

**Modèle AP-C1**  
**Code appareil B222/B224**  
**MANUEL DE MAINTENANCE**

23 juin 2006  
Sujet à modifications

---

# Consignes importantes pour la sécurité

---

## Prévention des dommages physiques

---

1. Avant de démonter ou de remonter toute partie du copieur et de ses périphériques, veillez à débrancher le cordon d'alimentation du copieur.
2. La prise secteur doit se trouver à proximité du copieur et rester facilement accessible.
3. Si vous devez effectuer un réglage ou une vérification avec les capots extérieurs de l'imprimante déposés ou ouverts pendant que l'interrupteur principal est activé, il est impératif de ne pas approcher les mains des composants électrifiés ou mécanisés.
4. Certains composants du copieur se déplacent au cours du préchauffage. N'approchez pas les mains des composants mécaniques et électriques lorsque le copieur commence à fonctionner.
5. Les composants internes et métalliques de l'unité de fusion deviennent extrêmement chauds lorsque le copieur fonctionne. Évitez de toucher ces composants à mains nues.

---

## Conditions d'hygiène et de sécurité

---

1. Bien que non toxiques, le toner et le développeur peuvent provoquer une gêne oculaire temporaire en cas de contact avec les yeux. Rincez-les abondamment à l'eau claire. Si cette action échoue, consultez un médecin.
2. Le copieur utilise des sources d'énergie haute tension et peut donc générer de l'ozone. Une forte concentration d'ozone peut être dangereuse pour l'homme. Par conséquent, le copieur doit être installé dans une pièce bien ventilée.

---

## Respect des normes en matière de sécurité électrique

---

Le copieur et ses accessoires doivent être entretenus par un technicien de maintenance qui a reçu la formation relative à ces modèles.

### **AVERTISSEMENT**

-  Conservez le copieur éloigné de tout liquide, gaz ou aérosol inflammable. Ceux-ci pourraient entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.

### **ATTENTION**

- La carte contrôleur du copieur contient une batterie au lithium. Le remplacement incorrect d'une batterie de ce type présente un risque d'explosion. Utilisez exclusivement des batteries de même type ou de type équivalent conseillé par le constructeur. Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant et aux réglementations locales en vigueur.

- 
- Les unités facultatives de fax et d'extension de mémoire comportent des batteries au lithium qui peuvent exploser si elles ne sont pas placées correctement. Utilisez exclusivement des batteries de même type ou de type équivalent conseillé par le constructeur. Ne rechargez pas ces batteries et ne les brûlez pas. Les batteries usagées doivent être traitées conformément aux réglementations locales en vigueur.

---

## Notes relatives à la sécurité et à l'écologie en matière de mise au rebut

---

1. Ne brûlez pas les bouteilles de toner ou le toner usagé. La poussière de toner peut s'enflammer en cas d'exposition à une flamme.
2. Éliminez le toner usagé et l'unité de maintenance contenant le développeur ou le photoconducteur organique conformément aux réglementations locales. Il s'agit d'éléments non toxiques.
3. Éliminez les pièces remplacées conformément aux réglementations locales.
4. Lorsque vous stockez des batteries au lithium usagées afin de les éliminer ultérieurement, n'en placez pas plus de 100 dans une même boîte. Le stockage d'un grand nombre de batteries ou l'absence d'isolation entre elles peut provoquer des réactions chimiques et un dégagement de chaleur.

---

## Sécurité laser

---

Le CDRH (Center for Devices and Radiological Health) interdit la réparation sur site des unités optiques laser. L'unité optique ne peut être réparée qu'en usine ou sur un site disposant de l'équipement requis. Le sous-système laser est remplaçable sur site par un ingénieur client qualifié. Le châssis du laser ne peut pas être réparé sur site. Les ingénieurs client doivent donc renvoyer les sous-systèmes châssis et laser à l'usine ou au centre de maintenance si le sous-système optique doit être remplacé.

### **AVERTISSEMENT**

- L'emploi de contrôles, le réglage et l'exécution de procédures autres que ceux décrits dans ce manuel peuvent provoquer une exposition à des radiations dangereuses.

### **AVERTISSEMENT**

- **AVERTISSEMENT** : Désactivez l'interrupteur principal avant d'entamer l'une des procédures de la section relative à l'unité optique laser. Les rayons laser peuvent provoquer de graves lésions oculaires.
- **INDICATEUR D'AVERTISSEMENT** :

---

**CAUTION- CLASS 3B LASER RADIATION  
WHEN OPEN  
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM  
VORSICHT- LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B,  
WENN ABDECKUNG GEOFFNET  
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN**

**CAUTION  
VORSICHT**



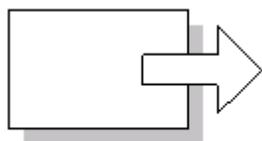
**>PS<**

---

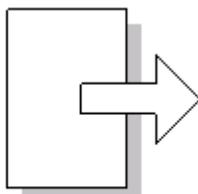
# Symboles, abréviations et marques commerciales

Ce manuel emploie les symboles et abréviations suivants : En voici la signification :

	Reportez-vous ou référez-vous à
	Clip
	Vis
	Connecteur
	Passe-fil
	Rondelle E
SEF	Alimentation par le bord le plus court
LEF	Alimentation par le bord le plus long



**Bord le plus court**



**Bord le plus long**

---

## Marques commerciales

---

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> et MS-DOS<sup>®</sup> sont des marques déposées de Microsoft Corporation, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

PostScript<sup>®</sup> est une marque déposée d'Adobe Systems, Incorporated.

PCL<sup>®</sup> est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.

Ethernet<sup>®</sup> est une marque déposée de Xerox Corporation.

PowerPC<sup>®</sup> est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

---

Les autres noms de produits auxquels il est fait référence dans cette publication sont utilisés à des fins d'identification uniquement et peuvent constituer des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Nous déclinons toute responsabilité sur les droits découlant de ces marques.

# TABLE DES MATIÈRES

---

Consignes importantes pour la sécurité.....	1
Prévention des dommages physiques.....	1
Conditions d'hygiène et de sécurité.....	1
Respect des normes en matière de sécurité électrique.....	1
Notes relatives à la sécurité et à l'écologie en matière de mise au rebut.....	2
Sécurité laser.....	2
Symboles, abréviations et marques commerciales.....	4
Marques commerciales.....	4
<b>1. Installation</b>	
Conditions requises pour l'installation.....	19
Environnement.....	19
Inclinaison de l'appareil.....	20
Espace requis pour l'appareil.....	20
Alimentation électrique.....	21
Combinaisons d'unités en option.....	22
Options de l'appareil.....	22
Options du contrôleur.....	22
Options de fax.....	23
Autres options.....	23
Installation du copieur.....	25
Prises électriques pour les périphériques.....	25
Diagramme d'installation.....	25
Contrôle des accessoires.....	27
Procédure d'installation.....	28
Déplacement du copieur.....	35
Transport du copieur.....	35
Unité d'alimentation papier (B800).....	36
Contrôle des accessoires.....	36
Procédure d'installation.....	37
LCT (B801).....	40
Contrôle des accessoires.....	40
Procédure d'installation.....	41
Chargeur de documents à inversion automatique (B802).....	44

---

Vérification des composants.....	44
Procédure d'installation.....	45
Unité bac 1 magasin (B803).....	48
Vérification des composants.....	48
Procédure d'installation.....	48
Unité pont (B227).....	51
Vérification des composants.....	51
Procédure d'installation.....	51
Finisseur 1000 feuilles (B408).....	55
Contrôle des accessoires.....	55
Procédure d'installation.....	56
Finisseur 2000/3000 feuilles (livret) (B804/B805).....	59
Contrôle des accessoires.....	59
Procédure d'installation.....	60
Unité de perforation.....	66
Vérification des composants.....	66
Procédure d'installation.....	67
Compteur mécanique (AN uniquement).....	71
Procédure d'installation.....	71
Support pour compteur clé.....	73
Procédure d'installation.....	73
Unité d'interface du compteur clé.....	75
Procédure d'installation.....	75
Résistance anti-condensation (scanner).....	77
Procédure d'installation.....	77
Résistance du magasin.....	80
Procédure d'installation.....	80
Options du contrôleur.....	81
Vue d'ensemble.....	81
Déplacement d'applications vers une carte SD.....	82
PostScript 3.....	85
Convertisseur de format de fichier.....	86
IEEE1394 (FireWire).....	87

---

IEEE 1284.....	89
IEEE 802.11b (LAN sans fil).....	89
Bluetooth.....	92
Unité de sécurité de copie des données.....	93
Unité de protection contre l'écrasement de données de type D (B735).....	96
Interface hôte USB.....	99
PictBridge.....	100
Unité navigateur de Type B.....	101
Installation de la passerelle de communication distante.....	103
Contrôle de toutes les connexions.....	106
<b>2. Entretien préventif</b>	
Réglages.....	107
Avant de démonter les anciennes pièces d'entretien préventif.....	107
Après installation de nouvelles pièces d'entretien préventif.....	108
Préparation avant un contrôle de fonctionnement.....	108
Contrôle de fonctionnement.....	109
Tableaux de maintenance.....	110
Tableaux d'entretien préventif.....	110
Autres dans l'unité centrale.....	115
<b>3. Remplacement et réglage</b>	
Avant de commencer.....	117
Outils spéciaux.....	118
Réglage de l'image.....	119
Numérisation.....	119
ARDF.....	121
Cadrage.....	122
Réglage de la marge d'effacement.....	124
Cadrage des couleurs.....	124
Correction gamma de l'imprimante.....	125
Capots extérieurs.....	131
Porte avant.....	131
Capot gauche.....	132
Capot arrière.....	132

---

Capot arrière droit.....	133
Panneau de commande.....	134
Capot de sortie du papier.....	135
Magasin intérieur.....	136
Filtre à poussière.....	136
Filtre à ozone.....	137
Unité du scanner.....	139
Vitre d'exposition.....	139
Capteurs de longueur/largeur de l'original.....	140
Lampe d'exposition.....	140
Moteur du scanner.....	144
Unité de carte des Capteurs (SBU).....	146
Régulateur de la lampe d'exposition.....	146
Carte d'E/S du scanner (SIO).....	147
Capteur PR du scanner.....	148
Capteur du couvercle de la vitre.....	148
Câble DU Scanner AVANT.....	149
Câble DU Scanner ARRIÈRE.....	153
Ajustement de la position de l'écran tactile.....	155
Optique laser.....	157
Emplacement de l'autocollant d'avertissement.....	157
Unité optique laser.....	157
Carte d'entraînement et moteur du miroir polygonal.....	163
Moteur obturateur.....	164
Création d'images.....	168
PCU.....	168
Unité de tambour et unité de développement.....	169
Réservoir de collecte du toner.....	173
Deuxième conduit du ventilateur.....	174
Troisième conduit du ventilateur.....	175
Unité de pompe à toner.....	176
Capteur de fin de toner.....	182
Transfert de l'image.....	183

---

Unité de la courroie de transfert d'image.....	183
Unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image.....	184
Courroie de transfert d'image.....	185
Transfert sur papier.....	191
Unité de rouleau de transfert sur papier.....	191
Unité de transfert sur le papier.....	191
Carte d'alimentation haute tension - Plaque de décharge.....	193
Carte du capteur ID.....	194
Capteur de température et d'humidité.....	196
Unité d'entraînement.....	198
Unité engrenage.....	199
Moteur de cadrage.....	206
Moteur d'alimentation du papier.....	206
Moteurs de développement/de tambour pour M, C et J.....	207
Moteur de tambour/de développement N.....	208
Moteur d'entraînement de la courroie ITB.....	209
Moteur de fusion/de sortie du papier.....	210
Moteur de contact de la courroie de transfert d'image.....	210
Moteur de contact du transfert sur le papier.....	211
Moteur d'inversion recto-verso.....	212
Moteur recto-verso/passe-copies.....	213
Moteur de transport du toner.....	215
Unité de collecte du toner.....	215
Embrayages d'alimentation du papier.....	216
Embrayage de développement - J.....	219
Embrayages de développement - M et C.....	220
Embrayage de développement - N.....	221
Fusion.....	223
Unité de fusion.....	223
Lampe de fusion.....	224
Rouleau de pression et roulement du rouleau de pression.....	225
Engrenage de rouleau en ferrite.....	231
Bagues du rouleau de fusion et du rouleau de tension.....	231

---

Rouleau de tension.....	233
Courroie de fusion, rouleau de chauffage, bague du rouleau de chauffage et rouleau de fusion.....	233
Bague du rouleau de lubrification.....	237
Rouleau de lubrification et rouleau de nettoyage.....	237
Thermistance du rouleau de chauffage.....	238
Thermostat du rouleau de pression.....	239
Thermistance du rouleau de pression.....	239
Engrenage fixe et embrayage de roue libre du rouleau de fusion.....	240
Ventilateur de fusion.....	241
Ventilateur de sortie papier.....	242
Ventilateur de l'inverseur CI (chauffage par induction).....	243
Thermopile.....	244
Capteur de la courroie de fusion et capteur PR du rouleau de ferrite.....	244
Ventilateur de la bobine CI.....	245
Unité de la bobine CI.....	246
Introduction du papier.....	249
Unité d'alimentation papier.....	249
Rouleaux de prélèvement, d'introduction et de séparation.....	250
Moteur de levage du magasin.....	250
Capteur de transport vertical, dépassement de capacité du papier, de papier épuisé et d'alimentation papier.....	251
Capteur de cadrage.....	252
Commutateur du capteur de format de papier du passe-copies.....	253
Magasin passe-copies inférieur.....	254
Capteur de papier épuisé du passe-copies.....	257
Rouleaux de prélèvement, d'introduction et de séparation du passe-copies, limiteur de couple.....	257
Embrayage d'alimentation du passe-copies.....	258
Unité de sortie papier.....	259
Capteur de sortie de l'unité de fusion, de dépassement de la capacité du papier, de bourrage papier à la porte dérivation et de sortie du papier.....	260
Moteur 1 de la porte de dérivation.....	261
Unité recto-verso.....	262
Unité recto-verso.....	262

---

Capteur de la porte de l'unité recto-verso .....	263
Capteur d'entrée de l'unité recto-verso.....	264
Capteur de sortie de l'unité recto-verso.....	265
Composants électriques.....	266
Unité contrôleur.....	266
Capot droit du boîtier du contrôleur.....	267
Boîtier du contrôleur.....	267
Carte d'E/S.....	270
BCU.....	271
IPU.....	272
PSU.....	273
Carte d'alimentation de la courroie ITB.....	274
Carte d'alimentation haute tension.....	274
Support de la carte d'alimentation haute tension.....	275
Inverseur CI.....	275
Carte contrôleur.....	275
Carte mère.....	277
Ventilateur du disque dur.....	279
Disque dur.....	279
Procédure de remplacement de la NVRAM.....	281

#### **4. Dépannage**

---

Conditions d'erreur de contrôle du traitement.....	285
Résultat de l'initialisation du développeur.....	285
Résultat de l'autotest du contrôle du traitement.....	286
Résultat du réglage de la position de ligne.....	289
Mode de test du scanner.....	291
Mode de test de l'unité VPU.....	291
Mode de test de la carte IPU.....	291
Situations d'appel de service.....	293
Synthèse.....	293
Tableau des codes SC.....	296
Guide de dépannage.....	366
Qualité d'IMage.....	366

Réglage de la position de ligne.....	369
Détection des bourrages papier.....	376
Affichage des bourrages papier.....	376
Codes de bourrage et codes d'affichage.....	376
Défaillance des composants électriques.....	385
Capteurs.....	385
Fusibles fondus.....	391

## 5. Tableaux de maintenance

Mode SP.....	393
Activation et Désactivation du mode SP.....	393
Types de mode SP.....	393
Remarques.....	397
Mode SP copieur.....	399
Tableau des modes SP.....	399
Tableau de contrôle d'entrée.....	736
Tableau de contrôle de sortie.....	747
Impression d'un motif de test.....	761
Mode Service de l'imprimante.....	764
SP1-XXX (mode SP).....	764
Mode SP du scanner.....	767
SP1-xxx (système et autres).....	767
SP2-XXX (Numérisation - Qualité d'image).....	767
Redémarrage / réinitialisation des paramètres système.....	769
Réinitialisation logicielle.....	769
Réinitialisation des paramètres système et de copie.....	769
Mise à jour du microprogramme.....	771
Type de microprogramme.....	771
Avant de commencer.....	772
Mise à jour du microprogramme.....	773
Mise à jour de la LCDC du panneau de commande.....	775
Téléchargement de données tampon.....	776
Chargement/téléchargement de données de la NVRAM.....	776
Chargement/Téléchargement du carnet d'adresses.....	778

Installation d'une autre langue.....	779
Traitement des erreurs de mise à jour d'un microprogramme.....	782
Déplacement d'applications vers une carte SD.....	785
Vue d'ensemble.....	785
Exéc. déplacement.....	786
Exéc. annulation.....	787
AUTOdiagnostics DU contrôleur.....	788
Vue d'ensemble.....	788
Utilisation du journal de débogage.....	790
Activation et configuration de l'enregistrement du journal de débogage.....	790
Récupération du journal de débogage à partir du disque dur.....	794
enregistrement manuel d'Erreurs.....	795
Nouveaux Codes de journaux de débogage.....	795
Commutateurs DIP.....	797
Carte contrôleur.....	797
Carte BCU.....	797

## 6. Descriptions détaillées des sections

Vue d'ensemble.....	799
Disposition des composants.....	799
Trajet papier.....	800
Structure de l'entraînement.....	801
Structure des cartes.....	803
Processus d'impression.....	805
Contrôle du traitement.....	807
Vue d'ensemble.....	807
Contrôle du potentiel.....	807
Procédure d'autotest du contrôle du traitement.....	810
Mode d'ajustement de la densité du toner.....	812
Contrôle de l'alimentation en toner.....	812
Détection de toner presque épuisé/toner épuisé.....	814
Initialisation du développeur.....	815
Numérisation.....	817
Vue d'ensemble.....	817

---

Entraînement du scanner.....	818
Détection du format de l'original.....	819
résistance anti-condensation.....	820
Traitement de l'image.....	821
Vue d'ensemble.....	821
Unité de carte des capteurs (SBU).....	821
IPU (unité de traitement d'image).....	822
Exposition laser.....	823
Vue d'ensemble.....	823
Trajet optique.....	824
Détecteurs de synchronisation du laser.....	825
Commutateur de sécurité DL.....	826
Réglage automatique de la position de ligne.....	828
Mécanisme d'obturation.....	832
PCU (unité photoconductrice).....	834
Vue d'ensemble.....	834
Autour du tambour.....	835
Développement.....	838
Alimentation en toner.....	842
Vue d'ensemble.....	842
Mécanisme d'alimentation en toner.....	843
Cartouche de toner.....	845
Collecte du toner usagé.....	846
Entraînement et trajet de récupération du toner.....	846
Détection du réservoir de collecte du toner : installé, presque plein, plein.....	848
Transfert de l'image et séparation du papier.....	849
Transfert de l'image.....	849
Transfert sur le papier et séparation.....	855
Introduction du papier.....	858
Vue d'ensemble.....	858
Entraînement - Magasin 1, magasin 2 et passe-copies.....	859
Prélèvement du papier.....	860
Levage du papier – Magasins 1 et 2.....	861

---

Détection du format de papier – Magasins 1 & 2.....	862
Détection de la hauteur de papier – Magasins 1 & 2.....	863
Détection de papier épuisé – Magasins 1 & 2.....	865
Cadrage.....	866
Vitesse de ligne d'alimentation en papier.....	866
Mécanisme de blocage du magasin.....	867
Récupération de la poussière de papier.....	869
Séparation du papier dans le passe-copies.....	869
Détection du format de papier dans le passe-copies.....	870
Fusion.....	871
Vue d'ensemble.....	871
Entraînement de l'unité de fusion.....	872
Système CI (chauffage par induction).....	873
Mécanisme de libération de pression.....	875
Contrôle de la température de fusion.....	875
Système de réduction CPM.....	883
Modes d'économie d'énergie.....	884
Détection d'une nouvelle unité.....	887
Sortie du papier.....	888
Vue d'ensemble.....	888
Mécanisme de la porte de dérivation.....	889
Unité recto-verso.....	891
Vue d'ensemble.....	891
Entraînement recto-verso.....	892
Mécanisme d'inversion.....	893
Impression recto-verso.....	894
Fonctions d'imprimante.....	896
Vue d'ensemble.....	896
Disque dur.....	898
Fonctions du contrôleur.....	899
Mise en file d'attente des travaux.....	900
PictBridge.....	903
Fonctionnement général.....	903

Liste des fonctions d'impression.....	903
Description des fonctions d'impression.....	904
Unité de sécurité de copie des données.....	912
Fonctionnement général.....	912
Type de masque pour la copie.....	913
Convertisseur de Format de fichier (MLB).....	915
Unité de protection contre l'écrasement de données (B735).....	916
MémorE - EFFACEMENT AUTOMATIQUE.....	916

## 7. Caractéristiques

Caractéristiques générales.....	919
Unité centrale.....	919
IMPRIMANTE.....	923
Scanner.....	925
Formats de papier admis.....	926
Introduction du papier.....	926
Sortie du papier.....	928
Détection du format de l'original Platine/ARDF.....	932
Accessoires logiciels.....	934
Pilotes d'imprimante.....	934
Pilotes de scanner et LAN FAX.....	934
Logiciel utilitaire.....	935
Configuration du copieur.....	937
Équipement en option.....	940
ARDF.....	940
Unité d'alimentation papier.....	940
Magasin à grande capacité.....	941
Finiisseur à 3000 feuilles.....	941
Finiisseur livrets 2000 feuilles.....	943
Unité de perforation pour le finiisseur 2000/3000 feuilles (livrets).....	945
Finiisseur à 1000 feuilles.....	946
Unité pont.....	947
Unité bac 1 magasin.....	947

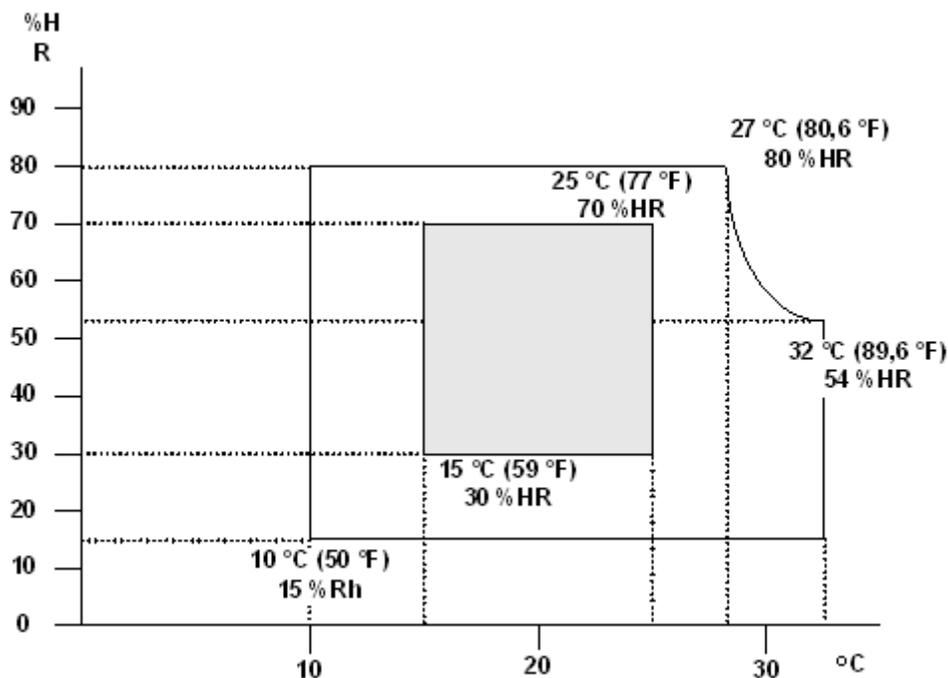


# 1. Installation

## Conditions requises pour l'installation

1

### Environnement



1. Plage de température : 10 °C à 32 °C (50 °F à 89,6 °F)
2. Plage d'humidité : 15 % à 80 % HR
3. Luminosité ambiante : Inférieure à 1 500 lux (ne pas exposer directement au soleil)
4. Ventilation : 3 fois/heure/personne minimum
5. Ne laissez pas le copieur exposé aux éléments suivants :
  - 1) Air froid en provenance d'un climatiseur
  - 2) Air chaud en provenance d'un chauffage
6. N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé à des gaz corrosifs.
7. Installez l'appareil à une altitude inférieure à 2 500 m (8 200 pieds) par rapport au niveau de la mer.
8. Installez l'appareil sur une surface plane et solide. L'inclinaison ne doit pas être supérieure à 5 mm de chaque côté.

9. Ne l'installez pas dans un endroit exposé à de fortes vibrations.

## Inclinaison de l'appareil

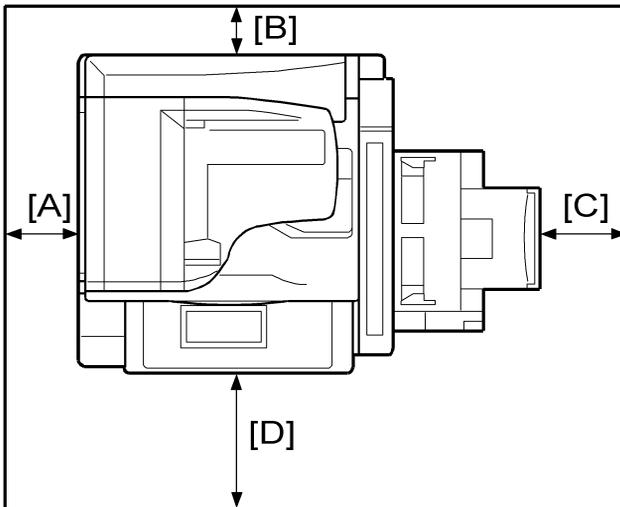
Avant vers l'arrière : 5 mm (0,2")

Droite à gauche : 5 mm (0,2")

## Espace requis pour l'appareil

### **⚠ ATTENTION**

- Ce copieur utilise des sources d'énergie haute tension et peut donc générer de l'ozone. Une forte concentration d'ozone peut être dangereuse pour l'homme. Par conséquent, le copieur doit être installé dans une pièce bien ventilée.



A : Plus de 100 mm (3,9")

B : Plus de 100 mm (3,9")

C : Plus de 550 mm (21,7")

D : Plus de 750 mm (29,5")

Placez le copieur près d'une source d'alimentation, en respectant un espace libre comme indiqué ci-dessus.

---

## Alimentation électrique

---

### **ATTENTION**

- Branchez solidement la prise.
  - N'utilisez pas de rallonge.
  - L'appareil doit être relié à la terre.
1. Tension d'entrée :  
120 V, 60 Hz : Plus de 12 A  
220 V à 240 V, 50 Hz/60 Hz : Plus de 8 A
  2. Variation de tension autorisée :  $\pm 10\%$
  3. Ne posez aucun objet sur le cordon d'alimentation.

# Combinaisons d'unités en option

## 1

## Options de l'appareil

N°	Options	Remarques
1	Unité d'alimentation papier à deux magasins	Unité n°1 ou unité n°2
2	Magasin à grande capacité	
3	Couvercle de la vitre	Unité n°3 ou unité n°4
4	ARDF	
5	Bac 1 magasin	-
6	Unité pont	
7	Finisseur livrets 2000 feuilles	Unité n°7, n°8 ou n°10 ; Unités requises : n°6 et n°1 ou n°2.
8	Finisseur à 3000 feuilles	Unité n°7, n°8 ou n°10 ; Unités requises : n°6 et n°1 ou n°2.
9	*Kit de perforation (3 types)	Unités requises : n°7 ou n°8 ; l'un des trois types disponibles.
10	Finisseur à 1000 feuilles	Unité n°7, n°8 ou n°10 ; Unités requises : n°6 et n°1 ou n°2.
11	Option d'accessibilité au scanner	

\* : Options enfant (exigent une option parente)

## Options du contrôleur

N°	Options	Remarques
1	IEEE 1394	L'une des quatre options (Logement carte d'interface A)
2	Bluetooth	

3	IEEE 802.11b	
4	IEEE 1284	
5	Unité d'interface hôte USB	Logements carte d'interface B
6	Convertisseur de format de fichier	Logements carte d'interface D
7	PostScript 3	L'une des trois options (Logement carte SD 2)
8	Option PictBridge	
9	Unité de protection contre l'écrasement de données de type D	
11	Unité navigateur	Logement carte SD 3 (durant l'installation uniquement)
12	Unité de sécurité de copie des données	-
13	Carte VM type C	Logement carte SD 3 (durant l'installation uniquement)

## Options de fax

N°	Options	Remarques
1	Option fax type C4500	-
2	*Unité mémoire de type B 32 Mo	Unité n° 1 requise.
3	*Combiné de type 1018	Unité n° 1 requise. (AN uniquement)
4	Unité d'interface G3 type C4500	-

\* : Options enfant (exigent une option parente)

## Autres options

N°	Options	Remarques
1	Unité de sécurité de copie des données de type A	-

2	Unité d'interface du compteur en option de type A	-
---	---	---

# Installation du copieur

## ⚠ ATTENTION

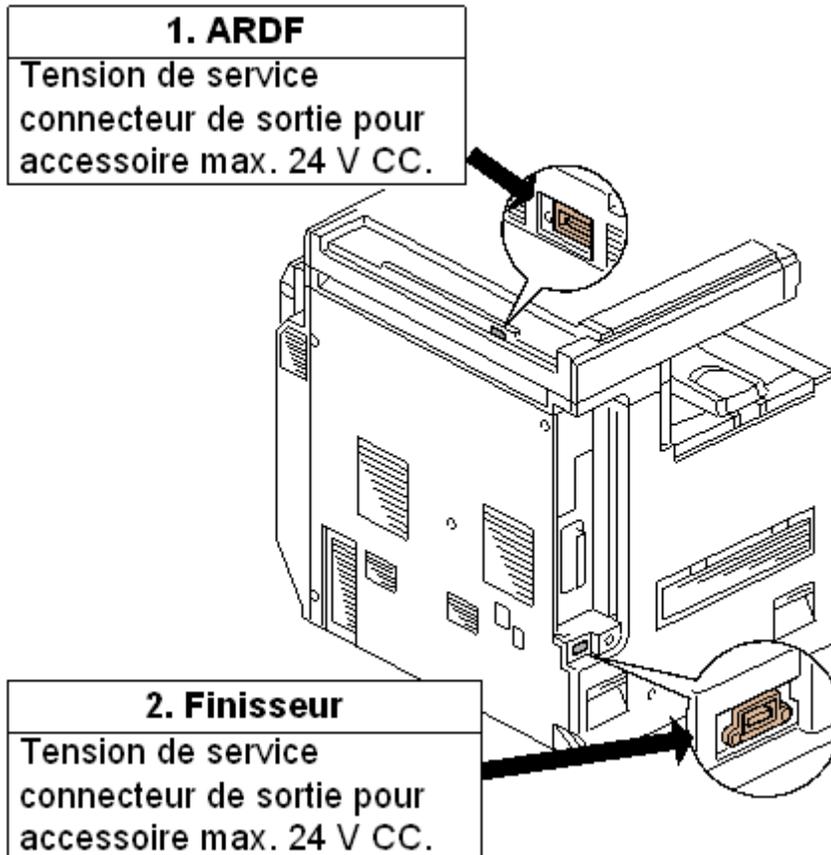
- Assurez-vous que la courroie de transfert d'image se trouve en position correcte avant de déplacer l'appareil. Sinon, la courroie de transfert et la PCU noire risqueraient d'être endommagées.

1

## Prises électriques pour les périphériques

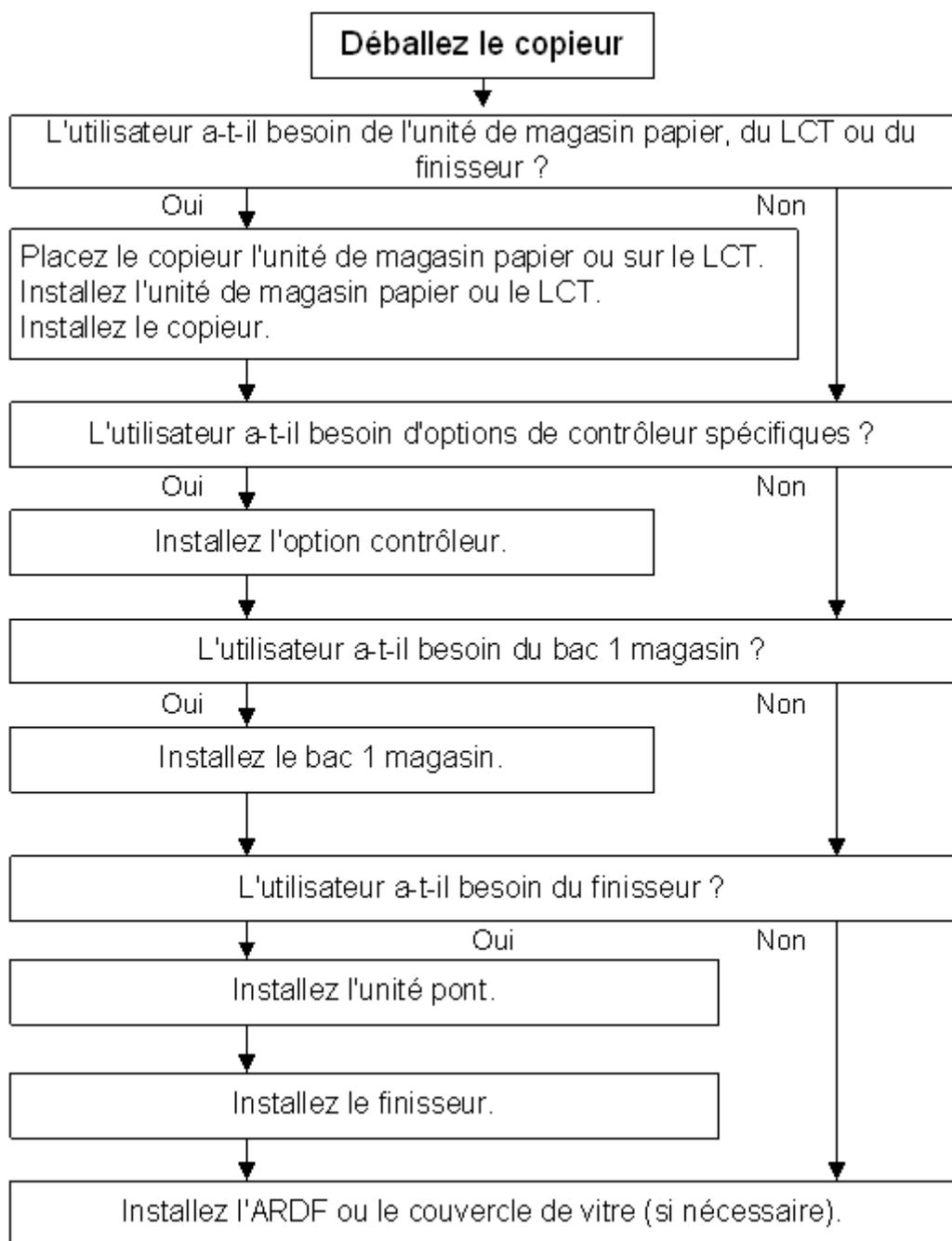
## ⚠ ATTENTION

- Tension nominale pour les périphériques.
- Veillez à brancher les câbles dans les prises appropriées.



## Diagramme d'installation

Ce diagramme indique la procédure d'installation la mieux adaptée.



Vous devez disposer de l'unité magasin papier ou du LCT en option pour pouvoir installer le finisseur (B408, B804 ou B805).

L'unité de perforation est destinée au finisseur livrets 2000 feuilles (B804) et au finisseur 3000 feuilles (B805).

## Contrôle des accessoires

Vérifiez la quantité et l'état des accessoires suivants :

	Description	Qté	Destination
1.	Instructions de fonctionnement - Dépannage	1	-29 -21 -19 -17
2.	Instructions de fonctionnement - À propos du copieur	1	-29 -21 -19 -17
3.	Instructions de fonctionnement - Sécurité	1	-29 -21 -19 -17
4.	Instructions de fonctionnement - Guide de référence rapide	1	-29 -21 -19
5.	Instructions de fonctionnement - Référence rapide imprimante	1	-29 -21 -19
6.	Instructions de fonctionnement - Référence rapide scanner	1	-29 -21 -19
7.	CD-ROM - Instructions - RIC	1	-29 -17
8.	CD-ROM - Instructions - SAV	1	-17
9.	CD-ROM - Instructions - GES	1	-17
10.	CD-ROM - Instructions - LAN	1	-17
11.	CD-ROM - Instructions imprimante - RIC	1	-67 -29 -17
12.	CD-ROM - Instructions imprimante - SAV	1	-17
13.	CD-ROM - Instructions imprimante - GES	1	-17
14.	CD-ROM - Instructions imprimante - NRG	1	-67
15.	CD-ROM - Instructions imprimante - LAN	1	-67 -17
16.	CD-ROM - Instructions imprimante - INF	1	-26
17.	CD-ROM - Instructions scanner - RIC	1	-67 -29 -17
18.	CD-ROM - Instructions scanner - SAV	1	-17
19.	CD-ROM - Instructions scanner - GES	1	-17
20.	CD-ROM - Instructions scanner - NRG	1	-67
21.	CD-ROM - Instructions scanner - LAN	1	-67 -17

	Description	Qté	Destination
22	Autocollant nom modèle	1	-67 -29 -17
23	Tampon	1	-29 -28 -19 -17
24	Support pour chiffon	1	-29 -28 -21 -19 -17
25	Chiffon de nettoyage de la vitre d'exposition	1	-29 -28 -21 -19 -17
26	Rivet	2	-29 -28 -21 -19 -17
27	Support pour mode d'emploi	1	-29 -28 -21 -19 -17
28	Noyau de ferrite	1	-29 -28 -21 -19 -17
29	Cordon d'alimentation	1	-29 -28 -21 -19 -17
30	CAPOT	1	-29 -28 -21 -19 -17
31	Autocollant - Format de papier	1	-29 -28 -21 -19 -17
32	Protection de l'étiquette	1	-29 -17
33	Fiche technique - CLUF : 16 langues	1	-67 -29 -26 -17
34	Fiche technique - Avertissement 16 langues	1	-67 -29 -26 -17
35	Autocollant - Avertissement - Original	1	-29 -28 -17
36	Fiche de données	1	-29 -28 -21
37	Fiche de garantie (chinois)	1	-21
38	Fiche technique - Nom - Tél.	1	-21

## Procédure d'installation

### ATTENTION

- Retirez la bande adhésive des unités de développement avant de mettre le copieur sous tension. Les unités de développement peuvent être gravement endommagées si vous n'enlevez pas la bande adhésive.

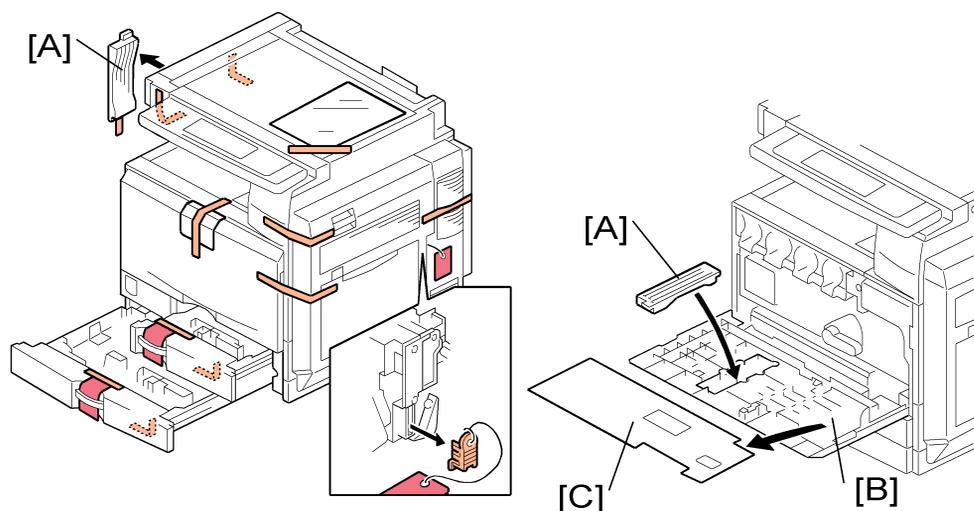
Placez d'abord le copieur sur l'unité magasin papier ou sur le LCT avant d'installer une unité magasin papier ou un LCT en option. Installez ensuite le copieur et d'autres options.

### ↓ Remarque

- Conservez les matériaux de blocage de l'appareil après son installation. Vous pourriez en avoir besoin à l'avenir pour déménager l'appareil.

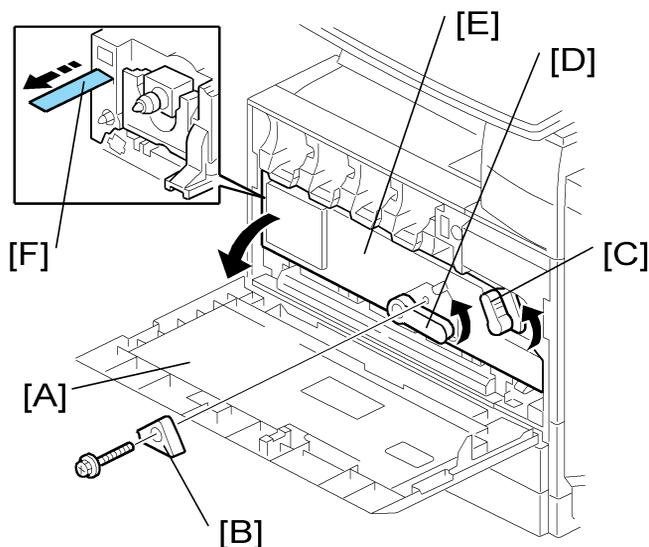
1

## Bandes adhésives et autres emballages



1. Retirez tous les matériaux d'emballage du copieur (bandes adhésives et autres).
2. Retirez tous les matériaux d'emballage des magasins 1 et 2, puis sortez le cordon d'alimentation du magasin 1 (le cas échéant).
3. Retirez la protection de l'unité scanner [A].
4. Ouvrez la porte avant [B] et retirez la plaque d'emplacement du bourrage [C].
5. Conservez la protection de l'unité scanner [A] à l'intérieur de la porte avant [B].
6. Remettez la plaque d'emplacement du bourrage en place.
7. Fermez la porte avant.

## Cartouches de toner et de développeur



### 1. Ouvrez la porte avant [A].

Pour le modèle GSA (-58) et les modèles UE (-67/-26), **ignorez** les étapes 2 à 7. Ignorez l'étape 8 si vous installez ces modèles.

### 2. Retirez la butée [B] (🔧 x 1).

#### ⬇ Remarque

- Cette butée maintient en place le levier de la plaque de positionnement du tambour.

### 3. Relâchez le levier de blocage de l'unité de transfert d'image [C] et tournez la plaque de positionnement du tambour [D] dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

### 4. Ouvrez la plaque de positionnement du tambour [E].

### 5. Retirez toutes les bandes adhésives [F] des quatre unités de développement.

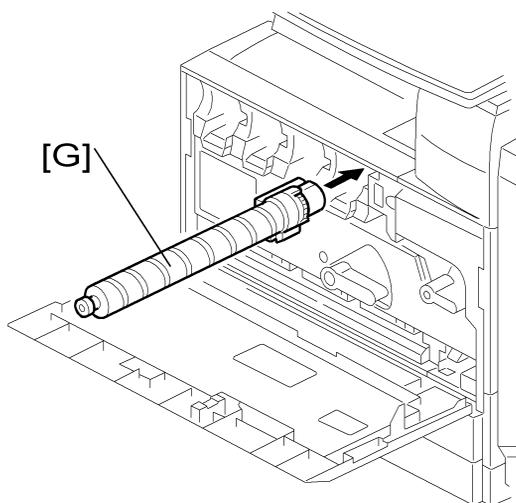
#### ⬇ Remarque

- Lorsque vous retirez les bandes adhésives de l'unité de développement, tenez fermement l'unité en tirant sur les bandes.

### 6. Fermez la plaque de positionnement du tambour. Bloquez ensuite le levier de blocage de l'unité de transfert d'image et tournez le levier de la plaque de positionnement du tambour dans le sens des aiguilles d'une montre.

### 7. Bloquez le levier de la plaque de positionnement du tambour à l'aide de la butée [B] (🔧 x 1).

8. Secouez cinq ou six fois chaque cartouche de toner.



9. Installez chaque cartouche de toner [G] dans le copieur.

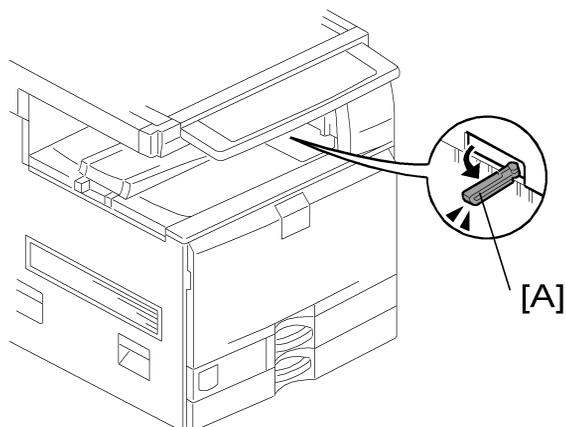
10. Fermez la porte avant.

## Magasins papier

1. Retirez tous les magasins papier. Puis réglez les guides latéraux et le guide de fin en fonction du format du papier.

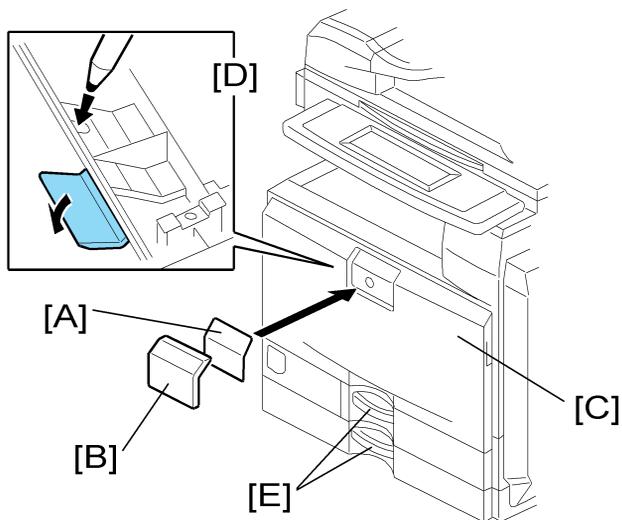
### ↓ Remarque

- Pour déplacer les guides latéraux, retirez entièrement le magasin, puis enfoncez le verrou vert à l'arrière à l'intérieur du magasin.



2. Tirez sur le palpeur [A] pour le mécanisme de détection de magasin de sortie plein.

## Étiquettes et autocollants



1. Positionnez l'étiquette appropriée [A] et sa protection [B] sur la porte avant [C] du copieur, si nécessaire.

↓ Remarque

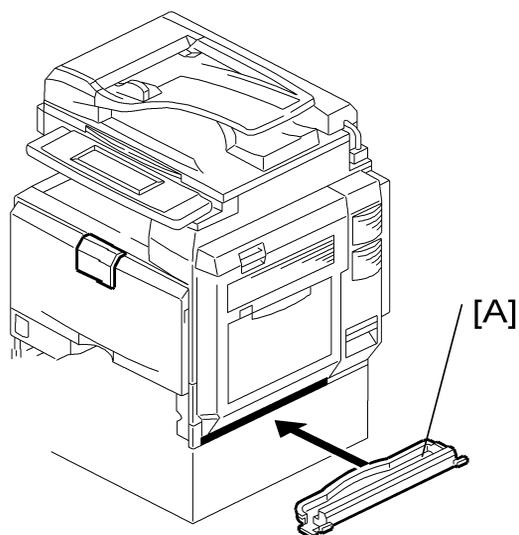
- Si vous souhaitez changer une étiquette déjà fixée, démontez le panneau avec un objet (non coupant) comme indiqué [D], puis insérez l'étiquette souhaitée.

2. Collez le numéro du magasin papier et les autocollants de format de papier appropriés sur les magasins papier [E].

↓ Remarque

- Les autocollants indiquant le numéro de magasin et les formats utilisés sont également destinés au magasin papier ou au LCT en option. Conservez-les afin de les apposer sur ces unités en option.

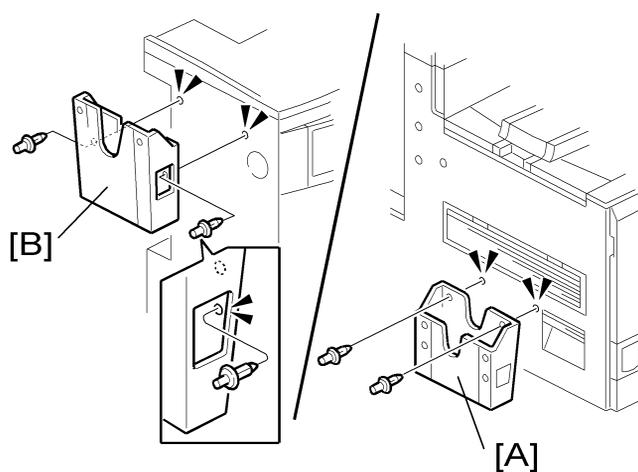
## Capot de protection incendie



Lorsque le copieur est installé directement sur le sol, sans l'unité magasin papier en option ou sans table, le capot de protection [A] doit être monté.

Installez le capot [A] sur le côté droit du copieur.

## Fixation du support manuel



1. Fixez le support manuel [A] sur le côté gauche du copieur (clip x 2).
2. Si vous avez installé un finisseur, fixez le support manuel [B] sur le côté arrière du finisseur (clip x 2).

## Initialisation du développeur

1

1. Branchez l'appareil.
2. Assurez-vous que la vitre ou l'ARDF est fermé et que l'interrupteur principal est désactivé.
3. Activez l'interrupteur principal. L'appareil effectue automatiquement la procédure d'initialisation. Au terme de cette procédure, la LED du bouton Départ (☺) devient verte.
4. Effectuez des copies des images fournies à titre d'exemple (modes texte, photo et texte/photo).
5. Effectuez le calibrage automatique des couleurs (ACC) comme suit :
  1. Imprimez le motif de test ACC (Outils utilisateur > Maintenance > ACC > Démarrage).
  2. Placez la feuille imprimée sur la vitre d'exposition.
  3. Placez 10 feuilles de papier blanc au-dessus du tableau de test.
  4. Fermez l'ARDF ou le couvercle de la vitre.
  5. Appuyez sur « Lancer la numérisation » sur l'écran LCD. L'appareil entame le calibrage automatique.
6. Assurez-vous que l'image fournie à titre d'exemple a été copiée normalement.

## Paramètres relatifs au contrat de service

Modifiez les réglages nécessaires pour les modes SP suivants si le client dispose d'un contrat de service.

### ⬇ Remarque

- Vous devez sélectionner l'une des méthodes de compteur (développements/impressions) conformément au contrat (☛ SP5-045-001).

Élément	N° SP	Fonction	Par défaut
Méthode de comptage	SP5-045-001	Détermine si la méthode de comptage utilisée en mode de facturation par compteur est basée sur le nombre de développements ou d'impressions. NOTE: Ce réglage ne peut être paramétré qu'une seule fois. Vous ne pouvez pas modifier ce réglage une fois paramétré.	« 0 » : Développements
Double comptage A3/11" x 17"	SP5-104-001	Détermine si le compteur est incrémenté de deux unités pour les pages A3/11 x 17". Lorsque vous devez modifier ce réglage, contactez votre superviseur.	«Non» : Comptage simple
Réglage n° tél. service	SP5-812-001 à 004	Le paramètre 5812-002 programme le numéro de fax du service technique. Ce numéro	

		est imprimé sur la liste de compteurs lorsque le mode de facturation par compteur est activé. L'utilisateur peut ainsi faxer les données des compteurs au service technique.	
--	--	--	--

## Déplacement du copieur

Cette section explique comment déplacer manuellement l'appareil d'un étage vers un autre. Reportez-vous à la section « Transport du copieur » si vous devez emballer le copieur pour le transporter sur une longue distance.

1. Retirez tous les magasins de l'unité d'alimentation papier ou du LCT en option.

## Transport du copieur

### Unité centrale

1. Exécutez la fonction SP 4806-001 pour mettre le chariot du scanner en position de repos. Ceci évite que de la poussière ne pénètre dans le copieur durant le transport.
2. Retirez les cartouches de toner. Ceci évite que le toner ne coule dans le tube d'alimentation durant le transport, en raison des vibrations. Le toner risquerait en effet d'obstruer le tube.
3. Assurez-vous qu'il ne reste plus de papier dans les magasins. Puis fixez les plaques de fond à l'aide d'une feuille de papier et de bande adhésive.
4. Videz le réservoir de récupération du toner. Fixez le réservoir avec une bande adhésive, pour qu'il ne bouge pas.
5. Effectuez une des deux opérations suivantes :
  - Placez de la bande adhésive d'emballage sur les couvercles, capots et portes.
  - Emballez l'appareil dans un film plastique très serré.

### Remarque

- Après avoir déplacé le copieur, observez impérativement les instructions de la section « Cadrage automatique des couleurs » ci-après. Ceci permet d'optimiser le cadrage des couleurs.
  1. Observez la procédure « Mode c de réglage forcé de la position de ligne » (SP2-111-3).
  2. Observez la procédure « Mode a de réglage forcé de la position de ligne » (SP2-111-1). Pour vérifier que la fonction SP 2-111-1 a été appliquée avec succès, regardez l'écran durant le processus. Un message s'affiche à la fin de l'opération. Vous pouvez également consulter les résultats via SP 2-194-10 à -12.
- Assurez-vous que les guides latéraux des magasins sont placés correctement, afin d'éviter toute erreur de cadrage des couleurs.

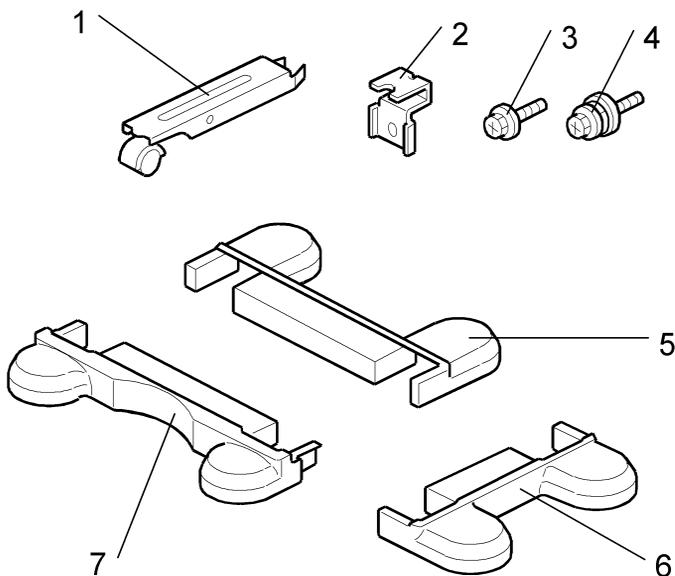
# Unité d'alimentation papier (B800)

## 1

### Contrôle des accessoires

Vérifiez la quantité et l'état des accessoires à l'aide de la liste suivante :

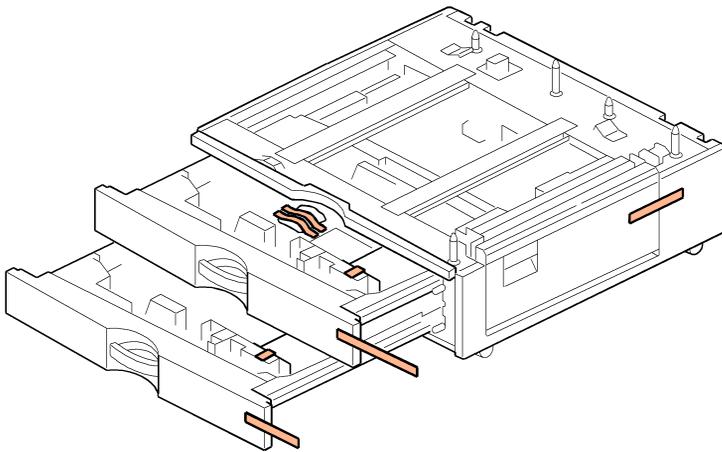
N°	Description	Qté
1	Support à roulettes	6
2	Support de fixation	2
3	Vis (M3x6 x 6, M4x10 x 2)	8
4	Vis avec rondelle frein	1
5	Capot de la barre de support arrière	1
6	Capot de la barre de support gauche	1
7	Capot de la barre de support avant	1



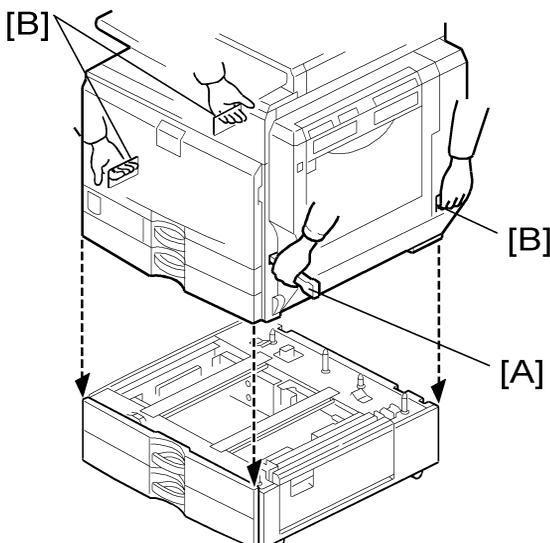
## Procédure d'installation

### ⚠ ATTENTION

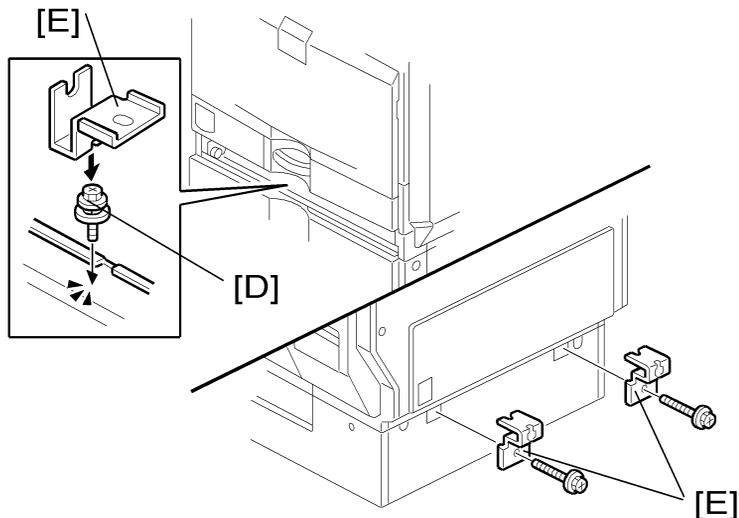
- Désactivez l'interrupteur principal du copieur et débranchez son cordon d'alimentation avant d'entamer la procédure d'installation.
- Plusieurs personnes sont requises pour soulever le copieur. Le copieur est extrêmement instable s'il n'est soulevé que par une personne et il risque de provoquer des blessures ou des dégâts matériels.
- Ne soulevez pas le copieur si l'unité d'alimentation papier est installée. Vous risqueriez d'endommager ses poignées.



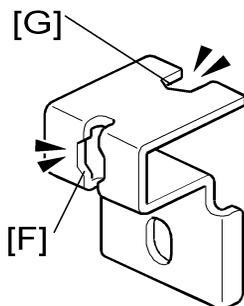
1. Retirez toutes les bandes adhésives de l'unité d'alimentation papier.
2. Démontez les magasins papier et retirez tous les emballages et matériaux de protection.



3. Soulevez le copieur par les poignées [A] et [B].
4. Installez-le sur l'unité d'alimentation papier [C].

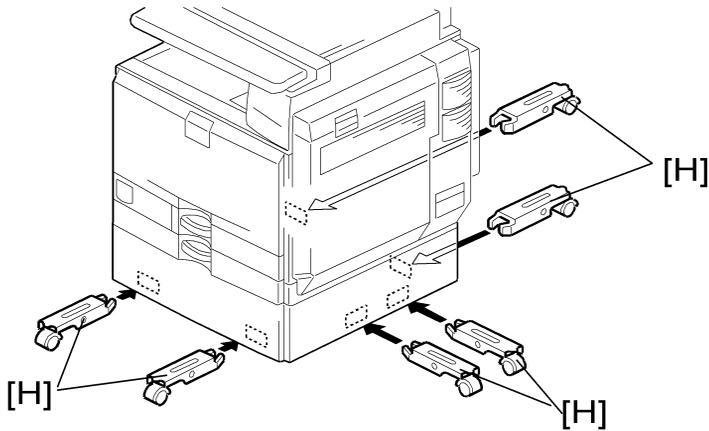


5. Retirez le magasin 2 du copieur.
6. Fixez les vis à rondelle frein [D], en utilisant la découpe du support de fixation [E] comme outil.
7. Remettez le magasin 2 en place.
8. Montez les supports de fixation [E] (M4x10  x 1 chacun).

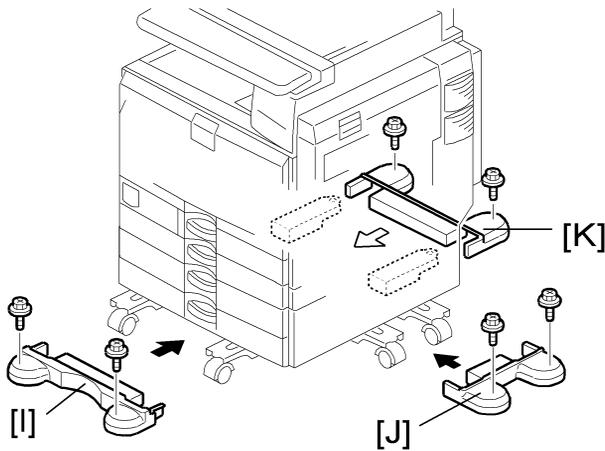


**Remarque**

- L'un des supports de fixation est utilisé comme outil pour le serrage des vis (découpe [F] utilisée lors de l'étape 6). Toutefois, cette découpe [G] sert à fixer la résistance du magasin. Par conséquent, montez les supports de fixation [E] après avoir installé la résistance du magasin, le cas échéant.



9. Fixez les deux supports à roulette [H] à l'avant, à gauche, à droite et à l'arrière du copieur.



10. Fixez le capot de la barre de support avant [I], de la barre de support droite [J] et de la barre de support arrière [K] à l'endroit approprié (M3x6  x 2 : chacun).
11. Chargez en papier l'unité d'alimentation.
12. Mettez le copieur sous tension.
13. Vérifiez que l'unité d'alimentation papier fonctionne correctement et que les copies sont de bonne qualité.

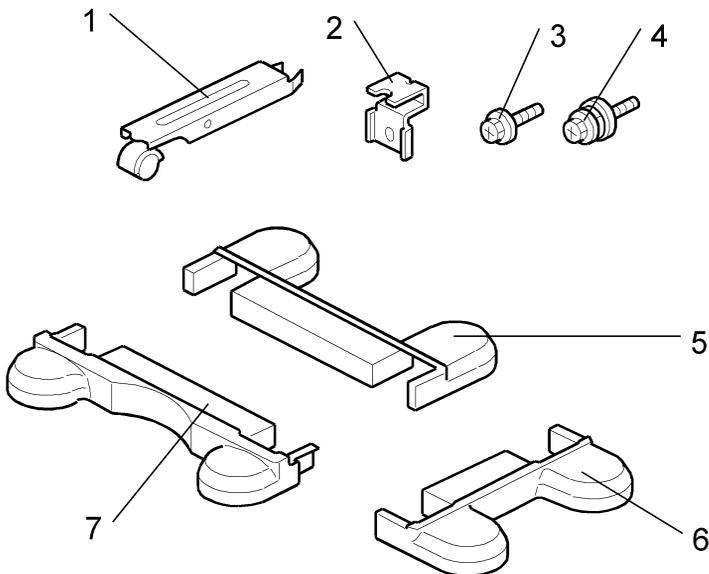
# LCT (B801)

## 1

### Contrôle des accessoires

Vérifiez la quantité et l'état des accessoires à l'aide de la liste suivante :

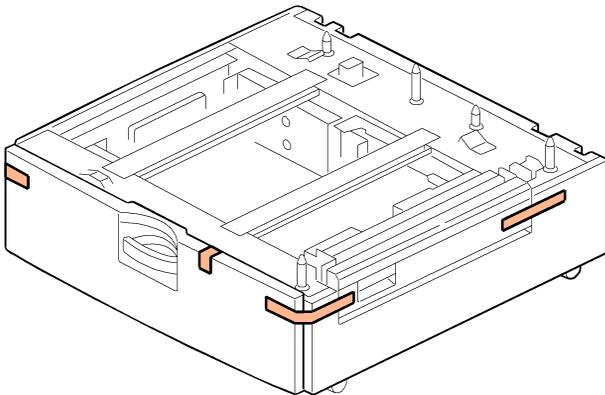
N°	Description	Qté
1	Support à roulettes	6
2	Support de fixation	2
3	Vis (M3x6 x 6, M4x10 x 2)	8
4	Vis avec rondelle frein	1
5	Capot de la barre de support arrière	1
6	Capot de la barre de support droite	1
7	Capot de la barre de support avant	1



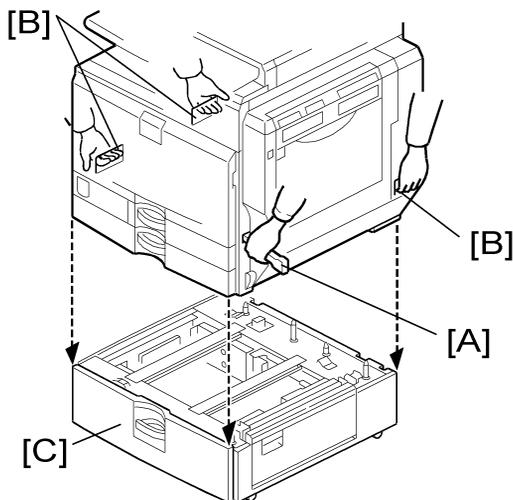
## Procédure d'installation

### ⚠ ATTENTION

- Désactivez l'interrupteur principal du copieur et débranchez son cordon d'alimentation avant d'entamer la procédure d'installation.
- Plusieurs personnes sont requises pour soulever le copieur. Le copieur est extrêmement instable s'il n'est soulevé que par une personne et il risque de provoquer des blessures ou des dégâts matériels.
- Ne soulevez pas le copieur si l'unité d'alimentation papier est installée. Vous risqueriez d'endommager ses poignées.

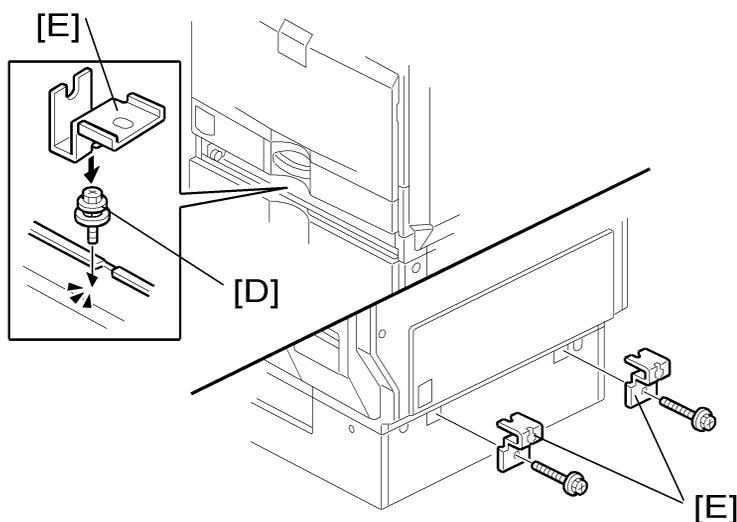


1. Retirez tous matériaux d'emballage du LCT (bandes adhésives et autres).

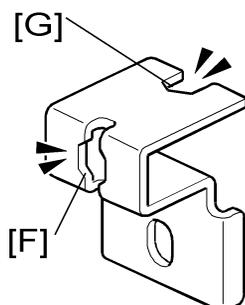


2. Soulevez le copieur par les poignées [A] et [B].

3. Installez-le sur le LCT [C].

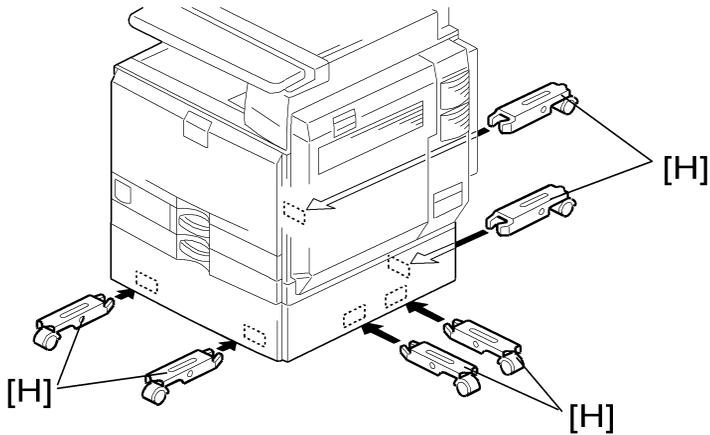


4. Retirez le magasin 2 du copieur.
5. Fixez les vis à rondelle frein [D], en utilisant la découpe du support de fixation [E] comme outil.
6. Remettez le magasin 2 en place.
7. Montez les supports de fixation [E] (M4x10  x 1 chacun).

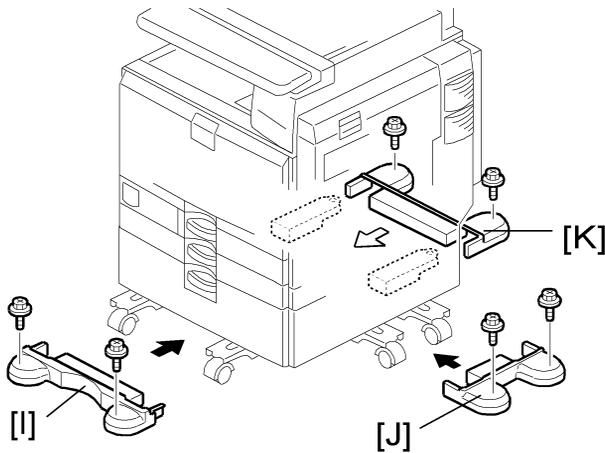


↓ Remarque

- L'un des supports de fixation est utilisé comme outil pour le serrage des vis (découpe [F] utilisée lors de l'étape 6). Toutefois, cette découpe [G] sert à fixer la résistance du magasin. Par conséquent, montez les supports de fixation [E] après avoir installé la résistance du magasin, le cas échéant.



8. Fixez les deux supports à roulette [H] à l'avant, à droite et à l'arrière du copieur.



9. Fixez le capot de la barre de support avant [I], de la barre de support droite [J] et de la barre de support arrière [K] à l'endroit approprié (M3x6  x 2 chacun).

10. Insérez du papier dans le LCT.

11. Mettez le copieur sous tension.

12. Vérifiez que le LCT fonctionne correctement et que les copies sont de bonne qualité.

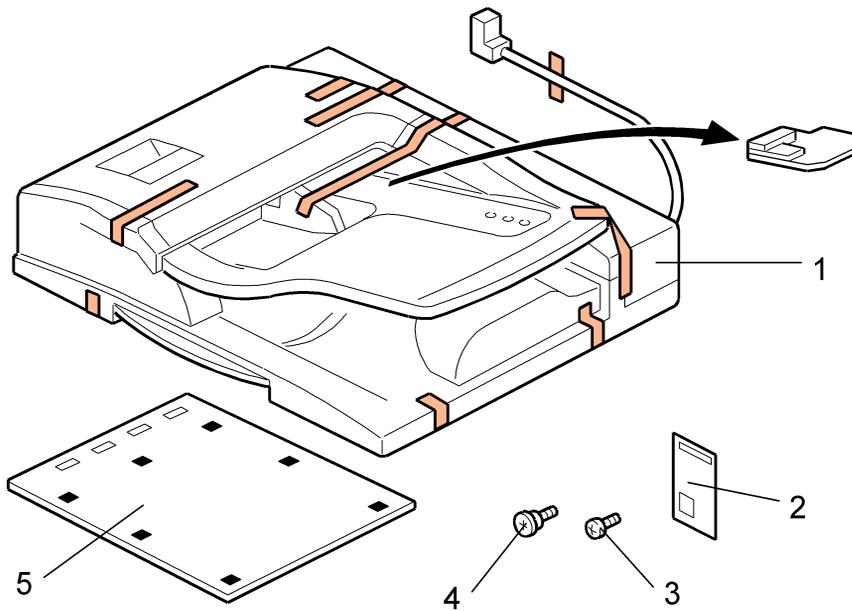
# Chargeur de documents à inversion automatique (B802)

1

## Vérification des composants

Vérifiez la quantité et l'état des composants à l'aide de la liste suivante :

N°	Description	Qté
1	ARDF	1
2	Autocollant	1
3	Vis de réglage	2
4	Vis-goujon	2
5	Plaque de la vitre d'exposition	1

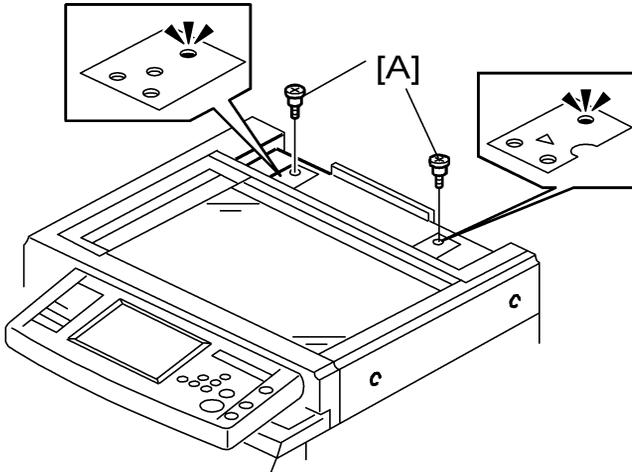


b802i101

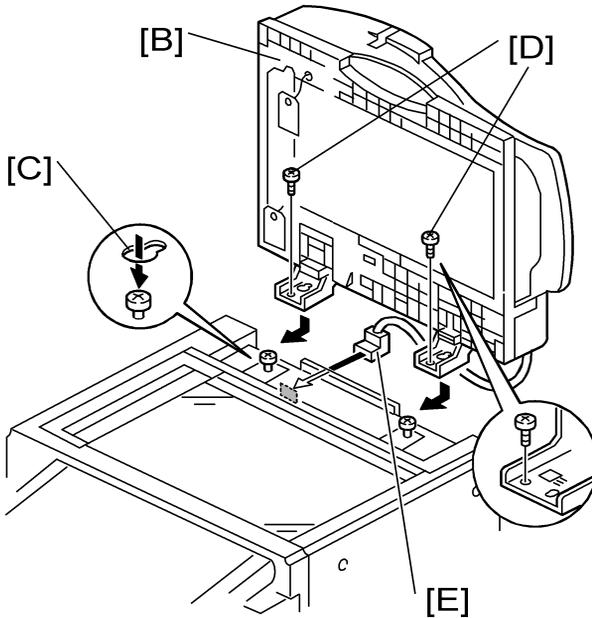
## Procédure d'installation

### ⚠ ATTENTION

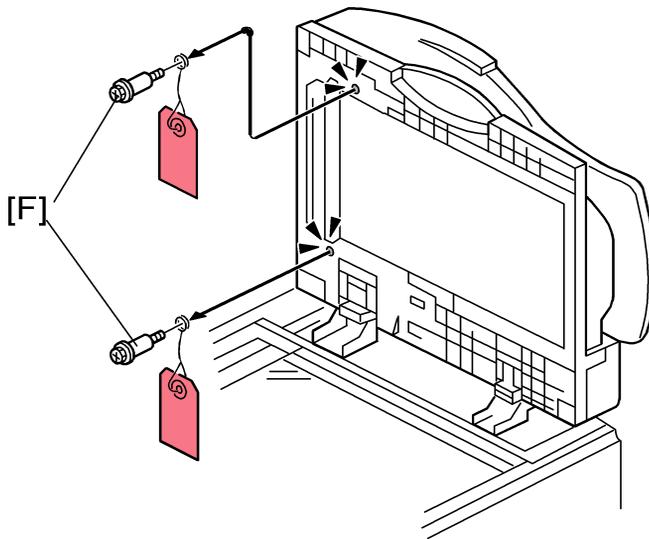
- Débranchez le cordon d'alimentation du copieur avant d'entamer la procédure suivante.
1. Retirez tous matériaux d'emballage (bandes adhésives et autres).
  2. Retirez les deux vis déjà installées à l'arrière du copieur, en haut.



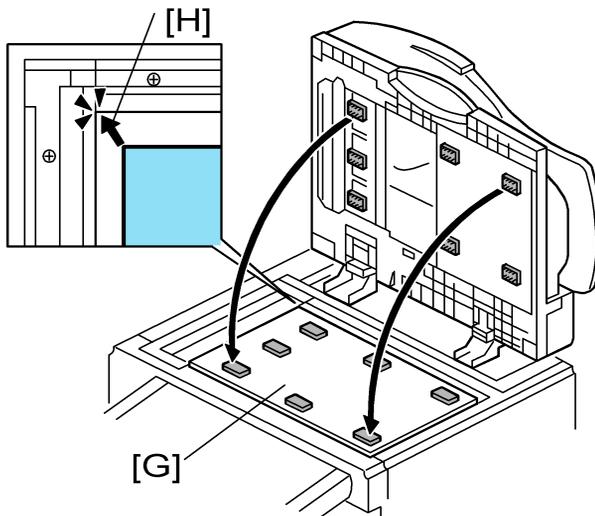
3. Insérez deux vis-goujon [A] en haut du copieur.



- Montez l'ARDF [B] en alignant les trous de vis [C] de la plaque de support de l'ARDF sur les vis-goujon.
- Faites glisser l'ARDF vers l'avant du copieur.
- Fixez l'ARDF avec les deux vis de réglage [D].
- Branchez le câble de l'interface ARDF [E] sur le copieur.

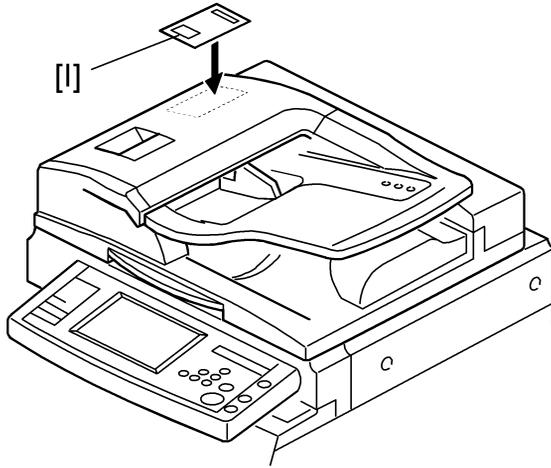


- Retirez les deux vis [F] situées en bas de l'ARDF.



- Détachez la platine [G] et placez-la sur la vitre d'exposition.
- Alignez le coin arrière gauche de la platine sur le coin [H] de la vitre d'exposition.
- Fermez l'ARDF.

12. Ouvrez l'ARDF et vérifiez si la platine est fixée correctement.



13. Apposez l'autocollant [I] sur le dessus du capot, comme illustré. Choisissez la langue souhaitée.
14. Branchez le copieur et mettez-le sous tension, puis vérifiez le bon fonctionnement de l'ARDF.
15. Réalisez une copie plein format. Assurez-vous que le cadrage (latéral et bord avant) et le biais de l'image sont corrects. Dans le cas contraire, ajustez-les (reportez-vous au paragraphe « Réglages de copie » dans la section « Remplacement et réglage »).

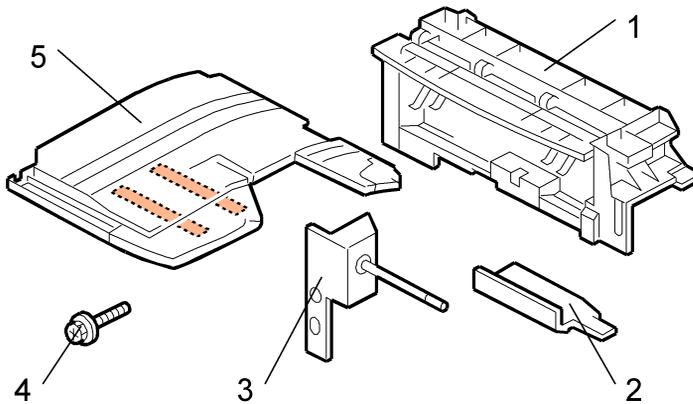
# Unité bac 1 magasin (B803)

1

## Vérification des composants

Vérifiez la quantité et l'état des composants à l'aide de la liste suivante :

N°	Description	Qté
1	Unité de bac à 1 case	1
2	Guide arrière	1
3	Barre de support du magasin	1
4	Vis (M3 x 16)	2
5	Plateau	1



## Procédure d'installation

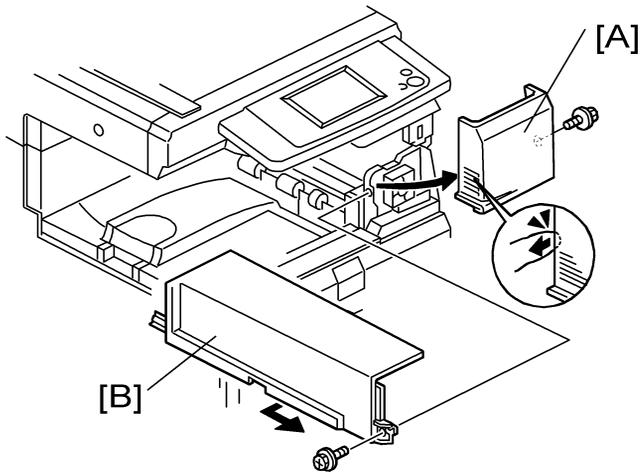
### **⚠ ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation du copieur avant d'entamer la procédure suivante.

Si l'unité pont (B227) a déjà été installée, démontez-la avant d'installer l'unité bac 1 magasin (B803). Cela facilite l'opération d'installation suivante.

1. Retirez toutes les bandes adhésives.

## 2. Ouvrez la porte droite du copieur.

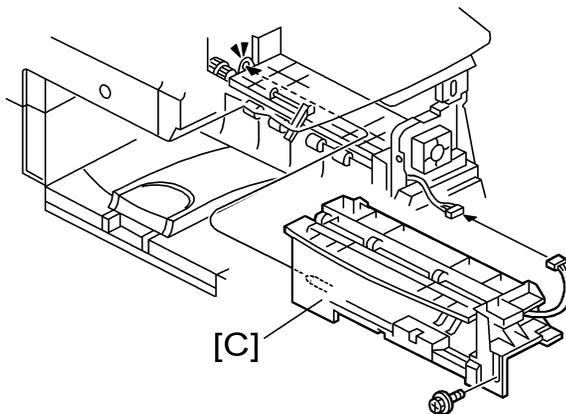


3. Retirez le capot avant droit [A] (⚙ x 1).

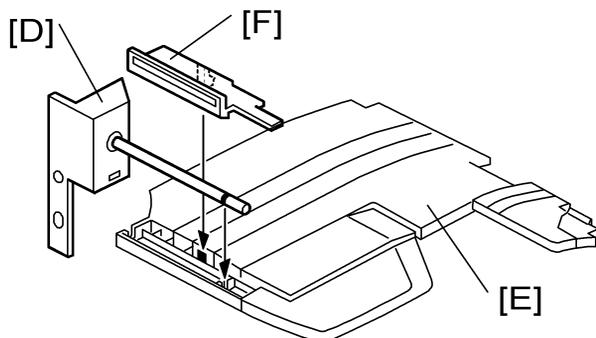
4. Retirez le capot intérieur [B] (⚙ x 1).

### ⚠ Remarque

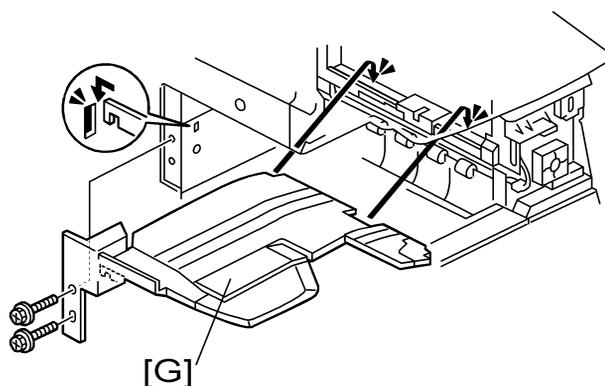
- Conservez cette vis pour l'étape 5.



5. Installez l'unité bac 1 magasin [C] ( x 1,  x 1,  x 1 [cette vis a été retirée lors de l'étape 4]).



6. Fixez la barre de support du magasin [D] au bac [E], comme illustré, puis fixez le guide arrière [F].



7. Mettez le bac en place [G] (avec la barre de support) dans le copieur (M3 x 16 :  x 2).
8. Remontez le capot avant droit du copieur, puis fermez la porte droite.
9. Mettez le copieur sous tension.
10. Vérifiez le bon fonctionnement de l'unité bac 1 magasin.

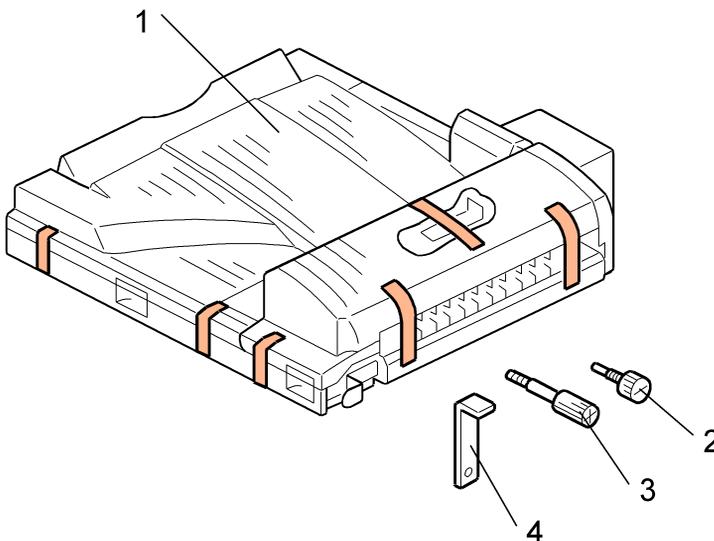
# Unité pont (B227)

## Vérification des composants

1

Vérifiez la quantité et l'état des composants à l'aide de la liste suivante :

N°	Description	Qté
1	Unité pont	1
2	Vis	1
3	Vis de réglage	1
4	Équerre du support	1



## Procédure d'installation

### ⚠ ATTENTION

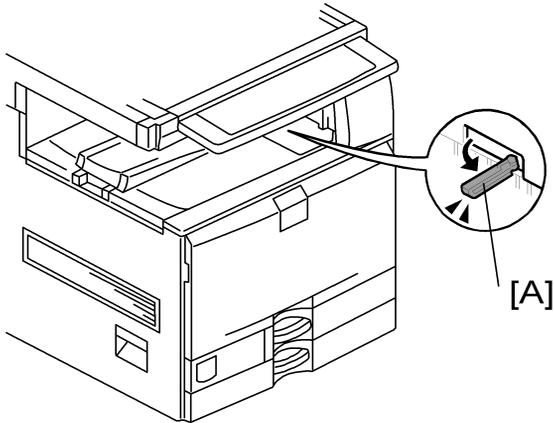
- Débranchez le cordon d'alimentation du copieur avant d'entamer la procédure suivante.

### ↓ Remarque

- 1. Si vous souhaitez installer le bac 1 magasin (B803) sur le copieur, faites-le avant d'installer l'unité pont (B227). Cela facilite l'opération d'installation suivante.

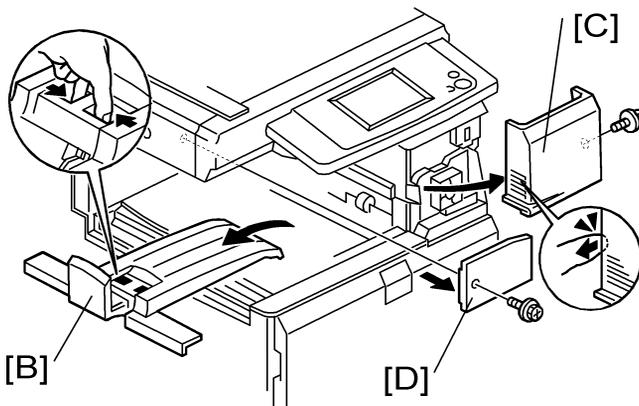
- 2. Si vous souhaitez installer un finisseur (B408, B804 or B805) sur le copieur, faites-le après avoir installé l'unité pont (B227).

**1. Retirez toutes les bandes adhésives.**



**2. Si le palpeur du capteur [A] est sorti, repliez-le dans l'appareil.**

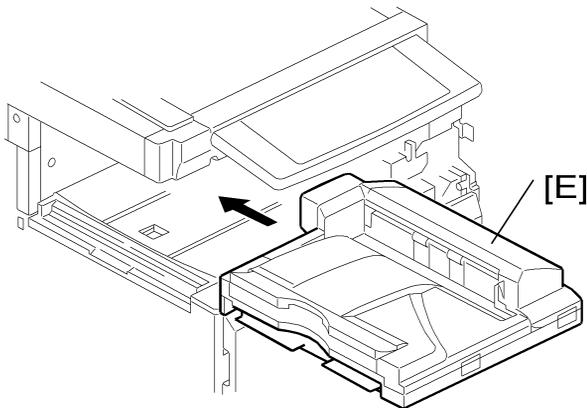
**3. Ouvrez la porte droite du copieur.**



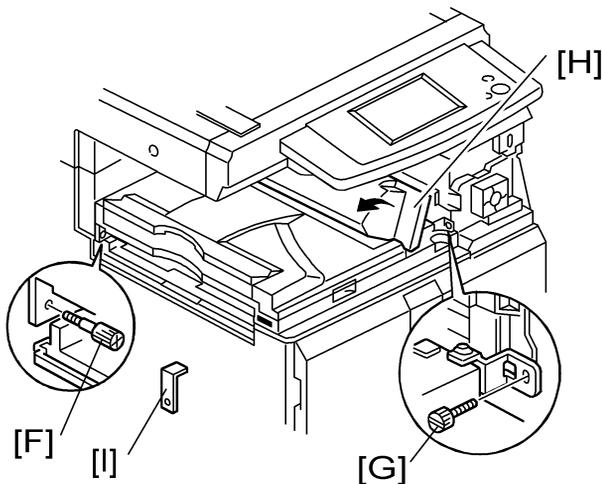
**4. Retirez le magasin intérieur [B].**

**5. Retirez le capot avant droit [C] (🔧 x 1).**

6. Retirez le capot du connecteur [D] (⚙️ x 1).



7. Installez l'unité pont [E] sur le copieur.



8. Fixez solidement l'unité pont avec la vis de réglage [F] et la vis [G].

9. Remontez le capot avant droit. Fermez ensuite la porte droite du copieur.

⚠️ Remarque

- Ouvrez le capot de l'unité pont [H] lors du montage du capot avant droit. Dans le cas contraire, le capot de l'unité pont gênerait la fixation du capot avant droit.

10. Installez le finisseur en option (reportez-vous à la procédure d'installation du finisseur).

⚠️ Remarque

- Si vous ne souhaitez pas installer de finisseur pour le moment, montez l'équerre de support [I]. Sans cela, l'utilisateur endommagerait l'unité pont en tirant sur son magasin. Vous aurez besoin de cette équerre lors de l'installation du finisseur.

- 11. Mettez le copieur sous tension.**
- 12. Vérifiez le bon fonctionnement de l'unité pont.**

# Finiisseur 1000 feuilles (B408)

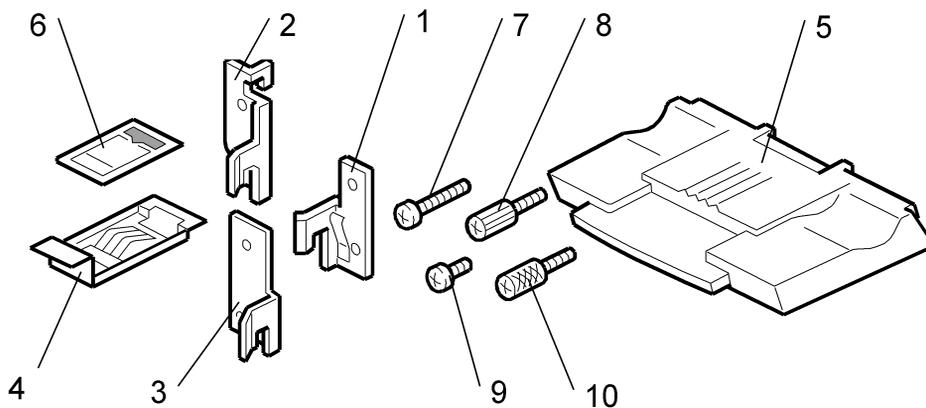
## Contrôle des accessoires

1

Vérifiez la quantité et l'état des accessoires à l'aide de la liste suivante :

N°	Description	Qté	B222/B224
1	Support de jonction avant	1	○
2	Support de jonction arrière	1	---
3	Support de jonction arrière	1	○
4	Plaque de mise à la terre	1	○
5	Bac de copie	1	○
6	Autocollant de position des agrafes	1	○
7	Vis - M4 x 14	4	○
8	Vis de réglage - M4 x 10	1	○
9	Vis - M3 x 8	1	○
10	Vis de réglage - M3 x 8	1	○

○ = Nécessaire, --- = Non nécessaire



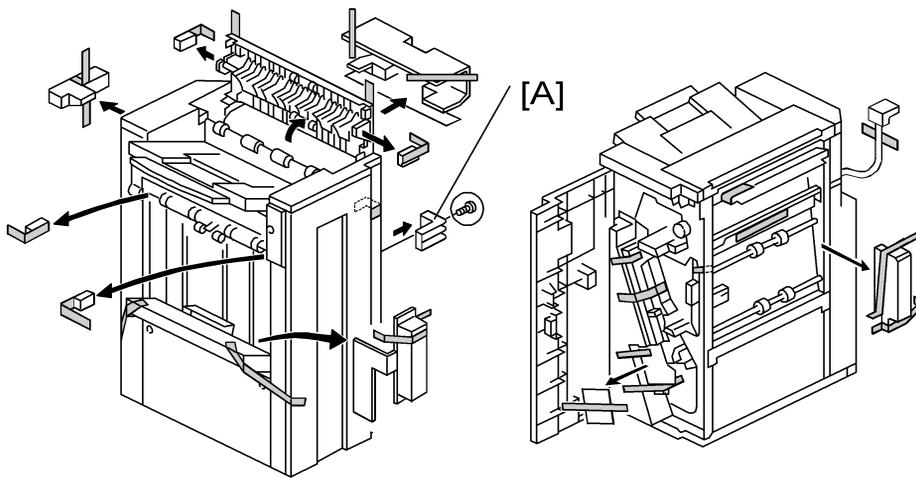
## Procédure d'installation

### **⚠ ATTENTION**

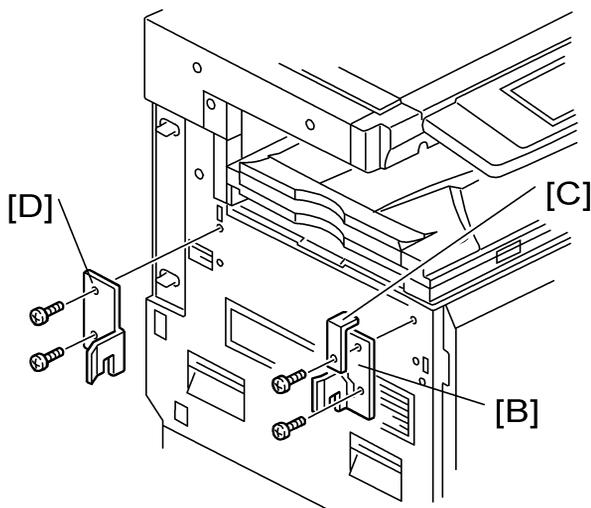
- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

Si vous souhaitez installer le finisseur sur un copieur B222 ou B224, les options suivantes doivent être installées au préalable.

- Unité pont (B227)
- Unité d'alimentation papier (B800) ou LCT (B801)



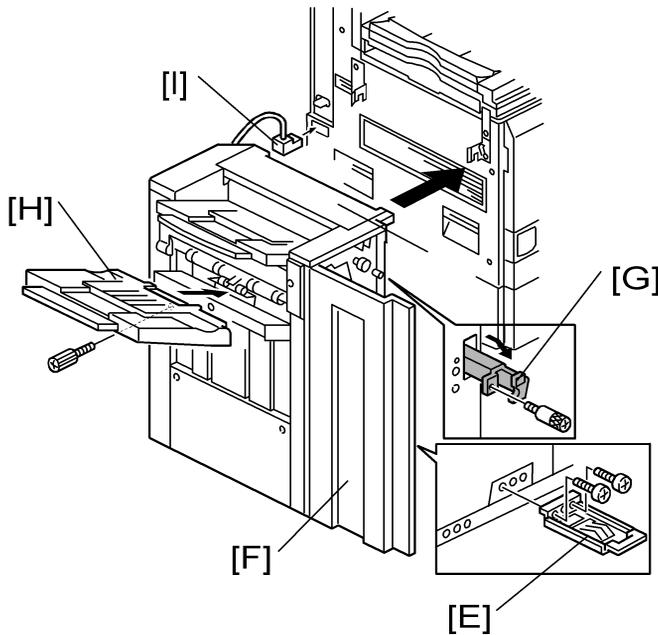
1. Déballez le finisseur et retirez la butée [A] et les bandes adhésives (🔪 x 1).



2. Installez le support de jonction avant [B], l'équerre de support [C] (1 x 2 - M4 x 14) et le support de jonction arrière [D] (1 x 2 - M4 x 14).

**Remarque**

- L'équerre [C] doit être placée à l'extérieur du support de jonction avant [B]. L'équerre du support est fournie avec l'unité pont (B227).



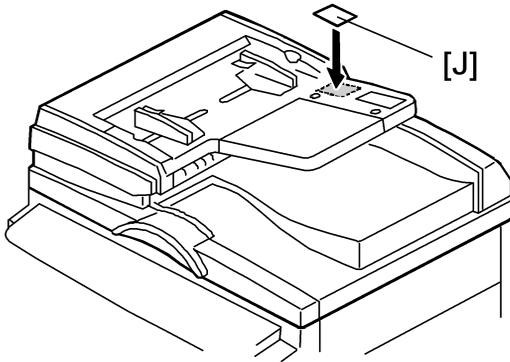
3. Installez la plaque de mise à la terre [E] sur le finisseur (1 x 2 - M3 x 8).

**Remarque**

- Utilisez la vis retirée lors de l'étape 1 et celle provenant de la boîte des accessoires.

4. Ouvrez le capot avant [F] du finisseur, puis tirez le levier de blocage [G] (1 vis de réglage - M3 x 8).
5. Alignez le finisseur sur les supports de jonction et bloquez-le en enfonçant le levier de blocage.
6. Fixez le levier de blocage (1 vis de réglage - M3 x 8).
7. Fermez la porte avant.
8. Installez le bac de copie [H] (1 vis de réglage - M4 x 10).

9. Branchez le câble du finisseur [I] sur le corps du copieur, en dessous de la poignée arrière droite.



10. Apposez l'autocollant de position des agrafes [J] sur l'ARDF, comme illustré.
11. Activez l'interrupteur principal et contrôlez le bon fonctionnement du finisseur.

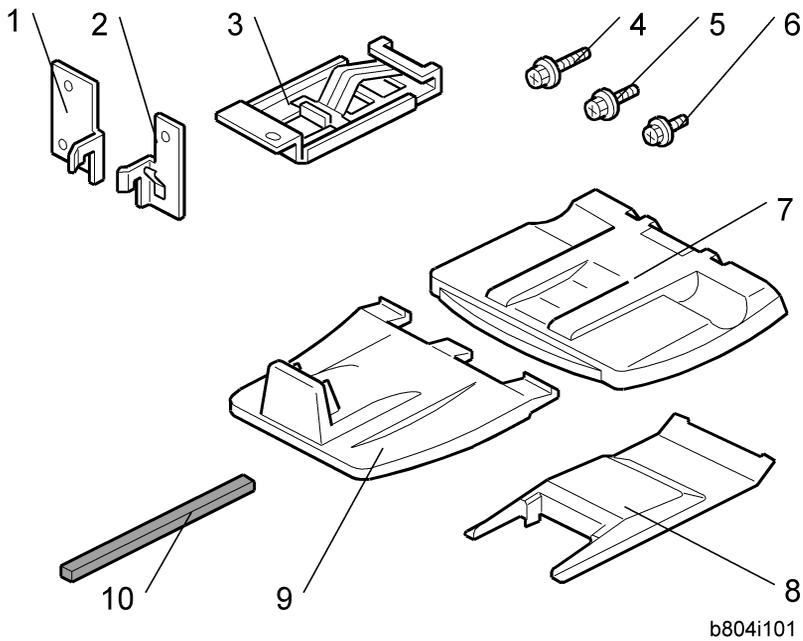
# Finisseur 2000/3000 feuilles (livret) (B804/B805)

1

## Contrôle des accessoires

Vérifiez la quantité et l'état des accessoires à l'aide de la liste suivante :

N°	Description	Qté
1	Support de jonction arrière	1
2	Support de jonction avant	1
3	Plaque de mise à la terre	1
4	Vis autotaraudeuses - M4 x14	4
5	Vis autotaraudeuses - M3 x 8	1
6	Vis autotaraudeuses - M3 x 6	6
7	Plateau de sortie supérieur	1
8	Bac de support	1
9	Plateau de sortie inférieur (B804 uniquement)	1
10	Coussinet (adhésif double-face)	1

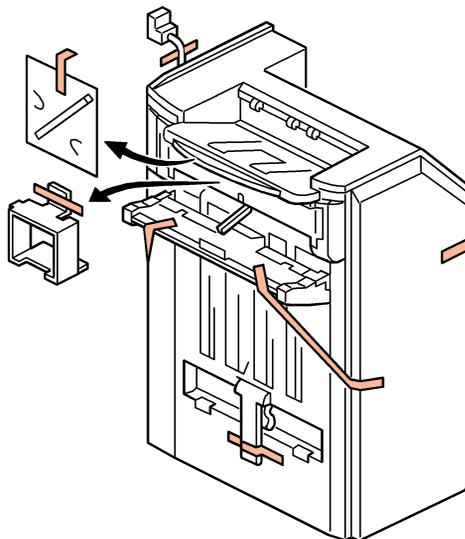


## Procédure d'installation

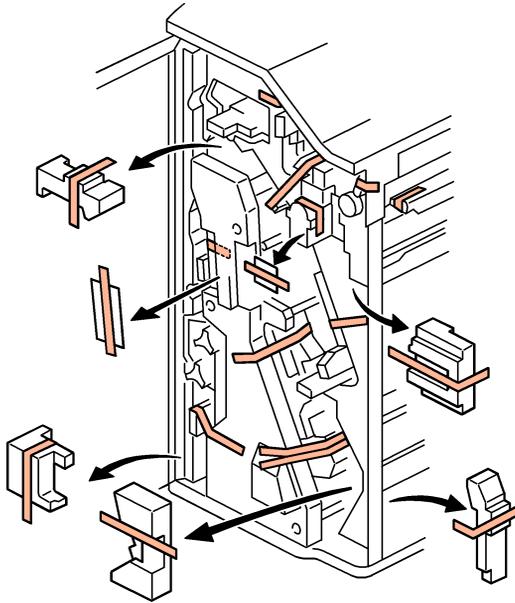
### **⚠ ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

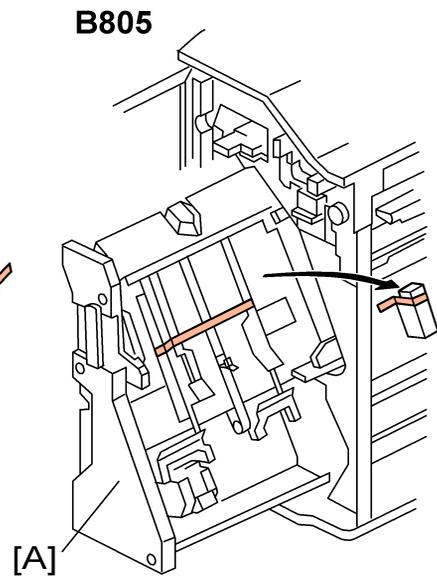
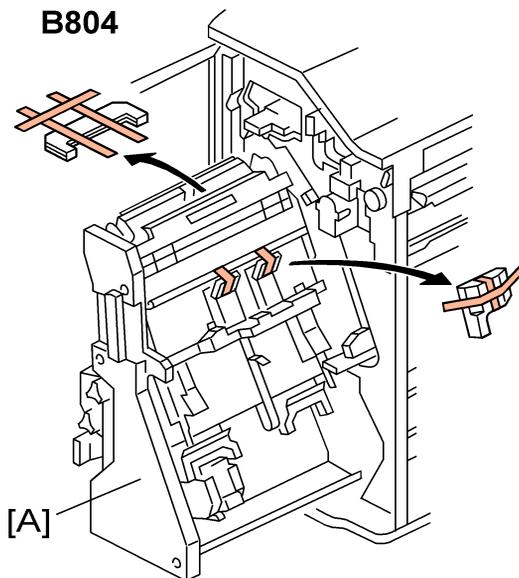
L'unité pont (B227) et l'unité d'alimentation papier en option (B800 ou B801) doivent être installés avant ce finisseur (B804/B805).



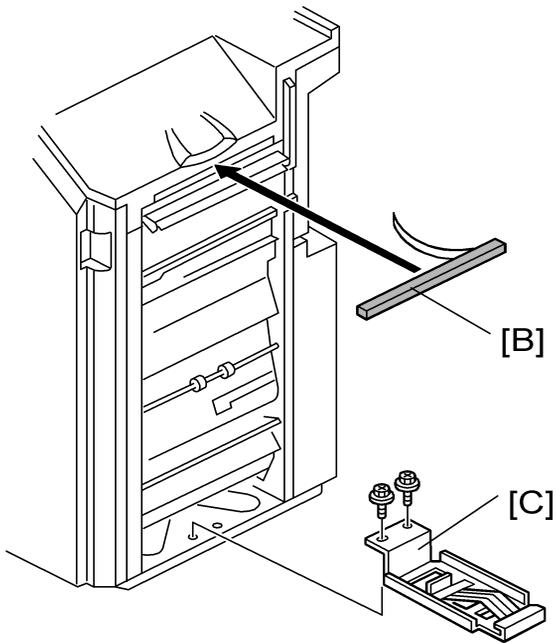
1. Déballez le finisseur et retirez tous les matériaux d'emballage (bandes adhésives et autres).



2. Ouvrez la porte avant et retirez tous les matériaux d'emballage (bandes adhésives et autres) de l'intérieur du finisseur.



3. Sortez l'unité de taquage [A], puis retirez tous les matériaux d'emballage et rubans adhésifs.

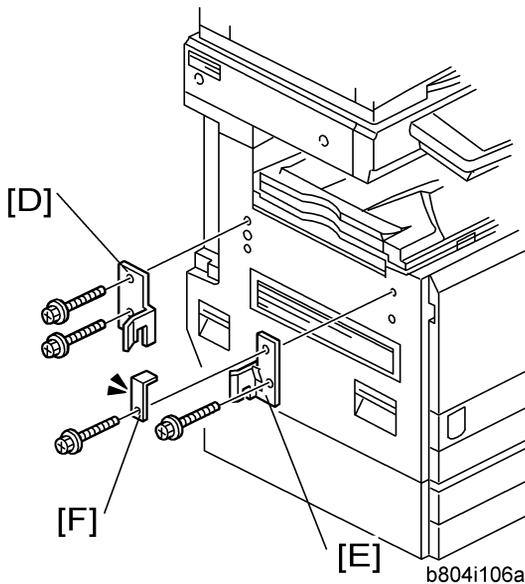


4. Fixez le coussinet [B] sur le finisseur.

⬇ Remarque

- Assurez-vous que le coussinet est placé à moins d'1 mm du bord du capot.

5. Installez la plaque de mise à la terre [C] sur le finisseur (🔩 x 2; M3 x 6).

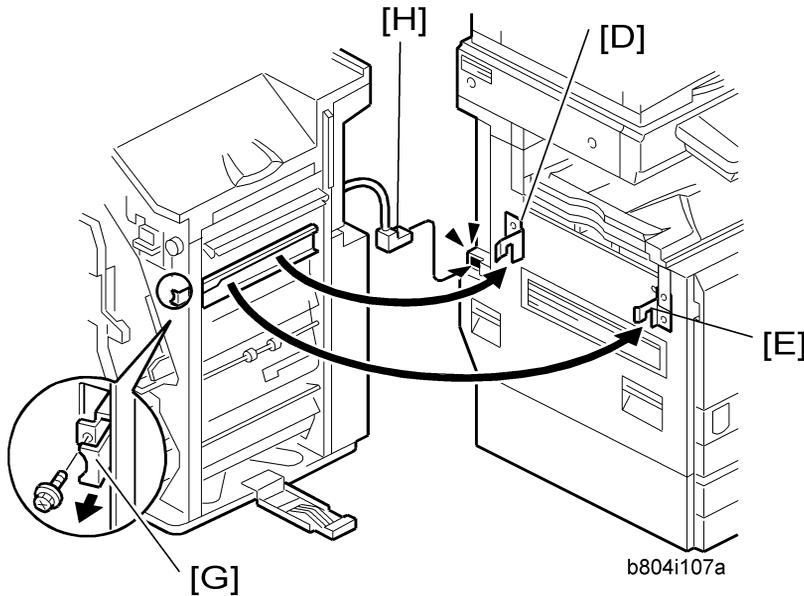


6. Fixez le support de jonction arrière [D] (🔩 x 2; M4 x 4).

7. Fixez le support de jonction avant [E] et l'équerre [F] (⚒ x 2; M4 x 14).

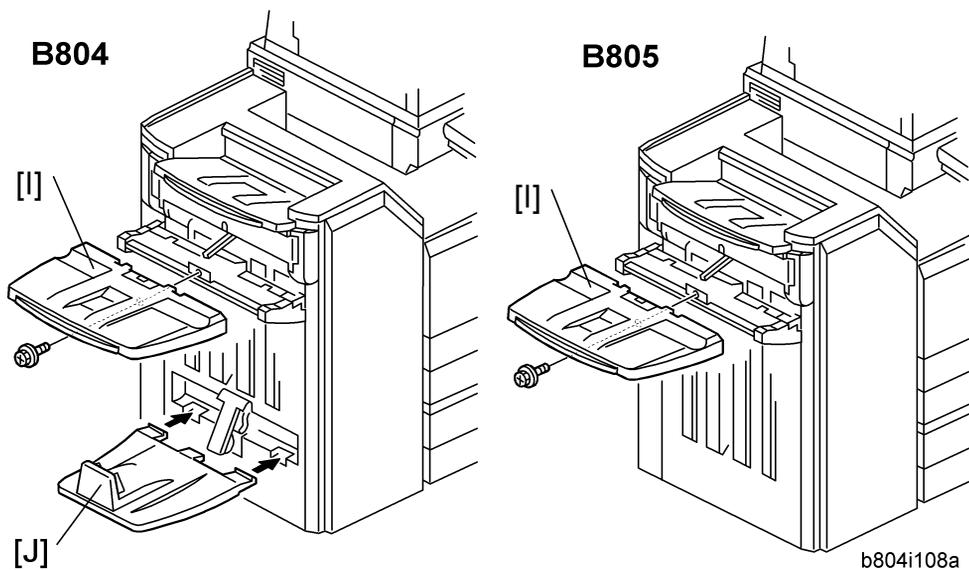
↓ Remarque

- L'équerre [F] doit être placée à l'extérieur du support de jonction avant [E]. L'équerre du support est fournie avec l'unité pont (B227).



8. Tirez sur le levier de blocage [G] (vis de réglage longue x 1).
9. Appuyez doucement le finisseur sur le côté gauche du copieur, en gardant la porte avant ouverte jusqu'à ce que les équerres [D] [E] soient insérées dans leur logement.
10. Appuyez sur le levier de blocage [G] et fixez-le (vis de réglage longue x 1).
11. Fermez la porte avant du finisseur.

12. Branchez le connecteur du finisseur [H] sur le copieur.



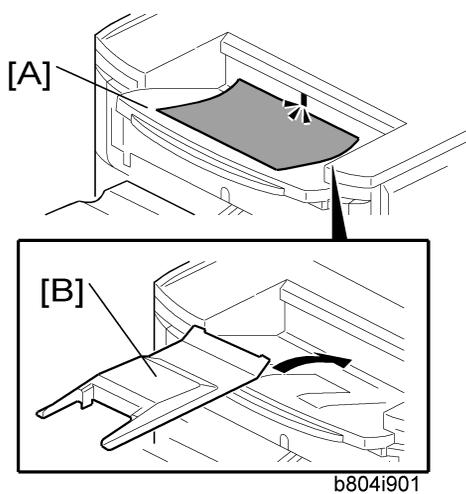
13. Installez le plateau de sortie supérieur [I] (⚙ x 1, M3 x 8).

14. Sur le modèle B804 uniquement, installez le plateau de sortie inférieur [J].

15. Mettez le copieur sous tension.

16. Vérifiez qu'il fonctionne correctement.

### Installation du bac de support



Si vous rencontrez de manière récurrente un problème de d'empilage au niveau du plateau de sortie supérieur [A], installez le bac de support [B] sur le plateau, comme illustré.

**↓ Remarque**

- Conservez-le dans le support manuel s'il n'est pas nécessaire de l'installer.

# Unité de perforation

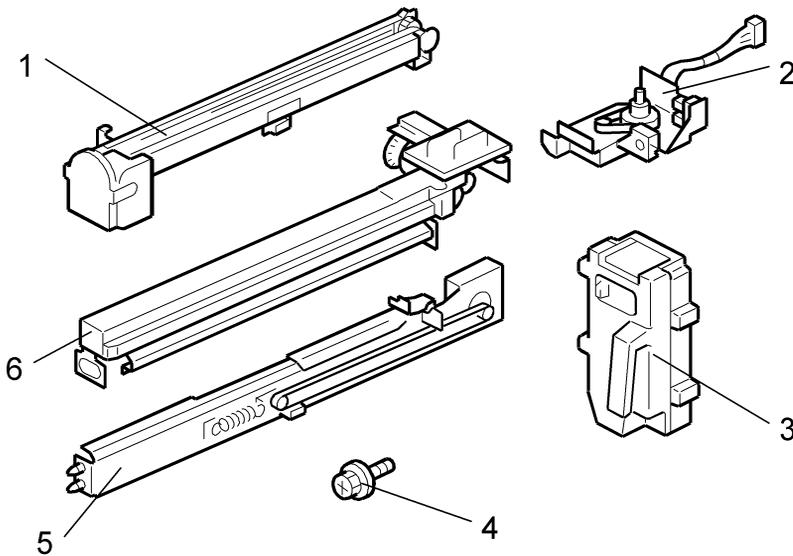
L'unité de perforation B702 s'installe sur le finisseur 2000/3000 feuilles (livrets) B804/B805.

1

## Vérification des composants

Vérifiez la quantité et l'état des composants à l'aide de la liste suivante :

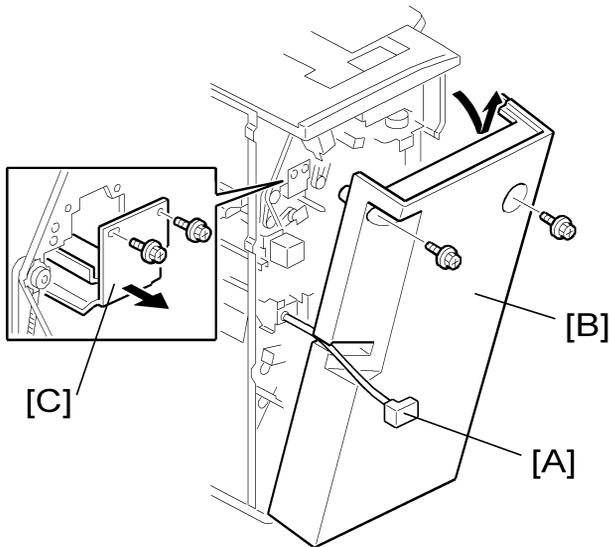
N°	Description	Qté
1	Unité de récupération du perforateur	1
2	Unité d'entraînement de la glissière	1
3	Bac de perforation	1
4	Vis (M3 x 6)	5
5	Unité de détection bord à bord	1
6	Unité de perforation	1



## Procédure d'installation

### ⚠ ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation du copieur avant d'entamer la procédure suivante. Si vous avez installé un finisseur livrets 2000/3000 feuilles, débranchez-le et sortez-le du copieur.

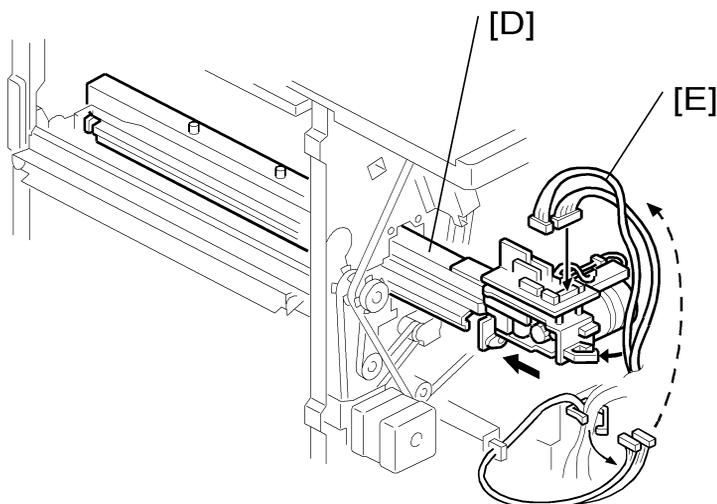


1. Si le finisseur est connecté au copieur, débranchez le connecteur d'alimentation [A] et sortez le finisseur.
2. Démontez le capot arrière [B] (🔩 x 2) et ouvrez la porte avant.

#### ⬇ Remarque

- N'oubliez pas de défaire les pattes de fixation qui relient le capot au châssis. Elles sont situées en bas du capot

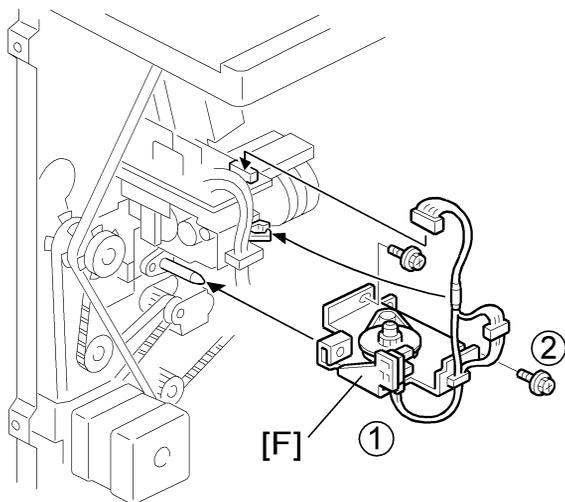
3. Retirez la plaque guide [C] (🔧 x 2).



4. Faites glisser l'unité de perforation [D] sur ses rails jusqu' dans le finisseur. Assurez-vous que la broche est correctement insérée, à l'avant et à l'arrière.

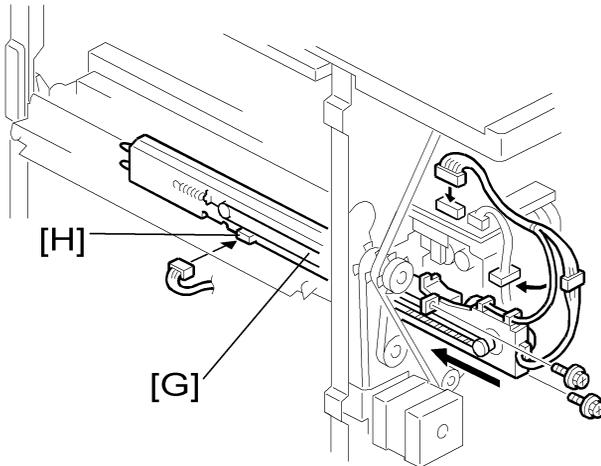
5. Branchez les câbles [E] du finisseur sur les connecteurs (CN601 et CN602) de la carte de l'unité de perforation (🔧 x 2, 🛠️ x 1).

- Les câbles [E] sont enroulés et fixés au PCB.



6. Fixez l'unité d'entraînement de la glissière [F] sur le finisseur et branchez-la à l'unité de perforation (🔧 x 2, 🛠️ x 1). Appuyez sur l'unité d'entraînement en ① lorsque vous fixez le vis ②.

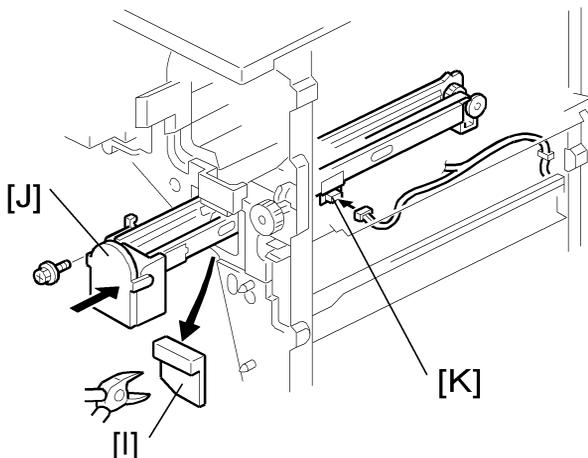
7. Assurez-vous que l'unité de perforation peut bouger librement et n'est pas bloquée par les vis.



8. Placez l'unité de détection bord à bord [G] dans le copieur. Assurez-vous que les deux broches sont correctement insérées, à l'avant.
9. Vérifiez que l'unité de détection bord à bord bouge librement sur ses rails. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que les rails sont bien alignés sur leurs rainures.
10. Fixez l'unité de détection bord à bord et branchez-la à l'arrière (🔩 x 2, 🛠️ x 1, 📦 x 1).
11. Tirez sur le connecteur court pour le sortir du connecteur [H], puis branchez le câble du finisseur (📦 x 1).

⬇ Remarque

- Il s'agit d'un connecteur à 3 broches.



12. À l'avant, utilisez un coupe-câbles pour détacher la section [I] du capot.
13. Installez l'unité de transport du bac de perforation [J] sur le finisseur.

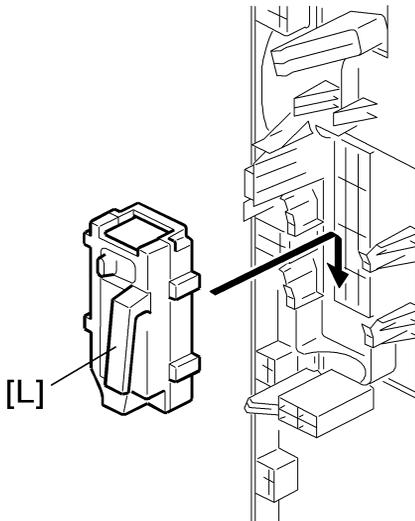
14. Vérifiez que l'unité de transport du bac de perforation bouge librement sur ses rails. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que les rails sont bien alignés sur leurs rainures.

15. Retirez le connecteur court du connecteur [K].

**↓ Remarque**

- Il s'agit d'un connecteur à 4 broches.

16. Branchez le câble et fixez l'unité de transport du bac de perforation (🔌 x 1, 🖨️ x 1, 🛠️ x 1).



17. Placez le bac de perforation [L] dans son support.

18. Remontez le finisseur et installez-le sur le copieur principal.

19. Branchez le cordon d'alimentation sur la prise secteur, puis mettez le copieur sous tension.

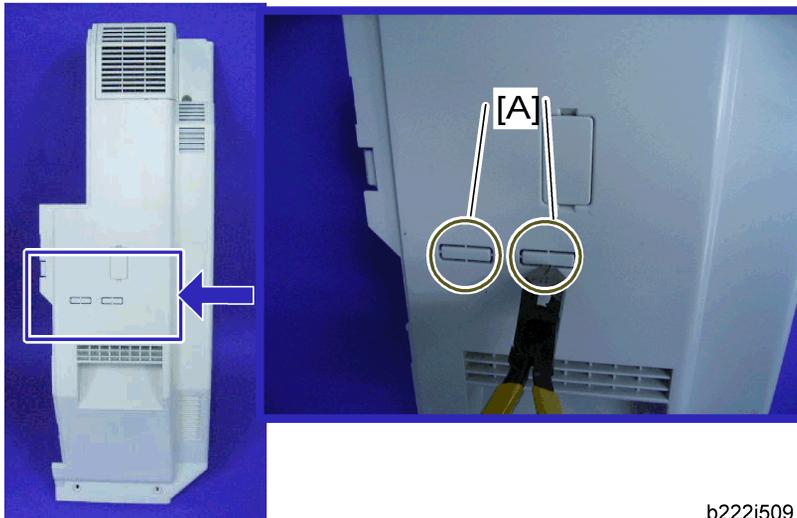
20. Vérifiez le bon fonctionnement de l'unité de perforation.

# Compteur mécanique (AN uniquement)

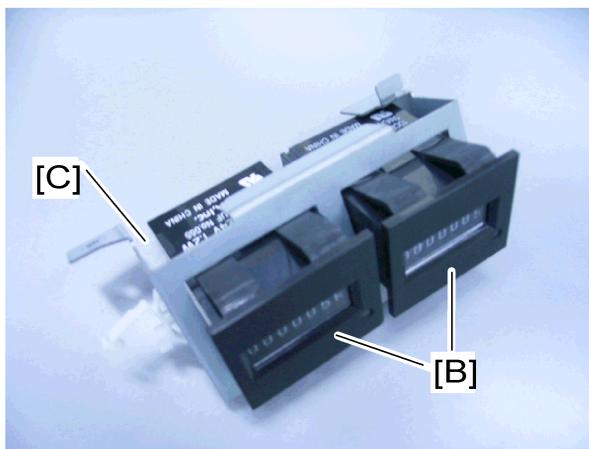
## Procédure d'installation

1

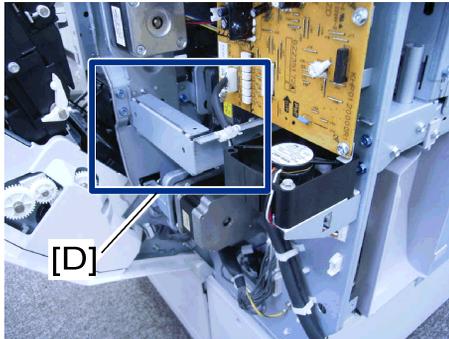
1. Capot arrière (voir « Capot arrière » dans la section « Remplacement et réglage »)
2. Capot arrière droit (voir « Capot arrière droit » dans la section « Remplacement et réglage »)



3. Retirez les découpes [A] du capot arrière droit à l'aide d'une pince.



- Fixez les compteurs mécaniques [B] au support [C] et branchez le faisceau de câbles à chaque compteur.



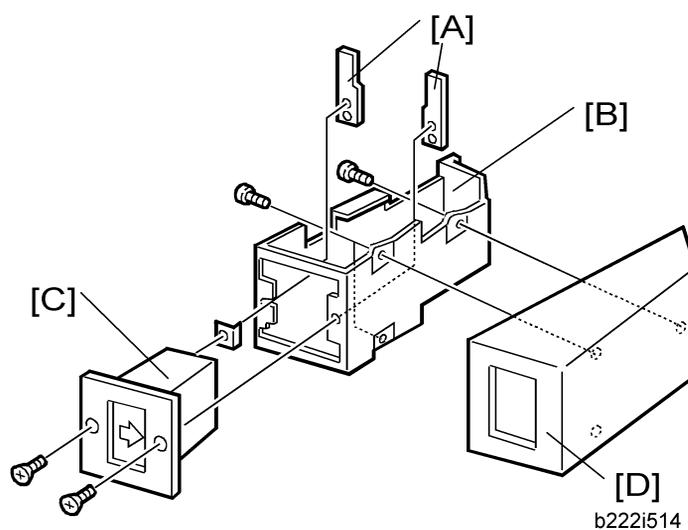
b2221510

- Fixez le support du compteur mécanique sur le châssis [D] (🔩 x 1, 🛠️ x 2, 📏 x 1).
- Remontez l'appareil.
- Branchez l'appareil et activez l'interrupteur principal.
- Accédez au mode SP.
- Définissez SP5987-001 sur « 1 : Activé ».
- Quittez le mode SP, puis éteignez et rallumez le copieur.

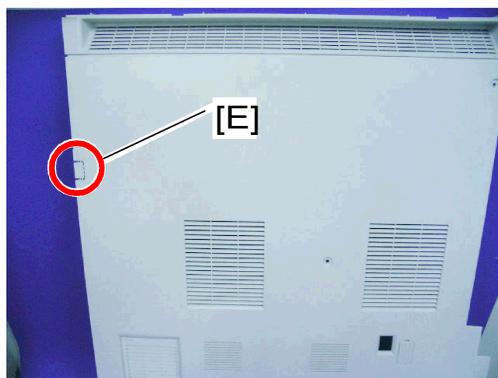
# Support pour compteur clé

## Procédure d'installation

1



1. Tenez les écrous de la plaque du compteur clé [A] à l'intérieur du support du compteur clé [B], puis insérez le support du compteur clé [C].
2. Fixez le support du compteur clé au support (🔩 x 2).
3. Installez le capot du compteur clé [D] (🔩 x 2).
4. Capot arrière (voir « Capot arrière » dans la section « Remplacement et réglage »)

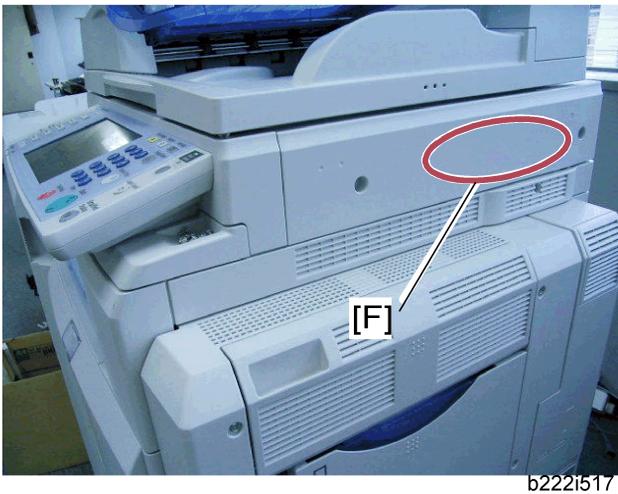


b222i515

5. Découpez la zone [E] du capot arrière.



6. Branchez le faisceau de câbles sur le connecteur [F], à l'intérieur du copieur.



7. Retirez l'adhésif double-face du support du compteur clé et fixez le compteur au capot droit du scanner [F].

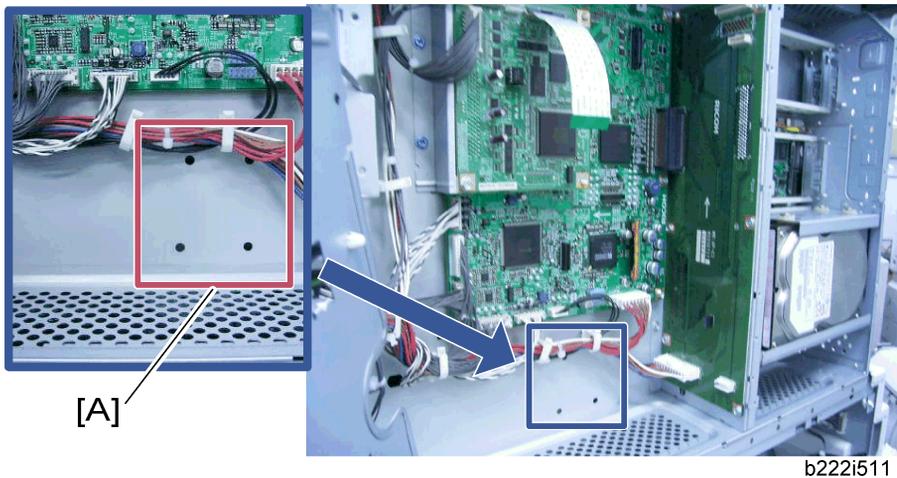
8. Remontez l'appareil.

# Unité d'interface du compteur clé

## Procédure d'installation

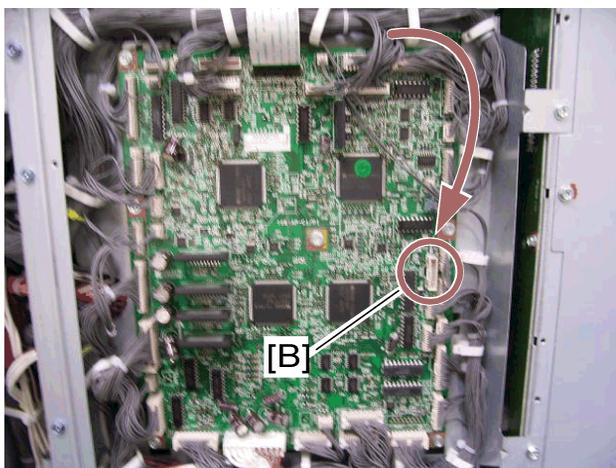
1

1. Capot arrière (voir « Capot arrière » dans la section « Remplacement et réglage »)
2. Support carte E/S (voir « Boîtier du contrôleur » dans la section « Remplacement et réglage »)



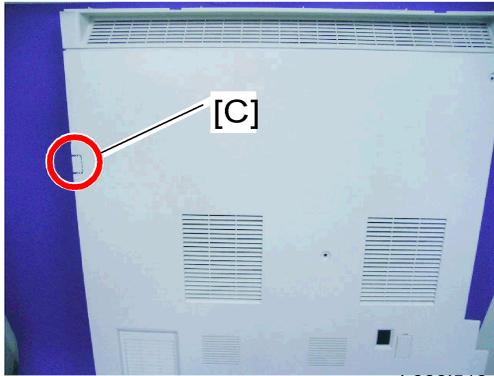
b222i511

3. Installez les quatre goujons à l'emplacement [A], sur le boîtier du contrôleur.
4. Mettez en place la carte d'interface du compteur clé sur les quatre goujons, sur le boîtier du contrôleur.
5. Branchez le faisceau de câbles sur CN3, sur la carte d'interface du compteur clé.



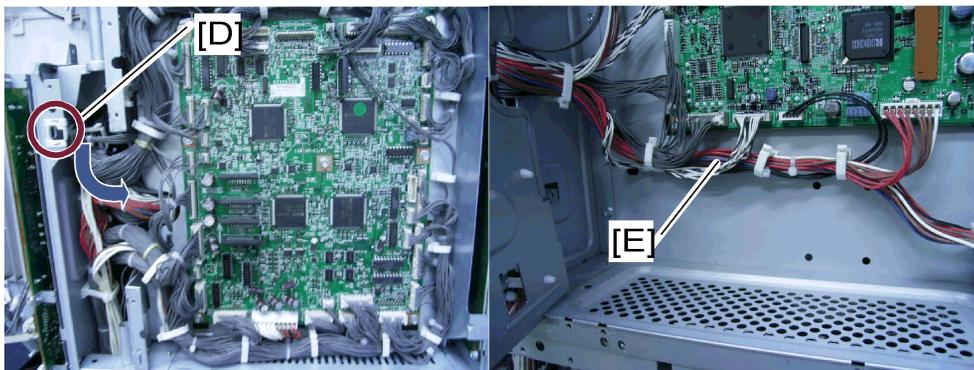
b222i676

6. Fermez le support de la carte d'E/S et branchez l'autre borne sur CN238 [B], sur la carte d'E/S.



b222i512

7. Découpez la section [C] du capot arrière.



b222i513

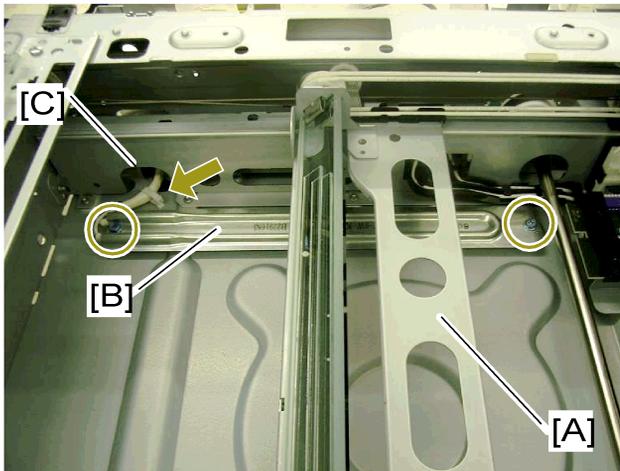
8. Fixez le faisceau de câbles du compteur à l'aide du passe-fil [D] et positionnez-le comme indiqué par la flèche bleue (📎 x 1).
9. Positionnez le faisceau de câbles du compteur selon le même schéma que l'autre faisceau de câbles [E] (📎 x 3).
10. Branchez le faisceau de câbles du compteur en CN4, sur la carte d'interface du compteur clé.
11. Remontez le support de la carte d'E/S (voir « Boîtier du contrôleur » dans la section « Remplacement et réglage »).
12. Remontez l'appareil.

# Résistance anti-condensation (scanner)

## Procédure d'installation

1

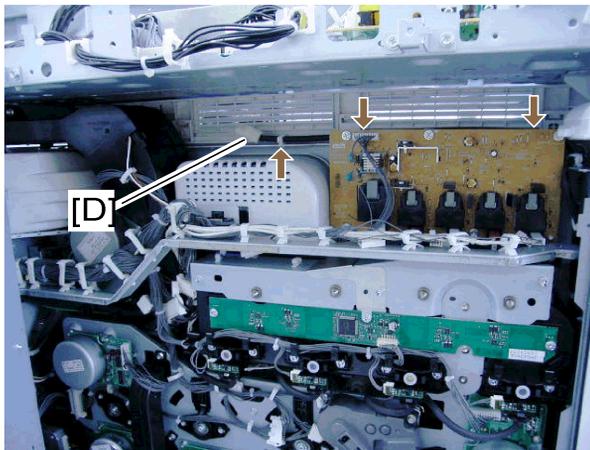
1. Retirez l'ARDF ou le couvercle de la vitre (voir « ARDF » ou « Couvercle de la vitre d'exposition » dans la section « Installation »).
2. Capot arrière (voir « Capot arrière » dans la section « Remplacement et réglage »)
3. Vitre d'exposition de l'ARDF et vitre d'exposition avec réglette gauche (voir « Vitre d'exposition » dans la section « Remplacement et réglage »)
4. Châssis arrière du scanner (voir « Moteur du scanner » dans la section « Remplacement et réglage »)



b222i518

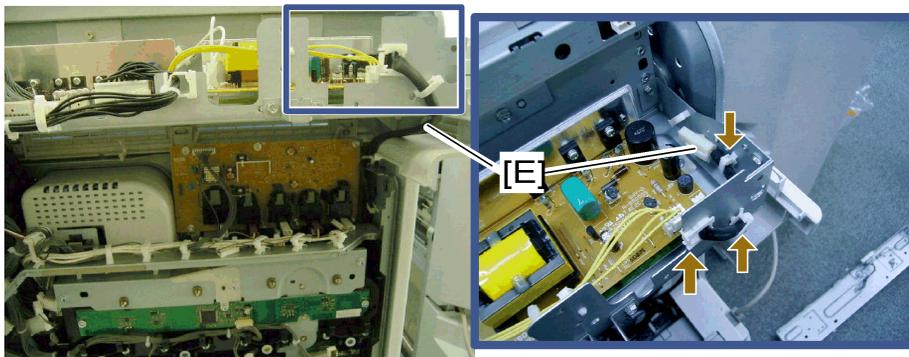
5. Déplacez le chariot du scanner [A] vers la droite, en faisant tourner le moteur du scanner.
6. Installez la résistance [B] dans l'unité de scanner (🔧 x 2, 🖨️ x 1)

7. Passez le câble dans la découpe [C].



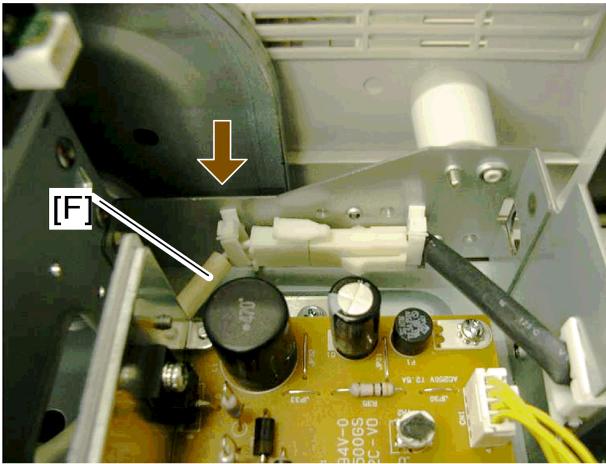
b222i519

8. Dégagez le câble du relais de la résistance [E] ( x 3).



b222i520

9. Dégagez le câble du relais de la résistance [E] comme illustré (🖱️ x 3).

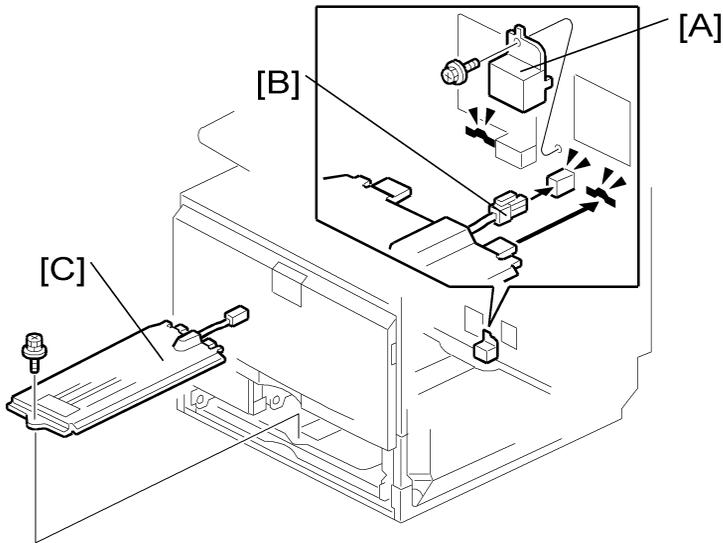


10. Branchez le câble de la résistance [F] au câble de relais (🖱️ x 1).
11. Remontez l'appareil.

# Résistance du magasin

1

## Procédure d'installation



1. Sortez les magasins 1 et 2 du copieur.
2. Retirez le cache du connecteur [A] (🔧 x 1).
3. Branchez le connecteur [B] de la résistance au connecteur du copieur.
4. Installez la résistance [C] à l'intérieur du copieur (🔧 x 1)
5. Remontez l'appareil.

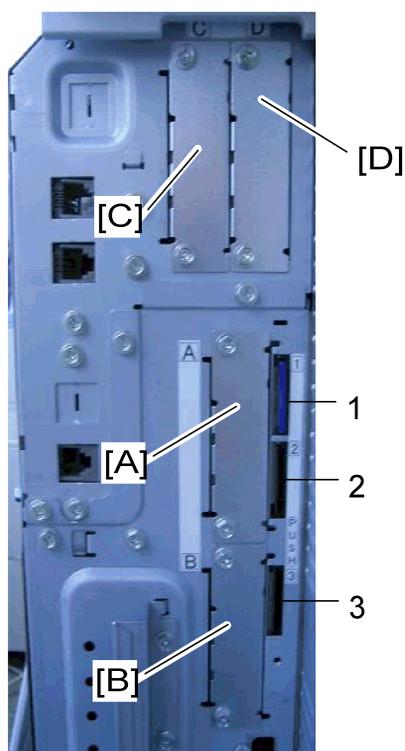
# Options du contrôleur

## Vue d'ensemble

1

Cet appareil est équipé de logements de carte d'interface et de carte SD pour des applications et des connexions d'interface en option.

Après avoir installé un composant en option, vérifiez que le copieur le reconnaît correctement (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).



b2221501

## Logements de la carte d'interface

- Le logement A est utilisé pour l'une des connexions d'interface en option (une seule peut être installée) : IEEE1284, IEEE1394 (FireWire), IEEE802.11 (LAN sans fil), Bluetooth ou une passerelle de communication distante.
- Le logement B est réservé à l'hôte USB.
- Le logement C n'est pas utilisé sur ce copieur.
- Le logement D est réservé au convertisseur de format de fichier.

## Logements pour cartes SD

---

- Le logement 1 est réservé à l'application standard Imprimante/Scanner.
- Le logement 2 est utilisé pour l'une des applications en option : PostScript 3, Unité de protection contre l'écrasement de données, PictBridge.
- Le logement 3 est utilisé pour installer l'unité navigateur ou pour la maintenance (par exemple, mise à jour du microprogramme).

## Déplacement d'applications vers une carte SD

---

### Vue d'ensemble

---

Le programme de service « Déplacement applic. Carte SD » (SP5-873) permet de copier des applications d'une carte SD vers une autre.

Les logements 1 et 2 sont utilisés pour les applications de stockage. Il existe trois applications possibles (PostScript 3, unité DOS, PictBridge). Il est impossible d'exécuter d'applications à partir de ce logement. Cependant, vous pouvez déplacer une application du logement 3 au logement 1 ou 2 en observant la procédure suivante (s'il y a déjà des cartes dans les logements 1 et 2, le logement 1 est utilisé).

Pour ce modèle, la carte imprimante/scanner branchée sur le logement 1 possède suffisamment d'espace libre pour les applications PictBridge et DOS. Utilisez donc la carte déjà installée dans le logement 1 (carte imprimante/scanner). Ne la sortez pas du logement.

Les procédures présentées dans cette section partent du principe que vous utilisez le logement 1.

Si vous souhaitez utiliser le logement 2, commencez par éteindre le copieur, retirez la carte SD du logement 1, puis remettez le copieur en marche. Pour ce faire, observez la procédure suivante. L'application utilisera la carte du logement 2.

Assurez-vous que la carte SD cible a suffisamment d'espace libre.

1. Accédez au mode SP5873 « Déplacement applic. Carte SD ».
2. Déplacez ensuite l'application de la carte SD du logement 3 à la carte du logement 1.

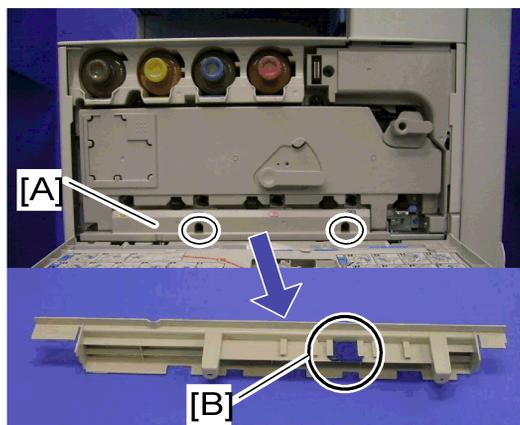
#### ⬇ Remarque

- Répétez les étapes 1 et 2 pour déplacer une autre application.

3. Quittez le mode SP.

Soyez très prudent lorsque vous déplacez une application via la carte SD :

- Les données nécessaires à l'authentification sont transférées en même temps que l'application, de la carte SD vers l'autre SD. L'authentification échoue si vous tentez d'utiliser la carte SD après avoir copié l'application d'une carte à une autre.
- N'utilisez pas une carte SD si elle a été utilisée auparavant pour d'autres fonctions. En cas d'utilisation d'une telle carte, le fonctionnement normal du système n'est pas garanti.



- Retirez le capot [A] (🔩 x 2), puis laissez la carte SD en place [B] après avoir copié l'application d'une carte à une autre. Ceci est important pour les raisons suivantes :
  1. La carte SD peut être la seule preuve que l'utilisateur possède une licence d'utilisation pour l'application.
  2. Il peut en outre être nécessaire de vérifier la carte SD et ses données afin de résoudre un problème ultérieur.
- Vous ne pouvez pas copier une application PostScript sur une autre carte SD. Vous devez copier l'autre application (PictBridge, unité DOS) sur la carte SD contenant l'application PostScript.

## Exéc. déplacement

Le menu « Exéc. déplacement » (SP5-873-001) permet de copier des applications de la carte SD d'origine vers une autre carte SD.

### ★ Important

- **N'activez pas le commutateur de protection en écriture de la carte SD système ou application, sur le copieur. Si le commutateur de protection en écriture est activé, une erreur de téléchargement (ex., code erreur 44) se produit lors de la mise à niveau du microprogramme ou de la fusion d'une application.**
  1. Désactivez l'interrupteur principal.
  2. Assurez-vous que le logement 1 pour carte SD contient bien une carte SD. C'est sur cette carte SD que l'application sera copiée.
  3. Insérez la carte SD contenant l'application dans le logement de carte SD 3. C'est à partir de cette carte SD que l'application sera copiée.
  4. Activez l'interrupteur principal.
  5. Accédez au mode SP.
  6. Choisissez SP5-873-001 « Exéc. déplacement ».

7. Suivez les instructions affichées sur le panneau de commande.
8. Désactivez l'interrupteur principal.
9. Retirez la carte SD du logement 3 pour carte SD.
10. Activez l'interrupteur principal.
11. Vérifiez le bon fonctionnement des applications.

## Exéc. annulation

---

La fonction « Exéc. annulation » (SP5-873-002) vous permet de recopier l'application d'une carte SD vers la carte SD d'origine. Par exemple, vous pouvez utiliser cette fonction lorsque vous avez copié par erreur des programmes à l'aide de la fonction « Exéc. déplacement » (SP5-873-001).

### ★ Important

- N'activez pas le commutateur de protection en écriture de la carte SD système ou application, sur le copieur. Si le commutateur de protection en écriture est activé, une erreur de téléchargement (ex., code erreur 44) se produit lors de la mise à niveau du microprogramme ou de la fusion d'une application.

1. Désactivez l'interrupteur principal.
2. Insérez la carte SD d'origine dans le logement 3 pour carte SD. C'est sur cette carte que l'application sera recopiée.
3. Insérez la carte SD contenant l'application dans le logement de carte SD 1. C'est à partir de cette carte SD que l'application sera recopiée.
4. Activez l'interrupteur principal.
5. Accédez au mode SP.
6. Choisissez SP5-873-002 « Exéc. annulation ».
7. Suivez les instructions affichées sur le panneau de commande.
8. Désactivez l'interrupteur principal.
9. Retirez la carte SD du logement 3 pour carte SD.

### ↓ Remarque

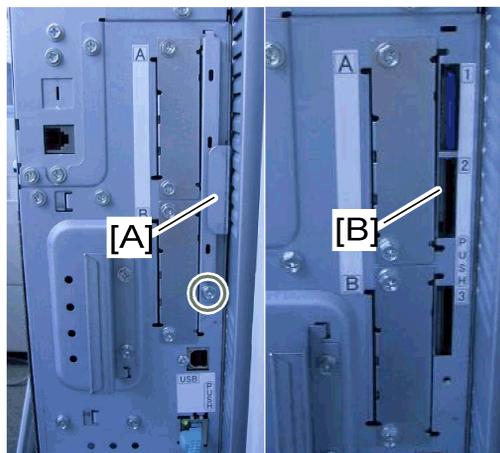
- Cette étape suppose que les applications de la carte SD sont utilisées par l'appareil.

10. Activez l'interrupteur principal.
11. Vérifiez le bon fonctionnement des applications.
12. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

## PostScript 3

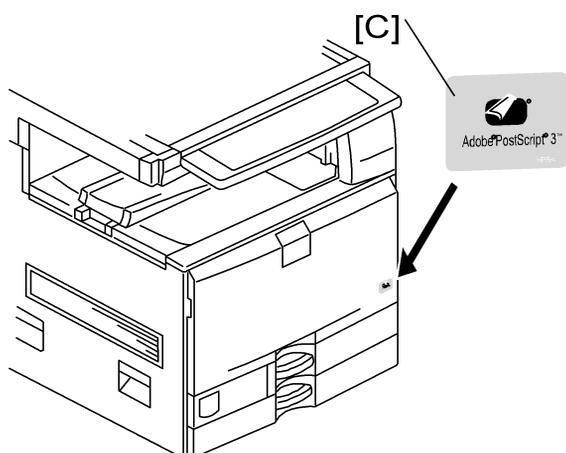
### ⚠ ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.



b222i502

1. Retirez le cache [A] du logement de carte SD 2 (🔧 x 1).
2. Orientez l'étiquette de la carte SD vers l'arrière du copieur. Enfoncez-la lentement dans le logement 2 [B] jusqu'à entendre un clic.
3. Fixez le cache du logement [A] (🔧 x 1).



4. Apposez l'autocollant « Adobe PostScript 3 » [C] sur la porte avant.
5. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

1

## Convertisseur de format de fichier

### **⚠ ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.



1. Retirez le cache [A] du logement de carte d'interface D (🔧 x 2).
2. Installez le convertisseur de format de fichier dans le logement de carte d'interface D et fixez-le avec des vis.
3. Branchez le copieur et mettez-le sous tension.
4. Vérifiez ou définissez les SP suivants avec les valeurs indiquées ci-dessous.

N° SP	Titre	Réglage
SP5-836-001	Fonction de capture (0: Off 1: On)	"1"
SP5-836-002	Réglage écran	"0"

5. Vérifiez qu'elle fonctionne correctement.
6. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

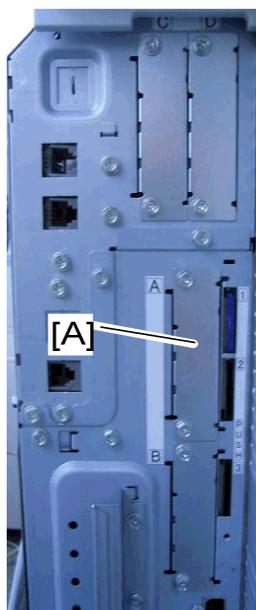
## IEEE1394 (FireWire)

### Procédure d'installation

Vous pouvez installer une seule de ces interfaces réseau à la fois : IEEE 802.11b (LAN sans fil), IEEE1284, IEEE1394, Bluetooth.

#### **⚠ ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.



b222i506

1. Retirez le couvercle [A] du logement de la carte d'interface A (🔩 x 2).
2. Insérez la carte FireWire (vis de réglage x 2) dans le logement de carte d'interface A.
3. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

### Réglages du mode UP pour IEEE 1394

Activez le mode UP. Respectez ensuite la procédure suivante pour effectuer les réglages d'interface initiaux pour IEEE 1394. Ces réglages entrent en vigueur à chaque mise sous tension de l'appareil.

1. Appuyez sur la touche « Outils utilisateur/Compteur ».
2. Sur l'écran tactile, appuyez sur « Réglages système ».
3. Appuyez sur « Réglages interface ».

**4. Appuyez sur « IEEE1394 ».****5. Appuyez sur les touches suivantes de l'écran tactile. Définissez ensuite les réglages ci-après :**

- « Adresse IP » : Définissez l'adresse IP et le masque de sous-réseau.
- « IP sur 1394 » : Activez ou désactivez ce paramètre. S'il est activé, IP sur 1394 devient la méthode d'impression par défaut.
- « Impression SCSI » : Activez ou désactivez ce paramètre. S'il est activé, Impression SCSI devient la méthode d'impression par défaut.
- « Impression SCSI bidirectionnelle » : Activez ou désactivez l'impression SCSI bidirectionnelle.

**Réglages du mode SP pour IEEE 1394**

Les commandes SP suivantes peuvent être définies pour l'interface IEEE 1394.

N° SP	Nom	Fonction
5839 007	Maître cycle	Active ou désactive la fonction de maître cycle du bus standard IEEE 1394.
5839 008	Mode BCR	Définit le réglage BCR (registre de canal de diffusion) pour le fonctionnement Nœud automatique du bus IEEE 1394 standard si le mode IRM n'est pas utilisé. Les trois réglages suivants sont disponibles : « Standard », « Copie couleur IRM » et « Toujours activé ».
5839 009	Contrôle IRM 1394a	Détermine si un contrôle IRM est effectué pour IEEE 1394a en mode Nœud automatique si le mode IRM n'est pas utilisé.
5839 010	ID unique	Active le réglage « ID_unique_nœud » pour l'énumération sur le bus IEEE 1394 standard.
5839 011	Déconnexion	Détermine la manière dont les demandes de connexion successives d'un initiateur sont traitées au cours de la connexion à SBP-2.
5839 012	Connexion	Active ou désactive la connexion exclusive pour SBP-2.
5839 013	MAX connexions	Fixe la limite du nombre de connexions à SBP-2. Plage : 1 à 62.

---

## IEEE1284

---

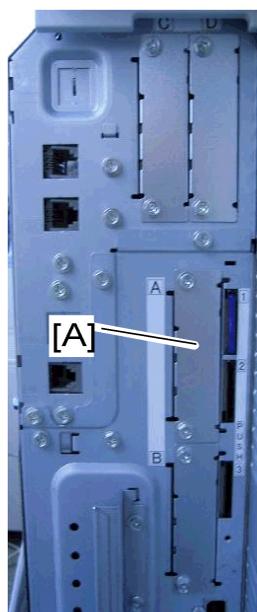
### Procédure d'installation

---

#### ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

Vous pouvez installer une seule de ces interfaces réseau à la fois : IEEE 802.11b (LAN sans fil), IEEE1284, IEEE1394, Bluetooth.



b222f506

1. Retirez le couvercle [A] du logement de la carte d'interface A ( x 2).
2. Insérez la carte d'interface (vis de réglage x 2) dans le logement de carte d'interface A.
3. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

---

## IEEE 802.11b (LAN sans fil)

---

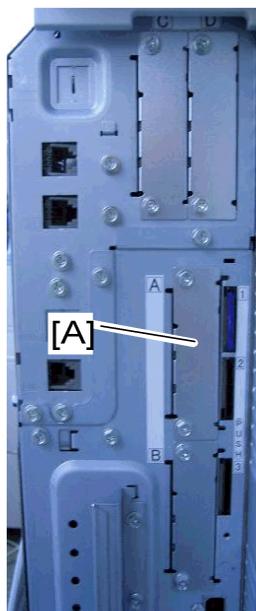
### Procédure d'installation

---

#### ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

Vous pouvez installer une seule de ces interfaces réseau à la fois : IEEE 802.11b (LAN sans fil), IEEE1284, IEEE1394, Bluetooth.



b222i506

1. Retirez le couvercle [A] du logement de la carte d'interface A (🔩 x 2).
2. Insérez la carte LAN sans fil (adaptateur) (vis de réglage x 2) dans le logement de carte d'interface A.
3. Insérez la carte LAN sans fil dans l'adaptateur de carte d'interface LAN sans fil. Veillez à ce que l'étiquette de la carte soit orientée vers l'avant de l'appareil.
4. Fixez le cache à la carte LAN sans fil.
5. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

Vous devrez peut-être déplacer l'appareil si la réception n'est pas bonne.

1. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas placé près d'un appareil électrique de quelque type que ce soit ou d'équipements générant de puissants champs magnétiques.
2. Placez l'appareil aussi près que possible du point d'accès.

## Réglages du mode UP pour le LAN sans fil

Activez le mode UP. Respectez ensuite la procédure suivante pour effectuer les réglages d'interface initiaux pour IEEE 802.11b. Ces réglages entrent en vigueur à chaque mise sous tension de l'appareil.

### ⬇ Remarque

- Vous ne pouvez pas utiliser le LAN sans fil si vous employez Ethernet.

1. Appuyez sur la touche « Outils utilisateur/Compteur ».

2. Sur l'écran tactile, appuyez sur « Réglages système ».

↓ Remarque

- L'interface réseau (par défaut : Ethernet) doit être réglée pour le mode Ethernet ou le mode LAN sans fil.

3. Sélectionnez « Réglages interface » → « Réseau » (onglet) → « Réglage interface réseau ».

4. Appuyez sur « IEEE 802.11b ». Seules les options LAN sans fil s'affichent.

5. Mode de communication. Sélectionnez « 802.11 Approprié », « Approprié » ou « Infrastructure ».

6. Réglage SSID. Entrez le réglage SSID. Veillez à distinguer les majuscules des minuscules.

7. Canal. Ce réglage est requis lorsque le mode Approprié est sélectionné.

Plage : 1 à 14 (par défaut : 11)

↓ Remarque

- La plage admise pour le réglage du canal peut varier selon les pays.

8. Réglage WEP (cryptage). Le réglage WEP (Wired Equivalent Privacy) est destiné à protéger les transmissions de données sans fil. Pour pouvoir déchiffrer les données codées, le destinataire doit employer la même clé WEP. Il existe des clés WEP de 64 et de 128 bits.

WEP :

Sélectionnez « Actif » ou « Inactif ». (La sélection par défaut est « Inactif »)

Plage de réglages admis :

64 bits 10 caractères

128 bits 26 caractères

9. Vitesse de transmission. Appuyez sur le bouton Suivant pour afficher d'autres réglages.

Sélectionnez ensuite la vitesse de transmission pour le mode : Auto, 11 Mbit/s, 5,5 Mbit/s, 2 Mbit/s, 1 Mbit/s (par défaut : Auto). Ce réglage doit correspondre à la distance entre l'appareil le plus proche et le point d'accès. Il dépend du mode sélectionné.

↓ Remarque

- En mode Approprié, il s'agit de la distance entre l'appareil et le PC le plus proche du réseau.  
En mode Infrastructure, il s'agit de la distance entre l'appareil et le point d'accès le plus proche.

11 Mbits/s : 140 m (153 yd.)

5,5 Mbits/s : 200 m (219 yd.)

2 Mbits/s : 270 m (295 yd.)

1 Mbits/s : 400 m (437 yd.)

10. Appuyez sur « Retour aux val. défaut » pour initialiser les paramètres LAN sans fil.

Appuyez sur « Oui » pour initialiser les paramètres suivants :

- Mode de transmission

- Canal
- Vitesse de transmission
- WEP
- SSID
- Clé WEP

### Paramètres du mode SP pour le LAN sans fil IEEE 802.11b

Les commandes SP et les modes UP suivants peuvent être définis pour l'interface IEEE 802.11b

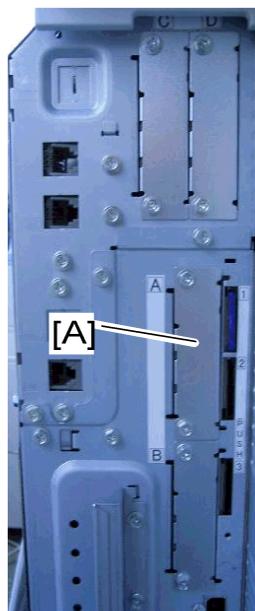
N° SP	Nom	Fonction
5840 006	MAX canaux	Fixe la plage maximale des réglages de canal pour le pays.
5840 007	MIN canaux	Fixe la plage minimale des réglages de canal admis pour votre pays.
5840 011	Sélection clé WEP	Permet de sélectionner la clé WEP (par défaut : 00).
Mode UP	Nom	Fonction
	SSID	Permet de confirmer le réglage SSID actuel.
	Clé WEP	Permet de confirmer le réglage de clé WEP actuel.
	Mode WEP	Permet d'afficher la longueur maximale de la chaîne pouvant être utilisée pour la saisie de la clé WEP.

### Bluetooth

#### ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

Vous pouvez installer une seule de ces interfaces réseau à la fois : IEEE 802.11b (LAN sans fil), IEEE 1284, IEEE 1394, Bluetooth.



b222i506

1. Retirez le couvercle [A] du logement de la carte d'interface A (x 2).
2. Insérez la carte Bluetooth (vis de réglage x 2) dans le logement de carte d'interface A.
3. Insérez la carte Bluetooth dans l'adaptateur.
4. Reliez le capuchon d'antenne à la carte Bluetooth.
5. Installez l'adaptateur de carte Bluetooth dans la carte Bluetooth.
6. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

## Unité de sécurité de copie des données

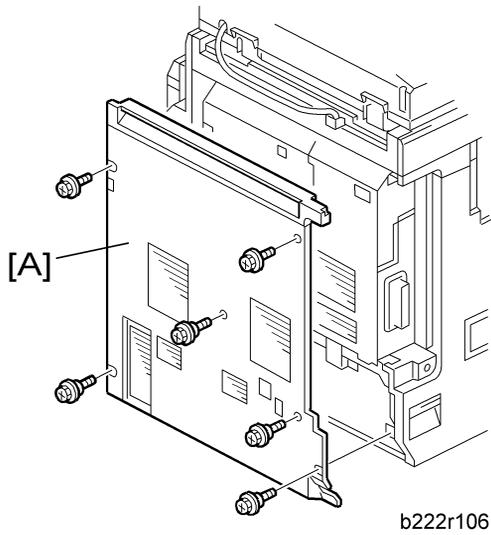
### **ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

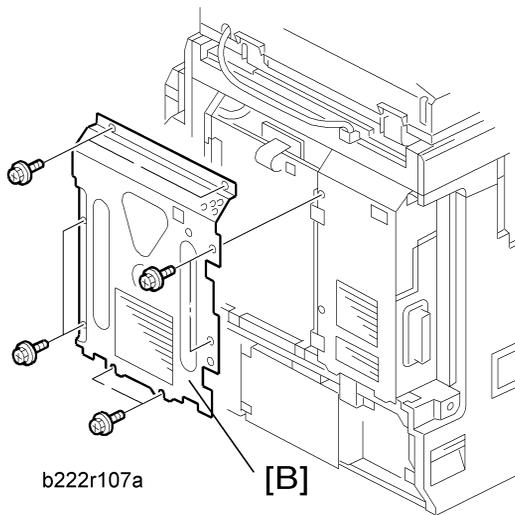
### **Remarque**

- Si vous installez cette option, vous ne pourrez plus utiliser les fonctions de scanner et de fax.
- Lorsque vous stockez des originaux sur le serveur de documents, après avoir installé cette option, vous ne pouvez plus sélectionner le mode de réduction à 50 % ou moins, sur l'écran LCD.

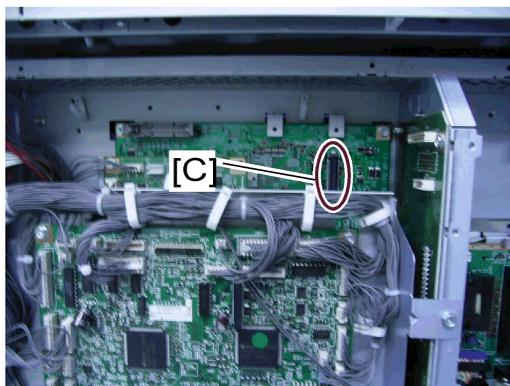
1



1. Retirez le capot arrière [A] du copieur (⚙ x 5).



## 2. Capot droit du boîtier du contrôleur [B] (🔧 x 8)



b222i507

3. Fixez la carte ICIB-1 (carte de sécurité de copie des données) sur CN 508 [C], sur l'IPU (🔧 x 2).
4. Remontez l'appareil.

## Configuration des outils utilisateur

1. Branchez le copieur et mettez-le sous tension.
2. Accédez au mode Outils utilisateur, puis sélectionnez Paramètres système > Outils administrateur > Option sécurité de copie des données > « Activée ».
3. Quittez les Outils utilisateur.
4. Vérifiez qu'elle fonctionne correctement.

### ⚠ Remarque

- Le copieur génère une erreur SC165 s'il est allumé alors que l'ICIB-1 est absente et que la fonction « Sécurité de copie des données » est activée.
  - Lorsque vous retirez cette option du copieur, définissez d'abord le paramètre sur « Désactivé », à l'aide des outils utilisateur, avant de retirer la carte. Dans le cas contraire, la fonction « Sécurité de copie des données » n'apparaîtra pas dans les outils utilisateur. Une erreur SC165 sera ensuite générée à chaque démarrage du copieur et vous ne pourrez pas utiliser ce dernier.
5. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

## Unité de protection contre l'écrasement de données de type D (B735)

### 1

### Avant de commencer la procédure

**1. Assurez-vous que les paramètres suivants ne sont pas définis sur la valeur d'usine par défaut :**

- Mot de passe de connexion du superviseur
- Nom de connexion de l'administrateur
- Mot de passe de connexion de l'administrateur

Si l'un de ces paramètres est défini sur sa valeur d'usine par défaut, indiquez au client qu'il est nécessaire de les changer avant d'entreprendre la procédure d'installation.

**2. Assurez-vous que la fonction « Authentification admin. » est activée.**

[Paramètres système] – [Outils administrateur] – [Gestion de l'authentification administrateur] - [Authentification admin]

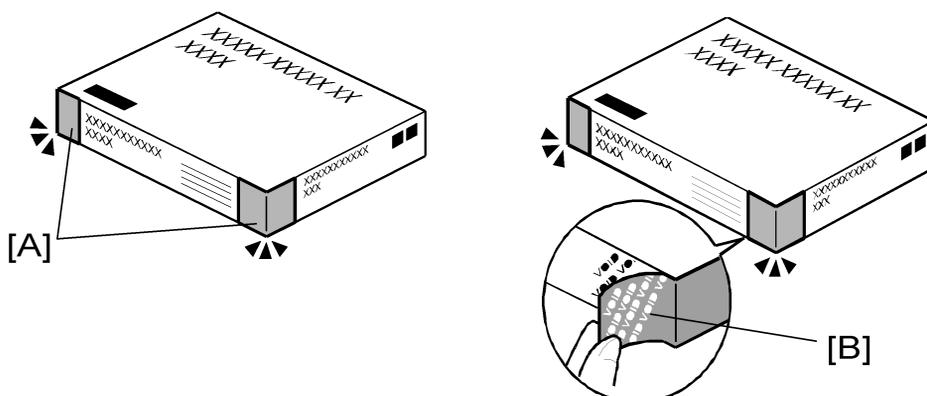
Si ce paramètre est désactivé, indiquez au client qu'il doit l'activer avant de commencer la procédure d'installation.

**3. Assurez-vous que les « Outils administrateur » sont activés (fonction sélectionnée).**

[Paramètres système] – [Outils administrateur] – [Gestion de l'authentification administrateur] - [Paramètres disponibles]

Si ce paramètre est désactivé (non sélectionné), indiquez au client qu'il doit l'activer (sélectionné) avant de commencer la procédure d'installation.

### Contrôle et retrait des protections



## ⚠ ATTENTION

- Avant de commencer l'installation, vous devez contrôler les protections de la boîte pour vous assurer qu'elles n'ont pas été ôtées après l'insertion des éléments dans la boîte à l'usine.
1. Contrôlez les protections [A] à chaque angle de la boîte.
    - Assurez-vous qu'un adhésif est placé sur chaque angle.
    - La surface des adhésifs doit être vierge. Si vous apercevez « VOID » sur les adhésifs, n'installez pas les composants de la boîte.
  2. Sinon, retirez-les des angles de la boîte.
  3. Les marques « VOID » [B] apparaissent lorsque vous retirez les protections. Dans ce cas, vous ne pouvez plus les refixer sur la boîte.

1

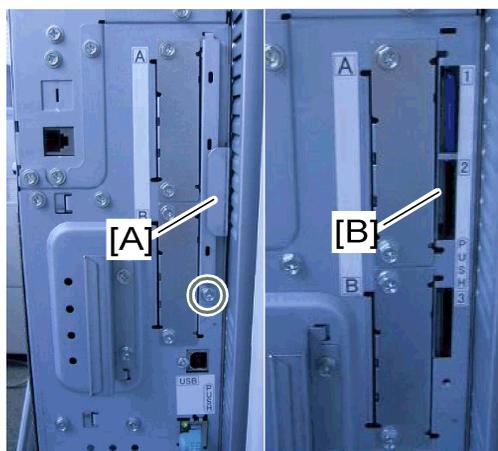
## Procédure d'installation

### ⚠ ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

#### ⬇ Remarque

- Vous devez installer l'unité de protection contre l'écrasement de données dans le logement de carte SD 2. Cependant, les options Postscript et PictBridge sont également installées sur le logement de carte SD 2. Vous devez d'abord effectuer la procédure de déplacement d'applications vers une carte SD si l'option Postscript ou PictBridge est installée et que vous souhaitez installer l'unité de protection contre l'écrasement de données.
1. Si le copieur est en marche, arrêtez-le.
  2. Déconnectez le câble réseau, si la carte d'interface réseau est installée.



b222i502

3. Retirez le couvercle [A] du logement des cartes SD (🔧 x 1).

4. Orientez l'étiquette de la carte SD vers l'arrière du copieur. Enfoncez-la lentement dans le logement 2 [B] jusqu'à entendre un clic.
5. Connectez le câble réseau, si l'option NIB est installée.
6. Activez l'interrupteur principal.
7. Entrez dans le mode SP et appuyez sur « EXÉCUTER » avec SP5-878.
8. Quittez le mode SP et appuyez sur l'interrupteur de fonctionnement. Arrêtez ensuite le copieur (interrupteur principal).
9. Remettez le copieur sous tension.
10. Exécutez SP5990-005 (rapport de diagnostic du mode d'impression SP).
11. Assurez-vous que le numéro de ROM et la version du microprogramme indiqués dans la zone [a] du rapport de diagnostic sont identiques à ceux de la zone [b].
  - [a] : « Numéro ROM/Version microprogramme » – « Option de format disque dur »
  - [b] : « Chargement du programme » – « GW2a\_zoffy »

Rapport de diagnostic :	« N° ROM/Version microprogramme » [a]	« Chargement du programme » [b]
Unité de protection contre l'écrasement de données	Option de format disque dur : B7355060/0,03	GW2a_zoffy : B7355060/0,03

### ★ Important

- Le numéro ROM et le numéro de version du microprogramme changent lors de la mise à niveau du microprogramme. Cependant, il est important de s'assurer que les numéros de la section [a] sont identiques à ceux de la section [b].
- Si les numéros ROM ou les numéros de version sont différents, cela signifie que l'unité n'a pas été installée correctement.

Dans un tel cas :

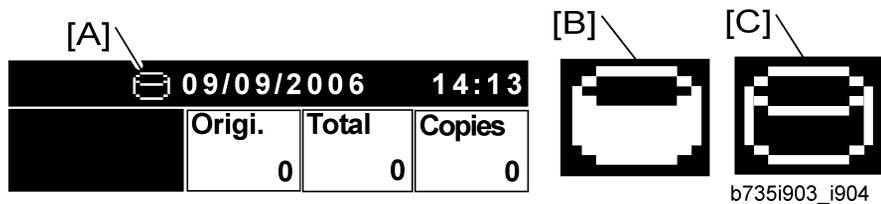
Vérifiez le type de l'unité (doit être de type D).

S'ils ne correspondent pas :

- 1) Remplacez la NV-RAM du contrôleur.
- 2) Remplacez l'« Unité de protection contre l'écrasement de données » (carte SD) par un autre type approprié.
- 3) Répétez la procédure d'installation, depuis l'étape 1.

12. Accédez au mode Outils utilisateur, puis sélectionnez Paramètres système > Outils administrateur > Réglage Mémoire - Effacement automatique > Activé.

13. Quittez le mode Outils utilisateur.



14. Contrôlez l'écran et assurez-vous que l'icône d'effacement par écrasement [A] est affichée.

15. Effectuez un test de copie.

16. Contrôlez l'icône d'effacement par écrasement.

- L'icône [A] devient [B] lorsque les données du travail sont stockées sur le disque dur.
- L'icône reprend sa forme d'origine [C] une fois que cette fonction a écrasé les données sur le disque dur.

## Interface hôte USB

### ⚠ ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.



1. Retirez le couvercle [A] du logement de la carte d'interface B (🔧 x 2).

2. Insérez l'interface hôte USB (vis de réglage x 2) dans le logement de carte d'interface B.
3. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

# 1

## PictBridge

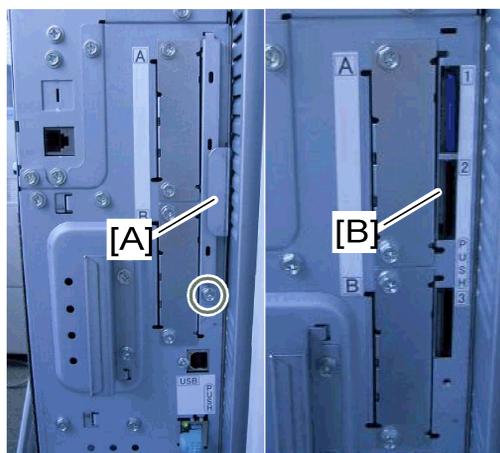
### ⚠ ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

### ↓ Remarque

- Vous devez installer l'option PictBridge dans le logement de carte SD 2. Cependant, l'option Postscript et l'unité de protection contre l'écrasement de données sont également installées sur le logement de carte SD 2. Vous devez d'abord effectuer la procédure de déplacement d'applications vers une carte SD si l'option Postscript ou l'unité de protection contre l'écrasement de données est installée et que vous souhaitez installer l'unité PictBridge.

Vous devez installer l'interface hôte USB lorsque vous utilisez l'unité PictBridge.



b222i502

1. Retirez le couvercle [A] du logement des cartes SD (🔧 x 1).
2. Orientez l'étiquette de la carte SD vers l'arrière du copieur. Enfoncez-la lentement dans le logement 2 [B] jusqu'à entendre un clic.
3. Fixez le cache du logement [A] (🔧 x 1).
4. Assurez-vous que le copieur reconnaît correctement l'option (voir « Contrôle de toutes les connexions », à la fin de cette section).

## Unité navigateur de Type B

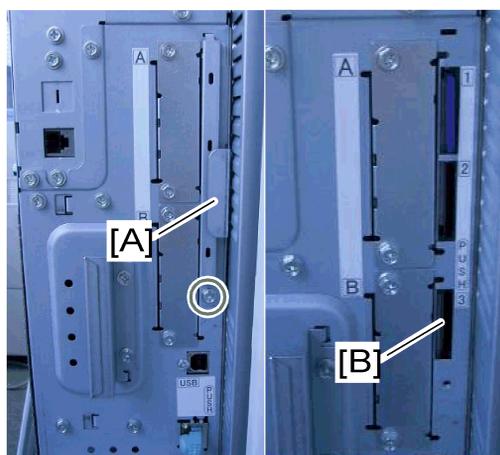
### Procédure d'installation

1

#### **⚠ ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil principal avant d'entamer la procédure suivante.

Le logement de carte SD 3 est principalement utilisé pour la maintenance. Ne laissez pas de carte SD dans le logement 3 après avoir installé une application.



b222i502a

1. Retirez le couvercle [A] du logement des cartes SD (🔩 x 1).
2. Orientez l'étiquette de la carte SD vers l'arrière du copieur. Enfoncez-la lentement dans le logement 3 jusqu'à entendre un clic.
3. Branchez le copieur et mettez-le sous tension.
4. Appuyez sur la touche « Outils utilisateur ».  
Si une configuration administrateur est enregistrée pour cet appareil, observez les étapes 5 et 6. Dans le cas contraire, passez directement à l'étape 7
5. Appuyez sur la touche « Connexion/Déconnexion ».
6. Connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur.
7. Appuyez deux fois sur « Configuration étendue », sur l'écran LCD.
8. Appuyez sur « Installer » sur l'écran LCD.
9. Appuyez sur « Carte SD ».
10. Appuyez sur la ligne « Navigateur ».
11. Dans la section « Installer sur : », appuyez sur « Disque dur copieur », puis sur « Suivant ».

12. Lorsque le message « Prêt à installer » s'affiche, vérifiez les informations à l'écran pour confirmer votre sélection.
13. Appuyez sur « OK ». Le message « Installation de la configuration étendue en cours... Veuillez patienter. » s'affiche, puis la mention « Terminé ».
14. Appuyez sur « Quitter » pour revenir à l'écran de configuration.
15. Appuyez sur « Changer affectation ».
16. Appuyez sur la ligne « Navigateur ».
17. Appuyez sur la touche du clavier que vous souhaitez utiliser pour l'unité navigateur. Par défaut, cette fonction est affectée à la touche « Autres fonctions » (touche inférieure des touches de fonction).
18. Appuyez sur « OK ».
19. Appuyez deux fois sur « Quitter » pour revenir à l'écran de copie.
20. Désactivez l'interrupteur principal.
21. Placez la touche « Unité navigateur » où vous le souhaitez.
22. Retirez la carte SD du logement 3.
23. Fixez le cache du logement [A] (🔑 x 1).
24. Laissez la carte SD en place (☛ « Déplacement applic. Carte SD » dans la section « Installation ») après avoir installé le programme de la carte vers le disque dur. La carte SD peut en effet être la seule preuve que l'utilisateur possède une licence d'utilisation pour l'application. Il peut en outre être nécessaire de vérifier la carte SD et ses données afin de résoudre un problème ultérieur.

## Procédure de mise à jour

---

1. Retirez le couvercle [A] du logement des cartes SD (🔑 x 1).
2. Orientez l'étiquette de la carte SD vers l'arrière du copieur. Enfoncez-la lentement dans le logement 3 jusqu'à entendre un clic.
3. Branchez le copieur et mettez-le sous tension.
4. Appuyez sur la touche « Outils utilisateur ».  
Si une configuration administrateur est enregistrée pour cet appareil, observez les étapes 5 et 6. Dans le cas contraire, passez directement à l'étape 7
5. Appuyez sur la touche « Connexion/Déconnexion ».
6. Connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur.
7. Appuyez deux fois sur « Configuration étendue », sur l'écran LCD.
8. Appuyez sur « Désinstaller » sur l'écran LCD.
9. Appuyez sur la ligne « Navigateur ».

10. Un message de confirmation apparaît à l'écran.
11. Appuyez sur « Oui » pour continuer.
12. Un nouveau message de confirmation apparaît à l'écran.
13. Appuyez sur « Oui » pour désinstaller l'unité navigateur.
14. Le message « Désinstallation de la configuration étendue en cours... Veuillez patienter. » s'affiche, puis la mention « Terminé ».
15. Appuyez sur « Quitter » pour revenir à l'écran de configuration.
16. Quittez le mode « Utilisateur/Outils », puis éteignez le copieur.
17. Retirez la carte SD du logement 3 pour carte SD.
18. Écrasez le programme mis à jour dans le dossier « sdk » par l'application de l'unité navigateur, sur le PC.
19. Observez la « Procédure d'installation » pour installer l'unité navigateur.

---

## Installation de la passerelle de communication distante

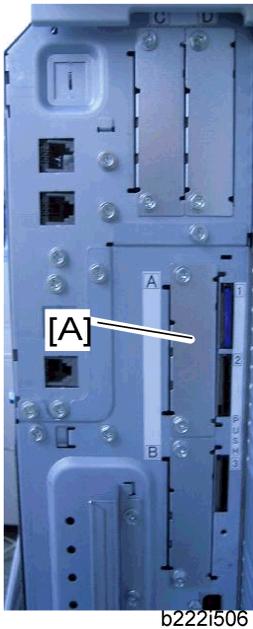
---

### Vérification des composants

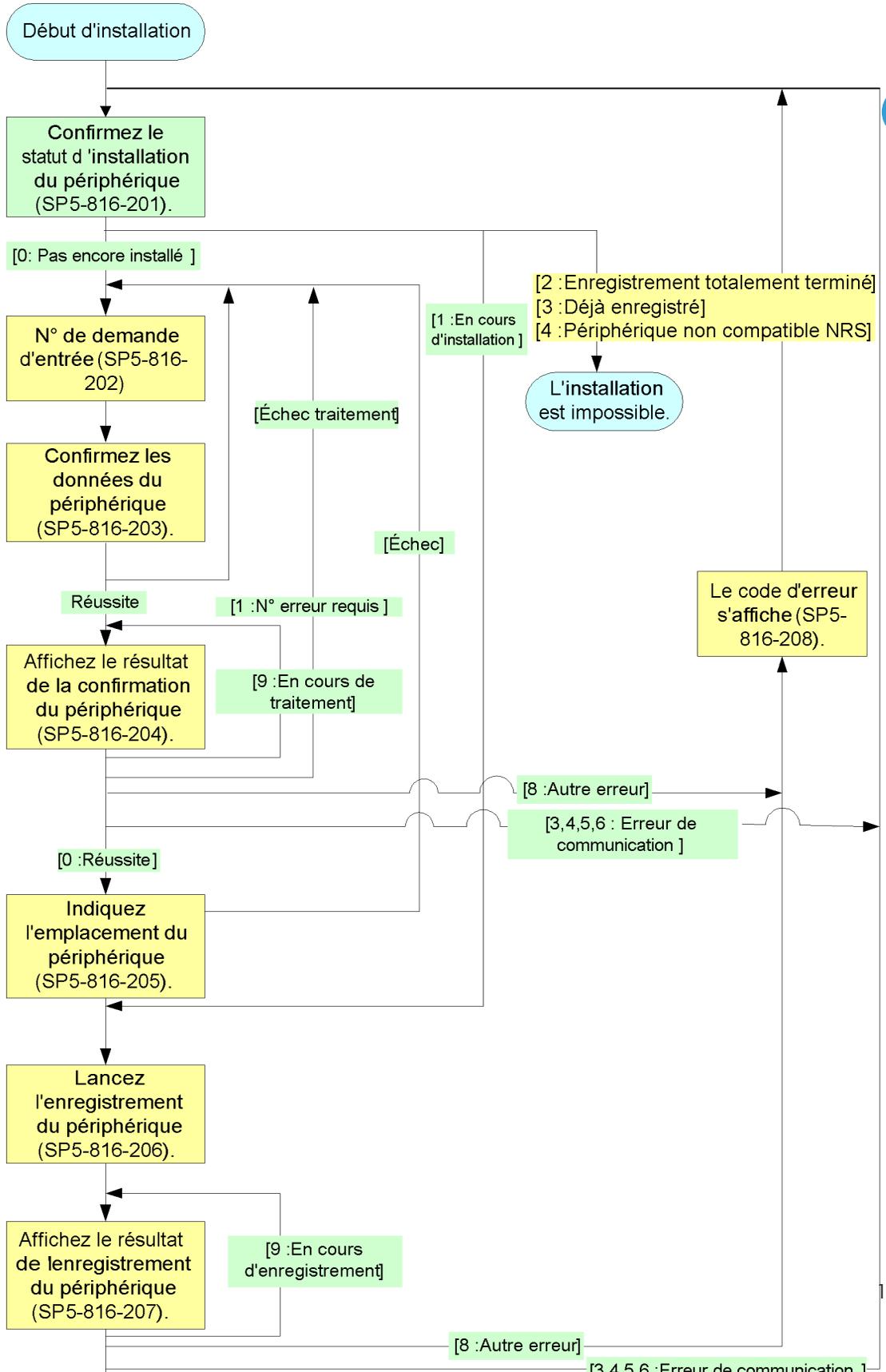
---

N°	Description	Qté
1	Interface de la passerelle de communication distante	1
2	CAPOT	1
3	Vis	3

## Procédure d'installation



1. Retirez l'un des supports du cache [A] du logement de carte d'interface A (🔩 x 2)
2. Installez la carte modem dans le logement correspondant à l'appareil (🔩 x 2).
3. Vérifiez les paramètres SP suivants avant de lancer le diagramme d'installation
  - SP5-816-150 (sélection du pays)
  - SP5-816-154 (définition du numéro de téléphone pour la connexion extérieure)
  - SP5-816-161 (définition du numéro de téléphone)
4. Observez le diagramme d'installation comme indiqué ci-dessous, avec le mode SP.



---

## Contrôle de toutes les connexions

---

1

1. **Branchez le cordon d'alimentation. Activez ensuite l'interrupteur principal.**
2. **Accédez au mode Utilisateur de l'imprimante puis imprimez la page de configuration.**

Outils utilisateur > Paramètres imprimante > Liste tests impression > Page de config

Toutes les options installées figurent dans la colonne « Référence système ».

## 2. Entretien préventif

### Réglages

#### Avant de démonter les anciennes pièces d'entretien préventif

2

1. Accédez au mode SP.
2. Diffusez les données de journal SMC avec SP5-990-004.
3. Validez les paramètres SP suivants sur « 1 » avant d'arrêter le copieur. Le copieur réinitialise ensuite les compteurs d'entretien préventif automatiquement. L'initialisation du développeur se fait également automatiquement.
4. Quittez le mode SP.

Élément	SP
Développeur	Noir : 3902-005 Jaune : 3902-006 Cyan : 3902-007 Magenta : 3902-008
Unité du tambour	Noir : 3902-009 Jaune : 3902-010 Cyan : 3902-011 Magenta : 3902-012
Pièces de l'unité de fusion (inutiles pour les unités de fusion complètes ; voir ci-dessous)	3902-014
Unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image	3902-015
Unité de transfert sur le papier	3902-016
Réservoir de collecte du toner (si pas plein ou presque plein)	3902-017

Il existe un nouveau mécanisme de détection pour les unités suivantes. Il n'est pas nécessaire de réinitialiser les compteurs d'entretien préventif.

- PCU

- Unité de développement
- Unité de fusion complète
- Réservoir de collecte du toner (si plein ou presque plein)

## 2

---

### Après installation de nouvelles pièces d'entretien préventif

---

1. Activez l'interrupteur principal.
2. Diffusez les données de journal SMC avec SP5-990-004 et vérifiez les valeurs de compteur.
3. Assurez-vous que les compteurs d'entretien préventif des unités remplacées affichent « 0 », avec SP7-803. Si le compteur d'une unité n'a pas été réinitialisé, faites-le avec la fonction SP 7-804.
4. Assurez-vous que le compteur d'échange est activé, avec SP7-853.
5. Assurez-vous que les compteurs des unités précédentes (SP7-906) sur la nouvelle liste des données de journal SMC (étape 2 ci-dessus) sont équivalents aux compteurs (SP7-803) de ces mêmes unités, sur l'ancienne liste des données de journal SMC (liste créée dans la section « Avant de démonter les anciennes pièces »).
6. Assurez-vous que la date de remplacement de l'unité est mise à jour avec SP7-950.

---

### Préparation avant un contrôle de fonctionnement

---

1. Nettoyez la vitre d'exposition (pour CD et numérisation de livre).
2. Accédez au mode Outils utilisateur.
3. Exécutez la fonction « Calibrage automatique des couleurs » (ACC) pour le mode copieur & imprimante, comme suit :
  1. Imprimez le motif de test ACC (Outils utilisateur > Maintenance > ACC > Démarrage).
  2. Placez la feuille imprimée sur la vitre d'exposition.
  3. Placez 10 feuilles de papier blanc sur le tableau de test. Ceci garantit la précision du réglage ACC.
  4. Fermez l'ARDF ou le couvercle de la vitre.
  5. Appuyez sur « Lancer la numérisation » sur l'écran LCD. Le copieur commence alors le calibrage automatique.
4. Quittez le mode Outils utilisateur, puis accédez au mode SP.
5. Effectuez un réglage forcé de la position de ligne, comme suit.
  1. Exécutez tout d'abord SP2-111-3 (Mode c).
  2. Exécutez ensuite SP2-111-1 (Mode a).

3. Pour vérifier que la fonction SP 2-111-1 a été appliquée avec succès, regardez l'écran durant le processus. Un message s'affiche à la fin de l'opération. Vous pouvez également consulter les résultats via SP 2-194-10 à -12.

**6. Quittez le mode SP.**

---

## Contrôle de fonctionnement

---

## 2

Assurez-vous que l'image fournie à titre d'exemple a été copiée normalement.

# Tableaux de maintenance

## Tableaux d'entretien préventif

2

Diagramme : A4 (LT)/5 %

Mode : 2 copies/original (impressions/travail)

Environnement : Température et humidité normales

Le rendement peut varier en fonction des circonstances et des conditions d'impression.

Légende : N : nettoyer, R : remplacer, L : lubrifier, I : inspecter

### Unité centrale

Élément	80 K	160 K	240 K	320 K	Entretien préventif	Remarques
<b>Scanner</b>						
Réflecteur		C				Chiffon optique
1 <sup>er</sup> /2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> miroirs		C				Chiffon optique
Rails avant et arrière		C				Chiffon sec
Vitre d'exposition		C			C	Chiffon sec ; alcool
Vitre d'exposition de l'ADF		C			C	Chiffon sec ; alcool
Lampe d'exposition					R	
Capteur APS		C				Chiffon sec
<b>PCU</b>						
Unité dev.-N				R		
Unité tambour-N, C, M, J	R					
Développeur-N, C, M, J		R				

Élément	80 K	160 K	240 K	320 K	Entretien préventif	Remarques
Mylar entrée unité dev.-N, C, M, J	C					Vide
<b>Transfert</b>						
Unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image		R				
Unité de rouleau de transfert sur le papier			R			
Réservoir de collecte du toner		R				
Capteur ID				C		Chiffon sec
<b>Fusion</b>						
Unité de fusion					R	
Courroie de fusion		R				
Rouleau de pression		R/L				S552R
-Roulement		R				
Rouleau de fusion		R/L				S552R
-Roulement		R				
Rouleau de chauffage		R				
-Bague d'isolation		R				
Rouleau de tension		R				
-Bague		R				
Rouleau de lubrification		R				
-Roulement-Avant		R				
-Roulement-Arrière		R				
Rouleau de nettoyage		R				

Élément	80 K	160 K	240 K	320 K	Entretien préventif	Remarques
Engrenage de rouleur en ferrite		R				
Engrenage fixe		R				
Engrenage de roue libre		R				
Thermopile			C			Chiffon sec
Thermistance (rouleur de fusion)		C				Chiffon sec * 1
Thermistance (rouleur de pression)		C				Chiffon sec
Plaque guide (entrée)		C				Chiffon sec ; alcool
Plaque guide (sortie)		C				Chiffon sec ; alcool
Plaque d'éjection		C				Chiffon sec ; alcool
<b>Trajet papier</b>						
Rouleur de cadrage					C	Chiffon humide
Capteur de cadrage					C	Chiffon sec
Rouleur de transport vertical					C	Chiffon humide
Capteur de transport vertical					C	Chiffon sec
Capteur d'alimentation de papier					C	Chiffon sec
Rouleur de prélèvement					C	Chiffon sec
Rouleur d'alimentation					C	Chiffon sec

Élément	80 K	160 K	240 K	320 K	Entretien préventif	Remarques
Rouleau de séparation					C	Chiffon sec
Capteur d'entrée de fusion					C	Chiffon sec
Capteur de sortie de l'unité de fusion					C	Chiffon sec
Conteneur de poussière de papier					C	
<b>Unité recto-verso</b>						
Rouleau d'inversion					C	Chiffon sec
Rouleau de transport					C	Chiffon sec
Capteur d'inversion					C	Brosse soufflante
Capteur de sortie de l'unité recto-verso					C	
<b>Divers</b>						
Filtre à poussière		R				
Filtre à ozone		R				

\* 1 : Nettoyez cette thermistance uniquement lorsqu'elle est couverte de poussière de papier.

## ARDF

Élément	120 K	Entretien préventif	Remarques
Rouleau de prélèvement	R		Chiffon humide ; alcool
Courroie d'alimentation	R		Chiffon humide ; alcool
Rouleau de séparation	R		Chiffon humide ; alcool

Élément	120 K	Entretien préventif	Remarques
Capteurs		C	Brosse soufflante
Couvercle de la platine		C	Chiffon humide ; alcool (remplacer si nécessaire)
Plaque du niveau de blanc		C	Chiffon sec ou humide
Engrenage d'entraînement		L	Graisse G501
Rouleau de transport		C	Chiffon humide ; alcool
Rouleau de sortie		C	Chiffon humide ; alcool
Rouleau d'inversion		C	Chiffon humide ; alcool
Rouleaux inactifs		C	Chiffon humide ; alcool

### Unité d'alimentation papier deux magasins

Élément	Entretien préventif	Remarques
Rouleau de relais	C	Chiffon humide
Bloc de la plaque de fond	C	Chiffon humide

### LCT

Élément	Entretien préventif	Remarques
Rouleau de relais	C	Chiffon humide
Bloc de la plaque de fond	C	Chiffon humide

### Finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)

Éléments	Entretien préventif	Remarques
----------	---------------------	-----------

Rouleaux	C	Chiffon humide
Brosse de décharge	C	Chiffon sec
Capteurs	C	Brosse soufflante

### Kit de perforation du finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)

2

Éléments	Entretien préventif	Remarques
Rebuts de perforation	C	Éliminer les rebuts de perforation.

### Finisseur à 1000 feuilles

Éléments	Entretien préventif	Remarques
Rouleaux	C	Chiffon humide
Brosse de décharge	C	Chiffon sec
Capteurs	C	Brosse soufflante

### Autres dans l'unité centrale

Élément	320 K	360 K	Remarques
Unité dev.-C, M, J	R		☛ * 1
Unité de la courroie de transfert d'image		R	☛ * 2

\* 1 : Les unités de développement couleur sont considérées comme des pièces d'entretien préventif, car leur durée de vie réelle dépend de l'usage des portions de couleur.

\* 2 : L'unité de courroie de transfert d'image est considérée comme une pièce d'entretien préventif, car sa durée de vie prévue est relativement longue.



# 3. Remplacement et réglage

---

## Avant de commencer

### **ATTENTION**

- Avant d'installer des options, observez la procédure suivante :
  1. Si une unité de fax est installée avec le copieur, imprimez tous les messages stockés dans la mémoire, les listes d'éléments programmés par l'utilisateur et la liste des paramètres système.
  2. Si des travaux sont en attente pour l'imprimante, dans la mémoire tampon, imprimez-les tous.
  3. Arrêtez le copieur (interrupteur principal) et débranchez le cordon d'alimentation, ainsi que le câble réseau.

## Outils spéciaux

N° réf.	Description	Qté
B645 5010	Carte SD	1
B645 6705	Adaptateur de carte PCMCIA	1
B645 6820	Lecteur/graveur USB	1
VSSM9000	Multimètre numérique (FLUKE87)	1
G021 9350	Connecteur en boucle - parallèle <b>*REMARQUE</b>	1
C401 9503	Taux d'agrandissement 20X	1
A257 9300	Graisse Barrierta (S552R)	1
5203 9502	Graisse de silicone G-501	1
A092 9503	Tableau de test de couleurs C4 (3 pièces/jeu)	1
A006 9104	Broche de positionnement du scanner (4 pièces/jeu)	1
B679 5100	Prise - IEEE1284 Type C	1
B132 9700	Poudre lubrifiante	1

### ↓ Remarque

- La fonction « Connecteur en boucle - parallèle » requiert la « Prise IEEE1284 Type C » et l'interface IEEE1284 en option doit être installée.

# Réglage de l'image

## Numérisation

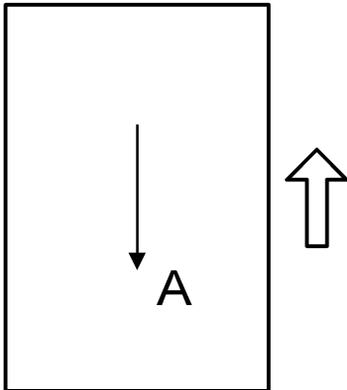
Avant d'effectuer les réglages du scanner suivants, vérifiez les réglages d'impression de cadrage/bord à bord et de marge vierge.

### ⬇ Remarque

- Utilisez un tableau de test S-2-1 pour effectuer les réglages suivants.

3

## Agrandissement du balayage secondaire du scanner

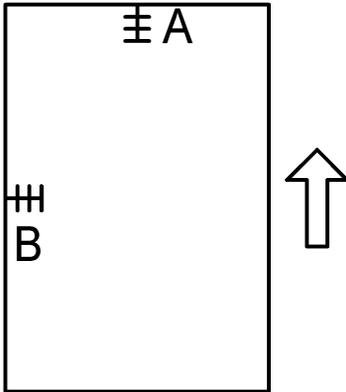


A: Sub-scan magnification

1. Placez le motif de test sur la vitre d'exposition. Réalisez ensuite une copie à partir de l'une des stations d'alimentation.
2. Vérifiez le taux d'agrandissement. Réglez le paramètre SP4-008 si nécessaire.  
Standard :  $\pm 1$  %.

### Cadrage par le bord avant du scanner et cadrage bord à bord

3



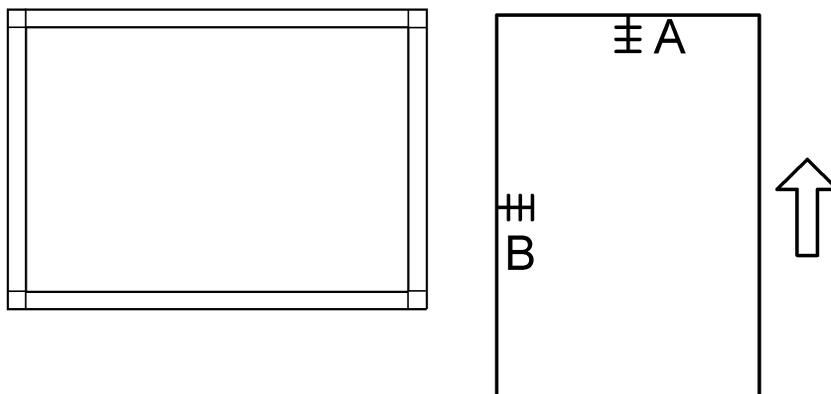
A: Leading Edge Registration

1. Placez le motif de test sur la vitre d'exposition. Réalisez ensuite une copie à partir de l'une des stations d'alimentation.
2. Vérifiez le cadrage par le bord avant et le cadrage bord à bord. Réglez au besoin les modes SP suivants. Standard :  $0 \pm 2\text{mm}$  pour le cadrage du bord avant,  $0 \pm 2,5\text{mm}$  pour le cadrage bord à bord.

	Mode SP
Cadrage par le bord avant	SP4-010-001
Cadrage bord à bord	SP4-011-001

## ARDF

### Cadrage ARDF bord à bord, bord avant et bord arrière



A: Leading edge registration

Utilisez un papier A3/DLT pour créer un tableau de test temporaire, comme indiqué ci-dessus.

1. Placez le tableau de test temporaire sur l'ARDF. Réalisez ensuite une copie à partir de l'une des stations d'alimentation.
2. Vérifiez le cadrage. Vérifiez le cadrage par le bord avant et le cadrage bord à bord. Réglez au besoin les modes SP suivants. Standard :  $4,2 \pm 2$  mm pour le cadrage du bord avant,  $2 \pm 1$  mm pour le cadrage bord à bord. Réglez au besoin les modes SP suivants.

Code SP	Description	Plage de réglage
SP6-006-001	Cadrage bord à bord	$\pm 3,0$ mm
SP6-006-003	Cadrage par le bord avant	$\pm 5,0$ mm
SP6-006-005	Enroulement : recto-verso avant	$\pm 3,0$ mm
SP6-006-006	Enroulement : Recto-verso arrière	$\pm 2,5$ mm
SP6-006-007	Effacement bord arrière	$\pm 10,0$ mm

### Agrandissement du balayage secondaire ARDF

1. Placez le tableau de test temporaire sur l'ARDF. Réalisez ensuite une copie à partir de l'une des stations d'alimentation.

**2. Vérifiez le taux d'agrandissement. Réglez le paramètre SP6-017-001 si nécessaire.**

Standard :  $\pm 1$  %

Mode de réduction :  $\pm 1$  %

Mode d'agrandissement :  $\pm 1$  %

---

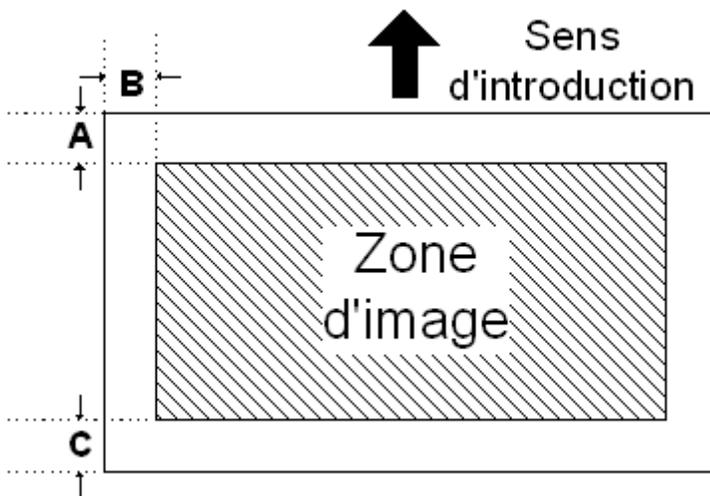
## Cadrage

---

3

### Zone d'image

---



$A = C = 4,2$  mm (1,6"),  $B = 2$  mm

Vérifiez que le réglage du cadrage est compris dans la plage de la norme de réglage, comme indiqué ci-dessous.

### Bord avant

---

Règle le cadrage par le bord avant pour chaque type de papier et chaque vitesse de ligne de traitement.

### Bord à bord

---

Règle les valeurs de cadrage bord à bord pour chaque station d'alimentation en papier. À l'aide du mode SP (SP1-002), réglez le cadrage bord à bord pour l'unité d'alimentation papier en option, le LCT et l'unité recto-verso.

## Norme de réglage

- Bord avant (sens du balayage secondaire) :  $4,2 \pm 2$  mm
- Bord à bord (sens du balayage principal) :  $2 \pm 1$  mm

## Norme de cadrage du papier

Les tolérances de variation du cadrage, dans le sens de balayage principal comme secondaire, sont les suivantes.

- Sens du balayage secondaire :  $0 \pm 9$  mm
- Sens du balayage principal :  $0 \pm 4$  mm

3

## Procédure de réglage

1. Entrez SP2-109-003.

2. Imprimez le motif de test (14 : motif de recadrage 1 point) avec SP2-109-003.

### ⬇ Remarque

- Le cadrage peut légèrement varier, comme indiqué dans la page précédente. Imprimez quelques pages du motif de recadrage 1 point, pour les étapes 3 et 4. Arrondissez ensuite les valeurs des cadrages par le bord avant et bord à bord et réglez chaque mode SP.

3. Procédez au réglage du cadrage par le bord avant.

1. Vérifiez le cadrage par le bord avant et réglez-le via SP1-001.
2. Sélectionnez les conditions de réglage (type de papier et vitesse de la ligne de traitement).
3. Entrez la valeur. Appuyez ensuite sur la touche #.
4. Générez un motif de zone de rognage pour vérifier le réglage du bord avant.

4. Procédez au réglage du cadrage bord à bord.

1. Vérifiez le cadrage bord à bord et réglez-le via SP1-002.
2. Sélectionnez les conditions de réglage (station d'alimentation en papier).
3. Entrez la valeur. Appuyez ensuite sur la touche #.
4. Générez un motif de zone de rognage pour vérifier le réglage du bord avant.

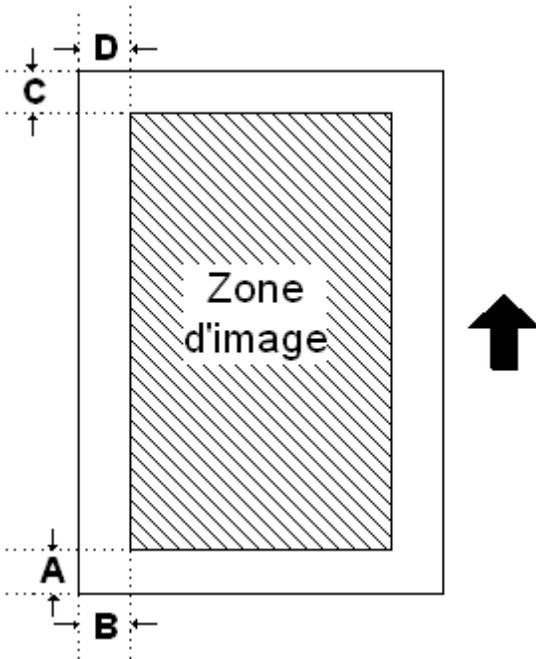
---

## Réglage de la marge d'effacement

---

### ↓ Remarque

- Ajustez les marges d'effacement C et D uniquement si le cadrage (balayage principal et secondaire) ne peut être ajusté dans la plage de valeurs standard. Effectuez l'ajustement du cadrage après avoir défini les marges d'effacement C et D, puis définissez les marges d'effacement A et B.



1. Entrez SP2-109-003.
2. Imprimez le motif de test (14 : motif de recadrage 1 point) avec SP2-109-003.
3. Vérifiez les marges d'effacement A et B. Ajustez-les avec le paramètre SP2-103-001 à -010 si nécessaire.

Bord avant : 1,5 à 5 mm,

Bord à bord : 0,5 à 4 mm,

Bord arrière : 0,5 à 0,6 mm,

---

## Cadrage des couleurs

---

### Réglage de la position de ligne

---

Le réglage automatique de la position de ligne permet généralement, dans des conditions spécifiées, d'obtenir les meilleures impressions couleur.

Effectuez les opérations suivantes si le cadrage des couleurs est décalé :

- Exécutez la fonction « Cadrage automatique des couleurs », comme suit, pour effectuer l'ajustement forcé de la position de ligne.
  1. Exécutez tout d'abord SP2-111-3.
  2. Exécutez ensuite SP2-111-1.
 

Pour vérifier que la fonction SP 2-111-1 a été appliquée avec succès, regardez l'écran durant le processus. Un message s'affiche à la fin de l'opération. Vous pouvez également consulter les résultats via SP 2-194-10 à -12.
- Vous devez également effectuer le réglage de la position de ligne dans les circonstances suivantes :
  - après le transport ou le déplacement de l'appareil (vous devez procéder au réglage forcé de la position de ligne si vous installez l'appareil chez l'utilisateur). Si l'appareil est préinstallé en atelier et transporté chez l'utilisateur,
  - lorsque vous ouvrez la plaque de positionnement du tambour,
  - Lors du retrait ou du remplacement des moteurs, embrayages et/ou engrenages des sections tambour/développement/transfert,
  - Lorsque vous retirez ou remplacez la courroie de transfert d'image, l'unité de courroie de transfert d'image ou l'unité optique laser

## Correction gamma de l'imprimante

### ↓ Remarque

- L'ACC suffit généralement à régler l'équilibre des couleurs afin d'obtenir une impression optimale. La correction gamma de l'imprimante n'est requise que pour un réglage fin selon les besoins de l'utilisateur.

Utilisez les modes SP si vous souhaitez modifier la courbe gamma de l'imprimante créée avec l'ACC. Vous pouvez régler les données gamma pour les éléments suivants :

- ID basse
- ID moyenne
- Zones d'ombre (ID haute)
- ID max

La plage réglable est comprise entre 0 et 30 (31 pas).

## Mode Copie

### - Réglage de l'équilibre des couleurs CMJN -

Le réglage n'utilise que des valeurs de « décalage ».

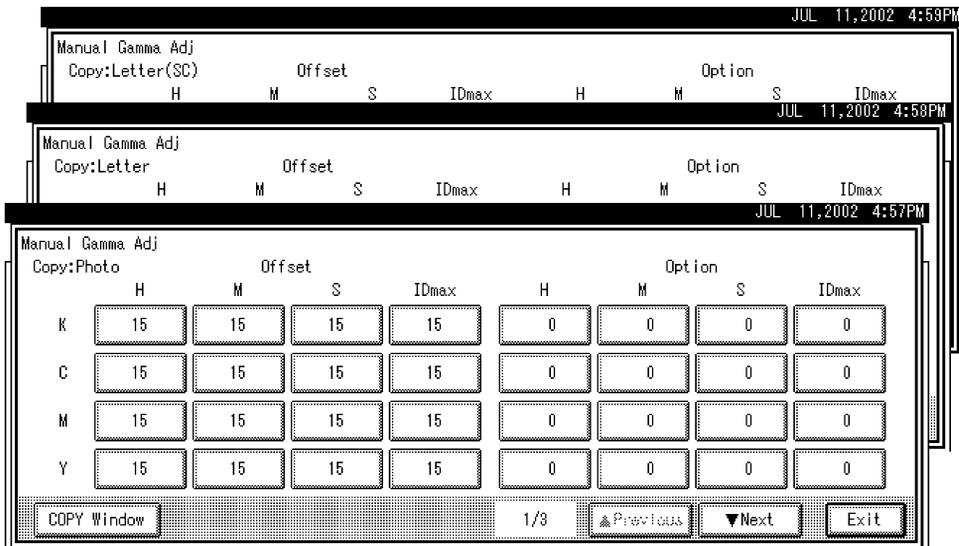
**Remarque**

- Ne modifiez jamais les valeurs « d'option » (la valeur par défaut est 0).

Haute lumière (ID basse)	Niveaux 2 à 5 dans le tableau C4 à 10 niveaux
Intermédiaire (ID moyenne)	Niveaux 3 à 7 dans le tableau C4 à 10 niveaux
Ombre (ID haute)	Niveaux 6 à 9 dans le tableau C4 à 10 niveaux
ID max.	Niveau 10 dans le tableau C4 à 10 niveaux (affecte la densité de l'ensemble de l'image).
Décalage	Plus le nombre de la gamme associée à l'ID basse, moyenne, haute et max. est élevé, plus la densité est élevée.

Il existe quatre modes réglables (via la fonction SP4-918-009) :

- Mode copie photo
- Mode copie lettre
- Mode copie lettre (monochrome)
- Mode copie photo (monochrome)



**- Procédure de réglage -**

1. Copiez le tableau C-4 en utilisant le mode que vous souhaitez régler.
2. Accédez au mode SP.
3. Sélectionnez « SP copie ».

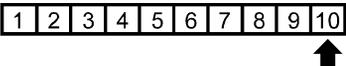
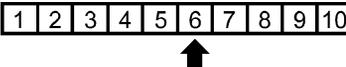
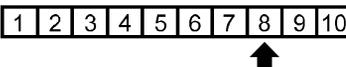
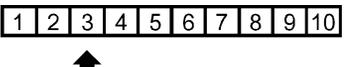
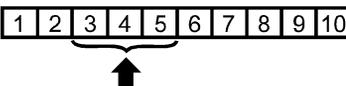
## 4. Sélectionnez SP4-918-009.

## 5. Réglez les valeurs de décalage jusqu'à ce que la qualité de copie corresponde au standard (☛ tableau ci-dessous).

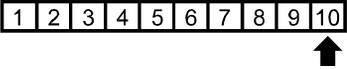
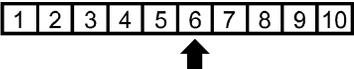
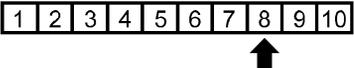
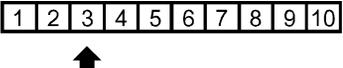
 Remarque

- 1. Ne modifiez jamais la valeur « d'option » (la valeur par défaut est 0).
- 2. Réglez la densité dans l'ordre suivant : « ID max. », « ID moyenne », « ID haute » et « ID basse ».

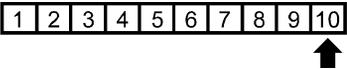
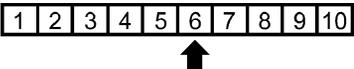
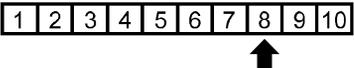
## - Mode photo, couleurs -

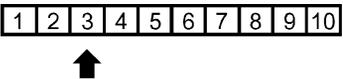
	Élément à régler	Niveau du tableau C-4	Norme de réglage
1	ID max : (N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 10 corresponde au niveau 10 du tableau C-4.
2	Intermédiaire (ID moyenne) (N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 6 corresponde au niveau 6 du tableau C-4.
3	Ombre (ID haute) (N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 8 corresponde au niveau 8 du tableau C-4.
4	Haute lumière (ID basse) (N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que l'arrière-plan sale ne soit pas visible sur la copie et que la densité du niveau 3 soit légèrement plus faible que celle du niveau 3 du tableau C-4.
5	Haute lumière (ID basse) (C, M et J) <sur la copie couleur>		Réglez la valeur de décalage pour que l'équilibre des couleurs des niveaux 3 à 5 de l'échelle de noir de la copie apparaisse comme du gris. Aucune couleur C, M ou J ne doit être visible. Si l'échelle de noir contient du C, du M ou du J, effectuez les étapes 1 à 4.

## - Mode photo, monochrome -

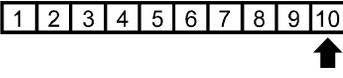
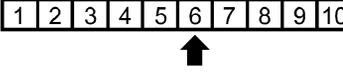
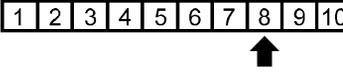
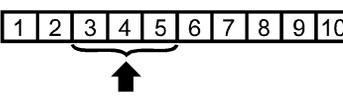
	Élément à régler	Niveau du tableau C-4	Norme de réglage
1	ID max. :(N)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 10 corresponde au niveau 10 du tableau C-4.
2	Intermédiaire (ID moyenne)(N)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 6 corresponde au niveau 6 du tableau C-4.
3	Ombre (ID haute)(N)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 8 corresponde au niveau 8 du tableau C-4.
4	Haute lumière (ID basse)(N)		Réglez la valeur de décalage pour que l'arrière-plan sale ne soit pas visible sur la copie et que la densité du niveau 3 soit légèrement plus faible que celle du niveau 3 du tableau C-4.

- Mode texte (lettre), couleurs -

	Élément à régler	Niveau du tableau C-4 (N)	Norme de réglage
1	ID max. :(N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 10 corresponde au niveau 10 du tableau C-4.
2	Intermédiaire (ID moyenne) (N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 6 corresponde au niveau 6 du tableau C-4.
3	Ombre (ID haute) (N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 8 corresponde au niveau 8 du tableau C-4.

4	Haute lumière (ID basse) (N, C, M et J)		Réglez la valeur de décalage pour que l'arrière-plan sale ne soit pas visible sur la copie et que la densité du niveau 3 soit légèrement plus faible que celle du niveau 3 du tableau C-4.
---	--	---	--

### - Mode texte (lettre), monochrome -

	Élément à régler	Niveau du tableau C-4 (N)	Norme de réglage
1	ID max. :(N)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 10 corresponde au niveau 10 du tableau C-4.
2	Intermédiaire (ID moyenne)(N)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 6 corresponde au niveau 6 du tableau C-4.
3	Ombre (ID haute)(N)		Réglez la valeur de décalage pour que la densité du niveau 8 corresponde au niveau 8 du tableau C-4.
4	Haute lumière (ID basse)(N)		Réglez la valeur de décalage pour que l'arrière-plan sale ne soit pas visible sur la copie et que la densité du niveau 3 soit légèrement plus faible que celle du niveau 3 du tableau C-4.

### ↓ Remarque

- Le texte du motif de test ne peut être imprimé clairement après le réglage « ID haute », comme expliqué ci-dessus. Dans ce cas, vérifiez que le motif 5 lignes/mm de chaque angle est bien imprimé. Dans le cas contraire, réglez de nouveau la valeur de décalage « ID Haute » jusqu'à l'obtention du résultat souhaité.

## Mode Imprimante

Il existe six modes réglables (que vous pouvez sélectionner via SP1-102-001 de l'imprimante) :

- Mode photo 2400 x 600

- Mode texte 2400 x 600
- Mode photo 1800 x 600
- Mode texte 1800 x 600
- Mode photo 600 x 600
- Mode texte 600 x 600

	N	C	M	O
Haute lumière	SP1-104-1	SP1-104-21	SP1-104-41	SP1-104-61
Ombre	SP1-104-2	SP1-104-22	SP1-104-42	SP1-104-62
Intermédiaire	SP1-104-3	SP1-104-23	SP1-104-43	SP1-104-63
IDmax	SP1-104-4	SP1-104-24	SP1-104-44	SP1-104-64

**- Procédure de réglage -**

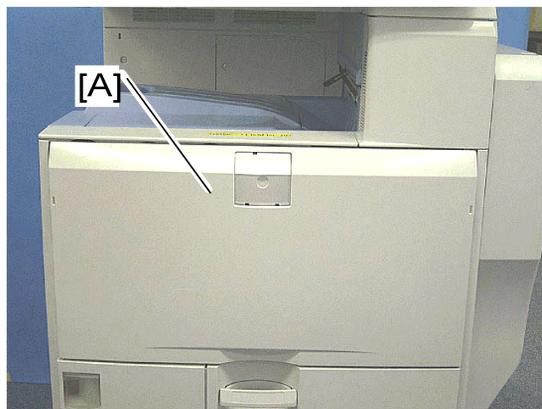
1. Effectuez le calibrage automatique des couleurs (ACC) pour le mode Imprimante.
2. Mettez l'appareil hors puis sous tension.
3. Accédez au mode SP.
4. Sélectionnez « SP Imprimante ».
5. Sélectionnez SP1-102-001. Sélectionnez ensuite le mode d'impression nécessaire au réglage.
6. Choisissez SP1-103-1 pour imprimer une feuille de test de contrôle de la teinte si vous souhaitez contrôler la qualité de l'image pour ces réglages.
7. Ajustez la densité des couleurs avec la fonction SP1-104. Comparez la feuille de test de contrôle de la teinte au tableau de test C4.

**↓ Remarque**

- Réglez la densité dans l'ordre suivant : « ID max. », « ID haute », « ID moyenne » et « ID basse ».
8. Conservez les paramètres réglés à l'aide de SP1-105-001.

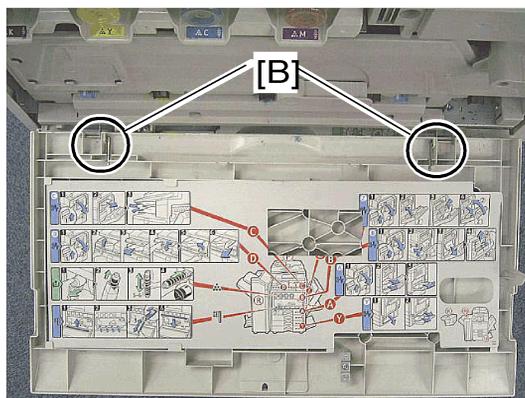
# Capots extérieurs

## Porte avant



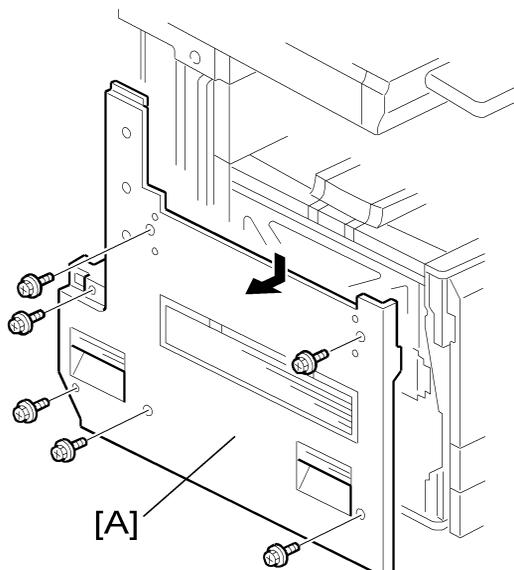
3

1. Ouvrez la porte avant [A].



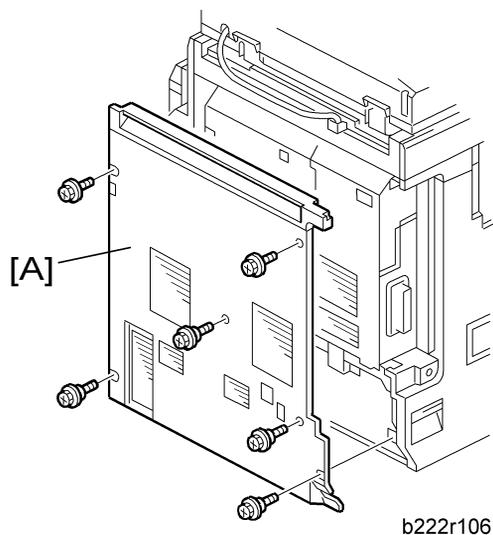
2. Retirez les deux broches [B], puis démontez le capot avant.

## Capot gauche



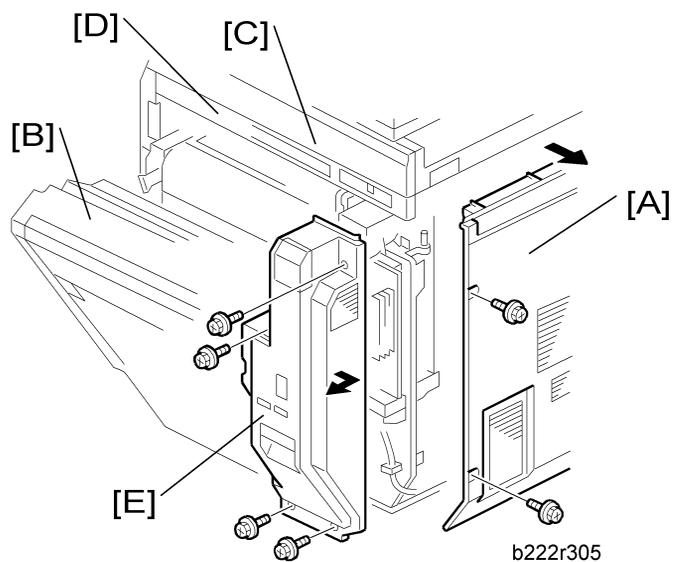
1. Capot gauche [A] (  x 6)

## Capot arrière



1. Capot arrière [A] (  x 6)

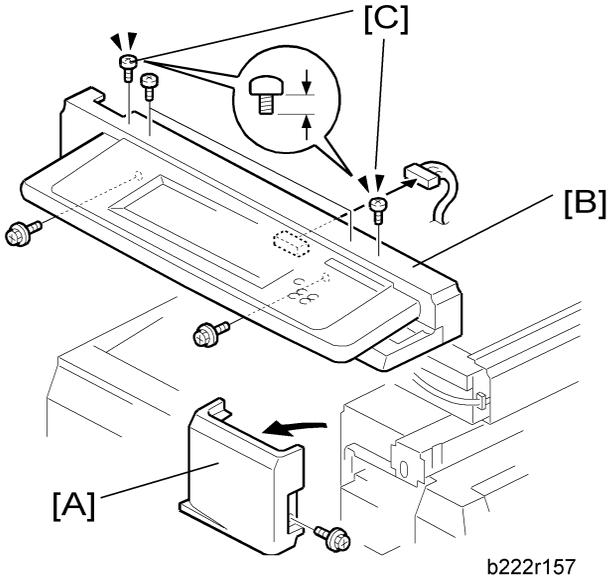
## Capot arrière droit



1. Capot arrière [A] (⚙ x 6)
2. Ouvrez la porte droite [B].
3. Capot droit du scanner [C] (⚙ x 2)
4. Capot supérieur droit [D] (⚙ x 1)
5. Capot arrière droit [E] (⚙ x 4)

## Panneau de commande

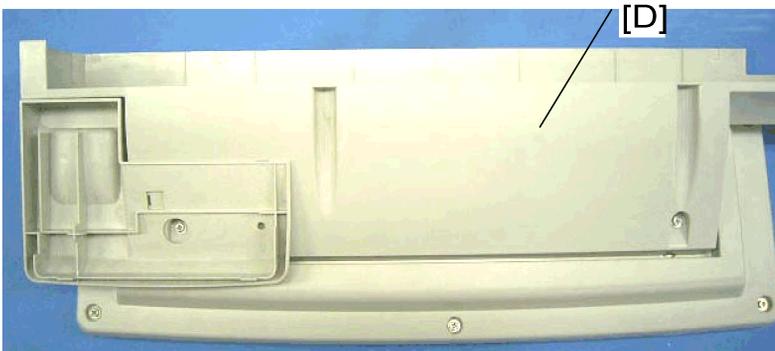
3



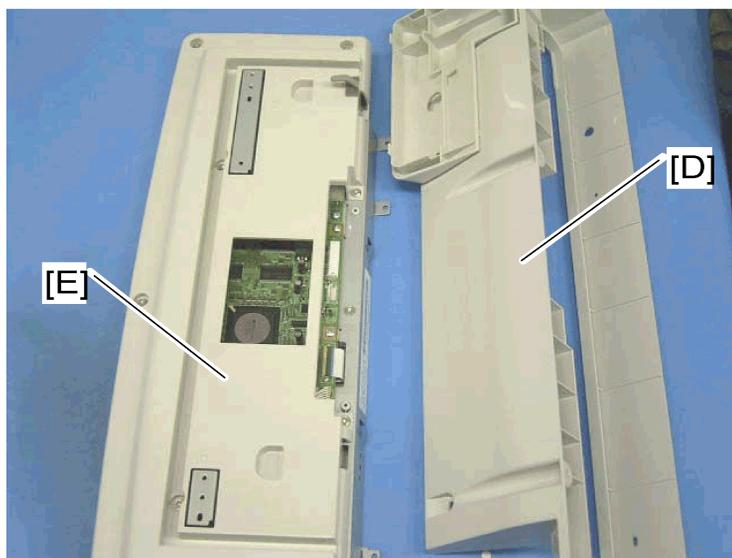
1. Ouvrez la porte droite.
2. Capot avant droit [A] (🔩 x 1)
3. Panneau de commande avec capot avant du scanner [B] (🔩 x 6, 📁 x 1)

⬇ Remarque

- Les deux vis [C] sont plus courtes que les autres vis montées dans les deux trous intérieurs. Assurez-vous que les deux vis [C] sont montées dans les trous extérieurs du capot avant du scanner.



4. Capot avant du scanner [D] (🔩 x 2)

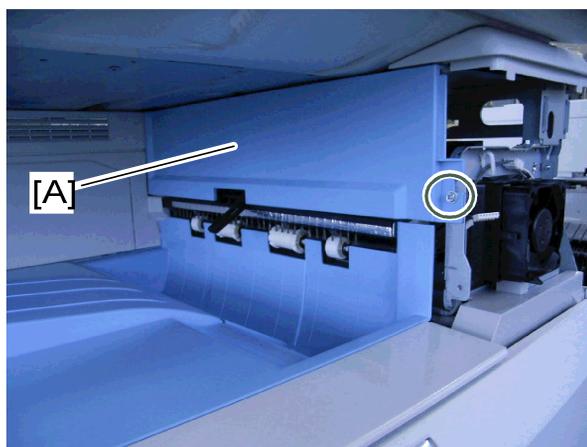


b222r515

5. Panneau de commande [E]

Capot de sortie du papier

1. Capot avant droit (🔩 "p.134 "Panneau de commande"")

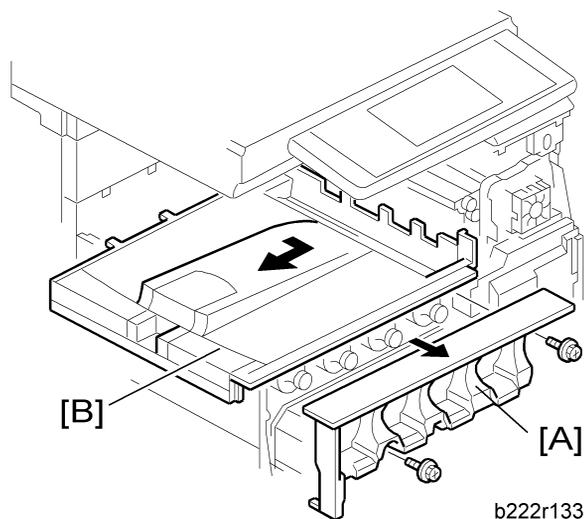


b222r593

2. Capot de sortie du papier [A] (🔩 x 1)

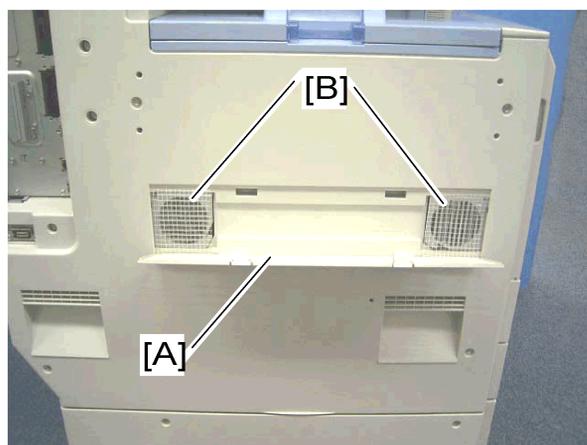
## Magasin intérieur

1. Retirez l'unité de courroie de transfert d'image.
2. Capot de sortie du papier ( "p.135 "Capot de sortie du papier"")
3. Capot gauche ( "p.132 "Capot gauche"")



4. Capot de la cartouche de toner [A] (  x 2)
5. Magasin intérieur [B].

## Filtre à poussière

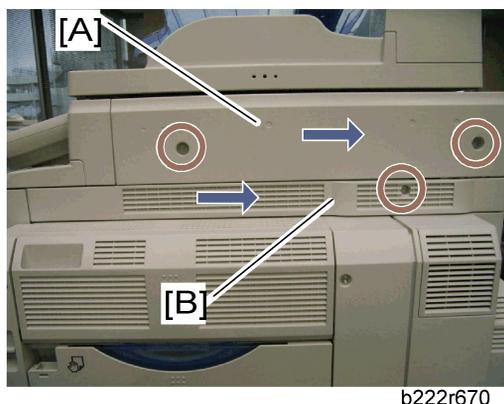


1. Capot du filtre à poussière [A]

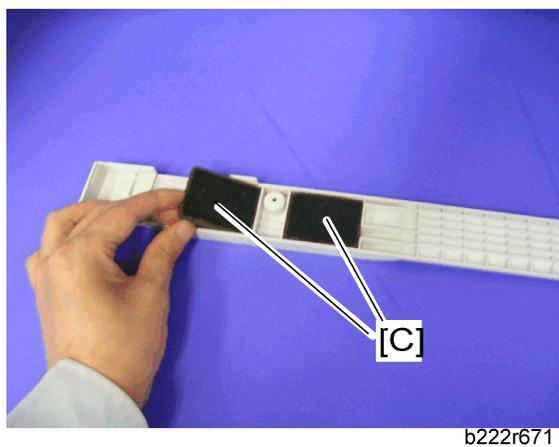
## 2. Deux filtres à poussière [B]

### Filtre à ozone

#### Filtres à ozone pour l'unité du scanner



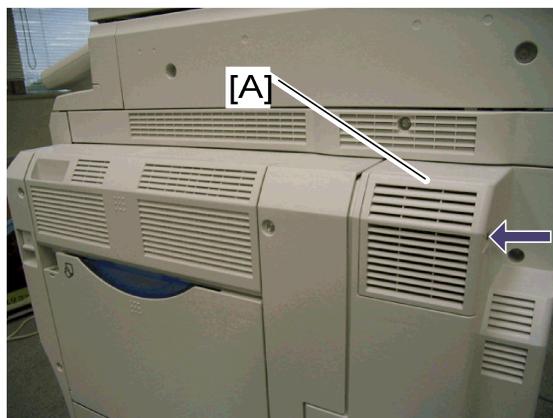
1. Capot droit du scanner [A] (🔧 x 2)
2. Capot supérieur droit [B] (🔧 x 1)



3. Filtres à ozone [C] du capot supérieur droit.

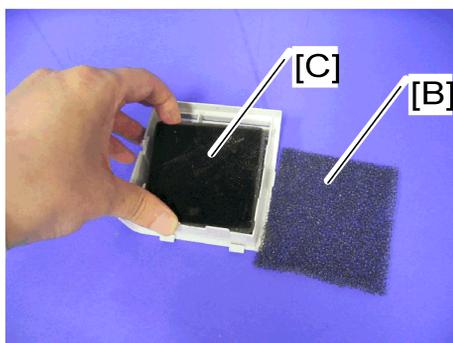
## Filtre à ozone pour l'inverseur CI

3



b222r672

1. Capot du ventilateur de l'inverseur CI [A] (crochet)

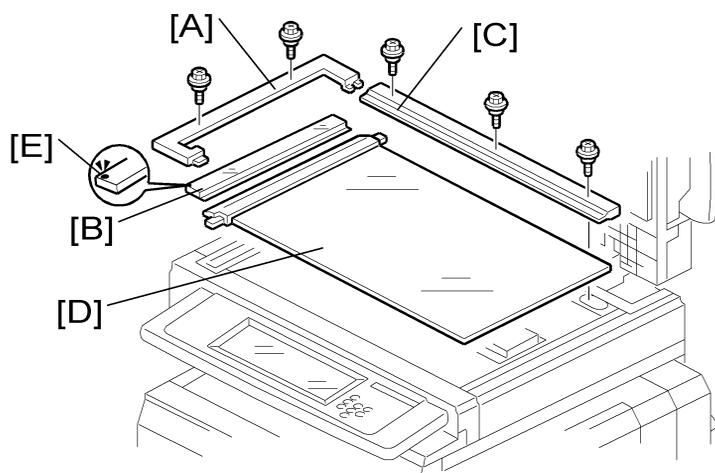


b222r673

2. Filtre [B]
3. Filtre à ozone [C]

# Unité du scanner

## Vitre d'exposition

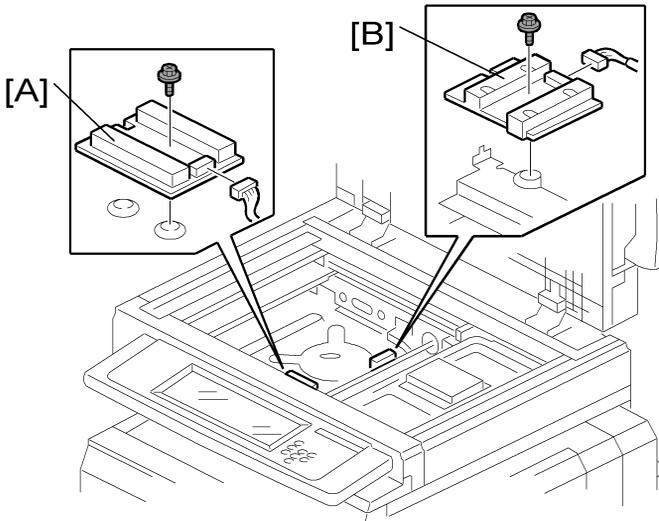


1. Capot vitré [A] (🔩 x 2)
2. Vitre d'exposition ARDF [B]
3. Réglette arrière [C] (🔩 x 3)
4. Vitre d'exposition avec réglette gauche [D]

### ⬇ Remarque

- Positionnez le marqueur noir [E] au niveau du coin avant gauche, lorsque vous remettez la vitre d'exposition de l'ARDF en place.

## Capteurs de longueur/largeur de l'original



3

1. Vitre d'exposition avec la réglette gauche (☛ "p.139 "Vitre d'exposition"")
2. Capteurs de largeur de l'original [A] (🔧 x 1, 📄 x1)
3. Capteurs de longueur de l'original [B] (🔧 x 1, 📄 x1)

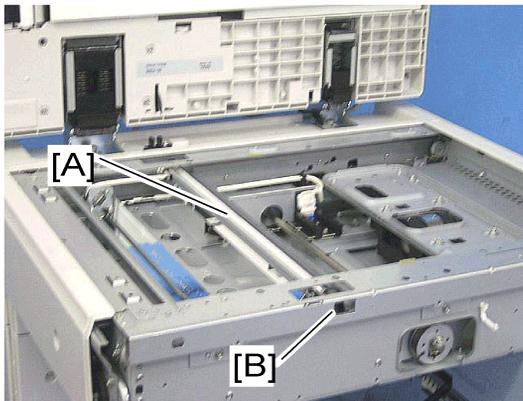
### ⬇ Remarque

- Le nombre de capteurs de longueur de l'original dépend du modèle ; 3 pour l'UE, 2 pour les autres.

## Lampe d'exposition

1. Panneau de commande avec capot avant du scanner (☛ "p.134 "Panneau de commande"")

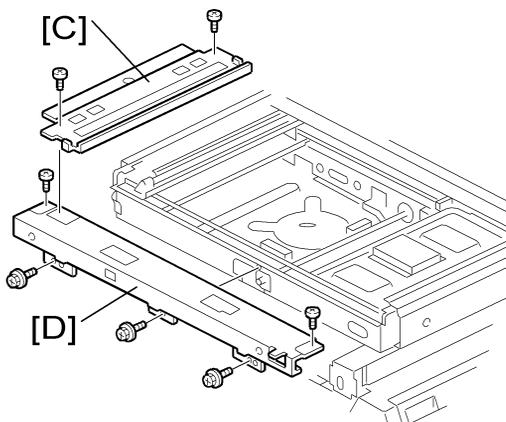
## 2. Vitre d'exposition (☞ "p.139 "Vitre d'exposition"")



b222r518

3

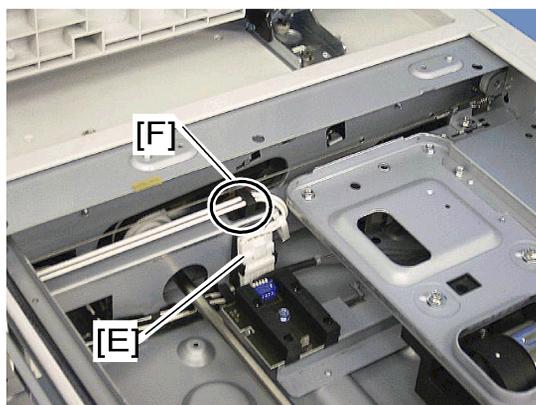
## 3. Déplacez le 1er chariot du scanner [A] jusqu'à la découpe [B] dans le châssis avant.



b222r157a

## 4. Glissière gauche du scanner [C] (☞ x 2)

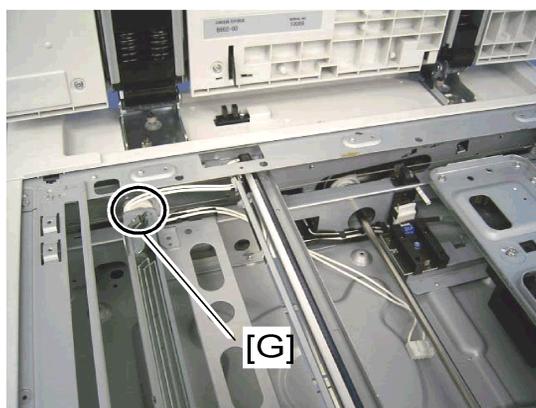
5. Châssis avant du scanner [D] (🔩 x 5)



b222r519

6. Débranchez le connecteur [E] (🔌 x 1).

7. Retirez le passe-fil [F] (🔧 x 1)



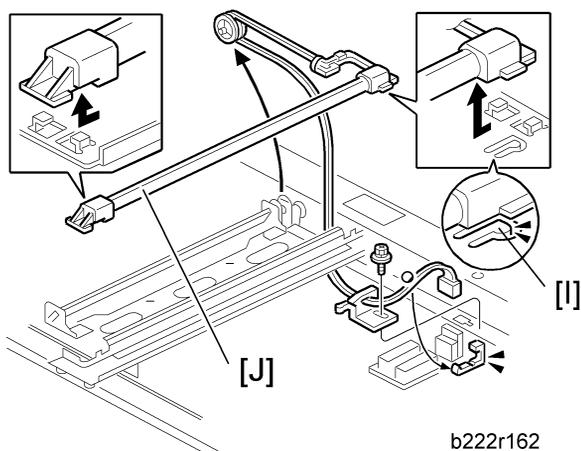
b222r520

8. Démontez la poulie [G].



b222r521

9. Défaites le passe-fil du câble [H].

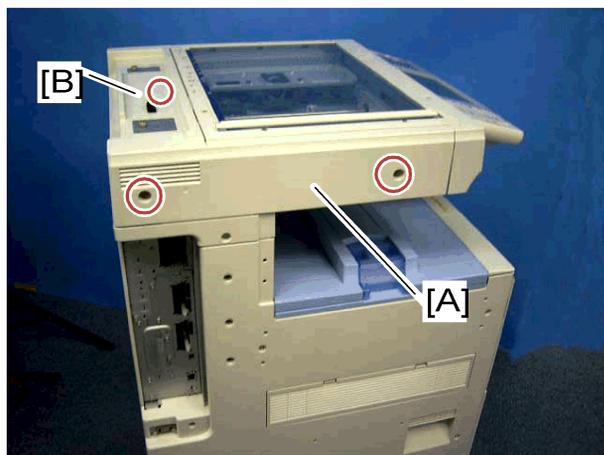


b222r162

10. Appuyez sur le clip [I] et faites glisser la lampe d'exposition [J] vers l'avant.

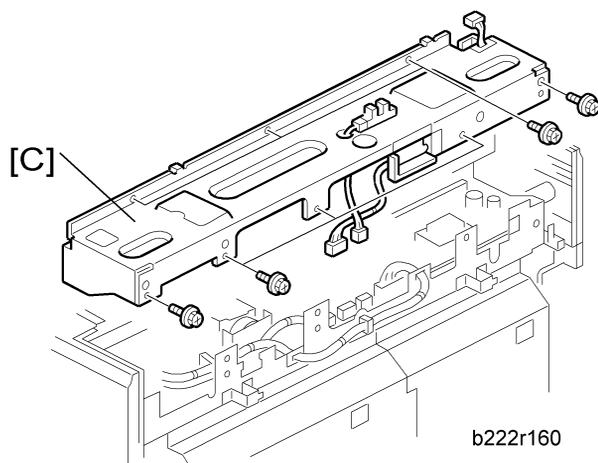
11. Lampe d'exposition [J]

## Moteur du scanner

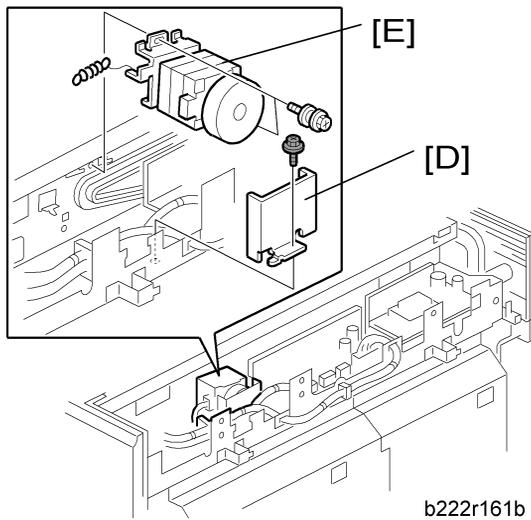


b222r517

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot gauche du scanner [A] (☛ x 2)
3. Capot supérieur arrière du scanner [B] (☛ x 1)



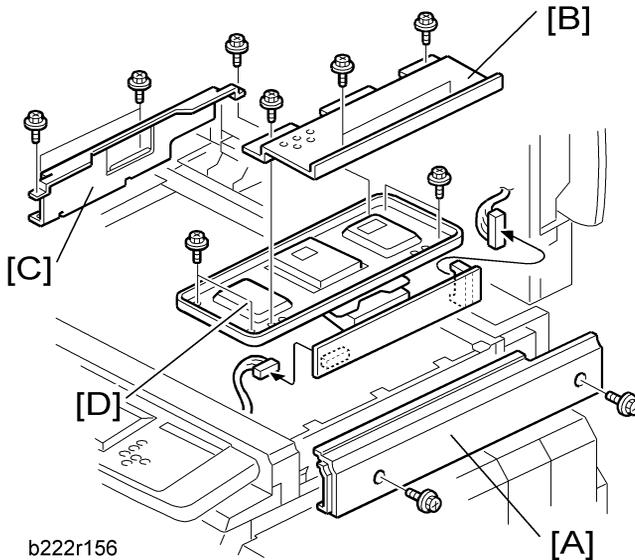
b222r160

**4. Châssis arrière du scanner [C] (🔩 x 8, 📐 x 3, 📐 x 2)****5. Support du moteur du scanner [D] (🔩 x 1)****6. Moteur du scanner [E] (🔩 x 2, ressort x 1)****⬇ Remarque**

- Après avoir remplacé le moteur du scanner, effectuez un réglage d'image comme indiqué dans la section suivante du manuel (👉 "p. 119 "Numérisation").

## Unité de carte des Capteurs (SBU)

### 1. Vitre d'exposition (☛ "p.139 "Vitre d'exposition"")



2. Capot droit du scanner [A] (🔩 x 2)
3. Support du capot de la SBU [B] (🔩 x 4)
4. Plaque de mise à la terre [C] (🔩 x 4)
5. Unité de carte du capteur [D] (🔩 x 4, 📜 x 3, 📡 x 1)

### Lors du remontage

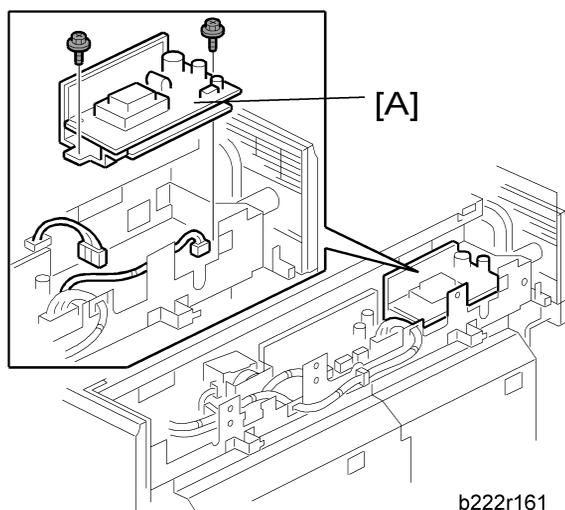
Réglez les modes SP suivants après avoir remplacé l'unité de carte des capteurs :

- SP4-008 (Agr. balayage second.) : Voir « Réglage de l'image : Numérisation ».
- SP4-010 (Cadr. balayage second.) : Voir « Réglage de l'image : Numérisation ».
- SP4-011 (Cadr. balayage princip.) : Voir « Réglage de l'image : Numérisation ».
- SP4-688 (CD : Réglage densité) : Utilisez ce paramètre pour ajuster le niveau de densité si le CD des sorties effectuées en mode CD et Platine est différent.

## Régulateur de la lampe d'exposition

### 1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

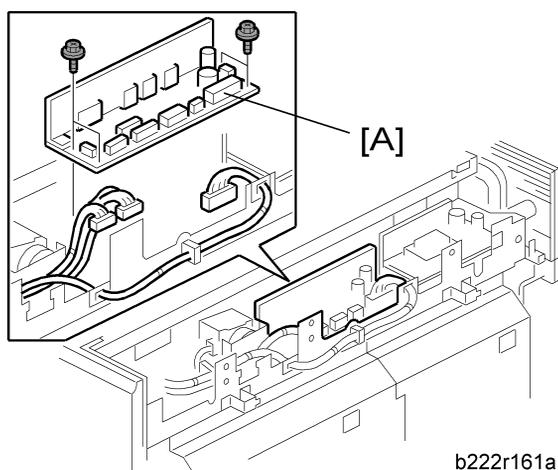
## 2. Châssis arrière du scanner (☛ "p.144 "Moteur du scanner"")



## 3. Régulateur de la lampe d'exposition [A] (🔧 x 2, 📏 x 2)

### Carte d'E/S du scanner (SIO)

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Châssis arrière du scanner (☛ "p.144 "Moteur du scanner"")



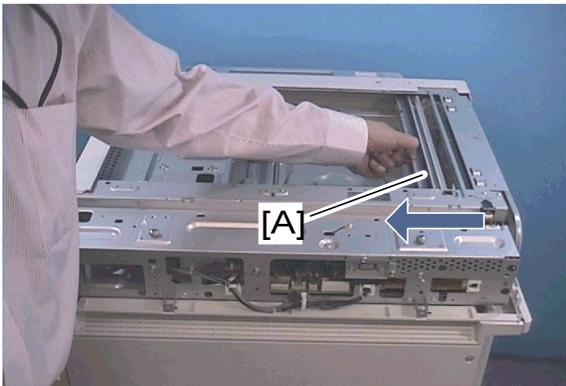
## 3. Carte d'E/S du scanner avec support [A] (🔧 x 4, tous 📏)

---

## Capteur PR du scanner

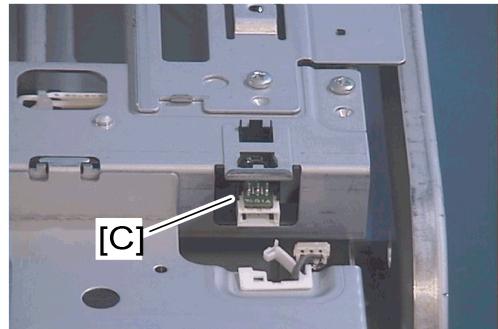
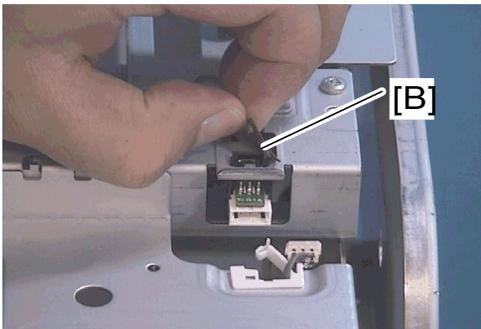
---

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot gauche et capot supérieur arrière du scanner (☛ "p.144 "Moteur du scanner"")
3. Vitre d'exposition (☛ "p.139 "Vitre d'exposition"")



b222r523

4. Déplacez le 1er chariot du scanner [A] vers la droite.



b222r524

5. Retirez le mylar [B].
6. Retirez le capteur PR du scanner [C] (☛ x 1, ☛ x 1, deux clips)

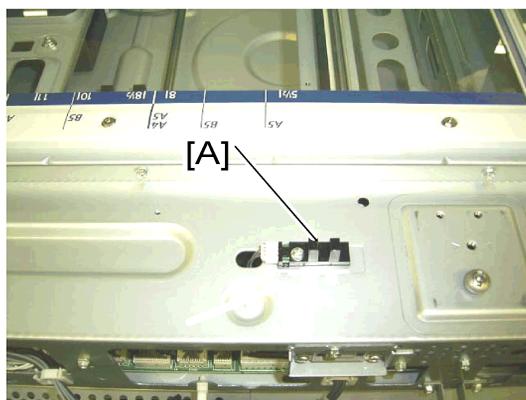
---

## Capteur du couvercle de la vitre

---

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

2. Capot gauche et capot supérieur arrière du scanner (☛ "p.144 "Moteur du scanner"")

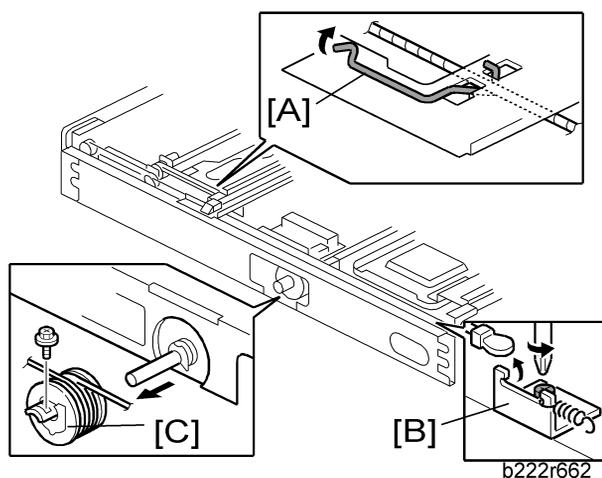


b222r525

3. Capteur du couvercle de la vitre [A] (☛ x 1, ☛ x 1)

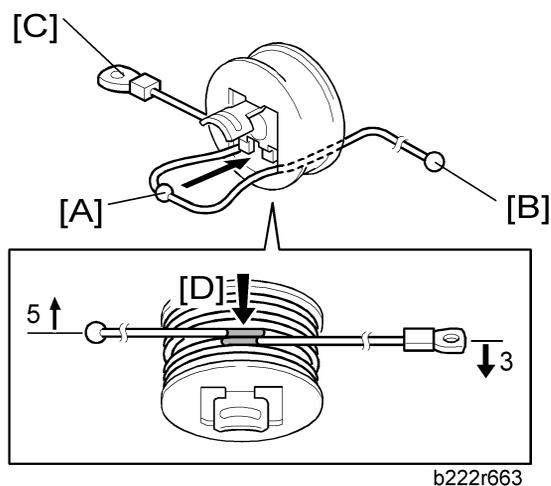
## Câble DU Scanner AVANT

1. Panneau de commande avec capot avant du scanner (☛ "p.134 "Panneau de commande"")
2. Châssis avant (☛ "p.140 "Lampe d'exposition"")
3. Pour faciliter le remontage, faites glisser le premier scanner vers la droite ( ).



4. Passe-fil du câble du scanner avant [A]
5. Support du câble du scanner avant [B] (☛ x 1)
6. Poulie d'entraînement du scanner et du câble du scanner avant [C] (☛ x 1)

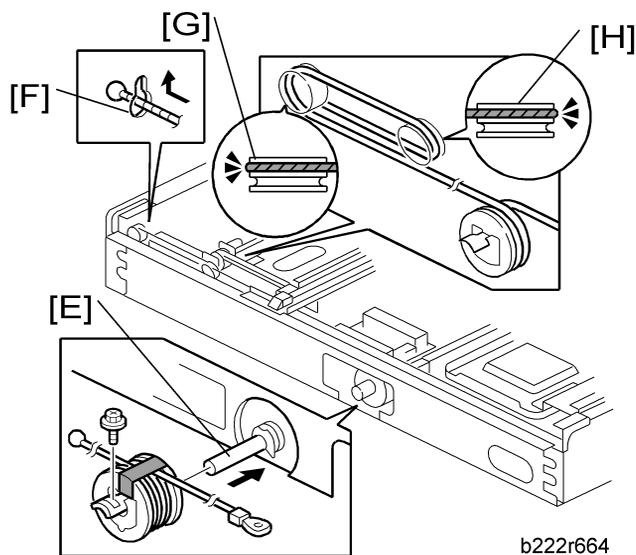
## Remontage du câble du scanner avant



1. Placez la bille centrale [A] au centre du support fourche.
2. Faites passer l'extrémité droite (munie de la boule) [B] dans le trou carré. Faites passer l'extrémité gauche (munie de l'anneau) [C] par l'encoche.
3. Tournez cinq fois l'extrémité droite dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (face à l'avant de l'appareil). Tournez deux fois l'extrémité gauche dans le sens des aiguilles d'une montre.

### ⬇ Remarque

- Les deux marques rouges [D] correspondent alors. Fixez le fil à la poulie avec de la bande adhésive. Ceci permet de manier facilement la poulie au cours de l'installation.



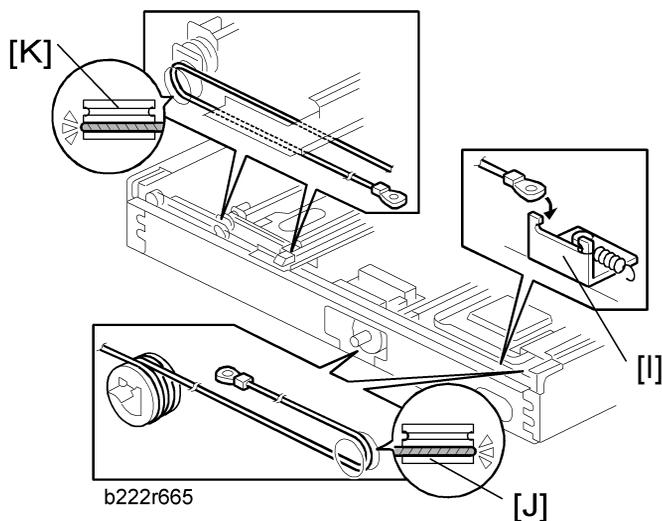
b222r664

#### 4. Installez la poulie d'entraînement sur l'axe [E].

##### ⚠ Remarque

- Ne vissez pas pour le moment la poulie sur l'axe.

#### 5. Insérez l'extrémité gauche dans la fente [F]. L'extrémité doit passer par la voie arrière de la poulie gauche [G] et celle de la poulie mobile [H].

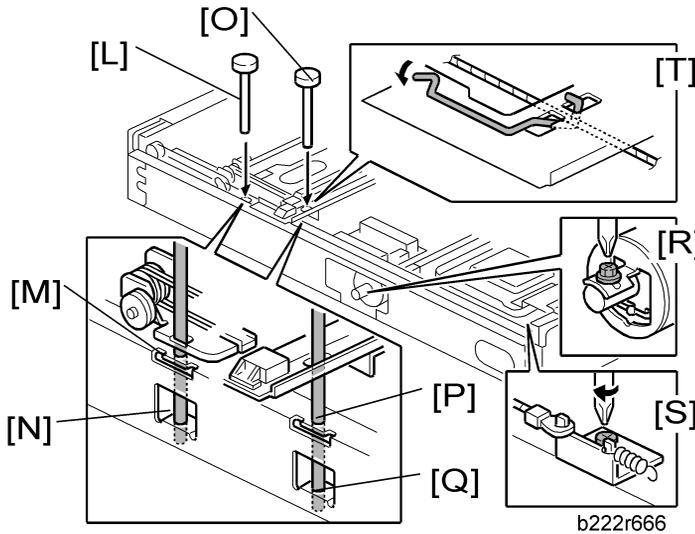


b222r665

6. Accrochez l'extrémité droite au support du câble du scanner avant [I]. L'extrémité doit passer par la voie avant de la poulie droite [J] et celle de la poulie mobile [K].

↓ Remarque

- Ne vissez pas pour le moment le support du fil du scanner.



7. Retirez la bande adhésive de la poulie d'entraînement.
8. Insérez une broche de positionnement du scanner [L] dans le trou du 2e chariot [M] et dans les trous de gauche [N] du rail avant. Insérez une autre broche de positionnement du scanner [O] dans le trou du 1er chariot [P] et dans les trous de droite du rail avant [Q].
9. Insérez deux autres broches de positionnement du scanner dans les trous du rail arrière.
10. Vissez la poulie d'entraînement sur l'axe [R].
11. Vissez le support du fil du scanner sur le rail avant [S].
12. Installez le passe-fil du fil du scanner [T]
13. Retirez les broches de positionnement.

↓ Remarque

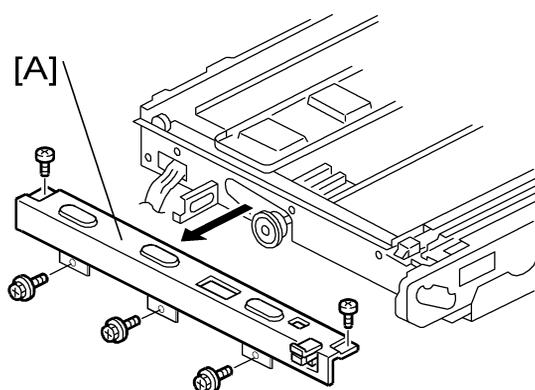
- Vérifiez que les 1er et 2e chariots bougent facilement une fois que vous avez retiré les broches de positionnement. Dans le cas contraire, répétez les étapes 8 à 13.

↓ Remarque

- Après avoir remplacé le fil du scanner, effectuez un réglage d'image comme indiqué dans la section suivante du manuel (☛ "p.119 "Numérisation"").

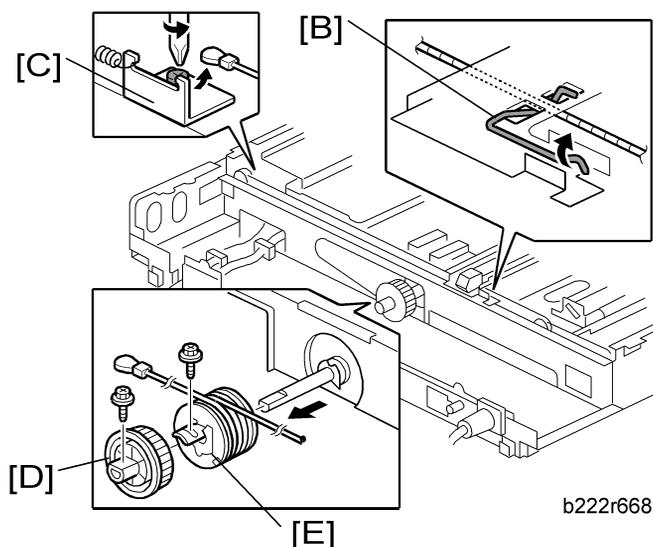
## Câble DU Scanner ARRIÈRE

1. Vitre d'exposition (☛ "p.139 "Vitre d'exposition"")
2. Châssis arrière du scanner (☛ "p.144 "Moteur du scanner"")
3. Moteur du scanner (☛ "p.144 "Moteur du scanner"")
4. Carte d'E/S avec support (☛ "p.270 "Carte d'E/S"")



b222r667

### 5. Support du rail [A]



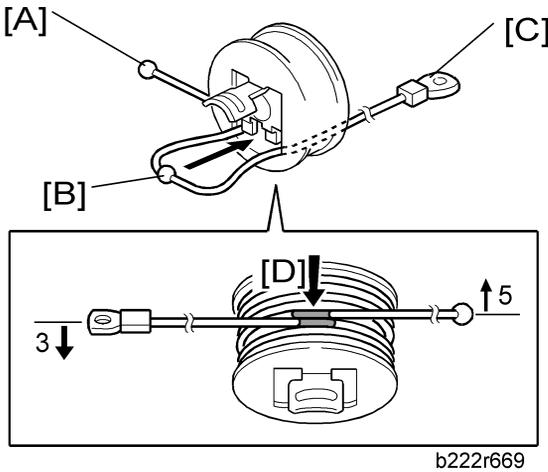
b222r668

6. Pour faciliter le remontage, faites glisser le premier scanner vers le centre.
7. Passe-fil du câble du scanner arrière [B]
8. Support du câble du scanner arrière [C] (🔩 x 1)

9. Engrenage du moteur du scanner [D] (⚙️ x 1)

10. Poulie d'entraînement du scanner et du câble du scanner arrière [E] (⚙️ x 1)

### Remontage du câble du scanner arrière



1. Placez la bille centrale [B] au centre du support fourche.
2. Faites passer l'extrémité munie d'une bille [A] dans le trou carré droit depuis l'avant.
3. Placez la bille centrale [B] au milieu de l'encoche, comme indiqué par la flèche.
4. Faites passer l'extrémité munie d'une bille [A] à travers l'encoche de la poulie d'entraînement.
5. Tournez trois fois l'extrémité munie d'un anneau [C] dans le sens des aiguilles d'une montre et cinq fois l'extrémité munie d'une bille [A] dans le sens inverse (en regardant l'appareil en vue avant).

⚠️ Remarque

- Les deux marques rouges [D] doivent alors correspondre.

6. Fixez le fil à la poulie avec de la bande adhésive pour manier facilement l'ensemble au cours de l'installation.
7. Installez la poulie d'entraînement sur l'axe.

⚠️ Remarque

- Ne vissez pas encore la poulie sur l'axe.

8. Installez le fil.

⚠️ Remarque

- Vous devez enrouler le fil sur les trois poulies à l'arrière du scanner

- de la même manière qu'à l'avant, de façon
- symétrique. Par exemple : à l'avant de l'appareil, le côté de la poulie d'entraînement sur laquelle le câble a été enroulé trois fois doit faire face à l'avant de l'appareil. À l'arrière de l'appareil, il doit faire face à l'arrière.

### 9. Observez les étapes 8 à 13 de la section « Remontage du câble du scanner avant ».

#### ↓ Remarque

- Après avoir remplacé le câble du scanner, effectuez un réglage d'image comme indiqué dans la section suivante du manuel (☛ "p.119 "Numérisation"Image » dans la section « Réglage de l'image »).

3

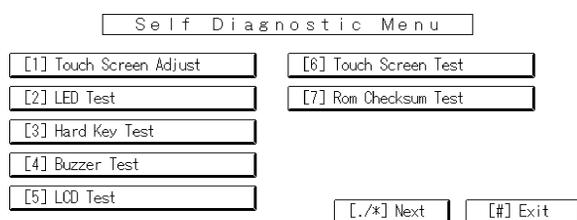
## Ajustement de la position de l'écran tactile

#### ↓ Remarque

- Il est nécessaire de calibrer l'écran tactile dans les cas suivants :
- lors du remplacement du panneau de commande ;
- lors du remplacement de la carte contrôleur ;
- lors du fonctionnement incorrect de la détection de l'écran tactile.

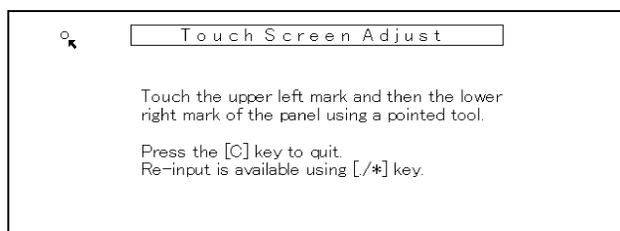
N'essayez pas d'utiliser les options [2] à [9] du menu Autodiagnostic. Ces options sont réservées au constructeur.

### 1. Appuyez sur , sur et sur 5 fois pour ouvrir le menu Autodiagnostic.



### 2. Sur l'écran tactile, appuyez sur « Réglage de l'écran tactile » (ou sur .

### 3. À l'aide d'un outil pointu (non tranchant), appuyez sur la marque supérieure gauche .



### 4. Appuyez sur la marque inférieure droite lorsque « » apparaît.

5. Appuyez sur l'écran tactile à plusieurs endroits pour vérifier que le repère « + » s'affiche à l'endroit exact où vous avez touché l'écran.
6. Appuyez sur Annuler. Reprenez ensuite à partir de l'étape 2 si le repère « + » ne s'y affiche pas.
7. Appuyez sur [#] OK sur l'écran (ou sur ) lorsque vous avez terminé.
8. Appuyez sur [#] Quitter sur l'écran pour fermer le menu Autodiagnostic. Enregistrez les réglages de cadrage.

## Optique laser

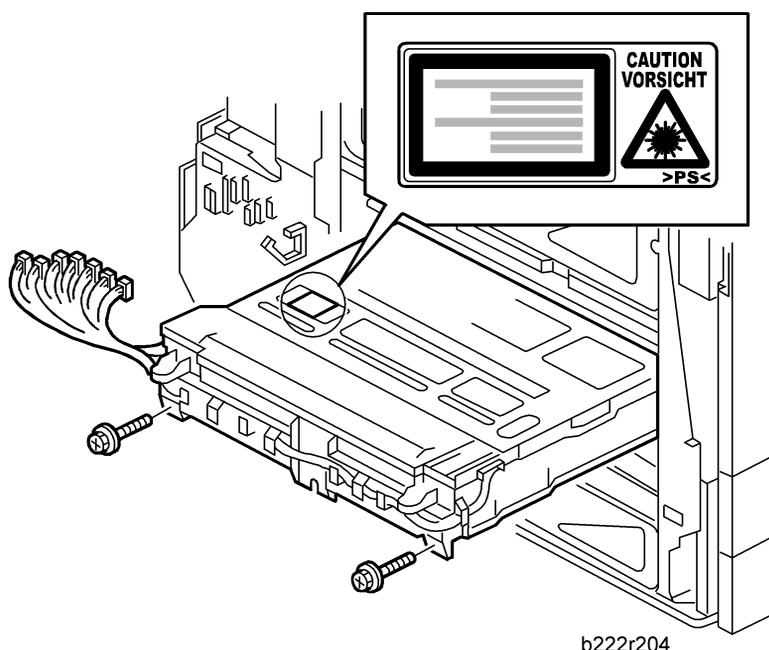
### ⚠ AVERTISSEMENT

- Désactivez l'interrupteur principal et débranchez l'appareil avant d'utiliser les procédures de cette section. Les rayons laser peuvent provoquer de graves lésions oculaires.

### Emplacement de l'autocollant d'avertissement

Les autocollants d'avertissement sont positionnés comme indiqué ci-dessous.

3



b222r204

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Veillez à désactiver l'interrupteur principal et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au démontage ou au réglage de l'unité laser. Ce copieur se sert d'un rayon laser de classe IIIb, d'une longueur d'onde de 655 nm et d'une puissance de 7 mW. Le laser peut provoquer de graves lésions oculaires.

### Unité optique laser

### ⚠ ATTENTION

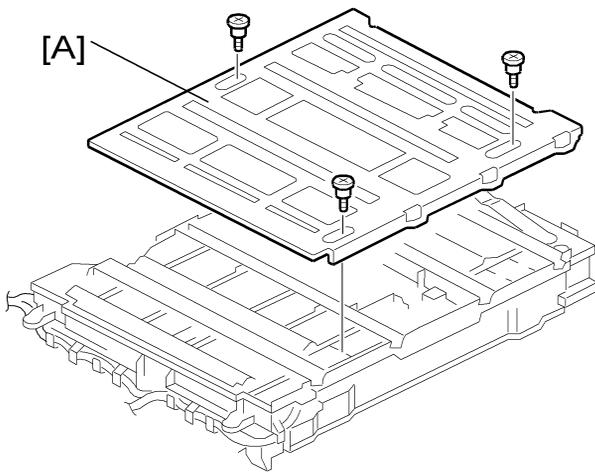
- Avant d'installer une nouvelle unité d'optique laser, retirez la protection éponge et l'étiquette de la nouvelle unité.

↓ Remarque

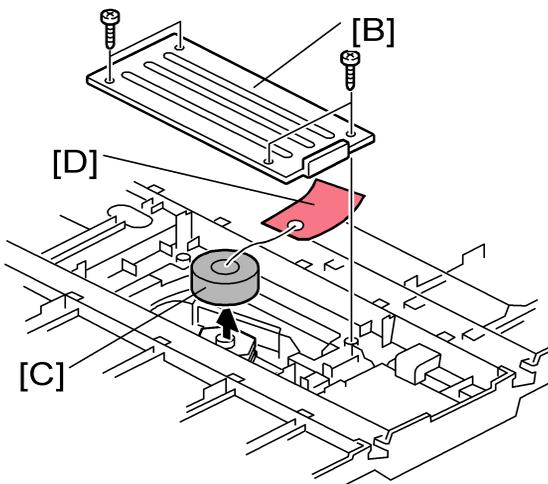
- Les nouvelles unités d'optique laser possèdent un support pour protéger les unités DL. Lorsque vous installez la nouvelle unité, ne retirez pas le support avant que la procédure d'installation soit presque terminée (le moment approprié est indiqué dans le manuel).
- Ce support protège le condensateur de l'unité. Si vous le retirez trop tôt, vous risquez d'endommager le condensateur sur le coin du châssis principal, lors de l'installation de la nouvelle unité.

3

Préparation de la nouvelle unité d'optique laser



1. Obturateur [A] de l'unité d'optique laser (🔩 x 3)



2. Capot du moteur polygonal [B] de l'unité d'optique laser (🔩 x 4)

3. Protection éponge [C]

#### 4. Étiquette [D]

5. Remettez le capot du moteur polygonal [B] en place.

### Avant de démonter l'ancienne unité d'optique laser

Appliquez la configuration suivante avant de démonter l'unité d'optique laser. Ces paramètres concernent le moteur de réglage du biais de l'unité d'optique laser.

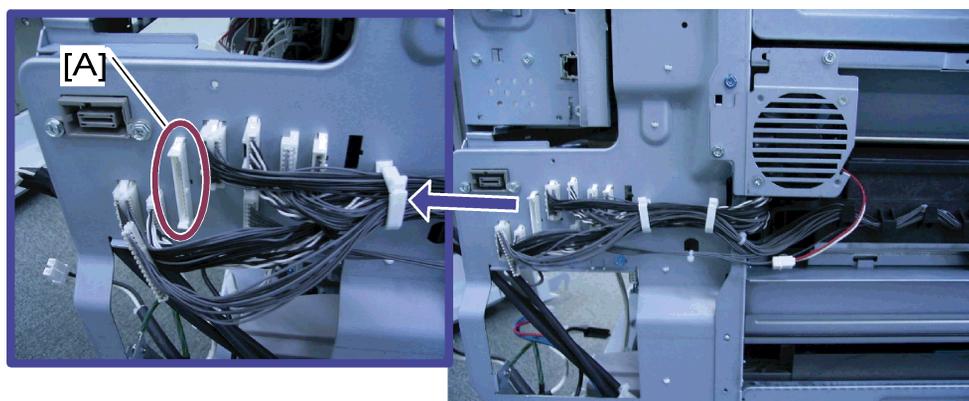
1. Branchez le copieur et mettez-le sous tension (interrupteur principal).
2. Accédez au mode SP.
3. Exécutez la fonction SP9511-001 pour effacer la configuration existante du moteur de positionnement de l'objectif L2 pour la couleur Magenta.
4. Exécutez la fonction SP9511-002 pour effacer la configuration existante du moteur de positionnement de l'objectif L2 pour la couleur Cyan.
5. Exécutez la fonction SP9511-003 pour effacer la configuration existante du moteur de positionnement de l'objectif L2 pour la couleur Jaune.
6. Quittez le mode SP.
7. Coupez l'alimentation principale et débranchez le cordon d'alimentation du copieur.

3

### Procédure de reprise en cas d'absence de procédure de préparation au remplacement pour l'unité d'optique laser

Si vous n'avez pas respecté la procédure indiquée dans la section « Avant de démonter l'ancienne unité d'optique laser », observez la procédure suivante.

1. Coupez l'alimentation principale et débranchez le cordon d'alimentation du copieur.
2. Retirez le capot gauche et le support du capot d'attache (voir section « Démontage de l'ancienne unité d'optique laser » ci après).

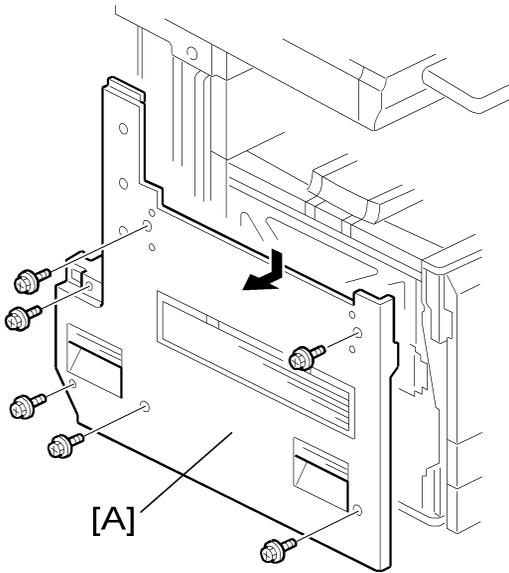


b222r610

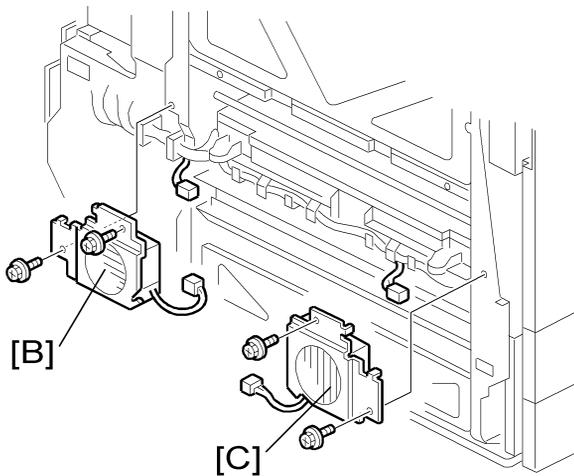
3. Déconnectez le faisceau de câbles [A] du moteur de correction du biais.
4. Observez les étapes 1 à 7 de la section « Avant de démonter l'ancienne unité d'optique laser ».
5. Branchez le faisceau de câble [A] et réinstallez son support et le capot gauche.
6. Branchez le copieur et mettez-le sous tension.

## Démontage de l'ancienne unité d'optique laser

3

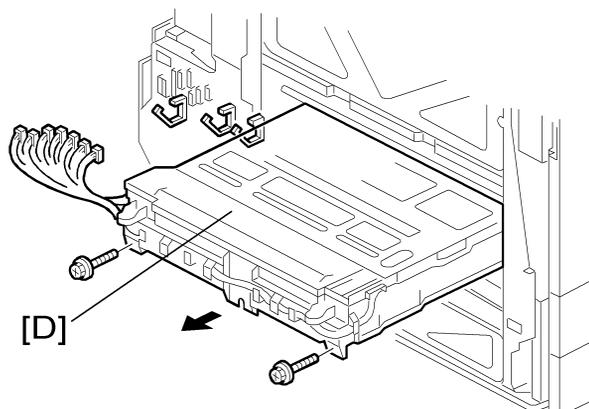


1. Capot gauche [A] (🔩 x 6)



2. Support du ventilateur arrière [B] pour l'unité d'optique laser (🔩 x 2, 📁 x 1)

### 3. Support du ventilateur avant [C] pour l'unité d'optique laser (🔩 x 2, 📏 x 1)



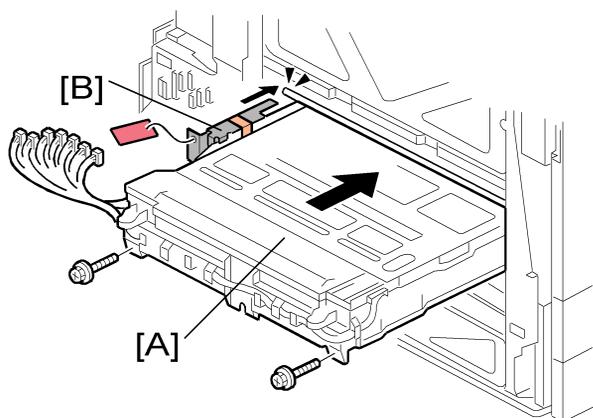
3

### 4. Démontez l'ancienne unité d'optique laser [D] (🔩 x 2, tous 📏, 📏 x 3)

## Installation d'une nouvelle unité d'optique laser

### ⬇ Remarque

- Les nouvelles unités d'optique laser possèdent un support pour protéger les unités DL. Lorsque vous installez la nouvelle unité, ne retirez pas le support avant que la procédure d'installation soit presque terminée (le moment approprié est indiqué dans le manuel).
- Ce support protège le condensateur de l'unité. Si vous le retirez trop tôt, vous risquez d'endommager le condensateur sur le coin du châssis principal, lors de l'installation de la nouvelle unité.



1. Appuyez doucement sur la nouvelle unité d'optique laser [A] pour la faire entrer dans le copieur, jusqu'à ce que le support [B] arrive en butée contre le châssis.
2. Retirez le support [B], puis appuyez sur l'unité d'optique laser pour la faire entrer entièrement dans le copieur (🔩 x 2, tous 📏, 📏 x 3).

### 3. Remontez l'appareil.

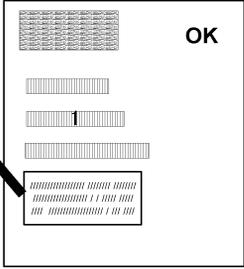
## Après installation d'une nouvelle unité d'optique laser

Appliquez la configuration suivante après avoir installé une nouvelle unité d'optique laser.

### 1. Branchez le copieur et mettez-le sous tension.

**3**

Input data for SP modes	
Main Scan Length Detection Disp. Bk	SP 2-185-001: 247975 [A]
Color Registration Correction Bk	SP 2-101-001: -031 [B]



The diagram shows a control panel with a menu of options. An arrow points from the 'OK' button to a highlighted option in the menu, which corresponds to the 'Input data for SP modes' table above.

### 2. Ajustez l'agrandissement du balayage principal pour le noir (N) uniquement.

1. Saisissez la valeur standard [A] fournie avec la nouvelle unité d'optique laser, pour l'agrandissement du balayage principal, via le paramètre SP2-185-001.

#### ⬇ Remarque

- La valeur [A] est différente pour chaque unité d'optique laser.
2. Imprimez le motif de test (14 : motif de recadrage 1 point avec SP2-109-003).
  3. Vérifiez que les marges de recadrage gauche et droite sont de  $4 \pm 1$  mm. Dans le cas contraire, modifiez la valeur standard d'ajustement de l'agrandissement pour le balayage principal.

### 3. Ajustez le cadrage du balayage principal pour le noir (N) uniquement.

1. Saisissez la valeur de cadrage [B] fournie avec la nouvelle unité d'optique laser, pour le cadrage du balayage principal, via le paramètre SP2-101-001.

#### ⬇ Remarque

- La valeur [B] est différente pour chaque unité d'optique laser.
2. Imprimez le motif de test (14 : motif de recadrage 1 point avec SP2-109-003).
  3. Vérifiez que la marge de recadrage gauche est de  $2 \pm 1$  mm. Dans le cas contraire, modifiez la valeur d'ajustement du cadrage pour le balayage principal.
- 4. Sélectionnez « 0 » avec SP2-109-003 après avoir imprimé le motif de recadrage 1 point.**

### 5. Effectuez l'ajustement de position de ligne.

1. Exécutez tout d'abord SP2-111-3.
2. Exécutez ensuite SP2-111-1.

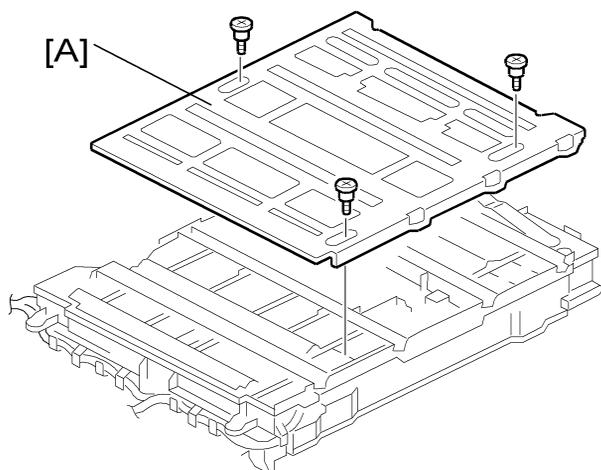
Pour vérifier que la fonction SP 2-111-1 a été appliquée avec succès, regardez l'écran durant le processus. Un message s'affiche à la fin de l'opération. Vous pouvez également consulter les résultats via SP 2-194-10 à -12.

### 6. Quittez le mode SP.

7. Après avoir remplacé l'unité, effectuez les réglages indiqués dans la section suivante du manuel : « Réglage – Cadrage ».

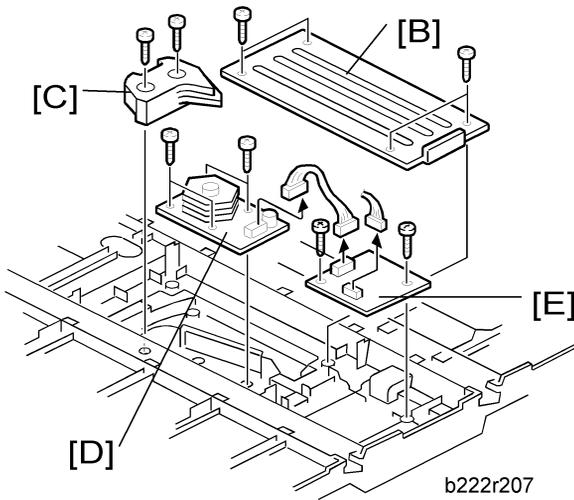
3

## Carte d'entraînement et moteur du miroir polygonal



1. Unité optique laser (☛ "p.157 "Unité optique laser"")

**2. Obturateur [A] de l'unité d'optique laser (🔩 x 3)**



**3. Capot du moteur du miroir polygonal [B] de l'unité d'optique laser (🔩 x 4)**

**4. Support du moteur du miroir polygonal [C] (🔩 x 2)**

**5. Moteur du miroir polygonal [D] (🔩 x 4, 📦 x 1)**

**6. Carte d'entraînement du moteur du miroir polygonal [E] (🔩 x 2, 📦 x 2)**

Après avoir installé le moteur du miroir polygonal :

1. Observez la procédure « Mode c de réglage forcé de la position de ligne » (SP2-111-3).
2. Observez la procédure « Mode a de réglage forcé de la position de ligne » (SP2-111-1).

Pour vérifier que la fonction SP 2-111-1 a été appliquée avec succès, regardez l'écran durant le processus. Un message s'affiche à la fin de l'opération. Vous pouvez également consulter les résultats via SP 2-194-10 à -12.

Après avoir remplacé le moteur, effectuez les réglages indiqués dans la section suivante du manuel : « Réglage – Cadrage ».

---

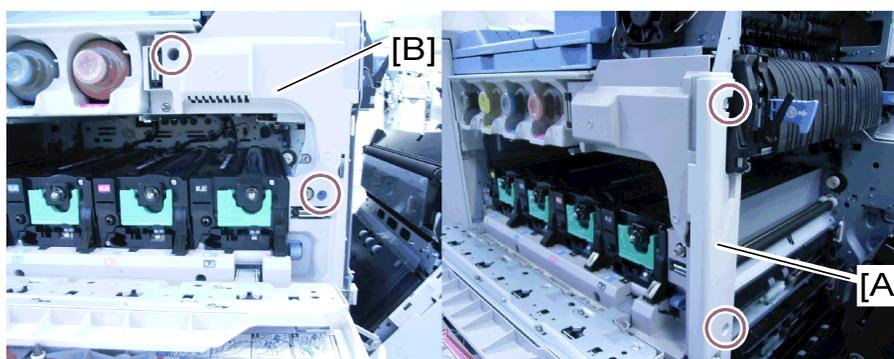
## Moteur obturateur

---

1. Toutes les PCU (☛ "p.168 "PCU"")
2. Unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.183 "Unité de la courroie de transfert d'image"")
3. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
4. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")
5. Boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")
6. Troisième conduit (☛ "p.175 "Troisième conduit du ventilateur"")

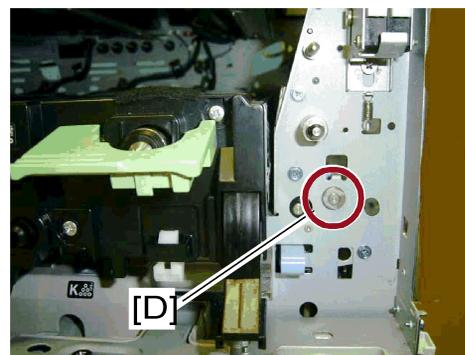
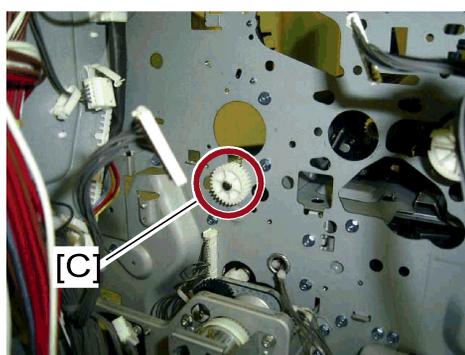
7. Capot gauche (☞ "p.132 "Capot gauche"")
8. Support PSU (☞ "p.273 "PSU"")
9. Unité engrenage (☞ "p.199 "Unité engrenage"")
10. Moteur de contact de la courroie de transfert d'image (☞ "p.210 "Moteur de contact de la courroie de transfert d'image"")
11. Moteur de cadrage (☞ « Moteur de cadrage »)
12. Unité recto-verso (☞ « Unité recto-verso »)
13. Plaques guides du papier 1 et 2 (☞ « Capteur de cadrage »)
14. Capot avant droit (☞ « Panneau de commande »)

3



b222r611

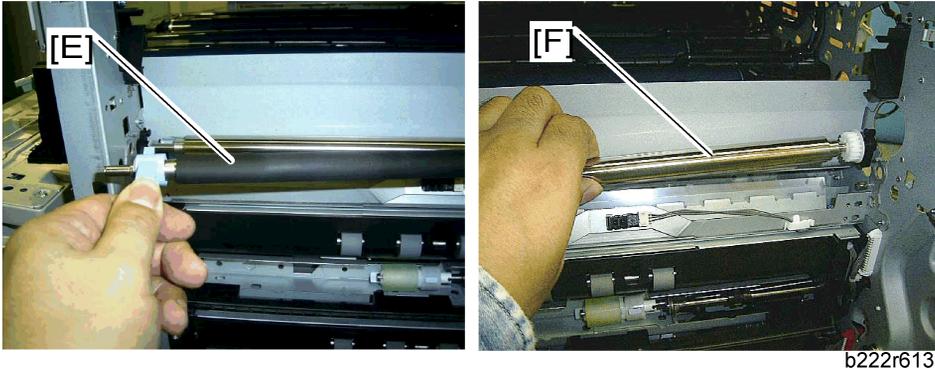
15. Sortez les magasins 1 et 2, ainsi que l'unité de courroie de transfert d'image.
16. Capot avant droit [A] (🔧 x 2)
17. Capot avant intérieur [B] (🔧 x 2)



b222r612

18. Retirez l'engrenage et la bague [C] du châssis arrière (Ⓒ x 1).

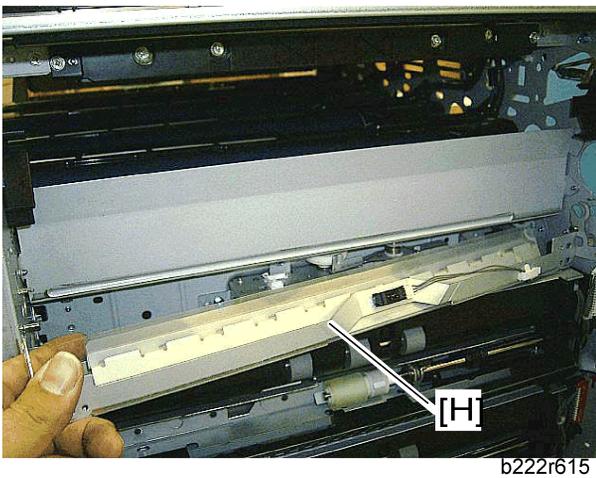
19. Retirez la bague [D] du châssis avant (C x 1).



20. Rouleaux de cadrage [E] et [F]

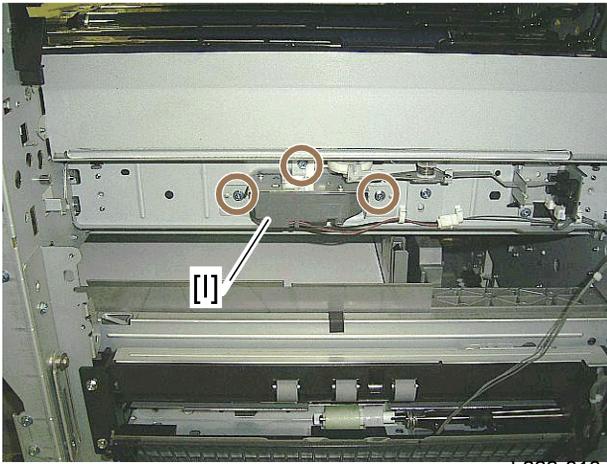


21. Retirez le bac de récupération de la poussière de papier [G] et les deux vis (au niveau du châssis avant et du châssis arrière).



22. Support du capteur de cadrage [H] (E x 1, F x 2)

23. Unité d'alimentation papier (☛ "p.249 "Unité d'alimentation papier"")



b222r616

24. Moteur de l'obturateur [1] (🔧 x 3, 📡 x 1, 📡 x 1)

# Création d'images

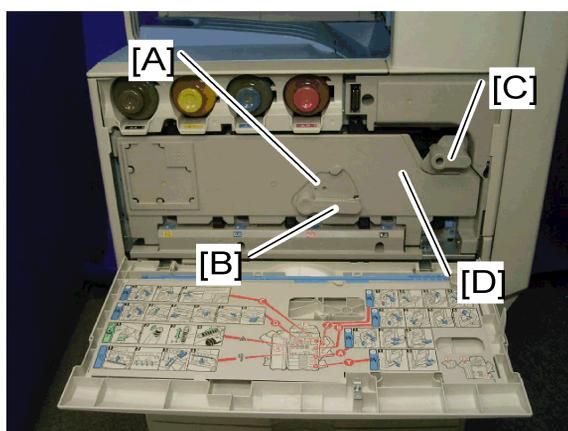
## PCU

### ↓ Remarque

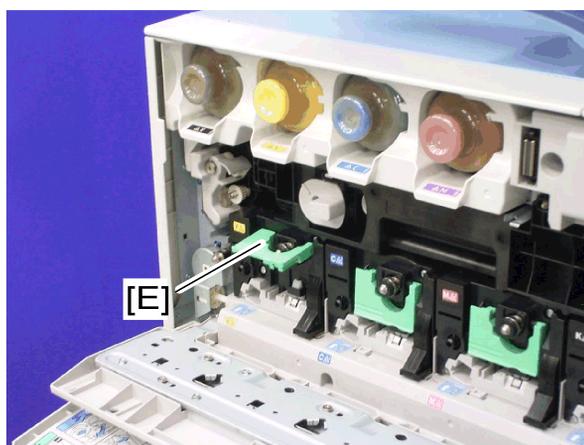
- Ne touchez pas le tambour OPC. Ne laissez aucun objet métallique entrer en contact avec l'enveloppe de développement.

3

1. Ouvrez la porte avant.



2. Levier de blocage [A] (🔑 x 1)
3. Tournez le levier de la plaque de positionnement du tambour [B] et le levier de blocage de l'unité de transfert d'image [C] dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Ouvrez la plaque de positionnement du tambour [D].



5. Sortez la PCU (tirez-la par la poignée) [E].

## Unité de tambour et unité de développement

La nouvelle unité de tambour possède un capot avant et un élément de jonction avant. Lorsque vous fixez la nouvelle unité de tambour sur l'unité de développement, retirez d'abord le capot avant et l'élément de jonction avant.

Utilisez-les ensuite pour le remontage de la nouvelle unité de tambour et de l'unité de développement.

### 1. Si vous installez une nouvelle unité de tambour, validez SP 3902-xxx sur " 1 ".

Noir : 3902-009

Jaune : 3902-010

Cyan : 3902-011

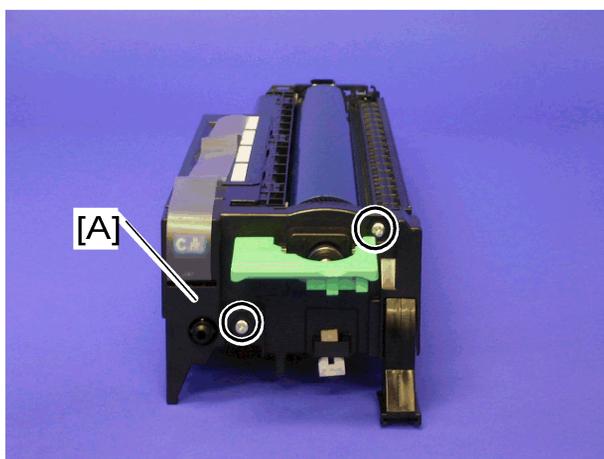
Magenta : 3902-012

#### ⬇ Remarque

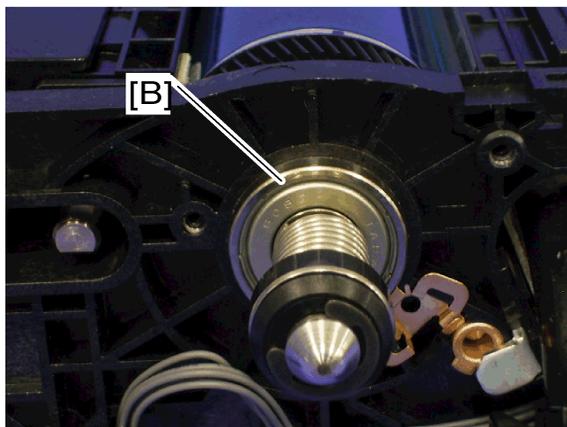
- Si vous observez cette procédure, le copieur réinitialisera automatiquement le compteur d'entretien préventif pour l'unité de tambour, lorsque vous aurez remis le copieur sous tension.

### 2. Éteignez le copieur.

### 3. PCU (☛ "p.168 "PCU"")

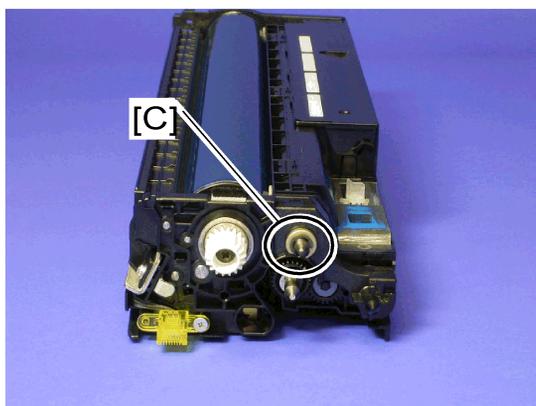


4. Capot avant [A] (🔩 x 2)

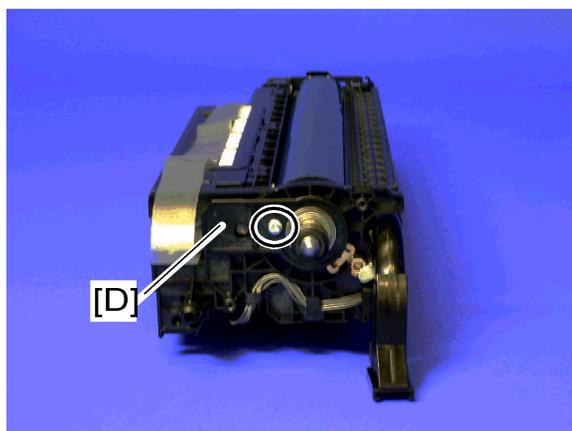


↓ Remarque

- Ne touchez pas le roulement [B] après avoir démonté le capot avant. Ce roulement est en effet traité avec du lubrifiant.



5. Retirez la bague [C] du rouleau de développement situé à l'arrière de la PCU (⌚ x 1).

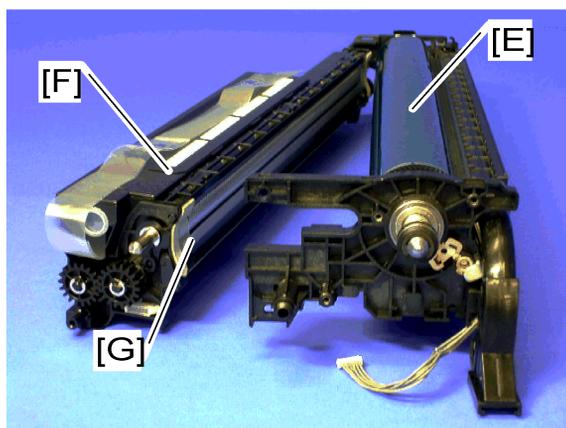


3

6. Retirez l'élément de jonction avant [D] (🔩 x 1, 📏 x 1).

⬇ Remarque

- L'élément de jonction avant [D] est solidement fixé. Démontez-le à l'aide d'un tournevis de joaillier ou d'horloger.



b222i533

7. Unité de tambour [E] et unité de développement [F]

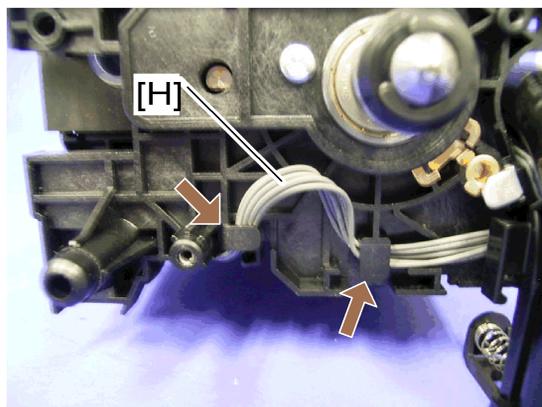
⬇ Remarque

- Lorsque vous démontez l'unité de développement de l'unité de tambour, nettoyez le mylar d'entrée [G] à l'aide d'un aspirateur.

8. Si vous modifiez l'unité de développement, observez la procédure de calibrage automatique des couleurs.

Lors du remontage de la PCU

3



b222r681

Veillez à ce que le faisceau de câbles [H] soit positionné comme illustré.

## Développeur

### 1. Validez SP 3902-xxx sur " 1 ".

Noir : 3902-005

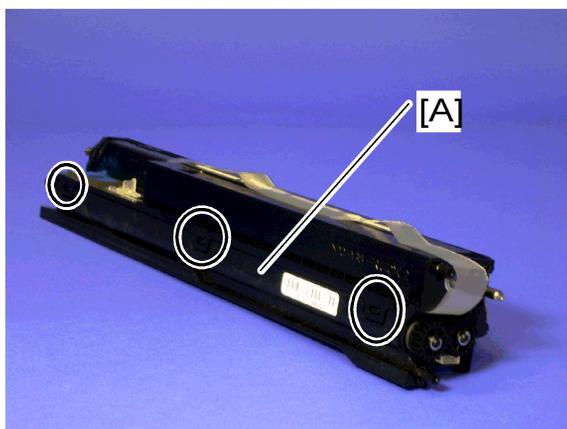
Jaune : 3902-006

Cyan : 3902-007

Magenta : 3902-008

### 2. Éteignez le copieur.

### 3. Unité de développement (☛ "p.169 "Unité de tambour et unité de développement"")



b222r534

#### 4. Capot du bac [A] (crochet x 3)



b222r535

5. Agitez un sachet de développeur et versez son contenu dans le bac de développement [B].
6. Remontez et fixez le capot du bac (crochet x 3)
7. Mettez l'appareil sous tension. Le copieur initialise le développeur et réinitialise le compteur d'entretien préventif pour le développeur. Pour plus de détails sur le résultat de l'initialisation du développeur; reportez-vous à la section " Résultat de l'initialisation du développeur " dans le chapitre " Dépannage ".
8. Observez la procédure de calibrage automatique des couleurs.

---

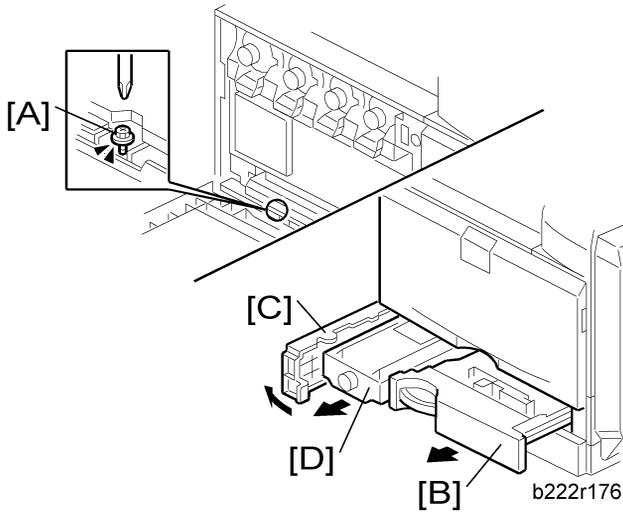
## Réservoir de collecte du toner

---

Si vous prévoyez d'installer un nouveau réservoir et que l'ancien n'est ni plein, ni presque plein, validez SP 3902-017 sur 1.

### ↓ Remarque

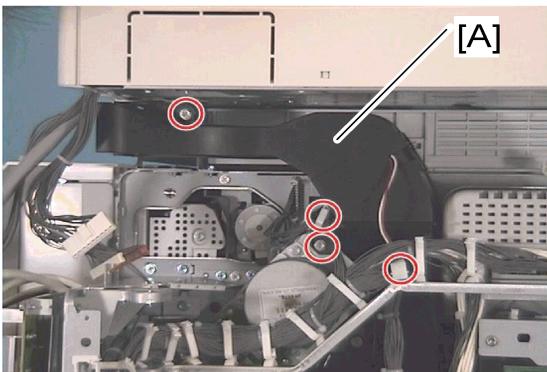
- Si vous observez cette procédure, le copieur réinitialisera automatiquement le compteur d'entretien préventif pour le réservoir, lorsque vous aurez remis le copieur sous tension.
- Si le réservoir est plein ou presque plein, cette procédure n'est pas nécessaire.



1. Désactivez l'interrupteur principal.
2. Ouvrez la porte avant et retirez les vis [A].
3. Fermez la porte avant.
4. Sortez le magasin 1 [B].
5. Ouvrez la porte du réservoir de collecter du toner [C].
6. Sortez le réservoir [D].

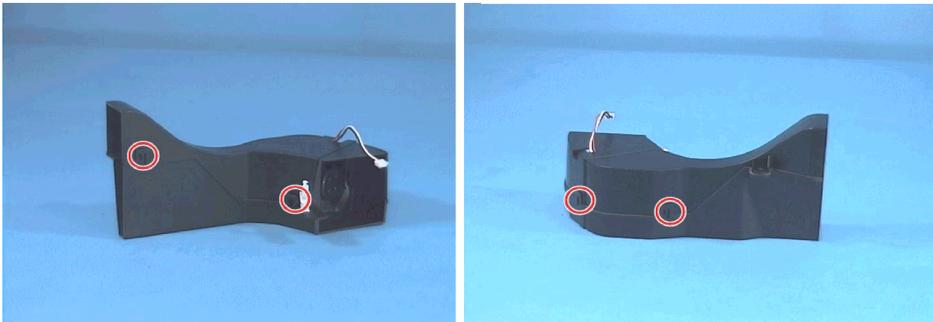
## Deuxième conduit du ventilateur

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")
3. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



b222r536

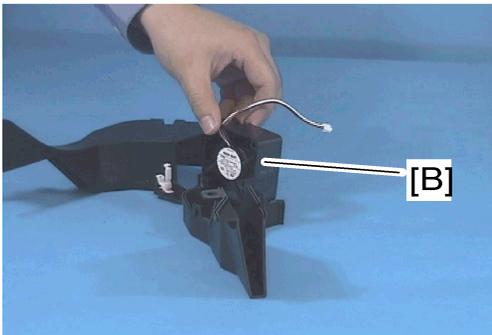
#### 4. Deuxième conduit [A] (🔧 x 2, 📏 x 1, 🖨️ x 1)



b222r537

3

#### 5. Ouvrez le deuxième conduit (4 crochets).



b222r538

#### 6. Deuxième conduit du ventilateur [B]

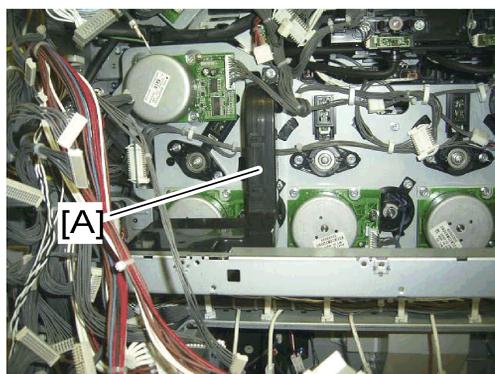
### Lors du remontage du deuxième conduit du ventilateur

Assurez-vous que le deuxième conduit du ventilateur est correctement installé, son autocollant dirigé vers l'avant du copieur.

### Troisième conduit du ventilateur

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")

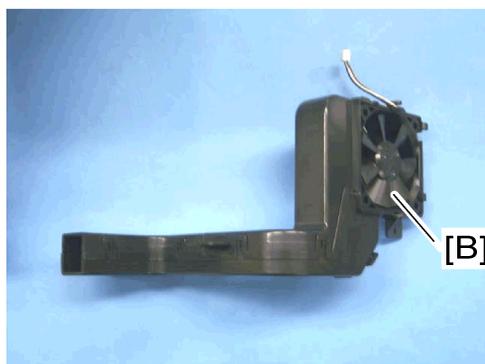
### 3. Boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



b222r539

3

### 4. Troisième conduit [A] (☛ x 2, ☛ x 1)



b222r540

### 5. Troisième conduit du ventilateur [B] (7 crochets)

#### Lors du remontage du troisième conduit du ventilateur

---

Assurez-vous que le troisième conduit du ventilateur est correctement installé, son autocollant dirigé vers le haut du copieur.

#### Unité de pompe à toner

---

Le copieur est équipé de quatre unités de pompe. Cette procédure décrit le remplacement de l'une de ces unités uniquement. Si vous devez remplacer une autre unité, répétez la même procédure.

#### ☛ Remarque

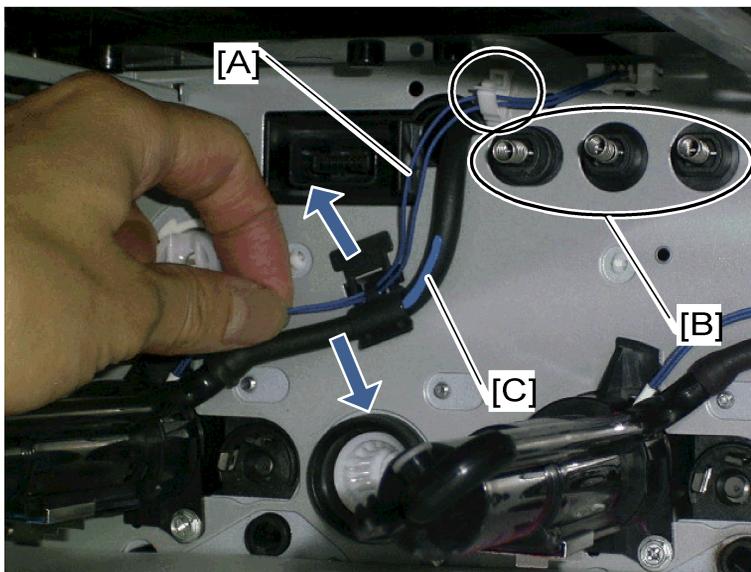
- Placez quelques feuilles de papier sur le sol avant de commencer la procédure. Du toner pourrait en effet couler.



1. Porte avant (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.183 "Unité de la courroie de transfert d'image"")
3. Toutes les PCU (☛ "p.168 "PCU"")
4. Placez une feuille de papier (A3/DLT) à l'intérieur du copieur, comme illustré, ainsi que sur le sol.

↓ Remarque

- La feuille posée au sol sera utile lors d'une prochaine étape.

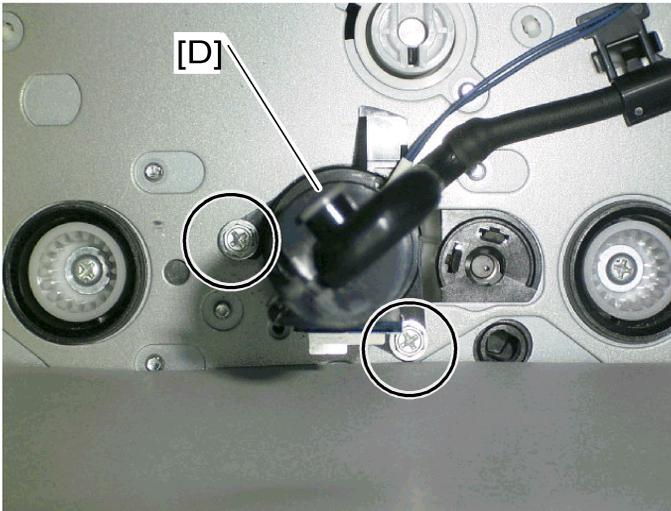


5. Défaites le faisceau de câbles [A] de son passe-fil (🔧 x 1 pour JCM, 🔧 x 3 pour N) et du crochet, puis débranchez les câbles.

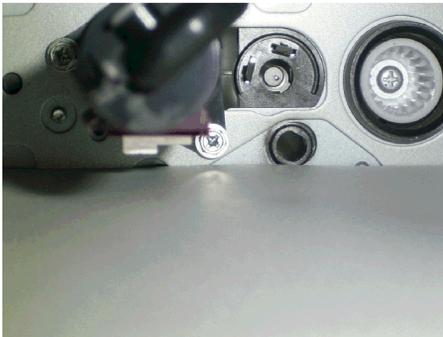
⬇ Remarque

- Évitez de toucher les bornes à ressort [B].

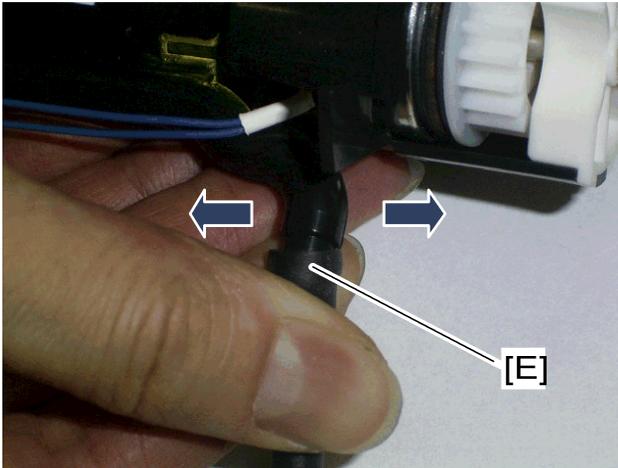
6. Dégagez le tube d'alimentation en toner [C].



7. Démontez l'unité de pompe à toner [D] (🔧 x 2)



Assurez-vous qu'une feuille de papier est posée sur le châssis arrière et qu'elle protège les quatre engrenages. L'image de gauche présente une feuille correctement positionnée et l'image de droite une feuille positionnée de manière incorrecte. Cette feuille évite que du toner ou des vis ne tombent dans l'unité d'optique laser, par les découpes du châssis.

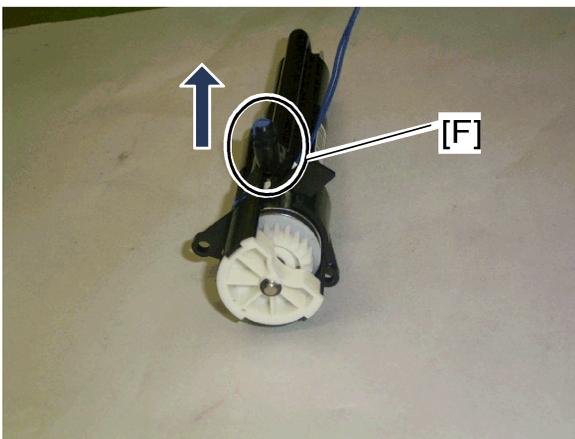


3

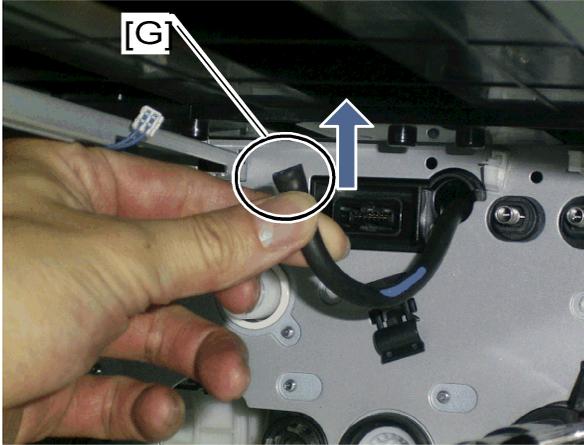
8. Sortez doucement le tube d'alimentation en toner [E] de la pompe, en le tirant de gauche et de droite.
9. Tournez vers le haut les ouvertures de l'unité de pompe à toner et du tube d'alimentation en toner juste après avoir retiré le tube.

⬇ Remarque

- Sans cela, le toner pourrait couler.



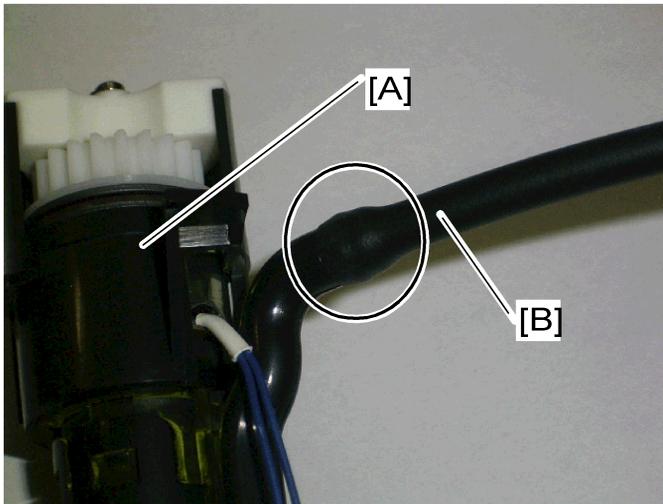
10. Placez l'unité de pompe à toner sur la feuille de papier positionnée lors de l'étape 4, ouverture [F] vers le haut.



11. Tournez bien l'ouverture [G] du tube d'alimentation en toner vers le haut, puis pincez l'ouverture de l'alimentation en toner.

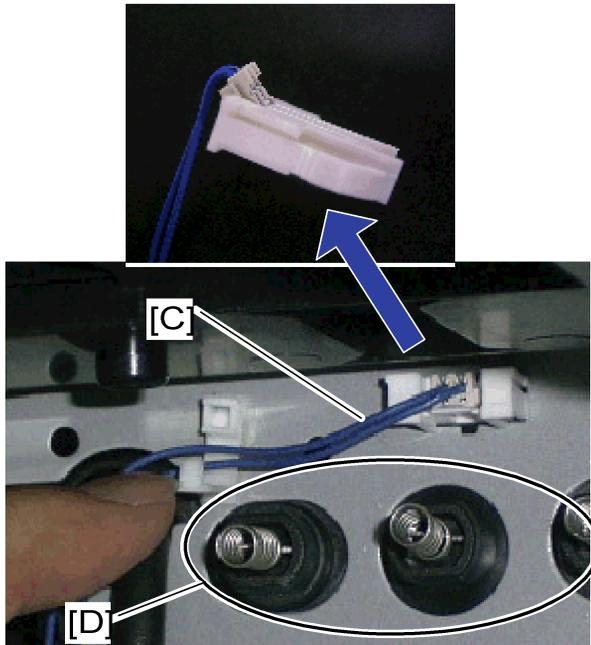
### Lors de l'installation de la nouvelle unité de pompe à toner

Avant d'installer la nouvelle unité de pompe à toner, obturez l'ouverture de l'ancienne unité avec un adhésif. Mettez-la au rebut conformément aux réglementations locales.



1. Placez une feuille de papier (A3/DLT) à l'intérieur du copieur.
2. Tournez l'ouverture du tube d'alimentation en toner vers le haut, puis retirez l'objet que vous aviez utilisé pour pincer l'ouverture.

3. Insérez l'ouverture de l'unité de pompe à toner [A] dans celle du tube d'alimentation en toner [B], aussi loin que possible.



3

4. Branchez le faisceau de câbles [C] sur le connecteur du copieur.

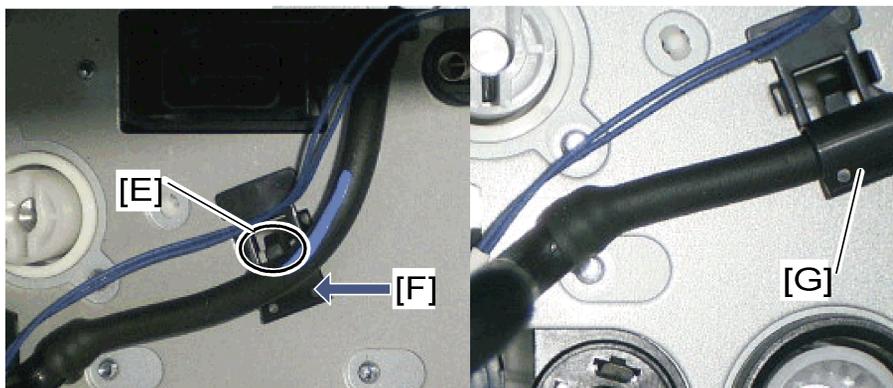
↓ Remarque

- L'image agrandie ci-dessus indique la meilleure façon de brancher le connecteur.

5. Fixez le faisceau de câbles [C] (☞ x 1 pour JCM, ☞ x 3 pour N).

↓ Remarque

- Évitez de toucher les bornes à ressort [D].

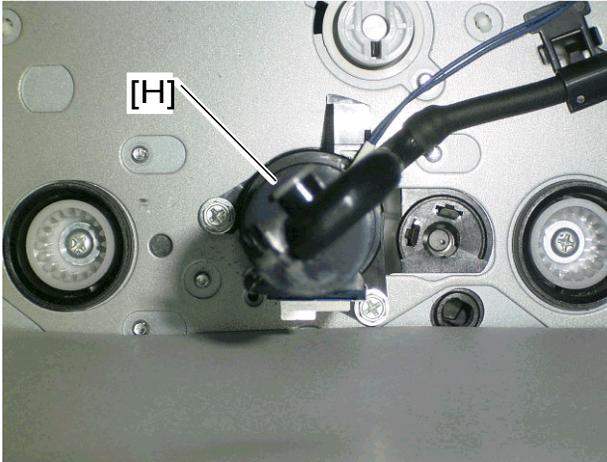


6. Passez le faisceau de câbles de l'unité de pompe à toner derrière le crochet [E], tout en appuyant sur [F].

7. Fixez le tube d'alimentation en toner à l'aide du support [G], en relevant le bord du support très doucement.

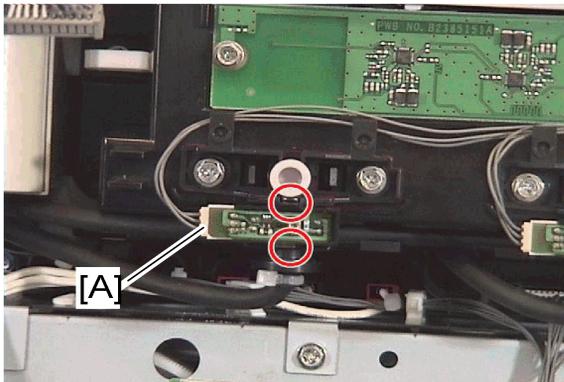
↓ Remarque

- Soyez particulièrement prudent, car ce support se casse facilement.



8. Insérez l'unité de pompe à toner [H] dans le châssis arrière du copieur (🔧 x 2).

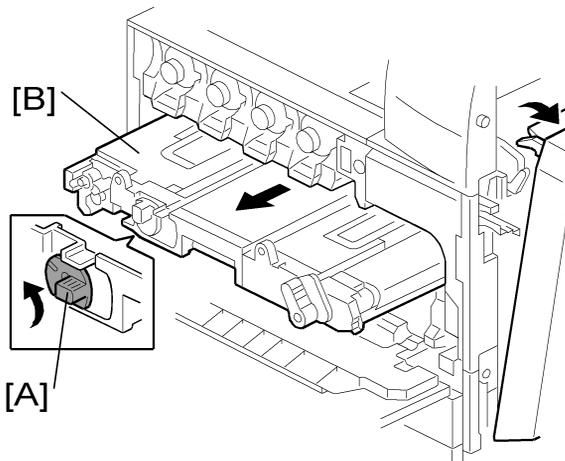
## Capteur de fin de toner



1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")
3. Capteur de toner épuisé [A] (🔧 x 1, 2 crochets chacun)

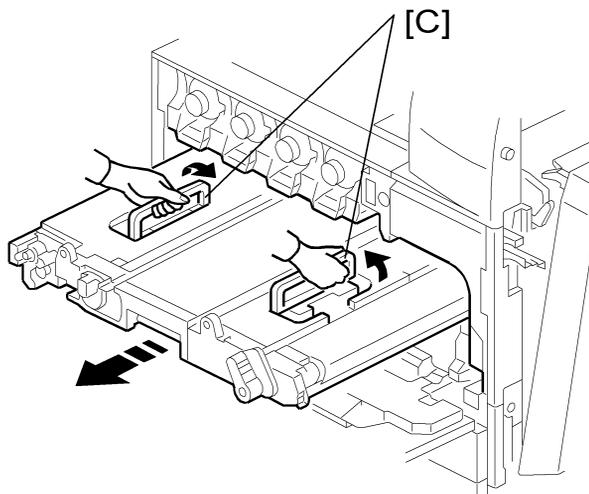
# Transfert de l'image

## Unité de la courroie de transfert d'image



3

1. Ouvrez la porte droite.
2. Ouvrez la porte avant.
3. Ouvrez la plaque de positionnement du tambour. (☛ "p.168 "PCU"")
4. Tournez le levier de blocage de l'unité de la courroie de transfert d'image [A] dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. Tirez l'unité de la courroie de transfert d'image [B] jusqu'à mi-course.



6. Attrapez les poignées [C] et sortez entièrement l'unité de la courroie de transfert d'image.

## Unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image

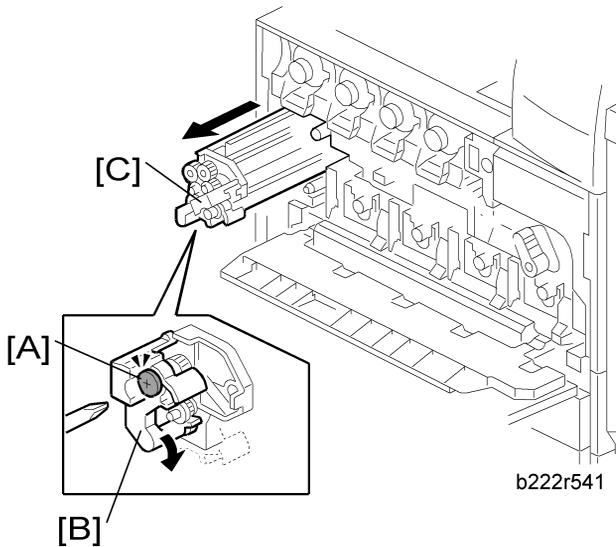
1. Si vous installez une nouvelle unité de courroie de transfert d'image, validez SP 3902-015 sur 1.

### Remarque

- Si vous observez cette procédure, le copieur réinitialisera automatiquement le compteur d'entretien préventif pour l'unité de nettoyage de la courroie, lorsque vous aurez remis le copieur sous tension.

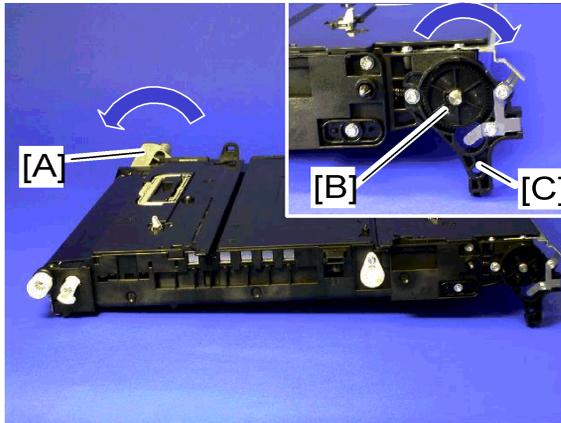
N'utilisez pas le paramètre SP3902-015 ou 013 si vous remplacez l'unité ITB entièrement.

2. Désactivez l'interrupteur principal.
3. Ouvrez la porte droite.
4. Ouvrez la porte avant.
5. Ouvrez la plaque de positionnement du tambour. (☞ "p.168 "PCU"")



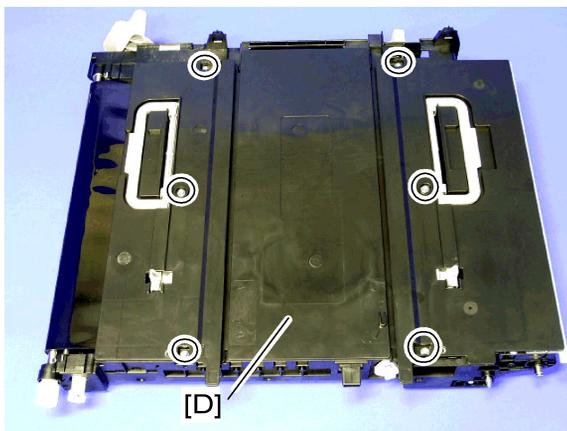
6. Desserrez la vis [A].
7. Tournez le levier de blocage [B] dans le sens des aiguilles d'une montre
8. Sortez l'unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image [C].

## Courroie de transfert d'image



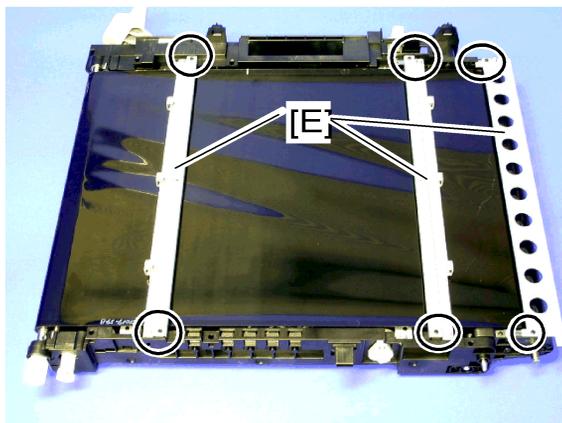
b222r542

1. Unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image (☛ "p.184 "Unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image"")
2. Unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.168 "PCU"")
3. Tournez le levier de contact de l'unité de transfert d'image [A] dans le sens des aiguilles d'une montre (vu de l'arrière).
4. Engrenage [B] (crochet x 1)
5. Tournez le cache de l'engrenage [C] dans le sens des aiguilles d'une montre (vu de l'arrière) (☛ x 1).



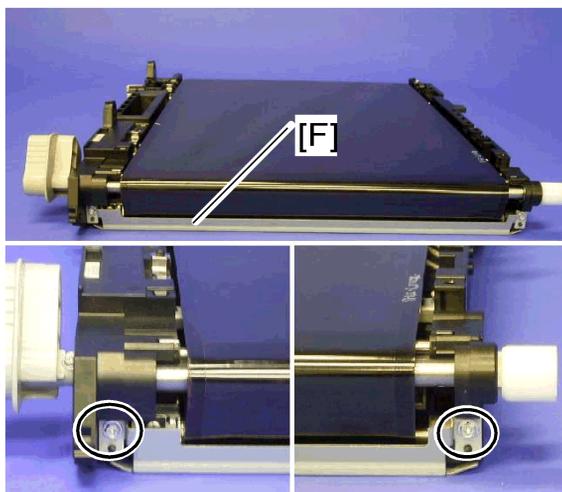
b222r543

6. Capot supérieur de l'unité de la courroie de transfert d'image [D] (⚙ x 6).



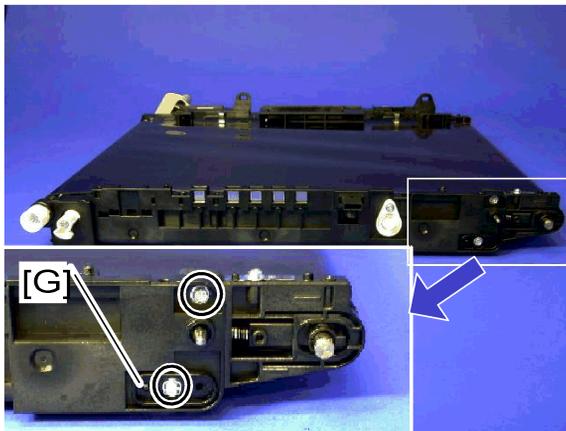
b222r544

7. Trois glissières [E] (⚙ x 6)



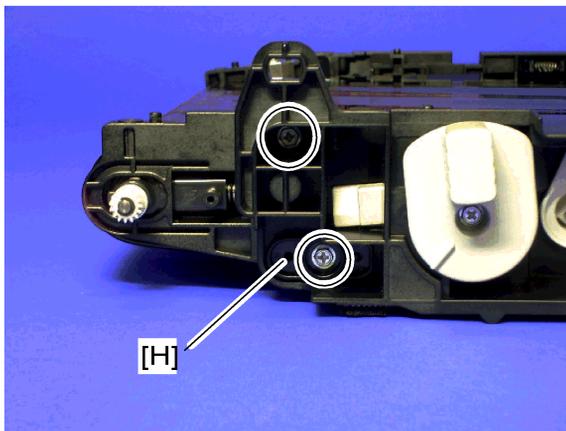
b222r545

8. Plaque guide [F] (vue de la droite du copieur) (🔧 x 2)



b222r546

9. Retirez les deux vis et le support arrière [G] (vu de l'arrière).



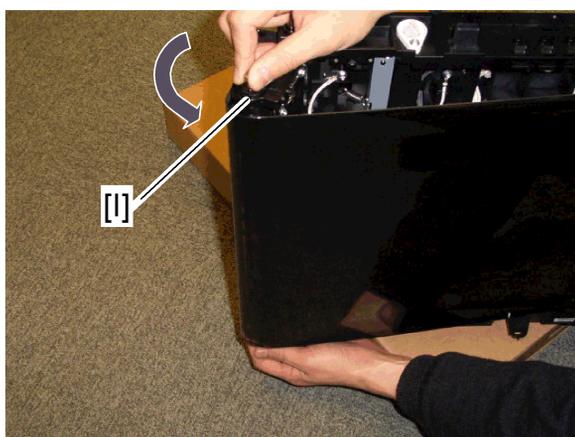
b222r547

10. Retirez les deux vis et le support avant [H] (vu de l'avant).



b222r548

11. Placez la partie avant de l'unité de la courroie de transfert d'image au coin d'une table ou d'une boîte, comme illustré.



b222r549

12. Tirez sur le rouleau de tension [I] comme indiqué.

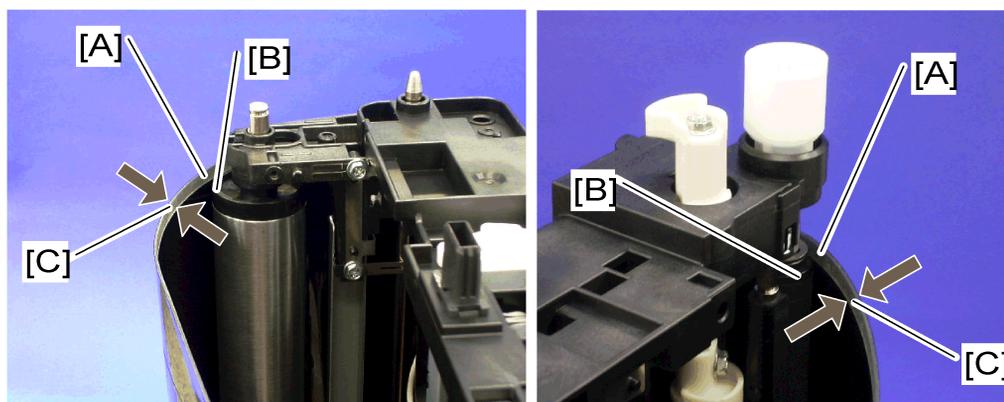


b222r550

13. Courroie de transfert d'image [J]

### Lors du remontage de la courroie de transfert d'image

- Nettoyez tous les rouleaux avec un chiffon sec, avant de remonter la courroie de transfert d'image.



b222r551

- Chaque extrémité de la courroie de transfert se termine par un rebord [A]. L'extrémité de chaque rouleau ([B] par exemple) de l'unité de la courroie de transfert doit se situer entre ces deux rebords.

#### ⬇ Remarque

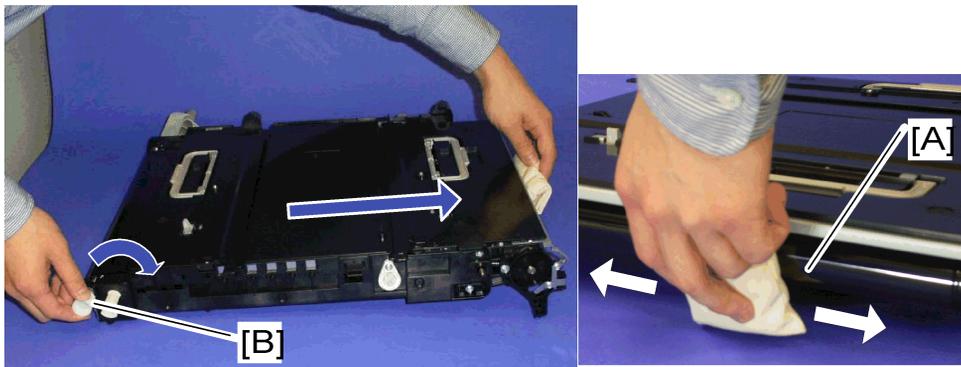
- L'extrémité avant et l'extrémité arrière de la courroie de transfert d'image se terminent par un rebord, situé en-dessous (largeur [C] : environ 5 mm).

3



b222r552

- La courroie a un sens d'installation à respecter. Lorsque vous remontez la courroie de transfert d'image, positionnez-la de manière à ce que le numéro inscrit [D] soit à l'arrière de l'unité.



b222r553

- Appliquez de la « Poudre lubrifiante » (B132 9700) sur la surface de la courroie de transfert d'image [A], tout en tournant l'engrenage d'entraînement [B] à vitesse constante, comme indiqué. La flèche droite présentée sur l'image indique le sens du mouvement. La poudre lubrifiante évite que la lame de nettoyage de la courroie de transfert d'image se soulève.

↓ Remarque

- N'appliquez pas de poudre lubrifiante sur le côté droit de l'unité de courroie de transfert d'image (la photo ci-dessus est prise par l'arrière). La poudre pourrait en effet endommager le capteur du codeur.

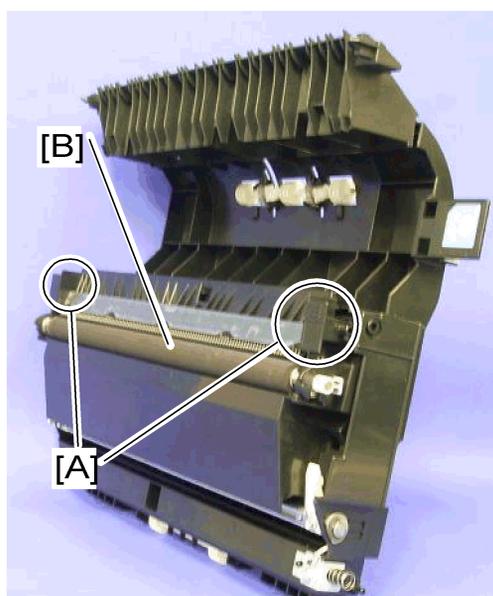
# Transfert sur papier

## Unité de rouleau de transfert sur papier

Si vous installez une nouvelle unité de rouleau de transfert sur papier, validez SP 3902-016 sur 1.

### ↓ Remarque

- Si vous observez cette procédure, le copieur réinitialisera automatiquement le compteur d'entretien préventif pour l'unité de transfert sur papier, lorsque vous aurez remis le copieur sous tension.



b222r554

1. Ouvrez la porte droite.
2. Défaites les deux attaches [A].
3. Unité de rouleau de transfert sur le papier [B]

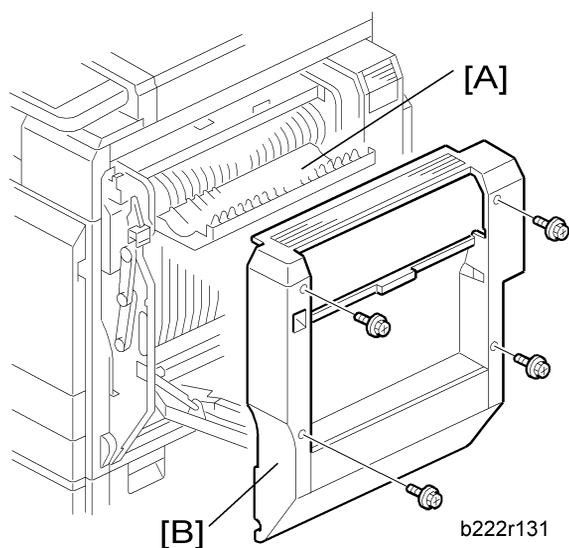
## Unité de transfert sur le papier

Si vous installez une nouvelle unité de rouleau de transfert sur papier, validez SP3-902-016 sur 1.

### ↓ Remarque

- Si vous observez cette procédure, le copieur réinitialisera automatiquement le compteur d'entretien préventif pour l'unité de transfert sur papier, lorsque vous aurez remis le copieur sous tension.

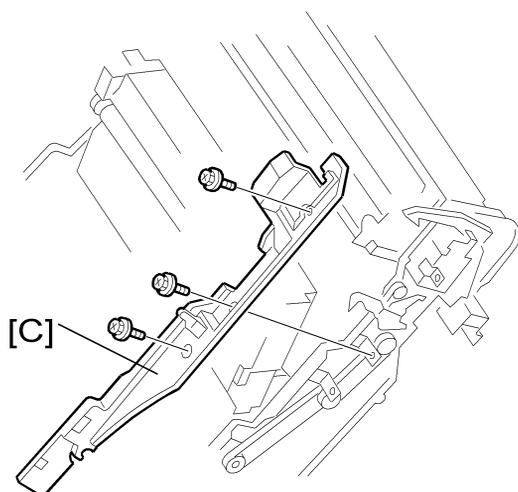
**1. Désactivez l'interrupteur principal.**



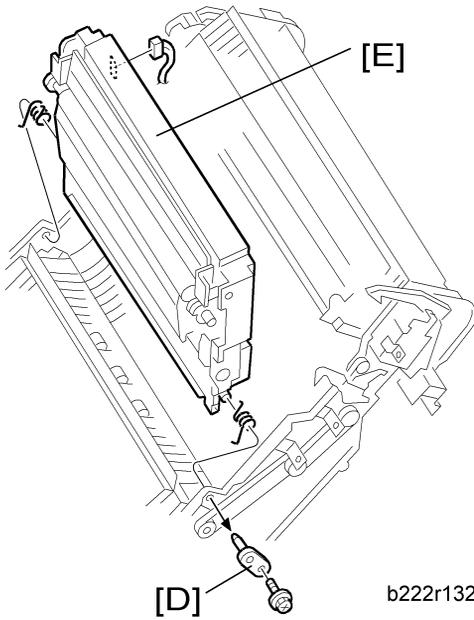
**2. Ouvrez la porte de l'unité recto-verso [A].**

**3. Capot de la porte droite [B] (🔩 x 4)**

**4. Ouvrez la porte droite.**



5. Capot intérieur de la porte droite [C] (🔩 x 3)



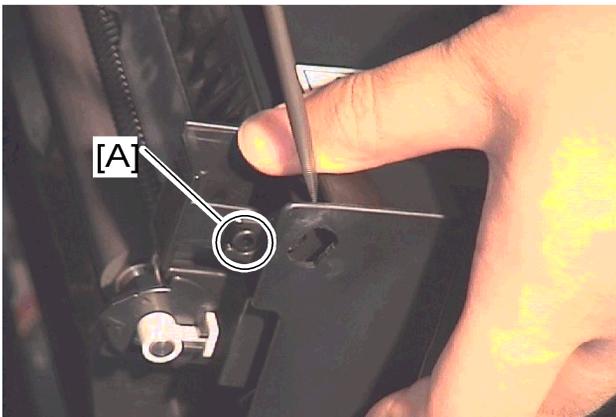
b222r132

6. Support pivotant [D] (🔩 x 1)

7. Unité de transfert sur papier [E] (🔩 x 1, 2 ressorts)

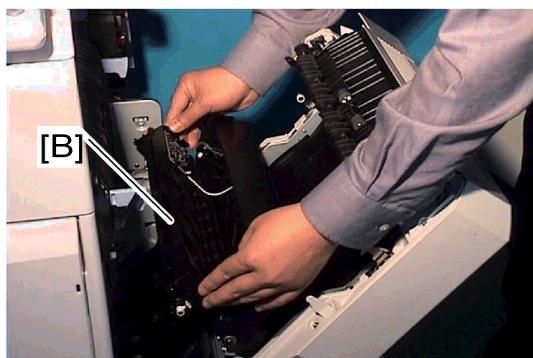
## Carte d'alimentation haute tension - Plaque de décharge

1. Ouvrez la porte droite.



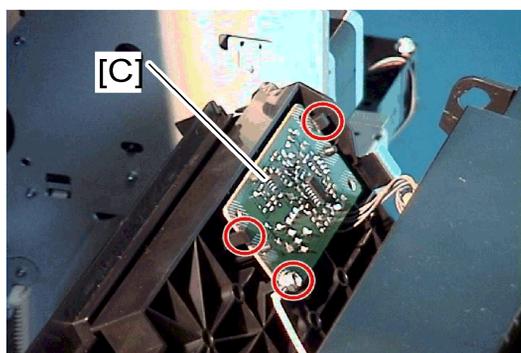
b222r556

2. Dégagez les pivots avant [A] et arrière du boîtier du rouleau de transfert sur papier.



b222r557

3. Boîtier du rouleau de transfert sur le papier [B]



b222r558

4. Carte d'alimentation haute tension [C] (🔧 x 3, 📏 x 1, câble de mise à la terre x 1)

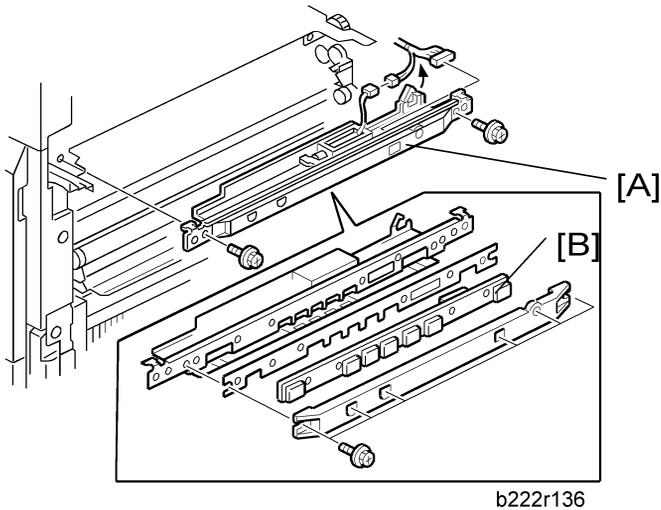
---

## Carte du capteur ID

---

1. PCU N (☞ "p.168 "PCU"")
2. Ouvrez la porte droite.
3. Unité de fusion (☞ "p.223 "Unité de fusion"")

#### 4. Unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.183 "Unité de la courroie de transfert d'image"")

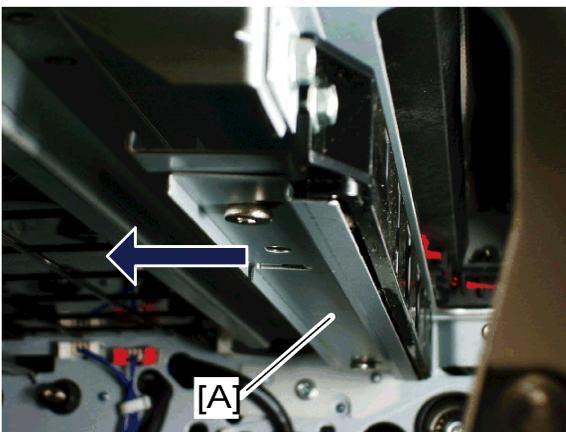


5. Unité capteur ID [A] (☛ x 2, ☛ x 2, ☛ x 1)

6. Carte du capteur ID [B] (☛ x 6)

### Nettoyage des capteurs DI

Les capteurs DI doivent être nettoyés tous les 320 K. Observez la procédure suivante pour le nettoyage des capteurs DI.



1. PCU N (☛ "p.168 "PCU"")

2. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")

3. Unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.183 "Unité de la courroie de transfert d'image"")
4. Faites coulisser l'obturateur du capteur ID [A] vers la gauche.
5. Nettoyez les capteurs DI en maintenant l'obturateur ouvert sur la gauche.

### Après l'installation d'une nouvelle carte/unité de capteur ID

Appliquez la configuration suivante après avoir installé une nouvelle carte/unité de capteur ID.

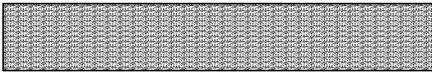
3

1. Branchez le copieur et mettez-le sous tension (interrupteur principal).
2. Accédez au mode SP.
3. Saisissez tous les coefficients [A] pour le capteur ID avec les modes SP, en vous référant à la feuille de codes barres fournie avec la nouvelle carte/unité.

↓ Remarque

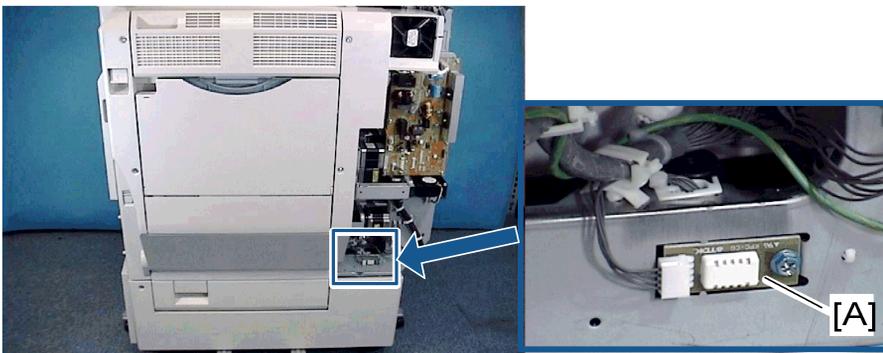
- Par exemple, saisissez « 1,00 » avec SP3-362-013.

4. Quittez le mode SP.

 RSA150729001AXR 	SP3-362-016=0.212	SP3-362-013=1.00
	SP3-362-017=0.234	SP3-362-014=1.11
	SP3-362-018=0.256	SP3-362-015=0.99

### Capteur de température et d'humidité

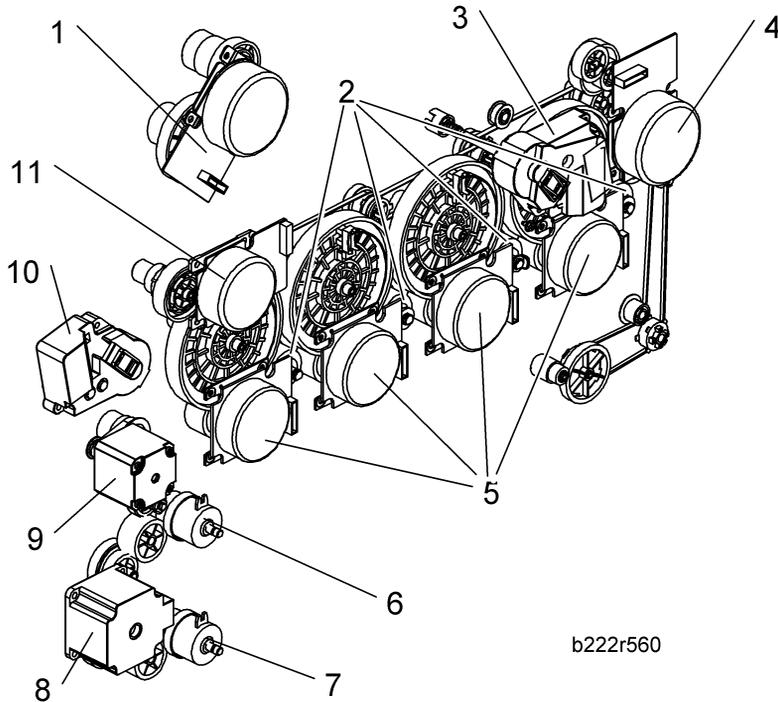
1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")



b222r559

3. Capteur d'humidité et de température [A] ( x 1,  x 1)

## Unité d'entraînement



b222r560

Le schéma ci-dessus présente la disposition de l'unité entraînement.

<p>1. Moteur de fusion/de sortie du papier</p> <p>2. Embrayages de développement</p> <p>3. Moteur de contact de la courroie de transfert d'image</p> <p>4. Moteur de transport du toner</p> <p>5. Moteurs d'entraînement du tambour/de développement</p> <p>6. Embrayage d'alimentation papier – Magasin 1</p>	<p>7. Embrayage d'alimentation papier – Magasin 2</p> <p>8. Moteur d'alimentation du papier</p> <p>9. Moteur de cadrage</p> <p>10. Moteur de contact du transfert sur papier</p> <p>11. Moteur d'entraînement de la courroie ITB</p>
--	--

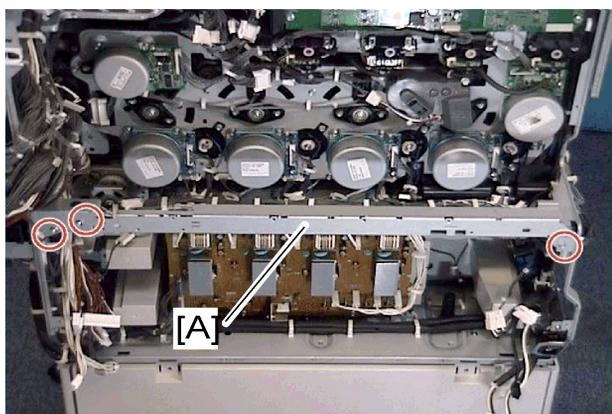
Certains moteurs et embrayages ne figurent pas sur le schéma ci-dessus :

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur de levage des magasins 1 et 2</li> <li>• Moteur d'inversion recto-verso</li> <li>• Moteur recto-verso/passe-copies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur 1 de la porte de dérivation</li> <li>• Moteur de l'obturateur</li> <li>• Embrayage du passe-copies</li> </ul>
---	---

## Unité engrenage

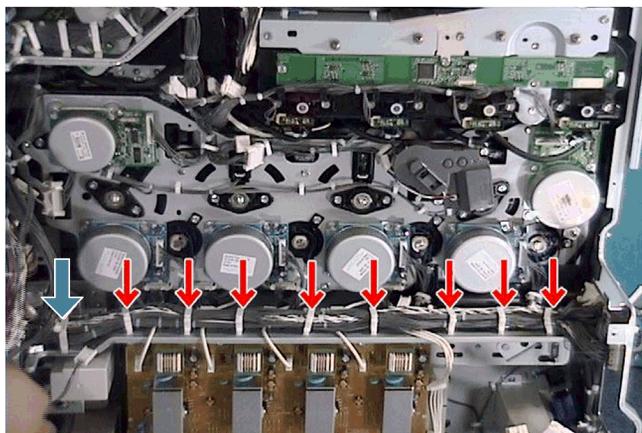
1. Toutes les PCU
2. Unité de courroie de transfert d'image
3. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
4. Boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")
5. Troisième conduit (☛ "p.175 "Troisième conduit du ventilateur"")
6. Capot gauche (☛ "p.132 "Capot gauche"")
7. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")

3



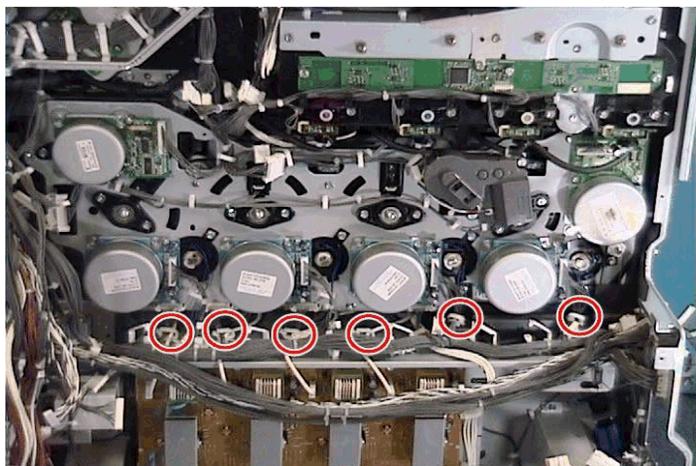
b222r561

8. Démontez la glissière arrière [A] (☛ x 3).



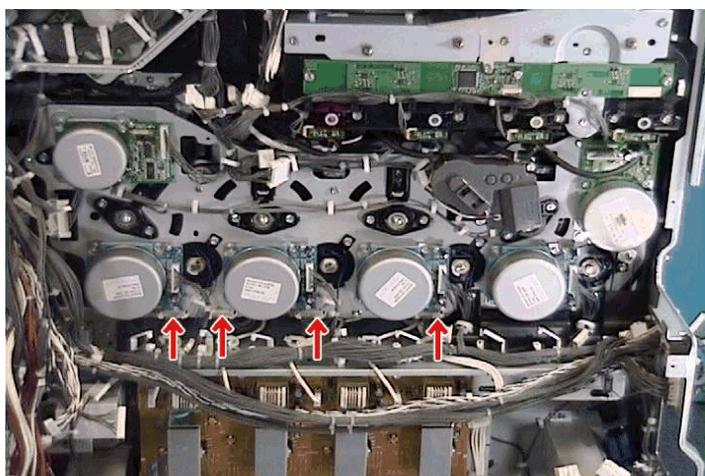
b222r562

9. Retirez les huit passe-fil (flèches rouges) et relâchez le dernier passe-fil (flèche bleue).



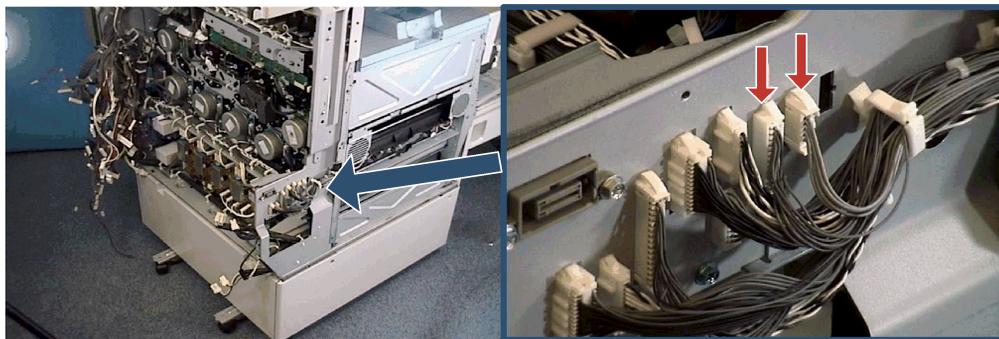
b222r563

10. Relâchez les sept passe-fil et mettez de côté chaque faisceau de câbles.



b222r564

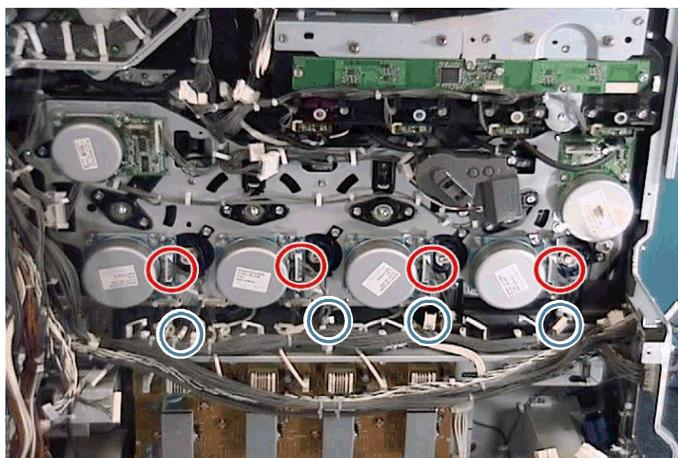
11. Débranchez les quatre connecteurs (flèches rouges).



b222r565

3

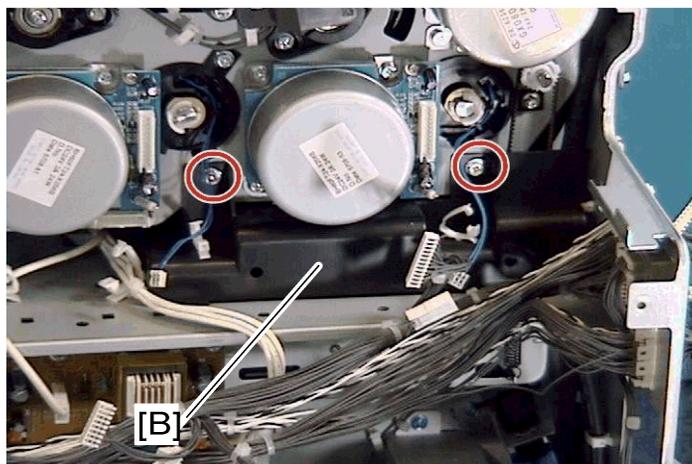
12. Débranchez les deux connecteurs (flèches rouges) et placez les faisceaux de câbles dans le copieur.



b222r566

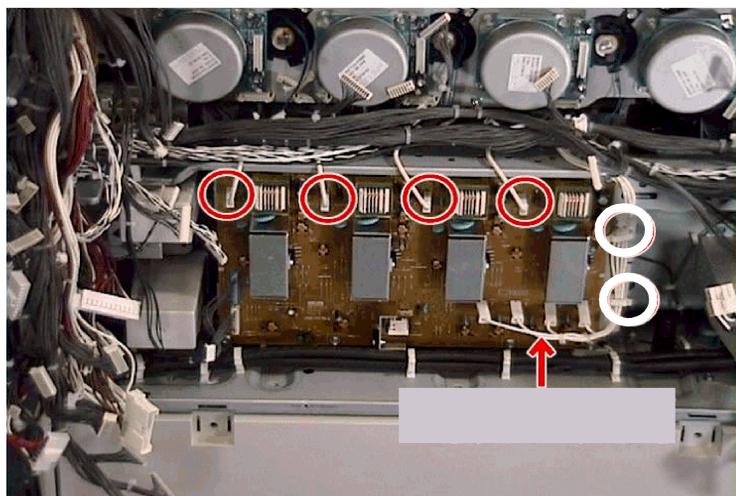
13. Débranchez chaque connecteur (cercles rouges) des moteurs d'entraînement du tambour/ de développement (⏏ x 1, ⏏ x 1 chacun).

14. Débranchez chaque connecteur (cercles bleus) des embrayages de développement (🔌 x 1, 🗑️ x 1 chacun).



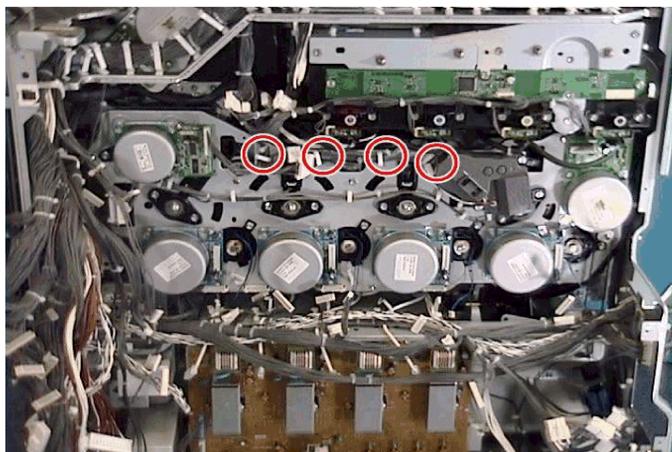
b222r567

15. Capot [B] (🔌 x 2)



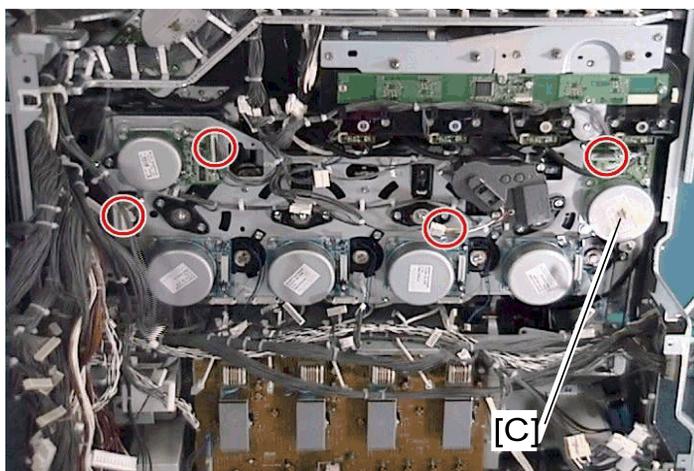
b222r568

16. Débranchez les huit connecteurs de la carte d'alimentation haute tension (🔌 x 8, 🖱️ x 2).



b222r569

17. Relâchez les quatre passe-fil (cercles rouges) et mettez de côté les faisceaux de câbles.

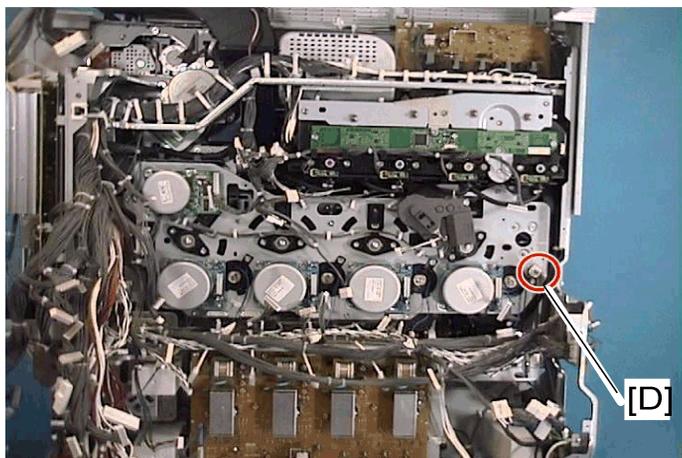


b222r570

18. Débranchez les quatre connecteurs (cercles rouges) (🔌 x 4).

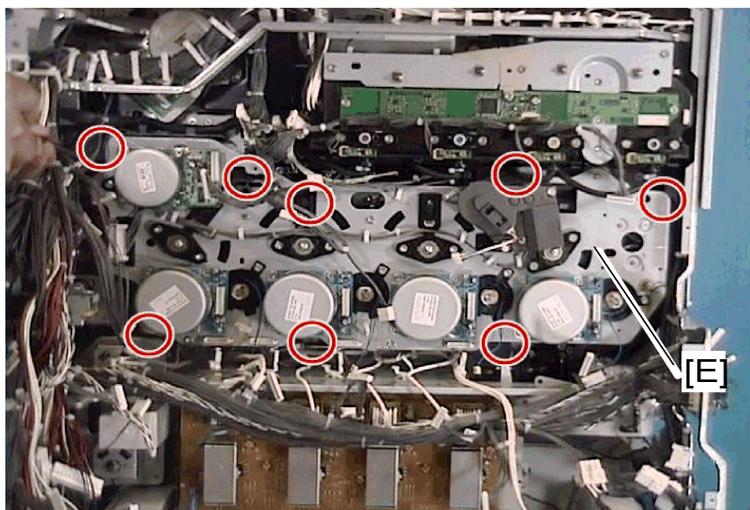
3

19. Moteur de transport du toner [C] (  x 3 )



b222r571

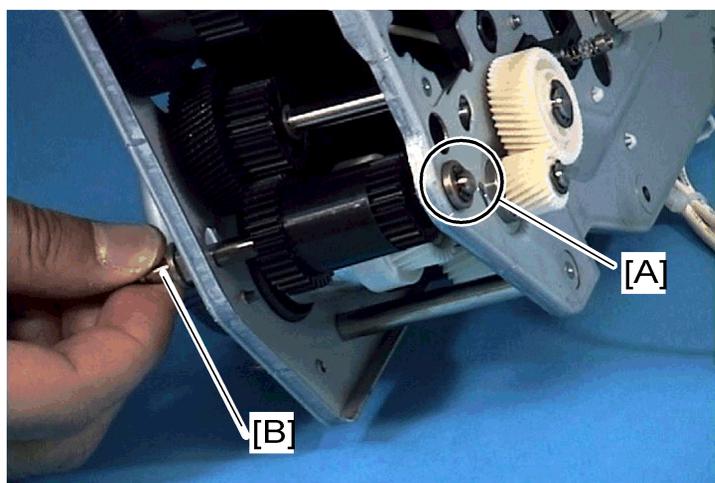
20. Poulie [D] (courroie de synchronisation)



b222r572

21. Unité d'engrenage [E] (  x 8 )

## Lors de l'installation de l'unité d'entraînement



b222r573

Assurez-vous que la bague [A] est correctement positionnée sur le châssis de l'unité d'engrenage avant d'installer la courroie de synchronisation et la poulie sur l'axe [B].

3

## Réglage à effectuer après le remplacement de l'unité d'engrenage

Procédez comme suit après le remplacement de l'unité d'engrenage.

1. Activez l'interrupteur principal.
2. Saisissez « SP copie » en mode SP.
3. Exécutez la fonction « Réglage de la phase du tambour » avec SP1-902-001.
4. Vérifiez le résultat du réglage avec la fonction SP1-902-002.

0 : Réussite, 1 : Échec dû à l'absence de données d'échantillonnage,

2 : Échec dû à un nombre insuffisant de détections de motif

Lorsque le résultat du réglage est « 1 » ou « 2 » :

- Vérifiez que toutes les PCU sont correctement installées, de même que l'unité de courroie de transfert d'image.
- Exécutez de nouveau la fonction « Réglage de la phase du tambour » après avoir vérifié les PCU et l'unité de courroie.

Si le résultat est toujours « 1 » ou « 2 » après la vérification :

- Vérifiez que l'unité d'engrenage est installée correctement.

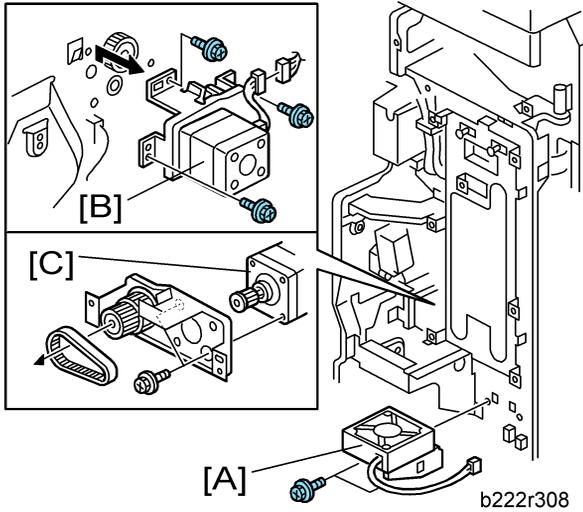
5. Quittez le mode SP.

---

## Moteur de cadrage

---

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")
3. Conduit du ventilateur (☛ "p.273 "PSU"")
4. Mettez de côté les faisceaux de câbles (🔌 x 5)



5. Support du ventilateur de la carte d'alimentation électrique de l'unité de fusion [A] (🔩 x 2, 📏 x 1)
6. Ensemble moteur de cadrage [B] (🔩 x 3, 📏 x 1)
7. Moteur de cadrage [C] (🔩 x 2, courroie de synchronisation)

---

## Moteur d'alimentation du papier

---

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

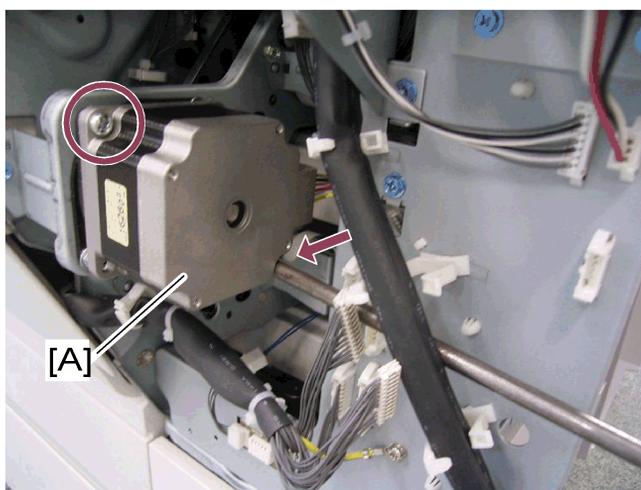
## 2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")



b222r679

3

## 3. Débranchez les deux faisceaux de câbles et défaites les trois passe-fil (☛ x 2, ☛ x 3).



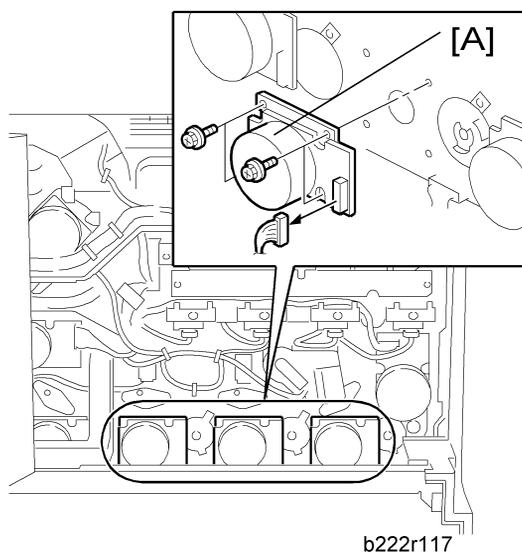
b222r680

## 4. Moteur d'alimentation papier [A] (☛ x 1, ☛ x 2, courroie de synchronisation)

### Moteurs de développement/de tambour pour M, C et J

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")

3. Ouvrez le boîtier du contrôleur.



4. Moteurs de développement/ de tambour (trois moteurs, un pour chaque couleur : M C J) [A]  
(🔩 x 4, 🛠️ x 1 chacun)

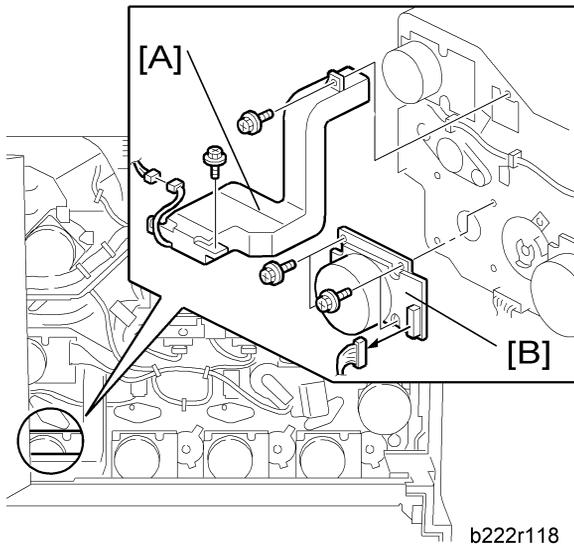
---

### Moteur de tambour/ de développement N

---

1. Capot arrière (☞ "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (☞ "p.273 "PSU"")

### 3. Boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



b222r118

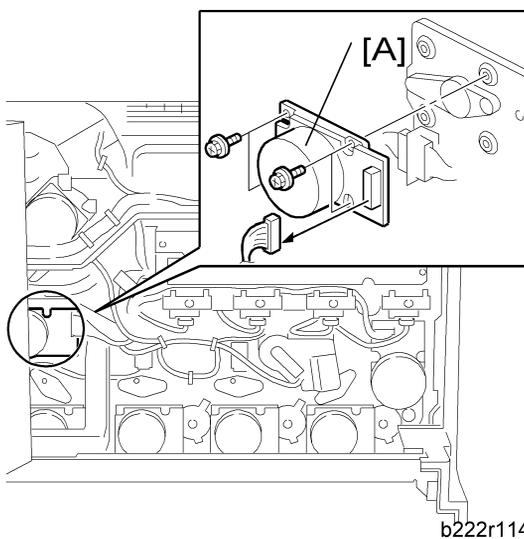
### 4. Troisième conduit [A] (🔩 x 2, 🛠️ x 1)

### 5. Moteur de tambour/de développement - N [B] (🔩 x 4, 🛠️ x 1)

## Moteur d'entraînement de la courroie ITB

### 1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

### 2. Boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



b222r114

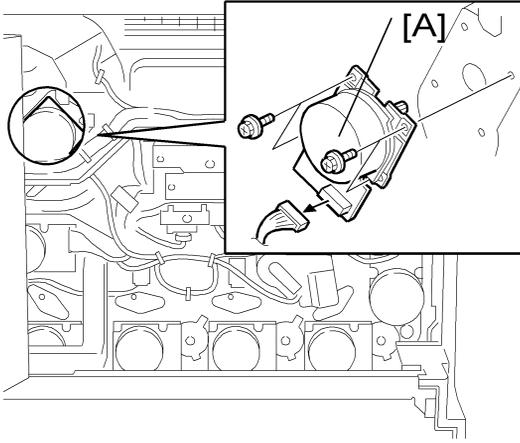
3. Moteur d'entraînement de la courroie ITB [A] (🔩 x 4, 🛠️ x 1)

---

### Moteur de fusion/de sortie du papier

---

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



b222r115

3. Moteur de fusion/de sortie du papier [A] (🔩 x 4, 🛠️ x 1, 🛠️ x 1)

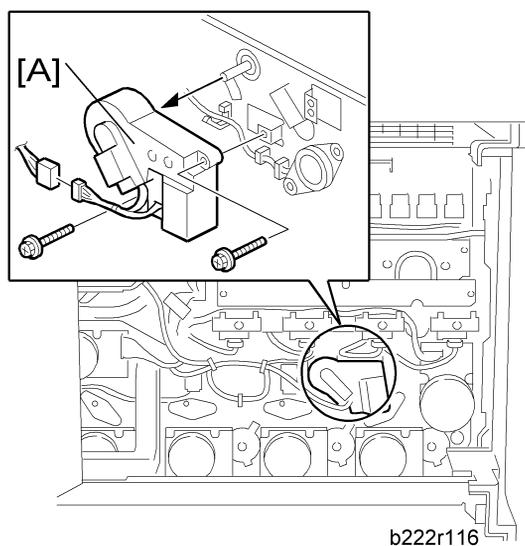
---

### Moteur de contact de la courroie de transfert d'image

---

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

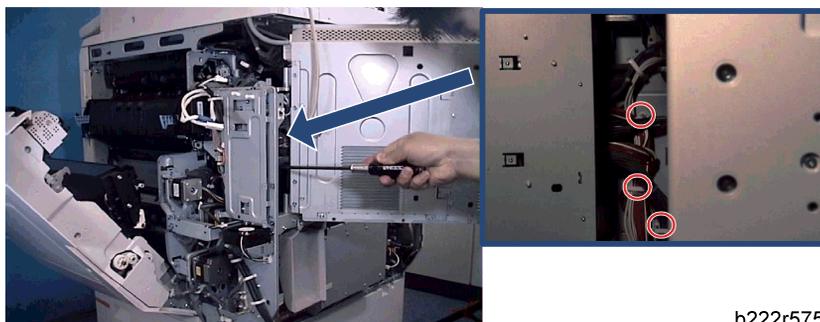
- Ouvrez le boîtier du contrôleur. (☞ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



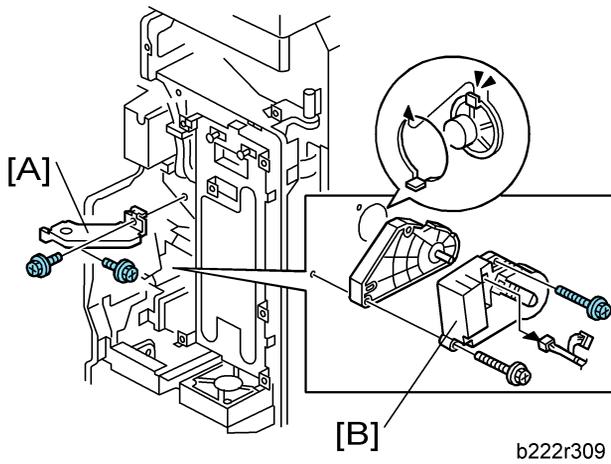
- Moteur de contact de la courroie de transfert [A] (🔧 x 2, 🛠️ x 2, 📏 x 1)

## Moteur de contact du transfert sur le papier

- Capot arrière (☞ "p.132 "Capot arrière"")
- Capot arrière droit (☞ "p.133 "Capot arrière droit"")



3. Défaites les trois passe-fil (cercles rouges) (🔧 x 3).



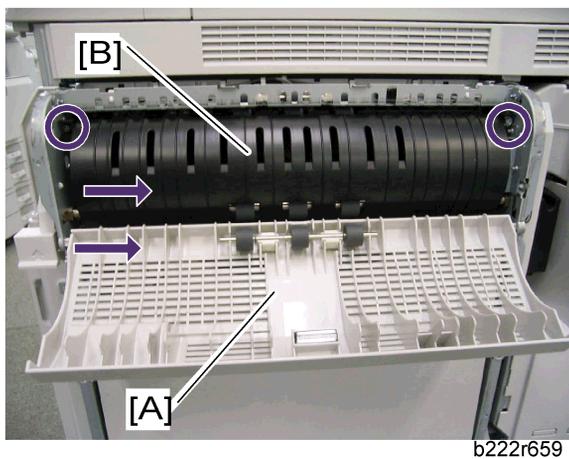
4. Glissière [A] (🔧 x 2)

5. Moteur de contact du transfert sur le papier [B] (🔧 x 2, 📄 x 2)

### Moteur d'inversion recto-verso

1. Ouvrez la porte droite.

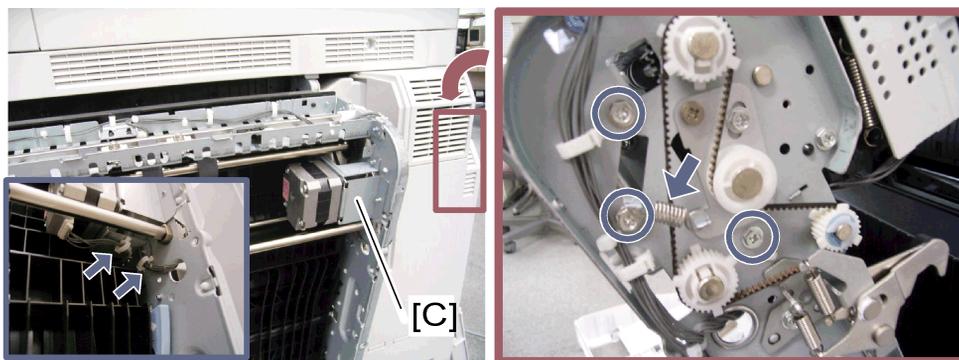
2. Capot de la porte droite (👉 "p.254 "Magasin passe-copies inférieur"")



3. Porte de l'unité recto-verso [A] (2 crochets)

4. Plaque guide de l'unité recto-verso [B] (🔧 x 1, vis moletée x 1 ; côté avant, 2 crochets)

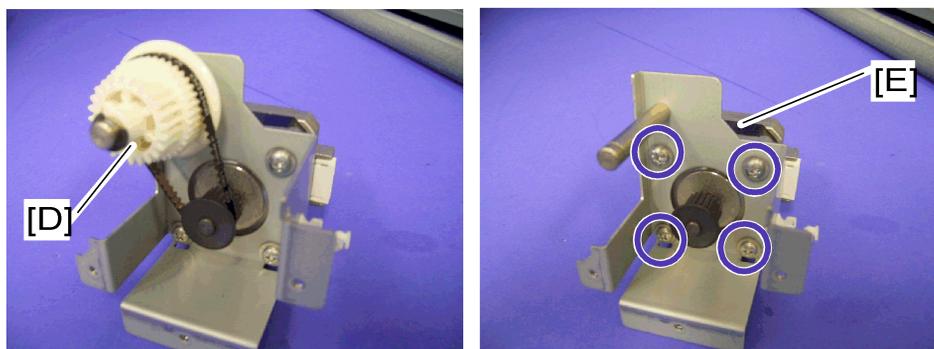
## 5. Capot arrière de la porte droite (☛ "p.254 "Magasin passe-copies inférieur"")



b222r660

3

## 6. Support du moteur d'inversion recto-verso [C] (⚙ x 3, 🌀 x 1, 🌀 x 2, ressort x 1)



b222r661

## 7. Engrenage [D] (⊙ x 1, courroie x 1)

## 8. Moteur d'inversion recto-verso [E] (⚙ x 4)

---

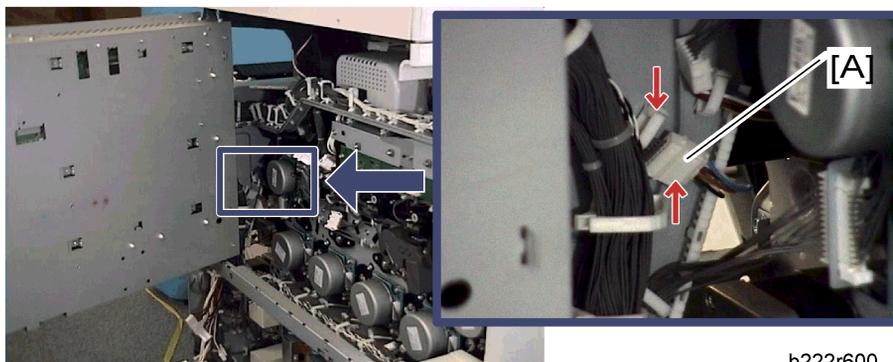
**Moteur recto-verso/passe-copies**


---

## 1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

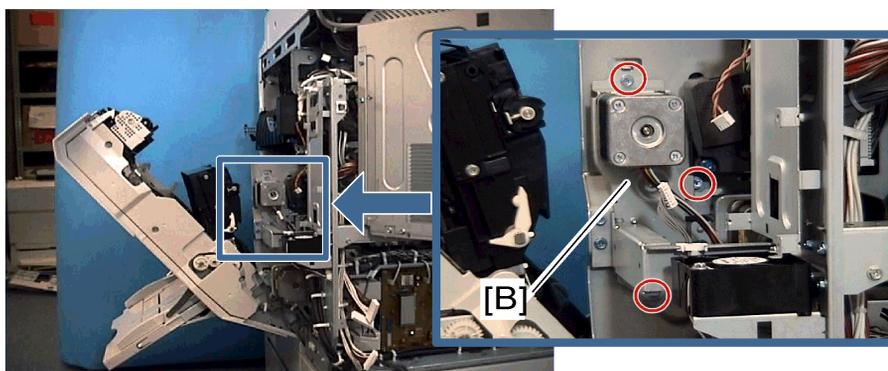
## 2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")

3. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"").



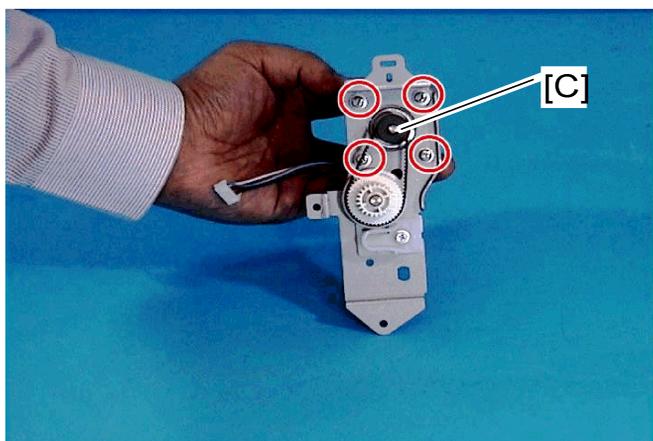
b222r600

4. Débranchez le connecteur [A] (☛ x 1)



b222r601

5. Support du moteur recto-verso/passe-copies [B] (☛ x 3)

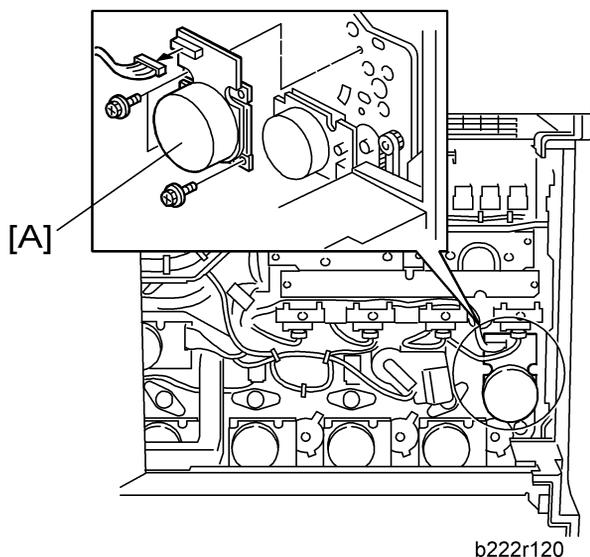


b222r602

6. Moteur recto-verso/passe-copies [C] (☛ x 4)

## Moteur de transport du toner

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")

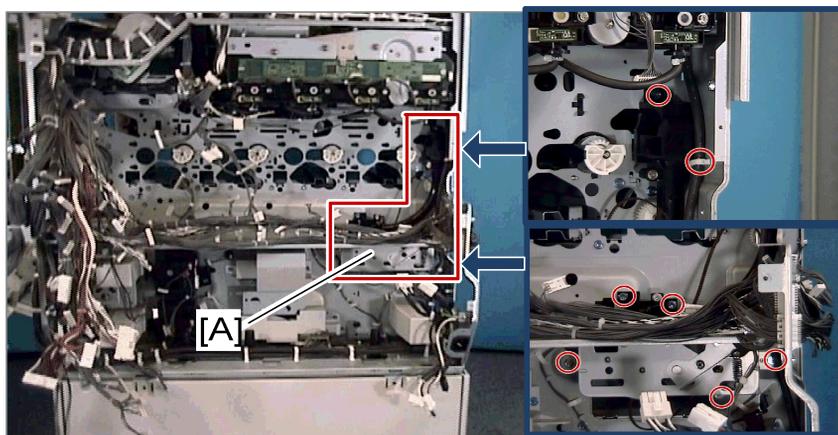


3. Moteur de transport du toner [A] (🔧 x 3, 📦 x 1)

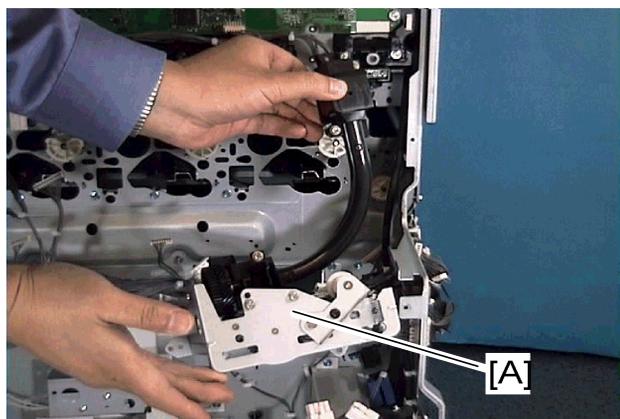
## Unité de collecte du toner

1. Retirez toutes les PCU (☛ "p.199 "Unité engrenage"").
2. Retirez l'unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.183 "Unité de la courroie de transfert d'image"").
3. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
4. Boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")
5. Troisième conduit (☛ "p.175 "Troisième conduit du ventilateur"")
6. Capot gauche (☛ "p.132 "Capot gauche"")
7. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")

### 8. Support de la carte d'alimentation haute tension



b222r576



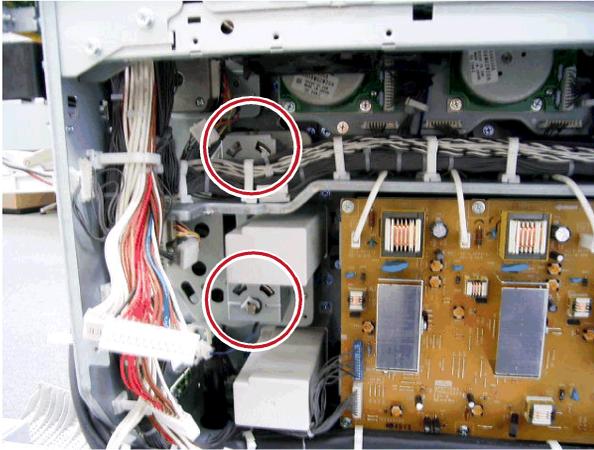
b222r577

### 9. Unité de collecte du toner [A] (🔧 x 6, 📦 x 1)

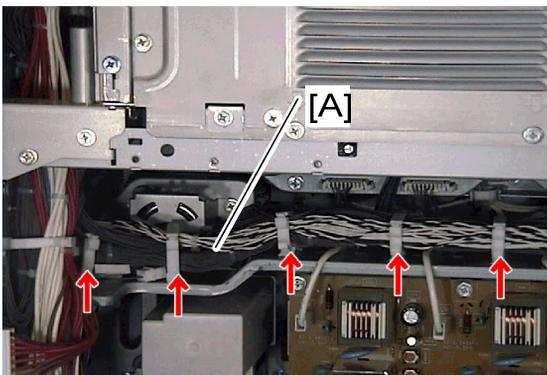
## Embrayages d'alimentation du papier

### 1. Capot arrière (👉 "p.132 "Capot arrière"")

## 2. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")

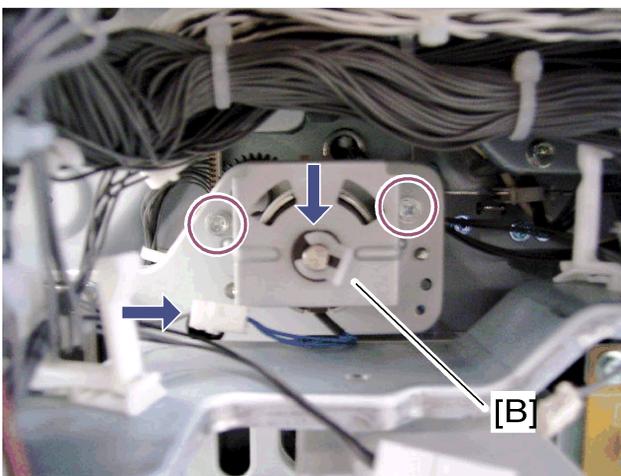


b222r578



b222r579

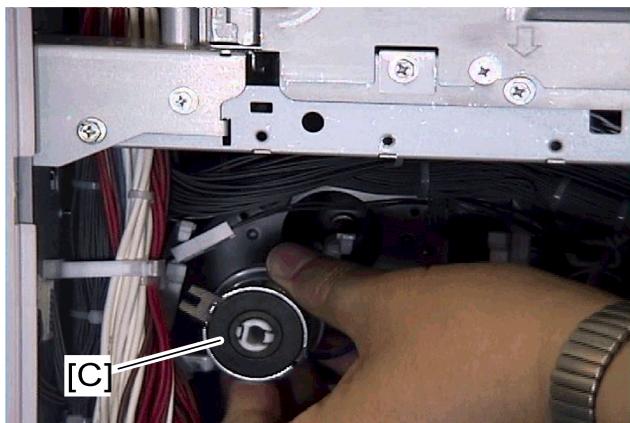
## 3. Défaitez les cinq passe-fil, puis mettez de côté le faisceau de câbles [A].



b222r580

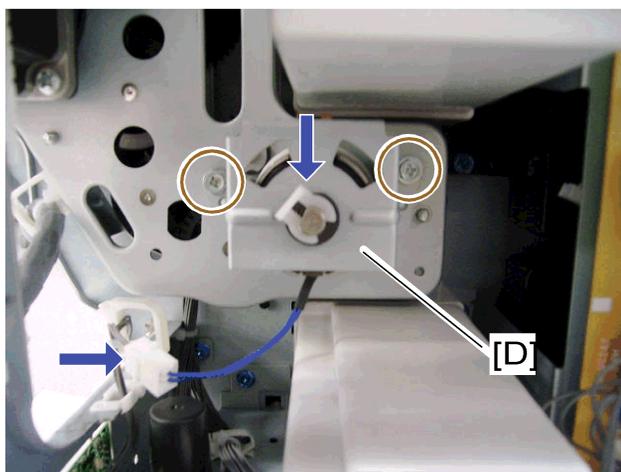
3

4. Support de l'embrayage d'alimentation papier 1 [B] (⚙ x 2, ⚙ x 1, ⚙ x 1)



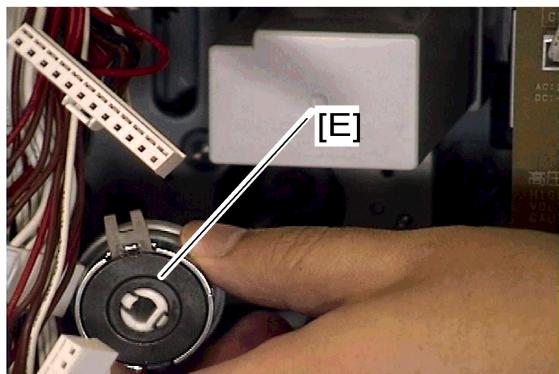
b222r581

5. Embrayage d'alimentation papier 1 [C]



b222r582

## 6. Support de l'embrayage d'alimentation papier 2 [D] (🔧 x 2, 🛠️ x 1, 📏 x 1)

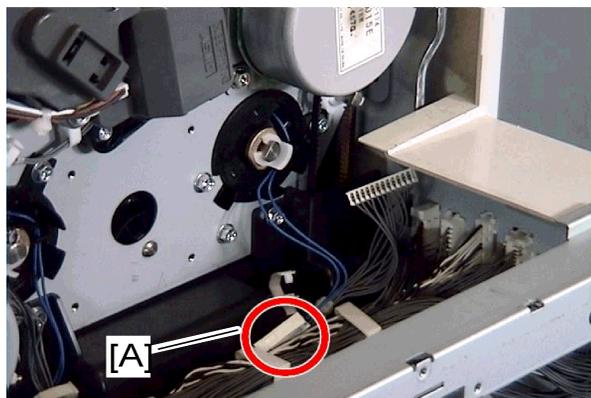


b222r583

## 7. Embrayage d'alimentation de papier 2 [E]

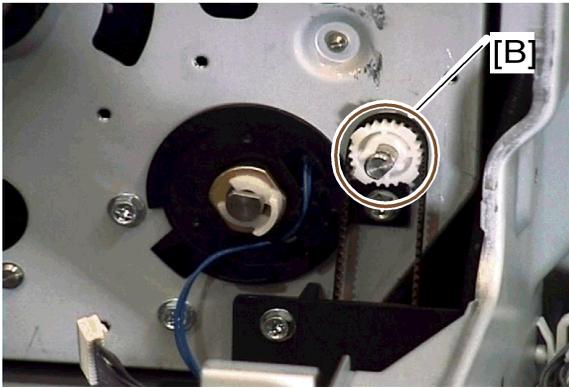
### Embrayage de développement - J

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")
3. Ouvrez le boîtier du contrôleur. (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"").
4. Moteur de tambour/de développement - J (☛ "p.207 ")



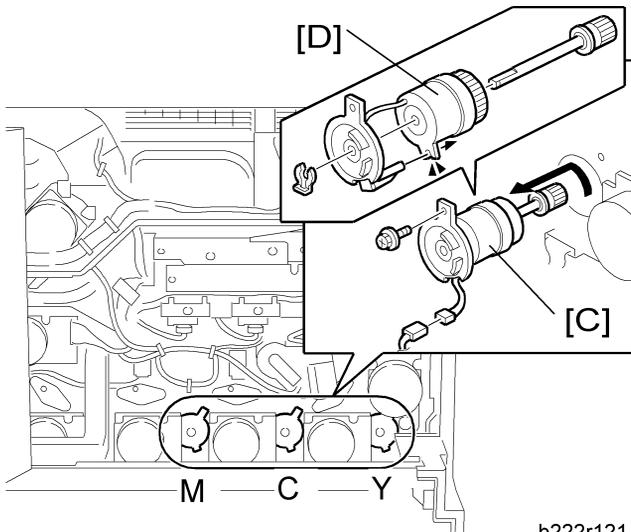
b222r584

5. Débranchez le connecteur [A] (🔌 x 1).



b222r585

6. Retirez la poulie et la bague [B].



b222r121

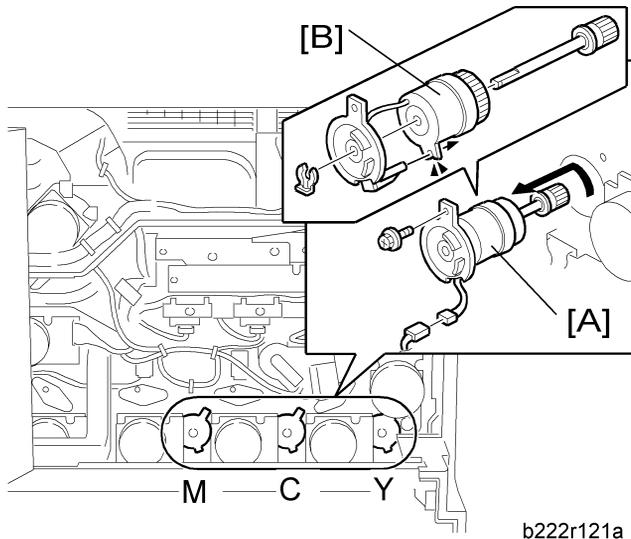
7. Tournez l'unité de l'embrayage de développement [C] dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et sortez-la (🔧 x 1).

8. Embrayage de développement - J [D] (🔧 x 1)

## Embrayages de développement - M et C

1. Capot arrière (👉 "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (👉 "p.273 "PSU"")
3. Ouvrez le boîtier du contrôleur. (👉 "p.267 "Boîtier du contrôleur"").

4. Moteurs de développement/ de tambour - M et C (☛ "p.207 "Moteurs de développement/ de tambour pour M, C et J"")
5. Débranchez le connecteur pour chaque embrayage e développement (☛ x 1).



b222r121a

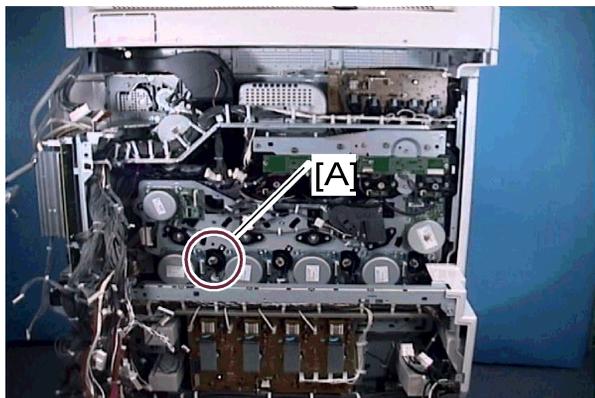
6. Tournez l'unité de l'embrayage de développement [A] dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et sortez-la (☛ x 1).
7. Embrayages de développement - M et C [B] (☛ x 1)

## Embrayage de développement - N

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")
3. Boîtier du contrôleur. (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")

3

4. Moteur de tambour/ de développement - N (☛ "p.208 "Moteur de tambour/ de développement N"")



b222r586

5. Tournez l'unité de l'embrayage de développement [A] dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et sortez-la (🔧 x 1).



b222r587

6. Embrayage de développement - N [B] (🔧 x 1)

# Fusion

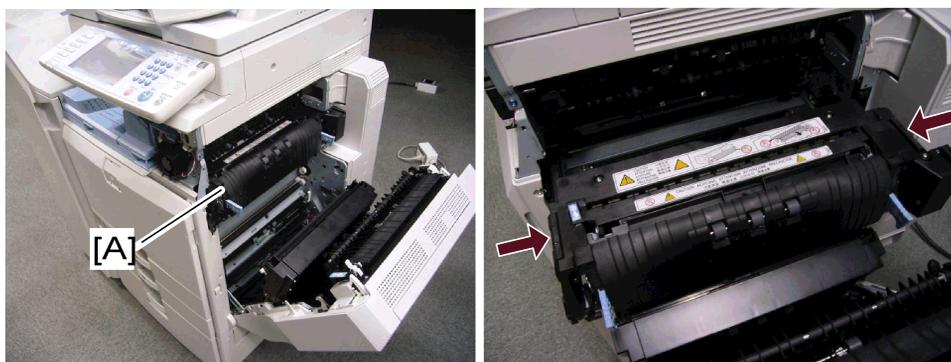
## Unité de fusion

### **⚠ ATTENTION**

- Désactivez l'interrupteur principal et attendez que l'unité de fusion soit refroidie avant d'utiliser les procédures de cette section. L'unité de fusion peut provoquer de graves brûlures.
1. Si vous installez de nombreuses nouvelles pièces dans l'unité de fusion (par exemple lors d'un entretien préventif), validez SP 3902-014 sur « 1 ».

#### **↓ Remarque**

- Si vous observez cette procédure, le copieur réinitialisera automatiquement le compteur d'entretien préventif pour l'unité de fusion, lorsque vous aurez remis le copieur sous tension. Cette procédure est inutile si vous remplacez l'unité de fusion complète. En effet, l'unité de fusion possède désormais un nouveau mécanisme de détection.
2. Désactivez l'interrupteur principal.
  3. Ouvrez la porte droite.

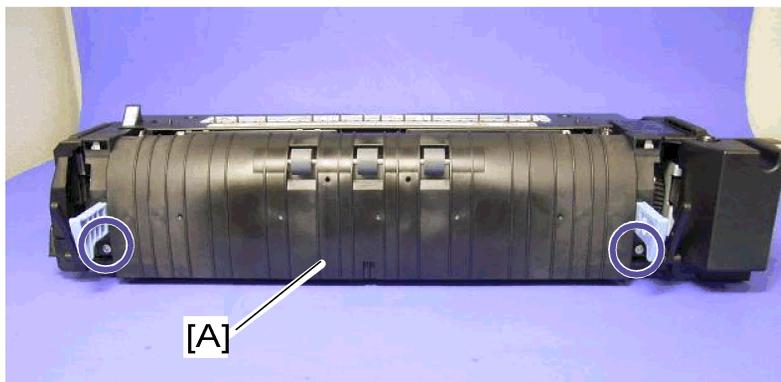


b222r624

4. Tirez sur l'unité de fusion [A].

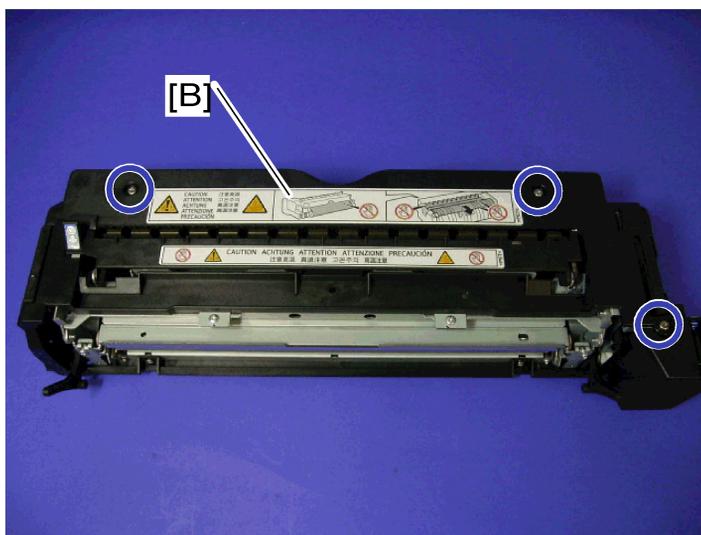
## Lampe de fusion

### 1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")



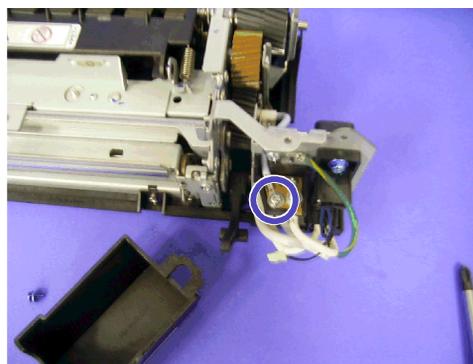
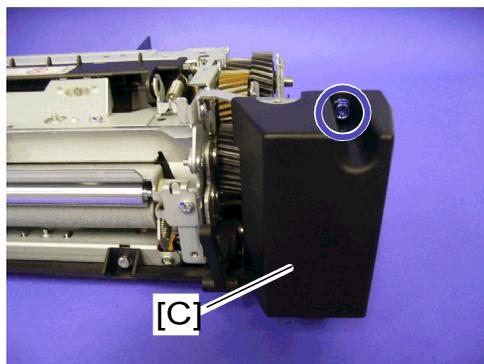
b222r625

### 2. Capot droit de l'unité de fusion [A] (☛ x 2; vis moletées)



b222r626

### 3. Capot supérieur de l'unité de fusion [B] (🔩 x 3; vis moletées)

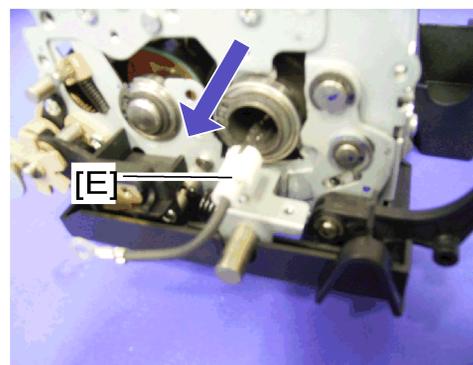
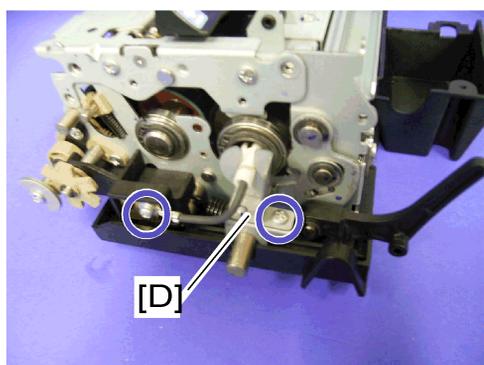


b222r627

3

### 4. Cache du connecteur [C] (🔩 x 1)

### 5. Retirez la borne arrière de la lampe de fusion (🔩 x 1)



b222r628

### 6. Support avant de la lampe de fusion [D] (🔩 x 1)

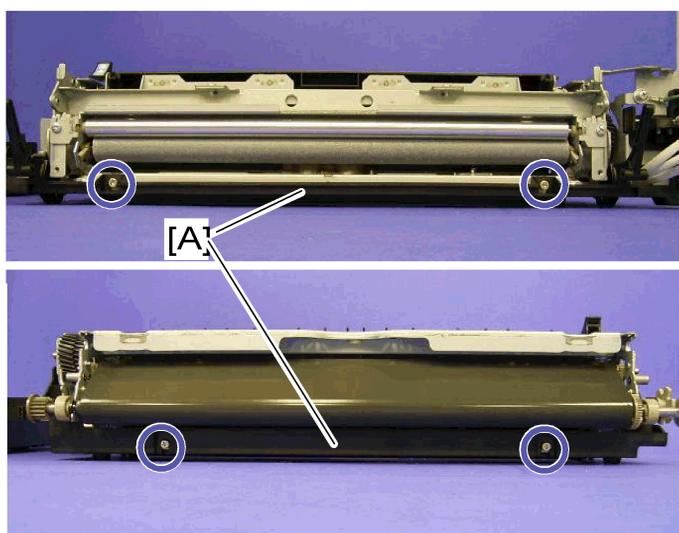
### 7. Retirez la borne avant de la lampe de fusion (🔩 x 1)

### 8. Lampe de fusion [E]

## Rouleau de pression et roulement du rouleau de pression

### 1. Unité de fusion (🔩 "p.223 ")

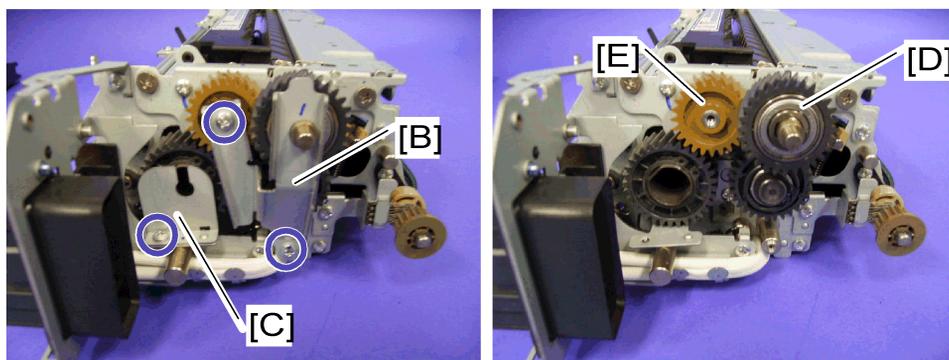
2. Capot droit et capot supérieur de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")



b222r627a

3. Capot inférieur de l'unité de fusion [A] (☛ x 4)

4. Lampe de fusion (☛ "p.224 ")

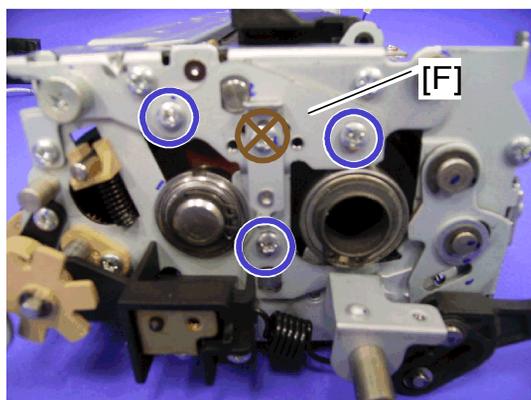


b222r633

5. Équerre de l'engrenage [B] (☛ x 2)

6. Support arrière de la lampe de fusion [D] (☛ x 1)

## 7. Engrenage de roue libre [D] (C x 1) et engrenage fixe [E]

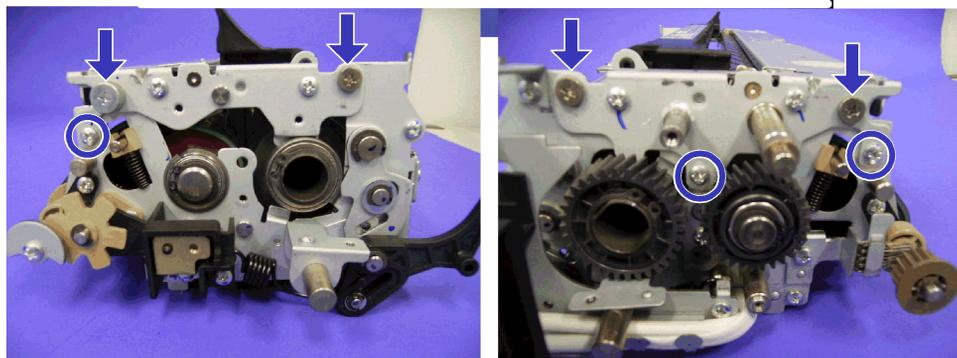


b222r634

## 8. Équerre de réglage de la pression [F] sur la face avant (x 3)

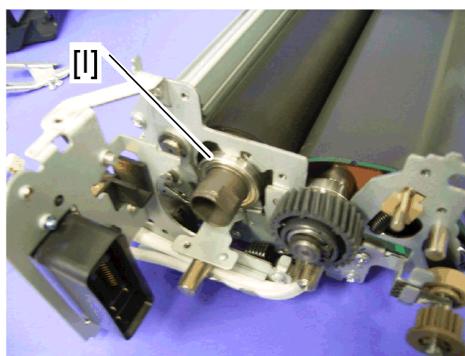
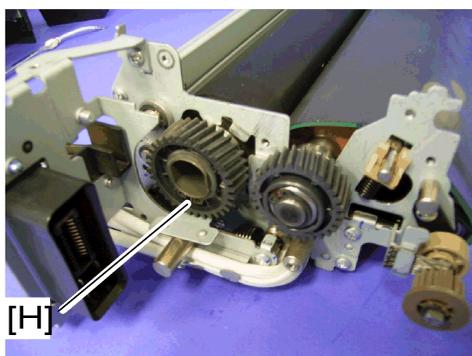
### ★ Important

- Ne retirez jamais la vis signalée par un cercle barré sur la photo ci-dessus.



b222r635

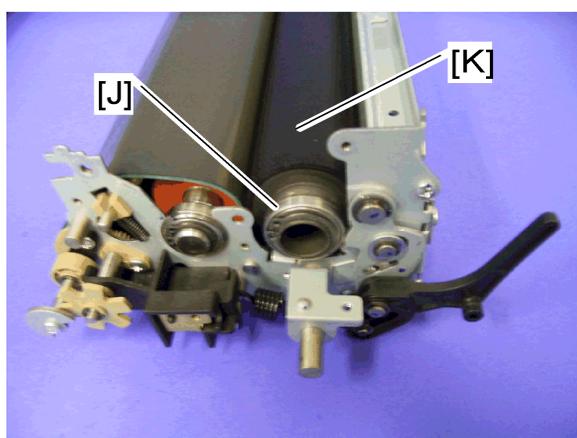
9. Châssis supérieur [G] (  x 5, vis moletée x 3, vis-goujon x 1 )



b222r636

10. Engrenage du rouleau de pression [H] (anneau de retenue x 1)

11. Roulement du rouleau de pression [I] sur la face arrière

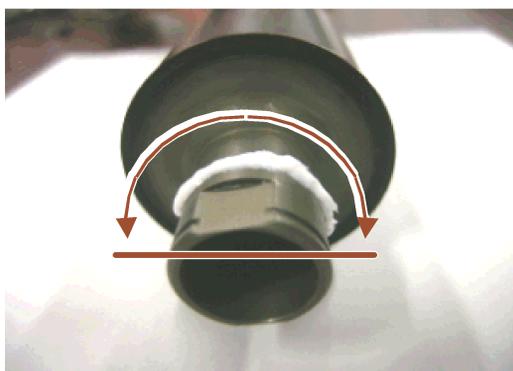
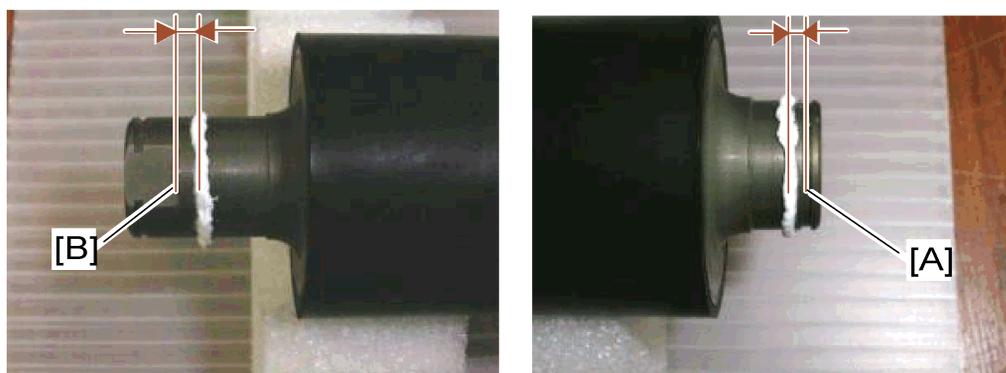


b222r638

12. Roulement du rouleau de pression [J] sur la face avant

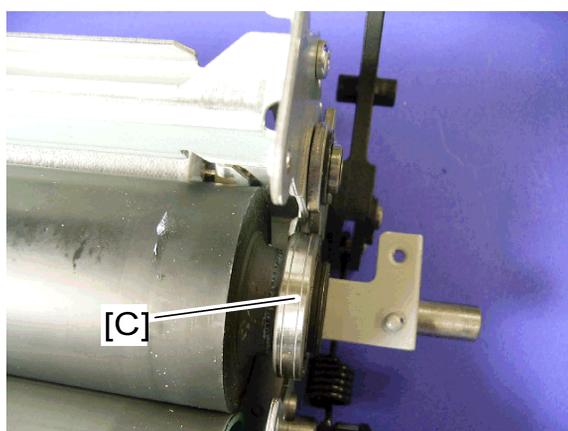
13. Rouleau de pression [K]

## Lors du remontage du rouleau de pression



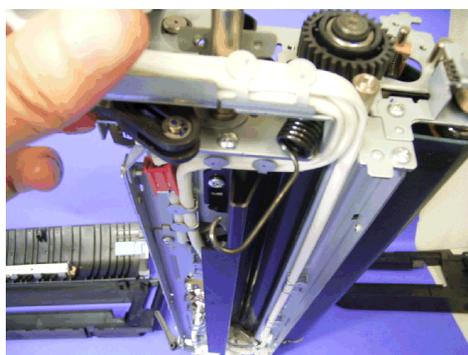
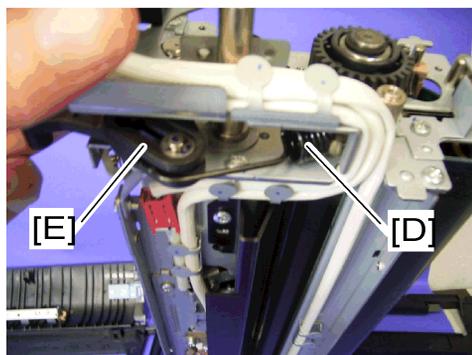
b222r683

1. Appliquez de la graisse « Barrierta S552R » sur l'axe avant du rouleau de pression, à 2 mm de l'encoche [A], ainsi que sur l'axe arrière du rouleau, à 2 mm du bord [B] (appliquez le lubrifiant sur la moitié de la circonférence du rouleau de pression, comme indiqué dans le dernier des trois schémas ci-dessus).



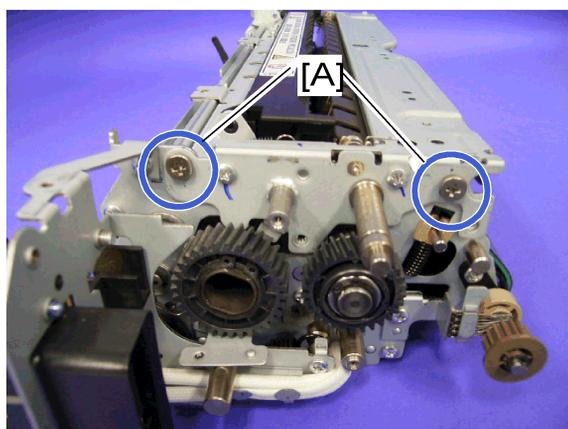
b222r648

2. Assurez-vous que le roulement du rouleau de pression [C], sur la face avant, est positionné comme indiqué ci-dessous.



b222r651

3. Vérifiez également que le ressort [D] est correctement accroché au levier de pression [E] avant d'installer le châssis supérieur (l'illustration ci-dessus, à droite, présente un exemple de positionnement incorrect).
4. Observez l'ordre indiqué lors du montage du châssis supérieur.



b222r649

1. Fixez les vis moletées [A] sur la face arrière d'abord (ne les serrez pas totalement).

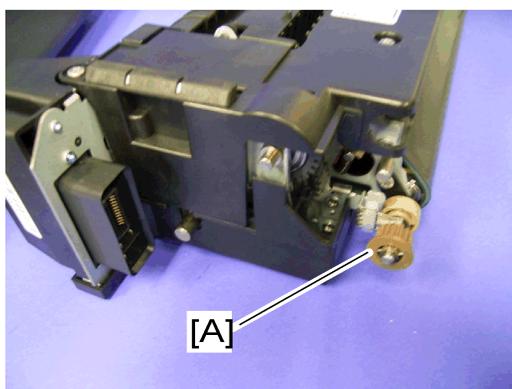


b222r650

2. Serrez à fond la vis moletée [B] et la vis-goujon [C] de la face avant.
3. Une fois les vis de la face avant solidement fixées, finissez de serrer les vis moletées [A] situées sur la face arrière.
4. Installez l'équerre de réglage de la pression, puis serrez les autres vis.

## Engrenage de rouleau en ferrite

1. Unité de fusion (☛ "p.223 ")



b222r639

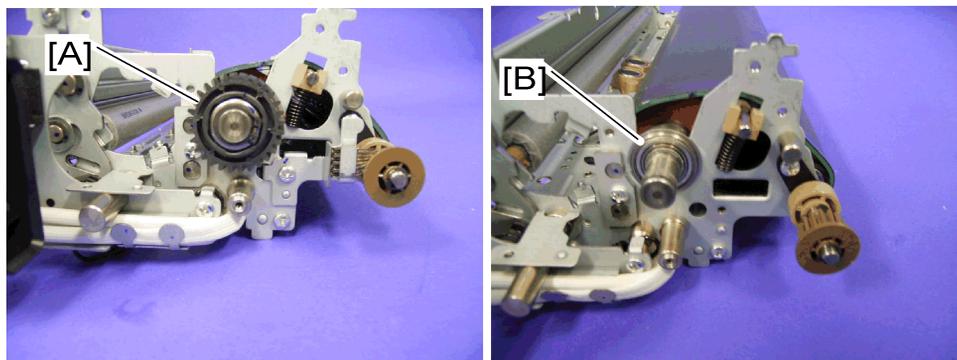
2. Engrenage du rouleau en ferrite [A] (⊕ x 1)

## Bagues du rouleau de fusion et du rouleau de tension

1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")

2. Capot droit et capot supérieur de l'unité de fusion (☛ "p.224 ")

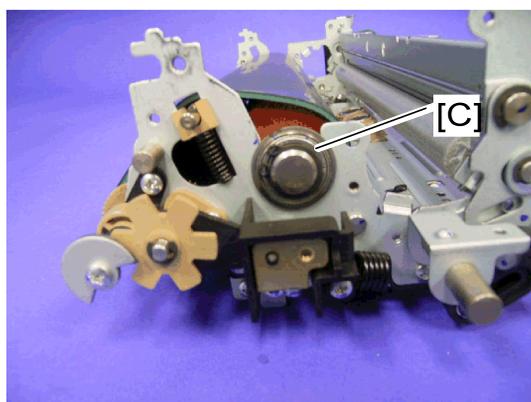
3. Rouleau de pression (☛ "p.225 ")



b222r640

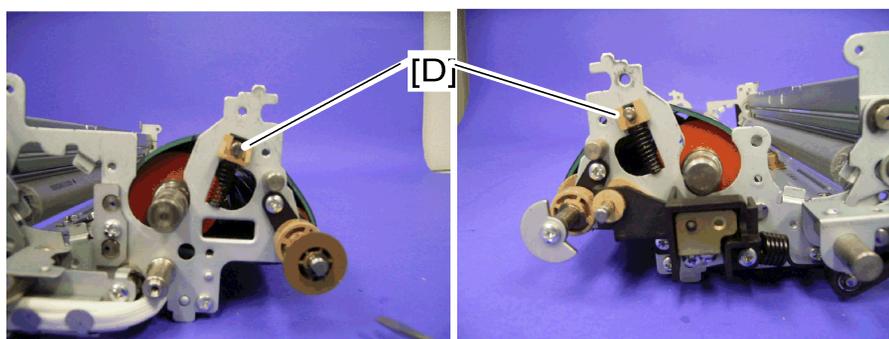
4. Engrenage du rouleau de fusion [A] (anneau de retenue x 1)

5. Bague du rouleau de fusion [B] (anneau de retenue x 1) sur la face arrière



b222r641

6. Bague du rouleau de fusion [C] (anneau de retenue x 1) sur la face avant



b222r642

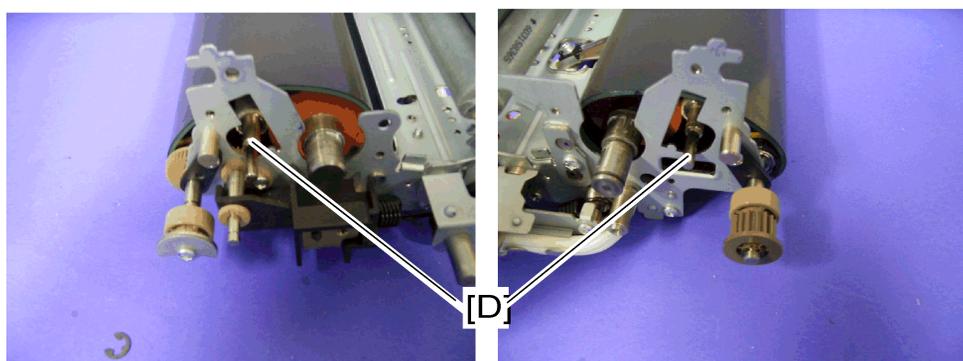
7. Bagues du rouleau de tension [D] (ressort x 1 chacune)

## Lors du remontage de la bague du rouleau de fusion et de la bague du rouleau de tension

Observez les points 3 et 4 de la procédure « Lors du remontage du rouleau de pression » (☛ "p.225 ")

### Rouleau de tension

1. Unité de fusion (☛ "p.223 ")
2. Capot droit et capot supérieur de l'unité de fusion (☛ "p.224 ")
3. Rouleau de pression (☛ "p.225 ")
4. Bagues du rouleau de tension (☛ "p.231 ")



b222r643

5. Rouleau de tension [D]

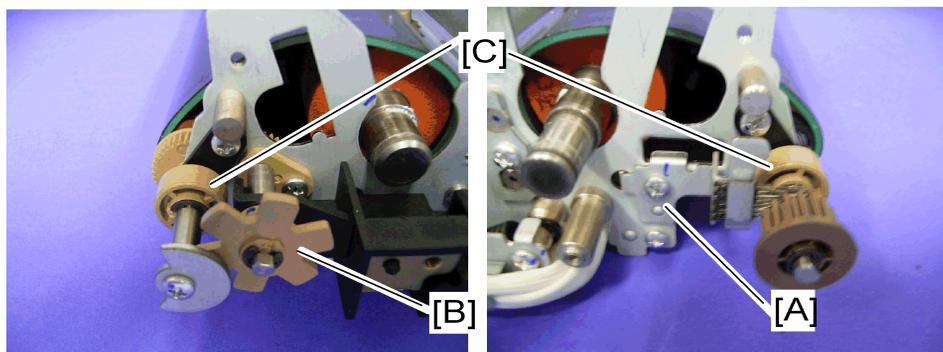
## Lors du remontage du rouleau de tension

Observez les points 3 et 4 de la procédure « Lors du remontage du rouleau de pression » (☛ "p.225 ")

## Courroie de fusion, rouleau de chauffage, bague du rouleau de chauffage et rouleau de fusion

1. Unité de fusion (☛ "p.223 ")
2. Capot droit et capot supérieur de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion")
3. Rouleau de pression (☛ "p.225 "Rouleau de pression et roulement du rouleau de pression" ")

4. Rouleau de tension (☛ "p.231 "Bagues du rouleau de fusion et du rouleau de tension" ")

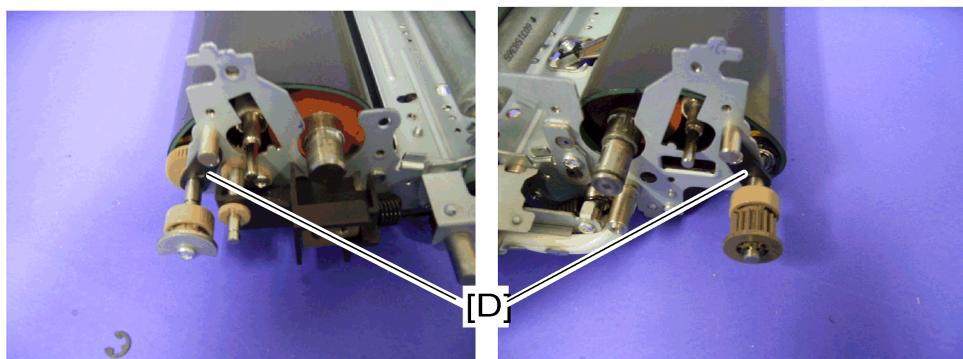


b222r644

5. Support de la brosse de décharge [A] (☛ x 1)

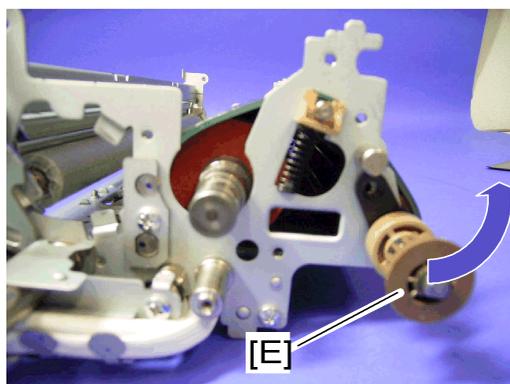
6. Actionneur du capteur de la courroie de fusion [B] (☉ x 1)

7. Faites glisser les rouleaux de support [C] vers l'avant et vers l'arrière (☉ x 1 chacun).



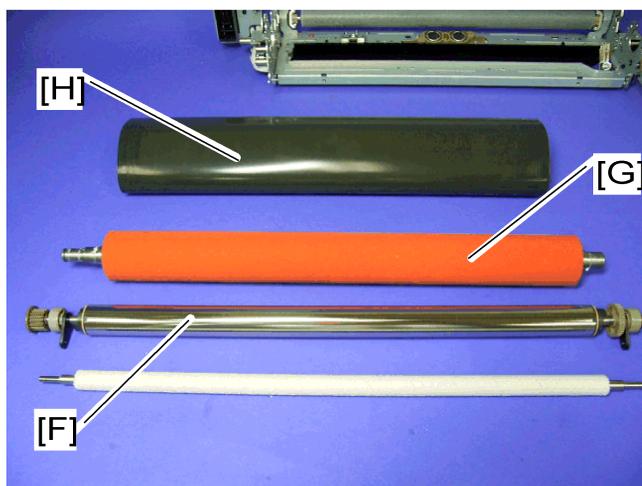
b222r645

8. Faites glisser les bagues du rouleau de chauffage [D] (☛ x 1 chacune).



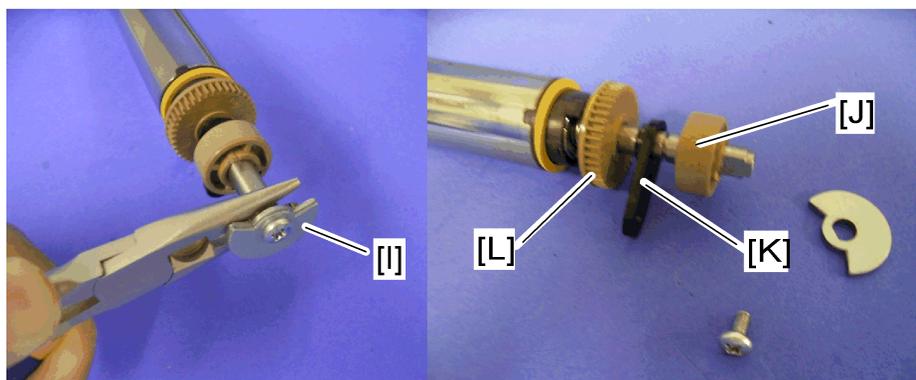
b222r646

9. Maintenez les deux bords du rouleau de chauffage [E] et tirez ce dernier dans la direction indiquée par la flèche.



b222r647

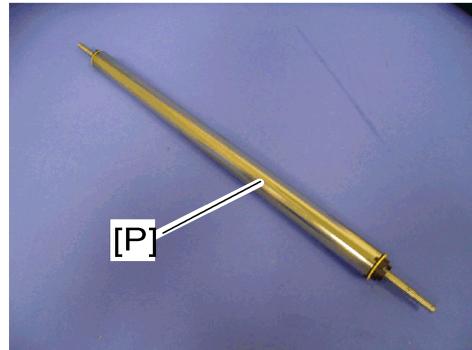
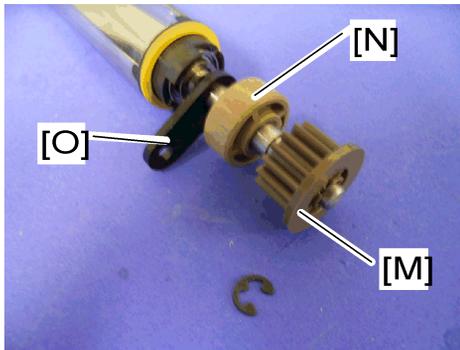
10. Unité du rouleau de chauffage [F], rouleau de fusion [G] et courroie de fusion [H]



b222r674

11. Retirez l'actionneur du rouleau de ferrite [I] (🔩 x 1), tout en maintenant l'axe à l'aide d'une pince.

12. Support de la bague [J], bague du rouleau de chauffage [K], engrenage [L]



b222r675

13. Engrenage [M] (C x 1), support de bague [N] et bague du rouleau de chauffage [O]

14. Rouleau de chauffage [P]

Lors du remontage de la courroie de fusion, du rouleau de chauffage, du rouleau de fusion et de la bague du rouleau de chauffage



b222r682

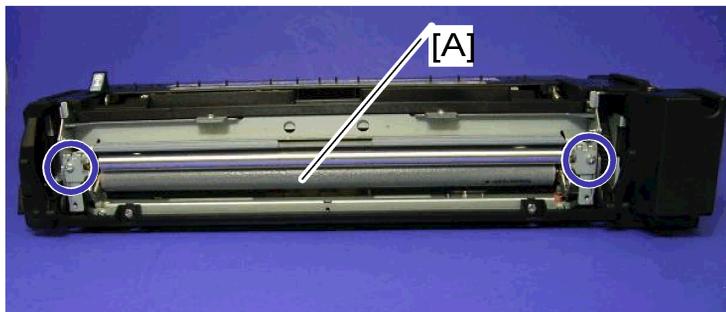
1. Appliquez trois points de graisse « Barrierta S552R » (d'un diamètre d'environ 3 mm, pour un poids d'environ 0,1 g) sur l'axe avant du rouleau de fusion, à 2-3 mm de l'encoche [A].
2. Appliquez trois points de graisse « Barrierta S552R » (d'un diamètre d'environ 3 mm, pour un poids d'environ 0,1 g) sur l'axe arrière du rouleau de fusion, à 2-3 mm du bord [B] (côté arrière du rouleau de fusion).

Et :

Observez les points 3 et 4 de la procédure « Lors du remontage du rouleau de pression » (« "p.225 "Rouleau de pression et roulement du rouleau de pression"")

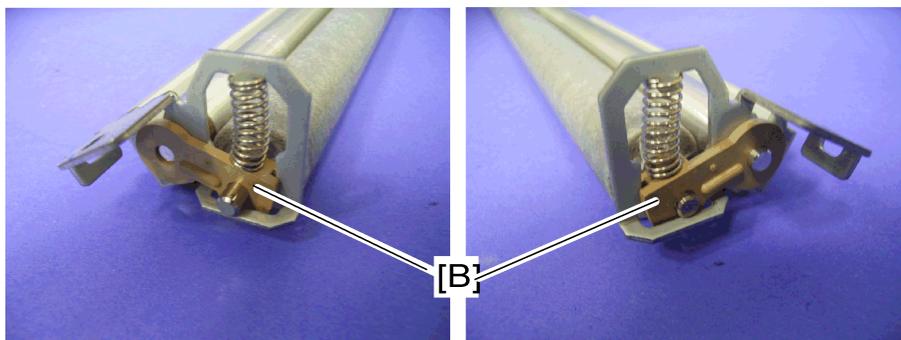
## Bague du rouleau de lubrification

1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")
2. Capot droit de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")



b222r652

3. Unité du rouleau de lubrification [A] (🔧 x 2)



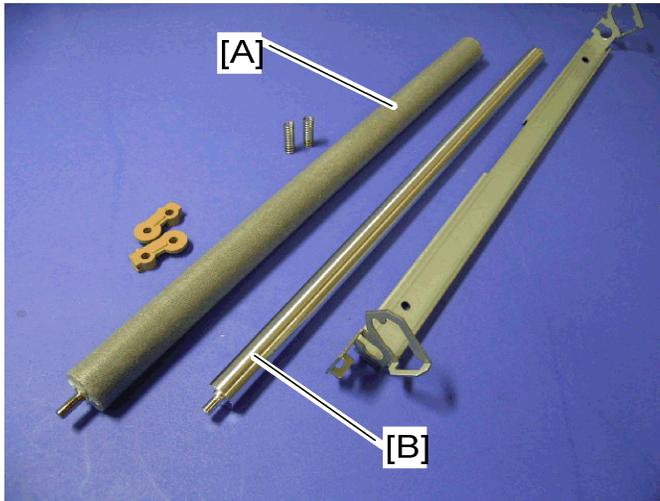
b222r653

4. Bagues du rouleau de lubrification [B] (ressort x 1 chacune)

## Rouleau de lubrification et rouleau de nettoyage

1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")
2. Capot droit de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")

3. Bagues du rouleau de lubrification (☛ "p.237 "Bague du rouleau de lubrification"")

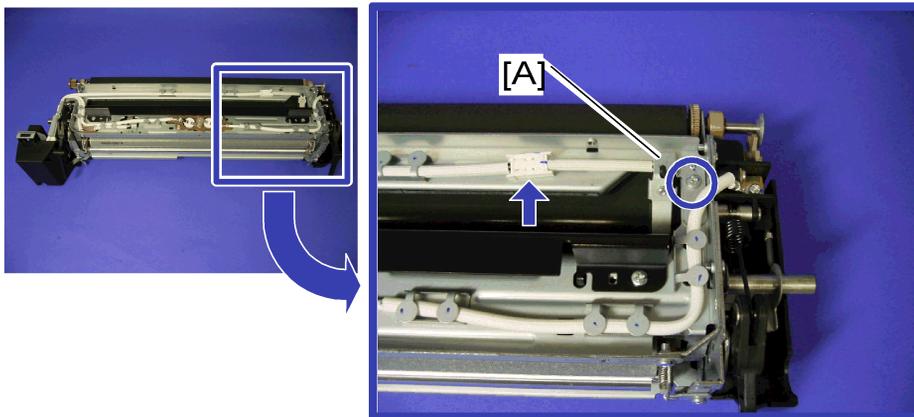


b222r654

4. Rouleau de lubrification [A] et rouleau de nettoyage [B]

### Thermistance du rouleau de chauffage

1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")
2. Capot droit de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")
3. Capot inférieur de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")

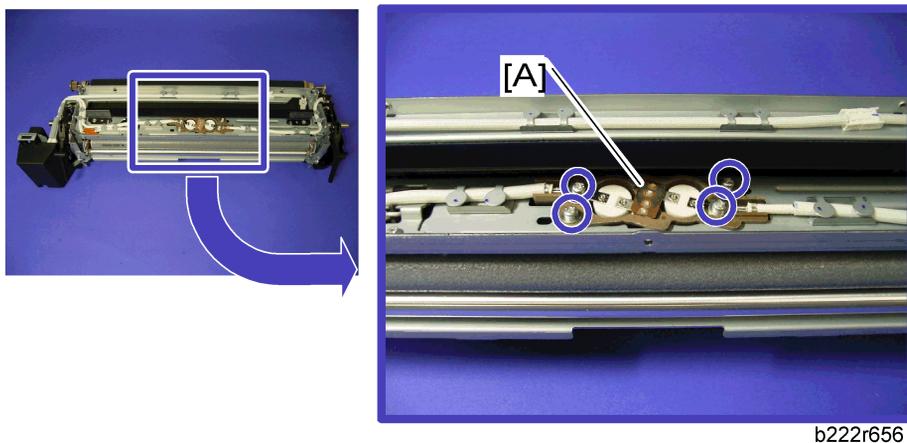


b222r655

4. Thermistance du rouleau de chauffage avec support [A] (🔩 x 1, 🏗️ x 1)

## Thermostat du rouleau de pression

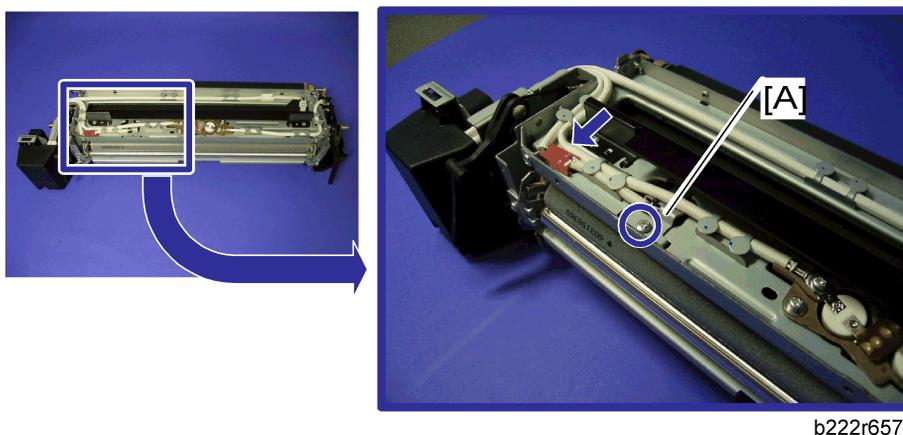
1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")
2. Capot droit de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")
3. Capot inférieur de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")



4. Thermostat du rouleau de pression [A] (🔩 x 4)

## Thermistance du rouleau de pression

1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")
2. Capot droit de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")
3. Capot inférieur de l'unité de fusion (☛ "p.224 "Lampe de fusion"")

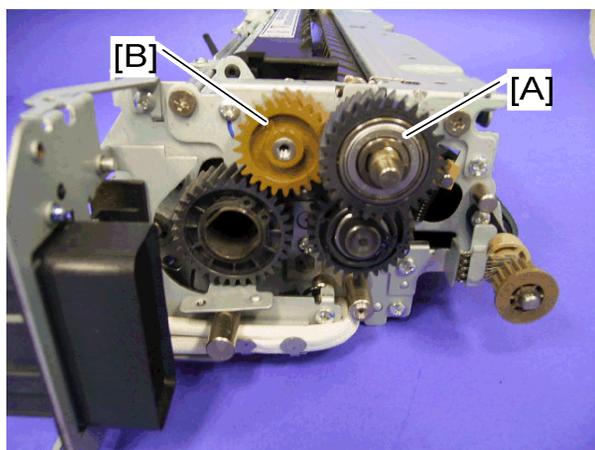


4. Thermistance du rouleau de pression [A] (🔩 x 1)

## Engrenage fixe et embrayage de roue libre du rouleau de fusion

1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")
2. Capot supérieur de l'unité de fusion (☛ " p.224 "Lampe de fusion"")
3. Capot inférieur de l'unité de fusion (☛ "p.225 "Rouleau de pression et roulement du rouleau de pression"")
4. Équerre de l'engrenage (☛ "p.225 "Rouleau de pression et roulement du rouleau de pression"")

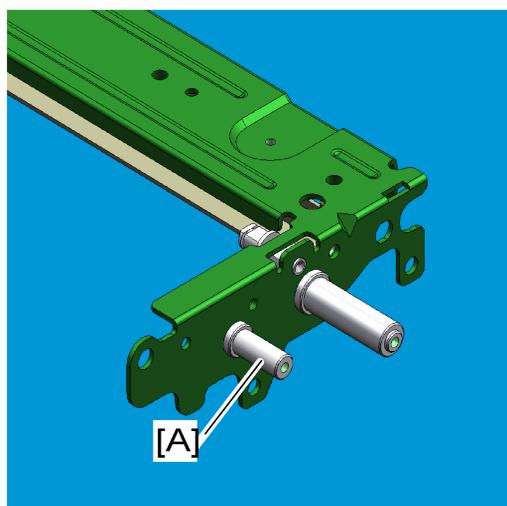
3



b222r658

5. Engrenage de roue libre [A] (anneau de retenue x 1)
6. Engrenage fixe [B]

## Lors du remontage de l'engrenage fixe

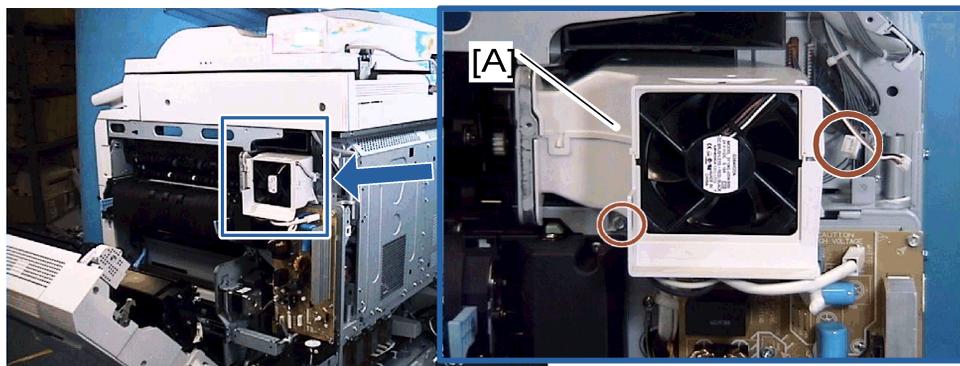


b222r684

1. Appliquez un point de graisse « Barrierta S552R » (d'un diamètre d'environ 3 mm, pour un poids d'environ 0,1 g) sur l'axe de l'engrenage fixe [A].

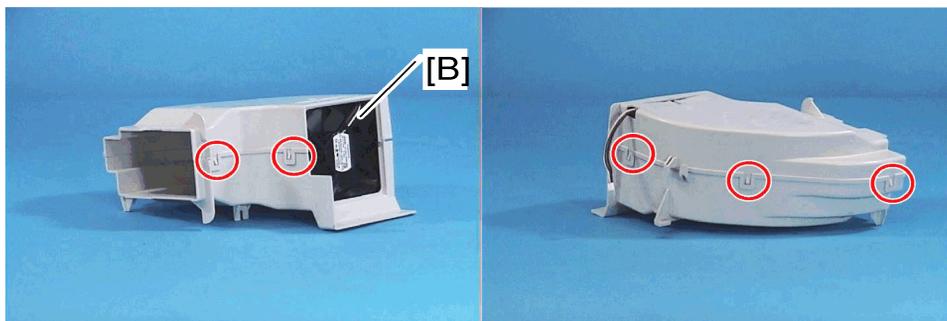
## Ventilateur de fusion

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")



b222r588

### 3. Troisième conduit [A] (🔧 x 1, 📏 x 1)



b222r589

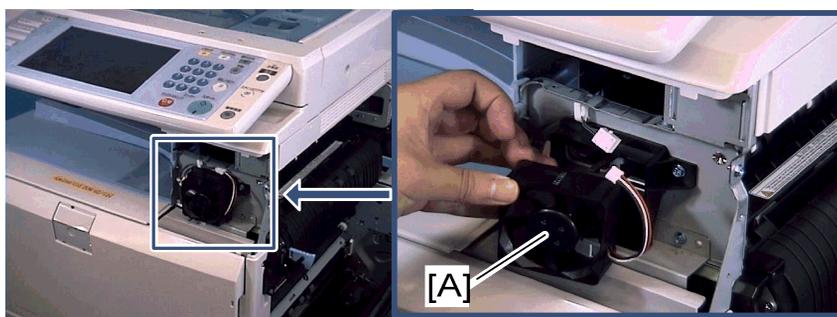
### 4. Ventilateur de fusion [B] (crochet x 5)

#### Lors de l'installation du ventilateur de fusion

Assurez-vous que le ventilateur de fusion est correctement installé, son autocollant dirigé vers la droite du copieur.

#### Ventilateur de sortie papier

1. Ouvrez la porte droite.
2. Capot avant droit (☛ "p.134 "Panneau de commande"")



b222r590

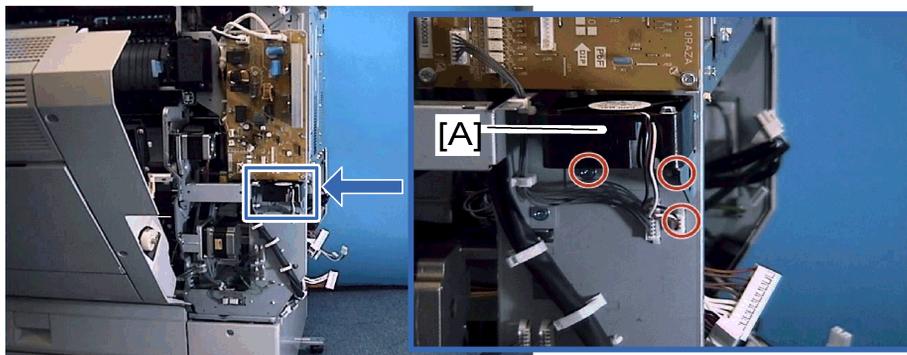
### 3. Ventilateur de sortie papier [A] (🔧 x 1, crochet x 2)

#### Lors de l'installation du ventilateur de sortie papier

Assurez-vous que le ventilateur de sortie papier est correctement installé, son autocollant dirigé vers l'arrière du copieur.

## Ventilateur de l'inverseur CI (chauffage par induction)

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")



b222r591

3. Support du ventilateur de l'inverseur CI [A] (🔩 x 2, 📌 x 1)



b222r592

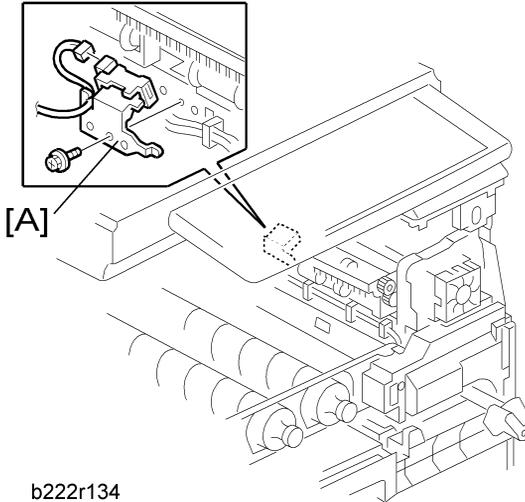
4. Ventilateur de l'inverseur CI [B] (🔩 x 2)

### Lors de l'installation du ventilateur de l'inverseur CI

Assurez-vous que le ventilateur de l'inverseur CI est correctement installé, son autocollant dirigé vers le haut du copieur.

## Thermopile

1. Retirez l'unité de courroie de transfert d'image.
2. Capot gauche (☛ "p.132 "Capot gauche"")
3. Capot de sortie papier (☛ "p.135 "Capot de sortie du papier"")
4. Magasin intérieur (☛ "p.136 "Magasin intérieur"")

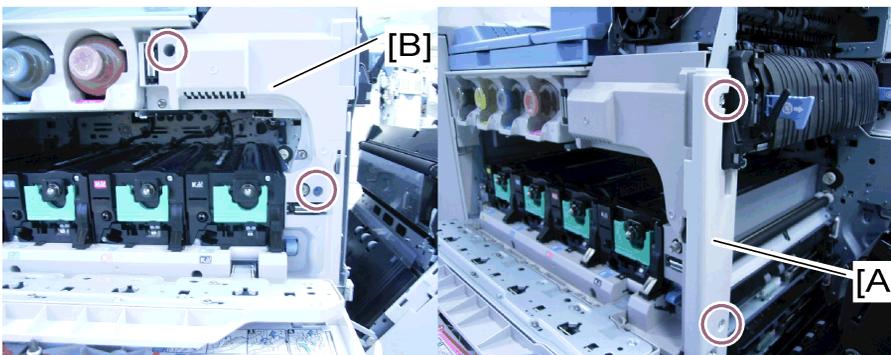


b222r134

5. Support de la thermopile [A] (🔩 x 1, 🛠️ x 1)

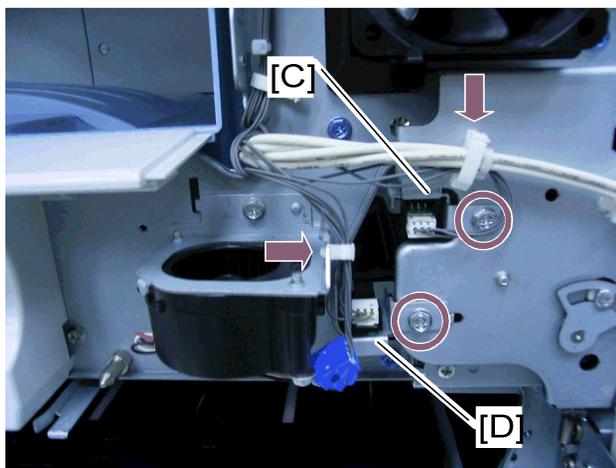
## Capteur de la courroie de fusion et capteur PR du rouleau de ferrite

1. Ouvrez la porte droite.
2. Capot avant droit (☛ "p.134 "Panneau de commande"")
3. Sortez les magasins 1 et 2, ainsi que l'unité de courroie de transfert d'image.



b222r611

4. Capot avant droit [A] (🔧 x 2)
5. Capot avant intérieur [B] (🔧 x 2)

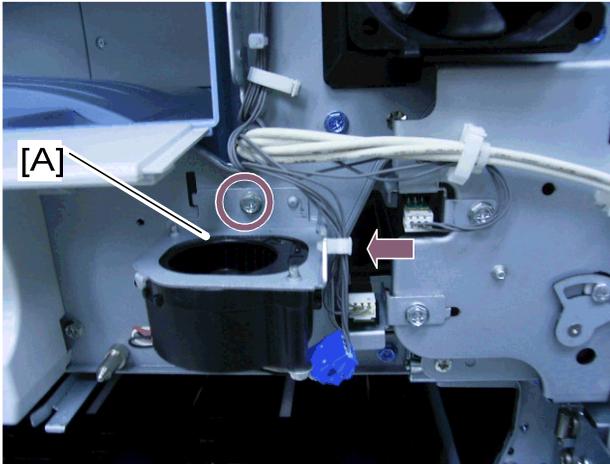


6. Support du capteur de courroie de fusion [C] (🔧 x 1, 🛠️ x 1, 📏 x 1)
7. Capteur de la courroie de fusion (1 crochet)
8. Support du capteur PR du rouleau de ferrite [D] (🔧 x 1, 🛠️ x 1, 📏 x 1)
9. Capteur PR du rouleau de ferrite (1 crochet)

## Ventilateur de la bobine CI

1. Ouvrez la porte droite.
2. Capot avant droit (👉 "p.134 "Panneau de commande"")
3. Sortez les magasins 1 et 2, ainsi que l'unité de courroie de transfert d'image.

4. Capot avant droit et capot intérieur avant (☛ "p.244 "Capteur de la courroie de fusion et capteur PR du rouleau de ferrite"")



5. Support du ventilateur de la bobine CI [A]
6. Ventilateur de la bobine CI (🔧 x 2)

## Unité de la bobine CI

### ⚠ ATTENTION

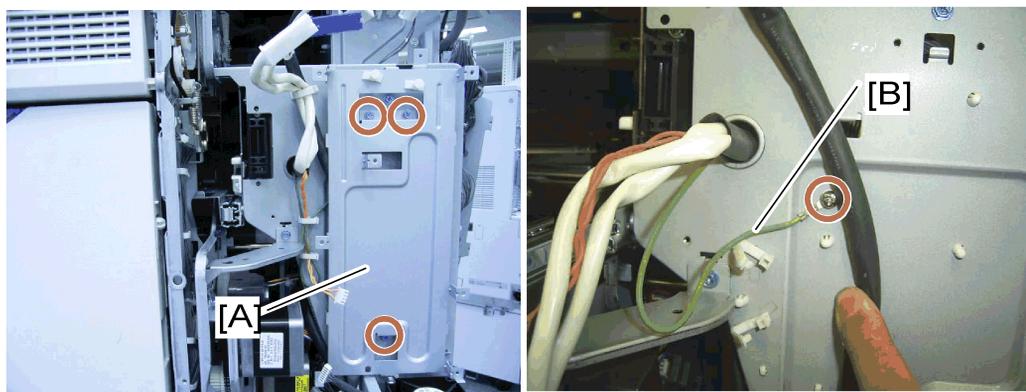
- N'appuyez pas sur les thermostats de l'unité de la bobine CI. Vous risqueriez de les ouvrir, auquel cas il serait nécessaire de remplacer l'unité de la bobine CI.



1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")
2. Capot avant droit (☛ "p.134 "Panneau de commande"")

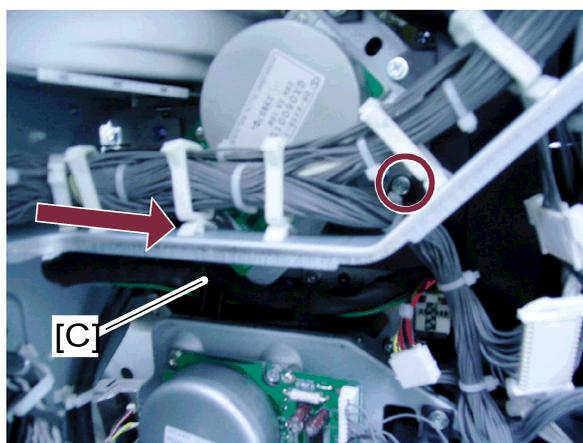
3. Unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.183 "Unité de la courroie de transfert d'image"")
4. Capot de sortie papier (☛ "p.135 "Capot de sortie du papier"")
5. Magasin intérieur (☛ "p.136 "Magasin intérieur"")
6. Toutes les PCU (☛ "p.168 "PCU"")
7. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
8. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")
9. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"").
10. Deuxième conduit (☛ "p.174 "Deuxième conduit du ventilateur"")
11. Conduit de fusion (☛ "p.241 "Ventilateur de fusion"")
12. Inverseur CI (☛ "p.275 "Inverseur CI"")

3



b222r618

13. Support de l'inverseur CI [A] (☛ x 3)
14. Retirez le câble de mise à la terre [B] (☛ x 1)

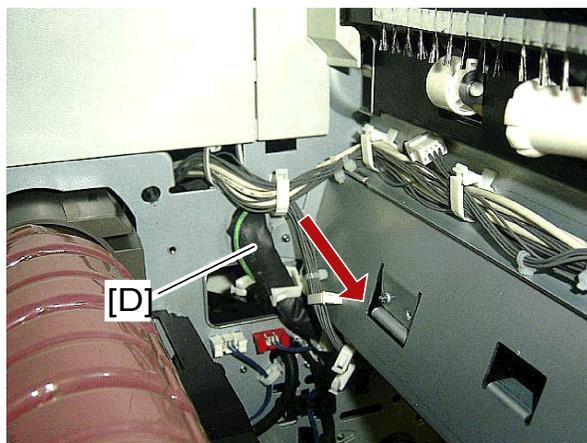


b222r619

3

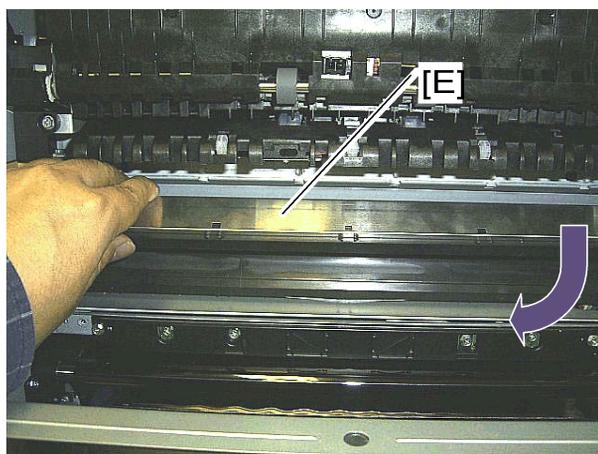
15. Tirez le faisceau de câbles CI [C] dans le sens indiqué par la flèche.

16. Retirez la vis (cercle) du deuxième conduit.



b222r620

17. Tirez le faisceau de câbles CI [D] dans le sens indiqué par la flèche.



b222r621

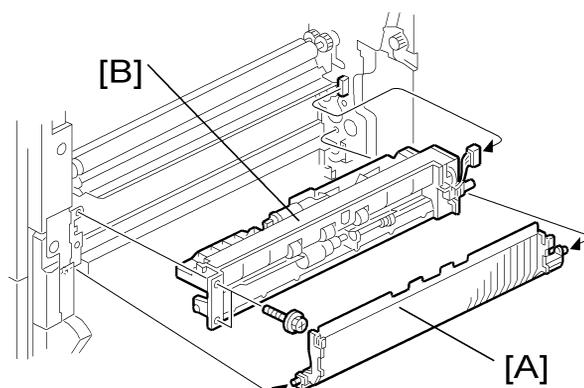
18. Unité de la bobine CI [E] (dégagez tout d'abord l'arrière de l'unité).

# Introduction du papier

## Unité d'alimentation papier

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")
3. Unité recto-verso (☛ "p.262 "Unité recto-verso"")
4. Tirez le magasin 1 et le magasin 2.

3



5. Plaque guide du papier [A] (crochet x 2)
6. Unité d'alimentation papier [B] (☛ x 2, ☛ x 1)

---

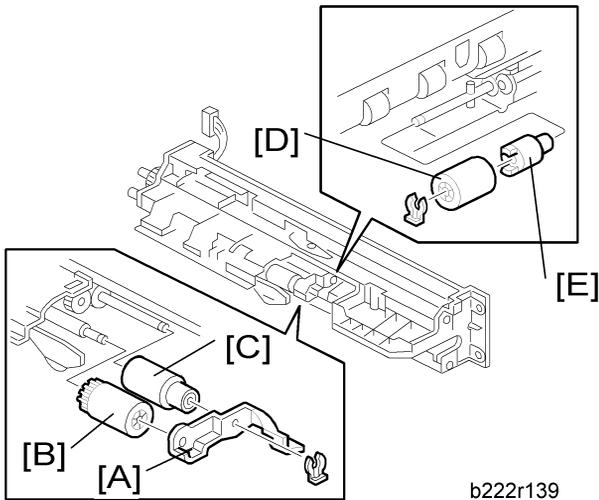
## Rouleaux de prélèvement, d'introduction et de séparation

---

### Magasins 1 et 2

---

1. Unité d'alimentation papier (☛ "p.249 "Unité d'alimentation papier"")



2. Support de rouleau [A] (☞ x 1)
3. Rouleau de prélèvement [B]
4. Rouleau d'introduction [C]
5. Rouleau de séparation [D] et limiteur de couple [E] (☞ x 1)

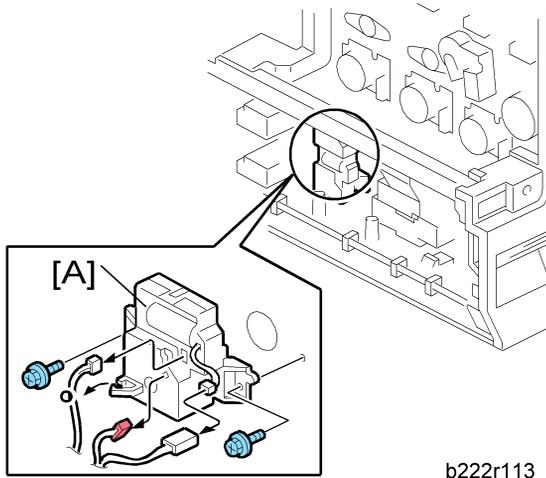
---

### Moteur de levage du magasin

---

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")

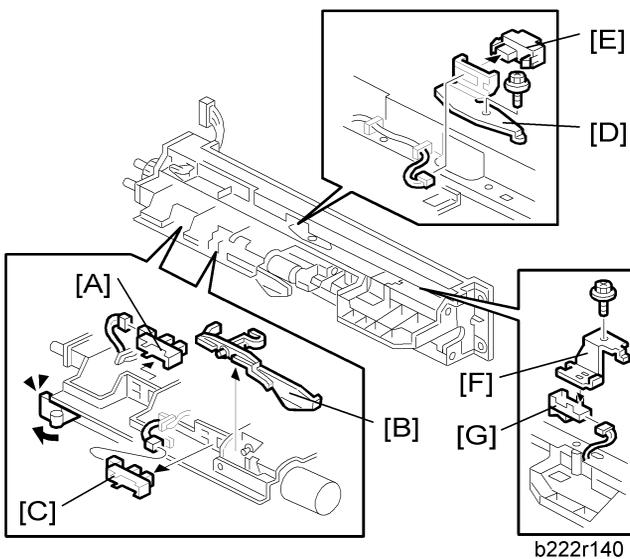
### 3. Support de la carte d'alimentation haute tension (☛ "p.275 "Support de la carte d'alimentation haute tension"")



### 4. Moteur de levage du magasin 1 ou 2 [A] (🔧 x 2, 📁 x 3, 📁 x 1 chacun)

## Capteur de transport vertical, dépassement de capacité du papier, de papier épuisé et d'alimentation papier

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")
3. Unité d'alimentation papier (☛ "p.249 "Unité d'alimentation papier"")

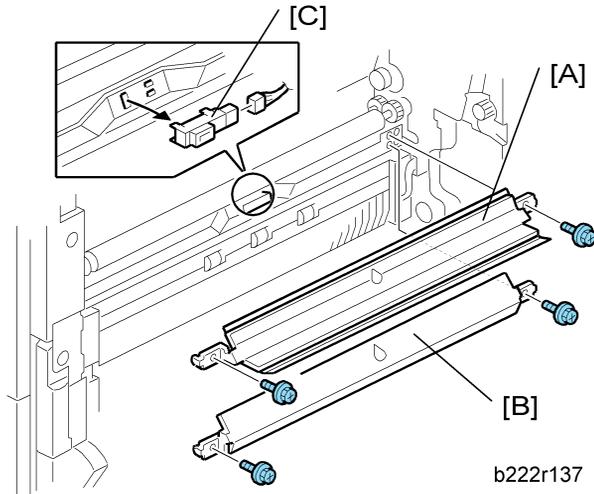


4. Capteur de dépassement de capacité du papier [A]
5. Palpeur [B] et capteur [C] de papier épuisé (crochet,  x 1 chacun)
6. Support du capteur de transport vertical [D] ( x 1,  x 1)
7. Capteur de transport vertical [E] ( x 1, crochet)
8. Support du capteur d'alimentation papier [F] ( x 1)
9. Capteur d'alimentation papier [G] ( x 1, crochet)

### 3

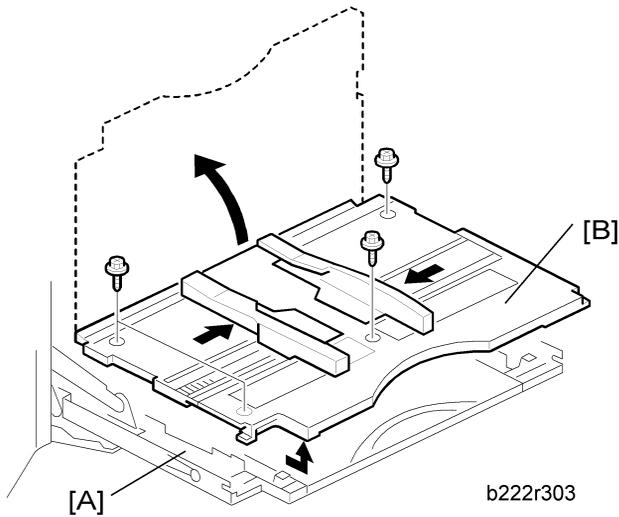
## Capteur de cadrage

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")

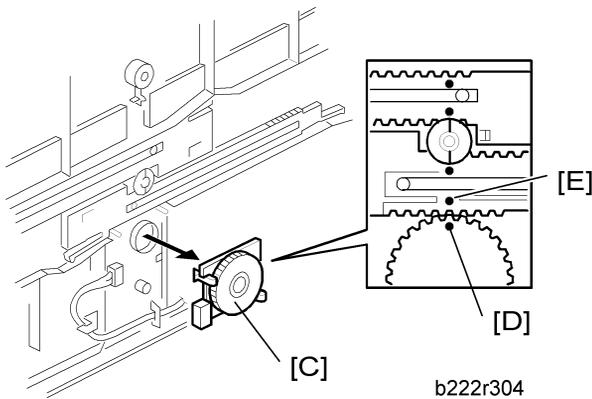


3. Plaques guides du papier 1 [A] et 2 [B] ( x 2 chacune)
4. Capteur de cadrage [C] ( x 1, crochet)

## Commutateur du capteur de format de papier du passe-copies



1. Ouvrez le passe-copies [A].
2. Placez les guides latéraux au centre.
3. Capot du plateau passe-copies [B] (🔩 x 4)



4. Capteur du format de papier du passe-copies [C] (🔩 x 1)

### Lors du remontage du commutateur

1. Ajustez la projection [E] de la barre du guide latéral gauche (elle doit être centrée).
2. Installez le commutateur de détection de manière à ce que le trou [D] du commutateur soit en face de la projection [E] de la barre de guidage latérale gauche.
3. Remontez le copieur.

4. Branchez le copieur et mettez-le sous tension.

5. Vérifiez le bon fonctionnement du commutateur avec la fonction SP5803-071 (Format du papier pour le passe-copies < Vérification entrée).

- Affichage sur l'écran LCD -

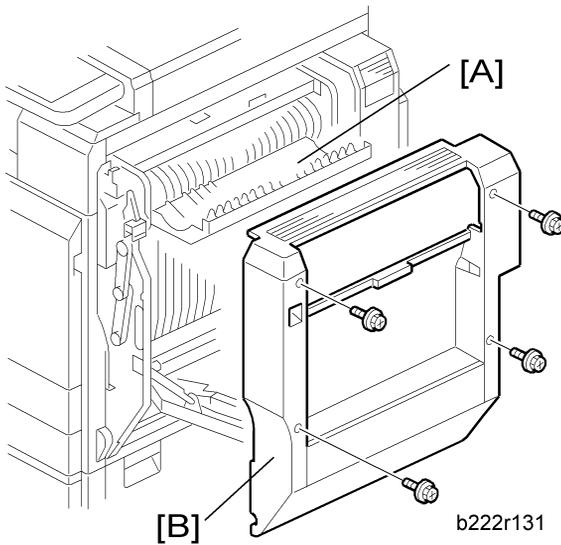
Format de papier	Affichage	Format de papier	Affichage
A3 SEF	00001110	A5 SEF	00001011
B4 SEF	00001100	B6 SEF	00000011
A4 SEF	00001101	A6 SEF	00000111
B5 SEF	00001001	Inférieur A6 SEF	00001111

3

### Magasin passe-copies inférieur

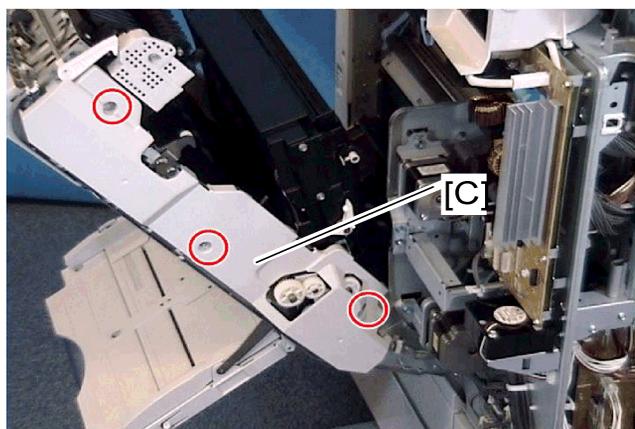
1. Ouvrez la porte droite.

2. Capot du passe-copies (☛ "p.253 "Commutateur du capteur de format de papier du passe-copies"")



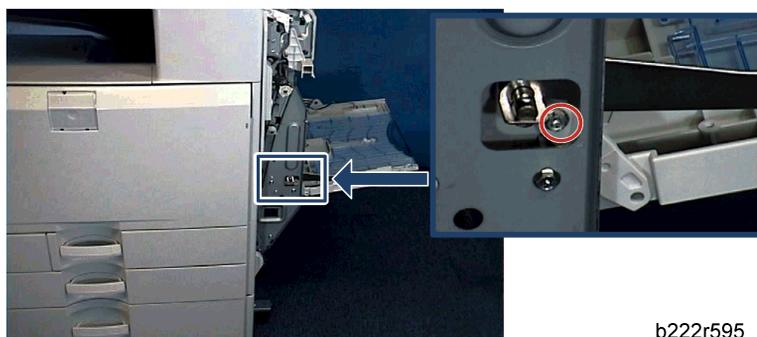
3. Ouvrez la porte de l'unité recto-verso [A].

4. Capot de la porte droite [B] (🔩 x 4)



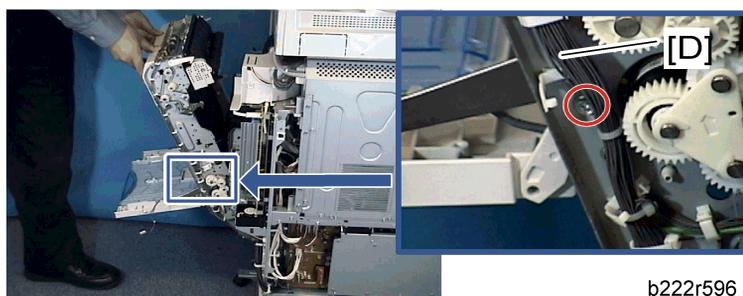
b222r594

5. Capot arrière de la porte droite [C] (🔩 x 3)



b222r595

6. Retirez la vis de la face avant (🔩 x 1).



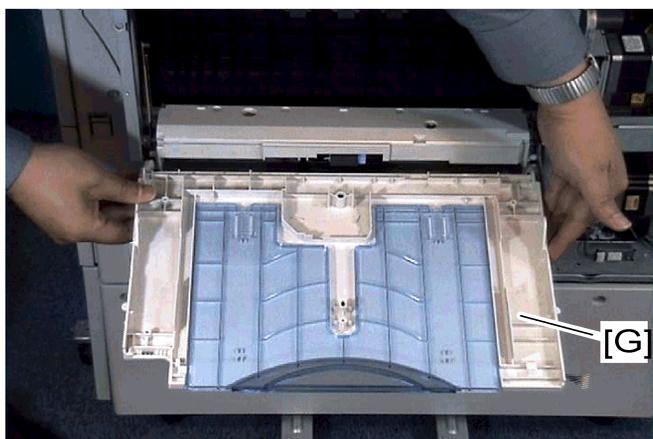
b222r596

7. Mettez de côté le faisceau de câbles [D] (🔌 x 1) et retirez la vis de la face arrière (🔩 x 1).



b222r597

8. Dégagez le bras avant [E] et le bras arrière [F] (🔧 x 1 chacun).

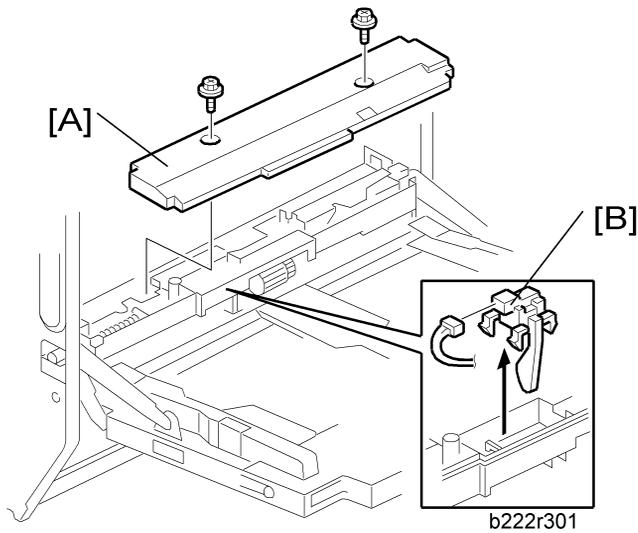


b222r598

9. Magasin passe-copies inférieur [G]

## Capteur de papier épuisé du passe-copies

1. Capot de la porte droite (☛ "p.254 "Magasin passe-copies inférieur"")

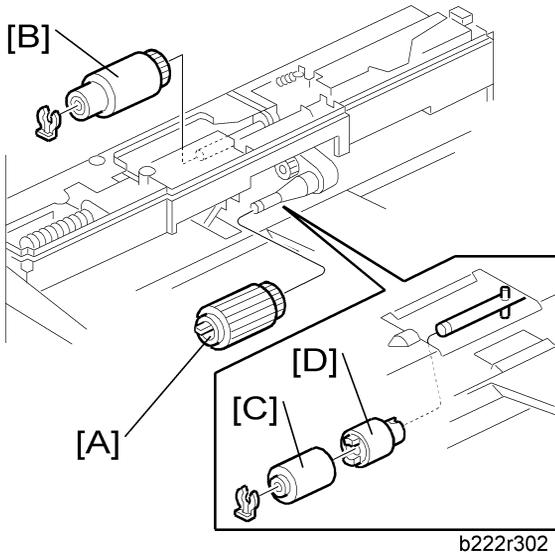


2. Capot de l'unité d'alimentation du passe-copies [A] (☛ x 2).
3. Capteur de papier épuisé du passe-copies [B] (☛ x 1, crochet)

## Rouleaux de prélèvement, d'introduction et de séparation du passe-copies, limiteur de couple

1. Capot de la porte droite (☛ "p.254 "Magasin passe-copies inférieur"")

2. Capot de l'unité d'alimentation du passe-copies (☛ "p.257 "Capteur de papier épuisé du passe-copies")

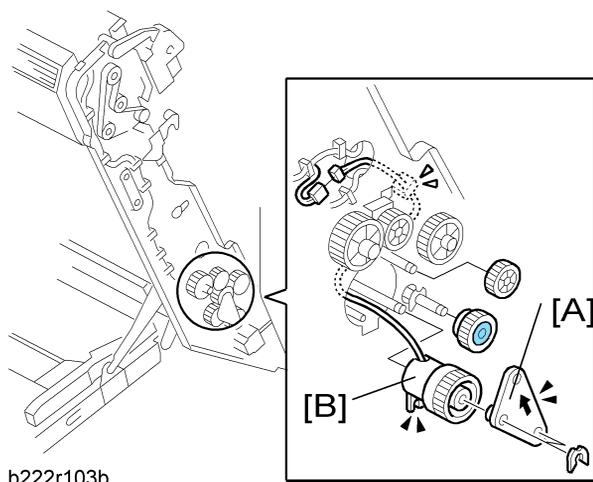


3. Rouleau de prélèvement du passe-copies [A] (crochet)
4. Rouleau d'introduction du passe-copies [B] (☞ x 1)
5. Rouleau de séparation du passe-copies [C] (☞ x 1)
6. Limiteur de couple [D]

## Embrayage d'alimentation du passe-copies

1. Ouvrez la porte droite.

## 2. Capot arrière de la porte droite (☛ "p.254 "Magasin passe-copies inférieur"")



b222r103b

## 3. Support de l'embrayage d'alimentation du passe-copies [A] (☛ x 2)

## 4. Embrayage d'alimentation du passe-copies [B] (☛ x 1, ☛ x 1)

## Unité de sortie papier

### 1. Unité de fusion (☛ "p.223 "Unité de fusion"")

### 2. Capot avant droit (☛ "p.134 "Panneau de commande"")

### 3. Unité de courroie de transfert d'image (☛ "p.183 ")

### 4. Magasin intérieur (☛ "p.136 "Magasin intérieur"")

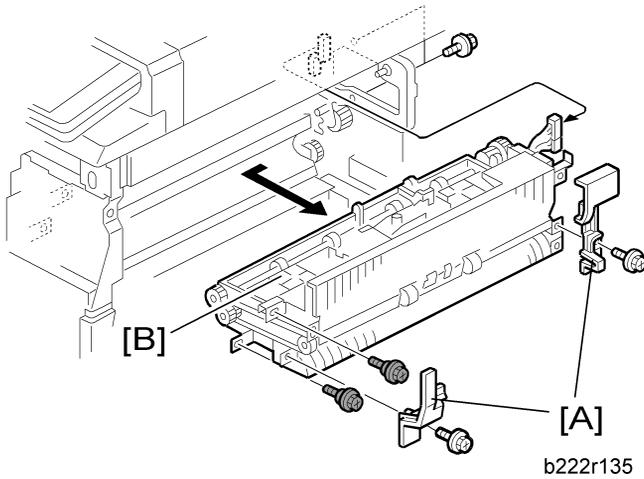
### 5. Thermopile (☛ "p.244 "Thermopile"")

### 6. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

### 7. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")

### 8. Conduit de fusion (☛ "p.241 "Ventilateur de fusion"")

9. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"").

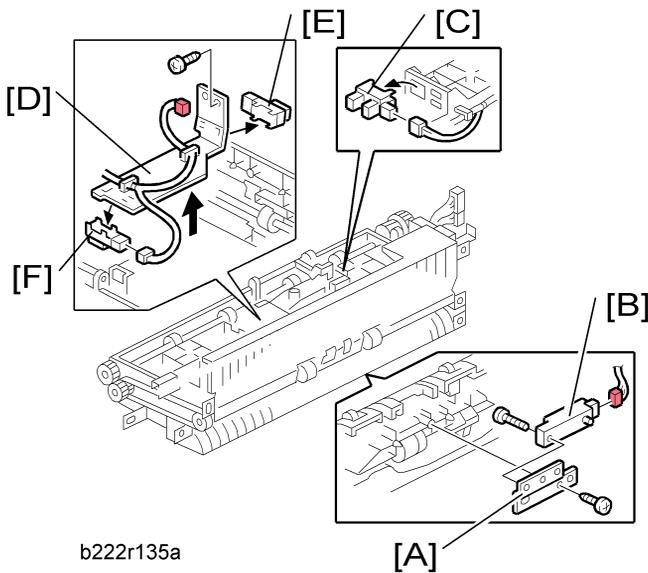


10. Cache de l'engrenage [A] (⚙ x 1 chacun)

11. Unité de sortie papier [B] (⚙ x 4, 📄 x 2)

### Capteur de sortie de l'unité de fusion, de dépassement de la capacité du papier, de bourrage papier à la porte dérivation et de sortie du papier

1. Unité de sortie papier (☛ "p.259 "Unité de sortie papier"")



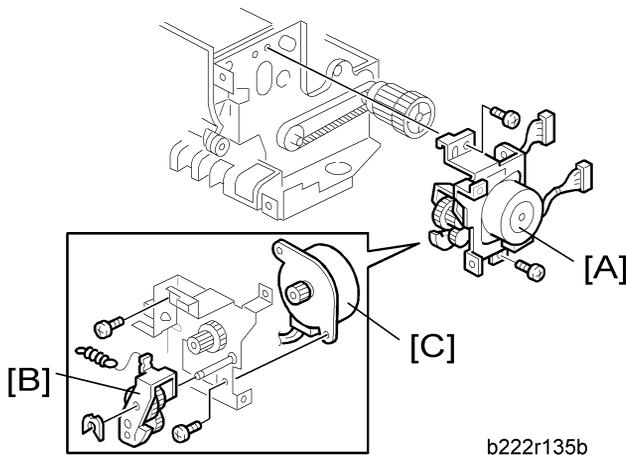
2. Support du capteur de sortie de l'unité de fusion [A] (⚙ x 1, 📄 x 1)

3. Capteur de sortie de l'unité de fusion [B] (🔩 x 1)
4. Capteur de dépassement de capacité du papier [C] (🔩 x 1, crochet)
5. Support de capteur [D] (🔩 x 1)
6. Capteur de bourrage papier à la porte dérivation [E] (🔩 x 1, crochet)
7. Capteur de sortie de papier [F] (🔩 x 1, crochet)

## Moteur 1 de la porte de dérivation

3

1. Unité de sortie papier (☛ "p.259 "Unité de sortie papier"")

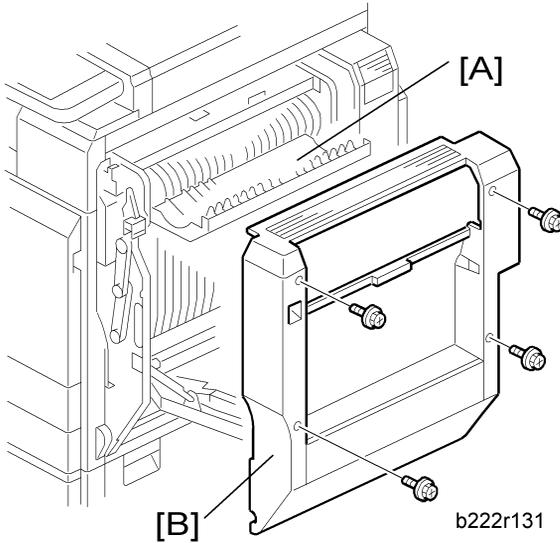


2. Support du moteur 1 de la porte de dérivation [A] (🔩 x 2)
3. Équerre de l'engrenage [B] (🔩 x 1, ressort x 1)
4. Moteur 1 de la porte de dérivation [C] (🔩 x 2)

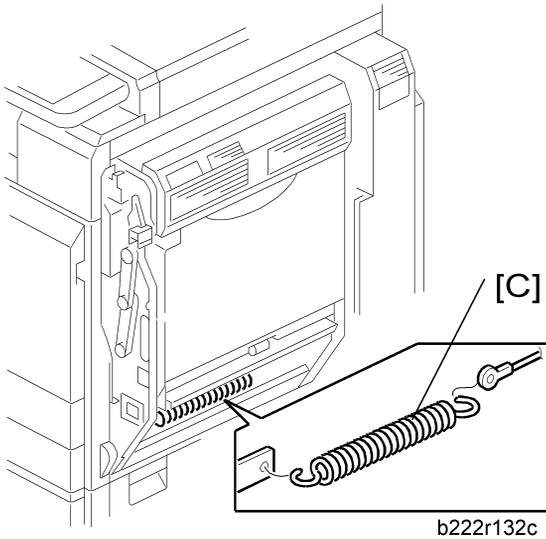
# Unité recto-verso

## Unité recto-verso

3

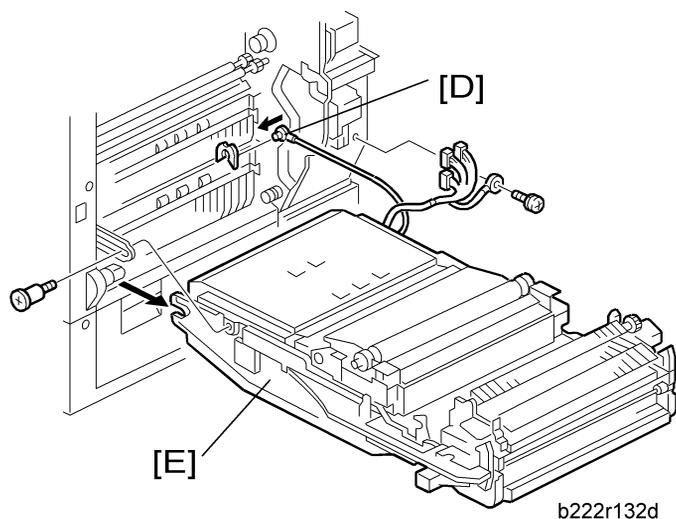


1. Ouvrez la porte de l'unité recto-verso [A] et le plateau passe-copies.
2. Capot de la porte droite [B] (⚙ x 4)



3. Retirez le ressort [C].
4. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

### 5. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")



3

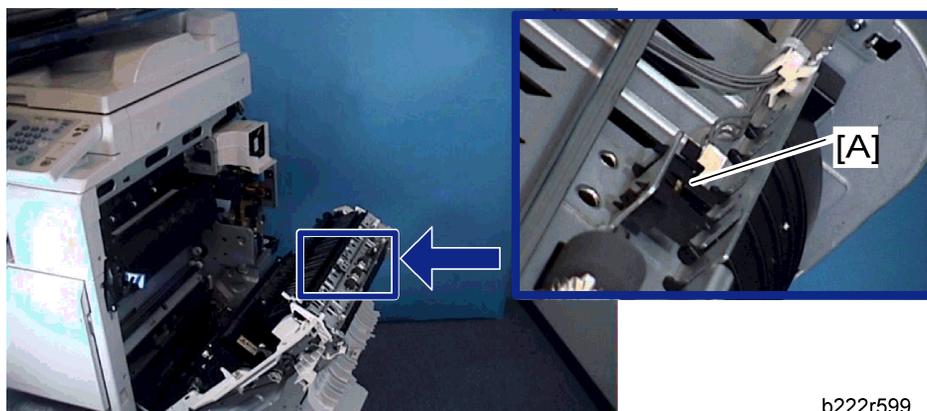
### 6. Câble [D] (☞ x 1)

### 7. Unité recto-verso [E] (☛ x 1, vis-goujon x 1, ☞ x 1, ☞ x 3, câble de mise à la terre x 1)

## Capteur de la porte de l'unité recto-verso

### 1. Capot de la porte droite (☛ "p.262 "Unité recto-verso"")

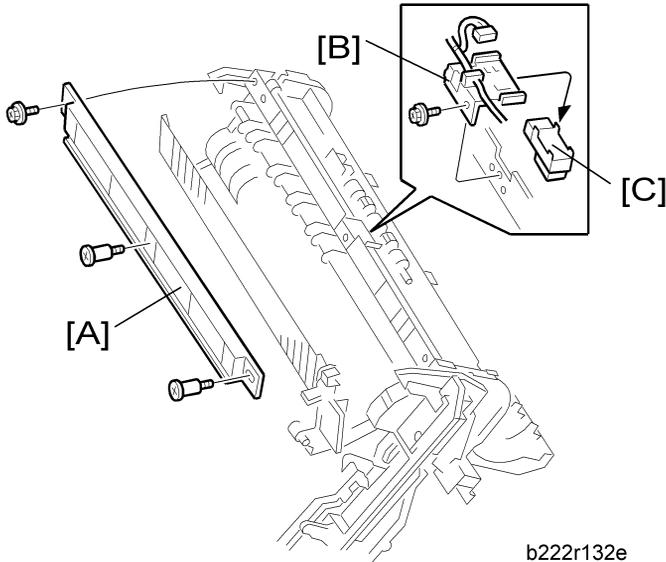
### 2. Ouvrez la porte droite.



### 3. Capteur de la porte de l'unité recto-verso [A] (☞ x 1, crochet)

## Capteur d'entrée de l'unité recto-verso

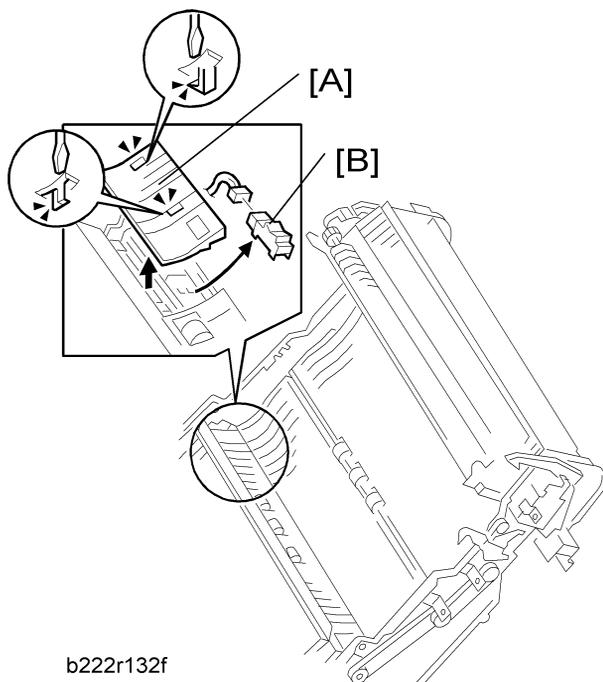
1. Capot de la porte droite (☛ "p.262 "Unité recto-verso"")
2. Ouvrez la porte droite.



3. Guide d'entrée de l'unité recto-verso [A] (🔩 x1, vis moletées x 2)
4. Support du capteur d'entrée de l'unité recto-verso [B] (🔩 x 1, 📏 x 1)
5. Capteur d'entrée de l'unité recto-verso [C] (crochet)

## Capteur de sortie de l'unité recto-verso

1. Unité de transfert papier (☛ "p.191 "Unité de transfert sur le papier"")



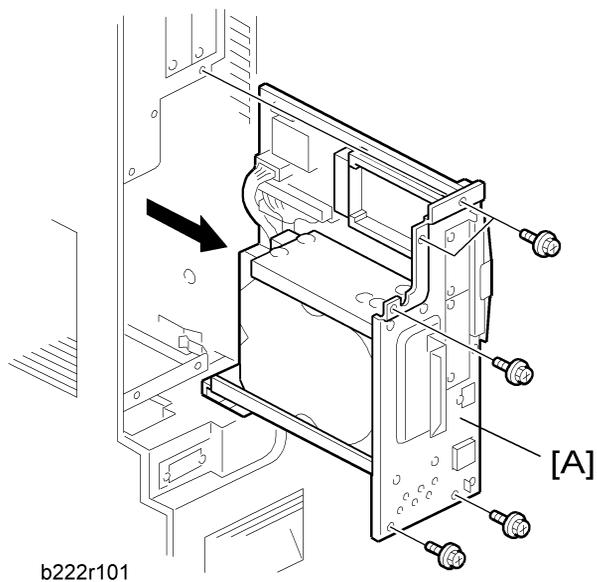
b222r132f

2. Plaque guide [A] (deux crochets)
3. Capteur de sortie de l'unité recto-verso [B] (☛ x 1, crochet)

# Composants électriques

## Unité contrôleur

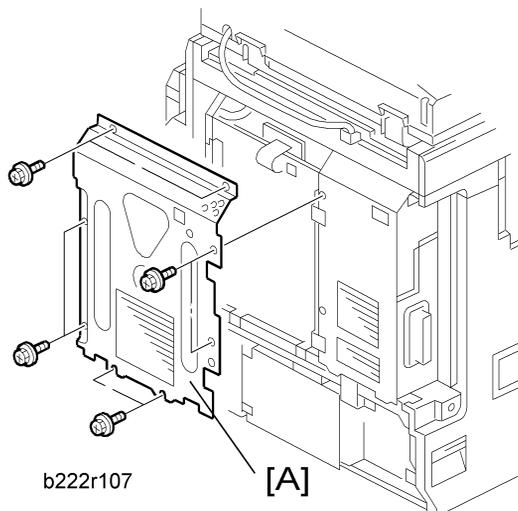
3



1. Unité contrôleur [A] (🔩 x 5)

## Capot droit du boîtier du contrôleur

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")

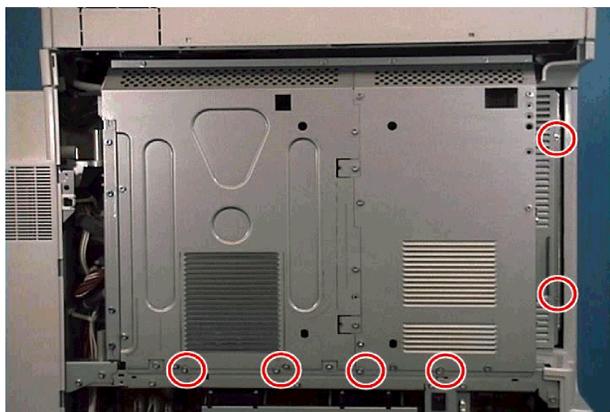


2. Capot droit du boîtier du contrôleur [A] (☛ x 8)

## Boîtier du contrôleur

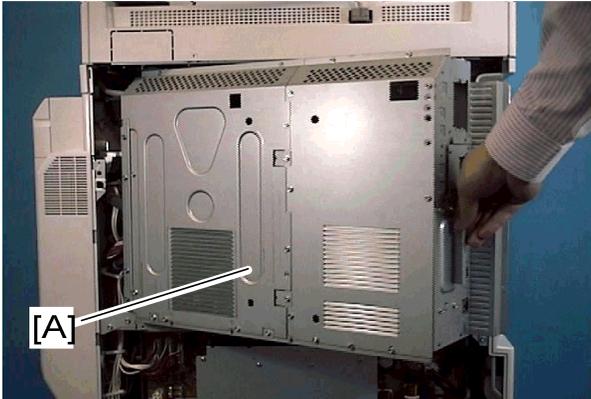
### Lors de l'ouverture du boîtier du contrôleur

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")



b222r603

2. Retirez les six vis (cercles rouges).

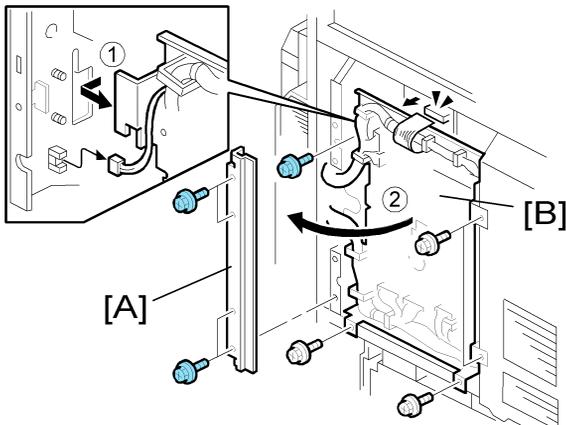


b222r604

3. Ouvrez le boîtier du contrôleur [A].

Lors du démontage du boîtier du contrôleur

1. Capot arrière (" Capot arrière ")
2. Capot arrière droit (« Capot arrière droit »)
3. Capot droit du boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Capot droit du boîtier du contrôleur"")



b222r109

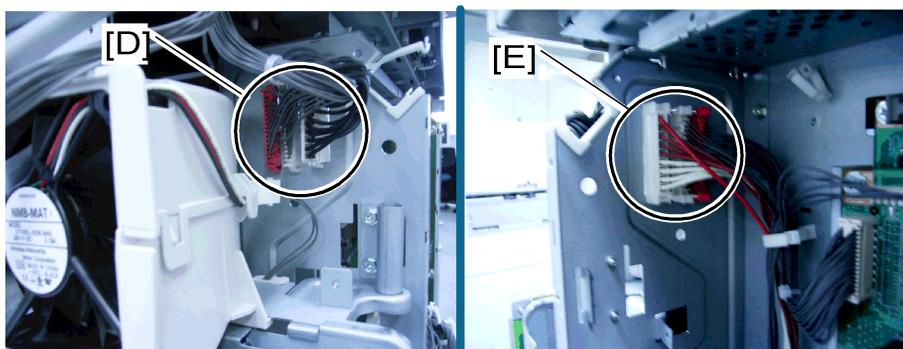
4. Retirez la glissière du boîtier du contrôleur [A] (🔩 x 4).

5. Mettez de côté le support de la carte d'E/S [B] (🔧 x 4, 🛠️ x 1).



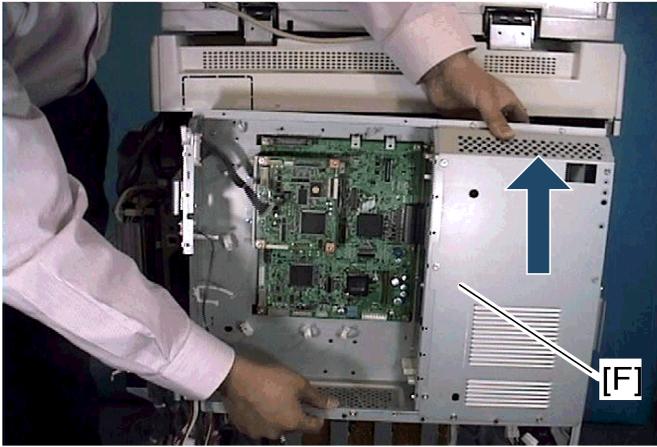
b222r605

6. Débranchez le câble d'interface du scanner [C] (🔧 x 2, câble de mise à la terre).
7. Défaitez tous les passe-fil du châssis du boîtier du contrôleur.
8. Débranchez tous les connecteurs de la BCU, l'IPU et la carte mère.



b222r606

9. Débranchez les trois connecteurs [D] sur l'extérieur du boîtier du contrôleur et les trois connecteurs [E] à l'intérieur.

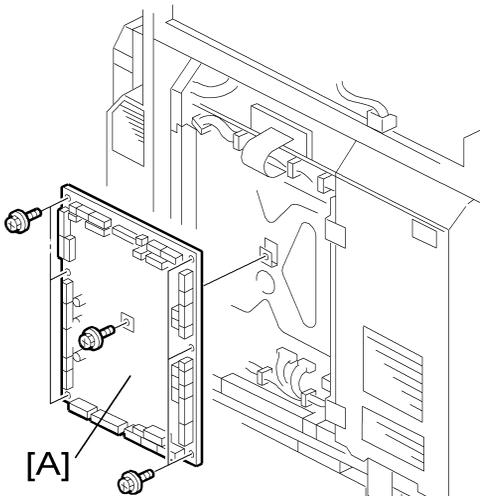


b222r607

10. Soulevez le boîtier du contrôleur [D], puis retirez-le.

## Carte d'E/S

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot droit du boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Capot droit du boîtier du contrôleur"")

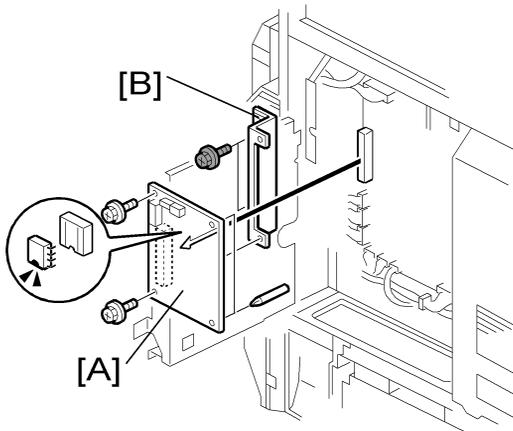


b222r108

3. Carte d'E/S [A] (☛ x 7, tous ☛, câble plat x 1)

## BCU

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot droit du boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Capot droit du boîtier du contrôleur"")
3. Mettez de côté le support de la carte d'E/S (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



b222r109a

4. Carte BCU [A] (☛ x 2, câble plat x 1, deux glissières)
5. Support BCU [B] (☛ x2)

### Lors de l'installation de la nouvelle BCU

Retirez la NVRAM de l'ancienne BCU. Installez-la sur la nouvelle BCU. Remplacez la NVRAM (☛ "p.281 "Procédure de remplacement de la NVRAM"") si celle de l'ancienne BCU est défectueuse.

#### ⚠ Remarque

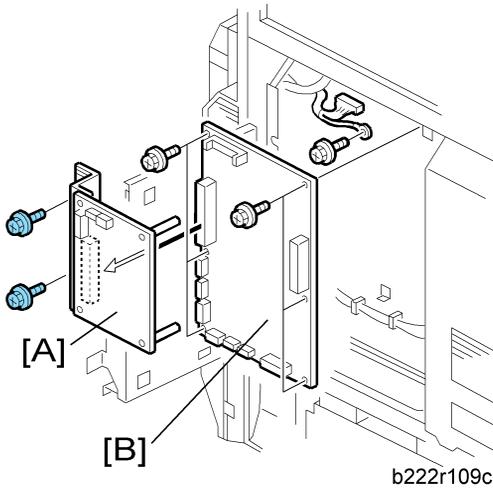
- Veillez à imprimer les rapports SMC (« Données de mode SP » et « Données de consignation ») avant de remplacer la NVRAM.

#### ⚠ ATTENTION

- Éloignez les NVRAM de tout objet susceptible de produire de l'électricité statique. Ceci pourrait endommager les données NVRAM.
- Assurez-vous que la NVRAM est installée correctement sur la BCU. Insérez la NVRAM dans son logement, avec le demi-cercle [C] dirigé vers le bas.
- Assurez-vous que la configuration du commutateur DIP de l'ancienne BCU est la même que sur la nouvelle BCU. Ne modifiez pas sur site la configuration des commutateurs DIP de la BCU.

## IPU

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot droit du boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Capot droit du boîtier du contrôleur"")
3. Mettez de côté le support de la carte d'E/S (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")

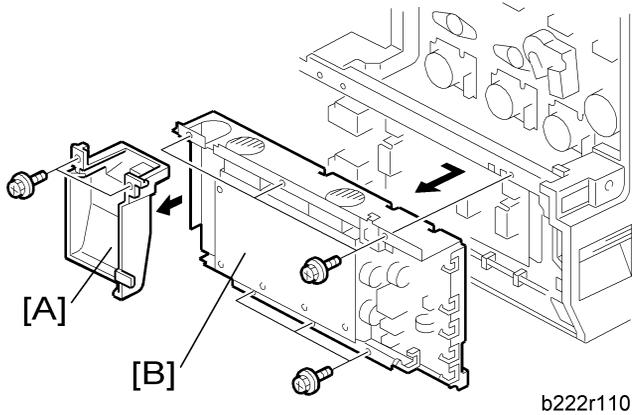


4. Support BCU [A] (☛ x 2)
5. Carte IPU [B] (☛ x 6, tous ☛)

## PSU

### Support PSU

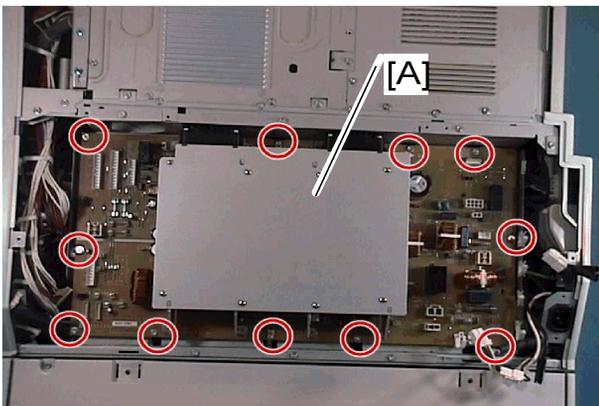
1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")



2. Conduit de ventilation [A] (☛ x 2)
3. Support PSU [B] (☛ x 6, tous ☛, tous ☛)

### Carte PSU

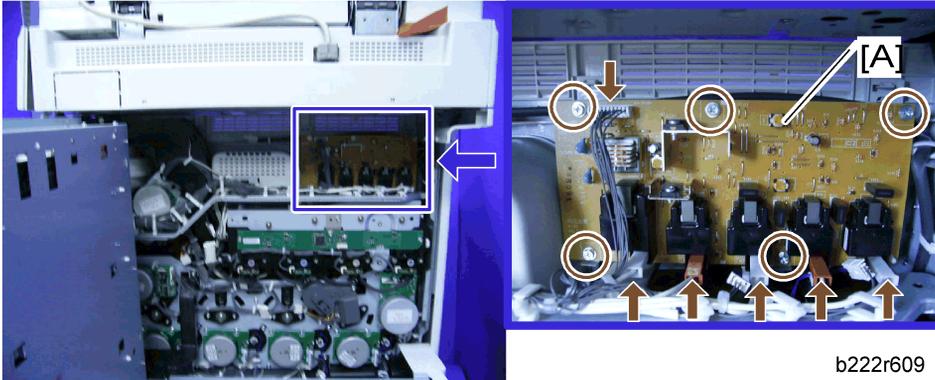
1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Conduit de ventilation (voir « PSU bracket »)



3. Carte PSU [A] (☛ x 11, tous ☛, tous ☛)

### Carte d'alimentation de la courroie ITB

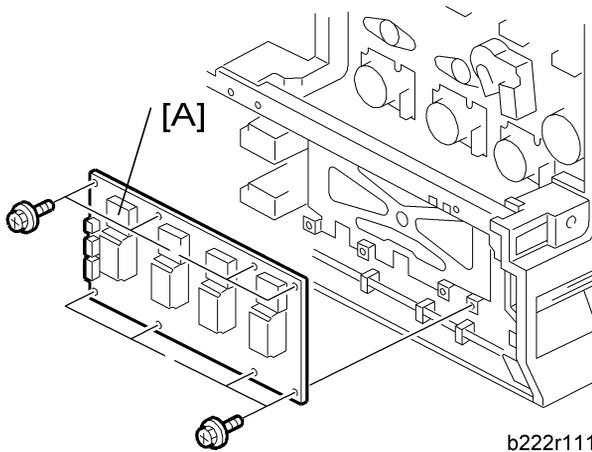
1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")



3. Carte d'alimentation de la courroie ITB [A] (🔩 x 5, 🛠 x 6)

### Carte d'alimentation haute tension

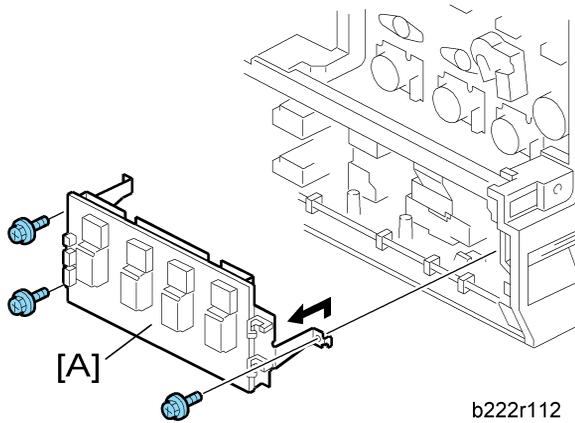
1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")



3. Carte d'alimentation haute tension [A] (🔩 x 8, tous 🛠, 🛠 x 2)

## Support de la carte d'alimentation haute tension

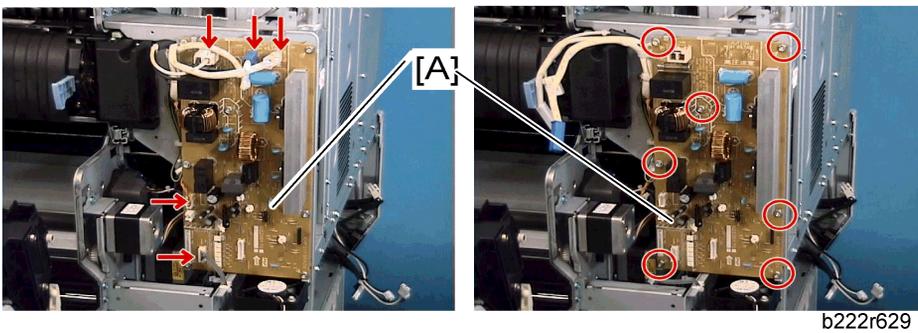
1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Support PSU (☛ "p.273 "PSU"")



3. Support de la carte d'alimentation haute tension [A] (⚙ x 3, 🔩 x 2)

## Inverseur CI

1. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
2. Capot arrière droit (☛ "p.133 "Capot arrière droit"")
3. Conduit de fusion (☛ "p.241 "Ventilateur de fusion"")

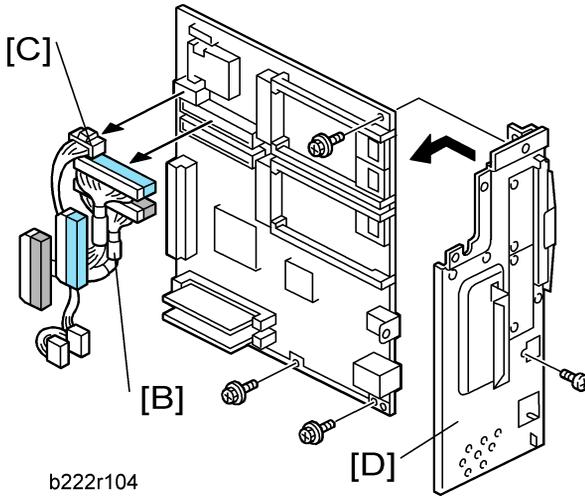


4. Inverseur CI [A] (⚙ x 7, 🔩 x 5)

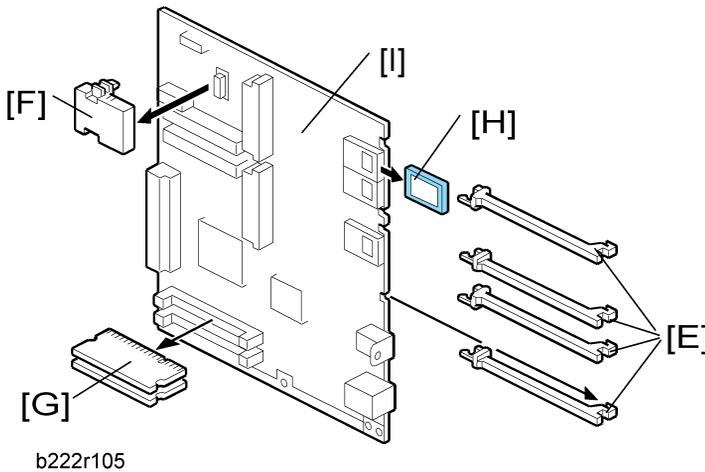
## Carte contrôleur

1. Unité contrôleur (☛ "p.266 "Unité contrôleur"")

2. Support du ventilateur du disque dur (☛ "p.279 "Ventilateur du disque dur"")
3. Unité de disque dur (☛ "p.279 "Disque dur"")



4. Deux câbles d'interface [B] et un faisceau de câbles [C] du disque dur
5. Support du logement du contrôleur [D] (☛ x 4)



6. Rails d'interface [E], NV-RAM [F], RAM-DIMM(s) [G], carte SD [H]
7. Carte contrôleur [I]

### Lors de l'installation de la nouvelle carte contrôleur

Retirez la NVRAM de l'ancienne carte contrôleur. Installez-la ensuite sur la nouvelle carte contrôleur. Remplacez la NVRAM (☛ "p.281 "Procédure de remplacement de la NVRAM"") si celle de l'ancienne carte contrôleur est défectueuse.

**Remarque**

- Veillez à imprimer les rapports SMC (« Données de mode SP » et « Données de consignation ») avant de remplacer la NVRAM.

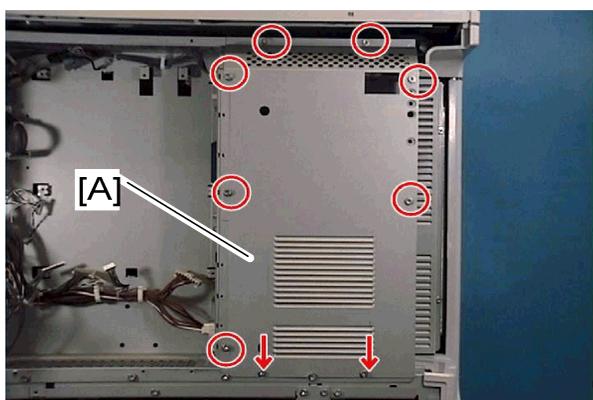
**ATTENTION**

- Éloignez les NVRAM de tout objet susceptible de produire de l'électricité statique. Ceci pourrait endommager les données NVRAM.
- Assurez-vous que la NVRAM est installée correctement sur la carte contrôleur.
- Assurez-vous que la configuration du commutateur DIP de l'ancienne carte contrôleur est la même que sur la nouvelle carte. Ne modifiez pas sur site la configuration des commutateurs DIP de la carte contrôleur.

3

**Carte mère**

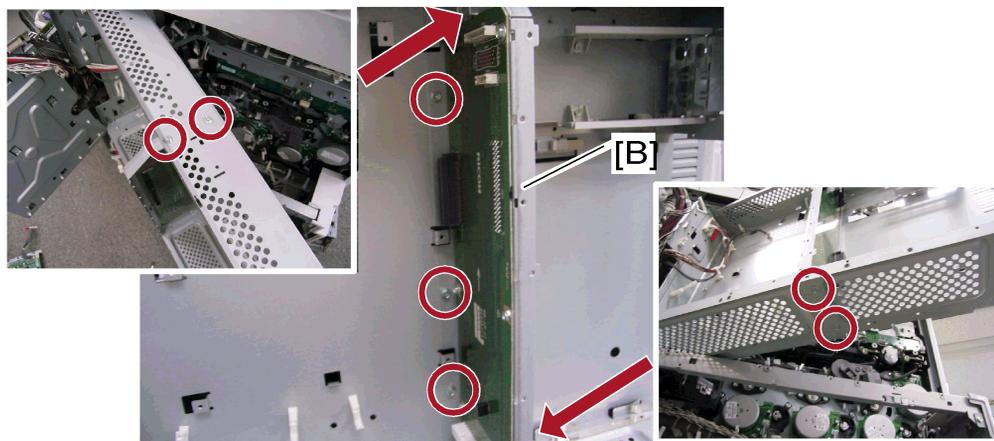
1. Unité contrôleur (☛ "p.266 "Unité contrôleur"")
2. Capot arrière (☛ "p.132 "Capot arrière"")
3. Capot droit du boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Capot droit du boîtier du contrôleur"")
4. Support de la carte d'E/S (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"")
5. IPU (☛ "p.272 "IPU"")



b222r630

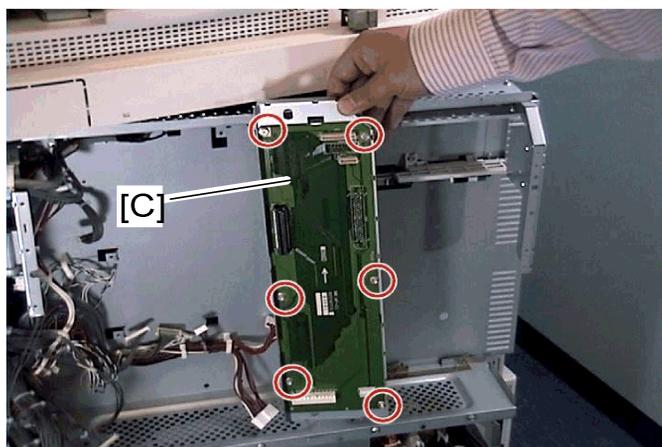
6. Capot gauche du boîtier du contrôleur [A] (🔩 x 9 ; il n'est pas nécessaire de retirer les vis signalées par un cercle rouge, il suffit de les desserrer)

7. Ouvrez le boîtier du contrôleur (☛ "p.267 "Boîtier du contrôleur"").



b222r631

8. Support de la carte mère [B] (☛ x 7, tous ☛)

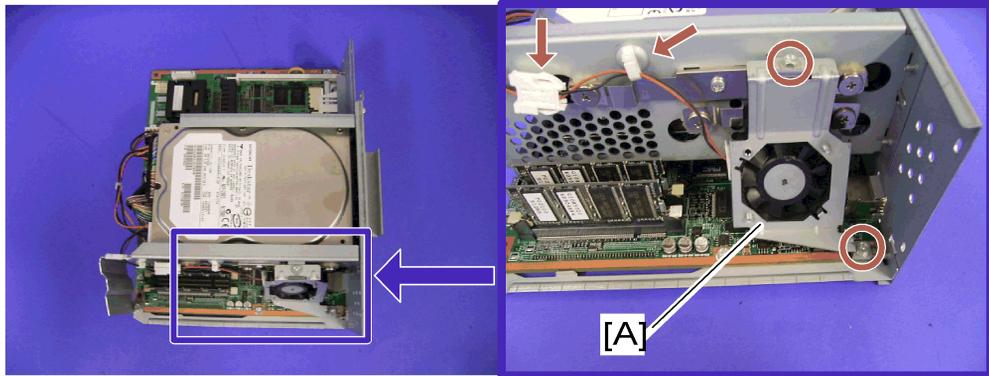


b222r632

9. Carte mère [C] (☛ x 6)

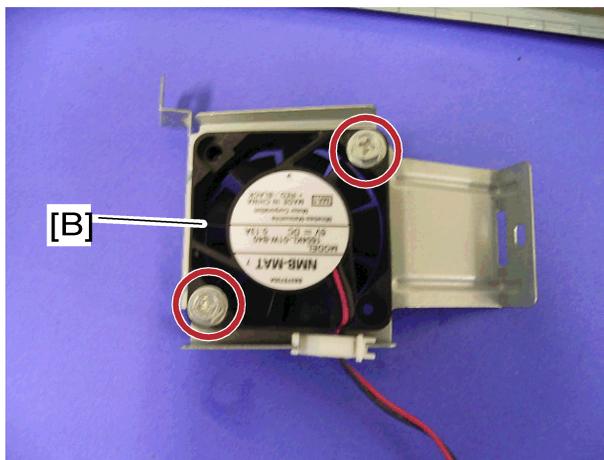
## Ventilateur du disque dur

1. Unité contrôleur (☛ "p.266 "Unité contrôleur"")



b222r677

2. Support du ventilateur du disque dur [A] (🔩 x 2, 📏 x 1, 📏 x 1)



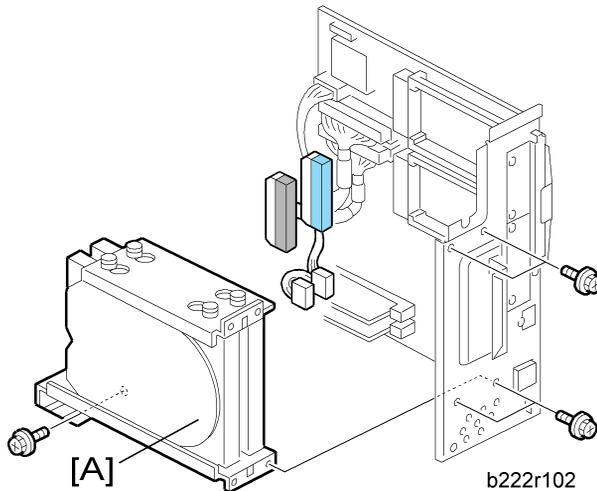
b222r678

3. Ventilateur du disque dur [B] (🔩 x 2)

## Disque dur

1. Unité contrôleur (☛ "p.266 "Unité contrôleur"")

2. Support du ventilateur du disque dur (☛ "p.279 "Ventilateur du disque dur"")



3. Unité disque dur [A] (☛ x 5, ☛ x 4)

**Lors de l'installation d'une nouvelle unité de disque dur**

1. Activez l'interrupteur principal. Le disque est formaté automatiquement.
2. Installez les données de tampon avec « SP5853 ».
3. Éteignez puis rallumez le copieur pour activer le tampon.

**Mise au rebut des unités de disque dur**

- N'enlevez jamais une unité de disque dur du site de travail sans le consentement du client.
- Si le client émet quelques inquiétudes concernant la sécurité des informations contenues sur le disque dur, ce dernier doit rester chez le client pour son élimination ou sa mise en sécurité.
- Le disque dur peut contenir des informations confidentielles ou protégées (secrètes). En particulier, le disque dur contient des documents et des données du serveur de documents stockés dans des fichiers temporaires créés automatiquement lors du tri des travaux de copie et la reprise après bourrage. Ces données sont stockées sur le disque dur dans un format spécial, de sorte qu'elles ne peuvent normalement pas être lues, mais elles peuvent être récupérées à l'aide de méthodes illégales.

**Réinstallation**

Expliquez au client que les informations suivantes stockées sur le disque dur sont perdues lorsque ce dernier est remplacé :

- Les documents du serveur de documents

- Tampons personnalisés
- Le carnet d'adresses du serveur de documents

Le carnet d'adresses et les documents du serveur de documents (au besoin) doivent être entrés de nouveau.

Si vous aviez sauvegardé le carnet d'adresses sur une carte SD, à l'aide de la fonction SP5846 051, vous pouvez utiliser SP 5846 052 pour copier les données de la carte SD sur le disque dur.

Si le client utilise la fonction de protection contre l'écrasement des données (DOS), celle-ci doit être réglée de nouveau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 1 (Installation).

Si le client utilise l'unité navigateur en option, vous devez l'installer de nouveau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 1 (Installation).

## Procédure de remplacement de la NVRAM

### NVRAM de la BCU

1. Assurez-vous d'avoir le rapport SMC (réglages d'usine). Il est fourni avec l'appareil.
2. Si possible, imprimez les données SMC (☛ SP5-990-001).
3. Désactivez l'interrupteur principal.
4. Installez une carte SD dans le logement 3 prévu à cet effet. Mettez ensuite l'appareil sous tension.
5. Si possible, copiez les données de la NVRAM sur une carte SD (☛ SP5-824-001).
6. Désactivez l'interrupteur principal. Débranchez ensuite le cordon d'alimentation.
7. Remplacez la NVRAM de la BCU et remontez l'appareil.
8. Branchez le cordon d'alimentation. Activez ensuite l'interrupteur principal.
9. Sélectionnez un type de format de papier (☛ SP5-131-001).
10. Définissez le numéro de périphérique et le code de destination de l'appareil.

#### ⚠ Remarque

- Contactez votre superviseur pour obtenir des détails sur la manière d'entrer le numéro et le code de destination de l'appareil.
  - SC 999 ou « Erreur de réglage de l'unité de fusion » peut s'afficher tant que le numéro et le code de destination de l'appareil ne sont pas programmés correctement.
11. Mettez l'appareil hors puis sous tension.
  12. Copiez les données de la carte SD dans la NVRAM (☛ SP5-825-001), si vous aviez réussi à les copier sur la carte SD.
  13. Désactivez l'interrupteur principal. Retirez ensuite la carte SD du logement 3 prévu à cet effet.

14. Activez l'interrupteur principal.
15. Définissez les réglages des modes SP et UP.
16. Effectuez l'autotest du contrôle du traitement.
17. Effectuez l'ACC pour l'application du copieur.
18. Effectuez l'ACC pour l'application de l'imprimante.

## NVRAM du contrôleur

---

3

### ATTENTION

- Si vous changez la NVRAM du contrôleur et que l'unité de protection contre l'écrasement de données est installée, celle-ci doit être remplacée par une nouvelle.

1. Assurez-vous d'avoir le rapport SMC (réglages d'usine). Il est fourni avec l'appareil.
2. Si possible, imprimez les données SMC (☛ SP5-990-001).
3. Désactivez l'interrupteur principal. Placez ensuite une carte SD vierge formatée dans le logement 3 prévu à cet effet.
4. Activez l'interrupteur principal.
5. Copiez les données de la NVRAM (☛ SP5-824-001) et du carnet d'adresses (SP5846-051), contenues dans le disque dur, sur une carte SD, si possible.

#### Remarque

- Un message d'erreur s'affiche si les informations utilisateur locales ne peuvent être stockées sur une carte SD en raison d'un manque de capacité.
- Cette procédure est impossible si la carte SD est protégée en écriture.

6. Accédez au mode SP. Imprimez ensuite, si possible, les rapports SMC (☛ SP5-990-001).
7. Désactivez l'interrupteur principal. Débranchez ensuite le cordon d'alimentation.
8. Remplacez la NVRAM du contrôleur. Remontez ensuite l'appareil.
9. Vérifiez que le numéro de série apparaît sur le panneau de commande. (SP5-811-002). Entrez-le s'il ne s'affiche pas. (Contactez votre superviseur à propos de ce réglage.)
10. Branchez le cordon d'alimentation. Activez ensuite l'interrupteur principal.
11. Copiez les données de la carte SD dans la NVRAM (☛ SP5-825-001) et sur le disque dur (SP5-846-52), si vous aviez réussi à les copier sur la carte SD.

#### Remarque

- Les données des compteurs dans les informations de code utilisateur s'effacent même si l'étape 11 est correctement effectuée.
- Un message d'erreur s'affiche si le téléchargement est incomplet. Toutefois, vous pouvez toujours utiliser les données du carnet d'adresse déjà téléchargées à l'étape 11.

- Un message d'erreur s'affiche lorsque les données téléchargées n'existent pas sur la carte SD, ou si elles ont déjà été supprimées.
  - Cette procédure est impossible si la carte SD est protégée en écriture.
- 12. Quittez le mode SP. Désactivez ensuite l'interrupteur principal. Retirez ensuite la carte SD du logement 3 prévu à cet effet.**
  - 13. Activez l'interrupteur principal.**
  - 14. Définissez les réglages des modes SP et UP.**
  - 15. Effectuez l'ACC pour l'application du copieur.**
  - 16. Effectuez l'ACC pour l'application de l'imprimante.**



## 4. Dépannage

### Conditions d'erreur de contrôle du traitement

#### Résultat de l'initialisation du développeur

##### SP-3-014-001 (Résultat de l'initialisation du développeur)

N°	Résultat	Description	Causes possibles	Action
1	Réussite	L'initialisation du développeur a réussi.	-	-
2	Arrêt forcé	L'initialisation du développeur a été interrompue.	Un capot a été ouvert ou l'interrupteur principal a été éteint pendant l'initialisation.	Recommencez l'initialisation du développeur en mode SP. Si le résultat est le même, réinstallez le microprogramme principal du moteur. Mettez l'appareil hors puis sous tension lors du remplacement de l'unité.
6	Erreur Vt	Vt est supérieure à 0,7 V lorsque Vcnt est égale à 4,3 V.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Assurez-vous que le joint thermique de l'unité de développement est intact.</li><li>2. Capteur TD défectueux</li></ol>	
7	Erreur Vcnt 1	Vcnt est inférieure à 4,7 V alors que Vcnt équivaut à la Vt cible $\pm$ 0,2 V.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Capteur TD défectueux</li><li>2. La configuration de la Vt cible n'est pas correcte.</li><li>3. Erreur de densité du toner</li></ol>	
8	Erreur Vcnt 2	Vt est supérieure à 0,7 V alors que Vcnt est égale à 4,3 V et Vcnt est inférieure à 4,7 V alors que	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Assurez-vous que le joint thermique de l'unité de développement est intact.</li><li>2. Capteur TD défectueux</li></ol>	

N°	Résultat	Description	Causes possibles	Action
		Vcnt équivaut à la Vt cible $\pm$ 0,2 V.		
9	Erreur Vcnt 3	Vcnt est inférieure à 4,7 V.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le joint thermique de l'unité de développement est intact.</li> <li>2. Capteur TD défectueux</li> <li>3. La configuration de la Vt cible n'est pas correcte.</li> <li>4. Erreur de densité du toner</li> </ol>	

## 4

↓ Remarque

- L'appareil commence l'initialisation du développeur lorsque vous réglez le mode SP3-902-005, 006, 007 ou 008 sur « Activé ». L'initialisation du développeur reprend automatiquement lorsque vous ouvrez et refermez la porte avant ou lorsque vous mettez l'appareil hors puis sous tension si une erreur autre que l'erreur 8 se produit.

## Résultat de l'autotest du contrôle du traitement

Le chiffre affiché indique le résultat de chaque vérification de capteur de couleur.

00000000 = JJCCMMNN

### SP3-012-001 à -010 (Résultat de l'autotest du contrôle du traitement)

N°	Résultat	Description	Causes possibles	Action
11	Réussite	L'autotest de contrôle du traitement a réussi	-	Vérifiez le réglage Vsg. Reportez-vous à la section « Résultat du réglage Vsg », après ce tableau.
41	Erreur Vt	Une erreur de Vt maximum ou minimum a été détectée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unité de développement défectueuse</li> </ol>	<p>Erreur de Vt maximum et image pâlie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez l'unité de pompe d'alimentation du toner.</li> </ul> <p>Erreur de Vt maximum et image correcte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez l'unité de développement.</li> </ul>

N°	Résultat	Description	Causes possibles	Action
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez la carte E/S.</li> </ul> Erreur Vt minimum : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez l'unité de développement.</li> <li>• Remplacez la carte E/S.</li> </ul>
53	Erreur de détection du coefficient (K5) du capteur ID	La quantité de données échantillonnées est insuffisante.	-	La densité de l'image est insuffisante : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommencez le contrôle de traitement.</li> <li>• Remplacez les capteurs DI.</li> <li>• Remplacez la carte E/S.</li> </ul> L'image est correcte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez les capteurs DI.</li> <li>• Remplacez la carte E/S.</li> </ul> Le capteur ID est sale : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez les capteurs DI.</li> <li>• Recommencez le contrôle de traitement.</li> </ul>
54	Erreur de coefficient (K5) maximum/minimum du capteur ID	Lorsque le coefficient K5 est supérieur à la valeur de SP3-362-003 ou inférieur à la valeur de SP3-362-004, l'erreur 54 est générée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La densité du motif du capteur ID est trop élevée ou trop basse.</li> <li>2. Le capteur ID ou l'obturateur est défectueux.</li> </ol>	Identique à 53

N°	Résultat	Description	Causes possibles	Action
55	Erreur de gamma : Maximum	Valeur gamma hors de la plage admise. $5.0 < \text{Gamma}$	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La densité du motif du capteur ID est trop élevée.</li> <li>2. Matériel défectueux.</li> </ol>	Identique à 53
56	Erreur de gamma : Minimum	Valeur gamma hors de la plage admise. $\text{Gamma} < 0,15$	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La densité du motif du capteur ID est trop faible.</li> <li>2. Matériel défectueux.</li> </ol>	Identique à 53 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez l'unité de pompe d'alimentation du toner.</li> </ul>
57	Erreur V <sub>k</sub> : Maximum	Valeur V <sub>k</sub> hors de la plage admise. $150 < V_k$	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La densité du motif du capteur ID est trop faible.</li> <li>2. Matériel défectueux.</li> </ol>	Identique à 53
58	Erreur V <sub>k</sub> : Minimum	Valeur V <sub>k</sub> hors de la plage admise. $V_k < -150$	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La densité du motif du capteur ID est trop élevée.</li> <li>2. Arrière-plan sale</li> <li>3. Matériel défectueux.</li> </ol>	Identique à 53
59	Erreur d'échantillonnage des données durant la correction gamma	Un nombre insuffisant de données a été échantillonné durant la correction gamma.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La densité du motif du capteur ID est trop élevée ou trop basse.</li> <li>2. Matériel défectueux.</li> </ol>	Identique à 53
99	Erreur inattendue	Échec du contrôle de traitement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coupure de courant</li> </ol>	Vérifiez la source d'alimentation électrique.

## Résultat du réglage Vsg

### SP3-325-001 à -010 (Résultat du réglage Vsg)

N°	Résultat	Description	Causes possibles	Action
1	O.K	Le réglage Vsg a été correctement effectué.	-	-
2	Erreur de réglage du capteur ID	Vsg ne peut pas être réglé sur $4 \pm 0,5$ V.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capteur ID sale (toner, poussière ou saletés)</li> <li>2. Courroie de transfert sale</li> <li>3. Courroie de transfert d'image éraflée</li> <li>4. Capteur ID défectueux</li> <li>5. Mauvaise connexion</li> <li>6. Carte E/S défectueuse</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez le capteur ID.</li> <li>• Vérifiez le nettoyage de la courroie. Nettoyez ou remplacez le capteur de la courroie de transfert.</li> <li>• Remplacez la courroie de transfert d'image.</li> <li>• Remplacez le capteur ID.</li> <li>• Contrôlez la connexion.</li> <li>• Remplacez la carte E/S.</li> </ul>
3	Erreur de sortie du capteur ID	La sortie du capteur ID est supérieure au " Seuil Voffset " (SP3-324-004)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capteur ID défectueux</li> <li>2. Mauvaise connexion</li> <li>3. Carte E/S défectueuse</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez le capteur ID.</li> <li>• Contrôlez la connexion.</li> <li>• Remplacez la carte E/S.</li> </ul>
9	Erreur de réglage Vsg	Le réglage Vsg n'est pas terminé.	Autres cas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exécutez de nouveau SP3-321-010.</li> </ul>

4

## Résultat du réglage de la position de ligne

SP2-194-010 à -012 (Résultat du réglage de la position de ligne : M, C, J)

Ce SP affiche le résultat du réglage de la position de ligne sur l'écran LCD. Il indique quelle couleur a généré une erreur (M, J ou C).

N°	Résultat	Description	Remarque
0	Non effectué	Le réglage de la position de ligne n'a pas été effectué.	-
1	Terminé avec succès	Le réglage de la position de ligne a été réalisé avec succès.	-
2	Impossible de détecter les motifs	Les capteurs DI n'ont pas détecté les motifs du réglage de la position de ligne.	Voir Remarque
3	Le motif contient moins de lignes que la cible	Les motifs détectés par les capteurs DI ne sont pas suffisants pour le réglage de la position de ligne.	Voir Remarque
4	Le motif contient plus de lignes que la cible	Non utilisée sur cet appareil.	-
5	Hors plage de réglage	Les capteurs DI ont correctement détecté les motifs pour le réglage de la position de ligne, mais l'un des motifs s'est décalé hors de la plage réglable.	Voir Remarque
6-9	Non utilisé	-	-

#### ⬇ Remarque

- Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Guide de dépannage - Réglage de la position de ligne ».

# Mode de test du scanner

## Mode de test de l'unité VPU

Pour vérifier que le contrôle de l'unité VPU du scanner fonctionne correctement, imprimez le motif de test de l'unité VPU à l'aide du mode SP4-907-001. Le motif de test de l'unité VPU s'imprime une fois que vous avez réglé le mode SP et appuyé sur la touche Départ.

- Si la copie présente une anomalie et si le motif de test de l'unité VPU est normal, le CCD de la carte SBU est peut-être défectueux.
- La cause peut être la suivante si la copie est normale et le motif de test de l'unité VPU présente une anomalie :
  - Le faisceau de câbles n'est peut-être correctement connecté entre la SBU et l'IPU.
  - La carte IPU ou SBU est peut être défectueuse.

4

## Mode de test de la carte IPU

Vous pouvez vérifier la carte IPU à l'aide du menu du mode SP, SP4-904-1.

Si aucune erreur n'est détectée, le test s'arrête. Le code d'achèvement s'affiche ensuite sur le panneau de commande. Si une erreur est détectée, le test est interrompu. Un code d'erreur s'affiche alors. Le tableau ci-dessous reprend les codes d'achèvement et d'erreur.

### SP4-904-1 Accès au registre

Ce SP comporte 16 commutateurs binaires. Chaque bit indique le type de processeur comme suit. Le résultat d'erreur s'affiche sur le panneau de commande sous la forme d'un nombre décimal.

0 : Normal, 1 : Erreur

Bit 0 : Enregistrement TAURUS	Bits 3 à 11 : Non utilisés
Bit 1 : Enregistrement ORION	Bit 12 : Enregistrement Ri20
Bit 2 : Enregistrement LUPUS	Bits 13 à 15 : Non utilisés

### SP4-904-2 Trajet image

Ce SP comporte 16 commutateurs binaires. Chaque bit indique le chemin du processeur comme suit. Le résultat d'erreur s'affiche sur le panneau de commande sous la forme d'un nombre décimal.

0 : Normal, 1 : Erreur

Bit 0 : Trajet image de SBU à TAURUS	Bits 4 à 11 : Non utilisés
Bit 1 : Trajet image de TAURUS à ORION	Bit 12 : Trajet image de LUPUS à Ri20
Bit 2 : Trajet image de ORION à TAURUS	Bit 13 : Trajet image de Ri20 à GAVD
Bit 3 : Trajet image de TAURUS à LUPUS	Bit 14 et 15 : Non utilisés

Les erreurs peuvent être causées par les problèmes suivants :

1. Court-circuit sur les lignes de signal
  - Lorsque la carte IPU est installée, une broche ou deux du circuit intégré spécifique (ASIC) est endommagée.
  - Une matière ou un objet conducteur est coincé dans les broches.
  - Condensation.
2. Destruction d'éléments du circuit
  - Surtension ou élément défectueux coupant le circuit.
3. Alimentation électrique anormale
  - Les périphériques ne sont pas alimentés par la tension requise.
4. Surchauffe/refroidissement exagéré
  - L'environnement n'est pas approprié à la carte (unité du scanner).
5. Électricité statique
  - Production d'électricité statique d'une haute tension au cours du test.
6. Autres
  - Le scanner et la carte IPU ne sont pas connectés correctement.

Lorsque vous avez effectué une vérification complète, mettez l'appareil hors puis sous tension avant de vérifier de nouveau. Lorsque vous avez effectué tous les contrôles requis, mettez l'appareil hors puis sous tension.

# Situations d'appel de service

## Synthèse

La section « Table SC » indique les codes SC pour les erreurs de contrôleur et autres erreurs. Celles-ci (pas les erreurs relatives au contrôleur) sont réparties dans quatre types d'erreurs. Le type d'erreur est déterminé par leurs procédures de réinitialisation. Le tableau ci-dessous présente la classification des codes SC.

	Légen de	Définition	Procédure de réinitialisation
Erreurs du contrôleur	CTL	L'erreur s'est produite au niveau du contrôleur.	Reportez-vous à la colonne « Procédure de dépannage » du tableau.
Autres erreurs	A	L'erreur concerne l'unité de fusion. L'appareil ne fonctionne plus. L'utilisateur ne peut résoudre l'erreur.	Mettez l'appareil hors puis sous tension. Réinitialisez le code SC (réglez SP5-810-1). Mettez l'appareil hors puis sous tension.
	B	L'erreur concerne une ou plusieurs unités précises. L'appareil fonctionne normalement, à l'exception des unités concernées.	Désactivez puis réactivez l'interrupteur de fonctionnement.
	C	L'erreur est consignée dans le journal. L'historique des codes SC est mis à jour. L'appareil fonctionne normalement.	Le code SC ne s'affiche pas. Seul l'historique des codes SC est mis à jour.
	D	L'appareil ne fonctionne plus. Vous pouvez réinitialiser l'appareil en désactivant puis en activant l'interrupteur de fonctionnement ou l'interrupteur principal. Si l'erreur persiste, le même code SC est affiché.	Désactivez puis réactivez l'interrupteur de fonctionnement ou l'interrupteur principal.

Après avoir mis l'appareil hors tension, attendez quelques secondes avant de le remettre sous tension (☛ SC 672). Tous les codes SC sont consignés. L'impression des données du journal (SP5-990-004) en mode SP permet de vérifier les 10 derniers codes SC détectés et les compteurs de totaux au moment où le code SC a été détecté.

### ↓ Remarque

- Si le problème concerne les cartes à circuits électriques, débranchez les connecteurs puis rebranchez-les avant de remplacer ces cartes.
- Dans le cas d'un blocage de moteur, contrôlez tout d'abord la charge mécanique avant de remplacer un moteur ou un capteur.

## Classification des codes SC

Le tableau ci-dessous présente la classification des codes SC.

Classe 1	Section	Code SC	Section détaillée
1XX	Numérisation	100 -	Scanner
		190 -	Spécifique à un modèle
2XX	Exposition laser	200 -	Moteur polygonal
		220 -	Contrôle de synchronisation
		230 -	Lié au signal FGATE
		240 -	Contrôle DL
		280 -	Spécifique à un modèle
		290 -	Obturbateur
3XX	Développement d'image 1	300 -	Charge
		330 -	Potentiel tambour
		350 -	Développement
		380 -	Spécifique à un modèle
4XX	Développement d'image 2	400 -	Transfert de l'image
		420 -	Séparation du papier
		430 -	Nettoyage
		440 -	Autour du tambour
		460 -	Unité
		480 -	Autres

Classe 1	Section	Code SC	Section détaillée
5XX	Alimentation du papier/ fusion	500 -	Alimentation du papier
		515 -	Recto-verso
		520 -	Transport du papier
5XX	Alimentation du papier/ fusion	530 -	Moteur du ventilateur
		540 -	Fusion
		560 -	Autres
		570 -	Spécifique à un modèle
6XX	Communication	600 -	Compteurs électriques
		620 -	Compteurs mécaniques
		630 -	Contrôle des comptes
		640 -	CSS
		650 -	Réseau
		670 -	Traitement interne des données
		680 -	Spécifique à un modèle
7XX	Périphériques	700 -	Traitement des originaux
		720 -	Finisseur à deux magasins
		740 -	Finisseur en mode Livret
8XX	Contrôleur	800 -	Erreur après l'état " prêt "
		820 -	Erreur de diagnostic
		860 -	Disque dur
		880 -	Spécifique à un modèle
9XX	Autres	900 -	Compteur
		920 -	Mémoire
		990 -	Autres

## Tableau des codes SC

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
101	D	<p>Erreur de la lampe d'exposition</p> <p>-001: Ombrage lors du réglage AGC</p> <p>-002: Ombrage lors de la numérisation</p>
		<p>Le niveau de blanc maximal est inférieur à 64/255 chiffres (8 bits) lors de la numérisation de la plaque blanche (la crête de données d'ombrage n'atteint pas le seuil spécifié).</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampe d'exposition défectueuse</li> <li>• Régulateur de lampe défectueux</li> <li>• Connecteur de la lampe d'exposition défectueux</li> <li>• Plaque du blanc standard sale</li> <li>• Miroir ou lentille du scanner en position incorrecte ou sale</li> <li>• SBU défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez et nettoyez les miroirs et la lentille du scanner.</li> <li>2. Vérifiez et nettoyez la plaque blanche.</li> <li>3. Remplacez la lampe d'exposition.</li> <li>4. Remplacez le régulateur de la lampe.</li> <li>5. Remplacez les miroirs ou la lentille du scanner.</li> <li>6. Remplacez la SBU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
120	D	Position de repos du scanner - erreur 1
		Le capteur de position de repos du scanner ne détecte par sa désactivation en cours de fonctionnement.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote du moteur du scanner défectueux</li> <li>• Moteur du scanner défectueux</li> <li>• Faisceau de câbles déconnecté entre la carte d'E/S et le moteur du scanner</li> <li>• Capteur PR du scanner défectueux</li> <li>• Faisceau de câbles entre la SBU et le capteur PR déconnecté</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la connexion des câbles entre la carte d'E/S et le moteur du scanner.</li> <li>2. Vérifiez la connexion des câbles entre la SBU et le capteur PR.</li> <li>3. Remplacez le moteur du scanner.</li> <li>4. Remplacez le capteur PR.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
121	D	Position de repos du scanner - erreur 2
		Le capteur de position de repos du scanner ne détecte par son activation en cours de fonctionnement.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote du moteur du scanner défectueux</li> <li>• Moteur du scanner défectueux</li> <li>• Faisceau de câbles déconnecté entre la carte d'E/S et le moteur du scanner</li> <li>• Capteur PR du scanner défectueux</li> <li>• Faisceau de câbles entre la SBU et le capteur PR déconnecté</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la connexion des câbles entre la carte d'E/S et le moteur du scanner.</li> <li>2. Vérifiez la connexion des câbles entre la SBU et le capteur PR.</li> <li>3. Remplacez le moteur du scanner.</li> <li>4. Remplacez le capteur PR.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
141	D	Erreur de détection du niveau de noir
		Le niveau de noir ne peut être réglé sur la valeur cible pendant le calage du zéro.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SBU défectueuse</li> </ul>
		Remplacez la SBU.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
142	D	Erreur de détection du niveau de blanc
		Le niveau de blanc ne peut être réglé sur la valeur cible pendant le contrôle automatique du gain.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitre d'exposition ou section optique sale</li> <li>• Carte SBU défectueuse</li> <li>• Lampe d'exposition défectueuse</li> <li>• Régulateur de lampe défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez la vitre d'exposition, la plaque du niveau de blanc, les miroirs et la lentille.</li> <li>2. Vérifiez que la lampe d'exposition est allumée lors de l'initialisation.</li> <li>3. Vérifiez la connexion du faisceau de câbles entre la SBU et l'IPU.</li> <li>4. Remplacez la lampe d'exposition.</li> <li>5. Remplacez la carte SBU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
144		Erreur de communication SBU
-001	D	Erreur de connexion SBU
		La connexion SBU n'est pas détectée lors de la mise sous tension ou de la reprise du mode d'économie d'énergie.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation électrique insuffisante pour la SBU</li> <li>• SBU défectueuse</li> <li>• Faisceau de câbles défectueux</li> <li>• Port de détection défectueux sur la BCU</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le faisceau de câbles.</li> <li>2. Remplacez la SBU.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>
-002	D	Erreur de communication série de la SBU
		La mise en marche de la SBU n'est pas détectée.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte d'E/S du scanner défectueuse</li> <li>• Faisceau de câbles défectueux</li> <li>• Port de détection défectueux sur la BCU</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le faisceau de câbles.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez la carte d'E/S du scanner.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>
-003	D	Erreur de réinitialisation GASBU
		La communication série ne fonctionne pas.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>SBU défectueuse</li> <li>Circuit de détection défectueux sur la BCU</li> <li>Faisceau de câbles défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez la SBU.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> <li>Remplacez le faisceau de câbles.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
161	D	Erreur de l'IPU
		Un résultat d'erreur d'autodiagnostic par Taurus (ASIC sur l'IPU) a été détecté.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>IPU défectueuse</li> <li>Connexion défectueuse entre la SBU et l'IPU</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la connexion entre la SBU et l'IPU.</li> <li>Remplacez l'IPU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
165	D	Erreur de l'unité de sécurité de copie des données
		<ul style="list-style-type: none"> <li>La carte de sécurité de copie des données n'est pas détectée lorsque la fonction correspondante est activée avec la configuration initiale.</li> <li>Une erreur de contrôle de périphérique se produit lorsque la fonction de sécurité de copie des données est activée avec la configuration initiale.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation incorrecte de la carte de sécurité de copie des données</li> <li>Carte de sécurité de copie des données défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Réinstallez la carte de sécurité de copie des données.</li> <li>Remplacez la carte de sécurité de copie des données.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
195	D	Non correspondance du numéro de série
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le numéro de série stocké en mémoire est incorrect.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>NVRAM défectueuse</li> <li>BCU remplacée sans la NVRAM originale</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Contrôlez le numéro de série via SP5-811-002.</li> <li>Si le numéro de série stocké est incorrect, contactez votre superviseur.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
202	D	Erreur du moteur polygonal 1 : Dépassement du délai d'activation
		Le moteur du miroir polygonal n'atteint pas la vitesse de fonctionnement prévue dans le délai spécifié après l'activation ou lors d'un changement de vitesse
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Faisceau de câbles défectueux ou débranché sur la carte pilote du moteur polygonal</li> <li>Carte pilote du moteur polygonal défectueuse</li> <li>Moteur polygonal défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le moteur polygonal.</li> <li>Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>Remplacez le faisceau de câbles.</li> <li>Remplacez l'IPU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
203	D	Erreur du moteur polygonal 2 : Dépassement du délai de désactivation
		Le moteur du miroir polygonal annule son statut Prêt dans les 3 secondes qui suivent sa désactivation.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Faisceau de câbles défectueux ou débranché sur la carte pilote du moteur polygonal</li> <li>Carte pilote du moteur polygonal défectueuse</li> <li>Moteur polygonal défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		2. Remplacez le moteur polygonal.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
204	D	Erreur du moteur polygonal 3 : Erreur de signal XSCRDY
		Le signal SCRDIY_N passe au niveau élevé (HIGH = inactif) lorsque la diode laser se déclenche.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câbles défectueux ou débranché sur la carte pilote du moteur polygonal</li> <li>• Moteur polygonal défectueux</li> <li>• Carte pilote du moteur polygonal défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>2. Remplacez le moteur polygonal.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
210	C	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position finale [N]
211	C	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position finale [J]
212	C	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position finale [M]
213	C	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position finale [C]
-	-	<p>Le signal de détection de synchronisation du laser pour la position finale de la LDB [N], [J], [M], [C] n'est pas détecté une seconde après l'activation de l'unité LDB, lors de la détection de l'agrandissement du balayage principal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câbles défectueux ou débranché sur le détecteur de synchronisation pour la position finale</li> <li>• Carte de détecteur de synchronisation défectueuse</li> <li>• Pilote ou carte DL défectueux(se)</li> <li>• IPU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le faisceau de câbles de la carte DL.</li> <li>2. Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>3. Remplacez l'IPU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
220	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [N] LD0
221	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [N] LD1
222	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [N] : LD0
223	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [N] : LD1
224	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [M] : LD0
225	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [M] : LD1
226	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [C] : LD0
227	D	Erreur de détection de la synchronisation du laser : Position de départ [C] : LD1
-	-	<p>Le signal de détection de synchronisation du laser pour la position de départ de la LDB [N], [J], [M], [C] n'est pas émis deux secondes après l'activation de l'unité LDB alors que le moteur polygonal tourne normalement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de l'unité de laser détection de synchronisation du laser déconnecté ou mauvaise connexion.</li> <li>• Détecteur de synchronisation du laser défectueux.</li> <li>• LDB défectueuse</li> <li>• IPU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrôlez les connecteurs.</li> <li>2. Remplacez le détecteur de synchronisation du laser.</li> <li>3. Remplacez la LDB.</li> <li>4. Remplacez l'IPU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
230	D	Erreur FGATE ON : N
		Le signal PFGATE ON n'est pas évalué dans les 5 secondes suivant le début du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position de départ [N].
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASIC défectueux (Lupus)</li> <li>• Mauvaise connexion entre le contrôleur et l'IPU.</li> <li>• IPU défectueuse</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la connexion entre la carte contrôleur et l'IPU.</li> <li>Remplacez l'IPU.</li> <li>Remplacez la carte contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
231	D	Erreur FGATE OFF : N
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué 5 secondes suivant la fin du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position finale [N].</li> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué lorsque le travail suivant démarre.</li> </ul>
		Voir SC 230 pour le détail de la procédure de dépannage.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
232	D	Erreur FGATE ON : J
		Le signal PFGATE ON n'est pas évalué dans les 5 secondes suivant le début du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position de départ [J].
		Voir SC 230 pour le détail de la procédure de dépannage.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
233	D	Erreur FGATE OFF : J
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué 5 secondes suivant la fin du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position finale [J].</li> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué lorsque le travail suivant démarre.</li> </ul>
		Voir SC 230 pour le détail de la procédure de dépannage.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
234	D	Erreur FGATE ON : M
		Le signal PFGATE ON n'est pas évalué dans les 5 secondes suivant le début du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position de départ [M].

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Voir SC 230 pour le détail de la procédure de dépannage.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
235	D	Erreur FGATE OFF : M
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué 5 secondes suivant la fin du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position finale [M].</li> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué lorsque le travail suivant démarre.</li> </ul>
		Voir SC 230 pour le détail de la procédure de dépannage.

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
236	D	Erreur FGATE ON : C
		Le signal PFGATE ON n'est pas évalué dans les 5 secondes suivant le début du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position de départ [C].
		Voir SC 230 pour le détail de la procédure de dépannage.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
237	D	Erreur FGATE OFF : C
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué 5 secondes suivant la fin du traitement de l'image lors d'un travail normal ou de MUSIC pour la position finale [C].</li> <li>Le signal PFGATE ON est toujours évalué lorsque le travail suivant démarre.</li> </ul>
		Voir SC 230 pour le détail de la procédure de dépannage.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
240	C	Erreur DL : N
241	C	Erreur DL : J
242	C	Erreur DL : M
243	C	Erreur DL : C

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
-	-	L'IPU détecte une erreur LDB plusieurs fois de suite lorsque l'unité LDB démarre après l'initialisation de la LDB.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DL en fin de vie</li> <li>• Faisceau de câbles DL déconnecté ou coupé</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le faisceau de câbles DL.</li> <li>2. Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>3. Remplacez l'IPU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
285	D	Erreur de réglage de la position de ligne (MUSIC)
		Le réglage de la position de ligne échoue quatre fois de suite.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur d'échantillonnage du motif (densité d'image insuffisante)</li> <li>• Capteurs DI défectueux pour le réglage de la position de ligne</li> <li>• Unité de courroie de transfert d'image défectueuse</li> <li>• PCU(s) défectueuse(s)</li> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez et réinstallez l'unité de courroie de transfert d'image et les PCU.</li> <li>2. Vérifiez que chaque cartouche de toner est suffisamment pleine.</li> <li>3. Remplacez le capteur ID.</li> <li>4. Remplacez l'unité de courroie de transfert d'image.</li> <li>5. Remplacez la ou les PCU.</li> <li>6. Remplacez l'unité optique laser.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
290	D	Erreur de dépassement de délai du capteur de l'obturateur : Fermeture
		Le capteur de fermeture de l'obturateur ne détecte pas le statut Activé dans un délai de 2 000 ms après l'activation du moteur de l'obturateur.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de fermeture de l'obturateur défectueux</li> <li>• Faisceau de câbles déconnecté ou coupé</li> <li>• Moteur de l'obturateur défectueux</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obturateur défectueux</li> <li>• Surcharge du moteur de l'obturateur</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>2. Remplacez l'obturateur de l'unité optique laser.</li> <li>3. Remplacez le moteur de l'obturateur.</li> <li>4. Remplacez le capteur de fermeture de l'obturateur.</li> <li>5. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
291	C	Erreur de surcharge de l'obturateur 1 : Fermeture
		Le capteur de fermeture de l'obturateur perd le signal d'activation lorsque l'obturateur se ferme.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur défectueux</li> <li>• Modifiez la charge du moteur de l'obturateur</li> </ul>
		Remplacez l'obturateur de l'unité optique laser.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
292	D	Erreur de surcharge de l'obturateur 2 : Fermeture
		Le capteur de fermeture de l'obturateur détecte le statut Activé lorsqu'une erreur SC 291 se produit.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur défectueux</li> <li>• Modifiez la charge du moteur de l'obturateur</li> </ul>
		Remplacez l'obturateur de l'unité optique laser.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
293	D	Erreur de dépassement de délai du capteur de l'obturateur : Ouverture
		Le capteur d'ouverture de l'obturateur ne détecte pas le statut Activé dans un délai de 2 000 ms après l'activation du moteur de l'obturateur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de fermeture de l'obturateur défectueux</li> <li>• Faisceau de câbles déconnecté ou coupé</li> <li>• Moteur de l'obturateur défectueux</li> <li>• Obturateur défectueux</li> <li>• Surcharge du moteur de l'obturateur</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>2. Remplacez l'obturateur de l'unité optique laser.</li> <li>3. Remplacez le moteur de l'obturateur.</li> <li>4. Remplacez le capteur de fermeture de l'obturateur.</li> <li>5. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
294	C	Erreur de surcharge de l'obturateur 1 : Ouverture
		Le capteur d'ouverture de l'obturateur perd le signal d'activation lorsque l'obturateur se ferme.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur défectueux</li> <li>• Modifiez la charge du moteur de l'obturateur</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'obturateur de l'unité optique laser.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
295	D	Erreur de surcharge de l'obturateur 2 : Ouverture
		Le capteur d'ouverture de l'obturateur détecte le statut Activé lorsqu'une erreur SC 291 se produit.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur défectueux</li> <li>• Modifiez la charge du moteur de l'obturateur</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'obturateur de l'unité optique laser.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
296	D	Erreur de capteur d'ouverture/de fermeture de l'obturateur
		Les capteurs d'ouverture et de fermeture de l'obturateur détectent un statut Activé en même temps.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Faisceau(x) de câbles coupé(s) au niveau des capteurs d'ouverture/de fermeture de l'obturateur</li> </ul>
		Remplacez l'obturateur de l'unité optique laser.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
300	D	Erreur de sortie de charge CA [N]
301	D	Erreur de sortie de charge CA [M]
302	D	Erreur de sortie de charge CA [C]
303	D	Erreur de sortie de charge CA [J]
-	-	La tension mesurée est incorrecte lorsque la carte d'E/S mesure la sortie de charge pour chaque couleur.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Câble haute tension débranché ou coupé</li> <li>PCU non installée ou défectueuse</li> <li>Alimentation haute tension défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez ou remplacez les connecteurs.</li> <li>Remplacez la PCU de la couleur affectée.</li> <li>Remplacez l'alimentation haute tension.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
360	D	Erreur de capteur TD 1 (Vt haut) : N
361	D	Erreur de capteur TD 1 (Vt haut) : M
362	D	Erreur de capteur TD 1 (Vt haut) : C
363	D	Erreur de capteur TD 1 (Vt haut) : O
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>La valeur Vt du capteur TD noir, magenta, cyan ou jaune dépasse la valeur spécifiée (par défaut : 4,7 V) par le paramètre SP3020-002, sur vingt comptes.</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>La valeur [Vt - Vtref] du capteur TD noir, magenta, cyan ou jaune dépasse la valeur spécifiée (par défaut : 5 V) par le paramètre SP3020-001.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur TD noir, magenta, cyan ou jaune débranché</li> <li>Faisceau de câbles défectueux entre le capteur TD et la PCU</li> <li>Capteur TD défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le connecteur du capteur TD noir, magenta, cyan ou jaune et le faisceau de câbles entre le capteur TD et la PCU, pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.</li> <li>Vérifiez le connecteur du tiroir.</li> <li>Remplacez la PCU défectueuse.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
364	D	Erreur de capteur TD 2 (Vt haut) : N
365	D	Erreur de capteur TD 2 (Vt haut) : M
366	D	Erreur de capteur TD 2 (Vt haut) : C
367	D	Erreur de capteur TD 2 (Vt haut) : O
-	-	<p>La valeur Vt du capteur TD noir, magenta, cyan ou jaune est inférieure à la valeur spécifiée par le paramètre SP3020-004 (par défaut : 0,5 V), sur dix comptes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faisceau de câble du capteur TD débranché, mal fixé ou défectueux</li> <li>Connecteur de tiroir débranché, mal fixé ou défectueux</li> <li>Capteur TD défectueux</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le connecteur du capteur TD noir, magenta, cyan ou jaune et le faisceau de câbles entre le capteur TD et la PCU, pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.</li> <li>Vérifiez le connecteur du tiroir.</li> <li>Remplacez la PCU défectueuse.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
372	D	Erreur de réglage du capteur TD : N
373	D	Erreur de réglage du capteur TD : M

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
374	D	Erreur de réglage du capteur TD : C
375	D	Erreur de réglage du capteur TD : O
-	-	<p>Lors de l'initialisation du capteur TD, la valeur de sortie du capteur TD noir, magenta, cyan ou jaune ne se situe pas dans la plage spécifiée par les paramètres SP3238-001 à -004 (par défaut : <math>2,7 \text{ V} \pm 0,2 \text{ V}</math>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le joint thermique n'a pas été retiré de l'emballage du nouveau développeur</li> <li>Faisceau de câble du capteur TD débranché, mal fixé ou défectueux</li> <li>Capteur TD défectueux</li> <li>Faisceau de câbles défectueux ou débranché entre le capteur TD et le tiroir</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Retirez le joint thermique de chaque PCU.</li> <li>Remplacez la PCU défectueuse.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
380	C	Erreur du capteur de position des embrayages du tambour
		Le copieur ne détecte pas le signal de position du tambour pendant 3 secondes lors du réglage de phase du tambour.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur de position des embrayages du tambour sale ou défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le capteur de position de l'embrayage du tambour.</li> <li>Remplacez la PCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
396	D	Erreur de moteur de tambour/de développement : N
397	D	Erreur de moteur de tambour/de développement : M
398	D	Erreur de moteur de tambour/de développement : C
399	D	Erreur de moteur de tambour/de développement : O
-	-	<p>Le copieur détecte un signal Haut, en provenance du moteur du tambour/de développement, pendant 2 secondes après la mise en marche du moteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Surcharge du moteur du tambour/de développement</li> <li>Moteur du tambour/de développement défectueux</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Faisceau de câbles défectueux</li> <li>Fusible 24 V fermé sur la PSU</li> <li>Système de blocage défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>Remplacez le moteur du tambour/de développement.</li> <li>Remplacez le fusible 24 V sur la PSU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
400	D	Erreur de réglage du capteur ID
		<p>Lorsque le compteur d'erreurs Vsg atteint « 3 », le copieur détecte une erreur « SC400 ».</p> <p>Le compteur d'erreurs Vsg indique « 1 » lorsque la valeur Vsg détectée par le capteur ID est supérieure à la valeur spécifiée par le paramètre SP3234-005 (par défaut : 4,5 V) ou inférieure à la valeur définie par le paramètre SP3234-006 (par défaut : 3,5 V).</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur ID sale ou défectueux</li> <li>Obturateur du capteur ID défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le faisceau de câbles du capteur ID.</li> <li>Nettoyez ou remplacez le capteur ID.</li> </ol> <p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Après avoir remplacé le capteur ID, saisissez le coefficient de correction du capteur ID à l'aide des fonctions SP3362-013 à -018. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « Carte du capteur ID », dans la section Remplacement et réglage.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez la carte E/S.</li> <li>Remplacez l'unité de courroie de transfert d'image.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
441	D	Erreur du moteur de l'unité de transfert d'image
		Le signal de moteur LOCK n'est pas détecté pendant plus de 2 secondes alors que le signal START du moteur est activé.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surcharge du moteur</li> <li>• Moteur de l'unité de transfert d'image défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'unité de courroie de transfert d'image.</li> <li>2. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
442	D	Erreur du moteur de contact de la courroie de transfert d'image
		Le capteur de contact de la courroie de transfert d'image ne détecte pas le mouvement de l'actionneur du capteur pendant la rotation du moteur polygonal.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de contact de la courroie de transfert d'image sale</li> <li>• Moteur de contact de la courroie de transfert d'image défectueux</li> <li>• Connecteur du capteur ou du moteur de contact de la courroie de transfert d'image débranché</li> <li>• Câble débranché</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le capteur de contact de la courroie de transfert d'image.</li> <li>2. Remplacez le moteur de contact de la courroie de transfert d'image.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
443	D	Erreur de l'unité de transfert d'image
		Le copieur détecte une erreur de capteur du codeur.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur du codeur défectueux</li> <li>• Erreur d'installation de l'unité de transfert d'image</li> <li>• Moteur de l'unité de transfert d'image défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que l'unité de transfert d'image est correctement installée.</li> <li>2. Remplacez le moteur de l'unité de transfert d'image.</li> <li>3. Remplacez l'unité de transfert d'image.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
452	D	Erreur de contact de l'unité de transfert sur papier

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Le capteur de contact de l'unité de transfert sur papier ne détecte pas le mouvement de l'actionneur du capteur pendant la rotation du moteur polygonal.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de contact de l'unité de transfert sur papier défectueux</li> <li>• Moteur de contact de l'unité de transfert sur papier défectueux</li> <li>• Fusible +24 V cassé sur la PSU</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la connexion entre l'unité de transfert sur papier et la PSU.</li> <li>2. Remplacez le capteur de contact de l'unité de transfert sur papier.</li> <li>3. Remplacez le moteur de contact de l'unité de transfert sur papier.</li> <li>4. Remplacez le fusible +24 V sur la PSU.</li> <li>5. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Erreur de sortie du bloc d'alimentation du système de séparation
		Une interruption vérifie le statut du pack d'alimentation toutes les 20 ms. Cette erreur SC est émise si la BCU détecte 10 fois un court-circuit au niveau du bloc d'alimentation, à D(ca).
460	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolation endommagée sur le câble d'alimentation haute tension</li> <li>• Isolation endommagée au niveau de l'alimentation haute tension</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le câble d'alimentation haute tension.</li> <li>2. Remplacez l'unité d'alimentation haute tension.</li> <li>3. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Erreur du moteur de transport du toner
		Le signal LOCK n'est pas détecté pendant 2 secondes lorsque le moteur de transport se met en marche.
490	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surcharge du moteur de transport du toner</li> <li>• Faisceau de câbles déconnecté ou coupé</li> <li>• Moteur de transport du toner défectueux</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fusible +24 V ouvert sur la PSU</li> <li>Commutateur de blocage défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>Remplacez le moteur de transport du toner.</li> <li>Remplacez le fusible +24 V sur la PSU.</li> <li>Remplacez le commutateur de blocage.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
491	D	Alimentation haute tension : Erreur de sortie du tambour/de polarisation de développement
		Un signal d'erreur est détecté pendant 0,2 seconde lors du chargement du tambour ou du développement.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Perte haute tension</li> <li>Faisceau de câbles coupé</li> <li>Unité de tambour ou de développement défectueuse</li> <li>Unité d'alimentation haute tension défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>Remplacez l'unité de transfert sur papier ou de tambour.</li> <li>Remplacez l'unité d'alimentation haute tension.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
492	D	Alimentation haute tension : Erreur de sortie de polarisation du transfert d'image/du transfert sur papier
		Un signal d'erreur est détecté pendant 0,2 seconde lors du chargement du rouleau de séparation, de la courroie de transfert d'image ou du rouleau de transfert sur papier.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Perte haute tension</li> <li>Faisceau de câbles coupé</li> <li>Unité de transfert sur papier ou unité de courroie de transfert d'image défectueuse</li> <li>Unité d'alimentation haute tension défectueuse</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>Remplacez l'unité de transfert sur papier ou l'unité de courroie de transfert d'image.</li> <li>Remplacez l'unité d'alimentation haute tension.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
498	C	Erreur 2 du capteur de température et d'humidité
		<ul style="list-style-type: none"> <li>La sortie de la thermistance du capteur de température ne se situe pas dans la plage spécifiée (0,5 V à 4,2 V).</li> <li>La sortie de la thermistance du capteur d'humidité ne se situe pas dans la plage spécifiée (0,01 V à 2,4 V).</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Faisceau de câble du capteur de température et d'humidité débranché, mal fixé ou défectueux</li> <li>Capteur de température et d'humidité défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le connecteur et le faisceau de câbles.</li> <li>Remplacez le capteur de température/d'humidité.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
501	B	Erreur magasin papier 1
502	B	Erreur magasin papier 2
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le moteur de levage du magasin tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, si la limite supérieure n'est pas détectée dans les 10 secondes, l'appareil invite l'utilisateur à réinstaller le magasin.</li> <li>Lorsque le moteur de levage du magasin tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, si la limite supérieure n'est pas détectée en 1,5 seconde, l'appareil invite l'utilisateur à réinstaller le magasin.</li> </ul> <p>Si l'une de ces conditions est détectée trois fois de suite, le code SC est généré.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur de levage du papier débranché ou défectueux</li> <li>Moteur de levage du magasin débranché ou défectueux</li> <li>Mécanisme de levage de la plaque de fond défectueux</li> <li>Le magasin contient trop de papier</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez qu'il n'y a pas trop de papier dans le magasin.</li> <li>2. Vérifiez si la plaque de fond monte et descend bien manuellement.</li> <li>3. Vérifiez et/ou remplacez le moteur de levage du magasin.</li> <li>4. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
503-01	B	Erreur du magasin 3 (unité d'alimentation papier ou LCT)
		<p><b>Pour l'unité d'alimentation papier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque le moteur de levage du magasin se met en marche, la limite supérieure n'est pas détectée dans les 10 secondes</li> </ul> <p><b>Pour le LCT :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une erreur SC 503-01 est générée si la limite supérieure ou inférieure n'est pas détectée dans les 8 secondes suivant l'activation du moteur de levage du magasin, afin de soulever ou d'abaisser le magasin.</li> </ul>
		<p><b>Pour l'unité d'alimentation papier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur de levage du magasin défectueux ou connecteur débranché</li> <li>• Capteur de levage défectueux ou connecteur débranché</li> </ul> <p><b>Pour le LCT :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embrayage de transport de pile défectueux ou connecteur débranché</li> <li>• Moteur du magasin défectueux ou connecteur débranché</li> <li>• Capteur de position de repos du guide de fin défectueux ou câble débranché</li> <li>• Capteur de limite supérieure défectueux ou connecteur débranché</li> <li>• Moteur de levage du magasin défectueux ou connecteur débranché</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrôlez les connexions des câbles.</li> <li>2. Vérifiez et/ou remplacez le composant défectueux.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
503-02	B	Erreur du magasin 3 (unité d'alimentation papier ou LCT)
		<p>Ce code SC est généré si la situation suivante se produit 3 fois de suite.</p> <p><b>Pour l'unité d'alimentation papier :</b></p>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le magasin s'abaisse, le capteur de levage ne se désactive pas en 1,5 seconde.</li> </ul> <p><b>Pour le LCT :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'interrupteur principal est activé ou que le LCT est installé, si le guide de fin n'est pas en position de repos (capteur de position de repos ACTIVÉ), le moteur de levage du magasin s'arrête.</li> <li>Si la limite supérieure ne se désactive pas au bout de 1,5 seconde, le moteur de levage se met en marche pour abaisser le magasin après que la limite supérieure a été détectée au démarrage.</li> </ul>
		<p><b>Pour l'unité d'alimentation papier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur de levage du magasin défectueux ou connecteur débranché</li> <li>Capteur de levage défectueux ou connecteur débranché</li> </ul> <p><b>Pour le LCT :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Embrayage de transport de pile défectueux ou connecteur débranché</li> <li>Moteur du magasin défectueux ou connecteur débranché</li> <li>Capteur de position de repos du guide de fin défectueux ou câble débranché</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Contrôlez les connexions des câbles.</li> <li>Vérifiez et/ou remplacez le composant défectueux.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
504-01	B	<p>Erreur du magasin 4 (unité d'alimentation papier ou LCT)</p> <p><b>Pour l'unité d'alimentation papier à deux magasins</b></p> <p>Lorsque le moteur de levage du magasin se met en marche, la limite supérieure n'est pas détectée dans les 10 secondes. Si cette situation se produit trois fois de suite, le code SC est généré.</p> <p><b>Pour le LCT</b></p> <p>Si la limite supérieure ou inférieure n'est pas détectée dans les 8 secondes suivant l'activation du moteur de levage afin de soulever ou d'abaisser le magasin.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur de levage du magasin défectueux ou connecteur débranché</li> <li>Capteur de levage défectueux ou connecteur débranché</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Contrôlez les connexions des câbles.</li> <li>Vérifiez et/ou remplacez le composant défectueux.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
504-0 2	B	Erreur magasin 4 (unité d'alimentation papier à 3 magasins)
		Ce code SC est généré si la situation suivante se produit 3 fois de suite. <b>Pour l'unité d'alimentation papier à deux magasins</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le magasin s'abaisse, le capteur de levage ne se désactive pas en 1,5 seconde.</li> </ul> <b>Pour le LCT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la limite supérieure ne se désactive pas au bout de 1,5 seconde, le moteur de levage se met en marche pour abaisser le magasin après que la limite supérieure a été détectée au démarrage.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur de levage du magasin défectueux ou connecteur débranché</li> <li>Capteur de levage défectueux ou connecteur débranché</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Contrôlez les connexions des câbles.</li> <li>Vérifiez et/ou remplacez le composant défectueux.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
529	D	Erreur du moteur 1 de la porte de dérivation
		Le capteur PR de la porte de dérivation 1 ne détecte pas la position de repos de la porte 1 pendant 0,15 seconde, lorsque le copieur lance la détection de la position de repos. Le capteur PR de la porte de dérivation 1 ne se désactive pas pendant 0,1 seconde après que le copieur a détecté la position de repos.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur de la porte de dérivation 1 débranché ou défectueux</li> <li>Capteur PR de la porte de dérivation 1 débranché ou défectueux</li> <li>Problème mécanique (bourrage papier, etc.)</li> <li>Fusible 24 V fermé sur la PSU</li> <li>Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Retirez tout objet obstruant la porte de dérivation 1.</li> <li>Remplacez le capteur PR de la porte de dérivation 1.</li> <li>Remplacez le moteur de la porte de dérivation 1.</li> <li>Remplacez le fusible 24 V sur la PSU.</li> <li>Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
530	D	Erreur du ventilateur de fusion
		La carte d'E/S ne reçoit pas le signal de verrouillage 10 secondes après l'activation du ventilateur de fusion.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur du ventilateur de fusion défectueux ou connecteur débranché</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		Vérifiez le connecteur et/ou remplacez le moteur du ventilateur de fusion.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
531	D	Erreur du moteur avant/arrière du ventilateur de fusion (côté gauche du copieur)
		La carte d'E/S ne reçoit pas le signal de verrouillage 2 secondes après l'activation du moteur avant/arrière du ventilateur de fusion.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur avant ou arrière du ventilateur de fusion défectueux</li> </ul>
		Remplacez le moteur avant/arrière du ventilateur de fusion (côté gauche du copieur)

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
532	D	Erreur du ventilateur de la bobine CI
		Le copieur ne détecte pas le signal de blocage du moteur du ventilateur pendant 2 secondes, alors que le ventilateur de la bobine CI se met en marche.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câbles débranché</li> <li>• Surcharge sur le moteur du ventilateur de la bobine CI</li> <li>• Moteur du ventilateur de la bobine CI défectueux</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>2. Remplacez le ventilateur de la bobine CI.</li> <li>3. Remplacez la carte d'E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
533	D	Erreur du ventilateur de l'inverseur CI

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Le copieur ne détecte pas le signal de blocage du moteur du ventilateur pendant 2 secondes, alors que le ventilateur de l'inverseur CI se met en marche.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câbles débranché</li> <li>• Surcharge sur le moteur du ventilateur de l'inverseur CI</li> <li>• Moteur du ventilateur de l'inverseur CI défectueux</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>2. Remplacez le ventilateur de l'inverseur CI.</li> <li>3. Remplacez la carte d'E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
534	D	Erreur du ventilateur du deuxième conduit
		Le copieur ne détecte pas le signal de blocage du moteur du ventilateur pendant 2 secondes, alors que le ventilateur du deuxième conduit se met en marche.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câbles débranché</li> <li>• Surcharge sur le moteur du ventilateur du deuxième conduit</li> <li>• Moteur du deuxième conduit défectueux</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>2. Remplacez le ventilateur du deuxième conduit.</li> <li>3. Remplacez la carte d'E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
535	D	Erreur du ventilateur de sortie papier
		Le copieur ne détecte pas le signal de blocage du moteur du ventilateur pendant 2 secondes, alors que le ventilateur de sortie papier se met en marche.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câbles débranché</li> <li>• Surcharge sur le moteur du ventilateur de sortie papier</li> <li>• Moteur de sortie papier défectueux</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou remplacez le harnais.</li> <li>2. Remplacez le ventilateur de sortie papier.</li> <li>3. Remplacez la carte d'E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
540	D	Erreur du moteur de fusion/de sortie papier
		La carte d'E/S ne reçoit pas le signal de verrouillage 10 secondes après l'activation du moteur de fusion/de sortie papier.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surcharge du moteur</li> <li>• Moteur de fusion/de sortie papier défectueux</li> </ul>
		Remplacez le moteur de fusion/de sortie papier.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
541	A	Erreur de la thermopile du rouleau de chauffage
		La température mesurée par la thermopile du rouleau de chauffage n'atteint pas 0 °C pendant 6 secondes.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion de la thermopile du rouleau de chauffage</li> <li>• Thermopile du rouleau de chauffage défectueuse</li> <li>• Thermopile défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si la thermopile du rouleau de chauffage est bien connectée.</li> <li>2. Remplacez la thermopile du rouleau de chauffage.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
542	A	Erreur 1 de préchauffage du rouleau de chauffage
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La température du rouleau de chauffage n'atteint pas l'état « prêt à imprimer » dans les 190 secondes après l'activation de la lampe du rouleau de chauffage.</li> <li>• La température du rouleau de chauffage n'atteint pas 80 °C dans les 18 secondes suivant l'activation de l'inverseur Cl.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermopile sale ou défectueuse</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Unité de la bobine CI défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si la thermopile du rouleau de chauffage est bien connectée.</li> <li>Remplacez la thermopile.</li> <li>Remplacez l'unité de la bobine CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
543	A	Erreur 1 de surchauffe du rouleau de chauffage (erreur logicielle)
		La température de fusion détectée reste à 215 °C pendant 1 seconde.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PSU défectueuse</li> <li>Carte E/S défectueuse</li> <li>BCU défectueuse</li> </ul>
		Code SC associé : SC 553
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez la PSU.</li> <li>Remplacez la carte E/S.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
544	A	Erreur 1 de surchauffe du rouleau de chauffage (erreur matérielle)
		En mode Attente ou lors d'un travail d'impression, la température détectée pour le rouleau de chauffage atteint 220 °C.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PSU défectueuse</li> <li>Carte E/S défectueuse</li> <li>BCU défectueuse</li> <li>Système de contrôle de la fusion défectueux</li> </ul>
		Code SC associé : SC 543
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez la PSU.</li> <li>Remplacez la carte E/S.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
547	D	Erreur de passage par le zéro
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le signal de passage par le zéro est détecté trois fois alors que le relais de la résistance est désactivé lors de la mise sous tension.</li> <li>Le signal de passage par le zéro n'est pas détecté pendant 3 secondes alors que le relais de la résistance est activé après la mise sous tension ou la fermeture de la porte avant.</li> <li>L'erreur de détection se produit plusieurs fois pendant les 11 détections du signal de passage par le zéro. Cette erreur est définie lorsque le signal de passage par le zéro détecté est inférieur à 39 pendant.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Relais de fusion défectueux</li> <li>Circuit du relais de fusion défectueux</li> <li>Fusible +24 V en fermé sur la PSU</li> <li>Alimentation électrique instable</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la source d'alimentation électrique.</li> <li>Remplacez le fusible +24 V sur la PSU.</li> <li>Remplacez la PSU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
548	A	Erreur de rotation de l'unité de fusion
		Le capteur de la courroie de fusion ne détecte pas de changement au niveau de l'actionneur, pendant 0,5 seconde après l'activation du moteur de fusion/de sortie papier.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur de fusion/de sortie papier défectueux</li> <li>Actionneur déformé sur le capteur de la courroie de fusion</li> <li>Capteur de la courroie de fusion défectueux</li> <li>Connexion rompue entre l'inverseur CI et la carte d'E/S</li> <li>Unité de fusion mal installée</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que l'unité de fusion est bien installée.</li> <li>Vérifiez ou remplacez l'actionneur du capteur de la courroie de fusion.</li> <li>Remplacez le capteur de la courroie de fusion.</li> <li>Remplacez l'inverseur CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		5. Vérifiez la connexion entre l'inverseur CI et la carte d'E/S.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
549	A	Erreur de rotation du noyau en ferrite
		Le capteur PR du rouleau de ferrite ne détecte pas la position de repos du rouleau dans les 4 secondes suivant l'activation du moteur de sortie de papier/de fusion.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actionneur déformé sur le capteur PR du rouleau de ferrite</li> <li>• Capteur PR du rouleau de ferrite défectueux</li> <li>• Moteur du rouleau de ferrite défectueux</li> <li>• Fusible +24 V en fermé sur la PSU</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le rouleau de chauffage.</li> <li>2. Remplacez le capteur PR du rouleau de ferrite.</li> <li>3. Remplacez le moteur du rouleau de ferrite.</li> <li>4. Remplacez le fusible +24 V sur la PSU.</li> <li>5. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
551	A	Erreur de la thermistance du rouleau de chauffage
		La température mesurée par la thermistance du rouleau de pression n'atteint pas 0 °C pendant 7 secondes.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion de la thermistance du rouleau de pression</li> <li>• Thermistance du rouleau de pression défectueuse</li> </ul>
		Code SC associé : SC 541
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si la thermistance du rouleau de pression est bien connectée.</li> <li>2. Remplacez la thermistance du rouleau de pression.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
552	A	Erreur 2 de préchauffage du rouleau de chauffage

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La température du rouleau de chauffage n'atteint pas l'état « prêt à imprimer » dans les 90 secondes après l'activation de la lampe du rouleau de chauffage.</li> <li>• La température du rouleau de chauffage n'atteint pas 80 °C dans les 13 secondes suivant l'activation de l'inverseur CI.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermistance défectueuse</li> <li>• Inverseur CI défectueux</li> </ul>
		Code SC associé : SC 542
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si la thermistance du rouleau de chauffage est bien connectée.</li> <li>2. Remplacez l'inverseur CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
553	A	Surchauffe du rouleau de chauffage (erreur logicielle)
		La température du rouleau de chauffage détectée reste à 230 °C ou plus pendant une seconde.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSU défectueuse</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul>
		Code SC associé : SC 543
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la PSU.</li> <li>2. Remplacez la carte E/S.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
554	A	Surchauffe du rouleau de chauffage (erreur matérielle)
		La thermistance du rouleau de chauffage détecte 240 °C ou plus.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSU défectueuse</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> <li>• Système de contrôle de la fusion défectueux</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la PSU.</li> <li>2. Remplacez la carte E/S.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
557	C	Erreur de fréquence du passage par le zéro
		Lorsque le signal de passage par le zéro équivaut à 66 ou plus, et qu'il est détecté 10 fois ou plus sur 11 détections, le copieur détermine cette entrée sur 60 Hz et une erreur SC557 est générée.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interférences (fréquence élevée)</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la source d'alimentation électrique.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
559	A	Bourrage fusion consécutif
		Le compteur de bourrages papier de l'unité de fusion a atteint 3. Le compteur est réinitialisé lorsque le papier est correctement inséré.
		Cette SC n'est activée que si SP1 159-001 est défini sur « 1 » (par défaut, « 0 »).
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bourrage papier au niveau de l'unité de fusion.</li> </ul>
		Éliminez le bourrage papier dans l'unité de fusion. Assurez-vous ensuite que l'unité de fusion est propre et que rien ne fait obstacle au trajet du papier.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
561	A	Erreur de thermistance du rouleau de pression
		La température mesurée par la thermistance n'atteint pas 0 °C pendant 37 secondes.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion de la thermopile</li> <li>• Thermopile défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si la thermistance est bien connectée.</li> <li>2. Remplacez la thermistance.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
562	A	Erreur de température du rouleau de pression
		La température du rouleau de pression n'atteint pas la température Prêt dans les 120 secondes suivant l'activation de la lampe de fusion.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermistance défectueuse</li> <li>• Lampe de fusion défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la thermistance du rouleau de pression.</li> <li>2. Remplacez la lampe de fusion.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
563	A	Surchauffe du rouleau de pression 3 (erreur logicielle)
		La température du rouleau de pression détectée reste à 215 °C ou plus pendant une seconde.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSU défectueuse</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la PSU.</li> <li>2. Remplacez la carte E/S.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
564	A	Surchauffe du rouleau de pression 3 (erreur matérielle)
		La thermistance détecte 220 °C ou plus.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSU défectueuse</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> <li>• Système de contrôle de la fusion défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la PSU.</li> <li>2. Remplacez la carte E/S.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
565	A	Pleine puissance consécutive de la lampe de fusion du rouleau de pression 3
		Lorsque l'unité de fusion n'est pas en mode Prêt, la lampe de fusion du rouleau de pression reste allumée à pleine puissance pendant 180 secondes ou plus.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampe de fusion du rouleau de pression cassée</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez la lampe du rouleau de pression.</li> <li>Remplacez la PSU.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
580	D	Erreur de fréquence de passage par le zéro pour l'inverseur CI
		Le signal de passage par le zéro n'est pas détecté pendant 1 seconde ou plus, après l'activation de l'inverseur CI.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>CN983 déconnecté sur l'inverseur CI</li> <li>Inverseur CI défectueux</li> <li>Unité de la bobine CI défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le CN983 sur l'inverseur CI.</li> <li>Remplacez l'inverseur CI.</li> <li>Remplacez l'unité de la bobine CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
581	D	Erreur de tension d'entrée de l'inverseur CI
		L'inverseur CI détecte 70 V ou moins/140 V ou plus pendant 10 secondes.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'entrée inhabituelle</li> <li>CN981 déconnecté sur l'inverseur CI</li> <li>Inverseur CI défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le CN981 sur l'inverseur CI.</li> <li>Remplacez l'inverseur CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
582	D	Erreur de courant sur l'inverseur CI lors du démarrage

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Le courant de sortie provenant de l'inverseur CI n'atteint pas la valeur requise, lors de la mise en marche de l'inverseur.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bornes d'entrée 1 et 2 déconnectées</li> <li>• Inverseur CI défectueux</li> <li>• Unité de la bobine CI défectueuse</li> <li>• Unité de fusion défectueuse.</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les bornes d'entrée 1 et 2.</li> <li>2. Remplacez l'inverseur CI.</li> <li>3. Remplacez l'unité de la bobine CI.</li> <li>4. Remplacez l'unité de fusion.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Erreur de communication sur l'inverseur CI
		L'inverseur CI ne reçoit aucun signal de communication de la carte d'E/S.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connexion rompue entre l'inverseur CI et la carte d'E/S</li> <li>• Inverseur CI défectueux</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul>
583	D	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la connexion entre l'inverseur CI et la carte d'E/S.</li> <li>2. Remplacez l'inverseur CI.</li> <li>3. Remplacez la carte E/S.</li> <li>4. Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Erreur de rotation de l'unité de fusion
		Le capteur de la courroie de fusion ne détecte pas de changement au niveau de l'actionneur de l'unité de fusion, pendant 0,5 seconde.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur de fusion/de sortie papier défectueux</li> <li>• Actionneur déformé sur le capteur de la courroie de fusion</li> <li>• Capteur de la courroie de fusion défectueux</li> </ul>
584	A	

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connexion rompue entre l'inverseur CI et la carte d'E/S</li> <li>• Unité de fusion mal installée</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que l'unité de fusion est bien installée.</li> <li>1. Vérifiez ou remplacez l'actionneur du capteur de la courroie de fusion.</li> <li>2. Remplacez le capteur de la courroie de fusion.</li> <li>3. Remplacez l'inverseur CI.</li> <li>4. Vérifiez la connexion entre l'inverseur CI et la carte d'E/S.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
585	A	Erreur de pleine puissance (1 250 W) de la bobine CI
		L'unité de la bobine CI reste en pleine puissance (1 250 W) pendant 220 secondes ou plus.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inverseur CI défectueux</li> <li>• BCU défectueuse</li> <li>• Carte E/S défectueuse</li> <li>• Connexion rompue entre l'inverseur CI et la carte d'E/S</li> <li>• Thermopile défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'inverseur CI.</li> <li>2. Remplacez la BCU.</li> <li>3. Remplacez la carte E/S.</li> <li>4. Vérifiez la connexion entre l'inverseur CI et la carte d'E/S.</li> <li>5. Remplacez la thermopile.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
586	D	Erreur de court-circuit de l'unité de la bobine CI
		L'inverseur CI détecte un courant inhabituel (courant élevé) au niveau de l'unité de la bobine CI.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de la bobine CI défectueuse</li> <li>• Inverseur CI défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'unité de la bobine CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		2. Remplacez l'inverseur CI.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
587	D	Erreur de température élevée au niveau de l'inverseur CI
		L'inverseur CI détecte une température élevée à proximité de Q5 (circuit de contrôle de puissance de l'inverseur CI).
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inverseur CI défectueux</li> <li>• Ventilateur de l'inverseur CI défectueux</li> <li>• Arrivée d'air obstruée au niveau du capot arrière droit du ventilateur de l'inverseur CI</li> <li>• Type de papier incorrect introduit dans le copieur</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez ou nettoyez l'arrivée d'air du ventilateur de l'inverseur CI.</li> <li>2. Définissez un type de papier approprié sur le panneau de commande.</li> <li>3. Remplacez l'inverseur CI.</li> <li>4. Remplacez le ventilateur de l'inverseur CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
610	D	Erreur du compteur mécanique : N
611	D	Erreur du compteur mécanique : FC
-	-	Cette erreur SC concerne uniquement les modèles AN. Le copieur détecte une erreur de compteur mécanique lorsque le paramètre SP5987-001 est défini sur « 1 ».
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compteur mécanique déconnecté</li> <li>• Compteur mécanique défectueux</li> </ul>
		1. Vérifiez ou remplacez le compteur mécanique.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
620	D	Erreur de communication ARDF
		Une fois l'ARDF détecté, le signal d'arrêt est émis ou un dépassement de délai de communication se produit.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation incorrecte de l'ARDF</li> <li>• ARDF défectueux</li> <li>• Carte IPU défectueuse</li> <li>• Bruit externe</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la connexion des câbles de l'ARDF.</li> <li>2. Neutralisez le bruit externe.</li> <li>3. Remplacez l'ARDF.</li> <li>4. Remplacez la carte IPU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
621	D	Erreur de communication du finisseur
622	D	Erreur de communication au niveau de l'unité du magasin papier
-	-	<p>Tandis que la carte d'E/S communique avec une unité en option, un code SC s'affiche si l'une des situations suivantes se produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La carte d'E/S reçoit un signal qui n'est généré par les périphériques qu'après l'activation de l'interrupteur principal.</li> <li>• Lorsque la carte d'E/S ne reçoit pas de signal OK depuis un périphérique 100 ms après lui avoir envoyé une commande. La carte d'E/S renvoie la commande. La carte d'E/S ne reçoit pas de signal OK après avoir envoyé 3 fois la commande.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problèmes de câble</li> <li>• Problèmes au niveau de la carte d'E/S</li> <li>• Problèmes de la BCU</li> <li>• Problèmes de la PSU dans l'appareil</li> <li>• Problèmes de carte principale dans les périphériques</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si les câbles ou les périphériques sont connectés correctement.</li> <li>2. Remplacez la PSU si aucune alimentation n'est fournie aux périphériques.</li> <li>3. Remplacez la carte d'E/S ou la carte principale des périphériques.</li> <li>4. Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
630	CTL C	Erreur de communication CSS
		Une erreur de communication s'est produite au cours de la communication avec le CSS.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur de ligne de communication</li> </ul>
		Journaux uniquement.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
632	CTL B	Erreur système de comptabilisation MF 1
		Le contrôleur envoie des données au système de comptabilisation, qui ne répond pas. Cette erreur se produit à trois reprises.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion entre le contrôleur et le système de comptabilisation</li> </ul>
		1. Contrôlez la connexion.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
633	CTL B	Erreur système de comptabilisation MF 2
		Une fois la communication établie, le contrôleur reçoit un signal de frein du système de comptabilisation.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion entre le contrôleur et le système de comptabilisation</li> </ul>
		1. Contrôlez la connexion.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
634	CTL B	Erreur système de comptabilisation MF 3
		Le système de comptabilisation envoie au contrôleur un message indiquant qu'une erreur de RAM de sauvegarde s'est produite.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Défaillance du contrôleur du système de comptabilisation MF</li> <li>• Erreur de batterie</li> </ul>
		1. Mettez l'appareil hors puis sous tension. 2. Remplacez la carte contrôleur du système de comptabilisation.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		3. Remplacez la batterie.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
635	CTL B	Erreur système de comptabilisation MF 4
		Le système de comptabilisation envoie au contrôleur un message indiquant qu'une erreur de tension de la batterie s'est produite.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Défaillance du contrôleur du système de comptabilisation MF</li> <li>• Erreur de batterie</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>2. Remplacez la carte contrôleur du système de comptabilisation.</li> <li>3. Remplacez la batterie.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
650	CTL B	Erreur de communication du modem de service distant (Cumin-M)
-001	-	Erreur d'authentification
		L'authentification de Cumin-M a échoué lors d'une connexion par réseau commuté.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paramètres SP incorrects</li> <li>• Ligne téléphonique déconnectée</li> <li>• Carte modem déconnectée</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez et configurez un nom d'utilisateur (SP5816-156) et un mot de passe (SP5816-157) corrects.</li> </ol>
-004	-	Configuration du modem incorrecte
		La connexion commutée a échoué en raison d'une configuration incorrecte du modem.
		Idem que -001
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez et spécifiez une commande AT correcte (SP5819-160).</li> </ol>
-005	-	Erreur de ligne de communication

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		La tension fournie n'est pas suffisante, en raison d'une ligne de communication ou d'une connexion défectueuse.
		Idem que -001
		1. Contactez la compagnie téléphonique locale de l'utilisateur.
-011	-	Paramètres réseau incorrects
		La carte réseau et le modem Cumin-M sont activés en même temps.
		Idem que -001
		1. Désactivez la carte réseau à l'aide de la fonction SP5985-1.
-012	-	Erreur de carte modem
		La carte modem ne fonctionne pas correctement, bien qu'elle soit configurée pour une connexion par réseau commuté.
		Idem que -001
		1. Installez la carte modem.
		2. Vérifiez et réinitialisez la configuration de la carte modem à l'aide de la fonction SP5816.
		3. Remplacez la carte modem.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
651	CTL C	Connexion par réseau commuté incorrecte
		-001: Erreur de paramètre programme
		-002: Erreur d'exécution du programme
		Une erreur inattendue s'est produite lorsque le modem (Cumin-M) a tenté d'appeler le centre via une connexion par réseau commuté.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur causée par un bogue logiciel</li> </ul>
		Aucune action requise car cette SC n'interfère pas avec le fonctionnement du copieur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
669	D	Erreur d'EEPROM
		La tentative de communication EEPROM échoue trois fois après que le copieur détecte l'erreur EEPROM.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur causée par un bruit</li> </ul>
		Désactivez l'interrupteur principal puis activez-le de nouveau.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
670	CTL D	Pas de réponse du contrôleur lors de la mise sous tension
		Lorsque l'interrupteur principal est activé ou que l'appareil entame son préchauffage à la sortie du mode d'économie d'énergie, le contrôleur ne reçoit pas de signal de commande du contrôleur.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> <li>• Carte contrôleur défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrôlez la connexion entre la BCU et le contrôleur.</li> <li>2. Remplacez le contrôleur.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
672	CTL D	Erreur de communication entre le contrôleur et le panneau de commande au démarrage <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une fois l'appareil sous tension, la communication entre le contrôleur et le panneau de commande n'est pas établie, ou la communication avec le contrôleur est interrompue après un démarrage normal.</li> <li>• Après la réinitialisation au démarrage du panneau de commande, le code d'attention ou le code de réception d'attention n'est pas envoyé depuis le contrôleur dans les 15 secondes.</li> <li>• Après que le contrôleur exécute une commande pour vérifier la ligne de communication avec le contrôleur à intervalles de 30 secondes et, à deux reprises, le contrôleur ne répond pas.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panne du contrôleur</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation incorrecte de la carte contrôleur</li> <li>• Carte contrôleur défectueuse</li> <li>• Connecteur du panneau de commande défectueux ou mauvaise connexion</li> <li>• Le contrôleur n'est pas totalement arrêté lorsque vous désactivez l'interrupteur principal.</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la configuration du paramètre SP5875-001. S'il est défini sur « 1 (Désactivé) », passez à « 0 (Désactivé) ».</li> <li>2. Vérifiez l'état de la carte contrôleur.</li> <li>3. Vérifiez l'état du panneau de commande.</li> <li>4. Remplacez la carte contrôleur.</li> <li>5. Remplacez le panneau de commande.</li> <li>6. Désactivez l'interrupteur principal, patientez au moins une seconde, puis réactivez-le.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
681	D	RFID : Erreur de communication
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une erreur de communication se produit lorsque la puce RFID tente de communiquer avec le récepteur RFID.</li> <li>• La tentative de communication RFID échoue trois fois après que le copieur détecte l'erreur de communication RFID.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecteur et graveur RFID défectueux</li> <li>• Interface ASAP déconnectée</li> <li>• Aucune puce mémoire sur la cartouche de toner</li> <li>• Bruit</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la carte contrôleur RFID.</li> <li>2. Remplacez la cartouche de toner.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
682	D	Puce mémoire du capteur TD : Erreur de communication
		La tentative de communication de la puce mémoire échoue trois fois après que le copieur détecte l'erreur de communication de la puce mémoire.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Données endommagées sur la puce mémoire</li> <li>Interface déconnectée</li> <li>Aucune puce mémoire sur l'unité de développement</li> <li>Bruit</li> </ul>
		1. Remplacez la PCU.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
683	B	RFID : Erreur de vérification de l'unité
		Le copieur reçoit une erreur de communication RFID, même si aucune cartouche de toner n'est installée.
		Erreur causée par un bruit
		1. Désactivez l'interrupteur principal puis activez-le de nouveau.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
687	D	Erreur de commande d'adresse mémoire
		La BCU ne reçoit pas de commande d'adresse mémoire du contrôleur 120 secondes après l'arrivée du papier en position de cadrage.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauvaise connexion</li> <li>Contrôleur défectueux</li> <li>BCU défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si le contrôleur est bien connecté à la BCU.</li> <li>Remplacez le contrôleur.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
689	D	Erreur de communication sur l'inverseur CI
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le copieur se met en marche, lors d'une reprise sur le mode économie d'énergie ou lorsque la porte avant ou latérale est ouverte ou fermée, une erreur de dépassement de délai se produit pour la communication avec la carte d'E/S.</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>La carte d'E/S détecte le signal d'arrêt provenant de l'inverseur CI après qu'une communication entre la carte et l'inverseur est détectée.</li> <li>La communication entre la carte d'E/S et l'inverseur CI échoue trois fois après détection du signal d'arrêt.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Carte E/S défectueuse</li> <li>Inverseur CI défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Désactivez l'interrupteur principal puis activez-le de nouveau.</li> <li>Si l'erreur se produit de nouveau, remplacez la carte d'E/S et/ou l'inverseur CI.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Erreur de communication GAVD
		<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ID de périphérique du bus I2C n'est pas identifié pendant l'initialisation.</li> <li>Une erreur d'état de périphérique se produit pendant la communication sur le bus I2C.</li> <li>La communication sur le bus I2C n'est pas établie en raison d'une erreur autre qu'un manque de mémoire tampon.</li> </ul>
690	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauvaise connexion</li> <li>IPU défectueuse</li> <li>Carte contrôleur DL défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>Contrôlez la connexion des câbles.</li> <li>Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>Remplacez la carte IPU.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Erreur PR de la butée d'arrêt de l'original
700	D	Lorsque le moteur de prélèvement tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, le capteur PR de la butée d'arrêt de l'original ne détecte pas la position de repos de la butée.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur PR de la butée d'arrêt de l'original défectueux</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur de prélèvement défectueux</li> <li>• Carte pilote CD défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la carte pilote CD si le moteur de prélèvement ne fonctionne pas correctement.</li> <li>2. Remplacez le moteur de prise.</li> <li>3. Remplacez le capteur PR de la butée d'arrêt de l'original.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
701	D	Erreur PR du rouleau de prélèvement
		Lorsque le moteur de prélèvement tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, le capteur PR du rouleau de prélèvement ne détecte pas la position de repos du rouleau.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur PR du rouleau de prélèvement défectueux</li> <li>• Moteur de prélèvement défectueux</li> <li>• Carte pilote CD défectueuse</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la carte pilote CD si le moteur de prélèvement ne fonctionne pas correctement.</li> <li>2. Remplacez le moteur de prise.</li> <li>3. Remplacez le capteur PR du rouleau de prélèvement</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
725	B	Erreur du moteur de la plaque guide de sortie du finisseur
		Après s'être éloigné du capteur de position de la plaque guide, le guide de sortie n'est pas détecté à sa position de repos, dans le délai spécifié. Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur de la plaque guide déconnecté ou défectueux</li> <li>• Surcharge du moteur de la plaque guide due à une obstruction</li> <li>• Capteur de position de la plaque guide déconnecté ou défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les connexions et les câbles pour les composants mentionnés ci-dessus.</li> <li>2. Vérifiez que le mécanisme du moteur de la plaque guide n'est pas bloqué.</li> <li>3. Remplacez le capteur de position et/ou le moteur de la plaque guide.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		4. Remplacez la carte principale du finisseur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
730	B	Erreur du moteur de décalage du magasin 1 du finisseur
		Le capteur PR du rouleau de décalage du magasin supérieur ne s'active pas dans le délai requis, après que le bac à décalage a commencé à regagner ou à quitter sa position de repos. Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le capteur PR du bac à décalage du magasin supérieur est déconnecté ou défectueux</li> <li>• Le moteur du bac à décalage du magasin supérieur est déconnecté ou défectueux</li> <li>• Surcharge du moteur du bac à décalage du magasin supérieur due à une obstruction</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les connexions et les câbles pour les composants mentionnés ci-dessus.</li> <li>2. Vérifiez que le mécanisme du moteur de décalage n'est pas bloqué.</li> <li>3. Remplacez le capteur PR du bac à décalage et/ou le moteur de décalage.</li> <li>4. Remplacez la carte principale du finisseur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
740	B	Erreur du moteur de l'unité d'agrafage en coin du finisseur
		Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<p><b>Pour le finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le déplacement de l'agrafeuse ne s'arrête pas au bout d'un certain laps de temps.</li> </ul>
		<p><b>Pour le finisseur 1000 feuilles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le moteur de l'agrafeuse ne s'éteint pas dans le délai requis après la fin de l'opération.</li> <li>• Le capteur PR de l'unité d'agrafage ne détecte pas la position de repos lorsque l'unité la regagne.</li> <li>• Le capteur PR de l'unité d'agrafage détecte la position de repos après que l'unité la quittée.</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrafes coincées</li> <li>• Surcharge du moteur</li> <li>• Moteur d'agrafage défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les connexions et les câbles pour les composants mentionnés ci-dessus.</li> <li>2. Remplacez le capteur PR et/ou le moteur de l'agrafeuse</li> <li>3. Remplacez la carte principale du finisseur.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
741	B	Erreur du moteur de rotation de l'unité d'agrafage en coin du finisseur
		L'agrafeuse ne revient pas en position de repos dans le délai requis, après l'agrafage.
		Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur de rotation de l'agrafeuse défectueux</li> <li>• Surcharge du moteur de rotation de l'agrafeuse</li> <li>• Capteur PR de rotation de l'agrafeuse défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le moteur de rotation de l'agrafeuse.</li> <li>2. Remplacez le capteur PR de rotation de l'agrafeuse.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
742	B	Erreur du moteur de déplacement de l'agrafeuse du finisseur
		Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<p><b>Pour le finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le déplacement de l'agrafeuse ne s'arrête pas pendant un certain laps de temps.</li> </ul>
		<p><b>Pour le finisseur 1000 feuilles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le capteur PR de l'agrafeuse ne s'active pas durant le délai spécifié, après l'activation du moteur (première détection : erreur de bourrage, détections suivantes : code SC).</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surcharge du moteur</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion du capteur de position de repos de l'agrafeuse</li> <li>• Mauvaise connexion du moteur de déplacement de l'agrafeuse</li> <li>• Capteur de position de repos de l'agrafeuse défectueux</li> <li>• Moteur de déplacement de l'agrafeuse défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la connexion du moteur de déplacement de l'agrafeuse.</li> <li>2. Vérifiez la connexion du capteur de position de repos de l'agrafeuse.</li> <li>3. Remplacez le capteur de position de repos de l'agrafeuse.</li> <li>4. Remplacez le moteur de déplacement de l'agrafeuse.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
743	B	Erreur 1 du moteur d'agrafage des livrets
		Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC. <b>Pour le finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)</b> Le moteur de piqûre de l'unité d'agrafage avant ne démarre pas dans le délai spécifié.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surcharge du moteur</li> <li>• Mauvaise connexion du moteur d'agrafage avant</li> <li>• Moteur d'agrafage avant défectueux</li> </ul>
		Remplacez le moteur d'agrafage avant.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
744	B	Erreur 2 du moteur d'agrafage des livrets
		Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC. <b>Pour le finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)</b> Le moteur de piqûre de l'unité d'agrafage arrière ne démarre pas dans le délai spécifié.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surcharge du moteur</li> <li>• Mauvaise connexion du moteur d'agrafage arrière</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur d'agrafage arrière défectueux</li> </ul>
		Remplacez le moteur d'agrafage avant.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
746	B	Finisseur livrets 1000 feuilles : Erreur du moteur d'éjection de pile
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ce code SC n'est pas utilisé sur ce copieur.</b></li> </ul>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
750	B	Finisseur 1000/2000/3000 feuilles (livrets) : Erreur du moteur de levage du magasin
		Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		Le capteur de hauteur de papier du magasin supérieur ne change pas de statut dans le délai spécifié, après que le magasin monte ou descend.
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les connexions du moteur du bac à décalage.</li> <li>2. Moteur du bac à décalage défectueux</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
760	B	Erreur du moteur de perforation du finisseur
		Le capteur PR du perforateur ne s'active pas durant le délai spécifié, après l'activation du moteur Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur PR du perforateur déconnecté ou défectueux</li> <li>• Moteur de perforation déconnecté ou défectueux</li> <li>• Surcharge du moteur de perforation due à une obstruction</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les connexions et les câbles du moteur de perforation et du capteur PR.</li> <li>2. Vérifiez que le mécanisme du moteur de perforation n'est pas bloqué.</li> <li>3. Remplacez le capteur PR du perforateur et/ou du moteur de perforation</li> <li>4. Remplacez la carte principale du finisseur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
761	B	Erreur du moteur de la plaque de pliage du finisseur
		La plaque guide bouge, mais n'est pas détectée en position de repos, dans le délai spécifié. Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur PR de la plaque de pliage déconnecté ou défectueux</li> <li>• Moteur de la plaque de pliage déconnecté ou défectueux</li> <li>• Surcharge du moteur de la plaque de pliage due à une obstruction</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les connexions et les câbles du moteur et du capteur PR de la plaque de pliage.</li> <li>2. Vérifiez que le mécanisme du moteur de la plaque de pliage n'est pas bloqué.</li> <li>3. Remplacez le capteur PR et/ou le moteur de la plaque de pliage.</li> <li>4. Remplacez la carte principale du finisseur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
763	B	Erreur du moteur de déplacement du perforateur
		L'unité de perforation bouge, mais n'est pas détectée en position de repos, dans le délai spécifié. Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câble du moteur débranché, mal fixé ou défectueux</li> <li>• Moteur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les connexions du moteur de déplacement du perforateur.</li> <li>2. Moteur de déplacement du perforateur défectueux</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
764	B	Erreur du moteur de glissement du capteur de positionnement du papier
		Le capteur de positionnement du papier bouge, mais n'est pas détecté en position de repos, dans le délai spécifié. Le premier échec de détection entraîne une erreur de bourrage et le second un code SC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faisceau de câble du moteur débranché, mal fixé ou défectueux</li> <li>• Moteur défectueux</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les connexions du moteur de glissement du capteur de positionnement du papier.</li> <li>Moteur de glissement du capteur de positionnement du papier défectueux.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
791	D	Erreur de l'unité pont
		L'appareil reconnaît le finisseur, mais pas l'unité pont.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecteur défectueux</li> <li>Faisceau de câbles coupé</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les connexions entre l'unité pont et le copieur.</li> <li>Installez une nouvelle unité pont.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
792	B	Erreur du finisseur
		Le copieur ne reconnaît pas le finisseur, mais reconnaît l'unité pont.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecteur défectueux</li> <li>Faisceau de câbles défectueux</li> <li>Installation incorrecte</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les connexions entre le finisseur et le copieur.</li> <li>Installez un nouveau finisseur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
818	CTL B	Erreur de chien de garde
		Alors que le programme système est en cours d'exécution, les autres processus ne fonctionnent pas du tout.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôleur défectueux</li> <li>Erreur logicielle</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir la Remarque 1 à la fin du tableau des codes SC.</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
819	CTL D	Erreur fatale
[696E]		Erreur de traitement
		Système totalement arrêté
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIMM RAM défectueuse</li> <li>• DIMM ROM défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> <li>• Erreur logicielle</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez et/ou remplacez la dimm RAM.</li> <li>2. Vérifiez et/ou remplacez le DIMM ROM.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>
		<p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir la Remarque 1 à la fin du tableau des codes SC.</li> </ul>
[766D]		Erreur de mémoire
		Taille imprévue de la mémoire système
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIMM RAM défectueuse</li> <li>• DIMM ROM défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> <li>• Erreur logicielle</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez et/ou remplacez la dimm RAM.</li> <li>2. Vérifiez et/ou remplacez le DIMM ROM.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>
[4361]		Erreur d'arrêt noyau
		L'interruption d'erreur de mise en cache se produit dans le processeur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur de mise en cache du processeur</li> </ul>
		1. Remplacez le contrôleur.
		Erreur d'arrêt noyau
		Erreur dans le système d'exploitation (un message d'erreur est généré)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processeur défectueux</li> <li>• Mémoire défectueuse</li> <li>• Mémoire flash défectueuse</li> <li>• Logiciel incorrect</li> </ul>
		1. Remplacez la mémoire.
		2. Remplacez le contrôleur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
820	CTL D	Erreur d'autodiagnostic : Processeur [XXXX] : code d'erreur détaillé
[0001] à [06FF] [0801] à [4005]		<p>Erreur processeur</p> <p>Pendant l'autodiagnostic, le processeur du contrôleur détecte une erreur. Il existe 47 codes d'erreur (0001 à 4005) qui dépendent de la cause de l'erreur. Le processeur détecte une erreur et affiche le code d'erreur correspondant avec l'adresse du programme où l'erreur s'est produite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problème de microprogramme système</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>2. Réinstallez le microprogramme système du contrôleur.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol> <p>Si la procédure ci-dessus ne permet pas de résoudre le problème, les informations suivantes, affichées à l'écran, doivent être communiquées à un centre d'assistance technique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code SC</li> <li>• code d'erreur détaillé</li> <li>• Adresse du programme</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
[0702] [0709] [070A]		Erreur de mémoire/processeur
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problème de microprogramme système</li> <li>• DIMM-RAM défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinstallez le logiciel système du contrôleur.</li> <li>2. Remplacez la DIMM-RAM.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
821	CTL D	Erreur d'autodiagnostic : ASIC [XXXX] : code d'erreur détaillé
[0B00]		Erreur ASIC
		Erreur de contrôle d'écriture et de vérification dans l'ASIC.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Périphérique ASIC défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>
[0B06]		Erreur de détection de l'ASIC
		L'ASIC d'E/S pour le contrôle système n'est pas détectée.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASIC défectueuse</li> <li>• Interfaces North Bridge et PCI défectueuses</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la carte contrôleur.</li> </ol>
[0B10]		Erreur de registre SHM <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'initialisation de la connexion bus ou de la lecture SHM a échoué.</li> <li>• Le registre SHM est différent de la valeur spécifiée.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bus de connexion défectueux</li> <li>• SHM défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la carte contrôleur.</li> </ol>
[0D05]		Erreur d'autodiagnostic : ASIC

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Le processeur vérifie si le minuteur de l'ASIC fonctionne correctement par rapport à son propre minuteur. Si le minuteur de l'ASIC ne fonctionne pas dans la plage définie, ce code SC est affiché.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problème de microprogramme système</li> <li>• DIMM-RAM défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinstallez le microprogramme système du contrôleur.</li> <li>2. Remplacez la DIMM-RAM.</li> <li>3. Remplacez la carte contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
822	CTL B	Erreur d'autodiagnostic : Disque dur [XXXX] : code d'erreur détaillé
[3003]		Erreur de dépassement de délai
[3004]		Erreur de commande
-	-	Lorsque l'interrupteur principal est activé, ou au début de l'autodiagnostic, le disque dur reste occupé pendant le délai indiqué, ou plus.
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> <li>• Disque dur défectueux</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le disque dur est correctement connecté au contrôleur.</li> <li>2. Remplacez le disque dur.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
823	CTL B	Erreur d'autodiagnostic : Carte d'interface réseau [XXXX] : code d'erreur détaillé
[6101]		Erreur de total de contrôle de l'adresse MAC Le total de contrôle de l'adresse MAC ne correspond pas à celui stocké dans la mémoire ROM.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
[6104]		Erreur CI PHY Le CI PHY sur le contrôleur n'est pas reconnu correctement.
[6105]		Erreur de boucle CI PHY Une erreur s'est produite pendant le test en boucle pour le CI PHY sur le contrôleur.
-		1. Remplacez le contrôleur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
824	CTL D	[1401] Erreur d'autodiagnostic : NVRAM standard Le contrôleur ne reconnaît pas la NVRAM standard installée ou détecte qu'elle est défectueuse.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> <li>• NVRAM standard défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que la NVRAM standard est bien insérée dans son logement.</li> <li>2. Remplacez la NVRAM.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
826	CTL D	[15FF] Erreur d'autodiagnostic : HTR/NVRAM en option Le système HTR n'est pas détecté.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTR défectueuse</li> <li>• NVRAM sans HTR installé</li> <li>• Batterie de sauvegarde déchargée</li> </ul>
		1. Remplacez la NVRAM par une autre NVRAM disposant d'une HTR.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
827	CTL	Erreur d'autodiagnostic : DIMM de SRAM standard

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
	D	[XXXX] : code d'erreur détaillé
[0201]		Erreur de vérification
		Erreur détectée pendant un contrôle d'écriture/vérification pour la RAM standard (DIMM SDRAM).
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> <li>• DIMM SDRAM défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>2. Remplacez la DIMM SDRAM.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>
[0202]		Erreur de mémoire résidente
		Les valeurs SPD de tous les modules DIMM RAM sont incorrectes ou illisibles.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIMM RAM défectueuse</li> <li>• ROM SPD défectueuse sur DIMM RAM</li> <li>• Bus 12C défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la DIMM RAM.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
828	CTL D	Erreur d'autodiagnostic : ROM [XXXX] : code d'erreur détaillé
[0101]		<p>Erreur de total de contrôle 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le moniteur d'amorçage et le programme de système d'exploitation stocké sur la DIMM ROM sont vérifiés. Si le total de contrôle du programme est incorrect, ce code SC s'affiche.</li> </ul>
[0104]		<p>Erreur de total de contrôle 2</p> <p>Toutes les zones de la DIMM ROM sont contrôlées. Si le total de contrôle de tous les programmes stockés dans la DIMM ROM est incorrect, ce code SC s'affiche.</p>
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIMM ROM défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>2. Remplacez le DIMM ROM.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
829	CTL B	Erreur d'autodiagnostic : RAM en option [XXXX] : code d'erreur détaillé
[0401]		Erreur de vérification (logement 1) Les données stockées dans la RAM en option du logement 1 ne correspondent pas aux données lues.
[0402]		Erreur de composition (logement 1) Le résultat du contrôle des données de composition de la RAM en option dans le logement 1 du contrôleur est incorrect.
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIMM RAM non définie installée</li> <li>• DIMM RAM défectueuse</li> </ul>
-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>2. Remplacez la DIMM RAM.</li> <li>3. Remplacez la carte contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
851	CTL B	Erreur de l'interface IEEE1394
		L'interface 1394 est inutilisable.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface IEEE1394 défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>2. Remplacez la carte d'interface IEEE1394.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
853	CTL B	Carte LAN sans fil non détectée
		La carte LAN sans fil n'est pas détectée avant l'établissement de la communication, alors que la carte LAN sans fil est bien détectée.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> </ul>
		1. Contrôlez la connexion.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
854	CTL B	Carte LAN/Bluetooth sans fil non détectée
		La carte LAN/Bluetooth sans fil n'est pas détectée après l'établissement de la communication, alors que la carte LAN sans fil est bien détectée.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> </ul>
		1. Contrôlez la connexion.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
855 856	CTL B	Erreur de carte Bluetooth ou LAN sans fil
		Une erreur est détectée sur la carte Bluetooth ou LAN sans fil.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> <li>• Carte Bluetooth ou LAN sans fil défectueuse</li> </ul>
		1. Contrôlez la connexion. 2. Remplacez la carte Bluetooth ou LAN sans fil.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
857	CTL B	Erreur de l'interface avec la carte réseau
		L'interface USB est inutilisable en raison d'une erreur de pilote.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote USB défectueux</li> <li>• Mauvaise connexion</li> </ul>
		1. Contrôlez la connexion. 2. Remplacez la carte USB.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
860	CTL B	Disque dur : Erreur d'initialisation
		Le contrôleur détecte une défaillance du disque dur.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disque dur non initialisé</li> <li>• Disque dur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reformatez le disque dur.</li> <li>2. Remplacez le disque dur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
861	CTL D	Disque dur : Erreur de redémarrage
		Le disque dur n'est pas prêt dans les 30 secondes suivant sa mise sous tension.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise connexion</li> <li>• Câbles défectueux</li> <li>• Disque dur défectueux</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrôlez la connexion entre le disque dur et le contrôleur.</li> <li>2. Vérifiez et remplacez les câbles.</li> <li>3. Remplacez le disque dur.</li> <li>4. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
863	CTL D	Disque dur : Erreur de lecture
		Les données stockées sur le disque dur ne peuvent pas être lues correctement.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disque dur défectueux</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le disque dur.</li> <li>2. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
864	CTL D	Disque dur : Erreur CRC
		Lors de la lecture de données du disque dur ou de l'écriture de données sur celui-ci, la transmission des données échoue.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Disque dur défectueux</li> </ul>
		1. Remplacez le disque dur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
865	CTL D	Disque dur : Erreur d'accès
		Erreur détectée pendant l'utilisation du disque dur.
		Disque dur défectueux
		Remplacez le disque dur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
866	CTL B	Erreur d'authentification carte SD
		Aucune licence correcte n'est trouvée sur la carte SD.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Les données de la carte SD sont endommagées.</li> </ul>
		1. Stockez des données correctes sur la carte SD.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
867	CTL D	Erreur carte SD
		La carte SD est éjectée de son logement.
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Installez la carte SD.</li> <li>Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
868	CTL D	<p>Erreur d'accès à la carte SD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-13 à -3: Erreur de système de fichiers</li> <li>Autre numéro : Erreur de périphérique</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Un rapport d'erreur est envoyé à partir du lecteur de carte SD. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une erreur est détectée sur la carte SD.</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans le cas d'une erreur de système de fichiers, formatez la carte SD sur le PC.</li> <li>2. Dans le cas d'une erreur de périphérique, éteignez l'interrupteur principal puis rallumez-le.</li> <li>3. Remplacez la carte SD.</li> <li>4. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

4

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
870	CTL B	Erreur de carnet d'adresses
		Erreur détectée dans les données copiées dans le carnet d'adresses via un réseau.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel défectueux</li> <li>• Disque dur défectueux</li> <li>• Chemin d'accès au serveur incorrect</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Initialisez les données du carnet d'adresses (SP5-846-050).</li> <li>2. Initialisez les informations utilisateur (SP5-832-006).</li> <li>3. Remplacez le disque dur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
872	CTL B	Erreur de données de courrier du disque dur
		Une erreur est détectée sur le disque dur lors de l'initialisation de l'appareil.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disque dur défectueux</li> <li>• Coupure de courant lors d'un accès au disque dur</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</li> <li>2. Initialisez la partition du disque dur (SP5-832-007).</li> <li>3. Remplacez le disque dur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
873	CTL B	Erreur de transfert de courrier du disque dur
		Une erreur est détectée sur le disque dur lors de l'initialisation de l'appareil.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Disque dur défectueux</li> <li>Coupure de courant lors d'un accès au disque dur</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Initialisez la partition du disque dur (SP5-832-008).</li> <li>Remplacez le disque dur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
874	CTL D	Suppression de toutes les données 1 : Disque dur
		Une erreur est détectée lorsque toutes les données du disque dur ou de la NVRAM sont formatées physiquement par l'unité de protection contre l'écrasement de données (B735).
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Unité de protection contre l'écrasement de données non installée (carte SD)</li> <li>Disque dur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Installez l'unité de protection contre l'écrasement de données (B735).</li> <li>Remplacez le disque dur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
875	CTL D	Suppression de toutes les erreurs 2 : Zone de données
		Une erreur est détectée lorsque toutes les données du disque dur ou de la NVRAM sont formatées logiquement par l'unité de protection contre l'écrasement de données (B735).
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le format logique du disque dur a échoué.</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Désactivez/activez l'interrupteur principal et réessayez l'opération.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
876	CTL D	Erreur de données du journal

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Une erreur a été détectée lors du traitement de données du journal à la mise sous tension ou pendant le fonctionnement de l'appareil. Cela peut se produire lorsque l'appareil est mis hors tension lors de son fonctionnement.
-001		Erreur de données du journal 1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fichier de données de journal endommagé sur le disque dur</li> </ul>
		1. Initialisez le disque dur avec SP5832-004.
-002		Erreur de données du journal 2
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Module de cryptage non installé</li> </ul>
		1. Désactivez la fonction de cryptage du journal à l'aide du paramètre SP9730-004 (« 0 » correspond à Désactivé).
		1. Installez le module DESS.
-003		Erreur de données du journal 3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Clé de cryptage du journal non valide suite à des données NVRAM défectueuses</li> </ul>
		1. Initialisez le disque dur avec SP5832-004.
		2. Désactivez la fonction de cryptage du journal à l'aide du paramètre SP9730-004 (« 0 » correspond à Désactivé).
-004		Erreur de données du journal 4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonction de cryptage du journal inhabituelle suite à des données NVRAM défectueuses</li> </ul>
		1. Initialisez le disque dur avec SP5832-004.
-005		Erreur de données du journal 5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>NVRAM ou disque dur installé(e) utilisé(e) sur une autre machine</li> </ul>
		1. Réinstallez la NVRAM ou le disque dur précédent.
		2. Initialisez le disque dur avec SP5832-004.
-099		Erreur de données du journal 99
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cause différente des précédentes</li> </ul>
		1. Demandez conseil à votre responsable.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
877	CTL D	Erreur de carte SD de protection contre l'écrasement des données du disque dur
		La fonction d'effacement total ne peut pas être exécutée, mais l'unité de protection contre l'écrasement des données (B735) est installée et activée.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte SD défectueuse (B735)</li> <li>• Carte SD (B735) non installée</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la NVRAM, puis installez la nouvelle carte SD (B735).</li> <li>2. Contrôlez et réinstallez la carte SD (B735).</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
880	CTL D	Erreur du convertisseur de format de fichier
		Le convertisseur de format de fichier ne répond pas.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convertisseur de format de fichier défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le convertisseur de format de fichier.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
900	CTL D	Erreur du compteur électrique
		Données anormales dans les compteurs.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• NVRAM défectueuse</li> <li>• Contrôleur défectueux</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrôlez la connexion entre la NVRAM et le contrôleur.</li> <li>2. Remplacez la NVRAM.</li> <li>3. Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
910	CTL D	Erreur 1 du contrôleur externe
911		Erreur 2 du contrôleur externe
912		Erreur 3 du contrôleur externe

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
913		Erreur 4 du contrôleur externe
914		Erreur 5 du contrôleur externe
-	-	Le contrôleur externe a alerté le copieur de la présence d'une erreur.
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez vous reporter aux instructions relatives au contrôleur externe (application).</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
919	CTL D	Erreur 6 du contrôleur externe
		Lors d'une utilisation normale de l'EAC (External Application Converter, convertisseur d'application externe), à savoir le module de conversion, la réception d'un signal d'interruption d'une ligne électrique a été détectée en provenance du pilote série FLUTE ou bien d'un signal BREAK en provenance de l'autre station.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupure électrique au niveau du contrôleur EFI</li> <li>• Le contrôle EFI a été redémarré</li> <li>• Mauvaise connexion avec le contrôleur EFI</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
920	CTL D	Erreur d'application de l'imprimante
		Une erreur est détectée dans l'application de l'imprimante.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel défectueux</li> <li>• Ressource matérielle imprévue (p. ex., manque de mémoire)</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logiciel défectueux ; mettez l'appareil hors puis sous tension ou changez le microprogramme du contrôleur si le problème n'est pas résolu</li> <li>2. Mémoire insuffisante</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
921	CTL D	Erreur de police d'imprimante
		Une police requise n'est pas trouvée sur la carte SD.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une police requise n'est pas trouvée sur la carte SD.</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Les données de la carte SD sont endommagées.</li> </ul>
		1. Assurez-vous que la carte SD contient des données correctes.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
925	CTL D	Erreur de fonctionnement Netfile
		La zone de gestion ou le fichier de gestion du disque dur est endommagé.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Disque dur défectueux</li> <li>Incohérence des données (p. ex., provoquée par une coupure de courant)</li> </ul>
		<p><b>Si SC 860-865 se produit régulièrement :</b></p> <p>1. Suivez les procédures de dépannage.</p> <p><b>Dans les autres cas :</b></p> <p>1. Initialisez la partition Netfile.</p> <p>2. Initialisez le disque dur.</p> <p>3. Remplacez le disque dur.</p>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
990	CTL D	Erreur de performances logicielles
		Le logiciel effectue une opération imprévue.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Logiciel défectueux</li> <li>Contrôleur défectueux</li> <li>Erreur logicielle</li> </ul>
		<p>1. Mettez l'appareil hors puis sous tension.</p> <p>2. Réinstallez le microprogramme principal du contrôleur et/ou du moteur.</p>
		<p> <b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voir la Remarque 1 à la fin du tableau des codes SC.</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
991	CTL C	Erreur de continuité logicielle

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
		Le logiciel a tenté d'effectuer une opération imprévue. Toutefois, au contraire de SC 990, l'objet de l'erreur consiste en la continuité du logiciel.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur logicielle</li> <li>• Paramètre interne incorrect, mémoire de travail insuffisante</li> </ul>
		1. Ce code SC n'est pas affiché sur l'écran LCD (uniquement consigné au journal).

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
992	CTL D	Erreur non définie
		Logiciel défectueux
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une erreur indétectable par un autre code SC s'est produite</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
994	CTL C	Nombre maximum d'enregistrements de gestion du panneau de commande dépassé
		Une erreur s'est produite car le nombre d'enregistrements a dépassé la limite autorisée pour les images gérées dans la couche service du microprogramme. Ceci peut se produire si un nombre trop important de fenêtres d'application est ouvert sur le panneau de commande.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune action requise car cette SC n'interfère pas avec le fonctionnement du copieur.</li> </ul>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
995	CTL D	Non-correspondance de la carte contrôleur
		Les informations de la carte contrôleur ne correspondent pas à celles du copieur.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte contrôleur installée incorrecte</li> </ul>
		Réinstallez la carte contrôleur appropriée pour ce copieur.

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
997	CTL	Erreur de sélection de la fonction d'application

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
	B	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'application sélectionnée par la touche du panneau de commande correspondante ne démarre pas ou ne se termine pas normalement.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Logiciel (y compris la configuration logicielle) défectueux</li> <li>Une option demandée par l'application (RAM, DIMM, carte) n'est pas installée</li> <li>L'imbrication des adresses de groupes de fax est trop complexe.</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les périphériques nécessaires pour le programme d'application. S'ils n'ont pas été installés, faites-le.</li> <li>Vérifiez que les programmes d'application sont correctement configurés.</li> <li>En cas de problème de fonctionnement du fax, simplifiez l'imbrication des adresses de groupes de fax.</li> <li>Prenez les contre-mesures nécessaires spécifiques au programme d'application. Affichez les journaux sur le panneau de commande s'ils peuvent l'être.</li> </ol>

N°	Type	Détails (Symptôme, Cause possible, Procédures de dépannage)
998	CTL D	Erreur de démarrage d'application
		Aucune application ne démarre dans les 60 secondes suivant la mise sous tension.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauvaise connexion du DIMM-RAM ou du DIMM-ROM</li> <li>Contrôleur défectueux</li> <li>Problème logiciel</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la configuration du paramètre SP5875-001. S'il est défini sur « 1 (Désactivé) », passez à « 0 (Désactivé) ».</li> <li>Vérifiez si les DIMM-RAM et ROM sont connectés correctement.</li> <li>Réinstallez le microprogramme système du contrôleur.</li> <li>Remplacez le contrôleur.</li> </ol>

### Remarque 1

Si un problème survient toujours à un moment précis (par exemple : réglage du pilote d'imprimante, fichier d'image), il peut être dû à une erreur logicielle. Dans ce cas, vous devez renvoyer les données et informations suivantes à votre spécialiste produit. Le délai de réponse à une demande de résolution de problème peut parfois être long, notamment lorsque les données doivent être analysées par les équipes techniques basées au Japon. Nous vous remercions par avance de votre compréhension.

- Symptôme/causes possibles/mesures prises
- Fiche récapitulative (mode SP « SP imprimante », SP1-004 [Imprimer synthèse])
- SMC - Tout (SP5-990-001)
- Journaux SMC (SP5-990-004)
- Paramètres du pilote d'imprimante utilisés lorsque le problème se produit
- Toutes les données affichées à l'écran (code SC, code d'erreur et adresse du programme où le problème a été consigné)
- Si possible, fichier d'image à l'origine du problème

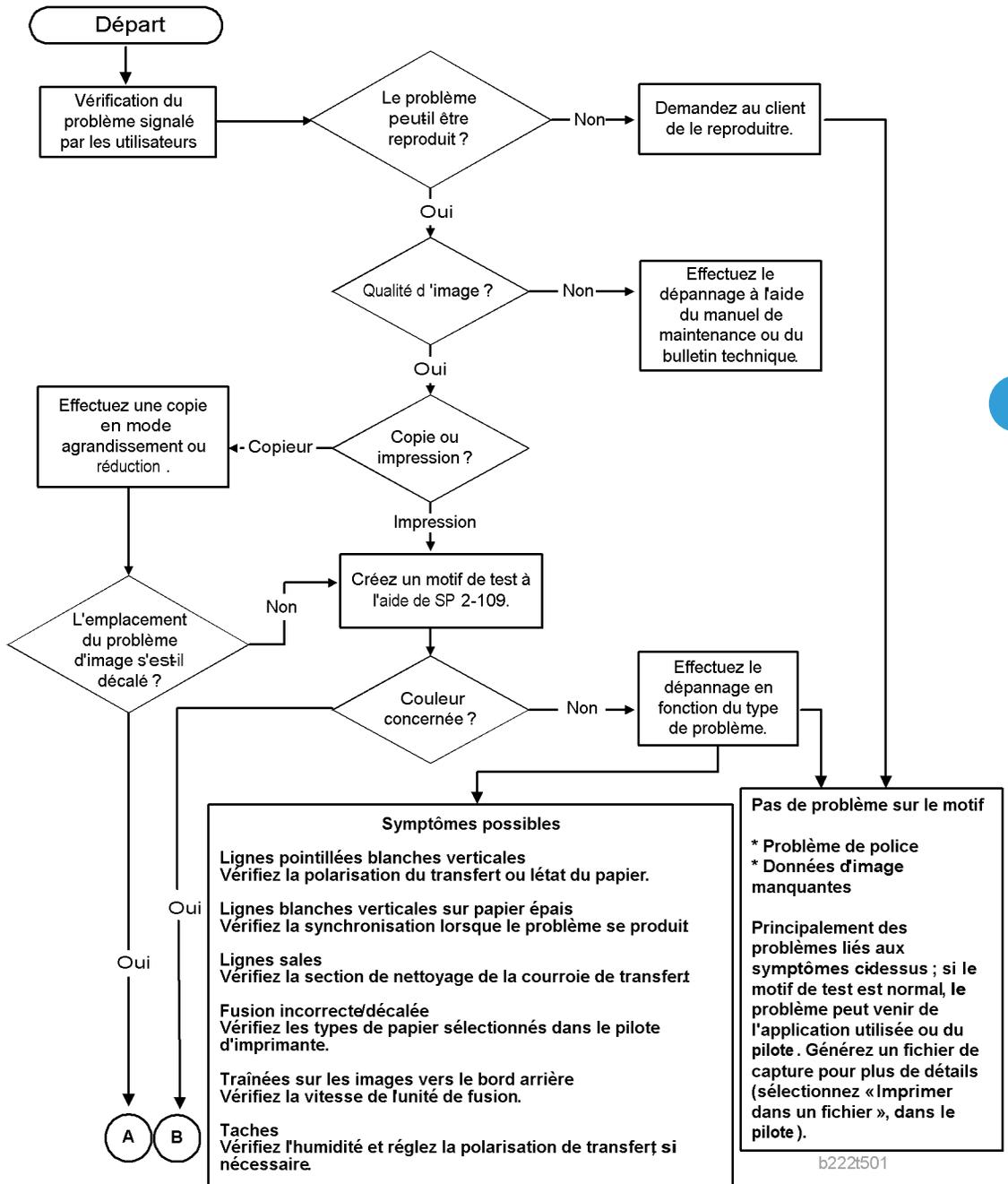
# Guide de dépannage

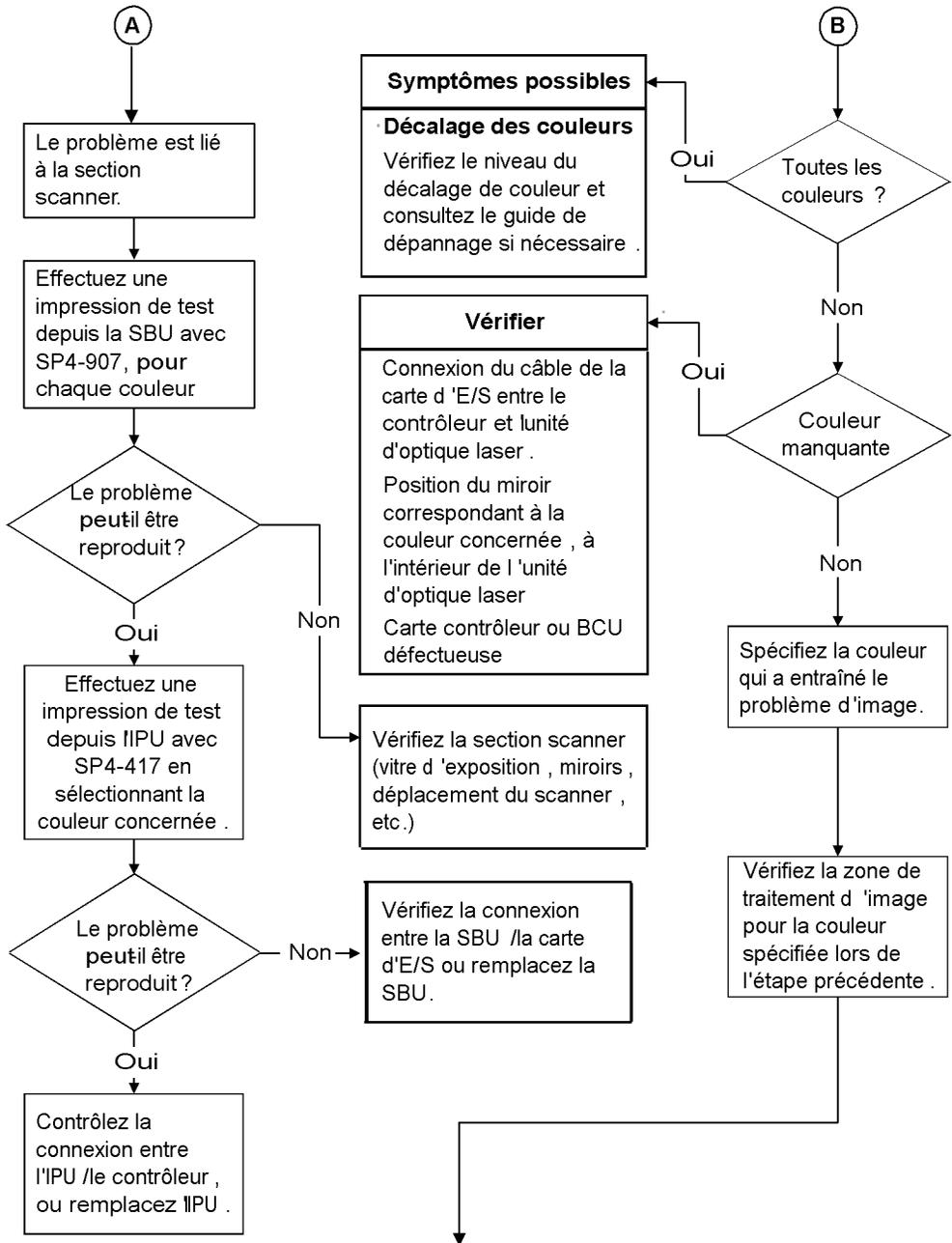
---

## Qualité d'Image

---

Le diagramme suivant présente les étapes de dépannage de base des problèmes de qualité d'image susceptibles d'être rencontrés sur ce produit.





Symptôme à prendre en compte
<p><b>Projection de toner</b> Vérifiez quelles sont les couleurs projetées et ajustez la limite de toner ou la polarisation de transfert.</p> <p><b>Variation de densité d'image</b> Vérifiez au moment où le problème est signalé et observez la procédure requise.</p> <p><b>Arrière-plan sale</b> Vérifiez dans quelles conditions le problème s'est produit et observez la procédure requise.</p> <p><b>Bandes de couleur verticales/Lignes/Arrière-plan sale</b> Vérifiez le tambour OPC et /ou l'unité de développement .</p> <p><b>Décalage des couleurs</b> Vérifiez le niveau du décalage de couleur et consultez le guide de dépannage si nécessaire.</p> <p><b>Lignes de couleur/Bandes/Arrière-plan sale</b> Lorsque la PCU /l'unité de développement est en fin de vie , le développeur et la lame de nettoyage</p>

## Réglage de la position de ligne

Lorsque des erreurs de cadrage couleur se produisent dans une impression, effectuez un réglage de position de ligne, comme suit.

### ↓ Remarque

- Utilisez un papier au format A3/DLT pour ce réglage.

### Test

1. Exécutez SP2-111-003 (Mode c : réglage approximatif).
2. Utilisez la fonction SP2-194-007 pour vérifier si le résultat du réglage de la position de ligne est correct (0 : Terminé avec succès, 1 : Non terminé). Si le résultat est « 1 », reportez-vous à la section « Liste de contremesure pour les erreurs de cadrage couleur ».
3. Exécutez SP2-111-001 (Mode a : réglage précis).
4. Utilisez la fonction SP2-194-007 pour vérifier si le résultat du réglage de la position de ligne est correct (0 : Terminé avec succès, 1 : Non terminé). Si le résultat est « 1 », reportez-vous à la section « Liste de contremesure pour les erreurs de cadrage couleur ».
5. Placez du papier A3/DLT dans le plateau passe-copies.

### ↓ Remarque

- Lorsque vous imprimez un motif de test, utilisez le plateau passe-copies pour l'alimentation en papier.
6. Imprimez le motif de test « 7 » avec SP2-109-003.
  7. Vérifiez l'impression avec une loupe.
  8. S'il n'y a aucune erreur de cadrage couleur dans l'impression, cela signifie que le réglage de position de ligne a été effectué correctement. Dans le cas contraire, reportez-vous à la liste de contremesure pour les erreurs de cadrage couleur.

### Liste de contremesure pour les erreurs de cadrage couleur

Après exécution de SP2-111-003			
Résultat (SP2-194)		Vérification du motif de test	Cause possible/Contremesure
-007	-010, -011, -012		
Résultat : "1"	Résultat : « 2 » ou « 3 » (échec de la détection du motif de ligne)	Image blanche, image anormale, faible densité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obturateur de l'unité d'optique laser défectueux</li> <li>• Unité de traitement d'image défectueuse</li> <li>• Faible densité du motif de test</li> </ul>

Après exécution de SP2-111-003			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le moteur de l'obturateur.</li> <li>2. Remplacez l'unité d'alimentation électrique haute tension.</li> <li>3. Exécutez un contrôle de traitement forcé (SP3-011-001) ou ajoutez du toner (SP3-015-xxx).</li> <li>4. Remplacez la BCU.</li> </ol>
		Image normale, mais erreurs de cadrage couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obturateur du capteur ID défectueux</li> <li>• Capteur ID défectueux</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le solénoïde de l'obturateur du capteur ID.</li> <li>2. Remplacez le capteur ID.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>
	L'un des résultats (-010, -011, -012) : « 5 » (hors plage réglable)	Le cadrage de balayage principal des couleurs M, C, J est décalé de plus de $\pm 15$ mm par rapport au cadrage N.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>2. Remplacez la BCU.</li> </ol>
		Le cadrage de balayage secondaire des couleurs M, C, J est décalé de plus de $\pm 20$ mm par rapport au cadrage N.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courroie de transfert d'image défectueuse</li> <li>• Unités d'entraînement défectueuses</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la courroie de transfert d'image.</li> <li>2. Remplacez le moteur du tambour.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>
		Le cadrage de balayage principal est décalé de plus de $\pm 0,66$ mm, mais uniquement dans la zone centrale de l'image imprimée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur ID défectueux au centre</li> <li>• Zone centrale déformée sur la courroie de transfert d'image</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le capteur ID.</li> </ol>

Après exécution de SP2-111-003			
			2. Remplacez la courroie de transfert d'image. 3. Remplacez la BCU.
		Le biais des couleurs M, C, J est supérieure de $\pm 0,75$ mm au cadrage de balayage principal de N.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCU défectueuse</li> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> 1. Réinstallez ou remplacez la PCU. 2. Remplacez l'unité optique laser. 3. Remplacez la BCU.
		Autres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur de limite supérieure de la correction de biais</li> <li>• BCU défectueuse</li> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> </ul> 1. Remplacez la BCU. 2. Remplacez l'unité optique laser.
Résultat : "0"	-	-	Exécutez SP2-111-001 ou -002.

Après exécution de SP2-111-001			
Résultat (SP2-194)		Vérification du motif de test	Cause possible/Contremesure
-007	-010, -011, -012		
Résultat : "1"	Résultat : « 2 » ou « 3 » (échec de la détection du motif de ligne)	Image blanche, image anormale, faible densité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obturateur de l'unité d'optique laser défectueux</li> <li>• Unité de traitement d'image défectueuse</li> <li>• Faible densité du motif de test</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> 1. Remplacez le moteur de l'obturateur. 2. Remplacez l'unité d'alimentation électrique haute tension.

Après exécution de SP2-111-001				
			<ol style="list-style-type: none"> <li>Exécutez un contrôle de traitement forcé (SP3-011-001) ou ajoutez du toner (SP3-015-xxx).</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>	
		Image normale, mais erreurs de cadrage couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obturbateur du capteur ID défectueux</li> <li>Capteur ID défectueux</li> <li>BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le solénoïde de l'obturbateur du capteur ID.</li> <li>Remplacez le capteur ID.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>	
	Résultat : "5" (hors plage réglable)		Faible densité d'image sur l'impression	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible densité du motif</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Exécutez un contrôle de traitement forcé (SP3-011-001) ou ajoutez du toner (SP3-015-xxx).</li> </ol>
			Le cadrage de balayage principal des couleurs M, C, J est décalé de plus de $\pm 1,4$ mm par rapport au cadrage N.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun composant défectueux</li> <li>Unité d'optique laser défectueuse</li> <li>BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Exécutez de nouveau SP2-111-003.</li> <li>Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>
			Le cadrage de balayage secondaire des couleurs M, C, J est décalé de plus de $\pm 1,4$ mm par rapport au cadrage N.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun composant défectueux</li> <li>Courroie de transfert d'image défectueuse</li> <li>Unités d'entraînement défectueuses</li> <li>BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Exécutez de nouveau SP2-111-003.</li> <li>Remplacez la courroie de transfert d'image.</li> <li>Remplacez le moteur du tambour.</li> <li>Remplacez la BCU.</li> </ol>

Après exécution de SP2-111-001			
		Le cadrage de balayage principal est décalé de plus de $\pm 0,66$ mm, mais uniquement dans la zone centrale de l'image imprimée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur ID défectueux au centre</li> <li>• Zone centrale déformée sur la courroie de transfert d'image</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le capteur ID.</li> <li>2. Remplacez la courroie de transfert d'image.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>
		Le biais des couleurs M, C, J est supérieure de $\pm 0,75$ mm au cadrage de balayage principal de N. - à la fin de la ligne de balayage ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCU défectueuse</li> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinstallez ou remplacez la PCU.</li> <li>2. Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>
		Autres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur de limite supérieure de la correction de biais</li> <li>• BCU défectueuse</li> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la BCU.</li> <li>2. Remplacez l'unité optique laser.</li> </ol>
Résultat : "0"	Pas d'erreur de cadrage couleur	Le cadrage de balayage principal N est décalé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur de paramètre SP anormal pour le balayage principal : N</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajustez la valeur avec SP2-101-001.</li> </ol>
		La longueur du balayage principal N est décalée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur de paramètre SP anormal pour la détection de la longueur de balayage principal : N</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajustez la valeur avec SP2-185-001.</li> </ol>
	Erreurs de cadrage couleur	Faible densité d'image sur l'impression	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible densité du motif</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exécutez un contrôle de traitement forcé (SP3-011-001) ou ajoutez du toner (SP3-015-xxx).</li> </ol>

Après exécution de SP2-111-001			
		Le cadrage de balayage principal est décalé, mais uniquement dans la zone centrale de l'image imprimée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur ID défectueux au centre</li> <li>• Zone centrale déformée sur la courroie de transfert d'image</li> <li>• BCU défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le capteur ID.</li> <li>2. Remplacez la courroie de transfert d'image.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> </ol>
		Le cadrage de balayage principal des couleurs M, C, J est décalé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> <li>• Capteur ID défectueux</li> <li>• BCU défectueuse</li> <li>• Valeur SP incorrecte</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>2. Remplacez le capteur ID.</li> <li>3. Remplacez la BCU.</li> <li>4. Ajustez la valeur avec SP2-182-004 à -021.</li> </ol>
		Le cadrage de balayage secondaire des couleurs M, C, J est décalé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courroie de transfert d'image défectueuse</li> <li>• Unités d'entraînement défectueuses</li> <li>• Capteur ID défectueux</li> <li>• BCU défectueuse</li> <li>• Valeur SP incorrecte</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez la courroie de transfert d'image.</li> <li>2. Remplacez le capteur ID.</li> <li>3. Remplacez le moteur du tambour.</li> <li>4. Remplacez la BCU.</li> <li>5. Ajustez la valeur avec SP2-182-022 à -039.</li> </ol>
		Le biais de M, C, J est différente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCU défectueuse</li> <li>• Unité d'optique laser défectueuse</li> </ul>

Après exécution de SP2-111-001			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte E/S défectueuse</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinstallez ou remplacez la PCU.</li> <li>2. Remplacez l'unité optique laser.</li> <li>3. Remplacez la carte E/S.</li> </ol>
		<p>Les lignes de balayage secondaire sont décalées. Ces lignes décalées apparaissent de manière cyclique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCU défectueuse</li> <li>• Unité d'entraînement défectueuse</li> <li>• Erreur de réglage de la phase du tambour</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exécutez la fonction SP1-902-001 (Réglage de la phase du tambour). Reportez-vous à la section Remplacement et réglage – Unité d'entraînement – Unité engrenage, pour plus de détails.</li> <li>2. Réinstallez ou remplacez la PCU.</li> <li>3. Vérifiez ou remplacez l'unité d'entraînement.</li> </ol>

## Détection des bourrages papier

### Affichage des bourrages papier

La fonction SP7-504 affiche l'historique des bourrages papier.

```
CODE :011
SIZE :05h
TOTAL:000034
DATE :Fri Feb 15 11:44:50 2006
```

4

CODE : indique le code de bourrage.

FORMAT : indique le code du format de papier.

Total : indique le compteur total (SP7-502-001).

DATE : indique la date où le bourrage s'est produit.

### Codes de bourrage et codes d'affichage

Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
7504 1	À la mise sous tension	Le copieur ne contient pas de papier à la mise sous tension.	-
7504 3	Magasin 1 : MARCHE	Le magasin 1 ne contient pas de papier.	A
7504 4	Magasin 2 : MARCHE	Le magasin 2 ne contient pas de papier.	A
7504 5	Magasin 3 : MARCHE	Le magasin 3 ne contient pas de papier (LCT).	O
7504 6	Magasin 4 : MARCHE	Le magasin 4 ne contient pas de papier.	O
7504 8	Passe-copies : Activé	Le plateau passe-copies ne contient pas de papier.	A
7504 9	Recto-verso : MARCHE	Un bourrage papier s'est produit au niveau de l'unité recto-verso.	Z
7504 11	Transport vertical 1 : Activé	Le capteur de transport vertical 1 ne détecte aucun papier en provenance du magasin 1.	A

Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
7504 12	Transport vertical 2 : Activé	Le capteur de transport vertical 2 ne détecte aucun papier en provenance du magasin 2.	A
7504 13	Transport banc 1	Le capteur de transport vertical 1 ou le capteur de relais ne détecte pas de papier en provenance du magasin 3 (LCT).	O
7504 17	Cadrage : ON	Le capteur de cadrage ne détecte pas de papier.	B
7504 18	Entrée de fusion : Activée	Le capteur d'entrée de fusion ne détecte pas de papier.	B
7504 19	Sortie de fusion : Activée	Le capteur de sortie de fusion ne détecte pas de papier.	B
7504 20	Sortie de papier : Activée	Le capteur de sortie de papier ne détecte pas de papier.	C
7504 21	Sortie de relais : Activée	Le capteur de sortie de magasin (unité pont) ne détecte pas de papier.	D
7504 22	Transport de relais : Activé	Le capteur de relais (unité pont) ne détecte pas de papier.	D
7504 24	Alimentation porte de dérivation : Activée	Le capteur de bourrage de la porte de dérivation ne détecte pas de papier.	C
7504 25	Unité recto-verso : Activée	Le capteur de sortie de l'unité recto-verso ne détecte pas de papier.	Z
7504 26	Entrée recto-verso : Activée (Entrée)	Le capteur d'entrée de l'unité recto-verso ne détecte pas de papier.	Z
7504 27	Entrée recto-verso : Activée (Sortie)	Le capteur d'entrée de l'unité recto-verso ne détecte plus le papier une fois que celui-ci est passé une première fois.	Z
7504 28	Capteur de sortie bac 1 magasin	Le capteur de sortie du bac 1 magasin ne détecte pas de papier.	C
7504 51	Capteur SEF 1	Le capteur de transport vertical 1 ne s'éteint pas.	A
7504 52	Capteur SEF 2	Le capteur de transport vertical 2 ne s'éteint pas.	A

Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
7504 53	Capteur banc SEF 1	Le capteur de transport vertical ou le capteur de relais 1 ne s'éteint pas.	O
7504 54	Capteur banc SEF 2	Le capteur de transport vertical 2 ne s'éteint pas.	O
7504 57	Capteur de cadrage	Le capteur de cadrage ne s'éteint pas.	B
7504 60	Capteur de sortie	Le capteur de sortie de papier ne s'éteint pas.	C
7504 61	Capteur de sortie de relais	Le capteur de sortie de magasin (unité pont) ne s'éteint pas.	D
7504 62	Capteur de relais	Le capteur de relais (unité pont) ne s'éteint pas.	D
7504 64	Alimentation porte de dérivation : Désactivée	Le capteur de bourrage de la porte de dérivation ne s'éteint pas.	C
7504 65	Capteur de sortie de l'unité recto-verso	Le capteur de sortie de l'unité recto-verso ne s'éteint pas.	Z
7504 66	Entrée recto-verso : Désactivée (Entrée)	Le capteur d'entrée de l'unité recto-verso ne s'éteint pas.	Z
7504 67	Entrée recto-verso : Désactivée (Sortie)	Le capteur d'entrée de l'unité recto-verso ne s'éteint pas une fois que le papier est passé.	Z
7504 68	Sortie bac 1 magasin : Activée	Le capteur de sortie du bac 1 magasin ne s'éteint pas.	C
7504 100	Entrée finisseur (B408)	Le papier n'a pas atteint le capteur d'entrée ou y est resté.	R1-R2
7504 101	Sortie du bac à décalage du finisseur (B408)	Le papier n'a pas atteint le capteur de sortie du magasin inférieur ou y est resté.	R1-R2
7504 102	Agrafeuse finisseur (B408)	Le papier n'a pas atteint le capteur d'entrée du plateau d'agrafage ou y est resté.	R3-R5
7504 103	Sortie finisseur (B408)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur de sortie du magasin inférieur ne détecte pas de papier après son introduction par la courroie d'éjection de pile.</li> <li>Le capteur de sortie du magasin inférieur détecte encore du papier alors que la</li> </ul>	R3-R5

Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
		courroie d'éjection de pile est retournée en position de repos.	
7504 104	Moteur d'entraînement du finisseur (B408)	Le capteur PR de la plaque guide de sortie ne s'allume pas ou ne s'éteint pas pendant le laps de temps spécifié.	
7504 105	Moteur de levage du magasin du finisseur (B408)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur de hauteur de pile ne détecte pas de papier après le levage du magasin inférieur.</li> <li>Le capteur de hauteur de pile détecte du papier après l'abaissement du magasin inférieur.</li> </ul>	R1-R2
7504 106	Moteur de taquage du finisseur (B408)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR du guide de taquage ne s'éteint pas alors que le guide de taquage n'est pas en position de repos.</li> <li>Le capteur PR du guide de taquage ne s'allume pas alors que le guide de taquage est retourné en position de repos.</li> </ul>	R3-R5
7504 107	Moteur de décalage du finisseur (B408)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR du rouleau de décalage ne s'éteint pas alors que le rouleau de décalage n'est pas en position de repos.</li> <li>Le capteur PR du rouleau de décalage ne s'allume pas alors que le rouleau de décalage est retourné en position de repos.</li> </ul>	R1-R2
7504 108	Moteur d'agrafage du finisseur (B408)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR de l'agrafeuse ne s'éteint pas alors que l'agrafeuse n'est pas en position de repos.</li> <li>Le capteur PR de l'agrafeuse ne s'allume pas alors que l'agrafeuse est retournée en position de repos.</li> </ul>	R3-R5
7504 109	Moteur de sortie du finisseur (B408)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR de la courroie d'éjection de pile ne s'éteint pas alors que la courroie n'est pas en position de repos.</li> </ul>	R3-R5

Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR de la courroie d'éjection de pile ne s'allume pas alors que la courroie est retournée en position de repos.</li> </ul>	
7504 191	Entrée finisseur : EUP (B804/B805)	Le papier n'atteint pas le capteur d'entrée du finisseur ou y reste.	R1-R4
7504 192	Sortie d'épreuve du finisseur : EUP (B804/B805)	Le papier n'atteint pas le capteur de sortie du magasin à épreuves ou y reste.	R1-R4
7504 193	Sortie du bac à décalage du finisseur : EUP (B804/B805)	Le papier n'atteint pas le capteur de sortie du magasin supérieur ou y reste.	R1-R4
7504 194	Sortie d'agrafage du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur de papier du plateau d'agrafage ne s'allume pas après l'activation du capteur d'entrée du finisseur.</li> <li>Le capteur de papier du plateau d'agrafage ne s'éteint pas.</li> </ul>	[B804] : R5-R7 [B805] : R5-R8
7504 195	Sortie du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur de sortie du magasin supérieur ne s'allume pas après la mise en marche de la courroie d'éjection de pile.</li> <li>Le capteur de sortie du magasin supérieur ne s'éteint pas alors que la courroie d'éjection de pile est retournée en position de repos.</li> </ul>	[B804] : R1-R4/ R8-R12 [B805] : R8-R12
7504 196	Agrafage du finisseur : EUP (B804/B805)	Non utilisé	-
7504 197	Agrafage point sellier du finisseur : EUP (B804/B805)	Non utilisé	-
7504 198	Plieuse finisseur : EUP (B804 uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR du guide de fond de la plieuse ne s'allume pas après l'arrêt du moteur du rouleau de pliage.</li> </ul>	R8-R12

Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur de sortie de l'unité de pliage ne s'allume pas après l'arrêt des rouleaux de pliage.</li> <li>Le capteur de sortie de l'unité de pliage ne s'éteint pas après l'arrêt des rouleaux de pliage.</li> </ul>	
7504 199	Moteur du magasin du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur de limite supérieure du magasin ne s'allume pas alors que le magasin est remonté.</li> <li>Le capteur de limite supérieure du magasin ne s'éteint pas alors que le magasin est descendu.</li> </ul>	[B804] : R1-R4/ R5-R7  [B805] : R1-R4/ R5-R8
7504 200	Moteur de taquage du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR du guide de taquage ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de taquage.</li> <li>Le capteur PR de la courroie d'éjection de pile ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de la courroie d'éjection.</li> </ul>	[B804] : R5-R7/ R8-R12  [B805] : R5-R8
7504 201	Moteur de levage du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR du rouleau de décalage ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur du rouleau.</li> <li>Le capteur PR de la plaque guide de sortie ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de la plaque.</li> <li>Le capteur PR du rouleau d'empilage éponge ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur du rouleau.</li> </ul>	[B804] : R1-R4/ R5-R7  [B805] : R1-R4/ R5-R8
7504 202	Moteur de déplacement de l'agrafeuse du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR de l'unité d'agrafage en coin ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de déplacement de l'unité.</li> <li>Le capteur PR de rotation de l'agrafeuse ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de rotation de l'unité d'agrafage en coin.</li> </ul>	[B804] : R5-R7/ R8-R12  [B805] : R5-R8

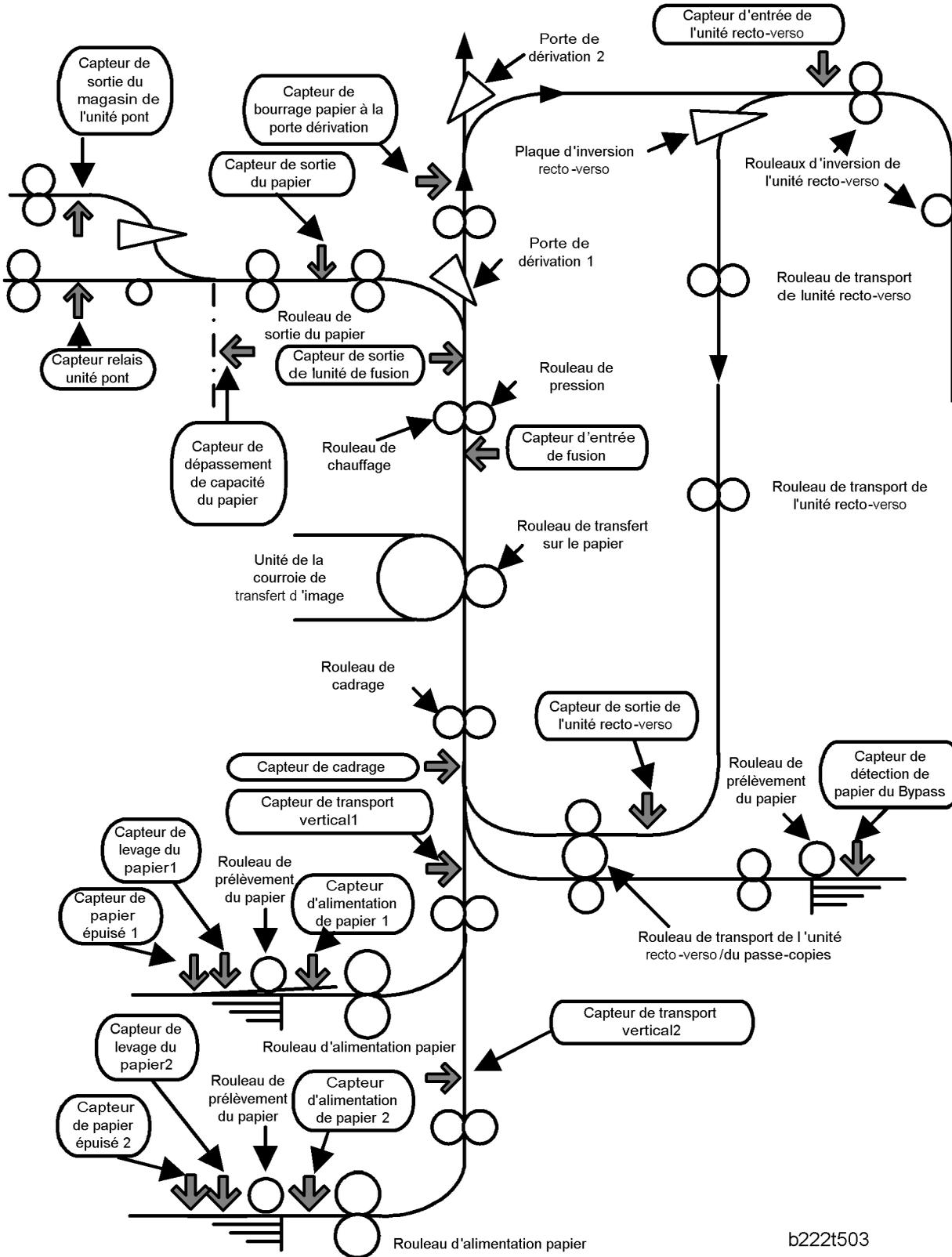
Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
7504 203	Moteur d'agrafage du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'unité d'agrafage en coin ne termine pas l'agrafage dans le délai spécifié.</li> <li>L'unité d'agrafage des livrets ne termine pas l'agrafage dans le délai spécifié.</li> </ul>	[B804] : R5-R7/ R8-R12  [B805] : R5-R8
7504 204	Moteur de la plieuse du finisseur : EUP (B804 uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur PR de la plaque de pliage ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de la plaque.</li> <li>Le capteur PR du rouleau de saisie ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de retrait du rouleau.</li> <li>Le capteur PR de la plaque de fond de la plieuse ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de levage du guide.</li> <li>Le capteur PR de la porte de dérivation d'empilage ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de la porte.</li> </ul>	R8-R12
7504 205	Moteur de sortie du finisseur : EUP (B804/B805)	Non utilisé	-
7504 206	Moteur de perforation du finisseur : EUP (B804/B805)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur du codeur de perforation ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur d'entraînement du perforateur.</li> <li>Le capteur PR de déplacement du perforateur ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de déplacement.</li> <li>Le capteur PR de la glissière de positionnement du papier ne s'allume/s'éteint pas après la mise en marche du moteur de glissement du capteur de positionnement du papier.</li> </ul>	R1-R4

Code de bourrage SP	Affichage	Description	Écran LCD
7504 230	Pas de réponse en sortie du finisseur	Le copieur ne reçoit pas de signal de sortie de papier en provenance du finisseur.	-
7504 231	Erreur de communication finisseur	Le copieur ne détecte pas le finisseur.	-

### Code format papier

Code format	Format de papier	Code format	Format de papier
05	A4 LEF	141	B4 SEF
06	A5 LEF	142	B5 SEF
14	B5 LEF	160	DLT SEF
38	LT LEF	164	LG SEF
44	HLT LEF	166	LT SEF
132	A3 SEF	172	HLT SEF
133	A4 SEF	255	Autres
134	A5 SEF	-	-

### Emplacement des capteurs



4

# Défaillance des composants électriques

## Capteurs

### ↓ Remarque

- Les codes CN indiqués dans le tableau suivant correspondent aux connecteurs de la carte d'E/S.

N°	Nom du capteur/ Nom de la carte de capteur	Actif	CN	Condition	Symptôme
S13	Porte de l'unité recto-verso	L	CN215/B9	Ouvert	Le message « Open Cover » (Capot ouvert) s'affiche.
				Fermé	L'ouverture du capot ne peut être détectée.
S44	Capteur ID (N, M, C, J)	A	CN239	Ouvert/ Fermé	SC285
	Capteur ID (avant, centre, arrière)	A	CN107 sur la BCU	Ouvert/ Fermé	SC400
S17	Capteur de cadrage	L	CN209/A2	Ouvert	Bourrage A (Bourrage8, 17)
				Fermé	Bourrage A, B (Bourrage1)
S35	Capteur de position des engrenages du tambour - N	H	CN244/10	Ouvert/ Fermé	SC380/SC396
S36	Capteur de position des engrenages du tambour - M	H	CN244/13	Ouvert/ Fermé	SC380/SC397
S37	Capteur de position des engrenages du tambour - C	H	CN244/16	Ouvert/ Fermé	SC380/SC398

N°	Nom du capteur/ Nom de la carte de capteur	Actif	CN	Condition	Symptôme
S38	Capteur de position des engrenages du tambour - J	H	CN244/19	Ouvert/ Fermé	SC380/SC399
S1	Capteur de positionnement de l'obturateur - Ouvert	H	CN266/4	Ouvert	SC294/295
				Fermé	SC293
S2	Capteur de positionnement de l'obturateur - Fermé	H	CN266/7	Ouvert	SC291/292
				Fermé	SC290
S31	Capteur de toner épuisé - J	L	CN236/B3 CN236/B6 CN236/B9 CN236/ B12	Ouvert	Les situations de toner épuisé ne sont pas détectées.
S32	Capteur de toner épuisé - C			Fermé	
S33	Capteur de toner épuisé - M				Fermé
S34	Capteur de toner épuisé - N			Fermé	
S52	Capteur de rotation de la courroie de transfert d'image	H/L	CN223/1		Ouvert/ Fermé
S24	Capteur de transport vertical 1	L	CN212/A7	Ouvert	Bourrage A (Bourrage3, 11)
				Fermé	Bourrage A, B (Bourrage1)
S25	Papier épuisé	L	CN212/ A10, B10	Ouvert	La fin du papier n'est pas détectée alors qu'il n'y a plus de papier dans le magasin.
S29	Capteur 1, 2			Fermé	La fin du papier est détectée alors qu'il reste du papier dans le magasin.
S26	Capteur de levage du papier 1, 2	H	CN212/	Ouvert/	SC501, SC502

N°	Nom du capteur/ Nom de la carte de capteur	Actif	CN	Condition	Symptôme
S30			A13, B13	Fermé	
S28	Capteur de transport vertical 2	L	CN212/B7	Ouvert	Bourrage A (Bourrage4, 12)
				Fermé	Bourrage A, B (Bourrage1)
S19 S20	Capteur de hauteur du papier dans le magasin 1 1, 2	L	CN209/ B2, B5	Ouvert/ Fermé	Le volume de papier restant affiché sur l'écran LCD est incorrect.
S21 S22	Capteur de hauteur du papier dans le magasin 2 1, 2	L	CN209/ B10, B13	Ouvert/ Fermé	Le volume de papier restant affiché sur l'écran LCD est incorrect.
S23	Capteur d'alimentation du papier magasin 1	L	CN212/A4	Ouvert/ Fermé	Bourrage A, B (Bourrage1)
S27	Capteur d'alimentation du papier magasin 2	L	CN212/A4	Ouvert/ Fermé	Bourrage A, B (Bourrage1)
SW5	Commutateur de présence du magasin 1	L	CN209/A9	Ouvert	Le magasin 1 n'est pas détecté alors qu'il est installé 1.
				Fermé	Le magasin 1 est détecté alors qu'il n'est pas installé 1.
S15	Capteur de format de papier du Bypass	L	CN215/ B16, B17, B19, B20	Ouvert/ Fermé	Erreur de format de papier
S11	Capteur de détection de papier du Bypass	L	CN215/ A17	Ouvert	Le papier dans le plateau passe-copies n'est pas détecté.
				Fermé	Du papier est détecté dans le plateau passe-copies alors qu'il n'y en a pas.

N°	Nom du capteur/ Nom de la carte de capteur	Actif	CN	Condition	Symptôme
S12	Capteur d'entrée de fusion	L	CN215/B6	Ouvert	Bourrage C (Bourrage 18)
				Fermé	Bourrage C (Bourrage 1)
S9	Capteur d'entrée de l'unité recto-verso	L	CN215/A8	Ouvert	Bourrage Z (Bourrage 26/27)
				Fermé	Bourrage Z (Bourrage 1)
S10	Capteur de sortie de l'unité recto-verso	L	CN215/A11	Ouvert	Bourrage Z (Bourrage 25)
				Fermé	Bourrage Z (Bourrage 1)
S48	Capteur TD - N	A	CN219/A7	Ouvert/ Fermé	SC372
S49	Capteur TD - M	A	CN219/A15	Ouvert/ Fermé	SC373
S50	Capteur TD - C	A	CN219/B7	Ouvert/ Fermé	SC374
S51	Capteur TD - J	A	CN219/B15	Ouvert/ Fermé	SC375
S5	Capteur de sortie de l'unité de fusion	L	CN232/13	Ouvert	Bourrage C (Bourrage 19)
				Fermé	Bourrage C (Bourrage 1)
S18	Capteur de toner usagé	H	CN209/A5	Ouvert	Le réservoir de toner usagé est détecté comme étant presque plein alors qu'il ne l'est pas.
				Fermé	Le réservoir de toner usagé n'est pas détecté comme étant presque plein alors qu'il l'est.
SW4	Capteur de présence du réservoir de toner usagé	L	CN209/A7	Ouvert	Le réservoir de toner usagé n'est pas détecté alors qu'il est installé.

N°	Nom du capteur/ Nom de la carte de capteur	Actif	CN	Condition	Symptôme
				Fermé	Le réservoir de toner usagé est détecté alors qu'il n'est pas installé.
SW6	Capteur de format de papier pour le magasin 2	L	CN209/ A11, A12, A13, A14	Ouvert/ Fermé	Erreur de format de papier
S16	Température/ Capteur d'humidité	A	CN205/1, 3	Ouvert/ Fermé	SC498 L'image est mal imprimée : image irrégulière, arrière-plan sale, image pâle ou fusion incorrecte.
S47	Thermopile	A	CN218/3	Ouvert/ Fermé	SC541
TH2	Thermistance - Rouleau de chauffage	A	CN217/5	Ouvert/ Fermé	SC551
TH1	Thermistance - Rouleau de pression	A	CN217/3	Ouvert/ Fermé	SC561
S4	Capteur de sortie du papier	L	CN231/10	Ouvert	Bourrage C (Bourrage 20)
				Fermé	Bourrage C (Bourrage 1)
S6	Capteur de dépassement de capacité du papier	L	CN232/16	Ouvert	Le message de dépassement de la capacité de papier ne s'affiche pas alors que le dépassement existe toujours.
				Fermé	Le message de dépassement de la capacité de papier s'affiche alors que le dépassement a été résolu.

N°	Nom du capteur/ Nom de la carte de capteur	Actif	CN	Condition	Symptôme
S41	Capteur de largeur de l'original 1	A	CN313/4 Carte E/S du scanner	Ouvert/ Fermé	Le format de papier original ne peut pas être détecté.
	Capteur de largeur de l'original 2	A	CN313/3 Carte E/S du scanner		
S42	Capteur de longueur de l'original 1	A	CN313/8 Carte E/S du scanner	Ouvert/ Fermé	Le format de papier original ne peut pas être détecté.
	Capteur de longueur de l'original 2	A	CN313/9 Carte E/S du scanner		
S43	Capteur de longueur de l'original 3	A	CN313/13 Carte E/S du scanner		
S39	Capteur PR du scanner	H	CN318/2 Carte E/S du scanner	Ouvert	SC120
				Fermé	SC121
S40	Capteur du couvercle de la vitre	L	CN318/5 Carte E/S du scanner	Ouvert/ Fermé	L'ouverture du couvercle de la vitre ne peut être détectée.
S45	Capteur de contact du transfert sur papier	L	CN225/11	Ouvert/ Fermé	SC452
S46	Capteur de contact de la courroie de transfert d'image	L	CN225/17	Ouvert/ Fermé	SC442
S8	Capteur PR du rouleau de ferrite	L	CN224/7	Ouvert/ Fermé	SC549

N°	Nom du capteur/ Nom de la carte de capteur	Actif	CN	Condition	Symptôme
S7	Capteur de la courroie de fusion	H/L	CN225/2	Ouvert/ Fermé	SC584
S14	Capteur PR de la porte de dérivation 1	L	C215/B12	Ouvert/ Fermé	SC529
S3	Bouillage papier à la porte dérivation	L	C232/7	Ouvert/ Fermé	Bouillage C (Bouillage 24/64)

## Fusibles fondus

### Unité d'alimentation électrique

Fusible	Tension		Symptôme lors de l'activation de l'interrupteur principal
	115 V	220 V - 240 V	
FU1	15 A/125 V	8 A/250 V	Pas de réponse. (La puissance 5 V n'est pas délivrée à la PSU)
FU2	10 A/125 V	6,3 A/250 V	Pas de réponse. (La puissance 5 V n'est pas délivrée à la carte BCU et la carte contrôleur)
FU3	2 A/250 V	1 A/250 V	La puissance 5 V n'est pas délivrée à la résistance du scanner et du magasin.
FU4	1 A/250 V	1 A/250 V	La puissance 5 V n'est pas délivrée à la carte d'E/S du scanner et à la résistance.
FU5	5 A/250 V	5 A/250 V	La puissance 5 V n'est pas délivrée à la carte d'E/S.
FU6	2 A/250 V	2 A/125 V	La puissance 5 VS n'est pas délivrée à l'IPU.
FU7	10 A/125 V	10 A/125 V	La puissance 24 VS n'est pas délivrée pour la carte d'E/S.
FU8	10 A/125 V	10 A/125 V	La puissance 24 VS n'est pas délivrée pour la carte d'E/S.

Fusible	Tension		Symptôme lors de l'activation de l'interrupteur principal
	115 V	220 V - 240 V	
FU9	6,3 A/125 V	6,3 A/125 V	La puissance 24 V n'est pas délivrée à la carte d'E/S.
FU10	6,3 A/125 V	6,3 A/125 V	La puissance 24 V n'est pas délivrée à la carte d'E/S du scanner.
FU11	6,3 A/125 V	6,3 A/125 V	La puissance 24 V n'est pas délivrée à l'IPU et à la carte mère (MB).
FU12	6,3 A/125 V	6,3 A/125 V	La puissance 24 V n'est pas délivrée à l'UAP ou à la LCT.
FU13	6,3 A/125 V	6,3 A/125 V	La puissance 24 V n'est pas délivrée au finisseur.
FU14	5 A/250 V	5 A/250 V	La puissance 5 V n'est pas délivrée à l'IPU.

### Inverseur CI

Fusible	Tension		Symptôme lors de l'activation de l'interrupteur principal
	115 V	220 V - 240 V	
FU1	15 A/125 V	8 A/250 V	La puissance 15 V n'est pas délivrée à l'unité de la bobine CI. L'erreur SC689 se produit.
FU2	115 °C		Pas de réponse.
FU3	115 °C		Pas de réponse.
FU4	1 A/250 V		La puissance 15 V n'est pas délivrée à l'unité de la bobine CI. L'erreur SC689 se produit.

### ATTENTION

- Pour offrir une protection continue contre les risques d'incendie, remplacez tout fusible par un fusible de même type uniquement.

# 5. Tableaux de maintenance

## Mode SP

### ATTENTION

- Assurez-vous que la LED de réception de données (📶) n'est pas allumée avant de passer en mode SP. Ce témoin indique en effet l'arrivée de données au copieur. Si la LED est allumée, attendez que le copieur ait traité les données.

### Activation et Désactivation du mode SP

#### Remarque

- Le mode SP est réservé aux techniciens. Son utilisation par d'autres personnes que ces techniciens risque d'entraîner la perte de données ou la modification de réglages. Dans un tel cas, il est impossible de garantir la qualité du produit.

5

### Accès au mode SP

1. Appuyez sur la touche « Effacer mode » (Ⓜ).
2. Saisissez « 107 » sur le clavier (1 0 7).
3. Maintenez la touche « Effacer/Arrêt » (Ⓜ) pendant plus de 3 secondes.
4. Accédez au mode SP.

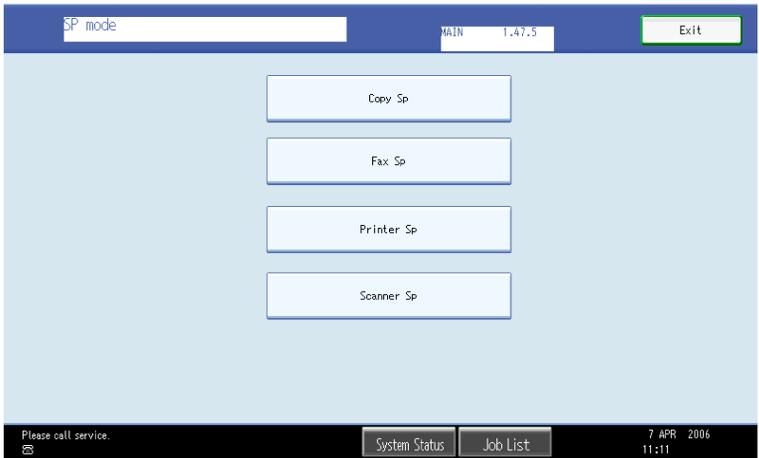
### Sortie du mode SP

1. Appuyez deux fois sur « Quitter », sur l'écran LCD, pour revenir à la fenêtre de copie.

### Types de mode SP

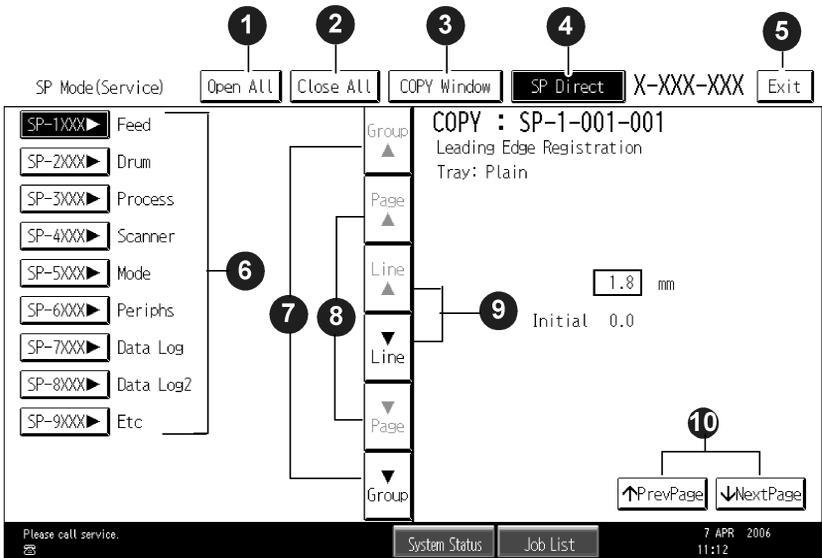
- SP copie : Modes SP aux fonctions de moteur
- SP imprimante : Modes SP aux fonctions de contrôleur
- SP scanner : Modes SP aux fonctions de scanner
- SP fax : Modes SP aux fonctions de fax

Sélectionnez l'un des modes SP (Copie, Imprimante, Scanner ou Fax) sur l'écran tactile, comme illustré sur le schéma ci-dessous, après avoir accédé au mode SP. Cette section décrit les fonctions des modes SP Imprimante/Copie/Scanner. Reportez-vous au manuel de maintenance du fax pour les modes SP Fax.



## 5 Synthèse des boutons du mode SP

Le tableau ci-dessous présente une brève synthèse des boutons de l'écran tactile.



1	Ouvre tous les groupes et sous-niveaux des programmes de service.
2	Ferme tous les groupes et sous-niveaux ouverts et rétablit l'affichage initial du mode SP.
3	Ouvre la fenêtre de copie (mode Copie) pour vous permettre d'effectuer des copies d'essais. Appuyez sur le bouton Mode SP (en surbrillance) dans la fenêtre de copie pour revenir à l'écran Mode SP.

④	Si vous connaissez le numéro du mode SP, vous pouvez l'entrer directement à l'aide du pavé numérique. puis appuyez sur  . (Le numéro du mode SP requis sera mis en surbrillance lorsque vous appuierez sur  . Si ce n'est pas le cas, appuyez tout simplement sur le numéro du mode SP requis.)
⑤	Appuyez deux fois sur cette touche pour quitter le mode SP et revenir à la fenêtre de copie pour reprendre l'opération normale.
⑥	Appuyez sur n'importe quel numéro de classe 1 pour ouvrir une liste des modes SP de classe 2.
⑦	Appuyez sur ce bouton pour afficher le groupe précédent ou suivant.
⑧	Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'écran précédent ou suivant, par segments de la taille de l'écran (page).
⑨	Appuyez sur ce bouton pour afficher la ligne précédente ou suivante (ligne par ligne).
⑩	Appuyez sur ce bouton pour déplacer la surbrillance à gauche vers la sélection précédente ou suivante dans la liste.

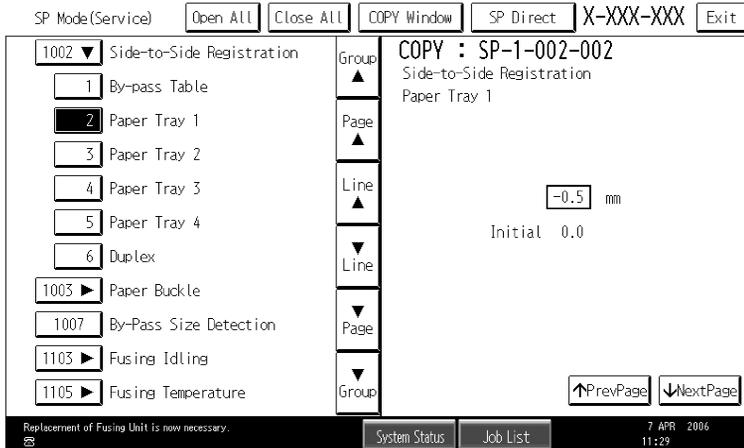
## Basculement entre le mode SP et le mode de copie pour un test d'impression

1. En mode SP, sélectionnez le test d'impression. Appuyez ensuite sur Fenêtre de copie.
2. Utilisez la fenêtre de copie (mode copieur) pour sélectionner les réglages appropriés (format de papier, etc.) du test d'impression.
3. Appuyez sur la touche Départ  pour lancer le test d'impression.
4. Appuyez sur le mode SP (mis en surbrillance) pour revenir à l'écran du mode SP et répétez la procédure à partir de l'étape 1.

## Sélection du numéro du programme

Les numéros de programmes ont deux ou trois niveaux.

1. Reportez-vous aux tableaux de maintenance pour rechercher le programme de service à régler avant de commencer.
2. Appuyez sur le numéro de groupe à gauche de la fenêtre du mode SP qui contient le programme à régler.
3. Utilisez les boutons de défilement au centre de la fenêtre du mode SP pour afficher le numéro du mode SP que vous souhaitez ouvrir. Appuyez ensuite sur ce numéro pour développer la liste.
4. Utilisez les boutons centraux de l'écran tactile pour faire défiler le numéro et le titre de l'élément que vous souhaitez régler, puis appuyez dessus. La petite zone de saisie sur la droite est activée et affiche les réglages par défaut ou en cours.



### Remarque

5

- Vous trouverez la plage de réglages admis dans les tableaux de maintenance.
1. Respectez cette procédure pour entrer un réglage :
    - Appuyez sur  $\ominus$  pour basculer entre les valeurs positives et négatives, puis utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre approprié. Ce numéro écrase le réglage précédent.
    - Appuyez sur  $\#$  pour entrer le paramètre (la valeur n'est pas enregistrée si vous entrez un numéro qui ne figure pas dans la plage).
    - Appuyez sur « Oui » lorsque vous êtes invité à effectuer la sélection.
  2. Si vous devez effectuer un test d'impression, appuyez sur Fenêtre de copie pour ouvrir la fenêtre de copie et sélectionnez les réglages pour le test. Appuyez sur la touche Départ  $\odot$  puis sur le mode SP (en surbrillance) dans la fenêtre de copie pour revenir à l'affichage du mode SP.
  3. Une fois terminé, appuyez deux fois sur Sortie pour revenir à la fenêtre de copie.

## Sortie du mode SP

Appuyez sur la touche « Sortie » sur l'écran tactile.

## verrouillage/DÉVERROUILLAGE DU MODE SP

L'appareil contenant des données confidentielles à certains endroits, le technicien ne peut pas l'utiliser tant que l'administrateur n'a pas déverrouillé le mode SP. Cette fonction garantit que le travail sur l'appareil est toujours effectué avec l'autorisation de l'administrateur.

1. Si vous ne pouvez pas accéder au mode SP, demandez à l'administrateur de se connecter à l'aide des Outils utilisateur, puis de régler « Verrouillage du mode SP » sur OFF. Une fois connecté, allez dans :

Outils utilisateur > Paramètres système > Outils administrateur > Verrouillage du mode service > Désactivé

- L'appareil est déverrouillé et vous pouvez accéder à tous les codes SP.
  - Le technicien peut procéder à l'entretien de l'appareil et le mettre hors puis sous tension. Il n'est pas nécessaire de demander à l'administrateur de se reconnecter à chaque mise sous tension de l'appareil.
2. Accédez au mode SP et validez SP5169 sur « 1 » si vous devez utiliser les commutateurs binaires de l'imprimante.
  3. Une fois l'entretien de l'appareil terminé :
    - Réglez SP5169 sur « 0 ».
    - Mettez l'appareil hors puis sous tension. Signalez à l'administrateur que vous avez terminé l'entretien de l'appareil.
    - L'administrateur définit ensuite le « Verrouillage du mode SP » sur ON.

## Remarques

### Affichage sur l'écran du panneau de commande

Le nombre maximum de caractères pouvant s'afficher sur l'écran du panneau de commande est limité à 30 caractères. C'est pourquoi certains modes SP affichés à l'écran doivent être abrégés. Voici les principales abréviations utilisées pour les modes SP dont la description complète comporte plus de 20 caractères.

<b>Grammage papier</b> Papizr fin : 52-59 g/m <sup>2</sup> Papier ordinaire : 60-81 g/m <sup>2</sup> , 16-22 livres. Moyennement épais : 82-105 g/m <sup>2</sup> , 22-28 livres. Papier épais 1 : 106-169 g/m <sup>2</sup> , 28,5-44,9 livres. Papier épais 2 : 170-219 g/m <sup>2</sup> , 45-58 livres.	
<b>Type de papier</b> N : Papier normal MTH : Papier moyennement épais TH : Papier épais	<b>Station d'alimentation en papier</b> P : Magasin papier B : Table du passe-copies
<b>Mode Couleur [Couleur]</b> [K] : Noir en mode N&B	

[Y], [M] ou [C] : Jaune, magenta ou cyan en mode Couleurs	
[YMC] : Uniquement pour jaune, magenta et cyan	
[FC] : Mode Couleurs	
[FC, K], [FC, Y], [FC, M] ou [FC, C] : Noir, jaune, magenta ou cyan en mode Couleurs	
<b>Mode d'impression</b>	<b>Vitesse de traitement</b>
S : Recto	L : Vitesse basse (77 mm/s)
D : Recto-verso	M : Vitesse moyenne (115 mm/s)
	H : Haute vitesse (C1d : 205, C1c 154 mm/s)

## Autres

Les symboles suivants sont utilisés dans les tableaux du mode SP.

5

**FA** : Réglage d'usine

(Réglage des données d'après celui effectué par défaut en usine. Consultez la feuille des réglages d'usine jointe. Elle se trouve sous l'autocollant de retrait des feuilles coincées.)

**DFU** : Utilisation par le constructeur/en usine uniquement

N'utilisez pas ces modes SP en cas de travail sur site.

Si un dièse (#) figure à droite de la colonne du numéro de mode, cela signifie que l'interrupteur principal doit être désactivé puis activé pour que la modification entre en vigueur.

La présence d'un astérisque (\*) à droite de la colonne du numéro de mode indique que ce mode est stocké dans la NVRAM. Si vous effectuez un effacement de la mémoire RAM, ce mode SP reprendra sa valeur par défaut. « Ingénierie » et « CTL » indiquent le module NVRAM qui contient les données.

- Ingénierie : NVRAM de la carte BCU
- CTL : NVRAM de la carte contrôleur

Les réglages de chaque mode SP sont expliqués comme suit dans la colonne de droite du tableau des modes SP :

[Plage réglable / Valeur par défaut / Incrément ] Alphanumérique

### ↓ Remarque

- Si la mention « Alphanumérique » figure à droite du crochet, comme ci-dessus, le réglage du mode SP est affiché à l'écran au moyen de caractères alphanumériques au lieu de caractères exclusivement numériques. Par contre, les réglages figurant entre crochets pour le tableau des modes SP sont uniquement exprimés en valeurs numériques.

**SSP** : Indique un réglage de mode de « programme de service spécial ».

# Mode SP copieur

## Tableau des modes SP

### SP1-XXX (alimentation)

1001	[Cadrage par le bord avant] Réglage du cadrage par le bord avant (Emplacement du magasin, Type de papier, Mode couleur), Type de papier -> Ordinaire, Épais 1 ou Épais 2		
	Règle le cadrage par le bord avant en modifiant la synchronisation de fonctionnement de l'embrayage de cadrage pour chaque mode.		
001	Magasin : Ordinaire	*ENG	[-9 à 9 / 0,0 / 0,1 mm/incrément]
002	Magasin : Épais 1	*ENG	
003	Magasin : Épais 2	*ENG	
004	Table du passe-copies : Ordinaire	*ENG	
005	Table du passe-copies : Épais 1	*ENG	
006	Table du passe-copies : Épais 2	*ENG	
007	Recto-verso : Ordinaire	*ENG	
008	Recto-verso : Épais 1	*ENG	
009	Magasin : Fin	*ENG	
010	Magasin : Moyennement épais	*ENG	
011	Passe-copies : Fin	*ENG	
012	Passe-copies : Moyennement épais	*ENG	
013	Passe-copies : Épais 3	*ENG	
014	Recto-verso : Fin	*ENG	

015	Recto-verso : Moyennement épais	*ENG	
-----	---------------------------------	------	--

1002	<b>[Cadr. bord à bord]</b> Réglage du cadrage bord à bord		
	Règle le cadrage bord à bord en modifiant la position de départ du balayage principal du laser pour chaque mode.		
001	Table du passe-copies	*ENG	[-4 à 4 / 0,0 / 0,1 mm/incrément]
002	Magasin papier 1	*ENG	
003	Magasin papier 2	*ENG	
004	Magasin papier 3	*ENG	
005	Magasin papier 4	*ENG	
006	Recto-verso	*ENG	

1003	<b>[Enroulement du papier]</b> Réglage de l'enroulement du papier (Emplacement du magasin, Type de papier), Type de papier : N : Normal, TH : Épais		
	Règle le degré d'enroulement du papier sur le rouleau de cadrage en modifiant la vitesse d'alimentation du papier.		
001	Magasin papier 1 : Ordinaire	*ENG	[-5 à 5 / 0 / 1 mm/incrément]
002	Magasin papier 1 : Épais 1	*ENG	
003	Magasin papier 1 : Épais 2	*ENG	
004	Magasin papier 2/3/4/5 : Ordinaire	*ENG	
005	Magasin papier 2/3/4/5 : Épais 1	*ENG	
006	Magasin papier 2/3/4/5 : Épais 2	*ENG	
007	Passe-copies : Ordinaire	*ENG	
008	Passe-copies : Épais 1	*ENG	
009	Passe-copies : Épais 2	*ENG	

010	Recto-verso : Ordinaire	*ENG	
011	Recto-verso : Épais 1	*ENG	
012	Magasin 1 : Fin	*ENG	
013	Magasin 1 : Moyennement épais	*ENG	
014	Magasin 2/3/4/5 : Fin	*ENG	
015	Magasin 2/3/4/5 : Moyennement épais	*ENG	
016	Passe-copies : Fin	*ENG	
017	Passe-copies : Moyennement épais	*ENG	
018	Passe-copies : Épais 3	*ENG	
019	Recto-verso : Fin	*ENG	
020	Recto-verso : Moyennement épais	*ENG	

<b>1007</b>	<b>[Détection du format pour le passe-copies]</b> Affichage de la détection du format pour le passe-copies		
	LG	*ENG	[0 ou 1 / 0 / - ] 0 : Désactivé, 1 : Activé
001	Active ou désactive la fonction de détection automatique du format de papier pour le magasin passe-copies. Ce paramètre SP détermine quel format de papier le copieur détecte si le format détecté est inférieur à 8,5". 0: Désactivé (Lettre/SEF), 1 : Activé (Legal/SEF)		

<b>1103</b>	<b>[Inactivité fusion]</b> Réglage de l'inactivité fusion		
	Délai d'inactivité supplémentaire	*ENG	[0 à 60 / 0 / 1 s/incrément] <b>Non utilisé</b>
001	Détermine pendant combien de temps l'opération d'inactivation supplémentaire est effectuée.		

016	Délai d'inactivité supplémentaire (L)	*ENG	Détermine pendant combien de temps l'opération d'inactivité supplémentaire est exécutée pour chaque environnement. [0 à 250 / <b>60</b> / 1 s/incrément] Chaque environnement est déterminé avec SP1112-001 et 002.
017	Délai d'inactivité supplémentaire (H)	*ENG	[0 à 250 / <b>C1c: 10, C1d: 25</b> / 1s/incrément]
018	Délai d'inactivité supplémentaire (M)	*ENG	

5

<b>1105</b>	<b>[Température de fusion]</b> Réglage de la température de fusion		
	(Mode d'impression, Type de rouleau, [Couleur], Recto/Recto-verso) Type de rouleau → Centre et extrémités : Rouleau de chauffage, Pression → Rouleau de pression Type de papier → Ordinaire, Fin, Épais, Transparent, Moyennement épais, Spécial		
001	Température Prêt - Fusion	*ENG	[100 à 200 / <b>138</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température cible à laquelle le rouleau de chauffage est en condition Prêt.		
002	Fusion Prêt : Décalage	*ENG	[0 à 100 / <b>0</b> / 1°C/incrément]
	Définit la température de décalage à laquelle le rouleau de chauffage est en condition Prêt. Température Prêt = (Température spécifiée par SP1-105-1) – Température spécifiée dans ce mode SP		
003	Extrémités Prêt : Décalage	*ENG	[70 à 180 / <b>70</b> / 1°C/incrément]
	Définit la température de décalage à l'extrémité du rouleau de chauffage. Cette valeur correspond à l'un des seuils servant à déterminer si le copieur a atteint la température cible, pour le rouleau de chauffage, lors du préchauffage.		
004	Extrémités Prêt : Limite supérieure	*ENG	[0 à 200 / <b>200</b> / 1°C/incrément]
	Définit la limite de température supérieure à l'extrémité du rouleau de chauffage. Cette valeur correspond à l'un des seuils servant à déterminer si le copieur a atteint la température cible, pour le rouleau de chauffage, lors du préchauffage.		

005	Pression Prêt : Décalage	*ENG	[40 à 180 / <b>C1c: 70, C1d: 90</b> / 1°C/ incrément]
	Définit la température de décalage du rouleau de pression. Cette valeur correspond à l'un des seuils servant à déterminer si le copieur a atteint la température cible, pour le rouleau de chauffage, lors du préchauffage.		
006	Pression Prêt : Limite supérieure	*ENG	[0 à 180 / <b>180</b> / 1°C/incrément]
	Définit la limite de température du rouleau de pression. Cette valeur correspond à l'un des seuils servant à déterminer si le copieur a atteint la température cible, pour le rouleau de chauffage, lors du préchauffage.		
012	Attente : Pression	*ENG	[90 à 150 / <b>150</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température d'attente pour le rouleau de pression.		
016	Pression Économie d'énergie cible	*ENG	[90 à 150 / <b>C1c: 100, C1d: 140</b> / 1°C/ incrément]
	Indique la température à laquelle le rouleau de pression déclenche le mode Écran éteint.		
Les SP suivants, à l'exception de SP1105-085, définissent les températures de fonctionnement cibles pour le rouleau de chauffage, dans les différents modes.			
030	Ordinaire : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>C1c: 155, C1d: 160</b> / 1°C/ incrément]
032	Ordinaire : FC : Recto-verso	*ENG	
034	Ordinaire : N/B : Recto	*ENG	
036	Ordinaire : N/B : Recto-verso	*ENG	
038	Fin : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>150</b> / 1°C/incrément]
040	Fin : FC : Recto-verso	*ENG	
042	Fin : N/B : Recto	*ENG	
044	Fin : N/B : Recto-verso	*ENG	
046	Épais 1 : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>170</b> / 1°C/incrément]
048	Épais 1 : FC : Recto-verso	*ENG	
050	Épais 1 : N/B : Recto	*ENG	

052	Épais 1 : N/B : Recto-verso	*ENG	
054	Épais 2 : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>170</b> / 1°C/incrément]
055	Épais 2 : N/B : Recto	*ENG	
056	Transparents : FC	*ENG	[100 à 180 / <b>165</b> / 1°C/incrément]
057	Transparents : N/B	*ENG	[100 à 180 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
058	Spécial 1 : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
060	Spécial 1 : FC : Recto-verso	*ENG	
062	Spécial 1 : N/B : Recto	*ENG	
064	Spécial 1 : N/B : Recto-verso	*ENG	
066	Spécial 2 : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
068	Spécial 2 : FC : Recto-verso	*ENG	
070	Spécial 2 : N/B : Recto	*ENG	
072	Spécial 2 : N/B : Recto-verso	*ENG	
074	Spécial 3 : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
076	Spécial 3 : FC : Recto-verso	*ENG	
078	Spécial 3 : N/B : Recto	*ENG	
080	Spécial 3 : N/B : Recto-verso	*ENG	
082	Température cible après Prêt	*ENG	[100 à 200 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température cible pour le mode maintien une fois que le copieur a atteint la température cible du mode préchauffage.		
083	Température cible sur reprise	*ENG	[100 à 200 / <b>170</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température cible du mode impression, sans exécution d'un travail d'impression/ de copie, après reprise du copieur.		
085	Début impression : Décalage	*ENG	[0 à 100 / <b>5</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température de début d'introduction du papier. Cette valeur est la température de décalage relative à la température cible pour le mode Impression Prêt.		

086	Début d'introduction : Décalage	*ENG	[0 à 100 / <b>5</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température de début du traitement d'image. Cette valeur est la température de décalage relative à la température cible pour le mode Impression Prêt.		
089	Épais 3 : FC : Recto	*ENG	[100 à 200 / <b>175</b> / 1°C/incrément]
091	Épais 3 : N/B : Recto	*ENG	
093	Enveloppe : FC	*ENG	[100 à 180 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
094	Enveloppe : N/B	*ENG	
095	Moyennement épais : Vitesse moyenne : FC : Recto	*ENG	[100 à 160 / <b>145</b> / 1°C/incrément]
097	Moyennement épais : Vitesse moyenne : FC : Recto-verso	*ENG	
097	Moyennement épais : Vitesse moyenne : N/B : Recto	*ENG	
101	Moyennement épais : Vitesse moyenne : N/B : Recto-verso	*ENG	
103	Moyennement épais : Vitesse constante : Décalage	*ENG	[0 à 55 / <b>C1c : 15, C1d : 20</b> / 1°C/incrément]
104	Début d'introduction : Supplémentaire : Décalage	*ENG	[0 à 100 / <b>100</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température de décalage du début d'introduction du papier. Cette valeur est la température de décalage relative à la température cible pour le mode Impression Prêt.		
105	Début d'impression : Supplémentaire : Décalage	*ENG	[0 à 100 / <b>100</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température de décalage du début du traitement d'image. Cette valeur est la température de décalage relative à la température cible pour le mode Impression Prêt.		
106	Température de rotation suppl. : L	*ENG	[100 à 200 / <b>165</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température cible pour le mode d'inactivité supplémentaire, dans un environnement basse température. Le seuil de température inférieur peut être ajusté à l'aide du paramètre SP1112-003.		

107	Température de rotation suppl. : M	*ENG	[100 à 200 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température cible pour le mode d'inactivité supplémentaire, dans un environnement à température moyenne. La température moyenne se situe entre le seuil de température inférieur (SP1112-003) et le seuil de température supérieur (SP1112-004).		
108	Température de rotation suppl. : H	*ENG	[100 à 200 / <b>160</b> / 1°C/incrément]
	Indique la température cible pour le mode d'inactivité supplémentaire, dans un environnement haute température. Le seuil de température supérieur peut être ajusté à l'aide du paramètre SP1112-004.		
111	Épais : Petit format	*ENG	[100 à 170 / <b>155</b> / 1°C/incrément]
119	Temp. PF/PS : Étendu : O/V : Ordinaire : FC Prn	*ENG	[0 à 100 / <b>C1c:20, C1d:10</b> / 1°C/incrément]
120	Temp. PF/PS : Étendu : O/V : M-Épais	*ENG	[0 à 100 / <b>5</b> / 1°C/incrément]
121	Temp. PF/PS : O/V : Attente : M-Épais	*ENG	[0 à 100 / <b>5</b> / 1°C/incrément]
122	Temp. PF : Pression : Ordinaire	*ENG	[10 à 150 / <b>20</b> / 1°C/incrément]
123	Temp PF : Pression : Ordinaire : FC Prn.	*ENG	[10 à 150 / <b>C1c:65, C1d:90</b> / 1°C/ incrément]
124	Temp PF : Pression : M-Épais: N	*ENG	[10 à 150 / <b>C1c:85, C1d:115</b> / 1°C/ incrément]
125	Temp PF : Pression : M-Épais: FC	*ENG	
126	Temp. correction du rechargement : Ordinaire : Rechargement	*ENG	[0 à 20 / <b>10</b> / 1°C/incrément]
127	Temp. correction du rechargement : M-Épais: Rechargement	*ENG	[0 à 20 / <b>15</b> / 1°C/incrément]

128	Temp. correction du rechargement : M-Épais: Attente	*ENG	[0 à 20 / <b>10</b> / 1°C/incrément]
129	Temp PF/PS : Valeur décalage : Couleur : M	*ENG	[0 à 100 / <b>30</b> / 1°C/incrément]
130	PF/Impression : Valeur décalage : Couleur : M : M-Épais	*ENG	[0 à 100 / <b>5</b> / 1°C/incrément]

1106	<b>[Affichage de la température de fusion]</b> Affichage de la température de fusion (chauffage ou pression)		
	Affiche la température actuelle des rouleaux de chauffage et de pression.		
001	Fusion : Centre	-	[-20 à 250 / - / 1°C/incrément]
002	Fusion : Extrémités	-	Le rouleau de chauffage possède deux lampes. La première chauffe le centre du rouleau de chauffage et la deuxième les extrémités.
003	Pression	-	

1108	<b>[Paramètre Configuration forcée]</b>		
	Japon uniquement		
001	Activé/Désactivé	*ENG	[0 ou 1 / <b>0</b> / -] 0: Désactivé, 1 : Activé
002	Rapport de tension cible	*ENG	[85 à 100 / <b>92</b> / 1 %/ incrément]
003	Rapport de tension mesuré	*ENG	[70 à 120 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
004	Température cible	*ENG	[110 à 155 / <b>155</b> / 1 degré/incrément]

1109	<b>[Vérification de l'écart de fusion]</b>		
001	Exécution	-	Effectue la mesure de l'écart entre la courroie de fusion et le rouleau de pression. Si l'écart ne fait pas 8 mm et que la fusion n'est pas satisfaisante, remplacez le rouleau de pression ou installez une nouvelle unité de fusion.
002	Délai de pré-inactivité	*ENG	[0 à 120 / <b>240</b> / 1 s/incrément]

	Indique le délai de rotation de fusion avant exécution de la fonction SP1 109-001.		
003	Temps d'arrêt	*ENG	[5 à 30 / 10 / 1 s/incrément]
	Indique le temps de mesure de l'écart.		

<b>1112</b>	<b>[Correction environnementale : Fusion]</b>		
001	Temp. : Seuil : Inférieur	*ENG	[10 à 23 / 17 / 1°C/incrément]
	Indique la température seuil déclenchant une condition de température basse.		
002	Temp. : Seuil : Supérieur	*ENG	[24 à 40 / 30 / 1°C/incrément]
	Indique la température seuil déclenchant une condition de température élevée.		
003	Correction d'une température basse	*ENG	[0 à 15 / 5 / 1°C/incrément]
	Indique la correction de la température pour le rouleau de chauffage. Lorsqu'une condition de température basse est détectée (spécifiée par SP1 112-001), la valeur de ce paramètre SP est ajoutée à la température du rouleau de chauffage.		
004	Correction d'une température élevée	*ENG	[0 à 15 / 0 / 1°C/incrément]
	Indique la correction de la température pour le rouleau de chauffage. Lorsqu'une condition de température élevée est détectée (spécifiée par SP1 112-002), la valeur de ce paramètre SP est soustraite de la température du rouleau de chauffage.		

<b>1113</b>	<b>[Attente]</b>		
001	Temps de décalage	*ENG	[0 à 180 / 60 / 1 s/incrément]
	Indique l'intervalle entre le mode Prêt et le mode Attente. Si le copieur n'effectue aucun travail d'impression pendant le laps de temps spécifié par ce paramètre SP, une fois que le rouleau de chauffage a atteint la température Prêt, le copieur repasse en mode Attente.		
002	Température cible sur reprise	*ENG	[0 à 180 / 10 / 1 s/incrément]
	Indique le temps de conservation de la température cible après toute reprise (SP1 105-083) sans exécution d'un travail.		

<b>1115</b>	<b>[Inactivité attente]</b>		
-------------	-----------------------------	--	--

001	intervalle	*ENG	[1 à 240 / <b>60</b> / 1 min/incrément]
	Indique l'intervalle entre les moments d'inactivité, pendant le mode Attente. Le délai d'inactivité durant le mode Attente évite la déformation des rouleaux.		
002	Délai de mise en inactivité	*ENG	[0 à 60 / <b>0,7</b> / 0,1 s/incrément]
	Indique la durée de chaque opération d'inactivité lors du mode Attente.		

<b>1116</b>	<b>[Correction de température des extrémités] Non utilisé</b>		
001	Mode : X1	*ENG	[0 à 999 / <b>40</b> / 1 feuille/incrément]
002	Mode : X2	*ENG	[0 à 999 / <b>70</b> / 1 feuille/incrément]
003	Mode : X3	*ENG	[0 à 999 / <b>100</b> / 1 feuille/incrément]
004	Hystérésis de détection	*ENG	[1 à 20 / <b>5</b> / 1 degré/incrément]
005	Temp. saturation	*ENG	[180 à 230 / <b>210</b> / defe/incrément]
006	Temp. saturation : Marge	*ENG	[30 à 130 / <b>130</b> / 1 degré/incrément]

<b>1159</b>	<b>[Détection d'un bourrage fusion]</b>		
001	Affichage SC	*ENG	[0 ou 1 / <b>0</b> / 1/ incrément] 0: Désactiver, 1 : Active
	Active ou désactive la fusion suite à une détection de bourrage. Si le paramètre SP est défini sur « 1 » (par défaut : 0), l'erreur SC559 se produit lorsque le copieur détecte trois bourrages papier consécutifs au niveau de l'unité de fusion.		

<b>1801</b>	<b>[Réglage vitesse moteur] FA</b>		
001	Cadrage : 77: Ordinaire	*ENG	[-2 à 2 / <b>-0,5</b> / 0,05 %/incrément]
002	Cadrage : 115: Ordinaire	*ENG	
003	Cadrage : 154: Ordinaire	*ENG	
004	Cadrage : 205: Ordinaire	*ENG	
006	BkOpcDevMot : 205	*ENG	[-4 à 4 / <b>-0,4</b> / 0,01 %/incrément]
007	BkOpcDevMot : 154	*ENG	

008	BkOpcDevMot : 115	*ENG	
009	BkOpcDevMot : 77	*ENG	
010	MOpcDevMot : 205	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 /incrément]
011	MOpcDevMot : 154	*ENG	[-7 à 7 / 0 / 1 /incrément]
012	MOpcDevMot : 115	*ENG	[-9 à 9 / 0 / 1 /incrément]
013	MOpcDevMot : 77	*ENG	[-13 à 13 / 0 / 1 /incrément]
014	COpcDevMot : 205	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 /incrément]
015	COpcDevMot : 154	*ENG	[-7 à 7 / 0 / 1 /incrément]
016	COpcDevMot : 115	*ENG	[-9 à 9 / 0 / 1 /incrément]
017	COpcDevMot : 77	*ENG	[-13 à 13 / 0 / 1 /incrément]
018	YOpcDevMot : 205	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 /incrément]
019	YOpcDevMot : 154	*ENG	[-7 à 7 / 0 / 1 /incrément]
020	YOpcDevMot : 115	*ENG	[-9 à 9 / 0 / 1 /incrément]
021	YOpcDevMot : 77	*ENG	[-13 à 13 / 0 / 1 /incrément]
022	Fusion : 205	*ENG	[-4 à 4 / -0,6 / 0,01 %/incrément]
023	Fusion : 154	*ENG	[-4 à 4 / -0,9 / 0,01 %/incrément]
024	Fusion : 115	*ENG	[-4 à 4 / -1,4 / 0,01 %/incrément]
025	Fusion : 77	*ENG	[-4 à 4 / -1 / 0,01 %/incrément]
026	Transfert d'image : 205	*ENG	[-4 à 4 / 0,4 / 0,01%/incrément]
027	Transfert d'image : 154	*ENG	
028	Transfert d'image : 115	*ENG	
029	Transfert d'image : 77	*ENG	
030	Contrôle de réglage précis de l'entraînement du tambour	*ENG	[0 ou 1 / 1 / -]
031	Décalage : 205: M	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 /incrément]
032	Décalage : 205: C	*ENG	

033	Décalage : 205: O	*ENG	
034	Décalage : 154: M	*ENG	
035	Décalage : 154: C	*ENG	[-7 à 7 / 0 / 1 /incrément]
036	Décalage : 154: O	*ENG	
037	Décalage : 115: M	*ENG	
038	Décalage : 115: C	*ENG	[-9 à 9 / 0 / 1 /incrément]
039	Décalage : 115: O	*ENG	
040	Décalage : 77: M	*ENG	
041	Décalage : 77: C	*ENG	[-13 à 13 / 0 / 1 /incrément]
042	Décalage : 77: O	*ENG	
043	Cadrage : 77: Fin	*ENG	
044	Cadrage : 77: Épais 1	*ENG	
045	Cadrage : 77: Épais 2	*ENG	[-2 à 2 / -0,5 / 0,05 %/incrément]
046	Cadrage : 77: Épais 3	*ENG	
047	Cadrage : 115: Moyennement épais	*ENG	
048	Cadrage : 154: Moyennement épais	*ENG	[-2 à 2 / 0 / 0,05 %/incrément]
049	Cadrage : 205: Fin	*ENG	[-2 à 2 / -0,5 / 0,05 %/incrément]
050	Cadrage : 205: Moyennement épais	*ENG	[-2 à 2 / 0 / 0,05 %/incrément]
051	Cadrage : 154: Fin	*ENG	[-2 à 2 / -0,5 / 0,05 %/incrément]
052	Cadrage : 115: Épais 1	*ENG	[-2 à 2 / -1 / 0,05 %/incrément]
054	CW recto-verso : 77	*ENG	[-4 à 4 / 0 / 0,1 %/incrément]
055	CW recto-verso : 115: Épais 1	*ENG	[-4 à 4 / 0,6 / 0,1 %/incrément]
056	CW recto-verso : 115: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / 1 / 0,1 %/incrément]

057	CW recto-verso : 154: Normal	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,5</b> / 0,1 %/incrément]
058	CW recto-verso : 154: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / 1 / 0,1 %/incrément]
059	CW recto-verso : 205: Normal	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,5</b> / 0,1 %/incrément]
060	CW recto-verso : 205: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / 1 / 0,1 %/incrément]
061	CCW recto-verso : 115: Épais 1	*ENG	[-4 à 4 / <b>0</b> / 0,1 %/incrément]
062	CCW recto-verso : 115: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,2</b> / 0,1 %/incrément]
063	CCW recto-verso : 154: Normal	*ENG	[-4 à 4 / <b>-0,3</b> / 0,1 %/incrément]
064	CCW recto-verso : 154: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,2</b> / 0,1 %/incrément]
065	CCW recto-verso : 205: Normal	*ENG	[-4 à 4 / <b>-0,3</b> / 0,1 %/incrément]
066	CCW recto-verso : 205: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,2</b> / 0,1 %/incrément]
067	CW inversion : 115: Épais 1	*ENG	[-4 à 4 / <b>0</b> / 0,1 %/incrément]
068	CW inversion : 115: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / <b>0</b> / 0,1 %/incrément]
069	CW inversion : 154: Normal	*ENG	
070	CW inversion : 154: Moyennement épais	*ENG	
071	CW inversion : 205: Normal	*ENG	
072	CW inversion : 205: Moyennement épais	*ENG	
073	CCW inversion : 115: Épais 1	*ENG	[-4 à 4 / <b>0</b> / 0,1 %/incrément]

074	CCW inversion : 115: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,2</b> / 0,1 %/incrément]
075	CCW inversion : 154: Normal	*ENG	[-4 à 4 / <b>-0,3</b> / 0,1 %/incrément]
076	CCW inversion : 154: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,2</b> / 0,1 %/incrément]
077	CCW inversion : 205: Normal	*ENG	[-4 à 4 / <b>-0,3</b> / 0,1 %/incrément]
078	CCW inversion : 205: Moyennement épais	*ENG	[-4 à 4 / <b>0,2</b> / 0,1 %/incrément]

<b>1901</b>	<b>[Délai de fonctionnement température de reprise]</b>		
004	-	*ENG	[0 à 60 / <b>10</b> / 1 s/incrément] <b>Non utilisé</b>

<b>1902</b>	<b>[Réglage de la phase du tambour]</b>		
001	Exécution	-	Effectuez le réglage de la phase du tambour.
002	Résultat	*ENG	Affiche le résultat du réglage de la phase du tambour. 0: Réalisé avec succès 2: Échec de l'échantillonnage 3: Nombre de détections insuffisant
003	Exécution auto	*ENG	Active ou désactive le réglage automatique de la phase du tambour. 0: Désactivé, 1 : Allumée

<b>1907</b>	<b>[Réglage synchro. alimentation papier] DFU</b>		
001	Pré-alimentation	*ENG	[0 ou 1 / <b>0</b> / -]
002	Solénoïde d'alimentation activé : Ordinaire	*ENG	[-10 à 40 / <b>0</b> / 2,5 mm/incrément]
003	Embrayage alimentation désactivé : Ordinaire	*ENG	[-10 à 10 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]
004	Embrayage alimentation activé : Ordinaire	*ENG	[-10 à 10 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]

005	Position d'arrêt inversion	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]
006	Position d'arrêt de la réintroduction	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]
007	Solénoïde du passe-copie désactivé	*ENG	[0 à 40 / 0 / 1 mm/ incrément]
008	Solénoïde du passe-copies réactivé	*ENG	[0 ou 1 / 1 / -]
010	Embrayage d'alimentation du passe-copies activé	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]
012	Solénoïde d'alimentation activé : Épais	*ENG	[-10 à 40 / 0 / 2,5 mm/incrément]
013	Embrayage alimentation désactivé : Épais	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]
014	Embrayage alimentation activé : Épais	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]

<b>1908</b>	<b>[Réglage synchro. alimentation papier banc] DFU</b>		
006	Embrayage alimentation activé : Ordinaire	*ENG	[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]
007	Embrayage alimentation activé : Épais	*ENG	

<b>1910</b>	<b>[Heure de début de l'alimentation de fusion]</b>		
	Indique le temps d'attente avant alimentation du papier, lorsque le copieur est passé en mode d'impression Prêt.		
001	Ordinaire : Temp. normale	*ENG	[0 à 250 / 0 / 1 s/incrément]
002	Épais : Temp. normale	*ENG	
003	Vitesse constante Moyennement épais : Temp. normale	*ENG	[0 à 250 / 5 / 1 s/incrément]
007	Ordinaire : Temp. basse	*ENG	[0 à 250 / 0 / 1 s/incrément]

008	Épais : Temp. basse	*ENG	
009	Vitesse constante Moyennement épais : Temp. basse	*ENG	[0 à 250 / 5 / 1 s/incrément]

1911	<b>[Vitesse de rotation de reprise sur attente]</b>		
	Sélectionne la vitesse de ligne pour l'augmentation de la température de fusion après la reprise.		
001	Temp. basse Réglage	*ENG	[0 ou 1 / 0 / -]
002	Temp. normale Réglage	*ENG	0: 77 mm/s 1: 154 mm/s (C1c)/205 mm/s (C1d)

1912	<b>[Affichage du statut du condensateur] Non utilisé</b>		
001	Dernière capacité	*ENG	[0 à 150 / 45 / 1 F/incrément]
002	Tension électrique	*ENG	[0 à 50/ 0 / 0,01 V/ incrément]
003	Temps de charge	*ENG	[0 à 50000 / 0 / 10 ms/incrément]
004	Compteur de détérioration	*ENG	[0 à 1000 / 0 / 1 /incrément]
005	Courant de charge	*ENG	[5 à 15 / 10 / 0,1 A/incrément]

1913	<b>[Paramètre de tension d'arrêt de décharge du condensateur] Non utilisé</b>		
001		*ENG	[10 à 25/ 20 / 1 V/ incrément]

1914	<b>[Condition de détection de la détérioration du condensateur] Non utilisé</b>		
001	Affichage de la tension d'entrée CA	*ENG	[0 à 150/ 100 / 1 V/ incrément]
002	Compteur de détérioration	*ENG	[10 à 250 / 30 / 1 /incrément]
003	Tension d'entrée CA	*ENG	[80 à 100/ 0 / 1 V/ incrément]
004	Capacité du condensateur	*ENG	[20 à 130 / 35 / 1 F/incrément]

1915	<b>[Configuration après Prêt]</b>		
------	-----------------------------------	--	--

001	Temp. correction : Ordinaire : Rechargement	*ENG	[0 à 50 / 10 / 1 degré/incrément]
	Indique la température supplémentaire à appliquer à la température cible du papier ordinaire, lors du mode première impression. Cette température est ajoutée pendant le laps de temps spécifié par le paramètre SP1915-002.		
002	Temps de correction : Ordinaire : Rechargement	*ENG	[0 à 60 / 20 / 1 s/incrément]
	Indique le temps d'ajout de la température de correction (SP1915-001) pour le mode première impression.		
003	Temp. correction : M-Épais: Rechargement	*ENG	[0 à 50 / 20 / 1 degré/incrément]
	Indique la température supplémentaire à appliquer à la température cible du papier moyennement épais, lors du mode première impression. Cette température est ajoutée pendant le laps de temps spécifié par le paramètre SP1915-004.		
004	Temps de correction : M- Épais: Rechargement	*ENG	[0 à 60 / 20 / 1 s/incrément]
	Indique le temps d'ajout de la température de correction (SP1915-003) pour le mode première impression.		
005	Temp. correction : M-Épais: Normal	*ENG	[0 à 50 / 10 / 1 degré/incrément]
	Indique la température supplémentaire à appliquer à la température cible du papier moyennement épais, lors de la reprise après le mode attente Cette température est ajoutée pendant le laps de temps spécifié par le paramètre SP1915-006.		
006	Temps de correction : M- Épais: Normal	*ENG	[0 à 60 / 20 / 1 s/incrément]
	Indique le temps d'ajout de la température de correction (SP1915-005) pour la reprise après le mode attente.		

<b>1916</b>	<b>[Configuration Réduction CPM]</b>		
001	Temp. : N/B : M	*ENG	[100 à 200 / C1c : 135, C1d : 140 / 1 degré/ incrément]
	Non utilisé		

002	Temp. : N/B : L	*ENG	[100 à 200 / <b>C1c : 140, C1d : 145</b> / 1 degré/ incrément]
	Non utilisé		
003	Temp. : FC : M	*ENG	[100 à 200 / <b>C1c : 135, C1d : 140</b> / 1 degré/ incrément]
	Non utilisé		
004	Temp. : FC : L	*ENG	[100 à 200 / <b>C1c : 140, C1d : 145</b> / 1 degré/ incrément]
	Non utilisé		
005	Activé/Désactivé N/B : M	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / -]
	Non utilisé		
006	Activé/Désactivé N/B : L	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / -]
	Non utilisé		
007	Activé/Désactivé FC : M	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / -]
	Non utilisé		
008	Activé/Désactivé FC : L	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / -]
	Non utilisé		
009	Délai non conditionnel : N/B : M	*ENG	[0 à 180 / <b>0</b> / 1 s/incrément]
	Non utilisé		
010	Délai non conditionnel : N/B : L	*ENG	[0 à 180 / <b>0</b> / 1 s/incrément]
	Non utilisé		
011	Délai non conditionnel : FC : M	*ENG	[0 à 180 / <b>0</b> / 1 s/incrément]
	Non utilisé		
012	Délai non conditionnel : FC : L	*ENG	[0 à 180 / <b>0</b> / 1 s/incrément]
	Non utilisé		
013	CPM : N/B : M	*ENG	[20 à 30 / <b>C1c : 25, C1d : 30</b> / 5 cpm/ incrément]

	Non utilisé		
014	CPM : N/B : L	*ENG	[20 à 30 / <b>C1c:25, C1d:30</b> / 5 cpm/incrément]
	Non utilisé		
015	CPM : FC : M	*ENG	[20 à 30 / <b>C1c:25, C1d:30</b> / 5 cpm/incrément]
	Non utilisé		
016	CPM : FC : L	*ENG	[20 à 30 / <b>C1c:25, C1d:30</b> / 5 cpm/incrément]
	Non utilisé		
017	O/V : Ordinaire	*ENG	[0 à 100 / <b>20</b> / 1 degré/incrément]
	Indique la température de décalage pour du papier ordinaire, pour le seuil Réduction CPM Température du seuil Réduction CPM pour du papier ordinaire = Température de fusion pour du papier ordinaire (SP1-105-030, -032, -034, -036) – cette valeur de décalage		
018	O/V : M-Épais: N	*ENG	[0 à 100 / <b>25</b> / 1 degré/incrément]
	Indique la température de décalage pour du papier moyennement épais, en mode N/B, pour le seuil Réduction CPM. Température du seuil Réduction CPM pour du papier moyennement épais en mode N/B = Température de fusion pour du papier moyennement épais en mode N/B (SP1-105-099, -101) – cette valeur de décalage		
019	O/V : M-Épais: FC	*ENG	[0 à 100 / <b>10</b> / 1 degré/incrément]
	Indique la température de décalage pour du papier moyennement épais, en mode Couleurs, pour le seuil Réduction CPM. Température du seuil Réduction CPM pour du papier moyennement épais en mode Couleurs = Température de fusion pour du papier moyennement épais en mode Couleurs (SP1-105-095, -097) – cette valeur de décalage		
020	Valeur CPM : Ordinaire	*ENG	[20 à 30 / <b>C1c:25, C1d:30</b> / 5 cpm/incrément]
	Ajuste le CPM pour le papier ordinaire. Ce paramètre est activé uniquement lorsque le copieur passe en mode Réduction CPM. Pour plus de détails, consultez le paragraphe « Système Réduction CPM » dans la section « Description détaillée des sections ».		
021	Valeur CPM : M-Épais: N	*ENG	[20 à 30 / <b>C1c:25, C1d:30</b> / 5 cpm/incrément]
	Ajuste le CPM pour du papier moyennement épais, en mode N/B. Ce paramètre est activé uniquement lorsque le copieur passe en mode Réduction CPM. Pour plus de détails,		

	consultez le paragraphe « Système Réduction CPM » dans la section « Description détaillée des sections ».		
022	Valeur CPM : M-Épais: FC	*ENG	[20 à 30 / <b>C1c: 25, C1d: 30</b> / 5 cpm/incrément]
	Ajuste le CPM pour du papier moyennement épais, en mode Couleurs. Ce paramètre est activé uniquement lorsque le copieur passe en mode Réduction CPM. Pour plus de détails, consultez le paragraphe « Système Réduction CPM » dans la section « Description détaillée des sections ».		
023	Durée de fonctionnement	*ENG	[0 à 60 / <b>20</b> / 1 s/incrément]
	Indique le délai de maintien du mode Réduction CPM. Ce paramètre SP est activé uniquement pour le papier moyennement épais en mode Couleurs.		
024	Temp. basse : Coefficient O/V CPM	*ENG	[0 à 10 / <b>5</b> / 5 cpm/incrément]
	Indique la valeur de décalage pour le mode Réduction CPM. Ce paramètre SP est activé uniquement lorsque le copieur détermine que la tension d'entrée est inférieure ou égale à 93 % (SP1-916-026) et que la température ambiante est inférieure ou égale à 17 °C (SP1-112-001), pour du papier moyennement épais en mode Couleurs.		
025	Réduction CPM activée	*ENG	[0 ou 1 / <b>C1c: 0, C1d: 1</b> / - ] 0: Désactivé, 1 : Activé
	Active ou désactive le mode Réduction CPM.		
026	Cible tension	*ENG	[80 à 120 / <b>93*</b> / 1 %/incrément] *TAIWAN uniquement : <b>90</b>
	Indique la tension seuil pour le mode Réduction CPM.		

<b>1917</b>	<b>[Détection PR du rouleau de champ magnétique]</b>		
001	Temp. : N/B : M	*ENG	[5 à 100 / <b>40</b> / 1 fois/incrément]
	Indique les limites de temps pour la rotation du rouleau de ferrite, pour l'initialisation de la position de repos du rouleau. Lorsque le rouleau de ferrite a tourné plus de 40 fois, le copieur se met en marche pour déterminer la position de repos du rouleau.		
002	Page en alimentation continue	*ENG	[100 à 1000 / <b>500</b> / 10 feuilles/incrément]

	Indique la limite du nombre de feuilles en sortie, pour l'initialisation de la position de repos du rouleau de ferrite. Lorsque la sortie dépasse 500 feuilles, le copieur se met en marche pour déterminer la position de repos du rouleau de ferrite.
--	---

### SP2-XXX (tambour)

2005	<b>[Tension CC charge]</b> Réglage de la tension CC du rouleau de charge (Type de papier, Vitesse de traitement, Couleur) Type de papier → Ordinaire, Épais 1, Épais 2		
	Règle le composant c.c. de la polarisation du rouleau de charge dans les différents modes d'impression.  La polarisation de charge (composant c.c.) est réglée automatiquement pendant le contrôle du traitement. Par conséquent, le réglage de ces paramètres n'a aucun effet tant que le mode de contrôle du traitement (SP3-041-1, valeur par défaut : ON) est activé. Lorsque vous désactivez le mode de contrôle du traitement via SP3-041-1, les valeurs de ces modes SP sont utilisées pour l'impression.		
001	Ordinaire : N	*ENG	[0 à 1 000 / 690 / 10 -volts/incrément]
002	Ordinaire : M	*ENG	
003	Ordinaire : C	*ENG	
004	Ordinaire : O	*ENG	
005	Épais 1 : N	*ENG	
006	Épais 1 : M	*ENG	
007	Épais 1 : C	*ENG	
008	Épais 1 : J	*ENG	
009	Épais 2&FIN : N	*ENG	
010	Épais 2&FIN : M	*ENG	
011	Épais 2&FIN : C	*ENG	
012	Épais 2&FIN : J	*ENG	

2006	<b>[Tension CA charge]</b> Réglage de la tension CA du rouleau de charge (Type de papier, Vitesse de traitement, Couleur)		
------	--	--	--

	Type de papier → Ordinaire, Épais 1, Épais 2		
	Règle le composant c.a. de la polarisation du rouleau de charge dans les différents modes d'impression. La polarisation de charge (composant CA) est ajustée par la correction d'environnement (SP2-007-xxx à SP2-011-xxx). Ces paramètres SP sont activés uniquement lorsque SP2-012-1 est défini sur « 1 : contrôle manuel ».		
001	Ordinaire : N	*ENG	[0 à 3 / <b>2,1</b> / 0,01 KV/incrément]
002	Ordinaire : M	*ENG	
003	Ordinaire : C	*ENG	
004	Ordinaire : O	*ENG	
005	Épais 1 : N	*ENG	
006	Épais 1 : M	*ENG	
007	Épais 1 : C	*ENG	
008	Épais 1 : J	*ENG	
009	Épais 2&FIN : N	*ENG	
010	Épais 2&FIN : M	*ENG	
011	Épais 2&FIN : C	*ENG	
012	Épais 2&FIN : J	*ENG	

<b>2007</b>	<b>[Tension CA de charge : LL]</b> Réglage de la tension CA du rouleau de charge pour LL (Couleur)		
	Affiche/définit la tension CA cible du rouleau de charge pour l'environnement LL (température et humidité basses). <b>DFU</b>		
001	Environnement cible : N	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,24, C1d : 1,64</b> / 0,01 mA/incrément]
002	Environnement cible : M	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,28, C1d : 1,68</b> / 0,01 mA/incrément]
003	Environnement cible : C	*ENG	
004	Environnement cible : J	*ENG	

2008	<b>[Tension CA de charge : ML]</b> Réglage de la tension CA du rouleau de charge pour ML (Couleur)		
	Affiche/définit la tension CA cible du rouleau de charge pour l'environnement ML (température moyenne et humidité basse). <b>DFU</b>		
001	Environnement cible : N	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,21, C1d : 1,6</b> / 0,01 mA/incrément]
002	Environnement cible : M	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,25, C1d : 1,65</b> / 0,01 mA/incrément]
003	Environnement cible : C	*ENG	
004	Environnement cible : J	*ENG	

5

2009	<b>[Tension CA de charge : MM]</b> Réglage de la tension CA du rouleau de charge pour MM (Couleur)		
	Affiche/définit la tension CA cible du rouleau de charge pour l'environnement MM (température et humidité moyennes). <b>DFU</b>		
001	Environnement cible : N	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,16, C1d : 1,53</b> / 0,01 mA/incrément]
002	Environnement cible : M	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,2, C1d : 1,58</b> / 0,01 mA/incrément]
003	Environnement cible : C	*ENG	
004	Environnement cible : J	*ENG	

2010	<b>[Tension CA de charge : MH]</b> Réglage de la tension CA du rouleau de charge pour MH (Couleur)		
	Affiche/définit la tension CA cible du rouleau de charge pour l'environnement MH (température moyenne et humidité élevée). <b>DFU</b>		
001	Environnement cible : N	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,13, C1d : 1,49</b> / 0,01 mA/incrément]
002	Environnement cible : M	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,15, C1d : 1,52</b> / 0,01 mA/incrément]
003	Environnement cible : C	*ENG	
004	Environnement cible : J	*ENG	

2011	<b>[Tension CA de charge : HH]</b> Réglage de la tension CA du rouleau de charge pour HH (Couleur)		
	Affiche/définit la tension CA cible du rouleau de charge pour l'environnement HH (température et humidité élevées). <b>DFU</b>		
001	Environnement cible : N	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,21, C1d : 1,48</b> / 0,01 mA/incrément]
002	Environnement cible : M	*ENG	[0 à 3 / <b>C1c : 1,14, C1d : 1,5</b> / 0,01 mA/incrément]
003	Environnement cible : C	*ENG	
004	Environnement cible : J	*ENG	

2012	<b>[Contrôle sortie de charge]</b>		
001	Tension CA	*ENG	Sélectionne le type de contrôle de la tension CA. [0 ou 1 / <b>0</b> / 1 / incrément] 0: Contrôle du traitement 1: Contrôle manuel (les tensions CA sont définies par SP2006.)

2013	<b>[Correction environnementale : PCU]</b>		
001	Environnement actuel : Affichage	*ENG	Affiche les conditions d'environnement, mesurées en humidité absolue. [1 à 5 / – / 1 / incrément] 1: LL (LL ≤ 4,3 g/m <sup>3</sup> ) 2: ML (4,3 < ML ≤ 11,3 g/m <sup>3</sup> ) 3: MM (11,3 < MM ≤ 18 g/m <sup>3</sup> ) 4: MH (18 < MH ≤ 24 g/m <sup>3</sup> ) 5: HH (24 g/m <sup>3</sup> < HH)
002	Configuration forcée	*ENG	Sélectionne les conditions d'environnement manuellement. [0 à 5 / <b>0</b> / 1 / incrément] 0: Les conditions d'environnement sont définies automatiquement.

			1 : LL, 2 : ML, 3 : MM, 4 : MH, 5 : HH
003	Humidité absolue : Seuil 1	*ENG	Change le seuil d'humidité de LL à ML. [0 à 100 / <b>4,3</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
004	Humidité absolue : Seuil 2	*ENG	Change le seuil d'humidité de ML à MM. [0 à 100 / <b>11,3</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
005	Humidité absolue : Seuil 3	*ENG	Change le seuil d'humidité de MM à MH. [0 à 100 / <b>18,0</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
006	Humidité absolue : Seuil 4	*ENG	Change le seuil d'humidité de MH à HH. [0 à 100 / <b>24,0</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
007	Température actuelle : Affichage	*ENG	Affiche la température actuelle. [0 à 100 / - / 1°C/incrément]
008	Humidité relative actuelle : Affichage	*ENG	Affiche le taux d'humidité relative actuel. [0 à 100 / - / 1 % HR/incrément]
009	Humidité absolue actuelle : Affichage	*ENG	Affiche le taux d'humidité absolue. [0 à 100 / - / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
010	Environnement précédent : Affichage	*ENG	Affiche les conditions de l'environnement précédent, mesurées en humidité absolue. [1 à 5 / - / 1 /incrément] 1 : LL, 2 : ML, 3 : MM, 4 : MH, 5 : HH
011	Température précédente : Affichage	*ENG	Affiche la température précédente. [0 à 100 / - / 1°C/incrément]
012	Humidité relative précédente : Affichage	*ENG	Affiche le taux d'humidité relative précédent. [0 à 100 / - / 1 % HR/incrément]
013	Humidité absolue précédent : Affichage	*ENG	Affiche le taux d'humidité absolue précédent. [0 à 100 / - / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]

2101	<b>[Correction cadrage couleur] FA</b>
	Ces valeurs correspondent aux paramètres de réglage automatique de la position de ligne et son ajustés à l'usine. Toutefois, vous devez saisir une valeur pour le paramètre

	SP2101-001, après avoir remplacé l'unité d'optique laser. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.157 "Unité optique laser" » dans la section « Remplacement et réglage ». La valeur doit normalement être fournie avec la nouvelle unité d'optique laser.		
001	Point principal : N	*ENG	[-512 à 511 / 0 / incréments de 1 point]
002	Point principal : M	*ENG	
003	Point principal : C	*ENG	
004	Point principal : J	*ENG	
005	Ligne secondaire : N	*ENG	[-16384 à 16383 / 0 / incréments de 1 ligne]
006	Ligne secondaire : M	*ENG	
007	Ligne secondaire : C	*ENG	
008	Ligne secondaire : J	*ENG	

5

<b>2102</b>	<b>[Réglage agrandissement] DFU</b>		
001	Agrandissement principal : Haute vitesse : N	*ENG	Résultats du réglage de la longueur du balayage principal. [0 à 560 / 280 / 1 /incrément]
002	Agrandissement principal : Vitesse moyenne : N	*ENG	
003	Agrandissement principal : Basse vitesse : N	*ENG	
004	Agrandissement principal : Haute vitesse : M	*ENG	
005	Agrandissement principal : Vitesse moyenne : M	*ENG	
006	Agrandissement principal : Basse vitesse : M	*ENG	
007	Agrandissement principal : Haute vitesse : C	*ENG	
008	Agrandissement principal : Vitesse moyenne : C	*ENG	
009	Agrandissement principal : Basse vitesse : C	*ENG	

010	Agrandissement principal : Haute vitesse : J	*ENG	
011	Agrandissement principal : Vitesse moyenne : J	*ENG	
012	Agrandissement principal : Basse vitesse : J	*ENG	

<b>2103</b>	<b>[Réglage marge d'effacement]</b> (Zone, Format de papier)		
	Permet de régler la marge d'effacement en supprimant les données d'image au niveau des marges.		
001	Largeur bord avant	*ENG	[0 à 9,9 / <b>4,2</b> / 0,1 mm/ incrément]
002	Largeur bord arrière	*ENG	
003	Gauche	*ENG	[0 à 9,9 / <b>2</b> / 0,1 mm/ incrément]
004	Droite	*ENG	
005	Largeur bord avant : Fin	*ENG	[0 à 9,9 / <b>5</b> / 0,1 mm/ incrément]
006	Arrière recto-verso Format L	*ENG	[0 à 4 / <b>0</b> / 0,1 mm/ incrément]
007	Arrière recto-verso Format M	*ENG	
008	Arrière recto-verso Format S	*ENG	
009	Bord gauche recto-verso	*ENG	[0 à 1,5 / <b>0,3</b> / 0,1 mm/ incrément]
010	Bord droit recto-verso	*ENG	

<b>2105</b>	<b>[Réglage puissance DL.]</b> (Vitesse de traitement, Couleur)		
	Ajuste la puissance DL de chaque couleur pour chaque vitesse de traitement. Chaque paramètre de puissance DL est défini par le contrôle de traitement. Haute vitesse : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Vitesse moyenne : 111 mm/s, Basse vitesse : 77 mm/s		
001	Haute vitesse : N	*ENG	[50 à 120 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
002	Haute vitesse : M	*ENG	
003	Haute vitesse : C	*ENG	Plus la valeur est basse, plus les lignes sur l'impression seront fines.

004	Haute vitesse : J	*ENG	Plus la valeur est haute, plus les lignes sur l'impression seront épaisses.
005	Vitesse moyenne : N	*ENG	
006	Vitesse moyenne : M	*ENG	
007	Vitesse moyenne : C	*ENG	
008	Vitesse moyenne : J	*ENG	
009	Basse vitesse : N	*ENG	
010	Basse vitesse : M	*ENG	
011	Basse vitesse : C	*ENG	
012	Basse vitesse : J	*ENG	

<b>2106</b>	<b>[Temps de rotation du polygone]</b>		
	Ajuste le temps de rotation du moteur polygonal. <b>DFU</b>		
001	Préchauffage	*ENG	[0 à 60 / 10 / 1 s/incrément]
002	Fin de travail	*ENG	

<b>2107</b>	<b>[Paramètre d'image]</b>		
	<b>DFU</b>		
001	Information gamma de l'image	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/ incrément]
002	Information correction des ombres	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/ incrément]

<b>2109</b>	<b>[Motif de test]</b>		
	Génère le motif de test à l'aide de l'onglet " Fenêtre de copie ", sur l'écran LCD.		
003	Sélection du motif	-	[0 à 23 / 0 / 1 /incrément] 0 Aucun 1: Motif lignes 1 points (Vertical) 2: Motif lignes 2 points (Vertical) 3: Motif lignes 1 points (Horizontal)

			<p>4: Motif lignes 2 points (Horizontal)  5: Motif grille 1 point (Vertical)  6: Motif grille 1 point (Horizontal)  7: Motif grille 1 point (Fin)  8: Motif en grille (épais) 1 points  9: Motif grille inclinée 1 point (Fin)  10: Motif grille inclinée 1 point (Épais)  11. Motif 1 points  12. Motif 2 points  13. Motif 4 points  14. Motif de recadrage 1 point  15 : Croix : Balayage secondaire  16: Croix : Balayage principal  17: Motif de courroie (horizontal)  18: Motif de courroie (vertical)  19: Information à damier  20: Échelle de gris (Vertical)  21: Échelle de gris (Horizontal)  22: Motif densité deux rayons  23: Plein</p>
005	Sélection de la couleur	-	<p>Indique la couleur pour le motif de test.  [1 à 4 / 1 / 1 /incrément]  1: Toutes les couleurs, 2 : Magenta, 3 : Jaune, 4 : Cyan</p>
006	Densité : N	-	<p>Indique la densité de couleur pour le motif de test.  [0 à 15 / <b>15</b> / 1 /incrément]  0: Densité la plus faible  15: Densité la plus élevée</p>
007	Densité : M	-	
008	Densité : C	-	
009	Densité : J	-	
<b>2111</b>	<b>[Réglage forcé de la position de ligne]</b>		
001	Mode a	-	Exécute deux fois le réglage fin de la position de ligne.

			Si cette fonction SP ne se termine pas (NG s'affiche), exécutez SP2111-003 en premier, puis réessayez cette fonction SP.
002	Mode b	-	Exécute une fois le réglage fin de la position de ligne. Si cette fonction SP ne se termine pas, exécutez SP2111-003 en premier, puis réessayez cette fonction SP.
003	Mode c	-	Exécute une fois le réglage approximatif de la position de ligne. Après avoir exécuté cette fonction SP, exécutez également SP2111-001 ou -002. Dans le cas contraire, le réglage de la position de ligne ne sera pas effectué correctement.

5

<b>2112</b>	<b>[Vérification capteur TM/DI] Vérification capteur ID FA</b>		
001	Exécution		Cette fonction SP est utilisée pour vérifier les capteurs DI en usine. Le résultat de cette fonction SP s'affiche dans SP2140 ou SP2145.

	<b>[Réglage du biais]</b>		
<b>2117</b>	Spécifie une valeur de réglage du biais pour le moteur de biais M, C ou J. Ces fonctions SP doivent être utilisées lors de l'installation d'une nouvelle unité d'optique laser ou lorsqu'une erreur SC285 se produit. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.157 "Unité optique laser" » dans la section « Remplacement et réglage ».		
001	Impulsion : M	*ENG	[-50 à 50 / 0 / 1 impulsion/incrément]
002	Impulsion : C	*ENG	
003	Impulsion : J	*ENG	

<b>2118</b>	<b>[Réglage du biais]</b>		
001	Impulsion : M	*ENG	Modifie les valeurs actuelles de réglage du biais spécifiées par le paramètre SP2117. Ces fonctions SP doivent être utilisées lors de l'installation d'une nouvelle unité d'optique laser ou lorsqu'une erreur SC285 se produit. Pour plus de
002	Impulsion : C	*ENG	
003	Impulsion : J	*ENG	

			détails, reportez-vous au paragraphe « p.157 "Unité optique laser" » dans la section « Remplacement et réglage ».
--	--	--	---

2119	<b>[Affichage du réglage du biais]</b>		
	Affiche la valeur actuelle de réglage du biais pour chaque moteur de biais.		
001	M	*ENG	[-50 à 50 / 0 / 1 impulsion/incrément]
002	C	*ENG	
003	O	*ENG	

2140	<b>[Résultat de la vérification du capteur ID] DFU</b>		
	Affiche le résultat de la vérification du capteur ID. N, M, C, J : Capteurs DI pour le contrôle de traitement Avant, Centre, Arrière : Capteur ID pour le réglage automatique de la position de ligne		
001	N	*ENG	[0 à 1024 / - / 1/incrément]
002	M	*ENG	
003	C	*ENG	
004	O	*ENG	
005	Avant	*ENG	
006	Centre	*ENG	
007	Arrière	*ENG	

2141	<b>[Résultat moyen de la vérification du capteur ID] DFU</b>		
	Affichage les valeurs moyennes de résultat de la vérification des capteurs DI. N, M, C, J : Capteurs DI pour le contrôle de traitement Avant, Centre, Arrière : Capteur ID pour le réglage automatique de la position de ligne		
001	N	*ENG	[0 à 5,5 / 0 / 0,01V/ incrément]
002	M	*ENG	
003	C	*ENG	

004	O	*ENG	
005	Avant	*ENG	
006	Centre	*ENG	
007	Arrière	*ENG	

<b>2142</b>	<b>[Résultat de la vérification du capteur ID] DFU</b>		
	Affichage les valeurs maximum de résultat de la vérification des capteurs DI. N, M, C, J : Capteurs DI pour le contrôle de traitement Avant, Centre, Arrière : Capteur ID pour le réglage automatique de la position de ligne		
001	Maximum : N	*ENG	[0 à 5,5 / 0 / 0,01V/ incrément]
002	Maximum : M	*ENG	
003	Maximum : C	*ENG	
004	Maximum : O	*ENG	
005	Maximum : Avant	*ENG	
006	Maximum : Centre	*ENG	
007	Maximum : Arrière	*ENG	

<b>2143</b>	<b>[Résultat de la vérification du capteur ID] DFU</b>		
	Affichage les valeurs minimum de résultat de la vérification des capteurs DI. N, M, C, J : Capteurs DI pour le contrôle de traitement Avant, Centre, Arrière : Capteur ID pour le réglage automatique de la position de ligne		
001	Minimum : N	*ENG	[0 à 5,5 / 0 / 0,01V/ incrément]
002	Minimum : M	*ENG	
003	Minimum : C	*ENG	
004	Minimum : O	*ENG	
005	Minimum : Avant	*ENG	
006	Minimum : Centre	*ENG	

007	Minimum : Arrière	*ENG	
-----	-------------------	------	--

2144	<b>[Résultat de la vérification du capteur ID] DFU</b>			
	Affichage les deux valeurs maximum de résultat de la vérification des capteurs DI. N, M, C, J : Capteurs DI pour le contrôle de traitement Avant, Centre, Arrière : Capteur ID pour le réglage automatique de la position de ligne			
	001	Maximum 2 : N	*ENG	[0 à 5,5 / 0 / 0,01V/ incrément]
	002	Maximum 2 : M	*ENG	
	003	Maximum 2 : C	*ENG	
	004	Maximum 2 : J	*ENG	
	005	Maximum 2 : Avant	*ENG	
	006	Maximum 2 : Centre	*ENG	
	007	Maximum 2 : Arrière	*ENG	

2145	<b>[Résultat de la vérification du capteur ID] DFU</b>			
	Affichage les deux valeurs minimum de résultat de la vérification des capteurs DI. N, M, C, J : Capteurs DI pour le contrôle de traitement Avant, Centre, Arrière : Capteur ID pour le réglage automatique de la position de ligne			
	001	Minimum 2 : N	*ENG	[0 à 5,5 / 0 / 0,01V/ incrément]
	002	Minimum 2 : M	*ENG	
	003	Minimum 2 : C	*ENG	
	004	Minimum 2 : Y	*ENG	
	005	Minimum 2 : Avant	*ENG	
	006	Minimum 2 : Centre	*ENG	
	007	Minimum 2 : Arrière	*ENG	

2150	<b>[Correction agrandissement zone] Correction de la zone d'impulsion DL (Couleur, Zone) FA</b>		
------	---	--	--

	<p>Ajuste l'agrandissement pour chaque zone. Le balayage principal (297 mm) est divisé en 8 zones. La zone 1 se situe à l'avant de l'appareil (à gauche d'une image) et la zone 8 à l'arrière (à droite de l'image).</p> <p>Plus la valeur est basse, plus l'image est décalée vers la gauche de l'impression.</p> <p>Plus la valeur est élevée, plus l'image est décalée vers la droite de l'impression.</p> <p>1 impulsion = 1/16 point</p>		
027	Zone0 : N	*ENG	DFU
028	Zone1 : N	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 0. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]
029	Zone2 : N	*ENG	
030	Zone3 : N	*ENG	
031	Zone4 : N	*ENG	
032	Zone5 : N	*ENG	
033	Zone6 : N	*ENG	
034	Zone7 : N	*ENG	
035	Zone8 : N	*ENG	
036	Zone9 : N	*ENG	Non utilisé
037	Zone10 : N	*ENG	
038	Zone11 : N	*ENG	
039	Zone12 : N	*ENG	
040	Zone0 : N	*ENG	Non utilisé
041	Zone1 : N	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 1. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]
042	Zone2 : N	*ENG	
043	Zone3 : N	*ENG	
044	Zone4 : N	*ENG	
045	Zone5 : N	*ENG	
046	Zone6 : N	*ENG	
047	Zone7 : N	*ENG	

048	Zone8 : N	*ENG	
049	Zone9 : N	*ENG	Non utilisé
050	Zone10 : N	*ENG	
051	Zone11 : N	*ENG	
052	Zone12 : N	*ENG	
079	Zone0 : M	*ENG	
080	Zone1 : M	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 0. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]
081	Zone2 : M	*ENG	
082	Zone3 : M	*ENG	
083	Zone4 : M	*ENG	
084	Zone5 : M	*ENG	
085	Zone6 : M	*ENG	
086	Zone7 : M	*ENG	
087	Zone8 : M	*ENG	
088	Zone9 : M	*ENG	Non utilisé
089	Zone10 : M	*ENG	
090	Zone11 : M	*ENG	
091	Zone12 : M	*ENG	
092	Zone0 : M	*ENG	Non utilisé
093	Zone1 : M	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 1. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]
094	Zone2 : M	*ENG	
095	Zone3 : M	*ENG	
096	Zone4 : M	*ENG	
097	Zone5 : M	*ENG	
098	Zone6 : M	*ENG	
099	Zone7 : M	*ENG	

100	Zone8 : M	*ENG	
101	Zone9 : M	*ENG	Non utilisé
102	Zone10 : M	*ENG	
103	Zone11 : M	*ENG	
104	Zone12 : M	*ENG	
131	Zone0 : C	*ENG	Non utilisé
132	Zone1 : C	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 0. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]
133	Zone2 : C	*ENG	
134	Zone3 : C	*ENG	
135	Zone4 : C	*ENG	
136	Zone5 : C	*ENG	
137	Zone6 : C	*ENG	
138	Zone7 : C	*ENG	
139	Zone8 : C	*ENG	
140	Zone9 : C	*ENG	Non utilisé
141	Zone10 : C	*ENG	
142	Zone11 : C	*ENG	
143	Zone12 : C	*ENG	
144	Zone0 : C	*ENG	Non utilisé
145	Zone1 : C	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 1. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]
146	Zone2 : C	*ENG	
147	Zone3 : C	*ENG	
148	Zone4 : C	*ENG	
149	Zone5 : C	*ENG	
150	Zone6 : C	*ENG	
151	Zone7 : C	*ENG	

152	Zone8 : C	*ENG		
153	Zone9 : C	*ENG	Non utilisé	
154	Zone10 : C	*ENG		
155	Zone11 : C	*ENG		
156	Zone12 : C	*ENG		
183	Zone0 : J	*ENG		Non utilisé
184	Zone1 : J	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 0. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]	
185	Zone2 : J	*ENG		
186	Zone3 : J	*ENG		
187	Zone4 : J	*ENG		
188	Zone5 : J	*ENG		
189	Zone6 : J	*ENG		
190	Zone7 : J	*ENG		
191	Zone8 : J	*ENG		
192	Zone9 : J	*ENG		Non utilisé
193	Zone10 : J	*ENG		
194	Zone11 : J	*ENG		
195	Zone12 : J	*ENG		
196	Zone0 : J	*ENG	Non utilisé	
197	Zone1 : J	*ENG	Ajuste l'agrandissement de zone pour LD 0. [-256 à 255 / 0 / incréments de 1 sous-point]	
198	Zone2 : J	*ENG		
199	Zone3 : J	*ENG		
200	Zone4 : J	*ENG		
201	Zone5 : J	*ENG		
202	Zone6 : J	*ENG		
203	Zone7 : J	*ENG		

204	Zone8 :J	*ENG	Non utilisé
205	Zone9 :J	*ENG	
206	Zone10 :J	*ENG	
207	Zone11 :J	*ENG	
208	Zone12 :J	*ENG	

2152	<b>[Configuration de correction des zones d'ombres] FA</b>		
	Ajuste la valeur de correction de zone pour chaque puissance DL. Le balayage principal est divisé en 16 zones. Cependant, les zones d'image se limitent aux zones 1 à 14. Pour le Noir et le Magenta, la zone 1 est située à l'arrière du copieur (côté gauche de l'image) et la zone 14 est située à l'avant du copieur (côté droit de l'image). Pour le Cyan et le Jaune, la zone 1 est située à l'avant du copieur (côté droit de l'image) et la zone 14 est située à l'arrière du copieur (côté gauche de l'image).		
	001	Zone 0 : N	*ENG Utilisé pour la carte de détection de la synchronisation.
	002	Zone 1 : N	*ENG
	003	Zone 2 : N	*ENG
	004	Zone 3 : N	*ENG
	005	Zone 4 : N	*ENG
	006	Zone 5 : N	*ENG
	007	Zone 6 : N	*ENG
	008	Zone 7 : N	*ENG
	009	Zone 8 : N	*ENG
	010	Zone 9 : N	*ENG
	011	Zone 10 : N	*ENG
012	Zone 11 : N	*ENG	
013	Zone 12 : N	*ENG	

014	Zone 13 : N	*ENG	
015	Zone 14 : N	*ENG	
016	Zone 15 : N	*ENG	
033	Zone 0 : M	*ENG	Cette zone est située hors de la zone d'image.
034	Zone 1 : M	*ENG	Utilisé pour la carte de détection de la synchronisation.  [50 à 150 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
035	Zone 2 : M	*ENG	
036	Zone 3 : M	*ENG	
037	Zone 4 : M	*ENG	
038	Zone 5 : M	*ENG	
039	Zone 6 : M	*ENG	
040	Zone 7 : M	*ENG	
041	Zone 8 : M	*ENG	
042	Zone 9 : M	*ENG	
043	Zone 10 : M	*ENG	
044	Zone 11 : M	*ENG	
045	Zone 12 : M	*ENG	
046	Zone 13 : M	*ENG	
047	Zone 14 : M	*ENG	
048	Zone 15 : M	*ENG	
065	Zone 0 : C	*ENG	Utilisé pour la carte de détection de la synchronisation.
066	Zone 1 : C	*ENG	[50 à 150 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
067	Zone 2 : C	*ENG	
068	Zone 3 : C	*ENG	
069	Zone 4 : C	*ENG	

070	Zone 5 : C	*ENG	
071	Zone 6 : C	*ENG	
072	Zone 7 : C	*ENG	
073	Zone 8 : C	*ENG	
074	Zone 9 : C	*ENG	
075	Zone 10 : C	*ENG	
076	Zone 11 : C	*ENG	
077	Zone 12 : C	*ENG	
078	Zone 13 : C	*ENG	
079	Zone 14 : C	*ENG	
080	Zone 15 : C	*ENG	Cette zone est située hors de la zone d'image.
097	Zone 0 : J	*ENG	Utilisé pour la carte de détection de la synchronisation.
098	Zone 1 : J	*ENG	
099	Zone 2 : J	*ENG	
100	Zone 3 : J	*ENG	
101	Zone 4 : J	*ENG	
102	Zone 5 : J	*ENG	
103	Zone 6 : J	*ENG	
104	Zone 7 : J	*ENG	[50 à 150 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
105	Zone 8 : J	*ENG	
106	Zone 9 : J	*ENG	
107	Zone 10 : J	*ENG	
108	Zone 11 : J	*ENG	
109	Zone 12 : J	*ENG	
110	Zone 13 : J	*ENG	

111	Zone 14 : J	*ENG	
112	Zone 15 : J	*ENG	Cette zone est située hors de la zone d'image.

<b>2180</b>	<b>[Effacement de la configuration de réglage de la position de ligne]</b>		
001	Cadrage couleur	-	DFU
002	Détection de la longueur de balayage principal	-	DFU
003	Résultat MUSIC	-	DFU
004	Correction de l'agrandissement de zone	-	DFU

5

<b>2181</b>	<b>[Résultat du réglage de position de ligne]</b>		
	<p>Affiche les valeurs de chaque correction.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• " Agrandissement int. papier : Point secondaire " indique une valeur de correction de l'agrandissement entre deux feuilles de papier.</li> <li>• « Point secondaire correction agrandissement » indique la valeur de correction d'agrandissement.</li> <li>• « Err. balayage P. » indique la valeur de correction du décalage dans le sens du balayage principal.</li> <li>• « Err. balayage S. » indique la valeur de correction du décalage dans le sens du balayage secondaire.</li> <li>• « Corr. P. : Point » indique la valeur de correction de point dans le sens du balayage principal.</li> <li>• « Corr. P. : Point secondaire » indique la valeur de correction de point dans le sens du balayage secondaire.</li> </ul>		
001	Agrandissement int. papier : Point secondaire : N	*ENG	[-32 768 à 32 767 / 0 / 1 impulsion/incrément]
002	Corr. agrandissement Point secondaire : N	*ENG	[-32 768 à 32 767 / 0 / 1 impulsion/incrément]
003	Biais : M	*ENG	[-5 000 à 5 000 / 0 / 0,001 um/incrément]
004	Torsion : M	*ENG	
005	Err. balayage P. : Gauche : M	*ENG	[-5 000 à 5 000 / 0 / 0,001 um/incrément]

006	Err. balayage P. : Centre : M	*ENG	
007	Err. balayage P. : Droite : M	*ENG	
008	Err. balayage S. : Gauche : M	*ENG	
009	Err. balayage S. : Centre : M	*ENG	
010	Err. balayage S. : Droite : M	*ENG	
011	Corr. agrandissement : Point : M	*ENG	[-512 à 511 / 0 / incréments de 1 point]
012	Corr. agrandissement : Point secondaire : M	*ENG	
013	Agrandissement int. papier : Point secondaire : M	*ENG	[-32 768 à 32 767 / 0 / 1 impulsion/ incrément]
014	Corr. agrandissement Point secondaire : M	*ENG	
015	Corr. agrandissement gauche : Point secondaire : M	*ENG	
016	Corr. agrandissement droite : Point secondaire : M	*ENG	
017	Corr. S. : 600 ligne : M	*ENG	[-16384 à 16383 / 0 / incréments de 1 ligne]
018	Corr. S. : 600 sec. : M	*ENG	[-1 à 1 / 0 / incréments de 0,001 ligne]
019	Corr. S. : 1200 ligne : M	*ENG	[-16384 à 16383 / 0 / incréments de 1 ligne]
020	Corr. S. : 1200 sec. : M	*ENG	[-1 à 1 / 0 / incréments de 0,001 ligne]
021	Biais : C	*ENG	[-5 000 à 5 000 / 0 / 0,001 um/incrément]
022	Torsion : C	*ENG	
023	Err. balayage P. : Gauche : C	*ENG	[-5 000 à 5 000 / 0 / 0,001 um/incrément]
024	Err. balayage P. : Centre : C	*ENG	
025	Err. balayage P. : Droite : C	*ENG	
026	Err. balayage S. : Gauche : C	*ENG	

027	Err. balayage P. : Centre : C	*ENG	
028	Err. balayage S. : Droite : C	*ENG	
029	Corr. agrandissement : Point : C	*ENG	[-512 à 511 / 0 / incréments de 1 point]
030	Corr. agrandissement : Point secondaire : C	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
031	Agrandissement int. papier : Point secondaire : C	*ENG	
032	Corr. agrandissement Point secondaire : C	*ENG	[-32 768 à 32 767 / 0 / 1 impulsion/incrément]
033	Corr. agrandissement gauche : Point secondaire : C	*ENG	
034	Corr. agrandissement droite : Point secondaire : C	*ENG	
035	Corr. S. : 600 ligne : C	*ENG	[-16384 à 16383 / 0 / incréments de 1 ligne]
036	Corr. S. : 600 sec. : C	*ENG	[-1 à 1 / 0 / incréments de 0,001 ligne]
037	Corr. S. : 1200 ligne : C	*ENG	[-16384 à 16383 / 0 / incréments de 1 ligne]
038	Corr. S. : 1200 sec. : C	*ENG	[-1 à 1 / 0 / incréments de 0,001 ligne]
039	Biais : J	*ENG	[-5 000 à 5 000 / 0 / 0,001 um/incrément]
040	Torsion : J	*ENG	
041	Err. balayage P. : Gauche : J	*ENG	[-5 000 à 5 000 / 0 / 0,001 um/incrément]
042	Err. balayage P. : Centre : J	*ENG	
043	Err. balayage P. : Droite : J	*ENG	
044	Err. balayage S. : Gauche : J	*ENG	[-5 000 à 5 000 / 0 / 0,001 um/incrément]
045	Err. balayage S. : Centre : J	*ENG	
046	Err. balayage S. : Droite : J	*ENG	

047	Corr. agrandissement : Point : J	*ENG	[-512 à 511 / 0 / incréments de 1 point]
048	Corr. agrandissement : Point secondaire : J	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
049	Agrandissement int. papier : Point secondaire : J	*ENG	[-32 768 à 32 767 / 0 / 1 impulsion/incrément]
050	Corr. agrandissement Point secondaire : J	*ENG	
051	Corr. agrandissement gauche : Point secondaire : J	*ENG	
052	Corr. agrandissement droite : Point secondaire : J	*ENG	
053	Corr. S. : 600 ligne : J	*ENG	[-16384 à 16383 / 0 / incréments de 1 ligne]
054	Corr. S. : 600 sec. : J	*ENG	[-1 à 1 / 0 / incréments de 0,001 ligne]
055	Corr. S. : 1200 ligne : J	*ENG	[-16384 à 16383 / 0 / incréments de 1 ligne]
056	Corr. S. : 1200 sec. : J	*ENG	[-1 à 1 / 0 / incréments de 0,001 ligne]

<b>2182</b>	<b>[Décalage du réglage de position de ligne]</b> (Couleur) Balay. P. : Balayage principal, Balay. S. : Balayage secondaire Élevé : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Moyen : 115 mm/s, Bas : 77 mm/s		
001	Agrandissement M	*ENG	Ajuste la position de ligne manuellement. [-1 à 1 / 0 / 0,001 %/ incrément]
002	Agrandissement C	*ENG	
003	Agrandissement Y	*ENG	Lorsque les décalages de ligne ne sont pas corrigés par le réglage de position de ligne automatique, exécutez cette fonction SP. Plus la valeur est élevée, plus l'image est réduite dans le sens du balayage principal. Plus la valeur est basse, plus l'image est agrandie dans le sens du balayage principal.
004-02 1	Ajuste le cadrage du balayage principal pour chaque couleur et chaque vitesse. Plus la valeur est basse, plus l'image est décalée vers la gauche de l'impression.		

	Plus la valeur est élevée, plus l'image est décalée vers la droite de l'impression. 1 point = 21 $\mu$ m, 1 impulsion = 1,3 $\mu$ m Point : Réglage approximatif, Point secondaire : Réglage précis. Ajustez d'abord le point, puis le point secondaire.		
004	Balayage P. : Élevé : Point : M	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
005	Balayage P. : Élevé : Point sec. : M	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
006	Balayage P. : Moyen : Point : M	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
007	Balayage P. : Moyen : Point sec. : M	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
008	Balayage P. : Bas : Point : M	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
009	Balayage P. : Bas : Point sec. : M	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
010	Balayage P. : Élevé : Point : C	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
011	Balayage P. : Élevé : Point sec. : C	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
012	Balayage P. : Moyen : Point : C	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
013	Balayage P. : Moyen : Point sec. : C	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
014	Balayage P. : Bas : Point : C	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
015	Balayage P. : Bas : Point sec. : C	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
016	Balayage P. : Élevé : Point : J	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
017	Balayage P. : Élevé : Point sec. : J	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
018	Balayage P. : Moyen : Point : J	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
019	Balayage P. : Moyen : Point sec. : J	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]
020	Balayage P. : Bas : Point : J	*ENG	[-512 à 512 / 0 / incréments de 1 point]
021	Balayage P. : Bas : Point sec. : J	*ENG	[-15 à 15 / 0 / 1 impulsion/incrément]

022-03 9	Ajuste le cadrage du balayage secondaire pour chaque couleur et chaque vitesse. Plus la valeur est basse, plus l'image est décalée vers le bord avant de l'impression. Plus la valeur est élevée, plus l'image est décalée vers le bord arrière de l'impression. 1 ligne = 42µm		
022	Balayage S. : Élevé : Ligne : M	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
023	Balayage S. : Élevé : Ligne sec. : M	*ENG	[-1 à 1 / 0 / 0,001 /ligne]
024	Balayage S. : Moyen : Ligne : M	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
025	Balayage S. : Moyen : Ligne sec. : M	*ENG	[-1 à 1 / 0 / 0,001 /ligne]
026	Balayage S. : Bas : Ligne : M	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
027	Balayage S. : Bas : Ligne sec. : M	*ENG	Non utilisé
028	Balayage S. : Élevé : Ligne : C	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
029	Balayage S. : Élevé : Ligne sec. : C	*ENG	[-1 à 1 / 0 / 0,001 /ligne]
030	Balayage S. : Moyen : Ligne : C	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
031	Balayage S. : Moyen : Ligne sec. : C	*ENG	[-1 à 1 / 0 / 0,001 /ligne]
032	Balayage S. : Bas : Ligne : C	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
033	Balayage S. : Bas : Ligne sec. : C	*ENG	Non utilisé
034	Balayage S. : Élevé : Ligne : J	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
035	Balayage S. : Élevé : Ligne sec. : J	*ENG	[-1 à 1 / 0 / 0,001 /ligne]
036	Balayage S. : Moyen : Ligne : J	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
037	Balayage S. : Moyen : Ligne sec. : J	*ENG	[-1 à 1 / 0 / 0,001 /ligne]

038	Balayage S. : Bas : Ligne : J	*ENG	[-16384 à 16384 / 0 / incréments de 1 ligne]
039	Balayage S. : Bas : Ligne sec. : J	*ENG	Non utilisé

<b>2183</b>	<b>[Détection de la longueur de balayage principal] DFU</b>		
001	Exécution : Élevé : N	-	Exécute manuellement le réglage de la détection de la longueur du balayage principal.
002	Exécution : Moyen : N	-	
003	Exécution : Bas : N	-	
004	Exécution : Élevé : M	-	
005	Exécution : Moyen : M	-	
006	Exécution : Bas : M	-	
007	Exécution : Élevé : C	-	
008	Exécution : Moyen : C	-	
009	Exécution : Bas : C	-	
010	Exécution : Élevé : J	-	
011	Exécution : Moyen : J	-	
012	Exécution : Bas : J	-	

<b>2184</b>	<b>[Cible de détection de la longueur de balayage principal] DFU</b>		
001	Exécution : N	-	Exécute la valeur cible pour la détection de la longueur du balayage principal.
002	Exécution : M	-	
003	Exécution : C	-	
004	Exécution : J	-	

	<b>[Affichage détection de longueur du balayage principal]</b>		
<b>2185</b>	Affiche/ajuste la valeur cible pour la correction de l'agrandissement du balayage principal du réglage de position de ligne. Après avoir remplacé l'unité d'optique laser, saisissez la valeur standard pour N, fournie avec la nouvelle unité. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.157 "Unité		

	optique laser" » dans la section « Remplacement et réglage ». Il n'est pas nécessaire de saisir les valeurs des autres couleurs, celles-ci sont automatiquement définies après exécution du réglage de position de ligne.		
001	N	*ENG	[0 à 266667 / <b>249449</b> / incréments de 1 sous-point]
002	M	*ENG	DFU
003	C	*ENG	
004	J	*ENG	

<b>2186</b>	<b>[Détection de la longueur de balayage principal] DFU</b>		
001	fréquence	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/ incréments] 0: Désactivé, 1 : Activé
	Active ou désactive la détection de longueur du balayage principal pour le laser.		
002	Intervalle papier	*ENG	[0 à 999 / 1 / 1 s/incréments]
	Ajuste l'intervalle pour la détection de longueur du balayage principal pour le laser.		
003	Seuil fréquence	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/ incréments] 0: Phase D, 1 : Phase D et PLL
	Sélectionne la méthode de correction pour la détection de longueur du balayage principal pour le laser.		
004	Seuil de fréquence	*ENG	Non utilisé

<b>2190</b>	<b>[Régl. position de ligne]</b>		
001	Agrandissement int. papier : Point sec. : N	*ENG	DFU
002	Agrandissement int. papier : Point sec. : M	*ENG	
003	Agrandissement int. papier : Point sec. : C	*ENG	
004	Agrandissement int. papier : Point sec. : J	*ENG	

005	Agr. balayage P. : Point sec. : M	*ENG	<b>DFU</b> [0 ou 1 / 1 / 1/ incrément] 0: Correction désactivée, 1 : Correction activée
006	Agr. balayage P. : Point sec. : C	*ENG	
007	Agr. balayage P. : Point sec. : J	*ENG	
008	Agrandissement zone : Point sec. : M	*ENG	<b>DFU</b>
009	Agrandissement zone : Point sec. : C	*ENG	
010	Agrandissement zone : Point sec. : J	*ENG	
011	Corr. balayage S. Réglage	*ENG	<b>DFU</b> [0 ou 1 / 1 / 1/ incrément] 0: Réglé avec N 1: Réglé au décalage minimum entre les quatre couleurs
012	Contrôle du décalage 1 ligne	*ENG	<b>DFU</b>

<b>2191</b>	<b>[Configuration de coefficient MUSIC]</b> Réglage de la position de ligne : Configuration du coefficient DFU ch 0 : Capteur ID à l'arrière, ch 1 : Capteur ID au centre, ch 2 : Capteur ID à l'avant		
001	ch 0 : Filtre : Avant : a1	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>125869</b> / 1 bit/ incrément]
002	ch 0 : Filtre : Avant : a2	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>-60 488</b> / 1 bit/ incrément]
003	ch 0 : Filtre : Avant : b0	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>39</b> / 1 bit/incrément]
004	ch 0 : Filtre : Avant : b1	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>77</b> / 1 bit/incrément]
005	ch 0 : Filtre : Avant : b2	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>39</b> / 1 bit/incrément]
006	ch 0 : Filtre : Arrière : a1	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>128596</b> / 1 bit/ incrément]

007	ch 0 : Filtre : Arrière : a2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>−63 398</b> / 1 bit/ incrément]
008	ch 0 : Filtre : Arrière : b0	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>84</b> / 1 bit/incrément]
009	ch 0 : Filtre : Arrière : b1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>168</b> / 1 bit/incrément]
010	ch 0 : Filtre : Arrière : b2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>84</b> / 1 bit/incrément]
011	ch 1 : Filtre : Avant : a1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>125869</b> / 1 bit/ incrément]
012	ch 1 : Filtre : Avant : a2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>−60 488</b> / 1 bit/ incrément]
013	ch 1 : Filtre : Avant : b0	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>39</b> / 1 bit/incrément]
014	ch 1 : Filtre : Avant : b1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>77</b> / 1 bit/incrément]
015	ch 1 : Filtre : Avant : b2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>39</b> / 1 bit/incrément]
016	ch 1 : Filtre : Arrière : a1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>128596</b> / 1 bit/ incrément]
017	ch 1 : Filtre : Arrière : a2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>−63 398</b> / 1 bit/ incrément]
018	ch 1 : Filtre : Arrière : b0	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>84</b> / 1 bit/incrément]
019	ch 1 : Filtre : Arrière : b1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>168</b> / 1 bit/incrément]
020	ch 1 : Filtre : Arrière : b2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>84</b> / 1 bit/incrément]
021	ch 2 : Filtre : Avant : a1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>125869</b> / 1 bit/ incrément]
022	ch 2 : Filtre : Avant : a2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>−60 488</b> / 1 bit/ incrément]
023	ch 2 : Filtre : Avant : b0	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>39</b> / 1 bit/incrément]
024	ch 2 : Filtre : Avant : b1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>77</b> / 1 bit/incrément]
025	ch 2 : Filtre : Avant : b2	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>39</b> / 1 bit/incrément]
026	ch 2 : Filtre : Arrière : a1	*ENG	[−131 071 à 131 071 / <b>128596</b> / 1 bit/ incrément]

027	ch 2 : Filtre : Arrière : a2	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>-63 398</b> / 1 bit/ incrément]
028	ch 2 : Filtre : Arrière : b0	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>84</b> / 1 bit/incrément]
029	ch 2 : Filtre : Arrière : b1	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>168</b> / 1 bit/incrément]
030	ch 2 : Filtre : Arrière : b2	*ENG	[-131 071 à 131 071 / <b>84</b> / 1 bit/incrément]
031	Sélection format Q	*ENG	[0 à 3 / <b>3</b> / 1 /incrément]

<b>2192</b>	<b>[Configuration du seuil MUSIC]</b> Réglage de la position de ligne : Configuration du seuilDFU ch 0 : Capteur ID à l'arrière, ch 1 : Capteur ID au centre, ch 2 : Capteur ID à l'avant		
001	ch 0 : 1er	*ENG	[0,5 à 3/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
002	ch 0 : 2ème	*ENG	
003	ch 0 : 3ème	*ENG	
004	ch 0 : 4ème	*ENG	
005	ch 1 : 1er	*ENG	[0,5 à 3/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
006	ch 1 : 2ème	*ENG	
007	ch 1 : 3ème	*ENG	
008	ch 1 : 4ème	*ENG	
009	ch 2 : 1er	*ENG	[0,5 à 3/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
010	ch 2 : 2ème	*ENG	
011	ch 2 : 3ème	*ENG	
012	ch 2 : 4ème	*ENG	

<b>2193</b>	<b>[Définition des conditions MUSIC]</b> Définition des conditions de réglage de ligne		
001	Exécution auto	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / -] 0: Désactivé, 1 : Activé
	Active ou désactive le réglage automatique de la position de ligne.		
002	Page : Fin du travail : N/B +FC	*ENG	[0 à 999 / <b>500</b> / incréments de 1 page]

	Ajuste le seuil du réglage de position de ligne pour le mode d'impression couleur et N/B, après la fin du travail.		
003	Page : Fin du travail : FC	*ENG	[0 à 999 / <b>200</b> / incréments de 1 page]
	Ajuste le seuil du réglage de position de ligne pour le mode d'impression couleur, après la fin du travail.		
004	Page : Interruption : N/B+FC	*ENG	[0 à 999 / <b>200</b> / incréments de 1 page]
	Ajuste le seuil du réglage de position de ligne pour le mode d'impression couleur et N/B, au cours du travail.		
005	Page : Interruption : FC	*ENG	[0 à 999 / <b>200</b> / incréments de 1 page]
	Ajuste le seuil du réglage de position de ligne pour le mode d'impression couleur, au cours des travaux.		
006	Page : Attente : N/B	*ENG	[0 à 999 / <b>100</b> / incréments de 1 page]
	Ajuste le seuil du réglage de position de ligne pour le mode d'impression N/B, en mode Attente. Le réglage de position de ligne est effectué lorsque le nombre d'impressions en mode N/B atteint la valeur spécifiée par ce paramètre SP et que les conditions de SP2-193-008 ou SP2-193-009 sont satisfaites.		
007	Page : Attente : FC	*ENG	[0 à 999 / <b>100</b> / incréments de 1 page]
	Ajuste le seuil du réglage de position de ligne pour le mode d'impression N/B, en mode Attente. Le réglage de position de ligne est effectué lorsque le nombre d'impressions en mode couleur atteint la valeur spécifiée par ce paramètre SP et que les conditions de SP2-193-008 ou SP2-193-009 sont satisfaites.		
008	Différence	*ENG	[0 à 100 / <b>5</b> / 1°C / incréments]
	Ajuste le seuil de changement de température pour le réglage de la position de ligne (Mode b : un seul réglage). La synchronisation du réglage de la position de ligne dépend de la combinaison de plusieurs conditions. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.828 "Réglage automatique de la position de ligne" » dans la section « Description détaillée des sections ».		
009	Temps	*ENG	[1 à 1440 / <b>300</b> / incréments de 1 minute]
	Ajuste le seuil de temps pour le réglage de la position de ligne (Mode b : un seul réglage). La synchronisation du réglage de la position de ligne dépend de la combinaison de plusieurs conditions. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.828 "Réglage automatique de la position de ligne" » dans la section « Description détaillée des sections ».		

010	Agrandissement	*ENG	[0 à 10 / 1 / 0,1 %/ incrément]
	Ajuste le seuil d'agrandissement pour le réglage de position de ligne. Si la longueur du balayage principal est modifiée par cette valeur, depuis la valeur MUSIC précédente, la fonction MUSIC est exécutée de nouveau.		
011	Différence 2	*ENG	[0 à 100 / 10 / 1 °C/ incrément]
	Ajuste le seuil de changement de température pour le réglage de la position de ligne (Mode a : deux réglages). La synchronisation du réglage de la position de ligne dépend de la combinaison de plusieurs conditions. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.828 "Réglage automatique de la position de ligne" » dans la section « Description détaillée des sections ».		
012	Temps 2	*ENG	[1 à 9999 / 600 / incréments de 1 minute]
	Ajuste le seuil de temps pour le réglage de la position de ligne (Mode a : deux réglages). La synchronisation du réglage de la position de ligne dépend de la combinaison de plusieurs conditions. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.828 "Réglage automatique de la position de ligne" » dans la section « Description détaillée des sections ».		

5

<b>2194</b>	<b>[Résultat de l'exécution de MUSIC] Réglage de position de ligne : Résultat de l'exécution</b>		
001	Année	*ENG	[0 à 99/ 0 / 1 an/ incrément]
002	Mois	*ENG	[1 à 12 / 1 / incréments de 1 mois]
003	Jour	*ENG	[1 à 31 / 1 / incréments de 1 jour]
004	Heure	*ENG	[0 à 23/ 0 / 1 heure/ incrément]
005	Minute	*ENG	[0 à 59 / 0 / incréments de 1 minute]
006	Température	*ENG	[0 à 100 / 0 / incréments de 1 page]
007	Résultat de l'exécution	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Succès, 1 : Échec
008	Nombre d'exécutions	*ENG	[0 à 999999 / 0 / incréments de 1 fois]
009	Nombre d'échecs	*ENG	[0 à 999999 / 0 / 1 /incrément]
010	Résultat d'erreur : M	*ENG	[0 à 9 / 0 / 1 /incrément]
011	Résultat d'erreur : C	*ENG	0: Non effectué
012	Résultat d'erreur : J	*ENG	1: Terminé avec succès 2: Impossible de détecter les motifs

			3: Le motif contient moins de lignes que la cible 4: Non utilisé 5: Hors plage de réglage 6 à 9: Non utilisé
--	--	--	---

2197	<b>[Heure de début MUSIC]</b>		
	DFU		
001	Heure de début MUSIC (EDT)	*ENG	[10 à 40 / <b>20</b> / 10 ms/incrément]
002	Position du capteur TM	*ENG	[50 à 500 / <b>105,5</b> / 0,1 mm/ incrément]

2198	<b>[Intervalle Music A/D]</b>		
	DFU		
001	Compteur de déclenchement ADC	*ENG	[7,5 à 20 / <b>10</b> / 0,1 µm/incrément]

2199	<b>[Configuration de l'heure d'erreur Music]</b>		
	DFU		
001	Compteur de détection des erreurs	*ENG	[0,5 à 3 / <b>2,5</b> / 0,1 s/incrément]

2221	<b>[Puissance DL] Contrôle de la puissance DL</b>			
	Ajuste la puissance DL fixe pour chaque vitesse de ligne et couleur. Ces fonctions SP sont activées uniquement lorsque SP3-041-002 est défini sur " 0 ". Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s			
	001	Ordinaire : N	*ENG	
	002	Ordinaire : M	*ENG	
	003	Ordinaire : C	*ENG	[0 à 200 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
	004	Ordinaire : J	*ENG	Plus cette valeur est élevée, plus la densité de l'image est importante.
	005	Épais 1 : N	*ENG	
	006	Épais 1 : M	*ENG	

007	Épais 1 : C	*ENG	
008	Épais 1 : J	*ENG	
009	Épais 2&FIN : N	*ENG	
010	Épais 2&FIN : M	*ENG	
011	Épais 2&FIN : C	*ENG	
012	Épais 2&FIN : J	*ENG	

5 2229	<b>[Polarisation CC de développement]</b> Réglage de la polarisation CC de développement			
	Permet de régler la polarisation de développement.			
	La polarisation de développement est réglée automatiquement pendant le contrôle du traitement. Par conséquent, le réglage de ces paramètres n'a aucun effet tant que le mode de contrôle du traitement (SP3-041-001, valeur par défaut : Activé) est activé.			
	Lorsque vous désactivez le mode de contrôle du traitement via SP3-041-001, les valeurs de ces modes SP sont utilisées pour l'impression.			
	Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s			
	001	Ordinaire : N	*ENG	[0 à 700 / <b>550</b> / 10 -V/incrément]
	002	Ordinaire : M	*ENG	
	003	Ordinaire : C	*ENG	
	004	Ordinaire : J	*ENG	
	005	Épais 1 : N	*ENG	
	006	Épais 1 : M	*ENG	
	007	Épais 1 : C	*ENG	
	008	Épais 1 : J	*ENG	
	009	Épais 2 : N	*ENG	
010	Épais 2 : M	*ENG		
011	Épais 2 : C	*ENG		
012	Épais 2 : J	*ENG		
013	Fin : N	*ENG		

014	Fin : M	*ENG	
015	Fin : C	*ENG	
016	Fin : J	*ENG	

2241	<b>[Température/Humidité : Affichage]</b>		
	Affiche la température et l'humidité ambiantes.		
001	Température	-	[-128 à 127 / - / 0,1 °C/incrément]
002	Humidité relative	-	[0 à 100 / - / 0,1 % HR/incrément]
003	Humidité absolue	-	[0 à 100 / - / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]

2302	<b>[Correction environnementale : Transfert]</b>		
	Correction environnementale : Unité de courroie de transfert d'image		
002	Configuration forcée	*ENG	Définit les conditions d'environnement manuellement. [0 à 5 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0: Contrôle automatique de l'environnement 1: LL (Température basse/ Humidité basse) 2: ML (Température moyenne/ Humidité basse) 3: MM (Température moyenne/ Humidité moyenne) 4: MH (Température moyenne/ Humidité élevée) 5: HH (Température élevée/ Humidité élevée)
003	Humidité absolue : Seuil 1	*ENG	Ajuste la valeur de seuil entre LL et ML. [0 à 100 / <b>4,3</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
004	Humidité absolue : Seuil 2	*ENG	Ajuste la valeur de seuil entre ML et MM. [0 à 100 / <b>11,3</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
005	Humidité absolue : Seuil 3	*ENG	Ajuste la valeur de seuil entre MM et MH. [0 à 100 / <b>18</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]
006	Humidité absolue : Seuil 4	*ENG	Ajuste la valeur de seuil entre MH et HH. [0 à 100 / <b>24</b> / 0,01 g/m <sup>3</sup> /incrément]

<b>2308</b>	<b>[Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste la valeur de seuil pour la correction du format de papier.		
001	Seuil 1	*ENG	[0 à 350 / <b>297</b> / 1 mm/ incrément] Seuil 1 ≤ papier : Le papier détecté est au format " S1 ".
002	Seuil 2	*ENG	[0 à 350 / <b>257</b> / 1 mm/ incrément] Seuil 2 ≤ papier ≤ Seuil 1 : Le papier détecté est au format " S2 ".
003	Seuil 3	*ENG	[0 à 350 / <b>210</b> / 1 mm/ incrément] Seuil 3 ≤ papier ≤ Seuil 2 : Le papier détecté est au format " S3 ".
004	Seuil 4	*ENG	[0 à 350 / <b>148</b> / 1 mm/ incrément] Seuil 4 ≤ papier ≤ Seuil 3 : Le papier détecté est au format " S4 " . Papier ≤ Seuil 4 : Le papier détecté est au format " S5 ".

<b>2311</b>	<b>[Zones hors image : Polarisation]</b>		
001	Transfert de l'image	*ENG	Ajuste la polarisation de la courroie de transfert d'image, entre les images. Cette valeur est ajoutée à la valeur de polarisation de la courroie de transfert d'image. [10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur papier	*ENG	Ajuste la polarisation du rouleau de transfert sur papier, entre les images. [0 à 200 / <b>5</b> / 1 -μA/incrément]
003	Transfert sur le papier : Résistance FB	*ENG	Ajuste la polarisation du rouleau de transfert sur papier, pour la mesure de résistance du rouleau lorsque le traitement des images commence. [0 à 200 / <b>30</b> / 1 -μA/incrément]

<b>2314</b>	<b>[Motif P/M : Polarisation]</b>		
-------------	-----------------------------------	--	--

	Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert d'image : Ordinaire	*ENG	Ajuste la polarisation de la courroie de transfert d'image durant le contrôle de traitement et le contrôle de position de ligne automatique. [0 à 80 / <b>C1c : 24, C1d : 32</b> / 1 µA / incrément]
002	Transfert d'image : Épais 1	*ENG	[0 à 80 / <b>18</b> / 1 µA/incrément]
003	Transfert d'image : Épais 2 & FIN	*ENG	[0 à 80 / <b>12</b> / 1 µA/incrément]

<b>2316</b>	<b>[Mise sous tension : Polarisation]</b>		
001	Transfert de l'image	*ENG	Ajuste la polarisation de la courroie de transfert d'image en mode préchauffage, après la mise sous tension du copieur ou après la fermeture d'une porte. [0 à 80 / <b>5</b> / 1 µA/incrément]

<b>2326</b>	<b>[Nige rouleau de transfert : Polarisation]</b> Nettoyage du rouleau de transfert : Réglage de la polarisation		
001	Positive	*ENG	[0 à 5000 / <b>2000</b> / 1 V/ incrément]
	Ajuste la tension positive du rouleau de transfert sur papier pour le nettoyage.		
002	Négative	*ENG	[0 à 200 / <b>50</b> / 1 -µA/incrément]
	Ajuste le courant négatif du rouleau de transfert sur papier pour le nettoyage.		
003	Négative : Limite de tension	*ENG	[0 à 5000 / <b>2000</b> / 1 -V/incrément]
	Ajuste la limite de courant négatif du rouleau de transfert sur papier, pour le nettoyage.		

<b>2351</b>	<b>[Commun : N/B : Polarisation]</b> Courroie de transfert d'image : N/B : Réglage de la polarisation Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert d'image : Ordinaire	*ENG	[0 à 80 / <b>C1c : 80, C1d : 38</b> / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image en mode N/B, avec du papier ordinaire.		

002	Transfert d'image : Épais 1	*ENG	[0 à 80 / 21 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image en mode N/B, avec du papier épais 1.		
003	Transfert d'image : Épais 2 & FIN	*ENG	[0 à 80 / 14 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image en mode N/B, avec du papier épais 2 ou le mode FIN.		

<b>2357</b>	<b>[Commun : FC : Polarisation]</b> Courroie de transfert d'image : Couleur : Réglage de la polarisation Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert d'image : Ordinaire : N	*ENG	[0 à 80 / C1c: 22, C1d: 30 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Noir en mode Couleur, avec du papier ordinaire.		
002	Transfert d'image : Ordinaire : M	*ENG	[0 à 80 / C1c: 22, C1d: 30 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Magenta en mode Couleur, avec du papier ordinaire.		
003	Transfert d'image : Ordinaire : C	*ENG	[0 à 80 / C1c: 25, C1d: 33 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Cyan en mode Couleur, avec du papier ordinaire.		
004	Transfert d'image : Ordinaire : J	*ENG	[0 à 80 / C1c: 28, C1d: 38 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Jaune en mode Couleur, avec du papier ordinaire.		
005	Transfert d'image : Épais 1 : N	*ENG	[0 à 80 / 17 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Noir en mode Couleur, avec du papier épais 1.		
006	Transfert d'image : Épais 1 : M	*ENG	[0 à 80 / 17 / 1 µA]

	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Magenta en mode Couleur, avec du papier épais 1.		
007	Transfert d'image : Épais 1 : C	*ENG	[0 à 80 / 18 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Cyan en mode Couleur, avec du papier épais 1.		
008	Transfert d'image : Épais 1 : J	*ENG	[0 à 80 / 21 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Jaune en mode Couleur, avec du papier épais 1.		
009	Transfert d'image : Épais 2&FIN : N	*ENG	[0 à 80 / 11 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Noir en mode Couleur, avec du papier épais 2 et fin.		
010	Transfert d'image : Épais 2&FIN : M	*ENG	[0 à 80 / 11 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Magenta en mode Couleur, avec du papier épais 2 et fin.		
011	Transfert d'image : Épais 2&FIN : C	*ENG	[0 à 80 / 12 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Cyan en mode Couleur, avec du papier épais 2 et fin.		
012	Transfert d'image : Épais 2&FIN : J	*ENG	[0 à 80 / 15 / 1 µA]
	Ajuste le courant pour la courroie de transfert d'image pour le Jaune en mode Couleur, avec du papier épais 2 et fin.		

2381	<b>[Commun : LL]</b>		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2351 et SP2357 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert d'image : Ordinaire	*ENG	[10 à 250 / 70 / 5 %/ incrément]
002	Transfert d'image : Épais 1	*ENG	[10 à 250 / 80 / 5 %/ incrément]
003	Transfert d'image : Épais 2 & FIN	*ENG	[10 à 250 / 80 / 5 %/ incrément]

004	Transfert d'image : Motif P/M	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément] Motif P/M : Lors du contrôle de traitement ou du réglage de position de ligne automatique.
-----	-------------------------------	------	---

2382	<b>[Commun : ML]</b>		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2351 et SP2357 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert d'image : Ordinaire	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]
002	Transfert d'image : Épais 1	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]
003	Transfert d'image : Épais 2 & FIN	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]
004	Transfert d'image : Motif P/M	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément] Motif P/M : Lors du contrôle de traitement ou du réglage de position de ligne automatique.

2383	<b>[Commun : MM]</b>		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2351 et SP2357 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert d'image : Ordinaire	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert d'image : Épais 1	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
003	Transfert d'image : Épais 2 & FIN	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Transfert d'image : Motif P/M	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément] Motif P/M : Lors du contrôle de traitement ou du réglage de position de ligne automatique.

2384	<b>[Commun : MH]</b>		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2351 et SP2357 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		

001	Transfert d'image : Ordinaire	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert d'image : Épais 1	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
003	Transfert d'image : Épais 2 & FIN	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert d'image : Motif P/M	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément] Motif P/M : Lors du contrôle de traitement ou du réglage de position de ligne automatique.

<b>2385</b>	<b>[Commun : HH]</b>		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2351 et SP2357 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert d'image : Ordinaire	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert d'image : Épais 1	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
003	Transfert d'image : Épais 2 & FIN	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert d'image : Motif P/M	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément] Motif P/M : Lors du contrôle de traitement ou du réglage de position de ligne automatique.

<b>2401</b>	<b>[Ordinaire : Polarisation]</b>		
	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier ordinaire. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1500</b> / 10 -V/incrément]
002	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Séparation CC : Fin : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/incrément]
004	Séparation CC : Fin : Verso	*ENG	

<b>2403</b>	<b>[Ordinaire : Polarisation : N/B]</b>		
-------------	---	--	--

	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier ordinaire en mode noir et blanc. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / C1c : 22, C1d : 30 / 1 -μA / incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 200 / C1c : 22, C1d : 30 / 1 -μA / incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 12 / 1 -μA/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

5

2407	<b>[Ordinaire : Polarisation : FC]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier ordinaire en mode couleur. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / C1c : 33, C1d : 40 / 1 -μA / incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 200 / C1c : 33, C1d : 40 / 1 -μA / incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 15 / 1 -μA/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2411	<b>[Ordinaire : Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2403 et SP2407 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 % / incrément] Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)

002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S1	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S1	*ENG	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S1	*ENG	
005	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
006	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
008	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S2	*ENG	
009	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
010	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>200</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
011	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
012	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S3	*ENG	
013	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>160</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
014	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>220</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)

015	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément]
016	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S4	*ENG	210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
017	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>180</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
018	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>240</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
019	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément]
020	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S5	*ENG	148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)

2421	<b>[Ordinaire : Correction bord avant]</b> Papier ordinaire : Correction bord avant		
	Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2403 et SP2407 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
	 <b>Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2422.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 400 / <b>150</b> / 5 %/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
2421	Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2401 est multiplié par ces valeurs SP.		
	 <b>Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2422.</li> </ul>		

005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

<b>2422</b>	<b>[Ordinaire : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 30 / 20 / 1 mm/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

<b>2423</b>	<b>[Ordinaire : Correction bord arrière]</b> Papier ordinaire : Correction bord arrière		
-------------	---	--	--

	<p>Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2403 et SP2407 sont multipliés par ces valeurs SP.</p> <p>Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2424.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

	<b>[Ordinaire : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
<b>2424</b>	<p>Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.</p> <p>Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s</p>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[-100 à 0 / 0 / 1 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN ( : Recto	*ENG	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

	<b>[Ordinaire : LL] Papier ordinaire : Réglage du coefficient d'environnement LL</b>		
<b>2431</b>	<p>Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2403 et SP2407 sont multipliées par ces valeurs SP.</p> <p>Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s</p>		

001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2431</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2401 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

5

<b>2432</b>	<b>[Ordinaire : ML]</b> Papier ordinaire : Réglage du coefficient d'environnement ML		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2403 et SP2407 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2432</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2401 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>170</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2433</b>	<b>[Ordinaire : MM]</b> Papier ordinaire : Réglage du coefficient d'environnement MM		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2403 et SP2407 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2433</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2401 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / 170 / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / 140 / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	
<b>2434</b>	<b>[Ordinaire : MH]</b> Papier ordinaire : Réglage du coefficient d'environnement MH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2403 et SP2407 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / 110 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2434</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2401 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]

006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2435</b>	<b>[Ordinaire : HH]</b> Papier ordinaire : Réglage du coefficient d'environnement HH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2403 et SP2407 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2435</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2401 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>50</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2451</b>	<b>[Fin : Polarisation]</b>		
	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier fin. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1500</b> / 10 -V/ incrément]
002	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Séparation CC : Fin : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/ incrément]
004	Séparation CC : Fin : Verso	*ENG	

	<b>[Fin : Polarisation : N/B]</b>		
<b>2453</b>	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier fin en mode noir et blanc. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / C1c : 22, C1d : 30 / 1 – $\mu$ A /incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 12 / 1 – $\mu$ A/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

5

	<b>[Fin : Polarisation : FC]</b>		
<b>2457</b>	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier fin en mode couleur. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / C1c : 33, C1d : 40 / 1 – $\mu$ A /incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 200 / C1c : 33, C1d : 45 / 1 – $\mu$ A /incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 15 / 1 – $\mu$ A/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

	<b>[Fin : Correction du format de papier]</b>		
<b>2461</b>	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2453 et SP2457 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S1	*ENG	Format S1 $\geq$ 297 mm (largeur papier)
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 %/ incrément] Format S1 $\geq$ 297 mm (largeur papier)

004	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S1	*ENG	
005	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
006	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
008	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S2	*ENG	
009	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
010	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>200</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
011	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
012	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S3	*ENG	
013	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>160</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
014	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>220</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
015	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
016	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S4	*ENG	

017	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>180</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
018	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>240</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
019	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
020	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S5	*ENG	

5

2471	<b>[Fin : Correction bord avant]</b> Papier fin : Correction bord avant		
	<p>Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2453 et SP2457 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2472.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
2471	<p>Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2451 est multiplié par ces valeurs SP.</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2472.</li> </ul>		
005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

2472	<b>[Fin : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 2 mm/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 2 mm/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 2 mm/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 2 mm/ incrément]
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

2473	<b>[Fin : Correction bord arrière]</b> Papier fin : Correction bord arrière		
	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2453 et SP2457 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2474.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

<b>2474</b>	<b>[Fin : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 2 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 2 mm/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2481</b>	<b>[Fin : LL] Papier fin : Réglage du coefficient d'environnement LL</b>		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2453 et SP2457 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2481</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2451 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	
<b>2482</b>	<b>[Fin : ML] Papier fin : Réglage du coefficient d'environnement ML</b>		

	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2453 et SP2457 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2482</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2451 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>170</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

5

	<b>[Fin : MM]</b> Papier fin : Réglage du coefficient d'environnement MM		
<b>2483</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2453 et SP2457 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2483</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2451 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>170</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>140</b> / 5 %/ incrément]

007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2484</b>	<b>[Fin : MH]</b> Papier fin : Réglage du coefficient d'environnement MH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2453 et SP2457 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / 110 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 110 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2484</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2451 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2485</b>	<b>[Fin : HH]</b> Papier fin : Réglage du coefficient d'environnement HH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2453 et SP2457 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / 120 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 120 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

<b>2485</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2451 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>50</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2501</b>	<b>[Épais 1 : Polarisation]</b>		
	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier épais 1. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/ incrément]
002	Séparation CC : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Séparation CC : Fin : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>0</b> / 10 -V/incrément]
004	Séparation CC : Fin : Verso	*ENG	

<b>2502</b>	<b>[Épais 1 : Polarisation : N/B]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier épais 1 en mode noir et blanc. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>18</b> / 1 -μA/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>12</b> / 1 -μA/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

<b>2507</b>	<b>[Épais 1 : Polarisation : FC]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier épais 1 en mode couleur. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		

001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>22</b> / 1 –µA/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>15</b> / 1 –µA/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2511	<b>[Épais 1 : Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2502 et SP2507 sont multipliés par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S1	*ENG	Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S1	*ENG	Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
005	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
006	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
008	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S2	*ENG	297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
009	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>180</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)

010	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>240</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
011	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
012	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
013	Transfert sur le papier : Épais 1) : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>230</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
014	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>370</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
015	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
016	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
017	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>290</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
018	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>500</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
019	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
020	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)

2521	<b>[Épais 1 : Correction bord avant]</b> Papier épais 1 : Correction bord avant
	<p>Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2502 et SP2507 sont multipliés par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&amp;Fin : 77 mm/s</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2522.</li> </ul>

001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
2521	<p>Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2501 est multiplié par ces valeurs SP.</p> <p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2522.</li> </ul>		
005	Séparation CC : Épais 1 : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

2522	<b>[Épais 1 : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
	<p>Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.</p> <p>Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&amp;Fin : 77 mm/s</p>		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005	Séparation CC : Épais 1 : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]

008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	
-----	---------------------------------	------	--

2523	<b>[Épais 1 : Correction bord arrière]</b> Papier épais 1 : Correction bord arrière		
	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2502 et SP2507 sont multipliés par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">  <b>Remarque</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2524.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2524	<b>[Épais 1 : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[-100 à 0 / 0 / 1 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[-100 à 0 / 0 / 1 mm/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2531	<b>[Épais 1 : LL]</b> Papier épais 1 : Réglage du coefficient d'environnement LL		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2502 et SP2507 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		

001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2531</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2501 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>180</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>240</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

5

<b>2532</b>	<b>[Épais 1 : ML]</b> Papier épais 1 : Réglage du coefficient d'environnement ML		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2502 et SP2507 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2532</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2501 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>140</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>240</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2533</b>	<b>[Épais 1 : MM]</b> Papier épais 1 : Réglage du coefficient d'environnement MM		
-------------	--	--	--

	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2502 et SP2507 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2533</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2501 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso	*ENG	[10 à 250 / 200 / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 100 / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

5

	<b>[Épais 1 : MH]</b> Papier épais 1 : Réglage du coefficient d'environnement MH		
<b>2534</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2502 et SP2507 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 110 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 110 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2534</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2501 est multipliée par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]

006	Séparation CC : Épais 1 : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>180</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2535</b>	<b>[Épais 1 : HH]</b> Papier épais 1 : Réglage du coefficient d'environnement HH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2502 et SP2507 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2535</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2501 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso	*ENG	
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2551</b>	<b>[Épais 2 : Polarisation]</b>		
	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier épais 2.		
001	Séparation CC : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/incrément]
002	Séparation CC : Verso	*ENG	

<b>2553</b>	<b>[Épais 2 : Polarisation : N/B]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier épais 2 en mode noir et blanc.		

001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>12</b> / 1 –µA/incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	

<b>2558</b>	<b>[Épais 2 : Polarisation : FC]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier épais 2 en mode couleur.		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>15</b> / 1 –µA/incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	

<b>2561</b>	<b>[Épais 2 : Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2553 et SP2558 sont multipliés par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso : S1	*ENG	Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
003	Transfert sur le papier : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
004	Transfert sur le papier : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>160</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
005	Transfert sur le papier : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>200</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
006	Transfert sur le papier : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>260</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>260</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
008	Transfert sur le papier : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>430</b> / 5 %/ incrément]

			210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
009	Transfert sur le papier : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>330</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
010	Transfert sur le papier : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>600</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)

2571	<b>[Épais 2 : Correction bord avant]</b> Papier épais 2 : Correction bord avant		
	Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2553 et SP2558 sont multipliés par ces valeurs SP. <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2572.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	
2571	Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2551 est multiplié par ces valeurs SP. <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2572.</li> </ul>		
	003	Séparation CC : 1ère page	*ENG
004	Séparation CC : 2ème page	*ENG	

2572	<b>[Épais 2 : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[0 à 30 / <b>0</b> / 1 mm/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	
003	Séparation CC : 1ère page	*ENG	
004	Séparation CC : 2ème page	*ENG	

2573	<b>[Épais 2 : Correction bord arrière]</b> Papier épais 2 : Correction bord arrière		
	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2553 et SP2558 sont multipliés par ces valeurs SP.		
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Remarque</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2574.</li> </ul>			
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	

2574	<b>[Épais 2 : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	

2581	<b>[Épais 2 : LL]</b> Papier épais 2 : Réglage du coefficient d'environnement LL		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2553 et SP2558 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	
2581	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2551 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Séparation CC : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>180</b> / 5 %/ incrément]
004	Séparation CC : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>240</b> / 5 %/ incrément]

2582	<b>[Épais 2 : ML]</b> Papier épais 2 : Réglage du coefficient d'environnement ML		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2553 et SP2558 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]

002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	
<b>2582</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2551 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Séparation CC : 1ère page	*ENG	[10 à 250 / <b>140</b> / 5 %/ incrément]
004	Séparation CC : 2ème page	*ENG	[10 à 250 / <b>240</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Épais 2 : MM]</b> Papier épais 2 : Réglage du coefficient d'environnement MM		
<b>2583</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2553 et SP2558 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	
<b>2583</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2551 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Séparation CC : 1ère page	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Séparation CC : 2ème page	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Épais 2 : MH]</b> Papier épais 2 : Réglage du coefficient d'environnement MH		
<b>2584</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2553 et SP2558 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	
<b>2584</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2551 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Séparation CC : 1ère page	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
004	Séparation CC : 2ème page	*ENG	[10 à 250 / <b>180</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Épais 2 : HH]</b> Papier épais 2 : Réglage du coefficient d'environnement HH		
<b>2585</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2553 et SP2558 sont multipliées par ces valeurs SP.		

001	Transfert sur le papier : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Verso	*ENG	
<b>2585</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2551 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Séparation CC : 1ère page	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
004	Séparation CC : 2ème page	*ENG	

<b>2601</b>	<b>[Transparent : Polarisation]</b>		
	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour les transparents.		
001	Séparation CC	*ENG	[0 à 5000 / <b>1500</b> / 10 -V/incrément]

<b>2603</b>	<b>[Transparent : Polarisation : N/B]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour des transparents en mode noir et blanc.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[0 à 200 / <b>12</b> / 1 - $\mu$ A/incrément]

<b>2608</b>	<b>[Transparent : Polarisation : FC]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour des transparents en mode couleur.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[0 à 200 / <b>15</b> / 1 - $\mu$ A/incrément]

<b>2611</b>	<b>[Transparent : Correction du format de papier]</b>			
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2603 et SP2608 sont multipliés par ces valeurs SP.			
	001	Transfert sur le papier : S1	*ENG	[100 à 600 / <b>100</b> / 5 %/ incrément] Format S1 $\geq$ 297 mm (largeur papier)
	002	Transfert sur le papier : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 297 mm $\geq$ Format S2 $\geq$ 275 mm (largeur papier)
003	Transfert sur le papier : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>200</b> / 5 %/ incrément] 275 mm $\geq$ Format S3 $\geq$ 210 mm (largeur papier)	

004	Transfert sur le papier : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>260</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
005	Transfert sur le papier : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>330</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)

2621	<b>[Transparent : Correction bord avant]</b> Transparent : Correction bord avant		
	Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2603 et SP2608 sont multipliés par ces valeurs SP. <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2622.</li> </ul>		
001	Transfert sur papier	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
2621	Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2601 est multiplié par ces valeurs SP. <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2622.</li> </ul>		
002	Séparation CC	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]

2622	<b>[Transparent : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[0 à 30 / <b>0</b> / 1 mm/ incrément]
002	Séparation CC	*ENG	

2623	<b>[Transparent : Correction bord arrière]</b> Transparent : Correction bord arrière		
	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2603 et SP2608 sont multipliés par ces valeurs SP. <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2624.</li> </ul>		
001	Transfert sur papier	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Transparent : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
<b>2624</b>	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]

	<b>[Transparent : LL] Transparent : Réglage du coefficient d'environnement LL</b>		
<b>2631</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2603 et SP2608 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
<b>2631</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2601 est multipliée par ces valeurs SP.		
002	Séparation CC	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Transparent : ML] Transparent : Réglage du coefficient d'environnement ML</b>		
<b>2632</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2603 et SP2608 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
<b>2632</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2601 est multipliée par ces valeurs SP.		
002	Séparation CC	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Transparent : MM] Transparent : Réglage du coefficient d'environnement MM</b>		
<b>2633</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2603 et SP2608 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
<b>2633</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2601 est multipliée par ces valeurs SP.		
002	Séparation CC	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]

<b>2634</b>	<b>[Transparent : MH] Transparent : Réglage du coefficient d'environnement MH</b>		
-------------	---	--	--

	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2603 et SP2608 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
<b>2634</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2601 est multipliée par ces valeurs SP.		
002	Séparation CC	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Transparent : HH]</b> Transparent : Réglage du coefficient d'environnement HH		
<b>2635</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2603 et SP2608 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur papier	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
<b>2635</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2601 est multipliée par ces valeurs SP.		
002	Séparation CC	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]

	<b>[Épais 3 : Polarisation]</b>		
<b>2650</b>	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier épais 3.		
001	Séparation CC : Épais 3 : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/ incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : Verso	*ENG	

	<b>[Épais 3 : Polarisation : N/B]</b>		
<b>2651</b>	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier épais 3 en mode noir et blanc.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>12</b> / 1 - $\mu$ A/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	

	<b>[Épais 3 : Polarisation : FC]</b>		
<b>2652</b>	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier épais 3 en mode couleur.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>15</b> / 1 - $\mu$ A/incrément]

002	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	
-----	---	------	--

2653	<b>[Épais 3 : Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2651 et SP2652 sont multipliés par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / <b>100</b> / 5 %/ incrément] Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
002	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>200</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
004	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>260</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
005	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>330</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
006	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso : S1	*ENG	[100 à 600 / <b>100</b> / 5 %/ incrément] Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>160</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
008	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>260</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
009	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>430</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
010	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>600</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)

2654	<b>[Épais 3 : Correction bord avant]</b> Papier épais 3 : Correction bord avant		
	Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2651 et SP2652 sont multipliés par ces valeurs SP.		

	<p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2655.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : 1ère page	*ENG	
2654	<p>Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2650 est multiplié par ces valeurs SP.</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2655.</li> </ul>		
003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Séparation CC : Épais 3 : 2ème page	*ENG	

5

	<b>[Épais 3 : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
2655	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : 1ère page	*ENG	
003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	
004	Séparation CC : Épais 3 : 2ème page	*ENG	

	<b>[Épais 3 : Correction bord arrière] Papier épais 3 : Correction bord arrière</b>		
2656	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2651 et SP2652 sont multipliés par ces valeurs SP.		
	<p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2657.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	

2657	<b>[Épais 3 : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
------	--	--	--

	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[-100 à 0 / 0 / 1 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	

<b>2658</b>	<b>[Épais 3 : LL]</b> Papier épais 3 : Réglage du coefficient d'environnement LL		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2651 et SP2652 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 80 / 5 %/ incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 180 / 5 %/ incrément]
<b>2658</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2650 est multipliée par ces valeurs SP.		
	003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG
004	Séparation CC : Épais 3 : Verso	*ENG	[10 à 250 / 240 / 5 %/ incrément]

<b>2659</b>	<b>[Épais 3 : ML]</b> Papier épais 3 : Réglage du coefficient d'environnement ML		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2651 et SP2652 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 140 / 5 %/ incrément]
<b>2659</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2650 est multipliée par ces valeurs SP.		
	003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG
004	Séparation CC : Épais 3 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / 240 / 5 %/ incrément]

<b>2660</b>	<b>[Épais 3 : MM]</b> Papier épais 3 : Réglage du coefficient d'environnement MM		
-------------	--	--	--

	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2651 et SP2652 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 % / incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 % / incrément]
<b>2660</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2650 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 % / incrément]
004	Séparation CC : Épais 3 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 % / incrément]

5

	<b>[Épais 3 : MH]</b> Papier épais 3 : Réglage du coefficient d'environnement MH		
<b>2661</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2651 et SP2652 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 % / incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 % / incrément]
<b>2661</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2650 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 % / incrément]
004	Séparation CC : Épais 3 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>180</b> / 5 % / incrément]

	<b>[Épais 3 : HH]</b> Papier épais 3 : Réglage du coefficient d'environnement HH		
<b>2662</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2651 et SP2652 sont multipliées par ces valeurs SP.		
001	Transfert sur le papier : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 % / incrément]
002	Séparation CC : Épais 3 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 % / incrément]

<b>2662</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2650 est multipliée par ces valeurs SP.		
003	Transfert sur le papier : Épais 3 : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 % / incrément]
004	Séparation CC : Épais 3 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 % / incrément]

	<b>[Spécial 1 : Polarisation]</b>		
<b>2751</b>	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier spécial 1. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1500</b> / 10 -V/ incrément]
002	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Séparation CC : Fin : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/ incrément]
004	Séparation CC : Fin : Verso	*ENG	

	<b>[Spécial 1 : Polarisation : N/B]</b>		
<b>2753</b>	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier spécial 1 en mode noir et blanc. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>C1c : 22/C1d : 30</b> / 1 - $\mu$ A /incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>12</b> / 1 - $\mu$ A/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

	<b>[Spécial 1 : Polarisation : FC]</b>		
<b>2757</b>	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier spécial 1 en mode couleur. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / <b>C1c : 33/C1d : 40</b> / 1 - $\mu$ A /incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	

003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 15 / 1 –μA/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2761	<b>[Spécial 1 : Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2753 et SP2757 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S1	*ENG	Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S1	*ENG	Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
005	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / 120 / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
006	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / 130 / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / 120 / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
008	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S2	*ENG	
009	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / 140 / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
010	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / 200 / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)

011	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
012	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S3	*ENG	
013	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>160</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
014	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>220</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
015	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
016	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S4	*ENG	
017	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>180</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
018	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>240</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
019	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
020	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S5	*ENG	

2771	<b>[Spécial 1 : Correction bord avant]</b> Papier spécial 1 : Correction bord avant		
	Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2753 et SP2757 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2772.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]

002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 400 / 150 / 5 %/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
2771	<p>Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2751 est multiplié par ces valeurs SP.</p> <p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2772.</li> </ul>		
005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

2772	<b>[Spécial1 : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
	<p>Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image.</p> <p>Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s</p>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 30 / 20 / 1 mm/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/ incrément]

008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	
-----	---------------------------------	------	--

2773	<b>[Spécial 1 : Correction bord arrière]</b> Papier spécial 1 : Correction bord arrière		
	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2753 et SP2757 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">  <b>Remarque</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2774.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2774	<b>[Spécial 1 : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2781	<b>[Spécial 1 : LL]</b> Papier spécial 1 : Réglage du coefficient d'environnement LL		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2753 et SP2757 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		

001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2781</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2751 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

	<b>[Spécial 1 : ML]</b> Papier spécial 1 : Réglage du coefficient d'environnement ML		
<b>2782</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2753 et SP2757 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2782</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2751 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>170</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2783</b>	<b>[Spécial 1 : MM]</b> Papier spécial 1 : Réglage du coefficient d'environnement MM		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2753 et SP2757 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2783</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2751 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>170</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>140</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	
<b>2784</b>	<b>[Spécial 1 : MH]</b> Papier spécial 1 : Réglage du coefficient d'environnement MH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2753 et SP2757 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2784</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2751 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]

006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2785</b>	<b>[Spécial 1 : HH]</b> Papier spécial 1 : Réglage du coefficient d'environnement HH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2753 et SP2757 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
<b>2785</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2751 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>50</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2801</b>	<b>[Spécial 2 : Polarisation]</b>		
	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier spécial 2. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1500</b> / 10 -V/ incrément]
002	Séparation CC : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 5000 / <b>1500</b> / 10 -V/ incrément]
003	Séparation CC : Fin : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/ incrément]

004	Séparation CC : Fin : Verso	*ENG	
-----	-----------------------------	------	--

2803	<b>[Spécial 2 : Polarisation : N/B]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier spécial 2 en mode noir et blanc. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / C1c: 22/C1d: 30 / 1 - $\mu$ A /incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 12 / 1 - $\mu$ A/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

5

2807	<b>[Spécial 2 : Polarisation : FC]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier spécial 2 en mode couleur. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 200 / C1c: 33/C1d: 40 / 1 - $\mu$ A /incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 200 / C1c: 33/C1d: 45 / 1 - $\mu$ A /incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 15 / 1 - $\mu$ A/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2811	<b>[Spécial 2 : Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2803 et SP2807 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 % / incrément] Format S1 $\geq$ 297 mm (largeur papier)

002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S1	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S1	*ENG	Format S1 $\geq$ 297 mm (largeur papier)
005	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément] 297 mm $\geq$ Format S2 $\geq$ 275 mm (largeur papier)
006	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 297 mm $\geq$ Format S2 $\geq$ 275 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
008	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S2	*ENG	297 mm $\geq$ Format S2 $\geq$ 275 mm (largeur papier)
009	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 275 mm $\geq$ Format S3 $\geq$ 210 mm (largeur papier)
010	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>200</b> / 5 %/ incrément] 275 mm $\geq$ Format S3 $\geq$ 210 mm (largeur papier)
011	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément]
012	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S3	*ENG	275 mm $\geq$ Format S3 $\geq$ 210 mm (largeur papier)
013	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>160</b> / 5 %/ incrément] 210 mm $\geq$ Format S4 $\geq$ 148 mm (largeur papier)

014	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>220</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
015	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément]
016	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S4	*ENG	210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
017	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>180</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
018	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>240</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
019	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément]
020	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S5	*ENG	148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)

5

2821	<b>[Spécial 2 : Correction bord avant]</b> Papier spécial 2 : Correction bord avant		
	Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2803 et SP2807 sont multipliés par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Remarque</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2822.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 400 / <b>150</b> / 5 %/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

2821	Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2801 est multiplié par ces valeurs SP.		
	 <b>Remarque</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2822.</li> </ul>		
	005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG
	006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

5

2822	<b>[Spécial 2 : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>			
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s			
	001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 30 / <b>0</b> / 1 mm/ incrément]
	002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[0 à 30 / <b>20</b> / 1 mm/ incrément]
	003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 30 / <b>0</b> / 1 mm/ incrément]
	004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
	005	Séparation CC : Ordinaire : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / <b>0</b> / 1 mm/ incrément]
	006	Séparation CC : Ordinaire : 2ème page	*ENG	
	007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / <b>0</b> / 1 mm/ incrément]
	008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

2823	<b>[Spécial 2 : Correction bord arrière]</b> Papier spécial 2 : Correction bord arrière		
	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2803 et SP2807 sont multipliés par ces valeurs SP.		

	Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Remarque</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2824.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

	<b>[Spécial 2 : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
<b>2824</b>	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[-100 à 0 / <b>0</b> / 1 mm/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

	<b>[Spécial 2 : LL] Papier spécial 2 : Réglage du coefficient d'environnement LL</b>		
<b>2831</b>	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2803 et SP2807 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]

004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-00 8	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2801 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2832</b>	<b>[Spécial 2 : ML]</b> Papier spécial 2 : Réglage du coefficient d'environnement ML		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2803 et SP2807 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-00 8	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2801 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>170</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2833</b>	<b>[Spécial 2 : MM]</b> Papier spécial 2 : Réglage du coefficient d'environnement MM		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2803 et SP2807 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		

001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2801 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>170</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>140</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

5

<b>2834</b>	<b>[Spécial 2 : MH]</b> Papier spécial 2 : Réglage du coefficient d'environnement MH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2803 et SP2807 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2801 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2835</b>	<b>[Spécial 2 : HH]</b> Papier spécial 2 : Réglage du coefficient d'environnement HH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2803 et SP2807 sont multipliées par ces valeurs SP. Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Ordinaire : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2801 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Ordinaire : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>50</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Ordinaire : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2851</b>	<b>[Spécial 3 : Polarisation]</b>		
	Ajuste la tension CC de la plaque de décharge pour le papier spécial 3. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>1000</b> / 10 -V/ incrément]
002	Séparation CC : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Séparation CC : Fin : Recto	*ENG	[0 à 5000 / <b>0</b> / 10 -V/incrément]
004	Séparation CC : Fin : Verso	*ENG	

<b>2852</b>	<b>[Spécial 3 : Polarisation : N/B]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier spécial 3 en mode noir et blanc. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		

001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 200 / 18 / 1 -µA/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 12 / 1 -µA/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

<b>2857</b>	<b>[Spécial 3 : Polarisation : FC]</b>		
	Ajuste le courant pour le rouleau de transfert sur papier, pour du papier spécial 3 en mode couleur. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 200 / 22 / 1 -µA/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 200 / 15 / 1 -µA/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

<b>2861</b>	<b>[Spécial 3 : Correction du format de papier]</b>		
	Ajuste le coefficient de correction du format pour le courant du rouleau de transfert sur papier, pour chaque format de papier. SP2852 et SP2857 sont multipliés par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 % / incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S1	*ENG	Format S1 ≥ 297 mm (largeur papier)
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S1	*ENG	[100 à 600 / 100 / 5 % / incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S1	*ENG	
005	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / 130 / 5 % / incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)

006	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
007	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S2	*ENG	[100 à 600 / <b>120</b> / 5 %/ incrément] 297 mm ≥ Format S2 ≥ 275 mm (largeur papier)
008	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S2	*ENG	
009	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>180</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
010	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>240</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
011	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S3	*ENG	[100 à 600 / <b>130</b> / 5 %/ incrément] 275 mm ≥ Format S3 ≥ 210 mm (largeur papier)
012	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S3	*ENG	
013	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>230</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
014	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>370</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
015	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S4	*ENG	[100 à 600 / <b>140</b> / 5 %/ incrément] 210 mm ≥ Format S4 ≥ 148 mm (largeur papier)
016	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S4	*ENG	
017	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>290</b> / 5 %/ incrément]

			148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
018	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>500</b> / 5 %/ incrément] 148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)
019	Transfert sur le papier : FIN : Recto : S5	*ENG	[100 à 600 / <b>150</b> / 5 %/ incrément]
020	Transfert sur le papier : FIN : Verso : S5	*ENG	148 mm ≥ Format S5 (largeur papier)

2871	<b>[Spécial 3 : Correction bord avant]</b> Papier spécial 3 : Correction bord avant		
	Ajuste la correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2852 et SP2857 sont multipliés par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Remarque</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2872.</li> </ul>		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-008	Ajuste la correction de la plaque de décharge de courant, au niveau du bord avant de la feuille, pour chaque mode. SP2851 est multiplié par ces valeurs SP.		
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Remarque</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord avant du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2872.</li> </ul>		
005	Séparation CC : Épais 1 : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 400 / <b>100</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

2872	<b>[Spécial 3 : Synchro. commutateur : Bord avant]</b>		
------	--	--	--

	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord avant de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005	Séparation CC : Épais 1 : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : 2ème page	*ENG	
007	Séparation CC : Fin : 1ère page	*ENG	[0 à 30 / 0 / 1 mm/incrément]
008	Séparation CC : Fin : 2ème page	*ENG	

2873	<b>[Spécial 3 : Correction bord arrière]</b> Papier spécial 3 : Correction bord arrière			
	Ajuste la correction de correction du courant du rouleau de transfert sur papier, au niveau du bord arrière de la feuille, pour chaque mode. SP2852 et SP2857 sont multipliés par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s			
	 <b>Remarque</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La zone du bord arrière du papier peut être ajustée avec le paramètre SP2874.</li> </ul>			
	001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]
	002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[0 à 400 / 100 / 5 %/ incrément]	
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG		

2874	<b>[Spécial 3 : Synchro. commutateur : Bord arrière]</b>		
	Ajuste la synchronisation du commutateur de tension/polarisation du rouleau de transfert sur papier/de la plaque de décharge, au niveau du bord arrière de la feuille, entre la marge d'effacement et la zone d'image. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		

001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[-100 à 0 / 0 / 1 mm/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[-100 à 0 / 0 / 1 mm/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	

<b>2881</b>	<b>[Spécial 3 : LL]</b> Papier spécial 3 : Réglage du coefficient d'environnement LL		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, les valeurs SP2852 et SP2857 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
	001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG
	002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG
	003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	[10 à 250 / 80 / 5 %/ incrément]
005- 008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement LL est détecté, la valeur SP2851 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / 180 / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / 240 / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / 120 / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2882</b>	<b>[Spécial 3 : ML]</b> Papier spécial 3 : Réglage du coefficient d'environnement ML		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, les valeurs SP2852 et SP2857 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
	001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG
	002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG
	003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	[10 à 250 / 90 / 5 %/ incrément]

005-008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement ML est détecté, la valeur SP2851 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>140</b> / 5 % / incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>240</b> / 5 % / incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 % / incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2883</b>	<b>[Spécial 3 : MM]</b> Papier spécial 3 : Réglage du coefficient d'environnement MM		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, les valeurs SP2852 et SP2857 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
	001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG
	002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG
	003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 % / incrément]
005-008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MM est détecté, la valeur SP2851 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 % / incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>200</b> / 5 % / incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>100</b> / 5 % / incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2884</b>	<b>[Spécial 3 : MH]</b> Papier spécial 3 : Réglage du coefficient d'environnement MH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, les valeurs SP2852 et SP2857 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
	001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG
	002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>110</b> / 5 % / incrément]

004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement MH est détecté, la valeur SP2851 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso :	*ENG	[10 à 250 / <b>180</b> / 5 %/ incrément]
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>90</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2885</b>	<b>[Spécial 3 : HH]</b> Papier spécial 3 : Réglage du coefficient d'environnement HH		
	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, les valeurs SP2852 et SP2857 sont multipliées par ces valeurs SP. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Transfert sur le papier : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
002	Transfert sur le papier : Épais 1 : Verso	*ENG	
003	Transfert sur le papier : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>120</b> / 5 %/ incrément]
004	Transfert sur le papier : FIN : Verso	*ENG	
005-008	Ajuste le coefficient d'environnement pour chaque mode. Lorsque l'environnement HH est détecté, la valeur SP2851 est multipliée par ces valeurs SP.		
005	Séparation CC : Épais 1 : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
006	Séparation CC : Épais 1 : Verso :	*ENG	
007	Séparation CC : FIN : Recto	*ENG	[10 à 250 / <b>80</b> / 5 %/ incrément]
008	Séparation CC : FIN : Verso	*ENG	

<b>2901</b>	<b>[Temps de freinage du tambour OPC]</b>		
	Ajuste le temps mis par le moteur du tambour OPC pour repartir dans le sens inverse, à la fin du travail. <b>DFU</b> Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
001	Ordinaire	*ENG	[0 à 1500 / <b>500</b> / incréments de 10 ms]
002	Épais 1	*ENG	

003	Épais 2 & FIN	*ENG	
-----	---------------	------	--

2902	<b>[Temps d'inversion du tambour OPC]</b>		
	Ajuste le temps pendant lequel le moteur du tambour OPC inverse son sens de rotation, à la fin du travail. <b>DFU</b>		
001	Tout: N/B	*ENG	[0 à 200 / <b>50</b> / incréments de 10 ms]
002	Tout: FC	*ENG	[0 à 200 / <b>40</b> / incréments de 10 ms]

2903	<b>[Temps de freinage du rouleau de transfert d'image]</b>		
	Ajuste le temps mis par le moteur de la courroie de transfert d'image pour repartir dans le sens inverse, à la fin du travail. <b>DFU</b>		
	Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&Fin : 77 mm/s		
	003	Ordinaire	*ENG
004	Épais 1	*ENG	[0 à 1500 / <b>500</b> / incréments de 10 ms]
005	Épais 2 & FIN	*ENG	

2904	<b>[Temps d'inversion du tambour OPC]</b>		
	Ajuste le temps pendant lequel le moteur de la courroie de transfert d'image inverse son sens de rotation, à la fin du travail. <b>DFU</b>		
003	Toutes	*ENG	[0 à 200 / <b>30</b> / incréments de 10 ms]

2906	<b>[Angle d'arrêt du tambour]</b>		
	<b>DFU</b>		
001	J	*ENG	[0 à 359 / <b>0</b> / 1 degré/incrément]
002	C	*ENG	
003	M	*ENG	
004	N	*ENG	
005	Plage de réglage de la phase du tambour	*ENG	

2907	<b>[Configuration ACS (FC à N)]</b>		
	Ajuste le seuil qui détermine quand la courroie de transfert d'image s'éloigne des PCU couleur. Cette fonction SP éloigne la courroie de transfert d'image des PCU de couleur lorsque le nombre d'impressions d'images N/B atteint le nombre de feuilles spécifié par ce paramètre SP, après plusieurs impressions couleur consécutives en mode couleur. Si ce SP est défini sur " 0 ", la courroie de transfert d'image ne s'éloigne pas.		
001	Pages N consécutives	*ENG	[0 à 10 / 0 / 1 feuille/incrément]

2908	<b>[Réglage du gain]</b> Réglage du gain du moteur de la courroie de transfert d'image		
	DFU		
001	205 mm/s	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/incrément] 0: Haute vitesse (bas niveau) 1: Basse vitesse (haut niveau)
002	154 mm/s	*ENG	
003	115 mm/s	*ENG	
004	77 mm/s	*ENG	

2914	<b>[Moteur de l'obturateur de la protection anti-poussière]</b>		
001	Délai d'arrêt : Ouvert	*ENG	DFU [1 à 50 / 38 / 1 ms/incrément]
002	Délai d'arrêt : Fermé	*ENG	
003	Exécution ouverture	*ENG	Ouvre l'obturateur de l'unité d'optique laser manuellement, à des fins de test.
004	Exécution fermeture	*ENG	Ferme l'obturateur de l'unité d'optique laser manuellement, à des fins de test.

2930	<b>[SecondaryFB : Seuil]</b> Retour rouleau de transfert sur papier : Réglage du seuil		
	Ajuste le seuil entre une haute résistance (division 1) et une faible résistance (division 2) au niveau du rouleau de transfert sur papier. Cette fonction SP affecte les paramètres SP2931 à SP2939.		
001	Tension	*ENG	[0 à 7000 / 5000 / 10 -V/incrément]

2931	<b>[SecondaryFB : Ordinaire]</b>		
------	----------------------------------	--	--

	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier ordinaire en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2932</b>	<b>[SecondaryFB : Fin]</b>		
	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier fin en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2933</b>	<b>[SecondaryFB : Spécial 1]</b>		
	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier spécial 1 en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2934</b>	<b>[SecondaryFB : Spécial 2]</b>		
	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier spécial 2 en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2935</b>	<b>[SecondaryFB : Épais 1]</b>		
	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier épais 1 en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2936</b>	<b>[SecondaryFB : Épais 2]</b>		
-------------	--------------------------------	--	--

	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier épais 2 en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2937</b>	<b>[SecondaryFB : Épais 3]</b>		
	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier épais 3 en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2938</b>	<b>[SecondaryFB : Transparent]</b>		
	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour les transparents en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

<b>2939</b>	<b>[SecondaryFB : Spécial 3]</b>		
	Ajuste la limite supérieure de tension pour le rouleau de transfert sur papier. Ces fonctions SP sont utilisées uniquement pour le papier spécial 3 en mode couleur.		
001	Limite de tension : Division 1	*ENG	[0 à 7000 / <b>6000</b> / 10 -V/incrément]
002	Limite de tension : Division 2	*ENG	[0 à 7000 / <b>5000</b> / 10 -V/incrément]

### SP3-XXX (traitement)

<b>3011</b>	<b>[Exécution manuelle du contrôle de traitement]</b>		
001	Normal	-	Exécute manuellement le contrôle de traitement normal (contrôle potentiel). Après avoir exécuté cette fonction, vérifiez son résultat avec SP3-325-001 et 3-012-001.



009	Résultat : Dernier 8	*ENG	
010	Résultat : Dernier 9	*ENG	

<b>3013</b>	<b>[Configuration d'initialisation du capteur TD : Exécution]</b> Configuration d'initialisation du développeur		
001	Exécution : Tous	-	<b>DFU</b>
002	Exécution : COL (MCJ)	-	
003	Exécution : N	-	
004	Exécution : M	-	
005	Exécution : C	-	
006	Exécution : J	-	

<b>3014</b>	<b>[Résultat de la configuration d'initialisation du capteur TD : Affichage]</b> Résultat de l'initialisation du développeur : Affichage		
	Affichage : JCMN	*ENG	[0 à 9999 / - / - ] 1: Réussite 2 à 9: Échec
001	Affiche le résultat de l'initialisation du développeur. Reportez-vous à la section « p.285 "Résultat de l'initialisation du développeur" » pour plus de détails sur la signification de chaque code.  Toutes les couleurs sont affichées. Les valeurs s'affichent dans l'ordre J C M N.  Par ex., 1 (J) 2 (C) 1 (M) 1 (N) : L'initialisation pour le Cyan a échoué, mais d'autres ont réussi.		

<b>3015</b>	<b>[Alimentation forcée toner]</b> Alimentation forcée en toner ([Couleur])		
001	Exécution : Tous	-	Exécute manuellement l'alimentation du toner vers l'unité de développement.
002	Exécution : COL (MCJ)	-	
003	Exécution : N	-	
004	Exécution : M	-	
005	Exécution : C	-	

006	Exécution : J	-	
-----	---------------	---	--

3016	<b>[Alimentation forcée toner : Configuration]</b> Configuration de l'alimentation forcée en toner ([Couleur])		
	Spécifie le temps d'alimentation en toner manuelle pour chaque couleur.		
001	Temps d'alimentation : N	*ENG	[0 à 30 / <b>4</b> / 1 s/incrément]
002	Temps d'alimentation : M	*ENG	
003	Temps d'alimentation : C	*ENG	
004	Temps d'alimentation : J	*ENG	

5

3020	<b>[Erreur de limite Vt]</b>		
	DFU		
001	Seuil Vt delta	*ENG	[0 à 5/ <b>5</b> / 0,01 V/ incrément]
002	Seuil supérieur	*ENG	[0 à 5/ <b>4,7</b> / 0,01 V/ incrément]
003	Nombre seuil du compteur supérieur	*ENG	[0 à 99 / <b>20</b> / incréments de 1 fois]
004	Seuil inférieur	*ENG	[0 à 5/ <b>0,5</b> / 0,01 V/ incrément]
005	Nombre du compteur inférieur	*ENG	[0 à 99 / <b>10</b> / incréments de 1 fois]
006	Compteur supérieur : N	*ENG	[0 à 99 / <b>0</b> / incréments de 1 fois]
007	Compteur supérieur : M	*ENG	
008	Compteur supérieur : C	*ENG	
009	Compteur supérieur : J	*ENG	
010	Compteur inférieur : N	*ENG	
011	Compteur inférieur : M	*ENG	
012	Compteur inférieur : C	*ENG	
013	Compteur inférieur : J	*ENG	

3021	<b>[Configuration d'initialisation du capteur TD]</b> Configuration d'initialisation du développeur		
	Spécifie le temps d'agitation du développeur pour chaque couleur, au moment de l'initialisation du développeur. <b>DFU</b>		
	001	Temps d'agitation : N	*ENG
	002	Temps d'agitation : M	*ENG
	003	Temps d'agitation : C	*ENG
004	Temps d'agitation : J	*ENG	[0 à 200 / <b>30</b> / 1 s/incrément]
005-008	Définit l'information d'exécution de l'initialisation du développeur, pour chaque couleur. <b>DFU</b>		
005	Information d'exécution : N	*ENG	[0 ou 1 / <b>0</b> / 1/ incrément]
006	Information d'exécution : M	*ENG	0: Information désactivée, 1 : Information activée
007	Information d'exécution : C	*ENG	Cette information est effacée après exécution de l'initialisation du capteur TD.
008	Information d'exécution : J	*ENG	
009	Interdiction	*ENG	Active ou désactive l'initialisation du développeur. <b>DFU</b> [0 ou 1 / <b>0</b> / 1/ incrément] 0: Activé, 1 : Désactivé

3022	<b>[Mode de remplissage du toner]</b> <b>DFU</b>		
	Spécifie le temps d'alimentation en toner pour chaque couleur, en mode alimentation toner.		
	001	Numéro : N	*ENG
	002	Numéro : M	*ENG
	003	Numéro : C	*ENG
004	Numéro : J	*ENG	[0 à 30 / <b>8</b> / 1 s/incrément]
005-008	Définit l'information d'exécution du mode d'alimentation en toner, pour chaque couleur.		
005	Information d'exécution : N	*ENG	[0 ou 1 / <b>0</b> / 1/ incrément]
006	Information d'exécution : M	*ENG	0: Information désactivée, 1 : Information activée

007	Information d'exécution : C	*ENG	Cette information est effacée après exécution de l'initialisation du capteur TD.
008	Information d'exécution : J	*ENG	

<b>3041</b>	<b>[Type de contrôle de traitement]</b>		
001	Contrôle de la tension	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/incrément ] Alphanumérique 0: FIXE (utilisez les valeurs fixes pour la polarisation CC de charge et la polarisation CC de développement, définies avec SP2-005 et SP2-229.) 1: CONTRÔLE
	Active ou désactive le contrôle du potentiel.		
002	Contrôle de la puissance LD	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/incrément ] Alphanumérique 0: FIXE (valeur définie par SP2221-xxx) 1: CONTRÔLE (ajusté par le contrôle de traitement)
	Sélectionne le mode de contrôle de la puissance DL.		
004	Contrôle de traitement pré-ACC	*ENG	[0 à 2 / 2 / 1 /incrément] 0: Non exécuté 1: Contrôle du traitement 2: Contrôle TC (ajustement DT) 3: Non utilisé
	Sélectionne le mode de contrôle de traitement exécuté avant le calibrage automatique des couleurs (ACC).		

<b>3043</b>	<b>[Mode de réglage DT]</b>		
001	Nombre de répétitions : Mise sous tension	*ENG	[0 à 9 / 4 / incréments de 1 fois]
	Spécifie le nombre maximum de répétitions du réglage de la densité du toner, à la mise sous tension. 0: Désactivé, 1 à 3 : Nombre de répétitions, 4: Trois répétitions (pas de mode de consommation)		

	5: Trois répétitions (le toner est dispensé uniquement lorsque la densité est trop faible et il est consommé uniquement lorsque la densité est trop importante) 6 à 9: Désactivé		
002	Nombre de répétitions : Initialisation	*ENG	[0 à 9 / <b>3</b> / incréments de 1 fois]
	Spécifie le nombre maximum de répétitions du réglage de la densité du toner, lors de l'initialisation du développeur. 0: Désactivé, 1 à 3 : Nombre de répétitions, 4: Trois répétitions (pas de mode de consommation) 5: Trois répétitions (le toner est dispensé uniquement lorsque la densité est trop faible et il est consommé uniquement lorsque la densité est trop importante) 6 à 9: Désactivé		
003	Nombre de répétitions : Non- utilisation	*ENG	[0 à 9 / <b>0</b> / incréments de 1 fois]
	Spécifie le nombre maximum de répétitions du réglage de la densité du toner, en mode attente. 0: Désactivé, 1 à 3 : Nombre de répétitions, 4: Trois répétitions (pas de mode de consommation) 5: Trois répétitions (le toner est dispensé uniquement lorsque la densité est trop faible et il est consommé uniquement lorsque la densité est trop importante) 6 à 9: Désactivé		
004	Nombre de répétitions : ACC	*ENG	[0 à 9 / <b>3</b> / incréments de 1 fois]
	Spécifie le nombre maximum de répétitions du réglage de la densité du toner, lors de l'ACC. 0: Désactivé, 1 à 3 : Nombre de répétitions, 4: Trois répétitions (pas de mode de consommation) 5: Trois répétitions (le toner est dispensé uniquement lorsque la densité est trop faible et il est consommé uniquement lorsque la densité est trop importante) 6 à 9: Désactivé		
005	Nombre de répétitions : Reprise	*ENG	[0 à 9 / <b>0</b> / incréments de 1 fois]
	Non utilisé		
006	Nombre de répétitions : Fin du travail	*ENG	[0 à 9 / <b>4</b> / incréments de 1 fois]

	<p>Spécifie le nombre maximum de répétitions du réglage de la densité du toner, à la fin d'un travail.</p> <p>0: Désactivé, 1 à 3 : Nombre de répétitions,</p> <p>4: Trois répétitions (pas de mode de consommation)</p> <p>5: Trois répétitions (le toner est dispensé uniquement lorsque la densité est trop faible et il est consommé uniquement lorsque la densité est trop importante)</p> <p>6 à 9: Désactivé</p>		
007	Nombre de répétitions : Interruption	*ENG	[0 à 9 / 0 / incréments de 1 fois]
	Spécifie le nombre maximum de répétitions du réglage de la densité du toner, lors de l'impression. <b>DFU</b>		
008	Coefficient d'alimentation en toner	*ENG	[0 à 25,5 / 10 / 0,1 s/incrément]
	Ajuste le délai d'activation du mode d'alimentation en toner lorsque le copieur détecte que la densité en toner est faible.		
009	Motif de consommation : N	*ENG	[0 à 255 / 5 / incréments de 1 fois]
	Spécifie le délai de génération de la marque de courroie pour la vérification de la densité du toner noir, lorsque le copieur détecte une densité de toner faible, lors du réglage de la densité.		
010	Motif de consommation : M	*ENG	[0 à 255 / 5 / incréments de 1 fois]
	Spécifie le délai de génération de la marque de courroie pour la vérification de la densité du toner magenta, lorsque le copieur détecte une densité de toner faible, lors du réglage de la densité.		
011	Motif de consommation : C	*ENG	[0 à 255 / 5 / incréments de 1 fois]
	Spécifie le délai de génération de la marque de courroie pour la vérification de la densité du toner cyan, lorsque le copieur détecte une densité de toner faible, lors du réglage de la densité.		
012	Motif de consommation : J	*ENG	[0 à 255 / 5 / incréments de 1 fois]
	Spécifie le délai de génération de la marque de courroie pour la vérification de la densité du toner jaune, lorsque le copieur détecte une densité de toner faible, lors du réglage de la densité.		
013	Polarisation T1 : N	*ENG	[0 à 80 / <b>C1c:22, C1d:30</b> / 1 µA/incrément]

	Ajuste la polarisation de la courroie de transfert d'image pour la couleur Noir.		
014	Polarisation T1 : M	*ENG	[0 à 80 / <b>C1c:22/C1d:30</b> / 1 µA/incrément]
	Ajuste la polarisation de la courroie de transfert d'image pour la couleur Magenta.		
015	Polarisation T1 : C	*ENG	[0 à 80 / <b>C1c:25/C1d:33</b> / 1 µA/incrément]
	Ajuste la polarisation de la courroie de transfert d'image pour la couleur Cyan.		
016	Polarisation T1 : J	*ENG	[0 à 80 / <b>C1c:33/C1d:45</b> / 1 µA/incrément]
	Ajuste la polarisation de la courroie de transfert d'image pour la couleur Jaune.		
017	Temps de mélange du développeur	*ENG	[0 à 250 / <b>10</b> / 1 s/incrément]
	Spécifie le temps de mélange du développeur lors du réglage de la densité du toner.		
018	Motif de consommation : DL : FONCTION : N	*ENG	[0 à 15 / <b>15</b> / 1 /incrément]
	Ajuste la fonction LD pour le mode de consommation de toner, lors du réglage de la densité du toner En mode consommation, une quantité de toner est déchargée lorsque les valeurs de gamma de développement détectées (SP3611-001) dépassent les valeurs cibles (SP3611-005) de plus des seuils spécifiés (SP3239-009).		
019	Motif de consommation : DL : FONCTION : M	*ENG	[0 à 15 / <b>15</b> / 1 /incrément]
	Ajuste la fonction LD pour le mode de consommation de toner, lors du réglage de la densité du toner En mode consommation, une quantité de toner est déchargée lorsque les valeurs de gamma de développement détectées (SP3611-002) dépassent les valeurs cibles (SP3611-006) de plus des seuils spécifiés (SP3239-009).		
020	Motif de consommation : DL : FONCTION : C	*ENG	[0 à 15 / <b>15</b> / 1 /incrément]
	Ajuste la fonction LD pour le mode de consommation de toner, lors du réglage de la densité du toner En mode consommation, une quantité de toner est déchargée lorsque les valeurs de gamma de développement détectées (SP3611-003) dépassent les valeurs cibles (SP3611-007) de plus des seuils spécifiés (SP3239-009).		

021	Motif de consommation : DL : FONCTION : J	*ENG	[0 à 15 / 15 / 1 /incrément]
	<p>Ajuste la fonction LD pour le mode de consommation de toner, lors du réglage de la densité du toner</p> <p>En mode consommation, une quantité de toner est déchargée lorsque les valeurs de gamma de développement détectées (SP3611-004) dépassent les valeurs cibles (SP3611-008) de plus des seuils spécifiés (SP3239-009).</p>		

3044	<b>[Type d'alimentation en toner]</b> Type d'alimentation en toner ([Couleur])		
	Permet de sélectionner la méthode d'alimentation en toner.		
001	N	*ENG	[0 à 3 / 2 / 1/incrément] Alphanumérique
002	M	*ENG	0: FIXE (taux d'alimentation stockés dans le paramètre SP 3401)
003	C	*ENG	1: PID (Vtref_Fixed)
004	J	*ENG	2: PID (Vtref_Control) 3: Non utilisé

3045	<b>[Détection de toner épuisé]</b>		
	Active/désactive l'affichage de l'alerte de toner sur l'écran LCD.		
001	ON/OFF	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Détection, 1 : Pas de détection

3101	<b>[Toner épuisé/presque épuisé]</b>		
	Affiche la quantité de chaque couleur de toner. DFU		
001	Réapprovisionnement en toner : N	*ENG	[1 à 600 / 500 / 1 g/ incrément]
002	Réapprovisionnement en toner : M	*ENG	[1 à 600 / 400 / 1 g/ incrément]
003	Réapprovisionnement en toner : C	*ENG	
004	Réapprovisionnement en toner : J	*ENG	

005-00 8	Affiche la quantité consommée pour chaque couleur de toner.		
005	Consommation toner : N	*ENG	[0 à 3000 / <b>0</b> / 0,001 g/ incrément]
006	Consommation toner : M	*ENG	
007	Consommation toner : C	*ENG	
008	Consommation toner : J	*ENG	
009-01 2	Affiche la quantité restante de chaque couleur de toner. Ces valeurs sont calculées sur la base des temps de fonctionnement des pompes d'alimentation en toner.		
009	Toner restant : N	*ENG	[-50000 à 600 / <b>0</b> / 0,001 g/incrément]
010	Toner restant : M	*ENG	
011	Toner restant : C	*ENG	
012	Toner restant : J	*ENG	
013-01 6	Ajuste le seuil de toner presque épuisé pour chaque couleur. Le message de toner presque épuisé s'affiche sur l'écran LCD lorsque la quantité de toner restante atteint ce seuil. Lorsque l'un de ces paramètres SP (SP3-101-009 à 012 ou -032 à -035) atteint le seuil, la condition toner presque épuisé est détectée.		
013	Seuil Presque épuisé : N	*ENG	[0 à 600 / <b>50</b> / 1 g/ incrément]
014	Seuil Presque épuisé : M	*ENG	
015	Seuil Presque épuisé : C	*ENG	
016	Seuil Presque épuisé : J	*ENG	
017-02 0	<b>DFU</b>		
017	Seuil erreur cartouche : N	*ENG	[-50000 à 0 / <b>-50000</b> / 1 g/incrément]
018	Seuil erreur cartouche : M	*ENG	
019	Seuil erreur cartouche : C	*ENG	
020	Seuil erreur cartouche : J	*ENG	
021	Seuil Vt delta	*ENG	[0 à 5/ <b>0,5</b> / 0,01 V/ incrément]
	Ce SP correspond au seuil de toner épuisé. Delta Vt : Vt-Vtref		

	Lorsque ce SP et SP3-101-026 se produisent en même temps, la condition toner épuisé est définie.		
022-02 5	Affiche la valeur delta Vt totale (Vt-Vtref) pour chaque couleur. Ces valeurs sont calculées sur la base du nombre de pixels.		
022	Somme delta Vt : N	*ENG	[0 à 655 / 0 / 0,01 V/ incrément]
023	Somme delta Vt : M	*ENG	
024	Somme delta Vt : C	*ENG	
025	Somme delta Vt : J	*ENG	
026	Seuil de la somme delta Vt	*ENG	[0 à 255 / 10 / 1 V/ incrément]
027	Seuil gamma : Coefficient	*ENG	Non utilisé
028-03 1	Affiche la quantité de toner consommée, calculée sur la base du nombre de pixels pour chaque couleur.		
028	Pixel : Consommation : N	*ENG	[0 à 3000 / 0 / 0,001 g/ incrément]
029	Pixel : Consommation : M	*ENG	
030	Pixel : Consommation : C	*ENG	
031	Pixel : Consommation : J	*ENG	
032-03 5	Affiche la quantité de toner restante pour chaque couleur, sur la base du nombre de pixels.		
032	Pixel : Restant : N	*ENG	[-50000 à 600 / 0 / 0,001 g/ incrément]
033	Pixel : Restant : M	*ENG	
034	Pixel : Restant : C	*ENG	
035	Pixel : Restant : J	*ENG	
036-03 9	Ajuste le seuil de toner épuisé pour chaque couleur.		
036	Seuil Épuisé : N	*ENG	Non utilisé
037	Seuil Épuisé : M	*ENG	
038	Seuil Épuisé : C	*ENG	
039	Seuil Épuisé : J	*ENG	

040-04 3	Affiche la M/A de pixels pour chaque couleur.		
040	M/A pixels : N	*ENG	[0 à 1 / <b>0,4</b> / 0,001 mg/cm <sup>2</sup> /incrément]
041	M/A pixels : M	*ENG	
042	M/A pixels : C	*ENG	
043	M/A pixels : J	*ENG	
044	Seuil delta Vt avant condition Presque épuisé	*ENG	Ajuste la valeur delta Vt (Vt – Vtref) de toner épuisé avant que la condition toner presque épuisé soit détectée. [0 à 5/ <b>0,5</b> / 0,01 V/ incrément]
045	Seuil de somme delta Vt avant condition Presque épuisé	*ENG	Ajuste la valeur totale delta Vt (Vt – Vtref) de toner épuisé avant que la condition toner presque épuisé soit détectée. [0 à 255/ <b>10</b> / 1 V/ incrément]

5

<b>3102</b>	<b>[Sortie du mode toner épuisé]</b>		
	Spécifie le nombre de tentatives d'alimentation en toner effectuées pour chaque couleur, lorsque le capteur TD continue de détecter une condition de toner épuisé.		
	001	Répétition : N	*ENG
	002	Répétition : M	*ENG
	003	Répétition : C	*ENG
004	Répétition : J	*ENG	[1 à 20 / <b>5</b> / 1 fois/incrément]

<b>3131</b>	<b>[m nombre TE : Affichage]</b>		
	Affiche le nombre de détections de toner épuisé pour chaque couleur.		
	001	N	*ENG
	002	M	*ENG
	003	C	*ENG
004	J	*ENG	[0 à 99 / <b>0</b> / incréments de 1 fois]

<b>3201</b>	<b>[Capteur TD : Affichage Vt]</b>		
	Affiche la tension électrique du capteur TD pour chaque couleur.		
001	Courant : N	*ENG	[0 à 5,5/ <b>0,01</b> / 0,01 V/ incrément]
002	Courant : M	*ENG	
003	Courant : C	*ENG	
004	Courant : J	*ENG	

<b>3211</b>	<b>[Décalage Vt : Affichage/Définition]</b>		
	Ajuste la valeur de correction Vt pour chaque vitesse de ligne. Épais 1 : 115 mm/s, Épais 2&FIN : 77 mm/s		
001	Épais 1 : Décalage : N	*ENG	[0 à 5 / <b>C1c: 0,14, C1d: 0,67</b> / 0,01 V/ incrément]
002	Épais 1 : Décalage : M	*ENG	
003	Épais 1 : Décalage : C	*ENG	
004	Épais 1 : Décalage : J	*ENG	
005	Épais 2&FIN Décalage : N	*ENG	[0 à 5 / <b>C1c: 0,28, C1d: 0,81</b> / 0,01 V/ incrément]
006	Épais 2&FIN Décalage : M	*ENG	
007	Épais 2&FIN Décalage : C	*ENG	
008	Épais 2&FIN Décalage : J	*ENG	

<b>3221</b>	<b>[Vtcnt : Affichage/Définition]</b>		
	Affiche ou ajuste la valeur Vtcnt courante pour chaque couleur.		
001	Courant : N	*ENG	[2 à 5/ <b>4</b> / 0,01 V/ incrément]
002	Courant : M	*ENG	
003	Courant : C	*ENG	
004	Courant : J	*ENG	
005-008	Affiche ou ajuste la valeur Vtcnt pour chaque couleur, lors de l'initialisation du développeur. <b>DFU</b>		

005	Initial : N	*ENG	[2 à 5/ <b>4</b> / 0,01 V/ incrément]
006	Initial : M	*ENG	
007	Initial : C	*ENG	
008	Initial : J	*ENG	

<b>3222</b>	<b>[Vtref : Affichage/Définition]</b>		
	Affiche ou ajuste la valeur Vtref courante pour chaque couleur.		
001	Courant : N	*ENG	[0 à 5,5/ <b>3</b> / 0,01 V/ incrément]
002	Courant : M	*ENG	
003	Courant : C	*ENG	
004	Courant : J	*ENG	
005-008	Affiche ou ajuste la valeur Vtref pour chaque couleur, lors de l'initialisation du développeur. <b>DFU</b>		
005	Initial : N	*ENG	[0 à 5,5/ <b>3</b> / 0,01 V/ incrément]
006	Initial : M	*ENG	
007	Initial : C	*ENG	
008	Initial : J	*ENG	
009-012	Affiche et ajuste la correction Vtref par couverture de pixels, pour chaque couleur. <b>DFU</b>		
009	Correction pixels : N	*ENG	[-5 à 5,5/ <b>0</b> / 0,01 V/ incrément]
010	Correction pixels : M	*ENG	
011	Correction pixels : C	*ENG	
012	Correction pixels : J	*ENG	

<b>3223</b>	<b>[Vtref supérieure/inférieure : Définition] DFU</b>		
	Ajuste la limite Vtref supérieure ou inférieure pour chaque couleur.		
001	Inférieure : N	*ENG	[0 à 5/ <b>2</b> / 0,01 V/ incrément]

002	Inférieure : M	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,01 V/ incrément]
003	Inférieure : C	*ENG	
004	Inférieure : J	*ENG	
005	Supérieure : N	*ENG	
006	Supérieure : M	*ENG	
007	Supérieure : C	*ENG	
008	Supérieure : J	*ENG	
009	TC initiale	*ENG	
010	Supérieure : TC	*ENG	Ajuste la limite supérieure de la concentration en toner. [1 à 15 / <b>10,5</b> / 0,1 wt%/incrément]
011	Inférieure : TC	*ENG	Ajuste la limite inférieure de la concentration en toner. [1 à 15 / <b>4</b> / 0,1 wt%/incrément]
012	Sensibilité supérieure	*ENG	Ajuste la limite supérieure de la sensibilité du capteur TD. [0,2 à 0,5 / <b>0,44</b> / 0,001 V/wt% /incrément]
013	Sensibilité inférieure	*ENG	Ajuste la limite inférieure de la sensibilité du capteur TD. [0,2 à 0,5 / <b>0,209</b> / 0,001 V/wt% / incrément]
014	Densité de toner entre H et M	*ENG	[1 à 10 / <b>3,4</b> / 0,1 wt%/incrément]
015	Densité de toner entre M et L	*ENG	[1 à 10 / <b>4,3</b> / 0,1 wt%/incrément]

<b>3224</b>	<b>[Correction Vtref : Pixel] DFU</b>		
	Ajuste le coefficient de correction Vtref pour chaque couverture et couleur.		
001	Coefficient de couverture faible : N	*ENG	[0 à 5 / <b>1</b> / 0,1 /incrément]
002	Coefficient de couverture faible : M	*ENG	

003	Coefficient de couverture faible : C	*ENG	
004	Coefficient de couverture faible : J	*ENG	
005	Coefficient de couverture élevé : N	*ENG	[0 à 5 / <b>1</b> / 0,01 V/ incrément]
006	Coefficient de couverture élevé : M	*ENG	
007	Coefficient de couverture élevé : C	*ENG	[0 à 5 / <b>0,5</b> / 0,01 V/ incrément]
008	Coefficient de couverture élevé : J	*ENG	
009	Couverture faible : Seuil	*ENG	Ajuste le seuil de la couverture faible. [0 à 20 / <b>3</b> / 0,1 %/ incrément]
010	Couverture élevée : Seuil	*ENG	Ajuste le seuil de la couverture élevée. [0 à 100 / <b>60</b> / 1 %/ incrément]
011	Correction de la limite supérieure TC	*ENG	[0 à 5 / <b>0,5</b> / 0,1 wt%/incrément]
012	Limite supérieure TC : Affichage : N	*ENG	
013	Limite supérieure TC : Affichage : M	*ENG	[1 à 15 / <b>10</b> / 0,01 wt%/incrément]
014	Limite supérieure TC : Affichage : C	*ENG	
015	Limite supérieure TC : Affichage : J	*ENG	
016	Seuil d'exécution du contrôle de traitement	*ENG	[0 à 255 / <b>50</b> / incréments de 1 fois]

<b>3231</b>	<b>[Alimentation en toner : Configuration]</b>		
	Ajuste le coefficient de temps d'alimentation en toner pour chaque couleur. <b>DFU</b>		
001	Coefficient de conversion : N	*ENG	[0,5 à 9,99 / <b>1,48</b> / 0,01 /incrément]
002	Coefficient de conversion : M	*ENG	[0,5 à 9,99 / <b>1,67</b> / 0,01 /incrément]
003	Coefficient de conversion : C	*ENG	[0,5 à 9,99 / <b>1,45</b> / 0,01 /incrément]
004	Coefficient de conversion : J	*ENG	[0,5 à 9,99 / <b>1,74</b> / 0,01 /incrément]

<b>3232</b>	<b>[Coefficient d'alimentation en toner : Configuration] DFU</b>		
-------------	--	--	--

001	Proportion Vt : N	*ENG	[0 à 2550 / <b>50</b> / 1 /incrément]
002	Proportion Vt : M	*ENG	
003	Proportion Vt : C	*ENG	
004	Proportion Vt : J	*ENG	
005	Proportion de pixels : N	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0,47</b> / 0,01 /incrément]
006	Proportion de pixels : M	*ENG	
007	Proportion de pixels : C	*ENG	
008	Proportion de pixels : J	*ENG	
009	Contrôle intégral Vt : N	*ENG	[0 à 2550 / <b>500</b> / 1 /incrément]
010	Contrôle intégral Vt : M	*ENG	
011	Contrôle intégral Vt : C	*ENG	
012	Contrôle intégral Vt : J	*ENG	
013	Somme temps Vt : N	*ENG	[1 à 255 / <b>20</b> / 1 fois/incrément]
014	Somme temps Vt : M	*ENG	
015	Somme temps Vt : C	*ENG	
016	Somme temps Vt : J	*ENG	

**3233 [Coefficient de proportion de pixels 2 : Configuration] DFU**

001	Coefficient de correction : 1	*ENG	[0 à 2,55 / <b>1</b> / 0,01 /incrément]
002	Coefficient de correction : 2	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0,5</b> / 0,01 /incrément]
003	Coefficient de correction : 3	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0</b> / 0,01 /incrément]
004	Coefficient de correction : 4	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0,25</b> / 0,01 /incrément]
005	Coefficient de correction : 5	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0,5</b> / 0,01 /incrément]

**3234 [Coefficient de proportion de pixels 3 : Configuration] DFU**

001	Value de correction 1	*ENG	[-0,1 à 0 / <b>-0,01</b> / 0,01 /incrément]
002	Value de correction 2	*ENG	[0 à 0,1 / <b>0,01</b> / 0,01 /incrément]

<b>3235</b> [Coefficient d'alimentation en toner : Affichage] DFU			
001	Proportion de pixels 2 : N	*ENG	[0 à 2,55 / 1 / 0,01 /incrément]
002	Proportion de pixels 2 : M	*ENG	
003	Proportion de pixels 2 : C	*ENG	
004	Proportion de pixels 2 : J	*ENG	
005	Proportion de pixels 3 : N	*ENG	[0,7 à 1,3 / 1 / 0,01 /incrément]
006	Proportion de pixels 3 : M	*ENG	
007	Proportion de pixels 3 : C	*ENG	
008	Proportion de pixels 3 : J	*ENG	
009	Valeur intégrale Vt : N	*ENG	[-255 à 255 / 0 / 0,01 /incrément]
010	Valeur intégrale Vt : M	*ENG	
011	Valeur intégrale Vt : C	*ENG	
012	Valeur intégrale Vt : J	*ENG	

<b>3236</b> [Consommation d'alimentation en toner : Affichage] DFU			
Affiche la quantité de toner dispensée lors de la dernière alimentation, pour chaque couleur.			
001	Dernier : N	*ENG	[0 à 40000 / 0 / 0,1 mg/ incrément]
002	Dernier : M	*ENG	
003	Dernier : C	*ENG	
004	Dernier : J	*ENG	

<b>3237</b> [Configuration du mélange du développeur]			
Affiche la quantité de toner dispensée lors de la dernière alimentation, pour chaque couleur. DFU			
001	Temps de mélange	*ENG	[0 à 200 / 5 / 1 s/incrément]

<b>3238</b> [Vt cible : Configuration]			
--	--	--	--

	Affiche la valeur Vt cible lors de l'initialisation du développeur. <b>DFU</b>		
001	N	*ENG	[0 à 5/ <b>2,7</b> / 0,01 V/ incrément]
002	M	*ENG	
003	C	*ENG	
004	J	*ENG	

<b>3239</b>	<b>[Correction Vtref : Configuration]</b>		
	Ajuste le paramètre de correction Vtref lors du contrôle de traitement.		
001	(+)Consommation : N	*ENG	[0 à 1/ <b>0,1</b> / 0,01 V/ incrément]
002	(+)Consommation : M	*ENG	
003	(+)Consommation : C	*ENG	
004	(+)Consommation : J	*ENG	
005	(-)Consommation : N	*ENG	
006	(-)Consommation : M	*ENG	
007	(-)Consommation : C	*ENG	
008	(-)Consommation : J	*ENG	
009-01 2	Seuil de rang gamma de développement.		
009	Seuil rang P 1	*ENG	[0 à 2 / <b>0,2</b> / 0,1 /incrément]
010	Seuil rang P 2	*ENG	[0 à 2 / <b>0,1</b> / 0,1 /incrément]
011	Seuil rang P 3	*ENG	[-2 à 0 / <b>-0,1</b> / 0,1 /incrément]
012	Seuil rang P 4	*ENG	[-2 à 0 / <b>-0,2</b> / 0,1 /incrément]
013-01 4	Seuil du rang de densité d'image pour la courroie de transfert d'image.		
013	Seuil rang T 1	*ENG	[-1 à 0/ <b>-0,2</b> / 0,01 V/ incrément]
014	Seuil rang T 2	*ENG	[0 à 1/ <b>0,2</b> / 0,01 V/ incrément]

<b>3241</b> [Configuration du potentiel d'arrière-plan]			
001	Coefficient : N	*ENG	Ces paramètres servent à calculer la polarisation de charge, sur la base de la polarisation de développement, lors du contrôle de traitement. [-1000 à 1000 / <b>0</b> / 1 /incrément] Polarisation de charge CC = Polarisation de développement x (1 + 0,001 x ces valeurs) + SP3-241-005 à -008
002	Coefficient : M	*ENG	
003	Coefficient : C	*ENG	
004	Coefficient : J	*ENG	
005	Décalage : N	*ENG	Ces valeurs complémentaires servent à calculer la polarisation de charge, sur la base de la polarisation de développement, lors du contrôle de traitement. [0 à 255/ <b>140</b> / 1 V/ incrément] Polarisation de charge CC = Polarisation de développement x (1 + 0,001 x SP3-241-001 à -004) + ces valeurs
006	Décalage : M	*ENG	
007	Décalage : C	*ENG	
008	Décalage : J	*ENG	

<b>3242</b> [Configuration de la puissance DL]			
Ajuste le coefficient pour la valeur de contrôle de la puissance DL, lors du contrôle de traitement.			
001	Coefficient : N	*ENG	[-1000 à 1000 / <b>75</b> / 1 /incrément]
002	Coefficient : M	*ENG	
003	Coefficient : C	*ENG	
004	Coefficient : J	*ENG	
005	Décalage : N	*ENG	[-1000 à 1000 / <b>65</b> / 1 /incrément]
006	Décalage : M	*ENG	
007	Décalage : C	*ENG	
008	Décalage : J	*ENG	

<b>3251</b> [Couverture]			
Ces valeurs (-001 à -016) correspondent aux coefficients pour les paramètres SP3-222-009 à -012.			

001	Dernier pixel : N	*ENG	Affiche la dernière couverture pour chaque couleur. [0 à 9999 / 0 / 1 cm <sup>2</sup> /incrément]
002	Dernier pixel : M	*ENG	
003	Dernier pixel : C	*ENG	
004	Dernier pixel : J	*ENG	
005-008	Affiche la couverture moyenne de chaque couleur pour la correction Vtref. La valeur " Moyenne S " est définie lorsque le nombre de pages développées n'atteint pas le nombre spécifié par SP3251-017.		
005	Moyenne S : N	*ENG	[0 à 100 / 5 / 0,01 %/ incrément]
006	Moyenne S : M	*ENG	
007	Moyenne S : C	*ENG	
008	Moyenne S : J	*ENG	
009-012	Affiche la couverture moyenne de chaque couleur pour la correction Vtref. La valeur " Moyenne M " est définie lorsque le nombre de pages développées n'atteint pas le nombre spécifié par SP3251-018.		
009	Moyenne M : N	*ENG	[0 à 100 / 5 / 0,01 %/ incrément]
010	Moyenne M : M	*ENG	
011	Moyenne M : C	*ENG	
012	Moyenne M : J	*ENG	
013-016	Affiche la couverture moyenne de chaque couleur pour la correction Vtref. La valeur " Moyenne L " est définie lorsque le nombre de pages développées n'atteint pas le nombre spécifié par SP3-251-019.		
013	Moyenne L : N	*ENG	[0 à 100 / 5 / 0,01 %/ incrément]
014	Moyenne L : M	*ENG	
015	Moyenne L : C	*ENG	
016	Moyenne L : J	*ENG	
017-019	Ajuste le seuil pour les valeurs SP3-251-005 à -016.		
017	Configuration total page : S	*ENG	[1 à 100 / 10 / 1 feuille/incrément]

018	Configuration total page : M	*ENG	[1 à 500 / 10 / 1 feuille/incrément]
019	Configuration total page : L	*ENG	[1 à 999 / 50 / 1 feuille/incrément]
024-027	Affiche le dernier taux de couverture pour chaque couleur.		
024	Dernière couverture : N	*ENG	[0 à 100 / - / 0,01 %/incrément ]
025	Dernière couverture : M	*ENG	
026	Dernière couverture : C	*ENG	
027	Dernière couverture : J	*ENG	

3311	<b>[Valeur de détection du capteur ID : Voffset]</b>		
	Affiche la tension de décalage du capteur ID (normal) pour les réglages Vsg.		
	001	Voffset normal : N	*ENG
	002	Voffset normal : M	*ENG
	003	Voffset normal : C	*ENG
004	Voffset normal : J	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
005-007	Affiche la tension de décalage du capteur ID (diffusion) pour les réglages Vsg.		
005	Voffset diffusion : M	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
006	Voffset diffusion : C	*ENG	
007	Voffset diffusion : J	*ENG	
008-010	Affiche la tension de décalage du capteur ID pour les réglages Vsg.		
008	Voffset TM (Avant)	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
009	Voffset TM (Centre)	*ENG	
010	Voffset TM (Arrière)	*ENG	

3313	<b>[Valeur de détection du capteur ID : Vsgave]</b>		
------	---	--	--

	Non utilisé		
001	Vsgave normal : N	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
002	Vsgave normal : M	*ENG	
003	Vsgave normal : C	*ENG	
004	Vsgave normal : J	*ENG	
005-00 7	Non utilisé		
005	Vsgave diffusion : M	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
006	Vsgave diffusion : C	*ENG	
007	Vsgave diffusion : J	*ENG	
008-01 0	Non utilisé		
008	Vsgave TM (Avant)	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
009	Vsgave TM (Centre)	*ENG	
010	Vsgave TM (Arrière)	*ENG	

<b>3321</b>	<b>[Réglage Vsg : Exécution]</b>		
010	Tous capteurs P/TM	-	Exécute la configuration d'initialisation du capteur ID pour tous les capteurs

<b>3322</b>	<b>[Résultat du réglage Vsg : Vsg]</b>		
	Affiche la valeur de résultat du réglage Vsg pour chaque capteur.		
001	Vsg normal : N	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
002	Vsg normal : M	*ENG	
003	Vsg normal : C	*ENG	
004	Vsg normal : J	*ENG	
005	Vsg diffusion : M	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
006	Vsg diffusion : C	*ENG	

007	Vsg diffusion : J	*ENG	
008	Vsg TM (Avant)	*ENG	[0 à 5,5 / - / 0,01 V/incrément]
009	Vsg TM (Centre)	*ENG	
010	Vsg TM (Arrière)	*ENG	

<b>3323</b>	<b>[Résultat du réglage Vsg : Ifsg] DFU</b>		
001	Ifsg : N	*ENG	[0 à 50 / - / 0,1/incrément]
002	Ifsg : M	*ENG	
003	Ifsg : C	*ENG	
004	Ifsg : J	*ENG	
005	Ifsg TM (Avant)	*ENG	[0 à 50 / - / 0,1/incrément]
006	Ifsg TM (Centre)	*ENG	
007	Ifsg TM (Arrière)	*ENG	

<b>3324</b>	<b>[Réglage Vsg : Définition] DFU</b>		
002	Compteur d'erreurs Vofset	*ENG	[0 à 99 / - / 0,1 fois/incrément]
003	Compteur d'erreurs Vofset	*ENG	
004	Seuil Vofset	*ENG	[0 à 5/ 1 / 0,01 V/ incrément]
005	Seuil supérieur Vsg	*ENG	[0 à 5/ <b>4,5</b> / 0,01 V/ incrément]
006	Seuil inférieur Vsg	*ENG	[0 à 5/ <b>3,5</b> / 0,01 V/ incrément]

	<b>[Résultat du réglage Vsg]</b>		
<b>3325</b>	Affiche le résultat du réglage Vsg. Les chiffres affichés indiquent le résultat pour chaque capteur (Avant, Noir, Cyan, Centre, Magenta, Jaune et Arrière).		
001	Les derniers	*ENG	[1111111 à 9999999 / <b>9999999</b> / 1 / incrément]
002	Dernier 1	*ENG	9: Erreur inattendue
003	Dernier 2	*ENG	3: Erreur de tension de décalage

004	Dernier 3	*ENG	2: Erreur de valeur de réglage Vsg 1: O.K
005	Dernier 4	*ENG	
006	Dernier 5	*ENG	
007	Dernier 6	*ENG	
008	Dernier 7	*ENG	
009	Dernier 8	*ENG	
010	Dernier 9	*ENG	

<b>3361</b>	<b>[Sensibilité du capteur ID : Affichage] Non utilisé</b>		
001	K2N (Dernier)	*ENG	[0 à 5 / - / incrément de 0,0001]
002	K5N (Dernier)	*ENG	
003	K2M (Dernier)	*ENG	
004	K5M (Dernier)	*ENG	
005	K2C (Dernier)	*ENG	
006	K5C (Dernier)	*ENG	
007	K2J (Dernier)	*ENG	
008	K5J (Dernier)	*ENG	

<b>3362</b>	<b>[Sensibilité du capteur ID : Configuration] DFU</b>		
001	K2 : Supérieure	*ENG	[0 à 1 / <b>0,32</b> / 0,01 /incrément]
002	K2 : Inférieure	*ENG	[0 à 1 / <b>0,22</b> / 0,01 /incrément]
003	K5 : Supérieure	*ENG	[0 à 10 / <b>5</b> / 0,01 /incrément]
004	K5 : Inférieure	*ENG	[0 à 10 / <b>0,5</b> / 0,01 /incrément]
005	Kn : Inférieure	*ENG	[0 à 1 / <b>0,1</b> / 0,01 /incrément]
006	Kn : Supérieure	*ENG	[0 à 1 / <b>1</b> / 0,01 /incrément]
007	Point de modification K5	*ENG	[0 à 1 / <b>0,15</b> / 0,01 /incrément]
008	Tension cible K5	*ENG	[0 à 5/ <b>1,63</b> / 0,01 V/ incrément]

009	Méthode d'approximation K5	*ENG	[0 à 1 / 1 / 1 /incrément] 0 : Linéaire, 1 : Courbe
010	K2 : Coefficient 1 de limite inférieure/supérieure	*ENG	[0 à 1 / 0 / 0,01 /incrément]
011	K2 : Correction de la limite supérieure	*ENG	[-0,2 à 0,4 / 0,07 / 0,01 /incrément]
012	K2 : Correction de la limite inférieure	*ENG	[-0,2 à 0,4 / -0,07 / 0,01 /incrément]
013	Correction diffusion : M	*ENG	[0,75 à 1,35 / 1 / 0,01 /incrément]
014	Correction diffusion : C	*ENG	
015	Correction diffusion : J	*ENG	
016	K2 : Vérifiez : M	*ENG	[0 à 1 / 0,25 / 0,001 /incrément]
017	K2 : Vérifiez : C	*ENG	
018	K2 : Vérifiez : J	*ENG	

5

<b>3363</b>	<b>[Configuration de la synchronisation du motif DI] DFU</b>		
001	Balayage JCMN	*ENG	Ajuste la synchronisation de la détection pour le motif de contrôle de traitement [-500 à 500 / 13,7 / 1 mm/ incrément]
002	Début du dégagement de l'unité de transfert sur papier	*ENG	Indique le moment où l'unité de transfert sur papier est éloignée de la courroie de transfert d'image. [0 à 2500 / 0 / incréments de 1 ms]
003	Délai	*ENG	Ajuste la synchronisation du traitement pour le motif de contrôle de traitement [0 à 2500 / 880 / incréments de 1 ms]
004	Délai MUSIC	*ENG	Ajuste la synchronisation de traitement du motif utilisé pour le réglage de position de ligne. [-2500 à 2500 / 300 / incréments de 1 ms]

<b>3371</b>	<b>[Calcul M/A] DFU</b>		
-------------	-------------------------	--	--

001	Coefficient de correction : N	*ENG	[0,5 à 2,0 / <b>1,04</b> / 0,01 /incrément]
002	Coefficient de correction : M	*ENG	[0,5 à 2,0 / <b>0,98</b> / 0,01 /incrément]
003	Coefficient de correction : C	*ENG	[0,5 à 2,0 / <b>1,11</b> / 0,01 /incrément]
004	Coefficient de correction : J	*ENG	[0,5 à 2,0 / <b>0,91</b> / 0,01 /incrément]

<b>3401</b>	<b>[Mode d'alimentation fixe]</b>		
	Ajuste le débit d'alimentation en toner pour le mode d'alimentation fixe.		
001	Taux fixe : N	*ENG	[0 à 100 / <b>5</b> / 1 %/ incrément] Ces fonctions SP sont utilisées uniquement lorsque SP3-044 est défini sur " 1 ".
002	Taux fixe : M	*ENG	
003	Taux fixe : C	*ENG	
004	Taux fixe : J	*ENG	

<b>3411</b>	<b>[Débit d'alimentation en toner : Affichage]</b>		
	Affiche le débit d'alimentation en toner actuel.		
001	Dernier : N	*ENG	[0 à 100 / - / 1 %/incrément]
002	Dernier : M	*ENG	
003	Dernier : C	*ENG	
004	Dernier : J	*ENG	

<b>3421</b>	<b>[Plage d'alimentation en toner]</b>		
001	Limite supérieure : N	*ENG	Ajuste le débit d'alimentation en toner durant l'impression. [0 à 100 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
002	Limite supérieure : M	*ENG	
003	Limite supérieure : C	*ENG	
004	Limite supérieure : J	*ENG	
005	Temps d'alimentation minimum : N	*ENG	Ajuste le temps d'alimentation en toner minimum. [0 à 1000 / <b>0</b> / incréments de 1 ms]
006	Temps d'alimentation minimum : M	*ENG	

007	Temps d'alimentation minimum : C	* ENG	
008	Temps d'alimentation minimum : J	* ENG	

<b>3451</b>	<b>[Réalisation de l'alimentation en toner : Affichage] DFU</b>		
001	N	* ENG	[0 à 10000 / 0 / incréments de 1 ms]
002	M	* ENG	
003	C	* ENG	
004	J	* ENG	

<b>3452</b>	<b>[Réalisation de l'alimentation en toner : Configuration] DFU</b>		
001	Maximum : N	* ENG	[0 à 10000 / 1000 / incréments de 1 ms]
002	Maximum : M	* ENG	
003	Maximum : C	* ENG	
004	Maximum : J	* ENG	

<b>3501</b>	<b>[M/A cible de contrôle de traitement]</b>		
	Ajuste la M/A cible.		
001	M/A maximum : N	* ENG	[0 à 1 / 0,42 / 0,001 mg/cm <sup>2</sup> /incrément]
002	M/A maximum : M	* ENG	
003	M/A maximum : C	* ENG	
004	M/A maximum : J	* ENG	[0 à 1 / 0,43 / 0,001 mg/cm <sup>2</sup> /incrément]

<b>3510</b>	<b>[Compteur de réglage de la qualité d'image : Affichage]</b>		
	Affiche le compteur total de pages pour chaque mode de réglage.		
001	Contrôle du potentiel : N/B	* ENG	[0 à 2000 / 0 / incréments de 1 page]
002	Contrôle du potentiel : FC	* ENG	

003	Mise sous tension : N/B	*ENG
004	Mise sous tension : FC	*ENG
005	MUSIC : N/B	*ENG
006	MUSIC : FC	*ENG
007	Réglage Vsg	*ENG
008	Contrôle CA charge	*ENG

<b>3511</b>	<b>[Intervalle d'exécution : Configuration]</b>		
	Ajuste le seuil pour chaque mode de réglage.		
001	Fin du travail : Contrôle du potentiel : N/B	*ENG	[0 à 2000 / <b>250</b> / incréments de 1 page]
002	Fin du travail : Contrôle du potentiel : FC	*ENG	[0 à 2000 / <b>100</b> / incréments de 1 page]
003	Interruption : Contrôle du potentiel : N/B	*ENG	[0 à 2000 / <b>500</b> / incréments de 1 page]
004	Interruption : Contrôle du potentiel : FC	*ENG	[0 à 2000 / <b>200</b> / incréments de 1 page]
005	Initial : Contrôle du potentiel : N/B	*ENG	[0 à 2000 / <b>200</b> / incréments de 1 page]
006	Initial : Contrôle du potentiel : FC	*ENG	[0 à 2000 / <b>100</b> / incréments de 1 page]
007	Réglage Vsg Compteur	*ENG	[0 à 2000 / <b>500</b> / incréments de 1 page]
008	Compteur de contrôle CA charge	*ENG	[0 à 2000 / <b>500</b> / incréments de 1 page]
019	Correction environnementale	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / 1/ incréments] 0: Incorrect (Désactivé), 1 : Correct (Activé)
020	Correction gamma	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / 1/ incréments]

			0: Incorrect (Désactivé), 1 : Correct (Activé)
021	Correction du temps de non-utilisation	*ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/ incrément] 0: Incorrect (Désactivé), 1 : Correct (Activé)
022	Coefficient de correction 1 : JE : N/B	*ENG	[0 à 1 / <b>0,2</b> / incréments de 0,01 page]
023	Coefficient de correction 2 : JE : N/B	*ENG	[0 à 1 / 1 / 0,01 /incrément]
024	Coefficient de correction 1 : JE : FC	*ENG	[0 à 1 / <b>0,5</b> / 0,01 /incrément]
025	Coefficient de correction 2 : JE : FC	*ENG	[0 à 1 / 1 / 0,01 /incrément]
026	Coefficient de correction 1 : Interruption : N/B	*ENG	[0 à 1 / <b>0,1</b> / 0,01 /incrément]
027	Coefficient de correction 2 : Interruption : N/B	*ENG	[0 à 1 / 1 / 0,01 /incrément]
028	Coefficient de correction 1 : Interruption : FC	*ENG	[0 à 1 / <b>0,25</b> / 0,01 /incrément]
029	Coefficient de correction 2 : Interruption : FC	*ENG	[0 à 1 / 1 / 0,01 /incrément]
030	Seuil de correction du nombre maximum	*ENG	[0 à 99 / <b>2</b> / 1 /incrément]
031	Compteur de correction du nombre maximum	*ENG	[0 à 255 / <b>0</b> / 1 /incrément]

	<b>[Réglage de la qualité d'image : Intervalle]</b>		
<b>3512</b>	Ajuste la synchronisation pour l'exécution du contrôle de traitement et du réglage de position de ligne.		
001	Au cours du travail	*ENG	[0 à 100 / <b>30</b> / incréments de 1 page]
002	En attente	*ENG	[0 à 100 / <b>10</b> / incréments de 1 minute]

	<b>[Temps d'arrêt du moteur PCU : N]</b>		
<b>3513</b>	Indique la dernière fois où les moteurs PCU se sont arrêtés.		

	Ces valeurs sont utilisées pour la synchronisation de l'exécution du contrôle de traitement.		
001	Année	*ENG	[0 à 99 / 0 / 1 /incrément]
002	Mois	*ENG	[1 à 12 / 1 / 1 /incrément]
003	Date	*ENG	[1 à 31 / 1 / 1 /incrément]
004	Heure	*ENG	[0 à 23 / 0 / 1 /incrément]
005	Minute	*ENG	[0 à 59 / 0 / 1 /incrément]

3514	<b>[Affichage environnement : Fin du travail]</b>		
	Affiche les conditions d'environnement pour le dernier travail. Ces valeurs sont utilisées pour la synchronisation de l'exécution du contrôle de traitement.		
001	Température	*ENG	[-1280 à 1270 / 0 / 0,1°C/ incrément]
002	Humidité relative	*ENG	[0 à 1000 / - / 0,1 % HR/incrément]
003	Humidité absolue	*ENG	[0 à 1000 / - / 0,1 g/cm <sup>3</sup> /incrément]

3515	<b>[Intervalle d'exécution : Affichage]</b>		
	Affiche l'intervalle courant pour l'exécution du contrôle de traitement. Lorsque le copieur calcule la synchronisation du contrôle de traitement, il utilise un certain nombre de conditions. Cette fonction donne le résultat suite à la prise en compte de toutes ces conditions.		
001	Fin du travail : Contrôle du potentiel : N/B	*ENG	[0 à 2000 / - / 1 page/incrément]
002	Fin du travail : Contrôle du potentiel : FC	*ENG	[0 à 2000 / - / 1 page/incrément]
003	Interruption : Contrôle du potentiel : N/B	*ENG	[0 à 2000 / - / 1 page/incrément]
004	Interruption : Contrôle du potentiel : FC	*ENG	[0 à 2000 / - / 1 page/incrément]

3516	<b>[Mode actualisation] DFU</b>		
	Lors de la réalisation d'impressions à faible couverture, le développeur est agité avec une consommation de toner moindre et l'attraction toner-chariot tend à augmenter. Ceci peut entraîner une baisse de la densité de l'image ou un mauvais transfert (points blancs). Pour		

	éviter ces problèmes, le toner coagulé ou en surcharge doit être consommé, via le mode d'actualisation.		
001	Rotation du moteur de développement : Affichage : N	*ENG	[0 à 1000 / <b>0</b> / 1 m/ incrément]
002	Rotation du moteur de développement : Affichage : M	*ENG	
003	Rotation du moteur de développement : Affichage : C	*ENG	
004	Rotation du moteur de développement : Affichage : J	*ENG	
005	Seuil de rotation	*ENG	[0 à 1000 / <b>1</b> / 1 m/ incrément]
006	Somme couverture de pixels : N	*ENG	[0 à 65535 / <b>0</b> / 1 cm <sup>2</sup> /incrément]
007	Somme couverture de pixels : M	*ENG	
008	Somme couverture de pixels : C	*ENG	
009	Somme couverture de pixels : J	*ENG	
010	Zone requise : N	*ENG	[0 à 65535 / <b>0</b> / 1 cm <sup>2</sup> /incrément]
011	Zone requise : M	*ENG	
012	Zone requise : C	*ENG	
013	Zone requise : J	*ENG	
014	Seuil d'actualisation : N	*ENG	[0 à 255 / <b>34</b> / 1 cm <sup>2</sup> /m/ incrément]
015	Seuil d'actualisation : M	*ENG	
016	Seuil d'actualisation : C	*ENG	
017	Seuil d'actualisation : J	*ENG	
018	Nombre de génération de motif : N	*ENG	[0 à 255 / <b>0</b> / incréments de 1 fois]
019	Nombre de génération de motif : M	*ENG	
020	Nombre de génération de motif : C	*ENG	
021	Nombre de génération de motif : J	*ENG	

022	Nombre de génération de motif : Limite supérieure	*ENG	[0 à 255 / 0 / incréments de 1 fois]
023	Zone de motif de consommation de toner	*ENG	[10 à 2550 / 320 / 10 cm <sup>2</sup> / incréments]
024	Coefficient d'alimentation	*ENG	[0 à 2,55 / 1 / 0,01 / incréments]
025	Coefficient de zone de fin de travail	*ENG	[0,1 à 25,5 / 1 / 0,1 / incréments]
026	Coefficient Vb de fin de travail	*ENG	[0 à 100 / 40 / 1 %/ incréments]
027	Longueur de fin de travail	*ENG	[0 à 56 / 25 / 1mm/ incréments]
028	Alimentation de fin de travail	*ENG	[0 à 1 / 0,45 / 0,001 mg/cm <sup>2</sup> / incréments]

5

3517	<b>[Mode de prévention des dommages de lame]</b>		
	Ajuste le seuil de température évitant que la lame de nettoyage de l'unité de tambour ne soit endommagée. Si la température est supérieure à cette valeur, le tambour inverse brièvement sa rotation à la fin du travail, pour éviter que la lame ne se retourne.		
001	Seuil de température d'exécution	*ENG	[0 à 50 / 40 / 1°C/ incréments]

3518	<b>[Information d'exécution de la qualité d'image] DFU</b>		
001	Sortie toner épuisé : N	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incréments] 0: Désactivé, 1 : Activé
002	Sortie toner épuisé : M	*ENG	
003	Sortie toner épuisé : C	*ENG	
004	Sortie toner épuisé : J	*ENG	
005	Réglage Vsg	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incréments] 0: Désactivé, 1 : Activé
006	Mélange développeur	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incréments] 0: Désactivé, 1 : Activé
007	Contrôle du traitement	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incréments] 0: Désactivé, 1 : Activé
008	MUSIC	*ENG	[0 à 2 / 0 / 1 / incréments]

			0 : Désactivé, 1 : Activé (une fois), 2 : Activé (deux fois)
009	Réglage de la phase du tambour	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0 : Désactivé, 1 : Activé
010	Contrôle CA charge	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0 : Désactivé, 1 : Activé
011	Prévention des dommages de la lame	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0 : Désactivé, 1 : Activé

3519	<b>[Configuration de l'interdiction si toner épuisé]</b>		
	Active ou désactive chaque réglage lorsque le toner est presque épuisé.		
	001	Contrôle du traitement	*ENG [0 ou 1 / 1 / 1/ incrément]
	002	MUSIC	*ENG 0 : Autorisé (le réglage est effectué même si le toner est presque épuisé)
003	Réglage TC	*ENG 1 : Interdit (aucune réglage n'est effectué lorsque le toner est presque épuisé)	

3522	<b>[Configuration du contrôle de traitement initial]</b>		
	Ajuste le seuil du contrôle de traitement à la mise sous tension.		
	Lorsque les conditions ont changé de plus que les valeurs définies par ces SP, en comparaison des conditions de fonctionnement précédentes, un contrôle de traitement est exécuté à la mise sous tension.		
	002	Configuration du temps de non-utilisation	*ENG [0 à 1440 / 360 / 1 minute/incrément]
	003	Plage de températures	*ENG [0 à 99 / 10 / 1°C/ incrément]
	004	Plage d'humidité relative	*ENG [0 à 99 / 50 / 1 % HR/incrément]
005	Plage d'humidité absolue	*ENG [0 à 99 / 6 / 1 g/m <sup>3</sup> /incrément]	

3531	<b>[Configuration du contrôle de traitement du temps de non-utilisation]</b>		
	Ajuste le seuil du contrôle de traitement pour le mode attente.		

	Lorsque les conditions ont changé de plus que les valeurs définies par ces SP, en comparaison des conditions de fonctionnement précédentes, un contrôle de traitement est exécuté en mode attente.		
001	Configuration du temps de non-utilisation	* ENG	[0 à 1440 / <b>360</b> / 1 minute/incrément]
002	Plage de températures	* ENG	[0 à 99 / <b>10</b> / 1 °C/ incrément]
003	Plage d'humidité relative	* ENG	[0 à 99 / <b>50</b> / 1 % HR/incrément]
004	Plage d'humidité absolue	* ENG	[0 à 99 / <b>6</b> / 1 g/m <sup>3</sup> /incrément]
005	Nombre d'exécutions maximum	* ENG	Ajuste le nombre d'exécutions maximum pour le contrôle de traitement en mode attente. [0 à 99 / <b>10</b> / incréments de 1 fois]

5

<b>3611</b>	<b>[Gamme développement : Affichage/Définition]</b>		
001	N (actuel)	* ENG	Affiche le gamma de développement actuel pour chaque couleur. [0 à 5 / - / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV /incrément]
002	M (actuel)	* ENG	
003	C (actuel)	* ENG	
004	J (actuel)	* ENG	
005	N (affichage cible)	* ENG	Affiche le gamma de développement cible pour chaque couleur. [0 à 5 / <b>0,85</b> / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV /incrément]
006	M (affichage cible)	* ENG	
007	C (affichage cible)	* ENG	
008	J (affichage cible)	* ENG	
009	N (cible standard définie)	* ENG	Affiche le gamma de développement cible standard pour chaque couleur. [0 à 5 / <b>0,9</b> / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV /incrément]
010	M (cible standard définie)	* ENG	[0 à 5 / <b>0,8</b> / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV /incrément]
011	C (cible standard définie)	* ENG	
012	J (cible standard définie)	* ENG	

013	Correction environnementale	*ENG	Active ou désactive la correction environnementale pour le gamma de développement cible. [0 ou 1 / 1 / - ] 0: Non corrigé, 1 : Corrigé
-----	-----------------------------	------	--

3612	<b>[Affichage Vk]</b>		
	Affiche la valeur Vk pour chaque couleur.		
001	N	*ENG	[-300 à 300 / - / 1 V/incrément]
002	M	*ENG	
003	C	*ENG	
004	J	*ENG	

3621	<b>[Contrôle CC du développement : Affichage]</b>		
	Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 2 & FIN : 77 mm/se		
Affiche la polarisation CC de développement ajustée via le contrôle de traitement, pour chaque vitesse de ligne et couleur.			
001	Ordinaire : N	*ENG	[0 à 700/ <b>550</b> / 1 V/ incrément]
002	Ordinaire : M	*ENG	
003	Ordinaire : C	*ENG	
004	Ordinaire : J	*ENG	
009	Épais 2&FIN : N	*ENG	[0 à 700/ <b>550</b> / 1 V/ incrément]
010	Épais 2&FIN : M	*ENG	
011	Épais 2&FIN : C	*ENG	
012	Épais 2&FIN : J	*ENG	

3631	<b>[Contrôle CC de charge : Affichage]</b>		
Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 2 & FIN : 77 mm/se			

	Affiche la tension CC de charge ajustée via le contrôle de traitement, pour chaque vitesse de ligne et couleur.		
001	Ordinaire : N	*ENG	[0 à 2000/ <b>690</b> / 1 V/ incrément]
002	Ordinaire : M	*ENG	
003	Ordinaire : C	*ENG	
004	Ordinaire : J	*ENG	
009	Épais 2&FIN : N	*ENG	[0 à 2000/ <b>690</b> / 1 V/ incrément]
010	Épais 2&FIN : M	*ENG	
011	Épais 2&FIN : C	*ENG	
012	Épais 2&FIN : J	*ENG	

<b>3641</b>	<b>[Contrôle CA de charge : Affichage]</b>		
	Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s		
	Affiche la tension CA de charge ajustée via le contrôle de traitement, pour chaque couleur.		
001	Ordinaire : N	*ENG	[0 à 3 / <b>1,75</b> / 0,01/ incrément]
002	Ordinaire : M	*ENG	
003	Ordinaire : C	*ENG	
004	Ordinaire : J	*ENG	

<b>3651</b>	<b>[Contrôle de la puissance DL : Affichage]</b>		
	Ordinaire : 154 (C1c)/205 (C1d) mm/s, Épais 2 & FIN : 77 mm/se		
	Affiche la puissance DL ajustée pour chaque environnement.		
001	Ordinaire : N	*ENG	[0 à 200 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
002	Ordinaire : M	*ENG	
003	Ordinaire : C	*ENG	
004	Ordinaire : J	*ENG	
005	Épais 1 : N	*ENG	[0 à 200 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]

006	Épais 1 : M	*ENG	[0 à 200 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]
007	Épais 1 : C	*ENG	
008	Épais 1 : J	*ENG	
009	Épais 2&FIN : N	*ENG	
010	Épais 2&FIN : M	*ENG	
011	Épais 2&FIN : C	*ENG	
012	Épais 2&FIN : J	*ENG	

<b>3710</b>	<b>[Contrôle de la concentration HST : Définition]</b>		
	Capteur TD : Configuration du contrôle de la concentration en toner		
	Sélectionne la méthode contrôle de la concentration en toner via la mémoire HST, intégrée au capteur TD.		
001	Méthode de contrôle : Sélection	*ENG	[0 ou 1 / <b>1</b> / -] 0: Non utilisé, 1 : Utilisé

<b>3711</b>	<b>[Contrôle de la concentration HST : N]</b>		
	Affiche les paramètres d'usine de la PCU Noir.		
001	Vcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,1 V/ incrément]
002	Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
003	Sensibilité : HL	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
004	Sensibilité : HM	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
005	Sensibilité : ML	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
006	Détection de la configuration	*ENG	[0 à 5/ <b>1</b> / 0,1 V/ incrément]
007	Sans développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
008	Avec développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
009	Numéro de série 1	*ENG	[0 à 255 / - / 1 V/incrément]
010	Numéro de série 2	*ENG	

011	Réglage : Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
012	Réglage : Vtref	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
013	Réglage : Vtcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,01 V/ incrément]
014	Réglage : Gamma	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0</b> / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV / incrément]
015	Réglage : Résultat Vcnt	*ENG	[0 à 9 / <b>9</b> / 1 /incrément]

<b>3712</b>	<b>[Contrôle de la concentration HST : M]</b>		
	Affiche les paramètres d'usine de la PCU Magenta.		
001	Vcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,1 V/ incrément]
002	Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
003	Sensibilité : HL	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
004	Sensibilité : HM	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
005	Sensibilité : ML	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
006	Détection de la configuration	*ENG	[0 à 5/ <b>1</b> / 0,1 V/ incrément]
007	Sans développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
008	Avec développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
009	Numéro de série 1	*ENG	[0 à 255 / - / 1 V/incrément]
010	Numéro de série 2	*ENG	
011	Réglage : Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
012	Réglage : Vtref	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
013	Réglage : Vtcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,01 V/ incrément]
014	Réglage : Gamma	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0</b> / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV / incrément]
015	Réglage : Résultat Vcnt	*ENG	[0 à 9 / <b>9</b> / 1 /incrément]

<b>3713</b>	<b>[Contrôle de la concentration HST : C]</b>		
-------------	---	--	--

	Affiche les paramètres d'usine de la PCU Cyan.		
001	Vcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,1 V/ incrément]
002	Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
003	Sensibilité : HL	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
004	Sensibilité : HM	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
005	Sensibilité : ML	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
006	Détection de la configuration	*ENG	[0 à 5/ <b>1</b> / 0,1 V/ incrément]
007	Sans développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
008	Avec développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
009	Numéro de série 1	*ENG	[0 à 255 / - / 1 V/incrément]
010	Numéro de série 2	*ENG	
011	Réglage : Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
012	Réglage : Vtref	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
013	Réglage : Vcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,01 V/ incrément]
014	Réglage : Gamma	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0</b> / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV / incrément]
015	Réglage : Résultat Vcnt	*ENG	[0 à 9 / <b>9</b> / 1 /incrément]

<b>3714</b>	<b>[Contrôle de la concentration HST : J]</b>		
	Affiche les paramètres d'usine de la PCU Jaune.		
001	Vcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,1 V/ incrément]
002	Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
003	Sensibilité : HL	*ENG	[0 à 5/ <b>2,5</b> / 0,1 V/ incrément]
004	Sensibilité : HM	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
005	Sensibilité : ML	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
006	Détection de la configuration	*ENG	[0 à 5/ <b>1</b> / 0,1 V/ incrément]

007	Sans développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,2</b> / 0,1 V/ incrément]
008	Avec développeur	*ENG	[0 à 5/ <b>1,3</b> / 0,1 V/ incrément]
009	Numéro de série 1	*ENG	[0 à 255 / - / 1 V/incrément]
010	Numéro de série 2	*ENG	
011	Réglage : Vt	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
012	Réglage : Vtref	*ENG	[0 à 5/ <b>3</b> / 0,1 V/ incrément]
013	Réglage : Vtcnt	*ENG	[0 à 5/ <b>4</b> / 0,01 V/ incrément]
014	Réglage : Gamma	*ENG	[0 à 2,55 / <b>0</b> / 0,01 mg/cm <sup>2</sup> /kV / incrément]
015	Réglage : Résultat Vcnt	*ENG	[0 à 9 / <b>9</b> / 1 /incrément]

5

<b>3800</b>	<b>[Détection du réservoir de collecte du toner plein]</b>		
	Affiche/ajuste les paramètres de détection du réservoir de collecte du toner. Ces SP sont utilisés pour NRS.		
001	Condition	*CTL	[0 à 4 / <b>0</b> / 1 /incrément]
002	Moments de détection	*CTL	[0 à 50 / - / 1/incrément]
003	Impression page après condition Presque plein	*CTL	[0 à 1000 / <b>0</b> / 1 feuille/incrément]
004	Compte pixels après condition Presque plein	*CTL	[0 à 200000 / - / 1 cm <sup>2</sup> /incrément]
005	Compte pixels après remplacement	*CTL	Affiche le compteur de pixels après le remplacement du réservoir de collecte du toner. [0 à 200000 / - / 1 cm <sup>2</sup> /incrément]
008	Coefficient	*ENG	[0,5 à 1,5 / <b>1</b> / 0,1 /incrément]
011	Configuration avis	*ENG	Active ou désactive l'appel NRS. [0 ou 1 / <b>1</b> / - ] 0: Appel NRS activé 1: Appel NRS désactivé <b>REMARQUE :</b>

			Si le réservoir de collecte de toner a été remplacé avant que le copieur ait détecté une condition Presque plein et que ce paramètre était défini sur " 0 ", le copieur ne peut pas détecter la condition de réservoir presque plein. Dans un tel cas, validez SP3-902-017 sur " 1 ".
--	--	--	---

3900	<b>[Détection du réservoir de collecte du toner plein]</b>		
	Active ou désactive la détection de réservoir de collecte de toner plein.		
001	Configuration Activé/ Désactivé	*ENG	[0 ou 1 / 1 / - ] 0: Désactivé, 1 : Activé

3901	<b>[Détection nouvelle PCU]</b>		
	Active ou désactive la détection des nouvelles PCU.		
001	Configuration Activé/ Désactivé	*ENG	[0 ou 1 / 1 / - ] 0: Désactivé, 1 : Activé

3902	<b>[Nouvelle unité manuelle installée]</b>		
	Active ou désactive l'information de détection de nouvelle unité pour chaque unité d'entretien préventif. L'utilisation de ces compteurs est expliquée dans la section Entretien préventif et dans les paragraphes concernés de la section 3 (Remplacement et réglage).		
	001	Unité de développement : N	*ENG
	002	Unité de développement : J	*ENG
	003	Unité de développement : C	*ENG
	004	Unité de développement : M	*ENG
	005	Développeur : N	*ENG
	006	Développeur : J	*ENG
	007	Développeur : C	*ENG
	008	Développeur : M	*ENG

009	PCU : N	*ENG	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Désactivé, 1 : Activé
010	PCU : J	*ENG	
011	PCU : M	*ENG	
012	PCU : C	*ENG	
013	Unité de transfert d'image	*ENG	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Désactivé, 1 : Activé N'utilisez pas la fonction 3902-013 si vous souhaitez changer uniquement l'unité de nettoyage. 3902-015: Pour l'unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image.
014	Unité de fusion	*ENG	
015	Unité de nettoyage	*ENG	
016	Unité de transfert sur le papier	*ENG	
017	Réservoir de collecte du toner	*ENG	

5

## SP4-XXX (scanner)

4008	<b>[Réglage de l'agrandissement du balayage secondaire]</b>		
	Règle l'agrandissement/réduction du balayage secondaire en changeant la vitesse du moteur du scanner.		
001	Réglage de l'agrandissement du balayage secondaire	*CTL	[-1,0 à 1,0 / 0 / 0,1%/incrément] <b>FA</b>
4010	<b>[Réglage du cadrage par le bord avant]</b>		
	Règle le cadrage par le bord avant en modifiant la synchronisation du début de la numérisation dans le sens du balayage secondaire.		
001		*CTL	[-2,0 à 2,0 / 0 / 0,1 mm/incrément] <b>FA</b>
4011	<b>[Réglage du cadrage bord à bord]</b>		
	Règle le cadrage bord à bord en modifiant la synchronisation du début de la numérisation dans le sens du balayage principal.		
001	-	*CTL	[-2,5 à 2,5 / 0 / 0,1 mm/incrément] <b>FA</b>
4012	<b>[Marge d'effacement du scanner : Mise à l'échelle]</b> Scanner : Marge d'effacement : Mise à l'échelle		

	Définit la marge vierge de chaque côté pour effacer l'ombre de l'original causée par l'espace entre l'original et la réglette.		
001	Livre : Bord avant	*ENG	[0 à 3 / 0 / 0,1 mm/incrément] FA
002	Livre : Bord arrière		
003	Livre : gauche		
004	Livre : droite		
005	ADF : Bord avant	*ENG	[0 à 3 / 0 / 0,1 mm/incrément] FA
007	ADF : Droite		
008	ADF : Gauche		

4013	<b>[Exécution à vide du scanner]</b>		
	Effectue l'opération d'exécution à vide du scanner avec la lampe d'exposition activée ou désactivée dans le mode suivant. Mode Couleurs / Échelle 1/1 / A3 ou DLT		
	001	Lampe : ON	-
002	Lampe : OFF	-	-

4014	<b>[Numérisation]</b>		
	Exécution à vide du scanner avec chaque mode.		
	001	Détection PR activée	-
002	Détection PR désactivée	-	Exécution à vide du scanner sans vérification du capteur PR.

4020	<b>[Contrôle de poussière]</b>		
001	Sens : Activé/Désactivé	*ENG	Active/désactive le contrôle de poussière sur la vitre de numérisation de l'ADF. [0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Désactivé, 1 : Activé

002	Détection de poussière : Niveau	*ENG	Sélectionne le niveau de détection. [0 à 8 / <b>4</b> / 1 /incrément] 0: Niveau de détection le plus bas 8: Niveau de détection le plus élevé
003	Niveau de correction	*ENG	Sélectionne le niveau de correction de ligne du balayage secondaire lors de l'utilisation de l'ARDF. [0 à 4 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0: Désactivé 1: Le plus faible 2: Faible 3: Élevé 4: Le plus élevé

5

4301	<b>[Contrôle opération APS]</b>		
	Affiche un code correspondant au format de l'original détecté par les capteurs de l'original. Reportez-vous à la section « p.736 "Tableau de contrôle d'entrée" ».)		
001	Contrôle de l'opération APS	-	-

4303	<b>[Format min. APS (A5/HLT/16K)]</b>		
	Spécifie le résultat de la détection lorsque les sorties des capteurs de l'original sont toutes désactivées.		
001	Format minimum APS ( <b>A5/HLT/16K</b> )	*ENG	[0 à 2 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0: Pas d'original 1: Longueur A5 (16K SEF si 4305 est défini sur 3) 2: Largeur A5 (16K LEF si 4305 est défini sur 3)

4305	<b>[Détection 8K/16K]</b>	*ENG	[0 à 3 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0: Détection normale (le copieur détecte le format A4/LT sous A4 ou LT, suivant la configuration du format de papier) 1: Largeur A4 Longueur LT 2: Largeur LT Longueur A4
------	---------------------------	------	--

			3: 8 K 16 K
001	Ce programme permet à l'appareil de reconnaître automatiquement le format 8K/16K.		

4400	<b>[Marge d'effacement du scanner]</b>	*ENG	
	Définit le masque de l'original. Ces fonctions SP définissent la zone à masquer lors d'une numérisation en mode Vitre (livre).		
001	Livre : Bord avant	[0 à 3,0 / 0 / 0,1 mm/ incrément]	
002	Livre : Bord arrière		
003	Livre : Gauche		
004	Livre : Droite		
005	ADF : Bord avant		
007	ADF : Droite		
008	ADF : Gauche		

4417	<b>[Motif de test IPU]</b>		
	Sélectionne le motif de test IPU.		
001	Sélection de la mire test	[0 à 24 / 0 / 1 /incrément] 0: Image numérisée 1: Balayage principal de dégradé A 2: Balayage principal de dégradé B 3: Balayage principal de dégradé C 4: Balayage principal de dégradé D 5: Balayage secondaire (1) de dégradé 6: Motif grille 7: Motif grille inclinée 8: Dégradé RVBCMJN	13: Motif grille CMJN 14: Palette de couleurs CMJN 15: Motif de gris (1) 16: Motif de gris (2) 17: Motif de gris (3) 18: Motif d'ombrage 19: Motif de ligne fine 20: Numérisé + motif grille 21: Numérisé + échelle de gris 22: Numérisé + palette de couleurs 23: Numérisé + grille inclinée C 24: Numérisé + grille inclinée D

		9: Motif UCR 10: Palette de couleurs 16 (1) 11: Palette de couleurs 16 (2) 12: Palette de couleurs 64	
--	--	--	--

<b>4429</b>	<b>[Sélection sortie ICI]</b>		
	Ajuste le niveau de densité de la sortie ICI.		
001	-	*ENG	[32 à 255 / <b>128</b> / 1 /incrément] 255: Densité maximale

<b>4440</b>	<b>[Réglage de la saturation]</b>		
	Règle le niveau de saturation pour la copie.		
001	Régl. saturation 1	*ENG	[0 à 5 / <b>3</b> / 1 /incrément] 0: Élevée 1: La plus faible 2: Faible 3: Par défaut 4: Très élevée 5: La plus élevée

<b>4450</b>	<b>[Sélection du trajet de l'image numérisée]</b>		
001	Soustraction Noir Activée/ Désactivée		[0 ou 1 / 1 / - ] 0 : Désactivée, 1 : Activée
	Utilise ou non le trajet d'image de réduction du Noir.		
002	SH Activé/Désactivé		[0 ou 1 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0 : Activé, 1 : Désactivé
	Utilise ou non le trajet d'image ombré.		

<b>4460</b>	<b>[Configuration AE numérique] DFU</b>		
	Spécifie le niveau de suppression de l'arrière-plan en mode ADS. Vous pouvez régler son niveau pour chaque méthode de numérisation (vitre, ADF).		
001	Limite inférieure	*ENG	[0 à 1024 / <b>364</b> / 4 chiffres/incrément]

002	Niveau d'arrière-plan	*ENG	[512 à 1532 / <b>972</b> / 1 chiffres/incrément]
-----	-----------------------	------	--

<b>4501</b>	<b>[Densité cible ACC]</b>		
	Sélectionne le résultat ACC.		
001	Copie : N : Texte	*ENG	[0 à 10 / <b>5</b> / 1 /incrément] 10: Densité la plus élevée
002	Copie : M : Texte	*ENG	
003	Copie : C : Texte	*ENG	
004	Copie : J : Texte	*ENG	
005	Copie : N : Photo	*ENG	
006	Copie : M : Photo	*ENG	
007	Copie : C : Photo	*ENG	
008	Copie : J : Photo	*ENG	

5

<b>4505</b>	<b>[Décalage ACC : Luminosité]</b>		
	Ajuste la correction de décalage pour les zones lumineuses du motif ACC.		
001	Copieur auto : N	*ENG	[-128 à 127 / <b>0</b> / 1 /incrément]
002	Copieur auto : M	*ENG	
003	Copieur auto : C	*ENG	
004	Copieur auto : J	*ENG	
005	Autre copieur : N	*ENG	Réservé
006	Autre copieur : M	*ENG	
007	Autre copieur : C	*ENG	
008	Autre copieur : J	*ENG	

<b>4506</b>	<b>[Décalage ACC : Ombre]</b>		
	Ajuste la correction de décalage pour les zones sombres du motif ACC.		
001	Copieur auto : N	*ENG	[-128 à 127 / <b>0</b> / 1 /incrément]

002	Copieur auto : M	*ENG	Réservé
003	Copieur auto : C	*ENG	
004	Copieur auto : J	*ENG	
005	Autre copieur : N	*ENG	
006	Autre copieur : M	*ENG	
007	Autre copieur : C	*ENG	
008	Autre copieur : J	*ENG	

<b>4540</b>	<b>[Correction du vecteur d'imprimante]</b>		
	Cete fonction SP corrige la couverture d'imprimante de 12 teintes (RY, YR, YG, etc. x 4 couleurs [R, G, B, Option]) pour un total de 48 paramètres.		
001-00 4	Phase RY : Option/R/G/B	*ENG	Définit la valeur de correction vectorielle de l'imprimante. [0 à 255 / 0 / 1 /incrément]
005-00 8	Phase YR : Option/R/G/B		
009-01 2	Phase YG : Option/R/G/B		
013-01 6	Phase GY : Option/R/G/B		
017-02 0	Phase GC : Option/R/G/B		
021-02 4	Phase CG : Option/R/G/B		
025-02 8	Phase CB : Option/R/G/B		
029-03 2	Phase BC : Option/R/G/B		
033-03 6	Phase BM : Option/R/G/B		

037-04 0	Phase MB : Option/R/G/B		
041-04 4	Phase MR : Option/R/G/B		
045-04 8	Phase RM : Option/R/G/B		

4550	[Application scanner : texte/impression] DFU		
4551	[Application scanner : texte] DFU		
4552	[Application scanner : texte (perte de couleur)] DFU		
4553	[Application scanner : texte-Photo] DFU		
4554	[Application scanner : Photo] DFU		
4565	[Application scanner : Échelle de gris] DFU		
4570	[Application scanner : Couleur : Texte-Photo] DFU		
4571	[Application scanner : Couleur : Photo glacé] DFU		
4572	[Application scanner : Couleur auto] DFU		
-005	MTF : 0 (Désactivé), 1-15 (Fort)	*ENG	[0 à 15 / <b>8</b> / 1 /incrément] 0: MTF Off
	Définit le niveau MTF (fonction de transfert de modulation) conçu pour améliorer le contraste de l'image. Définissez une valeur élevée pour un effet fort, et une valeur faible pour un effet moindre.		
-006	Lissage : 0 (x1), 1-7 (Fort)	*ENG	[0 à 7 / <b>4</b> / 1 /incrément]
	Utilisez cette fonction pour éliminer le crénelage, le cas échéant. Définissez une valeur élevée pour des images plus lisses.		
-007	Luminosité : 1-255	*ENG	[1 à 255 / <b>128</b> / 1 /incrément]
	Définissez une valeur élevée pour une image plus sombre, et inversement.		
-008	Contraste : 1-255	*ENG	[1 à 255 / <b>128</b> / 1 /incrément]
	Définissez une valeur élevée pour un contraste plus important, et inversement.		

	Effacement des points indépendants (0), 1-7 (Fort)	*ENG	[0 à 7 / <b>0</b> / 1 /incrément]
-009	Définissez le niveau d'effacement des points irréguliers. Définissez une valeur élevée pour un effet fort, et une valeur faible pour un effet moindre. 0: Non activé		

4580	[Application FAX : Texte/Diagramme] DFU		
4581	[Application FAX : Texte] DFU		
4582	[Application FAX : Texte/Photo] DFU		
4583	[Application FAX : Photo] DFU		
4584	[Application FAX : Original 1] DFU		
4585	[Application FAX : Original 2] DFU		
	MTF : 0 (Désactivé), 1-15 (Fort)	*ENG	[0 à 15 / <b>8</b> / 1 /incrément] 0: MTF Off
-005	Définit le niveau MTF (fonction de transfert de modulation) conçu pour améliorer le contraste de l'image. Définissez une valeur élevée pour un effet fort, et une valeur faible pour un effet moindre.		
	Lissage : 0 (x1), 1-7 (Fort)	*ENG	[0 à 7 / <b>4</b> / 1 /incrément]
-006	Utilisez cette fonction pour éliminer le crénelage, le cas échéant. Définissez une valeur élevée pour des images plus lisses.		
	Luminosité : 1-255	*ENG	[1 à 255 / <b>128</b> / 1 /incrément]
-007	Définissez une valeur élevée pour une image plus sombre, et inversement.		
	Contraste : 1-255	*ENG	[1 à 255 / <b>128</b> / 1 /incrément]
-008	Définissez une valeur élevée pour un contraste plus important, et inversement.		
	Effacement des points indépendants (0), 1-7 (Fort)	*ENG	[0 à 7 / <b>0</b> / 1 /incrément]
-009	Sélectionne le niveau de contraste pour le mode Texte N/B. Définissez le niveau d'effacement des points irréguliers. Définissez une valeur élevée pour un effet fort, et une valeur faible pour un effet moindre. 0: Non activé		

	Effacement texture : 0	*ENG	[0 à 2 / 0 / 1 /incrément]
-010	Définissez le niveau d'effacement des textures. Définissez une valeur élevée pour un effet fort, et une valeur faible pour un effet moindre. Cette fonction SP (suffixe "-010") existe uniquement avec SP4580, 4582 et 4583. 0: Non activé		

<b>4600</b>	<b>[Affichage version SBU]</b>		
001	-	-	Affiche l'ID de la SBU.

<b>4602</b>	<b>[Accès à la mémoire du scanner]</b>		
001	Accès à la mémoire du scanner	-	Active le contrôle en lecture et en écriture pour les registres SBU.
002	Ensemble d'adresses	-	Non utilisé
003	Ensemble de données	-	

<b>4603</b>	<b>[Exécution AGC]</b>		
001	Détection PR activée	-	Exécute l'AGC.
002	Détection PR désactivée	-	<b>DFU</b>

<b>4604</b>	<b>[FGATE ouvert/fermé] DFU</b>		
001	-	-	Ouvre ou ferme le signal FGATE. Cette fonction SP restaure automatiquement le statut par défaut (fermé), après avoir quitté cette SP. [0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Désactivé, 1 : Activé

<b>4606</b>	<b>[Balance des blancs cible : R] DFU</b>		
001	-	*ENG	Cette valeur est la valeur cible du rouge dans le réglage du niveau de blanc. [0 à 1024 / 784 / 1 chiffres/incrément]

<b>4607</b>	<b>[Balance des blancs cible : V] DFU</b>		
-------------	---	--	--

001	-	*ENG	Cette valeur est la valeur cible du vert dans le réglage du niveau de blanc. [0 à 1024 / <b>784</b> / 1 chiffres/incrément]
-----	---	------	--

<b>4608</b>	<b>[Balance des blancs cible : B] DFU</b>		
001	-	* ENG	Cette valeur est la valeur cible du bleu dans le réglage du niveau de blanc. [0 à 1024 / <b>784</b> / 1 chiffres/incrément]

<b>4623</b>	<b>[Réglage précis du niveau de noir . Affichage]</b> RE : Signal rouge pair, RO : Signal rouge impair		
001	Dernier : Couleur RE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Dernier : Couleur RO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Dernier : Couleur RE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
004	Dernier : Couleur RO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Dernier : N/B RE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Dernier : N/B RO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la

			carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Dernier : N/B RE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
008	Dernier : N/B RO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4624</b>	<b>[Réglage approx. du niveau de noir . Affichage]</b> GE : Signal vert pair, GO : Signal vert impair		
001	Dernier : Couleur GE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Dernier : Couleur GO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Dernier : Couleur GE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
004	Dernier : Couleur GO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Dernier : N/B GE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Dernier : N/B GO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte

			à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Dernier : N/B GE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
008	Dernier : N/B GO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

5

<b>4625</b>	<b>[Réglage approx. du niveau de noir . Affichage]</b> BE : Signal bleu pair, BO : Signal bleu impair		
001	Dernier : Couleur BE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / 128 / 1 chiffres/incrément]
002	Dernier : Couleur BO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Dernier : Couleur BE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
004	Dernier : Couleur BO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Dernier : N/B BE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / 128 / 1 chiffre/incrément]
006	Dernier : N/B BO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

007	Dernier : N/B BE	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
008	Dernier : N/B BO	-	Affiche la valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4628</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche la valeur du gain des amplificateurs du contrôleur pour le rouge.		
001	Dernier : Couleur RE	-	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Dernier : Couleur RO	-	
003	Dernier : N/B RE	-	
004	Dernier : N/B RO	-	

<b>4629</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche la valeur du gain des amplificateurs du contrôleur pour le vert.		
001	Dernier : Couleur GE	-	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Dernier : Couleur GO	-	
003	Dernier : N/B GE	-	
004	Dernier : N/B GO	-	

<b>4630</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche la valeur du gain des amplificateurs du contrôleur pour le bleu.		
001	Dernier : Couleur BE	-	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Dernier : Couleur BO	-	
003	Dernier : N/B BE	-	
004	Dernier : N/B BO	-	

<b>4640</b>	<b>[Réglage du niveau de noir . Boucle]</b> Compteur boucle du réglage du niveau de noir		
-------------	--	--	--

	Affiche le temps de réglage du niveau de noir pour chaque mode. Ce réglage s'effectue deux fois. Le 1er réglage détermine la valeur de référence pour le 2d réglage.		
001	fusion 1 Numéro : Couleur	-	1er réglage
002	fusion 1 Numéro : N/B	-	[0 à 20 / 0 / 1 /incrément]
003	fusion 2 Numéro : Couleur	-	2d réglage
004	fusion 2 Numéro : N/B	-	[0 à 20 / 0 / 1 /incrément]

<b>4641</b>	<b>[Réglage du niveau de blanc . Boucle]</b> Compteur boucle du réglage du niveau de blanc		
	Affiche le temps de réglage du niveau de blanc pour chaque mode.		
001	fusion Numéro : Couleur	-	[0 à 20 / 0 / 1 /incrément]
002	fusion Numéro : N/B	-	

<b>4646</b>	<b>[Erreur de dépassement de délai du réglage du scanner]</b>		
	Affiche le résultat du réglage AGC. Si le réglage AGC échoue, SC141 (mode N/B) ou SC142 (mode couleur) est exécuté.		
001	Correction de décalage noir 1	-	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: OK, 1 : Échec du réglage AGC
002	Correction de décalage noir 2	-	
003	Correction du décalage blanc	-	

<b>4647</b>	<b>[Erreur de lecture matérielle]</b>		
	Affiche le résultat de la vérification de la connexion SBU.		
001	Mise sous tension	-	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: OK, 1 : Échec de la vérification de la connexion SBU Si la vérification de la connexion SBU échoue, l'erreur SC141-001, -002 ou -003 se produit.

<b>4654</b>	<b>[Réglage précis du niveau de noir . Affichage]</b> RE : Signal rouge pair, RO : Signal rouge impair		
-------------	---	--	--

001	Valeur dernière correction :Couleur RE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur RO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Valeur dernière correction :Couleur RE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
004	Valeur dernière correction :Couleur RO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Valeur dernière correction :N/B RE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Valeur dernière correction :N/B RO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Valeur dernière correction :N/B RE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
008	Valeur dernière correction :N/B RO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4655</b>	<b>[Réglage approx. du niveau de noir . Affichage]</b> GE : Signal vert pair, GO : Signal vert impair		
001	Valeur dernière correction :Couleur GE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur GO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Valeur dernière correction :Couleur GE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
004	Valeur dernière correction :Couleur GO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Valeur dernière correction :N/B GE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Valeur dernière correction :N/B GO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Valeur dernière correction :N/B GE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]

008	Valeur dernière correction :N/B GO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
-----	---------------------------------------	------	---

<b>4656</b>	<b>[Réglage approx. du niveau de noir . Affichage]</b> BE : Signal bleu pair, BO : Signal bleu impair		
001	Valeur dernière correction :Couleur BE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur BO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Valeur dernière correction :Couleur BE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
004	Valeur dernière correction :Couleur BO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Valeur dernière correction :N/B BE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Valeur dernière correction :N/B BO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Valeur dernière correction :N/B BE	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte

			à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / 128 / 1 chiffres/incrément]
008	Valeur dernière correction :N/B BO	*ENG	Affiche la précédente valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4658</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche la précédente valeur du gain des amplificateurs du contrôleur pour le rouge.		
001	Valeur dernière correction :Couleur RE	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur RO	*ENG	
003	Valeur dernière correction :N/B RE	*ENG	
004	Valeur dernière correction :N/B RO	*ENG	

<b>4659</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche la précédente valeur du gain des amplificateurs du contrôleur pour le vert.		
001	Valeur dernière correction :Couleur GE	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur GO	*ENG	
003	Valeur dernière correction :N/B GE	*ENG	
004	Valeur dernière correction :N/B GO	*ENG	

<b>4660</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche la précédente valeur du gain des amplificateurs du contrôleur pour le bleu.		

001	Valeur dernière correction :Couleur BE	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur BO	*ENG	
003	Valeur dernière correction :N/B BE	*ENG	
004	Valeur dernière correction :N/B BO	*ENG	

<b>4661</b>	<b>[Réglage approx. 2 du niveau de noir . Affichage]</b> RE : Signal rouge pair, RO : Signal rouge impair		
001	Valeur dernière correction :Couleur RE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / 112 / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur RO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Valeur dernière correction :Couleur RE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / 128 / 1 chiffres/incrément]
004	Valeur dernière correction :Couleur RO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Valeur dernière correction :N/B RE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / 112 / 1 chiffres/incrément]

006	Valeur dernière correction :N/B RO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Valeur dernière correction :N/B RE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
008	Valeur dernière correction :N/B RO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

5

<b>4662</b>	<b>[Réglage approx. 2 du niveau de noir . Affichage]</b> GE : Signal vert pair, GO : Signal vert impair		
001	Valeur dernière correction :Couleur GE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction :Couleur GO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Valeur dernière correction Couleur GE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
004	Valeur dernière correction Couleur GO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Valeur dernière correction N/B GE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le

			signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Valeur dernière correction N/B GO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Valeur dernière correction N/B GE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
008	Valeur dernière correction N/B GO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4663</b>	<b>[Réglage approx. 2 du niveau de noir . Affichage]</b> BE : Signal bleu pair, BO : Signal bleu impair		
001	Valeur dernière correction Couleur BE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Valeur dernière correction Couleur BO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Valeur dernière correction Couleur BE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
004	Valeur dernière correction Couleur BO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal

			bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Valeur dernière correction N/B BE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Valeur dernière correction N/B BO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage approximatif) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Valeur dernière correction N/B BE	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
008	Valeur dernière correction N/B BO	*ENG	Affiche la précédente deuxième valeur du décalage du noir (réglage précis) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4673</b>	<b>[Réglage approx. du niveau de noir . Affichage]</b> RE : Signal rouge pair, RO : Signal rouge impair		
001	Configuration d'usine : Couleur RE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Configuration d'usine : Couleur RO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Configuration d'usine : Couleur RE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]

004	Configuration d'usine : Couleur RO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Configuration d'usine : N/ B RE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / 112 / 1 chiffres/incrément]
006	Configuration d'usine : N/ B RO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Configuration d'usine : N/ B RE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal rouge pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / 128 / 1 chiffres/incrément]
008	Configuration d'usine : N/ B RO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal rouge impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

5

<b>4674</b>	<b>[Réglage approx. du niveau de noir . Affichage]</b> GE : Signal vert pair, GO : Signal vert impair		
001	Configuration d'usine : Couleur GE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / 112 / 1 chiffres/incrément]
002	Configuration d'usine : Couleur GO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Configuration d'usine : Couleur GE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la

			carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
004	Configuration d'usine : Couleur GO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Configuration d'usine : N/ B GE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Configuration d'usine : N/ B GO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Configuration d'usine : N/ B GE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal vert pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
008	Configuration d'usine : N/ B GO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal vert impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4675</b>	<b>[Réglage approx. du niveau de noir . Affichage]</b> BE : Signal bleu pair, BO : Signal bleu impair		
001	Configuration d'usine : Couleur BE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Configuration d'usine : Couleur BO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal bleu

			impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
003	Configuration d'usine : Couleur BE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
004	Configuration d'usine : Couleur BO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression couleur).
005	Configuration d'usine : N/ B BE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>112</b> / 1 chiffres/incrément]
006	Configuration d'usine : N/ B BO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage approximatif) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).
007	Configuration d'usine : N/ B BE	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal bleu pair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc). [0 à 255 / <b>128</b> / 1 chiffres/incrément]
008	Configuration d'usine : N/ B BO	*ENG	Affiche les valeurs d'usine du réglage du niveau de noir (réglage précis) pour le signal bleu impair de la carte à circuits intégrés du CCD (vitesse d'impression noir et blanc).

<b>4677</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche les valeurs d'usine du réglage du gain pour le rouge.		
001	Configuration d'usine : Couleur RE	*ENG	[0 à 255 / <b>0</b> / 1 chiffres/incrément]

002	Configuration d'usine : Couleur RO	*ENG	
003	Configuration d'usine : N/B RE	*ENG	
004	Configuration d'usine : N/B RO	*ENG	

<b>4678</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche les valeurs d'usine du réglage du gain pour le vert.		
001	Configuration d'usine : Couleur GE	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Configuration d'usine : Couleur GO	*ENG	
003	Configuration d'usine : N/B GE	*ENG	
004	Configuration d'usine : N/B GO	*ENG	

<b>4679</b>	<b>[Réglage du gain]</b>		
	Affiche les valeurs d'usine du réglage du gain pour le bleu.		
001	Configuration d'usine : Couleur BE	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	Configuration d'usine : Couleur BO	*ENG	
003	Configuration d'usine : N/B BE	*ENG	
004	Configuration d'usine : N/B BO	*ENG	

<b>4685</b>	<b>[Configuration balance de gris : R] DFU</b>		
	Ajuste la balance de gris du signal rouge pour chaque mode de numérisation.		

001	Lecture livre	*ENG	[-512 à 511 / <b>-240</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Lecture CD	*ENG	

<b>4686</b>	<b>[Configuration balance de gris : G] DFU</b>		
	Ajuste la balance de gris du signal vert pour chaque mode de numérisation.		
001	Lecture livre	*ENG	[-512 à 511 / <b>-240</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Lecture CD	*ENG	

<b>4687</b>	<b>[Configuration balance de gris : B] DFU</b>		
	Ajuste la balance de gris du signal bleu pour chaque mode de numérisation.		
001	Lecture livre	*ENG	[-512 à 511 / <b>-240</b> / 1 chiffres/incrément]
002	Lecture CD	*ENG	

<b>4688</b>	<b>[CD : Réglage de la densité]</b>		
	Règle le paramètre d'ombrage blanc lors de la numérisation d'une image avec l'ARDF. Règle le niveau de densité si l'ID des impressions effectué dans le CD et le mode Vitre est différent.		
001	-	*ENG	[50 à 150 / <b>100</b> / 1 %/ incrément]

<b>4690</b>	<b>[Lecture du pic de niveau de blanc]</b>		
	Affiche le niveau le plus haut de la numérisation du niveau de blanc.		
001	RE	-	[0 à 1024 / <b>0</b> / 1 chiffres/incrément]
002	RO	-	
003	RE : N	-	
004	RO : N	-	

<b>4691</b>	<b>[Lecture du pic de niveau de blanc]</b>		
	Affiche le niveau le plus haut de la numérisation du niveau de blanc.		
001	GE	-	[0 à 1024 / <b>0</b> / 1 chiffres/incrément]

002	GO	-	
003	GE : N	-	
004	GO : N	-	

<b>4692</b>	<b>[Lecture du pic de niveau de blanc]</b>		
	Affiche le niveau le plus haut de la numérisation du niveau de blanc.		
001	BE	-	[0 à 1024 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	BO	-	
003	BE : N	-	
004	BO : N	-	

<b>4693</b>	<b>[Lecture du pic de niveau de noir]</b>		
	Affiche le niveau le plus haut de la numérisation du niveau de noir.		
001	RE	-	[0 à 1024 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	RO	-	
003	RE : N	-	
004	RO : N	-	

<b>4694</b>	<b>[Lecture du pic de niveau de noir]</b>		
	Affiche le niveau le plus haut de la numérisation du niveau de noir.		
001	GE	-	[0 à 1024 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	GO	-	
003	GE : N	-	
004	GO : N	-	

<b>4695</b>	<b>[Lecture du pic de niveau de noir]</b>		
	Affiche le niveau le plus haut de la numérisation du niveau de noir.		

001	BE	-	[0 à 1024 / 0 / 1 chiffres/incrément]
002	BO	-	
003	BE : N	-	
004	BO : N	-	

<b>4802</b>	<b>[Exécution à vide ombrage CD]</b>		
001	Lampe allumée	-	Exécution à vide du scanner pour le déplacement des ombres, avec lampe d'exposition éteinte ou allumée. Appuyez sur " Désactivé " pour arrêter l'exécution à vide. Sinon, l'exécution continue.
002	Lampe éteinte		

<b>4804</b>	<b>[Position de repos]</b>		
001	Lampe allumée	-	Exécute la détection PR du scanner.

<b>4806</b>	<b>[Enregistrement chariot]</b>		
001	Lampe allumée	-	Déplace le chariot depuis la position de repos du scanner. Il est possible que de la poussière tombe par la vitre d'exposition CD. Exécutez donc cette fonction SP lorsque vous allez transporter le copieur sur une longue distance.

<b>4902</b>	<b>[Affichage données ACC]</b>			
	Cette fonction SP diffuse les données finales lues à la fin du cadrage automatique des couleurs (ACC). Si la fonction renvoie zéro, cela signifie qu'une erreur s'est produite lors de la lecture des données. [0 à 255 / 0 / 1 /incrément]			
	001	DONNÉES1 R	*ENG	Niveau palette 1 Photo C (8 bits)
	002	DONNÉES1 V	*ENG	Niveau palette 1 Photo M (8 bits)
003	DONNÉES1 BI	*ENG	Niveau palette 1 Photo J (8 bits)	

004	DONNÉES2 R	*ENG	Niveau palette 17 Photo C (8 bits)
005	DONNÉES2 V	*ENG	Niveau palette 17 Photo M (8 bits)
006	DONNÉES2 BI	*ENG	Niveau palette 17 Photo J (8 bits)

<b>4904</b>	<b>[Test de la carte IPU du scanner]</b>		
001	Test1	-	Bit0 : Enregistrement TAURUS Bit1 : Enregistrement ORION Bit2 : Enregistrement LUPUS Bit3 à 11 : Non utilisé Bit12 : Ri20 Bit13 à 15 : Non utilisé 0: OK, 1 : Erreur
Effectue un test d'écriture et de lecture de l'ASIC sur la carte IPU et affiche le résultat.			
002	Test2	-	Bit0 : Trajet image de SBU à TAURUS Bit1 : Trajet image de TAURUS à ORION Bit2 : Trajet image de ORION à TAURUS Bit3 : Trajet image de TAURUS à LUPUS Bit4 à 11 : Non utilisé Bit12 : Trajet image de LUPUS à Ri20 Bit13 : Trajet image de Ri20 à GAVD Bit14 et 15 : Non utilisé 0: OK, 1 : Erreur
Effectue une vérification du chemin de l'image sur la carte IPU et affiche le résultat.			

<b>4905</b>	<b>[Sélection du tramage] DFU</b>		
Modifie les paramètres de la diffusion d'erreur.			
4905 1	Sélection de tramage	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 /incrément] DFU

<b>4907</b>	<b>[Changement du motif de test SBU]</b>		
4907 1	Motif de test : R	-	[0 à 255 / 0 / 1 /incrément]

			0: Par défaut (Image numérisée) 1: Motif grille 2: Dégradé balayage principal 3: Dégradé balayage secondaire 4 à 250: Par défaut (Image numérisée)
Sélectionne le motif de test généré par la carte du contrôleur.			

	<b>[Réglage gamma manuel]</b>		
4918	Règle le décalage du gamma de l'imprimante pour le jaune en mode Photo. Reportez-vous au paragraphe « p.125 » dans la section Remplacement et réglage, pour obtenir des instructions d'utilisation.		
009	Modification	-	Accédez à l'écran de réglage manuel des gamma (-001 à 008). Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.125 "Correction gamma de l'imprimante" » dans la section « Remplacement et réglage ».

	<b>[Sélection du passage de l'image IPU]</b>		
4991	Sélectionne le trajet de l'image. Entrez le numéro souhaité sur le pavé numérique.		
	Mémoire trame RGB	*ENG	[0 à 14 / 2 / 1 /incrément]
001	0: Images RGB en entrée du scanner 1: Images RGB sur l'interface du scanner 2: Images RGB créées par correction de l'ombrage (Ombrage activé, Décalage noir désactivé) 3: Données d'ombrage 4: Données de motif interne : Échelle de gris 5: Images RGB créées par correction des lignes ignorées 6: Images RGB créées par AE numérique 7: Images RGB créées par correction des lignes verticales 8: Images RGB créées par correction des gamma du scanner 9: Images RGB créées par correction du filtrage 10: Images RGB créées par ADS couleur		

	11: Images RGB créées par correction des couleurs
--	---

<b>4993</b>	<b>[Correction forte luminosité]</b>		
001	Sélection de la sensibilité	*ENG	Sélectionnez le niveau de correction des niveaux de luminosité élevés. [0 à 9 / 4 / 1 /incrément] 0: Sensibilité la plus basse 9: Sensibilité la plus haute
002	Sélection de plage	*ENG	Sélectionne la plage pour la correction des niveaux de luminosité élevés. [0 à 9 / 4 / 1 /incrément] 0: Correction du biais la plus basse, 9: Correction du biais la plus haute

5

<b>4994</b>	<b>[Réglage du niveau de détection texte/photo]</b>		
	Sélectionne le niveau de définition entre le texte et la photo, pour les PDF haute compression.		
001	Niveau de sensibilité PDF texte/photo	*ENG	[0 à 2 / 1 / 1 /incrément] 0: Texte prioritaire 1: Normal 2: Photo prioritaire

**SP5-XXX (Mode)**

<b>5024</b>	<b>[Sélection affichage mm/pouces]</b>		
	Unités d'affichage (mm ou pouces) pour les formats de papier personnalisés.		
001	0 : mm 1 : pouce	*CTL	0: mm (Europe/Asie) 1: pouce (États-Unis)

<b>5045</b>	<b>[Comptabilisation]</b>		
	Sélectionne la méthode de comptage. <b>REMARQUE</b> : La méthode de comptage ne peut être modifiée qu'une fois, que la valeur du compteur soit négative ou positive.		

001	Méthode de compteur	*CTL	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Développements 1: Impressions
-----	---------------------	------	---

5047	<b>[Affichage papier]</b>		
	Active ou désactive l'affichage du papier imprimé sur l'écran LCD.		
001	-	*CTL	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Désactivé, 1 : Activé

5051	<b>[Affichage de la détection de recharge de toner]</b>		
	Active ou désactive l'affichage de la détection de recharge de toner.		
5051 1	Affichage de la détection de recharge de toner	*CTL	[0 ou 1 / 0 / - ] Alphanumérique 0: Activé 1: ARRÊT

5055	<b>[Affichage adresse IP]</b>		
	Affiche ou non l'adresse IP sur l'écran LCD.		
001	-	*CTL	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Désactivé, 1 : Activé

5056	<b>[Affichage du compteur de couverture]</b>		
	Affiche ou non le compteur de couverture sur l'écran LCD.		
001	-	*CTL	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Non affiché, 1 : Affiché

5061	<b>[Affichage de l'icône de toner restant]</b>		
	Affiche ou non l'icône de toner restant sur l'écran LCD.		
001	-	*CTL	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Non affiché, 1 : Affiché

5062	<b>[Configuration de l'affichage des pièces d'entretien préventif]</b>		
	Affiche ou non le rendement des pièces d'entretien préventif sur l'écran LCD. <b>Non utilisé sur ce modèle.</b>		
001	-	*CTL	[0 ou 1 / 1 / -] 0: Activé, 1 : Désactivé

5104	<b>[Double comptage A3/DLT] SSP</b>		
	Détermine si le compteur augmente de deux unités pour chaque impression au format A3/ DLT. Lorsque vous devez modifier ce paramètre SP, contactez votre superviseur.		
5104 1	Double comptage	*CTL	[0 à 2 / 0 / 1 /incrément] 0: NON (Comptage normal) 1: OUI (Double comptage) 2: OUI excepté passe-copies (Comptage normal pour les formats inconnus)

5112	<b>[Sélection papier non standard]</b> Sélection de papier non standard		
001	Indique si un format de papier non standard peut être utilisé dans les cassettes papier universelles (magasin 2 et magasins papier en option 1 et 2) [0 ou 1 / 0 / -] 0: ARRÊT 1: Activé, si « 1 » est sélectionné, le client peut utiliser un papier non standard en mode UP.		

5113	<b>[Type compteur en option]</b>		
001	Type compteur en option par défaut	*CTL	Ce programme permet de définir le type de compteur. <b>0 : Aucun</b> , 1 : Carte clé (RK 3, 4) 2: Carte clé (bas), 3 : Carte prépayée 4: Paiement pièces, 5 : Carte clé MF 8: Compteur clé + fournisseur 9: Imprimante de codes à barres

002	Type compteur en option externe	*CTL	<p>Ce programme permet de définir le type de compteur externe.</p> <p><b>0 : Aucun</b></p> <p>1: Périphérique d'extension 1</p> <p>2: Périphérique d'extension 2</p> <p>3: Périphérique d'extension 3</p>
<b>5114</b>	<b>[Interface compteur en option]</b>		
001	Extension carte clé MF	*CTL	[0 : Pas installé/ 1 : Installé (comptabilisation numérisation)]
<b>5118</b>	<b>[Désactiver copie]</b>		*CTL [0 : Non désactivé/ 1 : Désactivé]
001	Ce programme permet de désactiver la copie.		
<b>5120</b>	<b>[Mode effacement retrait compteur en option]</b>		*CTL [0 : Oui (retiré)/ 1 : Attente (installé mais non utilisé) / 2: Non (non retiré)]
001	Ce programme permet de mettre à jour les informations du compteur en option. Vérifiez les réglages quand vous installez ou retirez un compteur en option.		
<b>5121</b>	<b>[Minuteur augmentation compteur]</b>		*CTL [0 : Alimentation/ 1 : Sortie]
001	Ce compteur détermine la manière dont le compteur est incrémenté. Il peut concerner respectivement l'alimentation et la sortie du papier.		
<b>5126</b>	<b>[Configuration format original F]</b>		*ENG [0 à 2 / 0 / 1 /incrément] 0: 8 1/2" x 13" (Foolscap) 1: 8 1/4" x 13" (Folio) 2: 8" x 13" (F)
001	Sélectionnez le format d'original F.		
<b>5127</b>	<b>[Mode APS]</b>		*CTL [0 : Non désactivé/ 1 : Désactivé]
001	Ce programme permet de désactiver le mode APS.		

5128	[Mode Code avec option Clé/carte]	*CTL	-
001	DFU		
5131	[Sélection type de format papier]	*ENG	[0: JP (Japon)/ 1 : AN / 2 : UE]
001	Ce programme permet de sélectionner un système de format de papier parmi les options suivantes : le système AB (0), le système LT (1) et le système AF (2).		
5150	[Réglage longueur passe-copies]	*CTL	[0 : Désactivé/ 1 : Activé]
001	Détermine si la feuille de transfert du passe-copies est utilisée ou non. Normalement, la longueur du papier pour le balayage secondaire depuis le passe-copies est limitée à 600 mm, mais ce SP permet de la porter à 1 260 mm.		
5162	[Méthode commutateur appl.]	*CTL	[0 : Ensemble de touches de l'écran tactile / 1: Ensemble de touches du clavier]
001	Ce programme permet de définir le commutateur qui sert à sélectionner une application.		
5167	[Mode d'impression de télécopies - en option]		
	Active ou désactive l'impression automatique sans système de comptabilisation. Ce mode SP est utilisé lorsque la télécopie reçue est comptabilisée par un système de comptabilisation externe.		
001	Mode d'impression de télécopies - compteur en option désactivé	*CTL	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Impression automatique 1: Pas d'impression automatique
5169	[Connexion technicien]		
	Si vous changez les commutateurs binaires de l'imprimante, vous devez vous « connecter » au mode de service à l'aide de ce mode SP avant d'entrer dans le mode SP de l'imprimante.		
001	Connexion technicien	*CTL	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Désactivé 1: Activé

5179	<b>[Détection d'erreur de format dans le passe-copies]</b>		
	Active ou désactive le message d'erreur de format pour le passe-copies.		
001	-	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1 / incrément] 0: ARRÊT 1: Activé (le message d'erreur de format de papier s'affiche lorsqu'un bourrage papier se produit en raison d'un sens d'introduction incorrect en mode passe-copies)

5181	<b>[Réglage du format]</b>		
	Ajuste le format du papier pour chaque magasin.		
001	MAGASIN 1	*ENG	[0 à 3 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / 1 / incrément] 0: A4 LEF, 1 : LT LEF, 2 : B5 LEF, 3 : A5 LEF
002	MAGASIN 2 : 1	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: A4 LEF, 1 : LT LEF
003	MAGASIN 2 : 2	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: A3, 1 : DLT
004	MAGASIN 2 : 3	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: B4, 1 : LG
005	MAGASIN 2 : 4	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: B5 LEF, 1 : Exe LEF
006	MAGASIN 3 : 1 (LCT)	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: A4 LEF, 1 : LT LEF
007	MAGASIN 3 : 2 (LCT)	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: A3, 1 : DLT
008	MAGASIN 3 : 3 (LCT)	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: B4, 1 : LG
009	MAGASIN 3 : 4 (LCT)	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: B5 LEF, 1 : Exe LEF
010	MAGASIN 4 : 1	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -]

			0: A4 LEF, 1 : LT LEF
011	MAGASIN 4 : 2	*ENG	[0 ou 1 / 00 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: A3, 1 : DLT
012	MAGASIN 4 : 3	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: B4, 1 : LG
013	MAGASIN 4 : 4	*ENG	[0 ou 1 / 0 (UE/ASIE), 1 (AN) / -] 0: B5 LEF, 1 : Exe LEF
014	MAGASIN 5 : 1	*ENG	Non utilisée sur cet appareil.
015	MAGASIN 5 : 2	*ENG	
016	MAGASIN 5 : 3	*ENG	
017	MAGASIN 5 : 4	*ENG	

	<b>[RK 4]</b>		
<b>5186</b>	Active ou désactive la prévention de déconnexion RK4 (système de comptabilisation). Si le système RK4 est déconnecté pendant 10 secondes alors que ce SP est défini sur " 1 (Activé) ", le copieur déclenche automatiquement un bourrage papier et s'arrête.		
001	-	*ENG	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Désactivé 1: Activé

<b>5212</b>	<b>[Pagination]</b>	*CTL	
	Ce programme permet d'ajuster la position des numéros de page des versos. La « valeur - » déplace le numéro de page sur la gauche. La « valeur + » déplace le numéro de page sur la droite.		
003	Impression recto-verso - Position gauche/droite		[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]
004	Impression recto-verso - Position haut/bas		[-10 à 10 / 0 / 1 mm/incrément]

	<b>[Réglage heure]</b>		
<b>5302</b>	Règle l'heure de l'horloge en temps réel (HTR) pour le fuseau horaire local.		

	Exemples : Pour le Japon (GMT +9), entrez 540 (9 heures x 60 min) DOM : +540 (Tokyo) AN : -300 (New York) UE : + 60 (Paris) CN : +480 (Pékin) TW : +480 (Taipei) AS : +480 (Hong Kong)		
002	Décalage horaire	*CTL #	[-1440 à 1440 / Zone / 1 min./incrément]

<b>5307</b>	<b>[Heure d'été]</b>		
001	Réglage		[0 à 1 / AN, EU, ASIE / incrément de 1] 0: Désactivé 1: Activé AN et EUR : 1, ASIE : 0
	Active ou désactive le mode de passage à l'heure d'été.		
	<p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que SP5-307-3 et -4 sont correctement définis. Sinon, ce mode SP n'est pas activé même s'il est réglé sur " 1 ".</li> </ul>		
003	Réglage mode (début)		<p>Définit le réglage de début du mode de passage à l'heure d'été.</p> <p>Ce SP comporte 8 chiffres. Pour les 9 premiers mois de l'année, le " 0 " ne peut pas être entré comme premier chiffre, le réglage à huit chiffres pour -2 ou -3 passe donc à sept chiffres.</p> <p>1er et 2e chiffres : le mois. [1 à 12] 3e chiffre : la semaine du mois. [1 à 5] 4e chiffre : le jour de la semaine. [0 à 6 = dimanche à samedi] 5e et 6e chiffres : l'heure. [00 à 23] 7e chiffre : la différence horaire (heure). [0 à 9 / incrément de 1 heure] 8e chiffre : la différence horaire (minutes). [0 à 5 / incrément de 10 minutes] Exemple : 3500010 (valeur UE par défaut) Le minuteur est avancé de 1 heure à 0:00 le 5e dimanche de mars</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les chiffres sont comptés à partir de la gauche.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que SP5-307-1 est défini sur " 1 ".</li> </ul>		
004	Réglage mode (fin)	-	-
	<p>Définit le réglage de fin du mode de passage à l'heure d'été.</p> <p>Ce SP comporte 8 chiffres.</p> <p>1er et 2e chiffres : le mois. [1 à 12]</p> <p>3e chiffre : la semaine du mois. [0 à 5]</p> <p>4e chiffre : le jour de la semaine. [0 à 7 = dimanche à samedi]</p> <p>5e et 6e chiffres : l'heure. [00 à 23]</p> <p>Les 7e et 8e chiffres doivent être réglés sur " 00 ".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les chiffres sont comptés à partir de la gauche.</li> <li>Assurez-vous que SP5-307-1 est défini sur " 1 ".</li> </ul>		

5401	<b>[Contrôle d'accès]</b>		
	Lors de l'installation de l'application SDK, SAS (VAS) ajuste les réglages suivants. <b>DFU</b>		
200	SDK1 - ID unique	*CTL	Cet ID est écrasé par SAS (VAS) lorsque vous installez ou désinstallez l'application SDK.
201	Méthode de certification SDK1	*CTL	[0 à 255 / 0 / 1 /incrément]
210	SDK2 - ID unique	*CTL	-
211	Méthode de certification SDK2	*CTL	[0 à 255 / 0 / 1 /incrément]
220	SDK3 - ID unique	*CTL	-
221	Méthode de certification SDK3	*CTL	[0 à 255 / 0 / 1 /incrément]

5404	<b>[Effacement compteur code utilisateur]</b>		
001	EffCtrCodeUtil		Efface tous les compteurs relatifs aux utilisateurs.

5501	<b>[Alerte entretien préventif]</b>		*CTL	-
001	Niveau alerte entretien préventif		[0 à 9999 / 0 / 1 /incrément]	0: Alerte désactivée

		1 à 9999: L'alerte se déclenche lorsque <b>Valeur (1 à 9 999) x 1 000 ≥ Compteur d'entretien préventif</b>
002	Alerte comptage originaux	[0 ou 1 / 1 / -] 0: Pas d'alerte 1: Alerte activée lorsque le nombre d'originaux passant dans l'ARDF ≥ 10 000

<b>5504</b>	<b>[Alerte bourrages]</b>	*CTL	-
001	Active l'alerte pour le niveau de bourrages papier indiqué (les documents mal insérés ne sont pas inclus). [0 à 3 / 3 / 1 /incrément] 0: Zéro (désactivé) 1: Bas (2 500 bourrages) 2: Moyen (3 000 bourrages) 3: Haut (6 000 bourrages)		

	<b>[Alerte erreur]</b>		
<b>5505</b>	Définit le niveau d'alerte d'erreur. Le compteur d'alerte d'erreur augmente de « 1 » lorsqu'une erreur SC est détectée. Cependant, il diminue de « 1 » lorsque aucune erreur SC n'est détectée sur un nombre de copies donné (par exemple, par défaut, 1 500 feuilles). L'alerte d'erreur se déclenche lorsque le compteur SC atteint « 5 ».		
001	-	*CTL	[0 à 255 / 50/75 (C1c/C1d) / 100 copies / incrément]

<b>5507</b>	<b>[Alerte consommables]</b>	*CTL	-
001	Alerte pour alimentation papier	<b>0</b> : Désactivée, <b>1</b> : Activée, <b>DFU</b>	
002	Alerte pour alimentation agrafes	<b>0</b> : Désactivée, <b>1</b> : Activée, <b>Japon uniquement</b>	
003	Alerte pour alimentation toner	<b>0</b> : Désactivée, <b>1</b> : Activée, <b>DFU</b>	
128	Intervalle : Autres	[250 à 10000 / 1000 / 1 /incrément] <b>DFU</b>	
132	Intervalle : A3		
133	Intervalle : A4		

134	Intervalle : A5	
141	Intervalle : B4	
142	Intervalle : B5	
160	Intervalle : DLT	
164	Intervalle : LG	
166	Intervalle : LT	
172	Intervalle : HLT	

<b>5508*</b>	<b>[Appel CC]</b>	*CTL	-
001*	Bourrage non résolu	0: Désactivé, 1: Activé	
	Active/désactive les appels effectués en cas de bourrage papier survenu en l'absence de l'utilisateur.		
002*	Bourrages continus	0: Désactivé, 1: Activé	
	Active/désactive les appels effectués en cas d'incidents papiers successifs.		
003*	Porte ouverte en permanence	0: Désactivé, 1: Activé	
	Active/désactive les appels effectués au cas où la porte avant reste ouverte.		
011*	Détection des bourrages : délai	[3 à 30 / 10 / incréments de 1 minute]	
	Permet de fixer la durée pendant laquelle un bourrage doit persister pour être considéré comme « incident papier en l'absence de l'utilisateur ». Cette fonction est activée uniquement lorsque SP5508-004 est défini sur " 1 ".		
012*	Détection des bourrages : Comptabilisation continue	[2 à 10 / 5 / 1 /incrément]	
	Fixe le nombre de bourrages papier successifs requis pour effectuer un appel. Cette fonction est activée uniquement lorsque SP5508-004 est défini sur " 1 ".		
013*	Porte ouverte : délai	[3 à 30 / 10 / 1 /incrément]	
	Fixe le délai pendant lequel la porte doit rester ouverte pour que l'appareil effectue un appel. Cette fonction est activée uniquement lorsque SP5-508-004 est défini sur " 1 ".		
021*	Bourrages : délai	0: Appel automatique	

		1 : Avertissement sonore sur appareil
	Détermine ce qu'il se passe si un bourrage papier se produit en l'absence de l'utilisateur.	
022*	Bourrages - Nombre continu	0: Appel automatique 1 : Avertissement sonore sur appareil
	Détermine ce qui se passe lorsque des bourrages continus se produisent.	
023*	Porte : délai	0: Désactivé, 1 : Activé
	Détermine ce qui se passe si la porte reste ouverte (15 minutes). Un avertissement est affiché si ce paramètre est activé. Une pression sur le bouton d'appel permet de contacter le centre de service. Cette fonction est disponible à la configuration uniquement si SP5508-004 est défini sur " 1 ".	

	<b>[Configuration alerte/SC]</b>	*CTL	-
<b>5515</b>	Lorsque la fonction NRS (nouveau service distant) est activée, ces codes SP peuvent être définis pour émettre un appel lorsqu'une erreur SC se produit. Si cette fonction SP est désactivée, aucun appel SC n'est émis en cas d'erreur SC.		
001	Appel SC	[0 ou 1 / 1 / -] 0: Désactivé 1: Allumée	
002	Appel de pièces de maintenance presque épuisées		
003	Appel de pièces de maintenance épuisées		
004	Appel utilisateur		
006	Appel de test de communication	[0 ou 1 / 1 / -] 0: Désactivé 1: Allumée	
007	Avis d'information sur le copieur		
008	Avis d'alerte		
009	Alerte de toner non authentique		
010	Appel de commande d'alimentation automatique		

011	Appel de rapport de gestion d'alimentation	
012	Appel d'ouverture de porte/ de bourrage	

<b>5516</b>	<b>[Appel d'alerte de pièce d'entretien préventif individuel]</b>	*CTL	-
001	Activer/Désactiver ce paramètre	Active ou désactive l'appel d'alerte de pièce d'entretien préventif. [0 ou 1 / 1 / - ] 0: Non envoyé, 1 : Envoyé	
002	Information d'alerte	Affiche le statut de l'appel d'alerte de pièce d'entretien préventif. [0 ou 1 / 1 / - ] 0: Prêt (à envoyer), 1 : Déjà envoyé	
003	Effacement de l'information d'alerte	Efface l'information d'alerte (SP5-516-002). Exécutez cette fonction SP après la maintenance des pièces d'entretien préventif. SP5-516-002 est défini sur " 0 ".	

<b>5610</b>	<b>[Réglage d'usine ACC]</b>		
004	Rappeler	-	-
	Rappelle les réglages d'usine.		
005	Écraser	-	-
	Remplace les valeurs actuelles par les réglages d'usine.		
006	Réglage précédent	-	-
	Rappelle les réglages précédents.		

<b>5611</b>	<b>[Couleur de toner dans 2C]</b>		
001	Bl-C	*ENG	[0 à 128 / 100 / 1 /incrément] 128: Densité la plus élevée

	Ajuste la valeur de correction Cyan du signal bleu, en mode bichrome.		
002	Bl-M	*ENG	[0 à 128 / <b>100</b> / 1 /incrément] 128: Densité la plus élevée
	Ajuste la valeur de correction Magenta du signal bleu, en mode bichrome.		
003	V-C	*ENG	[0 à 128 / <b>100</b> / 1 /incrément] 128: Densité la plus élevée
	Ajuste la valeur de correction Cyan du signal bleu, en mode bichrome.		
004	V-J	*ENG	[0 à 128 / <b>100</b> / 1 /incrément] 128: Densité la plus élevée
	Ajuste la valeur de correction Jaune du signal bleu, en mode bichrome.		
005	R-M	*ENG	[0 à 128 / <b>100</b> / 1 /incrément] 128: Densité la plus élevée
	Ajuste la valeur de correction Magenta du signal bleu, en mode bichrome.		
006	R-J	*ENG	[0 à 128 / <b>100</b> / 1 /incrément] 128: Densité la plus élevée
	Ajuste la valeur de correction Jaune du signal bleu, en mode bichrome.		

<b>5618</b>	<b>[Sélection de l'affichage du mode couleur]</b>		
001	-	*CTL	[0 ou 1 / <b>1</b> / - ] 0: ACS, Couleur, Noir & blanc, Bichrome, Monochrome 1: ACD, Couleur, Noir & blanc
	Définit l'affichage de sélection des couleurs sur l'écran LCD.		

<b>5801</b>	<b>[Effacement mémoire]</b> <b>REMARQUE :</b> Pour plus d'informations, reportez-vous à la « REMARQUE 1 » sous le tableau « SP8-xxx ».		
001	Tout effacer		
	Réinitialise les données de correction de contrôle de traitement et de tous les compteurs logiciels, et rétablit les valeurs par défaut pour l'ensemble des modes et réglages.		

	Ce mode SP ne doit être utilisé qu'après le remplacement de la NVRAM, ou après un dysfonctionnement du copieur en raison de l'endommagement de la NVRAM.		
002	Moteur	-	-
	Efface les réglages du moteur.		
003	SCS	-	-
	Efface les réglages système.		
004	Effacement mémoire IMH	-	-
	Efface les données IMH. <b>DFU</b>		
005	MCS	-	-
	Efface les données MCS. <b>DFU</b>		
006	Application du copieur	-	-
	Efface les réglages de l'application de copie.		
007	Application du fax	-	-
	Efface les réglages de l'application de fax.		
008	Application de l'imprimante	-	-
	Efface les réglages de l'application d'imprimante.		
009	Application du scanner	-	-
	Efface les réglages de l'application de scanner.		
010	Application réseau/service Web	-	-
	Supprime les miniatures et les fichiers de gestion d'application du fichier réseau et initialise l'ID de connexion des travaux.		
011	NCS	-	-
	Initialise les paramètres par défaut du système, ceux de l'interface (adresses IP également), SmartDeviceMonitor for Admin, les paramètres WebStatusMonitor et ceux de TELNET.		
012	R-FAX	-	-
	Initialise l'ID de connexion des travaux, SmartDeviceMonitor for		

	Admin, l'historique des travaux et les numéros des fichiers de stockage local.		
013	IPU	-	-
	Initialise les paramètres IPU.		
014	Effacer paramètres DCS	-	-
	Initialise les réglages DCS (serveur contrôle remise).		
015	Effacer paramètres UCS	-	-
	Initialise les réglages UCS (service contrôle informations utilisateur).		
016	Réglage MIRS	-	-
	Initialise les réglages MIRS (service informations appareil).		
017	CCS	-	-
	Initialise les réglages CCS (service contrôle charge et certification).		
018	Effacement mémoire SRM	-	-
	Initialise les paramètres SRM (gestionnaire de ressources système).		
019	LCS	-	-
	Initialise les paramètres LCS (service de compte de journal).		
020	WebUapl		-
	Initialise les paramètres WebUapl.		

	<b>[Exécution à vide]</b>		
5802	Fait tourner le moteur du copieur à vide.		
	 <b>Remarque</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le copieur démarre en exécution à vide dans les mêmes conditions que la séquence d'impression A4/LT, A3 ou A4 SEF, depuis le magasin 1 ou 2. Mais aucun papier approprié n'a été chargé dans ce magasin.</li> <li>Après le mode d'exécution à vide, l'interrupteur principal doit être désactivé puis activé.</li> </ul>		
001	MAGASIN1 : A4LEF : FC	-	
002	MAGASIN2 : A3 : FC	-	

003	MAGASIN2 : A4SEF : FC	-	
5803	[Contrôle d'entrée]	-	Reportez-vous au paragraphe « p.736 "Tableau de contrôle d'entrée" » de cette section.
5804	[Contrôle de sortie]	-	Reportez-vous au paragraphe « p.747 "Tableau de contrôle de sortie" » de cette section.
5810	<b>[Réinitialisation SC]</b>		
	Réinitialise une situation d'appel de service de type A.  <b>Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettez l'appareil hors puis sous tension après la réinitialisation du code SC.</li> </ul>		
001	Réinitialisation SC fusion	-	-
5811	<b>[Numéro de série copieur]</b> Affichage du numéro de série du copieur		
002	Affichage	*ENG	Affiche le numéro de série de l'appareil.
5812	<b>[Réglage n° tél. service]</b>		
001	Service	*CTL	-
	Détermine le numéro de téléphone du service d'entretien. Ce numéro est imprimé sur la liste des compteurs, qui peut s'imprimer à l'aide du menu du compteur de l'utilisateur. Ce numéro peut comporter jusqu'à 20 caractères (numériques et alphabétiques).		
002	Fax	*CTL	-
	Détermine le numéro de fax ou de téléphone du service d'entretien. Ce numéro est imprimé sur la liste des compteurs. Ce numéro peut comporter jusqu'à 20 caractères (numériques et alphabétiques).		
003	Consommables	*CTL	-
	Permet d'entrer le numéro de téléphone du fournisseur de consommables. Entrez son numéro puis appuyez sur #.		
004	Fonctionnement	*CTL	-
	Permet d'entrer le numéro de téléphone du représentant commercial. Entrez son numéro puis appuyez sur #.		

5816	[Service distant]	*CTL	-
001	Réglage interf.		
	Sélectionne le réglage de service distant. [0 à 2 / <b>2</b> / 1 /incrément] 0: Service distant désactivé 1: Service distant CSS activé 2: Service distant NRS activé		
002	Appel technicien		
	Effectue l'appel au technicien au début ou à la fin du service. [0 ou 1 / <b>0</b> / 1/ incrément] 0: Début du service 1: Fin du service <b>REMARQUE</b> : Ce SP n'est activé que si SP5816-001 est réglé sur « 2 ».		
003	Indicateur fonction		
	Active ou désactive la fonction de service distant. [0 à 1 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0: Désactivé 1: Activé		
006	Paramètre d'affichage de l'appel informations appareil		
	Affiche ou masque le contenu de l'appel d'informations sur l'appareil. [0 à 1 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0: Non affiché 1: Affiché		
007	Désactivation SSL		
	Utilise ou n'utilise pas la certification RCG par SSL lors de l'appel RCG. [0 à 1 / <b>0</b> / 1 /incrément] 0: Utilise la certification RCG 1: N'utilise pas la certification RCG		
008	Dépassement délai connexion RCG		
	Indique l'intervalle de dépassement de délai de connexion lors de l'appel RCG.		

	[1 à 90 / <b>10</b> / 1 seconde/incrément]	
009	Dépassement de délai écriture RCG	
	Indique l'intervalle de dépassement de délai d'écriture lors de l'appel RCG. [1 à 100 / <b>60</b> / 1 seconde/incrément]	
010	Dépassement délai lecture RCG	
	Indique l'intervalle de dépassement de délai de lecture lors de l'appel RCG. [1 à 100 / <b>60</b> / 1 seconde/incrément]	
011	Activation port 80	-
	Active/désactive l'accès via le port 80 à la méthode SOAP. [0 ou 1 / <b>0</b> / -] 0: Désactivé 1: Activé	
021	RCG - C enregistré	
	Cette fonction SP affiche l'information de fin d'installation Cumin. 0: Installation non terminée 1: Installation terminée	
022	RCG - C Détail enregistrement	
	Cette fonction SP affiche le statut d'installation Cumin. 0: Basil non enregistré 1: Basil enregistré 2: Périphérique enregistré	
023	Type de connexion (N/M)	
	Cette fonction SP affiche et sélectionne la méthode de connexion Cumin. [0 ou 1 / <b>0</b> / 1 /incrément 0: Connexion Internet 1: Connexion par ligne commutée	
061	Expiration de la certification <b>DFU</b>	La certification arrive bientôt à expiration.

062	Utiliser Proxy	Ce paramètre SP détermine si le serveur proxy est utilisé lorsque le copieur communique avec le centre de service.
063	Hôte proxy	
	<p>Cette fonction SP définit l'adresse du serveur proxy utilisé pour la communication entre Cumin-N et la passerelle. Utilisez-la pour configurer ou afficher l'adresse de serveur proxy du client. Cette adresse est nécessaire pour la configuration de Cumin-N.</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'affichage de l'adresse est limité à 128 caractères. Tout caractère au-delà de cette limite sera ignoré.</li> <li>• L'adresse est une information client qui n'est pas imprimée dans le rapport SMC.</li> </ul>	
064	Numéro de port proxy	
	<p>Cette fonction SP définit le numéro de port du serveur proxy utilisé pour la communication entre Cumin-N et la passerelle. Ce paramètre est nécessaire pour la configuration de Cumin-N.</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le numéro de port est une information client qui n'est pas imprimée dans le rapport SMC.</li> </ul>	
065	Nom d'utilisateur proxy	
	<p>Ce paramètre SP définit le nom d'utilisateur de certification proxy HTTP.</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce nom doit contenir au maximum 31 caractères. Tout caractère au-delà de cette limite sera ignoré.</li> <li>• Le mot de passe est une information client qui n'est pas imprimée dans le rapport SMC.</li> </ul>	
066	Mot de passe proxy	
	<p>Ce paramètre SP définit le mot de passe de certification proxy HTTP.</p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce mot de passe doit contenir au maximum 31 caractères. Tout caractère au-delà de cette limite sera ignoré.</li> <li>• Le mot de passe est une information client qui n'est pas imprimée dans le rapport SMC.</li> </ul>	
067	CERT. : État Up	

	Affiche le statut de mise à jour de la certification.	
	0	La certification utilisée par Cumin est correctement définie.
	1	La demande de mise à jour de certification (setAuthKey) a été envoyée par l'URL GW et la certification a correctement été mise à jour.
	2	La mise à jour de la certification est terminée et l'URL GW a été informée du succès de cette opération.
	3	La mise à jour de la certification a échoué ; l'URL GW en a été informée.
	4	La certification est arrivée à expiration et une nouvelle demande de mise à jour a été envoyée à l'URL GW.
	11	Une mise à jour de secours a été émise pour la certification ; elle est actuellement en cours d'installation pour la connexion de secours GW.
	12	La certification de secours est terminée et l'URL GW a été informée du succès de cette opération.
	13	La notification de la demande de mise à jour de certification a été effectuée avec succès ; le système attend la demande de mise à jour de certification en provenance de l'URL GW.
	14	La notification de demande de certification a été envoyée par le contrôleur de secours GW ; la certification est en cours d'enregistrement.
	15	La certification a bien été enregistrée et stockée ; l'URL GW a été informée du succès de cette opération.
	16	L'enregistrement de la certification a échoué ; l'URL GW en a été informée.
	17	La demande de mise à jour de la certification a été envoyée par l'URL GW, qui a été informée des résultats de la mise à jour une fois celle-ci terminée, mais une erreur de certification a été reçue et la certification de secours est en cours d'enregistrement.
	18	La certification de secours du N° 17 a été enregistrée et l'URL GW a été informée de l'échec de la mise à jour de la certification.
068	CERT. : Erreur	
	Affichage un code décrivant la raison de la demande de mise à jour de la certification.	
	0	Normal. Aucune demande de mise à jour de certification n'est en cours.
	1	Une demande de mise à jour de certification est en cours. La certification existante est arrivée à expiration.

	2	Une notification d'erreur SSL a été émise. L'émission a eu lieu après l'expiration de la certification.
	3	Notification du passage d'une authentification commune à une certification individuelle.
	4	Notification d'une certification commune sans ID2.
	5	Notification qu'aucune certification n'a été émise.
	6	Notification que l'URL GW n'existe pas.
069	CERT. : ID Up	ID de la demande de certification.
083	Statut de mise à jour du microprogramme	Indique le statut de mise à jour du microprogramme.
084	Confirmation non disque dur	Ce paramètre détermine si le microprogramme peut être mis à jour, même si aucun disque dur n'est installé. 0: Pas de mise à jour autorisée 1: Mise à jour autorisée
085	Vérification utilisateur de mise à jour du microprogramme	Ce paramètre SP détermine si l'opérateur peut confirmer la version précédente du microprogramme, avec sa mise à jour. Si l'option de confirmation est sélectionnée, une notification est envoyée au gestionnaire système et la mise à jour du microprogramme est effectuée à partir des fichiers provenant de l'URL.
086	Taille du microprogramme	Permet au technicien de service de confirmer la taille des fichiers de données du microprogramme lors de l'exécution de la mise à jour.
087	CERT : Version macro	Affiche la version macro de la certification NRS.
088	CERT : Version PAC	Affiche la version PAC de la certification NRS.
089	CERT. : Code ID2	Affiche l'ID2 pour la certification NRS. Les espaces s'affichent sous forme de tirets bas (_). Les astérisques (*) indiquent qu'il n'existe aucune certification NRS.
090	CERT. : Sujet	Affiche le nom commun de l'objet de certification NRS. CN = 17 octets suivants. Les espaces s'affichent sous forme de tirets bas (_). Les astérisques (*) indiquent qu'il n'existe aucun DESS.

091	CERT : Numéro de série	Affiche le numéro de série pour la certification NRS. Les astérisques (*) indiquent qu'il n'existe aucun DESS.
092	CERT. : Émetteur	Affiche le nom commun de l'émetteur de la certification NRS. CN = 30 octets suivants. Les astérisques (*) indiquent qu'il n'existe aucun DESS.
093	CERT. : Début valide	Affiche le début de la période d'activation de la certification NRS existante.
094	CERT. : Fin valide	Affiche la fin de la période d'activation de la certification NRS existante.
	Sélection pays	
150	<p>Sélectionnez dans la liste le nom du pays où Cumin-M est installé, sur le copieur. Après avoir sélectionné le pays, vous devez également définir les codes SP suivants pour Cumin-M :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SP5816-153</li> <li>• SP5816-154</li> <li>• SP5816-161</li> </ul> <p>0: Japon, 1 : États-Unis, 2 : Canada, 3 : RU, 4 : Allemagne, 5 : France, 6 : Italie, 7: Pays-Bas, 8 : Belgique, 9 : Luxembourg, 10 : Espagne</p>	
	Détermination d'authentification du type de ligne	
151	<p>Appuyez sur [Exécuter].</p> <p>Cette fonction SP classifie comme ligne commutée ou ligne Push la ligne de téléphone à laquelle Cumin-M est connecté, de façon à ce que Cumin-M puisse distinguer automatiquement le numéro de connexion à la ligne extérieure.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La progression, le succès ou l'échec de l'exécution de cette fonction est indiqué via SP5816-152.</li> <li>• Si l'exécution réussit, SP5816-153 affiche le résultat pour confirmation et SP5816-154 affiche le numéro de téléphone pour la connexion à la ligne extérieure.</li> </ul>	
	Résultat de la détermination du type de ligne	
152	<p>Affiche un numéro en résultat de l'exécution de SP5816 151. Voici une liste de la signification de ces numéros.</p> <p>0: Réussite</p> <p>1: En cours (pas encore de résultat). Veuillez patienter.</p> <p>2: Anomalie de ligne</p>	

	<p>3: Impossible de détecter automatiquement la tonalité</p> <p>4: Ligne déconnectée</p> <p>5: Alimentation électrique insuffisante</p> <p>6: Classification de ligne non prise en charge</p> <p>7: Erreur car transmission fax en cours – une erreur ioctl() s'est produite.</p> <p>8: Une autre erreur s'est produite</p> <p>9: La classification de ligne est toujours en cours. Veuillez patienter.</p>
153	<p>Sélection ligne commutée/Push</p> <p>Cette fonction SP affiche la classification (tonalité ou impulsion) de la ligne téléphonique vers le point d'accès, pour Cumin-M. Le numéro affiché (0 ou 1) est le résultat de l'exécution de SP5816151. Cependant, ce paramètre peut également être modifié manuellement.</p> <p>[0 à 1 / 0 / 1 /incrément]</p> <p>0: Numérotation téléphonique par tonalité</p> <p>1: Numérotation téléphonique par impulsion</p> <p>Au Japon, la valeur " 2 " peut également s'afficher :</p> <p>0: Numérotation téléphonique par tonalité</p> <p>1: Numérotation téléphonique par impulsion 10 PPS</p> <p>2: Numérotation téléphonique par impulsion 20 PPS</p>
154	<p>Ligne extérieure/Numéro sortant</p> <p>Cette fonction SP détermine le numéro qui permet de passer en mode PSTN pour la connexion Cumin-M vers l'extérieur, dans un système utilisant PBX (ligne interne).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'exécution de SP5816151 réussit et que Cumin-M s'est connecté à la ligne <b>extérieure</b>, cette fonction SP n'affiche rien.</li> <li>• Si Cumin-M s'est connecté à une ligne <b>interne</b>, le numéro de connexion vers la ligne extérieure s'affiche.</li> <li>• Si Cumin-M s'est connecté à une ligne extérieure, le numéro est accompagné d'une virgule. La virgule correspond à une pause de deux secondes.</li> <li>• Le numéro de la ligne extérieure peut être saisi manuellement (y compris les virgules).</li> </ul>
156	<p>Nom d'utilisation ligne commutée</p> <p>Utilisez cette fonction SP pour définir un nom d'utilisateur permettant d'accéder à la ligne commutée à distance. Observez les règles suivantes lors de la définition d'un mot de passe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur du nom : Jusqu'à 32 caractères</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les espaces et les numéros sont autorisés, toutefois le mot de passe complet doit être encadré par des guillemets (").</li> </ul>
157	Mot de passe de ligne commutée
	<p>Utilisez cette fonction SP pour définir un mot de passe permettant d'accéder à la ligne commutée à distance. Observez les règles suivantes lors de la définition d'un mot de passe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longueur du nom : Jusqu'à 32 caractères</li> <li>Les espaces et les numéros sont autorisés, toutefois le mot de passe complet doit être encadré par des guillemets (").</li> </ul>
161	Numéro de téléphone local
	<p>Utilisez cette fonction SP pour définir le numéro de téléphone de la ligne à laquelle Cumin-M est connecté. Ce numéro est transmis au Centre d'appels, qui l'utilise pour renvoyer des appels.</p> <p>Limite : 24 chiffres (chiffres uniquement)</p>
162	Réglage de la synchronisation de connexion : Entrante
	<p>Lorsque le Centre d'appels appelle un modem Cumin-M, il envoie une tonalité ID répétée (*#1#). Cette fonction SP indique que la ligne reste ouverte pour l'envoi de ces tonalités ID, après que le numéro du modem Cumin-M a été numéroté et connecté.</p> <p>[0 à 24 / 1 / 1 /incrément]</p> <p>Le délai actuel défini par ce paramètre est multiplié par 2 secondes.</p>
163	Point d'accès
	<p>Numéro du point d'accès à la ligne commutée pour Cumin-M. Si aucune valeur n'est sélectionnée pour ce code SP, une valeur prédéfinie (déterminée par le pays sélectionné) est utilisée</p> <p>Par défaut : 0</p> <p>Autorisé : Jusqu'à 16 caractères alphanumériques</p>
164	Connexion de ligne
	<p>Cette fonction SP définit les conditions de connexion pour le client. Elle dédie la ligne à Cumin-M uniquement ou bien la partage entre Cumin-M et une unité de fax.</p> <p>[0 à 1 / 0 / 1 /incrément]</p> <p>0: Partage fax</p> <p>1: Pas de partage fax</p> <p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si ce paramètre est modifié, le copieur doit être éteint puis rallumé.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>SP5816 187 détermine si le bouton Décroché peut être utilisé pour interrompre une transmission Cumin-M en cours, afin d'ouvrir la ligne pour une transaction fax.</li> </ul>
173	Numéro de série du modem		Cette fonction SP affiche le numéro de série enregistré pour Cumin-M.
174	Limite de retransmission		<p>Normalement, il est préférable de ne pas limiter la durée de la certification et des demandes de mise à jour ID2, ainsi que pour la notification de certification. Cependant, Cumin-M génère des frais sur la base du temps de transmission client. une limite a donc été appliquée à la durée de ces transactions.</p> <p>Si la transaction ne peut être terminée dans le temps imparti, exécutez cette fonction SP pour annuler la restriction.</p>
187	Priorité transmission FAX	-	<p>Cette fonction SP détermine si le bouton Décroché peut être utilisé pour interrompre une transmission Cumin-M en cours, afin d'ouvrir la ligne pour une transaction fax. Cette fonction peut être utilisée uniquement si SP5816 164 est défini sur " 0 ".</p> <p>[0 ou 1 / 0 / -]</p> <p>0: Désactiver, 1 : Activé</p>
200	Relève manuelle	-	Exécute une relève manuelle.
201	Enregistrement : Statut		<p>Affiche un numéro qui indique le statut du périphérique de service NRS.</p> <p>0: Le périphérique NRS et le périphérique Cumin ne sont pas installés.</p> <p>1: Le périphérique Cumin est en cours d'installation. Seul l'enregistrement du boîtier a été effectué. Avec ce statut, l'unité Basil ne peut répondre à une demande de relève.</p> <p>2: Le périphérique Cumin est installé. Avec ce statut, l'unité Basil ne peut répondre à une demande de relève.</p> <p>3: Le périphérique NRS est en cours d'installation. Avec ce statut, le périphérique Cumin ne peut être installé.</p> <p>4: Le module NRS n'a pas démarré.</p>
202	Numéro de lettre		Permet de saisir le numéro de requête nécessaire pour le périphérique Cumin.
203	Confirmer exécution		Exécute la requête de recherche auprès de l'URL NRS GW.
204	Confirmer résultat		
			Affiche un numéro qui indique le résultat de la recherche exécutée via SP5816 203.

	0: Succès 1: Erreur de numéro de recherche 2: Enregistrement en cours 3: Erreur proxy (proxy activé) 4: Erreur proxy (proxy désactivé) 5: Erreur proxy (nom d'utilisateur et mot de passe non valides) 6: Erreur de communication 7: Erreur de mise à jour de certification 8: Autre erreur 9: Recherche en cours d'exécution		
205	Confirmer emplacement		
	Affiche le résultat de la notification envoyée au périphérique par l'URL GW, en réponse à la requête de recherche. S'affiche uniquement lorsque le résultat est enregistré par l'URL GW.		
206	Enregistrer exécution	Effectue l'enregistrement du périphérique Cumin.	
207	Enregistrer résultat		
	Affiche un numéro qui indique le résultat de l'enregistrement. 0: Succès 2: Enregistrement en cours 3: Erreur proxy (proxy activé) 4: Erreur proxy (proxy désactivé) 5: Erreur proxy (nom d'utilisateur et mot de passe non valides) 6: Erreur de communication 7: Erreur de mise à jour de certification 8: Autre erreur 9: Enregistrement en cours d'exécution		
208	Code erreur		
	Affiche un numéro décrivant le code d'erreur émis lors de l'exécution de SP5816-204 ou de SP5816-207.		
	<b>Cause</b>	<b>Code</b>	<b>Signification</b>
	Paramètre de modem non valide	-11001	Erreur de paramètre de conversation

		-11002	Erreur d'exécution de conversation
		-11003	Erreur inattendue
	Erreur de fonctionnement, Paramètre incorrect	-12002	Tentative de recherche ou d'enregistrement sans acquisition du statut du périphérique.
		-12003	Tentative d'enregistrement sans exécution d'une requête et sans enregistrement préalable.
		-12004	Tentative de configuration avec des valeurs non valides pour la certification et ID2.
	Erreur causée par la réponse de l'URL GW	-2385	Tentative de communication à l'étranger sans préfixe international correct pour le numéro de téléphone.
		-2387	Non pris en charge au centre de service
		-2389	Base de données hors service
		-2390	Programme hors service
		-2391	Deux enregistrements pour le même périphérique
		-2392	Erreur de paramètre
		-2393	Basil non géré
		-2394	Périphérique non géré
		-2395	ID boîtier non valide pour Basil
		-2396	ID périphérique non valide pour Basil
		-2397	Format ID2 incorrect
	-2398	Format de numéro de requête incorrect	
209	Effacement paramètre distant@	Annule la configuration Cumin du copieur.	
250	Impression JournalComm.	Imprime le journal de communication.	

5821

[Adresse service distant]

001	Code périphérique PI CSS	*CTL	Définit le code de périphérique PI. Après avoir modifié ce réglage, vous devez mettre l'appareil hors puis sous tension. [0 à 4 / 0 / 1 /incrément]
002	Adresse IP RCG		Définit l'adresse IP de la destination RCG (passerelle de communication distante) pour le traitement d'appel au centre de service distant.

5824	<b>[Chargement données NVRAM]</b>		
	Charge les données des modes UP et SP (sauf les compteurs et le numéro de série) de la NVRAM vers une carte SD. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.776 "Chargement/téléchargement de données de la NVRAM" » de cette section.		
5824 1	Chargement données NVRAM	#	-

5825	<b>[Téléchargement données NVRAM]</b>		
	Télécharge les données des modes UP et SP vers la NVRAM à partir d'une carte SD. Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.776 "Chargement/téléchargement de données de la NVRAM" » de cette section.		
5825 1	Téléchargement données NVRAM	#	-

5828	<b>[Paramètre réseau]</b>	*CTL	-
050	Compatibilité 1284 (Centro)	Active ou désactive la compatibilité 1284. [0 ou 1 / 1 / 1/ incrément] 0: Désactivé, 1 : Activé	
052	ECP (Centro)	Active ou désactive la compatibilité ECP. [0 ou 1 / 1 / 1/ incrément] 0: Désactivé, 1 : Activé <b>↓ Remarque</b> • Ce SP n'est activé que si SP5-828-50 est réglé sur " 1 ".	
065	Mise en file d'attente des travaux	Active/désactive la mise en file d'attente des travaux. [0 ou 1 / 0 / 1/ incrément]	

		0: Désactivé, 1 : Activé
066	Effacement mise en file d'attente travaux : Heure de début	Traitement du travail lorsqu'il existe un travail en attente lors de la mise sous tension. 0: Activé (les données sont effacées) 1 : Désactivé (impression automatique)
069	Mise en file d'attente travaux (protocole)	Valide ou annule la fonction de mise en file d'attente des travaux pour chaque protocole. <b>0</b> : Valide 1: Annule bit0 : LPR bit1 : FTP bit2 : IPP bit3 : SMB bit4 : BMLinkS bit5 : DIPRINT bit6 : sftp bit7 : (Réservé)
090	TELNET (0 : Désactivé, 1 : Activé)	Active ou désactive le protocole Telnet. [0 ou 1 / 1 / -] 0: Désactiver, 1 : Activé
091	Web (0 : Désactivé, 1 : Activé)	Active ou désactive le fonctionnement Web. [0 ou 1 / 1 / -] 0: Désactiver, 1 : Activé
145	Adresse locale de liaison IPv6 active	Adresse locale de liaison IPv6 référencée sur le réseau LAN sans fil ou Ethernet (802.11b) au format suivant : " Adresse de liaison locale " + " Longueur préfixe " L'adresse IPv6 se compose au total de 128 bits configurés en 8 blocs de 16 bits chacun.
147	Adresse IPv6 active 1 sans statut	Adresses de statut IPv6 (1 à 5) référencée sur le réseau LAN sans fil ou Ethernet (802.11b) au format suivant :
149	Adresse IPv6 active 2 sans statut	" Adresse de statut " + " Longueur préfixe " L'adresse IPv6 se compose au total de 128 bits configurés en 8 blocs de 16 bits chacun.

151	Adresse IPv6 active 3 sans statut	
153	Adresse IPv6 active 4 sans statut	
155	Adresse IPv6 active 5 sans statut	
156	Adresse manuelle IPv6	Adresse IPv6 définie manuellement et référencée sur le réseau LAN sans fil ou Ethernet (802.11b) au format suivant : " Adresse manuelle " + " Longueur préfixe " L'adresse IPv6 se compose au total de 128 bits configurés en 8 blocs de 16 bits chacun.
158	Adresse de passerelle IPv6	Adresse de passerelle IPv6 référencée sur le réseau LAN sans fil ou Ethernet (802.11b). L'adresse IPv6 se compose au total de 128 bits configurés en 8 blocs de 16 bits chacun.
160	Mode action (IPv6)	
161	Réglage auto IPv6 sans statut	Active ou désactive la règle automatique IPv6 sans statut. [0 ou 1 / 1 / 1/ incrément] 0: Désactiver, 1 : Activé

5

<b>5832</b>	<b>[Disque dur]</b> Initialisation disque dur	*CTL	-
001	Formatage disque dur (TOUT)	Initialise le disque dur. N'utilisez ce mode SP qu'en cas d'erreur sur le disque dur.	
002	Formatage disque dur (IMH)		
003	Formatage disque dur (vignette)		
004	Formatage disque dur (journal travaux)		
005	Formatage disque dur (polices imprimante)		
006	Formatage disque dur (infos utilisateur)		
007	Données réception message		

008	Données transmission courrier	
009	Formatage disque dur (données pour un modèle)	
010	Formatage disque dur (journal)	
011	Formatage disque dur (interface Ridoc)	

5836	<b>[Paramètres de capture]</b>	*CTL	-
001	Fonction de capture (0: Off 1: On)		0 : Désactivée, 1 : Activée
	Si cette fonction est désactivée, les réglages relatifs à la fonction de capture ne peuvent pas être initialisés, affichés ni sélectionnés.		
002	Réglage écran		0 : Affiché, 1 : Non affiché
	Affiche ou masque les boutons de la fonction de capture.		
<b>5836 -71 à 5836 -78, réduction de document pour copieur et imprimante</b> Les 6 modes SP suivants définissent le taux de réduction par défaut des documents stockés envoyés au serveur de gestion des documents via la MLB. Uniquement activés lorsque la carte MLB (Media Link Board) en option est installée.			
071	Réduction pour copie couleur		0: 1 à 1, 1 : 1/2, <b>2 : 1/3</b> , 3 : 1/4
072	Réduction pour copie N&B texte		<b>0 : 1 à 1</b> , 1 : 1/2, 2 : 1/3, 3 : 1/4
073	Réduction pour copie N&B autre		<b>0 : 1 à 1</b> , 1 : 1/2, 2 : 1/3, 3 : 1/4
074	Réduction pour impression couleur		0: 1 à 1, 1 : 1/2, <b>2 : 1/3</b> , 3 : 1/4
075	Réduction pour impression N&B		<b>0 : 1 à 1</b> , 1 : 1/2, 2 : 1/3, 3 : 1/4
076	Réduction pour impression N&B HQ		<b>0 : 1 à 1</b> , 1 : 1/2, 2 : 1/3, 3 : 1/4
077	Réduction pour impression couleur 1 200		1: 1/2, 3: 1/4, <b>4 : 1/6</b> , 5 : 1/8 (2 : Ignoré)
078	Réduction pour impression N&B 1200		<b>1 : 1/2</b> , 3 : 1/4, 4 : 1/6, 5 : 1/8 (2 : Ignoré)
<b>5836 -81 à 5836 -86, format de documents stockés</b>			

	Les 6 modes SP suivants définissent le format par défaut des documents stockés envoyés au serveur de gestion des documents via la MLB. Uniquement activés lorsque la carte MLB (Media Link Board) en option est installée.	
081	Format pour copie couleur	<b>0 : JFIF/JPEG, 1 : TIFF/MMR,</b> 2: TIFF/MH, 3 : TIFF/MR <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce mode SP n'est pas utilisé pour ce modèle.</li> </ul>
082	Format pour copie N&B texte	0: JFIF/JPEG, <b>1 : TIFF/MMR,</b> 2: TIFF/MH, 3 : TIFF/MR
083	Format pour copie N&B autre	0: JFIF/JPEG, <b>1 : TIFF/MMR,</b> 2: TIFF/MH, 3 : TIFF/MR
084	Format pour impression couleur	<b>0 : JFIF/JPEG, 1 : TIFF/MMR,</b> 2: TIFF/MH, 3 : TIFF/MR <b>↓ Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce mode SP n'est pas utilisé pour ce modèle.</li> </ul>
085	Format pour impression N&B	0: JFIF/JPEG, <b>1 : TIFF/MMR,</b> 2: TIFF/MH, 3 : TIFF/MR
086	Format pour impression N&B HQ	0: JFIF/JPEG, 1 : TIFF/MMR, <b>2 : TIFF/MH, 3 : TIFF/MR</b>
091	Valeur par défaut pour JPEG	[5 à 95 / <b>50</b> / 1 /incrément]
	Définit la valeur par défaut du format JPEG des documents envoyés au serveur de gestion des documents via la carte MLB si JPEG est sélectionné comme format. Uniquement activés lorsque la carte MLB (Media Link Board) en option est installée.	

<b>5839</b>	<b>[IEEE1394]</b>	*CTL	-
007	Maître cycle	Active/désactive la fonction de maître cycle. [0 ou 1 / <b>1</b> / 1/ incrément] 0: ARRÊT 1: Activé	
008	Mode BCR	Sélectionne « Standard », « Copie couleur IRM » ou « <b>Toujours activé</b> ».	

009	Contrôle IRM 1394a	Active/désactive le contrôle IRM 1394a. [0 ou 1 / 0 / - ] 0: ARRÊT 1: Activé Si l'IRM n'est pas défini comme standard 1394a, son nœud est utilisé comme IRM.
010	ID unique	[0 ou 1 / 1 / - ] 0: ARRÊT 1: Activé
011	Déconnexion	Interdit aux déclencheurs d'ouvrir une session ou force leur déconnexion. [0 ou 1 / 1 / - ] 0: Désactivé (Interdit aux déclencheurs, déjà connectés, d'ouvrir une nouvelle session.) 1: Activé (Force la déconnexion des déclencheurs, déjà connectés, s'ils tentent de se connecter de nouveau.)
012	Connexion	Permet/interdit aux déclencheurs d'ouvrir une session en mode exclusif. [0 ou 1 / 0 / - ] 0: Désactivé (interdiction) 1: Activé (autorisation)
013	MAX connexions	Définit le nombre maximum de déclencheurs pouvant ouvrir une session. [0 à 63 / 8 / 1 /incrément]

<b>5840</b>	<b>[IEEE 802.11b]</b>	
006	Nombre maximal de canaux	*CTL [1 à 11 ou 13 / 11 ou 13 / 1 /incrément] Europe/Asie : 1 à 13 AN/ Asie : 1 à 11
	Définit le nombre maximal de canaux disponibles pour la transmission de données via le LAN sans fil. Le nombre de canaux disponibles varie selon l'emplacement. Les valeurs par défaut sont définies pour l'extrémité maximale de la plage pour chaque zone. Réglez les 4 bits supérieurs afin de fixer le nombre maximal de canaux. <b>DFU</b>	

	<p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne modifiez pas ce réglage.</li> </ul>		
007	Nombre minimal de canaux	*CTL	[1 à 11 ou 13 / 1 / 1 /incrément] Europe : 1 à 13 AN/ Asie : 1 à 11
	<p>Définit le nombre minimal de canaux disponibles pour la transmission de données via le LAN sans fil. Le nombre de canaux disponibles varie selon l'emplacement. Les réglages par défaut sont définis pour l'extrémité minimale de la plage pour chaque zone. Réglez les 4 bits inférieurs afin de fixer le nombre minimal de canaux. <b>DFU</b></p> <p><b>↓ Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne modifiez pas ce réglage.</li> </ul>		
011	Sélection clé WEP	*CTL	Sélectionne la clé WEP. [00 ou 11 / 00 / 1 binaire] 00: Touche 1 01: Touche 2 (réservée) 10: Touche 3 (réservée) 11: Touche 4 (réservée)

5841	[Réglage nom consommable]		
001	Réglage nom toner : Noir	*CTL	Définit les noms des consommables. Ces noms s'affichent à l'écran lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton Recherche de l'écran d'outils utilisateur.
002	Réglage nom toner : Cyan		
003	Réglage nom toner : Jaune		
004	Réglage nom toner : Magenta		
007	Tampon org.		
011	Agrafe Std1		
012	Agrafe Std2		
013	Agrafe Std3		
014	Agrafe Std4		
021	Reliure agrafage 1		

022	Reliure agrafage 2		
023	Reliure agrafage 3		

<b>5842</b>	<b>[Mode d'analyse GWWS] DFU</b>		
001	Réglage 1	*CTL	Par défaut : <b>00000000</b> – ne pas modifier Fichiers réseau : Travaux à imprimer à partir du serveur de documents à l'aide d'un PC et du logiciel DeskTopBinder
002	Réglage 2	*CTL	Ajuste la configuration de mode du programme de débogage. Bit7 : 5682 mmseg-log 0: Date/Heure/Minute/Seconde 1: Minute/Second/Ms. 0 à 6: Non utilisé

<b>5844</b>	<b>[USB]</b>		
001	Vitesse de transfert	*CTL	0x01 : Vitesse maximale <b>0x04 : Changement auto</b>
	Règle la vitesse de transfert USB.		
002	ID fournisseur	*CTL	Affiche l'ID du fournisseur. <b>DFU</b>
003	ID produit	*CTL	Affiche l'ID du produit. <b>DFU</b>
004	Numéro version appareil	*CTL	Affiche le numéro de version de développement. <b>DFU</b>

<b>5845</b>	<b>[Réglage serveur de remise]</b>	*CTL	-
	Permet le réglage du serveur de remise.		
001	N° port FTP	[0 à 65535 / <b>3670</b> / 1 /incrément]	
	Définit le numéro de port FTP utilisé pour l'envoi de fichiers d'image au serveur Scan Router.		
002	Adresse IP (principale)	Plage : <b>000.000.000.000</b> à 255.255.255.255	

	Ce mode SP permet de définir l'adresse du serveur Scan Router. L'adresse IP figurant dans l'onglet de transfert peut être utilisée comme référence par le réglage initial du système.	
006	Durée d'affichage des erreurs de remise	[0 à 999 / <b>300</b> / 1 seconde/incrément]
	Ce réglage permet de déterminer la durée d'affichage de l'invite lorsqu'une erreur de test se produit pendant le transfert de document à l'aide de l'application NetFile et d'un périphérique externe.	
008	Adresse IP (secondaire)	Plage : <b>000.000.000.000</b> à 255.255.255.255
	Détermine l'adresse IP attribuée à l'ordinateur devant faire office de serveur de remise secondaire de Scan Router. Ce mode SP permet de définir l'adresse IP sans référence au réglage DNS.	
009	Modèle serveur de remise	[0 à 4 / <b>0</b> / 1 /incrément]
	Permet de modifier le modèle du serveur de remise inscrit par le périphérique d'E/S. 0: Inconnu 1: SG1 fourni 2: SG1 Package 3: SG2 fourni 4: SG2 Package	
010	Capacité serveur remise	[0 à 255 / <b>0</b> / 1 /incrément]
	Bit7 = 1 Existence d'informations de commentaire	Modifie les capacités du serveur inscrit par le périphérique d'E/S.
	Bit6 = 1 Définition directe d'adresse de messagerie possible	
	Bit5 = 1 Réglage de confirmation de réception de messages possible	
	Bit4 = 1 Existence de la fonction de mise à jour automatique du carnet d'adresses	
	Bit3 = 1 Existence de la fonction de remise de réception de messages	
	Bit2 = 1 Existence de la fonction de mot de passe d'expéditeur	
	Bit1 = 1 Existence de la fonction de liaison de l'expéditeur et de l'utilisateur MK-1	
	Bit0 = 1 Spécification d'expéditeur requise (s'il est réglé sur 1, le Bit6 est réglé sur « 0 »)	

	Capacité serveur remise (Ext)	[0 à 255 / 0 / 1 /incrément]
	Modifie les capacités du serveur inscrit par le périphérique d'E/S.	
011	Bit7 = 1 Limitation de l'utilisation du carnet d'adresses (limitation pour chaque utilisateur autorisé) Bit6 = 1 Lien d'autorisation RDH Bit5 à 0 : Non utilisés	
013	Schéma serveur (principal) <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
014	Numéro de port serveur (principal) <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
015	Chemin d'URL serveur (principal) <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
016	Schéma serveur (secondaire) <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
017	Numéro de port serveur (secondaire) <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
018	Chemin d'URL serveur (secondaire) <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
019	Schéma serveur de capture <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
020	Numéro de port serveur de capture <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	
021	Chemin d'URL serveur de capture <b>DFU</b> Utilisé pour le programme Scan Router.	

<b>5846</b>	<b>[Paramètres UCS]</b>	*CTL	-
001	ID appareil (pour serveur de remise)	Affiche l'ID	

	Affiche l'ID de périphérique unique utilisé par le répertoire du serveur de remise. Cette valeur est en lecture seule ; il est impossible de la modifier. Cet ID est créé pour l'adresse MAC de la carte d'interface réseau ou l'EUI IEEE 1394. L'ID est affiché sous forme binaire à 6 ou 8 octets.	
002	Effacer ID appareil (pour serveur de remise)	Efface l'ID
	Efface l'ID unique de l'appareil, utilisé comme nom dans le répertoire de transfert de fichiers. Exécutez ce mode SP si la connexion de l'appareil au serveur de remise est instable. Après l'effacement de l'ID, il sera rétabli automatiquement par une mise hors tension puis sous tension de l'appareil.	
003	Nombre maximal d'entrées	[2000 à 20000 / <b>2000</b> / 1 /incrément]
	Modifie le nombre maximal d'entrées qu'UCS peut traiter. Si une valeur inférieure à la valeur actuelle est définie, les données gérées par UCS sont effacées et les données (à l'exception des informations sur les codes utilisateur) sont affichées.	
006	Minuteur nouvelle tentative serveur de remise	[0 à 255 / <b>0</b> / 1 /incrément]
	Fixe l'intervalle entre deux tentatives si le serveur de remise est dans l'impossibilité d'acquieser son carnet d'adresses.	
007	Nombre de tentatives serveur de remise	[0 à 255 / <b>0</b> / 1 /incrément]
	Fixe le nombre de tentatives si le serveur de remise est dans l'impossibilité d'acquieser son carnet d'adresses.	
008	Entrées maximales serveur de remise	[2000 à 50000 / <b>2000</b> / 1 / incrément]
	Fixe le nombre maximal d'entrées de compte des informations utilisateur du serveur de remise gérées par UCS.	
010	Délai de recherche LDAP	[1 à 255 / <b>60</b> / 1 /incrément]
	Fixe la longueur du délai de recherche du serveur LDAP.	
040	Migration du carnet d'adresses (SD => Disque dur)	
	Non utilisée sur cet appareil.	
041	Infos ACL adresses rempl.	
	Cette fonction SP doit être exécutée immédiatement après toute installation de disque dur sur un copieur de base n'en possédant pas auparavant. Lorsque vous mettez le copieur sous tension pour la première fois après l'installation du disque dur, le système récupère	

	<p>automatiquement le carnet d'adresses dans la NVRAM et l'inscrit sur le nouveau disque dur. Cependant, le nouveau carnet d'adresses du disque dur n'est accessible pour le moment que par l'administrateur système. Cette fonction SP, exécutée par le technicien de service immédiatement après la mise sous tension, permet à tous les utilisateurs d'accéder au carnet d'adresses.</p> <p>Procédure</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'appareil hors tension.</li> <li>2. Installez le nouveau disque dur.</li> <li>3. Mettez l'appareil sous tension.</li> <li>4. Le carnet d'adresses et ses données initiales sont créés automatiquement sur le disque dur.</li> <li>5. Cependant, à ce moment-là, le carnet d'adresses n'est disponible que pour l'administrateur système ou l'opérateur principal.</li> <li>6. Accédez au mode SP et exécutez SP5846 041. Lorsque vous avez exécuté avec succès cette fonction, n'importe quel utilisateur peut accéder au carnet d'adresses.</li> </ol>	
047	Initialisation carnet d'adr. local	Efface les informations du carnet d'adresses local, y compris le code utilisateur.
048	Initialisation carnet d'adr. remise	Efface les informations du carnet d'adresses de distribution, sauf le code utilisateur.
049	Initialisation carnet d'adr. LDAP	Efface les informations du carnet d'adresses LDAP, sauf le code utilisateur.
050	Initialisation carnet d'adr. Tout	Efface toutes les informations du répertoire gérées par UCS, y compris tous les codes utilisateur.
051	Sauvegarde carnet d'adr. Tout	Charge toutes les informations du répertoire sur la carte SD.
052	Restauration carnet d'adr. Tout	Télécharge toutes les informations du répertoire à partir de la carte SD.
053	Effacement des infos de sauvegarde	<p>Supprime les données du carnet d'adresses à partir de la carte SD dans le logement de service.</p> <p>Ne supprime que les fichiers chargés à partir de cet appareil.</p> <p>Cette fonction n'est pas disponible si la carte est protégée en écriture.</p> <p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une fois ce SP exécuté, quittez le mode SP, puis mettez l'appareil hors tension.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne retirez pas la carte SD tant que la LED d'alimentation clignote.</li> </ul>
	Option de recherche	
060	<p>Cette fonction SP utilise les commutateurs binaires pour définir des options de recherche par correspondance, pour le carnet d'adresses local UCS.</p> <p>Bit : Signification</p> <p>0: Contrôle les caractères en majuscules et minuscules</p> <p>1: Japon uniquement</p> <p>2: Japon uniquement</p> <p>3: Japon uniquement</p> <p>4 à 7: Non utilisée</p>	
	Option de complexité 1	
062	<p>Utilisez cette fonction SP pour définir les conditions de saisie de mot de passe pour accéder au carnet d'adresses local. Cette fonction SP impose l'utilisation de <b>majuscules</b> et définit la longueur du mot de passe.</p> <p>[0 à 32 / 0 / 1 /incrément]</p> <p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cette fonction doit normalement être ajustée.</li> <li>Elle est activée uniquement après que l'administrateur système a défini une politique de mot de passe de groupe, afin de contrôler l'accès au carnet d'adresses.</li> </ul>	
063	Option de complexité 2 <b>DFU</b>	
064	Option de complexité 3 <b>DFU</b>	
065	Option de complexité 4 <b>DFU</b>	
091	Réglage port aut. FTP	<p>Définit le port FTP pour obtenir un carnet d'adresses du serveur de distribution utilisé en mode d'identification.</p> <p>[0 à 65535 / 3671 / 1 /incrément]</p>
094	Stat. cryptage	Affiche l'état de la fonction de cryptage pour les données du carnet d'adresses.
<b>5847</b>	<b>[Réduction résolution rep.]</b>	*CTL -

	<p>5847 1 à 5847 8 permettent de modifier les réglages par défaut des données d'image transférées en externe par la fonction de référence de page des fichiers réseau. [0 à 5 / 2 / 1 /incrément]</p> <p>5847 21 définit la valeur par défaut de qualité d'image JPEG des fichiers d'image traités par NetFile.</p> <p>Les « fichiers réseau » sont des travaux à imprimer depuis le serveur de documents à l'aide d'un PC et du logiciel DeskTopBinder.</p>	
001	Taux pour copie couleur	0: 1x
002	Taux pour copie N&B texte	1: 1/2x
003	Taux pour copie N&B autre	<b>2 : 1/3x</b>
004	Taux pour impression couleur	3: 1/4x
005	Taux pour impression N&B	4: 1/6x
	5: 1/8x	
021	<p>Défaut qualité réseau pour JPEG</p> <p>Fixe la valeur par défaut de qualité des images JPEG envoyées comme pages NetFile. Cette fonction n'est disponible que si l'option MLB (Media Link Board) est installée.</p> <p>[5 à 95 / 50 / 1 /incrément]</p>	

	<b>[Service Web]</b>	*CTL	-
<b>5848</b>	<p>5848 2 configure l'attribution de commutateurs 4 bits pour le réglage de contrôle d'accès. Une valeur 0001 n'a pas d'effet sur l'accès et la remise à partir de Scan Router.</p> <p>5848 100 définit la taille maximale admise pour les images téléchargées. La valeur par défaut est fixée à 1 Go.</p>		
001	Contrôle d'accès : Protocole Netfile (inf. 4 bits uniquement)	Réglages des commutateurs binaires.	
	<p><b>0000</b> : Aucun contrôle d'accès</p> <p>0001: Refuse l'accès à DeskTop Binder. L'accès et les remises de Scan Router n'ont aucun effet sur la capture.</p>		
002	Contrôle d'accès : Entrepôt de données (inf. 4 bits uniquement)	<p>0000: Aucun contrôle d'accès</p> <p>0001: Refuse l'accès à DeskTop Binder.</p> <p><b>0010</b> : Aucun contrôle en écriture</p>	
003	Contrôle d'accès : Impression serveur de doc. (inf. 4 bits)	<p>Active ou désactive le contrôle d'accès.</p> <p><b>0000</b> : Aucun contrôle d'accès</p>	

004	Contrôle d'accès : Répertoire utilisateur (inf. 4 bits uniquement)	0001: Refuse l'accès à DeskTop Binder.	
005	Contrôle d'accès : Pour Cherry (inférieur 4 bits uniquement)		
007	Ctrl d'accès : Journal télécopie comm. (inf. 4 bits)		
009	Ctrl d'accès : Ctrl travail (inf. 4 bits)		
011	Ctrl d'accès : Gestion périphérique (inf. 4 bits)		
021	Ctrl d'accès : Remise (inf. 4 bits)		
022	Ctrl d'accès : Administration (inf. 4 bits)		
100	Entrepôt de données : Taille max. image téléchargée	Indique la taille maximale des données d'image pouvant être téléchargées par l'appareil. [1 à 1024 / <b>1024</b> / 1 Mo /incrément]	
210	Configuration : Type de journal : Travail 1	NIA	
211	Configuration : Type de journal : Travail 2		
212	Configuration : Type de journal : Accès		
213	Configuration : Serveur principal		
214	Configuration : Serveur secondaire		
215	Configuration : Heure de début		
216	Configuration : Intervalle		
217	Configuration : Synchronisation		
<b>5849</b>	<b>[Date d'installation]</b>	*CTL	-
5849 1	Affichage	Le « Jour effacement compteur » a été modifié en « Date d'installation » ou « Date inst. ».	

5849 2	Passer à impression	Détermine si la date d'installation est imprimée sur la page imprimée du compteur totalisateur. [0 ou 1 / 1 / - ] 0: Désactivé (Pas d'impression) 1: Activé (Impression)	
5850	<b>[Fonction Carnet d'adresses]</b>	*CTL	-
003	Remplacement de la classification circuit <b>Japon uniquement</b> L'appareil commercialisé est prêt pour une utilisation avec une ligne G3. Ce mode SP permet d'effectuer une conversion globale vers le mode G4 après l'installation d'une ligne G4. De même, si la ligne G4 devenait indisponible, il permet de repasser aisément au mode G3.		
5851	<b>[Mode Bluetooth]</b>	Définit le mode de fonctionnement pour l'unité Bluetooth. Appuyez sur n'importe quelle touche. [0 : Public], [1 : Privé]	
5853	<b>[Téléchargement de données tampon]</b>	Ce mode SP permet de télécharger les données tampon fixes stockées dans le microprogramme de la mémoire ROM afin de les copier sur le disque dur. Ce mode SP peut être exécuté aussi souvent que nécessaire. Il doit être exécuté après le remplacement ou le formatage des disques durs. <b>Remarque</b> • Ce mode SP ne peut être exécuté que si les disques durs en option sont installés.	
5856	<b>[Mise à jour ROM à distance]</b>	Permet au technicien de mettre à niveau le microprogramme à l'aide d'un port local (IEEE1284), lors de la mise à jour de la ROM distante.	
002	Port local	*CTL	[0 à 1 / 0 / 1 /incrément] 0: Désactivé 1: Activé

<b>5857</b>	<b>[Enreg. journal débogage]</b>	*CTL	-
5857 1	On/Off (1: ON 0: OFF)	<b>0</b> : Désactivé, <b>1</b> : Activé	
	Active et désactive la fonction de journal de débogage. Le journal de débogage ne peut pas être capturé tant que cette fonction n'est pas activée.		
5857 2	Destination (2: Disque dur 3: SD)	<b>2</b> : Disque dur, <b>3</b> : Carte SD	
	Sélectionne le périphérique de stockage pour enregistrer les informations des journaux de débogage lorsque les conditions définies avec SP5-858 sont satisfaites. [2 à 3 / <b>2</b> / 1 /incrément]		
005	Enregistrer sur disque dur		
	Enregistre le journal de débogage du numéro SC d'entrée sur le disque dur. Un nom de fichier unique est généré pour éviter d'écraser des fichiers existants sur la carte SD. Vous pouvez copier jusqu'à 4 Mo sur une carte SD. Des segments de 4 Mo peuvent être copiés l'un après l'autre sur chaque carte SD.		
006	Enregistrement sur carte SD		
	Enregistre le journal de débogage du numéro SC d'entrée sur la carte SD.		
009	Copie disque dur sur carte SD (4 derniers Mo)		
010	Copie disque dur sur carte SD (4 derniers Mo toute touche)		
011	Effacement données débogage disque dur		
012	Effacement données débogage carte SD		
013	Espace libre sur carte SD		
014	Copie SD sur SD (4 derniers Mo)		
015	Copie SD sur SD (4 derniers Mo toute touche)		
016	Exécution débogage disque dur		
017	Exécution débogage SD		

<b>5858</b>	<b>[Quand enregistrer débogage]</b>	*CTL	-
	Ces SP permettent de sélectionner le contenu des informations de débogage à enregistrer à l'emplacement spécifié par SP5857-002.		

	SP5858-3 stocke une SC spécifiée par son code. Voir section 4 pour une liste des codes d'erreur SC.	
001	Erreur SC moteur	Active/désactive l'enregistrement du débogage pour les codes SC générés par des erreurs moteur du copieur. [0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Désactivé, 1 : Activé
002	Erreur SC contrôleur	Active/désactive l'enregistrement du débogage pour les codes SC générés par des erreurs du contrôleur GW. [0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Désactivé, 1 : Activé
003	Toute erreur SC	[0 à 65535 / 0 / 1 /incrément]
004	Bourrage	Active/désactive l'enregistrement du débogage pour des erreurs de bourrage. [0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Désactivé, 1 : Activé

5

<b>5859</b>	<b>[N° touche enregistrement débogage]</b>	*CTL	-
001	Touche 1	Ces SP permettent de configurer jusqu'à 10 touches pour les fichiers journaux pour des fonctions utilisant une mémoire commune sur la carte du contrôleur. [-9999999 à 9999999 / 0 / - ]	
002	Touche 2		
003	Touche 3		
004	Touche 4		
005	Touche 5		
006	Touche 6		
007	Touche 7		
008	Touche 8		
009	Touche 9		
010	Touche 10		

<b>5860</b>	<b>[SMTP/POP3/IMAP4]</b>	*CTL	-
-------------	--------------------------	------	---

020	Délai réception message partiel	[1 à 168 / 72 / -]
	Fixe le délai d'attente avant l'enregistrement d'un message dont la réception a été interrompue. Le message reçu est supprimé si la partie manquante n'est pas reçue dans ce délai.	
021	Conformité RFC2298 réponse MDN	[0 à 1 / 1 / -]
	Détermine si la conformité RFC2298 est activée pour les messages de réponse MDN. 0: Non 1: Oui	
022	Remplacement champ De auth. SMTP	[0 à 1 / 0 / -]
	Détermine si l'élément " DE " de l'en-tête de message est permuté sur le compte validé après la validation du serveur SMTP. 0: Non. L'élément « De » n'est pas permuté. 1: Oui: L'élément « From » est permuté.	
025	Réglage direct auth. SMTP	[0 ou 1 / 0 / -]
	<p>Sélectionne la méthode d'authentification pour SMTP.</p> <p><b>Commutateur binaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bit 0 : CONNEXION</li> <li>• Bit 1 : ORDINAIRE</li> <li>• Bit 2 : UNITÉ DE CARTES MAGNÉTIQUES À ACCÈS ALÉATOIRE MD5</li> <li>• Bit 3 : CONDENSÉ MD5</li> <li>• Bits 4 à 7 : Non utilisés</li> </ul> <p><b>Remarque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce SP n'est activé que lorsque l'authentification SMTP est activée par le mode UP.</li> </ul>	

<b>5866</b>	<b>[Alerte e-mail] Non utilisé</b>		
001	Validité de rapport	-	Active ou désactive la fonction d'alerte d'e-mail. [0 ou 1 / 0 / -] 0 : Activé, 1 : Désactivé
005	Champ ajout date	*CTL	Ajoute ou non le champ date dans l'en-tête du courrier électronique d'alerte. [0 ou 1 / 0 / -] 0: Non ajouté, 1 : Ajouté

<b>5870</b>	<b>[Écriture infos clé commune]</b>		
001	Écriture	*CTL	Écrit dans la mémoire ROM flash la preuve commune de validation de l'appareil pour les spécifications NRS.

<b>5873</b>	<b>[Déplacement appl. carte SD]</b>		
001	Exéc. déplacement		Cette fonction SP copie les applications de la carte SD originale du logement 3 à une carte SD du logement 1 ou 2 (le logement 1 a priorité pour la copie).
002	Exéc. annulation		Cette fonction SP copie les applications de la carte SD du logement 3 à une carte SD originale du logement 1 ou 2 (le logement 1 a priorité pour la copie). Utilisez ce menu si vous avez copié par erreur certains programmes à l'aide de la fonction de déplacement d'applications (SP5873-1).

<b>5875</b>	<b>[Redémarrage auto SC]</b>		
001	Configuration du redémarrage	*CTL	Active ou désactive la fonction de redémarrage automatique lorsqu'une erreur SC se produit. [0 ou 1 / 0 / -] 0: L'appareil redémarre automatiquement s'il affiche une erreur SC et répertorie le code d'erreur SC. Si la même erreur SC se reproduit, l'appareil ne redémarre pas. 1: L'appareil ne redémarre pas lorsqu'une erreur SC se produit. Le redémarrage ne s'effectue pas pour les codes SC de type A ou C.
002	Type de redémarrage	*CTL	Sélectionne la méthode de redémarrage en cas d'erreur SC. [0 ou 1 / 0 / -] 0: Redémarrage manuel, 1 : Redémarrage automatique

<b>5878</b>	<b>[Configuration des options]</b>		
-------------	------------------------------------	--	--

001	Configuration des options	-	Active l'unité de protection contre l'écrasement de données. Appuyez sur " EXÉCUTER " sur le panneau de commande. Mettez ensuite l'appareil hors puis sous tension.
-----	---------------------------	---	---

<b>5881</b>	<b>[Effacement du bloc de phrase fixe]</b>		
001	-	-	Supprime la phrase fixe.

<b>5883</b>	<b>[Sélection de la vitesse de ligne]</b>		
	Sélectionne la vitesse de ligne pour le papier moyennement épais.		
001	Moyennement épais	* ENG	[0 ou 1 / 1 / 1/ incrément] 0: Carte MID : Vitesse moyenne (115 mm/s) 1: Carte MID : Vitesse normale (C1c : 154, C1d : 205 mm/s)

<b>5885</b>	<b>[Paramètres WIM] Paramètres Web Image Monitor</b>		
	Active ou non les fonctions de Web Image Monitor.		
020	Contrôle d'accès au serveur de documents	*CTL	0: Désactivé, 1 : Activé Signification des bits 0: Interdit l'accès à tous les serveurs de documents (1) 1: Interdit l'accès au mode utilisateur (1) 2: Interdit la fonction d'impression (1) 3: Interdit la transmission de fax (1) 4: Interdit l'envoi de documents numérisés (1) 5: Interdit le téléchargement (1) 6: Interdit la suppression (1) 7: Réservé

<b>5886</b>	<b>[Autoriser la mise à jour ROM] DFU</b>		
	Cette fonction SP détermine si la ROM peut être mise à jour.		
001	-	*CTL	[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément]

			0 : Activé, 1 : Désactivé
--	--	--	---------------------------

5907	<b>[Nom de modèle/fabricant Plug &amp; Play]</b> Sélection du nom Plug & Play		
	Définit le nom du constructeur et du modèle. Ces noms sont enregistrés dans la NVRAM. Si la NVRAM connaît une défaillance, ces noms devront être ré-enregistrés.		
001	Plug & Play	* ENG	[0 à 11 / <b>0</b> / 1 /incrément] <b>FA</b> 0: RICOH Aficio MP C3500 1: RICOH Aficio MP C4500 2: SAVIN C3535 3: SAVIN C4540 4: Gestetner MPC 3500/DSc535 5: Gestetner MPC 4500/DSc545 6: NRG MP C3500 7: NRG MP C4500 8: infotec ISC3535 9: infotec ISC4540 10: LANIER MP C3500/LD435c 11: LANIER MP C4500/LD445c

5913	<b>[Moment d'autorisation basculement]</b>		
002	Minuteur application impression	*CTL	[3 à 30 / <b>3</b> / 1 seconde/incrément]
	Fixe le temps qui doit s'écouler lorsque l'appareil est en attente (et que les touches du panneau de commande n'ont pas été utilisées) avant qu'une autre application puisse prendre le contrôle de l'écran.		

5967	<b>[Fonction serveur de copie activé]</b>	*CTL	0 : Activé, 1 : Désactivé
Active et désactive le serveur de documents. Il s'agit d'une mesure de sécurité qui permet d'éviter que des données d'image soient laissées dans la zone temporaire du disque dur. Après avoir modifié ce réglage, vous devez mettre l'appareil hors puis sous tension pour que la modification entre en vigueur.			

5974	<b>[Serveur Cherry]</b>		
	Spécifie la version installée de ScanRouter, « Lite » ou « Complète ».		
001	Serveur Cherry	*CTL	[0 ou 1 / 0 / - ] 0: Lite 1: Complète

5985	<b>[Configuration du périphérique]</b>		
	Les fonctions de prise en charge carte réseau et USB sont intégrées au contrôleur GW. Utilisez cette fonction SP pour activer ou désactiver ces fonctions. Pour pouvoir utiliser les fonctions de carte réseau et USB intégrées à la carte contrôleur, validez ces codes sur " 1 ".		
001	NIC intégrée		[0 à 2 / 0 / 1 /incrément] 0: Désactiver, 1 : Activé, 2 : Limitation de fonction Lorsque la valeur " Limitation de fonction " est définie, la fonction " NIC intégrée " est limitée à l'authentification NRS ou LDAP/NT. <b>Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune application réseau autre que l'authentification NRS ou LDAP/NT n'est disponible lorsque ce paramètre SP est défini sur " 2 ". Cela ne change pas, même si vous modifiez les paramètres de ces applications réseau.</li> </ul>
002	USB intégrée		[0 ou 1 / 0 / 1/ incrément] 0: Désactiver, 1 : Activé

5987	<b>[Prévention de la falsification du compteur]</b>		
001	0: Désactivé / 1 : Activé		Cette fonction SP détecte lorsqu'un système de compteur mécanique est démonté. Dans un tel cas, une erreur SC610 se produit. <b>Remarque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le compteur mécanique est fourni avec le modèle AN uniquement.</li> </ul>

5990	<b>[Impression mode SP]</b>		
	Imprime les pages SMC.		

001	Tous (Liste de données)	-	
002	SP (Mode Liste de données)	-	
003	Programme utilisateur	-	
004	Données de consignation	-	
005	Rapport de diagnostic	-	
006	Non définis par défaut	-	
007	Synthèse de la carte d'interface réseau	-	
008	Journal de capture	-	
021	Programme utilisateur du copieur	-	
022	SP scanner	-	
023	Programme utilisateur du scanner	-	

5998	<b>[Mode cont. fusion]</b> Mode Contrôle de fusion		
	Active ou désactive le mode préchauffage de fusion silencieux.		
001	rapide/silencieux	*ENG	[0 ou 1 / 1 / -] 0: Silencieux (moins bruyant) 1: Rapide (moins de temps)

### SP6-XXX (périphériques)

6006	<b>[Réglage ADF]</b> Réglage de l'ADF		
	Permet de régler le cadrage bord à bord et par le bord avant des originaux à l'aide de l'ARDF.		
001	Cadrage bord à bord	*ENG	[-3,0 à 3,0 / 0 / 0,1 mm/ incrément]
003	Cadrage par le bord avant		[-5,0 à 5,0 / 0 / 0,1 mm/ incrément]

	Permet de régler le degré d'enroulement du papier pour corriger le biais de l'original pour les côtés avant et arrière.		
005	Enroulement : recto-verso avant	*ENG	[-5,0 à 5,0 / 0 / 0,1 mm/ incrément]
006	Enroulement : Recto-verso arrière		
	Permet de régler la marge d'effacement au niveau du bord arrière de l'original.		
007	Effacement bord arrière	*ENG	[-5,0 à 5,0 / 0 / 0,1 mm/ incrément]

	<b>[Contrôle d'entrée ADF]</b>			
6007	Permet d'afficher les signaux reçus des capteurs et commutateurs de l'ARDF. Seul le Bit 0 est utilisé pour la vérification d'entrée de l'ADF.			
001	Longueur original 1 (capteur de détection B5)	0: Papier non détecté 1: Papier détecté		
002	Longueur original 2 (capteur de détection A4)			
003	Longueur original 3 (capteur de détection LG)			
004	Largeur original S			
005	Largeur original M			
006	Largeur original L			
007	Largeur original LL			
009	Détection de l'original			
010	Détection du bord arrière			
011	Correction du biais			
013	Cadrage			
014	Sortie			
015	Capot alimentation			0: Capot ADF fermé 1: capot de l'ADF ouvert

016	Levage	0: ADF fermé 1: ADF ouvert
-----	--------	-------------------------------

6008	<b>[Contrôle de sortie ADF]</b>		
	Permet d'activer les composants électriques pour vérification fonctionnelle. Il est impossible d'activer plusieurs composants en même temps.		
003	Moteur d'alimentation vers l'avant	-	Moteur d'alimentation-Rotation avant
004	Moteur d'alimentation vers l'arrière		Moteur d'alimentation-Rotation arrière
005	Moteur de relais vers l'avant		Moteur de transport- Rotation avant
006	Moteur de relais vers l'arrière		Moteur de transport- Rotation avant
009	Embrayage d'alimentation		-
010	Solénoïde d'alimentation		Solénoïde de prélèvement
011	Solénoïde d'inversion		-
012	Tampon		Solénoïde du tampon

6009	<b>[Exécution à vide ADF]</b>		
	Permet d'exécuter le chargeur de documents à vide en mode Recto, Recto-verso ou Tampon.		
001	Exécution à vide recto	-	
002	Exécution à vide unité recto-verso	-	
003	Exécution à vide tampon	-	

6010	<b>[Régl. position du tampon]</b> Réglage de la position du tampon du fax		
	Permet de régler la position horizontale du tampon sur les originaux numérisés.		
6010 1	Régl. position du tampon	*ENG	[-5,0 à 5,0 / 0 / 1 mm/ incrément]

6016	<b>[Priorité de détection du format de l'original]</b> Priorité de détection du format de l'original		
------	--	--	--

	Permet de déterminer le format de l'original d'un format détecté par le capteur de l'original, car les capteurs de l'original ne peuvent pas reconnaître tous les formats.			
001	Priorité de détection du format de l'original	*ENG	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Réglage 1 1: Réglage 2	
		AN	Réglage 1	Réglage 2
			DLT SEF	Folio SEF 11" x 15"
			LG SEF	Foolscap SEF
			LT SEF	US EXE 8" x 10"
			LT LEF	US EXE LEF
		UE/ ASIE	DLT SEF	8K 267 x 390 mm
			LT SEF	16K 195 x 267 mm
			LT LEF	16K 267 x 195 mm

6017	<b>[Régl. agrandissement CD]</b> Réglage d'agrandissement CD		
	Permet de régler l'agrandissement dans le sens du balayage secondaire de l'ARDF.		
001	Régl. agrandissement CD	*CTL	[-5,0 à 5,0 / 0 / 0,1 %/ incrément]

6020	<b>[Configuration du déplacement pour la correction du biais]</b>		
	Active ou désactive la correction du biais de l'original dans l'ARDF, pour tous les formats d'original.		
001	-	*ENG	[0 ou 1 / 0 / -] 0: Désactivée (uniquement pour les petits formats) 1: Activée (pour tous les formats)

6128	<b>[Position de perforation : Balayage S.]</b>		
	Ajuste la position de perforation dans le sens de balayage secondaire.		
001	Local (Japon) 2Trou	*ENG	[-7,5 à 7,5 / 0 / 0,5 mm/incrément]]
002	Amérique du Nord 3Trou	*ENG	

003	Europe 4Trou	*ENG	
004	Europe du Nord 4Trou	*ENG	
005	Europe du Nord 2Trou	*ENG	

<b>6129</b>	<b>[Position de perforation : Balayage P.]</b>		
	Ajuste la position de perforation dans le sens de balayage principal.		
001	Local (Japon) 2Trou	*ENG	[-2 à 2 / 0 / 0,4, mm/ incrément]
002	Amérique du Nord 3Trou	*ENG	
003	Europe 4Trou	*ENG	
004	Europe du Nord 4Trou	*ENG	
005	Europe du Nord 2Trou	*ENG	

<b>6130</b>	<b>[Correction du biais : Réglage enroulement</b>		
	Ajuste l'enroulement du papier pour chaque format.		
001	A3T (SEF)	*ENG	[-5 à 5 / 0 / 0,25 m/incrément]]
002	B4T (SEF)	*ENG	
003	A4T (SEF)	*ENG	
004	A4Y (LEF)	*ENG	
005	B5T (SEF)	*ENG	
006	B5Y (LEF)	*ENG	
007	DLT-T (SEF)	*ENG	
008	LG-T (SEF)	*ENG	
009	LT-T (SEF)	*ENG	
010	LT-Y (LEF)	*ENG	
011	12" x 18"	*ENG	
012	Autre	*ENG	

<b>[Contrôle de la correction du biais]</b>			
<b>6131</b>	Sélectionne le contrôle de correction du biais pour chaque format de papier. Activés uniquement pour B804/B805.		
001	A3T (SEF)	*ENG	[0 à 2 / 1 / incréments de 1]] 0: Non (pas de correction du biais) 1: Correction du biais à l'arrêt du rouleau 2: Correction du biais à l'inversion du rouleau
002	B4T (SEF)	*ENG	
003	A4T (SEF)	*ENG	
004	A4Y (LEF)	*ENG	
005	B5T (SEF)	*ENG	
006	B5Y (LEF)	*ENG	
007	DLT-T (SEF)	*ENG	
008	LG-T (SEF)	*ENG	
009	LT-T (SEF)	*ENG	
010	LT-Y (LEF)	*ENG	
011	12" x 18"	*ENG	
012	Autre	*ENG	

<b>[Réglage précis du guide de taquage]</b>			
<b>6132</b>	Cette fonction SP ajuste la distance entre les guides de taquage et les côtés de la pile, dans le plateau d'agrafage du finisseur (livrets) B804/B805. Le réglage se fait perpendiculairement au sens d'introduction du papier.		
001	A3T (SEF)	*ENG	[-1,5 à 1,5 / 0 / 1 / incréments] + Valeur : Augmente la distance entre les guides de taquage et les côtés de la pile. - Valeur : Diminue la distance entre les guides de taquage et les côtés de la pile.
002	B4T (SEF)	*ENG	
003	A4T (SEF)	*ENG	
004	A4Y (LEF)	*ENG	
005	B5T (SEF)	*ENG	
006	B5Y (LEF)	*ENG	
007	DLT-T (SEF)	*ENG	

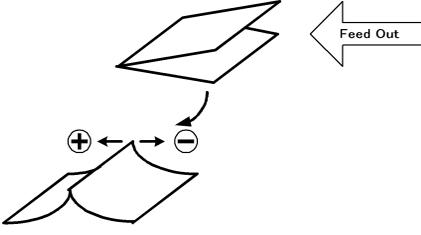
008	LG-T (SEF)	* ENG
009	LT-T (SEF)	* ENG
010	LT-Y (LEF)	* ENG
011	12" x 18"	* ENG
012	Autre	* ENG

<b>6133</b>	<b>[Réglage de la position d'agrafage]</b>		
	Ajuste la position d'agrafage pour chaque finisseur (B408/B804/B805). + Valeur : Décale la position d'agrafage vers l'arrière. - Valeur : Décale la position d'agrafage vers l'avant.		
001	Finisseur (B408/B804/B805)	* ENG	[-3,5 à 3,5 / 0 / 1 /incrément]

5

<b>6134</b>	<b>[Réglage de la position de point sellier]</b>		
<b>SP utilisateur</b>	Utilisez cette fonction SP pour ajuster la position d'agrafage de l'agrafeuse livret, lorsque le papier est empilé et plié via le finisseur livrets B804.		
001	A3 SEF	[-3,0 à 3,0 / 0 / 0,2 mm/ incrément] + Valeur : Décale la position d'agrafage vers la pliure. - Valeur : Éloigne la position d'agrafage de la pliure.	
002	B4 SEF		
003	A4 SEF		
004	B5 SEF		
005	DLT-T (SEF)		
006	LG-T (SEF)		
007	LT-T (SEF)		
008	12" x 18"		
009	Autre		

<b>6135</b>	<b>[Réglage de la position de la pliuse]</b>		
<b>SP utilisateur</b>	Cette fonction SP corrige la position de pliage lorsque le papier est agrafé et plié dans le finisseur livrets B804.		

001	A3 SEF	<p>[-3,0 à 3,0 / 0 / incrément de 0,2 mm]</p> <p>+ Valeur : Décale la position d'agrafage vers la pliure.</p> <p>- Valeur : Éloigne la position d'agrafage de la pliure.</p> 
002	B4 SEF	
003	A4 SEF	
004	B5 SEF	
005	DLT-T (SEF)	
006	LG-T (SEF)	
007	LT-T (SEF)	
008	12" x 18"	
009	Autre	

5

<b>6136</b>	<b>[Nombre de pliages]</b>	
<b>SP utilisateur</b>	Définit le nombre de pliages effectués dans le finisseur livrets B804.	
001	-	[2 à 30 / 2 / 1 fois/incrément]

<b>6137</b>	<b>[Exécution à vide finisseur]</b>	
	Ces fonctions SP sont utilisées uniquement avec le finisseur B793.	
001	Exécution à vide 1	Exécution à vide pour l'agrafage en bord de feuille.
002	Exécution à vide 2	Exécution à vide pour l'agrafage livret.
003	Exécution à vide 3	Exécution à vide d'expédition. Simule des conditions d'attente durant l'expédition.
004	Exécution à vide 4	<b>DFU</b>

<b>6138</b>	<b>[Vérification FIN (TIG) INPUT]</b> Vérification d'entrée du finisseur (B793)	
	Affiche les signaux reçus des capteurs et commutateurs du finisseur livrets. (☛ "p.736 "Tableau de contrôle d'entrée")	

<b>6139</b>	<b>[Vérification FIN (KIN) INPUT]</b> Vérification d'entrée du finisseur (B408)		
	Affiche les signaux reçus des capteurs et commutateurs du finisseur livrets. (☛ "p.736 "Tableau de contrôle d'entrée")		
<b>6140</b>	<b>[Vérification FIN (EUP) INPUT]</b> Vérification d'entrée du finisseur (B804/B805)		
	Affiche les signaux reçus des capteurs et commutateurs du finisseur (livrets). (☛ "p.736 "Tableau de contrôle d'entrée")		
<b>6143</b>	<b>[Vérification FIN (TIG) OUTPUT]</b> Vérification de sortie du finisseur (B793)		
	Affiche les signaux reçus des capteurs et commutateurs du finisseur livrets. (☛ "p.747 "Tableau de contrôle de sortie")		
<b>6144</b>	<b>[Vérification FIN (KIN) OUTPUT]</b> Vérification de sortie du finisseur (B408)		
	Affiche les signaux reçus des capteurs et commutateurs du finisseur livrets. (☛ "p.747 "Tableau de contrôle de sortie")		
<b>6145</b>	<b>[Vérification FIN (EUP) OUTPUT]</b> Vérification de sortie du finisseur (B804/B805)		
	Affiche les signaux reçus des capteurs et commutateurs du finisseur (livrets). (☛ "p.747 "Tableau de contrôle de sortie")		
<b>6147</b>	<b>[Vérification FIN (JAK) OUPUT]</b>		
	Non utilisée sur cet appareil.		
<b>6148</b>	<b>[Réglage précis de l'unité de taquage]</b>	*ENG	Réglage précis des guides de taquage en sortie
001	A3T (SEF)	Ce paramètre SP permet de corriger la distance entre les guides de taquage et le bord de la pile, lorsque l'unité de taquage de sortie fixée sur le côté du copieur regroupe les feuilles en sortie du finisseur. + Valeur : Augmente la distance entre les guides de taquage et les côtés de la pile. - Valeur : Diminue distance entre les guides de taquage et les côtés de la pile.	
002	B4T (SEF)		
003	A4T (SEF)		
004	A4Y (LEF)		
005	B5Y (LEF)		
006	A5 (LEF)		

007	DLT-T (SEF)	[-1,5 à 1,5 / 0 / 0,5 mm/ incrément]
008	LG-T (SEF)	
009	LT-T (SEF)	
010	LT-Y (LEF)	
011	HLT-Y (LEF)	
012	Autre	

	<b>[Nbre max. feuilles pré-empilées]</b>	*ENG	Nombre de feuilles pré-empilées
<b>6149</b>	Ce paramètre SP définit le nombre de feuilles envoyées dans le plateau de pré-empilage. <b>Remarque :</b> Il peut être nécessaire de modifier ce paramètre ou de le désactiver si vous utilisez du papier épais ou glissant.		
001	-		[0 à 3 / 3 / 1 feuille/incrément]

### SP7-XXX (journal de données)

<b>7401</b>	<b>[Compteur total SC]</b>		
	Affiche le nombre de codes SC détectés.		
7401 1	Compteur SC	*CTL	[0 à 9999 / 0 / 1 /incrément]

<b>7403</b>	<b>[Historique SC]</b>		
	Conserve en mémoire les codes SC détectés. Les 10 derniers codes SC détectés ne figurent pas à l'écran mais apparaissent sur les sorties SMC (journaux).		
7403 1	Dernier	*CTL	-
7403 2	Dernier 1		
7403 3	Dernier 2		
7403 4	Dernier 3		

7403 5	Dernier 4		
7403 6	Dernier 5		
7403 7	Dernier 6		
7403 8	Dernier 7		
7403 9	Dernier 8		
7403 10	Dernier 9		

7502	<b>[Compteur total de bourrages papier]</b>		
	Affiche le nombre total de bourrages papier détectés.		
7502 1	Nombre total de bourrages	*CTL	[0 à 9999 / 0 / 1 feuille/incrément]

7503	<b>[Compteur total de bourrages - original]</b>		
	Affiche le nombre total de bourrages de l'original.		
7503 1	Compteur bourrage original	*CTL	[0 à 9 999 / 0 / 1 original/incrément ]

7504	<b>[Emplacement bourrage papier]</b>		
	Activé : Vérification activée, Désactivé : Vérification désactivée		
Affiche le nombre de bourrages selon l'endroit où ils ont été détectés.			
<b>REMARQUE :</b> Le LCT est compté comme 3e station d'alimentation.			
7504 1	À la mise sous tension	*CTL	Pour plus de détails, reportez-vous au paragraphe « p.376 "Détection des bourrages papier" » de la Section 4 « Dépannage ».
7504 3	Magasin 1 : Activé	*CTL	
7504 4	Magasin 2 : Activé	*CTL	
7504 5	Magasin 3 : Activé	*CTL	
7504 6	Magasin 4 : Activé	*CTL	
7504 8	Passe-copies : Activé	*CTL	
7504 9	Recto-verso : Activé	*CTL	
7504 11	Transport vertical 1 : Activé	*CTL	

7504 12	Transport vertical 2 : Activé	* CTL
7504 13	Transport banc 1	* CTL
7504 17	Cadrage : Activé	* CTL
7504 18	Entrée de fusion : Activée	* CTL
7504 19	Sortie de fusion : Activée	* CTL
7504 20	Sortie de papier : Activée	* CTL
7504 21	Sortie de relais : Activée	* CTL
7504 22	Transport de relais : Activé	* CTL
7504 25	Unité recto-verso : Activée	* CTL
7504 26	Inversion recto-verso : Activée	* CTL
7504 27	Entrée recto-verso : Activée	* CTL
7504 28	Capteur de sortie bac 1 magasin	* CTL
7504 51	Capteur SEF 1	* CTL
7504 52	Capteur SEF 2	* CTL
7504 53	Capteur banc SEF 1	* CTL
7504 54	Capteur banc SEF 2	* CTL
7504 57	Capteur de cadrage	* CTL
7504 59	Capteur de sortie de l'unité de fusion	* CTL
7504 60	Capteur de sortie	* CTL
7504 61	Capteur de sortie de relais	* CTL
7504 62	Capteur de relais	* CTL
7504 65	Capteur de sortie de l'unité recto-verso	* CTL
7504 66	Capteur d'entrée de l'unité recto-verso	* CTL

7504 68	Sortie bac 1 magasin : Activée	* CTL
7504 100	Entrée finisseur	* CTL
7504 101	Sortie du bac à décalage du finisseur	* CTL
7504 102	Agrafage du finisseur	* CTL
7504 103	Sortie du finisseur	* CTL
7504 104	Moteur d'entraînement du finisseur	* CTL
7504 105	Moteur de levage du magasin finisseur	* CTL
7504 106	Moteur de taquage du finisseur	* CTL
7504 107	Moteur de levage du finisseur	* CTL
7504 108	Moteur d'agrafage du finisseur	* CTL
7504 109	Moteur de sortie du finisseur	* CTL
7504 130	Entrée finisseur	* CTL
7504 131	Sortie d'épreuve du finisseur	* CTL
7504 132	Sortie du bac à décalage du finisseur	* CTL
7504 133	Sortie d'agrafage du finisseur	* CTL
7504 134	Sortie du finisseur	* CTL
7504 135	Pliage finisseur	* CTL
7504 136	Sortie de pliage finisseur	* CTL
7504 137	Moteur de guide du finisseur	* CTL
7504 138	Moteur de déplacement de l'agrafeuse du finisseur	* CTL

7504 139	Moteur de perforation du finisseur	* CTL
7504 140	Moteur de levage du magasin finisseur	* CTL
7504 141	Moteur de taquage du finisseur	* CTL
7504 142	Moteur du rouleau de décalage du finisseur	* CTL
7504 143	Moteur de la plaque de pliage du finisseur	* CTL
7504 144	Moteur d'agrafage du finisseur	* CTL
7504 145	Moteur de sortie du finisseur	* CTL
7504 146	Moteur d'éjection de la pile 1 du finisseur	* CTL
7504 147	Moteur d'éjection de la pile 2 du finisseur	* CTL
7504 148	Moteur de butée du finisseur	* CTL
7504 160	Entrée finisseur : Activée	* CTL
7504 161	Entrée finisseur : Désactivée	* CTL
7504 162	Sortie de pile du finisseur	* CTL
7504 163	Agrafage du finisseur	* CTL
7504 164	Annulation d'agrafage finisseur	* CTL
7504 165	Moteur de taquage du finisseur	* CTL
7504 166	Moteur de levage du prélèvement finisseur	* CTL
7504 167	Glissière de l'agrafeuse du finisseur	* CTL

7504 168	Magasin pile du finisseur	*CTL	
7504 169	Solénoïde de levage de la courroie du finisseur	*CTL	
7504 230	Pas de réponse en sortie du finisseur	*CTL	
7504 231	Erreur de communication finisseur	*CTL	

<b>7505</b>	<b>[Détection bourrage original]</b>		
	Affiche le nombre total de bourrages de l'original par emplacement.		
7505 1	À la mise sous tension	*CTL	-
7505 3	Correction du biais : Activée		
7505 4	Cadrage : Activé		
7505 5	Sortie de papier : Activée		
7505 53	Correction du biais : Désactivée		
7505 54	Cadrage : ARRÊT		
7505 55	Sortie de papier : Désactivée		

<b>7506</b>	<b>[Nombre d'incidents par format de papier]</b>		
	Affiche le nombre de bourrages selon le format de papier.		
7506 5	A4 LEF	*CTL	[0 à 9999 / 0 / 1 feuille/incrément]
7506 6	A5 LEF		
7506 14	B5 LEF		
7506 38	LT LEF		
7506 44	HLT LEF		
7506 132	A3 SEF		
7506 133	A4 SEF		
7506 134	A5 SEF		

7506 141	B4 SEF		
7506 142	B5 SEF		
7506 160	DLT SEF		
7506 164	LG SEF		
7506 166	LT SEF		
7506 172	HLT SEF		
7506 255	Autres		

<b>7507</b>	<b>[Historique des bourrages - traçage]</b>		
	Affiche les 10 derniers bourrages papier détectés.		
7507 1	Dernier	*CTL	-
7507 2	Dernier 1		
7507 3	Dernier 2		
7507 4	Dernier 3		
7507 5	Dernier 4		
7507 6	Dernier 5		
7507 7	Dernier 6		
7507 8	Dernier 7		
7507 9	Dernier 8		
7507 10	Dernier 9		

<b>7508</b>	<b>[Historique des bourrages - original]</b>		
	Affiche les 10 derniers bourrages de l'original détectés.		
7508 1	Dernier	*CTL	-
7508 2	Dernier -1		
7508 3	Dernier -2		
7508 4	Dernier -3		

7508 5	Dernier -4		
7508 6	Dernier -5		
7508 7	Dernier -6		
7508 8	Dernier -7		
7508 9	Dernier -8		
7508 10	Dernier -9		

<b>7801</b>	<b>[N° ROM/Version microprogramme]</b>		
7801 255	Moteur	-	Affiche toutes les versions et numéros ROM dans SP7-910 et SP7-911.

<b>7803</b>	<b>[Affichage compteur entretien préventif]</b>		
	(Page, Unité, [Couleur])		
	<p>Affiche le nombre de feuilles imprimées pour chaque unité de maintenance actuelle.</p> <p>La valeur des compteurs d'entretien préventif augmente selon le nombre de feuilles de format A4 (LT) LEF imprimées. Le double comptage A3 (DLT) est par conséquent activé. Il est impossible de le désactiver.</p> <p>Lorsqu'une unité est remplacée, l'appareil détecte automatiquement l'installation de la nouvelle unité. La valeur actuelle du compteur d'entretien préventif est ensuite automatiquement déplacée vers la valeur précédente du compteur (SP7-906-1 à 10) et ce compteur est remis à « 0 ».</p> <p>Le nombre total de feuilles imprimées à l'aide de la dernière unité peut être contrôlé à l'aide de SP7-906-1 à 10.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le LCT est compté comme 3e station d'alimentation.</p>		
7803 1	Papier	*ENG	[0 à 9999999 / 0 / incréments de 1 page]
7803 2	Page : PCU : N		
7803 3	Page : PCU : M		
7803 4	Page : PCU : C		
7803 5	Page : PCU : J		
7803 6	Page : Unité de développement : N		

7803 7	Page : Unité de développement : M		
7803 8	Page : Unité de développement : C		
7803 9	Page : Unité de développement : J		
7803 10	Page : Développeur : N		
7803 11	Page : Développeur : M		
7803 12	Page : Développeur : C		
7803 13	Page : Développeur : J		
7803 14	Page : Transfert d'image		
7803 15	Page : Unité de nettoyage		
7803 16	Page : Unité de fusion		
7803 17	Page : Unité de transfert sur papier		
7803 18	Page : Réservoir de collecte du toner		
<p>Affiche le nombre de révolutions des moteurs ou des embrayages pour chaque unité de maintenance actuelle.</p> <p>[ 0 à 9 999 999 / 0 / 1 tour/incrément ]</p> <p>Lorsqu'une unité est remplacée, l'appareil détecte automatiquement l'installation de la nouvelle unité. La valeur actuelle du compteur d'entretien préventif est ensuite automatiquement déplacée vers la valeur précédente du compteur (SP7-906-11 à 20) et ce compteur est remis à « 0 ». Le nombre total de révolutions effectuées à l'aide de la dernière unité peut être contrôlé à l'aide de SP7-906-11 à 20.</p>			
7803 31	Rotation : PCU : N	*ENG	[0 à 999999999 / - / 1 mm/ incrément ]
7803 32	Rotation : PCU : M		
7803 33	Rotation : PCU : C		
7803 34	Rotation : PCU : J		
7803 35	Rotation : Unité de développement : N		
7803 36	Rotation : Unité de développement : M		

7803 37	Rotation : Unité de développement : C		
7803 38	Rotation : Unité de développement : J		
7803 39	Rotation : Développeur : N		
7803 40	Rotation : Développeur : M		
7803 41	Rotation : Développeur : C		
7803 42	Rotation : Développeur : J		
7803 43	Rotation : Courroie de transfert d'image		
7803 44	Rotation : Unité de nettoyage		
7803 45	Rotation : Unité de fusion		
7803 46	Rotation : Unité de transfert sur le papier		
7803 47	Mesure : Réservoir de collecte du toner		
<p>Affiche la valeur fournie par la formule suivante :</p> $(\text{Révolution actuelle} \div \text{Révolution cible}) \times 100$ <p>Cette valeur indique à quel point l'unité se trouve par rapport à sa durée de vie prévue.</p> <p>Le compteur Rotation% est basé sur le nombre de rotations, et non le nombre d'impressions. Si le nombre de rotations atteint la limite, l'appareil entre dans l'état " épuisé " de cette unité. Si la fin de durée de vie du compteur d'impressions est atteinte en premier lieu, l'appareil passe également en état " épuisé ", même si la valeur du compteur R% est inférieure à 100 %.</p>			
7803 61	Rotation (%) : PCU : N	*ENG	[0 à 255 / - / 1 %/incrément ]
7803 62	Rotation (%) : PCU : M		
7803 63	Rotation (%) : PCU : C		
7803 64	Rotation (%) : PCU : J		
7803 65	Rotation (%) : Unité de développement : N		

7803 66	Rotation (%) : Unité de développement : M		
7803 67	Rotation (%) : Unité de développement : C		
7803 68	Rotation (%) : Unité de développement : J		
7803 69	Rotation (%) : Développeur : N		
7803 70	Rotation (%) : Développeur : M		
7803 71	Rotation (%) : Développeur : C		
7803 72	Rotation (%) : Développeur : J		
7803 73	Rotation (%) : Courroie de transfert d'image		
7803 74	Rotation (%) : Unité de nettoyage		
7803 75	Rotation (%) : Unité de fusion		
7803 76	Rotation (%) : Unité de transfert sur papier		
7803 77	Mesure (%) : Réservoir de collecte du toner		
<p>Affiche la valeur fournie par la formule suivante :</p> <p><math>(\text{Impressions actuelles} \div \text{Impressions cibles}) \times 100</math>. Cette valeur indique à quel point l'unité se trouve par rapport à sa durée de vie prévue.</p> <p>Le compteur Page% est basé sur les impressions, non sur les révolutions. Si le nombre d'impressions atteint la limite, l'appareil entre dans l'état " épuisé " de cette unité. Si la fin de durée de vie du compteur de révolutions est atteinte en premier lieu, l'appareil passe également en état " épuisé ", même si la valeur du compteur Page% est inférieure à 100 %.</p>			
7803 91	Page (%) : PCU : N	*ENG	[0 à 255 / - / 1 %/incrément ]
7803 92	Page (%) : PCU : M		
7803 93	Page (%) : PCU : C		
7803 94	Page (%) : PCU : J		
7803 95	Page (%) : Unité de développement : N		

7803 96	Page (%) : Unité de développement : M		
7803 97	Page (%) : Unité de développement : C		
7803 98	Page (%) : Unité de développement : J		
7803 99	Page (%) : Développeur : N		
7803 100	Page (%) : Développeur : M		
7803 101	Page (%) : Développeur : C		
7803 102	Page (%) : Développeur : J		
7803 103	Page (%) : Transfert d'image		
7803 104	Page (%) : Unité de nettoyage		
7803 105	Page (%) : Unité de fusion		
7803 106	Page (%) : Unité de transfert sur papier		

5

<b>7804</b>	<b>[Remise à zéro compteur d'entretien préventif]</b> Effacement du compteur d'entretien préventif		
	(Unité, [Couleur])		
	Efface le compteur d'entretien préventif. Appuyez sur la touche Entrée lorsque l'appareil demande « Exécuter ? ». La valeur du compteur d'entretien préventif est alors stockée dans SP7-906 (valeur précédente du compteur) et la compteur d'entretien préventif actuel est remis à zéro (SP7-803).		
7804 1	Papier		
7804 2	PCU : N		
7804 3	PCU : M		
7804 4	PCU : C		
7804 5	PCU : J		
7804 6	PCU : Toutes		
7804 7	Unité de développement : N		
7804 8	Unité de développement : M		
7804 9	Unité de développement : C		

7804 10	Unité de développement : J		
7804 11	Unité de développement : Toutes		
7804 12	Développeur : N		
7804 13	Développeur : M		
7804 14	Développeur : C		
7804 15	Développeur : J		
7804 16	Développeur : Toutes		
7804 17	Courroie de transfert d'image		
7804 18	Unité de nettoyage		
7804 19	Unité de fusion		
7804 20	Unité de transfert sur le papier		
7804 21	Réservoir de collecte du toner		
7804 100	Toutes		

<b>7807</b>	<b>[Remise à zéro compteur SC/bourrages]</b>		
	Efface les compteurs relatifs aux codes SC et aux bourrages papier.		
7807 1	SC/Bourrage annulé	-	-

<b>7826</b>	<b>[Compteur erreurs MF] Japon uniquement</b>		
7826 1	Total erreurs		
7826 2	Erreurs agrafage		

<b>7827</b>	<b>[Effacement compteur erreurs MF] Japon uniquement</b>		
-------------	--	--	--

<b>7832</b>	<b>[Affichage résultat autodiagnostic]</b>		
	Affiche le résultat des diagnostics.		
7832 1	Résultat de Résultat	*CTL	-

7836	<b>Taille totale mémoire</b>		
	Affiche la capacité de la mémoire du système du contrôleur.		

7852	<b>[Compteur de vérification de poussière sur la vitre de numérisation CD]</b>		
	Compte le nombre d'occurrences (0 à 65 535) où de la poussière a été détectée sur la vitre de numérisation de l'ADF ou réinitialise le compteur de détection. Le comptage n'est effectué que si le mode SP4-020 -1 (Contrôle de poussière sur la vitre de numérisation de l'ADF) est activé.		
7852 1	Compteur de détection de poussière	*CTL	[0 à 9999 / - / incrément de 1]
7852 2	Effacement compteur de détection de poussière	*CTL	[0 à 9999 / - / incrément de 1]

7853	<b>[Compteur de remplacement]</b>		
	Affiche le numéro de remplacement des pièces d'entretien préventif.		
7853 1	PCU : N	*CTL	[0 à 255 / - / incrément de 1]
7853 2	PCU : M	*CTL	
7853 3	PCU : C	*CTL	
7853 4	PCU : J	*CTL	
7853 5	Unité de développement : N	*CTL	
7853 6	Unité de développement : M	*CTL	
7853 7	Unité de développement : C	*CTL	
7853 8	Unité de développement : J	*CTL	
7853 9	Développeur : N	*CTL	
7853 10	Développeur : M	*CTL	
7853 11	Développeur : C	*CTL	
7853 12	Développeur : J	*CTL	
7853 13	Transfert de l'image	*CTL	
7853 14	Unité de nettoyage	*CTL	

7853 15	Unité de fusion	*CTL	
7853 16	Unité de transfert sur le papier	*CTL	
7853 17	Réservoir de collecte du toner	*CTL	

7901	<b>[Confirmer infos]</b>		
	Enregistre l'endroit où un problème est détecté dans le programme. Les données stockées dans ce SP sont utilisées pour le dépannage. <b>DFU</b>		
7901 1	Nom de fichier	*CTL	-
7901 2	Nombre de lignes		
7901 3	Emplacement		

7906	<b>[Compteur d'entretien préventif unité précédente]</b>		
	(Page (S) ou Rotations (R), Unité, [Couleur]), Dév. : Unité de développement		
	Affiche le nombre de feuilles imprimées avec les unités de maintenance précédentes.		
7906 1	Page : PCU : N	*ENG	[0 à 9999999 / 0 / incréments de 1 page]
7906 2	Page : PCU : M		
7906 3	Page : PCU : C		
7906 4	Page : PCU : J		
7906 5	Page : Unité de développement : N		
7906 6	Page : Unité de développement : M		
7906 7	Page : Unité de développement : C		
7906 8	Page : Unité de développement : J		
7906 9	Page : Développeur : N		
7906 10	Page : Développeur : M		
7906 11	Page : Développeur : C		
7906 12	Page : Développeur : J		

7906 13	Page : Transfert de l'image		
7906 14	Page : Unité de nettoyage		
7906 15	Page : Unité de fusion		
7906 16	Page : Unité de transfert sur le papier		
7906 17	Page : Réservoir de collecte du toner		
	Affiche le nombre de révolutions des moteurs ou des embrayages avec les unités de maintenance précédentes.		
7906 31	Rotation : PCU : N		
7906 32	Rotation : PCU : M		
7906 33	Rotation : PCU : C		
7906 34	Rotation : PCU : J		
7906 35	Rotation : Unité de développement : N		
7906 36	Rotation : Unité de développement : M		
7906 37	Rotation : Unité de développement : C		
7906 38	Rotation : Unité de développement : J	*ENG	[0 à 9999999 / 0 / 1 mm/ incrément]
7906 39	Rotation : Développeur : N		
7906 40	Rotation : Développeur : M		
7906 41	Rotation : Développeur : C		
7906 42	Rotation : Développeur : J		
7906 43	Rotation : Courroie de transfert d'image		
7906 44	Rotation : Unité de nettoyage		
7906 45	Rotation : Unité de fusion		

7906 46	Rotation : Unité de transfert sur le papier		
7906 47	Mesure : Réservoir toner		
	Affiche le nombre de feuilles imprimées avec l'unité de maintenance ou la cartouche de toner précédente.		
7906 61	Rotation (%) : PCU : N	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 %/ incrément]
7906 62	Rotation (%) : PCU : M		
7906 63	Rotation (%) : PCU : C		
7906 64	Rotation (%) : PCU : J		
7906 65	Rotation (%) : Unité de développement : N		
7906 66	Rotation (%) : Unité de développement : M		
7906 67	Rotation (%) : Unité de développement : C		
7906 68	Rotation (%) : Unité de développement : J		
7906 69	Rotation (%) : Développeur : N		
7906 70	Rotation (%) : Développeur : M		
7906 71	Rotation (%) : Développeur : C		
7906 72	Rotation (%) : Développeur : J		
7906 73	Rotation (%) : Transfert de l'image		
7906 74	Rotation (%) : Unité de nettoyage		
7906 75	Rotation (%) : Unité de fusion		
7906 76	Rotation (%) : Unité de transfert sur le papier		
7906 77	Mesure (%) : Réservoir toner		
	Affiche la valeur fournie par la formule suivante :		

	(nombre actuel ÷ compteur de rendement) x 100, où « nombre actuel » correspond aux valeurs actuelles du compteur pour la pièce et « compteur de rendement » au rendement recommandé.		
7906 91	Page (%) : PCU : N	*ENG	[0 à 255 / 0 / 1 %/ incrément]
7906 92	Page (%) : PCU : M		
7906 93	Page (%) : PCU : C		
7906 94	Page (%) : PCU : J		
7906 95	Page (%) : Unité de développement : N		
7906 96	Page (%) : Unité de développement : M		
7906 97	Page (%) : Unité de développement : C		
7906 98	Page (%) : Unité de développement : J		
7906 99	Page (%) : Développeur : N		
7906 100	Page (%) : Développeur : M		
7906 101	Page (%) : Développeur : C		
7906 102	Page (%) : Développeur : J		
7906 103	Page (%) : Transfert de l'image		
7906 104	Page (%) : Unité de nettoyage		
7906 105	Page (%) : Unité de fusion		
7906 106	Page (%) : Unité de transfert sur le papier		

7931	<b>[Cartouche toner N]</b>		
	Affiche des informations sur la cartouche de toner N.		
7931 1	ID série copieur	*ENG	
7931 2	Vers. cartouche		

7931 3	ID marque		
7931 4	ID zone		
7931 5	ID produit		
7931 6	ID couleur		
7931 7	ID de maintenance		
7931 8	Informations nouveau produit		
7931 9	Compteur totalisateur		
7931 10	Date		
7931 11	N° de série		
7931 12	Toner restant		
7931 13	Code EDP		
7931 14	Historique de fin		
7931 15	Informations de remplissage		
7931 16	Pièce jointe : Compteur total		
7931 17	Pièce jointe : Compteur couleur		
7931 18	Fin : Compteur total		
7931 19	Fin : Compteur couleur		
7931 20	Date pièce jointe		
7931 21	Date de fin		

<b>7932</b>	<b>[Cartouche de toner M]</b>		
	Affiche des informations sur la cartouche de toner M.		
7932 1	ID série copieur	*ENG	
7932 2	Vers. cartouche		
7932 3	ID marque		
7932 4	ID zone		

7932 5	ID produit		
7932 6	ID couleur		
7932 7	ID de maintenance		
7932 8	Informations nouveau produit		
7932 9	Compteur totalisateur		
7932 10	Date		
7932 11	N° de série		
7932 12	Toner restant		
7932 13	Code EDP		
7932 14	Historique de fin		
7932 15	Informations de remplissage		
7932 16	Pièce jointe : Compteur total		
7932 17	Pièce jointe : Compteur couleur		
7932 18	Fin : Compteur total		
7932 19	Fin : Compteur couleur		
7932 20	Date pièce jointe		
7932 21	Date de fin		

<b>7933</b>	<b>[Cartouche de toner C]</b>		
	Affiche des informations sur la cartouche de toner C.		
7933 1	ID série copieur	*ENG	
7933 2	Vers. cartouche		
7933 3	ID marque		
7933 4	ID zone		
7933 5	ID produit		
7933 6	ID couleur		

7933 7	ID de maintenance		
7933 8	Informations nouveau produit		
7933 9	Compteur totalisateur		
7933 10	Date		
7933 11	N° de série		
7933 12	Toner restant		
7933 13	Code EDP		
7933 14	Historique de fin		
7933 15	Informations de remplissage		
7933 16	Pièce jointe : Compteur total		
7933 17	Pièce jointe : Compteur couleur		
7933 18	Fin : Compteur total		
7933 19	Fin : Compteur couleur		
7933 20	Date pièce jointe		
7933 21	Date de fin		

<b>7934</b>	<b>[Cartouche de toner J]</b>		
	Affiche des informations sur la cartouche de toner J.		
7934 1	ID série copieur	*ENG	
7934 2	Vers. cartouche		
7934 3	ID marque		
7934 4	ID zone		
7934 5	ID produit		
7934 6	ID couleur		
7934 7	ID de maintenance		
7934 8	Informations nouveau produit		

7934 9	Compteur totalisateur		
7934 10	Date		
7934 11	N° de série		
7934 12	Toner restant		
7934 13	Code EDP		
7934 14	Historique de fin		
7934 15	Informations de remplissage		
7934 16	Pièce jointe : Compteur total		
7934 17	Pièce jointe : Compteur couleur		
7934 18	Fin : Compteur total		
7934 19	Fin : Compteur couleur		
7934 20	Date pièce jointe		
7934 21	Date de fin		

<b>7935</b>	<b>[Journal cartouche de toner 1/2/3/4/5 : N]</b>		
7935 1	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 1 sur la cartouche de toner N.
7935 2	Date pièce jointe		
7935 3	Pièce jointe : Compteur total		
7935 4	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 2 sur la cartouche de toner N.
7935 5	Date pièce jointe		
7935 6	Pièce jointe : Compteur total		
7935 7	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 3 sur la cartouche de toner N.
7935 8	Date pièce jointe		
7935 9	Pièce jointe : Compteur total		
7935 10	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 4 sur la cartouche de toner N.
7935 11	Date pièce jointe		

7935 12	Pièce jointe : Compteur total		
7935 13	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 5 sur la cartouche de toner N.
7935 14	Date pièce jointe		
7935 15	Pièce jointe : Compteur total		

<b>7936</b>	<b>[Journal cartouche de toner 1/2/3/4/5 : M]</b>		
7936 1	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 1 sur la cartouche de toner M.
7936 2	Date pièce jointe		
7936 3	Pièce jointe : Compteur total		
7936 4	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 2 sur la cartouche de toner M.
7936 5	Date pièce jointe		
7936 6	Pièce jointe : Compteur total		
7936 7	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 3 sur la cartouche de toner M.
7936 8	Date pièce jointe		
7936 9	Pièce jointe : Compteur total		
7936 10	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 4 sur la cartouche de toner M.
7936 11	Date pièce jointe		
7936 12	Pièce jointe : Compteur total		
7936 13	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 5 sur la cartouche de toner M.
7936 14	Date pièce jointe		
7936 15	Pièce jointe : Compteur total		

<b>7937</b>	<b>[Journal cartouche de toner 1/2/3/4/5 : C]</b>		
7937 1	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 1 sur la cartouche de toner C.
7937 2	Date pièce jointe		
7937 3	Pièce jointe : Compteur total		

7937 4	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 2 sur la cartouche de toner C.
7937 5	Date pièce jointe		
7937 6	Pièce jointe : Compteur total		
7937 7	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 3 sur la cartouche de toner C.
7937 8	Date pièce jointe		
7937 9	Pièce jointe : Compteur total		
7937 10	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 4 sur la cartouche de toner C.
7937 11	Date pièce jointe		
7937 12	Pièce jointe : Compteur total		
7937 13	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 5 sur la cartouche de toner C.
7937 14	Date pièce jointe		
7937 15	Pièce jointe : Compteur total		

5

<b>7938</b>	<b>[Journal cartouche de toner 1/2/3/4/5 : J]</b>		
7938 1	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 1 sur la cartouche de toner J.
7938 2	Date pièce jointe		
7938 3	Pièce jointe : Compteur total		
7938 4	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 2 sur la cartouche de toner J.
7938 5	Date pièce jointe		
7938 6	Pièce jointe : Compteur total		
7938 7	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 3 sur la cartouche de toner J.
7938 8	Date pièce jointe		
7938 9	Pièce jointe : Compteur total		
7938 10	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 4 sur la cartouche de toner J.
7938 11	Date pièce jointe		
7938 12	Pièce jointe : Compteur total		

7938 13	N° de série	*ENG	Affiche le journal d'informations 5 sur la cartouche de toner J.
7938 14	Date pièce jointe		
7938 15	Pièce jointe : Compteur total		

7950	<b>[Date de remplacement de l'unité]</b>		
	Affiche la date de remplacement de chaque unité d'entretien préventif.		
7950 1	Courroie de transfert d'image	*ENG	
7950 2	Unité de nettoyage		
7950 3	Unité de transfert sur le papier		
7950 4	Unité de fusion		
7950 5	Réservoir de collecte du toner		

7951	<b>[Compteur de jours restants]</b>		
	Affiche la durée de vie restante de chaque unité d'entretien préventif.		
7951 1	Page : PCU : N	*ENG	[0 à 255 / <b>255</b> / incréments de 1 jour]
7951 2	Page : PCU : M		
7951 3	Page : PCU : C		
7951 4	Page : PCU : J		
7951 5	Page : Unité de développement : N		
7951 6	Page : Unité de développement : M		
7951 7	Page : Unité de développement : C		
7951 8	Page : Unité de développement : J		
7951 9	Page : Développeur : N		
7951 10	Page : Développeur : M		
7951 11	Page : Développeur : C		
7951 12	Page : Développeur : J		
7951 13	Page : Courroie de transfert d'image		

7951 14	Page : Unité de nettoyage		
7951 15	Page : Unité de fusion		
7951 16	Page : Unité de transfert sur le papier		
7951 31	Rotation : PCU : N	*ENG	[0 à 255 / <b>255</b> / incréments de 1 jour]
7951 32	Rotation : PCU : M		
7951 33	Rotation : PCU : C		
7951 34	Rotation : PCU : J		
7951 35	Rotation : Unité de développement : N		
7951 36	Rotation : Unité de développement : M		
7951 37	Rotation : Unité de développement : C		
7951 38	Rotation : Unité de développement : J		
7951 39	Rotation : Développeur : N		
7951 40	Rotation : Développeur : M		
7951 41	Rotation : Développeur : C		
7951 42	Rotation : Développeur : J		
7951 43	Rotation : Courroie de transfert d'image		
7951 44	Rotation : Unité de nettoyage		
7951 45	Rotation : Unité de fusion		
7951 46	Rotation : Unité de transfert sur le papier		
7951 47	Mesure : Réservoir toner		

<b>7952</b>	<b>[Paramètre de rendement de l'entretien préventif]</b>
	Ajuste le rendement de chaque unité d'entretien préventif.

7952 1	Rotation : Courroie de transfert d'image	*CTL	[0 à 999999999 / <b>256597000</b> / 1 mm/ incrément]
7952 2	Rotation : Unité de nettoyage	*CTL	[0 à 999999999 / <b>128299000</b> / 1 mm/ incrément]
7952 3	Rotation : Unité de fusion	*CTL	[0 à 999999999 / <b>155595000</b> / 1 mm/ incrément]
7952 4	Rotation : Unité de transfert sur le papier	*CTL	[0 à 999999999 / <b>192448000</b> / 1 mm/ incrément]
7952 11	Page : Courroie de transfert d'image	*CTL	[0 à 999999 / <b>320000</b> / 1 feuille/ incrément]
7952 12	Page : Unité de nettoyage	*CTL	[0 à 999999 / <b>160000</b> / 1 feuille/ incrément]
7952 13	Page : Unité de fusion	*CTL	[0 à 999999 / <b>160000</b> / 1 feuille/ incrément]
7952 14	Page : Unité de transfert sur le papier	*CTL	[0 à 999999 / <b>240000</b> / 1 feuille/ incrément]
7952 21	Seuil quotidien : PCU : N	*CTL	Ajuste le seuil quotidien de la condition presque épuisé de chaque unité d'entretien préventif. [1 à 30 / <b>15</b> / incréments de 1 jour]  Ces seuils quotidiens sont utilisés pour les alarmes NRS.
7952 22	Seuil quotidien : PCU : M		
7952 23	Seuil quotidien : PCU : C		
7952 24	Seuil quotidien : PCU : J		
7952 25	Seuil quotidien : Unité de développement : N		
7952 26	Seuil quotidien : Unité de développement : M		
7952 27	Seuil quotidien : Unité de développement : C		
7952 28	Seuil quotidien : Unité de développement : J		
7952 29	Seuil quotidien : Développeur : N		
7952 30	Seuil quotidien : Développeur : M		

7952 31	Seuil quotidien : Développeur : C		
7952 32	Seuil quotidien : Développeur : J		
7952 33	Seuil quotidien : Courroie de transfert d'image		
7952 34	Seuil quotidien : Unité de nettoyage		
7952 35	Seuil quotidien : Unité de fusion		
7952 36	Seuil quotidien : Unité de transfert sur le papier]		
7952 37	Seuil quotidien : Reservoir toner		

5

<b>7953</b>	<b>[Journal envir. fonctionnement : PCU : N]</b>		
	Affiche la distance de rotation PCU dans chaque environnement de fonctionnement spécifié. T : Température (°C), H : Humidité relative (%)		
7953 1	T<=5 : 0<=H<30	*CTL	[0 à 99999999 / - / 1 mm/incrément ]
7953 2	T<=5 : 30<=H<55		
7953 3	T<=5 : 55<=H<80		
7953 4	T<=5 : 80<=H<=100		
7953 5	5<T<15 : 0<=H<30		
7953 6	5<T<15 : 30<=H<55		
7953 7	5<T<15 : 55<=H<80		
7953 8	5<T<15 : 80<=H<=100		
7953 9	15<=T<25 : 0<=H<30		
7953 10	15<=T<25 : 30<=H<55		

7953 11	15<=T<25 : 55<=H<80		
7953 12	15<=T<25 : 80<=H<=100		
7953 13	25<=T<30 : 0<=H<30		
7953 14	25<=T<30 : 30<=H<55		
7953 15	25<=T<30 : 55<=H<80		
7953 16	25<=T<30 : 80<=H<=100		
7953 17	30<=T : 0<=H<30		
7953 18	30<=T : 30<=H<55		
7952 19	30<=T : 55<=H<80		
7952 20	30<=T : 80<=H<=100		

7954	[Journal envir. fonctionnement - Effacement]		
	Efface le journal d'environnement de fonctionnement.		
7954 1			

## SP8-xxx : Journal de données 2

Nombre de ces compteurs concernent des fonctionnalités qui ne sont pas encore disponibles pour l'instant, par exemple l'envoi de télécopies en couleurs. Voici toutefois quelques codes Groupe 8 qui peuvent fournir des informations utiles s'ils sont utilisés en combinaison avec d'autres codes.

Codes SP	Fonction
SP8 211 à SP8 216	Nombre de pages numérisées dans le serveur de documents.
SP8 401 à SP8 406	Nombre de pages imprimées depuis le serveur de documents.
SP8 691 à SP8 696	Nombre de pages envoyées depuis le serveur de documents.

Ils permettent plus précisément de répondre aux questions suivantes :

- Comment le serveur de documents est-il réellement utilisé ?
- Quelle est l'application qui utilise le plus souvent le serveur de documents ?
- Quelles données du serveur de documents sont réutilisées ?

La plupart des modes SP de ce groupe sont précédés d'une lettre qui indique le mode de fonctionnement (ce mode de fonctionnement est appelé « application »). Avant de consulter le tableau de maintenance du groupe 8, il est indispensable de bien comprendre la signification de ces préfixes.

Préfixes	Signification	
T:	Total : (Total général)	Total général des éléments comptés pour toutes les applications (C, F, P, etc.).
C:	Application de copie	Totaux (pages, travaux, etc.) exécutés pour chaque application si le travail n'était pas stocké sur le serveur de documents.
F:	Application de fax.	
P:	Application d'impression	
S:	Application de numérisation	
L:	Stockage local (serveur de documents)	Totaux (travaux, pages, etc.) pour le serveur de documents. Ils comptent parfois les travaux/pages stockés sur le serveur de documents. Ce stockage peut avoir été effectué en mode serveur de documents (depuis la fenêtre du serveur de documents) ou dans un autre mode, par exemple à partir d'un pilote d'imprimante ou à l'aide du bouton de stockage de la fenêtre du mode Copie. Ils peuvent parfois concerner des moments où l'utilisateur emploie un fichier se trouvant déjà sur le serveur de documents. Chacun des compteurs sera abordé séparément.
O:	Autres applications (par exemple applications réseau externes)	Concerne des applications réseau telles que Web Image Monitor. À l'avenir, ce groupe inclura également les utilitaires développés au moyen du SDK (kit de développement de logiciels).

Les codes SP du groupe 8 sont limités à 17 caractères afin de pouvoir les afficher sur les petits écrans LCD d'imprimantes et de fax utilisant également ces codes SP. Lisez attentivement la liste d'abréviations ci-dessous et reportez-vous y si vous trouvez un nom de code SP que vous ne comprenez pas.

### Signification des abréviations

Abréviation	Signification
/	« Par », p.ex. « T:trav/Appl » = Total des travaux « par » application
>	Plus (2> « 2 ou plus », 4> « 4 ou plus »)
AddBook	Carnet d'adresses

Abréviation	Signification
Apl	Application
B/W	Noir & blanc
N	Noir
C	Cyan
ColCr	Création couleur
ColMode	Mode Couleur
Comb	Combinaison
Comp	Compression
Deliv	Remise
DesApl	Application désignée. L'application (copie, fax, numérisation, impression) utilisée par exemple pour stocker le travail sur le serveur de documents.
Dev Counter	Compteur de développements, nombre de pages développées.
Dup, Duplex	Recto-verso, impression sur les deux faces.
Emul	Émulation
FC	Couleurs
FIN	Traitement après impression, c'est-à-dire finition (perforation, agrafage, etc.).
Full Bleed	Pas de marges
GenCopy	Mode Copie de copie
GPC	Compteur d'obtention d'impression. Ce compteur n'est pas incrémenté pour les travaux de 10 pages ou moins. Dans le cas de travaux de plus de 10 pages, il est incrémenté du nombre au-delà de 10 (p.ex. dans le cas d'un travail de 11 pages, le compteur est incrémenté de $11-10=1$ ).
IFax	Fax Internet
ImgEdt	Édition d'image effectuée sur l'original à l'aide de la GUI du copieur, p.ex. suppression des bords, ajout de tampons, de numéros de page, etc.
N	Noir (JMCN)

Abréviation	Signification
LS	Stockage local. Se rapporte au serveur de documents.
LSize	Grand format (de papier)
Mag	Agrandissement
MC	Une couleur (monochrome)
NRS	Nouveau service distant, qui permet à un centre de service de surveiller des appareils à distance. Le terme « CSS » est utilisé au Japon et « NRS » partout ailleurs.
Org	Original à numériser
OrgJam	Bourrage de l'original
Palm 2	Print Job Manager/Desk Top Editor : deux utilitaires qui permettent aux travaux d'impression d'être répartis équitablement parmi les imprimantes du réseau et qui permettent de déplacer des fichiers, de les combiner et de les convertir en divers formats.
PC	Ordinateur personnel
PGS	Pages. Une page est la surface numérisée totale de l'original. Les pages recto-verso valent deux pages, tout comme une page A3 recto si le mode SP de comptage A3/DLT est activé.
PJob	Travail d'impression
Ppr	Papier
PrtJam	Bourrage papier dans l'imprimante (traçage)
PrtPGS	Pages imprimées
R	Rouge (toner restant). Uniquement d'application pour le modèle au format large A2. Cet appareil est en cours de mise au point et n'est pas encore disponible.
Rez	Résolution
SC	Code de service (code SC d'erreur affiché)
Scn	Numérisation
Sim, Simplex	Recto, impression sur une seule face

Abréviation	Signification
S-to-Email	Numérisation vers e-mail
SMC	Rapport SMC imprimé via SP5990. Tous les compteurs du groupe 8 sont inclus dans le rapport SMC.
Svr	Serveur
TonEnd	Toner épuisé
TonSave	Économie de toner
TXJob	Envoi, transmission
YMC	Jaune, Magenta, Cyan
YMCK	Jaune, Magenta, Cyan, Noir

5

#### ↓ Remarque

- Tous les SP du groupe 8 sont réinitialisés via la fonction d'effacement de toute la mémoire SP5 801 1.

8 001	T:Total Jobs	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de fois où chaque application est utilisée pour effectuer un travail. [0 à 9999999 / 0 / 1] <b>Remarque</b> : Le compteur L: compte le nombre total de fois où les autres applications sont utilisées pour envoyer un travail au serveur de documents, plus le nombre de fois où un fichier qui se trouve déjà sur le serveur de documents est utilisé.
8 002	C:Total Jobs	*CTL	
8 003	F:Total Jobs	*CTL	
8 004	P:Total Jobs	*CTL	
8 005	S:Total Jobs	*CTL	
8 006	L:Total Jobs	*CTL	

- Ces codes SP indiquent le nombre d'utilisations d'une application et non le nombre de pages traitées.
- Lorsqu'une application est ouverte pour l'entrée ou la sortie d'une image, cette opération compte comme un travail.
- Les travaux interrompus (burrages papier, etc.) sont comptés même s'ils ne s'achèvent pas.
- Seuls les travaux exécutés par le client sont comptés. Les travaux exécutés par un technicien à l'aide des modes SP ne sont pas comptés.
- Dans le cas d'une impression sécurisée (où un mot de passe est requis pour lancer le travail d'impression), le travail est compté lorsqu'une commande de suppression des données ou de choix du mode de sortie est lancée.

- Un travail est considéré comme travail de fax lorsqu'il est stocké en vue d'être envoyé.
- Lorsqu'une télécopie est reçue dans la mémoire du fax, le compteur F: augmente mais pas le compteur L: (le serveur de documents n'est pas utilisé).
- Une diffusion de télécopies ne compte que pour un seul travail pour le compteur F: (les destinations de télécopies concernées par la diffusion ne sont pas comptées séparément).
- Une diffusion de télécopies n'est comptée qu'après l'envoi de toutes les télécopies à leurs destinataires. Si une transmission génère une erreur, la diffusion n'est pas comptée tant que cette transmission ne s'est pas terminée.
- Un rapport de télécopies imprimé compte comme un seul travail pour le compteur F:
- Le compteur F: ne distingue pas l'envoi et la réception de télécopies.
- Lors de l'impression d'un travail de copie sur le serveur de documents, SP8022 augmente également. De même, lorsqu'un travail d'impression stocké sur le serveur de documents est imprimé, SP8024 augmente.
- Lorsqu'un original est copié et stocké sur le serveur de documents, les compteurs C: et L: augmentent tous les deux.
- Lorsqu'un travail d'impression est stocké sur le serveur de documents, le compteur L: est le seul à augmenter.
- Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton Serveur de documents pour stocker le travail sur le serveur de documents, seul le compteur L: augmente.
- Lorsque l'utilisateur passe en mode Serveur de documents et imprime des données stockées sur ce serveur, seul le compteur L: augmente.
- En cas de réception et de stockage d'une image reçue de Palm 2, le compteur L: augmente.
- Lorsque le client imprime un rapport (par exemple la liste des codes utilisateur), le compteur O: augmente. Toutefois, dans le cas de rapports de télécopies ou de rapports exécutés à partir de l'application de fax, c'est le compteur F: qui augmente.

8 011	T:Jobs/LS	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de travaux stockés sur le serveur de documents par chaque application, afin de montrer la manière dont le stockage local est utilisé pour l'entrée. [0 à 9999999 / 0 / 1]
8 012	C:Jobs/LS	*CTL	
8 013	F:Jobs/LS	*CTL	
8 014	P:Jobs/LS	*CTL	
8 015	S:Jobs/LS	*CTL	
8 016	L:Jobs/LS	*CTL	
8 017	O:Jobs/LS	*CTL	

- Lorsqu'un travail de numérisation est envoyé au serveur de documents, le compteur S: augmente. Lorsque vous passez en mode Serveur de documents et que vous numérisez un original, le compteur L: augmente.
- Lorsqu'un travail d'impression est envoyé au serveur de documents, le compteur P: augmente.
- Lorsqu'une application réseau envoie des données au serveur de documents, le compteur O: augmente.
- Lorsqu'une image de Palm 2 est stockée sur le serveur de documents, le compteur O: augmente.
- Lorsqu'une télécopie est envoyée au serveur de documents, le compteur F: augmente.

8 021	T:Pjob/LS	*CTL	Ces codes SP indiquent comment les fichiers imprimés depuis le serveur de documents ont été initialement stockés sur ce serveur.  [0 à 9999999 / 0 / 1]  Le compteur L: compte le nombre de travaux stockés à partir de l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande.
8 022	C:Pjob/LS	*CTL	
8 023	F:Pjob/LS	*CTL	
8 024	P:Pjob/LS	*CTL	
8 025	S:Pjob/LS	*CTL	
8 026	L:Pjob/LS	*CTL	
8 027	O:Pjob/LS	*CTL	

- Lorsqu'un travail de copie stocké sur le serveur de documents est imprimé à l'aide d'une autre application, le compteur C: augmente.
- Lorsqu'une application telle que DeskTopBinder fusionne un travail de copie stocké sur le serveur de documents avec un travail d'impression figurant déjà sur ce même serveur, les compteurs C: et P: augmentent tous les deux.
- Lorsqu'un travail qui se trouve déjà sur le serveur de documents est imprimé à l'aide d'une autre application, le compteur L: augmente.
- Lorsqu'un travail de numérisation stocké sur le serveur de documents est imprimé à l'aide d'une autre application, le compteur S: augmente. Si l'original a été numérisé à partir du mode Serveur de documents, le compteur L: augmente.
- Lorsque des images stockées sur le serveur de documents par une application réseau (y compris Palm 2) sont imprimées à l'aide d'une autre application, le compteur O: augmente.
- Lorsqu'un travail de copie stocké sur le serveur de documents est imprimé à l'aide d'une application réseau (par exemple Web Image Monitor), le compteur C: augmente.
- Lorsqu'une télécopie stockée sur le serveur de documents est imprimée, le compteur F: augmente.

8 031	T:Pjob/DesApl	*CTL	Ces codes SP indiquent les applications utilisées pour imprimer des documents à partir du serveur de documents.
8 032	C:Pjob/DesApl	*CTL	

8 033	F:P job/DesApl	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1] Le compteur L: compte le nombre de travaux imprimés à partir de l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande.
8 034	P:P job/DesApl	*CTL	
8 035	S:P job/DesApl	*CTL	
8 036	L:P job/DesApl	*CTL	
8 037	O:P job/DesApl	*CTL	

- Lorsque des documents déjà stockés sur le serveur de documents sont imprimés, le compteur relatif à l'application qui a lancé le travail d'impression est augmenté.
- Lorsque le travail d'impression est démarré à partir d'une application réseau (Desk Top Binder, Web Image Monitor, etc.), le compteur L: augmente.

8 041	T:TX Jobs/LS	*CTL	Ces codes SP comptent les applications qui ont stocké, sur le serveur de documents, des fichiers qui ont ensuite fait l'objet d'un accès pour transmission via la ligne téléphonique ou via un réseau (joint à un message ou comme image de fax par I-Fax). [0 à 9999999/ 0 / 1] <b>Remarque</b> : Les travaux fusionnés pour leur envoi sont comptés séparément. Le compteur L: compte le nombre de travaux numérisés à partir de l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande.
8 042	C:TX Jobs/LS	*CTL	
8 043	F:TX Jobs/LS	*CTL	
8 044	P:TX Jobs/LS	*CTL	
8 045	S:TX Jobs/LS	*CTL	
8 046	L:TX Jobs/LS	*CTL	
8 047	O:TX Jobs/LS	*CTL	

- Lorsqu'un travail de copie stocké est envoyé à partir du serveur de documents, le compteur C: augmente.
- Lorsque des images stockées sur le serveur de documents par une application réseau ou Palm 2 sont envoyées par e-mail, le compteur O: augmente.

8 051	T:TX Jobs/DesApl	*CTL	Ces codes SP comptent les applications utilisées pour envoyer des fichiers, depuis le serveur de documents, via la ligne téléphonique ou via un réseau (joint à un message ou comme image de fax par I-Fax). Les travaux fusionnés pour leur envoi sont comptés séparément. [0 à 9999999/ 0 / 1] Le compteur L: compte le nombre de travaux envoyés à partir de l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande.
8 052	C:TX Jobs/DesApl	*CTL	
8 053	F:TX Jobs/DesApl	*CTL	
8 054	P:TX Jobs/DesApl	*CTL	
8 055	S:TX Jobs/DesApl	*CTL	
8 056	L:TX Jobs/DesApl	*CTL	

8 057	O:TX Jobs/DesApl	*CTL	
-------	------------------	------	--

- Si l'envoi est effectué à partir de Desk Top Binder ou de Web Image Monitor, par exemple, le compteur O: augmente.

8 061	T:FIN Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP additionnent les méthodes de finition. La méthode de finition est définie par l'application.		
8 062	C:FIN Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP additionnent les méthodes de finition pour les travaux de copie uniquement. La méthode de finition est définie par l'application.		
8 063	F:FIN Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP additionnent les méthodes de finition pour les travaux de fax uniquement. La méthode de finition est définie par l'application. <b>Remarque :</b> Les fonctionnalités de finition ne sont pas encore disponibles pour les travaux de fax.		
8 064	P:FIN Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP additionnent les méthodes de finition pour les travaux d'impression uniquement. La méthode de finition est définie par l'application.		
8 065	S:FIN Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP additionnent les méthodes de finition pour les travaux de numérisation uniquement. La méthode de finition est définie par l'application. <b>Remarque :</b> Les fonctionnalités de finition ne sont pas encore disponibles pour les travaux de numérisation.		
8 066	L:FIN Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP additionnent les méthodes de finition pour les travaux produits depuis l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande. La méthode de finition est définie depuis la fenêtre d'impression du mode Serveur de documents.		
8 067	O:FIN Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP additionnent les méthodes de finition pour les travaux exécutés par une application externe, via le réseau. La méthode de finition est définie par l'application.		

8 06x 1	Tri	Nombre de travaux démarrés en mode Tri. Lorsqu'un travail de copie stocké est configuré pour le tri puis stocké sur le serveur de documents, le compteur L: augmente. (voir SP8 066 1).
8 06x 2	Empilage	Nombre de travaux démarrés après le mode Tri.
8 06x 3	Agrafage	Nombre de travaux démarrés en mode Agrafage.
8 06x 4	Livret	Nombre de travaux démarrés en mode Livret. Si l'appareil est en mode Agrafage, le compteur d'agrafage augmente lui aussi.
8 06x 5	Pliage en Z	Nombre de travaux démarrés dans tout mode autre que le mode Livret et envoyés pour être pliés (pliage en Z).
8 06x 6	Perforation	Nombre de travaux démarrés en mode Perforation. Si le mode Perforation est réglé pour un travail d'impression, le compteur P: augmente. (voir SP8 064 6).
8 06x 7	Autre	Réservé. Non utilisé.

8 071	T:Jobs/PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de travaux, subdivisés selon le nombre de pages, indépendamment de l'application utilisée.		
8 072	C:Jobs/PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent et calculent le nombre de travaux de copie par format selon le nombre de pages du travail.		
8 073	F:Jobs/PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent et calculent le nombre de travaux de fax par format selon le nombre de pages du travail.		
8 074	P:Jobs/PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent et calculent le nombre de travaux d'impression par format selon le nombre de pages du travail.		
8 075	S:Jobs/PGS		[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent et calculent le nombre de travaux de numérisation par format selon le nombre de pages du travail.		

8 076	L:Jobs/PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent et calculent le nombre de travaux imprimés depuis la fenêtre du mode Serveur de documents du panneau de commande, selon le nombre de pages du travail.		
8 077	O:Jobs/PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent et calculent le nombre de travaux d'« autres » applications (Web Image Monitor, Palm 2, etc.) par format selon le nombre de pages du travail.		
8 07x 1	1 page	8 07x 8	21 à 50 Pages
8 07x 2	Toutes les 2 pages	8 07x 9	51 à 100 Pages
8 07x 3	Toutes les 3 pages	8 07x 10	101 à 300 Pages
8 07x 4	Toutes les 4 pages	8 07x 11	301 à 500 Pages
8 07x 5	Toutes les 5 pages	8 07x 12	501 à 700 Pages
8 07x 6	6 à 10 Pages	8 07x 13	701 à 1000 Pages
8 07x 7	11 à 20 Pages	8 07x 14	1001 à Pages

- Exemple : Lorsqu'un travail de copie stocké sur le serveur de documents est imprimé en mode Serveur de documents, le compteur L: approprié (SP8076 0xx) augmente.
- L'impression d'un rapport de télécopies compte comme un travail et fait augmenter le compteur F: (SP 8073).
- Les travaux interrompus (burrages papier, etc.) sont comptés même s'ils ne s'achèvent pas.
- Si un travail est interrompu puis redémarré, il compte comme un travail.
- Si le finisseur tombe à court d'agrafes au cours d'un travail d'impression avec agrafage, le comptage du travail s'arrête au moment où l'erreur se produit.
- Pour les travaux de copie (SP 8072) et de numérisation (SP 8075), le total est calculé en multipliant le nombre d'exemplaires par le nombre de pages numérisées. Une page recto-verso compte pour 2 pages.
- Le premier test d'impression et les suivants, destinés à l'ajustement des réglages, sont ajoutés au nombre de pages du travail de copie (SP 8072).
- Lors de l'impression de la première page d'un travail dans l'écran du serveur de documents, la page est comptée.

8 111	T:FAX TX Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
-------	---------------	------	----------------------

	Ces codes SP comptent le nombre total de travaux (couleur ou noir et blanc) envoyés par fax, directement ou à partir d'un fichier stocké sur le serveur de documents, via une ligne téléphonique. <b>Remarque</b> : L'envoi de télécopies en couleur n'est pas encore disponible.		
8 113	F: FAX TX Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de travaux (couleur ou noir et blanc) envoyés directement par fax via une ligne téléphonique. <b>Remarque</b> : L'envoi de télécopies en couleur n'est pas encore disponible.		
8 11x 1	B/W		
8 11x 2	Couleur		

- Ces compteurs comptent les travaux, pas les pages.
- Ce code SP compte les travaux de fax envoyés via une ligne téléphonique à l'aide d'une application de fax, y compris les documents stockés sur le serveur de documents.
- Si le mode est modifié au cours d'un travail, celui-ci sera compté selon le mode activé à son démarrage.
- Si un document est faxé vers une ligne publique et un I-Fax à une destination où les deux systèmes sont disponibles, ce compteur augmente, tout comme celui de I-Fax (8 12x).
- Le travail de fax est compté lorsqu'il est numérisé en vue de son envoi, et pas lorsqu'il est envoyé.

	T:IFAX TX Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
8 121	Ces codes SP comptent le nombre total de travaux (couleur ou noir et blanc) envoyés, directement ou à partir d'un fichier stocké sur le serveur de documents, sous la forme d'images de fax via I-Fax. <b>Remarque</b> : L'envoi de télécopies en couleur n'est pas encore disponible.		
8 123	F: IFAX TX Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de travaux (couleur ou noir et blanc) envoyés (et pas stockés sur le serveur de documents) sous la forme d'images de fax via I-Fax. <b>Remarque</b> : L'envoi de télécopies en couleur n'est pas encore disponible.		
8 12x 1	B/W		
8 12x 2	Couleur		

- Ces compteurs comptent les travaux, pas les pages.

- Les compteurs pour la couleur sont destinés à un usage ultérieur, la fonction d'envoi de télécopies en couleur n'étant pas encore disponible.
- Le travail de fax est compté lorsqu'il est numérisé en vue de son envoi, et pas lorsqu'il est envoyé.

8 131	T:S-to-Email Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de travaux (couleur et noir et blanc) numérisés et joints à un message, que le serveur de documents ait été utilisé ou non.		
8 135	S: S-to-Email Jobs	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de travaux (couleur et noir et blanc) numérisés et joints à un message, sans stockage de l'original sur le serveur de documents.		
8 13x 1	B/W		
8 13x 2	Couleur		
8 13x 3	ACS		

- Ces compteurs comptent les travaux, pas les pages.
- Si le travail est stocké sur le serveur de documents, le système détermine, après son stockage, s'il est en couleur ou en noir et blanc, après quoi il est compté.
- Si le travail est annulé pendant sa numérisation ou si le document est en attente d'envoi, il n'est pas compté.
- Si le travail est annulé pendant son envoi, il peut arriver qu'il soit compté, en fonction de l'avancement du processus au moment de l'annulation.
- Si plusieurs travaux sont combinés en vue d'un envoi à Scan Router (numérisation vers e-mail ou numérisation vers PC) ou si un travail est envoyé à plusieurs destinations, chaque envoi est compté séparément. Par exemple, si un document est envoyé via la fonction de numérisation vers e-mail et de numérisation vers PC, il est compté deux fois (une fois pour la numérisation vers e-mail et une pour la numérisation vers PC).

8 141	T:Deliv Jobs/Svr	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de travaux (couleur ou noir et blanc) numérisés et envoyés à un serveur Scan Router.		
8 145	S: Deliv Jobs/Svr	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de travaux (couleur ou noir et blanc) numérisés en mode Scanner et envoyés à un serveur Scan Router.		
8 14x 1	B/W		

8 14x 2	Couleur
8 14x 3	ACS

- Ces compteurs comptent les travaux, pas les pages.
- Les travaux sont comptés même s'il est impossible de confirmer leur arrivée et leur réception sur le serveur Scan Router.
- Si une seule image en couleur est mélangée à des images en noir et blanc, le travail est considéré comme un travail « couleur ».
- Si le travail est annulé pendant sa numérisation ou si le document est en attente de remise, il n'est pas compté.
- Si le travail est annulé pendant son envoi, il peut arriver qu'il soit compté, en fonction de l'avancement du processus au moment de l'annulation.
- La transmission compte pour un travail, même si plusieurs fichiers sont combinés pour l'envoi.

5

8 151	T:Deliv Jobs/PC	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de travaux (couleur ou noir et blanc) numérisés et envoyés vers un dossier sur un PC (Scan-to-PC). <b>Remarque</b> : À l'heure actuelle, 8 151 et 8 155 réalisent des comptages identiques.		
8 155	S:Deliv Jobs/PC	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de travaux (couleur ou noir et blanc) numérisés et envoyés via Scan-to-PC.		
8 15x 1	B/W		
8 15x 2	Couleur		
8 15x 3	ACS		

- Ces compteurs comptent les travaux, pas les pages.
- Si le travail est annulé pendant sa numérisation, il n'est pas compté.
- Si le travail est annulé alors qu'il est en attente d'envoi, il n'est pas compté.
- Si le travail est annulé pendant son envoi, il peut arriver qu'il soit compté, en fonction de l'avancement du processus au moment de l'annulation.
- La transmission compte pour un travail, même si plusieurs fichiers sont combinés pour l'envoi.

8 161	T:PCFAX TX Jobs	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de travaux de transmission de fax PC. Chaque travail est compté
-------	-----------------	------	---

8 163	F:PCFAX TX Jobs	*CTL	<p>lorsqu'il est enregistré en vue de son envoi, et non lors de son envoi.</p> <p>[0 à 9999999/ 0 / 1]</p> <p><b>Remarque :</b> À l'heure actuelle, ces compteurs réalisent des comptages identiques.</p>
-------	-----------------	------	---

- Ce code compte les travaux de fax lancés depuis un PC à l'aide d'une application de fax PC, ainsi que l'envoi des données vers leur destination depuis le PC par l'intermédiaire du copieur.

8 191	T:Total Scan PGS	*CTL	<p>Ces codes SP comptent les pages numérisées par chaque application qui utilise le scanner à cette fin.</p> <p>[0 à 9999999/ 0 / 1]</p>
8 192	C:Total Scan PGS	*CTL	
8 193	F:Total Scan PGS	*CTL	
8 195	S:Total Scan PGS	*CTL	
8 196	L:Total Scan PGS	*CTL	

- SP 8 191 à 8 196 comptent le nombre de faces de pages numérisées, et non le nombre de pages physiques.
- Ces compteurs ne comptent pas la lecture de données de tampon utilisateur ni la lecture de diagrammes de couleurs afin d'ajuster la couleur.
- Les aperçus réalisés au moyen d'un pilote de scanner ne sont pas comptés.
- Le comptage n'est effectué que lorsque toutes les images d'un travail ont été numérisées.
- Les numérisations effectuées en mode SP ne sont pas comptées.

### Exemples

- Si 3 pages B5 et 1 page A3 sont numérisées au moyen de l'application de scanner mais ne sont pas stockées, le compteur S: augmente de 4.
- Si les deux faces de 3 feuilles A4 sont copiées et stockées sur le serveur de documents à l'aide du bouton de stockage de fichier de la fenêtre du mode Copie, le compteur C: augmente de 6, tout comme le compteur L:.
- Si les deux faces de 3 feuilles A4 sont copiées mais pas stockées, le compteur C: augmente de 6.
- Si vous accédez au mode Serveur de documents puis numérisez 6 pages, le compteur L: augmente de 6.

8 201	T:LSize Scan PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages grand format entrées depuis le scanner pour des travaux de numérisation et de copie. Les pages grand format (A3/ DLT) numérisées pour une transmission par fax ne sont pas comptées.		

	<b>Remarque</b> : Ces compteurs sont indiqués dans le rapport SMC et sur l'écran des outils utilisateur.		
8 203	F: LSize Scan PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages grand format entrées depuis le scanner pour les transmissions de fax. <b>Remarque</b> : Ces compteurs sont indiqués dans le rapport SMC et sur l'écran des outils utilisateur.		
8 205	S:LSize Scan PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages grand format entrées depuis le scanner pour des travaux de numérisation uniquement. Les pages grand format (A3/ DLT) numérisées pour une transmission par fax ne sont pas comptées. <b>Remarque</b> : Ces compteurs sont indiqués dans le rapport SMC et sur l'écran des outils utilisateur.		

5

8 211	T:Scan PGS/LS	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages numérisées dans le serveur de documents. [0 à 9999999/ 0 / 1] Le compteur L: compte le nombre de pages stockées depuis l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande, ainsi que via le bouton de stockage de fichier de l'écran du mode Copie.
8 212	C:Scan PGS/LS	*CTL	
8 213	F:Scan PGS/LS	*CTL	
8 215	S:Scan PGS/LS	*CTL	
8 216	L:Scan PGS/LS	*CTL	

- La lecture de données de tampon utilisateur n'est pas comptée.
- Si un travail est annulé, les pages sorties jusque l'annulation sont comptées.
- Si l'application de scanner numérise et stocke 3 feuilles B5 et 1 feuille A4, le compteur S: augmente de 4.
- Si des pages sont copiées mais pas stockées sur le serveur de documents, ces compteurs ne changent pas.
- Si les deux faces de 3 feuilles A4 sont copiées et stockées sur le serveur de documents, le compteur C: augmente de 6, tout comme le compteur L:
- Si vous accédez au mode Serveur de documents puis numérisez 6 pages, le compteur L: augmente de 6.

8 221	ADF Org Feeds	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de pages alimentées dans l'ADF pour une numérisation recto-verso.		

8 221 1	Avant	<p>Nombre de rectos alimentés pour la numérisation.</p> <p>Dans le cas d'un ADF capable de numériser les deux faces simultanément, le compteur des rectos est identique au nombre de pages alimentées pour une numérisation recto ou recto-verso.</p> <p>Dans le cas d'un ADF incapable de numériser les deux faces simultanément, le compteur des rectos est identique au nombre de pages alimentées pour une numérisation des rectos en mode recto-verso. Le recto est déterminé par la face tournée vers le haut lors de l'alimentation de la feuille par l'utilisateur.</p>
8 221 2	Verso	<p>Nombre de versos alimentés pour la numérisation.</p> <p>Dans le cas d'un ADF capable de numériser les deux faces simultanément, le compteur des versos est identique au nombre de pages alimentées pour une numérisation recto-verso.</p> <p>Dans le cas d'un ADF incapable de numériser les deux faces simultanément, le compteur des versos est identique au nombre de pages alimentées pour une numérisation des versos en mode recto-verso.</p>

5

- Si 1 feuille est alimentée pour une numérisation recto-verso, les compteurs Recto et Verso augmentent de 1.
- Si un bourrage se produit pendant le travail, le traitement de reprise n'est pas compté afin d'éviter les doubles comptages. De même, les pages ne sont pas comptées si le bourrage se produit avant la sortie de la première page.

8 231	Scan PGS/Mode	*CTL [0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de pages numérisées par chaque mode ADF afin de déterminer la charge de travail de l'ADF.	
8 231 1	Grand volume	Sélectionnable. Grands travaux de copie qui ne peuvent pas être chargés en une fois dans l'ADF.
8 231 2	SADF	Sélectionnable. Alimentation page par page dans l'ADF.
8 231 3	Formats mixtes	Sélectionnable. Appuyez sur « Formats mixtes » sur le panneau de commande.
8 231 4	Format personnalisé	Sélectionnable. Originaux de formats non standard.
8 231 5	Vitre	Mode Livre. Levage de l'ADF et pose de l'original directement sur la vitre.

- Si le mode de numérisation est modifié en cours de travail, par exemple si l'utilisateur passe du mode ADF au mode Vitre, le comptage est effectué pour le dernier mode choisi.

- L'utilisateur ne peut pas sélectionner des formats mixtes ou non standard avec l'application de fax. Dès lors, si les pages de l'original sont aux formats mixtes ou non standard, elles ne sont pas comptées.
- Si l'utilisateur choisit « Formats mixtes » pour la copie en mode Vitre, le compteur Formats mixtes est activé.
- En mode SADP, si l'utilisateur copie 1 page en mode Vitre puis 2 pages à l'aide du SADP, le compteur Vitre augmente de 1 et le compteur SADP de 3.

8 241	T:Scan PGS/Org	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]			
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages numérisées par type d'original pour tous les travaux, indépendamment de l'application utilisée.					
8 242	C:Scan PGS/Org	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]			
	Ces codes SP comptent le nombre de pages numérisées par type d'original pour les travaux de copie.					
8 243	F:Scan PGS/Org	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]			
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages numérisées par type d'original pour les travaux de fax.					
8 245	S:Scan PGS/Org	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]			
	Ces codes SP comptent le nombre de pages numérisées par type d'original pour les travaux de numérisation.					
8 246	L:Scan PGS/Org	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]			
	Ces codes SP comptent le nombre de pages numérisées et stockées depuis l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande, ainsi que via le bouton de stockage de fichier de l'écran du mode Copie.					
		<b>8 241</b>	<b>8 242</b>	<b>8 243</b>	<b>8 245</b>	<b>8 246</b>
8 24x 1 : Texte		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
8 24x 2 : Texte/Photo		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
8 24x 3 : Photo		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
8 24x 4 : GenCopy, Clair		Oui	Oui	Non	Oui	Oui
8 24x 5 : Carte		Oui	Oui	Non	Oui	Oui
8 24x 6 : Normal/Détail		Oui	Non	Oui	Non	Non
8 24x 7 : Fine/Super fine		Oui	Non	Oui	Non	Non

8 24x 8 : Binaire	Oui	Non	Non	Oui	Non
8 24x 9 : Nuances de gris	Oui	Non	Non	Oui	Non
8 24x 10 : Couleur	Oui	Non	Non	Oui	Non
8 24x 11 : Autre	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

- Si le mode de numérisation est modifié en cours de travail, par exemple si l'utilisateur passe du mode ADF au mode Vitre, le comptage est effectué pour le dernier mode choisi.

8 251	T:Scan PGS/ImgEdt	*CTL	Ces codes SP indiquent le nombre de fois que les fonctions d'édition d'image ont été choisies sur le panneau de commande pour chaque application. Voici quelques exemples de fonctions d'édition : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effacement&gt; contours</li> <li>• Effacement&gt; centre</li> <li>• Répétition image</li> <li>• Centrage</li> <li>• Positif/Négatif</li> </ul> [0 à 9999999 / 0 / 1] Remarque : Le compteur additionne le nombre d'utilisation des fonctions d'édition. La répartition des différentes fonctionnalités utilisées n'est pas fournie.
8 252	C:Scan PGS/ImgEdt	*CTL	
8 254	P:Scan PGS/ImgEdt	*CTL	
8 256	L:Scan PGS/ImgEdt	*CTL	
8 257	O:Scan PGS/ImgEdt	*CTL	

Le compteur L: compte le nombre de pages stockées depuis l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande, ainsi que via le bouton de stockage de fichier de l'écran du mode Copie.

8 261	T:Scan PGS/ColCr	*CTL	-
8 262	C:Scan PGS/ ColCr	*CTL	-
8 266	L:Scn PGS/ColCr	*CTL	-
8 26x 1	Conversion des couleurs	Ces codes SP indiquent le nombre de fois que les fonctions de retouche d'image ont été choisies sur le panneau de commande.	
8 26x 2	Effacement couleur		
8 26x 3	Arrière-plan		
8 26x 4	Autre		

8 281	T:Scan PGS/TWAIN	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages numérisées à l'aide d'un pilote TWAIN. Ces compteurs indiquent la manière dont le pilote TWAIN est utilisé pour les fonctions de remise. [0 à 9999999 / 0 / 1] <b>Remarque</b> : À l'heure actuelle, ces compteurs réalisent des comptages identiques.
8 285	S:Scan PGS/TWAIN	*CTL	

8 291	T:Scan PGS/Stamp	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages sur lesquelles le tampon de l'unité ADF a été apposé. [0 à 99999999 / 0 / 1]
8 293	F:Scan PGS/Stamp	*CTL	
8 295	S:Scan PGS/Stamp	*CTL	Le compteur L: compte le nombre de pages stockées depuis l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande, ainsi que via le bouton de stockage de fichier de l'écran du mode Copie.
8 296	L:Scan PGS/Stamp	*CTL	

5

8 301	T:Scan PGS/Size	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format, le nombre total de pages numérisées par toutes les applications. Ces totaux permettent de comparer le format de page original (numérisation) et celui de la sortie (impression) [SP 8-441].		
8 302	C:Scan PGS/Size	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format, le nombre total de pages numérisées par l'application de copie. Ces totaux permettent de comparer le format de page original (numérisation) et celui de la sortie (impression) [SP 8-442].		
8 303	F:Scan PGS/Size	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format, le nombre total de pages numérisées par l'application de fax. Ces totaux permettent de comparer le format de page original (numérisation) et celui de la sortie [SP 8-443].		
8 305	S:Scan PGS/Size	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format, le nombre total de pages numérisées par l'application de numérisation. Ces totaux permettent de comparer le format de page original (numérisation) et celui de la sortie [SP 8-445].		
8 306	L:Scan PGS/Size	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format, le nombre de pages numérisées et stockées depuis l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande,		

	ainsi que via le bouton de stockage de fichier de l'écran du mode Copie. Ces totaux permettent de comparer le format de page original (numérisation) et celui de la sortie [SP 8-446].	
8 30x 1	A3	
8 30x 2	A4	
8 30x 3	A5	
8 30x 4	B4	
8 30x 5	B5	
8 30x 6	DLT	
8 30x 7	LG	
8 30x 8	LT	
8 30x 9	HLT	
8 30x 10	Full Bleed	
8 30x 254	Autre (standard)	
8 30x 255	Autre (personnalisé)	

8 311	T:Scan PGS/Rez	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, par réglage de résolution, le nombre total de pages numérisées par les applications capables de définir de tels réglages.		
8 315	S: Scan PGS/Rez	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, par réglage de résolution, le nombre total de pages numérisées par les applications capables de définir de tels réglages. <b>Remarque</b> : À l'heure actuelle, SP8-311 et SP8-315 réalisent des comptages identiques.		
8 31x 1	1 200 ppp <		
8 31x 2	600 ppp à 1 199 ppp		
8 31x 3	400 ppp à 599 ppp		
8 31x 4	200 ppp à 399 ppp		

8 31 x 5	< 199 ppp	
----------	-----------	--

- Les réglages de résolution de copie étant fixes, ils ne sont pas comptés.
- L'application de fax ne permet pas de définir des réglages de résolution précis. Aucun comptage n'est dès lors effectué pour celle-ci.

8 381	T:Total PrtPGS	*CTL	<p>Ces codes SP comptent le nombre de pages imprimées par le client. Le compteur de l'application utilisée pour le stockage des pages augmente.</p> <p>[0 à 9999999 / 0 / 1]</p> <p>Le compteur L: compte le nombre de pages stockées à partir de l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande. Les pages stockées via le bouton de stockage de fichier de l'écran du mode Copie sont envoyées au compteur C:</p>
8 382	C:Total PrtPGS	*CTL	
8 383	F:Total PrtPGS	*CTL	
8 384	P:Total PrtPGS	*CTL	
8 385	S:Total PrtPGS	*CTL	
8 386	L:Total PrtPGS	*CTL	
8 387	O:Total PrtPGS	*CTL	

- Si la fonction de double comptage A3/DLT est activée via SP5104, 1 page A3/DLT est comptée comme 2.
- Si plusieurs documents sont fusionnés pour un travail d'impression, le nombre de pages stockées est compté pour l'application qui a servi à leur stockage.
- Ces compteurs servent essentiellement à la facturation de l'utilisation de l'appareil, si bien que les pages suivantes ne sont pas considérées comme des pages imprimées :
  - Pages vierges de travaux d'impression recto-verso
  - Pages vierges insérées comme couvertures de documents, pages de titre de chapitres et intercalaires
  - Rapports imprimés pour confirmer un comptage
  - Tous les rapports générés en mode SP (synthèses de service, rapports de maintenance du moteur, etc.)
  - Tests d'impression pour l'ajustement de l'image sur l'appareil
  - Rapports de notification d'erreur
  - Pages partiellement imprimées en raison d'un bourrage papier dans le copieur

8 391	LSize PrtPGS	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent les pages imprimées sur du papier au format A3/DLT ou plus grand.		

	<b>Remarque</b> : Ces compteurs sont inclus dans le rapport SMC et sont affichés sur l'écran Outils utilisateur du copieur.		
--	---	--	--

8 401	T:PrtPGS/LS	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages imprimées depuis le serveur de documents. Le compteur de l'application utilisée pour l'impression des pages augmente. Le compteur L: compte le nombre de travaux stockés à partir de l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande. [0 à 9999999/ 0 / 1]
8 402	C:PrtPGS/LS	*CTL	
8 403	F:PrtPGS/LS	*CTL	
8 404	P:PrtPGS/LS	*CTL	
8 405	S:PrtPGS/LS	*CTL	
8 406	L:PrtPGS/LS	*CTL	

5

- Les travaux d'impression réalisés via Web Image Monitor et Desk Top Binder sont ajoutés au compteur L:.
- Les travaux de fax réalisés via Web Image Monitor et Desk Top Binder sont ajoutés au compteur F:

8 411	Prints/Duplex	*CTL	Ce code SP compte la quantité de papier (recto/verso comptés comme 1 page) utilisée pour l'impression recto-verso. Les dernières pages imprimées sur une seule face ne sont pas comptées. [0 à 9999999/ 0 / 1]
-------	---------------	------	---

8 421	T:PrtPGS/Dup Comb	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque paramètre de reliure, de combinaison et d'impression de plusieurs pages par feuille, le nombre de pages traitées pour l'impression. Il s'agit du total pour toutes les applications.		
8 422	C:PrtPGS/Dup Comb	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque paramètre de reliure, de combinaison et d'impression de plusieurs pages par feuille, le nombre de pages traitées pour l'impression, par l'application du copieur.		
8 423	F:PrtPGS/Dup Comb	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque paramètre de reliure, de combinaison et d'impression de plusieurs pages par feuille, le nombre de pages traitées pour l'impression par l'application de fax.		
8 424	P:PrtPGS/Dup Comb	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]

	Ces codes SP comptent, pour chaque paramètre de reliure, de combinaison et d'impression de plusieurs pages par feuille, le nombre de pages traitées pour l'impression par l'application d'impression.		
8 425	S:PrtPGS/Dup Comb	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque paramètre de reliure, de combinaison et d'impression de plusieurs pages par feuille, le nombre de pages traitées pour l'impression par l'application de scanner.		
8 426	L:PrtPGS/Dup Comb	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque paramètre de reliure, de combinaison et d'impression de plusieurs pages par feuille, le nombre de pages traitées pour l'impression depuis la fenêtre du mode Serveur de documents du panneau de commande.		
8 427	O:PrtPGS/Dup Comb	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque paramètre de reliure, de combinaison et d'impression de plusieurs pages par feuille, le nombre de pages traitées pour l'impression par d'autres applications.		
8 42x 1	Recto> Recto-verso		
8 42x 2	Recto-verso> Recto-verso		
8 42x 3	Livret> Recto-verso		
8 42x 4	Combinaison recto		
8 42x 5	Combinaison recto-verso		
8 42x 6	2>		2 pages sur 1 face (2 pages par feuille)
8 42x 7	4>		4 pages sur 1 face (4 pages par feuille)
8 42x 8	6>		6 pages sur 1 face (6 pages par feuille)
8 42x 9	8>		8 pages sur 1 face (8 pages par feuille)
8 42x 10	9>		9 pages sur 1 face (9 pages par feuille)
8 42x 11	16>		16 pages sur 1 face (16 pages par feuille)
8 42x 12	Livret		

8 42x 13	Magazine	
----------	----------	--

- Ces compteurs (SP8 421 à SP8 427) sont particulièrement utiles pour les utilisateurs qui souhaitent accroître leur conformité aux normes ISO en matière de réduction de la consommation de papier.
- Les pages qui ne sont que partiellement imprimées avec les fonctions d'impression de plusieurs pages par feuille sont comptées comme une page.
- Voici comment les compteurs fonctionnent pour les modes Livret et Magazine :

Livret			Magazine	
Pages d'original	Compteur		Pages d'original	Compteur
1	1		1	1
2	2		2	2
3	2		3	2
4	2		4	2
5	3		5	4
6	4		6	4
7	4		7	4
8	4		8	4

8 431	T:PrtPGS/ImgEdt	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages produites via les trois fonctionnalités ci-dessous, quelle que soit l'application utilisée.		
8 432	C:PrtPGS/ImgEdt	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages produites via les trois fonctionnalités ci-dessous avec l'application de copie.		
8 434	P:PrtPGS/ImgEdt	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages produites via les trois fonctionnalités ci-dessous avec l'application d'impression.		
8 436	L:PrtPGS/ImgEdt	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]

	Ces codes SP comptent le nombre total de pages produites via les trois fonctionnalités ci-dessous à partir de la fenêtre du mode Serveur de documents du panneau de commande.		
8 437	O:PrtPGS/ImgEdt	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de pages produites via les trois fonctionnalités ci-dessous avec d'autres applications.		
8 43x 1	Couverture/ Intercalaire	Nombre total de couvertures ou d'intercalaires insérés. Une couverture imprimée sur les deux faces compte pour 2 unités.	
8 43x 2	Série/Livre	Nombre de pages imprimées en série (une face) ou sous la forme d'un livre avec pagination gauche/droite de livret.	
8 43x 3	Tampon utilisateur	Nombre de pages imprimées avec apposition d'un tampon, y compris pagination et datage.	

5

8 441	T:PrtPGS/Ppr Size	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format de papier imprimé, le nombre total de pages imprimées par toutes les applications.		
8 442	C:PrtPGS/Ppr Size	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format de papier imprimé, le nombre total de pages imprimées par l'application de copie.		
8 443	F:PrtPGS/Ppr Size	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format de papier imprimé, le nombre total de pages imprimées par l'application de fax.		
8 444	P:PrtPGS/Ppr Size	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format de papier imprimé, le nombre total de pages imprimées par l'application d'impression.		
8 445	S:PrtPGS/Ppr Size	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format de papier imprimé, le nombre total de pages imprimées par l'application de numérisation.		
8 446	L:PrtPGS/Ppr Size	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]

	Ces codes SP comptent, pour chaque format de papier imprimé, le nombre total de pages imprimées depuis la fenêtre du mode Serveur de documents du panneau de commande.		
8 447	O:PrtPGS/Ppr Size	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque format de papier imprimé, le nombre total de pages imprimées par d'autres applications.		
8 44x 1	A3		
8 44x 2	A4		
8 44x 3	A5		
8 44x 4	B4		
8 44x 5	B5		
8 44x 6	DLT		
8 44x 7	LG		
8 44x 8	LT		
8 44x 9	HLT		
8 44x 10	Full Bleed		
8 44x 254	Autre (standard)		
8 44x 255	Autre (personnalisé)		

- Ces compteurs ne distinguent pas les modes LEF et SEF.

	PrtPGS/Ppr Tray	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
8 451	Ces codes SP comptent le nombre de feuilles alimentées depuis chaque station d'alimentation en papier.		
	8 451 1	Passe-copies	Passe-copies
8 451 2	Magasin 1	Copieur	
8 451 3	Magasin 2	Copieur	
8 451 4	Magasin 3	Unité de magasins papier (en option)	
8 451 5	Magasin 4	Unité de magasins papier (en option)	

8 451 6	Magasin 5	LCT (option)
8 451 7	Magasin 6	Pas utilisé actuellement.
8 451 8	Magasin 7	Pas utilisé actuellement.
8 451 9	Magasin 8	Pas utilisé actuellement.
8 451 10	Magasin 9	Pas utilisé actuellement.

8 461	T:PrtPGS/Ppr Type	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	<p>Ces codes SP comptent, pour chaque type de papier, le nombre de pages imprimées par toutes les applications.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ces compteurs ne sont pas identiques au compteur d'entretien préventif. Ce dernier se base sur la durée d'alimentation afin de mesurer précisément la durée de vie des rouleaux d'alimentation. Par contre, ces compteurs-ci se basent sur la durée de sortie.</li> <li>• Les feuilles vierges (couvertures, en-têtes de chapitres, intercalaires) sont également comptées.</li> <li>• En impression recto-verso, les pages imprimées sur les deux faces comptent comme 1 page, tout comme les pages imprimées sur une seule face.</li> </ul>		
8 462	C:PrtPGS/Ppr Type	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	<p>Ces codes SP comptent, pour chaque type de papier, le nombre de pages imprimées par l'application de copie.</p>		
8 463	F:PrtPGS/Ppr Type	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	<p>Ces codes SP comptent, pour chaque type de papier, le nombre total de pages imprimées par l'application de fax.</p>		
8 464	P:PrtPGS/Ppr Type	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	<p>Ces codes SP comptent, pour chaque type de papier, le nombre de pages imprimées par l'application d'impression.</p>		
8 466	L:PrtPGS/Ppr Type	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	<p>Ces codes SP comptent, pour chaque type de papier, le nombre de pages imprimées depuis la fenêtre du mode Serveur de documents du panneau de commande.</p>		
8 46x 1	Normal		
8 46x 2	Recyclé		

8 46x 3	Spécial
8 46x 4	Épais
8 46x 5	Normal (verso)
8 46x 6	Épais (arrière)
8 46x 7	Transparents
8 46x 8	Autre

<b>8 471</b>	PrtPGS/Mag	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de pages imprimées par taux d'agrandissement.		
8 471 1	< 49%		
8 471 2	50% à 99%		
8 471 3	100%		
8 471 4	101% à 200%		
8 471 5	201% <		

- Les comptages sont effectués pour le taux d'agrandissement ajusté pour les pages, non seulement sur le panneau de commande, mais aussi à distance, via une application réseau externe capable d'ajuster le taux d'agrandissement.
- Les ajustements du taux d'agrandissement effectués par les pilotes d'imprimante d'applications PC telles qu'Excel sont également comptés.
- Les ajustements du taux d'agrandissement effectués après le stockage sur le serveur de documents ne sont pas comptés.
- Les ajustements du taux d'agrandissement effectués automatiquement lors d'une copie avec réduction/agrandissement automatique sont comptés.
- Le taux d'agrandissement des couvertures, intercalaires, etc. vierges est automatiquement assimilé à 100 %.

8 481	T:PrtPGS/TonSave	*CTL	
8 484	P:PrtPGS/TonSave	*CTL	
	Ces codes SP comptent le nombre de pages imprimées lorsque la fonction d'économie de toner est activée.		

	<b>Remarque</b> : Ces codes SP produisent les mêmes résultats, car ce mode SP est limité à l'application d'impression. [0 à 9999999 / 0 / 1]		
--	---	--	--

8 491	T:PrtPGS/Col Mode	* CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages imprimées en mode Couleur par chaque application.
8 492	C:PrtPGS/Col Mode	* CTL	
8 493	F:PrtPGS/Col Mode	* CTL	
8 496	L:PrtPGS/Col Mode	* CTL	
8 497	O:PrtPGS/Col Mode	* CTL	
8 49x 1	B/W		
8 49x 2	Monochrome		
8 49x 3	Bichromie		
8 49x 4	Couleurs		

8 501	T:PrtPGS/Col Mode	* CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages imprimées en mode Couleur par l'application d'impression.
8 504	P:PrtPGS/Col Mode	* CTL	
8 057	O:PrtPGS/Col Mode	* CTL	
8 50x 1	B/W		
8 50x 2	Mono Couleur		
8 50x 3	Couleurs		
8 50x 4	Monochrome		
8 50x 5	Bichromie		

8 511	T:PrtPGS/Emul	* CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode d'émulation d'imprimante, le nombre total de pages imprimées.		
8 514	P:PrtPGS/Emul	* CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode d'émulation d'imprimante, le nombre total de pages imprimées.		

8 514 1	RPCS	
8 514 2	RPDL	
8 514 3	PS3	
8 514 4	R98	
8 514 5	R16	
8 514 6	GL/GL2	
8 514 7	R55	
8 514 8	RTIFF	
8 514 9	PDF	
8 514 10	PCL5e/5c	
8 514 11	PCL XL	
8 514 12	IPDL-C	
8 514 13	BM-Links	Japon uniquement
8 514 14	Autre	

- SP8 511 et SP8 514 produisent les mêmes résultats, car ils sont tous deux limités à l'application d'impression.
- Les travaux d'impression envoyés au serveur de documents ne sont pas comptés.

8 521	T:PrtPGS/FIN	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de finition, le nombre total de pages imprimées par toutes les applications.		
8 522	C:PrtPGS/FIN	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de finition, le nombre total de pages imprimées par l'application de copie.		
8 523	F:PrtPGS/FIN	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de finition, le nombre total de pages imprimées par l'application de fax. <b>REMARQUE</b> : Les options de finition d'impression pour les télécopies reçues ne sont pas encore disponibles.		

8 524	P:PrtPGS/FIN	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de finition, le nombre total de pages imprimées par l'application d'impression.		
8 525	S:PrtPGS/FIN	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de finition, le nombre total de pages imprimées par l'application de numérisation.		
8 526	L:PrtPGS/FIN	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de finition, le nombre total de pages imprimées depuis la fenêtre du mode Serveur de documents du panneau de commande.		
8 52x 1	Tri		
8 52x 2	Empilage		
8 52x 3	Agrafage		
8 52x 4	Livret		
8 52x 5	Pliage en Z		
8 52x 6	Perforation		
8 52x 7	Autre		

#### ↓ Remarque

- Si l'agrafage est sélectionné pour la finition et que la pile de papier est trop épaisse pour l'agrafage, les pages non agrafées sont quand même comptées.
- Les comptages pour la finition avec agrafage sont basés sur la sortie vers le plateau d'agrafage, si bien que les reprises de bourrages papier sont comptées.

8 531	Agrafes	*CTL	Ce code SP compte le nombre d'agrafes utilisées par l'appareil. [0 à 9999999/ 0 / 1]
-------	---------	------	---

8 581	T:Counter	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de sorties, scindé selon les couleurs de sortie, indépendamment de l'application utilisée. Ces compteurs sont inclus dans le rapport SMC et sont affichés sur l'écran Outils utilisateur du copieur.		

8 581 1	Total
8 581 2	Total : Couleurs
8 581 3	N&B/Monochrome
8 581 4	Développement : CMJ
8 581 5	Développement : N
8 581 6	Copie : Couleur
8 581 7	Copie : B/W
8 581 8	Impression : Couleur
8 581 9	Impression : N/B
8 581 10	Total : Couleur
8 581 11	Total : N/B
8 581 12	Couleurs : A3
8 581 13	Couleurs : B4 JIS ou inférieur
8 581 14	Impression couleur
8 581 15	Impression monochrome
8 581 16	GPC couleurs

8 582	C:Counter	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de sorties de l'application de copie, scindé selon les couleurs de sortie.		
8 582 1	B/W		
8 582 2	Monochrome		
8 582 3	Bichromie		
8 582 4	Couleurs		

8 583	F:Counter	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
-------	-----------	------	------------------------

	Ces codes SP comptent le nombre total de sorties de l'application de fax, scindé selon les couleurs de sortie.		
8 583 1	B/W		
8 583 2	Monochrome		

8 584	P:Counter	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de sorties de l'application d'impression, scindé selon les couleurs de sortie.		
8 584 1	B/W		
8 584 2	Mono Couleur		
8 584 3	Couleurs		
8 584 4	Monochrome		
8 584 5	Bichromie		

8 586	L:Counter	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre total de sorties du stockage local, scindé selon les couleurs de sortie.		
8 582 1	B/W		
8 582 2	Monochrome		
8 582 3	Bichromie		
8 582 4	Couleurs		

	O:Counter	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
8 591	Ces codes SP comptent les totaux pour l'utilisation de papier A3/DLT, le nombre de pages recto-verso imprimées et le nombre d'agrafes utilisées. Ces totaux ne concernent que les autres applications (O).		
8 591 1	A3/DLT		
8 591 2	Recto-verso		

8 601	Compteur de couverture	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces SP comptabilisent la couverture totale pour chaque couleur et le nombre total de pages imprimées pour chaque mode d'impression.		
8 601 1	B/W		
8 601 2	Couleur		
8 601 11	Impression pages N/B		
8 601 12	Impression pages couleur		

8 631	T:FAX TX PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre de pages envoyées par fax à un numéro de téléphone.		
8 633	F:FAX TX PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre de pages envoyées par fax à un numéro de téléphone.		
8 63x 1	B/W		
8 63x 2	Couleur		

- Si un document comprend des pages en couleur et en noir et blanc, chaque type de page est compté séparément.
- À l'heure actuelle, cette fonctionnalité n'est fournie que pour l'application de fax, si bien que SP8631 et SP8633 sont identiques.
- Le comptage s'applique également aux pages d'erreur.
- Si un document est envoyé à plusieurs destinations lors d'une transmission de groupe, le comptage est effectué pour chaque destination.
- Les transmissions en relève sont comptées, mais pas les réceptions en relève.
- Les transmissions de relais, mémorisées et par boîte aux lettres confidentielle sont comptées pour chaque destination.

8 641	T:IFAX TX PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre de pages envoyées par fax sous la forme d'images de fax à l'aide de I-Fax.		
8 643	F:IFAX TX PGS	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]

	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre de pages envoyées par fax sous la forme d'images de fax à l'aide de I-Fax.
8 64x 1	B/W
8 64x 2	Couleur

- Si un document comprend des pages en couleur et en noir et blanc, chaque type de page est compté séparément.
- À l'heure actuelle, cette fonctionnalité n'est fournie que pour l'application de fax, si bien que SP864 1 et SP8643 sont identiques.
- Le comptage s'applique également aux pages d'erreur.
- Si un document est envoyé à plusieurs destinations lors d'une transmission de groupe, le comptage est effectué pour chaque destination.
- Les transmissions en relève sont comptées, mais pas les réceptions en relève.
- Les transmissions de relais, mémorisées et par boîte aux lettres confidentielle sont comptées pour chaque destination.

5

8 651	T:S-to-Email PGS	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre total de pages jointes à un message pour les applications de numérisation et de serveur de documents.		
8 655	S-to-Email PGS	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre total de pages jointes à un message pour l'application de numérisation uniquement.		
8 65x 1	B/W		
8 65x 2	Couleur		

#### ↓ Remarque

- Le comptage pour les pages N/B et en couleur est effectué après le stockage du document sur le disque dur. Si le travail est annulé avant son stockage, les pages ne sont pas comptées.
- Si la fonction de numérisation vers e-mail est utilisée pour l'envoi d'un document de 10 pages à 5 adresses, le compteur augmente de 10 (les pages sont envoyées ensemble au même serveur SMTP).
- Si la fonction de numérisation vers PC est utilisée pour l'envoi d'un document de 10 pages à 5 dossiers, le compteur augmente de 50 (le document est envoyé à chaque destination du serveur SMB/FTP).
- En raison des restrictions de certains services, si la fonction de numérisation vers e-mail est utilisée pour l'envoi d'un document de 10 pages à un grand nombre de destinations, le comptage peut être divisé et faire l'objet de comptages distincts. Par exemple, si un document de 10 pages est envoyé à

200 adresses, le comptage vaudra 10 pour les 100 premières destinations puis 10 pour les 100 autres, soit un total de 20.

8 661	T:Deliv PGS/Svr	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre total de pages envoyées à un serveur Scan Router pour les applications de numérisation et LS.		
8 665	Deliv PGS/Svr	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre total de pages envoyées à un serveur Scan Router pour l'application de numérisation.		
8 66x 1	B/W		
8 66x 2	Couleur		

## 5

↓ Remarque

- Les comptages N/B et couleur sont effectués lorsque le document a été stocké sur le disque dur du serveur Scan Router.
- Si le travail est annulé avant la fin du stockage sur le serveur Scan Router, les comptages ne sont pas effectués.
- Le comptage se produit indépendamment de la confirmation de l'arrivée sur le serveur Scan Router.

8 671	T:Deliv PGS/PC	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre total de pages envoyées à un dossier d'un PC (numérisation vers PC) via les applications de numérisation et LS.		
8 675	Deliv PGS/PC	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent, pour chaque mode de couleur, le nombre total de pages envoyées avec la fonction de numérisation vers PC pour l'application de numérisation.		
8 67x 1	B/W		
8 67x 2	Couleur		

8 681	T:PCFAX TXPGS	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages envoyées par fax PC. Ces codes SP ne sont fournis que pour l'application de fax, si bien que les comptages pour SP8 681 et SP8 683 sont identiques. [0 à 9999999/ 0 / 1]
8 683	F:PCFAX TXPGS	*CTL	

- Le comptage porte sur les pages envoyées depuis un PC à l'aide d'une application de fax PC, du PC à la destination via le copieur.
- Si un même message est envoyé à plusieurs endroits par diffusion, les pages ne sont comptées qu'une fois. Par exemple, si une télécopie de 10 pages est envoyée aux sites A et B, le compteur n'augmente que de 10 et non de 20.

8 691	T:TX PGS/LS	*CTL	Ces codes SP comptent le nombre de pages envoyées depuis le serveur de documents. Le compteur de l'application utilisée pour le stockage des pages augmente. [0 à 9999999 / 0 / 1] Le compteur L: compte le nombre de pages stockées à partir de l'écran du mode Serveur de documents du panneau de commande. Les pages stockées via le bouton de stockage de fichier de l'écran du mode Copie sont envoyées au compteur C:
8 692	C:TX PGS/LS	*CTL	
8 693	F:TX PGS/LS	*CTL	
8 694	P:TX PGS/LS	*CTL	
8 695	S:TX PGS/LS	*CTL	
8 696	L:TX PGS/LS	*CTL	

5

#### ↓ Remarque

- Les travaux d'impression réalisés via Web Image Monitor et Desk Top Binder sont ajoutés au compteur.
- Si plusieurs documents sont fusionnés pour un envoi, le nombre de pages stockées est compté pour l'application qui a servi à leur stockage.
- Si plusieurs documents sont envoyés par une diffusion de télécopies, le compteur F: augmente du nombre de pages envoyées à chaque destination.

	TX PGS/Port	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
8 701	Ces codes SP comptent le nombre de pages envoyées par le port physique qui a servi à leur envoi. Par exemple, si un original de 3 pages est envoyé à 4 destinations via RNIS G4, le compteur pour RNIS (G3, G4) augmente de 12.		
8 701 1	PSTN -1		
8 701 2	PSTN -2		
8 701 3	PSTN -3		
8 701 4	RNIS (G3, G4)		
8 701 5	Réseau		

8 711	T:Scan PGS/Comp	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
8 715	S:Scan PGS/Comp	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]

	Ces codes SP comptent le nombre de pages envoyées pour chaque mode de compression.	
8 715 1	JPEG/JPEG2000	
8 715 2	TIFF (multiple/unique)	
8 715 3	PDF	
8 715 4	Autre	

8 741	RX PGS/Port	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent le nombre de pages reçues par le port physique qui a servi à leur réception.		
8 741 1	PSTN -1		
8 741 2	PSTN -2		
8 741 3	PSTN -3		
8 741 4	RNIS (G3, G4)		
8 741 5	Réseau		

8 771	Dev Counter	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP comptent la fréquence d'utilisation (nombre de rotations des rouleaux de développement) pour le toner noir et celui des autres couleurs.		
8 771 1	Total		
8 771 2	N		
8 771 3	J		
8 771 4	M		
8 771 5	C		

8 781	Infos bouteille toner	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP indiquent le nombre de bouteilles de toner déjà remplacées. <b>REMARQUE :</b> À l'heure actuelle, les données de SP7-833-011 à 014 et celles de SP8-781-001 à 004 sont identiques.		

8 781 1	Toner : N	Nombre de bouteilles de toner noir.
8 781 2	Toner : J	Nombre de bouteilles de toner jaune.
8 781 3	Toner : M	Nombre de bouteilles de toner magenta.
8 781 4	Toner : C	Nombre de bouteilles de toner cyan.

8 791	Mémoire LS restante	*CTL	Ce code SP affiche le pourcentage d'espace disponible pour le stockage de documents sur le serveur de documents. [0 à 100/ 0 / 1]
-------	---------------------	------	--

8 801	Toner restant	*CTL	[0 à 100/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent le pourcentage de toner restant pour chaque couleur. Ce mode SP permet à l'utilisateur de vérifier à tout moment l'alimentation en toner. <b>Remarque :</b> Cette méthode précise de mesure de la quantité de toner restante (incrément de 1 %) est meilleure que celle d'autres appareils du marché, qui peuvent uniquement mesurer par incrément de 10 %.		
	8 801 1	N	
	8 801 2	J	
	8 801 3	M	
8 801 4	C		

8 851	Compte couverture : 0-10%	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent le nombre de feuilles numérisées sur lesquelles la couverture de chaque couleur est comprise entre 0 et 10 %.		
8 851 11	0 à 2 % : N	8 851 31	5 à 7 % : N
8 851 12	0 à 2 % : J	8 851 32	5 à 7 % : J
8 851 13	0 à 2 % : M	8 851 33	5 à 7 % : M
8 851 14	0 à 2 % : C	8 851 34	5 à 7 % : C
8 851 21	3 à 4 % : N	8 851 41	8 à 10 % : N

8 851 22	3 à 4 % : J	8 851 42	8 à 10 % : J
8 851 23	3 à 4 % : M	8 851 43	8 à 10 % : M
8 851 24	3 à 4 % : C	8 851 44	8 à 10 % : C

8 861	Compte couverture : 11-20 %	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent le nombre de feuilles numérisées sur lesquelles la couverture de chaque couleur est comprise entre 11 et 20 %.		
8 861 1	N		
8 861 2	J		
8 861 3	M		
8 861 4	C		

8 871	Compte couverture : 21-30 %	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent le nombre de feuilles numérisées sur lesquelles la couverture de chaque couleur est comprise entre 21 et 30 %.		
8 871 1	N		
8 871 2	J		
8 871 3	M		
8 871 4	C		

8 881	Compte couverture : 31 %-	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent le nombre de feuilles numérisées sur lesquelles la couverture de chaque couleur est supérieure ou égale à 31 %.		
8 881 1	N		
8 881 2	J		
8 881 3	M		

8 881 4	C
---------	---

8 891	Impression PGS : Encre présente	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent la quantité de toner restant actuellement pour chaque couleur.		
8 891 1	N		
8 891 2	J		
8 891 3	M		
8 891 4	C		

8 901	Impression PGS : Journal : Dernier 1	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent la quantité de toner précédente restant pour chaque couleur.		
8 901 1	N		
8 901 2	J		
8 901 3	M		
8 901 4	C		

8 911	Impression PGS : Journal : Dernier 2	*ENG	[0 à 9999999/ 0 / 1]
	Ces codes SP affichent la deuxième quantité de toner précédente restant pour chaque couleur.		
8 911 1	N		
8 911 2	J		
8 911 3	M		
8 911 4	C		

8 921	Compte couverture : Total	*CTL	[0 à 9999999/ 0 / 1]
-------	---------------------------	------	----------------------

	Affiche la couverture totale et le nombre total d'impressions pour chaque couleur.	
8 921 1	N (%)	
8 921 2	J (%)	
8 921 3	M (%)	
8 921 4	C (%)	
8 921 14	N (Page)	
8 921 15	J (Page)	
8 921 16	M (Page)	
8 921 17	C (Page)	

5

	État de l'appareil	*CTL	[0 à 9999999 / 0 / 1]
8 941	Ces codes SP comptent le temps passé par l'appareil dans chaque mode de fonctionnement. Ils sont utiles pour les clients qui veulent analyser le fonctionnement de l'appareil afin d'améliorer leur conformité aux normes ISO.		
8 941 1	Durée de fonctionnement	Durée de fonctionnement du moteur. Ne comprend pas le temps écoulé lorsque le contrôleur enregistre des données sur le disque dur (le moteur ne fonctionne pas à ce moment).	
8 941 2	Durée en attente	Temps pendant lequel le moteur ne fonctionne pas. Comprend le temps pendant lequel le contrôleur enregistre des données sur le disque dur. Ne comprend pas le temps passé en modes d'économie d'énergie, de consommation réduite ou hors tension.	
8 941 3	Durée en économie d'énergie	Temps pendant lequel l'appareil effectue une impression en arrière-plan.	
8 941 4	Durée en consommation réduite	Temps pendant lequel l'appareil est en mode d'économie d'énergie avec le moteur allumé. Comprend le temps pendant lequel l'appareil effectue une impression en arrière-plan.	
8 941 5	Durée d'arrêt	Comprend le temps pendant lequel l'appareil effectue une impression en arrière-plan. Ne comprend pas le temps pendant lequel l'appareil est éteint à l'aide des interrupteurs de mise sous tension.	
8 941 6	SC	Durée totale des erreurs SC.	

8 941 7	PrtJam	Durée totale des bourrages papier en cours d'impression.
8 941 8	OrgJam	Durée totale des bourrages d'original durant la numérisation.
8 941 9	Fin d'alimentation d'unité d'entretien préventif	Durée totale de la condition toner épuisé

8 951	AddBook Register	*CTL	
	Ces codes SP comptent le nombre d'événements pendant que l'appareil gère l'enregistrement de données.		
8 951 1	Code utilisateur	Enregistrements de codes d'utilisateur	[0 à 9999999 / 0 / 1]
8 951 2	Adresse de messagerie	Enregistrements d'adresses de messagerie	
8 951 3	Destination télécopie	Enregistrements de destinations de télécopie	
8 951 4	Groupe	Enregistrements de destinations de groupe	
8 951 5	Demande de transfert	Enregistrements de destinations de relais de fax pour une transmission en relais	
8 951 6	F-Code	Enregistrements de boîtes F-Code	
8 951 7	Programme copie	Enregistrements de l'application de copie à l'aide de la fonction de programmation (réglages travail)	[0 à 255 / 0 / 255]
8 951 8	Programme fax	Enregistrements de l'application de fax à l'aide de la fonction de programmation (paramètres travaux)	
8 951 9	Programme imprimante	Enregistrements de l'application de l'imprimante à l'aide de la fonction de programmation (réglages travail)	

8 951 10	Programme scanner	Enregistrements de l'application de numérisation à l'aide de la fonction de programmation (réglages travail)	
----------	-------------------	--	--

8 999	Liste compteur admin.	*CTL	[0 à 99999999 / 0 / 1]
	Affiche la couverture totale et le nombre total d'impressions pour chaque couleur.		
8 999 1	Total		
8 999 2	Copie : Couleurs		
8 999 3	Copie : N/B		
8 999 4	Copie : Monochrome		
8 999 5	Copie : Bichromie		
8 999 6	Imprimante couleur		
8 999 7	Imprimante N/B		
8 999 8	Imprimante monochrome		
8 999 9	Imprimante bichrome		
8 999 10	Impression fax : N/B		
8 999 12	A3/DLT		
8 999 13	Recto-verso		
8 999 14	Couverture : Couleur (%)		
8 999 15	Couverture : N/B (%)		
8 999 16	Couverture : Page d'impression couleur (%)		
8 999 17	Couverture : Page d'impression N/B (%)		
8 999 101	Total de transmission : Couleur		
8 999 102	Total de transmission : N/B		
8 999 103	Transmission FAX		
8 999 104	Transmission scanner : Couleur		

8 999 105	Transmission scanner : N/B	
-----------	----------------------------	--

**SP9-XXX : Autres**

<b>9511</b>	Définition biais original	*CTL	
001	M : Moteur de biais	Ces fonctions SP réinitialisent la valeur de correction du biais (SP2-119-001 à -003) sur " 0 ".	
002	C: Moteur de biais		
003	J : Moteur de biais		

<b>9911</b>	<b>[État du rouleau de pression]</b>		
001	Normal : Seuil : Limite supérieure	*ENG	[0 à 200 / <b>140</b> / 1 degré/incrément]
	Définit la température seuil du rouleau de pression entre M (moyenne) et H (élevée). Ce paramètre SP est utilisé lorsque la tension d'entrée de l'inverseur CI est supérieure à 93 % (valeur modifiable avec SP1-916-026).		
002	Normal : Seuil : Limite inférieure	*ENG	[0 à 200 / <b>120</b> / 1 degré/incrément]
	Définit la température seuil du rouleau de pression entre L (faible) et H (Élevée). Ce paramètre SP est utilisé lorsque la tension d'entrée de l'inverseur CI est supérieure à 93 % (valeur modifiable avec SP1-916-026).		
003	Coefficient : Inférieur	*ENG	[0 à 3 / <b>2</b> / 1 /incrément] 0: Pas d'effet 1: Normal 2: Élevée 3: La plus élevée
	<b>DFU</b> Ajuste la valeur du coefficient de correction de la température pour la rotation du rouleau de ferrite, lorsque l'unité de fusion a une température basse.		
004	Coefficient : Moy.	*ENG	[0 à 3 / <b>1</b> / 1 /incrément] <b>DFU</b>
005	Coefficient : Élevé	*ENG	[0 à 3 / <b>0</b> / 1 /incrément] <b>DFU</b>

006	Attente : Seuil : Limite supérieure	*ENG	[0 à 200 / <b>180</b> / 1 degré/incrément]
	Définit la température seuil du rouleau de pression entre M (moyenne) et H (élevée). Ce paramètre SP est utilisé lorsque la tension d'entrée de l'inverseur CI est inférieure ou égale à 93% (valeur modifiable avec SP1-916-026).		
007	Attente : Seuil : Limite inférieure	*ENG	[0 à 200 / <b>120</b> / 1 degré/incrément]
	Définit la température seuil du rouleau de pression entre L (faible) et H (Élevée). Ce paramètre SP est utilisé lorsque la tension d'entrée de l'inverseur CI est inférieure ou égale à 93% (valeur modifiable avec SP1-916-026).		
008	Moy. Épais : A3 : Seuil : Limite supérieure	*ENG	[0 à 200 / <b>200</b> / 1 degré/incrément]
	Définit la température seuil du rouleau de pression entre M (moyenne) et H (élevée). Ce paramètre SP est utilisé lorsqu'un papier d'une largeur supérieure ou égale à 275 mm est utilisé en mode papier moyennement épais et vitesse de ligne 205/154 mm/s.		
009	Moy. Épais : A3 : Seuil : Limite inférieure	*ENG	[0 à 200 / <b>190</b> / 1 degré/incrément]
	Définit la température seuil du rouleau de pression entre L (faible) et H (Élevée). Ce paramètre SP est utilisé lorsqu'un papier d'une largeur supérieure ou égale à 275 mm est utilisé en mode papier moyennement épais et vitesse de ligne 205/154 mm/s.		

<b>9912</b>	<b>[Angle cible] Réglage du format de papier du rouleau de ferrite DFU</b>		
001	A3/DLT	*ENG	[0 à 960 / <b>323</b> / 1 impulsion/incrément]
002	B4	*ENG	[0 à 960 / <b>381</b> / 1 impulsion/incrément]
003	A4/LT	*ENG	[0 à 960 / <b>400</b> / 1 impulsion/incrément]
004	B5	*ENG	[0 à 960 / <b>498</b> / 1 impulsion/incrément]
005	A5/HLT	*ENG	[0 à 960 / <b>525</b> / 1 impulsion/incrément]
006	B6	*ENG	[0 à 960 / <b>525</b> / 1 impulsion/incrément]
007	A6	*ENG	[0 à 960 / <b>525</b> / 1 impulsion/incrément]

<b>9921</b>	Paramètre de correction de page	*CTL	Non utilisée sur cet appareil. [0 à 9999999 / <b>0</b> / 1]
-------------	---------------------------------	------	--

9965	<b>[Correction temp. répétition d'impression]</b>		
	Ces paramètres SP sont utilisés pour éviter que la température de fusion soit trop élevée à cause d'un grand nombre de travaux d'impression.		
001	Intervalle entre travaux : Ordinaire	*ENG	[0 à 120 / <b>30</b> / 1 s/incrément]
	Indique l'intervalle entre les travaux en mode papier ordinaire. Le copieur ne passe pas en mode de correction de la température pour éviter toute surchauffe, pendant le laps de temps spécifié par ce paramètre.		
002	Intervalle entre travaux : M- Épais	*ENG	[0 à 120 / <b>30</b> / 1 s/incrément]
	Indique l'intervalle entre les travaux en mode papier moyennement épais. Le copieur ne passe pas en mode de correction de la température pour éviter toute surchauffe, pendant le laps de temps spécifié par ce paramètre.		
003	Temps de décalage	*ENG	[0 à 1200 / <b>600</b> / 10 s/incrément]
	Indique le délai seuil pour passer en mode de correction de la température. Si un travail se poursuit pendant le laps de temps spécifié par ce paramètre SP, le copieur passe en mode correction de la température.		
004	Valeur décalage : Ordinaire : Temp. basse	*ENG	[0 à 20 / <b>5</b> / 1 degré/incrément]
	Indique la température de décalage pour le papier ordinaire en basse température. Le copieur diminue cette température lorsqu'un travail se poursuit pendant 600 secondes (valeur modifiable avec SP9-965-003) et que la température ambiante est inférieure ou égale à 17 °C.		
005	Valeur décalage : Ordinaire : Temp. normale/élevée	*ENG	[0 à 20 / <b>5</b> / 1 degré/incrément]
	Indique la température de décalage pour le papier ordinaire en basse température. Le copieur diminue cette température lorsqu'un travail se poursuit pendant 600 secondes (valeur modifiable avec SP9-965-003) et que la température ambiante est située entre 17 °C et 30 °C.		
006	Valeur décalage : M-Épais: Temp. basse	*ENG	[0 à 20 / <b>5</b> / 1 degré/incrément]
	Indique la température de décalage pour le papier moyennement épais en température moyenne. Le copieur diminue cette température lorsqu'un travail se poursuit pendant		

	600 secondes (valeur modifiable avec SP9-965-003) et que la température ambiante est inférieure ou égale à 17 °C.		
	Valeur décalage : M-Épais: Temp. normale/élevée	*ENG	[0 à 20 / 5 / 1 degré/incrément]
007	Indique la température de décalage pour le papier moyennement épais en température moyenne. Le copieur diminue cette température lorsqu'un travail se poursuit pendant 600 secondes (valeur modifiable avec SP9-965-003) et que la température ambiante est située entre 17 °C et 30 °C.		

#### ↓ Remarque

- Effacement mémoire (SP5-801)
- Les tableaux suivants présentent les éléments qui sont effacés. Les informations sur le numéro de série, les réglages de facturation par compteur et les compteurs de facturation (SP8-581, 582, 583, 584 et 586) ne sont pas effacés.

5

5801	[Effacement mémoire]	
5801 1	Tout effacer	Réinitialise les données de correction de contrôle de traitement et de tous les compteurs logiciels, et rétablit les valeurs par défaut pour l'ensemble des modes et réglages.
5801 2	MOT - Tout	Efface les réglages du moteur.
5801 3	SCS	Initialise les réglages par défaut du système, les réglages SCS (service contrôle système), les coordonnées d'affichage de fonctionnement, ainsi que les informations de mise à jour de la mémoire ROM.
5801 4	IMH	Aucun mode SP n'est effacé. Par contre, tous les fichiers stockés sur le disque dur sont effacés. (IMH : gestionnaire de mémoire d'image)
5801 5	MCS	Aucun mode SP n'est effacé. (MCS : service contrôle mémoire)
5801 6	Application du copieur	Initialise tous les réglages de l'application du copieur.
5801 7	Application de fax	Initialise l'heure de réinitialisation du fax, l'ID de connexion des travaux, tous les paramètres de transmission/réception, les numéros des fichiers de stockage local, ainsi que le minuteur de décrochage.

5801 8	Application de l'imprimante	<p>Les réglages de service suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commutateurs binaires</li> <li>• Réglages gamma (utilisateur &amp; maintenance)</li> <li>• Limite de toner</li> </ul> <p>Les réglages utilisateur suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorité magasins</li> <li>• Protection menu</li> <li>• Réglages système, sauf réglage du mode d'économie d'énergie</li> <li>• Configuration d'interface (tampon E/S et dépassement de délai E/S)</li> <li>• Menu PCL</li> </ul>
5801 9	Application du scanner	Initialise les valeurs par défaut du scanner ainsi que tous ses modes SP.
5801 10	Application de fichier réseau	Supprime les miniatures et les fichiers de gestion d'application du fichier réseau et initialise l'ID de connexion des travaux.
5801 11	NCS	Tous les réglages de configuration réseau (menu utilisateur) (NCS : service contrôle réseau)
5801 12	R-Fax	Initialise l'ID de connexion des travaux, SmartDeviceMonitor for Admin, l'historique des travaux et les numéros des fichiers de stockage local.
5801 13	IPU	Initialise les paramètres IPU.
5801 14	Effacer paramètres DCS	Initialise les réglages DCS (serveur contrôle remise).
5801 15	Effacer paramètres UCS	Initialise les réglages UCS (service contrôle informations utilisateur).
5801 16	Réglage MIRS	Initialise les réglages MIRS (service informations appareil).
5801 17	CCS	Initialise les réglages CCS (service contrôle charge et certification).
<b>5998</b>	<b>[Effacement mémoire]</b>	

5998 1	Réglage moteur	Tous les modes SP correspondant au moteur, sauf les suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numéro de série</li> <li>• Modes SP relatifs à la facturation par compteur</li> <li>• Compteurs et données de journal</li> </ul>
5998 2	Compteur moteur	Tous les compteurs et les données de journal relatives au moteur

## Tableau de contrôle d'entrée

Lorsque vous passez en mode de contrôle d'entrée, 8 chiffres affichent le résultat d'une section. Chaque chiffre correspond à un périphérique différent, comme indiqué dans le tableau.

5

Bit n°	7	6	5	4	3	2	1	0
Résultat	0 ou 1							

## Copieur

5803	Bit	Description	Valeur	
			0	1
5803 1	<b>Détection de déblocage</b>			
	0	Détection de déblocage 1	Porte avant ouverte	Porte avant fermée
	4	Détection de déblocage 2	Porte avant ouverte	Porte avant fermée
5803 2	Capot droit ouvert/fermé		Fermé	Ouvert
5803 3	Réservoir de collecte du toner installé		Installé	Non installé
5803 4	Position de dégagement/de contact de l'unité de transfert d'image		Pas de contact	Contact
5803 9	Position de dégagement/de contact de l'unité de transfert sur papier		Pas de contact	Contact
5803 10	Moteur de tambour : N : Bloqué		Normal	Erreur de blocage
5803 13	Moteur de relais du toner : Bloqué		Normal	Erreur de blocage

5803 14	Moteur de sortie de fusion : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 15	Moteur de transfert d'image : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 16	Ventilateur de l'unité optique laser : Blocage avant	Normal	Erreur de blocage
5803 17	Ventilateur de l'unité optique laser : Blocage arrière	Normal	Erreur de blocage
5803 18	Ventilateur d'extraction de fusion : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 20	Ventilateur de refroidissement de l'alimentation CI : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 27	Capteur de réservoir de collecte de toner plein	Pas plein	Plein
5803 28	Capteur de phase du tambour : N	Actionneur non détecté	Actionneur détecté
5803 29	Capteur de phase du tambour : M	Actionneur non détecté	Actionneur détecté
5803 30	Capteur de phase du tambour : C	Actionneur non détecté	Actionneur détecté
5803 31	Capteur de phase du tambour : J	Actionneur non détecté	Actionneur détecté
5803 33	Capteur PR du commutateur du champ magnétique CI 1	Pas PR	PR
5803 34	Capteur de rotation de fusion	Actionneur non détecté	Actionneur détecté
5803 35	Capteur de toner épuisé : N	toner épuisé	Toner restant
5803 36	Capteur de toner épuisé : M	toner épuisé	Toner restant
5803 37	Capteur de toner épuisé : C	toner épuisé	Toner restant
5803 38	Capteur de toner épuisé : J	toner épuisé	Toner restant
5803 39	Détection de la destination de fusion : DOM	Installé	Non installé
5803 40	Détection de la destination de fusion : AN	Installé	Non installé
5803 41	Détection de la destination de fusion : UE	Installé	Non installé

5803 42	Carte clé : Installée	Installé	Non installé
5803 43	Compteur mécanique N : Installé	Non installé	Installé
5803 44	Compteur mécanique FC : Installé	Non installé	Installé
5803 45	Compteur clé : Installé	Installé	Non installé
5803 46	Détection d'une nouvelle unité de fusion	Nouvelle	Ancienne
5803 48	Détection de présence du magasin 1	Installé	Non installé
5803 49	Papier épuisé magasin 1	Pas de papier	Papier restant
5803 50	Détection 1 de hauteur de papier dans le magasin 1	Voir tableau 1 suivant.	
5803 51	Détection 1 de hauteur de papier dans le magasin 2	Voir tableau 1 suivant.	
5803 52	Détection de levage du magasin 1	Pas de limite supérieure	Limite supérieure
5803 53	Détection de présence du magasin 2	Installé	Non installé
5803 54	Papier épuisé magasin 2	Pas de papier	Papier restant
5803 55	Détection 2 de hauteur de papier dans le magasin 1	Voir tableau 1 suivant.	
5803 56	Détection 2 de hauteur de papier dans le magasin 2	Voir tableau 1 suivant.	
5803 57	Détection de levage du magasin 2	Pas de limite supérieure	Limite supérieure
5803 58	Format papier magasin 2	Voir tableau 2 suivant.	
5803 59	Capteur de cadrage	Papier détecté	Papier non détecté
5803 60	Capteur de relais 1 (capteur d'alimentation papier 1)	Papier détecté	Papier non détecté
5803 61	Capteur de relais 2 (capteur d'alimentation papier 2)	Papier détecté	Papier non détecté
5803 62	Capteur d'alimentation de papier 1	Papier détecté	Papier non détecté
5803 63	Capteur d'alimentation de papier 2	Papier détecté	Papier non détecté

5803 64	Capteur d'entrée de fusion	Papier détecté	Papier non détecté
5803 65	Capteur de sortie de l'unité de fusion	Papier non détecté	Papier détecté
5803 66	Capteur de sortie	Papier détecté	Papier non détecté
5803 67	Détection de sortie pleine	Pas plein	Plein
5803 68	Détection du relais de la porte de dérivation	Papier détecté	Papier non détecté
5803 69	Détection PR de la porte de dérivation	Pas PR	PR
5803 70	Papier épuisé dans le magasin passe-copies	Papier restant	Pas de papier
5803 71	Format papier du passe-copies	Voir tableau 3 suivant.	
5803 72	Sortie pont	Papier détecté	Papier non détecté
5803 73	Capteur relais unité pont	Papier détecté	Papier non détecté
5803 74	Pont plein	Pas plein	Plein
5803 75	Unité pont installée	Installé	Non installé
5803 76	Détection du capot de sortie du pont	Fermé	Ouvert
5803 77	Détection du capot de relais du pont	Fermé	Ouvert
5803 78	Capteur d'entrée de l'unité recto-verso	Papier détecté	Papier non détecté
5803 79	Capteur de sortie de l'unité recto-verso	Papier détecté	Papier non détecté
5803 80	Détection d'unité recto-verso ouverte/ fermée	Fermé	Ouvert
5803 81	Capot d'alimentation recto-verso	Ouvert	Fermé
5803 82	Détection de présence du bac 1 magasin	Installé	Non installé
5803 83	Capteur bac 1 magasin	Papier non détecté	Papier détecté
5803 87	SEF banc (capteur de transport vertical 1/ capteur de relais) Capteur 3	Papier non détecté	Papier détecté
5803 88	SEF banc (capteur de transport vertical 2) Capteur 4	Papier non détecté	Papier détecté
5803 89	Capteur d'alimentation 3 banc	Papier non détecté	Papier détecté
5803 90	Capteur d'alimentation 4 banc	Papier non détecté	Papier détecté

5803 91	Détection du capot de relais du banc	Fermé	Ouvert
5803 92	Capteur de transport vertical du banc 5	Non utilisé	
5803 93	Capteur d'alimentation 5 banc	Non utilisé	
5803 94	Détection de GAVD ouvert/fermé	Fermé (LD5V activé)	Ouvert (LD5V désactivé)
5803 95	Ventilateur de refroidissement du tube : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 96	Détection nouvelle unité de transfert	Ancienne	Nouvelle
5803 101	PP : D : Détection SC	SC détectée	N° SC
5803 102	PP : CB : Détection SC	SC détectée	N° SC
5803 103	PP : TTS : Détection SC	SC détectée	N° SC
5803 104	Ventilateur de la bobine de fusion : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 105	Ventilateur de sortie : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 106	Ventilateur de conduit 2 : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 107	Ventilateur de conduit 3 : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 108	Capteur de l'obturateur de l'unité optique laser 1	Obturateur ouvert	Obturateur fermé
5803 109	Capteur de l'obturateur de l'unité optique laser 2	Obturateur fermé	Obturateur ouvert
5803 110	Détection blocage 2	Commutateur désactivé (Appareil éteint)	Commutateur activé (Appareil sous tension)
5803 111	Moteur de tambour : M : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 112	Moteur de tambour : J : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 113	Moteur de tambour : C : Bloqué	Normal	Erreur de blocage
5803 200	Capteur PR du scanner	Pas PR	PR
5803 201	Capteur du couvercle de la vitre	Ouvert	Fermé

## Finisseur livrets 1 000 feuilles (B793)

Non utilisée sur cet appareil.

## Finisseur 2000/3000 feuilles (livret) (B804, B805)

6140	Bit	Description	Valeur	
			0	1
6140 1		Capteur d'entrée	Papier non détecté	Papier détecté
6140 2		Capteur de sortie des épreuves	Papier non détecté	Papier détecté
6140 3		Capteur de détection de magasin à épreuves plein	Pas plein	Plein
6140 4		Détection du bord arrière : Décalage	Papier non détecté * 1	Papier détecté * 1
6140 5		Capteur de sortie de l'unité d'agrafage	Papier non détecté	Papier détecté
6140 6		Capteur PR de décalage	Pas PR	PR
6140 7		Capteur de sortie de décalage	Papier non détecté	Papier détecté
6140 8		Capteur PR de la plaque guide de sortie	Pas PR	PR
6140 9		Capteur de détection du papier : Agrafage	Papier non détecté	Papier détecté
6140 10		Capteur de détection du papier : Décalage	Papier non détecté	Papier détecté
6140 11		Capteur Plein : 2 000 feuilles	Pas plein	Plein
6140 12		Capteur PR du rouleau oscillant arrière	Pas PR	PR
6140 13		Capteur PR de taquage	Pas PR	PR
6140 14		Capteur PR de la porte de dérivation de sortie	PR	Pas PR
6140 15		Capteur papier du plateau d'agrafage	Papier non détecté	Papier détecté
6140 16		Capteur PR de déplacement de l'unité d'agrafage	Pas PR	PR
6140 17		Capteur PR de biais	Pas PR	PR

6140 18	Commutateur de limite	Pas de limite	Limite
6140 19	Commutateur de porte	Fermé	Ouvert
6140 20	Rotation agrafeuse 1	Pas PR	PR
6140 21	Détection agrafe	Agrafe non détectée	Agrafe détectée
6140 22	Détection bord avant agrafe	Agrafe non détectée	Agrafe détectée
6140 23	Capteur PR de déplacement du perforateur	Pas PR	PR
6140 24	Capteur PR de cadrage du perforateur	Pas PR	PR
6140 25	Capteur de détection du cadrage du perforateur	Papier non détecté	Papier détecté
6140 26	Capteur de bac de perforation plein	Pas plein	Plein
6140 27	PR perforateur	Pas PR	PR
6140 28	Commutateur DIP 1 sélection du perforateur	Voir *1	
6140 29	Commutateur DIP 2 sélection du perforateur	Voir *1	
6140 30	Capteur PR de porte de dérivation de pile ouverte/fermée	Pas PR	PR
6140 31	Capteur de détection du bord avant	Papier non détecté	Papier détecté
6140 32	Capteur PR du rouleau d'entraînement	Pas PR	PR
6140 33	Capteur d'arrivée	Papier non détecté	Papier détecté
6140 34	Capteur PR du guide de bord arrière	Pas PR	PR
6140 35	Capteur PR de la came de pliage	Pas PR	PR
6140 36	Capteur PR de la plaque de pliage	Pas PR	PR
6140 37	Capteur de passage du dossier	Papier non détecté	Papier détecté
6140 38	Capteur de piqûre Plein Avant	Papier non détecté*2	Papier détecté*2
6140 39	Capteur de piqûre Plein Arrière	Papier non détecté*2	Papier détecté*2
6140 40	Rotation agrafage point sellier 1 : Avant	Pas PR	PR

6140 41	Détection point sellier : Avant	Agrafe non détectée	Agrafe détectée
6140 42	Détection bord avant du point sellier : Avant	Agrafe non détectée	Agrafe détectée
6140 43	Rotation agrafage point sellier 1 : Arrière	Pas PR	PR
6140 44	Détection point sellier : Arrière	Agrafe non détectée	Agrafe détectée
6140 45	Détection bord avant du point sellier : Arrière	Agrafe non détectée	Agrafe détectée
6140 46	Capteur Plein : 3000 feuilles	Pas plein	Plein
6140 47	Capteur PR de taquage en sortie : Avant	Non utilisée sur cet appareil.	
6140 48	Capteur PR de taquage en sortie : Arrière	Non utilisée sur cet appareil.	
6140 49	Capteur PR de taquage en sortie : Arrière	Non utilisée sur cet appareil.	

5

\* 1: Combinaison des commutateurs DIP 1 et 2

Com. DIP 1	Com. DIP 2	Type de perforation
0	0	Japon
1	0	Europe
0	1	Amérique du Nord
1	1	Europe du Nord

\* 2: Reportez-vous à la section « Plateau inférieur (B804 uniquement) » dans le manuel de service du « Finisseur 2000/3000 (livrets) ».

### Finisseur 1000 feuilles (B408)

6139	Bit	Description	Valeur	
			0	1
6139 1		Capteur d'entrée	Papier détecté	Papier non détecté
6139 2		Capteur de sortie de décalage (Capteur de sortie du magasin inférieur)	Papier non détecté	Papier détecté

6139 3	Capteur d'entrée agrafage (Capteur d'entrée du plateau d'agrafage)	Papier détecté	Papier non détecté
6139 4	Capteur PR de déplacement de l'unité d'agrafage (Capteur PR de l'unité d'agrafage)	Not home position	Position de repos
6139 5	Capteur PR de taquage (Capteur PR du guide de taquage)	Not home position	Position de repos
6139 6	Capteur PR de la courroie d'éjection de pile	Position de repos	Not home position
6139 7	Capteur papier du plateau d'agrafage	Papier non détecté	Papier détecté
6139 8	Capteur de rotation de l'agrafeuse (Capteur PR de rotation de l'agrafeuse)	Not home position	Position de repos
6139 9	Capteur d'agrafes	Agrafe détectée	Agrafe non détectée
6139 10	Détection agrafe prête	Agrafe détectée	Agrafe non détectée
6139 11	PR de la plaque guide de sortie (Capteur PR de la plaque guide de sortie)	Not home position	Position de repos
6139 12	Capteur PR de décalage	Not home position	Position de repos
6139 13	Capteur de papier (Capteur de hauteur de pile)	Plateau de sortie non détecté	Plateau de sortie détecté
6139 14	Capteur de plateau abaissé (Capteur de limite inférieure du magasin inférieur)	Limite inférieure	Pas de limite inférieure
6139 15	Capteur de magasin à épreuves plein (Capteur de limite papier)	Pas plein	Plein
6141 12	Capteur du rouleau de prélèvement (Capteur PR du rouleau de prélèvement)	Not home position	Position de repos
6141 13	Capteur PR de l'unité d'agrafage	Not home position	Position de repos

6141 14	Capteur d'agrafeuse presque vide	Agrafeuse presque vide	Agrafes restantes
6141 15	Capteur d'amorçage auto de l'agrafeuse (Capteur PR de détection du guide arrière)	Agrafe non détectée	Agrafe détectée
6141 16	Capteur du capot supérieur	Fermé	Ouvert
6141 17	Capteur du capot de l'agrafeuse (Commutateur du capot avant)	Fermé	Ouvert

**Tableau 1 : Capteur de hauteur de papier**

0: Désactivé, 1 : Activé (actionneur dans le capteur)

Quantité de papier restante	Capteur de hauteur du papier 1	Capteur de hauteur du papier 2
Plein	0	0
Presque plein	1	0
Presque épuisé	1	1
Pratiquement vide	0	1

**Tableau 2 : Commutateur de format de papier (magasin 2)**

Le commutateur 1 se charge de détecter la présence du magasin.

0: Enfoncé, 1 : Non enfoncé

Modèles		Emplacement du commutateur		
Amérique du Nord	Europe/Asie	4	3	2
11" x 17" SEF*1 (A3 SEF)	A3 SEF*1 (11" x 17" SEF)	0	0	1
8,5" x 14" SEF *2 (B4 SEF)	B4 SEF *2 (8,5" x 14" SEF)	0	0	0
A4 SEF	A4 SEF	1	1	0

8,5" x 11" SEF	8,5" x 11" SEF	1	1	1
B5 SEF	B5 SEF	0	1	1
11" x 8 1/2" LEF* <sup>3</sup> (A4 LEF)	A4 LEF* <sup>3</sup> (11" x 8 1/2" LEF)	1	0	0
10,5" x 7,25" LEF* <sup>4</sup> (B5 LEF)	B5 LEF* <sup>4</sup> (10,5" x 7,25" LEF)	0	1	0
A5 LEF	A5 LEF	1	0	1

\* 1: Le copieur détecte le format 11" x 17" SEF ou A3 SEF, suivant la configuration de SP5-181-003.  
\* 2: Le copieur détecte le format 8,5" x 14" SEF ou B4 SEF, suivant la configuration de SP5-181-004.  
\* 3: Le copieur détecte le format 11" x 8 1/2" LEF ou A4 LEF, suivant la configuration de SP5-181-002.  
\* 4: Le copieur détecte le format 10,5" x 7,25" LEF ou B5 LEF, suivant la configuration de SP5-181-005.

5

**Tableau 3 : Format papier (passe-copies)**

0: Enfoncé, 1 : Non enfoncé

Modèles		Bit n°			
Amérique du Nord	Europe/Asie	3	2	1	0
11" x 17" SEF* <sup>1</sup> (11" x 8,5" LEF)	A3 SEF* <sup>1</sup> (A4 LEF)	1	1	1	0
11" x 17" SEF* <sup>1</sup> (11" x 8,5" LEF)	A3 SEF* <sup>1</sup> (A4 LEF)	1	1	0	0
8,5" x 11" SEF* <sup>1</sup> (8,5" x 11" SEF* <sup>2</sup> )	A4 SEF* <sup>1</sup> (A5 LEF)	1	1	0	1
8,5" x 11" SEF* <sup>1</sup> (8,5" x 11" SEF* <sup>2</sup> )	A4 SEF* <sup>1</sup> (B5 LEF)	1	0	0	1
5,5" x 8,5" SEF	A5 LEF	1	0	1	1
5,5" x 8,5" SEF	A5 LEF	0	0	1	1
5,5" x 8,5" SEF	A5 LEF	0	1	1	1
5,5" x 8,5" SEF	A6 LEF	1	1	1	1

### ↓ Remarque

- \* 1: Lorsque le copieur détermine que le sens d'introduction du papier est " LEF ", il considère le format de papier comme entre crochets.

#### Tableau 4 : Détection du format de l'original APS

Format de l'original		Capteur de longueur			Capteur de largeur		Affichage SP4-301
Version métrique	Version anglo-saxonne	L3	L2	L1	W1	W2	
A3	11" x 17"	○	○	○	○	○	00011111
B4	10" x 14"	○	○	○	○	X	00011110
F4 8,5" x 13", 8,25" x 13" ou 8" x 13" SP 5126 contrôle le format détecté	8,5" x 14"	○	○	○	X	X	00011100
A4 LEF	8,5" x 11"	X	X	X	○	○	00000011
B5 LEF	-	X	X	X	○	X	00000010
A4 SEF	11" x 8,5"	X	○	○	X	X	00001100
B5 SEF	-	X	X	○	X	X	00000100
A5 LEF/ SEF	5,5" x 8,5", 8,5" x 5,5"	X	X	X	X	X	00000000

5

#### Tableau de contrôle de sortie

#### Copieur

5804	Affichage	Description
5804 1	Moteur de transfert d'image	Moteur de contact de la courroie de transfert d'image

5804 2	Moteur de tambour : N : Vitesse maximale	Moteur d'entraînement du tambour/de développement N : 154/205 mm/s
5804 3	Moteur de tambour : N : Vitesse moyenne	Moteur d'entraînement du tambour/de développement N : 115 mm/s
5804 4	Moteur de tambour : N : Basse vitesse	Moteur d'entraînement du tambour/de développement N : 77 mm/s
5804 5	Moteur de tambour : M : Vitesse maximale	Moteur d'entraînement du tambour/de développement M : 154/205 mm/s
5804 6	Moteur de tambour : M : Vitesse moyenne	Moteur d'entraînement du tambour/de développement M : 115 mm/s
5804 7	Moteur de tambour : M : Basse vitesse	Moteur d'entraînement du tambour/de développement M : 77 mm/s
5804 8	Moteur de tambour : C : Vitesse maximale	Moteur d'entraînement du tambour/de développement C : 154/205 mm/s
5804 9	Moteur de tambour : C : Vitesse moyenne	Moteur d'entraînement du tambour/de développement C : 115 mm/s
5804 10	Moteur de tambour : C : Basse vitesse	Moteur d'entraînement du tambour/de développement C : 77 mm/s
5804 11	Moteur de tambour : J : Vitesse maximale	Moteur d'entraînement du tambour/de développement J : 154/205 mm/s
5804 12	Moteur de tambour : J : Vitesse moyenne	Moteur d'entraînement du tambour/de développement J : 115 mm/s
5804 13	Moteur de tambour : J : Basse vitesse	Moteur d'entraînement du tambour/de développement J : 77 mm/s
5804 20	Moteur de relais du toner	Moteur de transport du toner
5804 21	Moteur du commutateur de champ magnétique CI : Marche avant	Moteur du rouleau de ferrite - Marche avant
5804 22	Moteur du commutateur de champ magnétique CI : Marche arrière	Moteur du rouleau de ferrite - Marche arrière
5804 23	Moteur de transfert sur papier	Moteur de contact du rouleau de transfert sur papier

5804 24	Moteur de transfert d'image : Vitesse maximale	Moteur d'entraînement de la courroie de transfert d'image : 154/205 mm/s
5804 25	Moteur de transfert d'image : Vitesse moyenne	Moteur d'entraînement de la courroie de transfert d'image : 115 mm/s
5804 26	Moteur de transfert d'image : Basse vitesse	Moteur d'entraînement de la courroie de transfert d'image : 77 mm/s
5804 27	Moteur de sortie de fusion : Vitesse maximale	Moteur de sortie du papier de fusion : 154/205 mm/s
5804 28	Moteur de sortie de fusion : Vitesse moyenne	Moteur de sortie du papier de fusion : 115 mm/s
5804 29	Moteur de sortie de fusion : Basse vitesse	Moteur de sortie du papier de fusion : 77 mm/s
5804 30	Embrayage de développement : N	Embrayage de développement : N
5804 31	Embrayage de développement : M	Embrayage de développement : M
5804 32	Embrayage de développement : C	Embrayage de développement : C
5804 33	Embrayage de développement : J	Embrayage de développement : J
5804 36	Pompe d'alimentation en toner : N	Embrayage d'alimentation en toner : N
5804 37	Pompe d'alimentation en toner : M	Embrayage d'alimentation en toner : M
5804 38	Pompe d'alimentation en toner : C	Embrayage d'alimentation en toner : C
5804 39	Pompe d'alimentation en toner : J	Embrayage d'alimentation en toner : J
5804 40	Ventilateur de l'unité optique laser avant : Haute vitesse	Ventilateur - Avant
5804 42	Ventilateur de l'unité optique laser arrière : Haute vitesse	Ventilateur - Arrière

5804 44	Ventilateur d'extraction de fusion : Haute vitesse	Vent. fusion : haute vitesse
5804 45	Ventilateur d'extraction de fusion : Basse vitesse	Vent. fusion : Basse vitesse
5804 46	Ventilateur de refroidissement de l'unité d'entraînement : Haute vitesse	-
5804 47	Ventilateur de refroidissement de la section électrique : Haute vitesse	Ventilateur de l'inverseur CI
5804 54	Ventilateur 1 PSU : Haute vitesse	Ventilateur 1 PSU : Haute vitesse
5804 56	Moteur de l'obturateur de la protection anti-poussière	Moteur de l'obturateur (Unité d'optique laser)
5804 57	Solénoïde de l'obturateur du capteur TM	Solénoïde de l'obturateur capteur ID
5804 58	Sortie LED du capteur TM : Av	Sortie LED du capteur ID : Avant
5804 59	Sortie LED du capteur TM : C	Sortie LED du capteur ID : Centre
5804 60	Sortie LED du capteur TM : Ar	Sortie LED du capteur ID : Arrière
5804 61	Sortie LED du capteur P : N	Capteur ID (réflexion miroir) - N : Sortie LED
5804 62	Sortie LED du capteur P : M	Capteur ID (réflexion miroir) - M : Sortie LED
5804 63	Sortie LED du capteur P : C	Capteur ID (réflexion miroir) - C : Sortie LED
5804 64	Sortie LED du capteur P : J	Capteur ID (réflexion miroir) - J : Sortie LED
5804 65	Sortie du capteur ST : N	Capteur ID (diffusion) - N : Sortie LED
5804 66	Sortie du capteur ST : M	Capteur ID (diffusion) - M : Sortie LED
5804 67	Sortie du capteur ST : C	Capteur ID (diffusion) - C : Sortie LED
5804 68	Sortie du capteur ST : J	Capteur ID (diffusion) - C : Sortie LED
5804 69	Capteur de toner épuisé : N	Capteur de toner épuisé - N
5804 70	Capteur de toner épuisé : M	Capteur de toner épuisé - M

5804 71	Capteur de toner épuisé : C	Capteur de toner épuisé - C
5804 72	Capteur de toner épuisé : J	Capteur de toner épuisé - J
5804 73	Tension de séparation	Tension de la plaque de décharge
5804 74	Sortie du transfert d'image : N	Sortie de polarisation de l'unité de courroie de transfert d'image : N
5804 75	Sortie du transfert d'image : M	Sortie de polarisation de l'unité de courroie de transfert d'image : M
5804 76	Sortie du transfert d'image : C	Sortie de polarisation de l'unité de courroie de transfert d'image : C
5804 77	Sortie du transfert d'image : J	Sortie de polarisation de l'unité de courroie de transfert d'image : J
5804 78	Sortie de charge CC : N	Sortie de tension CC de charge du tambour : N
5804 79	Sortie de charge CC : M	Sortie de tension CC de charge du tambour : M
5804 80	Sortie de charge CC : C	Sortie de tension CC de charge du tambour : C
5804 81	Sortie de charge CC : J	Sortie de tension CC de charge du tambour : J
5804 82	Sortie de charge CA : N Vitesse maximale	Sortie de tension CA de charge du tambour : N : 154/205 mm/s
5804 83	Sortie de charge CA : N Vitesse moyenne	Sortie de tension CA de charge du tambour : N : 115 mm/s
5804 84	Sortie de charge CA : N Basse vitesse	Sortie de tension CA de charge du tambour : N : 77 mm/ s
5804 85	Sortie de charge CA : M : Vitesse maximale	Sortie de tension CA de charge du tambour : M : 154/205 mm/s
5804 86	Sortie de charge CA : M : Vitesse moyenne	Sortie de tension CA de charge du tambour : M : 115 mm/s
5804 87	Sortie de charge CA : M : Basse vitesse	Sortie de tension CA de charge du tambour : M : 77 mm/ s
5804 88	Sortie de charge CA : C : Vitesse maximale	Sortie de tension CA de charge du tambour : C : 154/205 mm/s

5804 89	Sortie de charge CA : C : Vitesse moyenne	Sortie de tension CA de charge du tambour : C : 115 mm/s
5804 90	Sortie de charge CA : C : Basse vitesse	Sortie de tension CA de charge du tambour : C : 77 mm/s
5804 91	Sortie de charge CA : J : Vitesse maximale	Sortie de tension CA de charge du tambour : J : 154/205 mm/s
5804 92	Sortie de charge CA : J : Vitesse moyenne	Sortie de tension CA de charge du tambour : J : 115 mm/s
5804 93	Sortie de charge CA : J : Basse vitesse	Sortie de tension CA de charge du tambour : J : 77 mm/s
5804 94	Sortie de développement : N	Sortie de la polarisation de développement : N
5804 95	Sortie de développement : M	Sortie de la polarisation développement : M
5804 96	Sortie de développement : C	Sortie de la polarisation développement : C
5804 97	Sortie de développement : J	Sortie de la polarisation développement : J
5804 98	Sortie de transfert sur papier +	Sortie du rouleau de transfert sur papier : Courant positif
5804 99	Sortie de transfert sur papier -	Sortie du rouleau de transfert sur papier : Courant négatif
5804 100	PCL : N	Embrayage du moteur d'alimentation en toner : N
5804 101	PCL : M	Embrayage du moteur d'alimentation en toner : M
5804 102	PCL : C	Embrayage du moteur d'alimentation en toner : C
5804 103	PCL : J	Embrayage du moteur d'alimentation en toner : J
5804 104	Moteur polygonal : LL	Moteur polygonal : 77 mm/s
5804 105	Moteur polygonal : L	Moteur polygonal : 115 mm/s
5804 107	Moteur polygonal : HH	Moteur polygonal : 154/205 mm/s
5804 109	Moteur d'alimentation : 77 mm/s	Moteur d'alimentation papier : 77 mm/s
5804 110	Moteur d'alimentation : 115 mm/s	Moteur d'alimentation papier : 115 mm/s
5804 112	Moteur d'alimentation : 154 mm/s	Moteur d'alimentation papier : 154 mm/s

5804 114	Moteur d'alimentation : 205 mm/s	Moteur d'alimentation papier : 205 mm/s
5804 115	Moteur d'alimentation : 215 mm/s	Moteur d'alimentation papier : 215 mm/s
5804 117	Moteur d'alimentation : 265 mm/s	Moteur d'alimentation papier : 265 mm/s
5804 118	Alimentation CL1	Embrayage d'alimentation du papier - Magasin 1
5804 119	Alimentation CL2	Embrayage d'alimentation du papier - Magasin 2
5804 121	Solénoïde de prélèvement 1	Solénoïde de prélèvement : Magasin 1
5804 122	Solénoïde de prélèvement 2	Solénoïde de prélèvement : Magasin 2
5804 123	Moteur de cadrage : 77 mm/s	Moteur de cadrage : 77 mm/s
5804 126	Moteur de cadrage : 115 mm/s	Moteur de cadrage : 115 mm/s
5804 127	Moteur de cadrage : 154/205 mm/s	Moteur de cadrage : 154/205 mm/s
5804 128	Solénoïde de blocage du magasin	Solénoïde de blocage du magasin
5804 129	Moteur de levage 1 : Haut	Moteur de levage du magasin 1 : Montée
5804 130	Moteur de levage 1 : Bas	Moteur de levage du magasin 1 : Descente
5804 131	Moteur de levage 2 : Haut	Moteur de levage du magasin 2 : Montée
5804 132	Moteur de levage 2 : Bas	Moteur de levage du magasin 2 : Descente
5804 133	Moteur de la porte de dérivation : Sens horaire	Moteur 2 de la porte de dérivation : Sens horaire
5804 134	Moteur de la porte de dérivation : Sens antihoraire	Moteur 2 de la porte de dérivation : Sens antihoraire
5804 135	Solénoïde de la porte de dérivation	Solénoïde inverseur recto-verso
5804 136	Embrayage d'alimentation du passe-copies	Embrayage d'alimentation du passe-copies

5804 137	Solénoïde de prélèvement du passe-copies	Solénoïde de prélèvement du passe-copies
5804 138	Moteur recto-verso CW : 77mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CW 77 mm/s
5804 139	Moteur recto-verso CW : 115 mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CW 115 mm/s
5804 140	Moteur recto-verso CW : 154 mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CW 154 mm/s
5804 141	Moteur recto-verso CW : 205 mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CW 205 mm/s
5804 143	Moteur recto-verso CCW : 77 mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CCW 77 mm/s
5804 144	Moteur recto-verso CCW : 115 mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CCW 115 mm/s
5804 146	Moteur recto-verso CCW : 154 mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CCW 154 mm/s
5804 147	Moteur recto-verso CCW : 205 mm/s	Moteur recto-verso/passe-copies : CCW 205 mm/s
5804 149	Moteur d'inversion CW : 77 mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CW : 77 mm/s
5804 151	Moteur d'inversion CCW : 77 mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CCW : 77 mm/s
5804 153	Moteur de relais : 77mm/s	Moteur de transport de l'unité pont : 77 mm/s
5804 154	Moteur de relais : 115mm/s	Moteur de transport de l'unité pont : 115 mm/s
5804 156	Moteur de relais : 154mm/s	Moteur de transport de l'unité pont : 154 mm/s
5804 157	Moteur de relais : 205mm/s	Moteur de transport de l'unité pont : 205 mm/s
5804 158	Solénoïde de la porte de dérivation du relais	Solénoïde de la porte de dérivation de l'unité pont
5804 159	Ventilateur de refroidissement du relais : Fort	Non utilisé

5804 160	Ventilateur de refroidissement du relais : Faible	Non utilisé
5804 161	Solénoïde porte de dérivation bac 1 magasin	Solénoïde de la porte de dérivation : Solénoïde 1 de la porte de dérivation/de l'unité pont
5804 163	Moteur de banc : 77mm/s	Moteur d'alimentation papier (magasin) : 77 mm/s (Unité d'alimentation papier en option ou LCT)
5804 164	Moteur de banc : 115mm/s	Moteur d'alimentation papier (magasin) : 115 mm/s (Unité d'alimentation papier en option ou LCT)
5804 165	Moteur de banc : 154mm/s	Moteur d'alimentation papier (magasin) : 154 mm/s (Unité d'alimentation papier en option ou LCT)
5804 166	Moteur de banc : 205mm/s	Moteur d'alimentation papier (magasin) : 205 mm/s (Unité d'alimentation papier en option ou LCT)
5804 167	Moteur de banc : 215mm/s	Moteur d'alimentation papier (magasin) : 215 mm/s (Unité d'alimentation papier en option ou LCT)
5804 168	Moteur de banc : 265mm/s	Moteur d'alimentation papier (magasin) : 265 mm/s (Unité d'alimentation papier en option ou LCT)
5804 169	Alimentation banc CL3	Embrayage d'alimentation de papier 3 (Unité d'alimentation papier en option : Magasin 3 ou LCT)
5804 170	Alimentation banc CL4	Embrayage d'alimentation papier 4 (Unité d'alimentation papier en option : Magasin 4)
5804 171	Solénoïde 3 de prélèvement du banc	Solénoïde 3 de prélèvement (Unité d'alimentation papier en option : Magasin 3 ou LCT)
5804 172	Solénoïde 4 de prélèvement du banc	Solénoïde 4 de prélèvement (Unité d'alimentation papier en option : Magasin 4)
5804 173	Solénoïde de blocage du magasin banc	Solénoïde de blocage des magasins 3 et 4
5804 176	Embrayage de la cartouche de toner : N	Embrayage de la cartouche de toner - N
5804 177	Embrayage de la cartouche de toner : M	Embrayage de la cartouche de toner - M

5804 178	Embrayage de la cartouche de toner : C	Embrayage de la cartouche de toner - C
5804 179	Embrayage de la cartouche de toner : J	Embrayage de la cartouche de toner - J
5804 180	Moteur de banc 2 : 77mm/s	Moteur d'alimentation papier 2 : 77 mm/s (Unité d'alimentation papier en option)
5804 181	Moteur de banc 2 : 115mm/s	Moteur d'alimentation papier 2 : 115 mm/s (Unité d'alimentation papier en option)
5804 182	Moteur de banc 2 : 154mm/s	Moteur d'alimentation papier 2 : 154 mm/s (Unité d'alimentation papier en option)
5804 183	Moteur de banc 2 : 205mm/s	Moteur d'alimentation papier 2 : 205 mm/s (Unité d'alimentation papier en option)
5804 184	Moteur de banc 2 : 215mm/s	Moteur d'alimentation papier 2 : 215 mm/s (Unité d'alimentation papier en option)
5804 185	Moteur de banc 2 : 265mm/s	Moteur d'alimentation papier 2 : 265 mm/s (Unité d'alimentation papier en option)
5804 186	Embrayage d'alimentation banc 5	-
5804 187	Solénoïde de prélèvement de banc 5	-
5804 188	Solénoïde de blocage du magasin de banc 2	-
5804 190	Moteur de relais : Réinitialisation	Moteur d'entraînement (unité pont) : Réinitialisation
5804 191	Moteur de relais : Activation	Moteur d'entraînement (unité pont) : Activation
5804 192	RFID Activé/Désactivé : N	RFID Activé/Désactivé - N
5804 193	RFID Activé/Désactivé : M	RFID Activé/Désactivé - M
5804 194	RFID Activé/Désactivé : C	RFID Activé/Désactivé - C
5804 195	RFID Activé/Désactivé : J	RFID Activé/Désactivé - J
5804 196	Communication RFID activée : N	Communication RFID activée - N

5804 197	Communication RFID activée : M	Communication RFID activée - M
5804 198	Communication RFID activée : C	Communication RFID activée - C
5804 199	Communication RFID activée : J	Communication RFID activée - J
5804 202	Lampe du scanner	Lampe d'exposition du scanner
5804 208	Ventilateur de la bobine de fusion	Ventilateur de la bobine CI
5804 209	Ventilateur d'alimentation CI	Ventilateur de l'inverseur CI
5804 210	Ventilateur de sortie : Haute vitesse	Ventilateur de sortie papier : Haute vitesse
5804 211	Ventilateur de sortie : Basse vitesse	Ventilateur de sortie papier : Basse vitesse
5804 212	Ventilateur de conduit 2 : haute vitesse	Deuxième ventilateur : Haute vitesse
5804 213	Ventilateur de conduit 2 : Basse vitesse	Deuxième ventilateur : Basse vitesse
5804 214	Ventilateur de conduit 3 : haute vitesse	Troisième ventilateur : Haute vitesse
5804 215	Ventilateur de conduit 3 : Basse vitesse	Troisième ventilateur : Basse vitesse
5804 216	LD1 : N	LD1 : N
5804 217	LD2 : N	LD2 : N
5804 218	LD1 : M	LD1 : M
5804 219	LD2 : M	LD2 : M
5804 220	LD1 : C	LD1 : C
5804 221	LD2 : C	LD2 : C
5804 222	LD1 : J	LD1 : J
5804 223	LD2 : J	LD2 : J

5804 224	Moteur d'inversion recto-verso : CW : 205mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CW : 205 mm/s
5804 225	Moteur d'inversion recto-verso : CW : 154mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CW : 154 mm/s
5804 226	Moteur d'inversion recto-verso : CW : 115mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CW : 115 mm/s
5804 227	Moteur d'inversion recto-verso : CCW : 205mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CCW : 205 mm/s
5804 228	Moteur d'inversion recto-verso : CCW : 154mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CCW : 154 mm/s
5804 229	Moteur d'inversion recto-verso : CCW : 115mm/s	Moteur d'inversion recto-verso CCW : 115 mm/s

5

### Finisseur livrets 1 000 feuilles (B793)

Les paramètres SP6-143-xxx ne sont pas utilisés sur ce copieur.

### Finisseur 1000 feuilles (B408)

6144	Affichage	Description
6144 1	Moteur de montée de relais	Moteur de transport supérieur
6144 2	Moteur de descente de relais	Moteur de transport inférieur
6144 3	Moteur de sortie	-
6144 4	Solénoïde de la porte de dérivation des épreuves	Solénoïde de la porte de dérivation du magasin
6144 5	Moteur de montée du magasin	Moteur de levage du magasin inférieur
6144 6	Moteur de taquage	Moteur du guide de taquage

6144 7	Moteur de déplacement de l'agrafeuse	Moteur d'agrafage
6144 8	Moteur d'agrafage	Marteau d'agrafeuse
6144 9	Solénoïde de la porte de dérivation de l'agrafeuse	Solénoïde de la porte de dérivation de l'agrafeuse
6144 10	Solénoïde du rouleau de positionnement	Solénoïde du rouleau de positionnement
6144 11	Moteur d'éjection de pile	-
6144 12	Moteur de décalage	-
6144 13	Moteur de la plaque guide de sortie	-

### Finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)

6145	Affichage	Description
6145 1	Moteur d'entrée	Moteur d'entrée du finisseur
6145 2	Moteur d'alimentation supérieur	Moteur de transport supérieur
6145 3	Moteur d'alimentation inférieur	Moteur de transport inférieur
6145 4	Moteur de sortie	Moteur de sortie du magasin supérieur/plateau à éprouves
6145 5	Moteur du rouleau de rupture	Moteur de retrait du rouleau de saisie
6145 6	Moteur de décalage	Moteur du rouleau de décalage
6145 7	Moteur d'ouverture/ de fermeture de la plaque guide de sortie	Moteur de la plaque guide de sortie
6145 8	Moteur de levage du magasin	Moteur de levage du magasin supérieur

6145 9	Moteur du rouleau oscillant arrière	Moteur du rouleau d'empilage éponge
6145 10	Moteur de taquage	Moteur du guide de taquage
6145 11	Moteur d'éjection de pile	Moteur de la courroie d'éjection
6145 12	Moteur de déplacement de l'agrafeuse	Moteur de déplacement de l'unité d'agrafage en coin
6145 13	Moteur de biais de l'agrafe	Moteur de rotation de l'unité d'agrafage en coin
6145 14	Moteur d'agrafage	Unité d'agrafage en coin EH530
6145 15	Solénoïde de la porte de dérivation supérieure	Solénoïde de la porte de dérivation du magasin à épreuves
6145 16	Solénoïde de la porte de dérivation inférieure	Solénoïde de la porte de dérivation du plateau d'agrafage
6145 17	Solénoïde de rupture	Solénoïde de la plaque de pression de l'unité d'agrafage en bord de feuille
6145 18	Solénoïde de maintien du bord arrière	Solénoïde du rouleau de positionnement
6145 19	Solénoïde de maintien du point sellier	Solénoïde du rouleau de pression pour livrets
6145 20	Moteur d'ouverture/ de fermeture de la porte de dérivation d'empilage	Moteur de la porte de dérivation d'empilage
6145 21	Moteur de déplacement du guide du bord arrière	Moteur de levage du guide inférieur de l'unité de pliage
6145 22	Moteur d'agrafage point sellier : Avant	Agrafeuse livret EH185R : Avant

6145 23	Moteur d'agrafage point sellier : Arrière	Agrafeuse livret EH1 85R : Arrière
6145 24	Moteur de la plaque de pliage	Moteur de la plaque de pliage
6145 25	Moteur du rouleau de pliage	Moteur du rouleau de pliage
6145 26	Moteur d'oscillation du rouleau d'entraînement	Moteur du rouleau de positionnement
6145 27	Moteur de perforation	Moteur de perforation
6145 28	Moteur de déplacement du perforateur	Moteur de déplacement du perforateur
6145 29	Moteur de détection du cadrage du perforateur	Moteur de glissement du capteur de position du papier
6145 30	Moteur de taquage en sortie : Avant	-
6145 31	Moteur de taquage en sortie : Arrière	-
6145 32	Moteur de retrait de l'unité de taquage en sortie :	-

## Impression d'un motif de test

Impression d'un motif de test : SP2-109

Certains motifs de test sont utilisés pour les réglages de copie d'image, mais la plupart servent à tester la conception de l'appareil.

### ↓ Remarque

- N'utilisez pas le copieur tant que le motif de test n'a pas été entièrement imprimé. Une erreur SC se produirait.
1. Accédez au mode SP et sélectionnez **SP2-109-003**.
  2. Entrez le numéro du motif de test à imprimer, puis appuyez sur [#].

3. Si vous souhaitez sélectionner une couleur unique pour l'impression du motif de test (Magenta, Jaune ou Cyan), sélectionnez-la avec le paramètre SP2-109-005 (2 : Magenta, 3 : Jaune, 4 : Cyan).
4. Si vous souhaitez modifier la densité du motif de test, sélectionnez la valeur de votre choix avec les paramètres SP2-109-006 à -009, pour chaque couleur.

**↓ Remarque**

- Si vous sélectionnez " 0 " avec les paramètres SP2-109-006 à -009, la couleur n'apparaît pas sur le motif.
5. Lorsque vous êtes invité à confirmer votre sélection de motif de test, appuyez sur " Oui ".
  6. Appuyez sur la touche " Fenêtre de copie " pour ouvrir la fenêtre de copie, puis sélectionnez les paramètres du test d'impression (format papier, etc.).

**↓ Remarque**

- Si vous souhaitez imprimer le motif en noir et blanc, appuyez sur " Noir & blanc ", sur l'écran LCD. Pour utiliser une impression couleur, sélectionnez " Couleur ".
7. Appuyez sur la touche " Départ " pour lancer le test d'impression.
  8. Après avoir vérifié le motif de test, appuyez sur " Mode SP ", sur l'écran LCD, pour revenir à l'affichage du mode SP.
  9. Réinitialisez tous les paramètres.
  10. Appuyez deux fois sur " Quitter " pour quitter le mode SP.

N°	Motif	N°	Motif
0	Aucune	12	Motif 2 points
1	Motif lignes 1 points (Vertical)	13	Motif 4 points
2	Motif lignes 2 points (Vertical)	14	Motif de recadrage 1 point
3	Motif lignes 1 points (Horizontal)	15	Croix : Balayage secondaire
4	Motif lignes 2 points (Horizontal)	16	Croix : Balayage principal
5	Motif grille 1 point (Vertical)	17	Motif de courroie (horizontal)
6	Motif grille 1 point (Horizontal)	18	Motif de courroie (vertical)
7	Motif grille 1 point (Fin)	19	Information à damier
8	Motif en grille (épais) 1 points	20	Échelle de gris (Vertical)
9	Motif grille inclinée 1 point (Fin)	21	Échelle de gris (Horizontal)
10	Motif grille inclinée 1 point (Épais)	22	Motif densité deux rayons

11	Motif 1 points	23	Plein
----	----------------	----	-------

# Mode Service de l'imprimante

## SP1-XXX (mode SP)

<b>1001</b>	[Commutateur binaire]		
1001 1	Paramètres du commutateur binaire 1	*CTL	Permet de régler les paramètres des commutateurs binaires. <b>DFU</b>
1001 2	Paramètres du commutateur binaire 2		
1001 3	Paramètres du commutateur binaire 3		
1001 4	Paramètres du commutateur binaire 4		
1001 5	Paramètres du commutateur binaire 5		
1001 6	Paramètres du commutateur binaire 6		
1001 7	Paramètres du commutateur binaire 7		
1001 8	Paramètres du commutateur binaire 8		

<b>1003</b>	[Effacer réglages]		
1003 1	Initialiser système d'impression		
	Initialise les réglages du menu « Système » du mode Utilisateur.		
1003 3	Effacer programme		

<b>1004</b>	[Imprimer synthèse]		
1004 1	Imprimer synthèse		
	Imprime la fiche récapitulative de service (une synthèse de tous les réglages du contrôleur).		

<b>1005</b>	[Afficher version]		
1005 1	Afficher version		
	Affiche la version du microprogramme du contrôleur.		
<b>1006</b>	[Épreuve d'impression/ Impression sécurisée]	*CTL	0 : Relié, 1 : Activé
1006 1	Active et désactive le serveur de documents. Si vous choisissez « 0 », le serveur de documents est activé ou désactivé selon le réglage du mode SP du copieur SP5-967. Si vous choisissez « 1 », le serveur de documents est activé indépendamment du réglage du mode SP du copieur SP5-967.		
<b>1101</b>	[Rappel de données]		
	Rappelle un ensemble de réglages gamma. Il peut s'agir a) du réglage d'usine, b) du réglage précédent ou c) du réglage actuel.		
1101 1	Usine	*CTL	
1101 2	Précédent		
1101 3	Actuel		
1101 4	ACC		
<b>1102</b>	[Paramètre de résolution]		
	Sélectionne le mode d'impression (résolution) pour l'ajustement gamma de l'imprimante.		
1102 1	<b>2400x600 Photo</b> , 1800x600 Photo, 600 x 600 Photo, 2400x600 Texte, 1800x600, Texte, 600x600 Texte		
<b>1103</b>	[Page de test]		
	Imprime la page de test afin de vérifier l'équilibre des couleurs avant et après l'ajustement gamma.		
1103 1	Échelle de gris/couleur		
1103 2	Motif couleur		
<b>1104</b>	[Ajustement gamma]		

	Règle le gamma de l'imprimante pour le mode sélectionné dans le menu de sélection de mode.		
1104 1	Noir : ID basse	*CTL	[0 à 30 / <b>15</b> / 1 /incrément]
1104 2	Noir : ID haute		
1104 3	Noir : ID moyenne		
1104 4	Noir : ID max.		
1104 21	Cyan : ID basse		
1104 22	Cyan : ID haute		
1104 23	Cyan : ID moyenne		
1104 24	Cyan : ID max.		
1104 41	Magenta : ID basse		
1104 42	Magenta : ID haute		
1104 43	Magenta : ID moyenne		
1104 44	Magenta : ID max.		
1104 61	Jaune : ID basse		
1104 62	Jaune : ID haute		
1104 63	Jaune : ID moyenne		
1104 64	Jaune : ID max.		

	[Enregistrer valeur contrôle ton]		
<b>1105</b>	Stocke le gamma d'impression réglé via le menu « Aj. gamma » comme paramètre actuel. Avant que l'appareil n'enregistre le nouveau « réglage actuel », il déplace les données stockées comme « réglage actuel » dans l'emplacement de stockage « réglage précédent ».		
1105 1	Enregistrer valeur contrôle ton		

	[Limite de toner]		
<b>1106</b>	Règle la quantité maximale de toner pour le développement d'image.		
1106 1	Valeur limite de toner	*CTL	[100 à 400 / <b>260</b> / 1 %/ incrément]

# Mode SP du scanner

## SP1-xxx (système et autres)

1004	<b>[Type de compression]</b>		
	Sélectionne le type de compression pour le traitement d'image binaire.		
1004 1	Type de compression	*CTL	[1 à 3 / 1 / 1 /incrément] 1: MH, 2 : MR, 3 : MMR

1005	<b>[Marge d'effacement]</b>		
	Crée une marge d'effacement pour tous les bords de l'image numérisée. Si l'appareil a numérisé le bord de l'original, créez une marge. Ce paramètre SP est activé uniquement lorsque le copieur utilise une numérisation TWAIN.		
1005 1	Plage de 0 à 5 mm	*CTL	[0 à 5 / 0 / 1 mm/ incrément]

1009	<b>[Désactiver numérisation distante]</b>		*CTL	[0 ou 1 / 0 / - ] 0: Activé, 1 : Désactivé
	1009 1	Activer ou désactiver la numérisation à distance.		

1010	<b>[PDF transparent sans affichage]</b>		*CTL	[0 ou 1 / 0 / - ] 0: Affichage, 1 : Sans affichage
	1010 1	Activer ou désactiver la numérisation à distance.		

## SP2-XXX (Numérisation - Qualité d'image)

2021	<b>[Niveau de compression (échelle de gris)]</b>		
	Sélectionne le taux de compression pour le mode de traitement de l'échelle de gris (JPEG) pour les trois paramètres sélectionnables sur le panneau de commande.		
2021 1	Niveau 3 (Qualité d'image intermédiaire)	*CTL	[5 à 95 / 40 / 1 /incrément]
2021 2	Niveau 2 (Qualité d'image élevée)		[5 à 95 / 50 / 1 /incrément]

2021 3	Niveau 4 (Qualité d'image basse)		[5 à 95 / <b>30</b> / 1 /incrément]
2021 4	Niveau 1 (Qualité d'image optimale)		[5 à 95 / <b>60</b> / 1 /incrément]
2021 5	Niveau 5 (Qualité d'image la plus basse)		[5 à 95 / <b>20</b> / 1 /incrément]

	<b>[Taux de compression du PDF ClearLight]</b>		
<b>2024</b>	Sélectionne le taux de compression pour le PDF clearlight, pour les deux paramètres sélectionnables sur le panneau de commande.		
2024 1	Taux de compression (Image normale)	*CTL	[5 à 95 / <b>25</b> / 1 /incrément]
2024 2	Taux de compression (Image à comp. élevée)		[5 à 95 / <b>20</b> / 1 /incrément]

# Redémarrage / réinitialisation des paramètres système

## Réinitialisation logicielle

Vous pouvez redémarrer le logiciel à l'aide de l'une des deux procédures suivantes :

1. Désactivez l'interrupteur principal puis activez-le de nouveau.
2. Appuyez simultanément sur les touches   et maintenez-les enfoncées pendant plus de 10 secondes. Lorsque l'appareil émet un signal sonore, relâchez les deux boutons. Le message « Chargement en cours. Veuillez patienter » s'affiche pendant quelques secondes, puis la fenêtre de copie s'ouvre. L'appareil est prêt pour une utilisation normale.

## Réinitialisation des paramètres système et de copie

5

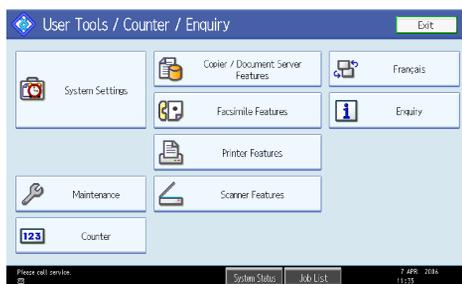
### Réinitialisation des paramètres système

Les paramètres système par défaut peuvent être réinitialisés en mode UP. Procédez comme suit :

1. Appuyez sur Outils utilisateur/Compteur .
2. Maintenez la touche  enfoncée et appuyez sur Réglages système.

#### Remarque

- Vous devez d'abord appuyer sur la touche .



3. Lorsqu'un message vous invite à confirmer la réinitialisation des paramètres système, appuyez sur Oui.
4. Appuyez sur Sortie lorsqu'un message confirmant la réinitialisation des paramètres s'affiche.

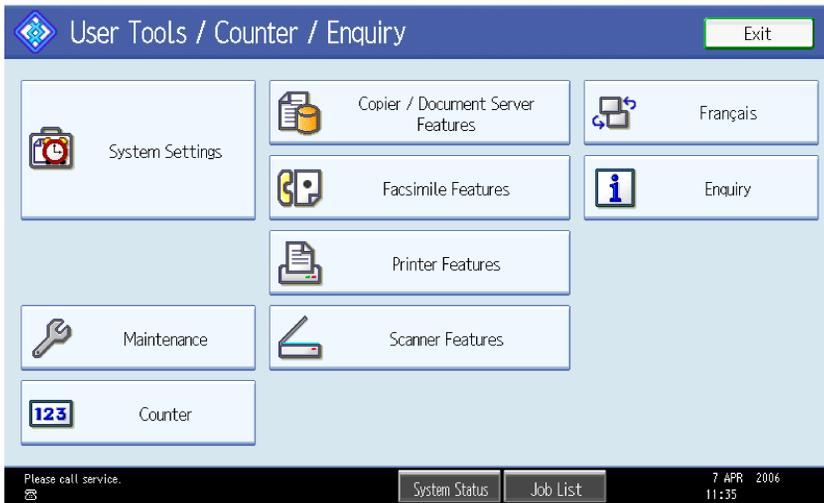
## Réinitialisation des paramètres du copieur

Les paramètres par défaut du copieur peuvent être réinitialisés en mode UP. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Appuyez sur Outils utilisateur/Compteur .
2. Maintenez la touche  enfoncée et appuyez sur Réglages Copieur/Serveur de documents.

### Remarque

- Vous devez d'abord appuyer sur la touche .



3. Lorsqu'un message vous invite à confirmer la réinitialisation des réglages Copieur/Serveur de documents, appuyez sur Oui.
4. Appuyez sur Sortie lorsqu'un message confirmant la réinitialisation des paramètres s'affiche.

# Mise à jour du microprogramme

Pour mettre à jour le microprogramme de ce copieur, vous devez posséder la nouvelle version du microprogramme téléchargée sur une carte SD (Secure Digital). Insérez la carte SD dans le logement de carte SD 3, à droite du boîtier du contrôleur.

## Type de microprogramme

Il existe 19 types de microprogrammes, à savoir :

Type de microprogramme	Fonction	Emplacement du microprogramme	Message affiché
Moteur	Contrôle du moteur d'imprimante	ROM flash BCU	Moteur
Application système/ de copie	Système d'exploitation	ROM flash de la carte contrôleur	Système/Copie
Application du fichier réseau	Application des fonctions	Carte SD Imprimante/scanner	NetworkDocBox
Application de l'imprimante	Application des fonctions	Carte SD Imprimante/scanner	Imprimante SD
Application du scanner	Application des fonctions	Carte SD Imprimante/scanner	Scanner SD
Application du fax	Application des fonctions	ROM flash de la carte contrôleur	Fax
Carte d'interface réseau	Interface réseau	ROM flash de la carte contrôleur	Réseau
Panneau de commande	Contrôle du panneau	Panneau de commande	OpePanel.
Animation bourrage	Animation bourrage	ROM flash de la carte contrôleur	Animation
FCU du fax	Contrôle du fax	FCU	GWFCU 3-3
Fax distant	Contrôle du fax	Carte SD Imprimante/scanner	Fax (option)
Langue	Microprogramme de langue	Panneau de commande	LANG

(16 langues)	Deux langues peuvent être sélectionnées parmi les 16.		
WebDocBox	Application du serveur de documents	Carte SD Imprimante/scanner	Uapl Web
WebSys	Application du service Web	Carte SD Imprimante/scanner	Support Web
PS3	Langage de description de page (PostScript3)	Carte SD PS3	Option PS3
PictBridge	Commande PictBridge	Carte SD PictBridge	Option PctBrgd
DESS	Contrôle de sécurité	ROM flash de la carte contrôleur	Module de sécurité
ARDF	Contrôle ARDF	ARDF	ADF
Finisseur (B804/805 uniquement)	Contrôle finisseur	Finisseur (B793 uniquement)	Finisseur

## Avant de commencer

Une carte SD est un appareil de précision. Respectez toujours les précautions suivantes lorsque vous manipulez les cartes SD :

- Éteignez toujours le copieur avant d'insérer une carte SD. N'insérez jamais la carte SD dans son logement lorsque le copieur est sous tension.
- Ne retirez pas la carte SD du logement de service après la mise sous tension.
- Ne mettez jamais l'appareil hors tension pendant le téléchargement du microprogramme depuis la carte SD.
- Conservez les cartes SD en lieu sûr, à un endroit non exposé à des températures ou à un taux d'humidité élevé, ni à la lumière directe du soleil.
- Manipulez-les toujours avec précaution. Évitez de les plier ou de les griffer. N'exposez pas la carte SD à des chocs ou des vibrations.
- Assurez-vous que la protection en écriture de la carte SD est désactivée, lorsque vous téléchargez une application dessus. Dans le cas contraire, le téléchargement échoue et une erreur de téléchargement (Code erreur 44, par ex.) est générée lors de la mise à niveau du microprogramme.

Tenez compte des indications suivantes lorsque vous utilisez le logiciel de mise à jour du microprogramme :

- Le terme « chargement » signifie l'envoi de données depuis le copieur vers la carte SD. Le terme « téléchargement » signifie l'envoi de données depuis la carte SD vers le copieur.
- Pour sélectionner un élément sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton approprié de l'écran tactile ou appuyez sur la touche correspondante du pavé numérique à 10 touches du panneau de commande. Par exemple, « Sortie (0) » signifie que vous pouvez appuyer sur le bouton Sortie de l'écran tactile ou sur la touche ① du panneau de commande du copieur.
- Assurez-vous que l'appareil est déconnecté du réseau, afin d'éviter qu'un travail d'impression arrive pendant la mise à jour du microprogramme avant d'entamer la procédure correspondante.

## Mise à jour du microprogramme

### Préparation

1. Si la carte SD est vierge, copiez l'ensemble du dossier « romdata » sur celle-ci.
2. Si elle contient déjà le dossier « romdata », copiez le dossier « B221 » sur cette carte.

Si la carte contient déjà tous les dossiers jusqu'à « B221 », copiez les fichiers de microprogramme nécessaires (par ex. B221 xxxx.fwu) dans ce dossier.

#### ⬇ Remarque

- Ne placez pas plusieurs microprogrammes différents sur une même carte SD. Copiez uniquement le microprogramme du modèle qui vous intéresse.

1. **Désactivez l'interrupteur principal.**
2. **Retirez le couvercle du logement (🔑 x 1).**
3. **Insérez la carte SD dans le logement 3 pour carte SD. Veillez à ce que l'étiquette de la carte SD soit orientée vers l'arrière de l'appareil.**
4. **Enfoncez lentement la carte SD dans son logement jusqu'à ce qu'elle s'y bloque. Vous entendrez un clic. Assurez-vous que la carte SD est correctement placée dans son logement.**

#### ⬇ Remarque

- Pour retirer la carte SD, appuyez dessus pour déverrouiller le système à ressort. Relâchez-la ensuite pour qu'elle soit éjectée du logement.

5. **Déconnectez le câble réseau du copieur si l'appareil est connecté à un réseau.**
6. **Activez l'interrupteur principal. Après environ 45 secondes, l'écran initial de mise à jour s'affiche sur l'écran LCD en français.**
7. **Appuyez sur le bouton de l'écran tactile ou sur la touche numérique correspondante du panneau de commande afin de sélectionner l'élément du menu à mettre à jour.**

ROM/ NOUVELLE	Signification
------------------	---------------

ROM :	Indique le numéro du module et le nom de la version actuellement installés. La première ligne contient le numéro de module et la seconde le nom de la version.
NOUVELLE :	Indique le numéro de module et la version sur la carte SD. La première ligne contient le numéro de module et la seconde le nom de la version.

#### ↓ Remarque

- Les microprogrammes du contrôleur, du moteur et du panneau de commande ne peuvent pas être mis à jour en même temps. Il est recommandé de mettre à jour ces modules un par un.

#### 8. Appuyez sur « Mettre à jour (#) » (ou sur ⊕) pour démarrer la mise à jour.

#### ↓ Remarque

- Aucune barre de progression ne s'affiche pour le microprogramme du panneau de commande après sélection de « Panneau de comm. ». Pendant la mise à jour du microprogramme LCDC, la touche de mise sous tension s'allume et s'éteint toutes les 0,5 s. Une fois la mise à jour terminée, la touche de mise sous tension s'allume et s'éteint toutes les 3 s.

#### 9. Le message « Mise à jour terminée » s'affiche sur le panneau de commande après la fin de l'opération. Le message varie selon le microprogramme mis à jour.

#### 10. Désactivez l'interrupteur principal du copieur lorsque le message « Mise à jour terminée » s'affiche ou effectuez la procédure qui apparaît sur le panneau de commande.

#### 11. Appuyez sur la carte SD pour la faire sortir. Puis, retirez-la du logement.

#### 12. Mettez le copieur sous tension pour une utilisation normale.

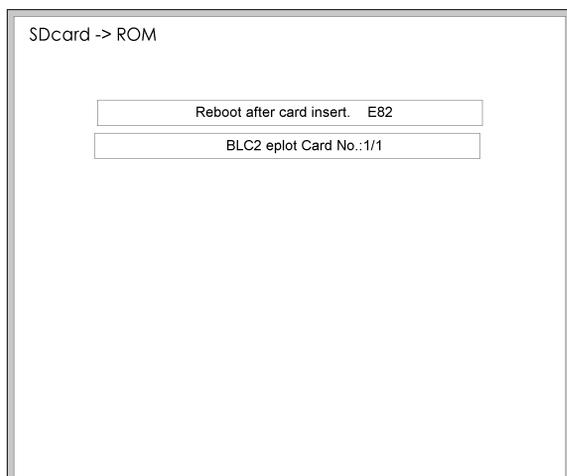
#### Messages d'erreur

Un message d'erreur s'affiche dans la première ligne si une erreur se produit pendant le téléchargement.

Le code d'erreur se compose de la lettre « E » et d'un numéro. Dans l'exemple ci-dessus, l'erreur « E24 » s'est produite. Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des messages d'erreur. (☛ "p.782 "Traitement des erreurs de mise à jour d'un microprogramme")

#### Erreur de mise à jour du microprogramme

Une erreur lors de la mise à jour du microprogramme signifie que l'opération a été annulée en raison de l'absence, sur la carte SD, du module sélectionné en vue de sa mise à jour.



### Reprise après une coupure de courant

Si la mise à jour de la mémoire ROM est interrompue en raison d'une coupure de courant accidentelle, il est impossible de garantir le bon fonctionnement de l'appareil lorsque celui-ci est rallumé. Pour garantir ce bon fonctionnement, si la mise à jour de la mémoire ROM ne se termine pas correctement, quelle qu'en soit la raison, l'erreur de mise à jour continue à être affichée jusqu'à ce que la mise à jour soit réussie.

Dans ce cas, réinsérez simplement une nouvelle fois la carte et mettez l'appareil sous tension afin de relancer automatiquement le téléchargement du microprogramme sans passer par le menu.

5

## Mise à jour de la LCDC du panneau de commande

Procédez comme suit pour mettre à jour la LCDC (carte de contrôle LCD).

1. Désactivez l'interrupteur principal du copieur.
2. Retirez le couvercle du logement de la carte SD (🔧 x 1).
3. Insérez la carte SD dans le logement 3 pour carte SD.
4. Activez l'interrupteur principal du copieur.
5. L'écran initial s'affiche en français après environ 45 secondes.
6. Appuyez sur « Ope Panel.xx ».
7. La valeur « xx » dépend de la destination.
8. Appuyez sur « Mettre à jour (#) » ou sur (Ⓜ) pour démarrer la mise à jour.
9. Le téléchargement commence après environ 9 secondes.
10. Pendant le téléchargement des données, le panneau de commande s'éteint et la touche principale de mise sous tension clignote en rouge toutes les 0,5 s. Cette même touche clignote en vert toutes les 1 s une fois la mise à jour terminée.

11. Éteignez le copieur (interrupteur principal) et retirez la carte SD. Puis, mettez le copieur sous tension.

## Téléchargement de données tampon

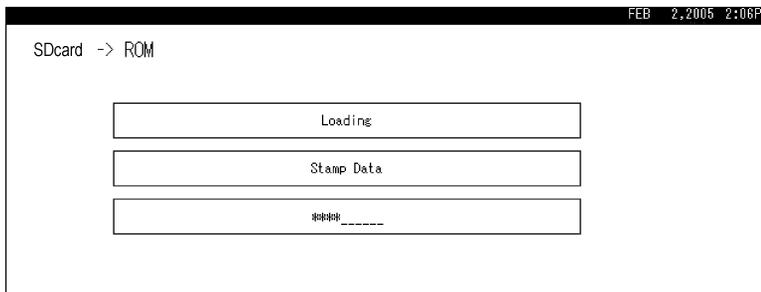
Les données tampon doivent être téléchargées du microprogramme du contrôleur sur les disques durs dans les cas suivants :

- après le remplacement des disques durs.

Les données d'impression contiennent le logiciel du contrôleur. Exécutez le SP 5853 pour télécharger les données tampon fixes requises par les disques durs.

1. Accédez au mode SP.
2. Choisissez SP5853, puis appuyez sur « EXÉCUTER ». L'écran suivant s'affiche pendant le téléchargement des données tampon.

5



Au terme du téléchargement, un message vous invite à redémarrer.



3. Appuyez sur le bouton « Sortie ». Mettez ensuite le copieur hors puis sous tension.

## Chargement/téléchargement de données de la NVRAM

### Chargement du contenu de la NVRAM sur une carte SD

Procédez comme suit pour charger les réglages des codes SP de la NVRAM sur une carte SD.

**↓ Remarque**

- Ces données doivent être chargées sur une carte SD avant tout remplacement de la NVRAM.
  - Assurez-vous que la protection en écriture de la carte SD est désactivée
1. Exécutez la fonction SP5990-001 (impression SMC) avant de mettre l'appareil hors tension. Si le chargement échoue, un enregistrement des réglages de la NVRAM est nécessaire.
  2. Désactivez l'interrupteur principal du copieur.
  3. Retirez le couvercle du logement de la carte SD (🔑 x 1).
  4. Insérez la carte SD dans le logement 3 pour carte SD. Puis, mettez le copieur sous tension.
  5. Effectuez le SP5824-001 (chargement données NVRAM), puis appuyez sur la touche « Exécuter ».
  6. Les fichiers suivants sont copiés vers un dossier NVRAM sur la carte SD une fois la procédure de chargement terminée. Le fichier est sauvegardé à l'emplacement suivant (chemin d'accès et nom du fichier) :

NVRAM\<<numéro de série>.NV

Exemple pour le numéro de série « K5000017114 » :

NVRAM\K5000017114.NV

7. Pour éviter toute erreur en cours de téléchargement, veillez à noter, sur la carte SD contenant les données chargées, le numéro de l'appareil d'origine de ces données.

**↓ Remarque**

- Vous pouvez charger les données NVRAM de plusieurs appareils sur la même carte SD.

## Téléchargement d'une carte SD dans la NVRAM

Procédez comme suit pour télécharger des données SP d'une carte SD dans la NVRAM de l'appareil.

- Le téléchargement des données NVRAM risque d'échouer si la carte SD les contenant est endommagée ou si la connexion entre le contrôleur et la SBU est défectueuse.
  - Recommencez la procédure de téléchargement si elle échoue.
  - Procédez comme suit si la seconde tentative échoue :
  - Entrez manuellement les données NVRAM à l'aide de l'impression SMC créée avant leur chargement.
1. Désactivez l'interrupteur principal du copieur.
  2. Retirez le couvercle du logement de la carte SD (🔑 x 1).
  3. Insérez la carte SD contenant les données NVRAM dans le logement 3 pour carte SD.
  4. Activez l'interrupteur principal du copieur.

5. Effectuez le SP5825-001 (téléchargement données NVRAM ), puis appuyez sur la touche « Exécuter ».

**Remarque**

- Le numéro de série du fichier sur la carte SD doit correspondre à celui de l'appareil pour que les données NVRAM soient téléchargées correctement. Dans le cas contraire, le téléchargement échoue.

Cette procédure ne permet pas de télécharger les données suivantes dans la NVRAM :

- Compteur de totaux
- Compteurs C/O, P/O

## Chargement/Téléchargement du carnet d'adresses

### 5

#### Liste d'informations

Vous avez la possibilité de charger et de télécharger les informations suivantes.

Informations	
<ul style="list-style-type: none"><li>• N° enregistrement</li><li>• Code utilisateur</li><li>• Adresse électronique</li><li>• Code de protection</li><li>• Destination télécopie</li><li>• Option de fax</li><li>• Nom de groupe</li><li>• Affichage clé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sélectionner titre</li><li>• Dossier</li><li>• Authentification locale</li><li>• Authentification dossier</li><li>• ACL compte</li><li>• ACL initial nouveau document</li><li>• Authentification LDAP</li></ul>

#### Téléchargement

1. Préparez une carte SD formatée.
2. Assurez-vous que la protection en écriture de la carte SD est désactivée
3. Mettez le copieur hors tension.
4. Retirez le cache du logement de la carte SD, à gauche à l'arrière du copieur (  x 1).
5. Installez la carte SD dans le logement 3 (service uniquement).
6. Activez l'interrupteur principal.
7. Accédez au mode SP.

8. Exécutez SP5-846-051 (Sauvegarde carnet d'adr. Tout).
9. Quittez le mode SP, puis éteignez le copieur.
10. Retirez la carte SD du logement 3 pour carte SD.
11. Fermez le cache du logement de la carte SD.

#### ⬇ Remarque

- Si la capacité de la carte SD n'est pas suffisante pour stocker les informations utilisateur locales, un message s'affiche.
- Manipulez la carte SD contenant les informations utilisateur avec précaution. Ne la ramenez pas à votre bureau.

## Chargement

1. Mettez le copieur hors tension.
2. Retirez le cache du logement de la carte SD, à gauche à l'arrière du copieur (🔑 x 1).
3. Installez la carte SD sur laquelle les informations ont été chargée dans le logement 3.
4. Activez l'interrupteur principal.
5. Accédez au mode SP.
6. Exécutez SP5-846-052 (Restauration carnet d'adr. Tout).
7. Quittez le mode SP, puis éteignez le copieur.
8. Retirez la carte SD du logement 3 pour carte SD.
9. Fermez le cache du logement de la carte SD.

#### ⬇ Remarque

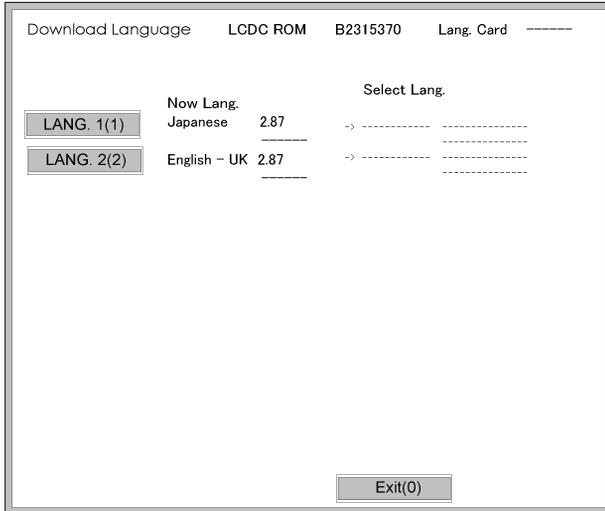
- Le compteur des informations de code utilisateur est initialisé après le chargement.
- Les informations des administrateurs et des superviseurs ne peuvent ni être chargée ni être téléchargées.
- Si la carte SD ne contient aucune donnée de carnet d'adresses, un message d'erreur s'affiche.

## Installation d'une autre langue

De nombreuses langues sont disponibles, mais vous ne pouvez basculer qu'entre deux langues à la fois. Procédez comme suit pour sélectionner les deux langues souhaitées. Vous pouvez sélectionner les deux dans l'interface utilisateur du panneau de commande.

1. Désactivez l'interrupteur principal du copieur.
2. Retirez le couvercle du logement de la carte SD (🔑 x 1).
3. Insérez la carte SD contenant les données linguistiques dans le logement 3 pour carte SD.

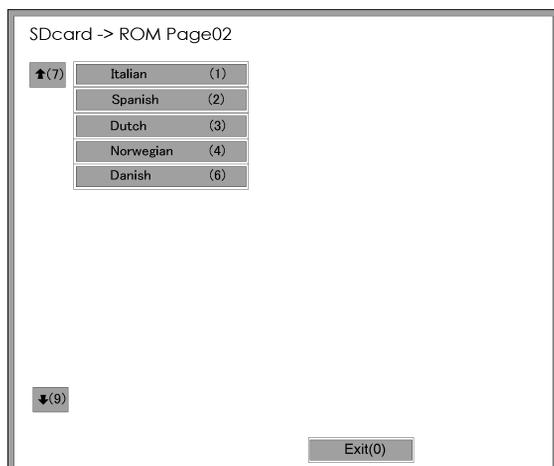
4. Activez l'interrupteur principal du copieur. L'écran initial s'affiche après environ 45 secondes.
5. Appuyez sur « Données linguistiques (2) » sur l'écran (ou sur la touche ②).



6. Appuyez sur « LANG. 1(1) » ou « LANG. 2(2) ».

Légende	Description
LANG. 1(2)	Appuyez sur ce bouton de l'écran tactile (ou sur la touche ① du pavé numérique) pour accéder à l'écran suivant permettant de sélectionner la 1ère langue.
LANG. 1(2)	Appuyez sur ce bouton de l'écran tactile (ou sur la touche ② du pavé numérique) pour accéder à l'écran suivant permettant de sélectionner la 2ème langue.
Sortie(0)	Appuyez sur ce bouton de l'écran tactile (ou sur la touche ① du pavé numérique) pour quitter la procédure de mise à jour et revenir en mode de fonctionnement normal.

7. Appuyez sur « LANG. 1(1) » pour sélectionner la 1re langue. Appuyez sur « LANG. 2(2) » pour sélectionner la 2e langue.



8. Appuyez sur le bouton approprié de l'écran tactile (ou sur la touche correspondante du pavé numérique) pour sélectionner une langue (1re ou 2e).  
Si une langue a déjà été sélectionnée, elle s'affiche en vidéo inverse.  
Vous pouvez appuyer sur « Sortie (0) » pour revenir à l'écran précédent.
9. Si la langue désirée n'est pas visible, appuyez sur « ↑(7) » ou sur « ↓(9) » sur l'écran (ou sur 7 ou sur 9) pour en afficher d'autres.

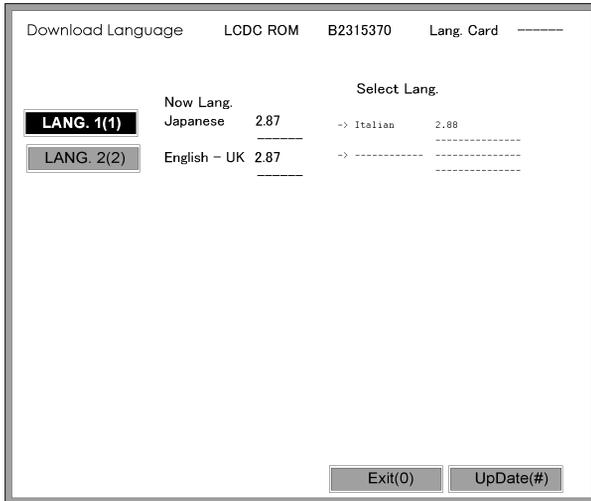
L'écran de téléchargement s'affiche une fois la langue sélectionnée.

La 1re ou la 2e langue sélectionnée pour la mise à jour s'affiche.

1. À droite de la sélection :
2. La 1re colonne affiche la langue actuellement sélectionnée.

La 2e colonne affiche la langue de remplacement sélectionnée.

Dans l'exemple ci-dessous, le téléchargement remplacera le japonais par l'italien comme 1re langue.



5

**10. Appuyez sur « Mettre à jour (#) » (ou sur (Ⓜ)) pour démarrer le téléchargement.**

Aucun écran ne s'affiche pour indiquer l'état d'avancement du téléchargement.

Pendant le téléchargement de la langue :

- Le panneau de commande est désactivé.
- Le témoin LED de la touche de mise sous tension clignote rapidement.

**11. Une fois que le message de fin d'installation s'est affiché sur l'écran LCD, mettez le copieur hors tension. Retirez ensuite la carte SD de son logement.**

**12. Activez l'interrupteur principal du copieur pour rétablir son mode de fonctionnement normal.**

## Traitement des erreurs de mise à jour d'un microprogramme

Un message d'erreur s'affiche dans la première ligne si une erreur se produit pendant le téléchargement. Le code d'erreur se compose de la lettre « E » et d'un numéro (par exemple « E20 »).

### Tableau des messages d'erreur

Code	Signification	Solution
20	Impossible de faire correspondre l'adresse logique	Assurez-vous que la carte SD est correctement insérée.
21	Accès à la mémoire impossible	Connexion incorrecte au disque dur ou remplacement de celui-ci nécessaire.

22	Impossible de décompresser les données compressées	Données de la mémoire ROM incorrectes ou endommagées sur la carte SD.
23	Erreur au démarrage du programme de mise à jour de la mémoire ROM	Anomalie du programme du contrôleur. Si la seconde tentative échoue, remplacez la carte contrôleur.
24	Erreur d'accès à la carte SD	Assurez-vous que la carte SD est correctement insérée ou utilisez-en une autre.
30	Aucun disque dur disponible pour le téléchargement des données tampon	Connexion incorrecte au disque dur ou remplacement de celui-ci nécessaire.
31	Données incorrectes pour un téléchargement continu	Insérez la carte SD contenant les données restantes requises pour le téléchargement, puis redémarrez la procédure.
32	Données incorrectes après l'interruption du téléchargement	Exécutez la procédure de reprise du téléchargement du module désiré, puis répétez la procédure d'installation.
33	Version de carte SD incorrecte	Données de la mémoire ROM incorrectes ou endommagées sur la carte SD.
34	Non correspondance de module - Le module correct ne se trouve pas sur la carte SD	Les données de mise à jour de la carte SD sont incorrectes. Procurez-vous les données correctes (Japon, étranger, OEM, etc.), puis recommencez l'installation.
35	Non correspondance de module - Le module sur la carte SD n'est pas destiné à l'appareil	Les données de mise à jour de la carte SD sont incorrectes. Les données figurant sur la carte SD sont destinées à un autre appareil. Procurez-vous les données de mise à jour correctes, puis recommencez l'installation.
36	Impossible d'écrire le module - Cause autre que E34 ou E35	Les données de mise à jour de la carte SD sont incorrectes. Les données figurant sur la carte SD sont destinées à un autre appareil. Procurez-vous les données de mise à jour correctes, puis recommencez l'installation.
40	Échec du téléchargement du module du moteur	Remplacez les données de mise à jour pour le module de la carte SD et recommencez, ou remplacez la carte BCUC.
42	Échec du téléchargement du module du panneau de commande	Remplacez les données de mise à jour pour le module de la carte SD et recommencez, ou remplacez la carte LCDC.

43	Échec du téléchargement du module de données tampon	Remplacez les données de mise à jour pour le module de la carte SD et recommencez, ou remplacez les disques durs.
44	Échec du téléchargement du module du contrôleur	Remplacez les données de mise à jour pour le module de la carte SD et recommencez, ou remplacez la carte contrôleur.
50	Échec du contrôle de confirmation électronique	Les données de mise à jour de la carte SD sont incorrectes. Les données figurant sur la carte SD sont destinées à un autre appareil. Procurez-vous les données de mise à jour correctes, puis recommencez l'installation.

# Déplacement d'applications vers une carte SD

## Vue d'ensemble

Le programme de service « Déplacement applic. Carte SD » (SP5-873) permet de copier des applications d'une carte SD vers une autre.

Les logements 1 et 2 sont utilisés pour les applications de stockage. Il existe trois applications possibles (PostScript 3, unité DOS, PictBridge). Il est impossible d'exécuter d'applications à partir de ce logement. Cependant, vous pouvez déplacer une application du logement 3 au logement 1 ou 2 en observant la procédure suivante (s'il y a déjà des cartes dans les logements 1 et 2, le logement 1 est utilisé).

Pour ce modèle, la carte imprimante/scanner branchée sur le logement 1 possède suffisamment d'espace libre pour les applications PictBridge et DOS. Utilisez donc la carte déjà installée dans le logement 1 (carte imprimante/scanner). Ne la sortez pas du logement.

Les procédures présentées dans cette section partent du principe que vous utilisez le logement 1.

Si vous souhaitez utiliser le logement 2, commencez par éteindre le copieur, retirez la carte SD du logement 1, puis remettez le copieur en marche. Pour ce faire, observez la procédure suivante. L'application utilisera la carte du logement 2.

1. Choisissez une carte SD disposant d'un espace suffisant.
2. Accédez au mode SP5873 « Déplacement applic. Carte SD ». Déplacez ensuite l'application de la carte SD dans le logement 3 vers le logement désiré.

### ↓ Remarque

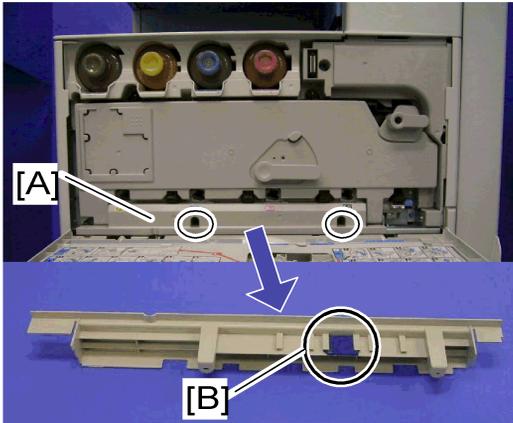
- Si vous déplacez l'application vers le logement 1, utilisez la carte déjà insérée (carte imprimante/scanner). Ne la sortez pas du logement.
- Répétez les étapes 1 et 2 pour déplacer une autre application.

3. Quittez le mode SP.

Soyez prudent lorsque vous déplacez une application via la carte SD :

- 1. Les données nécessaires à l'authentification sont transférées en même temps que l'application, de la carte SD vers l'autre SD. L'authentification échoue si vous tentez d'utiliser la carte SD après avoir copié l'application d'une carte à une autre.**

2. N'utilisez pas la carte SD si elle a été employée par l'utilisateur sur son ordinateur. En cas d'utilisation d'une telle carte, le fonctionnement normal du système n'est pas garanti.



5

3. Retirez le cache [A] (x 2).
4. Laissez la carte SD en place [B] après avoir copié l'application d'une carte à une autre. Ceci est important pour les raisons suivantes :
  1. La carte SD peut être la seule preuve que l'utilisateur possède une licence d'utilisation pour l'application.
  2. Il peut en outre être nécessaire de vérifier la carte SD et ses données afin de résoudre un problème ultérieur.
5. Vous ne pouvez pas copier de données PostScript sur une autre carte SD. Vous devez copier les autres données sur la carte SD qui contient déjà les données PostScript.

## Exéc. déplacement

Le menu « Exéc. déplacement » (SP5-873-001) permet de copier des applications de la carte SD d'origine vers une autre carte SD.

### ★ Important

- N'activez pas le commutateur de protection en écriture de la carte SD système ou application, sur le copieur. Si le commutateur de protection en écriture est activé, une erreur de téléchargement (ex., code erreur 44) se produit lors de la mise à niveau du microprogramme ou de la fusion d'une application.
1. Désactivez l'interrupteur principal.
  2. Assurez-vous que le logement 1 pour carte SD contient bien une carte SD. C'est sur cette carte SD que l'application sera copiée.
  3. Insérez la carte SD contenant l'application dans le logement 3 pour carte SD. C'est à partir de cette carte SD que l'application sera copiée.

4. Activez l'interrupteur principal.
5. Accédez au mode SP.
6. Choisissez SP5-873-001 « Exéc. déplacement ».
7. Suivez les instructions affichées sur le panneau de commande.
8. Désactivez l'interrupteur principal.
9. Retirez la carte SD du logement 3 pour carte SD.
10. Activez l'interrupteur principal.
11. Vérifiez le bon fonctionnement des applications.

---

## Exéc. annulation

---

Le menu « Exéc. annulation » (SP5-873-002) vous permet de recopier l'application d'une carte SD vers la carte SD d'origine. Par exemple, vous pouvez utiliser cette fonction lorsque vous avez copié par erreur des programmes à l'aide de la fonction « Exéc. déplacement » (SP5-873-001).

### ★ Important

- N'activez pas le commutateur de protection en écriture de la carte SD système ou application, sur le copieur. Si le commutateur de protection en écriture est activé, une erreur de téléchargement (ex., code erreur 44) se produit lors de la mise à niveau du microprogramme ou de la fusion d'une application.

1. Désactivez l'interrupteur principal.
2. Insérez la carte SD d'origine dans le logement 3 pour carte SD. C'est sur cette carte que l'application sera recopiée.
3. Insérez la carte SD contenant l'application dans le logement 1 pour carte SD. C'est à partir de cette carte SD que l'application sera recopiée.
4. Activez l'interrupteur principal.
5. Accédez au mode SP.
6. Choisissez SP5-873-002 « Exéc. annulation ».
7. Suivez les instructions affichées sur le panneau de commande.
8. Désactivez l'interrupteur principal.
9. Retirez la carte SD du logement 3 pour carte SD.

### ↓ Remarque

- Cette étape suppose que les applications de la carte SD sont utilisées par l'appareil.

10. Activez l'interrupteur principal.
11. Vérifiez le bon fonctionnement des applications.

# AUTOdiagnostics DU contrôleur

---

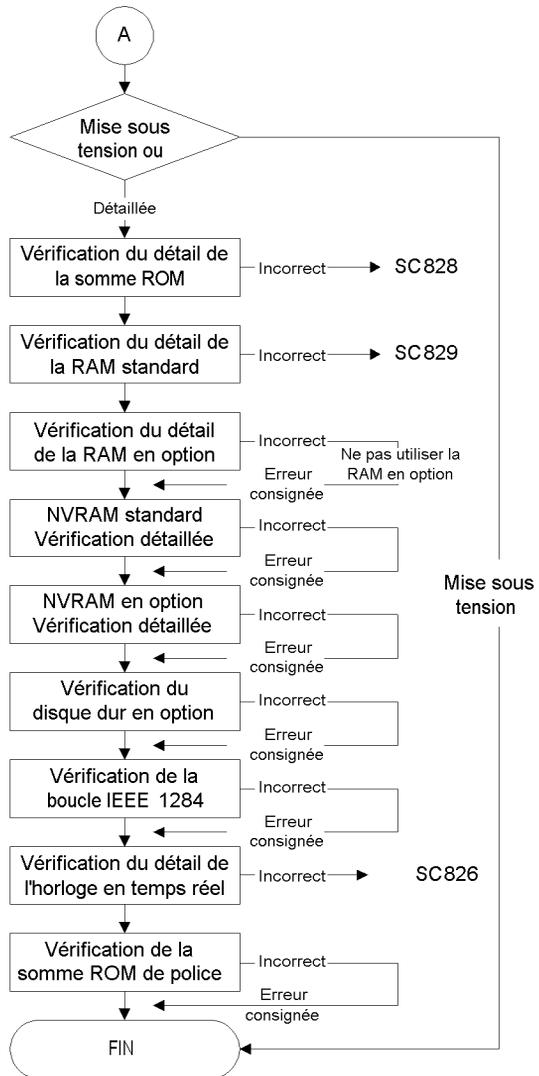
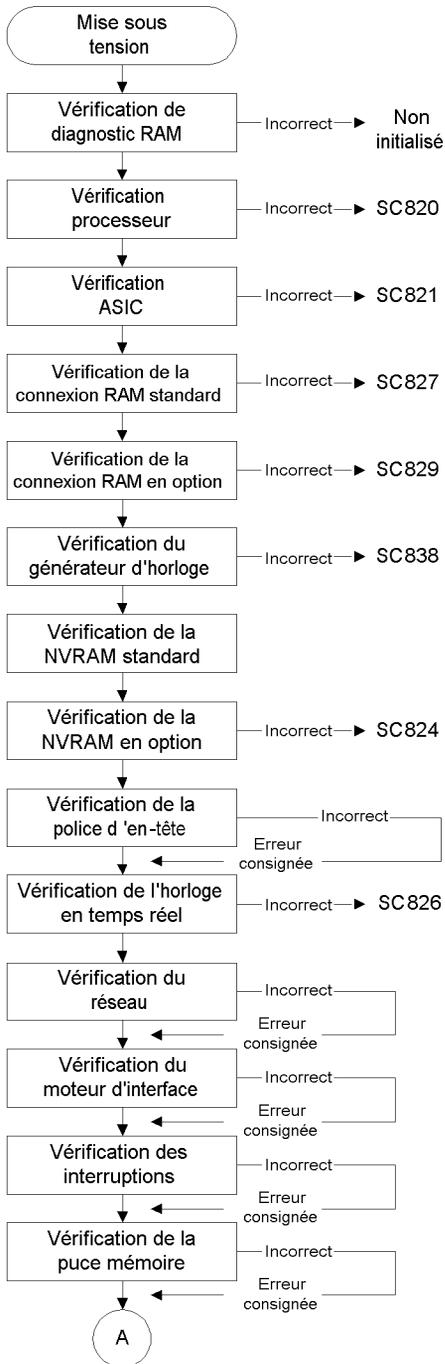
## Vue d'ensemble

---

Le contrôleur comporte trois types d'autodiagnosics :

1. Autodiagnostic à la mise sous tension : l'appareil lance automatiquement l'autodiagnostic juste après la mise sous tension.
2. Détection des situations SC : l'appareil détecte automatiquement les conditions SC lors de sa mise sous tension ou en cours de fonctionnement.

La section suivante présente le déroulement de l'autodiagnostic à la mise sous tension et de l'autodiagnostic détaillé.



## Utilisation du journal de débogage

Cet appareil dispose d'une fonction d'enregistrement du journal de débogage qui permet au technicien d'enregistrer et de récupérer les informations d'erreur de l'analyse.

Chaque fois qu'une erreur survient, des informations de débogage sont enregistrées dans la mémoire volatile. Ces informations sont toutefois perdues à la mise hors puis sous tension de l'appareil.

Pour capturer ces informations de débogage, la fonctionnalité d'enregistrement du journal de débogage offre deux fonctions essentielles :

- d'activer la fonction de débogage de sorte que les informations d'erreur soient directement enregistrées sur le disque dur et ainsi récupérées ultérieurement ;
- de copier les informations d'erreur depuis le disque dur sur une carte SD.

Lorsqu'un utilisateur a des problèmes avec l'appareil, respectez la procédure suivante pour configurer l'appareil de sorte que les informations d'erreur soient enregistrées automatiquement sur le disque dur. Demandez ensuite à l'utilisateur de reproduire le problème.

5

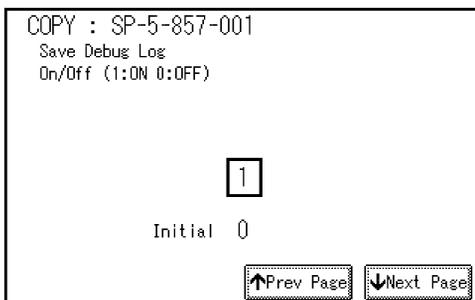
### Activation et configuration de l'enregistrement du journal de débogage

Il est impossible d'enregistrer les informations de débogage tant que la fonction d'enregistrement du journal de débogage n'a pas été activée et qu'une destination n'a pas été sélectionnée.

#### 1. Entrez le mode SP et activez la fonction d'enregistrement du journal de débogage.

- Appuyez sur , puis saisissez 107 sur le pavé numérique.
- Maintenez la touche  enfoncée pendant plus de 3 secondes.
- Sélectionnez « SP copie ».
- Sur le panneau de l'écran LCD, ouvrez SP5857.

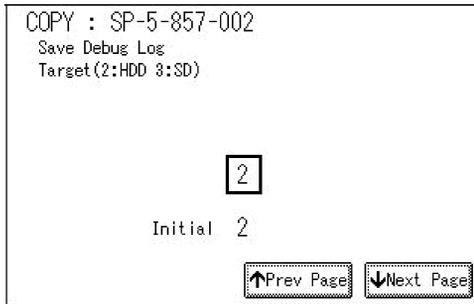
#### 2. Sous « 5857 - Enregistrer journal débogage », appuyez sur « 1 On/Off ».



3. Sur le clavier du panneau de commande, appuyez sur « 1 », Appuyez ensuite sur **#**. La fonction d'enregistrement du journal de débogage est activée.

**↓ Remarque**

- Le réglage par défaut est « 0 » (OFF). Cette fonction doit être activée pour pouvoir enregistrer les informations de débogage.



4. Sélectionnez ensuite la destination des informations de débogage. Sous « 5857 - Enregistrer journal débogage », appuyez sur « 2 Destination », entrez « 2 » sur le clavier du panneau de commande pour sélectionner le disque dur, Appuyez ensuite sur **#**.

**↓ Remarque**

- Sélectionnez « 3 Carte SD » pour enregistrer directement les informations de débogage sur la carte SD si elle est insérée dans le logement de service.

5. Appuyez maintenant sur « 5858 » et indiquez les événements que vous souhaitez enregistrer dans le journal de débogage. SP5858 (Quand enregistrer débogage) permet de sélectionner les éléments suivants.

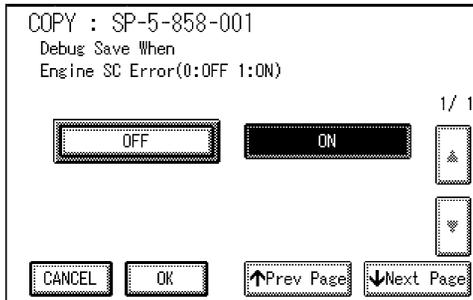
1	Erreur SC moteur	Enregistre les données lorsqu'un code SC correspondant au moteur est généré.
2	Erreur SC contrôleur	Enregistre les données de débogage lorsqu'un code SC correspondant au contrôleur est généré.
3	Toute erreur SC	N'enregistre les données que pour le code SC spécifié lors de la saisie de son numéro.
4	Bourrage	Enregistre les données des bourrages.

**↓ Remarque**

- Vous pouvez sélectionner plusieurs événements.

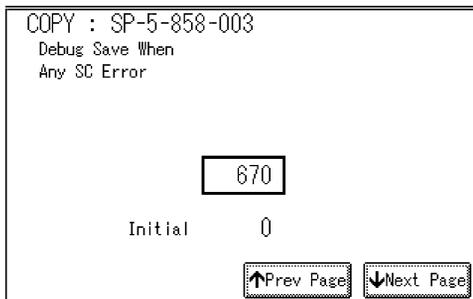
**Exemple 1 :** Pour sélectionner des éléments 1, 2, 4

Sélectionnez les éléments appropriés. Appuyez sur « ON » pour chaque sélection. Exemple : Sélection de « Erreur SC moteur ».



### Exemple 2 : Pour spécifier un code SC

Appuyez sur « 3 Toute erreur SC », entrez le numéro du code SC à 3 chiffres à l'aide du pavé numérique du panneau de commande, Appuyez ensuite sur  $\#$ . Exemple : Saisie du numéro du code SC670.



#### Remarque

- Pour plus d'informations sur les numéros des codes SC, reportez-vous aux tableaux SC de la section 4 « Dépannage ».

### 6. Sélectionnez le ou les modules de mémoire pour la lecture et l'enregistrement des informations de débogage. Appuyez sur « 5859 ».

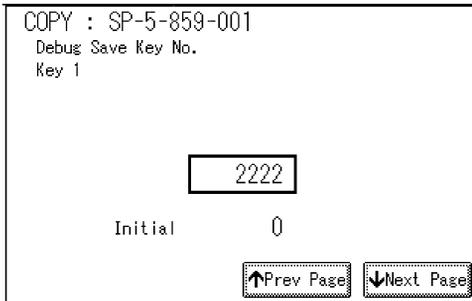
Sous « 5859 », appuyez sur l'élément du module à enregistrer.

Entrez le numéro à 4 chiffres approprié, Appuyez ensuite sur  $\#$ .

#### Remarque

- Reportez-vous aux deux tableaux ci-dessous pour les numéros à 4 chiffres à entrer pour chaque touche.

Exemple : Saisie du numéro « 2222 » pour la « Touche 1 ».



Les touches suivantes peuvent être définies avec les numéros correspondants (les initiales entre parenthèses correspondent aux noms des modules).

#### Entrées à 4 chiffres pour les touches 1 à 10

N° touche	CopieUR	IMPRIMANTE	Scanner	Web
1	2222 (SCS)			
2	14000 (SRM)			
3	256 (IMH)			
4	1000 (ECS)			
5	1025 (MCS)			
6	4848 (COPIE)	4400 (GPS)	5375 (Balayage)	5682 (NFA)
7	2224 (BCU)	4500 (PDL)	5682 (NFA)	6600 (WebDB)
8		4600 (GPS-PM)	3000 (UCS)	3300 (PTS)
9		2000 (NCS)	2000 (NCS)	6666 (WebSys)
10		2224 (BCU)	4126 (DCS)	2000 (NCS)

#### Remarque

- Les réglages par défaut des touches 1 à 10 sont définis sur zéro (« 0 »).

#### Acronymes

Acronyme	Signification	Acronyme	Signification
ECS	Engine Control Service (service contrôle moteur)	NFA	Net File Application (application fichier réseau)

GPS	GW Print Service (service impression GW)	PDL	Printer Design Language (langage conception imprimante)
GSP-PM	GW Print Service – Print Module (service impression GW – Module impression)	PTS	Print Server (serveur impression)
IMH	Image Memory Handler (gestionnaire mémoire image)	SCS	System Control Service (service contrôle système)
MCS	Memory Control Service (service contrôle mémoire)	SRM	System Resource Management (gestion ressource système)
NCS	Network Control Service (service contrôle réseau)	WebDB	Web Document Box (Document Server) (base de données Web (serveur de documents))

L'appareil est à présent configuré pour enregistrer les informations de débogage automatiquement sur le disque dur (la destination sélectionnée avec SP5857-002) pour les événements choisis sous SP5858 et les modules de mémoire sélectionnés avec SP5859.

Gardez les points suivants à l'esprit lorsque vous effectuez ce réglage :

- Les entrées de numéros des touches 1 à 5 sont identiques pour les modules de mémoire du copieur, de l'imprimante, du scanner et Web.
- Les réglages initiaux correspondent tous à zéro.
- Ces réglages sont appliqués jusqu'à leur prochaine modification. Vérifiez tous les réglages, en particulier ceux des touches 6 à 10. Pour désactiver le réglage d'une touche, entrez la valeur zéro pour cette touche.
- Vous pouvez sélectionner n'importe quel numéro des touches 1 à 10 (ou toutes) en entrant les numéros à 4 chiffres indiqués dans le tableau.
- Vous ne pouvez pas combiner de réglages pour les groupes (COPIEUR, IMPRIMANTE, ETC.) pour 006 à 010. Par exemple, pour créer un journal de débogage IMPRIMANTE, vous devez choisir les réglages des 9 sélections disponibles de la colonne « IMPRIMANTE » uniquement.
- Une partie du disque est réservée à l'enregistrement du journal de débogage. Elle est limitée à 4 Mo.

## Récupération du journal de débogage à partir du disque dur

Vous pouvez récupérer le journal de débogage en le copiant du disque dur sur une carte SD.

1. Insérez la carte SD dans le logement de service du copieur.
2. Entrez le mode SP et exécutez SP5857-009 (Copie disque dur sur carte SD (4 derniers Mo)) pour écrire les données de débogage sur la carte SD.
3. Utilisez un lecteur de cartes pour copier le fichier et envoyez-le pour analyse à votre représentant Ricoh local par e-mail. Si vous le souhaitez, vous pouvez également envoyer la carte SD par courrier normal.

## enregistrement manuel d'Erreurs

Seuls les bourrages et les erreurs SC sont enregistrés automatiquement dans le journal de débogage. Par conséquent, demandez aux utilisateurs d'exécuter la procédure suivante immédiatement après l'erreur pour enregistrer les données de débogage pour toutes les autres erreurs qui surviennent lorsque le technicien n'est pas sur le site. Ces problèmes incluent un gel du panneau ou du contrôleur.

### ↓ Remarque

- Vous devez au préalable activer la fonction d'enregistrement du débogage (SP5857-001) et sélectionner le disque dur comme destination d'enregistrement (SP5857-002) pour utiliser cette fonction.

1. Appuyez sur  (Effacer mode) sur le panneau de commande lorsque l'erreur survient.
2. Sur le panneau de commande, entrez « 01 ». Maintenez la touche  enfoncée pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que l'appareil émette un signal sonore, puis relâchez-la. Cette opération permet d'enregistrer le journal de débogage sur le disque dur pour être récupéré ultérieurement par les techniciens à l'aide d'une carte SD.
3. Mettez l'appareil hors puis sous tension pour reprendre l'opération.

Les informations de débogage concernant l'erreur sont enregistrées sur le disque dur. Les techniciens pourront ainsi les récupérer lors de leur prochaine visite en les déplaçant du disque dur sur une carte SD.

## Nouveaux Codes de journaux de débogage

### SP5857-015 Copier une carte SD sur une autre carte SD : n'importe quelle touche souhaitée

Ce SP copie le journal d'une carte SD (fichier contenant les informations écrites directement à partir de la mémoire partagée) sur un journal spécifié par un numéro de touche. L'opération de copie est exécutée dans le répertoire du journal de la carte SD insérée dans le même logement (cette fonction ne permet pas de copier d'un logement sur l'autre). Chaque carte SD peut contenir 4 Mo de données maximum. Des noms de fichiers uniques sont créés pour les données pendant l'opération de copie pour éviter d'écraser des fichiers portant le même nom. Cela signifie que les données de journaux provenant de plusieurs

appareils peuvent être copiées sur la même carte SC. Cette commande ne s'exécute pas en cas d'absence de journal sur le disque dur pour le nom de la touche spécifiée.

### **SP5857-016 Créer un fichier sur le disque dur pour stocker un journal**

---

Ce SP crée un fichier de 32 Mo pour stocker un journal sur le disque dur. Il ne s'agit pas toutefois d'un fichier complètement vide. Le fichier créé conservera le numéro « 2225 » comme numéro de touche SCS ainsi que d'autres informations permanentes. Même si ce SP n'est pas exécuté, un fichier est créé sur le disque dur lorsque le premier journal est stocké sur le disque dur (cette opération prend un certain temps). D'où le risque pour l'appareil d'être mis hors puis sous tension avant que le journal ne soit complètement créé. Si vous exécutez ce SP pour créer le fichier journal à l'avance, vous réduirez considérablement le délai requis pour obtenir les informations du journal et les enregistrer sur le disque dur. Si le fichier pour le journal est déjà créé sur le disque dur, il suffit d'enregistrer les données. Il n'est plus nécessaire de créer un fichier journal. Pour créer un fichier journal, exécutez le SP5857-011 pour supprimer du disque dur les données du journal de débogage. Exécutez ensuite le SP5857-016.

5

### **SP5857-017 : Créer un fichier sur la carte SD pour stocker un journal**

---

Ce SP crée un fichier de 4 Mo pour stocker un journal sur une carte SD. Il ne s'agit pas toutefois d'un fichier complètement vide. Le fichier créé conservera le numéro « 2225 » comme numéro de touche SCS ainsi que d'autres informations permanentes. Même si ce SP n'est pas exécuté, un fichier est créé sur la carte SD lorsque le premier journal est stocké sur la carte SD (cette opération prend un certain temps). D'où le risque pour l'appareil d'être mis hors puis sous tension avant que le journal ne soit complètement créé. Si vous exécutez ce SP pour créer le fichier journal à l'avance, vous réduirez considérablement le délai requis pour obtenir les informations du journal et les enregistrer sur la carte SD. Si le fichier pour le journal est déjà créé sur la carte SD, il suffit d'enregistrer les données ; il est inutile d'en créer un. Pour créer un fichier journal, exécutez le SP5857-012 pour supprimer de la carte SD les données du journal de débogage. Exécutez ensuite la fonction SP5857-017.

# Commutateurs DIP

## Carte contrôleur

N° commutateur DIP	ARRÊT	Activé
1	Amorçage depuis la mémoire Flash	Amorçage depuis carte SD
2 à 8	Utilisation en usine uniquement : Ne modifiez pas la configuration du commutateur.	

## Carte BCU

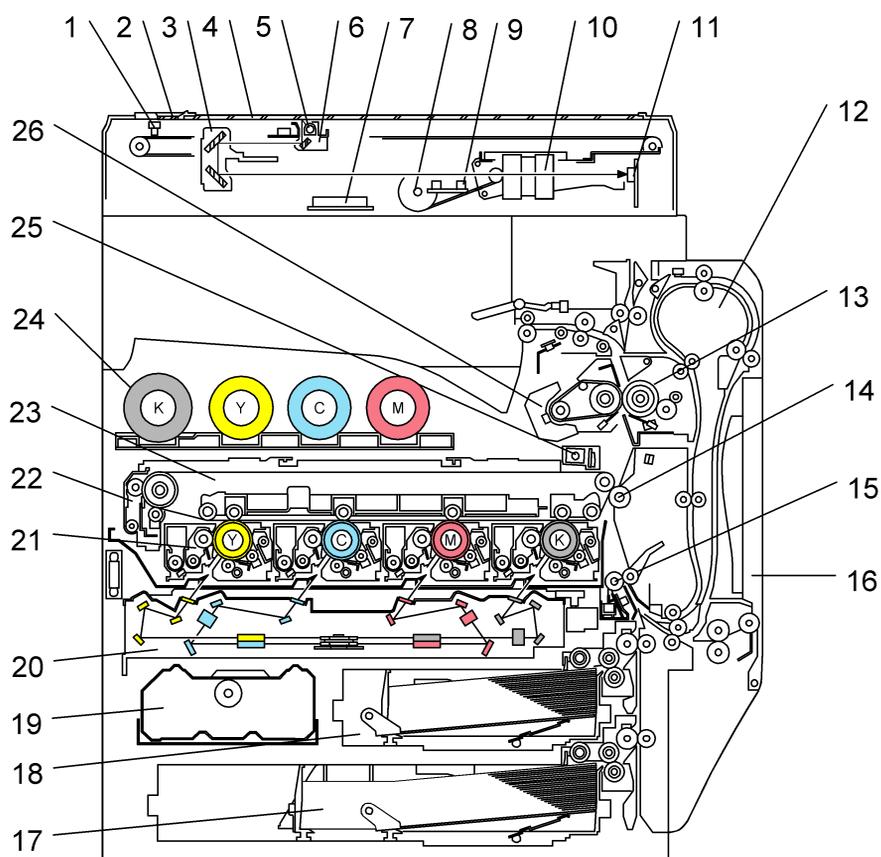
N° commutateur DIP	ARRÊT	Activé
1 et 2	Utilisation en usine uniquement : Ne modifiez pas la configuration du commutateur.	



# 6. Descriptions détaillées des sections

## Vue d'ensemble

### Disposition des composants

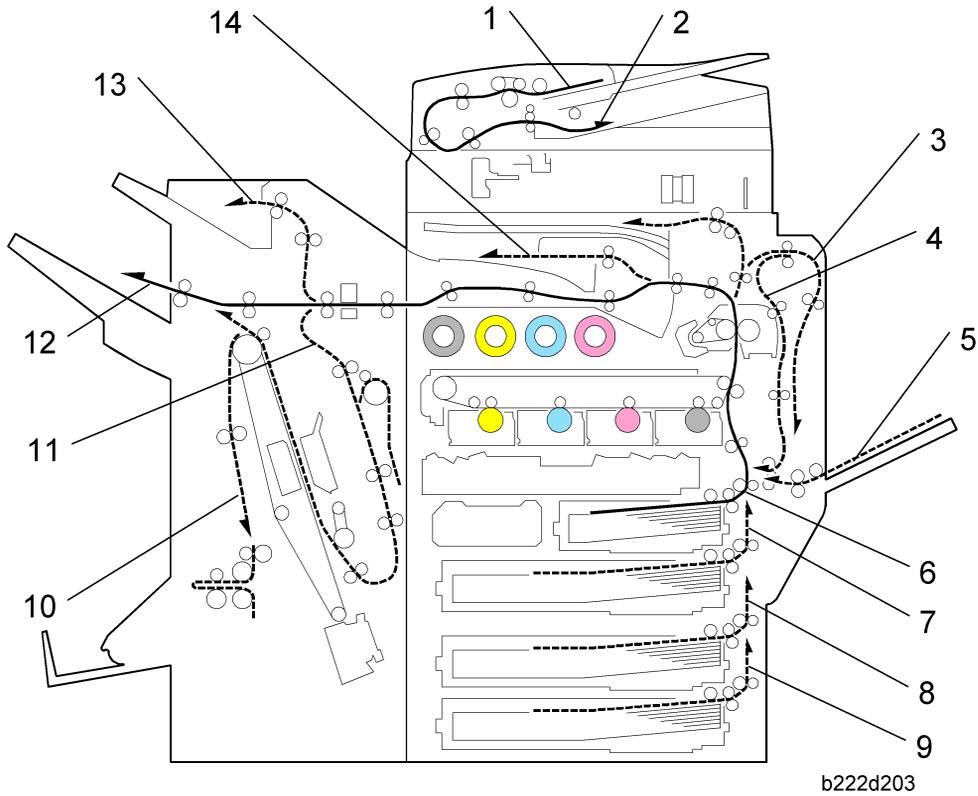


b222v201

1. Capteur PR du scanner	14. Rouleau de transfert sur le papier
2. Vitre d'exposition de l'ADF	15. Rouleau de cadrage
3. 2e scanner (2e chariot)	16. Table d'alimentation du passe-copies
4. Vitre d'exposition	17. Magasin 2
5. Lampe du scanner	18. Magasin 1
6. 1er scanner (1er chariot)	19. Reservoir toner

7. Capteur de largeur de l'original	20. Unité optique laser
8. Moteur du scanner	21. PCU (4 couleurs)
9. Capteur de longueur de l'original	22. Unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image
10. Bloc objectif	23. Unité de courroie de transfert d'image
11. Unité de carte des capteurs (SBU)	24. Cartouche de toner (4 couleurs)
12. Unité recto-verso	25. Capteur ID
13. Unité de fusion	26. Unité de la bobine CI

### Trajet papier

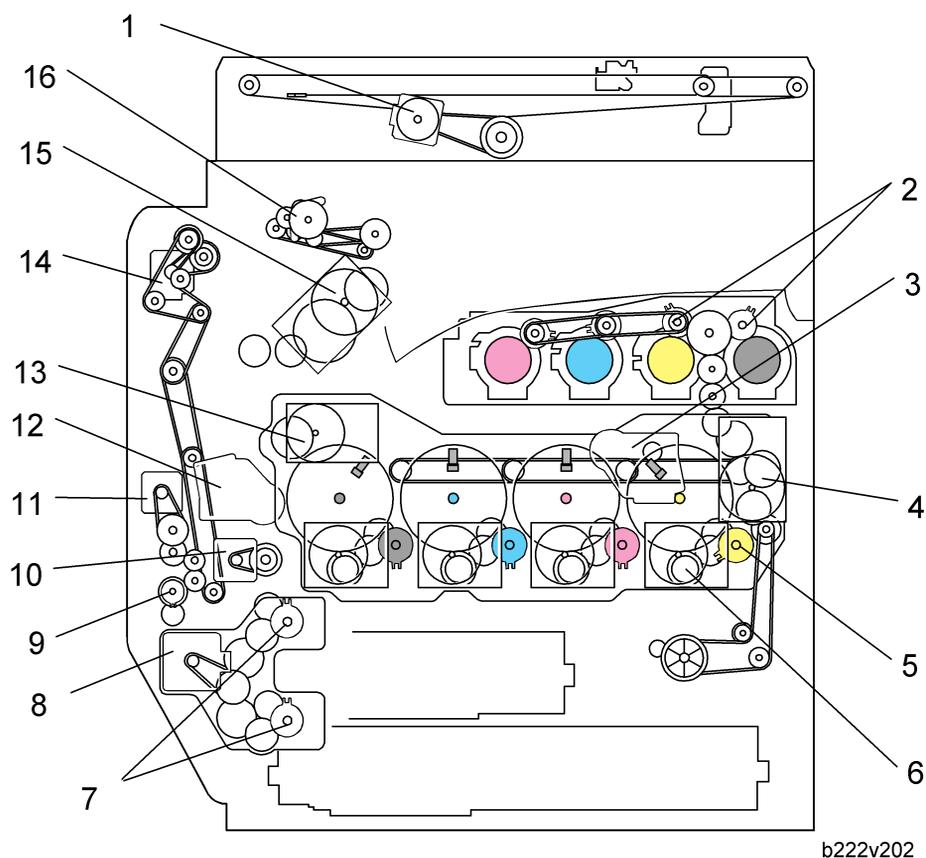


1. Plateau de l'original	8. Magasin 3 : Unité d'alimentation papier en option/ LCT
2. Plateau de sortie de l'original	9. Magasin 4 : Unité d'alimentation papier en option
3. Système d'inversion recto-verso	10. Agrafeuse livret du finisseur (en option)
4. Alimentation recto-verso	

5. Alimentation du passe-copies	11. Agrafeuse du finisseur (en option)
6. Alimentation du magasin 1	12. Magasin supérieur du finisseur (en option)
7. Alimentation du magasin 2	13. Magasin à éprouves du finisseur (en option)
	14. Magasin intérieur

Le finisseur 2000/3000 feuilles (livrets) et le finisseur 1000 feuilles nécessitent l'utilisation de l'unité pont (B227) et soit l'unité d'alimentation papier à deux magasins (B800) soit le LCT (B801).

### Structure de l'entraînement



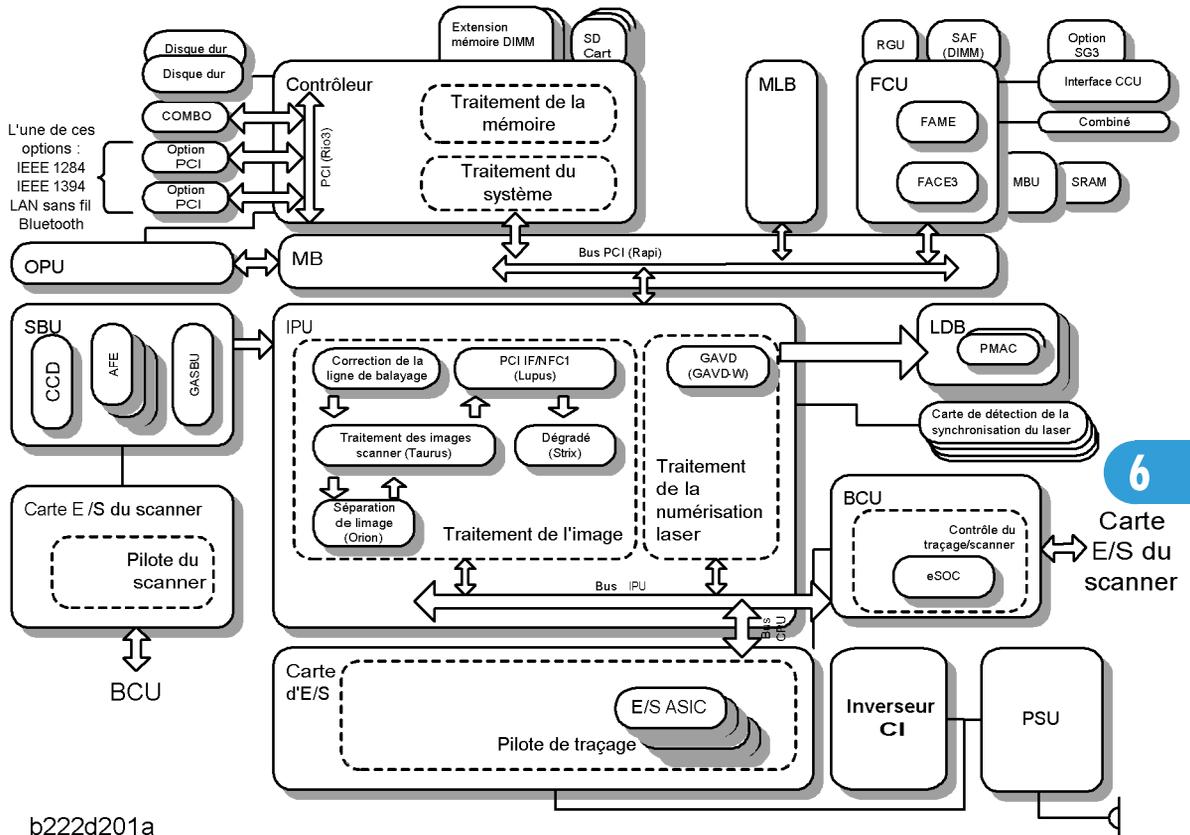
b222v202

1. Moteur du scanner :	Entraîne l'unité du scanner.
2. Embrayage d'alimentation en toner N et CMJ :	Entraîne ou arrête l'unité d'alimentation en toner (N et CMJ).

3. Moteur de contact de la courroie de transfert d'image (ITB) :	Approche et éloigne la courroie ITB des PCU de couleur.
4. Moteur de transport du toner :	Alimente les pompes de toner et les bobines de récupération du toner dans les PCU, depuis l'unité de courroie de transfert et à l'intérieur du réservoir de toner. Assure également la rotation des cartouches de toner.
5. Embrayage de développement (N, J, M, C):	Entraîne ou arrête l'unité de développement Noir (N, J, M, C).
6. Moteur d'entraînement de développement/du tambour (N, J, M, C)	Entraîne l'unité de tambour couleur et l'unité de développement (N, J, M, C).
7. Embrayage d'alimentation du papier	Alimente alternativement le magasin 1 et le magasin 2.
8. Moteur d'alimentation du papier :	Entraîne les mécanismes d'alimentation du papier (magasin 1/ magasin 2/passe-copies).
9. Embrayage d'alimentation du passe-copies :	Entraîne ou arrête les rouleaux de prélèvement, d'introduction et de séparation du passe-copies.
10. Moteur de cadrage :	Entraîne le rouleau de cadrage.
11. Moteur d'alimentation de l'unité recto-verso/du passe-copies :	Entraîne les rouleaux de prélèvement, d'introduction et de séparation du passe-copies, ainsi que les rouleaux de transport de l'unité recto-verso.
12. Moteur de contact du transfert sur papier :	Met le rouleau de transfert sur papier en contact avec la courroie de transfert d'image.
13. Moteur d'entraînement de la courroie ITB :	Entraîne la courroie de transfert d'image.
14. Moteur de fusion/de sortie du papier :	Entraîne l'unité de fusion et la section de sortie du papier.
15. Moteur de la porte de dérivation 1 :	Ouvre et ferme la porte de dérivation 1.

## Structure des cartes

### Vue d'ensemble



#### Remarque

- Sur le schéma, « MLB » correspond au Convertisseur de format de fichier

#### Descriptions

##### BCU (unité de contrôle de base moteur) :

La BCU contrôle tous les composants mécaniques et les fonctions suivantes :

- Séquence moteur
- Fonctionnement du moteur
- Contrôle du moteur polygonal

##### Contrôleur :

Le contrôleur se connecte à l'IPU via un bus PCI. Il gère les fonctions suivantes :

- Interface appareil/hôte

6  
Carte E/S du scanner

- Interface du panneau de commande
- Interface réseau
- Interface et contrôle des composants en option (IEEE1284, Bluetooth, IEEE1394, IEEE802.11b (LAN sans fil), hôte USB, disque dur et module DIMM de la DRAM)

**IPU :**

L'IPU (unité de traitement d'image) est un circuit intégré à grande échelle. Cette unité permet le traitement des signaux numériques.

**Carte d'entraînement LD :**

Il s'agit de la carte à circuits imprimés de commande de la diode laser.

**SBU :**

La SBU (unité de carte des capteurs) possède un CCD (dispositif de couplage de charge) et un circuit de conversion analogique/numérique.

**Carte du panneau de commande :**

Elle contrôle le panneau d'affichage, les voyants LED et le clavier.

**Carte E/S du scanner (SIO) :**

La carte E/S du scanner est une carte à circuits imprimés qui transmet les signaux de contrôle, les données d'image et l'électricité.

**Carte E/S (IOB) :**

Contient les pilotes pour les moteurs et autres composants mécaniques.

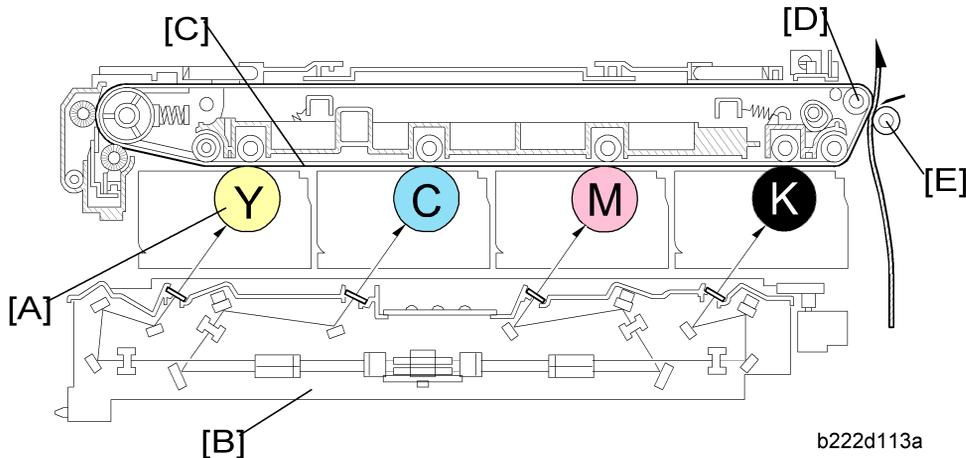
**Carte mère :**

Connecte la carte contrôleur à l'IPU.

**FCU :**

La FCU (unité de contrôle du fax) gère les programmes de fax et communique avec le contrôleur pour partager les ressources du copieur.

## Processus d'impression



Ce copieur utilise quatre PCU et quatre rayons laser pour l'impression couleur. Chaque PCU se compose d'une unité de tambour et d'une unité de développement. Chaque unité de tambour comporte un tambour, un rouleau de charge, une brosse et une lame de nettoyage. Les stations PCU sont, de gauche à droite : jaune, cyan, magenta et noir.

Le tambour [A] est chargé en tension négative, puis exposé au rayon laser provenant de l'unité optique laser [B]. Le laser neutralise la charge négative à la surface du tambour. Ainsi, les zones blanches de l'image correspondent aux zones du tambour encore hautement chargées en tension négative. Le toner ayant une charge négative, il se déplace vers les zones du tambour ayant une charge négative moindre (c-à-d les zones marquées par le laser).

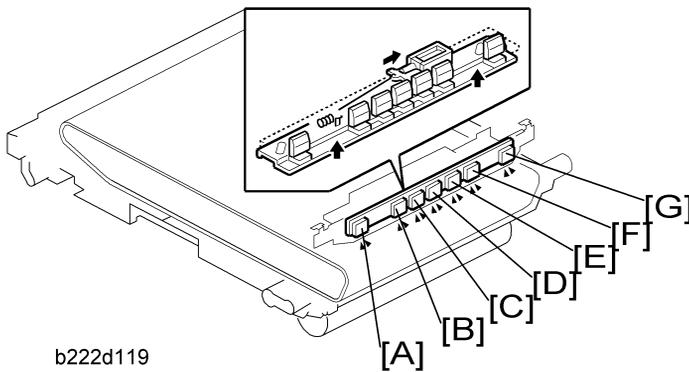
L'image qui apparaît sur chaque tambour est appliquée à la courroie de transfert, via une polarisation positive appliquée à la courroie de transfert [C]. Les quatre toners sont déplacés en même temps. Ensuite, l'image complète en quatre couleurs est transférée sur le papier par application d'une charge négative sur le rouleau ITB [D] (le rouleau de transfert [E] n'est pas mobile).

1. **Charge du tambour** : Le rouleau de charge applique une charge négative au tambour.
2. **Exposition laser** : Le rayon laser émis par la diode laser (DL) passe par l'objectif et les miroirs avant d'atteindre le tambour. L'appareil active et désactive le rayon laser pour créer une image latente sur le tambour.
3. **Développement** : Le rouleau de développement transporte du toner, possédant une charge négative, sur l'image latente. L'appareil utilise quatre unités de développement indépendantes (une pour chaque couleur).
4. **Transfert** :

**Transfert d'image** : Les rouleaux de polarisation, situés en face des tambours OPC, acheminent le toner depuis les tambours jusqu'à la courroie de transfert. Quatre images en toner sont superposées sur la courroie.

**Transfert sur le papier :** Ensuite, le rouleau ITB transfère le toner depuis la courroie jusqu'au papier (le rouleau de transfert n'est pas mobile).

5. **Nettoyage du tambour OPC :** La brosse et la lame de nettoyage éliminent le toner restant sur la surface du tambour après le transfert de l'image sur le papier.
6. **Décharge du tambour OPC :** La décharge s'effectue par l'éclairage de la surface entière du tambour par le laser, à la fin de chaque travail.
7. **Nettoyage et décharge de la courroie de transfert :** La lame et la brosse de nettoyage nettoient la surface de la courroie. Le rouleau de mise à la terre situé dans l'unité de courroie de transfert élimine la charge restante sur la courroie.



8. **Capteurs DI :** Les capteurs DI détectent la densité des motifs de capteur ID sur la courroie de transfert. La carte capteur ID contient trois capteurs DI pour le réglage de la position de ligne (avant, centre et arrière), ainsi que quatre capteurs DI pour le contrôle du traitement. Cette carte est équipée de sept capteurs DI au total, comme suit.

- [A]: Réglage de la position de ligne (avant)
- [B]: Contrôle du traitement (N)
- [C]: Contrôle du traitement (C)
- [D]: Réglage de la position de ligne (centre)
- [E] : Contrôle du traitement (M)
- [F]: Contrôle du traitement (J)
- [G]: Réglage de la position de ligne (arrière)

La sortie du capteur ID est utilisée dans les cas suivants :

- Contrôle de traitement et position de ligne automatique
- Correction du biais
- Réglages du cadrage des couleurs pour l'image latente.

# Contrôle du traitement

## Vue d'ensemble

L'appareil dispose des deux types de contrôle du traitement suivants :

- Contrôle du potentiel
- Contrôle de l'alimentation en toner

Les composants suivants sont utilisés dans le contrôle du traitement :

- Quatre capteurs DI (densité d'image) : noir, magenta, cyan et jaune
- Capteur TD.

Normalement, le contrôle du traitement n'est pas désactivé. S'il est désactivé, le mode d'alimentation fixe est utilisé pour l'alimentation en toner et la valeur  $V_{REF}$  stockée dans SP 3222 est utilisée.

## Contrôle du potentiel

6

### Vue d'ensemble

Le copieur détermine la valeur  $V_D$  à l'aide de la sortie du capteur ID, puis détermine les valeurs  $V_B$  et  $V_L$ .

- $V_D$  : Potentiel du tambour sans exposition. Pour ajuster cette valeur, le copieur modifie la tension du rouleau de charge.
- $V_B$  : Polarisation de développement
- $V_L$  : Potentiel du tambour à l'exposition la plus forte. Pour ajuster cette valeur, le copieur modifie la puissance du laser.

Au même moment, le copieur détermine également la valeur  $V_{REF}$ , soit la sortie du capteur TD de référence, utilisée pour le contrôle de l'alimentation en toner.

Si le contrôle du potentiel est désactivé (SP3-041-001 est défini sur « 0 »), les valeurs  $V_D$  et  $V_B$  sont fixées sur la base des paramètres de mode SP suivants.

- SP2-005 pour  $V_D$ , SP2-229 pour  $V_B$

Si le contrôle de puissance DL est désactivé (SP3-041-002 est défini sur « 0 »), la puissance DL est fixée sur la base du paramètre de mode SP suivant.

- SP2-221 pour  $V_L$

### Autotest du contrôle du traitement

L'autotest du contrôle du traitement permet à l'appareil d'effectuer le contrôle du potentiel. Celui-ci dispose de sept types d'autotests du contrôle du traitement. Ils sont classés en fonction de leur délai d'exécution.

Le compteur (SP3-510) est remis à zéro lors de l'exécution d'un autotest (excepté en cas d'autotest forcé).

$\Delta T$  = Différence de température entre le contrôle de traitement précédent et la température actuelle.

$\Delta HR$  = Différence d'humidité relative (HR) entre le contrôle de traitement précédent et la valeur actuelle.

$\Delta HA$  = Différence d'humidité absolue (HA) entre le contrôle de traitement précédent et la valeur actuelle.

1. Exécution manuelle (forcée) : Appliquée lors de l'utilisation de SP3-011-1.
2. Initial

Démarré automatiquement lorsque l'appareil est sous tension ou lorsqu'il passe en mode d'économie d'énergie.

Exécution automatique dans les conditions suivantes.

- a)  $\Delta$ La valeur T est supérieure ou égale au Seuil de température (SP3-522-003 : 10°C).
- b)  $\Delta$ La valeur HR est supérieure ou égale au Seuil d'humidité relative (SP3-522-004 : 50 % HR).
- c)  $\Delta$ La valeur HA est supérieure ou égale au Seuil d'humidité absolue (SP3-522-005 : 6 g/m<sup>3</sup>).
- d) Si les critères suivants sont tous deux remplis.

La valeur du compteur N/B (SP3-510-003) est supérieure ou égale à l'Intervalle d'exécution (SP3-511-005).

OU

La valeur du compteur FC (SP3-510-004) est supérieure ou égale à l'Intervalle d'exécution (SP3-511-006).

Le Délai de non-utilisation est supérieur ou égal à la valeur de SP3522-002 (par défaut : 6 heures).

3. Intervalle : Fin de travail

Démarré automatiquement à la fin d'un travail d'impression, si les conditions suivantes sont réunies :

La valeur du compteur N/B (SP3-510-001) est supérieure ou égale à l'Intervalle d'exécution (SP3-515-001).

OU

La valeur du compteur FC (SP3-510-002) est supérieure ou égale à l'Intervalle d'exécution (SP3-515-002).

4. Intervalle : Pendant un travail

Interrompt l'impression et démarre automatiquement, si les conditions suivantes sont réunies :

La valeur du compteur N/B (SP3-510-001) est supérieure ou égale à l'Intervalle d'exécution (SP3-515-003).

OU

La valeur du compteur FC (SP3-510-002) est supérieure ou égale à l'Intervalle d'exécution (SP3-515-004).

À la fin du contrôle de traitement, le copieur continue à effectuer des impressions.

5. En mode attente

Exécution automatique dans les conditions suivantes.

- a)  $\Delta$ La valeur T est supérieure ou égale au Seuil de température (SP3-531-002 : 10°C).
- b)  $\Delta$ La valeur HR est supérieure ou égale au Seuil d'humidité relative (SP3-531-003 : 50 % HR).
- c)  $\Delta$ La valeur HA est supérieure ou égale au Seuil d'humidité absolue (SP3-531-004 : 6 g/m<sup>3</sup>).
- d) Le Délai de non-utilisation est supérieur ou égal à la valeur de SP3-531-001 (par défaut : 6 heures).

L'exécution ne se fait pas si le copieur est en mode d'économie d'énergie.

Le délai de non-utilisation par défaut étant de 6 heures (voir condition d ci-dessus), l'exécution se fait uniquement si l'utilisateur désactive le mode d'économie d'énergie.

#### 6. Après la sortie du mode toner épuisé

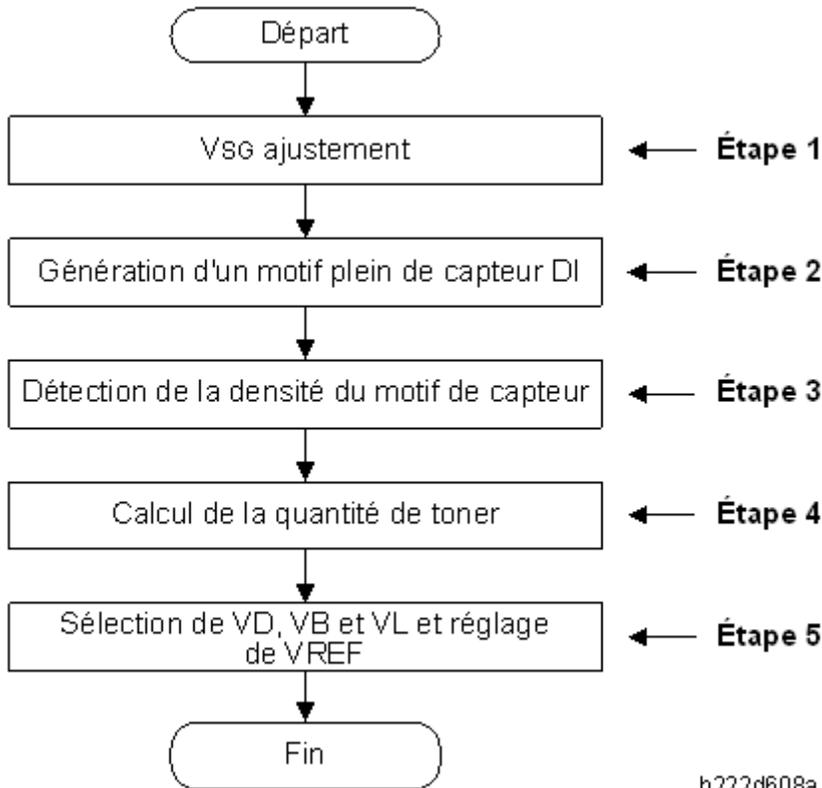
Démarré en cas de sortie après le mode de toner épuisé.

#### 7. Après initialisation du développeur

L'initialisation développeur est automatiquement exécutée dans les conditions suivantes :

- Après l'installation d'une nouvelle unité de développement
- Après l'installation d'un nouveau développeur et l'application de 3902-005 à 008, suivant la couleur (reportez-vous à la section « Maintenance » pour plus de détails).

## Procédure d'autotest du contrôle du traitement



6

### Étape 1 : Réglage VSG

Ce copieur utilise quatre capteurs DI (à réflexion directe) pour le contrôle du traitement. Chaque capteur détecte un motif pour chaque couleur (reportez-vous à la section « Processus d'impression »).

Le capteur ID contrôle la réflectivité de la courroie de transfert nue. Ensuite, le copieur étalonne le capteur ID jusqu'à sa sortie, lorsque la lecture de la courroie de transfert nue (également appelée VSG) est comme suit.

- $VSG = 4 \pm 0,5$  Volts

Ce calibrage compense l'état de la courroie de transfert et du capteur ID. Par exemple, la présence de poussière sur la surface de la courroie ou du capteur ID.

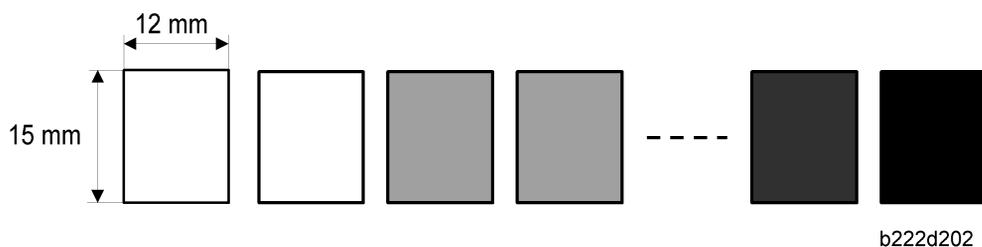
Le réglage VSG se fait toujours lors du contrôle de traitement initial. Toutefois, à d'autres moments, il se fait également si le compteur de réglage VSG (SP3-510-007) indique une valeur supérieure à celle définie dans SP3-511-007 (par défaut : 500), au cours d'un travail ou à la fin.

Le code SC400 s'affiche si la valeur VSG est hors plage trois fois de suite.

SP3-321 : Réglage VSG forcé pour chaque capteur

SP 3-325 : Affiche les résultats du réglage VSG (automatique ou forcé) - 7 chiffres (Avant, N, C, Centre, M, J, Arrière)

### Étape 2 : Génération du motif plein du capteur ID



Tout d'abord, l'appareil agite le développeur pendant 15 à 30 secondes jusqu'à ce que la fluctuation de la sortie du capteur TD soit inférieure à 0,3 V.

Ensuite, le copieur génère les motifs de nuance (voir diagramme). Ce motif à 10 nuances se compose de noir, jaune, cyan et magenta (40 carrés au total).

- Le copieur génère tout d'abord les cinq premières nuances pour chaque couleur (les 20 premiers carrés), puis les cinq secondes nuances (20 carrés restants).

Les motifs sont générés en modifiant la polarisation de développement et la tension du rouleau de charge. La différence entre la polarisation de développement et la tension du rouleau de charge est toujours identique. Toutefois, le potentiel de développement change pour chaque motif.

- Le potentiel de développement est la différence entre la polarisation de développement et la charge restant dans le tambour lorsque le laser imprime une zone noire. La polarisation de développement change pour chaque nuance, alors que la charge des zones noires de l'image est toujours la même ; ainsi, le potentiel de développement change également.

### Étape 3 : Détection du motif du capteur

Le capteur ID mesure la lumière réfléchiée par chaque nuance du motif, afin de détecter la densité de chaque nuance. Ces données sont stockées en mémoire.

### Étape 4 : Calcul de la quantité de toner

Le copieur calcule la quantité de toner requise sur la courroie de transfert pour générer chacune des 10 nuances du motif du capteur. Pour ce faire, le copieur utilise les valeurs de sortie du capteur ID pour chaque nuance du motif.

Les quantités de toner sont exprimées en  $M/A$  (masse unitaire,  $\text{mg}/\text{cm}^2$ ).

### Étape 5 : Ajustement des valeurs $V_D$ , $V_B$ , $V_L$ et $V_{TREF}$

L'appareil détermine la relation entre la quantité de toner sur la courroie de transfert et la polarisation de développement pour chacune des 10 nuances.

Ces informations lui permettent de déterminer la valeur  $V_D$  optimale pour obtenir la  $M/A$  requise pour chaque couleur. Ensuite, sur la base de cette valeur  $V_D$ , le copieur détermine les valeurs  $V_B$  et  $V_L$  optimales. Ce processus garantit qu'une quantité de toner suffisante est appliquée pour les pixels noirs.

Le copieur ajuste également la valeur  $V_{TREF}$  (densité de toner cible), au même moment, afin que le gamma de développement utilisé se situe dans la plage indiquée dans la mémoire du logiciel. Si la valeur est hors plage, la quantité de toner appliquée sur l'image latente sera trop importante ou trop faible.

---

## Mode d'ajustement de la densité du toner

---

Si la densité du toner est trop élevée ou trop basse, en raison d'un gamma de développement incorrect, le contrôle de traitement se charge de corriger cette valeur (voir section précédente). Cependant, il faut parfois effectuer plusieurs copies avant que la densité de toner soit adéquate.

Le mode d'ajustement de la densité du toner peut être utilisé pour obtenir un niveau de concentration de toner correct plus rapidement, si l'utilisateur n'est pas satisfait de la densité actuelle.

La fonction SP 3-043 contrôle le moment où se fait l'ajustement de la densité du toner.

Pour accéder à ce mode manuellement, exécutez SP 3-011-2.

Cette fonction s'exécute également automatiquement avant le calibrage automatique des couleurs (ACC), si SP3-041-4 est défini sur « 2 : Contrôle TC » (configuration par défaut).

Durant cette procédure, le copieur génère des motifs de capteur ID et détecte le gamma de développement actuel. Le gamma doit être égal au gamma cible, à  $\pm 0,2$ .

Si le gamma actuel est trop élevé (supérieur d'au moins 0,2 à la cible : la limite de 0,2 est définie par SP3-239-009), le copieur consomme le toner dans l'unité de développement jusqu'à ce que le gamma soit de nouveau dans la plage autorisée. Pour consommer du toner, le copieur génère des motifs pleins.

Si le gamma actuel est trop bas (inférieur d'au moins 0,2 à la cible : la limite de 0,2 est définie par SP3-239-012), le copieur alimente en toner l'unité de développement jusqu'à ce que le gamma soit de nouveau dans la plage autorisée.

---

## Contrôle de l'alimentation en toner

---

### Vue d'ensemble

---

Le contrôle d'alimentation en toner détermine pendant combien de temps l'embrayage d'alimentation reste activé. Ceci détermine la quantité de toner fournie. Cette opération est effectuée avant chaque développement, pour chaque couleur :

Le contrôle de l'alimentation en toner utilise les facteurs suivants :

- La densité du toner dans le développeur (détectée par le capteur TD) -  $V_{REF}$ ,  $V_T$
- Le nombre de pixels : détermine quelle quantité de toner a été utilisée pour la page

La densité d'image reste constante en réglant la densité de toner dans l'unité de développement. Au même moment, elle permet les modifications dans les conditions de développement via le mécanisme de contrôle du potentiel. Les modifications ambiantes et le nombre d'impressions effectuées sont également utilisés dans le calcul.

La quantité de toner fournie est déterminée par la durée d'activation de l'embrayage d'alimentation en toner. La durée d'activation de chaque embrayage d'alimentation en toner est stockée dans la puce mémoire de la cartouche de toner correspondante. L'appareil envoie la quantité de toner calculée pour chaque couleur.

## Modes de contrôle de l'alimentation en toner

L'appareil possède trois modes de contrôle de l'alimentation en toner. Vous pouvez les sélectionner via SP3-044-1 à -4.

### 1. Mode d'alimentation fixe

Ce mode est utilisé si le capteur TD est défectueux. Vous pouvez régler la quantité de toner avec SP3-401-1 à -4 si la densité d'image est incorrecte (le réglage par défaut est 5 %).

### 2. Mode de contrôle PID (Différentiel intégral proportionnel) ( $V_{TREF}$ fixe)

Ce mode est utilisé si le capteur ID est défectueux. Seul le capteur TD est utilisé pour le contrôle de l'alimentation en toner. Le copieur utilise la valeur  $V_{TREF}$  stockée dans SP3-222-1 à -4.

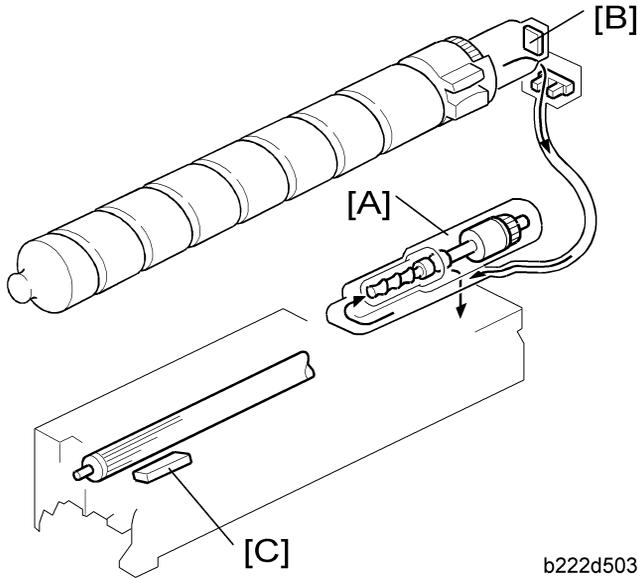
### 3. Mode de contrôle PID (Différentiel intégral proportionnel)

Il s'agit du mode de contrôle de l'alimentation en toner par défaut. Ce mode utilise le capteur TD, le capteur ID et le nombre de pixels. La valeur  $V_{TREF}$  est ajustée par le contrôle de traitement.

Le copieur change automatiquement de mode d'alimentation en toner, pour passer au mode d'alimentation fixe, si le capteur TD est cassé. Toutefois, la quantité fournie correspondra à 70 % de la valeur fixe normale, pour éviter d'obtenir une densité d'image trop importante.

Le copieur change automatiquement de mode d'alimentation en toner, pour passer au mode de contrôle PID, si les capteurs DT sont cassés.

## Détection de toner presque épuisé/toner épuisé



b222d503

6

### Toner presque épuisé

Le contrôleur utilise les informations suivantes pour déterminer l'état de toner presque épuisé :

- Compteur de durée de fonctionnement de la pompe d'attraction du toner [A]
- Compteur de pixels

Ces valeurs sont stockées dans la puce mémoire [B] de la cartouche de toner, puis copiée de la puce mémoire à la NVRAM de la BCU.

Si l'une de ces valeurs laisse à penser que la quantité de toner restante est de 50 g ou moins, le copieur signale que le toner est presque épuisé.

### Toner épuisé

Pour déterminer le statut de toner épuisé, le copieur utilise le capteur TD [C] de l'unité de développement. Pour qu'une alerte de toner épuisé soit générée, il faut d'abord qu'une alerte de toner presque épuisé ait été émise.

La condition Toner épuisé est détectée si les deux critères suivants sont remplis :

- $V_T - V_{TREF}$  supérieure ou égale à « 0,5 » (SP3-101-021)
- $SUM (V_T - V_{TREF})$  supérieure ou égale à « 10 » (SP3-101-026)

L'appareil ne peut pas imprimer tant que la cartouche de toner n'est pas remplacée après la détection de la fin de toner noir. L'appareil ne peut imprimer en noir et blanc que si la condition de toner de la couleur cyan, magenta ou jaune est épuisée en mode attente. À ce moment-là, l'appareil ne peut effectuer aucune impression couleur.

**↓ Remarque**

- Si le toner jaune, cyan ou magenta est épuisé pendant un travail d'impression couleur, ce travail est mis en attente jusqu'à ce le toner soit remplacé. S'il ne dispose plus de toner de couleur, l'utilisateur peut imprimer en noir et blanc uniquement.

**Sortie du mode toner épuisé**

L'appareil suppose que la cartouche de toner a été remplacée si l'une des situations suivantes se produit en mode Toner épuisé ou presque épuisé :

- La porte avant est ouverte, puis refermée.
- Mise hors puis sous tension de l'appareil.

L'appareil commence ensuite à alimenter l'unité de développement en toner. Une fois le toner fourni, l'appareil annule la situation de toner épuisé ou presque épuisé s'il détecte la situation suivante :

- Le capteur de toner épuisé détecte que du toner a été ajouté.

Le copieur tente un maximum de 5 fois (SP 3-1 02) de rajouter du toner.

**Initialisation du développeur**

6

**Quand cette opération se déroule-t-elle ?**

Lorsque vous installez un nouveau développeur, vous devez définir les SP suivants sur « 1 » avant de couper l'alimentation. Le copieur réinitialise ensuite les compteurs d'entretien préventif automatiquement.

L'initialisation du développeur se fait également automatiquement.

- Noir : SP3902-005
- Jaune : SP3902-006
- Cyan : SP3902-007
- Magenta : SP3902-008

Lors de l'installation d'une nouvelle unité de développement ou d'une nouvelle PCU, le copieur détecte la nouvelle unité automatiquement et initialise le développeur.

**Comment cette opération se déroule-t-elle ?**

La procédure est la suivante.

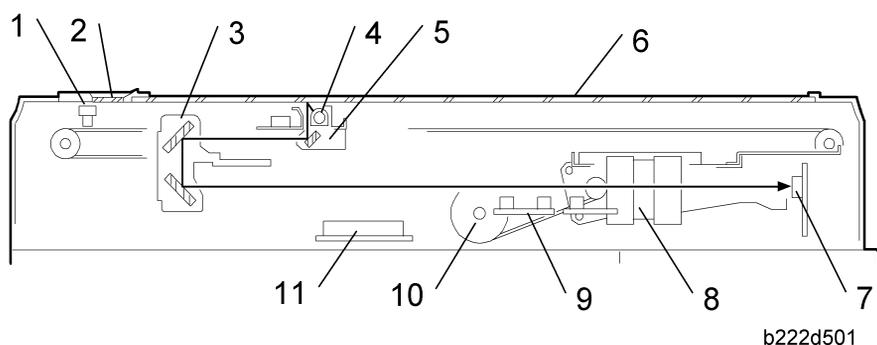
1. Le copieur agite le développeur pendant 30 secondes.
2. Le copieur ajuste la valeur  $V_{CNT}$  (tension de contrôle pour le capteur TD) afin que  $V_T$  (sortie du capteur TD) soit égal à  $2,7 \pm 0,2$ .
3. Cette valeur, si elle est correcte, est conservée pour le paramètre  $V_{TREF}$ . Les codes SC372 à SC375 s'affichent si la valeur est hors plage trois fois de suite.

Le résultat de l'initialisation du développeur peut être vérifié via la fonction SP3-014.

Pendant l'initialisation du développeur, l'appareil procède à une alimentation forcée de toner car le tube de transport du toner est vide lors de l'installation. L'appareil effectue ensuite l'autotest du contrôle du traitement.

# Numérisation

## Vue d'ensemble



1. Capteur PR du scanner

2. Vitre d'exposition de l'ADF

3. 2e scanner (2e chariot)

4. Lampe du scanner

5. 1er scanner (1er chariot)

6. Vitre d'exposition

7. Unité de carte des capteurs (SBU)

8. Bloc objectif

9. Capteur de longueur de l'original

10. Moteur du scanner

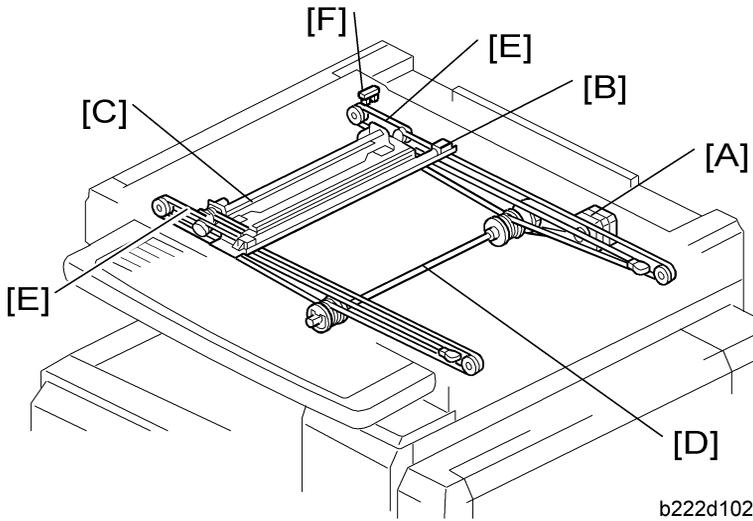
11. Capteur de largeur de l'original

L'original placé sur la vitre d'exposition ou sur celle de l'ARDF réfléchit la lumière émise par la lampe du scanner. La lumière réfléchie est envoyée vers le CCD de la carte de capteur pour le 1er et le 2e scanners. La carte de capteur convertit les signaux analogiques du CCD en signaux numériques.

Lorsque vous placez manuellement l'original sur la vitre d'exposition, le moteur du scanner entraîne le 1er et le 2e scanners par liaison mécanique. L'original est numérisé de gauche à droite.

Lorsque l'original est introduit depuis l'ARDF en option, il est automatiquement acheminé vers la vitre d'exposition de l'ARDF et la sortie de l'original. L'original ne reste pas sur la vitre ; il est dirigé vers la sortie. Le 1er et le 2e scanners restent en position de repos.

## Entraînement du scanner



b222d102

6

Le moteur du scanner [A] entraîne le 1<sup>er</sup> scanner [B] et le 2<sup>e</sup> scanner [C] via la poulie d'entraînement du scanner, l'axe d'entraînement du scanner [D] et deux fils du scanner [E].

### Mode Livre

La carte SBU contrôle le moteur d'entraînement du scanner. Le 2<sup>e</sup> scanner est deux fois moins rapide que le 1<sup>er</sup>.

En mode de réduction ou d'agrandissement, la vitesse de numérisation dépend du taux d'agrandissement. La vitesse de retour est toujours identique, que ce soit en mode Échelle 1/1 ou Agrandissement. Le changement de la longueur de l'image dans le sens du balayage secondaire est effectué en modifiant la vitesse du moteur du scanner. Dans le sens du balayage principal, il est effectué par traitement de l'image sur la carte IPU.

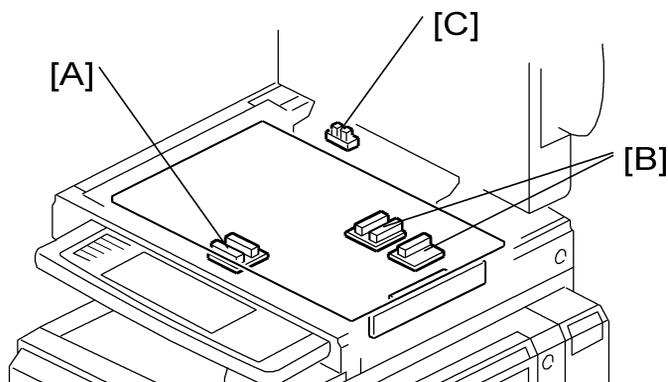
Vous pouvez régler l'agrandissement dans le sens du balayage secondaire en modifiant la vitesse du moteur du scanner avec SP4-008.

### Mode ARDF

Les scanners restent toujours dans leur position de repos (le capteur PR du scanner [F] détecte le 1<sup>er</sup> scanner) pour numériser l'original. Le moteur de l'ARDF introduit l'original via l'ARDF. En mode de réduction/agrandissement, vous pouvez modifier la longueur de l'image dans le sens du balayage secondaire en changeant la vitesse du moteur de l'ARDF. L'agrandissement dans le sens du balayage principal s'effectue sur la carte IPU. Il s'agit de la même procédure qu'en mode Livre.

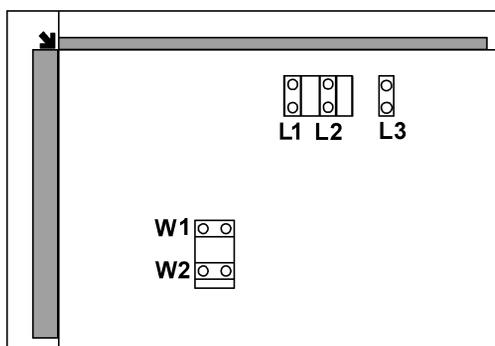
Vous pouvez régler l'agrandissement dans le sens du balayage secondaire en modifiant la vitesse du moteur de l'ARDF avec SP6-017.

## Détection du format de l'original



b222d103

- Les capteurs de largeur de l'original [A] détectent la largeur de l'original. Les capteurs de longueur de l'original [B] détectent la longueur de l'original.
- Le contrôleur SBU de la carte SBU vérifie l'état de chaque capteur lorsque le capteur du couvercle de la vitre [C] est activé à sa fermeture. Il détecte le format de l'original via les signaux d'activation/désactivation qu'il obtient de chaque capteur.
- Si la copie est réalisée avec le couvercle de la vitre d'exposition complètement ouvert, le contrôleur SBU détermine le format de l'original en fonction des informations des capteurs, une fois que vous avez appuyé sur la touche Départ.



b222d514

Format de l'original		Capteur de longueur			Capteur de largeur		Affichage SP4-301
Version métrique	Version anglo-saxonne	L3	L2	L1	W1	W2	
A3	11" x 17"	○	○	○	○	○	00011111

B4	10" x 14"	○	○	○	○	X	00011110
F4 8,5" x 13", 8,25" x 13" ou 8" x 13" SP 5126 contrôle le format détecté	8,5" x 14"	○	○	○	X	X	00011100
A4 LEF	8,5" x 11"	X	X	X	○	○	00000011
B5 LEF	-	X	X	X	○	X	00000010
A4 SEF	11" x 8,5"	X	○	○	X	X	00001100
B5 SEF	-	X	X	○	X	X	00000100
A5 LEF/ SEF	5,5" x 8,5", 8,5" x 5,5"	X	X	X	X	X	00000000

## 6

### ↓ Remarque

- ○ : Papier présent, X : Papier absent

Le tableau ci-dessus indique les informations des capteurs pour chaque format d'original. Cette méthode de détection du format de l'original vous dispense d'une pré-numérisation et augmente la productivité de l'appareil.

Toutefois, si vous utilisez le passe-copies, l'appareil suppose que le papier de copie est en mode portrait (L). Par exemple, si vous placez du papier A4 en mode Paysage sur le passe-copies, l'appareil suppose qu'il s'agit de papier A3 et numérise toute la zone A3. Les informations des capteurs de format de l'original sont ignorées.

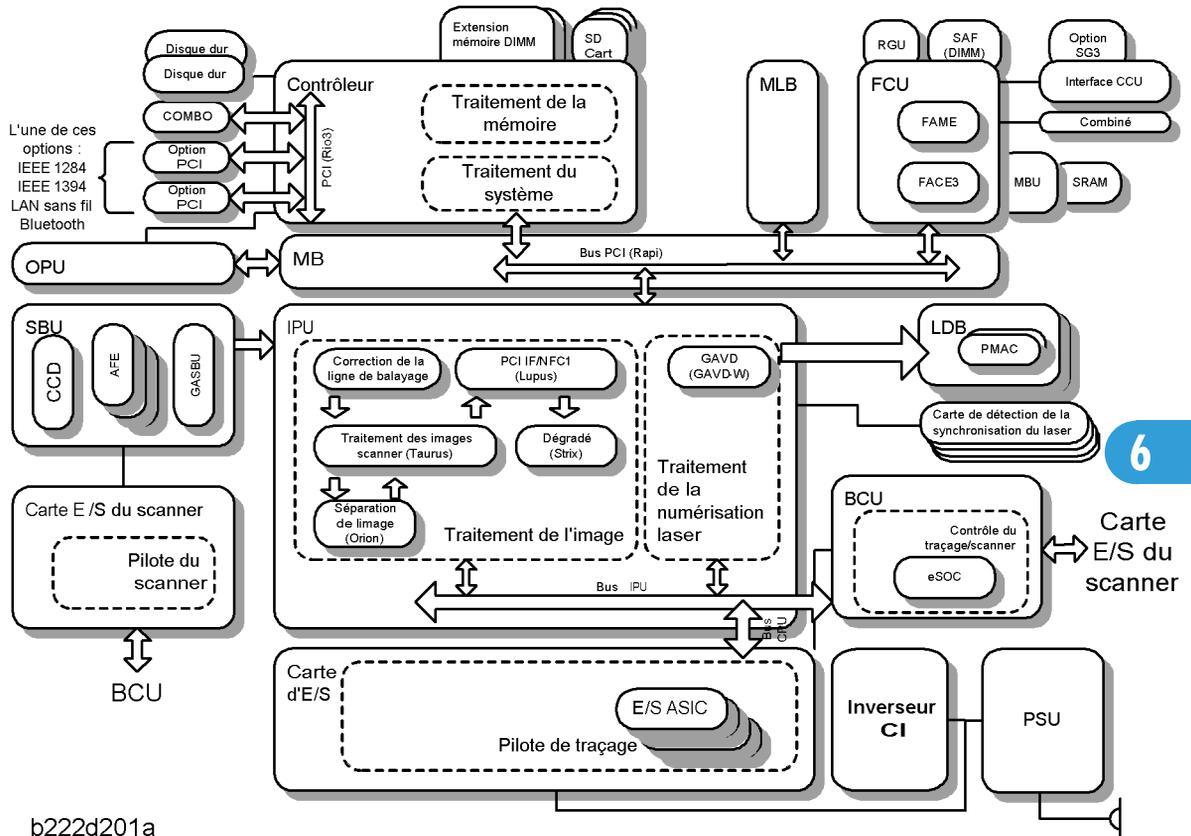
Consultez le manuel de l'ARDF pour plus d'informations sur la détection du format de l'original à l'aide de l'ARDF.

## résistance anti-condensation

La résistance anti-condensation est disponible en option. Elle évite la condensation sur les miroirs. Celle-ci peut survenir si, par exemple, vous déplacez l'unité du scanner d'une pièce froide vers une pièce chaude. La condensation peut être à l'origine d'images présentant des anomalies.

# Traitement de l'image

## Vue d'ensemble



## Unité de carte des capteurs (SBU)

### SBU

L'unité VPU (Unité de traitement vidéo) gère les fonctions suivantes :

- Correction du niveau de noir
- Correction du niveau du blanc
- Étalonnage des dégradés
- Contrôle ADS (densité de l'arrière-plan)
- Création du motif de test SBU

### Procédure

Les signaux provenant du CCD 3 lignes, une ligne pour chaque couleur (R, V, B) et deux signaux analogiques par ligne (pair, impair), sont échantillonnés par l'ASIC et convertis en signaux numériques via le convertisseur A/D 10 bits. Il s'agit là de la première phase du traitement des données numérisées sur la base de l'original.

### Paramètres de stockage

Le contrôleur stocke les paramètres de la SBU. Ces valeurs doivent être restaurées après tout remplacement du bloc objectif :

SP4-008-001	Agrandissement du balayage secondaire	Réglage de l'agrandissement du balayage secondaire
SP4-010-001	Cadrage du balayage secondaire	Réglage du cadrage du balayage secondaire
SP4-011-001	Cadrage du balayage principal	Réglage du cadrage du balayage principal

## 6

### Mode de test SBU

Un code SP permet de créer un motif de test, qui vous servira d'outil de diagnostic dans la résolution des problèmes relatifs à la SBU :

- SP4907-001 Motif SBU - Motif de test

Pour imprimer le motif :

- Sélectionnez le motif souhaité.
- Appuyez sur " Fenêtre de copie ", puis appuyez deux fois sur la touche Départ.

## IPU (unité de traitement d'image)

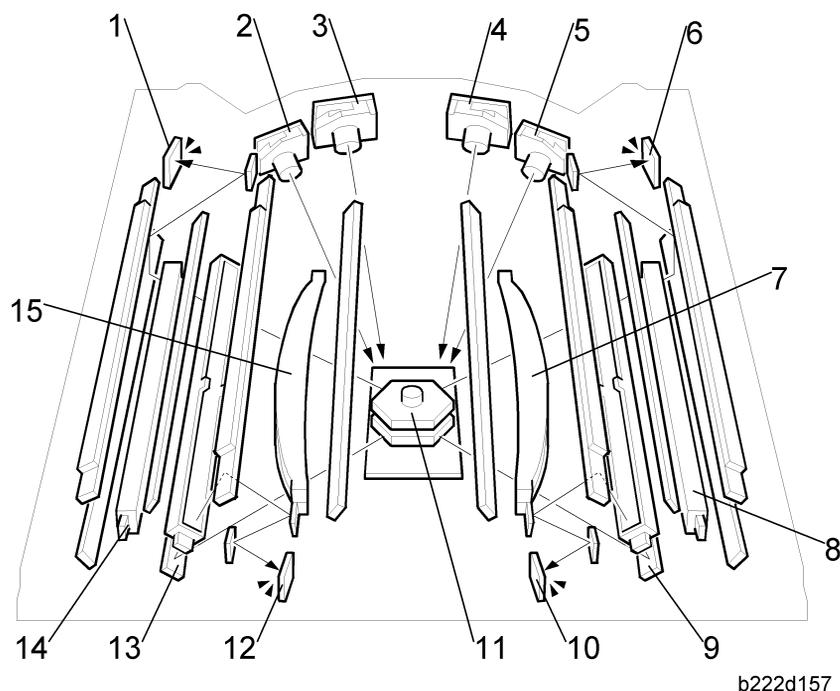
L'unité IPU a les fonctions suivantes :

- Contrôle le scanner.
- Traite les signaux d'image provenant de la SBU et les envoie à la mémoire du contrôleur via le PCI.
- Reçoit les signaux de traitement des images envoyés via le bus PCI, depuis la mémoire du contrôleur, les traite, puis les transmet au VGAVD.
- Transmet les signaux de contrôle pour l'ARDF.
- Contrôle le relais de la tension et des signaux.

Le traitement des images, la correction ADS et la correction de la largeur de ligne s'effectuent sur la carte IPU, pour toutes les données numériques envoyées par l'unité SBU. Enfin, les données traitées sont envoyées au copieur sous forme de signaux numériques (4 bits/pixel).

# Exposition laser

## Vue d'ensemble



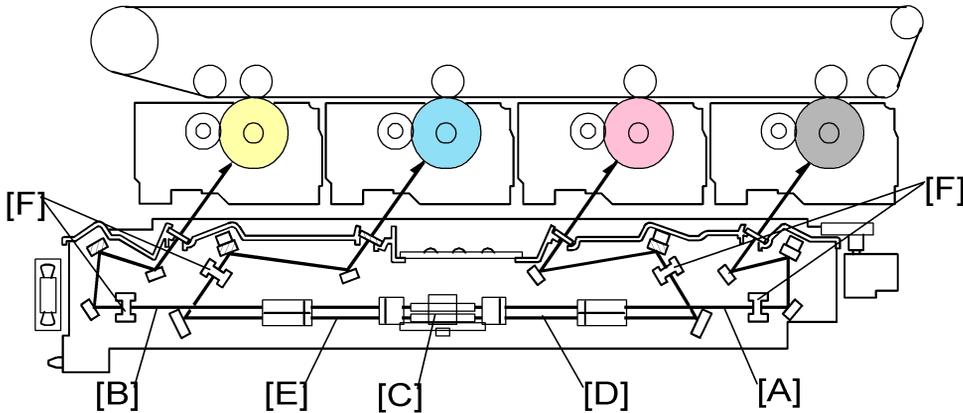
1. Carte de détection de synchronisation : J/C-E	9. Objectif L2 : M
2. Unité DL : J	10. Carte de détection de synchronisation : N/M-E
3. Unité DL : C	11. Moteur du miroir polygonal
4. Unité DL : N	12. Carte de détection de synchronisation : J/C-S
5. Unité DL : M	13. Objectif L2 : C
6. Carte de détection de synchronisation : N/M-S	14. Objectif L2 : J
7. Objectif L1 : N/M	15. Objectif L1 : J/C
8. Objectif L2 : N	

L'appareil utilise quatre unités DL et un moteur de miroir polygonal afin de produire une image latente sur quatre tambours OPC (un tambour pour chaque couleur de toner). Sur le modèle C1d, deux rayons laser sont utilisés pour chaque couleur, excepté pour les papiers Épais/Transparent, en mode 600 x 600 ppp.

Il existe deux miroirs hexagonaux. Chacun réfléchit les rayons de deux unités DL.

L'exposition laser pour le noir et le magenta commence depuis l'arrière du tambour. Mais pour le jaune et le cyan, elle commence depuis l'avant du tambour. En effet, les unités du noir et du magenta se trouvent de l'autre côté du miroir polygonal par rapport aux unités du jaune et du cyan.

### Trajet optique



b222d155

Les rayons laser du noir [A] et du jaune [B] sont envoyés à la partie supérieure du miroir polygonal [C]. Les rayons laser du magenta [D] et du cyan [E] sont envoyés à la partie inférieure du miroir polygonal [C].

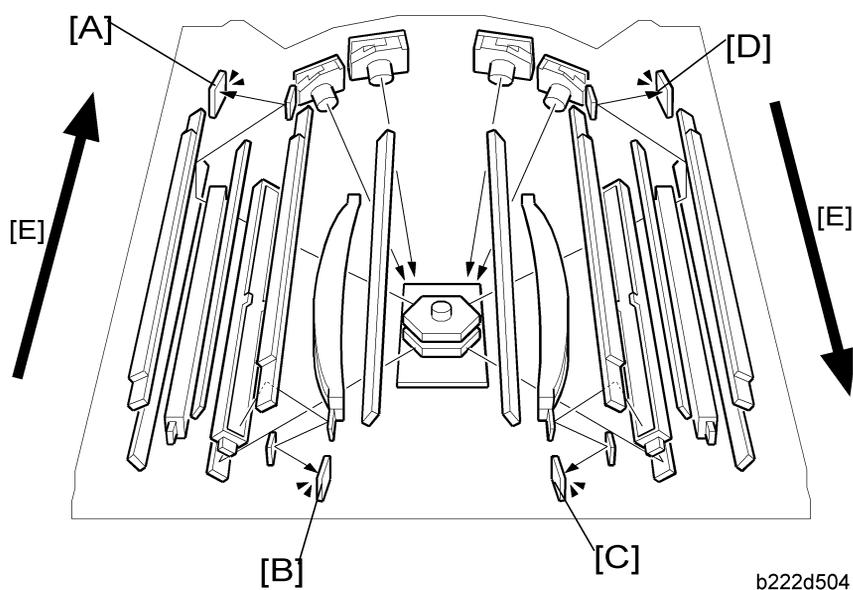
L'objectif L2 [F] corrige la ligne de balayage principal. Sans ce composant, la ligne serait courbée au milieu du balayage principal. La courbure centrale de l'objectif L2 est réglée en usine.

La vitesse du miroir polygonal dépend du modèle et du mode sélectionnés (voir ci-dessous).

Mode	Résolution (ppp)	Vitesse du moteur polygonal (tr/min)	Vitesse de ligne de traitement (mm/s)	Vitesse de copie (cpm)	Remarques
N/B (sauf transparents OHP/papier épais)	600 x 600	C1c : 36 377 C1d : 24 212	C1c : 154 C1d : 205	C1c : 35 C1d : 45	C1d unique ment : 2 rayons
	600 x 600 4 bits	36,377	77	C1c : 17,5 C1d : 17,5	
Couleur (sauf transparents OHP/papier épais)	600 x 600	C1c : 36 377 C1d : 24 212	C1c : 154 C1d : 205	C1c : 35 C1d : 40	C1d unique ment : 2 rayons

	600 x 600 4 bits	36,377	77	C1c : 17,5 C1d : 17,5	
Transparents OHP/Épais	600 x 600	27,165	115	25 (N/B) 22,5 (couleur)	
	600 x 600 4 bits	36,377	77	17.5	

## Détecteurs de synchronisation du laser



6

### Vue d'ensemble

L'appareil dispose de quatre cartes de détection de synchronisation du laser (LSD). Elles se trouvent aux quatre coins de l'unité optique laser.

Les quatre cartes LSD détectent les éléments suivants :

- [A]: Position de fin de numérisation pour le jaune et le cyan
- [B]: Position de début de numérisation pour le jaune et le cyan
- [C]: Position de fin de numérisation pour le magenta et le noir
- [D]: Position de début de numérisation pour le magenta et le noir

L'appareil reconnaît chaque couleur selon la durée de leur détection.

### Détection du début du balayage principal

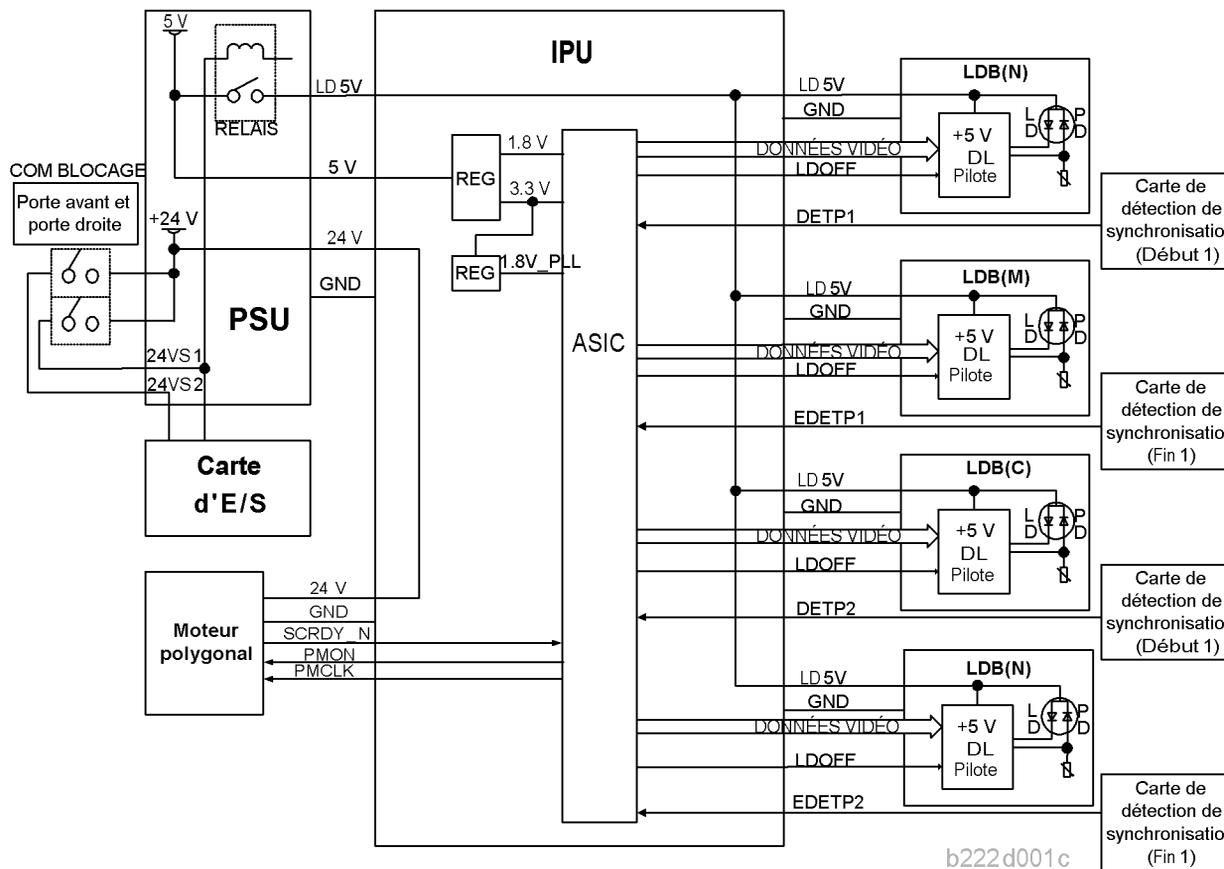
La LSD à l'arrière détecte le début du balayage principal pour le magenta et le noir. Celle qui se trouve à l'avant détecte le début du balayage principal pour le jaune et le cyan. La flèche [E] indique le sens de numérisation.

### Réglage de la fréquence d'horloge

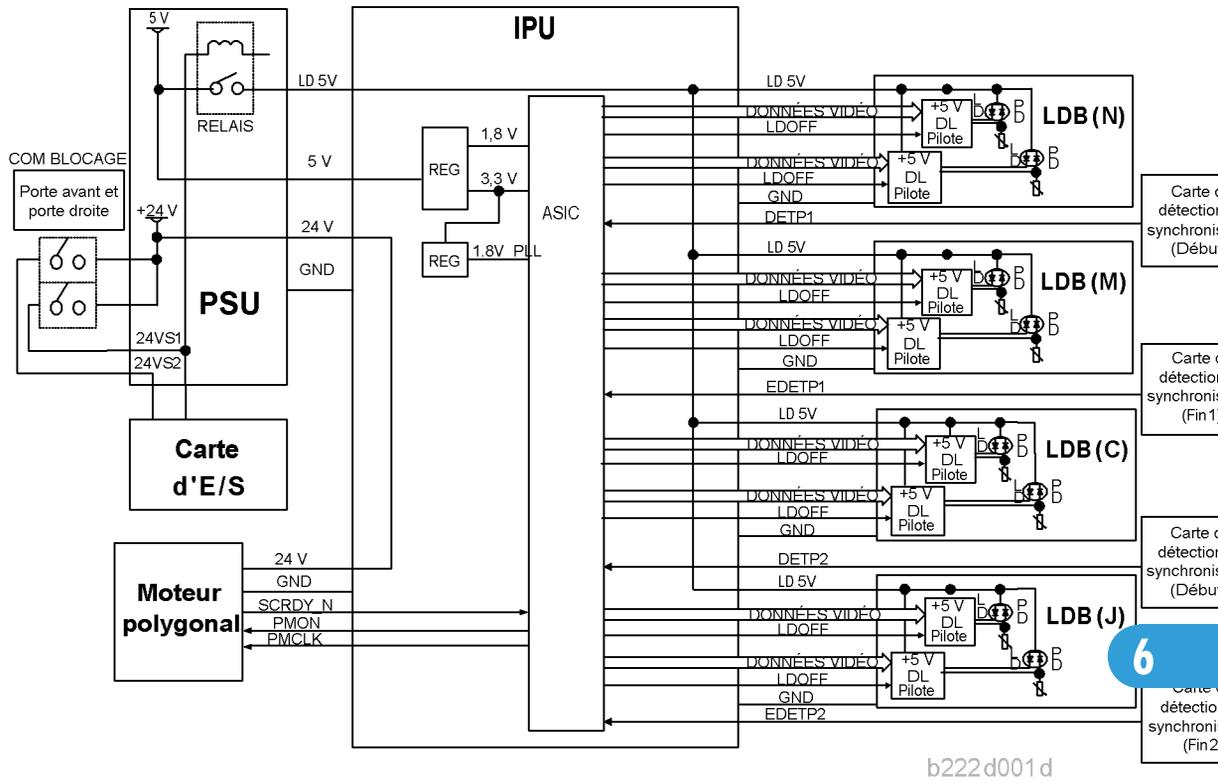
Chaque LSD assure la constance du nombre d'impulsions de l'horloge laser dans le balayage principal. Si le compte pour un rayon précis varie par rapport à la normale, la fréquence de l'horloge DL pour ce rayon est ajustée.

Si la carte en position finale est défectueuse, la fréquence d'horloge ne peut être modifiée. À ce stade, vous devez désactiver la fonction de détection à l'aide de SP2-186-1.

## Commutateur de sécurité DL



Modèle C1c



### Modèle C1d

Un relais de la PSU garantit la sécurité des techniciens et des utilisateurs. Il permet également d'éviter que le rayon laser ne se mette en marche lors des opérations de maintenance. Ce relais se désactive lorsque le capot avant, le capot supérieur gauche ou la porte droite est ouvert(e). À ce moment-là, il coupe l'alimentation (+5 V) fournie à la carte DL, pour chaque couleur jusqu'à l'IPU.

Deux commutateurs de sécurité sont activés et désactivés par la porte avant ou la porte droite, ce qui ouvre le relais.

- PMAC : ASIC de modulation par impulsions précis sur la technologie C-MOS
- LDB : Carte pilote DL (incluse dans l'unité DL)

### Messages d'erreur

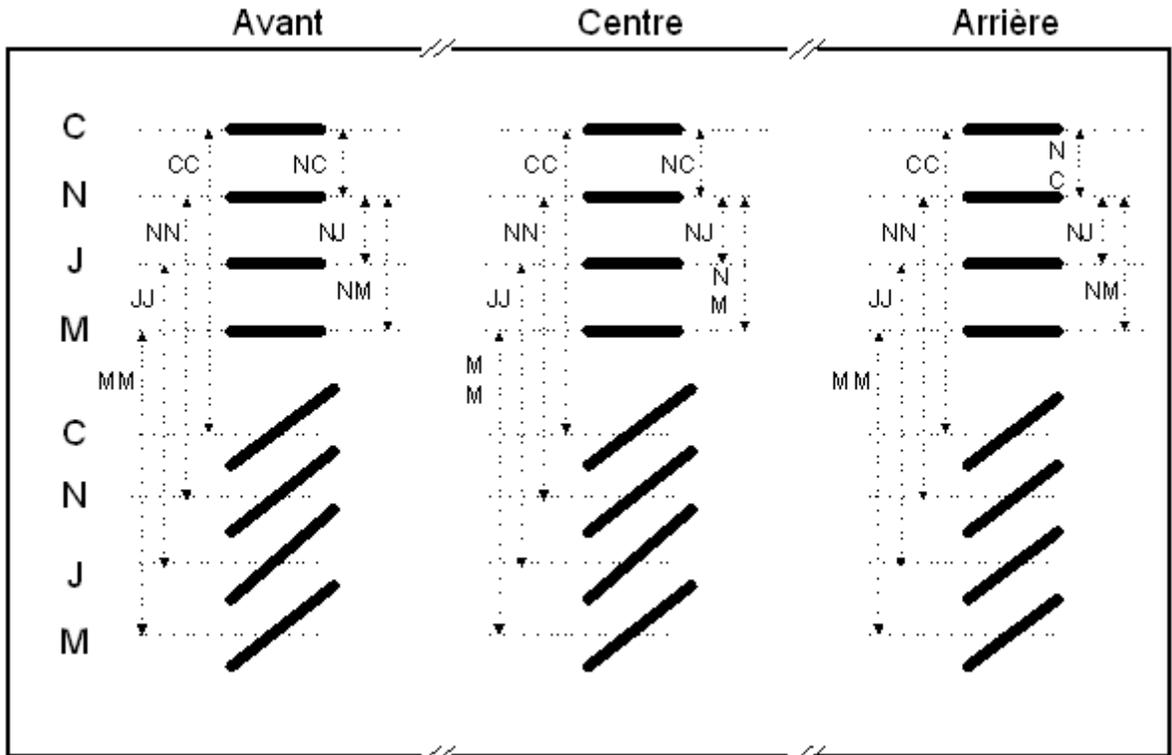
En collaboration avec d'autres commutateurs, les commutateurs de sécurité DL engendrent l'affichage de messages d'erreur relatifs aux capots externes. Lorsqu'un ou plusieurs capots sont ouverts, les messages « Capot est ouvert » et « Fermer le capot indiqué » s'affichent, accompagnés d'un schéma. Ce schéma indique le capot ouvert.

## Réglage automatique de la position de ligne

### Vue d'ensemble

CC, NN, JJ, MM : Espaces entre deux lignes de la même couleur

NC, NJ, NM : Espaces entre une ligne noire et une ligne d'une autre couleur



b222d515

Pendant le réglage automatique de la position de ligne, les motifs de lignes créés ci-dessus sont générés à huit reprises sur la courroie de transfert. Les espaces entre les lignes (CC, NN, JJ, MM, NC, NJ et NM) sont mesurés par les capteurs DI avant, central et arrière. Le contrôleur considère la valeur moyenne des espaces. Il règle ensuite les positions et l'agrandissement suivants :

- Position de la ligne de balayage secondaire pour CMJ
- Position de la ligne de balayage principal pour CMJ
- Taux d'agrandissement pour CNMJ
- Biais pour CMJ

L'unité de nettoyage de la courroie de transfert nettoie cette dernière après la mesure des motifs. SC285 indique si une erreur est détectée quatre fois de suite.

## Synthèse des différents réglages

### Position de la ligne de balayage secondaire pour JCM

Le réglage de la position de la ligne de balayage secondaire pour JCM se base sur la position de la ligne pour N (cadrage des couleurs). L'appareil mesure les espaces entre les lignes de chaque couleur du motif figurant sur la courroie de transfert. Si ces espaces sont incorrects, l'appareil déplace l'image pour la couleur correspondante vers le haut ou le bas de l'axe de balayage secondaire. Pour ce faire, il modifie le moment de l'écriture laser pour cette couleur.

### Position de la ligne de balayage principal pour JCM

Si l'appareil détecte que la position de l'image est incorrecte dans la direction du balayage principal, il modifie le moment de début d'écriture laser pour chaque ligne de balayage.

### Réglage de l'agrandissement pour NJCM

Si l'appareil détermine que le taux d'agrandissement doit être réglé, il modifie la fréquence de l'horloge DL pour la couleur requise.

### Biais pour JCM

Le réglage du biais pour JCM se base sur la position de ligne pour N.

6

## Conditions de réglage

Le réglage de la position de ligne peut être activé ou désactivé à l'aide du paramètre SP2-193-001. Cependant, il est généralement recommandé d'activer cette fonction.

La synchronisation du réglage de la position de ligne dépend de plusieurs paramètres du mode SP. Ils sont décrits ci-dessous.

$\Delta t$  = Temps écoulé depuis le dernier réglage de position de ligne

$\Delta T$  = Différence de température entre le contrôle du réglage précédent et la température actuelle

### Forcé (SP2-111-001 to -003) :

Ce paramètre active le réglage manuel de la position de ligne. Il existe trois modes de réglage de position de ligne. Reportez-vous au tableau SP pour plus de détails.

#### Initial :

Démarré automatiquement lorsque l'appareil est sous tension ou lorsqu'il passe en mode d'économie d'énergie.

Le réglage de la position de ligne s'effectue automatiquement **deux fois de suite**, si l'une des conditions suivantes est remplie :

1.  $\Delta t >$  Seuil de temps écoulé (SP2-193-012 : [par défaut : 600 minutes])
2.  $\Delta T >$  Seuil de température (SP2-193-011 : [par défaut : 10° C])

Le réglage de la position de ligne s'effectue automatiquement **une fois**, si l'une des conditions suivantes est remplie :

1.  $\Delta t$  > Seuil de temps écoulé (SP2-193-009 : [par défaut : 300 minutes])
2.  $\Delta T$  > Seuil de température (SP2-193-008 : [par défaut : 5° C])

**Intervalle : Au cours du travail :**

Interrompt l'impression et démarre automatiquement si l'une de ces conditions est remplie, lorsque le copieur vérifie l'intervalle de feuille spécifié par le paramètre SP3-512-001 (par défaut : 30 pages).

Le réglage de la position de ligne s'effectue automatiquement **une fois**, si l'une des conditions suivantes est remplie :

1.  $\Delta t$  > Seuil de temps écoulé (SP2-193-009 : [par défaut : 300 minutes])
2.  $\Delta T$  > Seuil de température (SP2-193-008 : [par défaut : 5° C])
3. Compteur N/B (SP3-510-005) + Compteur couleur (SP3-510-006) > Seuil de sortie pour toutes les impressions (SP2-193-004 : [par défaut : 200 pages])
4. Compteur couleur > Seuil de sortie pour les impressions couleurs (SP2-193-005 : [par défaut : 200 pages])

**Intervalle : Fin de travail :**

Démarre automatiquement à la fin d'un travail d'impression.

Le réglage de la position de ligne s'effectue automatiquement **une fois**, si l'une des conditions suivantes est remplie :

1.  $\Delta t$  > Seuil de temps écoulé (SP2-193-009 : [par défaut : 300 minutes])
2.  $\Delta T$  > Seuil de température (SP2-193-008 : [par défaut : 5° C])
3. Compteur N/B (SP3-510-005) + Compteur couleur (SP3-510-006) > Seuil de sortie pour toutes les impressions (SP2-193-002 : [par défaut : 500 pages])
4. Compteur couleur > Seuil de sortie pour les impressions couleurs (SP2-193-003 : [par défaut : 200 pages])

**Fermeture/Ouverture de la porte avant :**

Démarre automatiquement lors de l'ouverture/fermeture de la porte avant.

Le réglage de la position de ligne s'effectue automatiquement **une fois**, si l'une des conditions suivantes est remplie :

1.  $\Delta t$  > Seuil de temps écoulé (SP2-193-009 : [par défaut : 300 minutes])
2.  $\Delta T$  > Seuil de température (SP2-193-008 : [par défaut : 5° C])

**En mode attente :**

Automatiquement exécuté **une fois** si les deux conditions sont remplies en même temps. Cependant, l'exécution ne se fait pas si le copieur est en mode d'économie d'énergie.

1.  $\Delta t$  > Seuil de temps écoulé (SP2-193-009 : [par défaut : 300 minutes]) ou  $\Delta T$  > Seuil de température (SP2-193-008 : [par défaut : 5° C])

2. Compteur N/B (SP3-510-005) > Seuil de sortie pour les impressions N/B (SP2-193-002 : [par défaut : 500 pages]) ou compteur couleur > Seuil de sortie pour les impressions couleur (SP2-193-003 : [par défaut : 200 pages])

### Après la détection d'une nouvelle PCU ou unité de courroie de transfert d'image

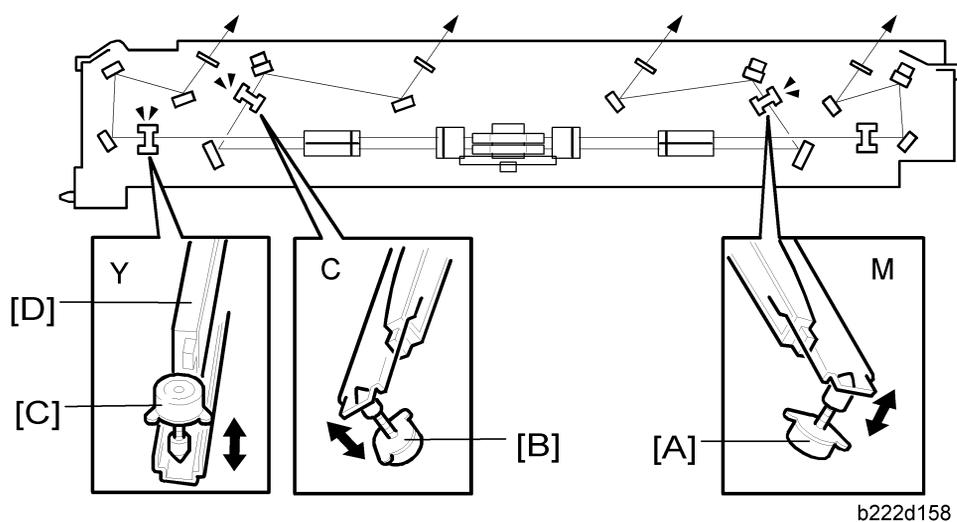
Lorsque le copieur détecte une nouvelle unité (une PCU ou une unité de courroie de transfert d'image), le réglage de la position de ligne se fait automatiquement, **deux fois**.

### Si l'agrandissement du balayage principal change

Ce statut est signalé par les détecteurs de synchronisation du balayage principal, à chaque extrémité de la ligne de balayage, pour chaque couleur.

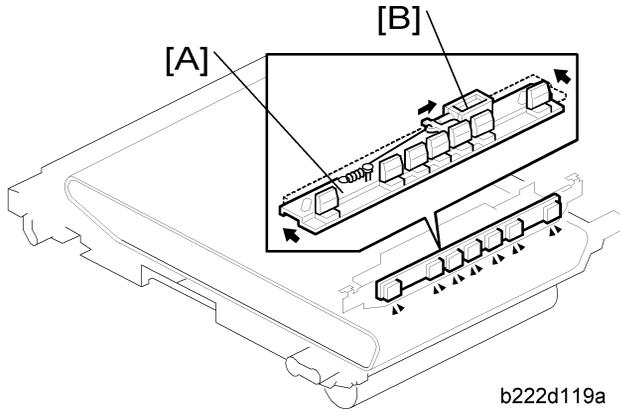
Si l'agrandissement change de plus de 1 % (seuil ajustable SP2-193-010), le réglage de la position de ligne est de nouveau appliqué.

## Réglage du biais du balayage principal



Les moteurs de positionnement de l'objectif L2 pour le magenta [A], le cyan [B] et le jaune [C] corrigent tous l'angle de l'objectif L2 [D] en fonction de la position de ce dernier pour le noir. Le biais du balayage principal est ainsi corrigée.

## Capteurs DI



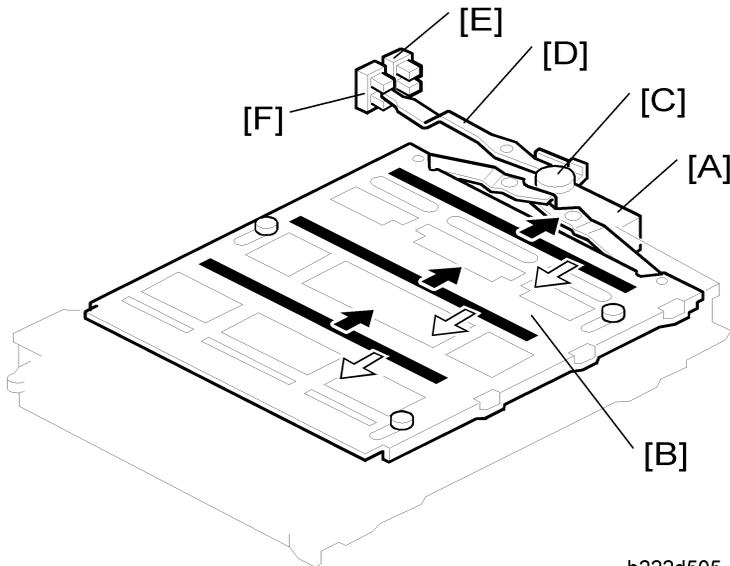
b222d119a

Il existe sept capteurs DI. Trois d'entre eux se chargent du réglage de la position de ligne. Les quatre autres gèrent le contrôle du traitement. L'obturateur [A] recouvre les capteurs DI lorsque le copieur est inactif.

Lorsque le solénoïde de l'obturateur du capteur [B] est activé, l'obturateur [A] coulisse vers la gauche. Ce mécanisme évite que les capteurs DI se salissent (toner ou poussière).

6

## Mécanisme d'obturation



b222d505

L'unité optique laser est également équipée d'un obturateur. Ainsi, aucune saleté ou particule de toner ne se dépose sur la vitre de l'optique laser. Le moteur de l'obturateur [A] déplace ce dernier [B] dans le sens

indiqué par la flèche, à l'aide de la came [C] (sens d'ouverture : flèche noire, sens de fermeture : flèche blanche).

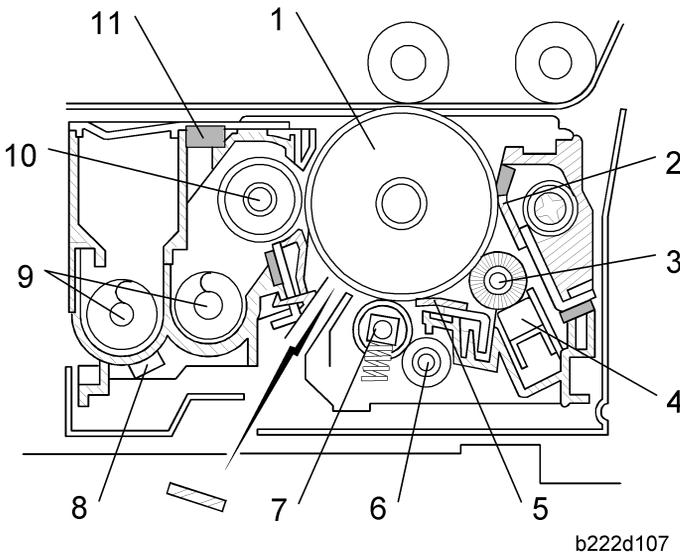
Tout d'abord, l'actionneur [D] reste en position de capteur d'obturateur fermé [E]. Le moteur ouvre l'obturateur et l'actionneur passe en position de capteur d'obturateur ouvert [F], une fois que le moteur polygonal s'est mis en marche.

Enfin, le moteur ferme l'obturateur et l'actionneur repasse en position de capteur d'obturateur fermé [E], une fois que le moteur polygonal s'est arrêté.

Une erreur SC290 à 296 se produit si la sortie du capteur d'obturateur ouvert [F] ou fermé [E] ne change pas, après que le moteur de l'obturateur s'est arrêté.

# PCU (unité photoconductrice)

## Vue d'ensemble



1. Tambour OPC	7. Rouleau de charge (sans contact)
2. Lame de nettoyage	8. Capteur TD/puce DI
3. Brosse de nettoyage	9. Vis sans fin de mélange
4. Barre de lubrification	10. Rouleau de développement
5. Lame d'application du lubrifiant	11. Filtre de réglage de la pression intérieure
6. Rouleau de nettoyage (rouleau de charge)	

Ce copieur est équipé de quatre PCU en tandem. Par conséquent, quatre développements de couleur sont possibles sur un même trajet. Ceci améliore la productivité du copieur en mode impression couleur. Bien que toutes les PCU contiennent des composants identiques (unité de tambour, unité de développement, etc.), elles ne sont pas interchangeables.

Le diamètre du tambour est de 40 mm et sa circonférence d'environ 125,7 mm.

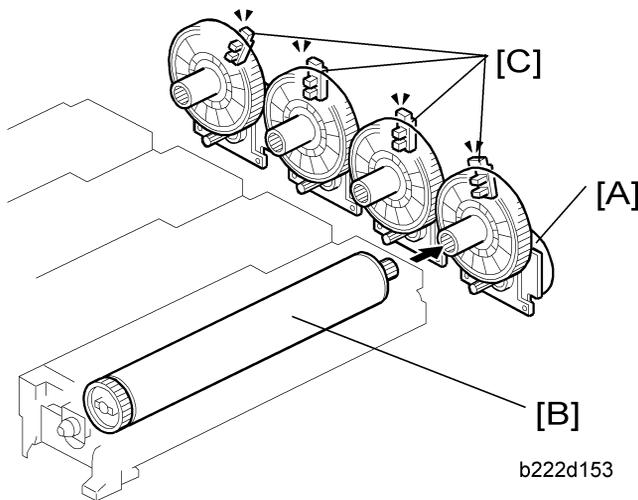
L'espace photoconducteur entre un tambour et le rouleau de développement correspondant n'est pas réglable, car ces deux éléments sont assemblés en usine comme unité unique, la PCU.

La puce DI fait partie de l'unité capteur TD. Cette puce contient des compteurs et d'autres données relatives à la PCU, à l'unité de tambour et à l'unité de développement. Si vous remplacez l'unité de développement

par une nouvelle, les données de compteur de l'unité de tambour ne sont pas conservées sur la nouvelle puce DI.

## Autour du tambour

### Entraînement du tambour



Chaque PCU possède son propre moteur d'entraînement de développement/de tambour [A]. Ce moteur entraîne le tambour [B] de chaque PCU.

En outre, chaque engrenage d'entraînement possède son propre capteur de position de l'engrenage du tambour [C]. Ce capteur détecte la position de chaque engrenage de tambour, afin que les quatre PCU soient alignées. Le signal provenant de ces capteurs est utilisé pour le « Contrôle de phase », comme indiqué ci-après. Le moteur est un moteur CC sans balai. Ceci permet de réduire le bruit d'entraînement.

### Mécanisme de contrôle de phase

Le copieur utilise les capteurs de position de l'engrenage du tambour pour déterminer si les moteurs du tambour tournent. Le code SC380 indique lorsque le moteur du tambour ne tourne pas. Ces capteurs permettent également à l'appareil d'initialiser la position des engrenages lors de la mise sous tension et de l'initialisation. Ceci évite une fluctuation de phase entre les impressions, causées par un engrenement incorrect en début de travail.

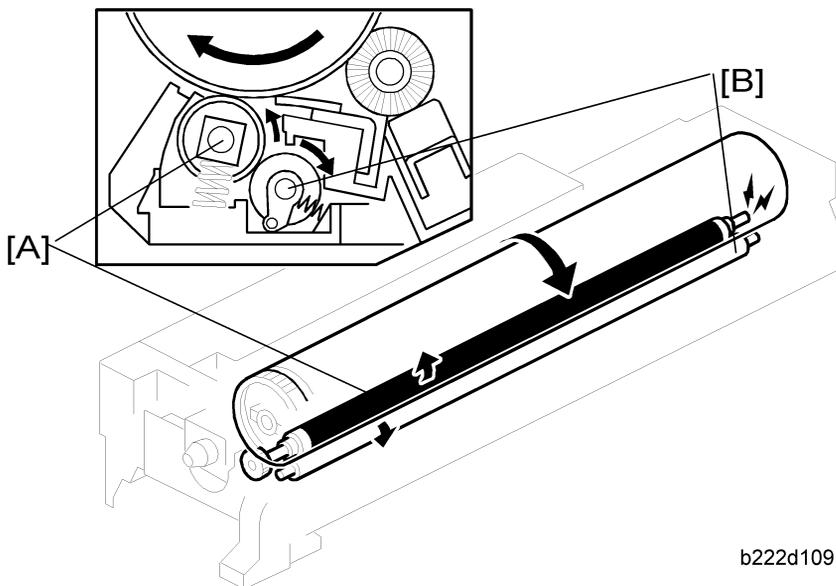
Chaque engrenage de tambour est doté d'un interrupteur. Les capteurs de position des engrenages du tambour [C] détectent la position de ces interrupteurs. Ce mécanisme garantit la constance de la qualité de sortie.

Immédiatement après la mise sous tension, lors de la reprise suite au mode d'économie d'énergie ou lors de l'ouverture/de la fermeture de la porte avant, le copieur effectue le réglage de la phase du tambour, si l'une des conditions suivantes est remplie :

- Après l'installation d'une nouvelle PCU.
- Après l'installation d'une nouvelle unité de courroie de transfert d'image.

En outre, si le copieur détecte un décalage dans la position du tambour, lors du réglage de la position de ligne, il effectue également un réglage de la phase du tambour.

## Charge et décharge du tambour



b222d109

L'appareil utilise un rouleau de charge sans contact [A] pour réduire les émissions d'ozone. Le rouleau de charge sans contact applique une charge négative à la surface du tambour. La carte d'alimentation haute tension C,B, qui se trouve à l'arrière de l'appareil, applique une tension CC et CA (à courant constant) au niveau du rouleau. La tension CA permet d'assurer une uniformité maximale de la charge appliquée au tambour.

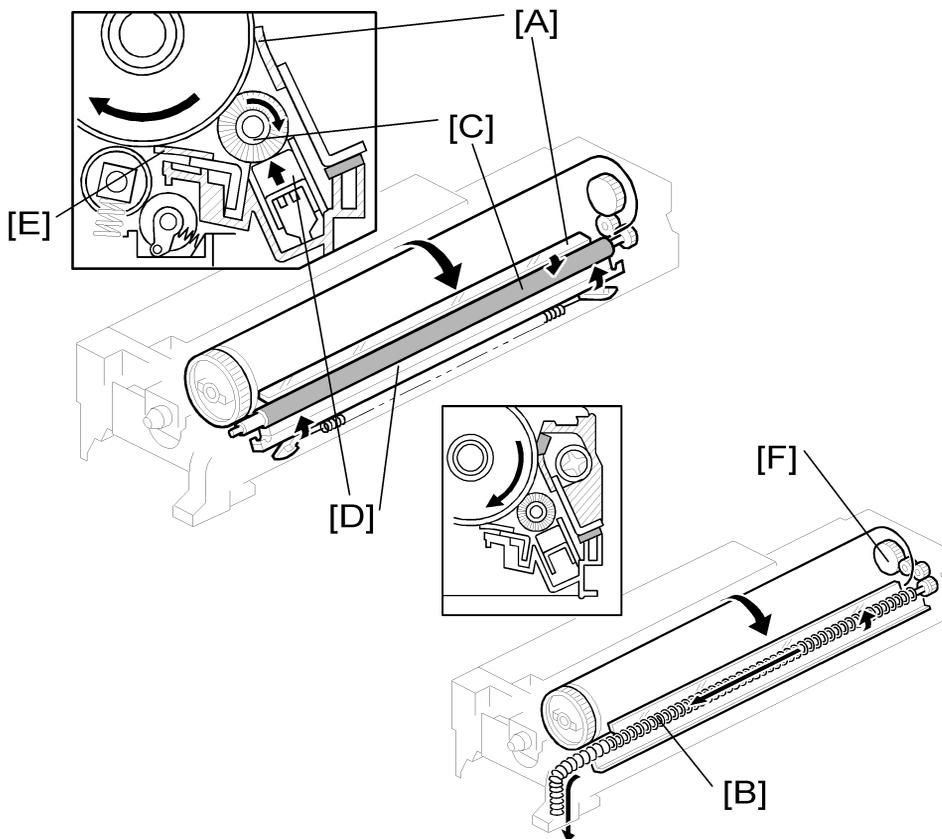
L'appareil contrôle automatiquement la tension du rouleau de charge si le contrôle de traitement automatique est activé (c.-à-d. si SP3-041-1 est défini sur " CONTRÔLE "). Toutefois, si le contrôle du traitement est désactivé (c.-à-d. si SP3-041-1 est défini sur « FIXE »), la tension CC utilisée correspond à la valeur stockée dans SP2-001-1 à -12 (ne validez pas cette valeur sur site, sauf si vous y êtes invité).

Le diamètre du rouleau de charge est de 12,5 mm et sa circonférence d'environ 39,3 mm. L'espace entre un tambour et le rouleau de charge correspondant est d'environ 50 micromètres.

Le rouleau de nettoyage [B], qui est toujours en contact avec le rouleau de charge, assure le nettoyage de ce dernier.

La décharge s'effectue par l'éclairage de la surface entière du tambour par le laser à la fin de chaque travail.

## Nettoyage du tambour



b222d110\_108

La lame de nettoyage [A] racle les résidus de toner sur le tambour. La vis hélicoïdale de collecte du toner [B] transporte le toner usagé jusqu'au tube de collecte. La brosse de nettoyage [C] applique du lubrifiant sur le tambour pour faciliter le détachage du toner lors du passage suivant de la lame de nettoyage.

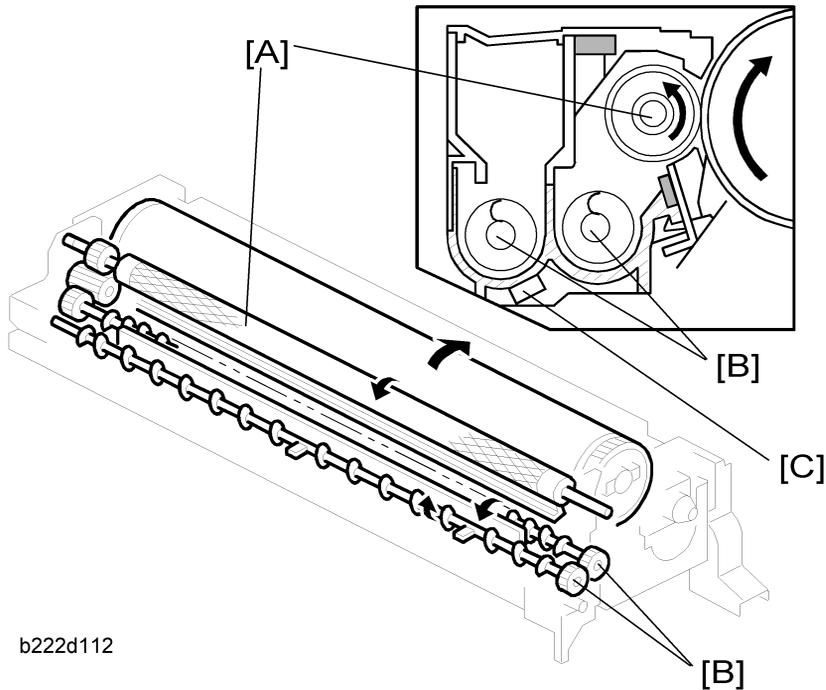
Si la température est supérieure à la valeur définie par SP3-517, le tambour inverse brièvement sa rotation à la fin du travail, pour éviter que la lame ne se retourne.

La brosse de nettoyage frotte contre la barre de lubrification [D], puis lubrifie la surface du tambour. Le lubrifiant est appliqué de manière uniforme sur toute la surface du tambour, grâce à la lame d'application [E].

La vis hélicoïdale de collecte du toner [B] de chaque PCU est entraînée par des engrenages [F] situés à l'extrémité du tambour. Le toner récupéré est alors transféré dans le réservoir de toner (voir paragraphe « p.846 "Entraînement et trajet de récupération du toner" » de cette section).

## Développement

### Procédure de développement



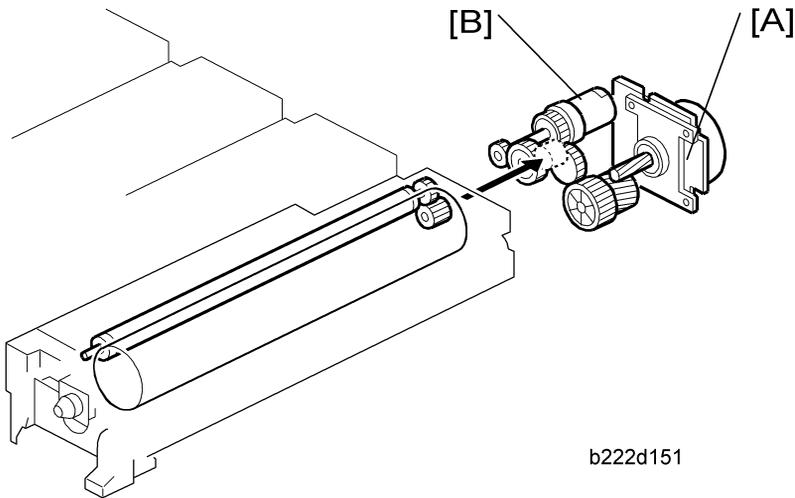
b222d112

Ce copieur utilise un système de développement à deux composants et est équipé de quatre unités de développement (comprises dans les unités de tambour), une pour chaque couleur. Chaque unité neuve contient 225 g de développeur. Le développeur de chaque unité est fourni au rouleau de développement [A] par les deux vis hélicoïdales de mélange [B] et est attiré par la surface du rouleau.

Le capteur TD [C] de l'unité de développement et les quatre capteur ID situés au-dessus de l'ITB contrôlent la densité du toner. Chaque unité de développement contient un capteur TD. Le capteur TD contient une puce DI, dans laquelle sont stockées des informations sur l'unité de développement.

Le diamètre du rouleau de développement est de 18 mm et sa circonférence d'environ 56,5 mm.

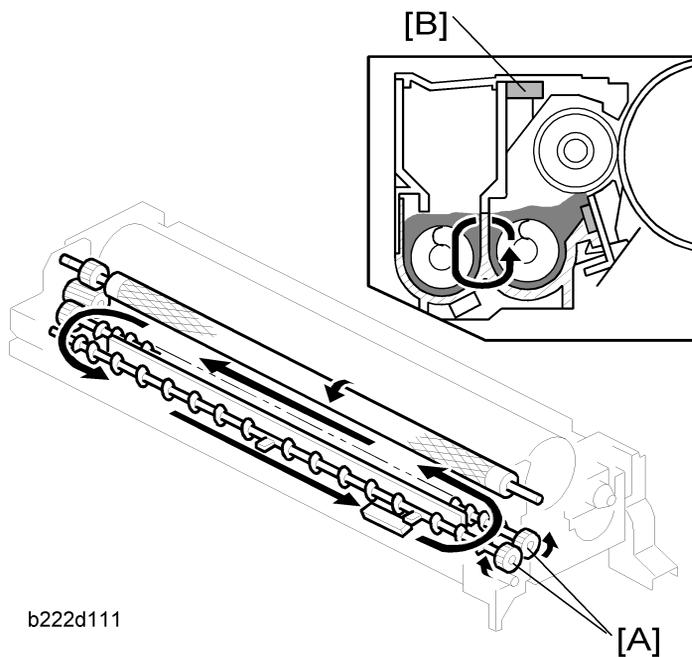
## Entraînement



Chaque couleur (N, J, M, C) possède son propre moteur d'entraînement du tambour/de développement [A] et son propre embrayage de développement [B]. Chaque moteur entraîne le rouleau de développement via les engrenages et l'embrayage de développement. Les trains d'engrenages sont indiqués sur le schéma.

6

## Agitation du développeur



Deux vis hélicoïdales de mélange [A] déplacent le développeur d'avant en arrière afin de l'agiter.

Cette situation se produit dans les cas suivants :

- Pendant l'autotest du contrôle du traitement
- Pendant l'alimentation en toner
- Pendant le développement

Des filtres [B] situés au-dessus du cône de développeur veillent à ce que la pression interne ne soit pas trop élevée. Les conduits en sont scellés, afin que le toner ne se solidifie pas avant l'installation.

L'unité de développement ne fonctionne pas très bien si elle a subi des températures supérieures à 50 °C durant le transport. Le toner à l'intérieur de l'unité de développement peut se solidifier à des températures supérieures à cette valeur. Une erreur d'initialisation du développeur s'affiche si le toner se solidifie. À ce moment-là, vous devez effectuer la procédure suivante :

#### ↓ Remarque

- Vous devez également effectuer cette procédure lors de l'installation d'une nouvelle unité de développement.
1. Retirez l'(ancienne) unité de développement.
  2. Tout en maintenant l'unité de développement horizontale (la nouvelle), secouez-la latéralement plusieurs fois.
  3. Installez-la dans le copieur.

## Polarisation de développement

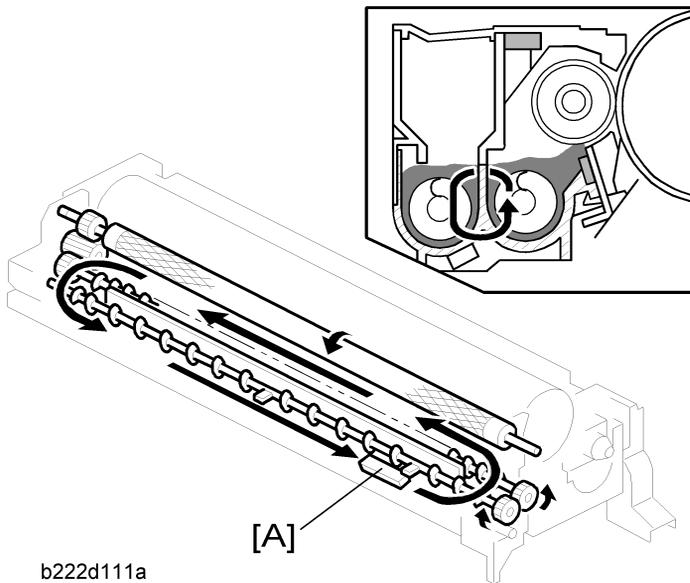
---

La PSU applique une polarisation de développement au rouleau de développement, via le réceptacle situé à l'arrière de chaque unité de développement.

La tension de polarisation est c.c.

Le copieur contrôle automatiquement la polarisation c.c. si le contrôle de traitement automatique est activé (c.-à-d. si SP3-041-001 est défini sur « 1 : CONTRÔLE »). Toutefois, si le contrôle du traitement est désactivé (c.-à-d. si SP3-041-001 est défini sur « 0 : FIXE »), la polarisation c.c. utilisée correspond à la valeur stockée dans SP3-621-001 à -012 (ne modifiez pas cette valeur sur site sauf si vous y êtes invité).

## Détection d'une nouvelle unité



b222d111a

Le capteur TD [A] de l'unité de développement possède une puce DI, dans laquelle est stockée l'information de détection de la nouvelle unité. Le copieur détecte qu'une PCU est nouvelle si l'information contenue dans la puce DI est activée. Les réglages suivants sont effectués automatiquement lors de la détection de l'information de nouvelle unité.

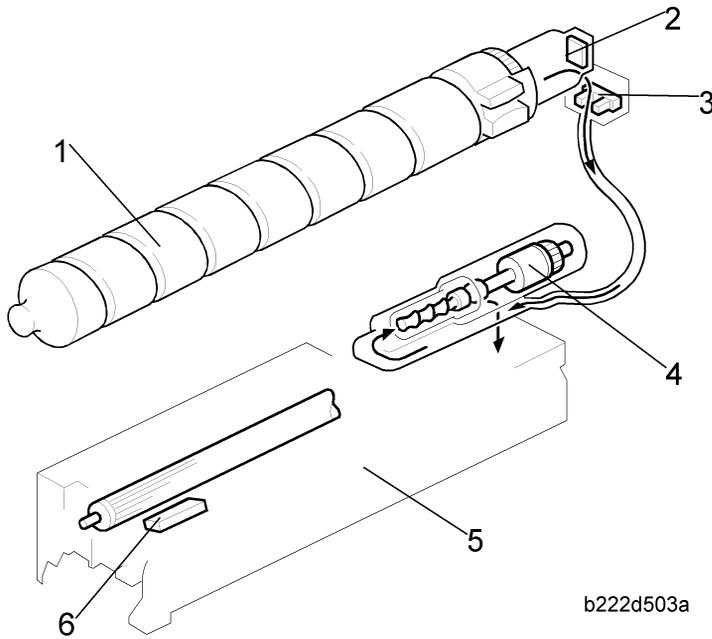
- Le compteur d'entretien préventif efface tous les éléments relatifs à la PCU
- Lors de l'initialisation du développeur
- Contrôle de la tension du rouleau de charge
- Contrôle du traitement
- Réglage de la position de ligne

Si l'effacement du compteur d'entretien préventif échoue, effacez les SP suivants manuellement.

- SP3-902-1 à -4
- SP3-902-5 à -8
- SP3-902-9 à -12

# Alimentation en toner

## Vue d'ensemble



6

1. Cartouche de toner (par couleur)

2. Puce mémoire (par couleur)

3. Capteur de toner épuisé (par couleur)

4. Pompe de récupération du toner (par couleur)

5. Unité de développement (chaque couleur)

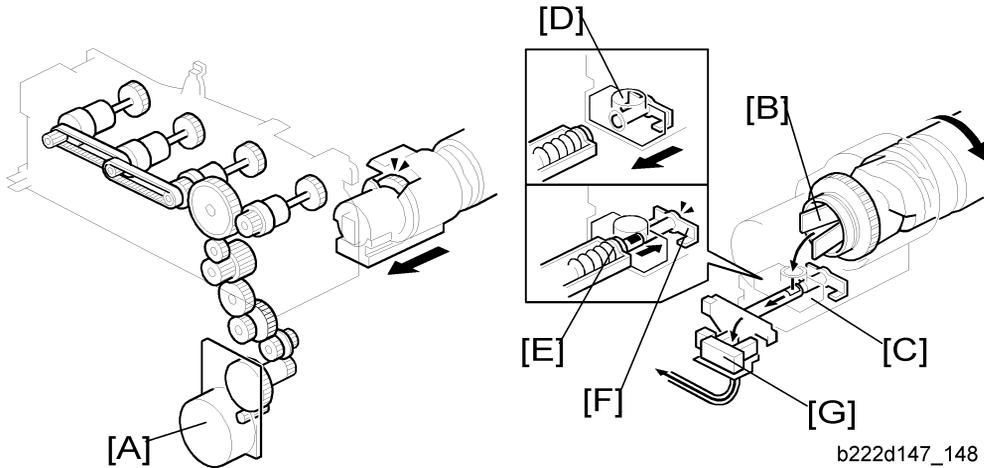
6. Capteur TD (par couleur)

Ce copieur utilise quatre cartouches de toner. Chaque cartouche est dotée d'une rainure en spirale, qui transfère le toner jusqu'à la pompe de récupération. Cette pompe l'envoie ensuite jusqu'à l'unité de développement.

Le capteur de toner épuisé est fixé au tube d'alimentation en toner. Ce capteur et le résultat du contrôle de traitement déterminent à quel moment le copieur détecte que le toner est épuisé.

## Mécanisme d'alimentation en toner

### Alimentation en toner de la cartouche à la pompe de récupération



Le moteur de transport du toner [A] fait tourner la cartouche de toner N par le biais d'engrenages et d'un embrayage. Il fait également tourner les cartouches J, C et M, via des engrenages, des embrayages et des courroies de synchronisation.

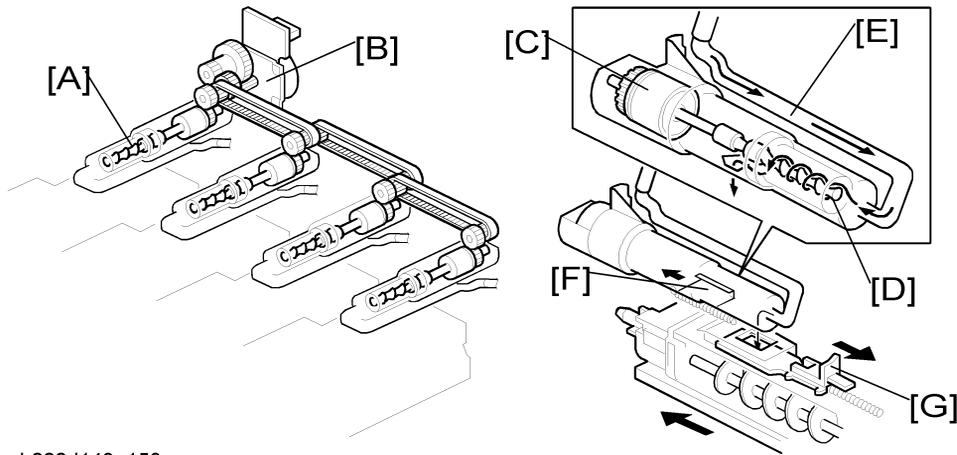
Chaque cartouche est dotée d'une rainure en spirale, qui transfère le toner jusqu'au goulot [B] de la cartouche. Le toner est déversé dans un cône [C]. L'ouverture [D] du cône est normalement fermée, si aucune cartouche de toner n'est installée. Lorsqu'une cartouche de toner est installée, le tube de transport [E] appuie sur l'obturateur du cône [F] pour l'ouvrir.

Le toner suit un moment le tube de transport, en direction de la pompe de récupération. Il passe par le capteur de toner épuisé [G].

### Détection de toner presque épuisé

Les capteurs de toner épuisé [G] détectent lorsque le toner est presque épuisé (☛ "p.814 "Détection de toner presque épuisé/toner épuisé").

## Alimentation en toner de la pompe de récupération à l'unité de développement



b222d149\_150

Chaque pompe de récupération du toner [A] est entraînée par un moteur de transport [B]. Chaque pompe d'attraction du toner utilise le même mécanisme. La pompe (pompe de récupération) comprend les composants suivants :

- Embrayage d'alimentation en toner [C]
- Tube en caoutchouc
- Rotor [D]

Les composants susmentionnés attirent le toner contenu dans le tube de transport [E] vers l'unité de développement.

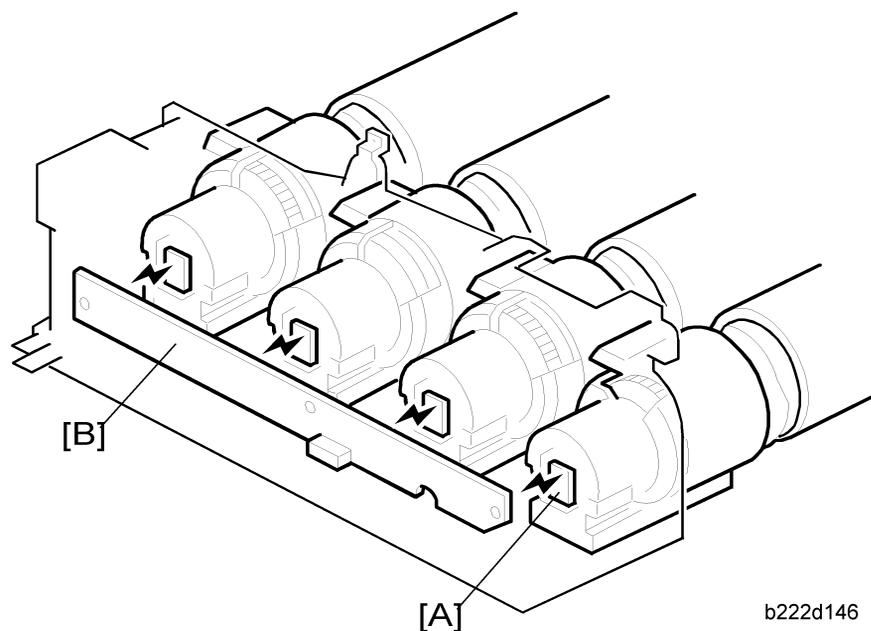
L'embrayage d'alimentation en toner contrôle le rotor, qui attire le toner depuis la cartouche et l'envoie à l'unité de développement. Lors de l'alimentation en toner, l'embrayage est activé et désactivé autant de fois qu'il est nécessaire pour fournir la quantité de toner requise. Cette quantité dépend des résultats du contrôle de l'alimentation en toner.

### Mécanisme d'obturation

L'unité de développement et la pompe d'attraction du toner possèdent chacune un mécanisme d'obturation. L'obturateur [F] de la pompe s'ouvre lorsque l'unité de développement est placée dans le copieur. Au même moment, la pompe ouvre l'obturateur [G] de l'unité de développement. Lorsque les deux obturateurs sont ouverts, le toner peut pénétrer dans l'unité de développement à partir de la pompe d'attraction du toner. Les ressorts tirent et ferment l'obturateur lorsque l'unité de développement est démontée.

## Cartouche de toner

### RFID (ID fréquence radio)



6

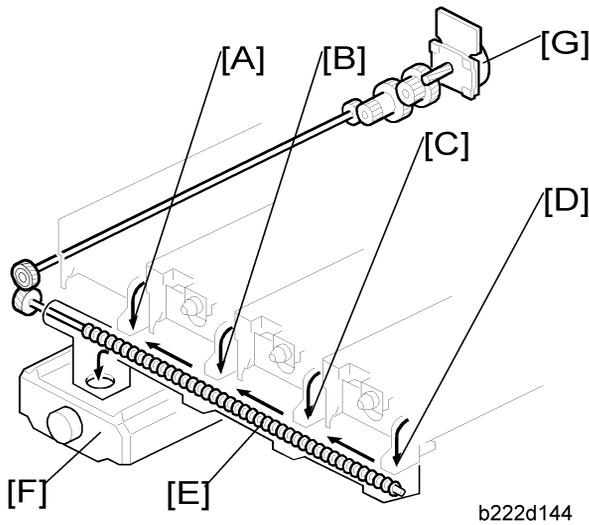
Chaque cartouche de toner du copieur est équipée d'une puce RFID [A]. Celle-ci comptabilise le temps d'activation total de l'embrayage d'alimentation en toner. Cette valeur permet de calculer la quantité de toner restante dans la cartouche. La puce permet également de détecter si la cartouche est installée (si elle ne l'est pas, l'appareil ne détecte aucun signal en provenance de la puce mémoire).

La puce RFID transmet ses données à la carte antenne RFID [B], sans qu'aucun contact soit nécessaire.

# Collecte du toner usagé

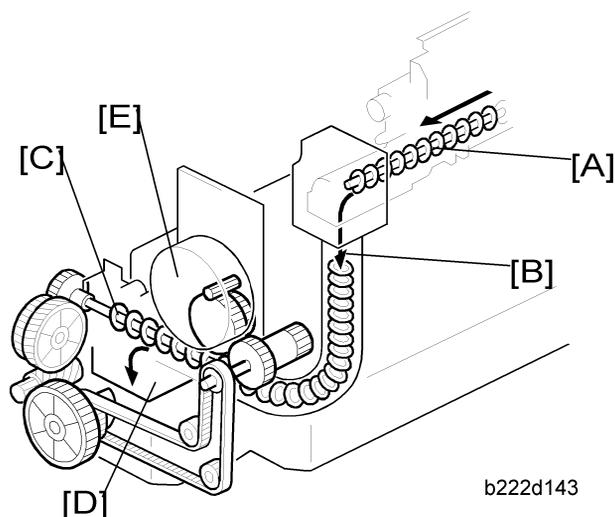
## Entraînement et trajet de récupération du toner

### Depuis la PCU



Le toner usagé provenant des vis hélicoïdales de collecte des quatre PCU est transféré dans le tube de collecte du toner, en passant par les quatre ouvertures [A][B][C][D] situées à l'avant des PCU. La vis hélicoïdale de collecte du toner [E] du tube achemine ce toner usagé jusqu'au réservoir [F]. La bobine [E] est entraînée par le moteur de transport du toner [G]. Les ouvertures correspondent aux PCU comme suit : Jaune → [A], Cyan → [B], Magenta → [C], Noir → [D].

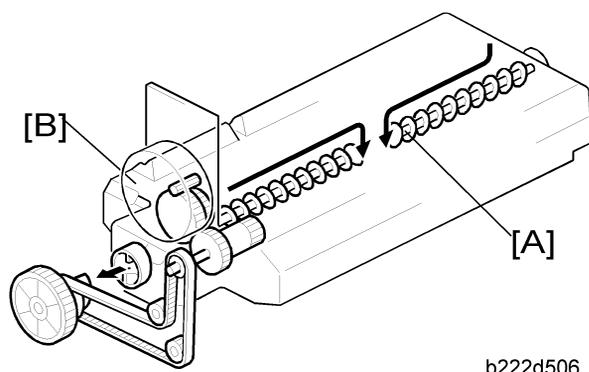
## Depuis la courroie de transfert d'image



La vis hélicoïdale de collecte du toner [A] achemine le toner usagé depuis la courroie de transfert d'image ; ce toner arrive ensuite dans le tube de collecte [B]. La bobine de récupération [C] fait passer le toner usagé par l'ouverture [D], à l'arrière du réservoir de collecte. Le moteur de transport du toner [E] entraîne la bobine de récupération.

6

## Mécanisme de distribution du toner usagé

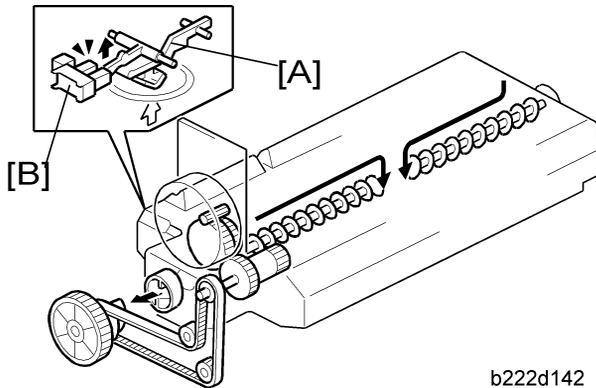


Le réservoir de collecte du toner possède deux ouvertures (une avant et une arrière). L'ouverture avant est destinée au toner provenant des PCU et l'ouverture arrière au toner provenant de la courroie de transfert d'image.

Pour répartir le toner de manière homogène à l'intérieur du réservoir, la vis hélicoïdale [A] l'achemine vers le centre du réservoir. La vis hélicoïdale de mélange possède deux spirales contraires. Ainsi, il est possible de regrouper tout le toner au centre du réservoir, même si la vis hélicoïdale de mélange tourne toujours

dans le même sens. Le moteur de transport du toner [B] entraîne la vis hélicoïdale de mélange via une courroie de synchronisation et des engrenages.

## Détection du réservoir de collecte du toner : installé, presque plein, plein



b222d142

6

Le réservoir de collecte du toner a une projection sur l'arrière. Lorsqu'il est installé, cette projection appuie sur le commutateur de présence situé à l'arrière. Ainsi, le copieur peut détecter qu'un réservoir de collecte est installé.

Le mécanisme de détection de réservoir presque plein/plein est situé au-dessus du réservoir. Lorsque le toner usagé appuie sur le palpeur correspondant [A], le capteur de toner usagé [B] se désactive

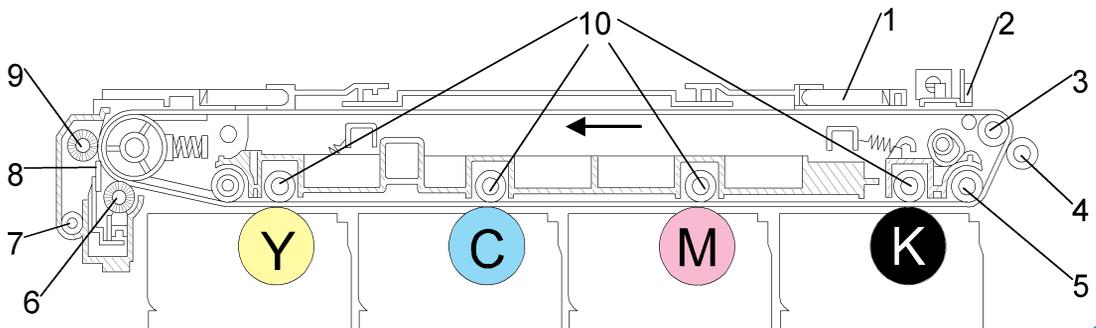
Le copieur détecte alors que le réservoir de collecte est bientôt plein, et affiche le message correspondant.

Ensuite, une fois que 500 feuilles ont été copiées, le copieur détecte que le réservoir de collecte est plein et s'arrête.

# Transfert de l'image et séparation du papier

## Transfert de l'image

### Vue d'ensemble



b222d113

6

1. Courroie de transfert d'image (ITB)	6. Rouleau d'application du lubrifiant
2. Capteur ID	7. Vis hélicoïdale de collecte du toner
3. Rouleau d'entraînement de la courroie ITB	8. lame de nettoyage
4. Rouleau de transfert sur le papier	9. Rouleau de nettoyage
5. Codeur de rotation	10. Rouleau de transfert d'image

Le toner est acheminé depuis les quatre tambours jusqu'à la courroie ITB par les quatre rouleaux de transfert d'image. Cette opération est réalisée par une rotation de l'ITB (quatre images en toner sont superposées sur la courroie). La flèche située au-dessus des tambours C et M, sur le schéma ci-dessus, indique le sens de rotation de l'ITB.

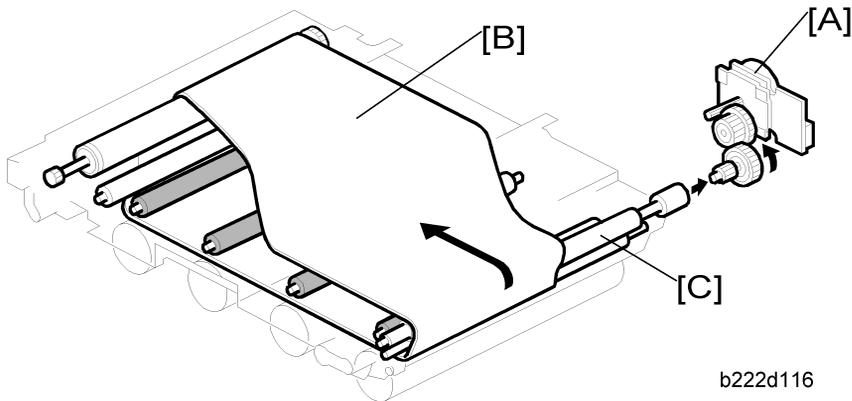
Le rouleau d'entraînement de la courroie ITB transfère ensuite l'image toner quatre couleurs de la courroie au papier. Le rouleau de transfert sur papier n'est pas mobile.

L'unité de nettoyage de l'unité de transfert nettoie la surface de la courroie à l'aide de la lame et du rouleau de nettoyage. Le toner usagé collecté sur la courroie est transféré dans le réservoir de collecte.

Il existe sept capteurs DI. Trois d'entre eux se chargent du réglage de la position de ligne. Les quatre autres gèrent le contrôle du traitement.

## Entraînement de la courroie de transfert d'image (ITB)

### Moteur d'entraînement

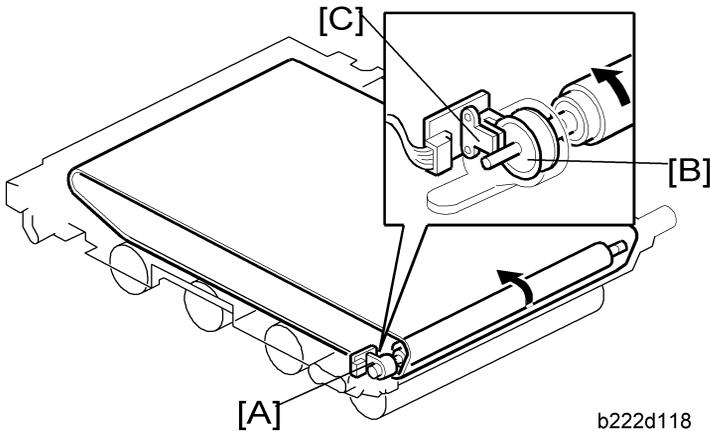


b222d116

Le moteur d'entraînement ITB [A] entraîne la courroie de transfert d'image [B] et l'unité de nettoyage, par le biais d'engrenages et du roulement d'entraînement ITB [C]. La vitesse d'entraînement de la courroie de transfert d'image dépend de la vitesse de la ligne de traitement (voir 'p.824 "Trajet optique").

#### Contrôle de la vitesse de la courroie de transfert

6

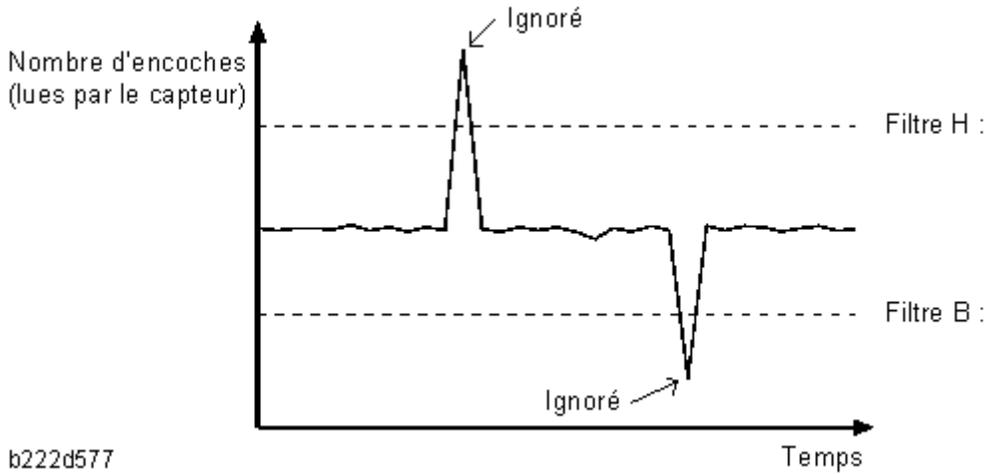


b222d118

Ce copieur utilise le codeur de rotation pour contrôler la vitesse de la courroie de transfert.

Le codeur [A] est situé sur l'un des rouleaux. Il contrôle la vitesse de rotation de la courroie de transfert d'image. Le contrôleur analyse les signaux provenant de l'encodeur. Il ajuste ensuite la vitesse de rotation de la courroie de transfert d'image.

Le codeur comporte un disque dont la surface [B] possède 550 encoches. Ces encoches sont lues par le capteur [C]. Le contrôleur compte le nombre d'encoches lues par le capteur lors de l'unité de temps. Si le capteur a lu un nombre anormalement élevé ou faible d'encoches, le contrôleur ignore ces signaux. Par conséquent, une lecture incorrecte n'affecte pas la vitesse de rotation.



Filtre H :

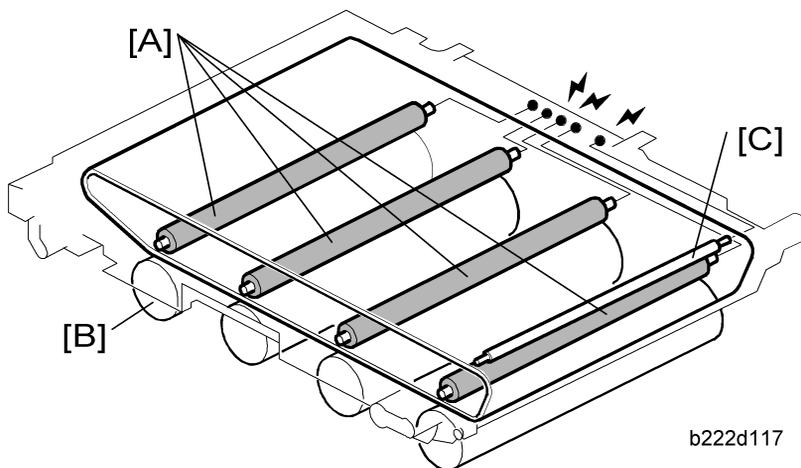
Nombre d'encoches lues par le capteur lorsque la vitesse de rotation de la courroie de transfert est aussi haute que possible.

Filtre B :

Nombre d'encoches lues par le capteur lorsque la vitesse de rotation de la courroie de transfert est aussi basse que possible.

6

### Courant ITB

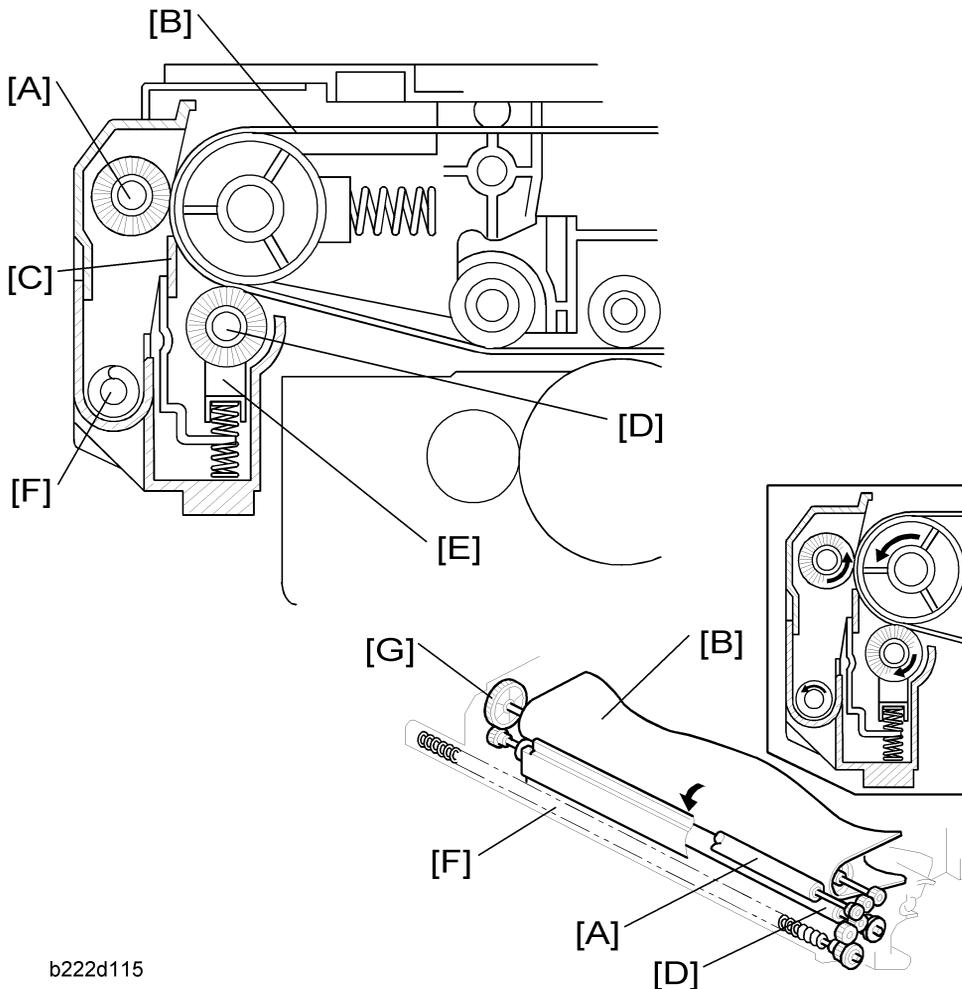


Chaque rouleau de transfert d'image [A] applique un courant à la courroie de transfert, pour attirer le toner en provenance de chaque tambour [B]. La carte d'alimentation haute tension fournit du courant aux rouleaux de transfert d'image et met la courroie à la terre via le rouleau [C].

La polarisation appliquée à la courroie de transfert d'image est automatiquement corrigée en fonction du format du papier et de la température (mesurée par le capteur de température/d'humidité situé en bas du côté gauche du copieur).

Les autres rouleaux sont reliés à la terre pour neutraliser la surface de la courroie.

## Nettoyage de la courroie de transfert



b222d115

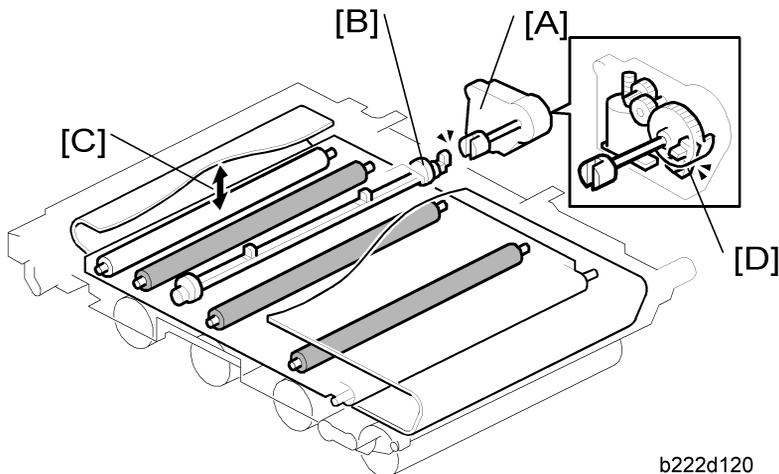
L'unité de nettoyage de la courroie de transfert élimine le toner (pendant l'impression) et les motifs de capteur ID (pendant le contrôle de traitement ou le réglage automatique de la position de ligne) qui se trouvent sur la courroie. Le nettoyage de la courroie de transfert d'image est terminé lorsque celle-ci effectue une rotation. Le moteur d'entraînement de la courroie de transfert d'image entraîne l'unité de nettoyage ITB.

La brosse de nettoyage [A] est toujours en contact avec la courroie de transfert d'image [B] ; elle nettoie les résidus de toner sur la courroie. La lame [C] de l'unité de nettoyage racle le toner sur la courroie de transfert d'image. La vis hélicoïdale de collecte du toner [F] achemine ensuite le toner usagé vers le tube de collecte.

Le rouleau d'application du lubrifiant [D] applique le lubrifiant [E] sur la courroie de transfert d'image, pour faciliter l'élimination des résidus de toner.

Pour assurer l'entraînement de l'unité de nettoyage, la courroie de transfert fait tourner un engrenage [G], tandis que les engrenages situés à l'avant de l'unité de transfert entraînent la vis hélicoïdale [F] et les rouleaux [A, D] de l'unité de nettoyage.

### Contact avec la courroie de transfert d'image (ITB)



b222d120

#### Mécanisme

Le mécanisme de contact et de retrait de la courroie ITB augmente la durée de vie de la courroie de transfert d'image et des tambours.

Le tambour pour le noir est toujours en contact avec la courroie. Mais la courroie de transfert d'image s'éloigne des autres tambours lors d'une impression monochrome.

En mode attente, la courroie de transfert d'image n'est en contact qu'avec le tambour Noir. Elle s'en éloigne lorsque vous tournez le levier de déblocage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Lorsque le copieur imprime une page en couleur, il attend que la page précédente soit passée dans l'unité de transfert du papier. Le moteur de contact ITB [A] se met alors en marche et une came [B] abaisse le côté gauche [C] de la courroie de transfert d'image, de manière à ce qu'elle entre en contact avec les trois autres tambours.

Le copieur ne dégage pas la courroie de transfert d'image des tambours de couleur pendant le travail, même si une page monochrome doit de nouveau être traitée. En effet, le changement trop fréquent de position de la courroie réduirait la vitesse d'impression totale.

Toutefois, si vous modifiez la valeur par défaut du paramètre SP2-907-001 (zéro), la courroie de transfert d'image s'éloigne des tambours couleur si le nombre d'impression noir et blanc consécutives atteint la valeur définie par le paramètre SP 2907-001.

La courroie s'écarte des tambours de couleur si le travail est interrompu par toute erreur autre qu'une coupure de courant.

Le capteur de contact de la courroie de transfert d'image [D] détecte si la courroie est en contact avec les quatre PCU couleur.

**Remarque**

- Si une coupure de courant survient alors que la courroie de transfert d'image est en contact avec les tambours, la courroie conserve sa position. Si vous souhaitez dégager la courroie pendant la panne de courant, vous devez le faire manuellement. Pour ce faire, faites pivoter le boîtier du contrôleur. Tournez ensuite l'engrenage d'entraînement [B] manuellement.

**Capteur de courroie de transfert**

6

Le capteur de la courroie ITB [D] fait office de capteur de détection, pendant l'initialisation du copieur, et de capteur de position pendant son fonctionnement.

Avant l'initialisation, le côté gauche de la courroie est en position de repos. Lorsque l'initialisation commence, le moteur de contact ITB abaisse le côté gauche de la courroie jusqu'à ce que l'actionneur ait dépassé le capteur. Le moteur la replace ensuite en position de repos. Cette opération actionne le capteur selon un motif précis.

Le tableau ci-dessous présente les motifs d'actionnement du capteur.

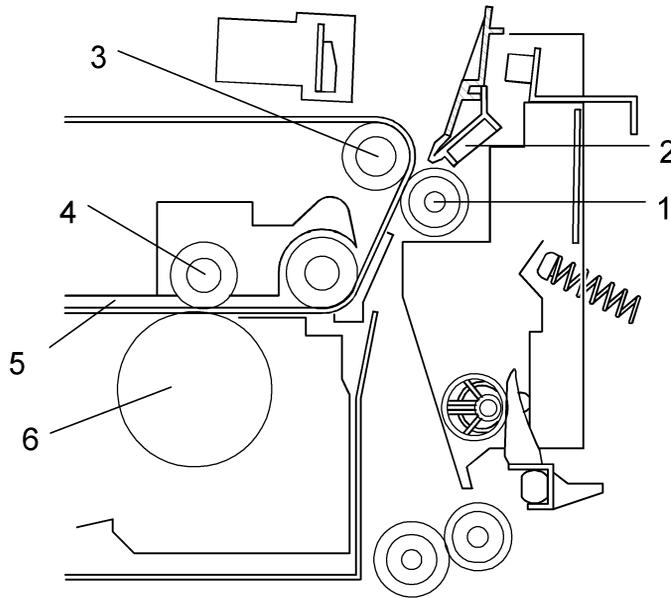
État de l'appareil		Motif du capteur
Initialisation		Activé → Désactivé → Activé → Désactivé → Activé
Fonctionnement	Attente (par défaut)	Allumée
	Impression N/B	Allumée
	Impression couleur	Désactivé

Activé : L'actionneur est situé hors du capteur.

Désactivé : L'actionneur obstrue le capteur.

## Transfert sur le papier et séparation

### Vue d'ensemble

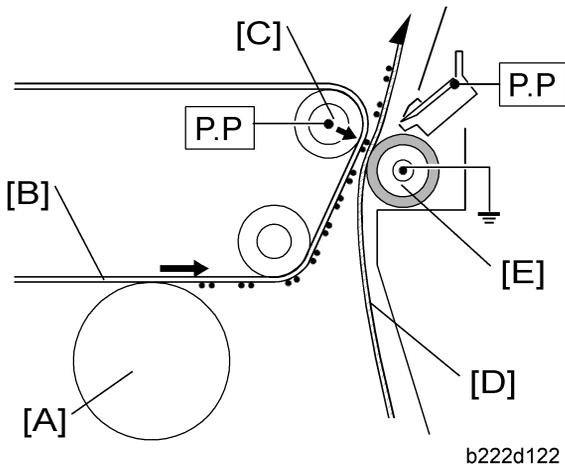


b222d121

1. Rouleau de transfert sur le papier	4. Rouleau de transfert d'image
2. Plaque de décharge	5. Courroie de transfert d'image
3. Rouleau d'entraînement de la courroie ITB	6. Tambour OPC

L'unité de transfert sur papier se compose du rouleau de transfert et de la plaque de décharge. Cette unité se charge du transfert du toner sur le papier.

## Entraînement du rouleau de transfert sur papier (PTR)

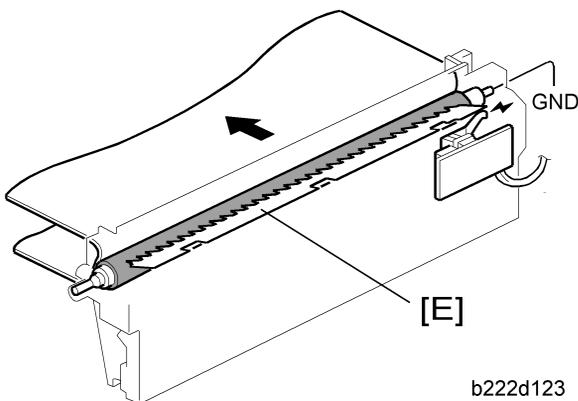


### Remarque

- P.P. : Bloc d'alimentation (Carte d'alimentation de la courroie ITB)

Le toner est transféré du tambour OPC [A] à la surface de la courroie de transfert d'image [B] par le biais d'une charge positive, qui provient du rouleau de transfert (situé juste au-dessus du tambour, non illustré). Le rouleau d'entraînement ITB [C], auquel est appliquée une charge négative, applique par pression le toner sur le papier [D].

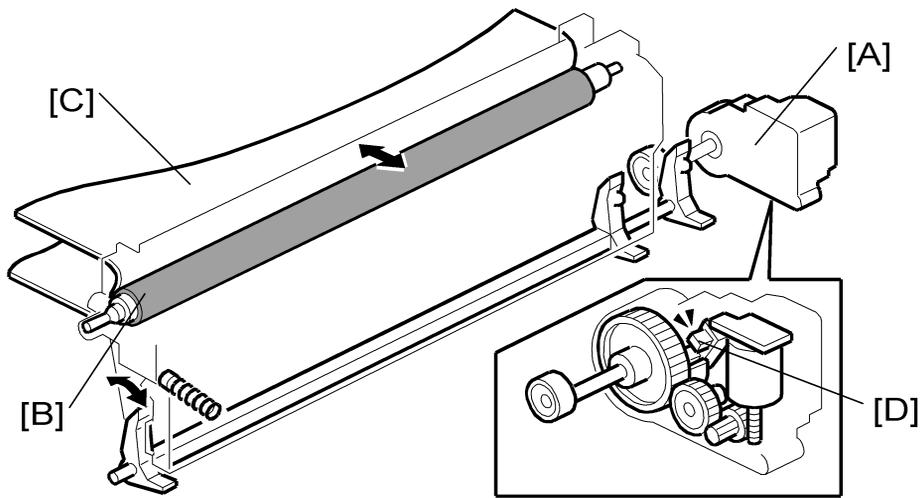
Le rouleau de transfert sur papier [E] appuie la feuille sur la courroie de transfert d'image [B] (par le biais d'un ressort mis sous tension par le moteur de contact du rouleau de transfert sur papier) et met à la terre la charge provenant du rouleau d'entraînement ITB [C]. Le rouleau de transfert sur papier ne possède pas de mécanisme d'entraînement. Il est actionné par la courroie de transfert d'image.



Enfin, la plaque de décharge [E], à laquelle une charge CA est appliquée, décharge le papier.

La plaque de décharge reçoit sa charge depuis une carte d'alimentation haute tension différente de celle du rouleau d'entraînement ITB.

## Séparation et contact avec le rouleau PTR

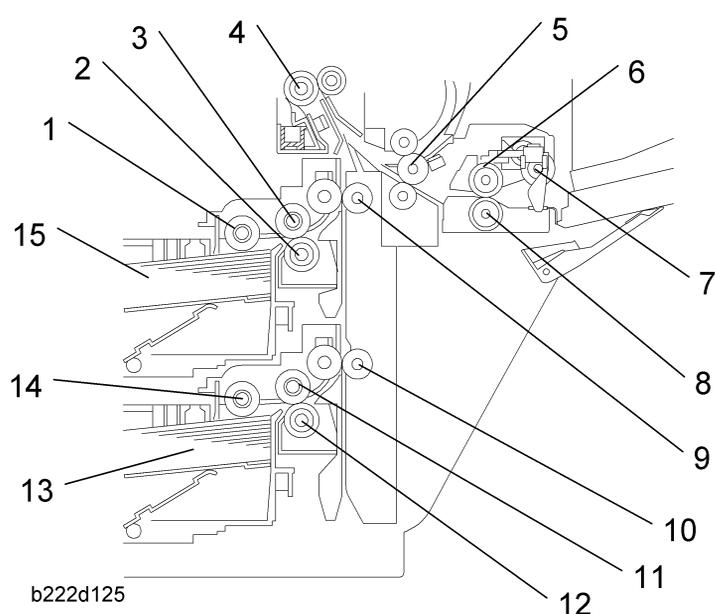


b222d124

Le moteur de contact du transfert de papier [A] maintient le rouleau de transfert [B] en contact avec la courroie de transfert d'image [C]. Ce moteur contient le capteur PR du transfert sur papier [D]. Le capteur PR de transfert sur papier détecte si le rouleau de transfert est en contact avec la courroie ITB. Le seul moment où l'unité de transfert sur papier est écartée de la courroie est lors de l'ajustement de la position de ligne ou lors du contrôle de traitement.

# Introduction du papier

## Vue d'ensemble



1. Rouleau de prélèvement - magasin 1
2. Rouleau de séparation - magasin 1
3. Rouleau d'alimentation - magasin 1
4. Rouleau de cadrage
5. Rouleau de transport - passe-copies
6. Rouleau d'alimentation - passe-copies
7. Rouleau de prélèvement - passe-copies

8. Rouleau de séparation - passe-copies
9. Rouleau de transport vertical 1
10. Rouleau de transport vertical 2
11. Rouleau d'alimentation - magasin 2
12. Rouleau de séparation - magasin 2
13. Magasin papier 2
14. Rouleau de prélèvement - magasin 2
15. Magasin papier 1

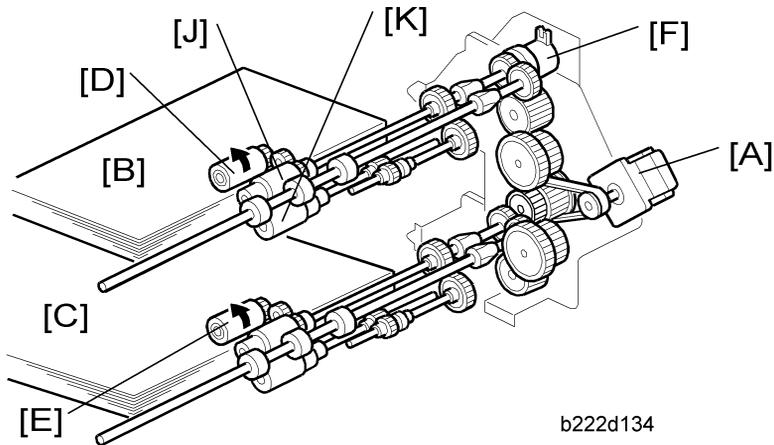
L'appareil comporte deux magasins papier (500 feuilles chacun) et une table d'alimentation du passe-copies (100 feuilles).

Le mécanisme d'alimentation papier utilise un système FRR pour les magasins 1 et 2 et pour le magasin passe-copies.

Le magasin 1 ne peut contenir que du papier de format A4 ou lettre. Le magasin 2 peut contenir des formats divers.

## Entraînement - Magasin 1, magasin 2 et passe-copies

### Magasins 1 et 2



b222d134

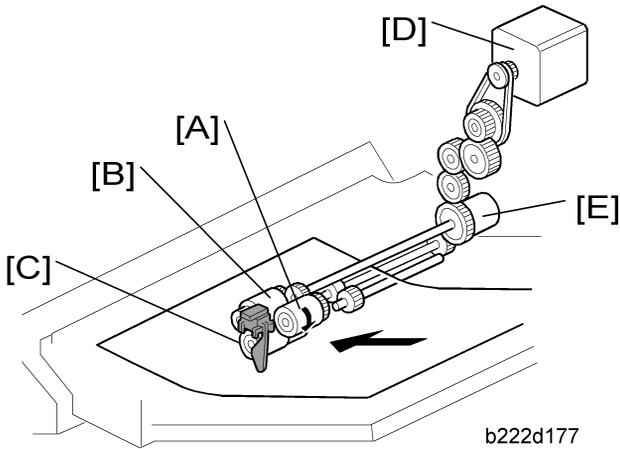
6

Le moteur d'alimentation papier [A] entraîne les mécanismes de prélèvement et d'introduction pour le magasin 1 [B] et le magasin 2 [C]. Il utilise pour cela des embrayages et un train complexe d'engrenages.

Lorsque les magasins 1 et 2 se trouvent dans l'appareil, leurs rouleaux de prélèvement [D] [E] sont toujours en contact avec la feuille supérieure de chaque pile de papier (☛ "p.861 "Levage du papier – Magasins 1 et 2"). Lorsque l'embrayage d'introduction du papier [F] du magasin 1 se met en marche, les rouleaux de prélèvement, d'introduction [J] et de séparation [K] commencent à tourner pour introduire le papier dans le copieur. Le papier provenant du magasin 2 est également introduit de la même manière.

Cet embrayage reste activé quelques instants après l'activation du capteur de cadrage.

## Bypass



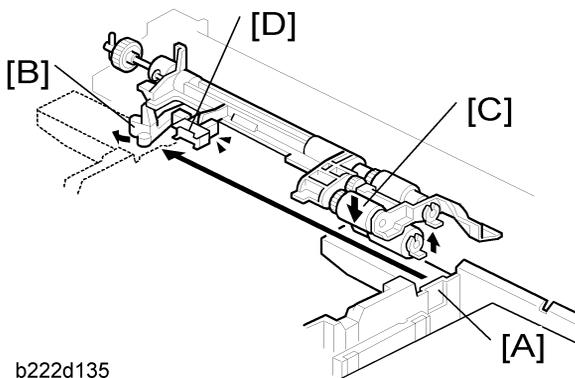
b222d177

Le rouleau de prélèvement [A] du passe-copies reste éloigné du haut de la pile jusqu'à ce que le solénoïde de prélèvement du passe-copies soit activé.

6

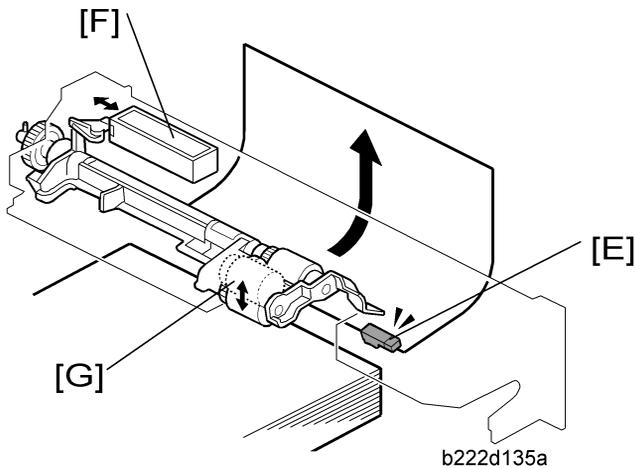
Le moteur de l'unité recto-verso/du passe-copies [D] entraîne les rouleaux de prélèvement, d'introduction [B] et de séparation [C] via l'embrayage [E] et les engrenages du passe-copies.

## Prélèvement du papier



b222d135

Lorsque le magasin est installé dans le copieur, l'arrière du magasin [A] appuie sur le levier [B], qui appuie à son tour sur le rouleau de prélèvement [C] pour qu'il entre en contact avec le papier. Ceci désactive le capteur de levage du papier [D].

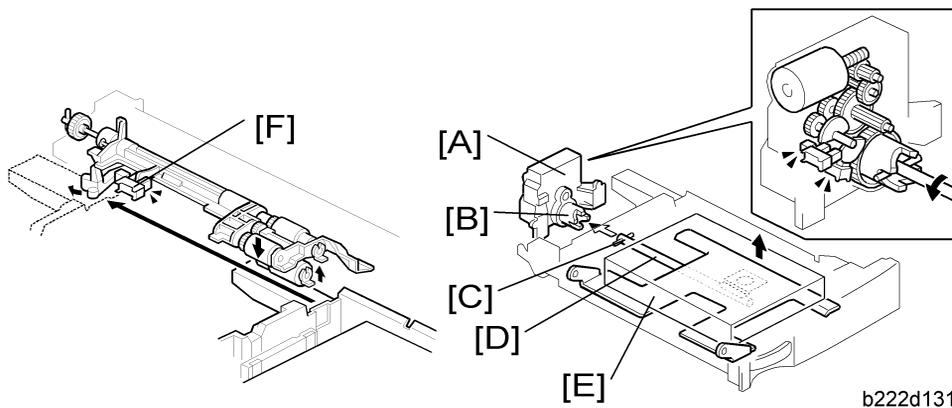


Lorsque le capteur d'alimentation papier [E] détecte le bord arrière de la feuille, le solénoïde de prélèvement [F] s'active, puis se désactive. Le rouleau de prélèvement s'écarte alors du haut de la pile de feuilles et se dégage. Ceci améliore l'efficacité de l'opération de prélèvement du papier.

Le capteur d'alimentation papier [E] contrôle également la synchronisation activation/désactivation de l'embrayage d'alimentation papier.

6

## Levage du papier – Magasins 1 et 2

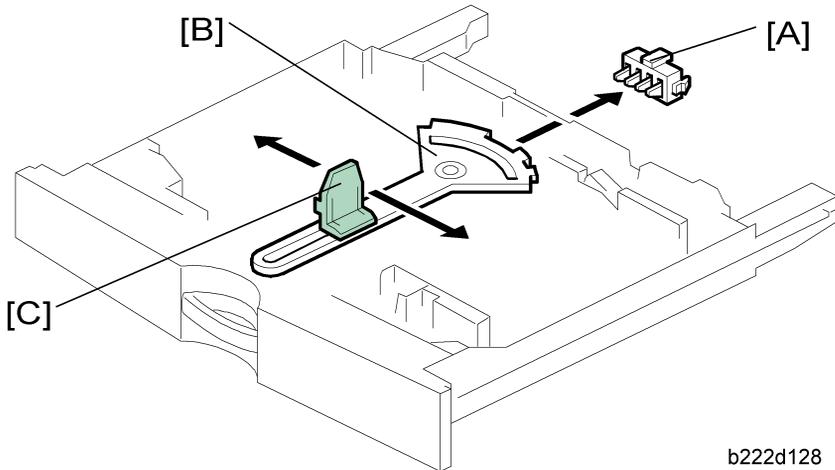


Le fond du magasin appuie sur le commutateur de présence (pour le magasin 2, il s'agit du commutateur de format du papier). En conséquence, le copieur peut détecter qu'un magasin papier est installé.

Lorsque l'imprimante détecte la présence d'un magasin, le moteur de levage du magasin [A] tourne et l'engrenage de couplage [B] du moteur enclenche la broche [C] de l'axe du bras de levage [D]. Le bras de levage du magasin soulève ensuite la plaque de fond [E] jusqu'à ce que le capteur de levage du papier [F] correspondant au magasin détecte que le haut de la pile se trouve en position d'introduction.

Lorsque vous sortez le magasin de l'imprimante, l'engrenage de couplage et l'axe du bras de levage se déconnectent et la plaque de fond du magasin s'abaisse. L'engrenage de couplage revient ensuite en position de repos.

## Détection du format de papier – Magasins 1 & 2



b222d128

Il n'existe pas de commutateur de format de papier pour le magasin 1. Le format de papier est défini sur A4 ou sur LT (LEF pour ces deux formats). Vous pouvez modifier le format de papier à l'aide du paramètre SP5-181-1.

Pour le magasin 2, il existe quatre commutateurs de format de papier [A], qui fonctionnent en combinaison. Le commutateur 1 (extrémité droite) se charge de détecter la présence du magasin. Les trois autres commutateurs détectent le format du papier, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. L'actionneur [B] est mis en mouvement par la plaque arrière [C].

0: Enfoncé, 1 : Non enfoncé

Modèles		Emplacement du commutateur		
Amérique du Nord	Europe/Asie	SW4	SW3	SW2
DLT (A3) SEF* <sup>1</sup>	A3 (DLT) SEF* <sup>1</sup>	0	0	1
LG (B4) SEF* <sup>2</sup>	B4 (LG) SEF* <sup>2</sup>	0	0	0
A4 SEF	A4 SEF	1	1	0
LT SEF	LT SEF	1	1	1
B5 SEF	B5 SEF	0	1	1

LT (A4) LEF*3	A4 (LT) LEF*3	1	0	0
Exe (B5) LEF*4	B5 (Exe) LEF*4	0	1	0
A5 LEF	A5 LEF	1	0	1

### ↓ Remarque

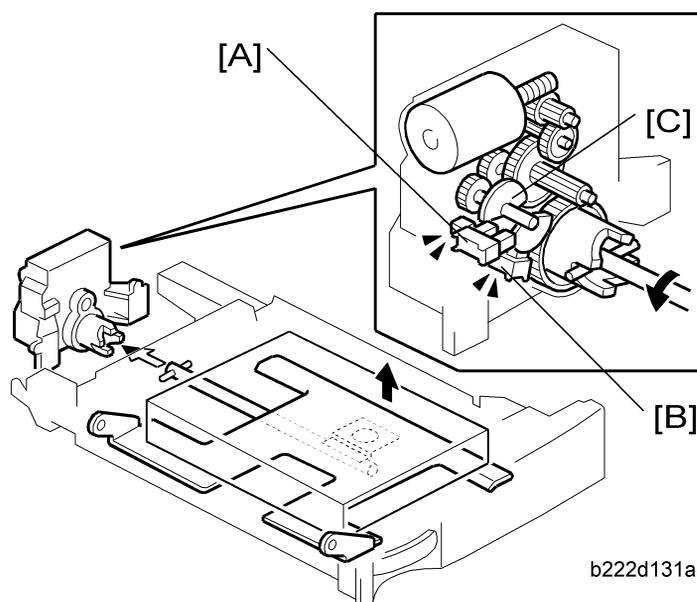
- \*1: Le copieur détecte le format DLT SEF ou A3 SEF, suivant la configuration de SP5-181-3.
- \*2: Le copieur détecte le format LG SEF ou B4 SEF, suivant la configuration de SP5-181-4.
- \*3: Le copieur détecte le format LT LEF ou A4 LEF, suivant la configuration de SP5-181-2.
- \*4: Le copieur détecte le format Exe LEF ou B5 LEF, suivant la configuration de SP5-181-5.
- SP 5-181-6 à -13 offrent des fonctions similaires pour les magasins papier en option.

L'appareil désactive l'alimentation du papier d'un magasin s'il est impossible de détecter son format (si l'actionneur de format de papier est endommagé ou si le magasin n'est pas installé).

Pour les formats de papier non standard, s'ils n'apparaissent pas sur l'écran d'outils utilisateur dans la sélection du format, validez SP 5112 sur « 1 ». Si l'utilisateur sélectionne l'un de ces formats, la sélection automatique du format de papier est désactivée.

6

## Détection de la hauteur de papier – Magasins 1 & 2



Deux capteurs de hauteur de papier [A] [B] et un actionneur [C] sont intégrés au moteur de levage du magasin. Les capteurs de hauteur de papier détectent la quantité de papier présente dans le magasin.

L'actionneur [C], équipé de deux demi-cercles, est activé par l'arbre de levage, via des engrenages. Les capteurs de hauteur de papier détectent la quantité de papier chargée en fonction de la position de ces deux demi-cercles. Le tableau ci-dessous indique les combinaisons de détection pour les deux capteurs.

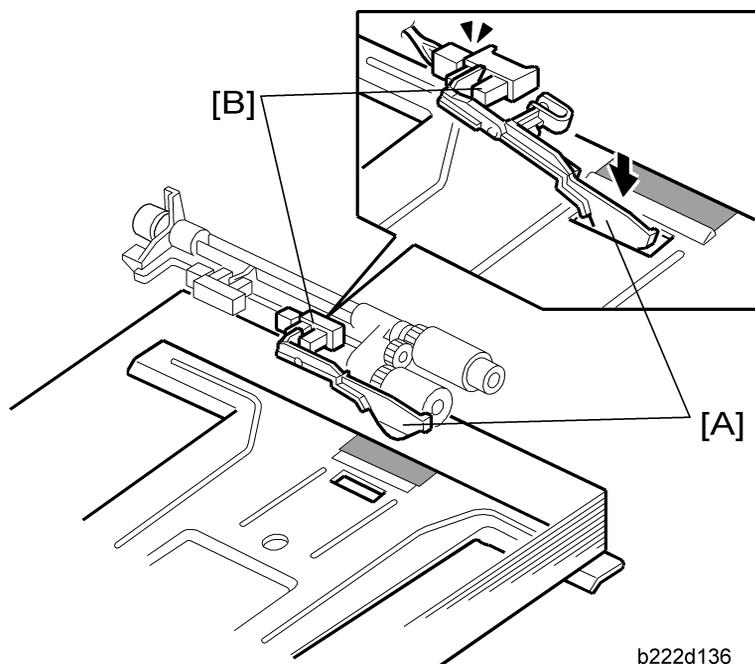
La barre d'état du papier restant s'affiche avec l'icône de sélection du magasin, sur l'écran LCD.

Quantité de papier restante	Capteur de hauteur de papier 1 [A]	Capteur de hauteur de papier 2 [B]
100% (barre d'état x 4)	ARRÊT	ARRÊT
70% (barre d'état x 3)	Activé	ARRÊT
30% (barre d'état x 2)	Activé	Activé
10% (barre d'état x 1)	ARRÊT	Activé

6

DÉSACTIVÉ : Pas d'actionneur

## Détection de papier épuisé – Magasins 1 & 2

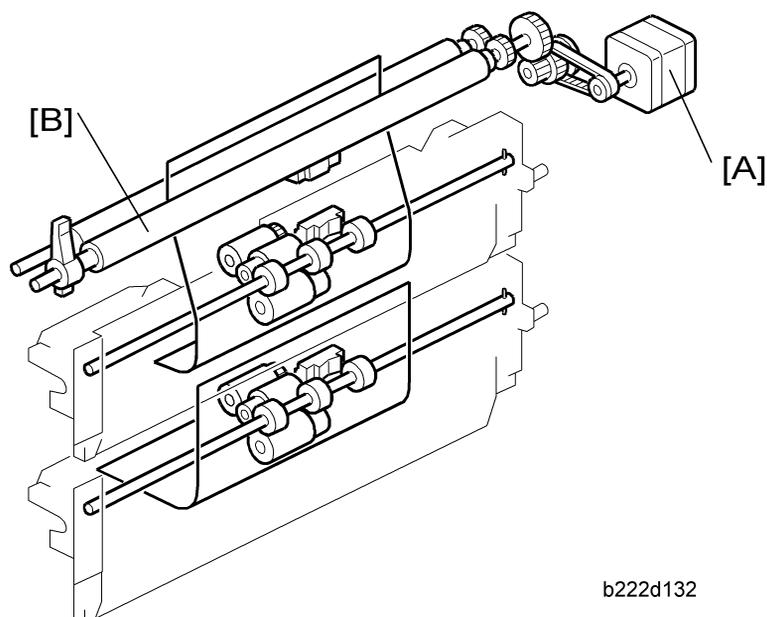


b222d136

La pile de papier soulève le palpeur de papier épuisé [A] et le capteur correspondant [B] se désactive s'il reste du papier dans le magasin.

Si le magasin ne contient plus de papier, le palpeur de papier épuisé [A] retombe dans la rainure correspondante, sur la plaque de fond. Le capteur de papier épuisé [B] s'active à ce moment-là.

## Cadrage



b222d132

Le moteur de cadrage [A] entraîne le rouleau de cadrage [B] par le biais d'un train d'engrenages complexe.

L'appareil enroule le papier sur le rouleau de cadrage afin d'en corriger le biais. Vous pouvez modifier le degré d'enroulement avec le paramètre SP1-003.

## Vitesse de ligne d'alimentation en papier

L'appareil dispose de trois vitesses de ligne de traitement (pour l'alimentation du rouleau de cadrage à l'unité de fusion). La vitesse de ligne dépend du mode sélectionné.

### Modèle C1c

Mode	Résolution	Vitesse de ligne (mm/s)	Vitesse d'impression (cpm)
Ordinaire/ Moyennement épais	600 x 600 ppp	154	35
	600 x 600 ppp 4 bits	77	17.5
Transparents OHP/Épais	600 x 600 ppp	115	25 (N/B) 22,5 (couleur)
	600 x 600 ppp 4 bits	77	17.5

## Modèle C1d

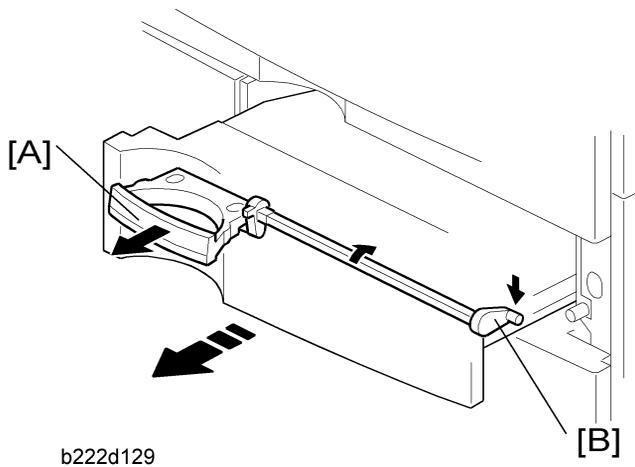
Mode	Résolution	Vitesse de ligne (mm/s)	Vitesse d'impression (cpm)
Ordinaire/ Moyennement épais	600 x 600 ppp	205	45 (N/B) 40 (couleur)
	600 x 600 ppp 4 bits	77	17.5
Transparents OHP/Épais	600 x 600 ppp	115	25 (N/B) 22,5 (couleur)
	600 x 600 ppp 4 bits	77	17.5

## Mécanisme de blocage du magasin

Ce copieur possède deux types de mécanisme de blocage de magasin.

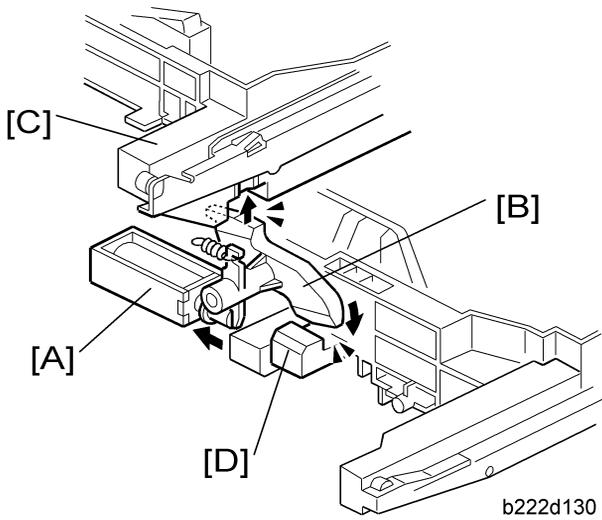
6

### Blocage magasin à l'avant



Le blocage avant permet d'éviter que le magasin sorte du copieur durant le transport ou l'expédition. Lorsque vous tirez sur la poignée [A], le levier de blocage [B] s'abaisse. Vous pouvez alors sortir le magasin.

## Blocage magasin à l'arrière

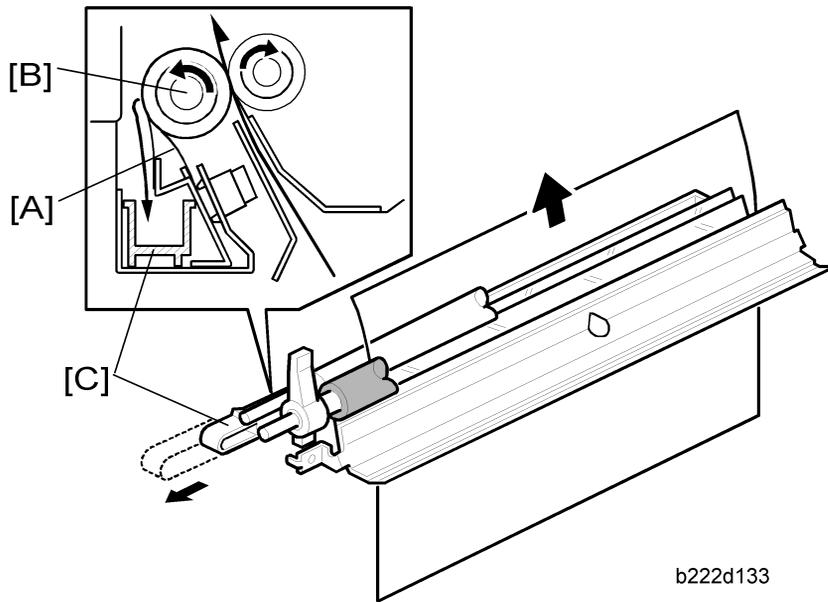


6

Ce mécanisme ne s'active que lorsque le copieur détecte un bourrage papier. Le blocage arrière permet d'éviter que le magasin sorte du copieur en cas de bourrage papier. Si le magasin est retiré pendant un bourrage papier, le papier risquerait de se déchirer. Il serait alors plus difficile d'éliminer le bourrage papier.

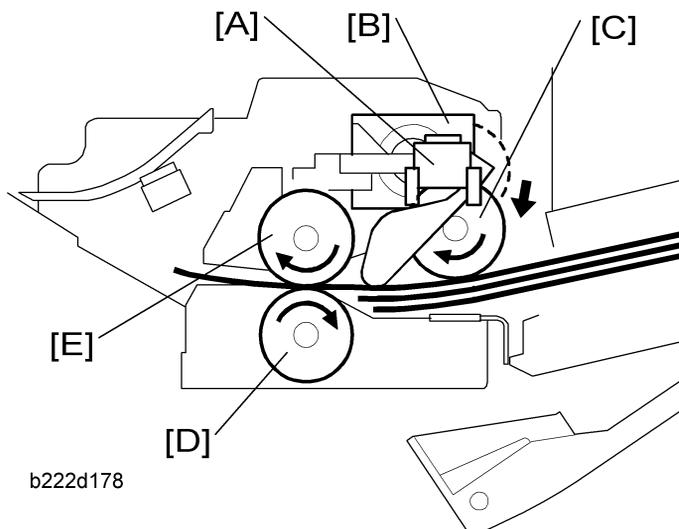
En cas de bourrage, le solénoïde de blocage du magasin [A] se met en marche et active le levier de blocage [B]. Le levier [B] bloque alors le magasin 1 [C] et le magasin 2 [D].

## Récupération de la poussière de papier



Les deux mylars [A] raclent la poussière de papier sur le rouleau de cadrage fixe [B]. La poussière tombe ensuite dans le conteneur prévu à cet effet [C].

## Séparation du papier dans le passe-copies

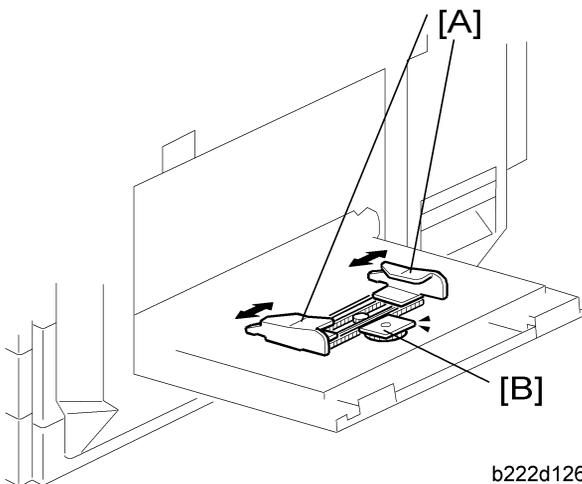


Lorsque le capteur de détection de papier du passe-copies [A] détecte du papier et que le copieur reçoit un travail d'impression pour le passe-copies, le solénoïde du passe-copies [B] relâche le rouleau de prélèvement [C] sur le haut de la pile de feuilles située dans le magasin passe-copies. Le rouleau de prélèvement entraîne ensuite une feuille jusqu'au rouleau d'introduction.

Ce copieur utilise un système FRR (Feed and Reverse Roller, rouleau d'alimentation et rouleau inversé) pour l'alimentation en papier.

Le rouleau d'introduction (alimentation) [E] et le rouleau de séparation [D] sont en friction. Cette friction sépare des autres la première feuille de la pile.

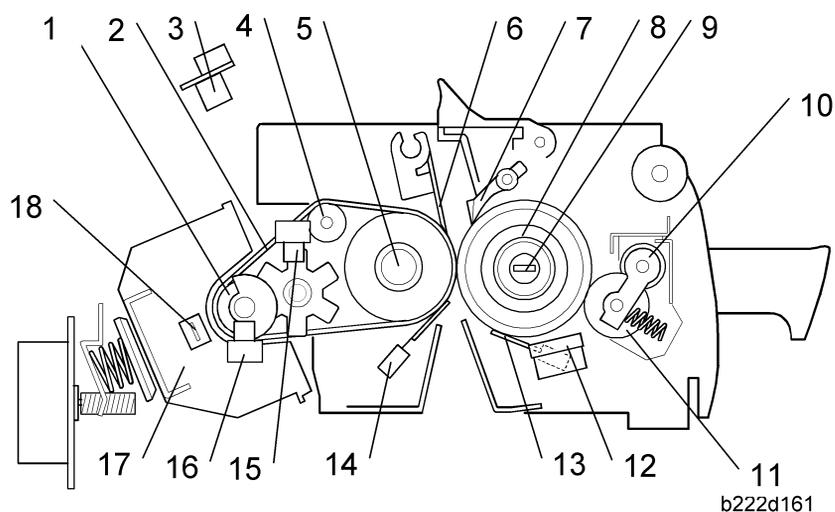
## Détection du format de papier dans le passe-copies



Le passe-copies comprend deux plaques latérales [A]. Celles-ci sont reliées au capteur de format de papier [B] par l'intermédiaire d'un mécanisme d'engrenage à crémaillère.

# Fusion

## Vue d'ensemble



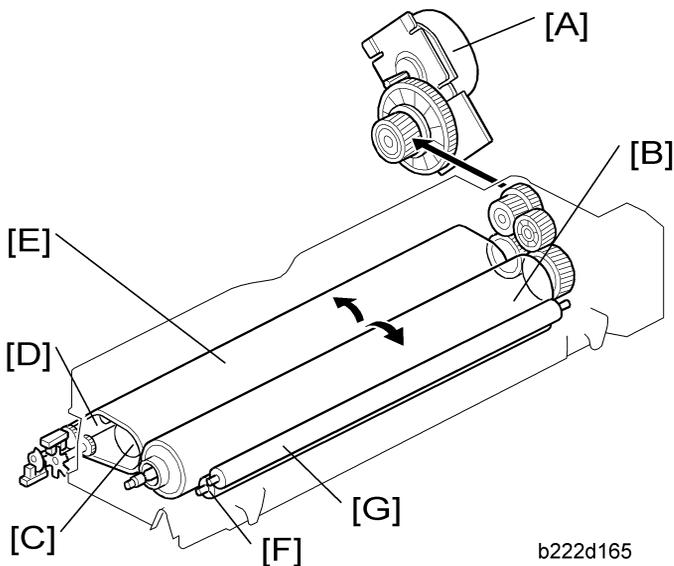
1. Rouleau de chauffage	10. Rouleau de nettoyage
2. Courroie de fusion	11. Rouleau de lubrification
3. Thermopile	12. Thermostat du rouleau de pression
4. Rouleau de tension	13. Thermistance du rouleau de pression
5. Rouleau de fusion	14. Thermistance de la courroie de fusion
6. Plaque d'éjection	15. Capteur de la courroie de fusion
7. Cliquet de raclage	16. Capteur PR du rouleau de ferrite
8. Rouleau de pression	17. Unité de la bobine CI
9. Lampe de fusion du rouleau de pression	18. Thermostat du rouleau de chauffage

- Ce copieur utilise un système CI (chauffage par induction) pour le rouleau de chauffage. Celui-ci permet d'augmenter la température plus rapidement qu'avec un système par lampe de fusion.
- L'appareil utilise un système de fusion par courroie. Son préchauffage est plus rapide que celui d'un système de rouleau de pression ou de fusion conventionnel.
- Le rouleau de fusion est en éponge et s'aplatit légèrement, ce qui accroît aussi le serrage de fusion. Ce rouleau ne contient pas de lampe de fusion.
- La thermistance de la courroie de fusion, celle du rouleau de pression et la thermopile contrôlent la température du rouleau de chauffage et du rouleau de pression. La thermopile est un capteur sans

contact. Elle détecte la température au centre de la courroie de fusion ; quant à la thermistance, elle détecte la température aux extrémités.

- La température est normalement contrôlée par l'allumage et l'extinction de la lampe de fusion et du système CI.
- Le rouleau de lubrification envoie une petite quantité d'huile au rouleau de pression via le rouleau de nettoyage. Aucune unité d'alimentation en huile n'est nécessaire, car la quantité d'huile nécessaire au rouleau de pression est faible.

## Entraînement de l'unité de fusion



### Courroie et rouleaux

Le moteur de fusion/sortie du papier [A] entraîne le rouleau de pression [B] et le rouleau de fusion [C] par le biais d'un train d'engrenages. Le rouleau de chauffage [D] est entraîné par la pression avec la courroie de fusion [E]. Le rouleau de nettoyage [G] et le rouleau de lubrification [F] sont entraînés par friction, avec le rouleau de pression.

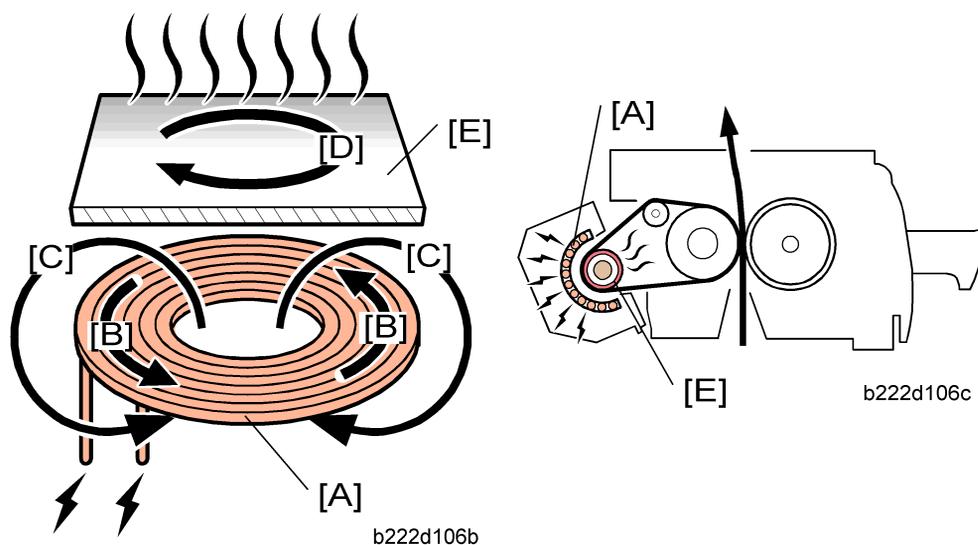
### Mécanisme de lubrification

Le matériau du rouleau de lubrification [F] contient de l'huile de silicone. Le rouleau de lubrification applique une petite quantité d'huile de silicone sur le rouleau de pression, afin de réduire la friction entre le rouleau et la thermistance, ainsi que sur le cliquet de raclage, afin de réduire le nombre de lignes blanches sur la sortie.

La rouelle de nettoyage [G] nettoie le rouleau de lubrification pour éliminer les résidus de toner collés.

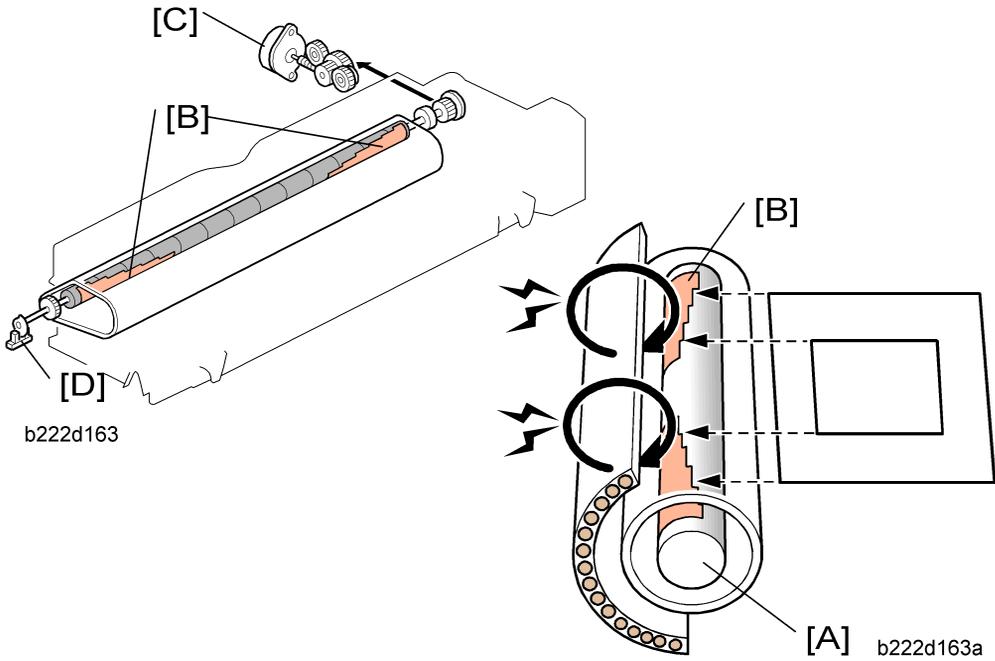
## Système CI (chauffage par induction)

### Système CI basique



Lorsqu'un courant haute fréquence [B] est appliqué à l'unité de la bobine CI, un champ magnétique [C] se crée autour de la bobine [A]. Ce champ magnétique génère des courants de Foucault [D] et le rouleau de chauffage [E] monte en température (lors du préchauffage, une puissance de 1 250 W est appliquée à l'unité de la bobine CI ; durant l'alimentation papier, la puissance appliquée est de 950 W).

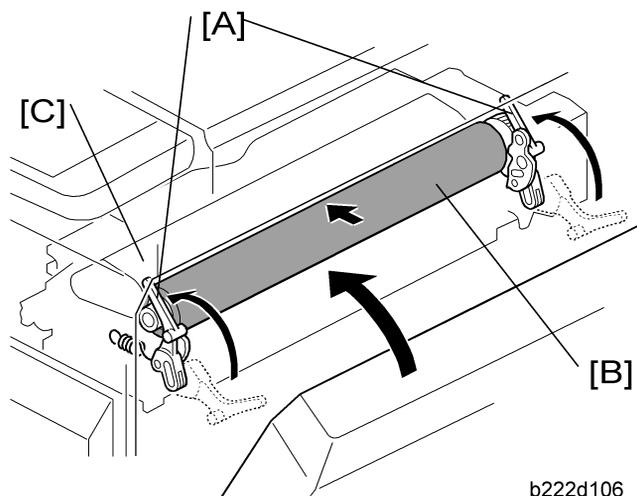
## Correction du format de papier



Le rouleau de ferrite [A] du rouleau de chauffage est doté d'une plaque de bronze [B] pour la correction de la température, en fonction du format de papier. La zone couverte par cette plaque de bronze ne génère pas la même quantité de chaleur que les autres zones. La fonction de correction de la température s'utilise avec sept formats de papier différents : A3, B4, A4, B5, A5, B6 et A6. Le moteur du rouleau de ferrite [C] fait tourner le rouleau [A] en position correcte pour le format de papier sélectionné.

Le capteur PR du rouleau de ferrite [D] détecte lorsque le rouleau est en position de repos. Le rouleau de ferrite retourne à sa position de repos à la fin de chaque travail.

## Mécanisme de libération de pression



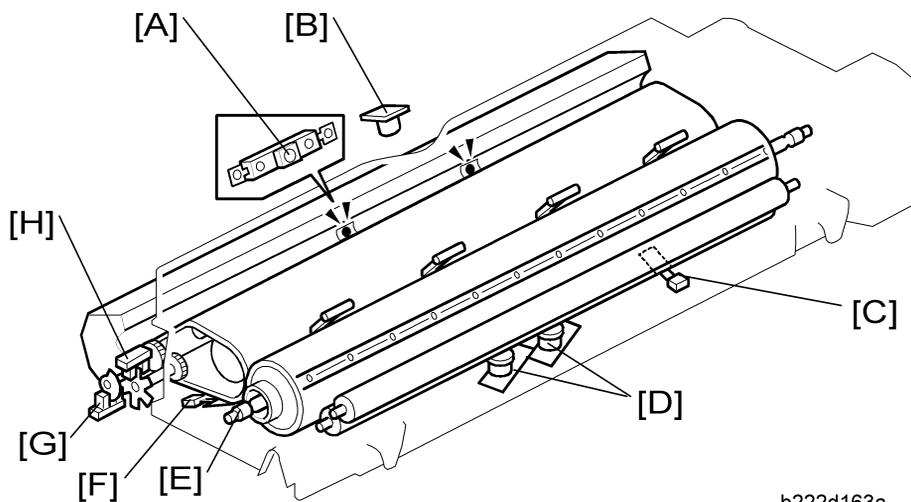
b222d106

Les leviers de pression [A] appliquent la pression appropriée à l'espace situé entre le rouleau de pression [B] et la courroie de fusion [C]. Lorsque vous relâchez ces leviers, le rouleau de pression s'éloigne de la courroie de fusion. Si un bouchage papier se produit au niveau de l'unité de fusion, relâcher ces leviers permet de l'éliminer plus rapidement.

6

## Contrôle de la température de fusion

### Composants



b222d163a

[A] : Thermostat (rouleau de chauffage)	[E] : Lampe de fusion du rouleau de pression
[B] : Thermopile	[F] : Thermistance (sans contact)
[C] : Thermistance (contact)	[G] : Capteur PR du rouleau de ferrite
[D] : Thermostat (rouleau de pression)	[H] : Capteur de la courroie de fusion

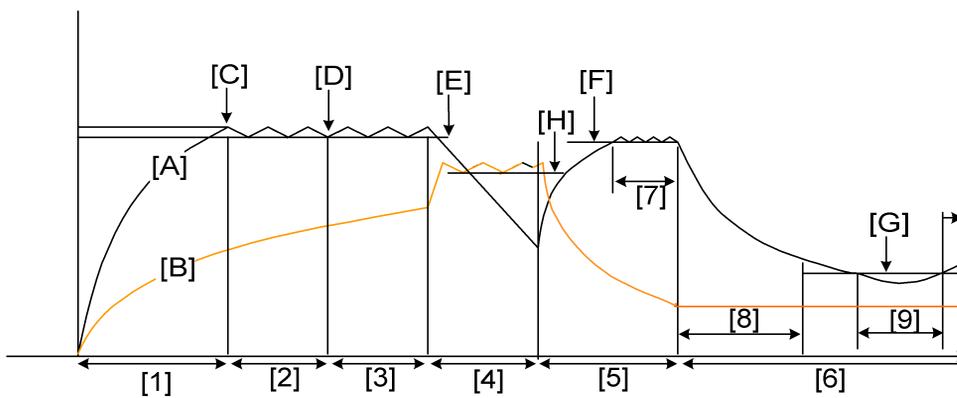
Lorsque l'interrupteur principal est activé, le processeur allume la lampe de fusion et l'unité de la bobine CI. La lampe et l'unité de bobine CI restent allumées jusqu'à ce que la thermistance détecte la température d'attente. Le processeur augmente ensuite la température jusqu'à ce qu'elle atteigne la température d'impression.

La température de fusion de chaque mode est la suivante : Ces paramètres sont définis par SP 1105.

Si le rouleau de ferrite ne tourne pas, il surchauffe. Le capteur de la courroie de fusion [H] détecte si le rouleau de ferrite arrête de tourner, et une erreur SC est générée.

## Températures de fusion

6



b222d502

[A] : Température du rouleau de chauffage

[B] : Température du rouleau de pression

[C] : Température cible à laquelle le rouleau de chauffage est en condition Prêt

[D] : Température cible d'inactivation supplémentaire

[E] : Température cible d'inactivation

[F] : Température cible à laquelle le rouleau de chauffage est en condition Impression

[G] : Température seuil du mode Réduction CPM

[H] : Température cible du rouleau de pression

**Mode préchauffage [1] :**

Le copieur utilise les formules suivantes afin de déterminer la température cible réelle du rouleau de chauffage pour le mode préchauffage.

- Si la température ambiante  $\leq 17$  °C (valeur modifiable avec SP1-112-001)

$$T1 = T2 + T3$$

T1 : Température cible réelle

T2 : Température cible du rouleau de chauffage pour la condition Prêt (valeur modifiable avec SP1-105-001, par défaut : 138 °C)

T3 : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-003, par défaut : 5 °C)

- Si la température ambiante  $\geq 30$  °C (valeur modifiable avec SP1-112-002)

$$T1 = T2 - T4$$

T1 : Température cible réelle

T2 : Température cible du rouleau de chauffage pour la condition Prêt (valeur modifiable avec SP1-105-001, par défaut : 138 °C)

T4 : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-004, par défaut : 0 °C)

- Si  $17$  °C (valeur modifiable avec SP1-112-001) < Température ambiante <  $30$  °C (valeur modifiable avec SP1-112-002)

$$T1 = T2$$

T1 : Température cible réelle

T2 : Température cible du rouleau de chauffage pour la condition Prêt (valeur modifiable avec SP1-105-001, par défaut : 138 °C)

Le copieur détermine que la température de l'unité de fusion équivaut à la température cible de la condition Prêt, lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies.

- La thermopile détecte la température spécifiée.

$$\text{Température spécifiée} = T2 - T4$$

T2 : Température cible du rouleau de chauffage pour la condition Prêt (valeur modifiable avec SP1-105-001, par défaut : 138 °C)

T4 : Température de décalage pour la condition Prêt (valeur modifiable avec SP1-105-002, par défaut : 0 °C)

- La thermistance du rouleau de chauffage détecte la température spécifiée.

$$T5 \leq \text{Température spécifiée} \leq T6$$

T5 = T2 (par défaut : 138 °C) - 70 °C (valeur modifiable avec SP1-105-003)

T6 = 200 °C (valeur modifiable avec SP1-105-004)

- La thermistance du rouleau de pression détecte la température spécifiée.

$$T7 \leq \text{Température spécifiée} \leq T8$$

T7 = T2 (par défaut : 138 °C) - 70 °C (C1c)/90 °C (C1d) (valeur modifiable avec SP1-105-005)

$T_8 = 180^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-006)

### Mode d'inactivation supplémentaire [2] :

Le copieur utilise l'inactivation supplémentaire dans certaines conditions.

- Si la température ambiante  $\leq 17^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-112-001)

Dans cette condition, la température du rouleau de chauffage est maintenue à  $165^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-106) pendant 60 secondes (valeur modifiable avec SP1-103-016).

- Si la température ambiante  $\geq 30^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-112-002)

Dans cette condition, la température du rouleau de chauffage est maintenue à  $160^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-108) pendant 10 secondes (C1c)/25 secondes (C1d) (valeur modifiable avec SP1-103-017).

- Si  $17^{\circ}\text{C} \leq \text{Température ambiante} \leq 30^{\circ}\text{C}$

Dans cette condition, la température du rouleau de chauffage est maintenue à  $160^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-107) pendant 10 secondes (C1c)/25 secondes (C1d) (valeur modifiable avec SP1-103-018).

### Mode maintien pour la température de la condition Prêt [3] :

La température du rouleau de chauffage est maintenue à  $160^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-082) pendant 60 secondes (valeur modifiable avec SP1-113-001), après que la température de l'unité de fusion a atteint la température de la condition Prêt.

### Mode attente [4] :

Le copieur désactive l'unité de la bobine CI (rouleau de chauffage) et allume la lampe du rouleau de pression. La température du rouleau de pression est maintenue à  $150^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-012).

Le copieur effectue également une rotation à vide en mode attente, pendant 0,7 seconde (valeur modifiable avec SP1-115-002), toutes les 60 minutes (valeur modifiable avec SP SP1-115-001).

### Mode Prêt à imprimer [5] :

Le copieur éteint la lampe du rouleau de pression et active l'unité de la bobine CI (rouleau de chauffage) lors de la reprise.

Si le copieur ne reçoit aucun travail d'impression/de copie, la température cible après reprise est  $170^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-083). S'il ne reçoit pas de travail au bout de 10 secondes (valeur modifiable avec SP1-113-002), le copieur désactive l'unité de la bobine CI (rouleau de chauffage), allume la lampe du rouleau de pression et repasse en mode attente.

S'il reçoit un travail, le copieur utilise les formules suivantes pour déterminer la température cible réelle du rouleau de chauffage pour l'alimentation du papier et le traitement des images (mode Prêt à imprimer).

- Si la température ambiante  $\leq 17^{\circ}\text{C}$  (valeur modifiable avec SP1-112-001)

$$T_a = T_b + T_c$$

$T_a$  : Température cible réelle pour l'impression

Tb : Température cible du rouleau de chauffage pour chaque type de papier (valeur modifiable avec SP1-105-030 à -080)

Tc : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-003, par défaut : 5 °C)

- Si la température ambiante  $\geq 30$  °C (valeur modifiable avec SP1-112-002)

$$T_a = T_b - T_c$$

Ta : Température cible réelle pour l'impression

Tb : Température cible du rouleau de chauffage pour chaque type de papier (valeur modifiable avec SP1-105-030 à -080)

Tc : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-004, par défaut : 0 °C)

- Si  $17$  °C (valeur modifiable avec SP1-112-001)  $\leq$  Température ambiante  $\leq 30$  °C (valeur modifiable avec SP1-112-002)

$$T_a = T_b$$

Ta : Température cible réelle

Tb : Température cible du rouleau de chauffage pour chaque type de papier (valeur modifiable avec SP1-105-030 à -080)

Le copieur commence l'introduction du papier après un intervalle S1 (mode attente d'alimentation [7]) lorsque l'une des conditions ci-dessous a été remplie. Cependant, le copieur lance l'alimentation du papier automatiquement si l'une des conditions ci-dessous n'est pas remplie dans les 300 secondes qui suivent le passage du copieur en mode attente.

La valeur S1 est modifiable à l'aide des paramètres SP1-910-001 à -003 et -007 à -009.

- La thermopile détecte la température spécifiée lors de la reprise du copieur.

Température spécifiée =  $T_a - 5$  °C (valeur modifiable avec SP1-105-086)

$$T_a = T_b + T_c$$

Ta : Température cible réelle pour l'impression

Tb : Température cible du rouleau de chauffage pour chaque type de papier (valeur modifiable avec SP1-105-030 à -080)

Tc : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-003, par défaut : 5 °C)

- La thermopile détecte la température spécifiée en mode maintien pour la température de la condition Prêt [3].

Température spécifiée =  $T_a - 100$  °C (valeur modifiable avec SP1-105-104)

$$T_a = T_b - T_c$$

Ta : Température cible réelle pour l'impression

Tb : Température cible du rouleau de chauffage pour chaque type de papier (valeur modifiable avec SP1-105-030 à -080)

Tc : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-004, par défaut : 0 °C)

Le copieur lance le traitement de l'image lorsque l'une des conditions suivantes est remplie. Cependant, le copieur lance le traitement automatiquement si l'une des conditions ci-dessous n'est pas remplie dans les 300 secondes qui suivent le passage du copieur en mode attente.

- La thermopile détecte la température spécifiée.  
Température spécifiée =  $T_a - 5 \text{ °C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-085)  
 $T_a = T_b + T_c$   
 $T_a$  : Température cible réelle pour l'impression  
 $T_b$  : Température cible du rouleau de chauffage pour chaque type de papier (valeur modifiable avec SP1-105-030 à -080)  
 $T_c$  : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-003, par défaut :  $5 \text{ °C}$ )
- La thermopile détecte la température spécifiée en mode maintien pour la température de la condition Prêt [3].  
Température spécifiée =  $T_a - 100 \text{ °C}$  (valeur modifiable avec SP1-105-105)  
 $T_a = T_b - T_d$   
 $T_a$  : Température cible réelle pour l'impression  
 $T_b$  : Température cible du rouleau de chauffage pour chaque type de papier (valeur modifiable avec SP1-105-030 à -080)  
 $T_d$  : Correction d'environnement (valeur modifiable avec SP1-112-004, par défaut :  $0 \text{ °C}$ )

#### Mode Impression [6] :

Le copieur lance une impression ou une copie, en maintenant la température à la valeur  $T_a$ .

Si le copieur reste en mode maintien pour la température de la condition Prêt [3], il attend que la température de fusion atteigne la température spécifiée, puis maintient cette température pendant 20 secondes (valeur modifiable avec SP1-915-002, -004 ou -006).

Température spécifiée =  $T_a + 10 \text{ °C}$  (valeur modifiable avec SP1-915-001, -003 ou -005)

#### Mode Réduction CPM limité [8] :

Le mode Réduction CPM n'est pas autorisé pendant un certain laps de temps.

#### Mode Réduction CPM [9] :

Ce copieur utilise le mode Réduction CPM pour éviter que les images soient décalées sur les impressions, lorsque la température de fusion passe en dessous de la température spécifiée, dans certaines conditions. Ce mode est utilisé uniquement à une vitesse de ligne de 205 ou 154 mm/s.

Mode	Température du rouleau de chauffage (°C)	Température du rouleau de pression (°C)
Mode Préchauffage	$138 \text{ °C} - 0 \text{ °C}$ (SP1105-002)	$138 \text{ °C}$ $-70 \text{ °C}$ (C1c) / $-90 \text{ °C}$ (C1d) (SP1105-005)

Mode	Température du rouleau de chauffage (°C)	Température du rouleau de pression (°C)
Début d'impression	Température cible réelle pour chaque type de papier - 0 °C (SP1105-085)	--
Début d'alimentation	Température cible réelle pour chaque type de papier - 5 °C (SP1105-086)	-
Mode Attente	-	150 °C (SP1105-012)
Mode économie d'énergie (écran éteint)	-	100 °C (C1c)/ 140 °C (C1d) (SP1105-016)
Papier ordinaire	C1c : 155 °C / C1d : 160 °C (SP1105-030, -032, -034 et -036)	--
Papier fin	150 °C (SP1105-038, -40, -42 et -044)	--
Papier moyennement épais (vitesse moyenne)	145 °C (SP1105-095, -097 et -099)	--
Papier moyennement épais (vitesse élevée)	Moyennement épais (vitesse moyenne) + 15 °C (C1c)/ 20 °C (C1d) (SP1105-103)	--
Papier épais 1	170 °C (SP1105-046, -048, -050 et -052)	--
Papier épais 2	170 °C (SP1105-054, -055)	--
Papier épais 3	175 °C (SP1105-089 et -091)	--
Transparent (couleur)	165 °C (SP1105-056)	--
Transparent (noir et blanc)	160 °C (SP1105-057)	--
Papier spécial	160 °C (SP1105-058 à -080)	--

#### - Grammage papier -

- Papier fin : Inférieur à 60 g/m<sup>2</sup> (16 livres)

- Papier ordinaire normal : 60 à 90 g/m<sup>2</sup> (16 à 24 livres)
- Moyennement épais : 90 à 105 g/m<sup>2</sup> (24 à 28 livres)
- Épais 1 : 106 à 169 g/m<sup>2</sup> (28,5 à 44,9 livres)
- Épais 2 : 170 à 219 g/m<sup>2</sup> (45 à 58 livres)
- Épais 3 : 220 à 253 g/m<sup>2</sup> (58,5 à 67 livres)

## Correction des températures

---

### - Correction de la température ambiante (SP 1112) -

- Si la température ambiante est inférieure à 17 °C, la température du rouleau de chauffage est augmentée de 5 °C avec le paramètre SP1112-003 (par défaut : 5 °C).
- Si la température ambiante est supérieure à 30°C, la température du rouleau de chauffage est abaissée avec le paramètre SP1112-004 (par défaut : 0 °C).

## Protection contre les surchauffes

---

6

Le processeur éteint la lampe de fusion dans les cas suivants :

- La température du rouleau de chauffage ou du rouleau de pression dépasse les 215 °C pendant une ou plusieurs secondes.  
Cette situation est signalée par les codes SC 543 et SC 553 pour le rouleau de chauffage et par le code SC 563 pour le rouleau de pression.
- La température du rouleau de chauffage ou de pression atteint 220 °C.  
Cette situation est signalée par les codes SC 544 et SC 554 pour le rouleau de chauffage et par le code SC 564 pour le rouleau de pression.

Les composants suivants sont utilisés en cas d'échec de la protection contre les surchauffes de la thermistance ou de la thermopile.

- Deux thermostats pour l'inverseur CI (rouleau de chauffage) et deux thermofusibles pour le rouleau de pression en série avec la ligne de terre commune de la lampe de fusion.

### ★ Important

- **N'appuyez pas sur les thermostats de l'unité de la bobine CI, pour le rouleau de chauffage Les thermostats s'ouvriraient, auquel cas il serait nécessaire de remplacer l'unité de la bobine CI.**
- Si l'une des températures du thermostat dépasse 234 °C, ce dernier s'ouvre et éteint l'inverseur CI.  
Si la température de l'autre thermostat dépasse 235 °C, il s'ouvre également et éteint l'inverseur CI.
- Si la température de l'un des deux thermofusibles dépasse 149 °C, le thermofusible s'ouvre et éteint la lampe de fusion.

### ↓ Remarque

- Ces thermofusibles constituent un circuit en série.

Dans tous les cas, l'appareil cesse de fonctionner.

## Système de réduction CPM

### Contrôle de réduction CPM

Lorsque le copieur reçoit une séquence de travaux d'impression/de copie en mode Haute vitesse de ligne (C1c : 154 mm/s, C1d : 205 mm/s) et que certaines conditions sont remplies, le copieur diminue la CPM pour éviter tout décalage dû à une température de fusion insuffisante. Ce mode peut être activé ou désactivé à l'aide du paramètre SP1-916-025 (par défaut : « Désactivé » pour C1c, « Activé » pour C1d).

Le mode Réduction CPM se compose de deux étapes (1 et 2).

Pour un travail d'impression couleurs sur papier moyennement épais, le copieur lance l'étape 1, puis l'étape 2. Pour tous les autres travaux d'impression, le copieur lance l'étape 2 uniquement.

#### Étape 1 (uniquement pour l'impression couleurs sur papier moyennement épais)

Si la tension d'entrée de l'inverseur CI vers la bobine CI > 93 % (valeur modifiable avec SP1-916-23) et que la température ambiante ≤ 17 °C (valeur modifiable avec SP1-112-001) :

- Le copieur réduit la CPM à 25 cpm (C1c) ou 30 cpm (C1d) (valeur modifiable avec SP1-916-022) pendant 20 secondes (valeur modifiable avec SP1-916-023).

Si la tension d'entrée ≤ 93 % (valeur modifiable avec SP1-916-23) et que la température ambiante > 17 °C (valeur modifiable avec SP1-112-001) :

- Le copieur réduit la CPM à 25 cpm (C1c) ou 30 cpm (C1d) (valeur modifiable avec SP1-916-022) pendant 20 secondes (valeur modifiable avec SP1-916-023).

Si la tension d'entrée ≤ 93 % (valeur modifiable avec SP1-916-23) et que la température ambiante ≤ 17 °C (valeur modifiable avec SP1-112-001) :

- Le copieur réduit la CPM à 20 cpm (C1c) ou 25 cpm (C1d) (valeur modifiable avec SP1-916-022 et SP1-916-024) pendant 20 secondes (valeur modifiable avec SP1-916-023).

#### Étape 2

Lorsque la température de fusion descend en dessous de la température Prêt à imprimer pour du papier ordinaire :

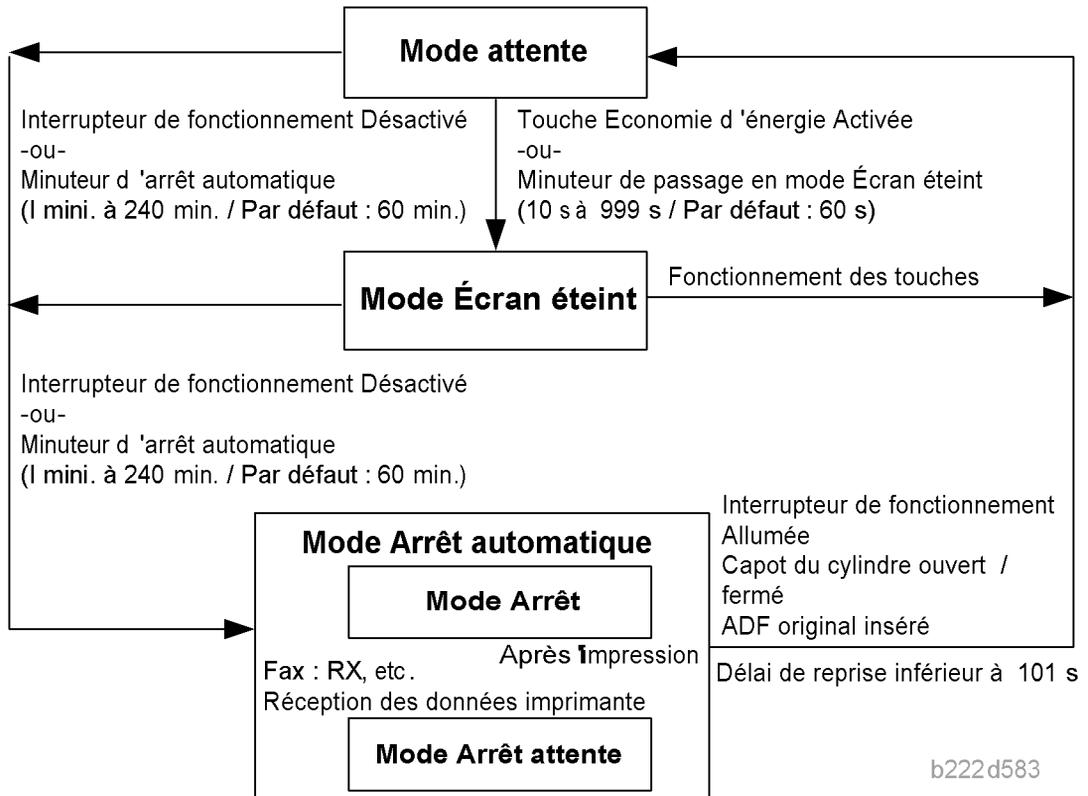
- Le copieur réduit la CPM à 25 cpm (C1c) ou 30 cpm (C1d) (valeur modifiable avec SP1-916-020).

Lorsque la température de fusion descend en dessous de la température Prêt à imprimer pour du papier moyennement épais en mode N/B :

- Le copieur réduit la CPM à 25 cpm (C1c) ou 30 cpm (C1d) (valeur modifiable avec SP1-916-021).

## Modes d'économie d'énergie

### Vue d'ensemble



Lorsque l'appareil est inutilisé, la fonction d'économie d'énergie réduit sa consommation électrique en réduisant la température de fusion.

Cet appareil dispose des deux modes d'économie d'énergie suivants :

1. Mode Écran éteint
2. Mode Arrêt automatique

Ces modes sont contrôlés par le mode UP suivant :

- Minuteur de passage en mode Écran éteint : Outils utilisateur – Réglages système – Réglages du minuteur – Minuteur de passage en mode Écran éteint
- Minuteur d'arrêt automatique : Outils utilisateur – Réglages système – Réglages du minuteur – Minuteur d'arrêt automatique

## Mode Écran éteint

### Accès au mode Écran éteint

L'appareil passe en mode Écran éteint dans les cas suivants :

- Expiration du minuteur de passage en mode Écran éteint
- Touche Effacer mode/Économie d'énergie maintenue enfoncée pendant une seconde

Si la valeur spécifiée dans le minuteur de passage en mode Écran éteint est supérieure à celle indiquée dans le minuteur d'arrêt automatique, l'appareil passe en mode Arrêt automatique. Il ne passe pas en mode Écran éteint. Pour activer le mode Écran éteint, entrez une valeur inférieure à celles du minuteur d'arrêt automatique.

### Fonctionnement en mode Écran éteint

Lorsque le copieur est en mode Écran éteint, la température de la lampe de fusion reste identique à celle indiquée dans le tableau au bas de la page. Les indicateurs du panneau de commande sont éteints, à l'exception des LED d'économie d'énergie et de mise sous tension.

Si le contrôleur reçoit une commande d'impression d'image à partir d'une application (p.ex. pour imprimer une télécopie entrante ou des données à partir d'un PC), la température du rouleau de chauffage (unité de la bobine CI) augmente afin d'effectuer l'impression.

### Retour au mode Attente

L'appareil repasse en mode Attente dans l'un des cas suivants :

- Pression sur la touche Effacer mode/Économie d'énergie
- Pression sur une touche du panneau de commande ou sur l'écran tactile
- Insertion d'un original dans l'ADF
- Soulèvement de l'ADF
- Dépôt d'une feuille de papier sur la table d'alimentation du passe-copies

Le délai de reprise du mode Écran éteint est inférieur à 30 secondes.

Mode	Interrupteur de fonctionnement	LED d'économie d'énergie	Température de fusion	+24 V	+5 V système
Écran éteint	Allumée	Allumée	Rouleau de pression : 150 °C	Allumée	Allumée

## Mode Arrêt automatique

Il existe deux modes Arrêt automatique : le mode Arrêt attente et le mode Arrêt. La différence entre ces deux modes réside dans l'état de l'appareil lorsqu'il entre en mode Arrêt automatique.

### Accès aux modes Arrêt attente et Arrêt

L'appareil passe en mode Arrêt attente ou Arrêt dans les cas suivants :

- Expiration du minuteur d'arrêt automatique
- Mise hors tension par pression sur l'interrupteur de fonctionnement

Si une ou plusieurs des conditions suivantes est remplie, l'appareil passe en mode Arrêt attente. Dans le cas contraire, l'appareil passe en mode Arrêt.

- Erreur ou condition SC
- Stockage de données d'image en mémoire
- Transmission à partir de la mémoire ou réception en relèvé
- Combiné décroché
- Présence d'un original dans l'ARDF
- ARDF ouvert

### Mode Arrêt attente

L'alimentation +5 V système est toujours fournie à tous les composants. Lorsque l'appareil détecte un signal de sonnerie ou reçoit un flux de données pour un travail d'impression, l'alimentation +24 V est activée. À ce moment-là, l'appareil imprime automatiquement le message entrant ou exécute le travail d'impression.

### Mode Arrêt

L'alimentation +5 V système est également coupée. Par contre, +5VE (+5 V pour le mode d'économie d'énergie) est toujours activée. Lorsque l'appareil détecte un signal de sonnerie, un signal de décrochage, ou qu'il reçoit un travail d'impression, il revient en mode Arrêt attente, puis les alimentations +5 V système et +24 V sont activées.

### Retour au mode Attente

L'appareil revient au mode Attente en cas de pression sur l'interrupteur de fonctionnement. Le délai de reprise est inférieur à 45 secondes.

Mode	Interrupteur de fonctionnement	LED d'économie d'énergie	Lampe de fusion	+24 V	+5 V système	Remarque
Arrêt attente	Désactivé	Désactivé	Éteinte (allumée en cas d'impression)	Allumée	Allumée	
Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	+5VE est fournie

---

## Détection d'une nouvelle unité

---

### Unité de fusion, unité de courroie de transfert d'image

---

L'unité de fusion et l'unité de courroie de transfert d'image possèdent chacune un fusible. Lorsque le copieur détecte que le fusible est intact, il détermine qu'une nouvelle unité a été installée. Peu de temps après, le fusible saute.

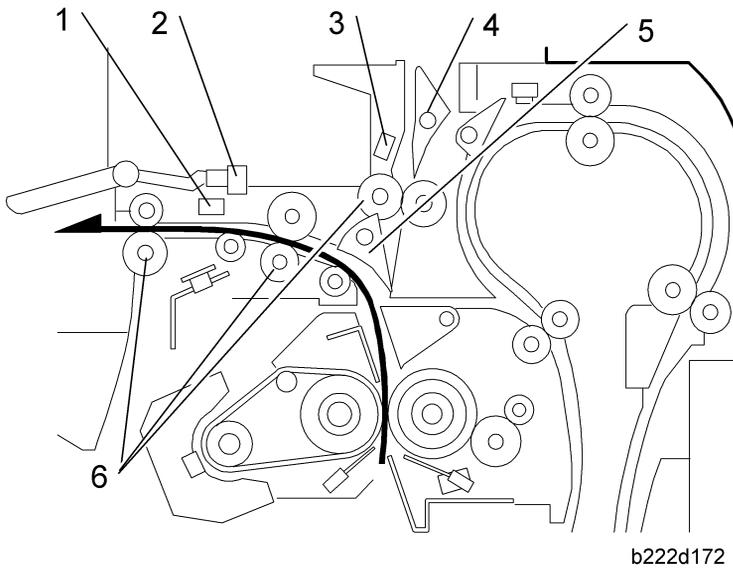
### PCU, Unité de développement

---

L'unité de développement (qui fait partir de la PCU ou constitue une unité séparée) contient une puce DI. Celle-ci contient des informations indiquant au copieur si l'unité est nouvelle.

# Sortie du papier

## Vue d'ensemble



1. Capteur de sortie du papier	4. Porte de dérivation 2
2. Capteur de dépassement de capacité du papier	5. Porte de dérivation 1
3. Capteur de bourrage de la porte de dérivation	6: Rouleaux de sortie papier

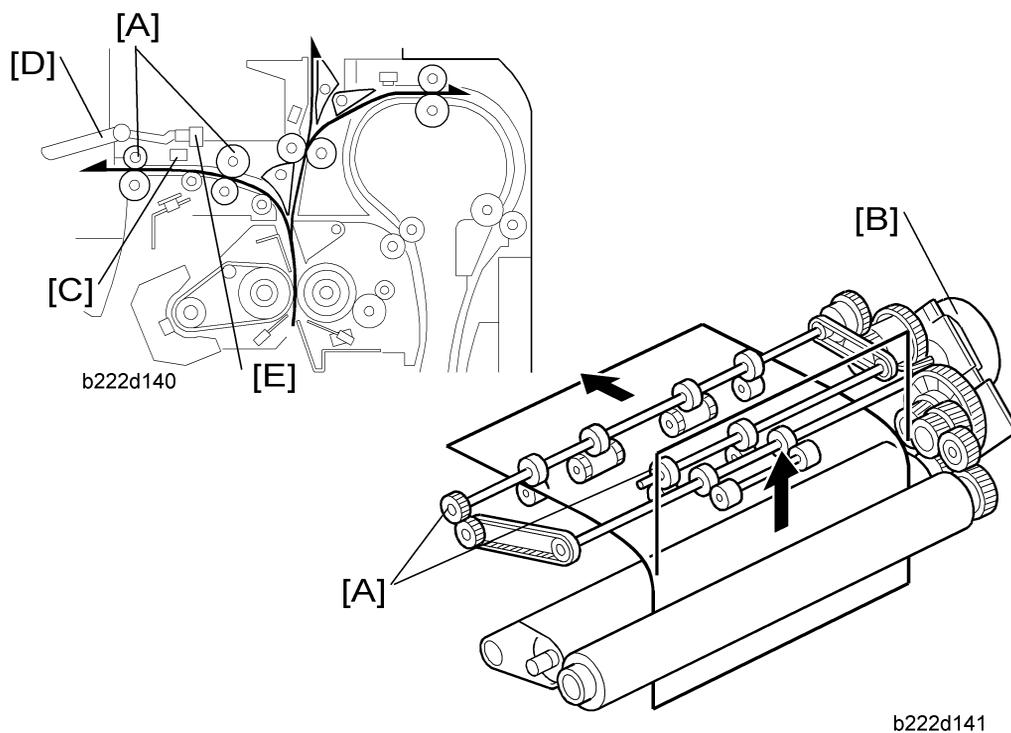
Ce copieur possède deux portes de dérivation :

- La porte de dérivation 1 définit le sens d'introduction du papier sur le trajet du plateau de sortie standard ou le trajet de l'unité recto-verso/bac 1 magasin. Cette porte est contrôlée par le moteur de la porte de dérivation 1. Lorsque le capteur PR de la porte de dérivation 1 détecte que la porte est en position de repos, le trajet du plateau de sortie standard est ouvert.
- La porte de dérivation 2 définit le sens d'introduction du papier sur le trajet du bac 1 magasin ou sur le trajet de l'unité recto-verso. Cette porte est contrôlée par le solénoïde de la porte de dérivation, dans le bac 1 magasin. Si le bac 1 magasin n'est pas installé, la porte de dérivation 2 ne bouge pas (le trajet du bac 1 magasin est toujours fermé).

Le moteur de sortie papier/de fusion entraîne les rouleaux de sortie papier.

## Mécanisme de la porte de dérivation

### Vers le magasin standard

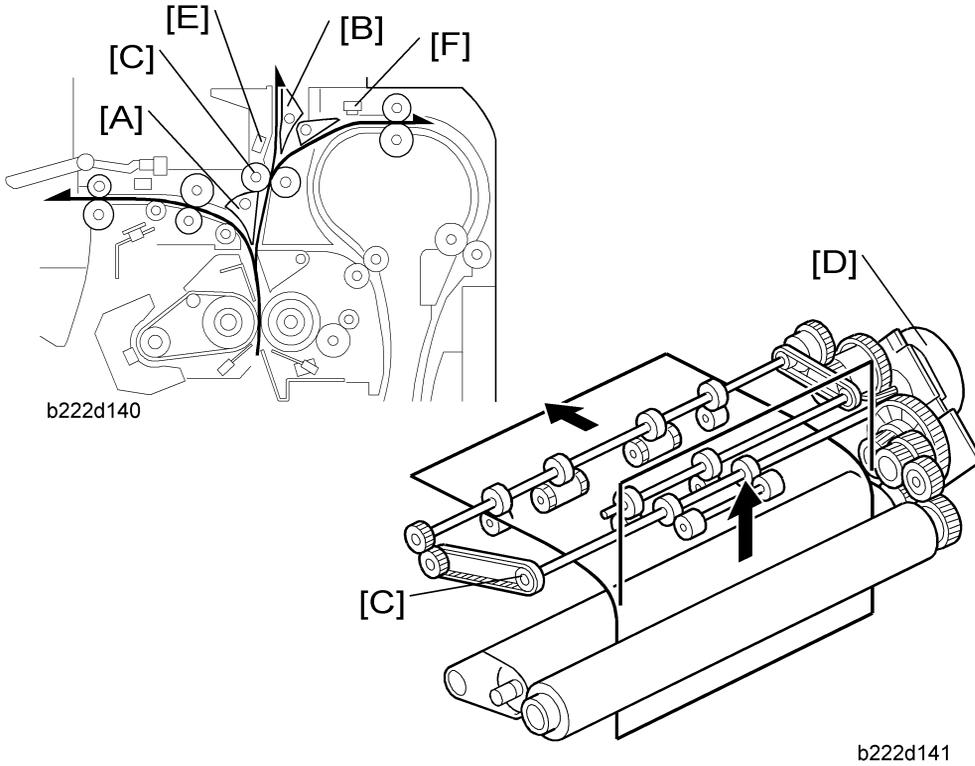


Les rouleaux de sortie papier [A] acheminent le papier vers le plateau de sortie standard. Ces rouleaux sont entraînés par le moteur de sortie papier/de fusion [B].

Lorsqu'une feuille reste dans l'unité de sortie papier, le capteur de sortie papier [C] détecte un bouchage papier et un message de bouchage papier s'affiche.

Lorsque le papier en sortie appuie sur l'actionneur de magasin plein [D], le capteur de dépassement de capacité [E] détecte que le plateau de sortie standard est plein et un message de bouchage papier s'affiche à la fin du travail.

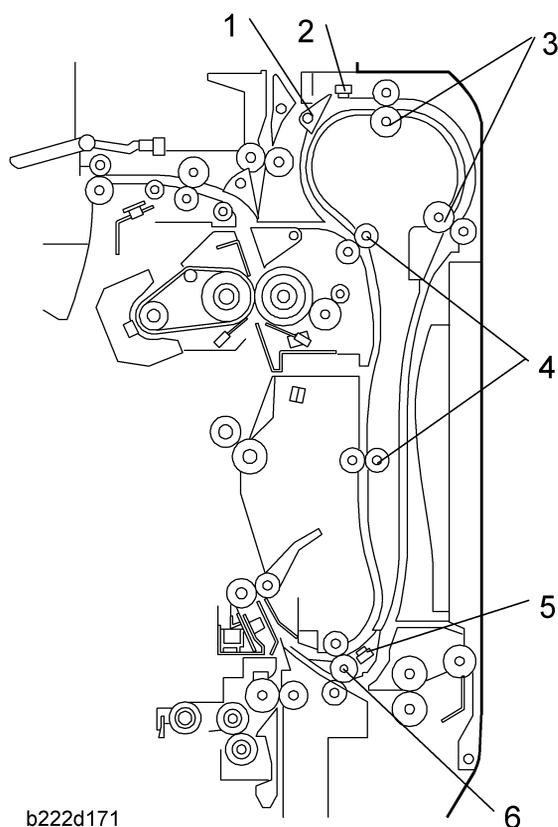
## Vers le bac 1 magasin ou l'unité recto-verso



Lorsque le mode recto-verso ou bac 1 magasin est sélectionné, la porte de dérivation 1 [A] ferme le trajet du papier vers le magasin standard. La porte de dérivation 2 [B] définit ensuite le sens d'introduction du papier sur le trajet du bac 1 magasin ou de l'unité recto-verso. Le rouleau de transport du papier [C] est entraîné par le moteur de fusion/de sortie papier [D]. Le capteur de bourrage de la porte de dérivation [E] situé sur le trajet du bac 1 magasin détecte tout bourrage papier sur ce trajet. Le capteur d'entrée de l'unité recto-verso [F] détecte tout bourrage papier sur le trajet de l'unité recto-verso.

# Unité recto-verso

## Vue d'ensemble



b222d171

1. Plaque d'inversion recto-verso
2. Capteur d'entrée de l'unité recto-verso
3. Rouleaux d'inversion de l'unité recto-verso

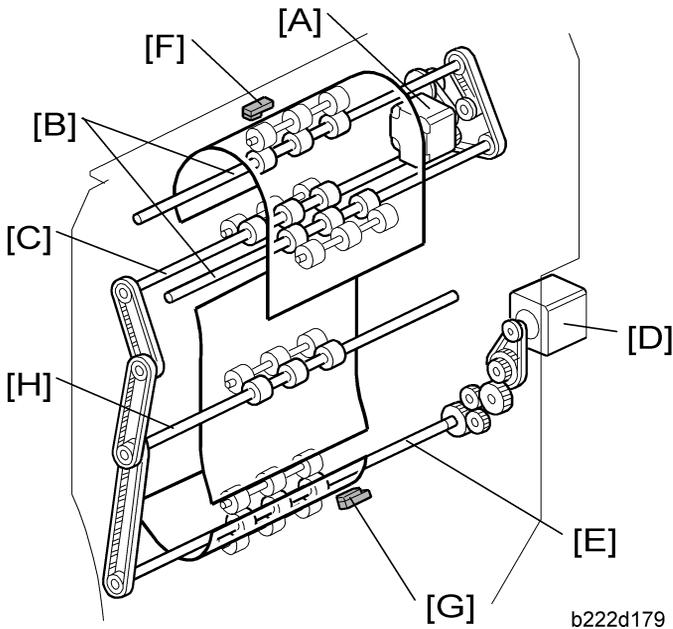
4. Rouleaux de transport de l'unité recto-verso
5. Capteur de sortie de l'unité recto-verso
6. Rouleau de transport de l'unité recto-verso/du passe-copies

Les rouleaux d'inversion de l'unité recto-verso entraînent la feuille de papier le long du trajet d'inversion, puis vers l'arrière le long du trajet d'introduction de l'unité recto-verso. Les rouleaux de transport de l'unité recto-verso placent ensuite la feuille en position d'attente (juste avant le rouleau de transport de l'unité recto-verso/du passe-copies).

Le rouleau de transport de l'unité recto-verso/du passe-copies entraîne la feuille jusqu'au rouleau de cadrage. Ce rouleau est également utilisé en mode passe-copies, comme rouleau de transport. Toutefois, le magasin passe-copies ne peut pas être utilisé en mode recto-verso.

Le capteur d'entrée et le capteur de sortie de l'unité recto-verso contrôlent la synchronisation de l'introduction de la feuille, en mode recto-verso.

## Entraînement recto-verso



Le moteur d'inversion recto-verso [A] entraîne les éléments suivants :

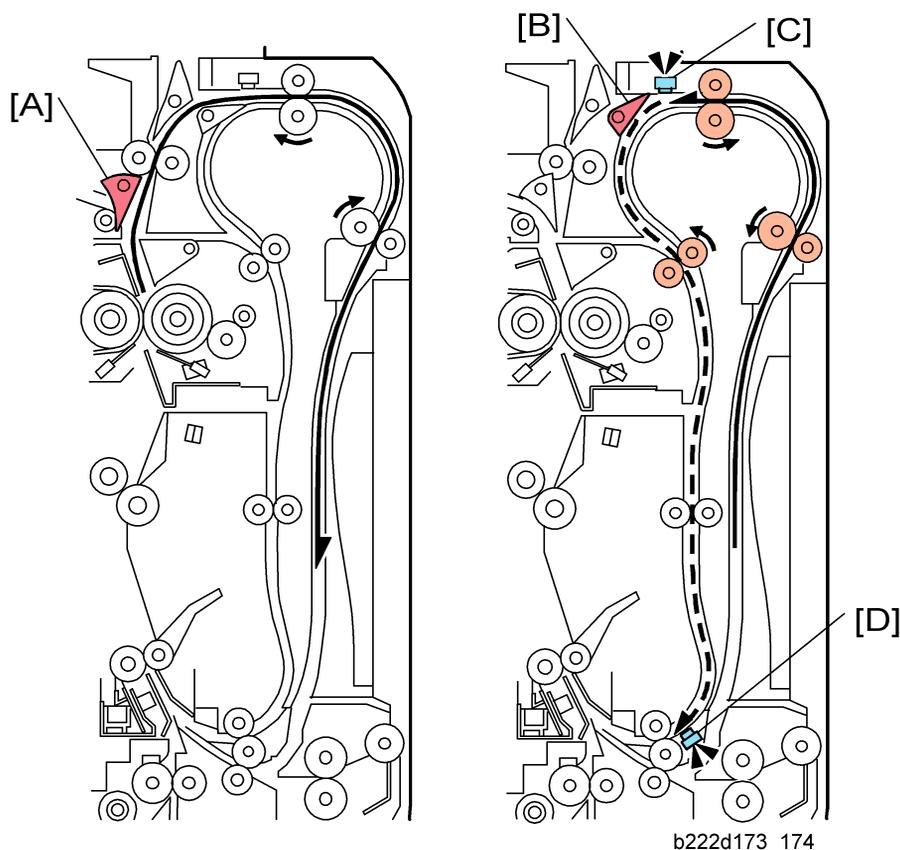
- Rouleaux d'inversion recto-verso [B]
- Rouleaux de transport de l'unité recto-verso [C]

Le moteur de l'unité recto-verso/du passe-copies [D] entraîne les éléments suivants :

- Rouleau de transport de l'unité recto-verso/du passe-copies [E]

Le capteur d'entrée [F] et le capteur de sortie [G] de l'unité recto-verso contrôlent le déplacement inter-feuilles et détectent les bourrages papier.

## Mécanisme d'inversion



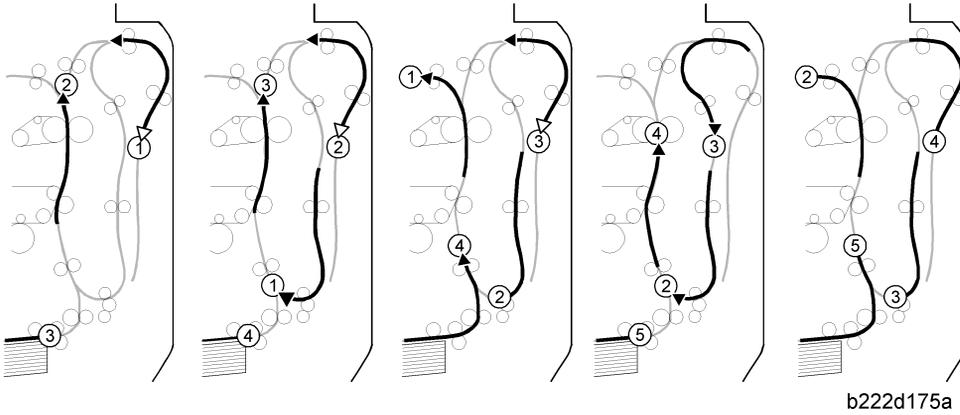
La feuille débute le trajet recto-verso une fois que la porte de dérivation 1 [A] s'ouvre pour permettre ce trajet. Le moteur d'inversion recto-verso entraîne la feuille dans l'inverseur, pour la mettre en position de retournement.

Ensuite, une fois que le capteur d'entrée de l'unité recto-verso [C] détecte le bord arrière de la feuille, le moteur s'arrête et la plaque d'inversion recto-verso [B] ouvre le trajet d'introduction recto-verso (la plaque est ouverte via le solénoïde d'inversion de l'unité recto-verso). Le moteur d'inversion recto-verso passe ensuite en marche arrière et entraîne la feuille, de la position de retournement au trajet d'introduction recto-verso.

Au cours de ce trajet, la feuille est entraînée par les rouleaux de transport (eux-mêmes entraînés par le moteur d'inversion recto-verso) et par le rouleau de transport de l'unité recto-verso/du passe-copies (rouleau entraîné par le moteur correspondant). Lorsque le copieur reçoit un travail d'impression recto-verso contenant plusieurs pages, le capteur de sortie de l'unité recto-verso [D] contrôle le moteur d'inversion et le moteur de l'unité recto-verso/du passe-copies, afin de synchroniser l'introduction du papier.

## Impression recto-verso

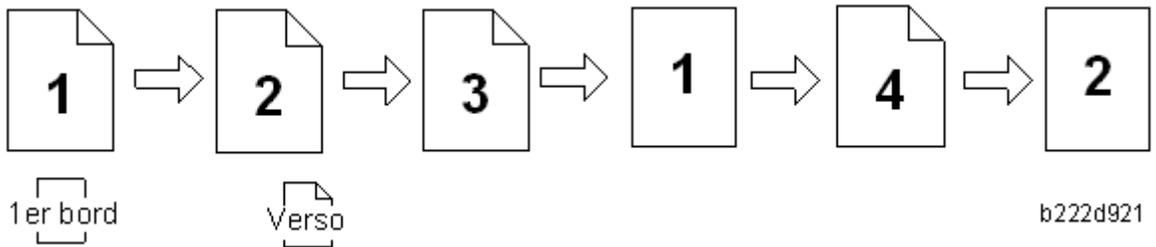
### Jusqu'au format A4/LT (81/2" x 11") LEF



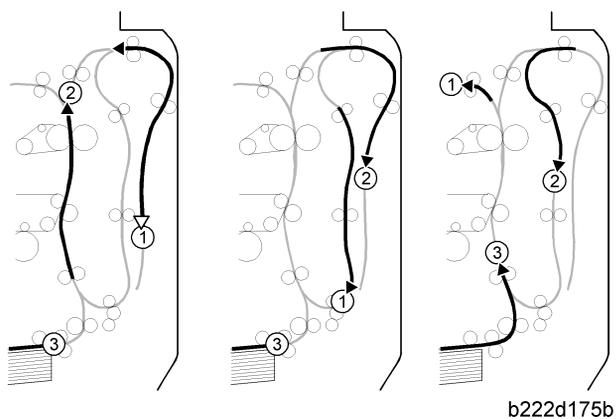
## 6

Trois feuilles de papier se trouvent dans le trajet d'alimentation en même temps. La méthode d'interfoliage est utilisée à cette fin.

Le schéma ci-dessus indique le déplacement du papier par la méthode d'interfoliage trois feuilles. L'impression s'effectue comme suit :



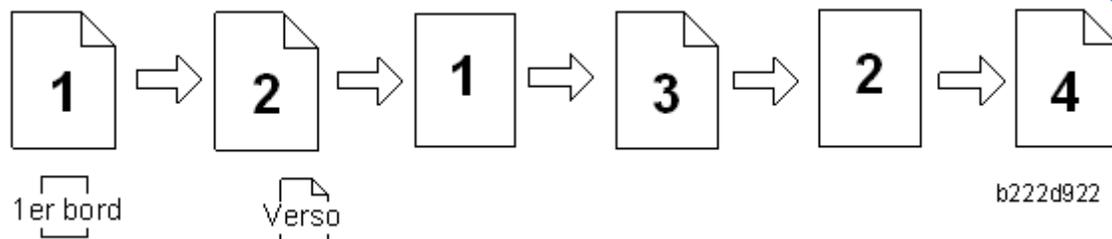
## Du format A4/LT (8 1/2" x 11") LEF à 400 mm de longueur



Deux feuilles de papier se trouvent dans le trajet d'alimentation en même temps. La méthode d'interfoliage est utilisée à cette fin. Pour les feuilles longues de plus de 400 mm, il n'y a pas d'interfoliage.

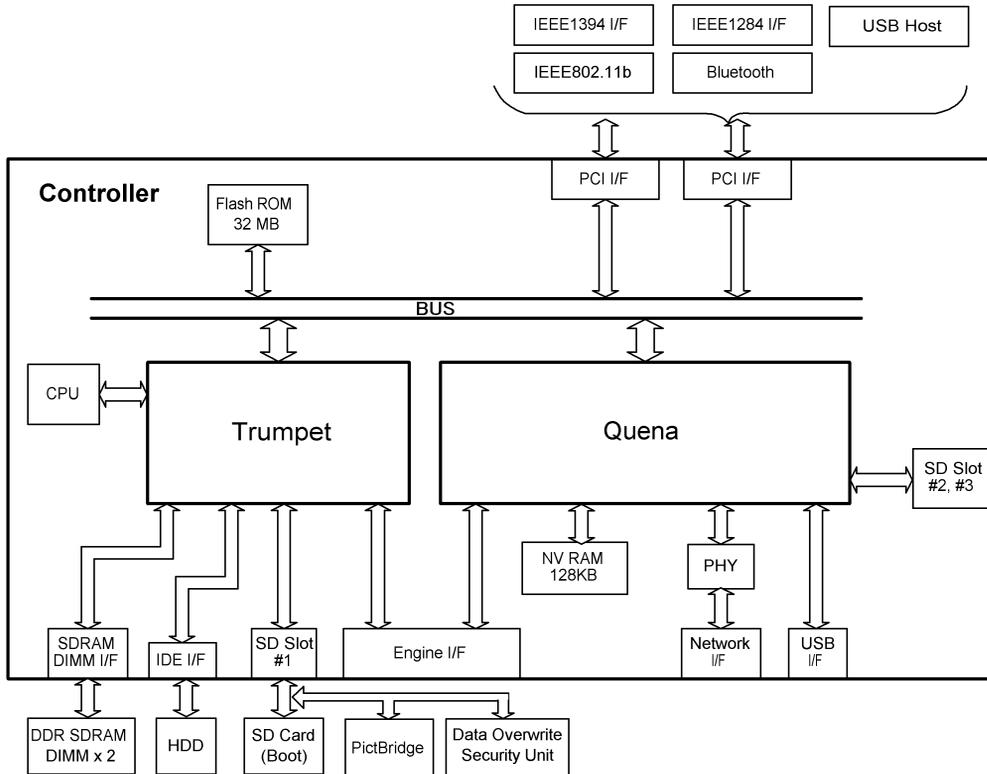
Le schéma ci-dessus indique le déplacement du papier par la méthode d'interfoliage deux feuilles.

L'impression s'effectue comme suit :



# Fonctions d'imprimante

## Vue d'ensemble



b222d920

Le contrôleur est basé sur une architecture GW.

**Processeur :** RM7935C-835 MHz

**TRUMPET :**

Il s'agit d'un des ASIC de l'architecture GW :

ASIC architecture GW. Il contrôle l'interface avec le processeur ainsi que les fonctions suivantes : mémoire, bus local, interruptions, bus PCI, données vidéo, disque dur, carte SD pour l'amorçage et traitement d'image.

**QUENA :**

ASIC de contrôle E/S. Il contrôle le réseau, le panneau de commande, le port USB et les cartes SD.

**DIMM SDRAM (2 logements) :**

Le contrôleur est doté d'une SDRAM résidente de 1 024 Mo.

**ROM Flash :**

32 Mo de ROM flash programmée pour le système d'amorçage.

**Carte SD :**

La carte SD de 32 Mo installée dans le logement 1 pour carte SD contient le programme des applications réseau, imprimante, PCL5c, PS3 et RPCS ainsi que les polices d'imprimante internes.

**NVRAM :**

128 Ko pour les paramètres du copieur, les données inscrites au journal et un enregistrement du nombre de pages imprimées pour chaque code utilisateur.

**Interface réseau :**

100BASE-TX/10BASE-T

**Interface USB :**

USB2.0

**Interface IEEE 1394 (en option) :**

Permet d'atteindre une vitesse de transfert des données de 400Mbits/s.

**Interface IEEE 1284 (en option) :**

Port imprimante parallèle.

**Interface IEEE 802.11b (en option) :**

Permet de connecter le copieur à un réseau sans fil.

**Bluetooth (en option) :**

Permet de connecter le copieur à un réseau Bluetooth.

**Hôte USB (en option) :**

Connexion d'un périphérique externe (appareil photo numérique, etc.).

Logements carte d'interface	Élément
Logement A	IEEE 1394, IEEE 1284, IEEE 802.11b ou Bluetooth
Logement B	Hôte USB
Logement C	Non utilisé
Logement D	Convertisseur de format de fichier

**Disque dur :**

Un disque dur 3,5" (80 Go) peut être connecté via l'interface IDE.

**Logements carte SD :**

- Logement 1: Carte SD standard (carte SD d'application imprimante/scanner standard)

- Logement 2: Application en option (PostScript 3, Unité de protection contre l'écrasement de données ou PictBridge)
- Logement 3: Mise à niveau du microprogramme ou unité navigateur (RDS – serveur de couments Ricoh)

## Disque dur

### Vue d'ensemble

Le disque dur possède une capacité de 80 Go (40 Go x 2). Le contrôleur le partitionne en plusieurs lecteurs qu'il attribue à différentes fonctions. Vous pouvez initialiser ces partitions en cas de besoin (☛ SP5-832). Le tableau ci-dessous présente le contenu du disque dur.

Table des matières	Capacité (Mo)	Volatile/ Non volatile	Initialisation (SP5-832)
Images (IMH)	21,528	Non volatile	002
	39,176	Volatile	
Vignettes	2400	Non volatile	003
Journaux des travaux	200	Non volatile	004
Polices d'imprimante	500	Non volatile	005
Informations utilisateur	300	Non volatile	006
Données de réception de messages	200	Non volatile	007
Données de transmission de messages	1,000	Non volatile	008
Données de conception	512	Non volatile	009
Journaux	150	Non volatile	-
Interfaces réseau	500	Non volatile	011

Volatile : Les données sont effacées lorsque l'interrupteur principal est désactivé.

Non volatile : Les données ne sont pas effacées lorsque l'interrupteur principal est désactivé.

---

## Fonctions du contrôleur

---

### Impression d'épreuves

---

Cette fonction se nommait auparavant « Tirage d'épreuves ». Cette fonction permet à l'utilisateur de contrôler le résultat de l'impression avant de lancer un tirage à plusieurs exemplaires.

- La taille de la partition du disque dur utilisée par la fonction d'impression d'épreuves est de 38 Go. Cette partition est également utilisée par les fonctions d'assemblage et d'impression sécurisée.
- La partition peut contenir 2000 fichiers maximum, dont les fichiers stockés par la fonction d'impression sécurisée.
- La partition peut contenir un journal consignait 30 erreurs, à l'exception des travaux stockés à l'aide de la fonction d'impression sécurisée.
- Le nombre maximal de pages est fixé à 9 000, y compris les travaux utilisant les fonctions d'impression sécurisée et d'assemblage.

### Impression sécurisée

---

Cette fonction permet de stocker le travail d'impression dans la mémoire du copieur. Le travail n'est toutefois pas imprimé tant que l'utilisateur n'a pas entré un ID et un mot de passe appropriés via le panneau de commande. Cet ID et ce mot de passe doivent être identiques à ceux saisis avec le pilote du copieur.

- Les données stockées sont supprimées automatiquement après leur impression.
- Les données stockées peuvent être supprimées manuellement sur le panneau de commande.
- La partition peut contenir 2 000 fichiers maximum, dont les fichiers stockés par la fonction d'impression d'épreuves.
- La partition peut contenir un journal consignait 30 erreurs, à l'exception des journaux stockés à l'aide de la fonction d'impression sécurisée.
- Le nombre maximal de pages est fixé à 9 000, y compris les travaux utilisant les fonctions d'impression d'épreuves et d'assemblage.
- L'impression sécurisée utilise la même partition de disque dur (38 Go) que l'impression d'épreuves et l'assemblage.

### Impression à l'écran

---

Cette fonction permet de stocker le travail d'impression dans l'appareil. Le travail n'est toutefois pas imprimé tant que l'utilisateur n'a pas entré l'ID appropriée sur le panneau de commande de l'appareil. Cet ID doit correspondre à celui qui a été indiqué dans le pilote d'imprimante.

- Les données stockées sont supprimées automatiquement après leur impression.

## Impression stockée/ Stockage et impression

---

Avec cette fonction, un même fichier stocké peut être imprimé plusieurs fois, sans passer par un ordinateur, ou bien les fichiers stockés peuvent être imprimés lors de la réception de fichiers, même si les données de fichier n'ont pas été reçues entièrement.

## Mise en file d'attente des travaux

---

Les données d'impression peuvent être mises en file d'attente (stockées) sur le disque dur de l'appareil, qui commence à imprimer à la fin du transfert des données. Comme l'appareil stocke toutes les données avant de les imprimer, l'ordinateur hôte est libéré plus rapidement.

### ⬇ Remarque

- Les protocoles d'impression pris en charge sont IPP, LPR, SMB, BM LinkS, DIPRINT, FTP et sftp. Par défaut, cette fonction est désactivée. L'utilisateur doit utiliser Web Image Monitor pour activer cette fonction.
- La taille de la partition du disque dur destinée à la mise en file d'attente des travaux est de 1 Go.
- La partition peut contenir jusqu'à 5 000 fichiers.

## Modes SP apparentés

---

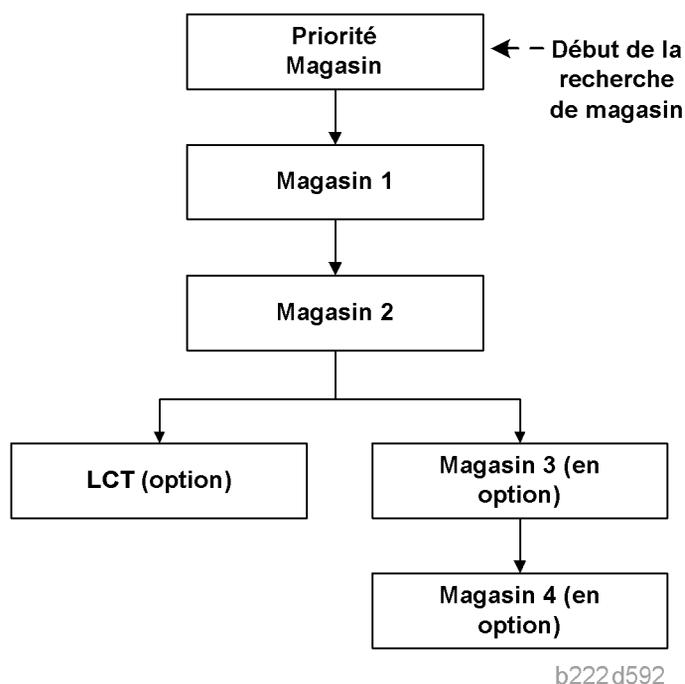
La mise en file d'attente de travaux peut être activée et désactivée à l'aide du mode SP (SP5-828-069) pour chaque protocole.

L'appareil ne met pas les travaux en file d'attente si cette fonction a été désactivée via le mode SP, même si le client l'active au moyen du mode Utilisateur.

## Sélection de la source de papier

---

**Priorité des magasins (Sélection automatique de magasin)**



Le réglage « Priorité des magasins » détermine le début de la recherche de magasin lorsque l'utilisateur choisit « Sélection automatique de magasin » dans le pilote d'imprimante. L'appareil recherche des magasins contenant du papier du format et du type indiqués.

Si aucun magasin ne contient ce papier, le contrôleur arrête l'impression jusqu'à ce que l'utilisateur charge du papier approprié.

Le paramètre « Priorité des magasins » peut être spécifié dans le menu suivant :  > Paramètres système > Paramètres papier magasin > Priorité magasin papier : Imprimante.

#### ↓ Remarque

- La table du passe-copies n'est pas incluse dans la recherche de magasin.

#### Verrouillage magasin

Si la fonction de verrouillage est activée pour un magasin, le contrôleur ignore ce dernier lors de la recherche de magasin.

Le paramètre « Verrouillage magasin » peut être spécifié dans le menu suivant :  > Paramètres système > Paramètres papier magasin > Type de papier : N° magasin > Appliquer sélection papier auto.

Il est impossible de déverrouiller la table du passe-copies (le verrouillage est toujours activé).

#### Sélection manuelle du magasin

Si le magasin sélectionné ne contient pas le papier du format et du type indiqués par le pilote, le contrôleur arrête l'impression jusqu'à ce que l'utilisateur charge du papier approprié.

## Redémar. auto.

### Vue d'ensemble

Lorsque cette fonction est activée, l'appareil attend pendant le délai indiqué (0, 1, 5, 10 ou 15 minutes) que du papier du format et du type appropriés soit placé dans le magasin. Si le délai est dépassé, l'appareil commence à imprimer, même si aucun magasin ne contient de papier du format et du type indiqués par le pilote.

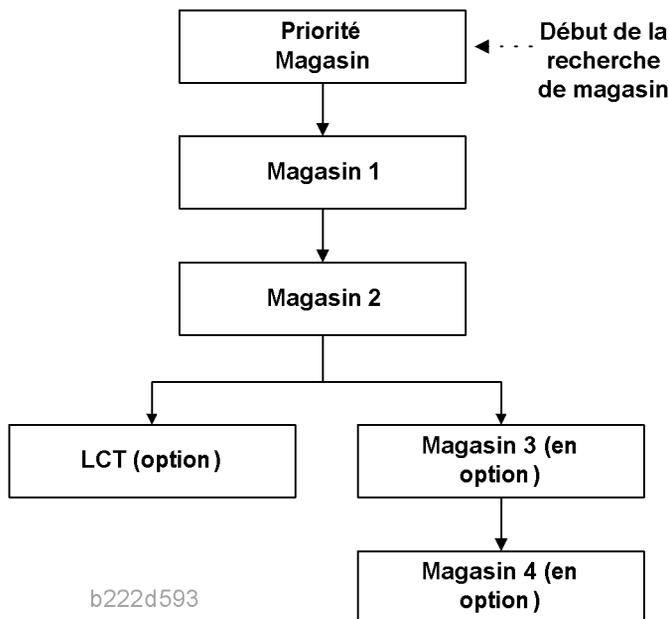
L'appareil recherche un magasin papier de la manière suivante :

- L'intervalle peut être défini via le menu suivant :  > Fonctions de l'imprimante > Système > Redémar. auto.

### Remarque

- Par défaut, cette fonction est désactivée.

### Sélection automatique du magasin



Si aucun magasin ne contient de papier du format et du type indiqués par le pilote, l'appareil recherche n'importe quel magasin contenant du papier et imprime à partir de celui-ci. La recherche de magasin commence par le magasin défini comme prioritaire.

### Sélection manuelle du magasin

L'appareil imprime à partir du magasin sélectionné, même si le format et le type de papier qu'il contient ne correspondent pas à ceux qui sont définis dans le pilote.

Si le mode de redémarrage automatique est désactivé, l'appareil attend que l'utilisateur place le papier approprié dans le magasin.

# PictBridge

## Fonctionnement général

La fonction PictBridge permet d'installer une connexion DSC (appareil photo numérique fixe) PictBridge standard avec le copieur, par le biais d'un câble USB. Ainsi, les photos prises avec le DSC peuvent être imprimées directement avec tout copieur possédant l'application logicielle PictBridge.

## Format de la photo

- Exif/JPEG
- JFIF
- TIFF/MMR (appareils photo Ricoh uniquement)

### ↓ Remarque

- Il est possible de connecter plusieurs DSC en même temps, mais l'impression se fera à partir d'un seul. Si plusieurs DSC sont connectés, l'impression se fait à partir du premier DSC branché uniquement.

6

## Liste des fonctions d'impression

La disponibilité de ces fonctionnalités dépend de chaque fonction DSC. Si le DSC est doté des fonctions indiquées ci-dessous, les fonctionnalités suivantes sont disponibles.

Nom	Installation de PictBridge Standard	Ap-C1
Impression image unique	Obligatoire	Disponible
Impression image sélectionnée	Obligatoire	Disponible
Impression DPOF	Recommandée	Non disponible
Impression toutes les images	Obligatoire	Disponible
Impression d'index	Recommandée	Disponible
Recadrage	Recommandée	Disponible
Impression multiple	Obligatoire	Disponible
Impression date et nom de fichier	Recommandée	Disponible
Format de papier	Obligatoire	Disponible

Format d'impression de l'image	Recommandée	Disponible
Disposition images multiples (N par page)	Recommandée	Disponible
Impression bord à bord sans bordure	Recommandée	Non disponible
Qualité d'impression	En option	Disponible
Correspondance des couleurs	En option	Disponible
Spécification du type de papier	En option	Disponible
Impression formulaire	Ricoh	Disponible
Impression mémo appareil photo	Ricoh	Disponible

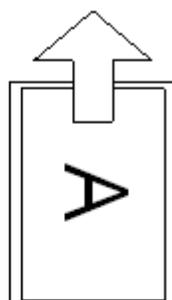
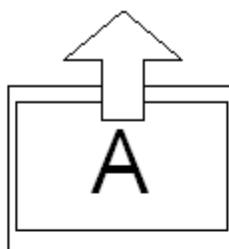
## Description des fonctions d'impression

### 6

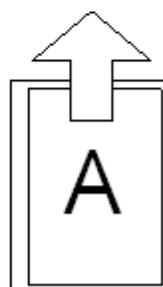
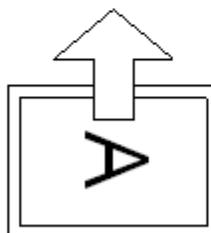
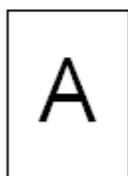
#### Impression image unique

Cette fonction permet d'imprimer une image affichée sur le DSC. L'image est agrandie et pivotée pour l'adapter au papier, mais le rapport hauteur/largeur n'est pas modifié.

#### Paysage



#### Portrait



b222d516

## Impression image sélectionnée

Cette fonction permet d'imprimer plusieurs images sélectionnées sur l'écran du DSC. Si des images au format paysage et portrait sont regroupées dans un même travail, le sens d'introduction du papier est défini sur la base de la première image.

## Impression DPOF (Digital Print Order Format)

Cette fonction n'est pas disponible sur ce copieur.

## Impression toutes les images

Cette fonction permet d'imprimer toutes les photos contenues dans le DSC.

## Impression d'index

Cette fonction permet d'imprimer toutes les images sous forme de vignettes, au format index. La taille des photos est définie sur 20 mm x 20 mm.

Format de papier	Nombre de photos	
A3	192	16 x 12
A4	96	12 x 8
A5	40	8 x 5
Lettre	80	10 x 8
B4	140	14 x 10

### ↓ Remarque

- Certains appareils photo numériques ont une limite maximum pour le nombre de photos pouvant être imprimées dans un même travail. Si le nombre de photos contenues dans une page est supérieur au nombre maximum, une feuille (introduction formulaire) doit être insérée entre les vignettes.

## Recadrage

Cette fonction permet d'imprimer une zone spécifique d'une image.

## Impression multiple

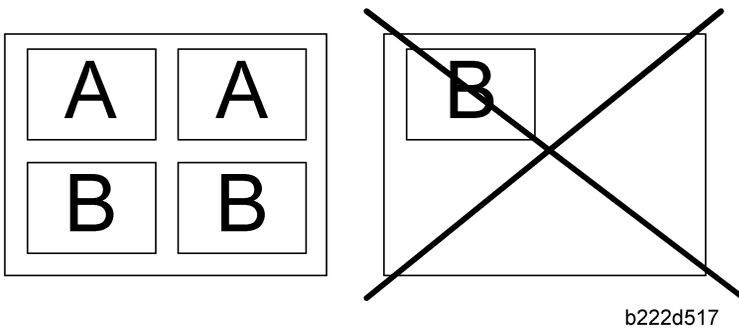
Cette fonction permet d'imprimer plusieurs images sur la base de la même image, en fonction du nombre demandé et de la disposition choisie. Si les photos sont imprimées via une fonction d'impression multiple et qu'il y a un nombre impair de photos par page, la photo ne s'imprimera pas.

### ↓ Remarque

- Si aucune disposition n'a été sélectionnée (2 ou 4 par page, par exemple), chaque image s'imprime sur une seule page.

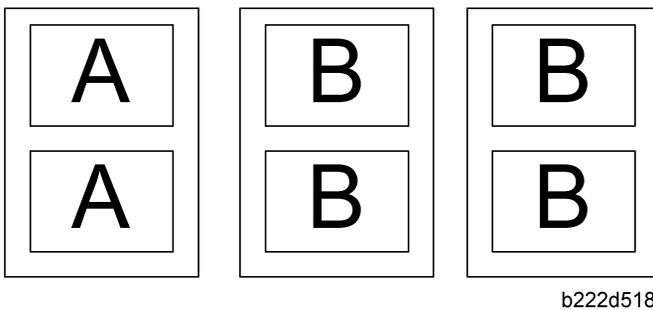
**Exemple 1 :** Photo A : 2, Photo B : 3, avec impression 4 par page

Dans ce cas, la page 2 ne s'imprime pas.



**Exemple 2 :** Photo A : 2, Photo B : 4, avec impression 2 par page

Dans ce cas, toutes les photos s'impriment.

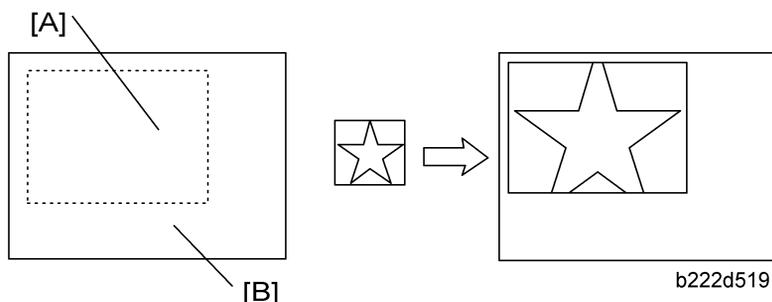


## Impression date et nom de fichier

Cette fonction imprime la date et le nom du fichier sous chaque image. Le style suivant est utilisé :

- Position : Centré sous chaque image.
- Couleur de police : Noir
- Type de police : Arial
- Taille de police : 6 pt à 16 pt en fonction du format d'impression

## Format d'impression de l'image (impression à format fixe)



[A] : Format d'impression spécifié, [B] : Papier

Cette fonction permet d'imprimer les images suivant le format spécifié par l'appareil photo.

- L'image est agrandie pour correspondre au format spécifié.
- L'image n'est pas pivotée.
- Le rapport hauteur/largeur ne change pas.
- Si le rapport hauteur/largeur est différent de celui de l'image, ce paramètre est automatiquement ajusté sur la valeur spécifiée, même si cela doit supprimer une partie de l'image.

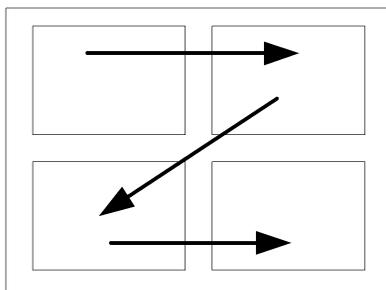
### ↓ Remarque

- Si les nouveaux rapports d'agrandissement hauteur/largeur sont différents, le rapport d'agrandissement le plus important est utilisé pour ajuster l'image au format d'impression spécifié.
- Une erreur se produit si le format spécifié est supérieur au format de papier chargé.

3,25" x 2,5"	8 cm x 6 cm
5" x 2,5"	10 cm x 7 cm
6" x 4"	13 cm x 9 cm
7" x 5"	15 cm x 10 cm
10" x 8"	18 cm x 13 cm
254 mm x 178 mm	21 cm x 15 cm
110 mm x 74 mm	24 cm x 18 cm
89 mm x 55 mm	
148 mm x 100 mm	

## Disposition images multiples (N par page)

Cette fonction permet d'imprimer plusieurs images sur le papier spécifié.



### 4-up

b222d520

Le nombre et la disposition des images peut être spécifié comme indiqué dans la liste suivante.

Nombre d'images	Images verticales x horizontales	Orientation papier
2	2 x 1	Portrait
4	2 x 2	Paysage
8	4 x 2	Portrait
9	3 x 3	Paysage
16	4 x 4	Paysage
25	5 x 5	Paysage
32	8 x 4	Portrait
36	6 x 6	Paysage
49	7 x 7	Paysage
64	8 x 8	Paysage

Le nombre d'images imprimées sur chaque page est indiqué dans la liste suivante.

Format de papier	Nombre d'images
2L (5" x 7")	2, 4, 8, 9
Carte postale	2, 4

100 mm x 150 mm	2, 4
4" x 6"	2, 4, 8, 9
8" x 10"	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
Lettre	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
11" x 17"	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32, 49, 64
A3	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32, 49, 64
A4	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
A5	2, 4, 8, 9, 16
A6	2, 4, 8
B4	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32, 49
B5	2, 4, 8, 9, 16, 25
B6	2, 4, 8, 9

#### ↓ Remarque

- Une feuille (introduction formulaire) peut être insérée entre les images, suivant le DSC utilisé. En outre, le type d'impression choisie peut ne pas être disponible, suivant le nombre de pages spécifié pour l'impression.

## Impression bord à bord sans bordure

Cette fonction n'est pas disponible sur ce copieur.

## Qualité d'impression

Cette fonction permet d'imprimer des images avec la qualité sélectionnée.

Normal ou Par défaut	600 ppp x 600 ppp (2 bits)
Fine	600 ppp x 600 ppp (4 bits)

## Correspondance des couleurs

Cette fonction permet d'optimiser les couleurs dans les impressions photo.

Désactivée ou Par défaut	Dégradés
Activé	Saturation

## Spécification du type de papier

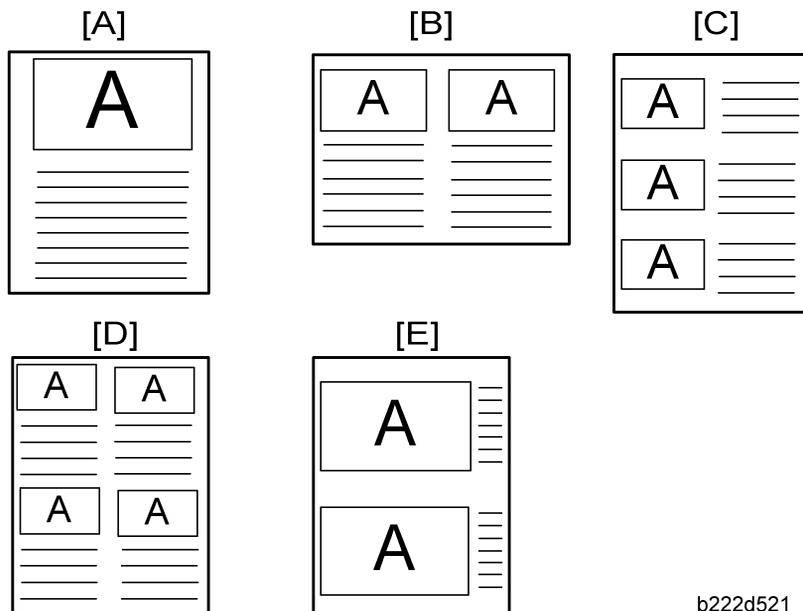
Cette fonction permet de faire correspondre les noms de type de papier entre le copieur et le DSC. Lorsque cette fonction envoie au DSC les informations relatives aux types de papier du copieur, les noms des types de papier affichés sur l'écran du DSC sont différents de ceux affichés sur le copieur. Cette fonction vous permet alors d'effectuer une correspondance.

Par défaut	Sélection automatique du magasin
Papier ordinaire	Papier ordinaire ou recyclé

## Impression formulaire

6

Cette fonction vous permet d'imprimer des images avec une mise en page prédéterminée.



b222d521

[A] : Format d'image A4 : 170 mm x 128 mm LT : 174,5 mm x 120 mm

[B] : Format d'image A4 : 120 mm x 90 mm LT : 112,5 mm x 92 mm

[C] : Format d'image A4 : 86 mm x 65 mm LT : 88 mm x 61 mm

[D] : Format d'image A4 : 86 mm x 65 mm LT : 88 mm x 61 mm

[E] : Format d'image A4 : 152,4 mm x 108 mm LT : 156,7 mm x 102,6 mm

### **Impression mémo appareil photo**

---

Cette fonction permet d'imprimer les données texte associées à une image, si elle en possède.

# Unité de sécurité de copie des données

## Fonctionnement général

Cette fonction permet d'éviter toute copie non autorisée, en créant un motif de masque spécial, avec message intégré, lors de l'impression d'un original. Lors d'une copie de cet original, le copieur imprime le motif en grisé.

Les documents confidentiels ne peuvent donc pas être dupliqués sur les copieurs dotés de l'unité de sécurité de copie des données (en option).

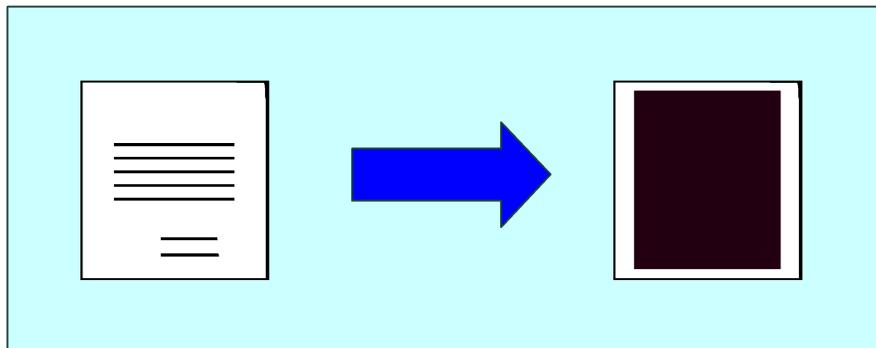
Les messages intégrés apparaissent lorsque le document confidentiel est copié sur un copieur ne possédant pas l'unité de sécurité de copie des données (en option).

Cependant, certaines fonctions MFP ne sont plus disponibles lorsque cette fonction est activée.

- La réduction inférieure à 50 % est désactivée.
- L'application scanner/fax est désactivée.

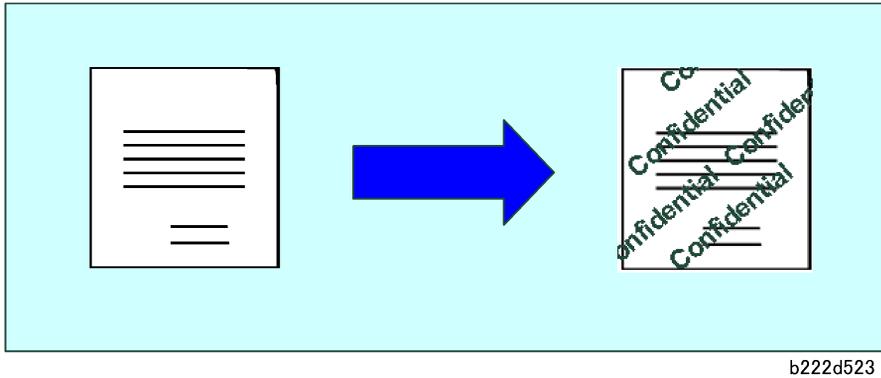
6

## Copie sur un appareil doté de l'unité de sécurité de copie des données (en option)



b222d522

## Copie sur un appareil non équipé de l'unité de sécurité de copie des données (en option)



### Réglage

Cette fonction peut être activée ou désactivée à l'aide d'un outil utilisateur (Outils utilisateur < Paramètres système < Outils administrateur).

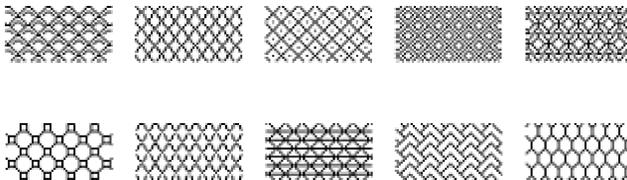
### Codes SC associés

Si l'unité de sécurité de copie des données est démontée alors que le paramètre Sécurité de copie des données est activé, l'erreur SC165 se produit. Cette erreur SC évite que l'unité de sécurité soit démontée de manière frauduleuse.

### Type de masque pour la copie

Cette fonction permet d'éviter toute copie non autorisée, en créant des motifs de masque, avec message intégré, lors de l'impression d'un original. Les motifs de masque sont très utiles pour les documents dont la copie est interdite. Les messages intégrés apparaissent sur le document copié.

Vous avez le choix entre cinq densités d'impression (niveau 1 à 5) pour les motifs de masque (Par défaut : niveau 3) et 10 motifs de masque sont disponibles à la sélection avec le pilote RPCS.



b222d524

**↓ Remarque**

- Certains MFP numériques ne sont pas capables de détecter les motifs de masque. Si la densité des motifs sur l'impression est trop faible, en raison de la configuration du copieur ou d'un problème mécanique, il est possible que le motif ne soit pas détecté.

## Convertisseur de Format de fichier (MLB)

Sur cet appareil, cette conversion s'effectue par voie matérielle à l'aide du Convertisseur de format de fichier disponible en option. Sans ce Convertisseur de format de fichier, les travaux de copie et d'impression ne peuvent pas être téléchargés sur un PC (ou e-Cabinet) à partir du serveur de documents.

Deux formats cible courants sont fournis pour la conversion en fichiers ; ils peuvent être sélectionnés à l'aide des modes SP : JPEG et TIFF.

En mode scanner, l'utilisateur peut sélectionner le format TIFF, JPEG ou PDF. La création de fichiers TIFF et JPEG est accélérée grâce au Convertisseur de format de fichier, en particulier si la résolution de numérisation est élevée ou si l'image est de grande taille. Lorsque l'utilisateur sélectionne le format PDF, l'appareil crée d'abord un fichier TIFF ou JPEG à partir de l'image numérisée. Il le convertit ensuite en PDF. Le processus de création d'un fichier PDF est dès lors lui aussi accéléré grâce au Convertisseur de format de fichier.

# Unité de protection contre l'écrasement de données (B735)

## MémoIrE - EFFACEMENT AUTOMATIQUE

Un document numérisé en mode copieur ou scanner, ou des données envoyées par un pilote d'imprimante pour impression, sont stockées temporairement sur le disque dur de l'appareil. Le document reste sur le disque dur comme données temporaires même après le travail de copie ou d'impression. La fonction Mémoire - effacement automatique écrase les données temporaires sur le disque dur.

### Types de données écrasées et de données non écrasées

Le tableau suivant montre les types de données pouvant ou ne pouvant pas être écrasées par la fonction Mémoire - effacement automatique.

6

Données écrasées par Mémoire - Effacement automatique	Copieur	Travaux de copie
	IMPRIMANTE	1) Travaux d'impression 2) Épreuves d'impression/travaux d'impression sécurisée (* 1) 3) Travaux d'impression différée
	Scanner (* 2)	1) Fichiers numérisés envoyés par e-mail 2) Fichiers numérisés et envoyés vers un dossier 3) Documents envoyés ou récupérés à l'aide de Web Image Monitor, Desk Top Binder ou Scan Router
	Fax	Travaux d'impression fax PC, de transmission fax Internet
	Serveur de documents	Données temporaires qui restent dans le serveur de documents même après que l'utilisateur ait effacé les données dans le serveur de documents.
Données non écrasées par Mémoire - Effacement automatique	1) Documents stockés par l'utilisateur dans le serveur de documents à l'aide des fonctions du copieur, de l'imprimante ou du scanner 2) Informations enregistrées dans le carnet d'adresses (* 3) 3) Compteurs stockés sous chaque code utilisateur 4) Réglage réseau	

**↓ Remarque**

- \* 1: Une épreuve d'impression ou un travail d'impression sécurisée ne peut être écrasé qu'après avoir été exécuté.
- \* 2: Les données temporaires via la fonction de scanner TWAIN ne sont pas initialement stockées sur le disque dur. Vous pouvez utiliser les fonctions de scanner TWAIN avec DOS.
- \* 3: Les données stockées dans le carnet d'adresses peuvent être cryptées pour des raisons de sécurité.

## **Synchronisation d'écrasement**

---

L'écrasement commence automatiquement une fois qu'un travail de copie, d'impression ou de numérisation est terminé.

Les fonctions du copieur, de l'imprimante et du scanner sont prioritaires sur la fonction d'écrasement de données. Si un travail de copie, d'impression ou de numérisation débute alors qu'un travail précédent est en cours d'écrasement, ce processus est automatiquement interrompu tant que le travail suivant n'est pas terminé.



# 7. Caractéristiques

## Caractéristiques générales

### Unité centrale

Configuration :	Bureau
Processus d'impression :	Numérisation par rayon laser & Système de transfert électrostatique à sec Méthode quatre tambours en tandem
Nombre de balayages :	1
Résolution :	Balayage : 600 ppp Impression : 600 ppp
Dégradés :	Balayage : 600 ppp 4 bits/pixel Impression : 600 ppp 4 bits/pixel, 2 bits/pixel, 1 bit/pixel
Type d'original :	Feuilles, livres, objets
Format maximal de l'original :	A3 / 11" x 17"
Position de référence de l'original :	Coin arrière gauche, liste Approprié
Vitesse de copie :	Papier normal (ADF 1 à 1, LT / A4 LEF) C1c : 35 cpm (couleur/noir & blanc) C1d : 45 cpm (noir & blanc) ou 40 cpm (couleur) Épais 1 (169 g/m <sup>2</sup> ou moins) C1c : 25 cpm (couleur/noir & blanc) C1d 25 cpm (couleur/noir & blanc) Épais 2 (220 g/m <sup>2</sup> ou moins) C1c : 17,5 cpm (couleur/noir & blanc) C1d 17,5 cpm (couleur/noir & blanc) Épais 3 (253 g/m <sup>2</sup> ou moins) C1c : 15 cpm (couleur/noir & blanc) C1d 15 cpm (couleur/noir & blanc)

Première copie (mode normal) :	<p>C1c Couleur : 8 secondes ou moins (A4/LT LEF) Noir &amp; blanc : 4,9 secondes ou moins (A4/LT LEF)</p> <p>C1d Couleur : 7 secondes ou moins (A4/LT LEF) Noir &amp; blanc : 4,5 secondes ou moins (A4/LT LEF)</p>		
Temps de préchauffage :	<p>C1c : 45 secondes ou moins (23 °C, 50 %) C1d : 60 secondes ou moins (23 °C, 50 %)</p>		
Capacité papier pour l'impression : (80 g/m <sup>2</sup> , 20 livres)	<p>Magasin standard : 550 feuilles x 2 Passe-copies : 100 feuilles Magasin d'alimentation papier en option : 550 feuilles x 2 LCT : 2000 feuilles</p>		
Format du papier pour l'impression :	Reportez-vous à la section « Formats de papier admis ».		
	-	Minimum	Maximum
	Magasin 1	A4/8,5" x 11" (LEF)	
	Magasin 2	A5 (LEF)/ 8,5" x 11"	A3 / 11" x 17"
	Passe-copies	90 x 148 mm	305 x 600 mm
	Magasin en option	A5 (LEF)/ 8,5" x 11"	A3 / 11" x 17"
	LCT	A4/8,5" x 11" (LEF)	
Grammage du papier pour l'impression :	<p>Magasin standard : 60 à 216 g/m<sup>2</sup> (16 à 57 livres) Magasin papier en option : 60 à 216 g/m<sup>2</sup> (16 à 57 livres) Passe-copies : 52 à 253 g/m<sup>2</sup> (14 à 67 livres) Unité recto-verso : 60 à 169 g/m<sup>2</sup> (16 à 45 livres)</p>		
Capacité de sortie :	<p>Plateau de sortie standard : 500 feuilles ou plus (face vers le bas)*<sup>1</sup> Bac 1 magasin : 125 (80 g/m<sup>2</sup>) Finisseur 1 000 feuilles : 250 + 1 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) Finisseur livrets 2000 feuilles : 250 + 2 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) Finisseur livrets 3000 feuilles : 250 + 3 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)</p>		

	* 1: T6200, A4 LEF			
Copie continue :	Max. 999 feuilles			
Zoom :	Arbitraire : de 25 à 400 % (incréments de 1 %)			
	Fixe :			
	Amérique du Nord	Europe		
	25%	25%		
	50%	50%		
	65%	61%		
	73%	71%		
	78%	82%		
	85%	87%		
	93%	93%		
	100%	100%		
	121%	115%		
	129%	122%		
	155%	141%		
	200%	200%		
400%	400%			
Mémoire :	Standard : 1024 Mo			
Source d'alimentation :	120 V, 60 Hz : Plus de 12 A (pour l'Amérique du Nord) 220 V – 240 V, 50/60 Hz : plus de 8 A (pour l'Europe/Asie)			
Consommation électrique :	-	120 V	220 - 240 V	
	Maximum	1440 W max.	1500 W max.	
	Économie d'énergie	8 W max.	8 W max.	
Émissions sonores :	Modèle	État	Unité centrale	Système complet (* 1)
	C1c	Attente	44 dB (A)	44 dB (A) ou moins

(Niveau de puissance sonore)			ou moins	
		Fonctionnement	68 dB (A) ou moins	72 dB (A) ou moins
	C1d	Attente	47 dB (A) ou moins	47 dB (A) ou moins
		Fonctionnement	68 dB (A) ou moins	72 dB (A) ou moins
<p>(*1) Le système complet se compose de l'unité centrale, de l'ARDF, du finisseur et du LCT. Les mesures ci-dessus ont été réalisées conformément à la méthodologie standard de Ricoh.</p>				
<p>Dimensions (l x P x H) :</p> <p>Copieur : 670 x 677 x 760 mm (26,4" x 26,7" x 29,9")</p> <p>Copieur + PFU ou LCT : 670 x 677 x 1020 mm (26,4" x 26,7" x 40,2")</p>				
Poids :		Moins de 130 kg (286 livres) [avec ARDF sans toner]		

# IMPRIMANTE

Langages d'imprimante :	<p>PCL 6/5c  RPCS (Refined Printing Command Stream)  Adobe PostScript 3 (en option)  PDF Direct (en option)  PictBridge (en option)</p>
Résolution et dégradés :	<p>PCL 5c :  300 x 300 ppp : Disponible uniquement en mode N/B  600 x 600 ppp : Brouillon (1 bit), Standard (2 bits), Fin (4 bits)  PCL 6 :  600 x 600 ppp : Brouillon (1 bit), Standard (2 bits), Fin (4 bits)  RPCS :  600 x 600 ppp, 1 800 x 600 ppp*, 9 600 ppp x 600 ppp*  * 1 800 x 600 ppp = 600 x 600 ppp (2 bits)  * 9 600 ppp x 600 ppp* = 600 x 600 ppp (4 bits)  PS3 :  600 x 600 ppp : Brouillon (1 bit), Standard (2 bits), Fin (4 bits)</p>
Vitesse d'impression :	<p>C1c :  35 ppm en mode Plain/Middle Thick  25/17,5/15 ppm en mode Thick/OHP (suivant le type de papier)  C1d :  45 ppm (noir et blanc) en mode Plain/Middle Thick  40 ppm (couleur) en mode Plain/Middle Thick  25/17,5/15 ppm en mode Thick/OHP (suivant le type de papier)</p>
Polices résidentes :	<p>PCL 6/5c (Standard) :  35 Intellifonts  10 polices TrueType  13 polices internationales  1 police Bitmap  Adobe PostScript 3 (en option) :  136 polices (24 polices Type 2, 112 polices Type 14)</p>

Interfaces hôte :	USB 2.0 : Standard Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) : Standard IEEE1284 parallèle x 1 : En option IEEE1394 : En option IEEE802.11b (LAN sans fil) : En option Bluetooth (sans fil) : En option Hôte USB : En option
Protocoles réseau :	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, AppleTalk (commutation auto)

## Scanner

Résolution standard du scanner :	Balayage principal/Balayage secondaire 600 ppp
Résolutions de numérisation disponibles :	Mode Twain : 100 à 1 200 ppp Mode Remise : 100/200/300/400/600 ppp
Échelles de gris :	1 bit ou 8 bits/pixel pour RVB
Débit de numérisation (mode ARDF) :	Numérisation vers e-mail / dossier N/B : 63 ppm (A4LEF / Texte N/B / Dessin / 200 ppp / Compression : Activée (MH)) FC : 38 ppm (A4LEF / Texte EP / Photo / 200 ppp / Compression : Standard)
Interface :	Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T pour TCP/IP), IEEE 1394 (IP sur 1394), LAN sans fil
Méthode de compression :	N&B : TIFF (MH, MR, MMR) Échelles de gris, couleur: JPEG

# Formats de papier admis

## Introduction du papier

BT : Plateau passe-copies, T1 : Magasin 1, T2/3/4 : Magasin 2/3/4, LCT : Magasin grande capacité,  
DU : Unité recto-verso

Papier	Dimensions (l x L)	Amérique du Nord				Europe/Asie				DU
		BT	T1	T2/3/4	LCT	BT	T1	T2/3/4	LCT	
A3 W	12" x 18"	M	-	-	-	M	-	-	-	-
A3 SEF	297 x 420mm	M	-	M	-	A	-	A	-	M
A4 SEF	210 x 297mm	M	-	A	-	A	-	A	-	M
A4 LEF	297 x 210mm	M	S	M	S	M	M	A	M	M
A5 SEF	148 x 210mm	M	-	-	-	A	-	-	-	-
A5 LEF	210 x 148mm	M	S	A	-	M	S	A	-	M
A6 SEF	105 x 148mm	M	-	-	-	A	-	-	-	-
B4 SEF	257 x 364mm	M	-	M	-	M	-	A	-	M
B5 SEF	182 x 257mm	M	-	A	-	M	-	A	-	M
B5 LEF	257 x 182mm	M	S	M	-	M	S	A	-	M
B6 SEF	128 x 182mm	M	-	-	-	M	-	-	-	-
Comptable	11" x 17"	A	-	A	-	M	-	M	-	M
Lettre SEF	8,5" x 11"	A	-	A	-	M	-	A	-	M
Lettre LEF	11" x 8,5"	M	M	A	M	M	S	M	S	M
Legal SEF	8,5" x 14"	M	-	A	-	M	-	M	-	M
Gouvernement Legal SEF	8,25" x 14"	M	-	M	-	M	-	M	-	M

Papier	Dimensions (l x L)	Amérique du Nord				Europe/Asie				DU
		BT	T1	T2/3 /4	LCT	BT	T1	T2/3 /4	LCT	
Demi-Lettre SEF	5,5" x 8,5"	A	-	-	-	M	-	-	-	-
Executive SEF	7,25" x 10,5"	M	-	M	-	M	-	M	-	M
Executive LEF	10,5" x 7,25"	M	-	A	-	M	-	M	-	M
F SEF	8" x 13"	M	-	M	-	M	-	M	-	M
Foolscap SEF	8,5" x 13"	M	-	M	-	M	-	M	-	M
Folio SEF	8,25" x 13"	M	-	M	-	M	-	M	-	M
	11" x 15"	M	-	M	-	M	-	M	-	M
	10" x 14"	M	-	M	-	M	-	M	-	M
	8" x 10"	M	-	M	-	M	-	M	-	M
8 K	267 x 390mm	M	-	M	-	M	-	M	-	M
16K SEF	195 x 267mm	M	-	M	-	M	-	M	-	M
16K LEF	267 x 195mm	M	-	M	-	M	-	M	-	M
Personnalisé		M	-	M	-	M	-	M	-	-
Env. Com10	4,125" x 9,5"	M	-	-	-	M	-	-	-	-
Env. Monarch	3,875" x 7,5"	M	-	-	-	M	-	-	-	-
Env. C6	114 x 162mm	M	-	-	-	M	-	-	-	-
Env. C5	162 x 229mm	M	-	-	-	M	-	-	-	-
Env. DL	110 x 220mm	M	-	-	-	M	-	-	-	-

Remarques :

A	Pris en charge : le capteur détecte le format du papier.
M	Pris en charge : l'utilisateur doit définir le format du papier.
S	Pris en charge : dépend d'un réglage par le technicien.
-	Non pris en charge.

## Sortie du papier

### Finisseur livrets 2000/3000 feuilles

MF : Châssis principal, Prf : Épreuve, Clr : Effacement, Shf : Décalage, Stp : Agrafage, SS : Point sellier, 2P : Perforation 2 trous, N2P : Perforation 2 trous Europe du Nord, 3P : Perforation 3 trous, 4 P : Perforation 4 trous, N4P : Perforation 4 trous Europe du Nord

Papier	Dimensions (l x L)	Co nstr .	Finisseur livrets 2000/3000 feuilles								
			Prf	Clr	Shf	Stp	SS	2P/ N2P	3P	4P	N4P
A3 W	12" x 18"	J	J	J	J	30	15	-	-	-	-
A3 SEF	297 x 420 mm	J	J	J	J	30	15	J	J	J	J
A4 SEF	210 x 297 mm	J	J	J	J	50	15	J	-	-	J
A4 LEF	297 x 210 mm	J	J	J	J	50	-	J	J	J	J
A5 SEF	148 x 210 mm	J	J	J	J	-	-	J	-	-	J
A5 LEF	210 x 148 mm	J	J	J	J	-	-	J	-	-	J
A6 SEF	105 x 148 mm	J	J	J	-	-	-	-	-	-	-
B4 SEF	257 x 364 mm	J	J	J	J	30	15	J	J	J*4	J*4
B5 SEF	182 x 257 mm	J	J	J	J	50	15	J	-	-	J
B5 LEF	257 x 182 mm	J	J	J	J	50	J	J	J	J	J
B6 SEF	128 x 182 mm	J	J	J	-	-	-	-	-	-	-
Comptable	11" x 17"	J	J	J	J	30	15	J	J	J	J
Lettre SEF	8,5" x 11"	J	J	J	J	50	15	J	-	-	J

Papier	Dimensions (l x L)	Co nstr .	Finisseur livrets 2000/3000 feuilles								
			Prf	Clr	Shf	Stp	SS	2P/ N2P	3P	4P	N4P
Lettre LEF	11" x 8,5"	J	J	J	J	50	-	J	J	J	J
Legal SEF	8,5" x 14"	J	J	J	J	30	15	J	-	-	J
Government Legal SEF	8,25" x 14"	J	J	J	J	30	-	J	-	-	J
Demi-Lettre SEF	5,5" x 8,5"	J	J	J	J	-	-	J	-	-	J
Executive SEF	7,25" x 10,5"	J	J	J	J	50	-	J	-	-	J
Executive LEF	10,5" x 7,25"	J	J	J	J	50	-	J	J	J	J
F SEF	8" x 13"	J	J	J	J	30	-	J	-	-	J
Foolscap SEF	8,5" x 13"	J	J	J	J	30	-	J	-	-	J
Folio SEF	8,25" x 13"	J	J	J	J	30	-	J	-	-	J
	11" x 15"	J	J	J	J	30	-	J	J	J	J
	10" x 14"	J	J	J	J	30	-	J	J	-	J
	8" x 10"	J	J	J	J	50	-	J	-	-	J
8 K	267 x 390 mm	J	J	J	J	30	-	J	J	J	J
16K SEF	195 x 267 mm	J	J	J	J	50	-	J	-	-	J
16K LEF	267 x 195 mm	J	J	J	J	50	-	J	J	J	J
Personnalisé		J	J	J	-	-	-	J*3	J*3	J*3	J*3
Env. Com10	4,125" x 9,5"	J	J *1	J *2	-	-	-	-	-	-	-
Env. Monarch	3,875" x 7,5"	J	-	J	-	-	-	-	-	-	-
Env. C6	114 x 162 mm	J	-	J	-	-	-	-	-	-	-
Env. C5	162 x 229 mm	J	-	J	-	-	-	-	-	-	-
Env. DL	110 x 220 mm	J	-	J	-	-	-	-	-	-	-

**Remarques :**

J	Pris en charge.
15	Impression jusqu'à 15 feuilles
30	Impression jusqu'à 30 feuilles
50	Impression jusqu'à 50 feuilles
-	Non pris en charge.

\*1: Minimum 100 mm, Maximum 600 mm

\*2: Minimum 100 mm, Maximum 600 mm

- Le papier plus long (longueur d'introduction) que DLT (432 mm) n'est pas garanti dans ce mode.

\*3: Minimum 100 mm pour 2P, 230 mm pour 3P, 255 mm pour 4P, 125 mm pour N4P

\*4: L'agrafage en coin n'est pas disponible pour ce mode.

**Finisseur à 1000 feuilles**

MF : Châssis principal, Prf : Épreuve, Clr : Effacement, Shf : Décalage, Stp : Agrafage

Papier	Format (l x L)	Const r.	Finisseur à 1000 feuilles				1 magasin
			Prf	Clr	Shf	Stp	
A3 W	12" x 18"	J	J	J	J	30	-
A3 SEF	297 x 420 mm	J	J	J	J	30	J
A4 SEF	210 x 297 mm	J	J	J	J	50	J
A4 LEF	297 x 210 mm	J	J	J	J	50	J
A5 SEF	148 x 210 mm	J	J	J	J	-	J
A5 LEF	210 x 148 mm	J	J	J	J	-	-
A6 SEF	105 x 148 mm	J	J	-	-	-	J
B4 SEF	257 x 364 mm	J	J	J	J	30	J
B5 SEF	182 x 257 mm	J	J	J	J	50	J
B5 LEF	257 x 182 mm	J	J	J	J	50	J

Papier	Format (l x L)	Const r.	Finisseur à 1000 feuilles				1 magasin
			Prf	Clr	Shf	Stp	
B6 SEF	128 x 182 mm	J	J	-	-	-	N
Comptable	11" x 17"	J	J	J	J	30	J
Lettre SEF	8,5" x 11"	J	J	J	J	50	J
Lettre LEF	11" x 8,5"	J	J	J	J	50	J
Legal SEF	8,5" x 14"	J	J	J	J	30	J
Government Legal SEF	8,25" x 14"	J	J	J	J	30	J
Demi-Lettre SEF	5,5" x 8,5"	J	J	J	J	-	J
Executive SEF	7,25" x 10,5"	J	J	J	J	50	J
Executive LEF	10,5" x 7,25"	J	J	J	J	50	J
F SEF	8" x 13"	J	J	J	J	30	J
Foolscap SEF	8,5" x 13"	J	J	J	J	30	J
Folio SEF	8,25" x 13"	J	J	J	J	30	J
	11" x 15"	J	J	J	J	30	J
	10" x 14"	J	J	J	J	30	J
	8" x 10"	J	J	J	J	30	J
8 K	267 x 390 mm	J	J	J	J	30	J
16K SEF	195 x 267 mm	J	J	J	J	50	J
16K LEF	267 x 195 mm	J	J	J	J	50	J
Personnalisé		J	J	-	-	-	-
Env. Com10	4,125" x 9,5"	J	-	-	-	-	-
Env. Monarch	3,875" x 7,5"	J	-	-	-	-	-
Env. C6	114 x 162 mm	J	-	-	-	-	-
Env. C5	162 x 229 mm	J	-	-	-	-	-

Papier	Format (l x L)	Const r.	Finisseur à 1000 feuilles				1 magasin
			Prf	Clr	Shf	Stp	
Env. DL	110 x 220 mm	J	-	-	-	-	-

**Remarques :**

J	Pris en charge.
30	Impression jusqu'à 30 feuilles
50	Impression jusqu'à 50 feuilles
-	Non pris en charge.

**Détection du format de l'original Platine/ARDF**

Format (largeur x longueur)[mm]	Vitre	ARDF	Vitre	ARDF
	Pouces	Pouces	Métrique	Métrique
A3 (297 x 420) SEF	-	J	J*3	J
B4 (257 x 364) SEF	-	-	J*3	J
A4 (210 x 297) SEF	J*1	J	J*3	J
A4 (297 x 210) LEF	J*3	J	J*3	J
B5 (182 x 257) SEF	-	-	J*3	J
B5 (257 x 182) LEF	-	-	J*3	J
A5 (148 x 210) SEF	-	-	_*1	J
A5 (210 x 148) LEF	-	-	_*1	J
B6 (128 x 182) SEF	-	-	-	J
B6 (182 x 128) LEF	-	-	-	J
11" x 17" (DLT)	J	J*2	-	J*2
11" x 15"	-	J*2	-	-
10" x 14"	-	J	-	-

8,5" x 14" (LG)	J	J*2	-	-
8,5" x 13" (F4)	-	J*2	J*4	J*4
8,25" x 13"	-	-	J*4	J*4
8" x 13" (F)	-	-	J*4	J*4
8,5" x 11" (LT)	J*3	J*2	J*3	J*2
11" x 8,5" (LT)	J*3	J*2	J*3	J*2
8" x 10"	-	J*2	-	-
5,5" x 8,5" (HLT)	_*1	J	-	-
8,5" x 5,5" (HLT)	_*1	J	-	-
8K (267 x 390)	-	-	J*3	J*2
16K L (195 x 267)	-	-	J*3	J*2
16K S (267 x 195)	-	-	J*3	J*2
7,25" x 10,5" (Executive)	-	J	-	-
10,5" x 7,25" (Executive)	-	J*2	-	-

\* 1: Utilisez SP4-303 pour détecter un format original tel que A5 portrait/HLT lorsque le message « Format original indétectable » s'affiche.

\*2: L'appareil peut détecter le format de papier en fonction du réglage de SP6-016-1. Avec la configuration par défaut, « J » est détecté « J » peut être détecté si vous changez la configuration de SP6-016-1.

\*3: Le copieur peut détecter le format de papier en fonction du réglage de SP4-305-1.

\*4: Le copieur peut détecter le format de papier en fonction du réglage de SP5-126-1.

## Accessoires logiciels

Les pilotes d'imprimante et le logiciel utilitaire sont fournis comme suit, sur deux CD-ROM.

1: CD-ROM des pilotes d'imprimante et des utilitaires

2: CD-ROM des utilitaires et des pilotes du scanner/PostScript®

Un programme d'installation s'exécute automatiquement et vous permet de sélectionner les composants à installer.

### Pilotes d'imprimante

Langage d'imprimante	Windows 95/98/ME	Windows NT4.0	Windows 2000/XP/2003	Macintosh
PCL 5c / PCL6	Oui	Oui	Oui	Non
PS3 *2)	Oui	Oui	Oui	Oui
RPCS	Oui	Oui	Oui	Non

#### Remarque

- Les pilotes PCL5c/6 et RPCS sont fournis sur le CD-ROM des pilotes d'imprimante.
- Les pilotes PS sont fournis sur le CD-ROM des utilitaires et pilotes de scanner/PostScript®.
- Les pilotes d'imprimante pour Windows NT 4.0 ne sont fournis que pour la plate-forme Intel x86. Il n'existe aucun pilote d'imprimante pour Windows NT 4.0 pour les plates-formes PowerPC, Alpha ou MIPS.
- Les pilotes PS3 sont d'authentiques pilotes Adobe PS, à l'exception de ceux pour Windows 2000/XP/2003. Windows 2000 emploient Microsoft PS. Le pilote est fourni avec un fichier PPD pour chaque système d'exploitation.
- Le pilote PS3 pour Macintosh prend en charge Mac OS X 10.1 ou ultérieure.

### Pilotes de scanner et LAN FAX

Langage d'imprimante	Windows 95/98/ME	Windows NT4.0	Windows 2000/XP/2003	Macintosh

Network TWAIN	Oui	Oui	Oui	Non
LAN-FAX	Oui	Oui	Oui	Non

### ↓ Remarque

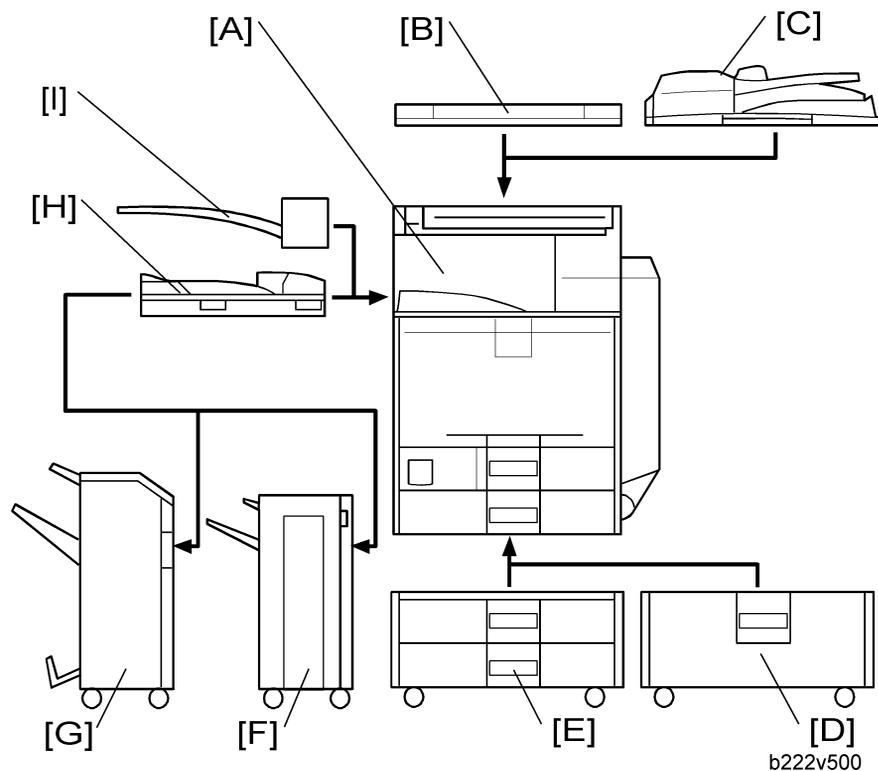
- Les pilotes Network TWAIN et LAN FAX sont fournis sur le CD-ROM des pilotes du scanner.
- Ce logiciel permet de faxer des documents directement depuis votre PC. Les éditeurs de carnet d'adresses et de page de garde doivent également être installés. Ces utilitaires nécessitent la présence de l'unité de fax en option.

## Logiciel utilitaire

Logiciel	Description
Font Manager 2000 (Win9x/ME, 2000/XP/2003, NT4)	Utilitaire de gestion des polices comportant des polices d'écran pour l'imprimante. Il est fourni sur le CD-ROM des pilotes d'imprimante.
SmartDeviceMonitor for Admin (Win9x/ME, 2000/XP/2003, NT4)	Utilitaire de gestion d'imprimante destiné aux administrateurs réseau. Des utilitaires de configuration des cartes d'interface réseau sont également disponibles. Il est fourni sur le CD-ROM des pilotes d'imprimante.
DeskTopBinder – SmartDeviceMonitor for Client (Win9x/ME, 2000/XP/2003, NT4)	Utilitaire de gestion d'imprimante destiné aux utilisateurs clients. Utilitaire d'impression poste à poste par le biais d'un réseau NetBEUI ou TCP/IP. Utilitaire d'impression poste à poste par le biais d'un réseau TCP/IP. Il comporte des fonctions d'impression parallèle et de récupération. Il est fourni sur le CD-ROM des pilotes d'imprimante.
Utilitaire IEEE1394 (Win2000/XP)	Cet utilitaire supprime un port d'impression pour IEEE1394 sous Win2000. Il est fourni sur le CD-ROM des pilotes d'imprimante.
Utilitaire d'impression pour Mac (Mac)	Utilitaire d'impression poste à poste sur NetBEUI ou TCP. Ce logiciel propose plusieurs fonctions utiles pour l'impression depuis des clients Macintosh.

	Il est fourni sur le CD-ROM des pilotes du scanner.
DeskTopBinder Lite (Win9x/ME, 2000/XP/2003, NT4)	DeskTopBinder Lite peut être utilisé comme logiciel personnel de gestion de documents. Il peut gérer les données d'image converties depuis des documents papier ainsi que les fichiers d'application enregistrés sur le PC de chaque client. Il est fourni sur le CD-ROM des pilotes du scanner.

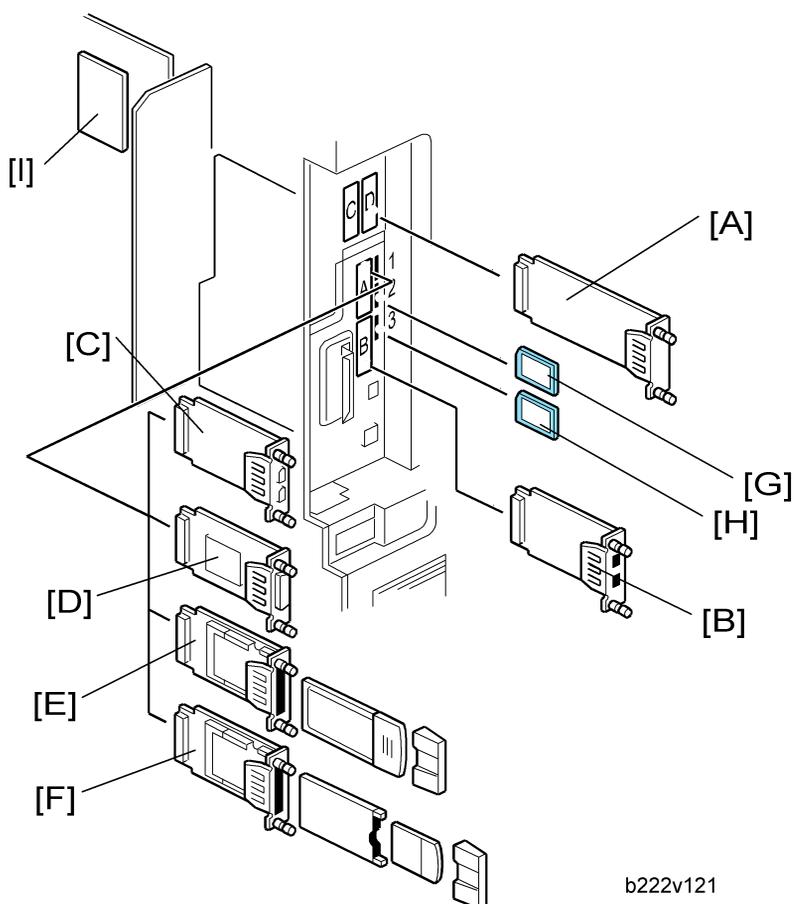
# Configuration du copieur



7

Élément	Code appareil	Code	Remarques
Unité centrale	B222/B224	[A]	-
Couvercle de la vitre	G329	[B]	Un des deux
ARDF	B802	[C]	
Finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)	B804/B805	[G]	[F] ou [G] ; [H] requis et [D] ou [E]
Unité de perforation : 3/2 trous	B702-17	-	[G] est requis
Unité de perforation : 4/2 trous	B702-27	-	[G] est requis
Unité de perforation : 4 trous	B702-28	-	[G] est requis

Élément	Code appareil	Code	Remarques
Finisseur à 1000 feuilles	B408	[F]	[F] ou [G] ; [H] requis et [D] ou [E]
LCT	B801	[D]	Un des deux
Unité d'alimentation papier à deux magasins	B800	[E]	
Bac 1 magasin	B803	[I]	-
Unité pont	B227	[H]	-
Option d'accessibilité au scanner	B838		



b222v121

Élément	Code appareil	Code	Remarque
USB 2.0 :	-	-	Standard
Ethernet :	-	-	Standard
IEEE 1284	B679-17	[C]	Vous ne pouvez installer qu'un seul de ces éléments à la fois.
IEEE 1394	B581-41	[D]	
LAN sans fil	G813-45	[E]	
Bluetooth	B826-17	[F]	
Passerelle de communication distante de Type CM1	B818-17	-	
Hôte USB	B825-17	[B]	
Convertisseur de format de fichier	B609-04	[A]	
Disque dur	-	-	Standard
Unité de sécurité de copie des données	B770-17	[I]	
PostScript 3	B839-04	[G]	Vous ne pouvez installer qu'un seul de ces éléments à la fois, sur le logement SD 2.
Unité de protection contre l'écrasement de données	B735-18		
PictBridge	B824-01		
Unité navigateur	B828-01	[H]	Dans le logement SD 3

## Équipement en option

### ARDF

Format/grammage de papier :	Recto	Format	A3 à A5, DLT à HLT
		Poids	40 à 128 g/m <sup>2</sup> (11 à 34 livres)
	Recto- verso	Format	A3 à A5, DLT à HLT
		Poids	52 à 128 g/m <sup>2</sup> (14 à 34 livres)
Capacité :	100 feuilles (81,4 g/m <sup>2</sup> , 22 livres)		
Position standard de l'original :	Angle arrière gauche		
Séparation :	Courroie d'alimentation et rouleau de séparation		
Transport de l'original :	Transport par rouleau		
Ordre d'alimentation des originaux :	En commençant par l'original du dessus		
Taux d'agrandissement pris en charge :	CopieUR	-	32 à 200 %
	Fax	Couleur	32,6 à 200 %
		Noir & blanc	48,9 à 200 %
Source d'alimentation :	24 V c.c., 5 V depuis l'unité du scanner		
Consommation électrique :	Moins de 60 W		
Dimensions (L × P × H) :	570 mm x 520 mm x 135 mm (22,4" x 20,5" x 5,3")		
Poids :	Moins de 12 kg (26,5 livres)		

### Unité d'alimentation papier

Système d'alimentation du papier :	FRR
Détection de la hauteur du papier :	5 étapes (100 %, 70 %, 30 %, 10 % (presque épuisé) et épuisé)
Capacité :	500 feuilles x 2 magasins

Grammage de papier :	60 à 169 g/m <sup>2</sup> (16 à 45 livres)
Format de papier :	A3 SEF à A5, DLT SEF à HLT
Source d'alimentation :	24 V c.c., 5 V (depuis l'unité principale)
Consommation électrique :	Inférieure à 50 W (Max.)/ Inférieure à 35 W (Moy,)
Dimensions (l x P x H) :	580 mm x 620 mm x 260 mm (22,8" x 24,4" x 10,2")
Poids :	25 kg (55 livres)

## Magasin à grande capacité

Format de papier :	A4 LEF/LT LEF
Grammage de papier :	60 g/m <sup>2</sup> à 169 g/m <sup>2</sup> , 16 à 45 livres
Capacité des plateaux :	2 000 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> , 20 livres)
Détection du papier restant :	5 étapes (100 %, 67 %, 32 %, 6 %, vide) : Magasin droit
Source d'alimentation :	24 V c.c., 5 V (depuis le copieur/l'imprimante)
Consommation électrique :	50 W (Max.)/30 W (Moy.)
Poids :	25 kg (55 livres)
Dimensions (L x P x H) :	580 mm x 620 mm x 260 mm (22,8" x 24,4" x 10,2")

## Finisseur à 3000 feuilles

Finisseur	
Dimensions (l x p x h)	657 mm x 613 mm x 960 mm (25,9" x 24,1" x 37,8")
Poids	Moins de 54 kg (119 livres) (sans unité de perforation) Moins de 56 kg (123,5 livres) (avec unité de perforation)
Consommation électrique	Moins de 96 W
Bruit	Moins de 75 db
Configuration	Unité de base associée de type console

Source d'alimentation		Depuis l'unité de base		
Magasin à épreuves	Capacité d'empilage	250 feuilles : A4, 8,5" x 11" ou inférieur 50 feuilles : B4, 8,5" x 14 ou supérieur		
	Format de papier	A5-A3 SEF, A6 SEF, A6 SEF 5,5" x 8,5"-11" x 17" SEF, 12" x 18" SEF		
	Grammage papier	52 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> (14 - 43 livres)		
Bac à décalage	Capacité d'empilage	3 000 feuilles	A4 LEF, 8,5" x 11" LEF	
		1 500 feuilles	A3 SEF, A4 SEF, B4 SEF, B5, 11" x 17" SEF, 8,5" x 14" SEF, 8,5" x 11" SEF, 12" x 18" SEF	
		500 feuilles	A5 LEF	
		100 feuilles	A5 SEF, B6 SEF, A6 SEF, 5,5" x 8,5" SEF	
	Format de papier	A5 - A3 SEF, A6 SEF, B6 SEF, 5,5" x 8,5" - 11" x 17" SEF, 12" x 18" SEF		
	Grammage papier	52 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup> (14 - 68 livres)		
<b>Agrafes</b>				
Format de papier		B5 - A3 8,5" x 11" - 11" x 17", 12" x 18"		
Grammage papier		64 g/m <sup>2</sup> - 90 g/m <sup>2</sup> (14 - 24 livres)		
Position d'agrafage		Haut, Bas, 2 agrafes, Oblique haut		
Capacité d'agrafage	Formats de papier identiques	50 feuilles	A4, 8,5" x 11" ou inférieur	
		30 feuilles	B4, 8,5" x 14" ou supérieur	
	Formats de papier mixtes	30 feuilles	A4 LEF + A3 SEF, B5 LEF + B4 SEF, 8,5" x 11" LEF + 11" x 17" SEF	
Alimentation en agrafes		Remplacement de cartouche / 5 000 agrafes par cartouche		
Capacité d'empilage feuillets agrafés (même format)		Format de papier	Pages/jeu	Jeux

	A4 LEF, 8,5" x 11" LEF	20 - 50 pages	150 - 60 jeux
		2 -19 pages	150 jeux
	A4 SEF, B5, 8,5" x 11" SEF	15 - 50 pages	100 -30 jeux
		2 -14 pages	100 jeux
	Autres	15 -30 pages	100 -33 jeux
		2 -14 pages	100 jeux
Capacité d'empilage feuillets agrafés (formats mixtes)	A4 LEF & A3 SEF, B5 LEF & B4 SEF, 8,5" x11" LEF & 11" x 17" SEF	2 -30 pages	50 jeux

## Finisseur livrets 2000 feuilles

<b>Finisseur</b>			
Dimensions L x P x H		657 mm x 613 mm x 960 mm (25,9" x 24,1" x 37,8")	
Poids		Moins de 63 kg (138,6 livres) (sans unité de perforation) Moins de 65 kg (143 livres) (avec unité de perforation)	
Consommation électrique		Moins de 96 W	
Bruit		Moins de 75 db	
Configuration		Unité de base associée de type console	
Source d'alimentation		Depuis l'unité de base	
Magasin à épreuves	Capacité d'empilage	250 feuilles : A4, 8,5" x 11" ou inférieur 50 feuilles : B4, 8,5" x 14 ou supérieur	
	Format de papier	A5 - A3 SEF, A6 SEF, A6 LEF 5,5" x 8,5" à 11" x 17" SEF, 12" x 18" SEF	
	Grammage papier	52 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> (14 - 43 livres)	
Bac à décalage	Capacité d'empilage	2 000 feuilles	A4 LEF, 8,5" x 11" LEF
		1 000 feuilles	A3 SEF, A4 SEF, B4 SEF, B5 11" x 17" SEF, 8,5" x 14" SEF,

			8,5" x 11" SEF, 12"x18" SEF
		500 feuilles	A5 LEF
		100 feuilles	A5 SEF, B6 SEF, A6 SEF, 5,5" x 8,5" SEF
	Format de papier	A5 - A3 SEF, A6 SEF, B6 SEF 5,5" x 8,5" à 11" x 17" SEF, 12" x 18" SEF	
Grammage papier	52 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup> (14 - 68 livres)		
<b>Agrafage</b>			
Format de papier		B5-A3, 8,5" x 11" - 11" x 17", 12" x 18"	
Grammage papier		64 g/m <sup>2</sup> - 90 g/m <sup>2</sup> , 17 livres Bond - 28 livres Bond	
Position d'agrafage		Haut, Bas, 2 agrafes, Oblique haut	
Capacité d'agrafage	Formats de papier identiques	50 feuilles	A4, 8,5" x 11" ou inférieur
		30 feuilles	B4, 8,5" x 14" ou supérieur
	Formats de papier mixtes	30 feuilles	A4 LEF & A3 SEF, B5 LEF & B4 SEF, 8,5" x 11" LEF & 11" x 17" SEF
	Agrafage livrets	15 feuilles	A4 SEF, A3 SEF, B5 SEF, B4 SEF, 8,5" x 11" SEF, 8,5" x 14" SEF, 11" x 17" SEF, 12" x 18" SEF,

Alimentation en agrafes		Agrafage en coin	5 000 agrafes par cartouche
		Agrafe livret	2 000 agrafes par cartouche
Capacité d'agrafage livrets	Format identique	A4 LEF, 8,5" x 11" LEF	13 - 50 pages
			2 -12 pages
		A4 SEF, B5, 8,5" x 11" SEF	10 - 50 pages
			2 -9 pages
		Autres	10 -30 pages
			2 -9 pages

	Formats mixtes	A4 LEF + A3 SEF B5 LEF + B4 SEF 8,5" x 11" LEF + 11" x 17" SEF	2 -30 pages
Capacité d'agrafes livrets	A4 SEF, A3 SEF, B5 SEF, B4 SEF		2 -5 pages
	8,5" x 11" SEF, 8,5" x 14" SEF, 11" x 17" SEF		6 -10 pages
	12" x 18" SEF		11 -15 pages

### Unité de perforation pour le finisseur 2000/3000 feuilles (livrets)

Unités de perforation disponibles	AN	2/3 trous, interchangeable	
	UE	2/4 trous, interchangeable	
	Scandinavie	4 trous	
Remplissage bac de perforation	AN 2 trous	Max. 5 000 feuilles	
	AN 3 trous	Max. 5 000 feuilles	
	UE 2 trous	Max. 14 000 feuilles	
	UE 4 trous	Max. 7 000 feuilles	
	Scandinavie 4 trous	Max. 7 000 feuilles	
Grammage papier		52 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> , 14 livres Bond - 43 livres Bond / 90 Livres Index / 60 livres Couverture	
Formats de papier	AN 2 trous	SEF	A5 à A3, 5,5" x 8,5" à 11" x 17"
		LEF	A5 à A4, 5,5" x 8,5", 8,5" x 11"
	AN 3 trous	SEF	A3, B4, 11" x 17"
		LEF	A4, B5, 8,5" x 11"
	UE 2 trous	SEF	A5 à A3, 5,5" x 8,5" à 11" x 17"
		LEF	A5 à A4, 5,5" x 8,5", 8,5" x 11"
	UE 4 trous	SEF	A3, B4, 11" x 17"
		LEF	A4, B5, 8,5" x 11"

	Scandinavie 4 trous	SEF	A5 à A3, 5,5" x 8,5" à 11" x 17"
		LEF	A5 à A4, 5,5" x 8,5", 8,5" x 11"

## Finisseur à 1000 feuilles

### Plateau supérieur

Format de papier :	A3 à A6 11" x 17" à 5,5" x 8,5"
Grammage de papier :	60 à 157 g/m <sup>2</sup> (16 à 42 livres)
Capacité papier :	250 feuilles (A4 LEF/8,5" x 11" SEF ou plus petit) 50 feuilles (A4, 8,5" x 11" ou plus petit) 30 feuilles (B4, 8,5" x 14" ou plus grand)

## 7

### Plateau inférieur

Format de papier :	Mode sans agrafes : A3 à B5, DLT à HLT Mode agrafage : A3, B4, A4, B5, DLT à LT		
Grammage de papier :	Mode sans agrafes : 60 à 157 g/m <sup>2</sup> (16 à 42 livres) Mode agrafage : 64 à 90 g/m <sup>2</sup> (17 à 24 livres)		
Capacité d'agrafage :	30 feuilles (A3, B4, DLT, LG) 50 feuilles (A4, B5 LEF, LT)		
Capacité papier :	Mode sans agrafes : 1 000 feuilles (A4/LT ou format inférieur : 80 g/m <sup>2</sup> , 20 livres) 500 feuilles (A3, B4, DLT, LG : 80 g/m <sup>2</sup> , 20 livres) Mode agrafage : (80 g/m <sup>2</sup> , 20 livres, nombre de jeux)		
	Taille exemplaire	2 à 9	10 à 50
	Format		10 à 30

	A4/LT LEF B5 LEF	100	100 à 20	100 à 20
	A4/LT SEF	100	50 à 10	50 à 10
	A3, B4, DLT, LG	50	50 à 10	-
Positions d'agrafage :	1 agrafe : 2 positions (avant, arrière) 2 agrafes : 2 positions (haut, gauche)			
Alimentation en agrafes :	Cartouche (5 000 agrafes/cartouche)			
Source d'alimentation :	24 V c.c., 5 V (depuis le copieur/l'imprimante)			
Consommation électrique :	50 W			
Poids :	25 kg (55,2 livres)			
Dimensions (l x P x H) :	527 x 520 x 790 mm (20,8" x 20,5" x 31,1")			

## Unité pont

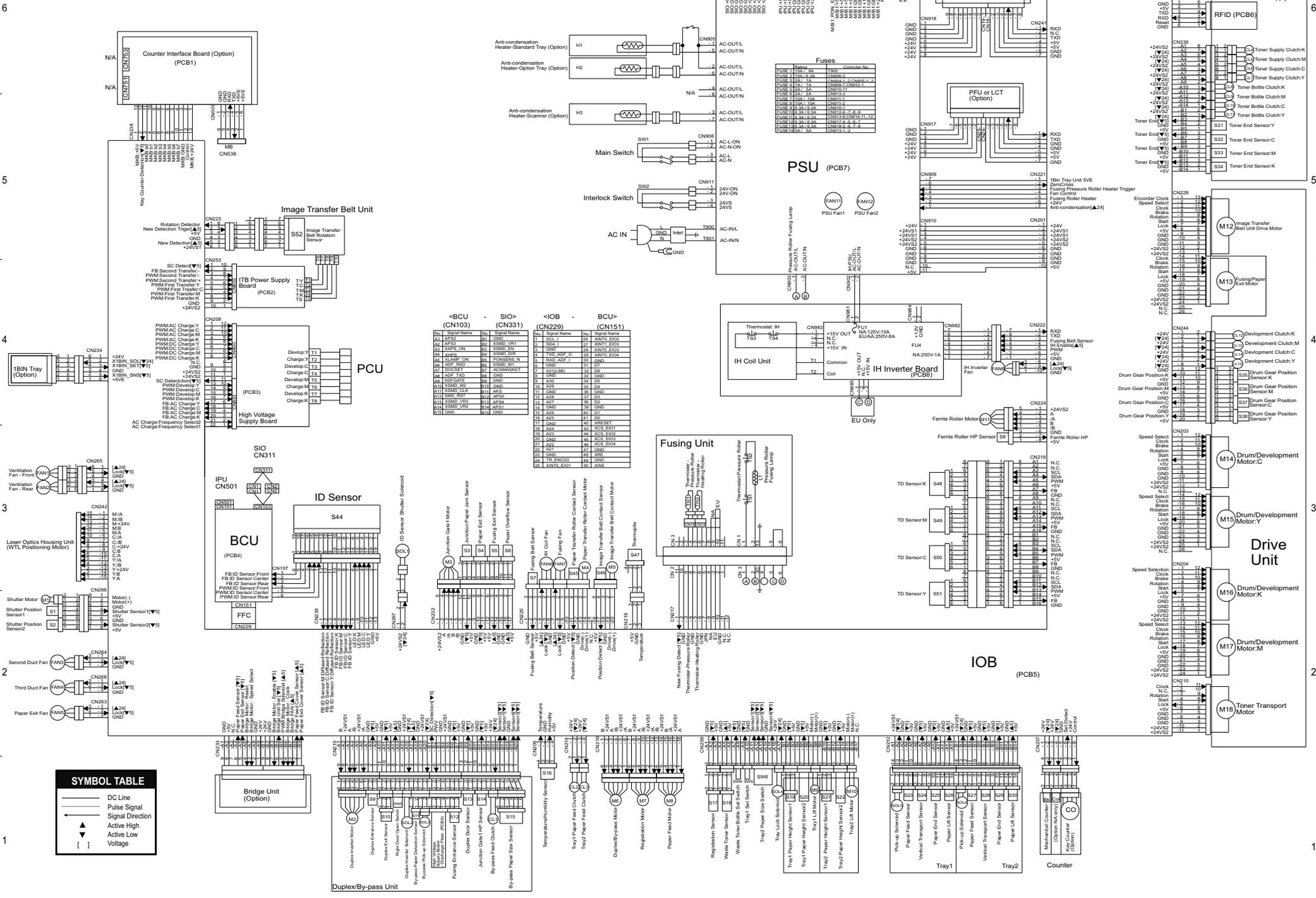
Format de papier :	Formats standard A6 SEF à A3, HLT à DLT Formats non standard Largeur : 90 à 305 mm Longueur : 148 à 600 mm
Grammage de papier :	52 g/m <sup>2</sup> à 253 g/m <sup>2</sup> , 16 à 78 livres
Source d'alimentation :	24 V c.c., 5 V (depuis le copieur/l'imprimante)
Dimensions (l x P x H) :	415 mm x 412 mm x 111 mm (16,3" x 16,2" x 4,4")
Poids	5 kg (11 livres)

## Unité bac 1 magasin

Format de papier :	Formats standard : A3 /DLT à A6/ HLT SEF
Grammage de papier :	60 à 169 g/m <sup>2</sup> , 16 à 45 livres

Capacité des plateaux :	125 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> , 20 livres, A4)
Source d'alimentation :	24 V c.c., 5 V (depuis le copieur)
Consommation électrique :	Moins de 1 W
Poids :	2 kg
Dimensions (L x P x H) :	465 mm x 440 mm x 219 mm (18,3"x17,3"x8,6")

**B222/B224 POINT TO POINT DIAGRAM (1/2)**



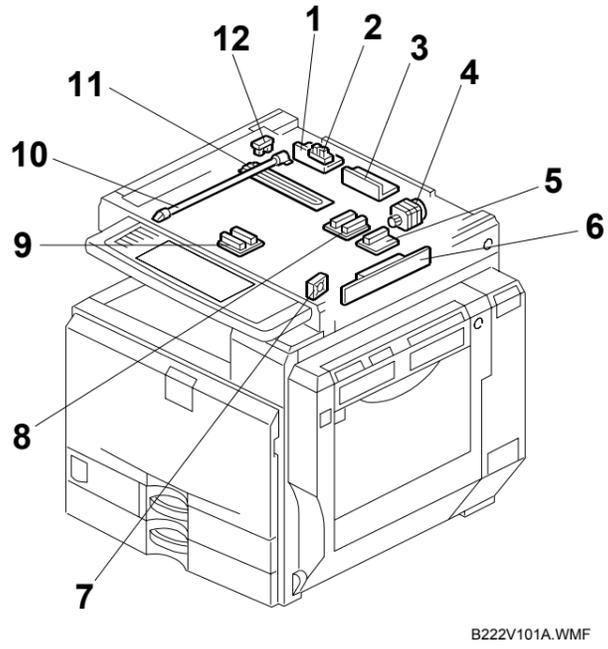
<BCU> (CN103)		SIO< > (CN331)		<IOB> (CN229)		BCU< > (CN151)	
No.	Signal Name	No.	Signal Name	No.	Signal Name	No.	Signal Name
A1	APR	B1	APR	D1	APR	A1	APR
A2	APR	B2	APR	D2	APR	A2	APR
A3	APR	B3	APR	D3	APR	A3	APR
A4	APR	B4	APR	D4	APR	A4	APR
A5	APR	B5	APR	D5	APR	A5	APR
A6	APR	B6	APR	D6	APR	A6	APR
A7	APR	B7	APR	D7	APR	A7	APR
A8	APR	B8	APR	D8	APR	A8	APR
A9	APR	B9	APR	D9	APR	A9	APR
A10	APR	B10	APR	D10	APR	A10	APR
A11	APR	B11	APR	D11	APR	A11	APR
A12	APR	B12	APR	D12	APR	A12	APR
A13	APR	B13	APR	D13	APR	A13	APR
A14	APR	B14	APR	D14	APR	A14	APR
A15	APR	B15	APR	D15	APR	A15	APR
A16	APR	B16	APR	D16	APR	A16	APR
A17	APR	B17	APR	D17	APR	A17	APR
A18	APR	B18	APR	D18	APR	A18	APR
A19	APR	B19	APR	D19	APR	A19	APR
A20	APR	B20	APR	D20	APR	A20	APR
A21	APR	B21	APR	D21	APR	A21	APR
A22	APR	B22	APR	D22	APR	A22	APR
A23	APR	B23	APR	D23	APR	A23	APR
A24	APR	B24	APR	D24	APR	A24	APR
A25	APR	B25	APR	D25	APR	A25	APR
A26	APR	B26	APR	D26	APR	A26	APR
A27	APR	B27	APR	D27	APR	A27	APR
A28	APR	B28	APR	D28	APR	A28	APR
A29	APR	B29	APR	D29	APR	A29	APR
A30	APR	B30	APR	D30	APR	A30	APR
A31	APR	B31	APR	D31	APR	A31	APR
A32	APR	B32	APR	D32	APR	A32	APR
A33	APR	B33	APR	D33	APR	A33	APR
A34	APR	B34	APR	D34	APR	A34	APR
A35	APR	B35	APR	D35	APR	A35	APR
A36	APR	B36	APR	D36	APR	A36	APR
A37	APR	B37	APR	D37	APR	A37	APR
A38	APR	B38	APR	D38	APR	A38	APR
A39	APR	B39	APR	D39	APR	A39	APR
A40	APR	B40	APR	D40	APR	A40	APR
A41	APR	B41	APR	D41	APR	A41	APR
A42	APR	B42	APR	D42	APR	A42	APR
A43	APR	B43	APR	D43	APR	A43	APR
A44	APR	B44	APR	D44	APR	A44	APR
A45	APR	B45	APR	D45	APR	A45	APR
A46	APR	B46	APR	D46	APR	A46	APR
A47	APR	B47	APR	D47	APR	A47	APR
A48	APR	B48	APR	D48	APR	A48	APR
A49	APR	B49	APR	D49	APR	A49	APR
A50	APR	B50	APR	D50	APR	A50	APR
A51	APR	B51	APR	D51	APR	A51	APR
A52	APR	B52	APR	D52	APR	A52	APR
A53	APR	B53	APR	D53	APR	A53	APR
A54	APR	B54	APR	D54	APR	A54	APR
A55	APR	B55	APR	D55	APR	A55	APR
A56	APR	B56	APR	D56	APR	A56	APR
A57	APR	B57	APR	D57	APR	A57	APR
A58	APR	B58	APR	D58	APR	A58	APR
A59	APR	B59	APR	D59	APR	A59	APR
A60	APR	B60	APR	D60	APR	A60	APR
A61	APR	B61	APR	D61	APR	A61	APR
A62	APR	B62	APR	D62	APR	A62	APR
A63	APR	B63	APR	D63	APR	A63	APR
A64	APR	B64	APR	D64	APR	A64	APR
A65	APR	B65	APR	D65	APR	A65	APR
A66	APR	B66	APR	D66	APR	A66	APR
A67	APR	B67	APR	D67	APR	A67	APR
A68	APR	B68	APR	D68	APR	A68	APR
A69	APR	B69	APR	D69	APR	A69	APR
A70	APR	B70	APR	D70	APR	A70	APR
A71	APR	B71	APR	D71	APR	A71	APR
A72	APR	B72	APR	D72	APR	A72	APR
A73	APR	B73	APR	D73	APR	A73	APR
A74	APR	B74	APR	D74	APR	A74	APR
A75	APR	B75	APR	D75	APR	A75	APR
A76	APR	B76	APR	D76	APR	A76	APR
A77	APR	B77	APR	D77	APR	A77	APR
A78	APR	B78	APR	D78	APR	A78	APR
A79	APR	B79	APR	D79	APR	A79	APR
A80	APR	B80	APR	D80	APR	A80	APR
A81	APR	B81	APR	D81	APR	A81	APR
A82	APR	B82	APR	D82	APR	A82	APR
A83	APR	B83	APR	D83	APR	A83	APR
A84	APR	B84	APR	D84	APR	A84	APR
A85	APR	B85	APR	D85	APR	A85	APR
A86	APR	B86	APR	D86	APR	A86	APR
A87	APR	B87	APR	D87	APR	A87	APR
A88	APR	B88	APR	D88	APR	A88	APR
A89	APR	B89	APR	D89	APR	A89	APR
A90	APR	B90	APR	D90	APR	A90	APR
A91	APR	B91	APR	D91	APR	A91	APR
A92	APR	B92	APR	D92	APR	A92	APR
A93	APR	B93	APR	D93	APR	A93	APR
A94	APR	B94	APR	D94	APR	A94	APR
A95	APR	B95	APR	D95	APR	A95	APR
A96	APR	B96	APR	D96	APR	A96	APR
A97	APR	B97	APR	D97	APR	A97	APR
A98	APR	B98	APR	D98	APR	A98	APR
A99	APR	B99	APR	D99	APR	A99	APR
A100	APR	B100	APR	D100	APR	A100	APR

**SYMBOL TABLE**

- DC Line
- Pulse Signal
- Signal Direction
- ▲ Active High
- ▼ Active Low
- Voltage
- [ ]

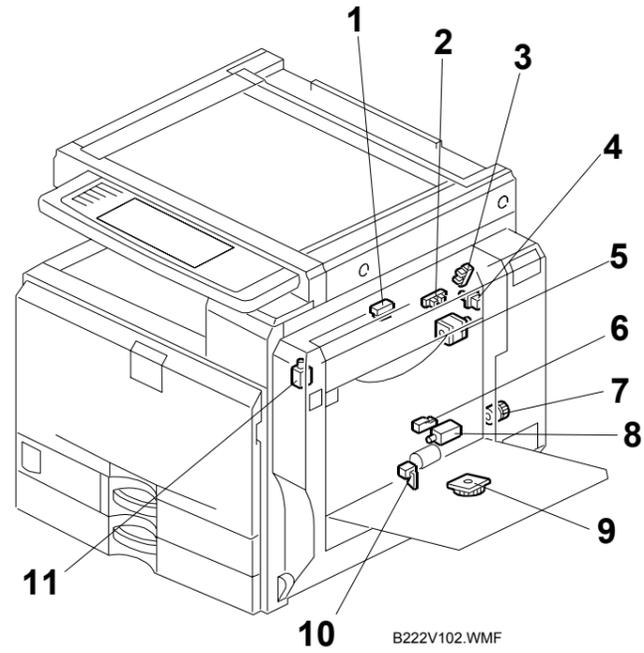


# B222/B224 ELECTRICAL COMPONENT LAYOUT (1/2)



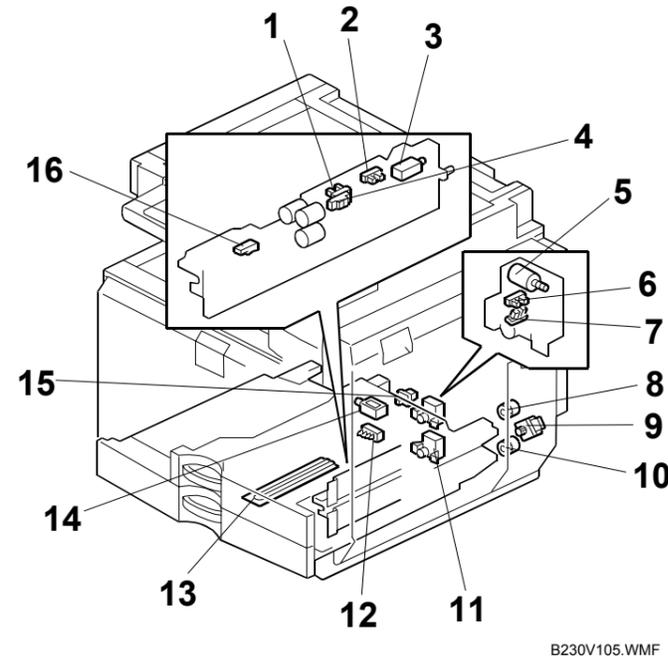
B222V101A.WMF

Fig-1



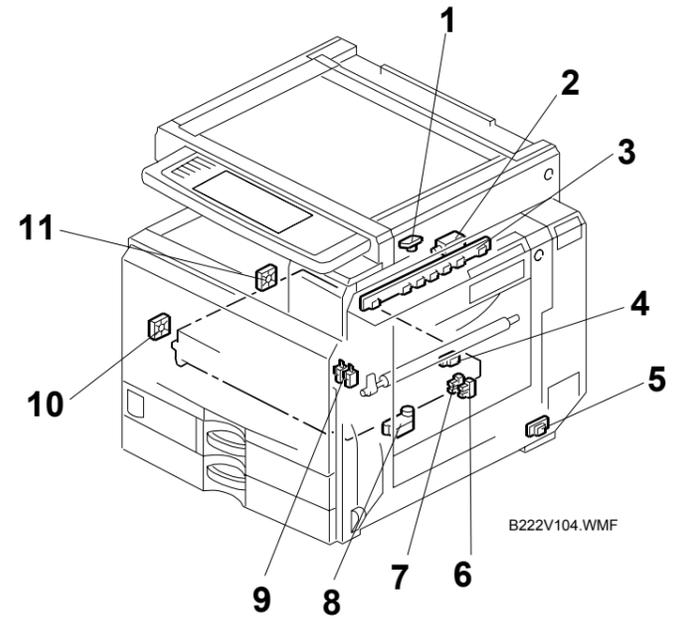
B222V102.WMF

Fig-2



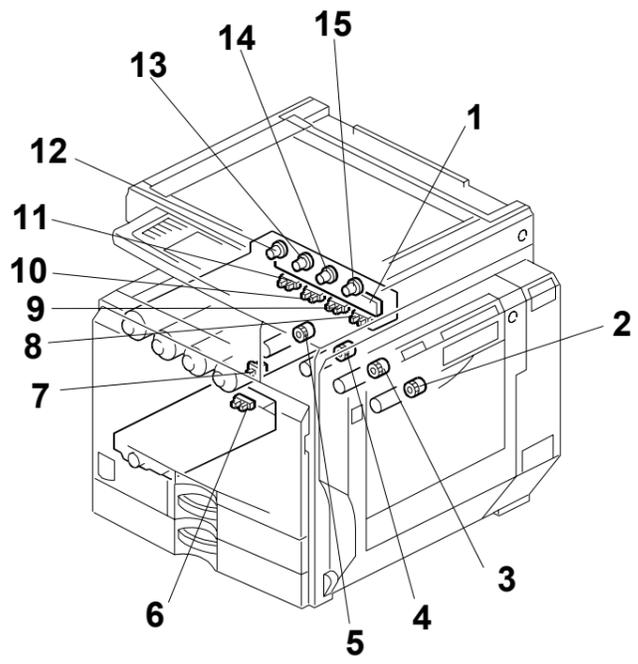
B230V105.WMF

Fig-3



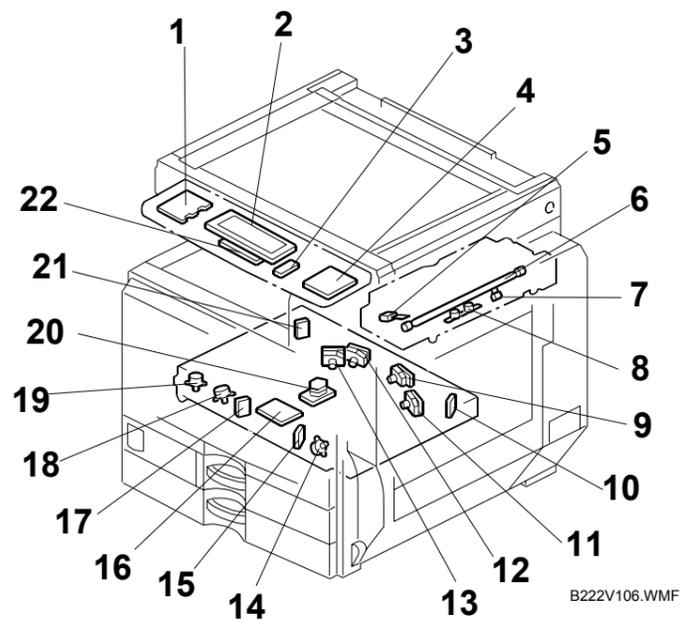
B222V104.WMF

Fig-4



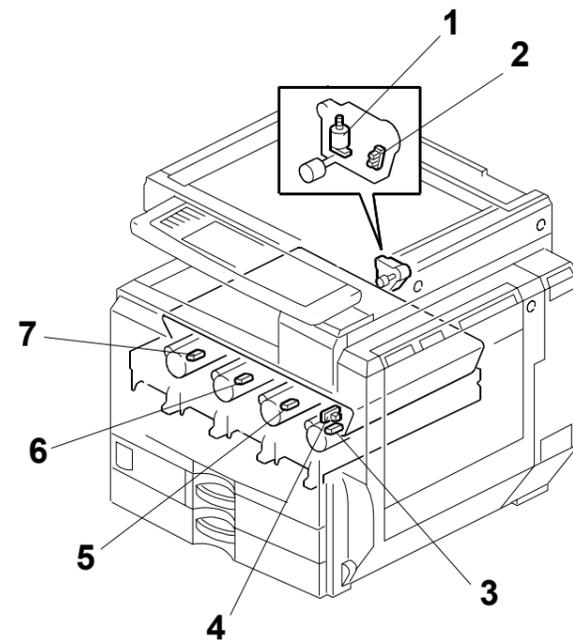
B222V105.WMF

Fig-5



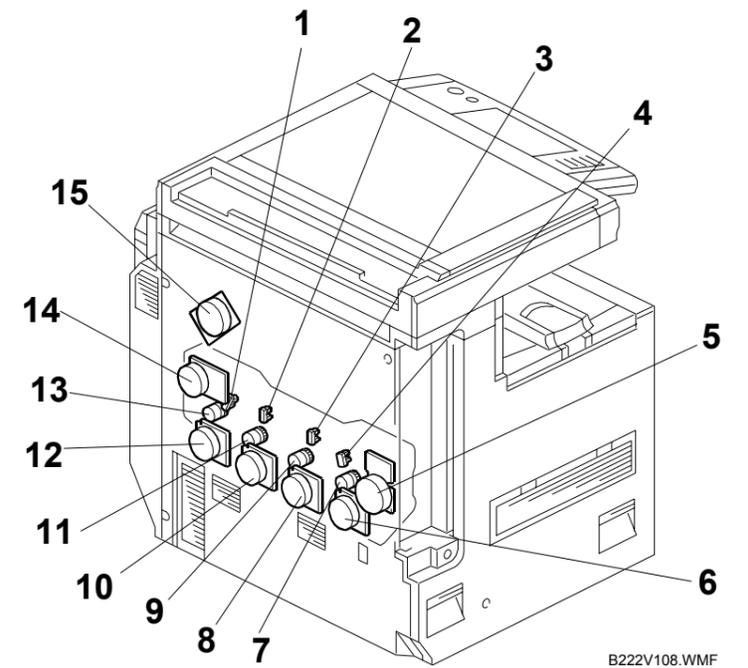
B222V106.WMF

Fig-6



B222V107.WMF

Fig-7



B222V108.WMF

Fig-8

# B222/B224 ELECTRICAL COMPONENT LAYOUT (2/2)

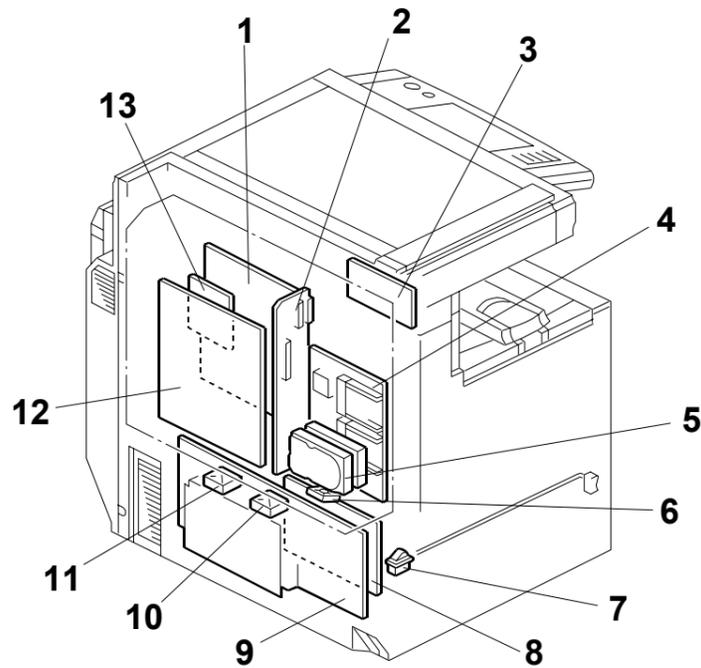


Fig-9

B222V109A.WMF

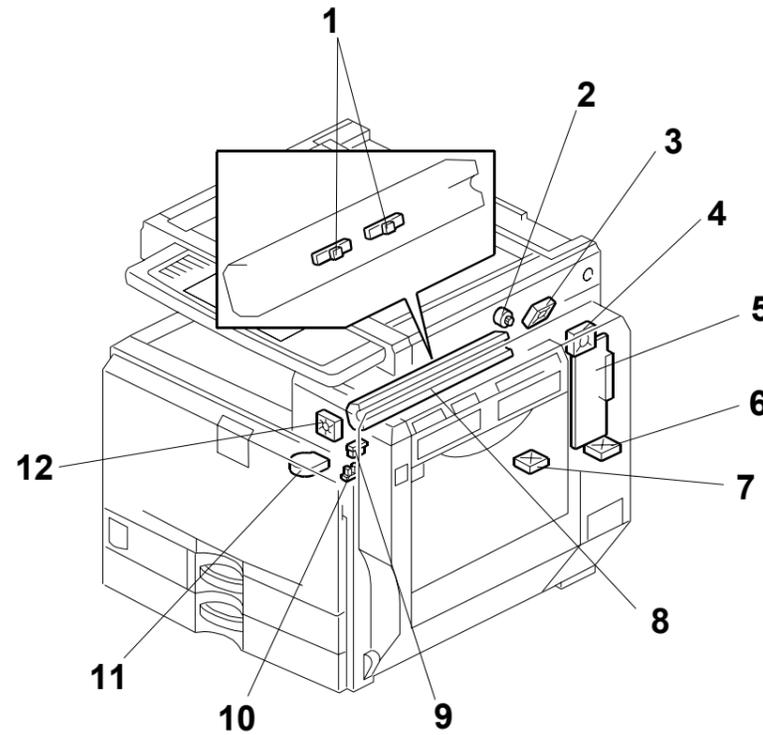


Fig-10

B222V110.WMF

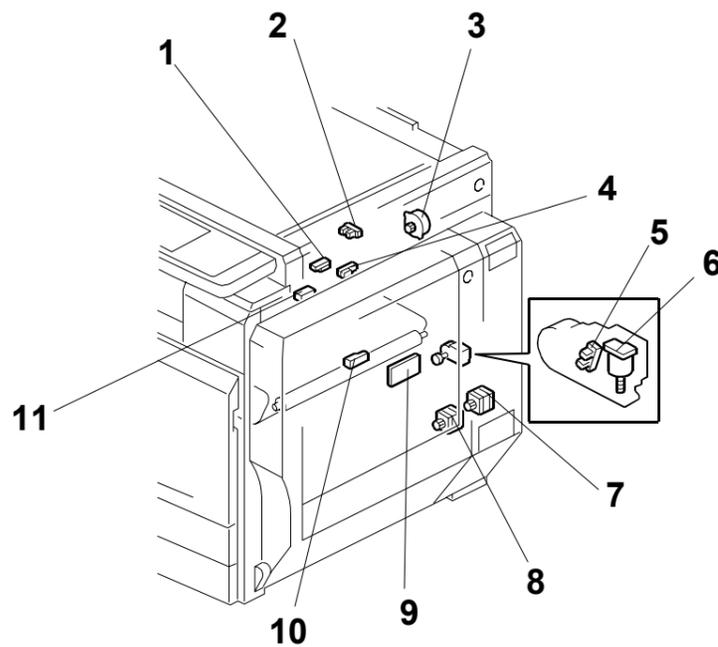


Fig-11

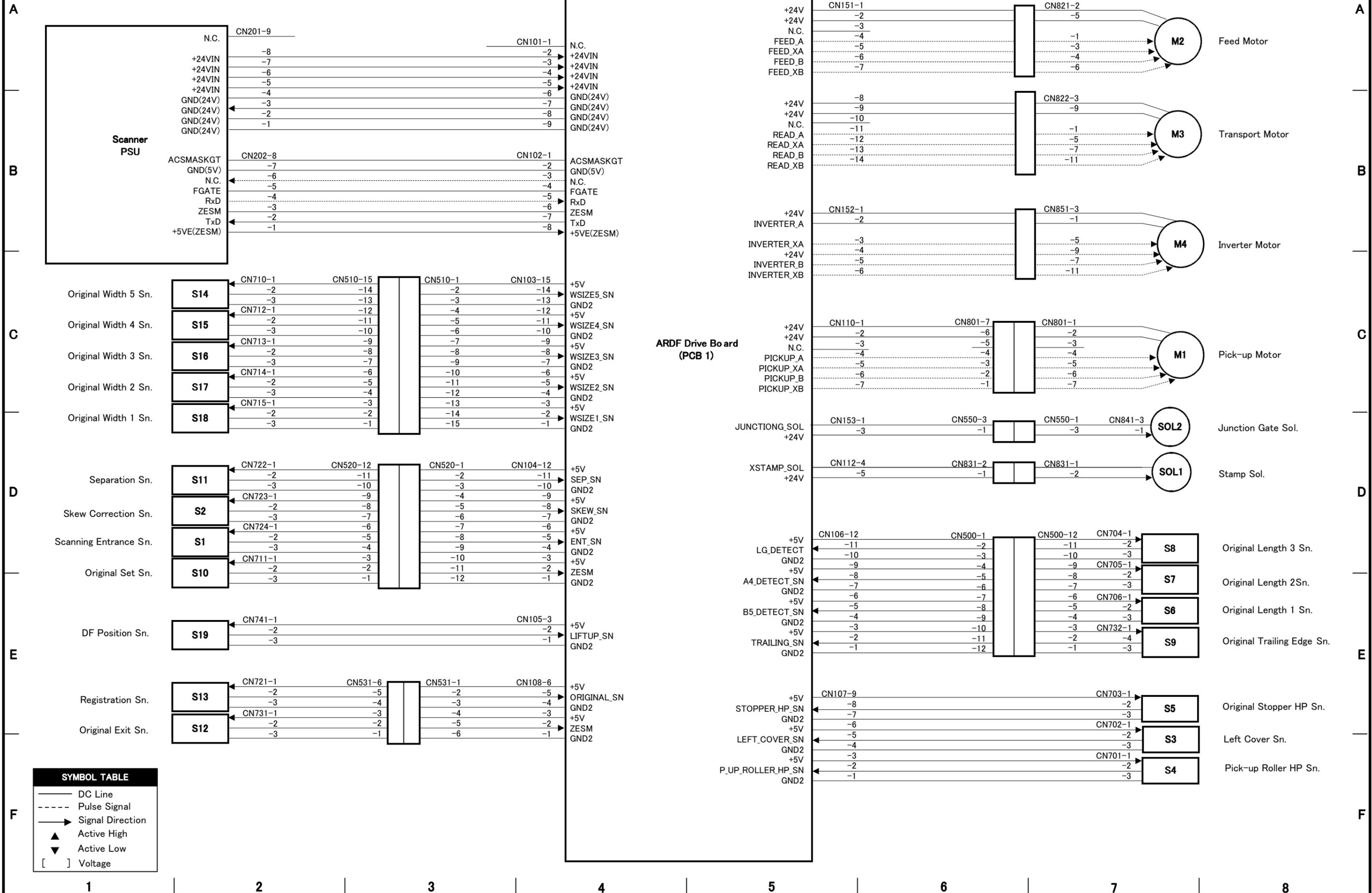
B222V111.WMF

Symbol	Index No.	Description	P to P
<b>PCBs</b>			
PCB1	-	Counter Interface Board	B6
PCB2	9-3	ITB Power Supply Board	B4
PCB3	9-8	High Voltage Supply Board	B4
PCB4	9-13	BCU	B3
PCB5	9-12	IOB	G2
PCB6	5-1	RFID	I6
PCB7	9-9	PSU	F5
PCB8	10-5	IH Inverter Board	G4
PCB9	11-9	High Voltage Supply Board - Discharge Plate	C1
PCB10	6-9	LD Unit-K	A8
PCB11	6-11	LD Unit-M	B8
PCB12	6-12	LD Unit-C	B8
PCB13	6-13	LD Unit-Y	B8
PCB14	6-21	Laser Synchronizing Detector Board-YC-E	C8
PCB15	6-17	Laser Synchronizing Detector Board-YC-S	C8
PCB16	6-15	Laser Synchronizing Detector Board-MK-E	C8
PCB17	6-10	Laser Synchronizing Detector Board-MK-S	C8
PCB18	1-1	Lamp Stabilizer	B10
PCB19	1-3	SIO	B10
PCB20	1-6	SBU	C9
PCB21	6-16	Polygon Motor Control Board	D9
PCB22	6-2	LCD	E10
PCB23	6-3	LCD Back Light Driver	E10
PCB24	6-22	LCDC	E10
PCB25	6-1	OPU-L	D10
PCB26	6-4	OPU-R	E10
PCB27	9-1	IPU	C8
PCB28	9-2	MB	G8
PCB29	9-4	CTL	G9
<b>Heaters</b>			
H1	3-13	Anti-condensation Heater - Standard Tray (Option)	D6
H2	3-13	Anti-condensation Heater - Option Tray (Option)	D6
H3	1-11	Anti-condensation Heater - Scanner (Option)	D5

Symbol	Index No.	Description	P to P
<b>Sensors</b>			
S1	4-6	Shutter Position1	A2
S2	4-7	Shutter Position2	A2
S3	11-4	Junction Paper Jam	D3
S4	11-1	Paper Exit	D3
S5	11-11	Fusing Exit	D3
S6	11-2	Paper Overflow	D3
S7	10-9	Fusing Belt	D3
S8	10-10	Ferrite Roller HP	G3
S9	2-1	Duplex Entrance	C1
S10	2-6	Duplex Exit	C1
S11	2-10	By-pass Paper detection	C1
S12	11-10	Fusing Entrance	D1
S13	2-2	Duplex Door	D1
S14	2-3	Junction Gate1 HP	D1
S15	2-9	By-pass Paper Size	D1
S16	4-5	Temperature/Humidity	D1
S17	4-4	Registration	E1
S18	5-6	Waste Toner	E1
S19	3-6	Tray1 Paper Height Sensor1	F1
S20	3-7	Tray1 Paper Height Sensor2	F1
S21	6-11	Tray2 Paper Height Sensor1	F1
S22	6-11	Tray2 Paper Height Sensor2	F1
S23	3-16	Tray1 Paper Feed	G1
S24	3-4	Tray1 Vertical Transport	G1
S25	3-1	Tray1 Paper End	G1
S26	3-2	Tray1 Paper Lift	G1
S27	3-16	Tray2 Paper feed	G1
S28	3-4	Tray2 Vertical Transport	G1
S29	3-1	Tray2 Paper End	G1
S30	3-2	Tray2 Paper Lift	G1
S31	5-10	Toner End Sensor:Y	I5
S32	5-8	Toner End Sensor:C	I5
S33	5-9	Toner End Sensor:M	I5
S34	5-11	Toner End Sensor:K	I5
S35	8-1	Drum Gear Position Sensor:K	I4
S36	8-2	Drum Gear Position Sensor:M	I4
S37	8-3	Drum Gear Position Sensor:C	I4
S38	8-4	Drum Gear Position Sensor:Y	I4
S39	1-12	Scanner H.P	B10
S40	1-2	Platen Cover	B10
S41	1-9	Original Width Sensor1,2	B10
S42	1-8	Original Length Sensor1,2	B10
S43	1-5	Original Length Sensor3	B10
S44	4-3	ID Sensor	C3
S45	11-5	Paper Transfer Roller Contact	D3
S46	7-2	Image Transfer Belt Contact	E3
S47	4-1	Thermopile	E3
S48	7-3	TD Sensor:K	G3
S49	7-5	TD Sensor:M	G3
S50	7-6	TD Sensor:C	G3
S51	7-7	TD Sensor:Y	G3
S52	7-4	Image Transfer Belt Rotation	C5
<b>FANs</b>			
FAN1	4-10	Ventilation Fan - Front	A3
FAN2	4-11	Ventilation Fan - Rear	A3
FAN3	10-3	Second Duct	A2
FAN4	10-7	Third Duct	A2
FAN5	10-12	Paper Exit	A2
FAN6	10-11	IH Coil	D3
FAN7	10-4	Fusing	D3
FAN8	10-6	IH Inverter	G4
FAN9	1-7	SBU	B9
FAN10	9-6	HDD	G10
FAN11	9-11	PSU FAN1	F5
FAN12	9-10	PSU FAN2	F5
<b>Others</b>			
TS1	6-8	Thermostat - Pressure Roller	F3
TS2	6-8	Thermostat - Pressure Roller	F3
TS3	10-1	Thermostat - IH	F4
TS4	10-1	Thermostat - IH	F4
TH1	6-7	Thermistor - Pressure Roller	E3
TH2	6-5	Thermistor - Heating Roller	E3
HDD1	9-5	HDD1	F10
HDD2	9-5	HDD2	G10
-	10-8	IH Coil Unit	F4

Symbol	Index No.	Description	P to P
<b>Motors</b>			
M1	4-8	Shutter	A2
M2	2-5	Duplex Inverter	C1
M3	11-3	Junction Gate1	D3
M4	11-6	Paper Transfer Roller Contact	D3
M5	7-1	Image Transfer Belt Contact	E3
M6	11-7	Duplex/By-pass	E1
M7	11-8	Registration	E1
M8	3-9	Paper Feed	E1
M9	3-5	Tray1 Lift	F1
M10	3-11	Tray2 Lift	F1
M11	10-2	Ferrite Roller	G4
M12	8-14	Image Transfer Belt Unit Drive	I5
M13	8-15	Fusing/Paper Exit	I4
M14	8-8	Drum/Development Motor:C	I3
M15	8-6	Drum/Development Motor:Y	I3
M16	8-12	Drum/Development Motor:K	I3
M17	8-10	Drum/Development Motor:M	I2
M18	8-5	Toner Transport	I2
M19	1-4	Scanner Drive	B10
M20	6-14	WTL Positioning Motor:M	C8
M21	6-18	WTL Positioning Motor:C	C8
M22	6-19	WTL Positioning Motor:Y	D8
M23	6-20	Polygon	D8
<b>Clutches</b>			
CL1	2-7	By-pass Feed	D1
CL2	3-8	Tray1 Paper Feed	D1
CL3	3-10	Tray2 Paper Feed	D1
CL4	5-2	Toner Supply Clutch:K	I6
CL5	5-3	Toner Supply Clutch:M	I6
CL6	5-4	Toner Supply Clutch:C	I6
CL7	5-5	Toner Supply Clutch:Y	I6
CL8	5-12	Toner Bottle Clutch - K	I6
CL9	5-15	Toner Bottle Clutch - M	I5
CL10	5-14	Toner Bottle Clutch - C	I5
CL11	5-13	Toner Bottle Clutch - Y	I5
CL12	8-13	Development Clutch:K	I4
CL13	8-11	Development Clutch:M	I4
CL14	8-9	Development Clutch:C	I4
CL15	8-7	Development Clutch:Y	I4
<b>Solenoids</b>			
SOL1	4-2	ID Sensor Shutter	C3
SOL2	2-11	Duplex Inverter	C1
SOL3	2-8	By-pass Pick-up	C1
SOL4	3-14	Tray Lock	F1
SOL5	3-3	Tray1 Pick-up	G1
SOL6	3-3	Tray2 Pick-up	G1
<b>Switches</b>			
SW1	9-7	Main	E5
SW2	4-9	Interlock	E5
SW3	2-4	Right Door Open	C1
SW4	5-7	Waste Toner Bottle Set	E1
SW5	3-15	Tray1 Set	F1
SW6	3-12	Tray2 Paper Size	F1
<b>Lamps</b>			
L1	6-6	Pressure Roller Fusing Lamp	F3
L2	1-10	Exposure Lamp	B10

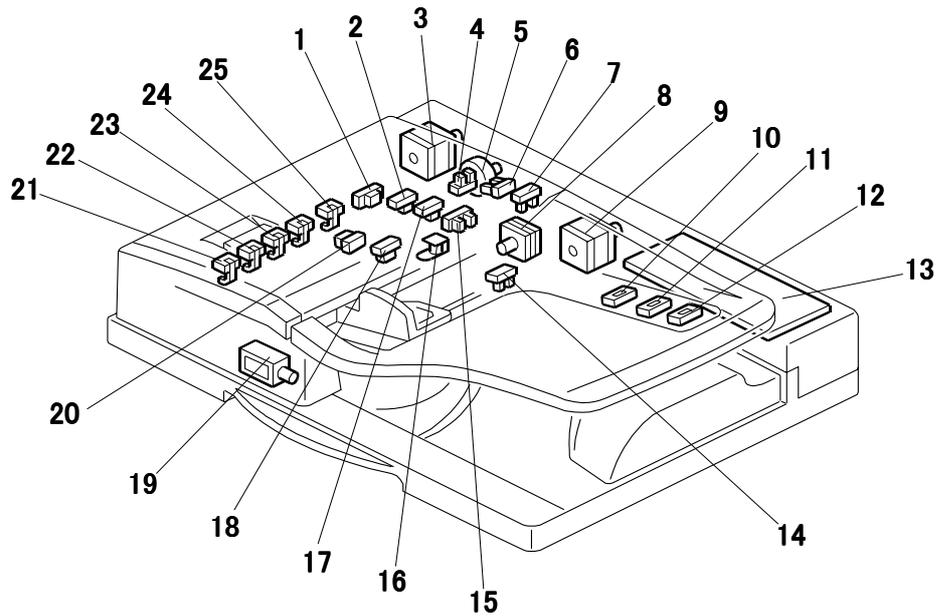
# ARDF (B802) POINT TO POINT DIA GRAM



**SYMBOL TABLE**

—	DC Line
- - -	Pulse Signal
→	Signal Direction
▲	Active High
▼	Active Low
[ ]	Voltage

# ARDF (B802) ELECTRICAL COMPONENT LAYOUT



## ELECTRICAL COMPONENT DESCRIPTION

Symbol	Index No.	Description	P to P
<b>Motors</b>			
M1	5	Pick-up	C7
M2	9	Feed	A7
M3	3	Transport	B7
M4	8	Inverter	B7
<b>Clutches</b>			
S1	1	Scanning Entrance	D2
S2	2	Skew Correction	D2
S3	4	Left Cover	F7
S4	6	Pick-up Roller HP	F7
S5	7	Original Stopper HP	E7
S6	10	Original length 1	E7
S7	11	Original length 2	E7
S8	12	Original length 3	D7
S9	14	Original Trailing Edge	E7
S10	15	Original Set	E2
S11	17	Separation	D2
S12	18	Original Exit	E2
S13	20	Registration	E2
S14	21	Original Width 5	C2
S15	22	Original Width 4	C2
S16	23	Original Width 3	C2
S17	24	Original Width 2	C2
S18	25	Original Width 1	D2
S19	-	DF Position	E2
<b>Solenoids</b>			
SOL1	16	Stamp	D7
SOL2	19	Junction Gate	D7
<b>PCB</b>			
PCB1	13	ARDF Drive Board	F5