



imageCLASS

MF3010 / MF3010VP

Guide de l'utilisateur

Sommaire

Consignes de sécurité importantes	2
Consignes de sécurité importantes	3
Installation	4
Alimentation électrique	6
Manipulation	8
Entretien et vérifications	10
Consommables	13
Autres	15
Installation et manipulation	16
 Fonctionnement de base	 21
Composants et leurs fonctions	22
Face avant	23
Face arrière	24
Intérieur	25
Cassette à papier	26
Panneau de commandes et affichage	27
Utilisation du Guide de référence rapide	29
Fonctions d'économie d'énergie (mode Veille)	31
Comment utiliser les menus	32
Liste de réglages	33
Cartouches d'encre	38
A propos de la cartouche d'encre fournie	39
A propos du remplacement des cartouches d'encre	40
Manipulation des cartouches d'encre	41
Stockage des cartouches d'encre	43
Achat de consommables	44
Placement des documents	45
Attention (placement des documents)	47
Chargement du papier	48
Dans la cassette à papier	49
Attention (Chargement du papier)	52
Capacité de chargement papier	54
Orientation pour le chargement du papier	55
Réglage du type de papier	57
Initialisation des menus	59
Impression de la liste des données utilisateur	60
Mise à niveau du micrologiciel	61
Repérage du numéro de série	62

Caractéristiques	64
Caractéristiques de la machine	65
Caractéristiques de copie	66
Caractéristiques de l'imprimante	67
Caractéristiques du scanner	68
Type de document	69
Types de document pris en charge	70
Zone de lecture	71
Papier	72
Types de papier pris en charge	73
Zone imprimable	76
Copie	78
Opérations de copie de base	79
Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)	81
Réglage de la densité	82
Agrandissement/Réduction de copie	84
Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité)	86
Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)	89
Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/Résolution prioritaire)	92
Accentuation du contour d'une image (Netteté)	94
Impression	97
Préparation de l'impression depuis votre ordinateur	98
Configuration du partage de l'imprimante	99
Notions fondamentales de l'impression	101
Impression	102
Configuration des réglages d'impression par défaut	105
Affichage de l'aide en ligne	107
Impression sur un format papier personnalisé	109
Enregistrement d'un format papier personnalisé	110
Annulation de l'impression	111
Sélection et annulation des tâches	112
Numérisation	114
Préparation de l'utilisation des fonctions de numérisation	115
Configuration requise (Numérisation)	116
Flux de base pour la numérisation	117
Numérisation avec la boîte à outils MF Toolbox	118
Numérisation d'une image avec une application	121
Numérisation avec le pilote WIA	122
Boîte de dialogue [Nouvelle numérisation]	126
Attention (pilote WIA)	128

Utilisation de MF Toolbox	129
Association de plusieurs documents dans un fichier PDF	135
Utilisation de ScanGear MF	137
Utilisation du mode simple	138
Utilisation du mode avancé	141
Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)	154
Réglage de la résolution	156

Dépannage 158

Résolution des bourrages papier	159
Retrait du papier coincé	161
Dépannage	166
Problèmes d'alimentation papier	168
Impression impossible ou les images imprimées sont tachées ou déformées	169
Problèmes de copie	170
La copie imprimée est presque illisible et de mauvaise qualité	171
Problèmes d'impression	173
Impossible d'imprimer des documents à partir d'un ordinateur	174
Problèmes de numérisation	176
Impossible de numériser un document	179
Problèmes d'installation et de désinstallation	181
Problèmes divers	182
Le résultat d'impression est médiocre	183
Le papier s'enroule	184
Le papier se froisse	185
L'impression est irrégulière	186
Des points blancs ou des taches apparaissent sur l'impression	187
L'encre ne se fixe pas bien sur le papier	188
Des traînées verticales apparaissent sur l'impression	189
Des taches et éclaboussures d'encre apparaissent autour du texte et des images	190
L'impression est trop foncée	191
Impossible de numériser les codes-barres imprimés	192
Les images imprimées peuvent être partiellement tronquées	193
Désinstallation de logiciels	194
En cas d'erreur de service	197
Lorsque vous ne parvenez pas à résoudre le problème	198

Maintenance 201

Nettoyage de la machine	202
Nettoyage de l'extérieur	203
Nettoyage de l'intérieur de la machine	204
Nettoyage de l'unité de fixation	207
Nettoyage de la vitre d'exposition	208
Attention (Nettoyage de la machine)	209

Remplacement des cartouches d'encre	211
Avant de remplacer la cartouche d'encre	212
Remplacement de la cartouche d'encre	215
Attention (Remplacement de la cartouche d'encre)	219
Mode spécial	222
Déplacement de la machine	226
Attention (Déplacement de la machine)	229
Annexe	231
Logiciels tiers	232
Manuels et leur contenu	233
Opérations de base sous Windows	234
Avis de non-responsabilité	237
Copyright	238
Marques	239
Utilisation du Guide de l'utilisateur	241
Disposition de l'écran du Guide de l'utilisateur	242
Page d'accueil	243
Page de rubrique	245
Méthode de recherche	246
Affichage du Guide de l'utilisateur	247

Consignes de sécurité importantes

Consignes de sécurité importantes	2
Consignes de sécurité importantes	3
Installation	4
Alimentation électrique	6
Manipulation	8
Entretien et vérifications	10
Consommables	13
Autres	15
Installation et manipulation	16

Consignes de sécurité importantes

88S8-000

Lisez attentivement ces "consignes de sécurité importantes" avant d'utiliser la machine.

Ces instructions permettent d'éviter les blessures de l'utilisateur et d'autres personnes, ou les dommages matériels. La non-application de ces instructions peut provoquer des blessures sérieuses, des dommages matériels ou un dysfonctionnement du produit.

Suivez attentivement les instructions de ce manuel.

Consignes de sécurité importantes

88S8-001

Lisez les avertissements de sécurité et précautions à prendre ci-après avant d'utiliser la machine.

- ▶ " **Installation(P. 4)** "
- ▶ " **Alimentation électrique(P. 6)** "
- ▶ " **Manipulation(P. 8)** "
- ▶ " **Entretien et vérifications(P. 10)** "
- ▶ " **Consommables(P. 13)** "
- ▶ " **Autres(P. 15)** "

Installation

88S8-002

Pour utiliser l'appareil en toute sécurité et sans difficulté, lisez soigneusement les précautions suivantes et installez-le dans un endroit approprié.

AVERTISSEMENT

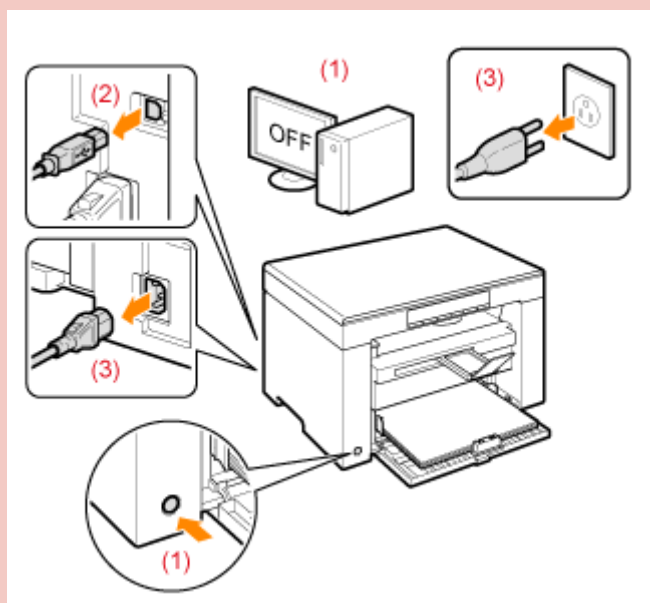
- N'installez jamais la machine près d'une source d'alcool, de diluant ou d'autres substances inflammables. Si de telles substances viennent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Ne branchez pas de câbles non homologués sur cet appareil. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Si une substance étrangère tombe à l'intérieur de l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre distributeur agréé Canon.

- Ne placez aucun des objets suivants sur la machine.

- Colliers et autres objets en métal
- Verres, vases, pots de fleurs et autres récipients contenant de l'eau ou un liquide

Si ces objets touchent les zones haute tension à l'intérieur de la machine, ils risquent de provoquer un incendie ou des chocs électriques.

Si l'un de ces objets tombe à l'intérieur de l'imprimante (ou si l'un de ces liquides l'éclabousse), éteignez immédiatement l'imprimante et l'ordinateur (1), et débranchez le câble USB s'il est connecté (2). Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur (3) et contactez votre distributeur régional Canon agréé.



ATTENTION

- N'installez pas l'imprimante sur une surface instable comme un plateau chancelant ou un plancher incliné, ou encore dans un endroit soumis à de fortes vibrations, car cela pourrait provoquer la chute ou le renversement de la machine, et blesser quelqu'un.
- Les fentes de ventilation servent à faciliter l'aération des éléments à l'intérieur de la machine. Ne posez jamais la machine sur une surface souple, telle qu'un lit, un sofa ou une couverture.

L'obstruction des fentes de ventilation peut entraîner la surchauffe de la machine et provoquer un incendie.

- N'installez pas la machine dans les lieux suivants, car cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
 - Lieu humide ou poussiéreux
 - Lieu exposé à la fumée et à la vapeur d'eau, tel qu'à proximité d'une cuisine ou d'un humidificateur
 - Lieu exposé à la pluie ou à la neige
 - Lieu situé près d'un robinet d'eau ou d'un point d'eau
 - Lieu exposé à la lumière directe du soleil
 - Lieu exposé à des températures élevées
 - Lieu à proximité d'une flamme nue
- Lors de l'installation de la machine, déposez-la lentement sur son site d'installation afin de ne pas vous coincer les mains entre la machine et le sol, ou entre la machine et un autre appareil, car cela peut provoquer des blessures corporelles.
- Lors du branchement du câble d'interface, veillez à le connecter correctement, conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Un câble mal connecté risque de provoquer des dysfonctionnements ou des électrocutions.
- Pour déplacer la machine, suivez les instructions de ce manuel, qui indiquent comment la tenir correctement. Sinon, vous risquez de laisser tomber la machine et de vous blesser.
 - " **Déplacement de la machine(P. 226)** "
- Il est possible que les appareils dotés d'un disque dur ne fonctionnent pas correctement s'ils sont utilisés à haute altitude, à savoir à partir d'environ 3 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

IMPORTANT

Si le bruit du fonctionnement vous inquiète

Selon l'environnement d'utilisation et le mode de fonctionnement, si le bruit de fonctionnement représente un souci, il est recommandé d'installer l'appareil dans un autre endroit que le bureau.

Alimentation électrique

88S8-003



AVERTISSEMENT

- N'abîmez pas ou ne modifiez pas le cordon d'alimentation. Veillez également à ne pas poser d'objets lourds sur le câble d'alimentation, à ne pas tirer dessus et à ne pas le plier excessivement. Cela risquerait d'entraîner des dommages électriques, et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de toute source de chaleur. Sinon, l'isolant risque de fondre, et de provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Le cordon d'alimentation ne doit pas être trop tendu, car cela peut désolidariser un connecteur et provoquer une surchauffe susceptible de provoquer un incendie.
- Le cordon d'alimentation peut être endommagé si vous marchez dessus, que vous le fixez avec des agrafes ou que vous placez dessus des objets lourds. L'utilisation d'un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un accident, comme un incendie ou une électrocution.
- Ne branchez/débranchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car vous risquez de vous électrocuter.
- Ne branchez pas l'imprimante sur une prise multiple, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation ou ne le retenez pas par un nœud, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Insérez complètement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Si la partie connecteur du cordon d'alimentation subit une torsion excessive, cela peut endommager le cordon ou débrancher des fils dans la machine. Cela peut provoquer un incendie. Evitez les situations suivantes :
 - Brancher et débrancher trop souvent le cordon d'alimentation.
 - Trébucher sur le cordon d'alimentation.
 - Plier le cordon d'alimentation près du connecteur et appliquer une torsion/tension continue à la prise murale ou à la fiche d'alimentation.
 - Soumettre le connecteur d'alimentation à un choc.
- L'appareil doit être connecté à une prise de courant dotée d'une mise à la terre à l'aide du cordon d'alimentation fourni.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni, pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Le cordon d'alimentation fourni est destiné à une utilisation avec cet appareil. Ne le branchez pas sur d'autres appareils.
- En règle générale, n'utilisez pas de rallonge. L'utilisation d'une rallonge peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- En cas d'orage, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et évitez d'utiliser la machine. La foudre peut entraîner un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

- Assurez-vous que l'alimentation de l'appareil est sûre et que sa tension est stable.

 ATTENTION

- N'utilisez pas d'alimentation électrique de tension autre que celle spécifiée ici, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par sa fiche pour le débrancher. Si vous tirez sur le cordon d'alimentation, vous risquez de le dénuder ou de casser l'âme du fil, ou encore d'endommager le cordon. Cela entraîne des fuites de courant qui risquent de provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Laissez un espace suffisant autour de la fiche d'alimentation de façon à pouvoir la débrancher facilement. Si vous laissez des objets autour de la fiche, vous ne pourrez pas y accéder rapidement en cas d'urgence.

Manipulation

88S8-004

AVERTISSEMENT

- Ne démontez ni modifiez jamais la machine. Elle comporte des composants à haute tension et à haute température qui risquent de provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Toute utilisation incorrecte d'un équipement électrique est dangereuse. Tenez les enfants à l'écart du cordon d'alimentation, des câbles, des mécanismes internes ou des composants électriques de cet appareil.
- Si la machine émet des bruits anormaux, de la fumée, de la chaleur ou une odeur inhabituelle, éteignez immédiatement la machine et l'ordinateur, puis débranchez le câble d'interface éventuellement connecté. Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez votre distributeur régional Canon agréé. Si vous continuez à utiliser la machine, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne vaporisez pas de produits inflammables près de la machine. Si de telles substances viennent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Veillez à toujours mettre sur Arrêt l'interrupteur de la machine et celui de l'ordinateur, et à débrancher la prise secteur et les câbles d'interface avant de déplacer la machine. Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager les câbles et cordons, ce qui peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Assurez-vous qu'après avoir déplacé la machine, le connecteur d'alimentation ou la prise secteur est correctement enfiché. Sinon, cela peut provoquer une surchauffe et un incendie.
- Ne laissez pas tomber de trombones, d'agrafes ou autres objets en métal à l'intérieur de la machine. De même, ne renversez pas d'eau, de liquides ou de substances inflammables (alcool, benzène, diluant, etc.) dans la machine. Si ces objets touchent les zones haute tension à l'intérieur de la machine, ils risquent de provoquer un incendie ou des chocs électriques. Si l'un de ces objets tombe à l'intérieur de l'imprimante (ou si l'un de ces liquides l'éclaboussent), éteignez immédiatement l'imprimante et l'ordinateur, et débranchez le câble d'interface s'il est connecté. Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez votre distributeur régional Canon agréé.
- Si vous branchez ou débranchez un câble USB lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur, ne touchez pas la partie métallique du connecteur, vous risquez de subir une décharge électrique.

ATTENTION

- Ne placez aucun objet lourd sur la machine. L'objet ou la machine peut chuter et provoquer des blessures.
- Eteignez la machine si elle doit rester longtemps inutilisée, toute la nuit par exemple. Eteignez la machine et débranchez la prise secteur si la machine doit rester longtemps inutilisée (pendant plusieurs jours, par exemple).
- Ouvrez ou fermez les capots (et installez ou retirez les cassettes) soigneusement et délicatement. Veillez à ne pas vous coincer les doigts.

Consignes de sécurité importantes

- Eloignez vos mains ou vos vêtements du rouleau dans la zone de sortie. Même si la machine n'imprime pas, une soudaine rotation du rouleau peut happer vos mains ou vos vêtements, provoquant des blessures corporelles.
- La fente de sortie est très chaude pendant l'impression et immédiatement après celle-ci. Ne touchez pas la zone autour de la fente de sortie, vous risquez de vous brûler.
- Le papier imprimé peut être très chaud à sa sortie de l'imprimante. Faites bien attention lorsque vous retirez le papier pour l'aligner, en particulier après une impression en continu. Sinon, vous risquez de vous brûler.
- Lorsque vous effectuez des tâches telles que l'élimination des bourrages papier, veillez à ne pas introduire la main trop loin dans la machine. Vous risqueriez de vous blesser.
- Lorsque vous réalisez une copie d'un livre épais placé sur la vitre d'exposition, n'appuyez pas avec force sur la vitre d'exposition. Cela peut endommager la vitre d'exposition et provoquer des blessures.
- Attention à ne pas laisser tomber d'objet lourd, comme un dictionnaire, sur la vitre d'exposition. Cela peut endommager la vitre d'exposition et provoquer des blessures.
- Fermez doucement la vitre d'exposition, en veillant à ne pas vous coincer les doigts. Cela peut provoquer des blessures.
- Le faisceau laser peut être nocif pour l'être humain. Le rayonnement laser est complètement isolé dans le scanner laser par un couvercle. Il ne peut donc s'échapper de la machine à aucun moment au cours du fonctionnement normal. Lisez attentivement les remarques qui suivent et appliquez les consignes de sécurité.
 - N'ouvrez jamais les capots autrement que de la façon indiquée dans ce manuel.
 - Ne retirez pas l'étiquette de sécurité apposée sur le capot du scanner laser.



- Si le faisceau laser vient à s'échapper de l'appareil et que vos yeux s'y trouvent exposés, le rayonnement peut provoquer des lésions oculaires.

Entretien et vérifications

88S8-005

AVERTISSEMENT

- Lorsque vous nettoyez la machine, éteignez-la, ainsi que l'ordinateur, puis débranchez les câbles d'interface et la prise secteur. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Débranchez régulièrement le cordon d'alimentation de la prise secteur, et nettoyez le pourtour des broches métalliques du cordon d'alimentation et la prise elle-même avec un chiffon sec pour retirer la poussière et l'encrassement. Si le cordon d'alimentation est branché pendant longtemps dans un environnement sale, poussiéreux ou enfumé, des dépôts de poussière s'accumulent autour de la prise et deviennent humides. Cela peut provoquer des courts-circuits ou des incendies.
- Utilisez un chiffon humide bien essoré pour nettoyer l'appareil. Trempez les chiffons de nettoyage uniquement dans de l'eau. N'utilisez aucune substance inflammable telle que de l'alcool, de la benzine ou du diluant à peinture. Ne pas utiliser de mouchoirs ou de serviettes en papier. Si ces substances entrent en contact avec les parties électriques à l'intérieur de l'appareil, elles peuvent générer de l'électricité statique ou provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Certaines zones à l'intérieur de la machine sont sous haute tension. Lorsque vous retirez un bourrage papier ou que vous inspectez l'intérieur de la machine, faites attention de ne pas laisser les colliers, les bracelets ou autres objets métalliques entrer en contact avec l'intérieur de la machine, car vous risquez de vous brûler ou de vous électrocuter.
- Ne jetez pas les cartouches d'encre usagées au feu. L'encre qui reste dans la cartouche risque de s'enflammer, provoquant des brûlures ou un incendie.
- En cas de renversement accidentel de toner, rassembler avec précaution les particules de toner ou les enlever à l'aide d'un chiffon doux humide de façon à en éviter l'inhalation. Ne jamais utiliser un aspirateur non équipé d'un dispositif de protection contre les explosions de poussières pour nettoyer le toner renversé. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'aspirateur ou une explosion de poussières due à une décharge électrostatique.
- Assurez-vous qu'après avoir déplacé la machine, le connecteur d'alimentation ou la prise secteur est correctement enfiché. Sinon, cela peut provoquer une surchauffe et un incendie.
- Vérifiez régulièrement le cordon d'alimentation et sa fiche. Les situations suivantes peuvent provoquer un incendie, alors contactez immédiatement votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon.
 - La fiche d'alimentation porte des marques de brûlure.
 - Une broche de la fiche d'alimentation est déformée ou cassée.
 - L'alimentation est coupée et rétablie lorsque vous pliez le cordon d'alimentation.
 - La gaine du cordon d'alimentation est endommagée, craquelée ou comporte des accrocs.
 - Une portion du cordon d'alimentation chauffe.
- Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation et sa fiche ne sont pas soumis aux conditions suivantes. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
 - Le connecteur d'alimentation est mal fixé.
 - Le cordon d'alimentation subit une tension parce que des objets lourds sont posés dessus ou qu'il est fixé avec des agrafes.

- La fiche d'alimentation est mal fixée.
- Le cordon d'alimentation est emmêlé.
- Une portion du cordon d'alimentation est dans une allée (zone de passage).
- Le cordon d'alimentation est trop proche du chauffage.

⚠ ATTENTION

- Pendant son utilisation, l'unité de fixation et la zone avoisinante dans la machine chauffent. Ne touchez pas l'unité de fixation lorsque vous retirez un bouchage papier ou que vous vérifiez l'intérieur de la machine, car vous risquez de vous brûler.



- Lorsque vous retirez un bouchage papier ou que vous vérifiez l'intérieur de la machine, n'approchez pas de l'unité de fixation et de la zone environnante pendant trop longtemps. En effet, vous risquez de vous brûler, même si vous ne touchez pas directement l'unité de fixation et la zone environnante.
- Si le papier est coincé, retirez le bouchage papier afin qu'il ne reste aucun morceau de papier dans la machine. De plus, ne mettez pas la main dans des zones autres que celles indiquées, car cela peut provoquer des brûlures ou autres blessures.
- Lorsque vous retirez un bouchage papier ou que vous remplacez une cartouche d'encre, faites attention de ne pas tacher vos mains ou vos vêtements avec de l'encre. Si vous avez de l'encre sur les mains ou les vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau froide. L'eau chaude fixe l'encre et la rend impossible à éliminer.
- Lorsque vous retirez les bouchages papier, faites attention de ne pas renverser d'encre sur le papier. Vous risquez de recevoir des éclaboussures d'encre dans les yeux ou la bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.
- Lorsque vous chargez du papier ou que vous retirez un bouchage papier, faites attention de ne pas vous couper les mains avec les bords du papier.
- Lorsque vous retirez une cartouche d'encre, retirez-la doucement afin d'éviter les projections d'encre dans les yeux ou la bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.
- N'essayez pas de démonter la cartouche d'encre. Vous risquez de recevoir des éclaboussures d'encre dans les yeux ou la bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.
- Si de l'encre fuit de la cartouche d'encre, faites attention de ne pas l'inhaler et prenez soin d'éviter tout contact direct avec votre peau. Si l'encre vient en contact avec votre peau, lavez la zone affectée avec

Consignes de sécurité importantes

du savon. Si vous sentez une irritation au niveau de la zone affectée ou une gêne après avoir inhalé de l'encre, consultez immédiatement un médecin.

Consommables

88S8-006



AVERTISSEMENT

- Ne jetez pas les cartouches d'encre usagées au feu. L'encre risque de s'enflammer et de vous brûler, ou encore de provoquer un incendie.
- Ne stockez pas les cartouches d'encre ou le papier dans un endroit exposé directement à une flamme. L'encre ou le papier risque de s'enflammer et de vous brûler, ou encore de provoquer un incendie.
- Pour la mettre au rebut, mettez la cartouche d'encre dans un sachet pour éviter tout risque de déversement d'encre, puis jetez-la en respectant les réglementations locales en vigueur.
- En cas de renversement accidentel de toner, rassembler avec précaution les particules de toner ou les enlever à l'aide d'un chiffon doux humide de façon à en éviter l'inhalation.
Ne jamais utiliser un aspirateur non équipé d'un dispositif de protection contre les explosions de poussières pour nettoyer le toner renversé. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'aspirateur ou une explosion de poussières due à une décharge électrostatique.

Si vous utilisez un stimulateur cardiaque

La cartouche de toner génère un flux magnétique de faible niveau. Si vous utilisez un stimulateur cardiaque et ressentez des anomalies, éloignez-vous de la cartouche de toner et consultez immédiatement votre médecin.



ATTENTION

- Conservez les cartouches d'encre et autres produits consommables hors de la portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion de l'encre ou de tout autre article, consultez immédiatement un médecin.
- N'essayez pas de démonter la cartouche d'encre. Vous risquez de recevoir des éclaboussures d'encre dans les yeux ou la bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.
- Si de l'encre fuit de la cartouche d'encre, faites attention de ne pas l'inhaler et prenez soin d'éviter tout contact direct avec votre peau. Si l'encre vient en contact avec votre peau, lavez la zone affectée avec du savon. Si vous sentez une irritation au niveau de la zone affectée ou une gêne après avoir inhalé de l'encre, consultez immédiatement un médecin.
- Si vous tirez trop fort sur la bande adhésive d'obturation ou si vous cessez de tirer dessus à mi-parcours, vous risquez de renverser de l'encre. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.



IMPORTANT

Cartouches de toner : attention aux contrefaçons

Il existe des cartouches de toner Canon contrefaites sur le marché. Leur utilisation risque d'affecter la qualité de l'impression ainsi que les performances de la machine. Canon ne pourra être tenu responsable d'aucun dysfonctionnement, accident ou dommage causé par l'utilisation de contrefaçons. Pour plus d'informations, consulter global.canon/ctc.

Matériaux d'emballage des cartouches de toner

- Conservez les matériaux d'emballage de la cartouche de toner, car ils sont nécessaires au transport de cet appareil.
- Les matériaux d'emballage peuvent changer de forme ou d'emplacement (ou nous pouvons en ajouter ou en supprimer) sans avis préalable.
- Après avoir retiré la bande adhésive de la cartouche de toner, éliminez-la conformément aux réglementations locales en vigueur.

Mise au rebut des cartouches de toner usagées ou des pièces contenant du toner

Pour mettre au rebut une cartouche de toner ou toute autre pièce contenant du toner, placez-la dans son matériau d'emballage d'origine pour éviter toute fuite de toner et éliminez-la conformément aux réglementations locales en vigueur.

Autres

88S8-007



AVERTISSEMENT

Si vous portez un pacemaker

Cette machine émet un faible champ magnétique. Si vous portez un pacemaker et constatez une anomalie, éloignez-vous de la machine et consultez immédiatement votre médecin.

Installation et manipulation

88S8-008

Pour garantir un fonctionnement sans danger et sans heurts, vous devez respecter les exigences d'installation ci-après.

Lisez attentivement ces instructions avant d'installer la machine.

- ▶ **Conditions de température et d'humidité(P. 16)**
- ▶ **Caractéristiques de l'alimentation électrique(P. 16)**
- ▶ **Conditions d'installation(P. 17)**
- ▶ **Espace requis pour l'installation(P. 18)**
- ▶ **Entretien et vérifications(P. 18)**
- ▶ **Support technique(P. 18)**

IMPORTANT

Consignes de sécurité importantes

Veillez à lire attentivement les "Consignes de sécurité importantes" avant d'installer la machine.

Conditions de température et d'humidité

- Plage de températures : 10 à 30 °C (50 à 86 °F)
- Plage d'humidité : 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

IMPORTANT

Protection de la machine contre la condensation

- Attendez au moins deux heures avant d'utiliser la machine pour qu'elle atteigne les conditions ambiantes requises (température et humidité), afin d'éviter la formation de condensation à l'intérieur de la machine dans les conditions suivantes :
 - L'emplacement d'installation est réchauffé trop rapidement.
 - La machine a été déplacée d'un endroit frais et sec vers un endroit chaud et humide.
- Si des gouttelettes d'eau (condensation) se forment à l'intérieur de la machine, cela peut provoquer des bourrages papier ou altérer la qualité d'impression.

Pour employer un humidificateur à ultrasons

Il est recommandé d'utiliser de l'eau purifiée ou débarrassée de ses impuretés si vous utilisez un humidificateur à ultrasons.

L'utilisation d'eau du robinet ou d'eau de source provoque la dispersion des impuretés dans l'air. Ces impuretés peuvent pénétrer dans la machine et nuire à la qualité d'impression.

Caractéristiques de l'alimentation électrique

110 à 127 V, 50/60 Hz

IMPORTANT

Précautions à prendre pour le branchement du cordon d'alimentation

- Ne connectez pas la machine à une source d'alimentation ininterrompible (onduleur).
- Veillez à brancher la fiche secteur sur une prise secteur. N'utilisez pas d'autre prise sur la prise secteur murale.
- Ne branchez pas la fiche secteur sur la prise secondaire d'un ordinateur.
N'utilisez pas une même prise secteur pour alimenter à la fois l'imprimante et l'un des périphériques suivants.
 - Copieur
 - Climatisation
 - Destructeur de documents
 - Appareil consommant beaucoup d'électricité
 - Appareil générant des parasites d'origine électrique
- Après avoir débranché le cordon d'alimentation, patientez au moins cinq secondes avant de le rebrancher.

Précautions diverses

- La consommation électrique maximale de la machine est de 900 W.
- Toute interférence électrique ou chute importante de tension peut entraîner un mauvais fonctionnement ou une perte définitive de données.

Conditions d'installation

- Lieu suffisamment spacieux
- Lieu bien ventilé
- Lieu avec une surface plane, régulière
- Lieu dont le sol est capable de soutenir le poids de la machine

IMPORTANT

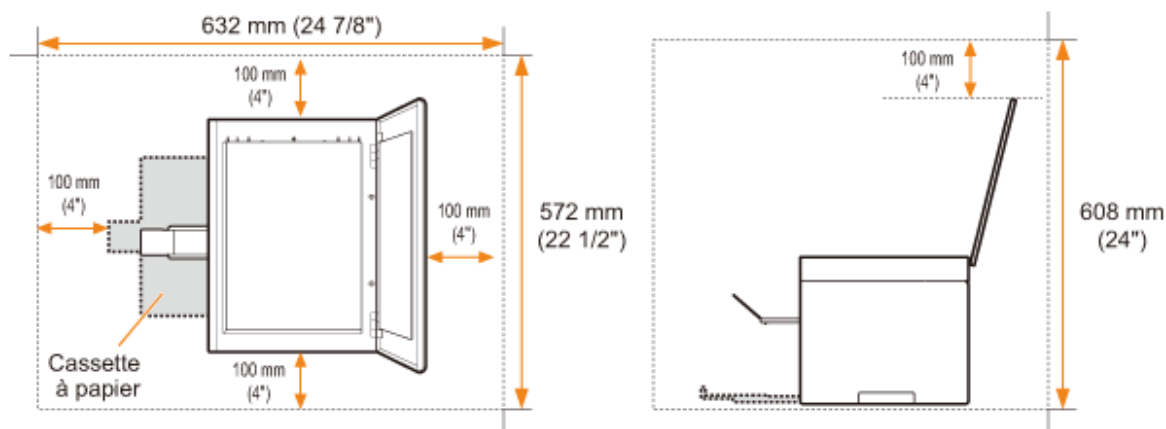
N'installez pas la machine dans les lieux suivants, cela peut provoquer des dommages matériels.

- Lieu exposé à des variations importantes de température et d'humidité
- Lieu exposé à de la condensation
- Lieu mal ventilé
(Si vous envisagez d'utiliser la machine pendant une durée prolongée ou que vous souhaitez effectuer une grande quantité d'impressions dans une pièce mal ventilée, l'environnement de travail risque de devenir trop confiné, en raison de l'ozone et autres émissions dégagées par la machine. De plus, des particules chimiques sont émises pendant l'impression.
Par conséquent, prévoyez une ventilation adéquate de la pièce afin de maintenir un environnement de travail sain.)
- A proximité d'appareils qui génèrent des ondes magnétiques ou électromagnétiques
- Pièce où des réactions chimiques se produisent, comme dans un laboratoire

- Pièce où des produits chimiques corrosifs, tels que le sel, ou toxiques sont présents dans l'air
- Pièce où le sol est couvert d'une moquette ou autre tapis de sol où la machine risque de glisser facilement, ou bien où elle risque de s'enfoncer dans le revêtement de sol en raison de son poids

Espace requis pour l'installation

Espace requis pour l'installation



Entretien et vérifications

IMPORTANT

- Suivez les instructions de l'étiquette d'avertissement fixée sur la machine.
- Evitez de secouer la machine ou de la soumettre à un choc.
- Pour éviter le bourrage papier, évitez d'allumer/d'éteindre la machine, d'ouvrir/de fermer le panneau de commandes ou le capot arrière, et de charger/décharger du papier pendant une opération d'impression.
- Veillez à retirer les cartouches d'encre de la machine lorsque vous déplacez cette dernière.
- Pour éviter d'exposer la cartouche d'encre à la lumière, placez-la dans son sachet de protection (livré avec la machine) ou emballez-la dans un tissu épais.
- Nettoyez périodiquement cet appareil. Si de la poussière s'accumule, il pourrait ne pas fonctionner correctement. En cas de problèmes pendant le fonctionnement, consultez " **Dépannage(P. 158)** ". Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème ou si vous estimez que l'appareil nécessite une inspection, reportez-vous à " **Lorsque vous ne parvenez pas à résoudre le problème(P. 198)** ".
- Les pièces de rechange et cartouches d'encre compatibles avec cette machine resteront disponibles pendant au moins sept (7) ans après la fin de commercialisation de ce modèle.

Support technique

Cette machine est conçue pour offrir un fonctionnement sécurisé et sans maintenance. En cas de problème de fonctionnement, reportez-vous à " **Dépannage(P. 158)** ". Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après

Consignes de sécurité importantes

avoir consulté les consignes de dépannage pertinentes, contactez votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon.

Fonctionnement de base

Fonctionnement de base	21
Composants et leurs fonctions	22
Face avant	23
Face arrière	24
Intérieur	25
Cassette à papier	26
Panneau de commandes et affichage	27
Utilisation du Guide de référence rapide	29
Fonctions d'économie d'énergie (mode Veille)	31
Comment utiliser les menus	32
Liste de réglages	33
Cartouches d'encre	38
A propos de la cartouche d'encre fournie	39
A propos du remplacement des cartouches d'encre	40
Manipulation des cartouches d'encre	41
Stockage des cartouches d'encre	43
Achat de consommables	44
Placement des documents	45
Attention (placement des documents)	47
Chargement du papier	48
Dans la cassette à papier	49
Attention (Chargement du papier)	52
Capacité de chargement papier	54
Orientation pour le chargement du papier	55
Réglage du type de papier	57
Initialisation des menus	59
Impression de la liste des données utilisateur	60
Mise à niveau du micrologiciel	61
Repérage du numéro de série	62

Fonctionnement de base

88S8-009

Ce chapitre décrit les fonctionnalités et fonctions utiles de la machine.
Les sections suivantes présentent brièvement la machine et donnent des instructions pour l'utiliser efficacement. Veuillez lire attentivement ces sections avant d'utiliser la machine.

Pour en savoir plus sur les pièces de la machine	Voir " Composants et leurs fonctions(P. 22) ".
Pour en savoir plus sur les fonctions d'économie d'énergie (fonctions de veille)	Voir " Fonctions d'économie d'énergie (mode Veille)(P. 31) ".
Navigation dans le menu	Voir " Comment utiliser les menus(P. 32) ".
Consultation des détails concernant les cartouches d'encre	Voir " Cartouches d'encre(P. 38) ".
Placement des documents	Voir " Placement des documents(P. 45) ".
Chargement de papier	Voir " Chargement du papier(P. 48) ".
Réglage du type de papier	Voir " Réglage du type de papier(P. 57) ".
Restauration de la valeur par défaut de la configuration des menus	Voir " Initialisation des menus(P. 59) ".
Pour vérifier les réglages du menu	Voir " Impression de la liste des données utilisateur(P. 60) ".
Vérification du compteur	
Pour en savoir plus sur les mises à niveau du micrologiciel	Voir " Mise à niveau du micrologiciel(P. 61) ".
Repérage du numéro de série	Voir " Repérage du numéro de série(P. 62) ".

Composants et leurs fonctions

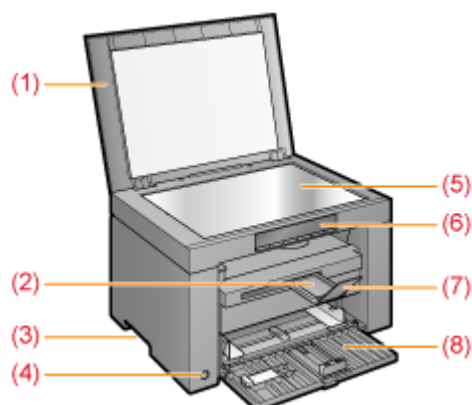
88S8-00A

Cette section décrit les pièces de la machine et leurs fonctions.

- ▶ " **Face avant(P. 23)** "
- ▶ " **Face arrière(P. 24)** "
- ▶ " **Intérieur(P. 25)** "
- ▶ " **Cassette à papier(P. 26)** "
- ▶ " **Panneau de commandes et affichage(P. 27)** "

Face avant

88S8-00C



(1) Capot de la vitre d'exposition

Protège la vitre d'exposition.

(2) Extension du bac de sortie

Dépliez ce bac pour charger des documents de grande taille.

(3) Poignées de levage

Utilisez ces poignées pour soulever ou transporter la machine.

(4) Interrupteur d'alimentation

Permet d'allumer ou d'éteindre la machine.

(5) Vitre d'exposition

Permet de charger du papier.

(6) Panneau de commandes

Permet de commander la machine.

▶ " **Panneau de commandes et affichage(P. 27)** "

(7) Butée du papier

Evite que le papier tombe du réceptacle de sortie.

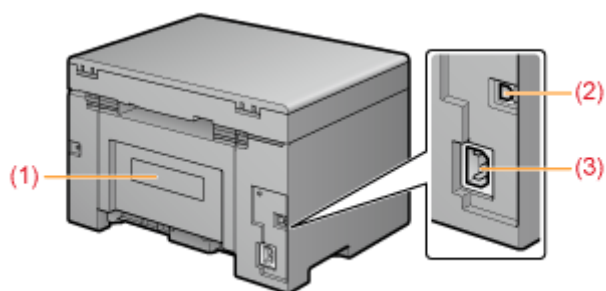
(8) Cassette à papier

Permet de charger du papier.

▶ " **Cassette à papier(P. 26)** "

Face arrière

88S8-00E



(1) Plaque signalétique

La valeur de courant mentionnée sur la plaque signalétique indique la consommation moyenne de courant électrique.

(2) Port USB

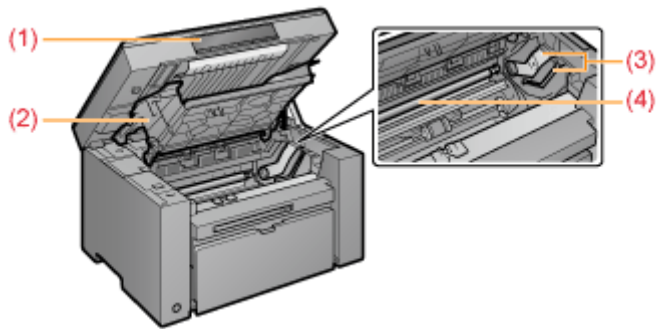
Connectez le câble USB.

(3) Prise électrique

Raccordez le cordon d'alimentation.

Intérieur

88S8-00F



(1) Plate-forme de lecture

Ouvrez ce capot pour changer la cartouche d'encre ou éliminer les bourrages papier.

(2) Capot toner

Ouvrez ce capot pour changer la cartouche d'encre ou éliminer les bourrages papier.

(3) Guides pour l'encre

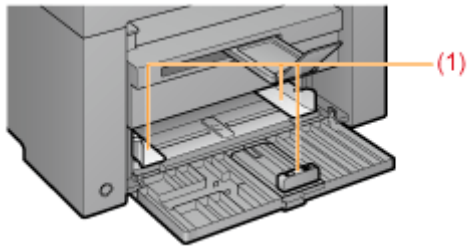
Lorsque vous insérez la cartouche d'encre, insérez le taquet sur le côté de la cartouche dans ces guides.

(4) Rouleau de transfert

Permet de transférer l'encre sur le papier.

Cassette à papier

88S8-00H



(1) Guides papier

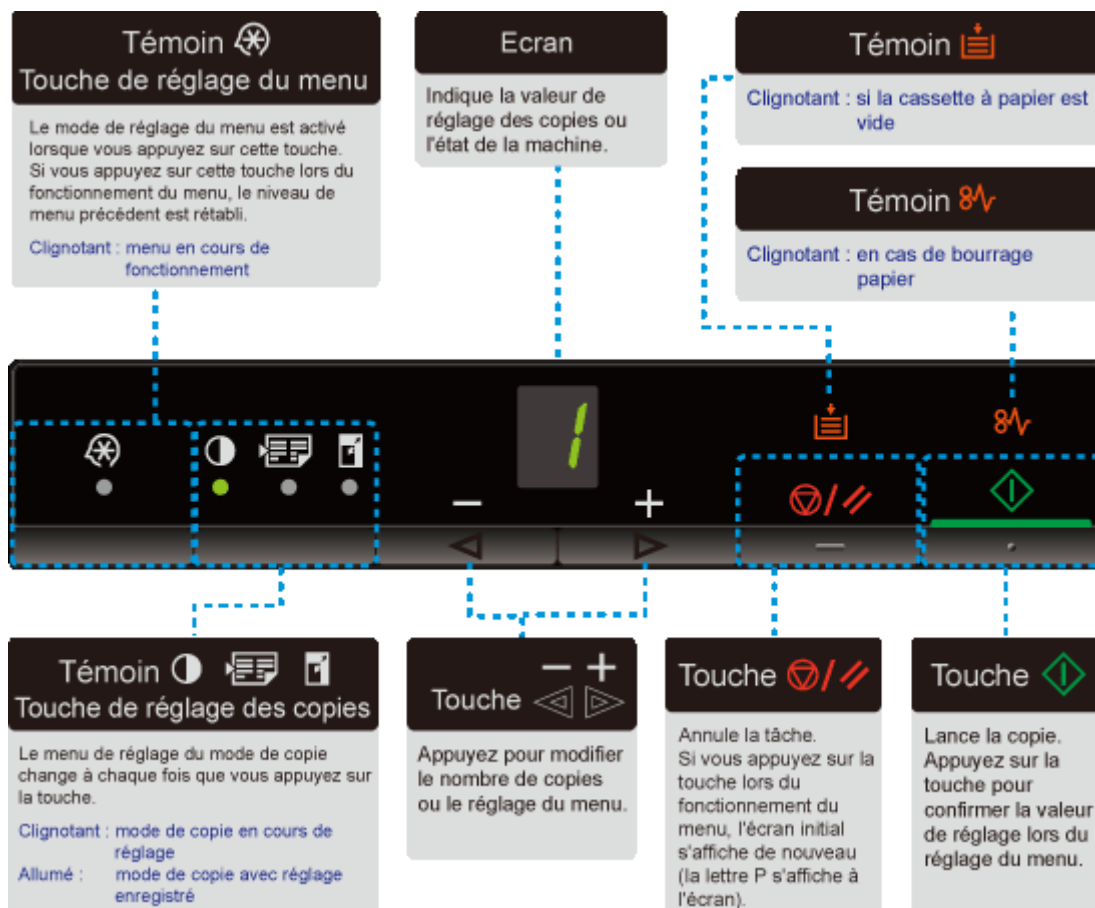
Réglez ces guides en fonction de la taille du document.

Panneau de commandes et affichage

88S8-00J

- Panneau de commandes(P. 27)
- Affichage(P. 27)

Panneau de commandes



REMARQUE

Si [], [] et [] sont tous allumés

Une erreur de service est en cours.

► " En cas d'erreur de service(P. 197) "

Affichage

Les paramètres de copie, les éléments de réglage du menu ou les valeurs de réglage sont affichés.

► " Liste de réglages(P. 33) "

Ils sont également affichés comme suit, en fonction de l'état de l'imprimante.

Ecran	Etat

Ecran	Etat
	• Impression • Impression de la liste des données utilisateur • Nettoyage • Mise à niveau du micrologiciel • Numérisation
	L'annulation est traitée lorsque vous appuyez sur la touche [].
	Veille  " Fonctions d'économie d'énergie (mode Veille)(P. 31) "
	Le capot toner est ouvert.
	Une erreur de service est survenue.  " En cas d'erreur de service(P. 197) "
	• Réinitialisation des réglages • Réglage de l'affichage de la valeur limite (Pour chaque paramètre de copie, l'affichage est désactivé si vous tentez de dépasser la limite de réglage supérieure ou inférieure à l'aide de la touche [+] ou [-].)

Utilisation du Guide de référence rapide

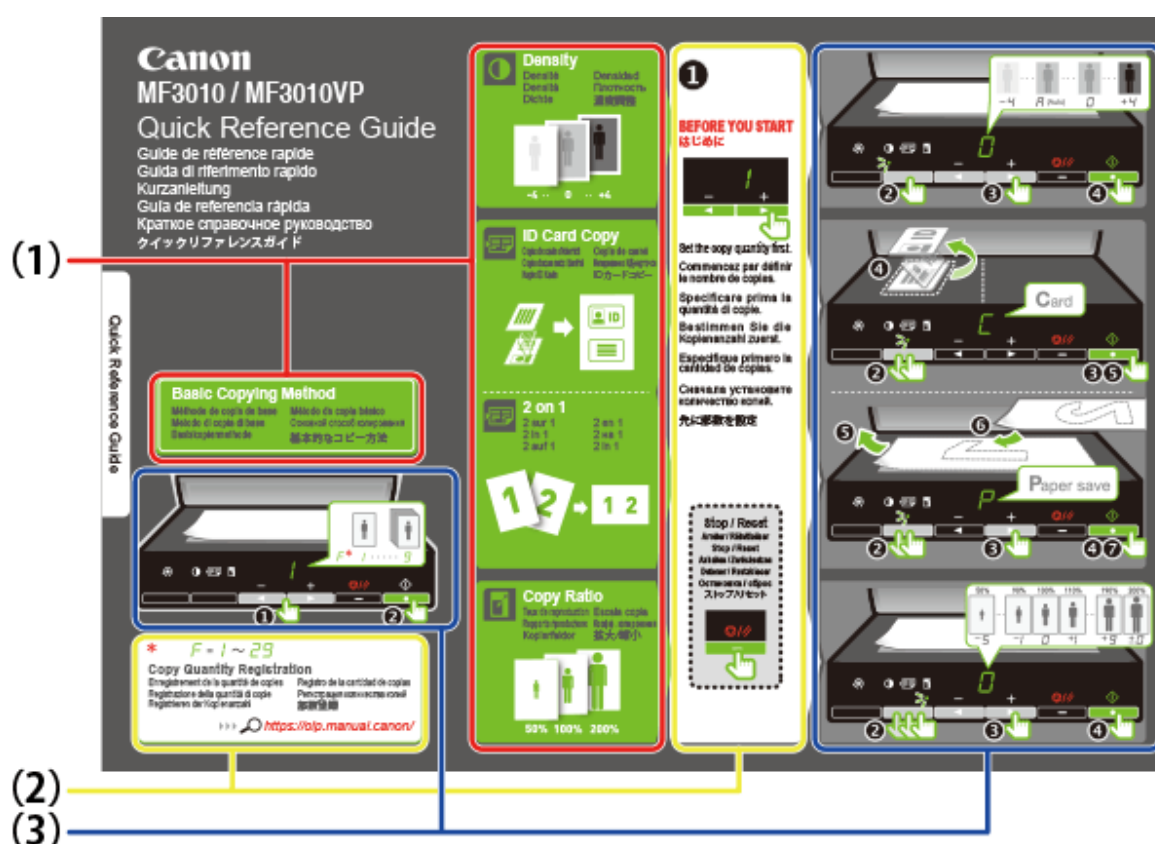
88S8-00K

Placez ce guide à proximité de l'imprimante pour une utilisation efficace.

Guide de référence rapide



Recto (page des instructions d'utilisation)



(1) Description des différentes copies

- ▶ " Opérations de copie de base(P. 79) "
- ▶ " Réglage de la densité(P. 82) "
- ▶ " Agrandissement/Réduction de copie(P. 84) "
- ▶ " Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité)(P. 86) "
- ▶ " Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)(P. 89) "

(2) Réglages de la quantité

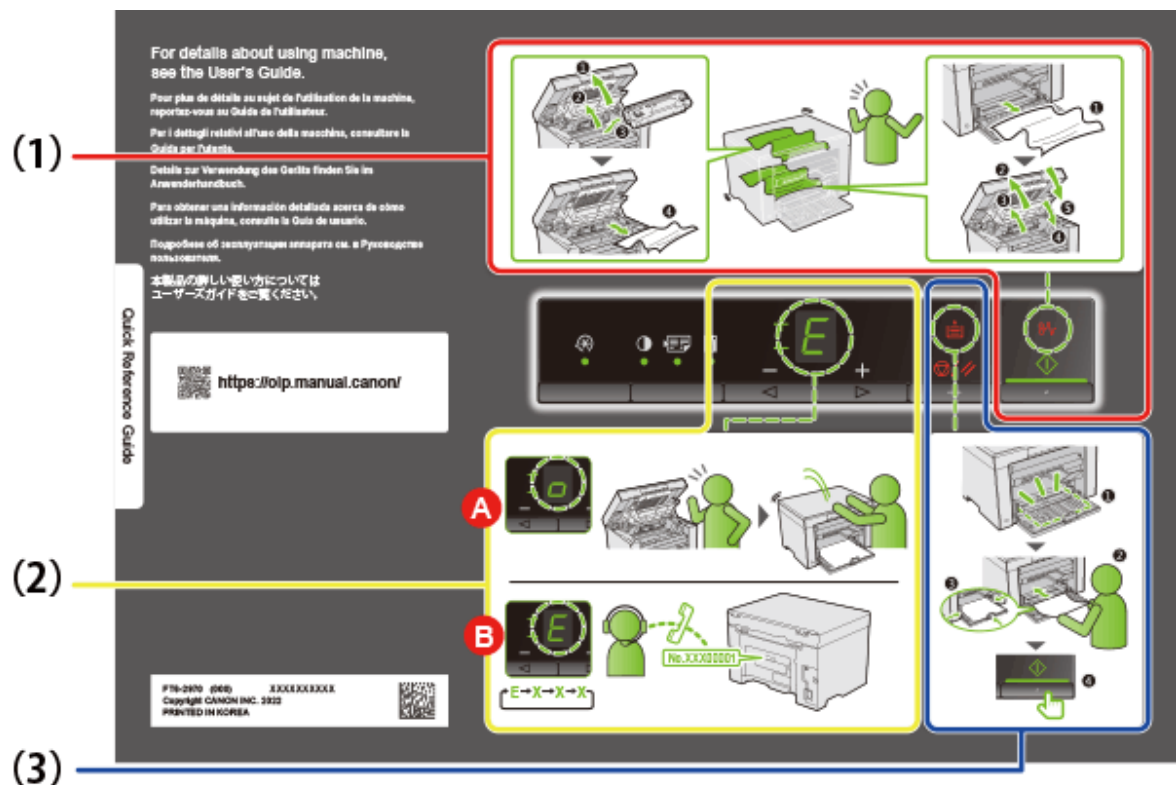
Si vous réalisez fréquemment des copies en quantité déterminée, reportez-vous à la section "**Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "**.

(3) Procédures

Suivez la procédure dans l'ordre numérique.

Pour plus de détails sur les valeurs de chaque réglage, reportez-vous à la section " **Liste de réglages(P. 33) "**.

Verso (page des bourrages papier et du dépannage)



(1) En cas de bourrage papier

▶ "Retrait du papier coincé(P. 161) "

(2) A : Capot ouvert

▶ " Comment utiliser les menus(P. 32) "

B : Erreur de service

▶ " En cas d'erreur de service(P. 197) "

(3) Pas de papier

▶ " Chargement du papier(P. 48) "

Fonctions d'économie d'énergie (mode Veille)

88S8-00L

La machine est équipée d'une fonction qui active le mode d'économie d'énergie de l'imprimante, à faible consommation électrique (fonction de veille), lorsque la machine n'est pas utilisée pendant une période de temps définie. Si aucune donnée n'est reçue de l'imprimante et si aucune modification n'est apportée à l'imprimante pendant cinq minutes*, le mode Veille est activé.

* Vous ne pouvez pas modifier le délai de transition.

IMPORTANT

Consommation électrique lorsque l'imprimante est éteinte

L'imprimante éteinte consomme toujours une très faible quantité d'électricité lorsqu'elle est branchée dans une prise électrique c.a. Pour ne plus consommer d'électricité du tout, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique c.a.

Lors du passage en mode Veille

Tous les témoins s'éteignent et l'affichage indique " - ".

La machine ne passe pas en mode Veille

- Lorsque la machine fonctionne
- Si la mémoire contient encore des données
- En cas d'erreur, telle qu'un capot ouvert, au niveau de l'imprimante
- Lorsque la machine procède au réglage ou au nettoyage, par exemple
- En cas de bourrage papier au niveau de la machine
- Lors de la mise à niveau du micrologiciel

La machine quitte le mode Veille

- Si vous appuyez sur une des touches du panneau de commandes de l'imprimante
- Si vous envoyez un travail d'impression à partir d'un ordinateur et que l'impression démarre
- Si des câbles USB sont connectés

Comment utiliser les menus

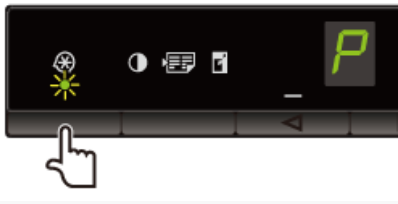
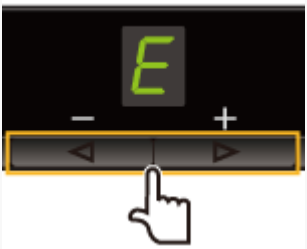
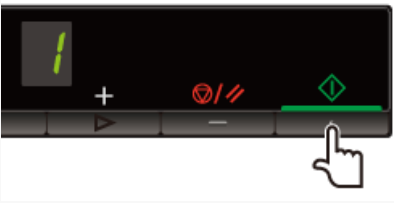
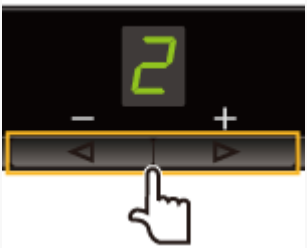
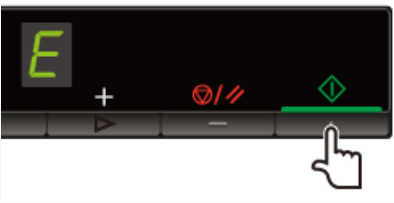
88S8-00R

Cette section indique comment utiliser ou configurer les menus.

Pour annuler les opérations

Appuyez sur [], puis sur [] (touche de réglage du menu).

Les opérations sont annulées sans que les paramètres soient enregistrés et l'état de fonctionnement normal est rétabli.

	Résultats	Procédures
1		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.
2		Appuyez sur [◀] ou [▶] et sélectionnez les éléments que vous souhaitez définir. Des lettres correspondant aux éléments de menu sont affichées. ▶ " Liste de réglages(P. 33) "
3		Appuyez sur [] et sélectionnez le menu de manière à pouvoir modifier les paramètres. ※ Appuyez sur [] pour retourner à l'écran précédent.
4		Appuyez sur [◀] ou [▶] et modifiez les valeurs de réglage.
5		Appuyez sur [] et confirmez le réglage.
6		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) et quittez le menu. Le témoin de menu s'éteint.

Liste de réglages

88S8-00S

- ▶ Liste des paramètres de copie(P. 33)
- ▶ Liste de réglages du menu(P. 36)

Liste des paramètres de copie

Les paramètres de copie suivants sont disponibles pour l'imprimante.

Vous pouvez permuter les paramètres de copie en appuyant sur [  ] (touche de paramétrage des copies).

Témoin	Nom de la fonction (valeur par défaut)	Valeur de réglage		Référence
		Ecran	Détail	
Aucun clignotement	Réglage de la quantité de copies (valeur par défaut : 1)	F	Quantité de copies personnalisée	▶ " Quantité de copies personnalisée(P. 35) "
		1	1 copie	▶ " Opérations de copie de base(P. 79) "
		2	2 copies	
		3	3 copies	
		4	4 copies	
		5	5 copies	
		6	6 copies	
		7	7 copies	
		8	8 copies	
		9	9 copies	
Témoin []	Densité de copie (valeur par défaut : 0)	-4		▶ " Réglage de la densité(P. 82) "
		-3		
		-2		
		-1		
		A	Auto	
		0		
		+1		
		+2		
		+3		

Témoin	Nom de la fonction (valeur par défaut)	Valeur de réglage		Référence
		Ecran	Détail	
		+4		
Témoin []	Copie 2 en 1/copie carte d'identité (valeur par défaut : C)	C	Copie carte d'identité	▶ " Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité) (P. 86) "
		P	Copie 2 en 1	▶ " Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)(P. 89) "
Témoin []	Agrandissement/Réduction de copie (valeur par défaut : 0)	-5	50 %	▶ " Agrandissement/Réduction de copie(P. 84) "
		-4	60 %	
		-3	70 %	
		-2	80 %	
		-1	90 %	
		0	100 % (agrandissement)	
		+1	110 %	
		+2	120 %	
		+3	130 %	
		+4	140 %	
		+5	150 %	
		+6	160 %	
		+7	170 %	
		+8	180 %	
		+9	190 %	
		±0	200 %	

REMARQUE

Affichage du témoin

L'affichage des témoins [], [] et [] change en fonction de l'état.

Clignotant : le témoin de la fonction en cours de réglage clignote.

Allumé : une fois le réglage effectué, le témoin correspondant s'allume.

Quantité de copies personnalisée

Nom de la fonction (valeur par défaut)	Valeur de réglage		Référence
	Ecran	Détail	
Quantité de copies personnalisée (valeur par défaut : ±0)	1	1 copie	" Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
	2	2 copies	
	3	3 copies	
	4	4 copies	
	5	5 copies	
	6	6 copies	
	7	7 copies	
	8	8 copies	
	9	9 copies	
	+0	10 copies	
	+1	11 copies	
	+2	12 copies	
	+3	13 copies	
	+4	14 copies	
	+5	15 copies	
	+6	16 copies	
	+7	17 copies	
	+8	18 copies	
	+9	19 copies	
	±0	20 copies	
	±1	21 copies	
	±2	22 copies	
	±3	23 copies	
	±4	24 copies	
	±5	25 copies	
	±6	26 copies	
	±7	27 copies	
	±8	28 copies	
	±9	29 copies	

Liste de réglages du menu

Les réglages de menu suivants sont disponibles pour l'imprimante.

Appuyez sur [] (touche de réglage du menu), puis sur [◀] ou [▶] pour permuter les réglages du menu.

► Comment utiliser les menus(P. 32)

Témoin	Nom de la fonction (valeur par défaut)	Valeur de réglage		Référence
		Ecran	Détail	
	Réglage du type de papier (valeur par défaut : 1)	1	Papier ordinaire	► " Réglage du type de papier(P. 57) "
		+1	Papier ordinaire L	
		2	Papier épais 1	
		+2	Papier épais 2	
		3	Papier brouillon	
		4	Enveloppe	
		5	Transparent	
		6	Etiquette	
	Réglage du type de copie (valeur par défaut : 1)	1	Vitesse prioritaire	► " Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/Résolution prioritaire) (P. 92) "
		2	Résolution prioritaire	
	Réglage de la netteté (valeur par défaut : 0)	-3	—	► " Accentuation du contour d'une image (Netteté)(P. 94) "
		-2	—	
		-1	—	
		0	—	
		+1	—	
		+2	—	
		+3	—	
	Product Extended Survey Program marche/arrêt (Valeur par défaut : 1)	0	Désactivé	Permet d'activer ou de désactiver Product Extended Survey Program (un programme d'évaluation de l'utilisation de la machine).
		1	Activé	

Témoin	Nom de la fonction (valeur par défaut)	Valeur de réglage		Référence
		Ecran	Détail	
				 IMPORTANT Une fois la configuration terminée Redémarrez la machine pour appliquer les paramètres.
	Mode spécial b (valeur par défaut : 1)	0	Désactivé	▶ " Mode spécial(P. 222) "
		1	Mode 1	
		2	Mode 2	
		3	Mode 3	
		4	Mode 4	
	Mode spécial c (valeur par défaut : 0)	0	Désactivé	▶ " Mode spécial(P. 222) "
		1	Mode 1	
		2	Mode 2	
		3	Mode 3	
	Mode spécial d (valeur par défaut : 0)	0	Désactivé	▶ " Mode spécial(P. 222) "
		1	Mode 1	
		2	Mode 2	
	Mode spécial h (valeur par défaut : 0)	0	Désactivé	▶ " Mode spécial(P. 222) "
		1	Activé	
	Nettoyage de l'unité de fixation	—	—	▶ " Nettoyage de l'unité de fixation(P. 207) "
	Impression de la liste des données utilisateur	—	—	▶ " Impression de la liste des données utilisateur(P. 60) "
	Mise à niveau du micrologiciel	—	—	▶ " Mise à niveau du micrologiciel(P. 61) "
	Initialisation des menus	—	—	▶ " Initialisation des menus(P. 59) "

Cartouches d'encre

88S8-00U

Pour en savoir plus sur les cartouches d'encre, voir les rubriques suivantes.

- ▶ " **A propos de la cartouche d'encre fournie(P. 39) "**
- ▶ " **A propos du remplacement des cartouches d'encre(P. 40) "**
- ▶ " **Manipulation des cartouches d'encre(P. 41) "**
- ▶ " **Stockage des cartouches d'encre(P. 43) "**
- ▶ " **Achat de consommables(P. 44) "**

A propos de la cartouche d'encre fournie

88S8-00W

Le rendement moyen de la cartouche d'encre fournie avec la machine est le suivant.

Canon Cartridge 125 Starter	Rendement moyen*1 : 700 feuilles
-----------------------------	----------------------------------

*1 Ce rendement moyen est calculé selon la norme "ISO/IEC 19752"*2 pour l'impression sur papier A4 avec la densité d'encre par défaut.

*2 La norme "ISO/IEC 19752" est la norme ISO standard associée à la méthode pour "la détermination du rendement des cartouches de toner pour les imprimantes électrophotographiques monochromatiques et pour les dispositifs multifonctionnels qui contiennent des composants d'imprimantes". L'abréviation ISO correspond à International Organization for Standardization (Organisation internationale de normalisation).

Le rendement moyen des cartouches de remplacement est différent de celui des cartouches fournies.

A propos du remplacement des cartouches d'encre

88S8-00X

Procurez-vous des cartouches d'encre de remplacement auprès de votre distributeur régional Canon agréé.

Suivez les instructions des sections suivantes pour remplacer la cartouche d'encre. Notez que ce remplacement peut être nécessaire plus souvent que ce qui est suggéré ici. Cela dépend de l'emplacement d'installation de la machine, du type de papier utilisé et du type de documents que vous imprimez.

Cartouche d'encre d'origine Canon	Fréquence de remplacement
Canon Cartridge 125	Rendement moyen ^{*1} : 1 600 feuilles

^{*1} Ce rendement moyen est calculé selon la norme "ISO/IEC 19752"^{*2} pour l'impression sur papier A4 avec la densité d'encre par défaut.

^{*2} La norme "ISO/IEC 19752" est la norme ISO standard associée à la méthode pour "la détermination du rendement des cartouches de toner pour les imprimantes électrophotographiques monochromatiques et pour les dispositifs multifonctionnels qui contiennent des composants d'imprimantes".

IMPORTANT

A propos du remplacement des cartouches d'encre

Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon.

Nom de modèle	Cartouche d'encre de marque Canon prise en charge
MF3010 / MF3010VP	Canon Cartridge 125

Manipulation des cartouches d'encre

88S8-00Y

Tenez compte des remarques suivantes lorsque vous manipulez une cartouche d'encre.

AVERTISSEMENT

Ne jetez pas la cartouche d'encre au feu.

L'encre qui reste dans la cartouche risque de s'enflammer, provoquant des brûlures.

Lorsque vous nettoyez du toner renversé accidentellement

En cas de renversement accidentel de toner, rassembler avec précaution les particules de toner ou les enlever à l'aide d'un chiffon doux humide de façon à en éviter l'inhalation.

Ne jamais utiliser un aspirateur non équipé d'un dispositif de protection contre les explosions de poussières pour nettoyer le toner renversé. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'aspirateur ou une explosion de poussières due à une décharge électrostatique.

ATTENTION

Si de l'encre s'échappe de la cartouche

Faites attention à ne pas l'inhaler et prenez soin d'éviter tout contact direct avec votre peau. Si l'encre vient en contact avec votre peau, lavez la zone affectée avec du savon. Si vous sentez une irritation au niveau de la zone affectée ou une gêne après avoir inhalé de l'encre, consultez immédiatement un médecin.

Lors du retrait d'une cartouche d'encre

Veillez à effectuer le retrait avec précaution. Dans le cas contraire, la poudre d'encre risque de se répandre, et d'entrer en contact avec vos yeux et votre bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.

Maintenez la cartouche d'encre hors de portée des jeunes enfants.

En cas d'ingestion de l'encre ou de tout autre article, consultez immédiatement un médecin.

Ne démontez pas la cartouche d'encre.

Vous risquez de recevoir des éclaboussures d'encre dans les yeux ou la bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.

IMPORTANT

Manipulation des cartouches d'encre

- Eloignez la cartouche d'encre des écrans d'ordinateur, des lecteurs de disque et des disquettes. Ils peuvent être endommagés par l'aimant que contient la cartouche d'encre.
- Evitez les endroits particulièrement chauds, humides ou sujets à de brusques variations de température.
- N'exposez pas la cartouche d'encre aux rayons du soleil ou à la lumière vive plus de cinq minutes.
- Stockez la cartouche dans son emballage de protection. N'ouvrez pas l'emballage avant d'être prêt à installer la cartouche dans la machine.
- Conservez le sac de protection de la cartouche d'encre. Vous en aurez besoin pour le transport de la machine, par exemple si vous changez de site d'installation.
- N'entreposez pas la cartouche dans une ambiance saline ou dans un endroit sujet à des émissions de gaz corrosifs comme ceux diffusés par des aérosols.
- Ne retirez pas la cartouche de la machine si ce n'est pas nécessaire.

- La qualité d'impression peut se détériorer si le tambour est endommagé ou exposé à la lumière.
- Tenez toujours la cartouche par sa poignée afin d'éviter de toucher le tambour.
- Ne placez pas la cartouche d'encre à la verticale ou en position renversée. Si vous maintenez l'encre à la verticale ou en position renversée, elle se solidifie et elle ne revient pas à son état normal, même si vous secouez la cartouche.
- Pour mettre au rebut une cartouche d'encre usagée, mettez-la dans son sachet de protection pour éviter tout risque de déversement de l'encre, puis jetez-la en respectant les réglementations locales en vigueur.

Cartouches de toner : attention aux contrefaçons.

Il existe des cartouches de toner Canon contrefaites sur le marché.

Leur utilisation risque d'affecter la qualité de l'impression ainsi que les performances de la machine.

Canon ne pourra être tenu responsable d'aucun dysfonctionnement, accident ou dommage causé par l'utilisation de contrefaçons.

Pour plus d'informations, consulter <http://www.canon.com/counterfeit>.

Stockage des cartouches d'encre

88S8-010

Tenez compte des consignes suivantes pour stocker une nouvelle cartouche d'encre, ou manipuler une cartouche d'encre que vous venez de sortir de la machine pour déplacer cette dernière ou en effectuer la maintenance.

IMPORTANT

Précautions à prendre pour le stockage des cartouches d'encre

Pour utiliser les cartouches d'encre en toute sécurité et sans problème, stockez-les dans un endroit répondant aux conditions suivantes.

- Ne stockez pas les cartouches d'encre dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- Evitez de stocker les cartouches d'encre dans des endroits particulièrement chauds ou humides, ou sujets à de brusques variations de température ou d'humidité.
 - Plage de températures pour le stockage : 0 à 35 °C (32 à 95 °F)
 - Plage d'humidité pour le stockage : 35 à 85 % d'humidité relative (sans condensation)
- N'entrez pas les cartouches d'encre dans un endroit sujet à des émissions de gaz corrosifs (ammoniacal, par exemple) ni dans une atmosphère fortement saline ou poussiéreuse.
- Conservez les cartouches d'encre hors de la portée des jeunes enfants.
- Tenez les cartouches d'encre éloignées des produits susceptibles d'être endommagés par le magnétisme, comme les disquettes ou les lecteurs de disque.

Stockez les cartouches d'encre avec la même orientation que pour l'installation dans la machine.

Ne les stockez jamais à la verticale, ni à l'envers.

Lorsque vous sortez de la machine une cartouche en cours d'utilisation

Placez immédiatement la cartouche d'encre que vous venez de retirer de la machine dans son sachet de protection ou enveloppez-la dans un chiffon épais.

A propos des nouvelles cartouches d'encre

Ne sortez la nouvelle cartouche d'encre de son sachet de protection que lorsque vous êtes prêt à l'installer.

REMARQUE

A propos de la condensation

Même lorsque vous respectez la plage d'humidité de stockage, des gouttelettes d'eau peuvent se former à l'intérieur et à l'extérieur des cartouches d'encre en présence de variations de température importantes. Cette formation de gouttelettes d'eau est appelée condensation. La condensation nuit à la qualité des cartouches d'encre.

Achat de consommables

88S8-011

Pour vous procurer des cartouches d'encre de remplacement, contactez votre distributeur régional Canon agréé.

Pour trouver le distributeur le plus proche, contactez la ligne d'assistance Canon.

Placement des documents

88S8-012

Cette section explique comment placer les documents sur la vitre d'exposition.

Avant de placer les documents sur la vitre d'exposition, voir " **Attention (placement des documents) (P. 47)** ".

1 Ouvrez la vitre d'exposition.

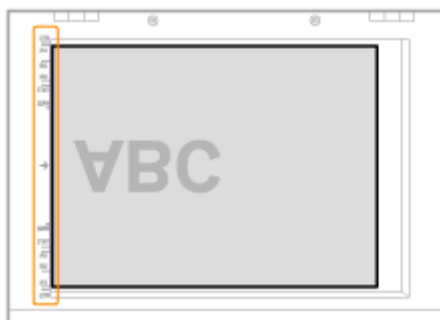


2 Placez votre document face vers le bas.



3 Alignez le document sur les repères de format adéquats.

Si le document ne correspond à aucun des repères de format, alignez son centre sur la flèche.



4 Fermez doucement la vitre d'exposition.

La machine est prête à numériser ou à copier le document.

Une fois la numérisation ou la copie achevée, retirez le document de la vitre d'exposition.

Attention (placement des documents)

88S8-013



ATTENTION

Précautions lors de la fermeture de la vitre d'exposition

- Veillez à ne pas vous coincer les doigts. Cela peut provoquer des blessures.
- N'appuyez pas avec force sur le chargeur pour le fermer. Cela peut endommager la vitre d'exposition et provoquer des blessures.

Chargement du papier

88S8-014

Cette section indique comment charger du papier dans la cassette à papier.



REMARQUE

Pour indiquer le type de papier choisi

Par défaut, le type de papier est configuré sur Papier ordinaire (60 à 90 g/m² (16 à 24 lb Bond)). Pour utiliser un type de papier différent, vous devez modifier les réglages par défaut.

▶ " Réglage du type de papier(P. 57) "

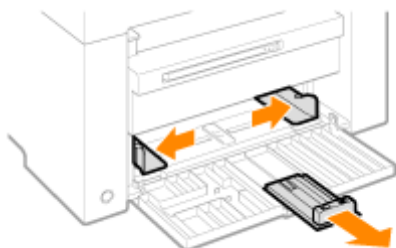
▶ " Dans la cassette à papier(P. 49) "

Dans la cassette à papier

88S8-015

Avant de placer les feuilles dans la cassette à papier, voir " **Attention (Chargement du papier)(P. 52)** ".

- 1 **Ecartez les guides papier un peu au-delà du format du papier.**

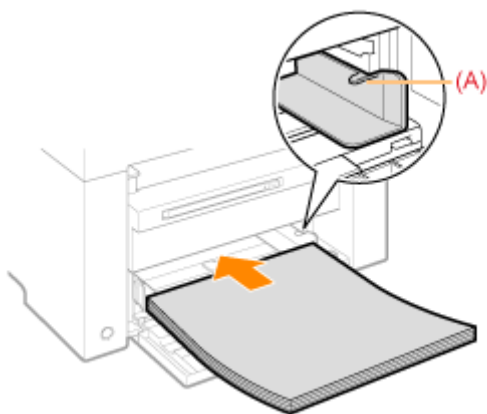


- 2 **Chargez doucement la pile de papier dans la cassette à papier, face imprimable vers le haut, jusqu'à ce que les bords de la pile de papier soient placés contre l'arrière de la cassette à papier.**

► " Capacité de chargement papier(P. 54) "

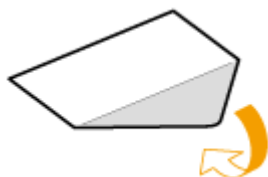
► " Orientation pour le chargement du papier(P. 55) "

Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides de limite de chargement (A).



Lorsque vous chargez des enveloppes

- (1) Pliez le rabat de l'enveloppe.



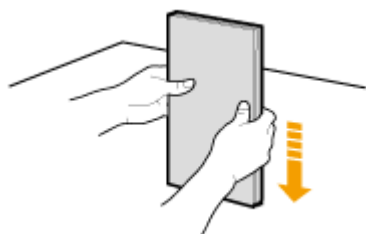
- (2) Placez la pile d'enveloppes sur une surface plane, compressez-la pour en retirer tout l'air et vérifiez que les bords sont bien aplatés.



(3) Assouplissez les coins rigides des enveloppes et éliminez tout gondolage, comme le montre la figure.

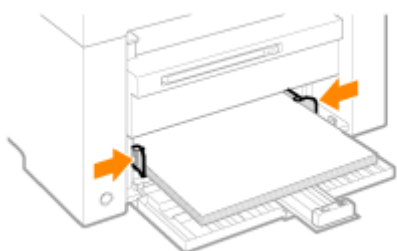


(4) Alignez les bords des enveloppes sur une surface plane.



(5) Chargez doucement les enveloppes dans la cassette à papier, face imprimable vers le haut, jusqu'à ce que les bords de la pile d'enveloppes soient placés contre l'arrière de la cassette à papier.

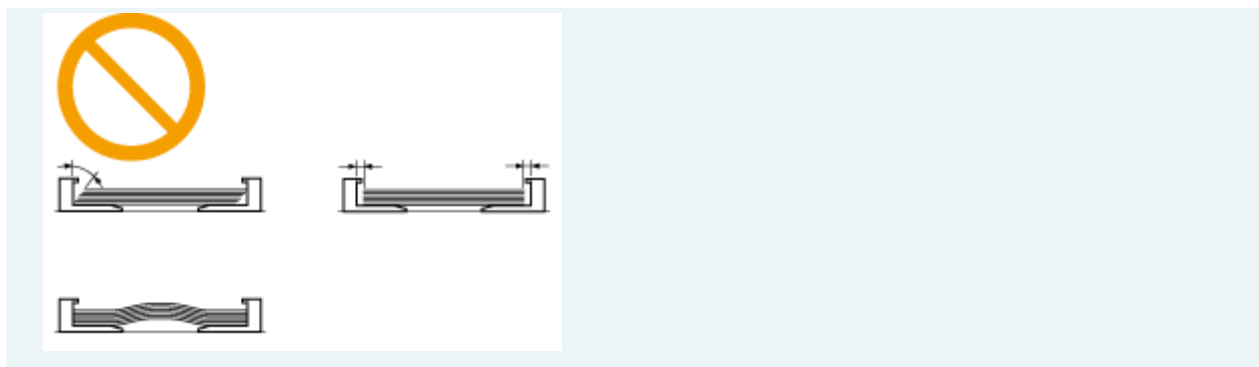
3 Alignez les guides papier sur le papier en fonction de la largeur du papier sans espace.



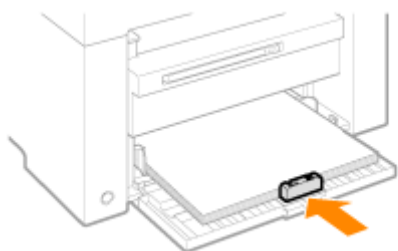
! IMPORTANT

Alignez les guides papier sur le papier en fonction de la largeur du papier sans espace.

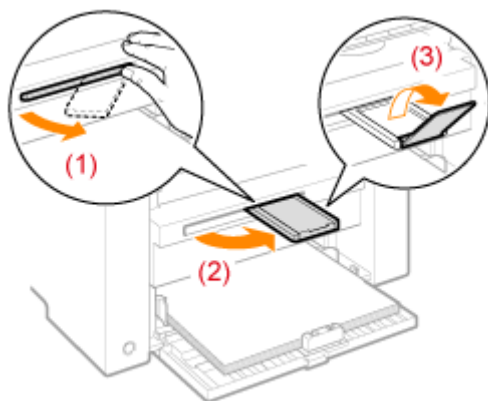
Si les guides papier sont trop lâches ou trop serrés, cela peut provoquer une alimentation incorrecte ou des bourrages papier.



- 4** Ajustez le guide papier arrière en fonction de la longueur du papier sans espace.



- 5** Sortez l'extension du bac de sortie, puis soulevez la butée du papier.



- 6** Sélectionnez le type de papier chargé dans le bac.

► " Réglage du type de papier(P. 57) "

Attention (Chargement du papier)

88S8-016

ATTENTION

Alignez les guides papier sur le papier en fonction de la largeur du papier sans espace.

Faites attention de ne pas vous couper les mains avec les bords des feuilles.

IMPORTANT

Il est important que les guides papier soient alignés sur la largeur du papier.

- Si les guides papier sont trop lâches ou trop serrés, cela peut provoquer une alimentation incorrecte ou des bourrages papier.
- Les impressions peuvent être déformées, selon votre environnement d'impression. Chargez correctement le papier pour éviter le phénomène.

Veillez à adapter les formats papier aux documents.

Adaptez le format du papier chargé dans la cassette à papier aux documents.

Si le papier chargé dans la cassette à papier est plus petit que les documents, il est possible que l'impression soit salie par le toner.

Lorsque vous utilisez du papier mal coupé

Si vous utilisez du papier mal coupé, plusieurs feuilles peuvent être entraînées simultanément dans l'imprimante. Dans ce cas, déramez soigneusement le papier, puis alignez correctement les bords de la pile de papier sur une surface dure et plane.

Ne dépassez pas la marque de limite de chargement lorsque vous chargez du papier.

Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la marque de limite de chargement. Si le papier chargé dépasse la limite de chargement, l'alimentation sera incorrecte.

Pour l'impression sur enveloppes

Chargez les enveloppes avec la face avant (non encollée) vers le haut. Vous ne pouvez pas imprimer sur la face arrière des enveloppes.

Veillez également à fermer le rabat des enveloppes avant de les charger.

REMARQUE

Pour en savoir plus sur les types de papier pris en charge

 "Types de papier pris en charge(P. 73) "

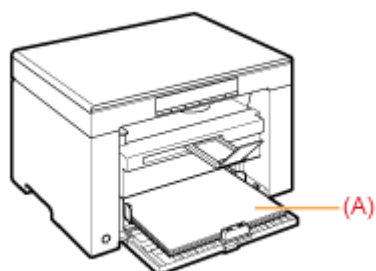
Abréviations sur les guides papier dans la cassette à papier

Format papier	Guide papier
Légal	LGL
Lettre	LTR

Format papier	Guide papier
Executive	EXEC

Capacité de chargement papier

88S8-017



Type de papier	Cassette à papier
Papier ordinaire (Ex. : 80 g/m ² (21 lb Bond))	Environ 150 feuilles
Papier épais (Ex. : 91 g/m ² (24 lb Bond))	Environ 100 feuilles
Papier épais (Ex. : 128 g/m ² (50 lb Cover))	Environ 60 feuilles
Transparent	Environ 100 feuilles
Etiquette	Environ 50 feuilles
Enveloppe	Environ 10 enveloppes

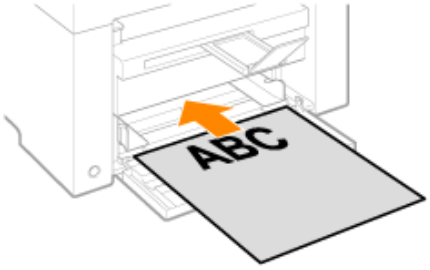
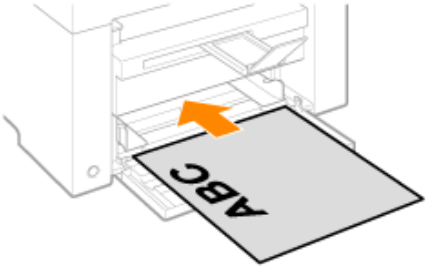
Orientation pour le chargement du papier

88S8-018

Lors de l'impression sur du papier avec un en-tête ou un logo préimprimé

Chargez le papier comme indiqué ci-dessous.

(➡ : Sens d'alimentation)

	Orientation Portrait	Orientation Paysage
Impression recto	 (face imprimable vers le haut)	 (face imprimable vers le haut)

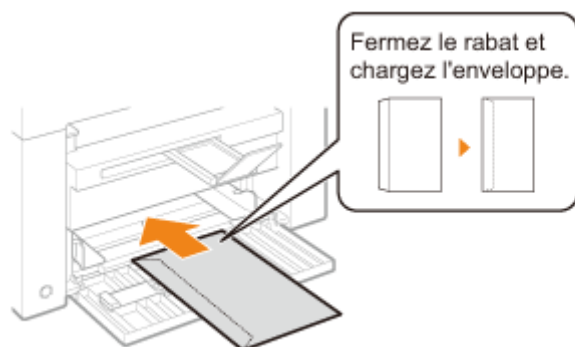
Impression des enveloppes

Chargez les enveloppes avec la face avant (non encollée) vers le haut, comme indiqué ci-dessous.

(➡ : Sens d'alimentation)

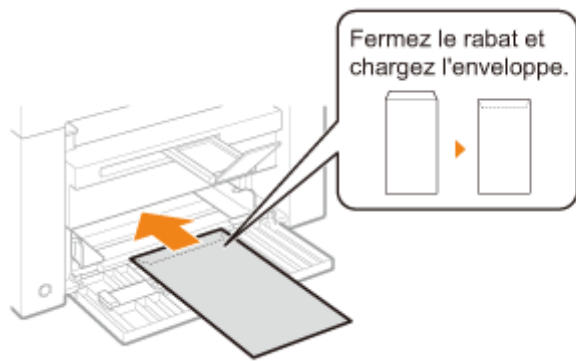
Enveloppe No.10, DL, ISO-C5

Chargez les enveloppes de manière à ce que le rabat soit vers la gauche de la cassette à papier (vue du devant).



Enveloppe ISO-B5

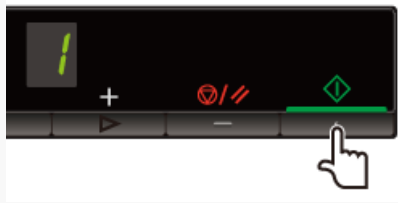
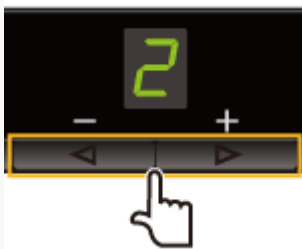
Chargez les enveloppes de manière à ce que le rabat soit vers l'arrière de la cassette à papier (vue du devant).

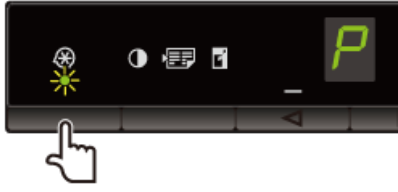


Réglage du type de papier

88S8-019

Une fois le papier chargé dans la cassette, modifiez les réglages du menu en fonction du type de papier.

	Résultats	Procédures																	
1		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.																	
2		Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que la lettre "P" s'affiche.																	
3		Appuyez sur [] et sélectionnez le menu de manière à pouvoir modifier les paramètres.																	
4		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour modifier les valeurs de réglage. Les types de papier affichés sont les suivants.																	
<table><tr><th>Ecran</th><th>Type de papier</th></tr><tr><td>1</td><td>Papier ordinaire</td></tr><tr><td>+1</td><td>Papier ordinaire L</td></tr><tr><td>2</td><td>Papier épais 1</td></tr><tr><td>+2</td><td>Papier épais 2</td></tr><tr><td>3</td><td>Papier brouillon</td></tr><tr><td>4</td><td>Enveloppes</td></tr><tr><td>5</td><td>Transparents</td></tr><tr><td>6</td><td>Étiquettes</td></tr></table>		Ecran	Type de papier	1	Papier ordinaire	+1	Papier ordinaire L	2	Papier épais 1	+2	Papier épais 2	3	Papier brouillon	4	Enveloppes	5	Transparents	6	Étiquettes
Ecran	Type de papier																		
1	Papier ordinaire																		
+1	Papier ordinaire L																		
2	Papier épais 1																		
+2	Papier épais 2																		
3	Papier brouillon																		
4	Enveloppes																		
5	Transparents																		
6	Étiquettes																		
▶ " Types de papier pris en charge(P. 73) "																			
5		Appuyez sur [] pour confirmer le réglage.																	

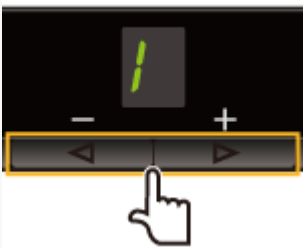
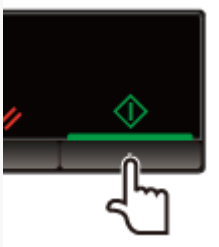
6		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) pour quitter le menu. Le témoin de menu s'éteint.
----------	---	---

Initialisation des menus

88S8-01A

Vous pouvez réinitialiser les réglages suivants :

- Réglages du type de papier
- Enregistrement de la quantité
- Réglage du type de copie
- Réglage de la netteté
- Réglage du mode spécial
- Quantité enregistrée en "F"

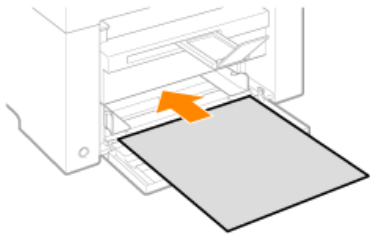
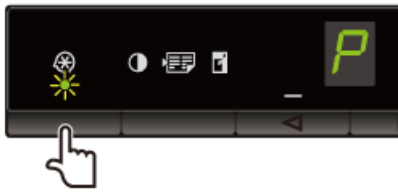
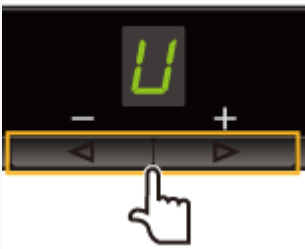
	Résultats	Procédures
1		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.
2		Appuyez sur [] ou [] jusqu'à ce que la lettre "I" s'affiche.
3		Appuyer sur [] pour procéder à l'initialisation.
4		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) pour quitter le menu. Le témoin de menu s'éteint.

Impression de la liste des données utilisateur

88S8-01C

Permet d'imprimer la liste des données utilisateur.
Les éléments suivants sont imprimés.

- Version de la mémoire ROM du contrôleur
- Code du pays/de la région
- Nombre de pages imprimées/nombre de pages numérisées
- Enregistrement de la quantité
- Réglages du type de papier
- Réglage du type de copie
- Réglage de la netteté
- Réglage du mode spécial

	Résultats	Procédures
1		Chargez du papier au format A4 ou Lettre. ► " Dans la cassette à papier(P. 49) "
2		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.
3		Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que la lettre "U" s'affiche.
4		Appuyez sur [] pour imprimer la liste des données utilisateur. 
5		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) pour quitter le menu. Le témoin de menu s'éteint.

Mise à niveau du micrologiciel

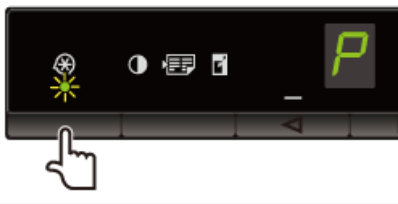
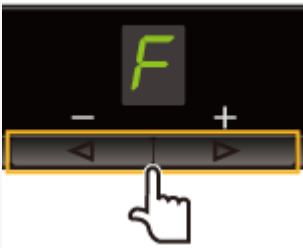
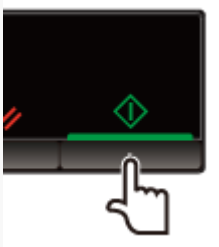
88S8-01E

Cette section détaille la procédure de mise à niveau du micrologiciel de l'imprimante.
Pour plus de détails sur la procédure de mise à niveau du micrologiciel, reportez-vous au manuel fourni avec le micrologiciel.

IMPORTANT

A effectuer uniquement lorsque cela est nécessaire

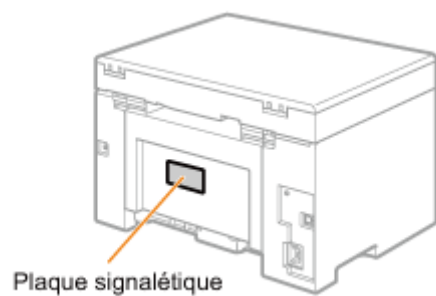
Mettez le micrologiciel de l'imprimante à niveau uniquement lorsque cela est nécessaire.

	Résultats	Procédures
1		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.
2		Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que la lettre "F" s'affiche.
3		Lorsque vous appuyez sur [], le mode de mise à jour du micrologiciel s'affiche comme indiqué ci-dessous. 

Repérage du numéro de série

88S8-01F

Le numéro de série (chaîne de trois lettres et 5 chiffres) figure sur la plaque signalétique fixée à l'arrière de la machine.



Caractéristiques

Caractéristiques	64
Caractéristiques de la machine	65
Caractéristiques de copie	66
Caractéristiques de l'imprimante	67
Caractéristiques du scanner	68
Type de document	69
Types de document pris en charge	70
Zone de lecture	71
Papier	72
Types de papier pris en charge	73
Zone imprimable	76

Caractéristiques

88S8-01H

Notez que les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Caractéristiques de la machine

88S8-01J

Caractéristiques de la machine	
Type	Système de bureau personnel
Alimentation électrique	110 à 127 V, 50/60 Hz (Les caractéristiques électriques varient selon le pays où vous avez acheté le produit.)
Consommation électrique	Maximum : 900 W ou moins Consommation moyenne en mode d'attente : environ 2,3 W Consommation moyenne en mode veille : environ 1,2 W Lorsque l'interrupteur d'alimentation est coupé : 0,5 W ou moins
Délai de préchauffage	10 secondes ou moins* (Température : 20 °C (68 °F), 65 % d'humidité relative ; de l'allumage de l'imprimante jusqu'à l'affichage du chiffre "1".) * Le délai de préchauffage peut varier en fonction des conditions et de l'environnement d'installation de la machine.
Poids	Unité principale (avec cartouche d'encre) : environ 8,2 kg (18,1 lb)
Taille (l x L x H)	- Avec la cassette à papier fermée 372 mm x 276 mm x 254 mm (14 5/8" x 10 7/8" x 10") - Avec la cassette à papier ouverte 372 mm x 371 mm x 254 mm (14 5/8" x 14 5/8" x 10")
Espace nécessaire à l'installation (l x L x H)	572 mm x 632 mm x 608 mm (22 1/2" x 24 7/8" x 24")
Conditions ambiantes	Température : 10 à 30 °C (50 à 86 °F) Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Documents admis	► " Types de document pris en charge(P. 70) "
Supports admis	► " Types de papier pris en charge(P. 73) "
Zone imprimable	► " Zone imprimable(P. 76) "
Zone de lecture	► " Zone de lecture(P. 71) "

Caractéristiques de copie

88S8-01K

Caractéristiques de copie	
Résolution de numérisation	• Vitesse prioritaire : 600 x 400 ppp • Résolution prioritaire : 600 x 600 ppp
Résolution de sortie	• Vitesse prioritaire : 600 x 400 ppp • Résolution prioritaire : 600 x 600 ppp
Taux de reproduction	• 1:1 direct $\pm 1\%$ • Zoom 0,50 à 2, par incréments de 10 %
Vitesse de copie (copie directe sur papier ordinaire au format Lettre)*	19 cpm
Capacité de copie en continu	29 copies maximum
Durée première copie (Lettre)	11,8 secondes ou moins

* La vitesse de copie est mesurée lors de la copie en continu sur papier ordinaire en impression recto au format Lettre. La vitesse de copie varie en fonction de la résolution de sortie, du type et du format du papier et du sens d'alimentation du papier. La copie peut ralentir sur les papiers de plus petit format. De plus, la machine peut s'interrompre ou réduire la vitesse de copie pendant la copie en continu afin d'ajuster sa température intérieure ou de maintenir une qualité d'impression optimale.

Caractéristiques de l'imprimante

88S8-01L

Caractéristiques de l'imprimante	
Méthode d'impression	Système électrostatique indirect (fixation à la demande)
Capacité en papier	Environ 150 feuilles (60 à 80 g/m ² (16 à 21 lb Bond))
Capacité du réceptacle de sortie (pile neuve de papier au format Lettre)	Environ 100 feuilles (60 à 80 g/m ² (16 à 21 lb Bond))* ¹
Vitesse d'impression (impression directe sur papier ordinaire au format Lettre)* ²	19 ppm
Résolution de sortie	• Vitesse prioritaire : 600 x 400 ppp • Résolution prioritaire : équivalente à 1 200 ppp x 600 ppp
Demi-teintes	256 teintes
Cartouches d'encre	 Cartouches d'encre(P. 38) "
Première impression (Lettre)	7,7 secondes ou moins * ³

*¹ La capacité en papier réelle varie en fonction de l'environnement d'installation et du type de papier utilisé.

*² La vitesse d'impression est mesurée lors de l'impression en continu sur papier ordinaire en impression recto au format Lettre. La vitesse d'impression varie en fonction de la résolution de sortie, du type et du format du papier et du sens d'alimentation du papier. L'impression peut ralentir sur les papiers de plus petit format. De plus, la machine peut s'interrompre ou réduire la vitesse d'impression pendant l'impression en continu afin d'ajuster sa température intérieure ou de maintenir une qualité d'impression optimale.

*³ Peut varier en fonction de l'environnement de sortie.

Caractéristiques du scanner

88S8-01R

Caractéristiques du scanner	
Type	Scanner couleur
Format de numérisation maximal	jusqu'à 216 mm x 297 mm (8 1/2" x 11 5/8")
Résolution de numérisation	• Résolution optique jusqu'à 600 x 600 ppp • Résolution d'interpolation logicielle 9 600 x 9 600 ppp
Vitesse de numérisation (Lettre, 300 x 300 ppp)*	Couleur : 8 secondes/feuilles Niveaux de gris : 3 secondes/feuilles
Interface d'hôte	• USB haute vitesse • USB
Système d'exploitation	Windows 7/8/10
Pilote	• TWAIN • WIA 2.0 (Windows 7/8/10)

* Les vitesses de numérisation ont seulement été mesurées.

Type de document

88S8-01S

- ▶ " Types de document pris en charge(P. 70) "
- ▶ " Zone de lecture(P. 71) "

Types de document pris en charge

88S8-01U

Type	• Papier ordinaire • Papier épais • Photo • Petits documents (par exemple des fiches) • Types de papier spéciaux (par exemple, du papier calque, des transparents, etc.)*1 • Brochure (épaisseur non définie)
Taille (l x L)	Maximum 216 mm x 297 mm (8 1/2" x 11 3/4")
Poids	Maximum 2 kg (4,4 lb)
Capacité en papier	1 feuille

*1 Pour copier des documents transparents (sur transparent ou papier calque, par exemple), veillez à placer les documents face vers le bas sur la vitre d'exposition et à les recouvrir d'une feuille de papier blanc ordinaire.

IMPORTANT

Pour mettre le document en place

Vérifiez que la colle, l'encre ou le liquide de correction éventuellement présent sur le document est entièrement sec avant de placer le document sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur.

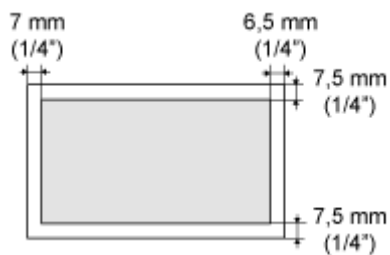
Zone de lecture

88S8-01W

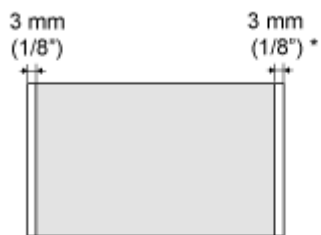
Vérifiez que la zone de lecture correspond à la zone ombrée sur l'illustration de la page suivante.

- ※ Notez que les marges indiquées dans les illustrations ne sont présentées que pour référence. Les marges réelles peuvent être différentes.
- ※ Placez le document face vers le bas.

Copie



Numérisation



* Papier A4 uniquement

Papier

88S8-01X

- ▶ " Types de papier pris en charge(P. 73) "
- ▶ " Zone imprimable(P. 76) "

Types de papier pris en charge

88S8-01Y

Format papier

Les formats papier suivants sont pris en charge.

☐ : pris en charge

Format papier	Alimentation papier
	Cassette à papier
A4 (210 mm x 297 mm (8 1/2" x 11 3/4"))	☐
B5 (182 mm x 257 mm (7 1/8" x 10 1/8"))	☐
A5 (148 mm x 210 mm (5 7/8" x 8 1/4"))	☐
Légal (216 mm x 356 mm (8 1/2" x 14"))	☐
Lettre (216 mm x 279 mm (8 1/2" x 11"))	☐
Statement (140 mm x 216 mm (5 1/2" x 8 1/2"))	☐
Executive (184 mm x 267 mm (7 1/4" x 10 1/2"))	☐
Officio (216 mm x 318 mm (8 1/2" x 12 1/2"))	☐
B-officio (216 mm x 355 mm (8 1/2" x 14"))	☐
M-officio (216 mm x 341 mm (8 1/2" x 13 3/8"))	☐
Government - Lettre (203 mm x 267 mm (8" x 10 1/2"))	☐
Government - Légal (203 mm x 330 mm (8" x 13"))	☐
Foolscap (216 mm x 330 mm (8 1/2" x 13"))	☐
A-foolscap (206 mm x 338 mm (8 1/8" x 13 3/8"))	☐
Enveloppe COM10 (104,7 mm x 241,3 mm (4 1/8" x 9 1/2"))* ¹	☐
Enveloppe Monarch (98,4 mm x 190,5 mm (3 7/8" x 7 1/2"))* ¹	☐
Enveloppe C5 (162 mm x 229 mm (6 3/8" x 9"))* ¹	☐
Enveloppe B5 (176 mm x 250 mm (6 7/8" x 9 7/8"))* ¹	☐
Enveloppe DL (110 mm x 220 mm (4 3/8" x 8 5/8"))* ¹	☐

Format papier	Alimentation papier
	Cassette à papier
Format papier personnalisé*2	

*1 Assurez-vous que le rabat est fermé.

*2 Vous pouvez définir un format papier personnalisé d'une largeur de 127 à 356 mm (5" à 14") et d'une longueur de 76,2 à 216 mm (3" à 8 1/2").
Définissez le format papier en orientation Portrait (Hauteur $\geq$ Largeur), en fonction de la plage autorisée.



REMARQUE

Utilisation de papier sans chlore

Vous pouvez utiliser du papier sans chlore avec cette machine.

Type

Les types de papier suivants sont pris en charge.

Type de papier		Réglage du pilote d'imprimante	Capacité en papier
Papier ordinaire	60 à 80 g/m ² (16 à 21 lb Bond)	[Papier ordinaire]	150 feuilles
	80 à 90 g/m ² (21 à 24 lb Bond)	[Papier ordinaire L]	120 feuilles
Papier épais	90 à 105 g/m ² (24 à 28 lb Bond)	[Papier épais 1]	100 feuilles
	105 à 163 g/m ² (28 lb Bond à 60 lb Cover)	[Papier épais 2]*1	60 feuilles
Papier brouillon	60 à 163 g/m ² (16 lb Bond à 60 lb Cover)	[Papier brouillon]	100 feuilles
Transparent*2		[Transparent]	100 feuilles
Etiquette		[Etiquettes]	50 feuilles
Fiche		[Fiche]	Non disponible
Enveloppe		[Enveloppe]	10 feuilles

*1 Si vous souhaitez améliorer la fixation obtenue lors de l'impression avec [Papier épais 1], sélectionnez [Papier épais 2].

*2 Utilisez uniquement les types conçus pour les imprimantes laser.

Pour éviter les bourrages papier, n'utilisez jamais les types de papier suivants.

- papier froissé ou plié ;
- papier recourbé ou enroulé ;
- papier déchiré ;
- papier humide ;
- papier très fin ;
- papier imprimé à l'aide d'une imprimante à transfert thermique (ne copiez pas sur le verso).

Les types de papier suivants ne permettent pas d'imprimer correctement :

- papier à grain épais ;
- papier très lisse ;
- papier glacé.

Vérifiez que le papier n'est pas poussiéreux et qu'il ne comporte ni déchet de papier, ni tache d'huile.

Veillez à tester l'impression sur chaque papier avant d'en acheter de grandes quantités.

Conservez le papier dans son emballage d'origine (ouvert ou non), et stockez-le en un endroit frais et sec jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'utiliser. Placez-le toujours sur une surface plane.

Stockez les piles de papier à une température allant de 18 à 24 °C (64,4 à 75,2 °F) avec une humidité relative comprise entre 40 et 60 %.



ATTENTION

Si vous imprimez sur papier humide

Les problèmes suivants peuvent surgir.

- De la vapeur s'échappe de la zone de sortie de la machine.
- Des gouttelettes d'eau se forment à l'arrière du panneau de commandes et dans la zone de sortie.

L'humidité du papier peut s'évaporer en présence de la chaleur générée par l'unité de fixation (cela se produit le plus souvent si la température de la pièce est faible). Ce comportement est normal mais vous pouvez l'éviter en utilisant du papier neuf dont vous venez d'ouvrir l'emballage.

En cas d'odeur de brûlé, mettez immédiatement la machine hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, et contactez votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon. Si vous continuez à utiliser la machine, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

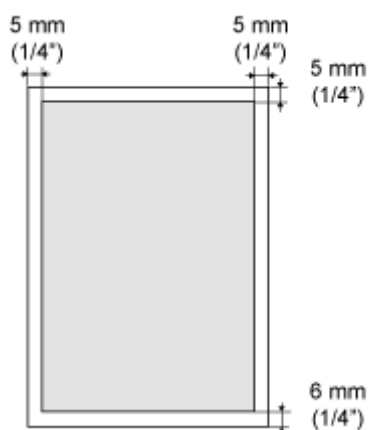
Zone imprimable

88S8-020

La zone ombrée dans l'illustration de la page suivante montre la zone imprimable (sur papier A4).

Notez que les marges indiquées dans l'illustration ne sont présentées que pour référence. Les marges réelles peuvent être différentes.

- ※ Lorsque vous imprimez une enveloppe, la marge est de 10 mm (3/8"), en haut, en bas, à gauche et à droite.



Copie

Copie	78
Opérations de copie de base	79
Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)	81
Réglage de la densité	82
Agrandissement/Réduction de copie	84
Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité)	86
Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)	89
Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/Résolution prioritaire)	92
Accentuation du contour d'une image (Netteté)	94

Copie

88S8-021

Ce chapitre explique comment utiliser les fonctions de copie.

Utilisation des fonctions de copie pour la première fois	Voir " Opérations de copie de base(P. 79) ".
Utilisation des diverses fonctions de copie	Voir les sections suivantes. • " Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité)(P. 86) " • " Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)(P. 89) " • " Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/Résolution prioritaire)(P. 92) " • " Accentuation du contour d'une image (Netteté)(P. 94) "

Opérations de copie de base

88S8-022

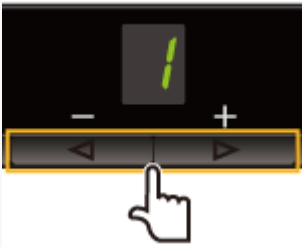
Reportez-vous aux éléments suivants pour plus de détails sur les différentes fonctions des touches du panneau de commandes et de l'affichage.

▶ "Panneau de commandes et affichage(P. 27) "

<Avant la copie>

Si le témoin [  ] est allumé ou si un message autre que [1] est affiché, les paramètres de copie précédents sont conservés. Appuyez alors sur [] pour réinitialiser les paramètres de copie.

※ Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant plus de deux minutes, les paramètres de copie seront automatiquement réinitialisés.

Résultats	Procédures
1 	Mettez le document en place. ▶ "Placement des documents(P. 45) " ▶ "Types de papier pris en charge(P. 73) "
2 	Appuyez sur [◀] ou [▶] pour définir le nombre de copies. Commencez par définir le nombre de copies. Vous pouvez régler le nombre de copies sur "F" ou sur une valeur comprise entre "1" et "9". Vous pouvez régler le nombre de copies personnalisé (nombre défini par l'utilisateur, 29 copies maximum) sur "F". Les paramètres prédéfinis sont utiles si vous effectuez un certain nombre de copies ou si vous souhaitez copier plus de 10 jeux. ▶ "Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
3 	Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) pour définir les paramètres suivants si nécessaire. ▶ "Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/ Résolution prioritaire)(P. 92) " ▶ "Accentuation du contour d'une image (Netteté) (P. 94) "
4 	Appuyez sur [  ] (touche de réglage des copies) pour définir les paramètres suivants si nécessaire. Le témoin change de la manière suivante à chaque fois que vous appuyez sur la touche : [] → [] → [].

		[] : ▶ " Réglage de la densité(P. 82) " ▶ " Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité) (P. 86) " ▶ " Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)(P. 89) " ▶ " Agrandissement/ Réduction de copie(P. 84) " [] : [] : Vous ne pouvez pas sélectionner simultanément [] (copie 2 en 1/copie carte d'identité) et [] (agrandissement/réduction de copies). ▶ " Panneau de commandes et affichage(P. 27) "
5		Appuyez sur [] pour démarrer la copie. <Annulation des tâches de copie> Appuyer sur [].

 IMPORTANT

Lors de la copie d'un document sans marges

Les images imprimées peuvent être partiellement tronquées.

▶ " Zone de lecture(P. 71) "

Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)

88S8-023

Vous pouvez enregistrer un nombre de copies et l'utiliser par la suite en appuyant sur une touche. Le nombre enregistré peut correspondre à 29 copies maximum.

► " Opérations de copie de base(P. 79) "

<Avant d'enregistrer le nombre de copies>

Appuyez sur [] pour réinitialiser les paramètres, puis enregistrez le nombre.

	Maintenez la touche [] enfoncée pendant plus de cinq secondes. La lettre "F" s'allume alors et la touche [  ] (touche de réglage des copies) clignote. 								
									
	Appuyez sur [] ou [] pour afficher le nombre que vous souhaitez enregistrer. <table border="1" data-bbox="563 1115 1225 1238"> <tr> <td>Nombre que vous souhaitez enregistrer :</td> <td>1 à 9</td> <td>10 à 19</td> <td>20 à 29</td> </tr> <tr> <td>Ecran :</td> <td>1 à 9</td> <td>+0 à +9</td> <td>±0 à ±9</td> </tr> </table> ► " Liste de réglages(P. 33) "	Nombre que vous souhaitez enregistrer :	1 à 9	10 à 19	20 à 29	Ecran :	1 à 9	+0 à +9	±0 à ±9
Nombre que vous souhaitez enregistrer :	1 à 9	10 à 19	20 à 29						
Ecran :	1 à 9	+0 à +9	±0 à ±9						
									
	Appuyez sur [  ] (touche de réglage des copies) pour confirmer le réglage. → Le nombre défini est affiché après "F". Exemple) Si le nombre est réglé sur 25 copies 								

Enregistrement du nombre

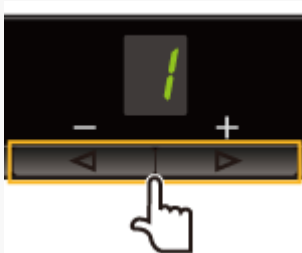
La quantité est enregistrée même si vous appuyez sur [] ou coupez l'alimentation.

Pour afficher "F"

Appuyez sur [] pour afficher la lettre "F".

Réglage de la densité

88S8-024

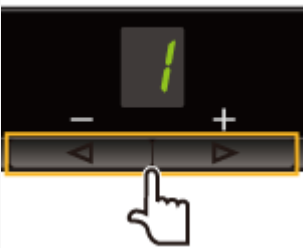
	Résultats	Procédures																					
1		Mettez le document en place. ► " Placement des documents(P. 45) " ► " Types de papier pris en charge(P. 73) "																					
2		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour définir le nombre de copies. Commencez par définir le nombre de copies. Vous pouvez régler le nombre de copies sur "F" ou sur une valeur comprise entre "1" et "9". Vous pouvez régler le nombre de copies personnalisé (nombre défini par l'utilisateur, 29 copies maximum) sur "F". Les paramètres prédéfinis sont utiles si vous effectuez un certain nombre de copies ou si vous souhaitez copier plus de 10 jeux. ► " Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "																					
3		Appuyez sur [⚙] (touche de réglage du menu) pour définir les paramètres suivants si nécessaire. ► " Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/ Résolution prioritaire)(P. 92) " ► " Accentuation du contour d'une image (Netteté) (P. 94) "																					
4		Appuyez sur [☾] [📄] [📑] (touche de réglage des copies) pour actionner le témoin [☾].																					
5		Réglez la densité. <table><tr><td>-4</td><td>à</td><td>A</td><td>à</td><td>0</td><td>à</td><td>+4</td></tr><tr><td>[◀]</td><td></td><td></td><td></td><td>Valeur</td><td></td><td>[▶]</td></tr><tr><td>(plus clair)</td><td></td><td></td><td></td><td>par défaut</td><td></td><td>(plus foncé)</td></tr></table> ※ Lorsque la valeur est réglée sur [A], la densité est automatiquement définie en fonction des documents. ※ [A] est le seul mode adapté aux documents texte. ► " Liste de réglages(P. 33) "	-4	à	A	à	0	à	+4	[◀]				Valeur		[▶]	(plus clair)				par défaut		(plus foncé)
-4	à	A	à	0	à	+4																	
[◀]				Valeur		[▶]																	
(plus clair)				par défaut		(plus foncé)																	

6		Appuyez sur [] pour démarrer la copie. <Annulation des tâches de copie> Appuyer sur [].
----------	---	--

Agrandissement/Réduction de copie

88S8-025

Vous pouvez définir un taux de reproduction (de 50 à 200 %), par incréments de 10 %.

	Résultats	Procédures
1		Mettez le document en place. ► " Placement des documents(P. 45) " ► " Types de papier pris en charge(P. 73) "
2		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour définir le nombre de copies. Commencez par définir le nombre de copies. Vous pouvez régler le nombre de copies sur "F" ou sur une valeur comprise entre "1" et "9". Vous pouvez régler le nombre de copies personnalisé (nombre défini par l'utilisateur, 29 copies maximum) sur "F". Les paramètres prédéfinis sont utiles si vous effectuez un certain nombre de copies ou si vous souhaitez copier plus de 10 jeux. ► " Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
3		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) pour définir les paramètres suivants si nécessaire. ► " Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/ Résolution prioritaire)(P. 92) " ► " Accentuation du contour d'une image (Netteté) (P. 94) "
4		Appuyez sur [  ] (touche de réglage des copies) pour définir les paramètres de densité si nécessaire. ► " Réglage de la densité(P. 82) "
5		Appuyez sur [  ] (touche de réglage des copies) pour actionner le témoin [].

6		Modifiez le taux. 50 % à 90 % 100 % 110 % à 190 % 200 % -5 à -1 0 +1 à +9 ±9 ▶ " Liste de réglages(P. 33) "
7		Appuyez sur [] pour démarrer la copie. <Annulation des tâches de copie> Appuyer sur [].

- ※ Vous ne pouvez pas agrandir ou réduire la copie lors de l'utilisation des fonctions suivantes.
- ▶ " Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité)(P. 86) "
 - ▶ " Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)(P. 89) "

Copie des deux côtés d'une carte sur un côté (copie carte d'identité)

88S8-026

Vous pouvez copier les deux côtés d'une carte sur un côté.

<Avant la copie>

Si le témoin [  ] est allumé ou si un message autre que [1] est affiché, les paramètres de copie précédents sont conservés. Appuyez alors sur [] pour réinitialiser les paramètres de copie.

- ※ Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant plus de deux minutes, les paramètres de copie seront automatiquement réinitialisés.

REMARQUE

Vous pouvez procéder à la copie en associant les fonctions.

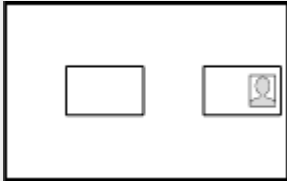
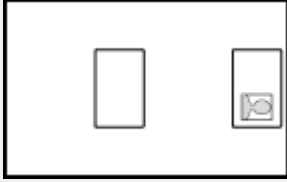
- ▶ " Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
- ▶ " Réglage de la densité(P. 82) "
- ▶ " Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/Résolution prioritaire)(P. 92) "
- ▶ " Accentuation du contour d'une image (Netteté)(P. 94) "

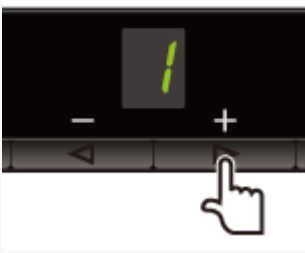
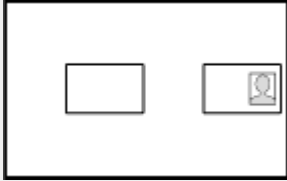
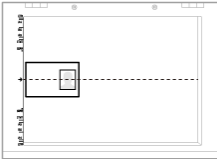
Modification du taux de reproduction

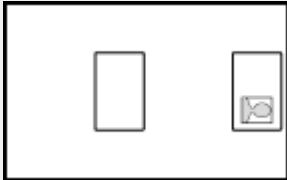
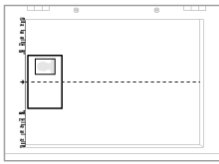
Le format de sortie est le même que celui des documents (100 %).

Exigences requises pour le format de papier

Format supérieur à A4 ou Lettre

Résultats	Procédures
1 	Placez la carte sur la vitre d'exposition, puis fermez la vitre. Alignez le centre de la carte sur le repère en forme de flèche. Pour placer les cartes horizontalement  Pour placer les cartes verticalement  ※ Placez la carte à 5 mm du bord gauche de la vitre d'exposition. ※ Placez la carte dans la partie gauche de la vitre d'exposition.

2		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour définir le nombre de copies. Commencez par définir le nombre de copies. Vous pouvez régler le nombre de copies sur "F" ou sur une valeur comprise entre "1" et "9". Vous pouvez régler le nombre de copies personnalisé (nombre défini par l'utilisateur, 29 copies maximum) sur "F". Les paramètres prédéfinis sont utiles si vous effectuez un certain nombre de copies ou si vous souhaitez copier plus de 10 jeux. ► " Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
3		Appuyez sur [◐] [☰] [📄] (touche de réglage des copies) pour définir les paramètres de densité si nécessaire. ► " Réglage de la densité(P. 82) "
4		Appuyez sur [◐] [☰] [📄] (touche de réglage des copies) pour actionner le témoin [☰].
5		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour afficher "C".
6		Appuyez sur [📄]. Un côté de la carte (le côté face à la vitre d'exposition) est numérisé. "C" clignote à l'issue de la numérisation. 
7		Retourner la carte et la remettre en place. Alignez le centre de la carte sur le repère en forme de flèche. Pour placer les cartes horizontalement  

		Pour placer les cartes verticalement   ※ Placez la carte à 5 mm du bord gauche de la vitre d'exposition. ※ Placez la carte dans la partie gauche de la vitre d'exposition.
8		Appuyez sur []. L'autre côté de la carte est numérisé. L'impression démarre une fois la numérisation terminée.

Copie de deux documents sur une même feuille (copie 2 en 1)

88S8-027

Vous pouvez copier les deux documents sur une même feuille en réduisant leur taille.



<Avant la copie>

Si le témoin [  ] est allumé ou si un message autre que [1] est affiché, les paramètres de copie précédents sont conservés. Appuyez alors sur [] pour réinitialiser les paramètres.

※ Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant plus de deux minutes, les paramètres de copie seront automatiquement réinitialisés.

REMARQUE

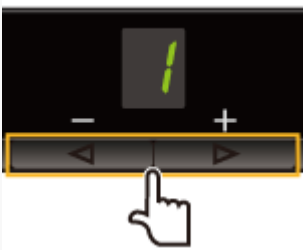
Vous pouvez procéder à la copie avec les fonctions associées.

- ▶ " Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
- ▶ " Réglage de la densité(P. 82) "
- ▶ " Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/Résolution prioritaire)(P. 92) "
- ▶ " Accentuation du contour d'une image (Netteté)(P. 94) "

Exigences requises pour le format de papier

Format supérieur à A4 ou Lettre

	Résultats	Procédures
1		Mettez le document en place. ▶ " Placement des documents(P. 45) " ▶ " Types de papier pris en charge(P. 73) "

2		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour définir le nombre de copies. Commencez par définir le nombre de copies. Vous pouvez régler le nombre de copies sur "F" ou sur une valeur comprise entre "1" et "9". Vous pouvez régler le nombre de copies personnalisé (nombre défini par l'utilisateur, 29 copies maximum) sur "F". Les paramètres prédéfinis sont utiles si vous effectuez un certain nombre de copies ou si vous souhaitez copier plus de 10 jeux. ▶ " Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
3		Appuyez sur [◐] [📄] [📄] (touche de réglage des copies) pour définir les paramètres de densité si nécessaire. ▶ " Réglage de la densité(P. 82) "
4		Appuyez sur [◐] [📄] [📄] (touche de réglage des copies) pour actionner le témoin [📄].
5		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour afficher "P".
6		Appuyez sur [◆] pour numériser le premier document. "P" clignote à l'issue de la numérisation. 
7		Mettez le deuxième document en place.

8

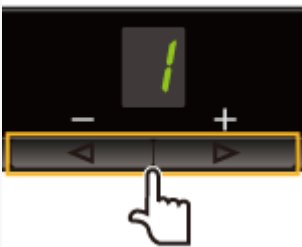
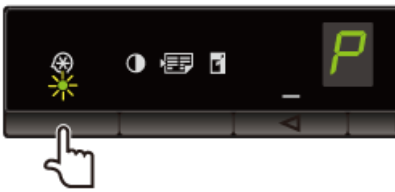


Appuyez sur [] pour numériser le deuxième document.
L'impression démarre une fois la numérisation terminée.

Sélection du type de copie (Vitesse prioritaire/ Résolution prioritaire)

88S8-028

Indiquez si la vitesse ou la résolution est prioritaire lors de la copie.

Résultats	Procédures
1 	Mettez le document en place. ► " Placement des documents(P. 45) " ► " Types de papier pris en charge(P. 73) "
2 	Appuyez sur [◀] ou [▶] pour définir le nombre de copies. Commencez par définir le nombre de copies. Vous pouvez régler le nombre de copies sur "F" ou sur une valeur comprise entre "1" et "9". Vous pouvez régler le nombre de copies personnalisé (nombre défini par l'utilisateur, 29 copies maximum) sur "F". Les paramètres prédéfinis sont utiles si vous effectuez un certain nombre de copies ou si vous souhaitez copier plus de 10 jeux. ► " Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
3 	Appuyez sur [⚙] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.
4 	Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que la lettre "E" s'affiche.
5 	Appuyez sur [⬇] et sélectionnez le menu de manière à pouvoir modifier les paramètres.

6

Appuyez sur [◀] ou [▶] pour modifier les valeurs de réglage.
Les types de copie affichés sont les suivants.

Ecran	Type de copie
1	Vitesse prioritaire
2	Résolution prioritaire

► " Types de papier pris en charge(P. 73) "

7

Appuyez sur [◀] pour confirmer le réglage.

8

Appuyez sur [◻] (touche de réglage du menu) pour quitter le menu.

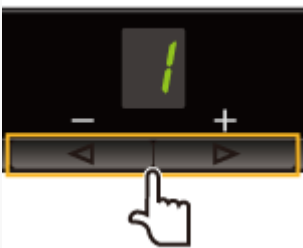
Le témoin de menu s'éteint.

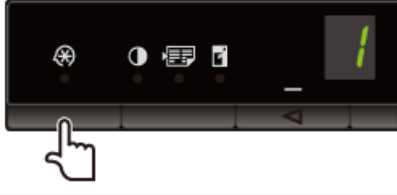
Accentuation du contour d'une image (Netteté)

88S8-029

Vous pouvez accentuer le contour de l'image dans les documents ou estomper ce contour (réduire le contraste).



	Résultats	Procédures
1		Mettez le document en place. ► "Placement des documents(P. 45) " ► "Types de papier pris en charge(P. 73) "
2		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour définir le nombre de copies. Commencez par définir le nombre de copies. Vous pouvez régler le nombre de copies sur "F" ou sur une valeur comprise entre "1" et "9". Vous pouvez régler le nombre de copies personnalisé (nombre défini par l'utilisateur, 29 copies maximum) sur "F". Les paramètres prédéfinis sont utiles si vous effectuez un certain nombre de copies ou si vous souhaitez copier plus de 10 jeux. ► "Enregistrement de la quantité fréquemment copiée (29 copies maximum)(P. 81) "
3		Appuyez sur [⚙️] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.
4		Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que la lettre "S" s'affiche.

5		Appuyez sur [] et sélectionnez le menu de manière à pouvoir modifier les paramètres.
6		Appuyez sur [◀] ou [▶] pour modifier les valeurs de réglage. <Appuyez sur [◀] pour réduire les valeurs> Cela est adapté si vous souhaitez copier les documents de manière nette (photos, par exemple). <Appuyez sur [▶] pour augmenter les valeurs> Cela est adapté si vous souhaitez copier le texte et les lignes de manière nette.
7		Appuyez sur [] pour confirmer le réglage.
8		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) pour quitter le menu. Le témoin de menu s'éteint.

Impression

Impression	97
Préparation de l'impression depuis votre ordinateur	98
Configuration du partage de l'imprimante	99
Notions fondamentales de l'impression	101
Impression	102
Configuration des réglages d'impression par défaut	105
Affichage de l'aide en ligne	107
Impression sur un format papier personnalisé	109
Enregistrement d'un format papier personnalisé	110
Annulation de l'impression	111
Sélection et annulation des tâches	112

Impression

88S8-02A

Ce chapitre décrit comment imprimer depuis votre ordinateur sur cette machine.

Une fois que le pilote d'imprimante est installé sur votre ordinateur, vous pouvez efficacement imprimer des fichiers sur la machine. De plus, le pilote d'imprimante offre différentes options de finition, comme la mise à l'échelle et les gouttières.

Préparation de l'impression

Préparation de l'utilisation des fonctions d'impression	Voir " Préparation de l'impression depuis votre ordinateur(P. 98) ".
Configuration du partage de l'imprimante	Voir " Configuration du partage de l'imprimante(P. 99) ".

Impression

En savoir plus sur les méthodes d'impression depuis votre ordinateur	Voir " Notions fondamentales de l'impression(P. 101) ".
En savoir plus sur les options d'impression	Pour connaître les réglages que vous pouvez configurer dans chaque onglet, voir l'aide en ligne.
Utilisation de diverses options d'impression	Voir l'aide en ligne. " Affichage de l'aide en ligne(P. 107) "

Vérification des tâches ou modification des réglages avec le panneau de commandes

Vérification ou suppression de tâches d'impression	Voir " Annulation de l'impression(P. 111) ".
--	---

Préparation de l'impression depuis votre ordinateur

88S8-02C

Pour procéder à des impressions, installez le pilote d'imprimante au niveau de l'imprimante.

► Repêchez-vous à la section Guide d'installation des pilotes MF du chapitre " **Manuels et leur contenu(P. 233)** ".

REMARQUE

A propos du pilote d'imprimante

Le pilote d'imprimante est le logiciel nécessaire pour imprimer depuis une application. Le pilote d'imprimante convertit les données d'impression du logiciel d'application en données lisibles par l'imprimante.

Le pilote d'imprimante de cette machine inclut les fonctions suivantes.

- Le pilote d'imprimante de cette machine vous permet de sortir des données d'impression à vitesse optimale, en divisant la charge de travail à l'aide d'un ordinateur et de l'imprimante.
- Le pilote d'imprimante de cette machine fournit une impression plus rapide et plus stable que les modèles conventionnels. De plus, il permet de réaliser l'opération en consommant moins de mémoire.
- En plus de la conversion des données d'impression, le pilote d'imprimante de cette machine offre des fonctions permettant de spouler ces données et de configurer les conditions d'impression. Il permet également de définir divers types de finition, comme la mise à l'échelle ou l'ajustement de la gouttière.

Configuration du partage de l'imprimante

88S8-02E

Après avoir configuré un serveur d'impression sur votre réseau, vous pouvez gérer efficacement les tâches d'impression à l'aide de ce serveur d'impression. De plus, vous pouvez installer un pilote d'imprimante de rechange pour cette machine sur votre ordinateur depuis le réseau en l'ajoutant au serveur d'impression.

IMPORTANT

Il se peut que vous ne puissiez pas installer les pilotes sur le réseau en fonction du système d'exploitation et de l'architecture binaire (32 bits ou 64 bits) du serveur d'impression et des ordinateurs clients.

1 Ouvrez le dossier des imprimantes.

 " Opérations de base sous Windows(P. 234) "

2 Affichez l'onglet [Partage].

Sous Windows 7 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de la machine, puis sélectionnez [Propriétés de l'imprimante] dans le menu contextuel.
2. Affichez l'onglet [Partage].

Sous Windows 8 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de la machine, puis sélectionnez [Propriétés de l'imprimante].
2. Cliquez sur [Partage] dans le menu contextuel.

Sous Windows 10 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de la machine, puis sélectionnez [Propriétés de l'imprimante].
2. Affichez l'onglet [Partage].

3 Sélectionnez [Partager cette imprimante] (ou [Partagé en tant que]), puis entrez le nom de partage de la machine.

Si [Modifier les options de partage] apparaît

Cliquez sur [Modifier les options de partage].

Si la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, cliquez sur [Continuer].

 Continuez en appliquant les étapes de la procédure ci-dessous et installez le pilote d'imprimante de rechange sur votre ordinateur.

4 Insérez le CD-ROM "User Software CD-ROM" dans le lecteur de votre ordinateur et cliquez sur [Pilotes supplémentaires].

5 Installez le pilote d'imprimante de rechange.

La boîte de dialogue d'installation s'affiche lorsque vous sélectionnez le pilote d'imprimante de rechange et cliquez sur [OK]. Parcourez l'arborescence pour accéder au dossier où les fichiers de pilote sont stockés, puis suivez les instructions à l'écran.

6 Cliquez sur [OK].

La procédure est terminée.



REMARQUE

Pour installer le pilote d'imprimante sur un autre ordinateur

1. Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Programmes] ou [Tous les programmes] -> [Accessoires] -> [Explorateur Windows].
2. Sélectionnez le serveur d'impression dans [Favoris réseau] ou [Réseau].
3. Double-cliquez sur l'imprimante partagée ou faites-la glisser dans le dossier des imprimantes.
4. Suivez les instructions à l'écran pour installer le pilote d'imprimante.

Notions fondamentales de l'impression

88S8-02F

Cette section décrit la méthode de base d'impression avec le pilote d'imprimante, la façon de configurer les options d'impression et comment afficher l'aide en ligne.



REMARQUE

Pour utiliser l'imprimante, il est nécessaire d'installer le pilote d'imprimante approprié. Reportez-vous au Guide d'installation des pilotes MF et installez le pilote d'imprimante.

► **Manuels et leur contenu(P. 233)**

- " **Impression(P. 102)** "
- " **Configuration des réglages d'impression par défaut(P. 105)** "
- " **Affichage de l'aide en ligne(P. 107)** "

Impression

88S8-02H

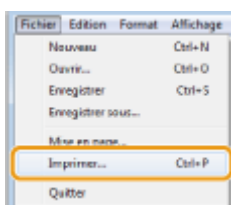
Cette section décrit la méthode de base d'impression avec le pilote d'imprimante.

REMARQUE

- Les méthodes d'impression peuvent varier en fonction de l'application utilisée. Pour plus de détails, consultez les manuels d'instructions fournis avec l'application.
- L'affichage peut varier en fonction du système d'exploitation, ainsi que du type et de la version du pilote d'impression.
- La machine risque de ne pas pouvoir imprimer les données comme les photos en couleur si les données constituant chaque page sont trop volumineuses. Dans ce cas, réduisez la taille des données en diminuant la résolution ou en changeant le format du fichier.
- Il est possible d'arrêter l'impression à partir de l'ordinateur si une icône d'imprimante s'affiche dans la barre des tâches, en bas à droite de l'écran. Cliquez deux fois sur l'icône de l'imprimante -> cliquez sur le nom du fichier dont on souhaite arrêter l'impression -> cliquez sur [Document] -> [Annuler].
- Sous Windows 8, lors de l'impression depuis l'application Windows Store, si vous avez précédemment sélectionné des paramètres qui nécessitent une saisie ou une procédure lors de l'impression, telles qu'une impression sécurisée, édition + aperçu, gestion des ID de section, etc., le message [Vous devez vérifier l'imprimante. Pour cela, accédez au Bureau.] s'affiche. Le cas échéant, accédez au bureau et suivez les instructions affichées dans la boîte de dialogue.

1 Ouvrez le document à imprimer à partir de l'application.

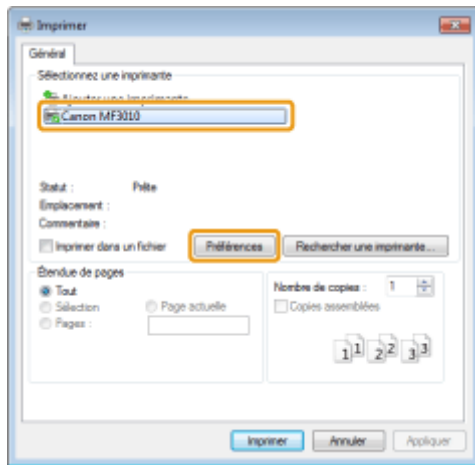
2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].



REMARQUE

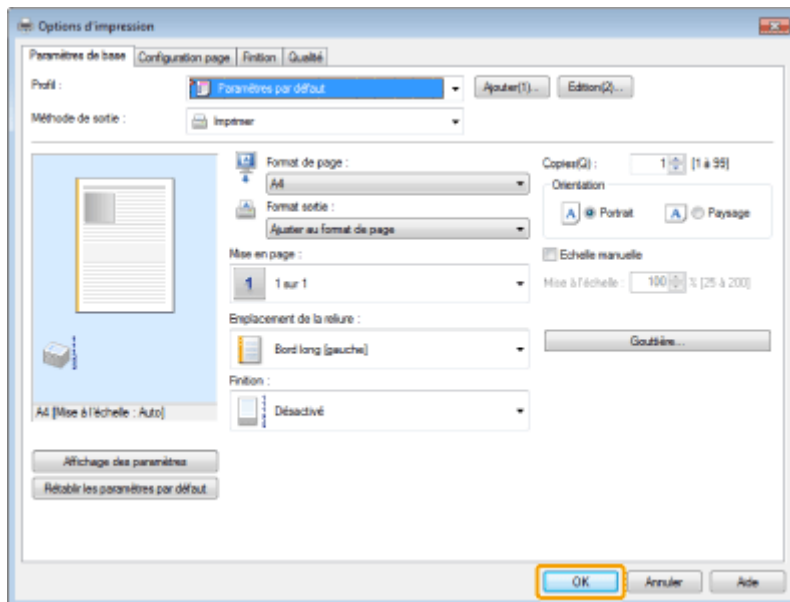
Sous Windows 8, si vous souhaitez imprimer depuis l'application Windows Store, affichez la barre d'icônes à droite de l'écran et tapez sur [] (Périphériques) -> l'imprimante que vous utilisez -> [Imprimer]. Lorsque vous imprimez de cette manière, vous ne pouvez régler que certaines des fonctions d'impression.

3 Sélectionnez votre imprimante sous [Nom] -> cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).



4 Configurez les réglages requis dans l'écran du pilote d'imprimante -> cliquez sur [OK].

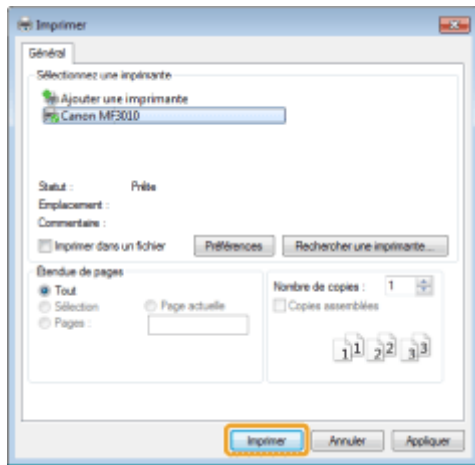
Cliquez sur chacun des onglets et spécifiez les options souhaitées.



REMARQUE

- L'onglet [Paramètres de base] comprend quelques-uns des paramètres du pilote. Les paramètres que vous pouvez configurer dans l'onglet [Paramètres de base] peuvent également être configurés dans les autres onglets.
- Pour en savoir plus sur les fonctions d'impression disponibles, reportez-vous à l'aide en ligne afin de connaître les réglages que vous pouvez configurer dans chaque onglet. (Consultez la rubrique " **Affichage de l'aide en ligne(P. 107)** ".)

5 Cliquez sur [Imprimer] (ou [OK]).



L'impression commence.

Configuration des réglages d'impression par défaut

88S8-02J

Cette section explique comment accéder à l'écran de configuration de l'imprimante depuis [Panneau de configuration] et comment définir au préalable les options d'impression.

L'imprimante dont vous avez spécifié les réglages utilisera ces mêmes réglages à chaque impression.

Lors de l'impression, les paramètres définis peuvent être modifiés au préalable le cas échéant. Pour modifier les paramètres, configurez-les dans la boîte de dialogue [Imprimer] de l'application (voir " **Impression(P. 102)** ").

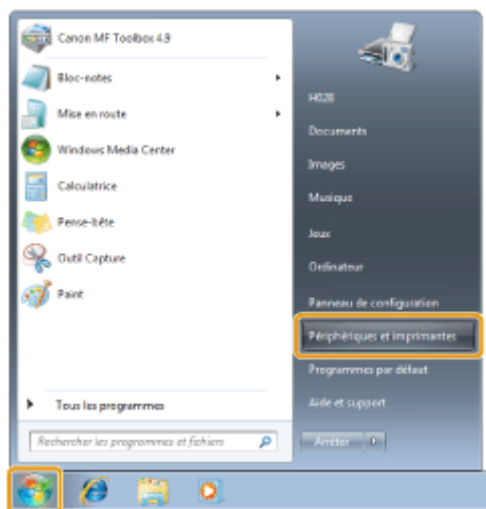
IMPORTANT

Pour modifier les réglages d'impression par défaut, vous devez vous connecter en tant que membre du groupe Administrateurs ou Utilisateurs avec pouvoir sur votre ordinateur.

REMARQUE

L'affichage peut varier en fonction du système d'exploitation, ainsi que du type et de la version du pilote d'impression.

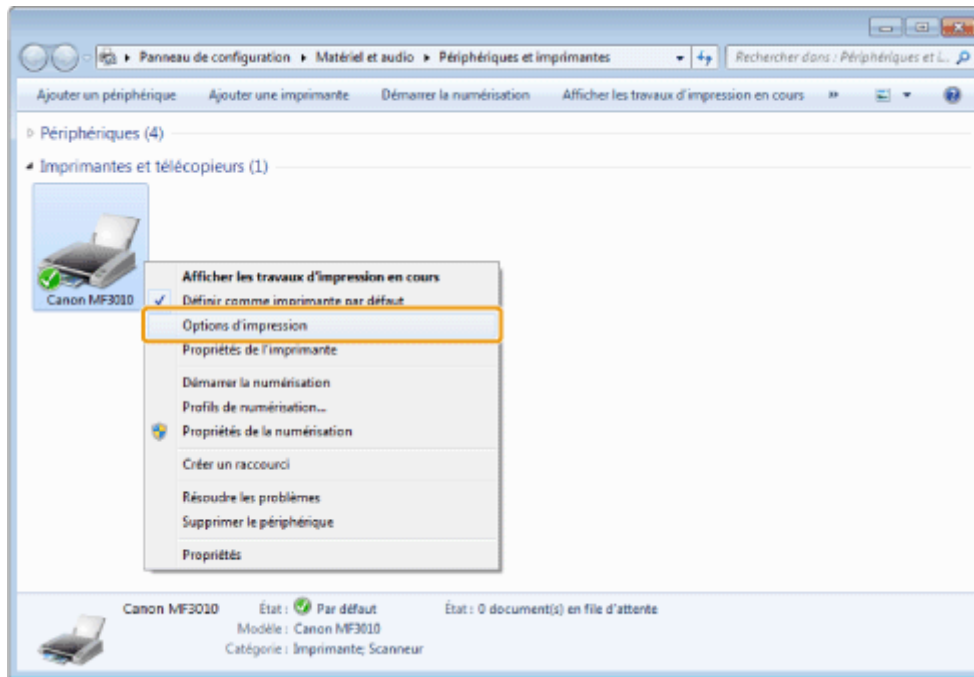
1 Cliquez sur [] (Démarrer) -> [Périphériques et imprimantes].



REMARQUE

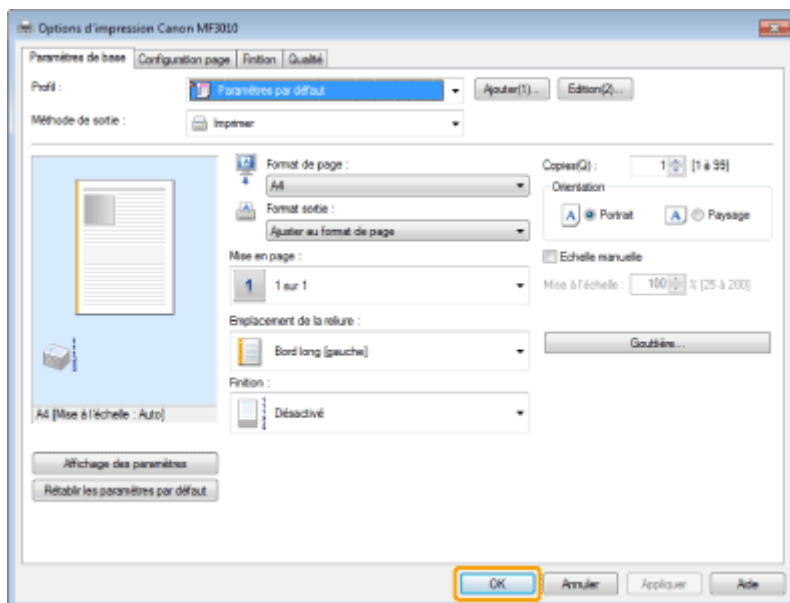
- Sous Windows 10 : cliquez sur [] (Démarrer) -> sélectionnez [Système Windows] -> [Panneau de configuration] -> [Matériel et audio] -> [Périphériques et imprimantes].
- Pour Windows 8 : à partir du bureau, afficher la barre d'icônes à droite de l'écran, et cliquez ou tapez sur [] (Paramètres) -> [Panneau de configuration] -> [Périphériques et imprimantes].

2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante à configurer -> cliquez sur [Options d'impression].



3 Configurez les réglages requis dans l'écran du pilote d'imprimante -> cliquez sur [OK].

Cliquez sur chacun des onglets et spécifiez les options souhaitées.



REMARQUE

- L'onglet [Paramètres de base] comprend quelques-uns des paramètres du pilote. Les paramètres que vous pouvez configurer dans l'onglet [Paramètres de base] peuvent également être configurés dans les autres onglets.
- Pour en savoir plus sur les fonctions d'impression disponibles, reportez-vous à l'aide en ligne afin de connaître les réglages que vous pouvez configurer dans chaque onglet. (Consultez la rubrique "**Affichage de l'aide en ligne(P. 107) "**.)

Affichage de l'aide en ligne

88S8-02K

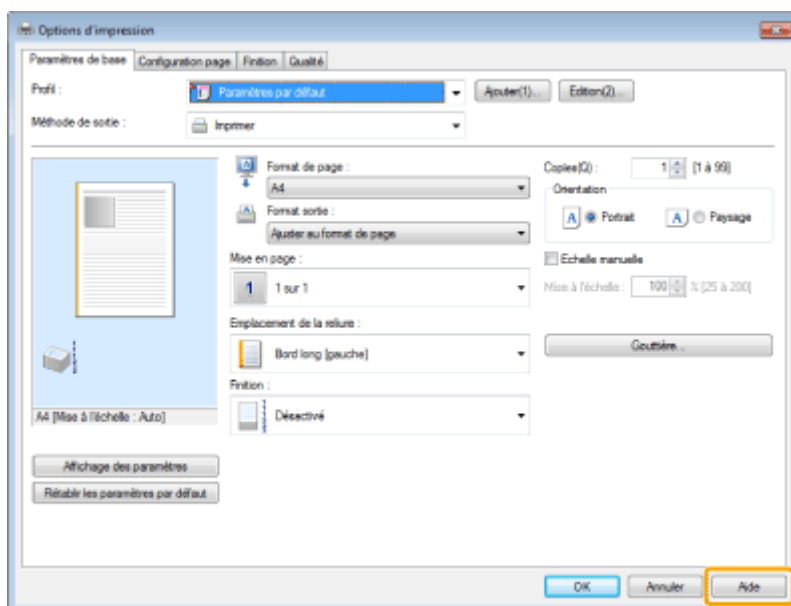
Vous pouvez afficher l'aide en ligne en cliquant sur [Aide] dans l'écran du pilote d'imprimante.

L'aide en ligne affiche des informations supplémentaires sur chacune des options d'impression. Si le Guide de l'utilisateur ne fournit pas les informations que vous cherchez, consultez l'aide en ligne.

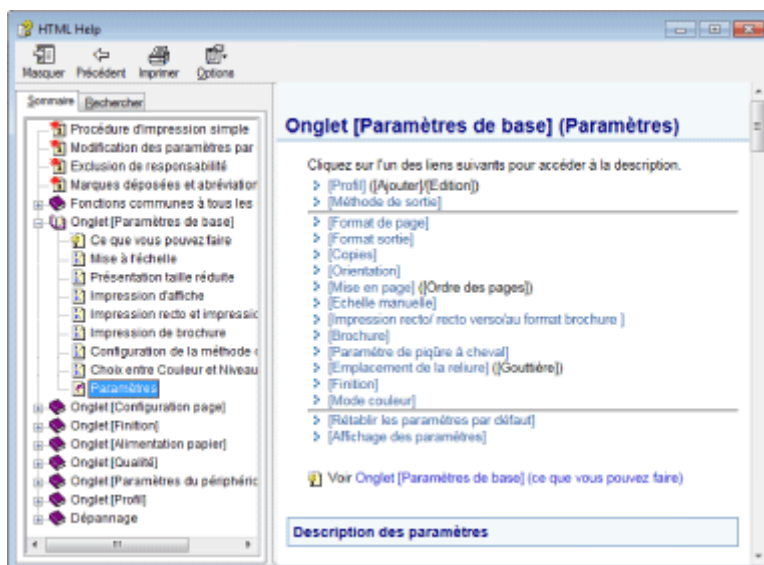
REMARQUE

L'affichage peut varier en fonction du système d'exploitation, ainsi que du type et de la version du pilote d'impression.

1 Cliquez sur [Aide].



L'Aide en ligne s'affiche.



Volet de rubrique (côté droit)

Affiche la description des informations.

Volet de navigation (côté gauche)	Cliquez sur [Sommaire] / [Rechercher] pour rechercher des informations.
-----------------------------------	---

Impression sur un format papier personnalisé

88S8-02L

Vérification des formats papier personnalisés disponibles

Il est possible d'utiliser des papiers dont la largeur est comprise entre 76,2 et 216 mm et la hauteur entre 127 et 356 mm avec l'imprimante.

Chargement d'un format papier personnalisé

Chargez le papier dans la cassette à papier.

▶ " Dans la cassette à papier(P. 49) "

Enregistrement d'un format papier personnalisé

Lors de l'impression sur un format papier personnalisé, vous devez enregistrer préalablement le format papier personnalisé dans le pilote d'imprimante.

▶ " Enregistrement d'un format papier personnalisé(P. 110) "

Impression à partir d'un logiciel

Procédez à l'impression une fois le format papier personnalisé chargé.

▶ " Impression(P. 97) "

L'impression sur du papier épais, du papier brouillon ou des étiquettes est plus lente.

Enregistrement d'un format papier personnalisé

88S8-02R

Des combinaisons de paramètres du pilote d'imprimante correspondant à divers objectifs d'impression sont proposées avec le pilote sous le nom de profils. Cela permet d'imprimer des documents en fonction de l'objectif souhaité par la simple sélection d'un profil dans la liste [Profil].

1 Affichez le dossier des imprimantes.

► " Opérations de base sous Windows(P. 234) "

2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante, puis sélectionnez [Options d'impression] dans le menu contextuel.

3 Affichez la boîte de dialogue [Paramètres de format papier personnalisé].

- (1) Affichez l'onglet [Configuration page].
- (2) Cliquez sur [Format papier personnalisé].

4 Définissez un format papier personnalisé.

[Nom du format de papier personnalisé]	Saisissez le nom d'enregistrement du format papier personnalisé. Le nom peut compter 31 caractères maximum.
[Unité]	Sélectionnez les unités à utiliser lors de la définition du format papier personnalisé.
[Format papier]	Définissez la hauteur et la largeur ([Hauteur] ≥ [Largeur]) du papier personnalisé. Définissez le format papier orientation Portrait ([Hauteur] ≥ [Largeur]), en fonction de la plage autorisée.

5 Enregistrez le format papier personnalisé.

- (1) Cliquez sur [Enregistrer].
Le nombre de formats papier personnalisés qui peuvent être enregistrés varie en fonction de l'environnement système.
- (2) Vérifiez que le format papier personnalisé enregistré a été ajouté sous [Liste des formats de papier].
- (3) Cliquez sur [OK].

Reportez-vous à la section " **Impression(P. 102)** " pour connaître les procédures d'impression de base.

Annulation de l'impression

88S8-02S

Vous pouvez annuler la tâche d'impression en cours.

Si plusieurs tâches d'impression en cours, reportez-vous à la section suivante pour sélectionner et annuler les tâches à l'aide de la file d'attente d'impression (fonction Windows).

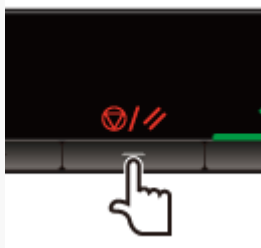
▶ " Sélection et annulation des tâches(P. 112) "



REMARQUE

Affichage du traitement des tâches



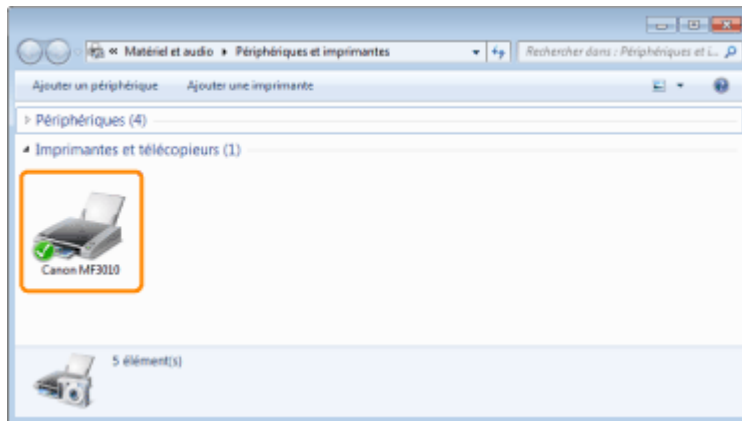
	Résultats	Procédures
1		Appuyez sur [] (touche d'annulation des tâches) pour annuler la tâche.  Si vous ne parvenez pas à annuler la tâche Vous ne pouvez pas annuler les pages dont l'impression a déjà commencé. Les tâches ne peuvent être annulées si elles sont permutées lorsque vous appuyez sur la touche d'annulation des tâches (la tâche lorsque vous appuyez sur la touche n'est pas la même que celle lorsque vous relâchez la touche).

Sélection et annulation des tâches

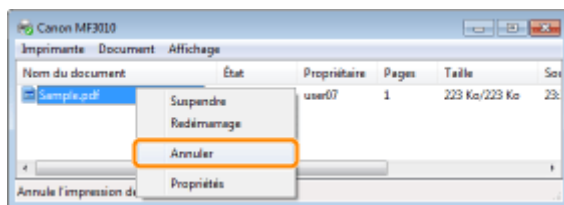
88S8-02U

1 Affichez la file d'attente d'impression.

1. Affichez le dossier des imprimantes.
 ▶ " Opérations de base sous Windows(P. 234) "
2. Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante.



2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la tâche que vous souhaitez annuler, puis sélectionnez [Annuler] dans le menu contextuel.



? Si la tâche n'est pas affichée

Les tâches des autres utilisateurs ne sont pas affichées (dans un environnement de serveur d'impression, toutes les tâches sont affichées sur le serveur d'impression).

REMARQUE

Pour plus de détails sur la file d'attente d'impression

Reportez-vous à l'aide de Windows.

3 Cliquez sur [Oui] pour annuler la tâche d'impression.

? Si vous ne parvenez pas à annuler l'impression

Vous ne pouvez pas annuler les pages dont l'impression a déjà commencé.

Numérisation

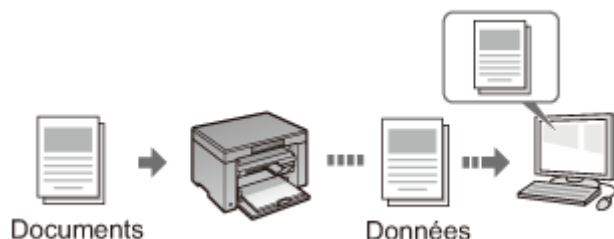
Numérisation	114
Préparation de l'utilisation des fonctions de numérisation	115
Configuration requise (Numérisation)	116
Flux de base pour la numérisation	117
Numérisation avec la boîte à outils MF Toolbox	118
Numérisation d'une image avec une application	121
Numérisation avec le pilote WIA	122
Boîte de dialogue [Nouvelle numérisation]	126
Attention (pilote WIA)	128
Utilisation de MF Toolbox	129
Association de plusieurs documents dans un fichier PDF	135
Utilisation de ScanGear MF	137
Utilisation du mode simple	138
Utilisation du mode avancé	141
Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)	154
Réglage de la résolution	156

Numérisation

88S8-02W

Ce chapitre indique comment enregistrer les données numérisées sur un ordinateur.

Vous pouvez facilement enregistrer les documents numérisés à l'aide d'un ordinateur.



La machine offre toute une variété de réglages de lecture parmi lesquels vous pouvez faire votre choix. Vous pouvez enregistrer les documents numérisés au format de fichier "PDF autorisant les recherches", qui convertit les images numérisées en données texte autorisant les recherches, sans avoir à spécifier de réglages de numérisation avancés.

Vous pouvez aussi numériser des documents à l'aide de MF Toolbox, boîte à outils disponible pour la machine ou via le pilote WIA. Il existe de nombreuses façons de convertir vos documents papier en fichiers électroniques. Il vous suffit de choisir le réglage approprié en fonction de vos besoins de numérisation.

Préparation de la numérisation du document

Préparation de l'utilisation des fonctions de numérisation	Voir " Préparation de l'utilisation des fonctions de numérisation(P. 115) ".
--	---

Exécution d'une numérisation

Pour en savoir plus sur les méthodes d'exécution d'une numérisation	Voir " Flux de base pour la numérisation(P. 117) ".
Numérisation avec le logiciel de numérisation de la machine	Voir " Numérisation avec la boîte à outils MF Toolbox(P. 118) ".
Numérisation avec une application	Voir " Numérisation d'une image avec une application(P. 121) ".
Numérisation avec le pilote WIA	Voir " Numérisation avec le pilote WIA(P. 122) ".

Exploitation optimale des fonctions de numérisation

Apprenez à utiliser MF Toolbox	Voir " Utilisation de MF Toolbox(P. 129) ".
Pour en savoir plus sur l'association de plusieurs documents dans un fichier PDF	Voir " Association de plusieurs documents dans un fichier PDF(P. 135) ".
Pour en savoir plus sur la procédure d'utilisation de ScanGear MF	Voir " Utilisation de ScanGear MF(P. 137) ".

Préparation de l'utilisation des fonctions de numérisation

88S8-02X

Procédez comme suit pour numériser des documents.

Etape 1	Vérifiez votre environnement de fonctionnement.	► " Configuration requise (Numérisation)(P. 116) "
Etape 2	Installez le pilote de scanner.	► Repêchez-vous à la section Guide d'installation des pilotes MF du chapitre " Manuels et leur contenu(P. 233) " .

Configuration requise (Numérisation)

88S8-02Y

Configuration matérielle requise

- Ordinateur IBM ou compatible IBM
- Un ordinateur équipé d'un port USB avec le pilote de catégorie USB installé

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Windows 7 (32 ou 64 bits)
- Windows 8 (32 ou 64 bits)
- Windows 10 (32 ou 64 bits)



REMARQUE

Les systèmes d'exploitation serveur suivants ne sont pas pris en charge.

- Windows Server 2012
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

Pour utiliser un pilote USB haute vitesse

Vérifiez que votre ordinateur répond aux exigences système suivantes.

- Processeur (CPU)
Intel Pentium II ou supérieur
- RAM
128 Mo ou plus
- Système d'exploitation
 - Windows 7
 - Windows 8
 - Windows 10
- Pilote
Le pilote USB haute vitesse doit être installé sur l'ordinateur.

Flux de base pour la numérisation

88S8-030

Les trois méthodes de numérisation disponibles sont les suivantes :

▶ " **Numérisation avec la boîte à outils MF Toolbox(P. 118) "**

La numérisation peut être effectuée à l'aide du logiciel de numérisation de la machine. Vous pouvez régler les paramètres de numérisation en fonction de vos besoins en matière de numérisation.

▶ " **Numérisation d'une image avec une application(P. 121) "**

La numérisation peut être effectuée avec votre application. Vous pouvez importer les images numérisées directement dans l'application.

▶ " **Numérisation avec le pilote WIA(P. 122) "**

La numérisation peut être effectuée avec les pilotes des systèmes d'exploitation Windows.

Numérisation avec la boîte à outils MF Toolbox

88S8-031

1 Mettre le document en place.

- ▶ " Placement des documents(P. 45) "
- ▶ " Types de document pris en charge(P. 70) "

REMARQUE

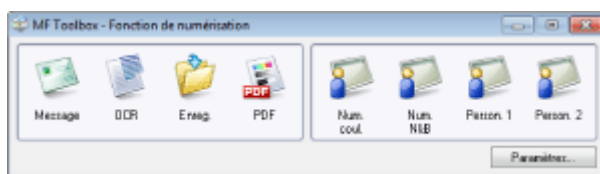
Pour numériser depuis la vitre d'exposition

Vous ne pouvez numériser un document de plusieurs pages que lorsque

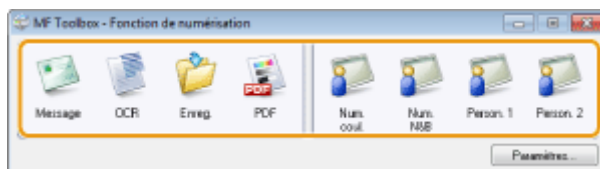
- [Enregistrer sous le type] est réglé sur [PDF (plusieurs pages)].
 ▶ " Association de plusieurs documents dans un fichier PDF(P. 135) "
- [Format papier], à l'étape 6, est réglé sur "adapter à l'image".

2 Double-cliquez sur l'icône [Canon MF Toolbox 4.9] du bureau.

MF Toolbox démarre.



3 Cliquez sur l'un des boutons de commande MF Toolbox, en fonction de l'objectif de la numérisation.

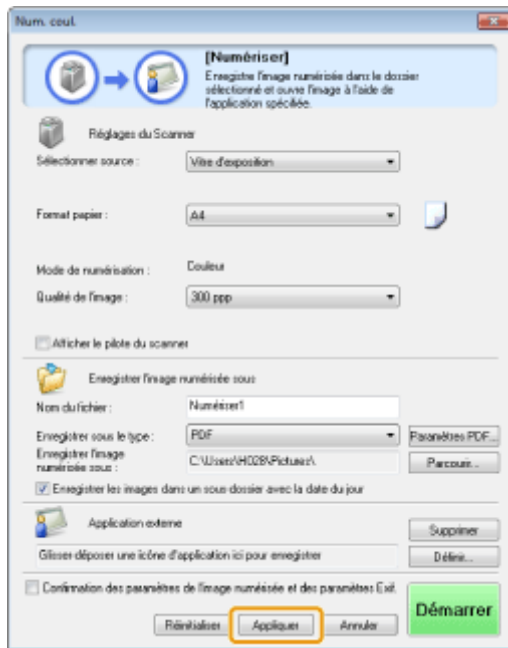


[Message]	Le document est numérisé et joint à un message électronique dans votre application de messagerie.
[OCR]	Le document est numérisé et lu par un logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR).
[Enreg.]	Le document est numérisé et enregistré.
[PDF]	Le document est numérisé et enregistré au format PDF.
[Num. coul.] [Num. N&B] [Person. 1] [Person. 2]	Le document est numérisé et affiché dans l'application enregistrée. Une boîte de dialogue apparaît pour chaque bouton.

4 Définissez les réglages de scanner selon vos besoins.

Cliquez sur [Appliquer] pour enregistrer les paramètres.

Pour en savoir plus, reportez-vous à " **Utilisation de MF Toolbox(P. 129)** ".

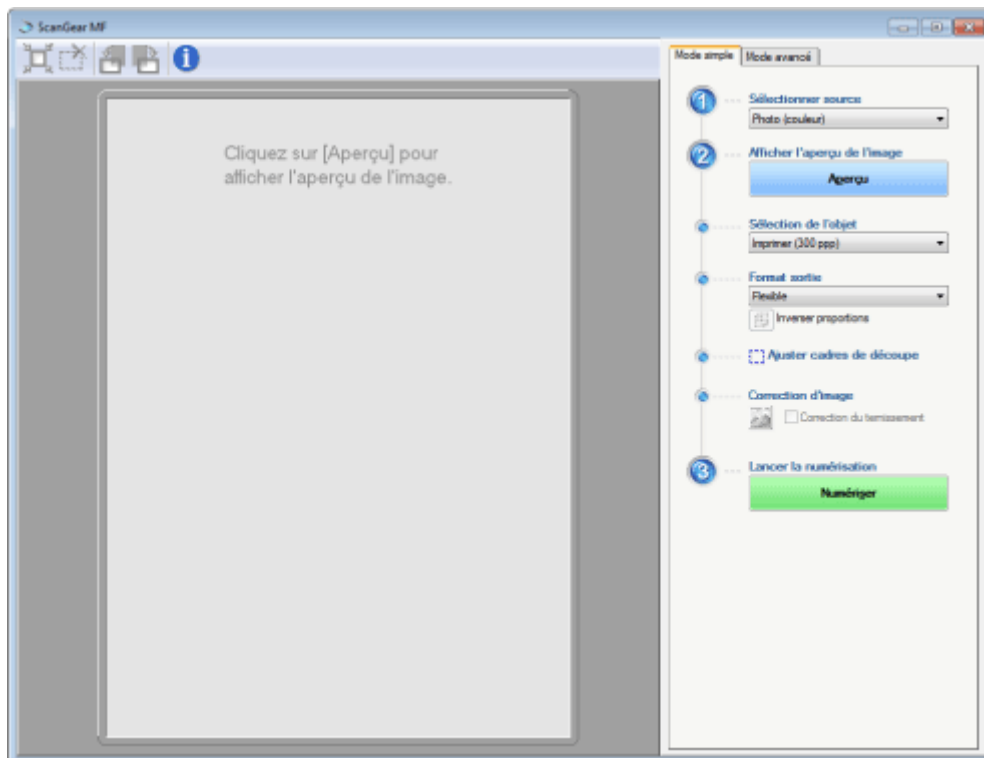


5 Cliquez sur [Démarrer].

La numérisation commence.

Si vous avez coché la case [Afficher le pilote du scanner] à l'étape 4(P. 118) :

La boîte de dialogue [ScanGear MF] apparaît.



(1) Définissez les réglages selon vos besoins.

Pour en savoir plus, reportez-vous à " **Utilisation de ScanGear MF(P. 137)** ".

(2) Cliquer sur [Numériser].

La numérisation commence.

Numérisation d'une image avec une application

88S8-032

Vous pouvez numériser une image depuis une application compatible TWAIN ou WIA et utiliser l'image dans cette application. La procédure varie en fonction de l'application concernée. Cette section fournit un exemple.

1 Mettre le document en place.

- ▶ " **Placement des documents(P. 45)** "
- ▶ " **Types de document pris en charge(P. 70)** "

REMARQUE

Pour la numérisation depuis la vitre d'exposition

La numérisation de plusieurs pages depuis la vitre d'exposition est impossible.

2 Démarrez l'application à utiliser.

3 Sélectionnez une commande de numérisation.

4 Sélectionner le pilote de scanner à utiliser.

5 Spécifiez les réglages de scanner selon vos besoins, puis cliquez sur [Numériser].

La numérisation commence.

Pour en savoir plus, reportez-vous aux sections suivantes.

- ▶ " **Utilisation de ScanGear MF(P. 137)** "
- ▶ " **Numérisation avec le pilote WIA(P. 122)** "

Numérisation avec le pilote WIA

88S8-033

Avant toute opération de numérisation avec le pilote WIA, voir " **Attention (pilote WIA)(P. 128)** ".

Cette section explique comment numériser des documents avec le pilote WIA.

- ▶ **Numérisation à partir de la boîte de dialogue [Télécopie et numérisation Windows].(P. 122)**
- ▶ **Numérisation avec Galerie de photos Windows Live (Windows 7/8 uniquement)(P. 123)**
- ▶ **Numérisation avec une application(P. 124)**

Vous pouvez définir des réglages pour chaque numérisation.

- ▶ **" Boîte de dialogue [Nouvelle numérisation](P. 126) "**

Numérisation à partir de la boîte de dialogue [Télécopie et numérisation Windows].

1 Mettre le document en place.

- ▶ **" Placement des documents(P. 45) "**
- ▶ **" Types de document pris en charge(P. 70) "**

REMARQUE

Pour numériser depuis la vitre d'exposition

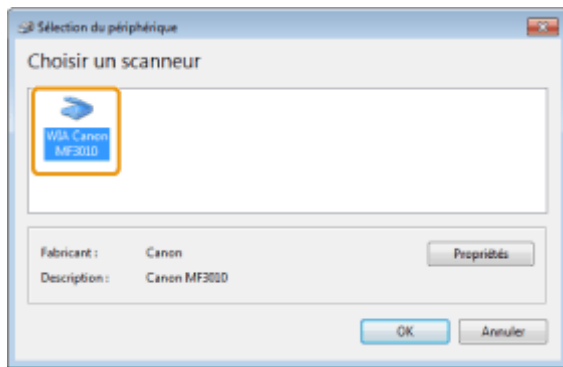
Vous ne pouvez pas numériser simultanément plusieurs documents.

2 Ouvrez la boîte de dialogue [Télécopie et numérisation Windows].

- ▶ **" Opérations de base sous Windows(P. 234) "**

3 Cliquer sur [Nouvelle numérisation] dans la barre d'outils.

4 Double-cliquez sur l'icône du scanner lorsque l'écran suivant s'affiche.



5 Définir les réglages de lecture.

Pour en savoir plus, reportez-vous à " **Boîte de dialogue [Nouvelle numérisation](P. 126)** ".

6 Cliquez sur [Numériser].

Numérisation avec Galerie de photos Windows Live (Windows 7/8 uniquement)

1 Mettre le document en place.

- ▶ " Placement des documents(P. 45) "
- ▶ " Types de document pris en charge(P. 70) "

REMARQUE

Pour numériser depuis la vitre d'exposition

Vous ne pouvez pas numériser simultanément plusieurs documents.

2 Démarrez la [Galerie de photos Windows Live].

Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Tous les programmes] -> [Windows Live] -> [Galerie de photos Windows Live].

3 Ouvrez la boîte de dialogue [Importer des images et des vidéos].

Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Importer depuis un appareil photo ou un scanner].

4 Double-cliquez sur l'icône du scanner.

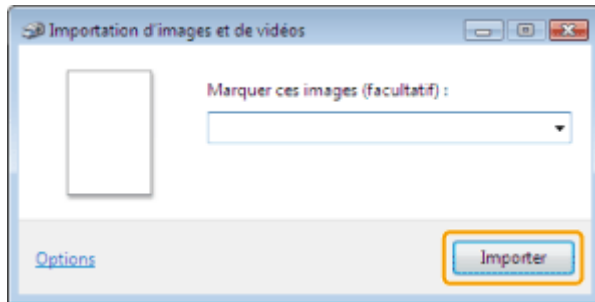
5 Définir les réglages de lecture.

Pour en savoir plus, reportez-vous à " **Boîte de dialogue [Nouvelle numérisation](P. 126)** ".

6 Cliquez sur [Numériser].

7 Cliquez sur [Importer].

- [Marquer ces images (facultatif)]
Vous pouvez classer l'image numérisée en lui ajoutant une balise.



Numérisation avec une application

Procédez comme suit une fois le pilote WIA affiché. Pour en savoir plus sur la procédure d'affichage du pilote WIA, voir " **Numérisation d'une image avec une application(P. 121)** ".

1 Mettre le document en place.

- ▶ " **Placement des documents(P. 45)** "
- ▶ " **Types de document pris en charge(P. 70)** "



REMARQUE

Pour numériser depuis la vitre d'exposition

Vous ne pouvez pas numériser simultanément plusieurs documents.

2 Sélectionnez un type d'image.

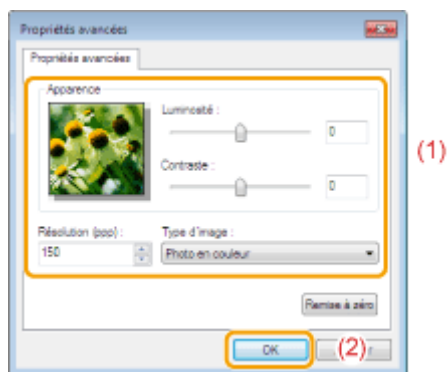
Sélectionnez l'un des types suivants.

- [Photo en couleur]
- [Photo en nuances de gris]
- [Texte ou photo en noir et blanc]
- [Paramètres personnalisés]

3 Cliquez sur [Ajuster la qualité de la photo numérisée] selon vos besoins.

La boîte de dialogue [Propriétés avancées] s'affiche.

4 Ajustez la qualité de l'image, puis cliquez sur [OK].



[Apparence]	Un exemple d'image s'affiche.
[Luminosité]	Spécifiez la luminosité (de -127 à 127).
[Contraste]	Spécifiez le contraste (de -127 à 127) (uniquement pour les numérisations en couleur ou en nuances de gris).
[Résolution (ppp)]	Les résolutions prises en charge varient en fonction du système d'exploitation ou du réglage [Alimentation papier] sélectionné.
[Type d'image]	Sélectionnez le type de couleur.
[Remise à zéro]	Réinitialisez tous les paramètres.

 REMARQUE

Options affichées au niveau de l'onglet [Propriétés avancées] et leurs valeurs par défaut.

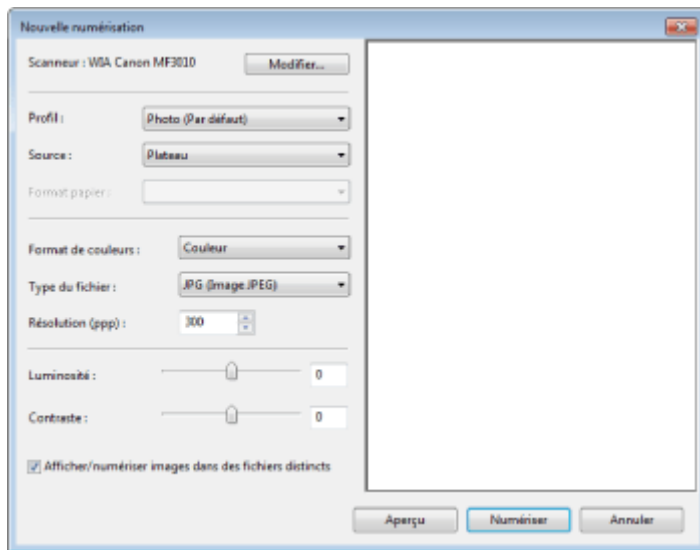
Elles varient en fonction du type d'image sélectionné.

5 Cliquez sur [Aperçu], puis faites glisser [] pour indiquer la zone de lecture.

6 Cliquez sur [Numériser].

Boîte de dialogue [Nouvelle numérisation]

88S8-034



[Scanneur]	Affiche la liste des scanners disponibles. Cliquez [Modifier] et sélectionnez le scanner.
[Profil]	Sélectionnez l'un des types de document suivants. • [Ajouter un profil] • [Documents] • [Derniers paramètres utilisés] • [Photo (Par défaut)]  REMARQUE Si vous sélectionnez [Ajouter un profil] Ajoutez de nouveaux profils dans la boîte de dialogue [Ajouter un nouveau profil]. Une fois les profils ajoutés, vous pouvez supprimer ou modifier ces profils à l'aide de la zone [Profils de numérisation] dans le dossier [Scanneurs et appareils photo]. Reportez-vous à la documentation Windows pour plus d'informations.
[Source]	Sélectionnez l'emplacement des documents. Cliquez sur [Aperçu], puis faites glisser [] pour indiquer la zone de lecture.
[Format de couleurs]	Sélectionnez l'un des types de couleur suivants. • [Couleur] • [Nuances de gris] • [Noir et blanc]
[Type du fichier]	Choisissez l'un des formats de fichier suivants. • [BMP (Image bitmap)] • [JPG (Image JPEG)] • [PNG (Image PNG)] • [TIF (Image TIFF)]
[Résolution (ppp)]	Définissez la résolution de numérisation en ppp (points par pouce) (de 50 à 600 ppp).

Numérisation

[Luminosité]	Spécifiez la luminosité (de -100 à 100).
[Contraste]	Spécifiez le contraste (de -100 à 100) (uniquement pour les numérisations en couleur ou en nuances de gris).
[Afficher/numériser images dans des fichiers distincts]	Les images numérisées depuis [Plateau] (la vitre d'exposition) sont automatiquement tronquées et enregistrées dans des fichiers séparés.

Attention (pilote WIA)

88S8-035

Numérisation à partir de la boîte de dialogue [Télécopie et numérisation Windows].

REMARQUE

Une fois la numérisation terminée

Les images numérisées sont affichées dans le dossier [Télécopie et numérisation Windows].

Nom de fichier et emplacement d'enregistrement des images numérisées

Des numéros de séquence sont automatiquement ajoutés à la fin du nom de fichier et les fichiers sont enregistrés dans le dossier [Documents numérisés] du dossier [Documents]. Vous pouvez renommer les fichiers ultérieurement.

Numérisation à partir de la Galerie de photos Windows Live (Windows 7/8 uniquement)

REMARQUE

Pour enregistrer l'image numérisée sans balise

L'image numérisée est enregistrée dans un nouveau dossier, dont le nom correspond à la date de numérisation, dans le dossier [Images].

Nom de fichier

Des numéros de séquence sont ajoutés automatiquement. Vous pouvez renommer les fichiers ultérieurement.

Numérisation depuis une application

REMARQUE

A propos de l'écran affiché

L'écran affiché varie en fonction du système d'exploitation, ainsi qu'en fonction du type et de la version du pilote de scanner.

Utilisation de MF Toolbox

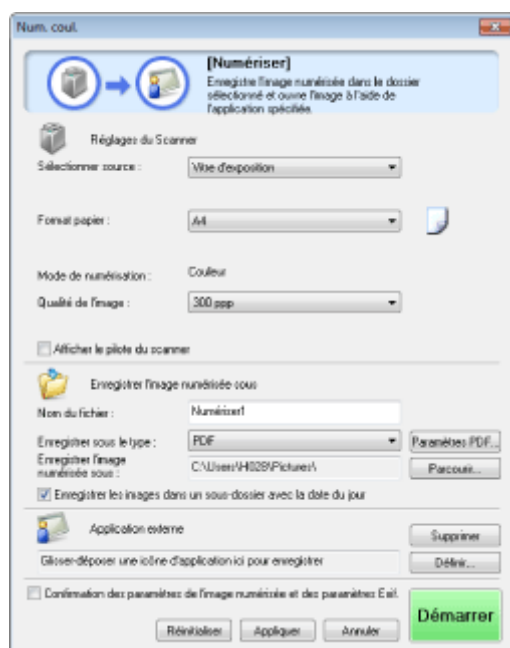
88S8-036

Les éléments suivants peuvent être définis dans la boîte à outils MF Toolbox :

- ▶ **Définition des paramètres de numérisation(P. 129)**
- ▶ **Enregistrement des images numérisées(P. 130)**
- ▶ **Configuration d'une application (une application de client de messagerie électronique)(P. 132)**
- ▶ **Affichage en aperçu de l'image numérisée et saisie des informations Exif (affichage de l'image numérisée)(P. 133)**

Définition des paramètres de numérisation

Vous pouvez spécifier le mode de numérisation, la résolution, le format du document d'origine et la taille de fichier des images numérisées.

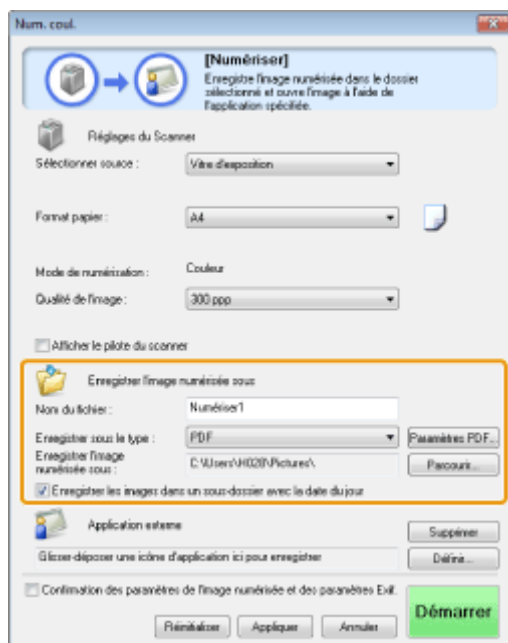


[Format papier]	Définit le format du document d'origine. Si vous sélectionnez [Personnalisé], la boîte de dialogue [Paramètres de format papier] s'affiche, vous permettant de définir un format personnalisé.
[Mode de numérisation]	Sélectionnez le mode de numérisation. Les modes disponibles varient en fonction du bouton de commande MF Toolbox sur lequel vous cliquez. • [Noir et Blanc] Numérise le document en vue de créer une image en noir et blanc. • [Noir et blanc (OCR)] Numérise le document de manière à créer une image en noir et blanc qui peut être lue à l'aide d'un logiciel ROC. • [Niveaux de gris] Numérise le document en vue de créer une image en niveaux de gris (équivalente à une image imprimée en monochrome). Ce mode est le plus adapté à la numérisation de photos. • [Couleur] Numérise le document en vue de créer une image en couleur. • [Couleur (magazine)] Numérise le document en couleur en appliquant la fonction de détramage. Ce mode permet de réduire les gradations irrégulières et les rayures (effets de moiré) générées

	lors de la numérisation d'images imprimées. La numérisation nécessite alors plus de temps.						
[Qualité de l'image]	Sélectionnez la résolution de numérisation. Les résolutions disponibles varient selon la valeur des réglages [Sélectionner source] ou [Enregistrer sous le type]. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de fichier</th><th>Résolution possible</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BMP JPEG/EXIF TIFF</td><td>75 à 600 ppp</td></tr> <tr> <td>PDF PDF (une page) PDF (plusieurs pages) PDF (pages supplémentaires)</td><td>75 à 400 ppp</td></tr> </tbody> </table> ※ Si l'option [Message] est sélectionnée, les résolutions prises en charge varient en fonction du réglage [Taille maximale du fichier joint] défini.	Type de fichier	Résolution possible	BMP JPEG/EXIF TIFF	75 à 600 ppp	PDF PDF (une page) PDF (plusieurs pages) PDF (pages supplémentaires)	75 à 400 ppp
Type de fichier	Résolution possible						
BMP JPEG/EXIF TIFF	75 à 600 ppp						
PDF PDF (une page) PDF (plusieurs pages) PDF (pages supplémentaires)	75 à 400 ppp						
[Afficher le pilote du scanner]	Lorsque vous cochez cette case, les paramètres [Réglages du Scanner] ne peuvent être sélectionnés. Lorsque vous cliquez sur [Démarrer], la boîte de dialogue [ScanGear MF] s'affiche et vous permet de définir des réglages de numérisation avancés. Cette option n'est pas disponible lors de la numérisation avec le bouton de commande [OCR].						

Enregistrement des images numérisées

Vous pouvez spécifier le nom de fichier, le format de fichier et l'emplacement d'enregistrement des images numérisées.



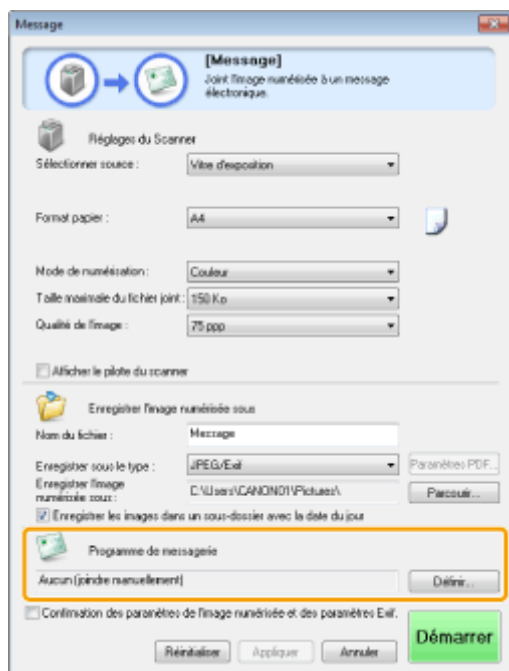
[Nom du fichier]	Entrez le nom de fichier de l'image numérisée. Si un fichier est déjà enregistré sous ce nom, un numéro à quatre chiffres est automatiquement ajouté à la fin du nom de fichier. Le numéro commence par [0001].
[Enregistrer sous le type]	Spécifiez le type de fichier sous lequel enregistrer l'image numérisée. [BMP] Format Bitmap

	• [JPEG/Exif] Format JPEG/Exif (cette option est uniquement disponible lorsque vous sélectionnez [Niveaux de gris], [Couleur] ou [Couleur (magazine)] dans la zone [Mode de numérisation].) • [TIFF] Format TIFF • [PDF] Format PDF (pour une ou plusieurs pages) • [PDF (page unique)] Crée un fichier PDF contenant une seule page. • [PDF (plusieurs pages)] Associe plusieurs documents dans un fichier PDF. ►" Association de plusieurs documents dans un fichier PDF(P. 135) " • [PDF (ajouter une page)] Ajoute l'image numérisée à la dernière page d'un fichier PDF créé avec la boîte à outils MF Toolbox.																																																																								
	 REMARQUE Formats de fichiers pris en charge par les boutons de commande <table><tr><th></th><th>BMP</th><th>JPEG/ Exif</th><th>TIFF</th><th>PDF</th><th>PDF (page unique)</th><th>PDF (plusieurs pages)</th><th>PDF (ajouter une page)</th></tr><tr><td>[Message]</td><td>.</td><td>●</td><td>.</td><td>.</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>[OCR]</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>[Enreg.]</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>.</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>[PDF]</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>[Num. coul.]</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>[Num. N&B]</td><td>●</td><td>.</td><td>●</td><td>●</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>[Person. 1]</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>[Person. 2]</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr></table> * Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez [Niveaux de gris], [Couleur] ou [Couleur (magazine)] dans la zone [Mode de numérisation]. Lorsque vous choisissez [PDF], [PDF (page unique)], [PDF (plusieurs pages)] ou [PDF (ajouter une page)] Le message d'erreur <La taille de l'image est trop importante pour créer un fichier.> peut apparaître. Dans ce cas, sélectionnez un plus petit format sous [Format papier] et une qualité de niveau inférieur sous [Qualité de l'image] afin de diminuer le volume de données de l'image numérisée.		BMP	JPEG/ Exif	TIFF	PDF	PDF (page unique)	PDF (plusieurs pages)	PDF (ajouter une page)	[Message]	.	●	.	.	●	●	●	[OCR]	●	●	●	.	.	.	.	[Enreg.]	●	●	●	.	●	●	●	[PDF]	.	.	.	.	●	●	●	[Num. coul.]	●	●	●	●	.	.	.	[Num. N&B]	●	.	●	●	.	.	.	[Person. 1]	●	●	●	●	.	.	.	[Person. 2]	●	●	●	●	.	.	.
	BMP	JPEG/ Exif	TIFF	PDF	PDF (page unique)	PDF (plusieurs pages)	PDF (ajouter une page)																																																																		
[Message]	.	●	.	.	●	●	●																																																																		
[OCR]	●	●	●	.	.	.	.																																																																		
[Enreg.]	●	●	●	.	●	●	●																																																																		
[PDF]	.	.	.	.	●	●	●																																																																		
[Num. coul.]	●	●	●	●	.	.	.																																																																		
[Num. N&B]	●	.	●	●	.	.	.																																																																		
[Person. 1]	●	●	●	●	.	.	.																																																																		
[Person. 2]	●	●	●	●	.	.	.																																																																		
[Paramètres PDF]	Lorsque vous choisissez [PDF], [PDF (page unique)], [PDF (plusieurs pages)] ou [PDF (ajouter une page)] sous [Enregistrer sous le type], vous pouvez spécifier des réglages de fichier détaillés.																																																																								
[Enregistrer l'image numérisée sous]	Indique l'emplacement d'enregistrement de l'image numérisée lorsqu'une valeur autre que [PDF (ajouter une page)] est sélectionnée dans [Enregistrer sous le type]. Pour enregistrer l'image sous un autre emplacement, cliquez sur [Parcourir], sélectionnez un dossier et cliquez sur [OK].																																																																								

[Créer un fichier PDF selon]	Cet élément apparaît à la place de [Enregistrer l'image numérisée sous] lorsque [PDF (ajouter une page)] est sélectionné dans [Enregistrer sous le type]. Vous pouvez choisir le fichier PDF auquel l'image numérisée est ajoutée. Vous ne pouvez toutefois ajouter des images numérisées qu'à des fichiers PDF créés avec MF Toolbox. Vous ne pouvez pas ajouter d'images numérisées aux fichiers PDF créés dans d'autres applications.
[Enregistrer les images dans un sous-dossier avec la date du jour]	Crée un dossier portant la date du jour à l'emplacement spécifié pour enregistrer l'image numérisée dans ce dossier.

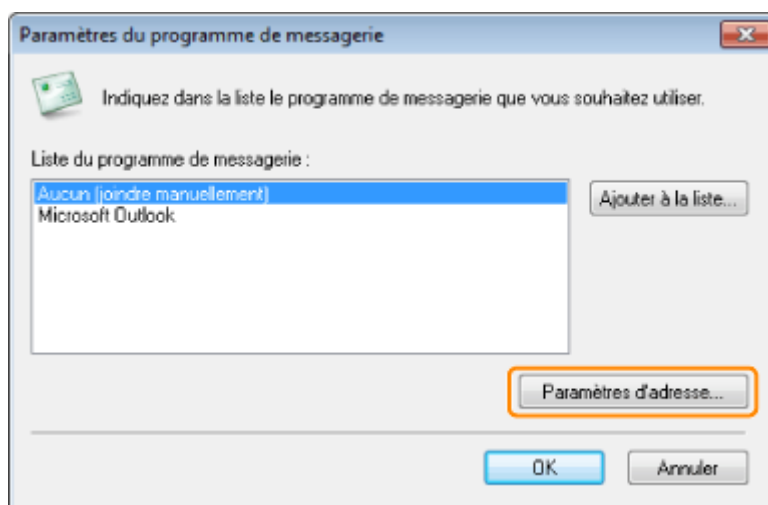
Configuration d'une application (une application de client de messagerie électronique)

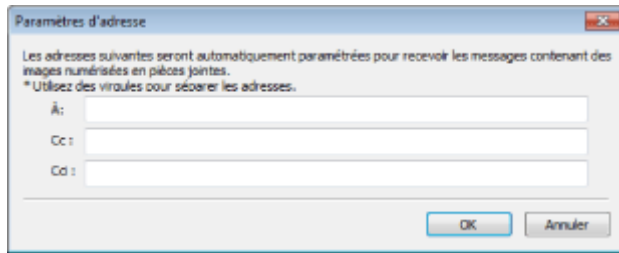
Vous pouvez utiliser une application hôte pour afficher l'image numérisée.



Cliquez sur [Définir], sélectionnez un programme de messagerie électronique à utiliser et cliquez sur [OK]. (Vous pouvez spécifier une application différente des programmes de messagerie électronique en faisant glisser et en déposant l'icône de l'application directement dans la boîte de dialogue.)

Pour [Paramètres du programme de messagerie], vous pouvez saisir une adresse électronique en cliquant sur [Paramètres d'adresse].





REMARQUE

Lors de la numérisation avec le bouton de commande [Message]

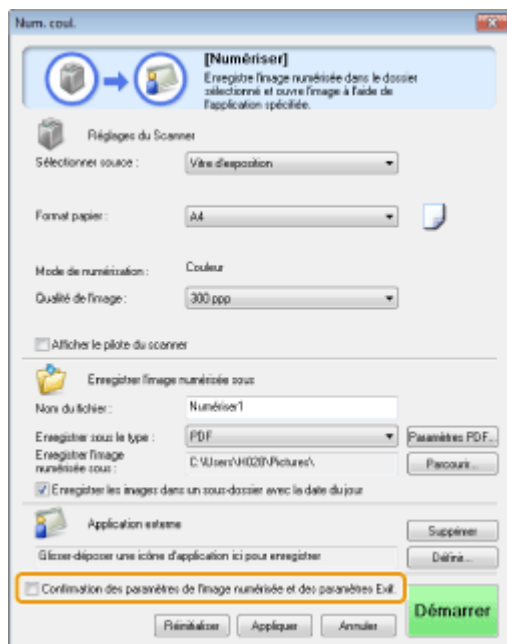
MF Toolbox prend en charge les applications de messagerie suivantes.

- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Outlook
- Microsoft Exchange
- EUDORA
- Netscape Messenger
- Windows Mail
- Becky! Ver.2
- Mozilla Thunderbird

Affichage en aperçu de l'image numérisée et saisie des informations Exif (affichage de l'image numérisée)

Procédez comme suit pour afficher un aperçu miniature de l'image numérisée avant de définir le format de fichier et l'emplacement d'enregistrement de l'image numérisée.

- (1) Cochez la case [Confirmation des paramètres de l'image numérisée et des paramètres Exif.] (pour le bouton [PDF], l'option est [Confirmer l'image numérisée]).



- (2) Appuyer sur [Démarrer].

L'image numérisée s'affiche dans la boîte de dialogue [Image numérisée]. Reportez-vous aux instructions suivantes pour définir le format de fichier et l'emplacement d'enregistrement de l'image.

 REMARQUE**Lors de la numérisation avec le bouton de commande [OCR]**

Cette case à cocher n'est pas disponible.

Lors de la numérisation avec le bouton de commande [PDF]

Vous pouvez uniquement afficher en aperçu l'image numérisée et spécifier son emplacement d'enregistrement.

[Enregistrer sous le type]	Spécifiez le format de fichier sous lequel enregistrer l'image numérisée.
[Paramètres Exif]	Si l'option [JPEG/Exif] est sélectionnée pour [Enregistrer sous le type], la boîte de dialogue [Paramètres Exif] est affichée afin de vous permettre de saisir les informations Exif. Vous pouvez ajouter des informations telles que des commentaires et la date de numérisation au fichier JPEG. Sélectionnez un fichier dans la liste déroulante et ajoutez des informations. • [Informations de base] Affiche les informations obtenues automatiquement lors de la numérisation de l'image. • [Informations avancées] Affiche les informations ajoutées. • [Appliquer automatiquement le même paramètre des éléments d'entrée] Si cette case est cochée, les derniers paramètres de numérisation définis sont appliqués.
[Paramètres PDF]	Lorsque vous choisissez [PDF], [PDF (page unique)], [PDF (plusieurs pages)] ou [PDF (ajouter une page)] sous [Enregistrer sous le type], vous pouvez spécifier des réglages de fichier détaillés.
[Enregistrer l'image numérisée sous]	Définit l'emplacement d'enregistrement de l'image numérisée.
[Créer un fichier PDF selon]	Cette option s'affiche à la place de [Enregistrer l'image numérisée sous] lorsque [PDF (ajouter une page)] est sélectionné pour [Enregistrer sous le type]. Sélectionnez le fichier PDF auquel l'image numérisée est ajoutée. Notez qu'il est possible que vous ne puissiez pas ajouter d'images numérisées aux fichiers PDF si les images sont numérisées à l'aide de différentes applications.
[Enregistrer les images dans un sous-dossier avec la date du jour]	Crée un dossier portant la date du jour à l'emplacement spécifié pour enregistrer l'image numérisée dans ce dossier. Cette option n'est pas disponible lorsque [Enregistrer sous le type] est réglé sur [PDF (ajouter une page)].
[Enregistrer]	Enregistre l'image numérisée à l'emplacement indiqué.
[Transmettre]	Ce bouton apparaît à la place du bouton [Enregistrer] lorsqu'une application est sélectionnée pour [Programme de messagerie] ou [Application externe]. Vous pouvez transférer l'image numérisée à l'application.
[Annuler]	Permet d'annuler les modifications effectuées dans la boîte de dialogue et de retourner à l'écran précédent. Toutes les images numérisées sont supprimées.

Association de plusieurs documents dans un fichier PDF

88S8-037

Vous pouvez associer plusieurs documents dans un fichier PDF.

1 Placez vos documents dessus.

- ▶ " Placement des documents(P. 45) "
- ▶ " Types de document pris en charge(P. 70) "

2 Double-cliquez sur l'icône [Canon MF Toolbox 4.9] du bureau.

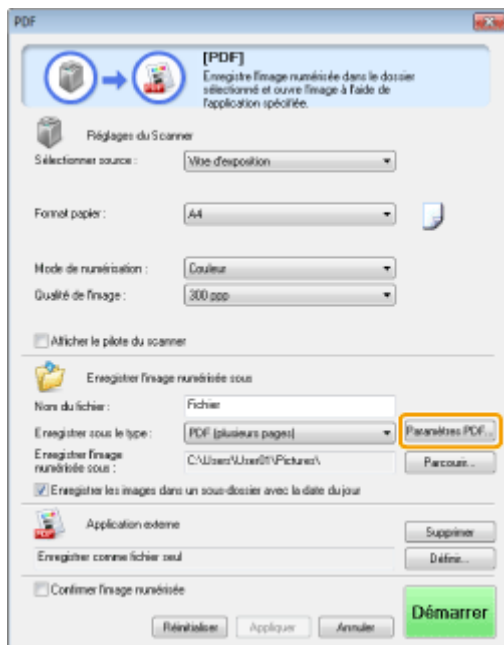
MF Toolbox démarre.

3 Cliquez sur [PDF].

4 Sélectionnez [PDF (plusieurs pages)] pour [Enregistrer sous le type].

5 Spécifiez les réglages requis en fonction de vos besoins, puis cliquez sur [Paramètres PDF].

La boîte de dialogue [Paramètres PDF] s'affiche.



6 Spécifiez les réglages requis en fonction de vos besoins, puis cliquez sur [OK].

[Créer un PDF autorisant les recherches]

Permet de convertir les caractères du document en texte de manière à créer un fichier PDF autorisant les recherches.

[Langue du texte]	Sélectionnez la langue du document. Vous pouvez numériser les caractères avec plus de précision si vous sélectionnez [Français] dans la liste déroulante et réglez [Qualité de l'image] sur [300 ppp] ou plus dans [Réglages du Scanner].
[Compression PDF]	Sélectionnez [Elevée] pour compresser les photos et illustrations de manière à réduire la taille du fichier.

7 Cliquez sur [Démarrer].

8 Mettez en place la page suivante, puis cliquez sur [Suivant].

9 Une fois la numérisation terminée, cliquez sur [Terminer].

Utilisation de ScanGear MF

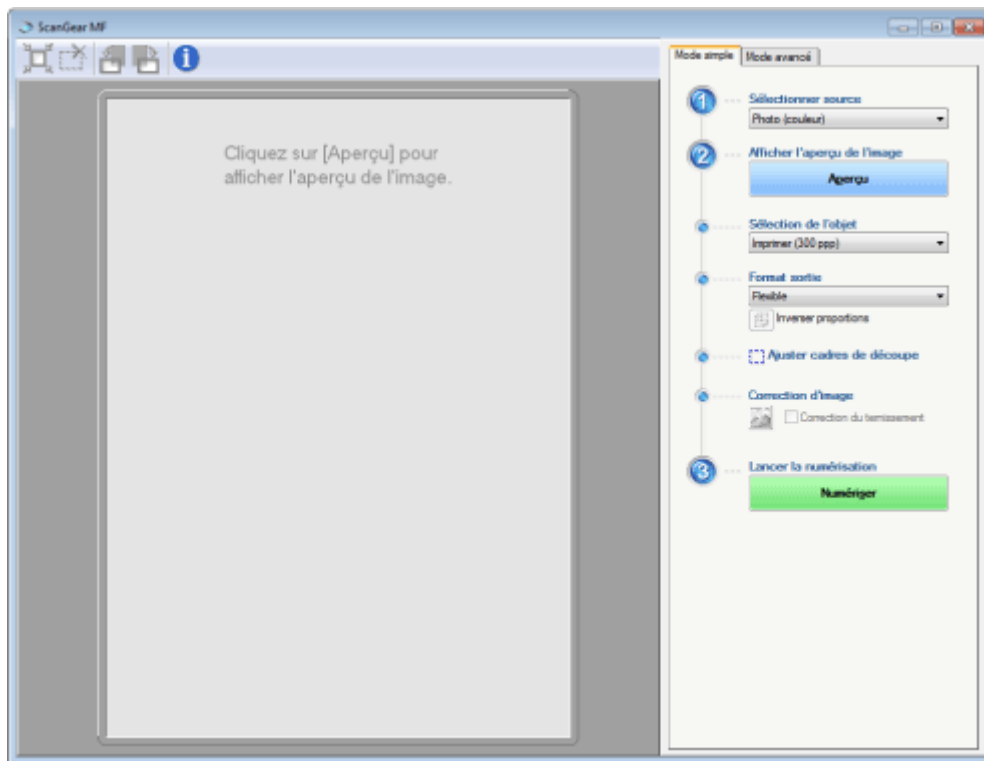
88S8-038

ScanGear MF vous permet d'afficher les images en aperçu et de définir des paramètres de numérisation avancés avant de procéder aux numérisations.

- ▶ " **Utilisation du mode simple(P. 138)** "
- ▶ " **Utilisation du mode avancé(P. 141)** "
- ▶ " **Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)(P. 154)** "
- ▶ " **Réglage de la résolution(P. 156)** "

Utilisation du mode simple

88S8-039



- Numérisation en mode simple(P. 138)
- Barre d'outils du mode simple(P. 139)
- Ajout/suppression du format de sortie(P. 140)

Numérisation en mode simple

1 Ouvrez ScanGear MF.

Vous disposez des méthodes suivantes pour démarrer ScanGear MF.

- Sélection de l'option [Afficher le pilote du scanner] dans MF Toolbox
- Démarrage depuis une application

2 Sélectionnez un type de document pour [Sélectionner source].

Si vous sélectionnez un type de document autre que [Journal (N&B)], la fonction de réglage automatique des couleurs est activée.

Voir " **Utilisation du mode avancé(P. 141)** " pour savoir comment annuler cette fonction.

[Photo (couleur)]	Sélectionnez cette option pour numériser des photos en couleur.
[Magazine (couleur)]	Sélectionnez cette option pour numériser des magazines en couleur (fonction de déramage prise en charge).
[Journal (N&B)]	Sélectionnez cette option pour numériser du texte et des dessins.

[Doc. (niveaux de gris)]	Sélectionnez cette option pour numériser des documents ou des photos couleur en mode monochrome. Cette option est la plus adaptée à la numérisation d'images monochromes haute résolution.
--------------------------	--

3 Cliquez sur [Aperçu].

L'image est affichée en aperçu.

4 Sélectionnez l'utilisation prévue de la numérisation sous [Sélection de l'objet].

- [Imprimer (300 ppp)]
- [Affichage de l'image (150 ppp)]
- [OCR (300 ppp)]
- ▶ " Réglage de la résolution(P. 156) "

5 Sélectionnez le format de sortie de l'image numérisée.

Les options affichées dans la fenêtre varient en fonction de l'objectif défini pour la numérisation à l'étape 4(P. 139) .

Cliquez sur [] pour définir l'orientation du format de sortie (paysage ou portrait).

6 Ajustez les cadres de découpe selon vos besoins.

- ▶ " Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)(P. 154) "

7 Cliquez sur [Correction du ternissement] si nécessaire.

- Cette option ne peut être sélectionnée que pour la numérisation de documents en couleur.
- Vous ne pouvez pas l'utiliser si l'image n'est pas affichée dans la zone d'aperçu.

8 Cliquez sur [Numériser].

Barre d'outils du mode simple

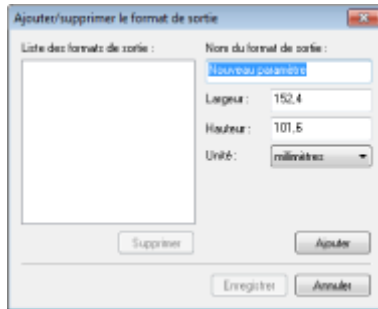


[] (Découper automatiquement)	Définit automatiquement les zones de numérisation (cadres de découpe). Voir " Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)(P. 154) " pour plus d'informations.
[] (Supprimer le cadre de découpe)	Permet de supprimer les cadres de découpe sélectionnés.
[] (Pivoter à gauche)	Fait pivoter l'image de 90 degrés vers la gauche.
[] (Pivoter à droite)	Fait pivoter l'image de 90 degrés vers la droite.

[] (Informations)	Affiche les informations relatives à l'image numérisée.
--	---

Ajout/suppression du format de sortie

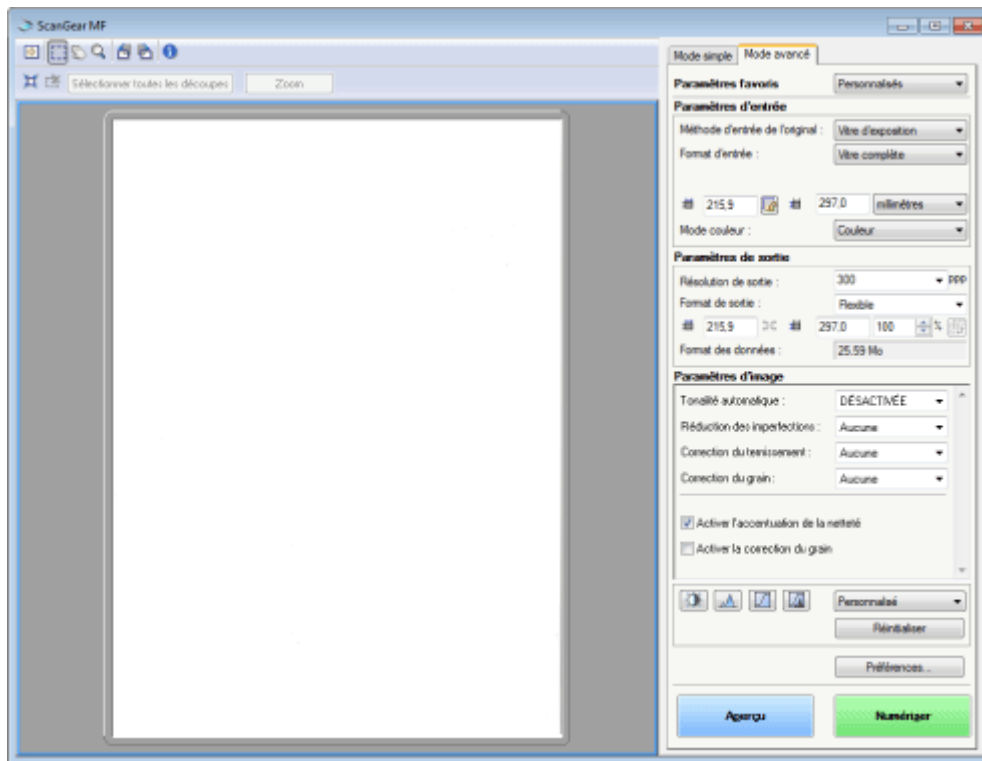
La boîte de dialogue [Ajouter/supprimer le format de sortie] s'affiche lorsque l'option [Ajouter/Supprimer] est sélectionnée pour [Format sortie]. Vous pouvez ajouter ou supprimer des formats de sortie dans cette boîte de dialogue.



[Liste des formats de sortie]	Affiche le nom du format de sortie enregistré.
[Nom du format de sortie]	Entrez le nom du format de sortie que vous voulez enregistrer.
[Largeur]	Spécifie la largeur du format de sortie.
[Hauteur]	Spécifie la hauteur du format de sortie.
[Unité]	Permet de sélectionner l'unité de mesure pour le format de sortie.
[Ajouter]	Permet d'ajouter le format de sortie spécifié sous [Liste des formats de sortie].
[Supprimer]	Permet de supprimer le format de sortie sélectionné sous [Liste des formats de sortie].
[Enregistrer]	Permet d'enregistrer les paramètres définis dans la boîte de dialogue.

Utilisation du mode avancé

88S8-03A



- Numérisation en mode avancé(P. 141)
- Barre d'outils du mode avancé(P. 142)
- Paramètres du mode avancé(P. 143)

Numérisation en mode avancé

1 Ouvrez ScanGear MF.

Vous disposez des méthodes suivantes pour démarrer ScanGear MF.

- Sélection de l'option [Afficher le pilote du scanner] dans MF Toolbox
- Démarrage depuis une application

2 Cliquez sur [Mode avancé].

3 Définissez les paramètres.

- Réglages favoris(P. 143)
- Réglages d'entrée(P. 143)
- Réglages de sortie(P. 144)
- Réglages d'image(P. 145)
- Réglages de couleur(P. 147)
- Préférences(P. 150)

4 Cliquez sur [Aperçu].

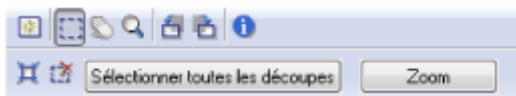
L'image est affichée en aperçu.

5 Définissez les zones de numérisation si vous souhaitez numériser des zones spécifiques du document.

▶ " Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)(P. 154) "

6 Cliquez sur [Numériser].

Barre d'outils du mode avancé



※ Pour procéder à toutes les tâches à l'aide des commandes disponibles dans la barre d'outils, vous devez afficher l'image dans la zone d'aperçu.

[] (Effacer)	Supprime l'image affichée en aperçu. Les paramètres définis à l'aide des commandes de la barre d'outils, ainsi que les paramètres de couleur sont effacés.
[] (Découper)	Définit la zone de numérisation.
[] (Déplacer)	Déplace l'image agrandie.
[] (Zoom)	Agrandit ou réduit l'aperçu. • Clic avec le bouton gauche Agrandit l'image. • Clic avec le bouton droit Réduit l'image.
[] (Pivoter à gauche)	Fait pivoter l'image de 90 degrés vers la gauche.
[] (Pivoter à droite)	Fait pivoter l'image de 90 degrés vers la droite.
[] (Informations)	Affiche les informations relatives à l'image numérisée.
[] (Découper automatiquement)	Définit automatiquement la zone de numérisation au niveau de l'image. ▶ " Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)(P. 154) "
[] (Supprimer le cadre de découpe)	Permet de supprimer les cadres de découpe sélectionnés.
[Sélectionner toutes les découpes]	Les paramètres définis au niveau de l'onglet [Mode avancé] sont appliqués à tous les cadres de découpe.
[Zoom]	Agrandit et numérise la zone de numérisation définie au niveau de l'image affichée en aperçu.

	Si vous cliquez sur ce bouton, il est remplacé par le bouton [Annuler].
--	---

Paramètres du mode avancé

Réglages favoris

Vous pouvez enregistrer les paramètres d'entrée, les paramètres de sortie, les paramètres d'image, les paramètres de couleur et les préférences fréquemment utilisés en tant que paramètres favoris. Une fois ces paramètres enregistrés en tant que paramètres favoris, vous pouvez les appliquer à l'image dans son ensemble ou à des zones de numérisation spécifiques de l'image affichée dans la zone d'aperçu.

IMPORTANT

Les éléments suivants ne peuvent pas être enregistrés en tant que paramètres favoris :

- Les valeurs de largeur et de hauteur sélectionnées pour [Paramètres d'entrée] et [Paramètres de sortie]
- L'état activé du bouton [] (pour conserver le rapport hauteur/largeur) sous [Paramètres d'entrée]
- Les valeurs [%] (échelle) définies pour [Paramètres de sortie]

[Personnalisés]	Entrez et définissez chaque paramètre.
[Par défaut]	Permet de réinitialiser tous les paramètres. L'image de la zone d'aperçu est supprimée en conséquence.
[Ajouter/Supprimer]	Affiche la boîte de dialogue [Ajouter/supprimer des paramètres favoris]. Vous pouvez enregistrer les paramètres définis pour l'image de la zone d'aperçu sous un nom spécifique. Cette option n'est pas disponible si aucune image n'est affichée dans la zone d'aperçu.

Réglages d'entrée

[Méthode d'entrée de l'original]	L'option [Vitre d'exposition] est sélectionnée.
[Format d'entrée]	Définit le format du document.  REMARQUE Si vous avez modifié le paramètre après affichage de l'image en aperçu L'image est supprimée de la zone d'aperçu. • Largeur : définit la largeur du format d'entrée. • Hauteur : définit la hauteur du format d'entrée.  REMARQUE

	Pour changer l'unité de mesure Sélectionnez [pixels], [pouces] ou [millimètres] dans la liste déroulante de droite. Taille limite des données Certaines applications disposent d'une taille limite de données pour la numérisation d'images. L'image ne peut être numérisée si la taille dépasse 21 000 x 30 000 pixels. Plus petite taille de données La plus petite taille de données est de 4 x 4 pixels (vous pouvez la définir lorsque [Résolution de sortie] est réglé sur 25 ppp). Pour conserver le rapport hauteur/largeur Cliquez sur .
[Mode couleur]	Sélectionnez le type de document et le mode de numérisation. • [Noir et Blanc] Permet d'imprimer les documents en noir et blanc. L'image est exprimée en noir et blanc en fonction de la valeur de seuil définie. Voir " Réglages de couleur(P. 147) " pour plus d'instructions sur la procédure de définition d'une valeur de seuil. • [Niveaux de gris] Sélectionnez cette option pour numériser en noir et blanc des photos imprimées en noir et blanc ou en couleur. L'image est exprimée à l'aide de 256 nuances, de 0 à 255. • [Couleur] Sélectionnez cette option pour numériser des photos en couleur. L'image est exprimée à l'aide de 256 couleurs (8 bits), pour les canaux de couleur rouge, vert et bleu (RVB). • [Couleur (documents)] Sélectionnez cette option pour numériser des documents contenant du texte ou des tableaux. L'image est exprimée à l'aide de 256 couleurs (8 bits), pour les canaux de couleur rouge, vert et bleu (RVB). • [Texte amélioré] Sélectionnez cette option pour capturer le texte clairement. Ce mode est adapté à la lecture de texte à l'aide d'un logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR). L'image est exprimée en noir et blanc.

Réglages de sortie

[Résolution de sortie]	Sélectionnez la résolution de numérisation dans la liste déroulante et saisissez manuellement une valeur comprise entre 25 et 9 600 ppp. ► " Réglage de la résolution(P. 156) "
[Format de sortie]	Sélectionnez le format de sortie de l'image numérisée. • Si l'option [Ajouter/Supprimer] est sélectionnée La boîte de dialogue [Ajouter/supprimer le format de sortie] s'affiche. Vous pouvez ajouter ou supprimer des formats de sortie dans cette boîte de dialogue. ► " Utilisation du mode simple(P. 138) " • Si l'option [Flexible] est sélectionnée Saisissez la largeur, la hauteur ou la valeur [%] (échelle). Le rapport hauteur/largeur est proportionnel à la largeur et à la hauteur indiquées dans [Paramètres d'entrée]. La résolution de numérisation varie en fonction de la valeur indiquée sous [%] (échelle). Les valeurs peuvent être comprises entre 25 et 38 400. Notez que la valeur limite supérieure varie en fonction de la valeur définie pour [Résolution de sortie]. Cliquez sur  pour modifier l'orientation du format de sortie (paysage ou portrait). Ce bouton n'est pas disponible lorsque l'option [Flexible] est sélectionnée.

[Format des données]	Indique la taille des données de l'image numérisée avec les réglages choisis.
----------------------	---

Réglages d'image

[Tonalité automatique]	Si vous sélectionnez [ACTIVÉE], les couleurs de l'image sont automatiquement ajustées. Ce réglage n'est pas appliqué à l'image affichée dans la zone d'aperçu.  REMARQUE Condition pour définir ces réglages Ce réglage est disponible lorsque la valeur [Mode couleur] sélectionnée est [Couleur], [Couleur (documents)] ou [Niveaux de gris].
[Réduction des imperfections]	Permet de réduire la poussière et les rayures de la photo. • [Aucune] La poussière et les rayures ne sont pas réduites. • [Faible] Seule une faible quantité de poussière et de rayures est supprimée. • [Moyenne] Il s'agit du réglage le plus recommandé dans la plupart des cas. • [Elevée] Permet de supprimer les grandes traces de poussières et rayures de la photo. Notez que ce paramètre peut supprimer des détails subtils de l'image.  REMARQUE Condition pour définir ces réglages Il est possible d'activer ce réglage lorsque : vous sélectionnez [Couleur], [Couleur (documents)] ou [Niveaux de gris] pour [Mode couleur].
[Correction du ternissement]	Corrige le ternissement de l'image et augmente la saturation de manière à optimiser les images teintées sombres. Ce paramètre n'est pas disponible si aucune image n'est affichée dans la zone d'aperçu. • [Aucune] Aucune correction du ternissement n'est appliquée. • [Faible] Procède à une faible correction du ternissement. • [Moyenne] Il s'agit du réglage le plus recommandé dans la plupart des cas. • [Elevée] Procède à une correction complète du ternissement. Notez que ce réglage peut modifier la tonalité de l'image.  REMARQUE Condition pour définir ces réglages Il est possible d'activer ce réglage lorsque : vous sélectionnez [Couleur] ou [Couleur (documents)] pour [Mode couleur] et [Recommandé] ou [Correspondance des couleurs] pour [Correction des couleurs] dans la boîte de dialogue [Préférences].

	 Préférences(P. 150)
[Correction du grain]	Lisse le grain de film des images prises sur un film rapide, de manière à obtenir une très bonne qualité d'image et une gradation lisse. • [Aucune] Aucune correction du grain de film n'est appliquée. • [Faible] Ce réglage est recommandé pour les images ne présentant que quelques bandes visibles. • [Moyenne] Il s'agit du réglage le plus recommandé dans la plupart des cas. • [Elevée] Lisse complètement le grain de film. Notez que ce réglage peut nuire à la qualité et à la netteté de l'image.  REMARQUE Condition pour définir ces réglages Il est possible d'activer ce réglage lorsque : vous sélectionnez [Couleur], [Couleur (documents)] ou [Niveaux de gris] pour [Mode couleur]. Dans la zone d'aperçu Ce réglage n'est pas appliqué à l'image affichée dans la zone d'aperçu.
[Activer l'accentuation de la netteté]	Si vous sélectionnez cette option, les contours de l'image sont accentués, ce qui la rend plus nette. Cette option est particulièrement efficace pour la numérisation de photos ou autres documents avec une faible mise au point.  REMARQUE Condition pour définir ces réglages Il est possible d'activer ce réglage lorsque : vous sélectionnez [Couleur], [Couleur (documents)] ou [Niveaux de gris] pour [Mode couleur].
[Activer la correction du grain]	Définissez ce réglage pour réduire le motif déformé (moiré) au cours de la numérisation de photographies et d'images imprimées.  REMARQUE Condition pour définir ces réglages Il est possible d'activer ce réglage lorsque : vous sélectionnez [Couleur], [Couleur (documents)] ou [Niveaux de gris] pour [Mode couleur]. Si [Activer l'accentuation de la netteté] est réglé sur [ACTIVÉE] Le réglage de [Activer la correction du grain] sur [ACTIVÉE] peut entraîner l'apparition d'effets de moiré. Dans ce cas, réglez [Activer l'accentuation de la netteté] sur [DÉSACTIVÉE]. Pour appliquer les modifications apportées Numérisez à nouveau le document.

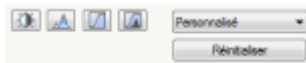
Réglages de couleur

Servez-vous des boutons de commande de réglage de la couleur pour ajuster la luminosité et le contraste de l'ensemble de l'image, pour préciser des zones claires ou sombres et pour définir le contraste et la balance des couleurs de l'image.

Les boutons de commande affichés varient en fonction de l'option [Mode couleur] sélectionnée. Si vous sélectionnez [Texte amélioré], aucun bouton de commande n'est affiché.

Si vous cliquez sur la liste déroulante de courbes de tonalité/de seuils, la boîte de dialogue s'affiche pour spécifier l'option correspondante. Si vous cliquez sur [Réinitialiser], les valeurs par défaut des paramètres sont rétablies.

- Lorsque vous sélectionnez [Couleur], [Couleur (documents)] ou [Niveaux de gris] pour [Mode couleur] :



- Lorsque vous sélectionnez [Noir et Blanc] pour [Mode couleur] :

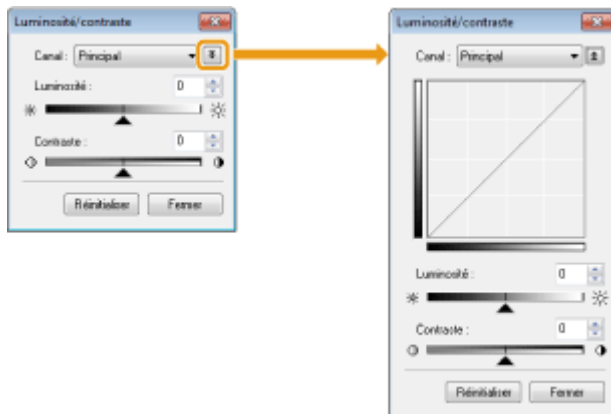


En sélectionnant [Ajouter/Supprimer] dans la liste déroulante, vous pouvez enregistrer un ensemble de réglages de couleur. Pour plus d'informations, voir " **Liste déroulante Courbe de tonalité/Seuil(P. 150)** ".

Luminosité/Contraste

Vous pouvez régler le niveau de luminosité et le niveau de contraste dans cette boîte de dialogue.

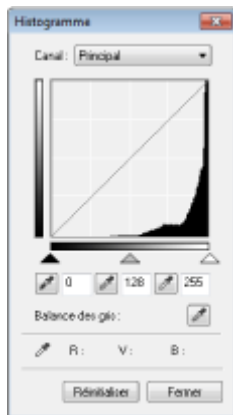
Cliquez sur [] pour régler la luminosité et le contraste à l'aide de la courbe du graphique.



[Canal]	Sélectionnez [Rouge], [Vert] ou [Bleu] pour régler chaque couleur ou [Principal] pour régler les trois couleurs à la fois lorsque la valeur [Mode couleur] sélectionnée est [Couleur] ou [Couleur (documents)]. Réglez la couleur grise lorsque [Niveaux de gris] est sélectionné pour [Mode couleur].
[Luminosité]	Réglez la luminosité en déplaçant le curseur [▲] ou en saisissant manuellement une valeur (comprise entre -127 et 127).
[Contraste]	Réglez le contraste en déplaçant le curseur [▲] ou en saisissant manuellement une valeur (comprise entre -127 et 127)
[Réinitialiser]	Rétablit la valeur par défaut de tous les paramètres.

Histogramme

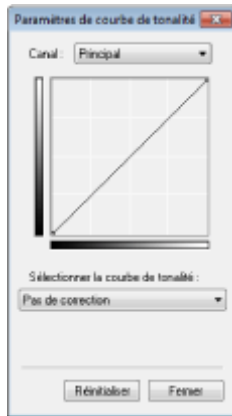
Vous pouvez déterminer visuellement quelles parties de l'image sont plus foncées ou plus claires. Vous pouvez supprimer les parties les plus foncées et les plus claires de manière à augmenter la plage de tonalités en demi-teintes.



[Canal]	Sélectionnez [Rouge], [Vert] ou [Bleu] pour régler chaque couleur ou [Principal] pour régler les trois couleurs à la fois lorsque la valeur [Mode couleur] sélectionnée est [Couleur] ou [Couleur (documents)]. Réglez la couleur grise lorsque [Niveaux de gris] est sélectionné pour [Mode couleur].
[] (Outil Pipette pour les points noirs)	Cliquez pour placer l'outil sur la partie de l'image (ou la zone de numérisation sélectionnée) de la zone d'aperçu qui doit être la plus foncée. Vous pouvez également saisir manuellement une valeur comprise entre 0 et 245 ou déplacer le curseur [].
[] (Outil Pipette pour les points intermédiaires)	Cliquez pour placer l'outil sur la partie de l'image (ou la zone de numérisation sélectionnée) de la zone d'aperçu qui doit être en demi-teintes. Vous pouvez également saisir manuellement une valeur comprise entre 5 et 250 ou déplacer le curseur [].
[] (Outil Pipette pour les points blancs)	Cliquez pour placer l'outil sur la partie de l'image (ou la zone de numérisation sélectionnée) de la zone d'aperçu qui doit être la plus claire. Vous pouvez également saisir manuellement une valeur comprise entre 10 et 255 ou déplacer le curseur [].
[] (Outil Pipette pour Balance des gris)	Pour les images en couleur, cliquez pour placer l'outil sur la partie de l'image (ou la zone de numérisation sélectionnée) de la zone d'aperçu dont vous souhaitez régler la balance de gris. Les gris de l'image numérisée passent en demi-teintes tandis que les autres couleurs d'origine sont fidèlement reproduites.
[Réinitialiser]	Rétablit la valeur par défaut de tous les paramètres.

Paramètres de courbe de tonalité

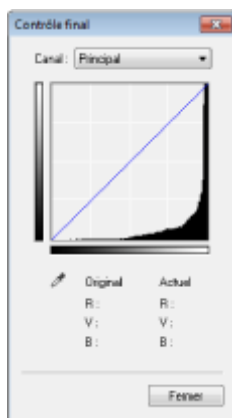
Vous pouvez régler la luminosité d'une partie spécifique de l'image en sélectionnant la courbe de tonalité de votre choix dans cette boîte de dialogue.



[Canal]	Sélectionnez [Rouge], [Vert] ou [Bleu] pour régler chaque couleur ou [Principal] pour régler les trois couleurs à la fois lorsque la valeur [Mode couleur] sélectionnée est [Couleur] ou [Couleur (documents)]. Réglez la couleur grise lorsque [Niveaux de gris] est sélectionné pour [Mode couleur].
[Sélectionner la courbe de tonalité]	Permet de sélectionner le type de courbe de tonalité : [Pas de correction], [Surexposition], [Sous-exposition], [Contraste élevé] ou [Inverser l'image négative/positive].
[Réinitialiser]	Rétablit la valeur par défaut de tous les paramètres.

Contrôle final

Vous pouvez confirmer tous les paramètres de couleur définis dans cette boîte de dialogue.



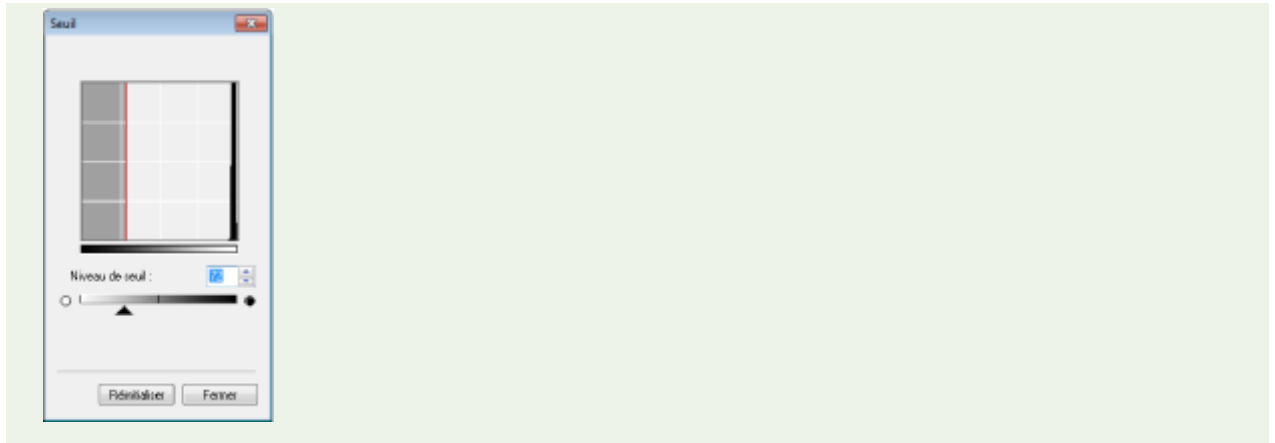
Seuil

Vous pouvez modifier la valeur seuil. En réglant le seuil, vous avez la possibilité de rendre le texte du document plus net et de réduire l'impression au verso, phénomène fréquent avec les journaux.

REMARQUE

Seuil

La luminosité des images en couleur et des images grises peut être réglée sur une valeur comprise entre 0 et 255, tandis que la luminosité des images en noir et blanc est exprimée en noir et blanc, avec toutes les tonalités comprises entre le noir et le blanc incluses. Le seuil permet de définir si les images sont noires ou blanches.



[Niveau de seuil]	Réglez le seuil en déplaçant le curseur [▲] ou en saisissant manuellement une valeur (comprise entre 0 et 255).
[Réinitialiser]	Rétablit la valeur par défaut de tous les paramètres.

Liste déroulante Courbe de tonalité/Seuil

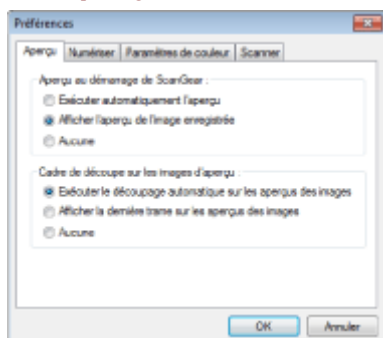
Vous pouvez enregistrer les paramètres de couleur définis pour des zones de numérisation. S'il n'y a pas de zones de numérisation spécifiques, les paramètres définis pour l'image affichée dans la zone d'aperçu sont enregistrés. Vous pouvez également rappeler les paramètres enregistrés pour les appliquer à la zone de numérisation sélectionnée.

[Personnalisé]	Vous pouvez personnaliser chaque paramètre. Les paramètres peuvent être modifiés une fois appliqués à l'image.
[Ajouter/Supprimer]	Affiche la boîte de dialogue [Ajouter/supprimer des paramètres de seuil] lorsque l'option [Noir et Blanc] est sélectionnée pour [Mode couleur] dans la boîte de dialogue [Ajouter/supprimer des paramètres de courbe de tonalité]. Vous pouvez enregistrer sous un nom spécifique les paramètres définis pour l'image de la zone d'aperçu.

Préférences

La boîte de dialogue [Préférences] s'affiche lorsque vous cliquez sur [Préférences] au niveau de l'onglet [Mode avancé]. Vous pouvez modifier les paramètres de numérisation et d'affichage en aperçu dans cette boîte de dialogue.

Onglet [Aperçu]

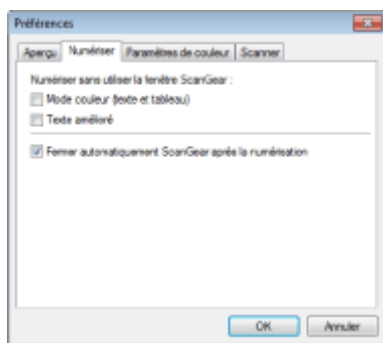


[Aperçu au démarrage de ScanGear]	Permet de sélectionner le mode d'aperçu au démarrage de ScanGear MF. • [Exécuter automatiquement l'aperçu] L'aperçu démarre automatiquement lorsque vous démarrez ScanGear MF.
-----------------------------------	--

Numérisation

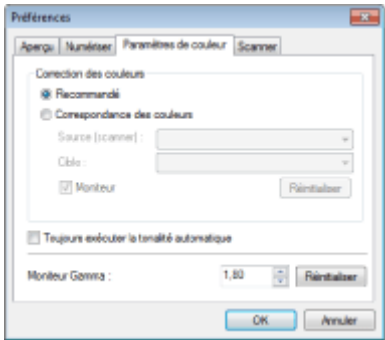
	• [Afficher l'aperçu de l'image enregistrée] Affiche la dernière image prévisualisée. • [Aucune] Aucune image n'est affichée en aperçu.
[Cadre de découpe sur les images d'aperçu]	Indiquez comment vous souhaitez afficher la zone de numérisation au niveau de l'image de la zone d'aperçu. • [Exécuter le découpage automatique sur les aperçus des images] La zone de numérisation est automatiquement sélectionnée et mise à l'échelle de manière adaptée au format du document. • [Afficher la dernière trame sur les aperçus des images] Affiche la dernière zone de numérisation définie. • [Aucune] Aucun cadre n'est affiché.

Onglet [Numériser]



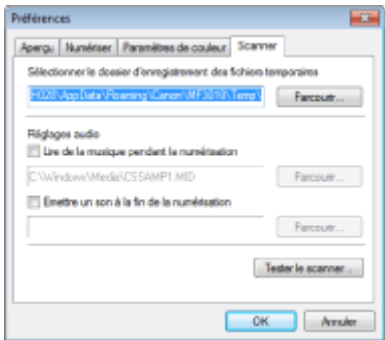
[Numériser sans utiliser la fenêtre ScanGear]	Les documents sont numérisés à l'aide des paramètres définis dans l'application lors de la numérisation avec des applications telles qu'un logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR), qui procède aux numérisations sans ouvrir la fenêtre principale de ScanGear MF. Utilisez cette option pour procéder à une numérisation dans un mode couleur spécifique au lieu d'utiliser les paramètres définis dans l'application. • [Mode couleur (texte et tableau)] Le document est numérisé en mode [Couleur (documents)]. Les paramètres définis dans l'application ne sont pas pris en compte. • [Texte amélioré] Le document est numérisé en mode [Texte amélioré]. Les paramètres définis dans l'application ne sont pas pris en compte.
[Fermer automatiquement ScanGear après la numérisation]	Si ce paramètre est sélectionné, la boîte de dialogue [ScanGear MF] est automatiquement fermée à l'issue de la numérisation. Selon l'application utilisée, la boîte de dialogue ScanGear MF est automatiquement fermée à l'issue de la numérisation, quels que soient les paramètres définis dans l'application.

Onglet [Paramètres de couleur]



[Correction des couleurs]	Permet de sélectionner le type de correction des couleurs. • [Recommandé] Reproduit les couleurs du document affiché à l'écran de façon très réaliste. • [Correspondance des couleurs] Adapte automatiquement les couleurs de l'image à celles du scanner, de l'écran et de l'imprimante couleur. Si cette option est sélectionnée, les boutons de commande des couleurs de l'onglet [Mode avancé] sont désactivés. Ce réglage est uniquement disponible lorsque la valeur [Mode couleur] sélectionnée est [Couleur] ou [Couleur (documents)].
[Toujours exécuter la tonalité automatique]	Corrige toujours automatiquement les couleurs de l'image. Ce réglage est uniquement disponible lorsque la valeur [Mode couleur] sélectionnée est [Couleur], [Couleur (documents)] ou [Niveaux de gris].
[Moniteur Gamma]	Permet de régler la valeur gamma. Vous pouvez indiquer la valeur gamma (comprise entre 0,10 et 10) du moniteur qui affiche l'image numérisée. Ce réglage n'est pas pris en compte dans le résultat de numérisation lorsque vous sélectionnez [Noir et Blanc] pour [Mode couleur].  REMARQUE Lorsque vous sélectionnez [Correspondance des couleurs] pour [Correction des couleurs] La valeur spécifiée dans le profil est appliquée aux résultats de la numérisation.

Onglet [Scanner]



[Sélectionner le dossier d'enregistrement des fichiers temporaires]	Indiquez le dossier dans lequel les images numérisées sont temporairement enregistrées. Cliquez sur [Parcourir] pour définir le dossier.
---	---

[Réglages audio]	Règle le scanner afin qu'il joue de la musique pendant la numérisation ou à la fin de l'opération. • [Lire de la musique pendant la numérisation] La machine joue de la musique pendant la numérisation. Cliquez sur [Parcourir], puis sélectionnez le fichier audio. • [Emettre un son à la fin de la numérisation] La machine émet un son une fois la numérisation terminée. Cliquez sur [Parcourir], puis sélectionnez le fichier audio. Les formats de fichier pris en charge sont les suivants : • Fichiers MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi) • Fichiers audio (*.wav, *.aif, *.aiff) • Fichiers MP3 (*.mp3)
[Tester le scanner]	Vous pouvez vérifier que le scanner fonctionne correctement. La boîte de dialogue [Diagnostics du scanner] s'affiche lorsque vous cliquez sur ce bouton. Cliquez sur [Démarrer].

Définition d'une zone de numérisation (cadre de découpe)

88S8-03C

Vous pouvez sélectionner ou désélectionner les cadres de numérisation (cadres de découpe) pour les images affichées dans la zone d'aperçu.

- ▶ **Sélection automatique de la zone de découpe(P. 154)**
- ▶ **Définition d'un cadre de découpe(P. 154)**
- ▶ **Définition de plusieurs cadres de découpe(P. 155)**
- ▶ **Suppression de cadres de découpe(P. 155)**

Sélection automatique de la zone de découpe

- 1 Affichez l'aperçu.**
- 2 Cliquez sur [] (Découpe automatique) dans la barre d'outils.**

Le cadre de découpe sélectionné rétrécit à chaque fois que vous cliquez sur ce bouton.

Définition d'un cadre de découpe

- 1 Affichez l'image dans la zone d'aperçu.**
- 2 Cliquez sur [] (Découper) dans la barre d'outils.**
- 3 Cliquez sur l'image en aperçu et faites glisser la souris sur les contours/bords de la zone que vous souhaitez sélectionner.**

- Pour ajuster la zone sélectionnée
Faites glisser la souris sur les contours/bords de la zone ou saisissez manuellement la largeur et la hauteur dans la zone [Paramètres d'entrée] de l'onglet [Mode avancé].
- Pour déplacer la zone de numérisation
Cliquez sur la bordure intérieure de la zone de numérisation et faites-la glisser.

REMARQUE

Pour conserver le rapport largeur/hauteur de l'image originale

Cliquez sur [] dans [Paramètres d'entrée].

Lors de la numérisation depuis le chargeur

Le cadre de découpe est supprimé lors de la définition d'un nouveau cadre.

Définition de plusieurs cadres de découpe

Vous pouvez définir plusieurs cadres de découpe.

- 1 Affichez l'image dans la zone d'aperçu.**
- 2 Cliquez sur [] (Découper) dans la barre d'outils.**
- 3 Cliquez sur l'image en aperçu et faites glisser la souris sur les contours/bords de la zone que vous souhaitez sélectionner.**
- 4 Cliquez sur la bordure extérieure du cadre de découpe déjà défini et faites glisser le cadre à ajouter.**



REMARQUE

Nombre de cadres de découpe qu'il est possible de créer

Vous pouvez créer jusqu'à 10 cadres de découpe.

- 5 Ajustez les cadres de découpe selon vos besoins.**

Cliquez pour sélectionner les cadres de découpe à ajuster.

Suppression de cadres de découpe

Pour supprimer un cadre de découpe, cliquez sur la bordure extérieure du cadre de découpe déjà défini et faites glisser le cadre à ajouter.

- Appuyez sur la touche [Suppr] du clavier.
- Cliquez sur [] (Supprimer le cadre de découpe) dans la barre d'outils.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le cadre de découpe et sélectionnez [Supprimer].
- Maintenez la touche [Ctrl] enfoncée, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la bordure extérieure de la zone de découpe et sélectionnez [Supprimer].

Réglage de la résolution

88S8-03E

Une image numérisée est un groupe de points contenant des informations relatives aux couleurs et à la luminosité. La densité des points est appelée la "résolution". La notion de "points par pouce (ppp)" fait référence au nombre maximal de points qu'une imprimante peut imprimer par pouce. Définissez la résolution en spécifiant les options suivantes.

MF Toolbox -> [Qualité de l'image]

ScanGear MF -> onglet Mode avancé -> [Résolution de sortie]

Pour afficher l'image numérisée sur un écran

Les images sont numérisées à une résolution de 75 ppp, qui est la résolution type pour les écrans.

Pour imprimer à partir de l'imprimante

Numérisez le document en fonction de la résolution de l'imprimante.

IMPORTANT

Pour imprimer l'image numérisée avec mise à l'échelle (agrandissement/réduction)

Si vous imprimez l'image numérisée en doublant sa taille, par exemple, la résolution est réduite de moitié. Pour conserver une qualité d'impression suffisante, vous devez doubler la résolution, et inversement.

Résolution et format des données

Si la résolution est doublée, la taille de l'image est multipliée par quatre. Si les données deviennent trop volumineuses, le traitement de l'image peut prendre beaucoup plus de temps, ce qui entraîne une erreur de mémoire insuffisante et autres erreurs imprévues. Pour éviter cela, sélectionnez la résolution minimale autorisée en fonction de l'objectif de la numérisation.

REMARQUE

Lors de l'impression de l'image numérisée à partir d'une imprimante couleur

Une imprimante couleur utilise différentes encres de couleur pour reproduire les couleurs, la résolution peut donc être réduite de moitié.

A propos la résolution de numérisation

La résolution maximale est la suivante.

- Résolution optique : 600 ppp
- Résolution interpolée du logiciel : 9 600 ppp

Dépannage

Dépannage	158
Résolution des bourrages papier	159
Retrait du papier coincé	161
Dépannage	166
Problèmes d'alimentation papier	168
Impression impossible ou les images imprimées sont tachées ou déformées	169
Problèmes de copie	170
La copie imprimée est presque illisible et de mauvaise qualité	171
Problèmes d'impression	173
Impossible d'imprimer des documents à partir d'un ordinateur	174
Problèmes de numérisation	176
Impossible de numériser un document	179
Problèmes d'installation et de désinstallation	181
Problèmes divers	182
Le résultat d'impression est médiocre	183
Le papier s'enroule	184
Le papier se froisse	185
L'impression est irrégulière	186
Des points blancs ou des taches apparaissent sur l'impression	187
L'encre ne se fixe pas bien sur le papier	188
Des traînées verticales apparaissent sur l'impression	189
Des taches et éclaboussures d'encre apparaissent autour du texte et des images	190
L'impression est trop foncée	191
Impossible de numériser les codes-barres imprimés	192
Les images imprimées peuvent être partiellement tronquées	193
Désinstallation de logiciels	194
En cas d'erreur de service	197
Lorsque vous ne parvenez pas à résoudre le problème	198

Dépannage

88S8-03F

Ce chapitre explique comment gérer les bourrages papier et les problèmes d'impression.

Résolution des bourrages papier	Voir " Résolution des bourrages papier(P. 159) ".
En cas de problème (Lisez cette section avant de demander une assistance.)	Voir " Dépannage(P. 166) ".
Si la qualité d'impression est médiocre	Voir " Le résultat d'impression est médiocre(P. 183) ".
Pour désinstaller le logiciel	Voir " Désinstallation de logiciels(P. 194) ".
Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème même en consultant les conseils de dépannage appropriés	Voir " Lorsque vous ne parvenez pas à résoudre le problème(P. 198) ".

Résolution des bourrages papier

88S8-03H

Le témoin [] clignote pour indiquer la présence d'un bourrage papier dans l'imprimante. Procédez comme indiqué dans cette section pour supprimer le bourrage papier.

► " Retrait du papier coincé(P. 161) "

AVERTISSEMENT

Lors du retrait du papier coincé

Soyez prudent afin d'éviter de vous couper les mains.

Lorsque vous retirez le papier coincé ou que vous inspectez l'intérieur de la machine

Veillez à ce qu'aucun collier, bracelet ou autre objet métallique n'entre en contact avec l'intérieur de la machine, car cela présente un risque de brûlure ou d'électrocution.

ATTENTION

Si de l'encre entre en contact avec la peau ou les vêtements

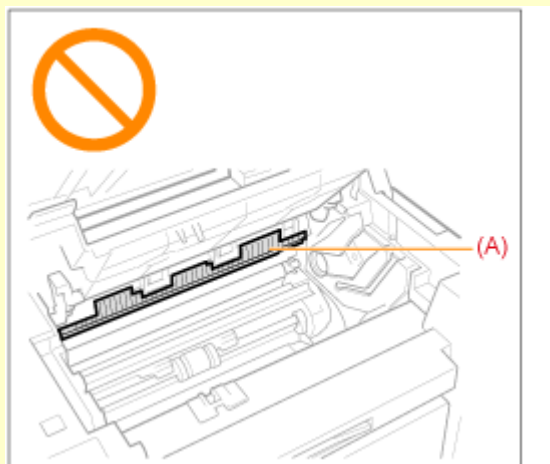
Lavez à l'eau froide uniquement. Evitez l'eau chaude, qui fixe l'encre, et la rend impossible à éliminer de votre peau ou de vos vêtements.

Lors du retrait du papier coincé

- Retirez délicatement le papier de manière à ce qu'il ne reste aucun fragment de papier dans la machine. De même, ne placez pas les mains à des emplacements autres que ceux indiqués dans la procédure, faute de quoi vous risquez de vous blesser ou de vous brûler.
- Ne retirez pas de force le papier coincé de la machine. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager des pièces de la machine.
 - Si vous ne parvenez pas à retirer le papier, contactez votre revendeur Canon agréé local.
- Lorsque tous les bourrages papier ont été éliminés, retirez immédiatement les mains de la machine afin que vos vêtements et vos mains ne se prennent pas dans les rouleaux.

Ne touchez pas l'unité de fixation (A).

Pendant son utilisation, l'unité de fixation (A) devient très chaude et vous risquez de vous brûler si vous la touchez.



IMPORTANT**Précautions à prendre pour éliminer les bourrages papier**

- Lorsque vous éliminez les bourrages papier, ne mettez pas l'appareil hors tension. Les données imprimées sont effacées lorsque vous mettez l'appareil hors tension.
- Lorsque le papier est déchiré, veillez à l'enlever pour qu'il ne reste aucun morceau.

Si le papier coincé est déchiré

Enlevez bien tous les morceaux de papier pour éviter les bourrages futurs.

Si les bourrages papier se produisent de façon répétée

Vérifiez les points suivants.

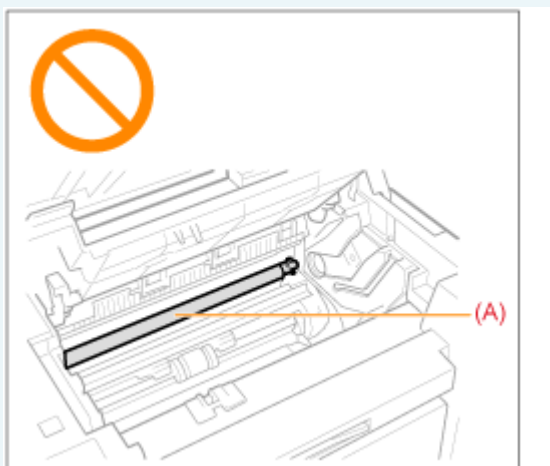
- Déramez la pile de feuilles et tachez-la sur une surface plane pour aligner les bords avant de la charger dans la machine.
- Vérifiez que le papier utilisé répond aux exigences de la machine.

► "Types de papier pris en charge(P. 73) "

- Vérifiez que vous avez bien retiré tous les morceaux de papier à l'intérieur de la machine.

Ne touchez pas le rouleau de transfert (A).

Un contact avec le rouleau de transfert (A) peut endommager la machine.

**REMARQUE****Ne tirez pas sur le papier coincé pour l'extraire de force hors de la machine.**

Si vous avez besoin d'aide, contactez votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon.

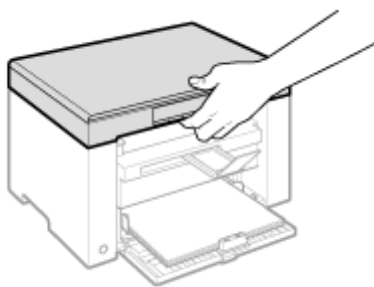
Retrait du papier coincé

88S8-03J

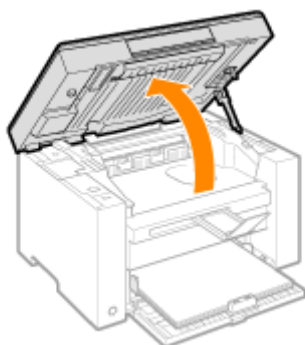
Suivez les instructions affichées à l'écran pour retirer le papier coincé.

Dans l'imprimante

1 Maintenez le panneau de commandes.



2 Soulevez la plate-forme de lecture.



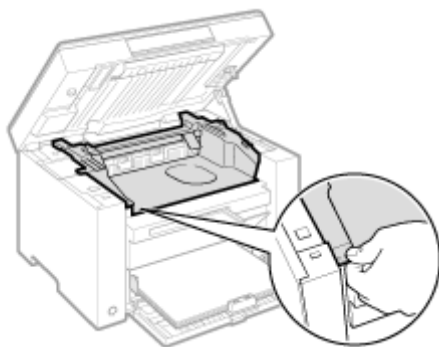
Si vous ne pouvez pas soulever la plate-forme de lecture

Vérifiez que la vitre d'exposition est bien fermée.

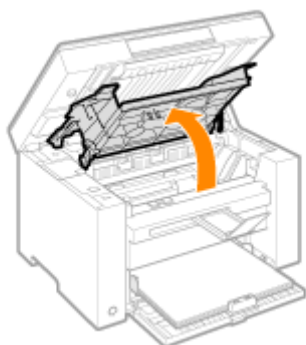
Ne forcez pas sur la plate-forme de lecture pour l'ouvrir : cela peut endommager la machine.

※ La vitre d'exposition ne peut être complètement fermée en présence d'un document épais, tel qu'un livre. Retirez alors le document de la vitre d'exposition.

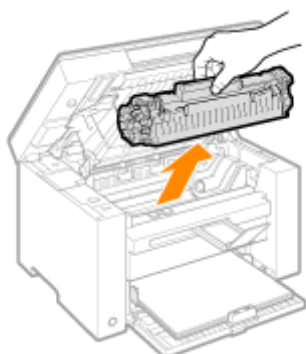
3 Saisissez la poignée sur l'avant gauche du capot toner.



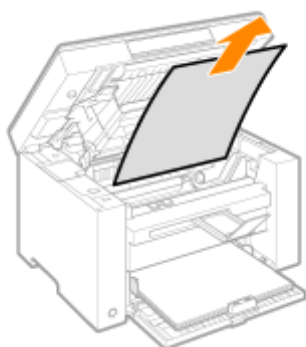
4 Ouvrez le capot toner.



5 Retirez la cartouche d'encre.



6 Retirer le papier coincé en tirant doucement dessus.

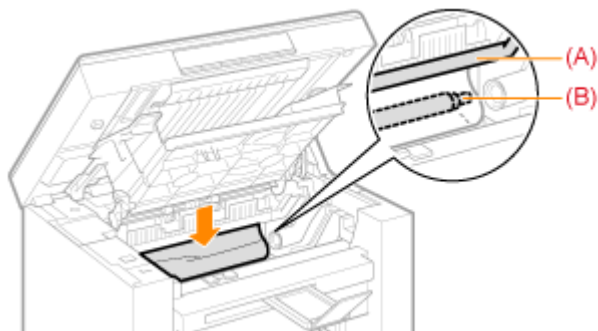


Si le bord avant du papier coincé n'est pas visible

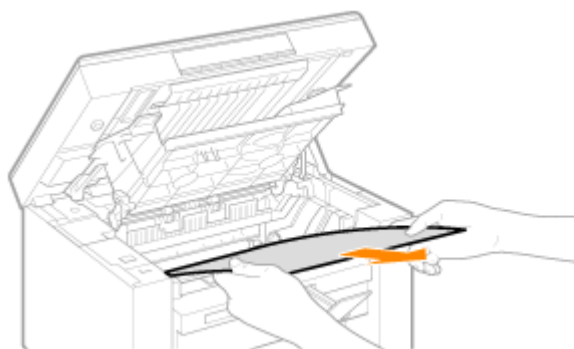
Ne tentez pas de sortir le papier de force, passez plutôt à l'étape **7(P. 163)**.

7 Retirer le papier coincé en tirant doucement dessus.

- (1) Tirez doucement vers le bas le papier coincé entre l'unité de fixation (A) et le rouleau (B) jusqu'à ce que le bord avant sorte de la machine.



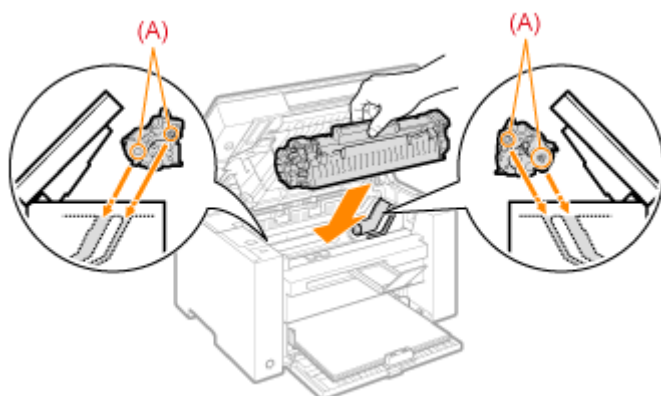
- (2) Une fois le bord avant sorti de la machine, saisissez les deux côtés du papier coincé et sortez-le doucement.



8 Rechargez le papier dans la cassette à papier.

9 Installez la cartouche d'encre.

Insérez les taquets (A), de chaque côté de la cartouche d'encre, dans les guides situés sur les côtés de la machine, puis faites glisser la cartouche dans la machine jusqu'à ce qu'elle soit en place, appuyée sur l'arrière de la machine.



10 Fermez le capot toner.

Si vous ne pouvez pas fermer le capot toner

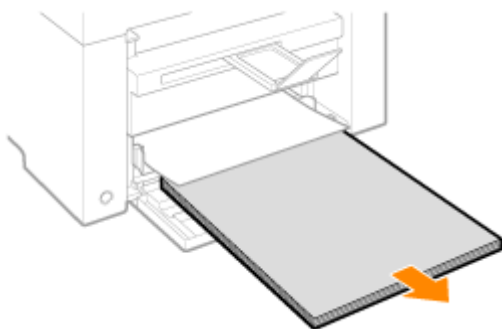
Vérifiez que la cartouche d'encre est correctement insérée dans la machine.
Ne forcez pas sur le capot toner pour le fermer : cela peut endommager la machine.

11 Abaissez la plate-forme de lecture.

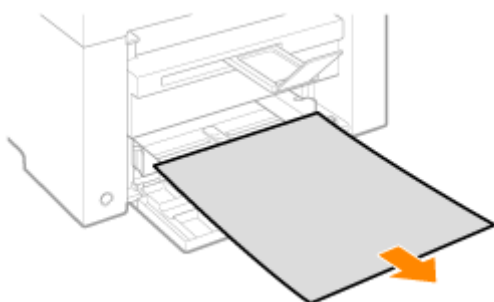
La machine est prête à imprimer.

Cassette à papier

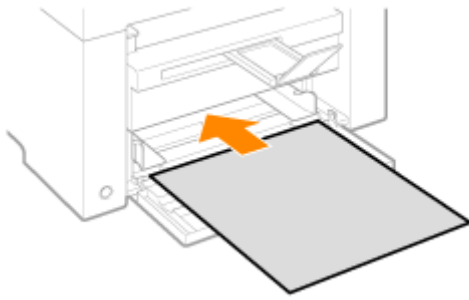
1 Retirez le papier chargé dans la cassette à papier.



2 Retirer le papier coincé en tirant doucement dessus.



3 Chargez le papier dans la cassette à papier.



Dépannage

88S8-03K

Si un problème se produit pendant l'utilisation de la machine, appliquez les actions suggérées dans cette section avant de contacter le support technique.

Vérifiez d'abord les points suivants.

- ▶ L'interrupteur d'alimentation est-il sur Marche ?(P. 166)
- ▶ Est-ce que vous venez seulement de mettre l'interrupteur d'alimentation sur Marche ?(P. 166)
- ▶ La machine est-elle en mode Veille ?(P. 166)
- ▶ Le témoin [Bourrage papier] ou [Papier] clignote-t-il ?(P. 166)
- ▶ Le message affiché n'est pas "1" ?(P. 167)
- ▶ La lettre "E", suivie d'un nombre à trois chiffres, s'affiche à plusieurs reprises à l'écran ?(P. 167)

L'interrupteur d'alimentation est-il sur Marche ?

Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la machine et sur la prise murale.

- ▶ Reportez-vous au Guide de démarrage.

Vérifiez que l'électricité passe bien dans le cordon d'alimentation.

Utilisez un autre cordon d'alimentation ou vérifiez l'état de celui que vous utilisez à l'aide d'un voltmètre.

Eteignez et rallumez la machine avec l'interrupteur d'alimentation.

- ▶ Reportez-vous au Guide de démarrage.

Si cela fonctionne, passez à " **Est-ce que vous venez seulement de mettre l'interrupteur d'alimentation sur Marche ?(P. 166)** "

Est-ce que vous venez seulement de mettre l'interrupteur d'alimentation sur Marche ?

Patiencez quelques secondes, jusqu'à ce que la machine démarre et préchauffe.

Si cela fonctionne, passez à " **La machine est-elle en mode Veille ?(P. 166)** "

La machine est-elle en mode Veille ?

Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commandes pour sortir du mode Veille.

Si cela fonctionne, passez à " **Le témoin [Bourrage papier] ou [Papier] clignote-t-il ?(P. 166)** "

Le témoin [Bourrage papier] ou [Papier] clignote-t-il ?

Vérifiez que le papier a été correctement chargé dans la cassette à papier.

- ▶ " **Chargement du papier(P. 48)** "

Vérifiez qu'il n'y a aucun bourrage papier dans la machine.

▶ **" Résolution des bourrages papier(P. 159) "**

Si cela fonctionne, passez à **" Le message affiché n'est pas "1" ?(P. 167) "**

Le message affiché n'est pas "1" ?

Reportez-vous à la section suivante et consultez le contenu de l'affichage et les actions à effectuer.

▶ **" Panneau de commandes et affichage(P. 27) "**

La lettre "E", suivie d'un nombre à trois chiffres, s'affiche à plusieurs reprises à l'écran ?

Une erreur est survenue au niveau de l'imprimante.

Coupez l'interrupteur d'alimentation, attendez au moins 10 secondes, puis rallumez la machine. Si le problème persiste, notez le numéro à trois chiffres affiché, coupez l'interrupteur d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation et contactez la ligne d'assistance Canon.

Si vous rencontrez encore des problèmes après avoir appliqué les actions décrites ici, reportez-vous aux sections suivantes pour résoudre les problèmes.

▶ **" Problèmes d'alimentation papier(P. 168) "**

▶ **" Problèmes de copie(P. 170) "**

▶ **" Problèmes d'impression(P. 173) "**

▶ **" Problèmes de numérisation(P. 176) "**

▶ **" Problèmes d'installation et de désinstallation(P. 181) "**

▶ **" Problèmes divers(P. 182) "**

Problèmes d'alimentation papier

88S8-03L

- ▶ Le papier n'est pas alimenté ou plusieurs feuilles sont alimentées à la fois.(P. 168)
- ▶ Des bourrages papier se produisent de façon répétée.(P. 168)

Le papier n'est pas alimenté ou plusieurs feuilles sont alimentées à la fois.

Vérifiez que le papier est correctement chargé.

▶ " **Chargement du papier(P. 48)** "

Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier.

▶ " **Types de papier pris en charge(P. 73)** "

Veillez à charger le même type et le même format de papier dans la cassette à papier.

Des bourrages papier se produisent de façon répétée.

Vérifiez que le papier est correctement chargé.

▶ " **Chargement du papier(P. 48)** "

Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier.

▶ " **Types de papier pris en charge(P. 73)** "

Vérifiez que la plate-forme de lecture est bien fermée.

Impression impossible ou les images imprimées sont tachées ou déformées

88S8-03R

La machine contient-elle bien le type de papier approprié ?

NON



Chargez un type de papier répondant aux spécifications du papier.

► " **Types de papier pris en charge(P. 73)** "

Modifiez les paramètres définis pour le type de papier.

► " **Réglage du type de papier(P. 57)** "

OUI

Avez-vous ôté la bande adhésive d'obturation de la cartouche d'encre ?

NON



Retirez la bande adhésive d'obturation de la cartouche d'encre.

► " **Attention (Remplacement de la cartouche d'encre)(P. 219)** "

OUI

La cartouche d'encre est-elle installée correctement ?

NON



Installez correctement la cartouche d'encre.

► " **Remplacement de la cartouche d'encre(P. 215)** "

OUI

Le niveau d'encre de la cartouche est-il suffisant ?

NON



Pour afficher les instructions à l'écran, reportez-vous à la rubrique suivante.

► " **Remplacement des cartouches d'encre(P. 211)** "

► Repêchez-vous à la section Guide d'installation des pilotes MF du chapitre " **Manuels et leur contenu(P. 233)** ".

Problèmes de copie

88S8-03S

Voir les sections suivantes.

- ▶ **La copie imprimée est presque illisible et de mauvaise qualité.(P. 170)**
- ▶ **La copie imprimée est tordue.(P. 170)**

La copie imprimée est presque illisible et de mauvaise qualité.

- La copie est trop claire ou sa densité n'est pas uniforme.
- Des traînées blanches verticales apparaissent sur la copie imprimée.
- La copie imprimée porte des taches et est sale.
- La copie imprimée est tordue.
- L'encre n'est pas correctement fixée sur le papier.

Reportez-vous à la section suivante.

- ▶ **" La copie imprimée est presque illisible et de mauvaise qualité(P. 171) "**

La copie imprimée est tordue.

Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier.

- ▶ **" Types de papier pris en charge(P. 73) "**

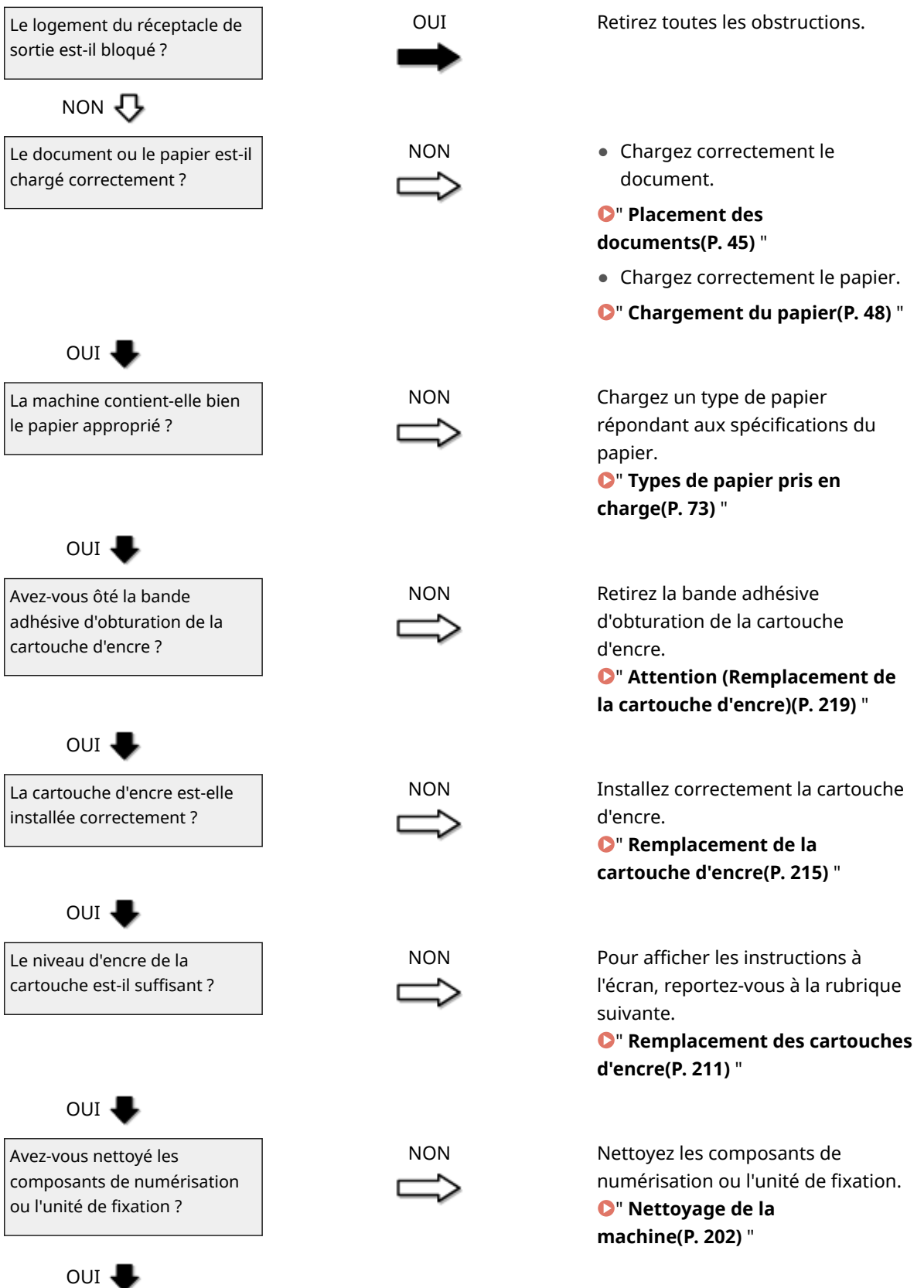
Alignez les guides papier sur le papier en fonction de la largeur du papier sans espace. Si le problème persiste, chargez le papier avec l'autre face vers le haut ou dans une autre orientation.

- ▶ **" Chargement du papier(P. 48) "**

Vérifiez que le réceptacle de sortie n'est pas plein.

La copie imprimée est presque illisible et de mauvaise qualité

88S8-03U



Faites-vous la copie du côté correct ?

OUI



Veillez à sélectionner le côté approprié du papier pour y copier votre document, car la face du papier à placer vers le haut dans l'alimentation papier varie en fonction du type de papier que vous utilisez. Si la copie obtenue n'est pas satisfaisante, essayez de copier le document sur l'autre face du papier.

Problèmes d'impression

88S8-03W

Voir les sections suivantes.

- ▶ L'impression est presque illisible et de mauvaise qualité.(P. 173)
- ▶ L'impression est tordue.(P. 173)
- ▶ Impossible d'imprimer des documents à partir d'un ordinateur.(P. 173)

L'impression est presque illisible et de mauvaise qualité.

- L'impression est trop claire ou sa densité n'est pas uniforme.
- Des traînées blanches verticales apparaissent sur l'impression.
- L'impression porte des taches et est sale.
- L'impression est tordue.
- L'encre ne s'étend pas correctement sur le papier.

Reportez-vous à la section suivante :

- ▶ " La copie imprimée est presque illisible et de mauvaise qualité(P. 171) "

L'impression est tordue.

Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier.

- ▶ Types de papier pris en charge(P. 73)

Alignez les guides papier sur le papier en fonction de la largeur du papier sans espace. Si le problème persiste, chargez le papier avec l'autre face vers le haut ou dans une autre orientation.

- ▶ Chargement du papier(P. 48)

Vérifiez que le réceptacle de sortie n'est pas plein.

Impossible d'imprimer des documents à partir d'un ordinateur.

Reportez-vous à la section suivante :

- ▶ Impossible d'imprimer des documents à partir d'un ordinateur(P. 174) "

Impossible d'imprimer des documents à partir d'un ordinateur

88S8-03X

La file d'attente contient-elle des tâches restantes ?

OUI



Lorsqu'une tâche d'impression reste dans la file d'attente d'impression sans être traitée en raison d'une interruption imprévue, la machine risque de ne pas répondre. Supprimez la tâche et réessayez de l'imprimer. Pour supprimer des tâches d'impression depuis votre ordinateur, procédez comme suit :

(1) Ouvrez le dossier des imprimantes.

► " Opérations de base sous Windows(P. 234) "

(2) Double-cliquez sur l'icône de la machine.

(3) La liste des tâches d'impression s'affiche.

- Pour supprimer toutes les tâches d'impression
Cliquez sur [Imprimante] -> [Annuler tous les documents].
- Pour supprimer une tâche d'impression spécifique
Cliquez avec le bouton droit sur cette tâche, puis sélectionnez [Annuler].

Si cela ne fonctionne pas, supprimez les tâches d'impression de la machine manuellement.

NON



Les réglages du pilote d'imprimante (format papier et format de sortie) sont-ils corrects ?

NON



Configurez les réglages du pilote d'imprimante.

► " Configuration des réglages d'impression par défaut(P. 105) "

OUI



Le câble USB est-il branché correctement ?

NON



Reconnectez le câble USB et vérifiez l'état de la connexion. Si nécessaire, essayez un autre câble USB.

OUI



Le port USB de votre ordinateur fonctionne-t-il correctement ?

NON



Redémarrez votre ordinateur et la machine, puis connectez la machine sur un autre port USB de votre ordinateur.

OUI 

Le pilote d'imprimante est-il
correctement installé sur votre
ordinateur ?

NON



Désinstallez le pilote d'imprimante
et réinstallez-le.

► " **Désinstallation de
logiciels(P. 194)** "

► Reportez-vous à la section Guide
d'installation des pilotes MF dans "
Manuels et leur contenu(P. 233) ".

Problèmes de numérisation

88S8-03Y

Voir les sections suivantes.

- ▶ Impossible de numériser un document.(P. 176)
- ▶ Impossible de numériser plusieurs documents pour créer un fichier PDF combiné de plusieurs pages. (P. 176)
- ▶ Pendant la numérisation, un ordinateur connecté à la machine se bloque ou se déconnecte.(P. 176)
- ▶ Au cas où les applications installées depuis le CD-ROM "User Software CD-ROM" livré avec la machine ne sont pas correctement enregistrées dans MF Toolbox.(P. 177)
- ▶ Une application différente s'ouvre lorsque vous voulez numériser un document.(P. 177)
- ▶ Les images numérisées sont tachées ou distordues.(P. 177)
- ▶ L'image numérisée s'affiche dans un format plus grand (ou plus petit) que sa taille réelle sur l'écran de l'ordinateur.(P. 177)
- ▶ Impossible de numériser les repères en surbrillance.(P. 178)

Impossible de numériser un document.

Reportez-vous à la section suivante :

- ▶ " Impossible de numériser un document(P. 179) "

Impossible de numériser plusieurs documents pour créer un fichier PDF combiné de plusieurs pages.

Démarrez ScanGear MF, accédez à la boîte de dialogue Préférences, puis désélectionnez la case [Fermer automatiquement ScanGear après la numérisation] avant la numérisation. Si la case [Fermer automatiquement ScanGear après la numérisation] est cochée, vous ne pouvez effectuer la numérisation que depuis la vitre d'exposition.

Pendant la numérisation, un ordinateur connecté à la machine se bloque ou se déconnecte.

Quittez toutes les applications actives pour augmenter la mémoire disponible.

Assurez-vous que la machine dispose de suffisamment d'espace disque dur lorsque vous numérisez des documents en haute résolution. Par exemple, pour numériser un document au format A4 à 600 ppp en couleurs vraies, vous devez disposer d'au moins 300 Mo d'espace libre.

Si une erreur se produit pendant la numérisation d'une image spécifique dans Photoshop, sélectionnez [Préférences] dans le menu [Modifier], puis cliquez sur [Mémoire et cache de l'image]. Définissez [Utilisation mémoire] sur une valeur comprise entre 50 et 60 %.

Le pilote de scanner n'est peut-être pas installé correctement. Désinstallez le logiciel et réinstallez-le.

- ▶ " Désinstallation de logiciels(P. 194) "

► Repêchez-vous à la section Guide d'installation des pilotes MF du chapitre " **Manuels et leur contenu(P. 233)** ".

Au cas où les applications installées depuis le CD-ROM "User Software CD-ROM" livré avec la machine ne sont pas correctement enregistrées dans MF Toolbox.

Les applications sont automatiquement enregistrées dans MF Toolbox après leur installation. Toutefois, cela n'est pas le cas si vous les installez alors que MF Toolbox est ouvert. Pour accéder à ces applications depuis la boîte à outils, vous devez les enregistrer manuellement dans MF Toolbox.

► **" Utilisation de MF Toolbox(P. 129) "**

Une application différente s'ouvre lorsque vous voulez numériser un document.

Enregistrez l'application appropriée dans MF Toolbox.

► **" Utilisation de MF Toolbox(P. 129) "**

Les images numérisées sont tachées ou distordues.

Nettoyez la vitre d'exposition et la zone de lecture du chargeur.

Les images numérisées ne peuvent pas s'afficher correctement si elles configurées sur une taille inférieure à leur taille réelle, en fonction de l'application. Mettez les images à l'échelle pour les afficher à 100 %.

Dans [Propriétés de Affichage], réglez les couleurs d'affichage sur "Couleurs vraies" (16 bits, 24 bits) ou plus.

L'image numérisée s'affiche dans un format plus grand (ou plus petit) que sa taille réelle sur l'écran de l'ordinateur.

Appliquez l'une des procédures suivantes pour trouver la solution appropriée.

- Agrandissez ou réduisez la taille de l'image dans l'application que vous utilisez. Dans un programme tel que MS Paint ou Imaging, l'image peut s'afficher dans une taille supérieure à sa taille réelle et vous ne pourrez pas la réduire.
- Pour résoudre ce problème, mettez à nouveau l'image à l'échelle selon une résolution différente. Si vous la numérisez avec une résolution plus élevée, l'image est affichée dans une taille supérieure à sa taille réelle, et vice versa.

► **" Réglage de la résolution(P. 156) "**

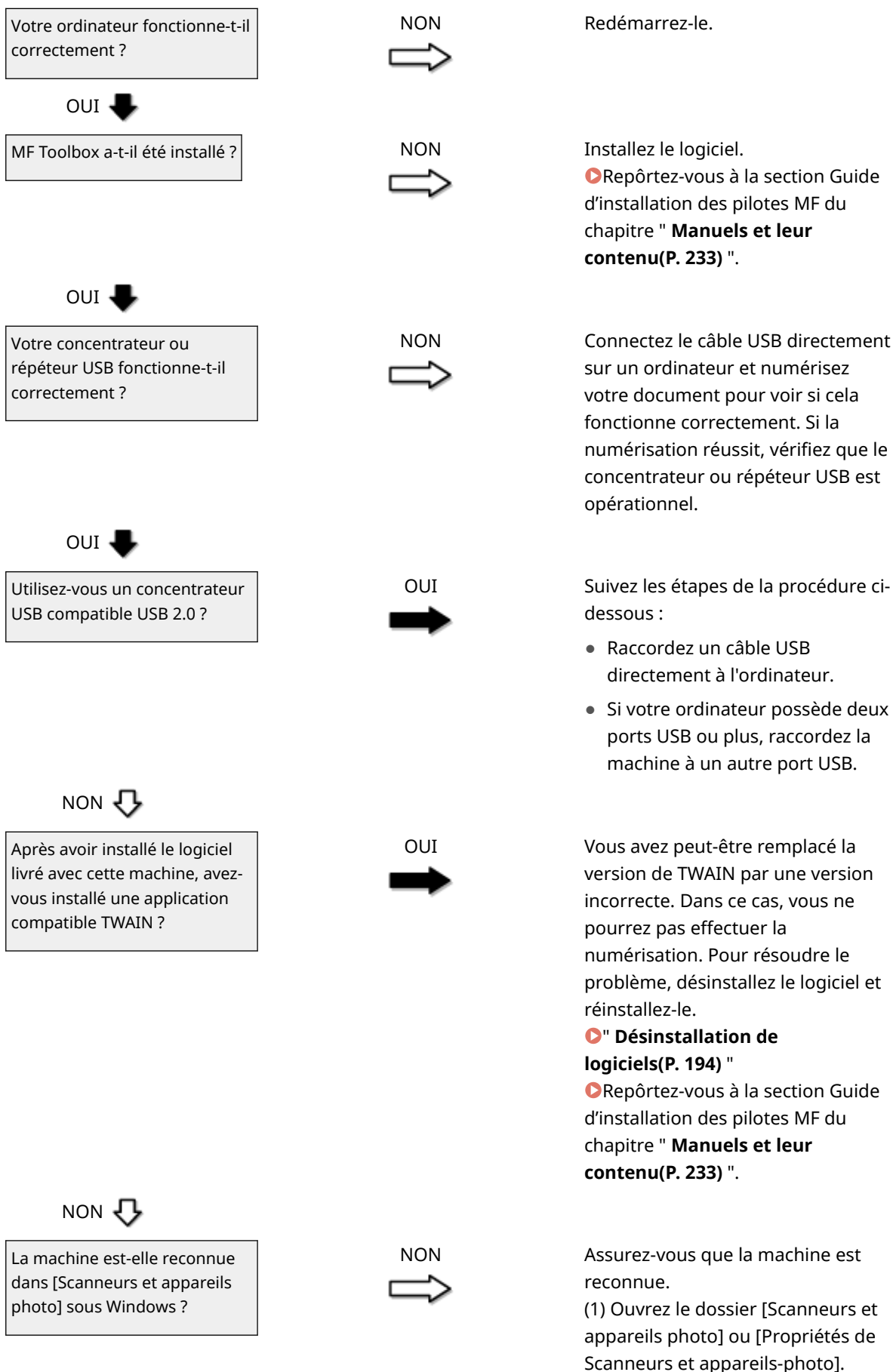
Impossible de numériser les repères en surbrillance.

Démarrez ScanGear MF, accédez à [Mode avancé] et réglez [Correction des couleurs] sur [Correspondance des couleurs].

▶ " **Utilisation du mode avancé(P. 141)** "

Impossible de numériser un document

88S8-040



► " **Opérations de base sous Windows(P. 234) "**

(2) Si le pilote de la machine s'affiche, cette dernière est reconnue. Si cela n'est pas le cas, désinstallez le logiciel, puis réinstallez-le.

► " **Désinstallation de logiciels(P. 194) "**

► Repêchez-vous à la section Guide d'installation des pilotes MF du chapitre " **Manuels et leur contenu(P. 233) "**.

Problèmes d'installation et de désinstallation

88S8-041

Voir les sections suivantes.

- ▶ Impossible d'installer le logiciel.(P. 181)
- ▶ Le dossier [Canon] reste dans le menu Démarrer après la désinstallation du logiciel.(P. 181)
- ▶ Impossible d'utiliser le logiciel après la mise à niveau système d'exploitation.(P. 181)

Impossible d'installer le logiciel.

Installez le logiciel en suivant les instructions à l'écran. Si une erreur se produit pendant l'installation, désinstallez le logiciel, redémarrez l'ordinateur et réinstallez le logiciel.

- ▶ " **Désinstallation de logiciels(P. 194)** "
- ▶ Repêchez-vous à la section Guide d'installation des pilotes MF du chapitre " **Manuels et leur contenu(P. 233)** ".

Quittez toutes les applications actives et réinstallez le logiciel.

Le dossier [Canon] reste dans le menu Démarrer après la désinstallation du logiciel.

Désinstallez MF Toolbox avant de désinstaller les pilotes MF. Si vous désinstallez les pilotes MF en premier, le dossier [Canon] peut rester visible même après la désinstallation de MF Toolbox. Procédez comme indiqué ci-après pour supprimer le dossier :

- **Sous Windows 7**
Supprimez le dossier [Canon], situé dans [Tous les programmes] dans le menu [Démarrer].

Impossible d'utiliser le logiciel après la mise à niveau système d'exploitation.

Désinstallez le logiciel pour cette machine avant de mettre à niveau le système d'exploitation de l'ordinateur. Une fois la mise à niveau terminée, réinstallez le logiciel.

- ▶ " **Désinstallation de logiciels(P. 194)** "
- ▶ Repêchez-vous à la section Guide d'installation des pilotes MF du chapitre " **Manuels et leur contenu(P. 233)** ".

Problèmes divers

88S8-042

Voir les sections suivantes.

- ▶ **De la vapeur s'échappe de la zone de sortie de la machine.(P. 182)**
- ▶ **Des gouttelettes d'eau se forment à l'arrière du panneau de commandes et dans la zone de sortie.(P. 182)**
- ▶ **Les réglages que vous avez spécifiés ne sont pas activés ou n'ont pas été enregistrés.(P. 182)**

De la vapeur s'échappe de la zone de sortie de la machine.

Ne chargez dans la machine que du papier bien sec. L'humidité du papier peut s'évaporer en présence de la chaleur générée par l'unité de fixation (cela se produit le plus souvent si la température de la pièce est faible). Ce comportement est normal mais vous pouvez l'éviter en utilisant du papier neuf dont vous venez d'ouvrir l'emballage.

Cependant, en cas d'odeur de brûlé, mettez immédiatement la machine hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, et contactez votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon. Si vous continuez à utiliser la machine, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

Des gouttelettes d'eau se forment à l'arrière du panneau de commandes et dans la zone de sortie.

Ne chargez dans la machine que du papier bien sec. L'humidité du papier peut s'évaporer en présence de la chaleur générée par l'unité de fixation (cela se produit le plus souvent si la température de la pièce est faible). Ce comportement est normal mais vous pouvez l'éviter en utilisant du papier neuf dont vous venez d'ouvrir l'emballage.

Cependant, en cas d'odeur de brûlé, mettez immédiatement la machine hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, et contactez votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon. Si vous continuez à utiliser la machine, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

Les réglages que vous avez spécifiés ne sont pas activés ou n'ont pas été enregistrés.

Si vous éteignez la machine immédiatement après avoir modifié les réglages via le panneau de commandes, vos réglages ne sont pas toujours enregistrés sur la machine.

Attendez environ 5 secondes après avoir modifié les réglages, avant d'éteindre la machine.

Le résultat d'impression est médiocre

88S8-043



Le papier s'enroule ou se froisse.

- ▶ " Le papier s'enroule(P. 184) "
- ▶ " Le papier se froisse(P. 185) "



Des irrégularités ou des taches apparaissent.

- ▶ " L'impression est irrégulière(P. 186) "
- ▶ " Des points blancs ou des taches apparaissent sur l'impression(P. 187) "
- ▶ " L'encre ne se fixe pas bien sur le papier(P. 188) "
- ▶ " Des traînées verticales apparaissent sur l'impression(P. 189) "
- ▶ " Des taches et éclaboussures d'encre apparaissent autour du texte et des images(P. 190) "
- ▶ " L'impression est trop foncée(P. 191) "



Autres

- ▶ " Impossible de numériser les codes-barres imprimés(P. 192) "
- ▶ " Les images imprimées peuvent être partiellement tronquées(P. 193) "



REMARQUE

Pour contacter votre revendeur agréé Canon

S'il se produit un problème qui n'est pas traité dans le Guide de l'utilisateur si l'application des instructions ne résout pas le problème ou si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, contactez votre revendeur agréé Canon.

Le papier s'enroule

88S8-044



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> Vous utilisez du papier humide.

Solution 1	Remplacez la pile de papier par du papier dont vous venez d'ouvrir l'emballage. 🔴 " Types de papier pris en charge(P. 73) "
Solution 2	Procédez comme indiqué ci-après si vous avez chargé du papier ordinaire (60 à 90 g/m ² (16 à 24 lb Bond)). 1. Affichez l'onglet [Configuration page]. 2. Définissez [Type de papier] sur [Papier ordinaire L].
Solution 3	Modifiez le réglage <Mode spécial d> à partir du panneau de commandes. 🔴 " Mode spécial(P. 222) "

<Cause 2> Le type du papier chargé n'est pas correct.

Solution	Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier. 🔴 " Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	--

Le papier se froisse

88S8-045



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> La pile de papier n'est pas chargée correctement.

Solution	Chargez la pile de papier correctement. 🔴 " Chargement du papier(P. 48) "
-----------------	---

<Cause 2> Vous utilisez du papier humide.

Solution	Remplacez la pile de papier par du papier dont vous venez d'ouvrir l'emballage. 🔴 " Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	---

<Cause 3> Le type du papier chargé n'est pas correct.

Solution	Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier. 🔴 " Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	---

<Cause 4> Un corps étranger se trouve à l'intérieur de la machine.

Solution	Sortez ce corps étranger de la machine.
-----------------	---

<Cause 5> Le papier se froisse en raison du type de papier utilisé ou des conditions d'utilisation de la machine.

Solution	Modifiez le réglage <Mode spécial d> à partir du panneau de commandes. 🔴 " Mode spécial(P. 222) "
-----------------	---

L'impression est irrégulière

88S8-046



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> Vous utilisez du papier humide ou trop sec.

Solution	Remplacez la pile de papier par du papier dont vous venez d'ouvrir l'emballage. 🔴 " Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	--

<Cause 2> La cartouche est quasiment vide.

Solution	Pour afficher les instructions à l'écran, reportez-vous à la rubrique suivante. 🔴 " Remplacement de la cartouche d'encre(P. 215) "
-----------------	---

<Cause 3> Le tambour à l'intérieur de la cartouche d'encre est endommagé.

Solution	Remplacez la cartouche d'encre par une cartouche neuve. 🔴 " Remplacement de la cartouche d'encre(P. 215) "
-----------------	---

Des points blancs ou des taches apparaissent sur l'impression

88S8-047



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> Le type du papier chargé n'est pas correct.

Solution	Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier. " Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	--

<Cause 2> Vous utilisez du papier humide.

Solution	Remplacez la pile de papier par du papier dont vous venez d'ouvrir l'emballage. " Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	--

<Cause 3> Le tambour à l'intérieur de la cartouche d'encre est endommagé.

Solution	Remplacez la cartouche d'encre par une cartouche neuve. " Remplacement de la cartouche d'encre(P. 215) "
-----------------	---

<Cause 4> Des points blancs ou des taches apparaissent autour du texte et des images lors de l'impression d'un document très contrasté.

Solution	Définissez le réglage [Mode d'impression spécial] sur [Paramètres spéciaux 2] dans le pilote d'imprimante. " Mode spécial(P. 222) " La densité est plus faible avec [Paramètres spéciaux 2] qu'avec [Désactivé] ou [Paramètres spéciaux 1]. En outre, il est possible que le texte et les lignes soient reproduits de manière moins nette.
-----------------	--

L'encre ne se fixe pas bien sur le papier

88S8-048



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> Le type de papier défini n'est pas adapté.

Solution	Sélectionnez le type de papier adapté. ➡ " Réglage du type de papier(P. 57) "
-----------------	--

<Cause 2> Le type du papier chargé n'est pas correct.

Solution	Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier. ➡ " Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	--

Des traînées verticales apparaissent sur l'impression

88S8-049



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> Selon le type de papier ou les conditions d'utilisation, des traînées verticales peuvent apparaître sur l'impression.

Solution 1	Remplacez la pile de papier par du papier dont vous venez d'ouvrir l'emballage. " Types de papier pris en charge(P. 73) "
Solution 2	Pour copier ou imprimer Modifiez le réglage <Mode spécial b> à partir du panneau de commandes. " Mode spécial(P. 222) " Pour imprimer à partir d'un ordinateur Modifiez la valeur [Réglage d'impression spécial] dans le pilote d'imprimante. " Mode spécial(P. 222) "

<Cause 2> La cartouche d'encre a été récemment changée ou vous n'avez rien imprimé sur la machine depuis longtemps.

Solution	Modifiez le réglage <Mode spécial c> à partir du panneau de commandes. " Mode spécial(P. 222) "
-----------------	---

Des taches et éclaboussures d'encre apparaissent autour du texte et des images

88S8-04A



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> Le type du papier chargé n'est pas correct.

Solution	Vérifiez que le nombre de feuilles ou que le type du papier chargé dans la cassette à papier répond aux spécifications relatives au papier. 🔴 "Types de papier pris en charge(P. 73) "
-----------------	---

L'impression est trop foncée

88S8-04C



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause 1> La densité de copie définie n'est pas adaptée.

Solution	Réglez <Densité> ou <Corriger la densité> sur une valeur inférieure à partir du panneau de commandes.  " Réglage de la densité(P. 82) "
-----------------	--

<Cause 2> La machine est exposée à la lumière directe du soleil ou à un éclairage puissant.

Solution	Réinstallez la machine.  " Déplacement de la machine(P. 226) "
-----------------	---

<Cause 3> Le format du papier chargé dans la cassette à papier ne correspond pas aux documents.

Solution	Procédez au nettoyage de l'unité de fixation en <Mode spécial C>, à l'aide du panneau de commandes.  " Mode spécial(P. 222) "  " Nettoyage de l'unité de fixation(P. 207) "
-----------------	---

Impossible de numériser les codes-barres imprimés

88S8-04E



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause> Un code-barres ne peut être numérisé correctement lors de l'impression à l'aide des paramètres d'impression par défaut.

Solution	Définissez le réglage [Mode d'impression spécial] sur [Paramètres spéciaux 1] dans le pilote d'imprimante. ● " Mode spécial(P. 222) " ※ La densité est plus faible avec [Paramètres spéciaux 1] qu'avec [Désactivé]. En outre, il est possible que le texte et les lignes soient reproduits de manière moins nette. ※ Si l'option [Paramètres spéciaux 1] est sélectionnée, la vitesse d'impression est inférieure aux paramètres par défaut.
-----------------	--

Les images imprimées peuvent être partiellement tronquées

88S8-04F



Appliquez l'une des procédures suivantes pour résoudre le problème.

<Cause> La vitesse d'impression est prioritaire et [Mode de réglage de sortie] est réglé sur [Désactivé].

Solution	Réglez [Mode de réglage de sortie] sur [Activé] dans le pilote d'imprimante. ● "Affichage de l'aide en ligne(P. 107) " ※ La sélection de [Activé] ralentit l'impression.
-----------------	--

Désinstallation de logiciels

88S8-04H

Si vous n'avez pas besoin du pilote d'imprimante, du pilote de scanner ou de MF Toolbox ou Product Extended Survey Program vous pouvez les désinstaller en procédant comme suit.

IMPORTANT

Attention aux points suivants avant de désinstaller le logiciel.

- Connectez-vous sur l'ordinateur avec des privilèges d'administrateur.
- Vous devez disposer des logiciels d'installation (au cas où vous voudriez réinstaller les pilotes).
- Vous devez fermer toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur.

Pour désinstaller le pilote d'imprimante/de scanner

1 Ouvrez [Programmes et fonctionnalités].

Sous Windows 7

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Désinstaller un programme] ou double-cliquez sur [Programmes et fonctionnalités].

Pour Windows 8

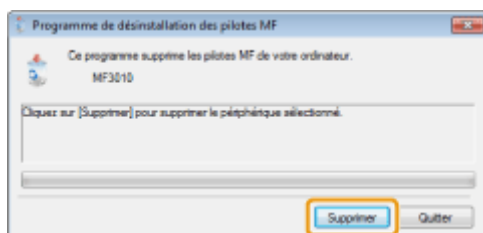
Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran et sélectionnez [Programmes et fonctionnalités].

Sous Windows 10

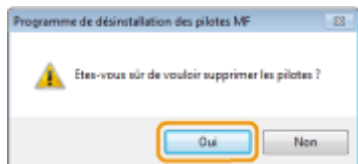
1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Système Windows] et cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Programmes] et sur [Programmes et fonctionnalités].

2 Sélectionnez [Canon MF3010], puis cliquez sur [Désinstaller/Modifier].

3 Cliquez sur [Supprimer].



4 Cliquez sur [Oui] pour confirmer la désinstallation.



5 Cliquez sur [Quitter] (ou [Redémarrer]).



Pour désinstaller MF Toolbox

1 Ouvrez [Programmes et fonctionnalités].

Sous Windows 7

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Désinstaller un programme] ou double-cliquez sur [Programmes et fonctionnalités].

Pour Windows 8

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran et sélectionnez [Programmes et fonctionnalités].

Sous Windows 10

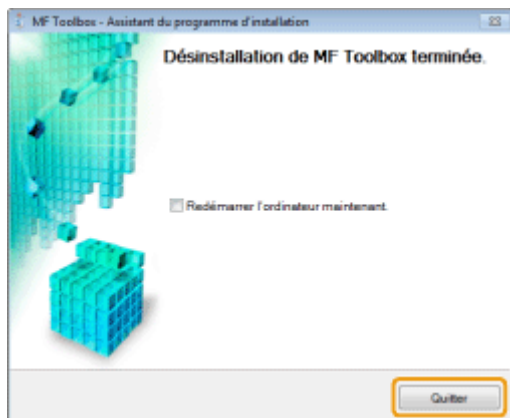
1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Système Windows] et cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Programmes] et sur [Programmes et fonctionnalités].

2 Sélectionnez [Canon MF Toolbox 4.9], puis cliquez sur [Désinstaller].

3 Cliquez sur [Supprimer].



4 Cliquez sur [Quitter].



Pour désinstaller Product Extended Survey Program

1 Ouvrez [Programmes et fonctionnalités].

Sous Windows 7

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Désinstaller un programme] ou double-cliquez sur [Programmes et fonctionnalités].

Pour Windows 8

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran et sélectionnez [Programmes et fonctionnalités].

Sous Windows 10

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Système Windows] et cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Programmes] et sur [Programmes et fonctionnalités].

2 Sélectionnez [Canon Laser Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program], puis cliquez sur [Désinstaller].

3 Suivez les instructions affichées à l'écran.

En cas d'erreur de service

88S8-04J

Un numéro d'erreur s'affiche à l'écran et les témoins [] et [] s'allument pour indiquer qu'une erreur de service est survenue.



REMARQUE

Numéros d'erreur

Le numéro de l'erreur s'affiche à l'écran et change dans l'ordre suivant : "E" → "x" → "x" → "x" ("xxx" est un numéro à trois chiffres).

Lorsque vous ne parvenez pas à résoudre le problème

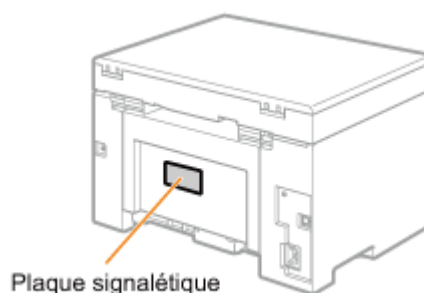
88S8-04K

Support technique (États-Unis)

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème en vous référant aux informations de ce chapitre, pour une résolution plus rapide, consultez les documents d'assistance disponibles (y compris les FAQ de la base de connaissances et les vidéos d'initiation) pour votre produit à l'adresse www.usa.canon.com.

Préparez les informations suivantes lorsque vous contactez Canon Customer Care Center :

- Nom du produit (imageCLASS MF3010 / MF3010VP)
- Numéro de série (chaîne de trois lettres et 5 chiffres, figurant sur la plaque signalétique fixée à l'arrière de la machine)



- Lieu d'achat
- Nature du problème
- Actions menées pour tenter de résoudre le problème et leurs résultats

AVERTISSEMENT

Si la machine émet des sons bizarres, une odeur étrange ou de la fumée

Coupez immédiatement l'interrupteur d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation et contactez Canon Customer Care Center. N'essayez jamais de démonter ou de réparer la machine vous-même.

IMPORTANT

Si vous tentez de réparer vous-même la machine

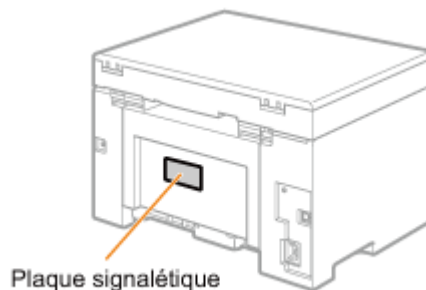
Cela peut invalider la garantie limitée.

Support technique (Canada)

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème en vous référant aux informations de ce chapitre, pour une résolution plus rapide, consultez les documents d'assistance disponibles (y compris les FAQ de la base de connaissances et les vidéos d'initiation) pour votre produit à l'adresse www.canon.ca/support.

Préparez les informations suivantes lorsque vous contactez Canon Customer Care Center :

- Nom du produit (imageCLASS MF3010 / MF3010VP)
- Numéro de série (chaîne de trois lettres et 5 chiffres, figurant sur la plaque signalétique fixée à l'arrière de la machine)



- Lieu d'achat
- Nature du problème
- Actions menées pour tenter de résoudre le problème et leurs résultats

⚠ AVERTISSEMENT

Si la machine émet des sons bizarres, une odeur étrange ou de la fumée

Coupez immédiatement l'interrupteur d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation et contactez Canon Customer Care Center. N'essayez jamais de démonter ou de réparer la machine vous-même.

💡 IMPORTANT

Si vous tentez de réparer vous-même la machine

Cela peut invalider la garantie limitée.

Maintenance

Maintenance	201
Nettoyage de la machine	202
Nettoyage de l'extérieur	203
Nettoyage de l'intérieur de la machine	204
Nettoyage de l'unité de fixation	207
Nettoyage de la vitre d'exposition	208
Attention (Nettoyage de la machine)	209
Remplacement des cartouches d'encre	211
Avant de remplacer la cartouche d'encre	212
Remplacement de la cartouche d'encre	215
Attention (Remplacement de la cartouche d'encre)	219
Mode spécial	222
Déplacement de la machine	226
Attention (Déplacement de la machine)	229

Maintenance

88S8-04L

Ce chapitre explique comment nettoyer la machine, changer les cartouches d'encre, apporter des ajustements et transporter la machine.

Nettoyage de la machine	• Lorsque la machine est sale Voir " Nettoyage de l'extérieur(P. 203) ". • Lorsque l'intérieur de la machine est sale Voir " Nettoyage de l'intérieur de la machine(P. 204) ". • Lorsque des traînées noires apparaissent sur l'impression Voir " Nettoyage de l'unité de fixation(P. 207) ". • Si la vitre d'exposition est sale Voir " Nettoyage de la vitre d'exposition(P. 208) ".
Remplacement de la cartouche d'encre	Voir " Remplacement des cartouches d'encre(P. 211) ".
Ajustement de la machine	Voir " Mode spécial(P. 222) ".
Déplacement de la machine	Voir " Déplacement de la machine(P. 226) ".

Nettoyage de la machine

88S8-04R

Reportez-vous aux sections suivantes pour nettoyer les composants de la machine.

- ▶ " Nettoyage de l'extérieur(P. 203) "
- ▶ " Nettoyage de l'intérieur de la machine(P. 204) "
- ▶ " Nettoyage de l'unité de fixation(P. 207) "
- ▶ " Nettoyage de la vitre d'exposition(P. 208) "

Nettoyage de l'extérieur

88S8-04S

Reportez-vous au préalable à " **Attention (Nettoyage de la machine)(P. 209)** ".

Nettoyez l'extérieur de la machine et les fentes de ventilation.

- 1** Eteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2** Nettoyez l'extérieur de la machine avec un chiffon doux, bien essoré, humidifié avec de l'eau ou un détergent doux dilué dans l'eau.



- 3** Attendez que la machine soit entièrement sèche pour rebrancher le cordon d'alimentation et allumer la machine.

Nettoyage de l'intérieur de la machine

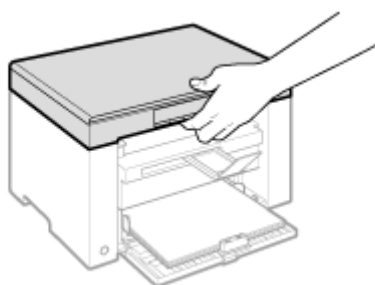
88S8-04U

Reportez-vous au préalable à " **Attention (Nettoyage de la machine)(P. 209)** ".

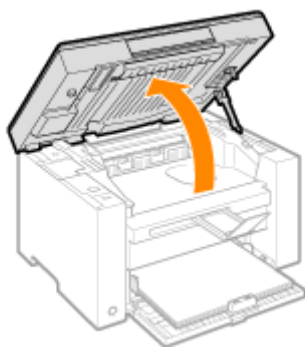
Nettoyez régulièrement la zone d'impression de la machine, de manière à ce que la poudre de toner, ainsi que la poussière de papier et autres débris ne s'accumulent pas dans la machine.

1 Eteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation.

2 Maintenez le panneau de commandes.



3 Soulevez la plate-forme de lecture.



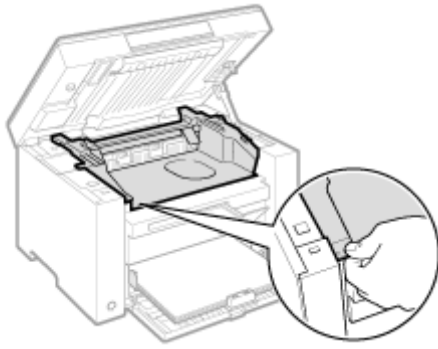
Si vous ne pouvez pas soulever la plate-forme de lecture

Vérifiez que la vitre d'exposition est bien fermée.

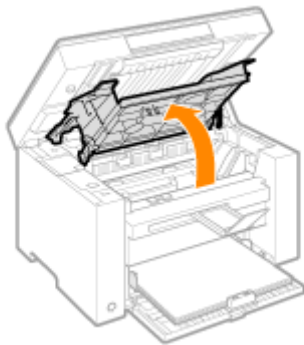
Ne forcez pas sur la plate-forme de lecture pour l'ouvrir : cela peut endommager la machine.

※ La vitre d'exposition ne peut être complètement fermée en présence d'un document épais, tel qu'un livre. Retirez alors le document de la vitre d'exposition.

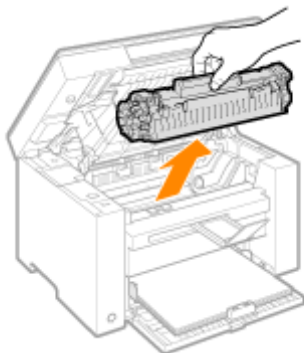
4 Saisissez la poignée sur l'avant gauche du capot toner.



5 Ouvrez le capot toner.



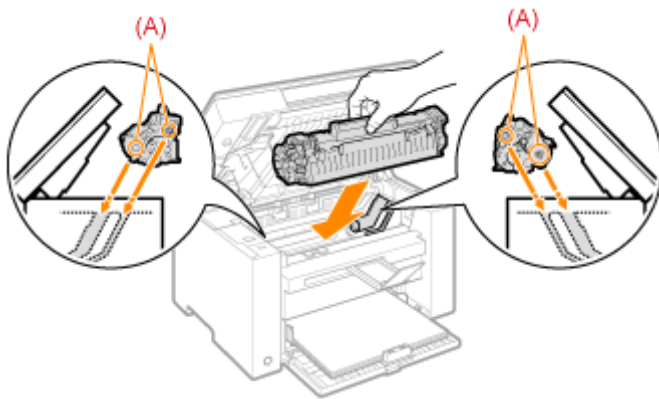
6 Retirez la cartouche d'encre.



7 Retirez la poudre de toner, ainsi que la poussière de papier et autres débris de l'intérieur de la machine, à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux propre et bien sec.

8 Installez la cartouche d'encre.

Insérez les taquets (A), de chaque côté de la cartouche d'encre, dans les guides situés sur les côtés de la machine, puis faites glisser la cartouche dans la machine jusqu'à ce qu'elle soit en place, appuyée sur l'arrière de la machine.



9 Fermez le capot toner.

 **Si vous ne pouvez pas fermer le capot toner**

Vérifiez que la cartouche d'encre est correctement insérée dans la machine.
Ne forcez pas sur le capot toner pour le fermer : cela peut endommager la machine.

10 Abaissez la plate-forme de lecture.

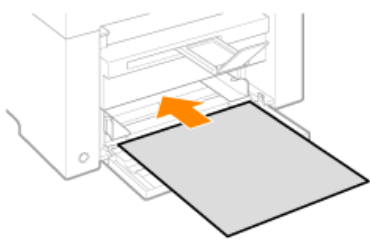
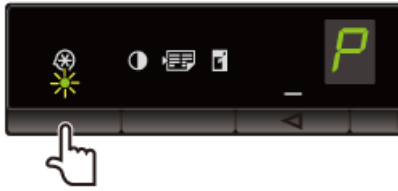
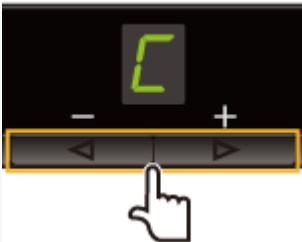
11 Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'interrupteur d'alimentation sur Marche.

Nettoyage de l'unité de fixation

88S8-04W

Les symptômes suivants peuvent indiquer que l'unité de fixation est sale. Nettoyez l'unité de fixation.

- Lorsque des traînées noires apparaissent sur l'impression
- Lors du remplacement de la cartouche d'encre

	Résultats	Résultats
1		Chargez du papier ordinaire au format A4 ou Lettre. ► " Dans la cassette à papier(P. 49) "
2		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu), puis commencez à utiliser le menu. Lorsque le menu fonctionne, le témoin de menu clignote.
3		Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que la lettre "C" s'affiche.
4		Le nettoyage démarre lorsque vous appuyez sur []. L'opération nécessite environ 140 secondes. ※ Il est recommandé de charger du papier ordinaire pour nettoyer l'unité de fixation. ※ Vous ne pouvez pas procéder au nettoyage lorsque des tâches sont stockées en mémoire.
5		Appuyez sur [] (touche de réglage du menu) pour quitter le menu. Le témoin de menu s'éteint.

Nettoyage de la vitre d'exposition

88S8-04X

Reportez-vous au préalable à " **Attention (Nettoyage de la machine)(P. 209)** ".

Appliquez les étapes de la procédure suivante pour nettoyer la vitre d'exposition et la surface inférieure du capot de la vitre d'exposition.

1 Eteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation.

2 Ouvrez la vitre d'exposition.



3 Nettoyez la vitre d'exposition et la surface inférieure du capot de la vitre d'exposition.

(1) Nettoyez les zones indiquées avec un chiffon humidifié d'eau.

(2) Essuyez ensuite ces zones avec un chiffon doux et sec.



4 Fermez la vitre d'exposition.

5 Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'interrupteur d'alimentation sur Marche.

Attention (Nettoyage de la machine)

88S8-04Y

Voir " **Entretien et vérifications(P. 10)** ", à la section "Consignes de sécurité importantes".

Avant de nettoyer la machine, vérifiez les points suivants.

- Utilisez un chiffon doux pour éviter de griffer les composants.
- N'utilisez ni mouchoirs en papier, ni essuie-tout, ni autre matériau semblable pour le nettoyage. Ils risquent de coller aux composants ou de générer des charges électrostatiques.

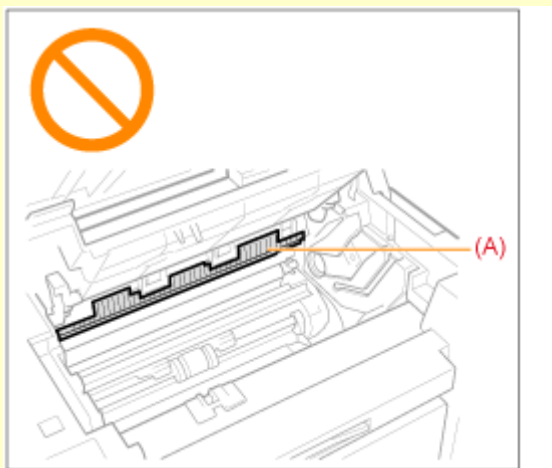
ATTENTION

Précautions à prendre lors de la fermeture de la vitre d'exposition

Veillez à ne pas vous coincer les doigts.

Ne touchez pas l'unité de fixation (A).

L'unité de fixation (A) devient très chaude lors du fonctionnement de la machine et vous risquez de vous brûler si vous la touchez.



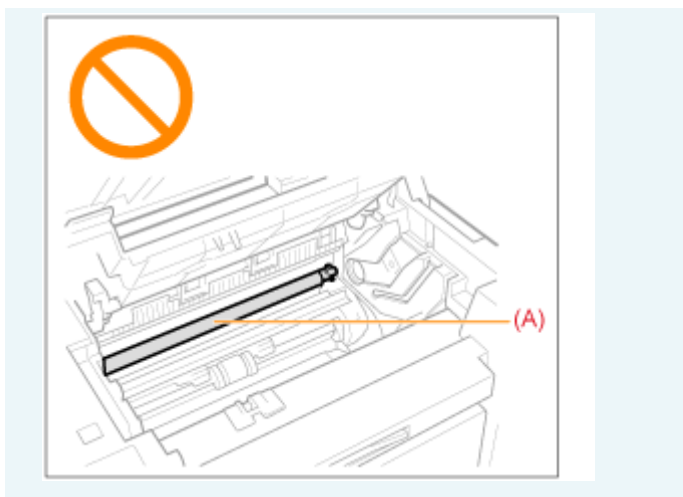
Précautions à prendre si vous vous mettez de l'encre sur les mains ou les vêtements

Si de l'encre entre en contact avec vos mains ou vos vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau froide. N'utilisez pas d'eau chaude, car cela fixerait l'encre et rendrait plus difficile l'effacement des tâches d'encre.

IMPORTANT

Ne touchez pas le rouleau de transfert (A).

Cela peut endommager la machine.



 REMARQUE

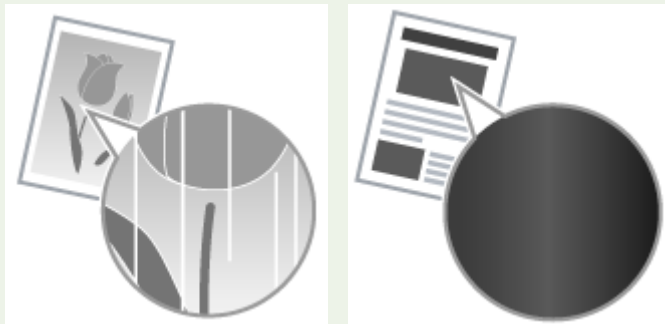
Si une tâche est en attente d'impression

La tâche est supprimée lorsque vous éteignez l'interrupteur d'alimentation.

Remplacement des cartouches d'encre

88S8-050

Lorsque l'encre est presque épuisée, des traînées blanches ou des zones pâles apparaissent sur l'impression.



※ Aucun message n'apparaît sur l'afficheur, même si l'encre est presque épuisée. Remplacez la cartouche d'encre si des traînées blanches ou des zones trop pâles apparaissent sur l'impression.

▼ Lorsque ce problème survient

Suivez la procédure suivante avant de changer la cartouche d'encre. La machine continue à imprimer, jusqu'à ce que l'encre soit totalement épuisée.

▶ " Avant de remplacer la cartouche d'encre(P. 212) "

▼ Si la qualité d'impression reste inacceptable

Si le problème persiste après application de la procédure citée, changez la cartouche d'encre.

▶ " Remplacement de la cartouche d'encre(P. 215) "

! IMPORTANT

A propos des cartouches d'encre

Pour en savoir plus sur les cartouches d'encre, voir les sections suivantes.

▶ " A propos de la cartouche d'encre fournie(P. 39) "

▶ " A propos du remplacement des cartouches d'encre(P. 40) "

▶ " Manipulation des cartouches d'encre(P. 41) "

▶ " Achat de consommables(P. 44) "

※ Le rendement moyen des cartouches de remplacement est différent de celui des cartouches fournies.

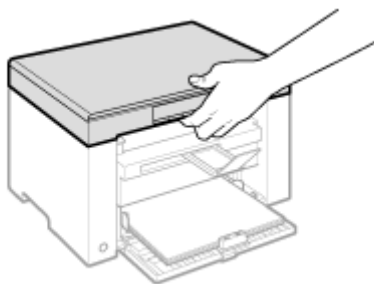
Avant de remplacer la cartouche d'encre

88S8-051

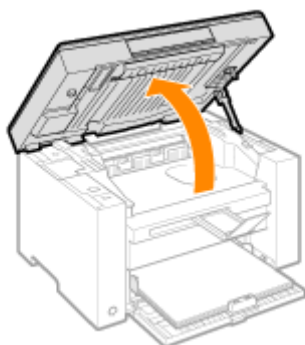
Reportez-vous au préalable à " **Attention (Remplacement de la cartouche d'encre)(P. 219)** ".

Si l'encre est presque épuisée, suivez la procédure ci-dessous avant de changer la cartouche d'encre. La machine continue à imprimer, jusqu'à ce que l'encre soit totalement épuisée.

1 Maintenez le panneau de commandes.



2 Soulevez la plate-forme de lecture.



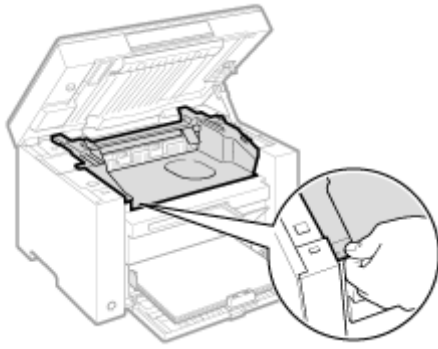
Si vous ne pouvez pas soulever la plate-forme de lecture

Vérifiez que la vitre d'exposition est bien fermée.

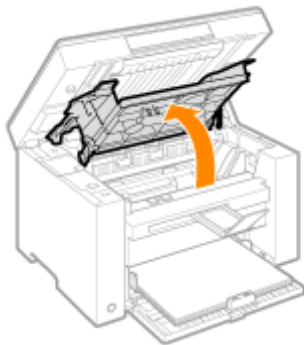
Ne forcez pas sur la plate-forme de lecture pour l'ouvrir : cela peut endommager la machine.

※ La vitre d'exposition ne peut être complètement fermée en présence d'un document épais, tel qu'un livre. Retirez alors le document de la vitre d'exposition.

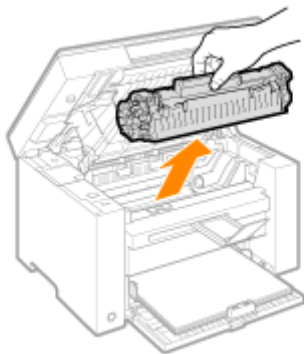
3 Saisissez la poignée sur l'avant gauche du capot toner.



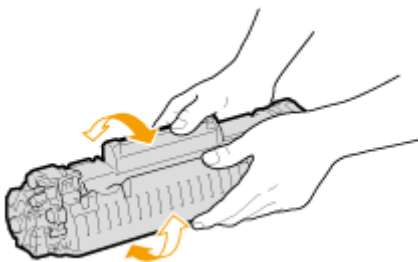
4 Ouvrez le capot toner.



5 Retirez la cartouche d'encre.

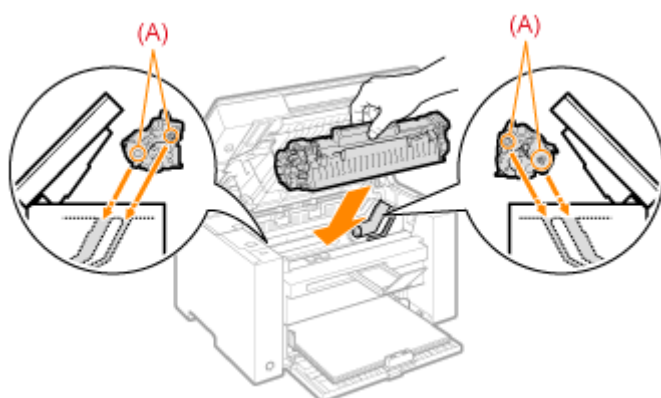


6 Secouez doucement la cartouche d'encre cinq ou six fois pour répartir l'encre de façon homogène à l'intérieur.



7 Installez la cartouche d'encre.

Insérez les taquets (A), de chaque côté de la cartouche d'encre, dans les guides situés sur les côtés de la machine, puis faites glisser la cartouche dans la machine jusqu'à ce qu'elle soit en place, appuyée sur l'arrière de la machine.



8 Fermez le capot toner.

Si vous ne pouvez pas fermer le capot toner

Vérifiez que la cartouche d'encre est correctement insérée dans la machine.

Ne forcez pas sur le capot toner pour le fermer : cela peut endommager la machine.

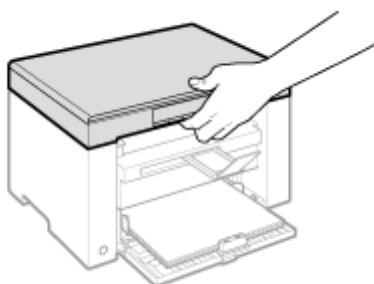
9 Abaissez la plate-forme de lecture.

Remplacement de la cartouche d'encre

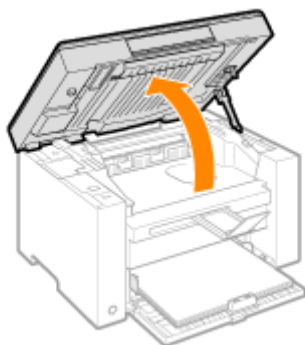
88S8-052

Reportez-vous au préalable à " **Attention (Remplacement de la cartouche d'encre)(P. 219)** ".

1 Maintenez le panneau de commandes.



2 Soulevez la plate-forme de lecture.



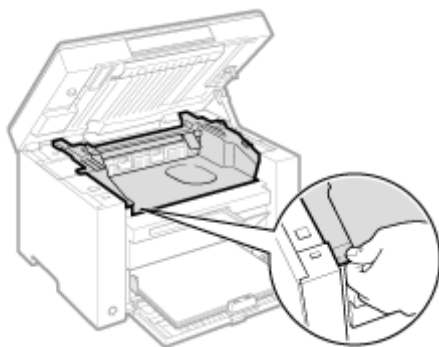
? Si vous ne pouvez pas soulever la plate-forme de lecture

Vérifiez que la vitre d'exposition est bien fermée.

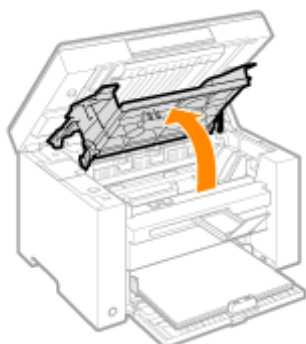
Ne forcez pas sur la plate-forme de lecture pour l'ouvrir : cela peut endommager la machine.

※ La vitre d'exposition ne peut être complètement fermée en présence d'un document épais, tel qu'un livre. Retirez alors le document de la vitre d'exposition.

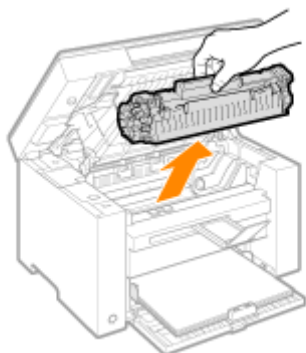
3 Saisissez la poignée sur l'avant gauche du capot toner.



4 Ouvrez le capot toner.



5 Retirez la cartouche d'encre.

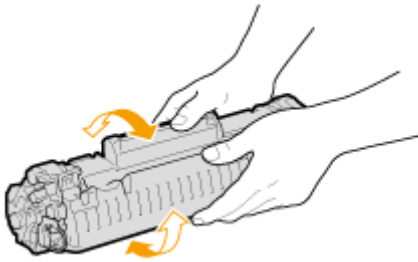


6 Retirez la nouvelle cartouche d'encre de son sachet de protection.

Déchirez l'encoche des deux mains pour ouvrir le sachet de protection.

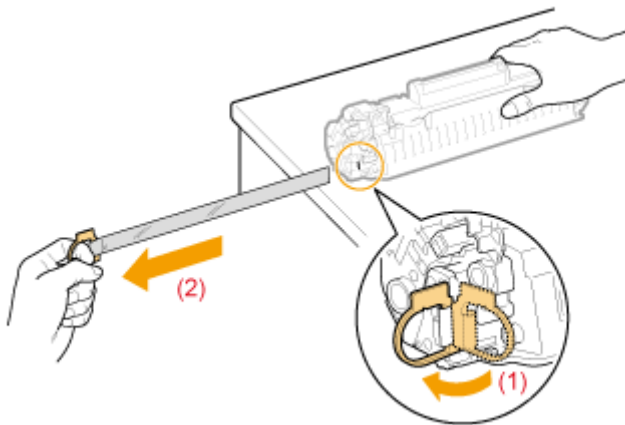


- 7** Secouez doucement la cartouche d'encre cinq ou six fois pour répartir l'encre de façon homogène à l'intérieur.



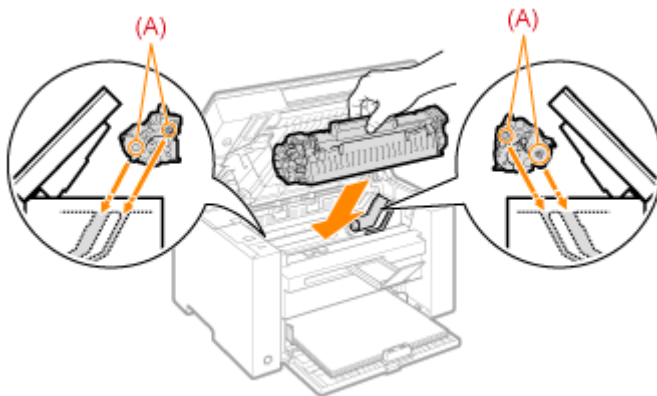
- 8** Placez la cartouche d'encre sur une surface plane, soulevez la languette, puis tirez doucement sur la bande adhésive d'obturation pour la sortir entièrement.

La bande d'obturation a une longueur totale de 50 cm (20").



- 9** Installez la cartouche d'encre.

Insérez les taquets (A), de chaque côté de la cartouche d'encre, dans les guides situés sur les côtés de la machine, puis faites glisser la cartouche dans la machine jusqu'à ce qu'elle soit en place, appuyée sur l'arrière de la machine.



- 10** Fermez le capot toner.

 Si vous ne pouvez pas fermer le capot toner

Vérifiez que la cartouche d'encre est correctement insérée dans la machine.

Ne forcez pas sur le capot toner pour le fermer : cela peut endommager la machine.

11 Abaissez la plate-forme de lecture.

Attention (Remplacement de la cartouche d'encre)

88S8-053

Reportez-vous à la section " **Entretien et vérifications(P. 10)** " du chapitre "Consignes de sécurité importantes".

AVERTISSEMENT

Ne jetez jamais une cartouche d'encre vide au feu.

L'encre qui reste dans la cartouche risque de s'enflammer, provoquant des brûlures ou un incendie.

Lorsque vous nettoyez du toner renversé accidentellement

En cas de renversement accidentel de toner, rassembler avec précaution les particules de toner ou les enlever à l'aide d'un chiffon doux humide de façon à en éviter l'inhalation.

Ne jamais utiliser un aspirateur non équipé d'un dispositif de protection contre les explosions de poussières pour nettoyer le toner renversé. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'aspirateur ou une explosion de poussières due à une décharge électrostatique.

ATTENTION

Précautions à prendre si vous vous mettez de l'encre sur les mains ou les vêtements

Si de l'encre entre en contact avec vos mains ou vos vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau froide. N'utilisez pas d'eau chaude, car cela fixerait l'encre et rendrait plus difficile l'effacement des tâches d'encre.

Ne laissez pas l'encre se répandre.

Si vous tirez trop fort sur la bande adhésive d'obturation ou si vous cessez de tirer dessus à mi-parcours, vous risquez de renverser de l'encre. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.

Soyez vigilant pour abaisser la plate-forme de lecture

Tenez les doigts à l'écart de la plate-forme de lecture pour éviter toute blessure.

IMPORTANT

A propos du remplacement des cartouches d'encre

Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon.

Nom de modèle	Cartouche d'encre de marque Canon prise en charge
MF3010 / MF3010VP	Canon Cartridge 125

Cartouches de toner : attention aux contrefaçons.

Il existe des cartouches de toner Canon contrefaites sur le marché.

Leur utilisation risque d'affecter la qualité de l'impression ainsi que les performances de la machine.

Canon ne pourra être tenu responsable d'aucun dysfonctionnement, accident ou dommage causé par l'utilisation de contrefaçons.

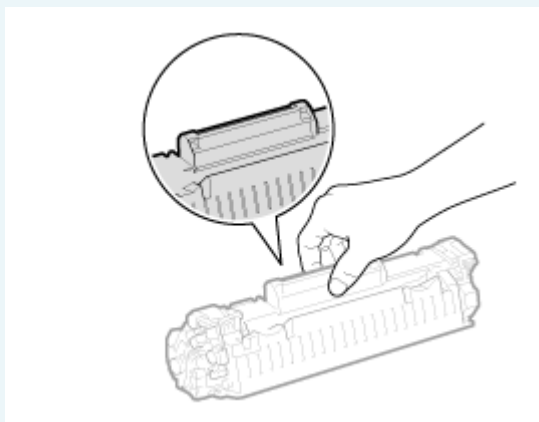
Pour plus d'informations, consulter <http://www.canon.com/counterfeit>.

Secouez la cartouche d'encre avant de la remplacer.

Si l'encre n'est pas uniformément répartie dans la cartouche, cela peut nuire à la qualité d'impression.

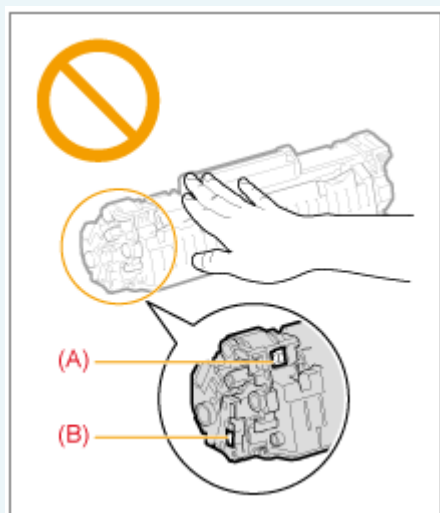
Tenez correctement les cartouches d'encre.

Lorsque vous manipulez la cartouche d'encre, tenez-la bien correctement, comme l'illustre la figure. Ne la tenez pas à la verticale, ni à l'envers.



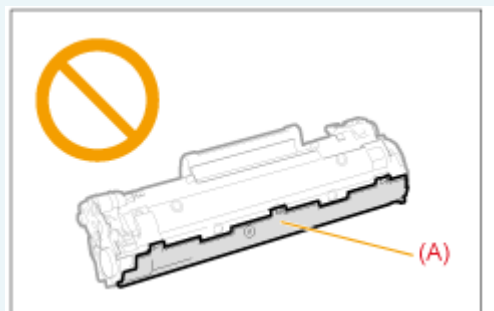
Ne mettez pas les doigts sur la mémoire de la cartouche d'encre (A), ni sur les contacts électriques (B).

Vous risqueriez d'endommager la cartouche.



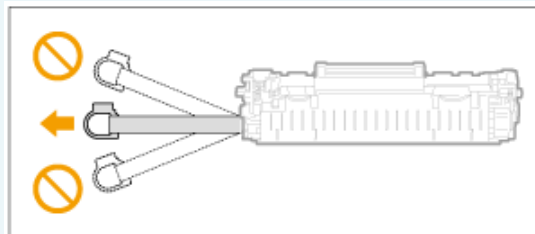
N'ouvrez pas le capot de protection du tambour (A).

La qualité d'impression risque de diminuer si vous touchez ou endommagez le tambour, sous son capot de protection (A). Ne touchez pas le capot de protection du tambour (A) et ne l'ouvrez pas.



Lorsque vous retirez la bande adhésive d'obturation

- Ne tirez pas sur la bande d'obturation de biais ou latéralement. Si la bande se rompt, vous aurez beaucoup de mal à la retirer complètement.



- Si la bande adhésive d'obturation pend à l'extérieur de la cartouche d'encre, retirez-la complètement.
- Si la bande est encore à l'intérieur de la cartouche d'encre, cela peut nuire à la qualité d'impression.

Lors de la mise au rebut de la bande adhésive d'obturation

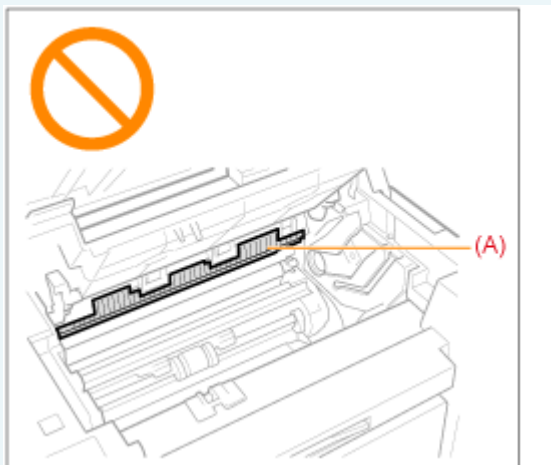
Mettez les matériaux d'emballage au rebut en suivant les réglementations locales.

Conservez le sachet de protection.

Conservez le sac de protection pour ranger la cartouche d'encre. Vous en aurez besoin ultérieurement lorsque vous retirerez la cartouche d'encre pour maintenance de la machine ou pour une autre raison.

Ne touchez pas les contacts à haute tension (A).

Vous risqueriez d'endommager la machine.



Ne laissez pas le capot toner ouvert pendant trop longtemps lorsque la cartouche d'encre est installée.

Cela peut nuire à la qualité d'impression.

REMARQUE

A propos des matériaux d'emballage

Les matériaux d'emballage peuvent changer de forme ou d'emplacement (ou nous pouvons en ajouter ou en supprimer) sans avis préalable.

Mode spécial

88S8-054

Utilisez les réglages de mode spécial pour corriger les problèmes de qualité.

Lisez attentivement ce qui suit avant toute modification des réglages.

IMPORTANT

Dans le cadre d'un fonctionnement normal, utilisez les réglages par défaut

Ne modifiez les réglages que lorsque les problèmes suivants se produisent.

Réglages pouvant être spécifiés via le panneau de commandes

Réglages

※ Les réglages par défaut sont indiqués en gras.

Mode spécial	Options		Détails
Mode spécial b	0	Désactivé	Selon le type de papier ou les conditions d'utilisation, des traînées verticales peuvent apparaître sur l'impression. Si cela se produit, modifiez ce réglage. Plus la valeur augmente, plus l'effet est marqué. <Désactivé> -> <Mode 1> -> <Mode 2> -> <Mode 3> -> <Mode 4> (faible) (élevé) ※ Vous pouvez réduire les traînées en changeant de type de papier ou de conditions d'utilisation, sans forcément modifier le réglage. Plus le réglage est efficace, plus l'impression est lente. De plus, le ※ contour du texte ou des images imprimés devient moins net, ou les images sont légèrement irrégulières.
	1	Mode 1	
	2	Mode 2	
	3	Mode 3	
	4	Mode 4	
Mode spécial c	0	Désactivé	Des traînées verticales apparaissent sur l'impression si la cartouche d'encre a été remplacée récemment ou si la machine n'a rien imprimé depuis longtemps. Si cela se produit, modifiez ce réglage. Plus la valeur augmente, plus l'effet est marqué. <Désactivé> -> <Mode 1> -> <Mode 2> -> <Mode 3> (faible) (élevé) ※ Vous pouvez réduire les traînées en changeant de type de papier ou de conditions d'utilisation, sans forcément modifier le réglage. ※ Plus le réglage est efficace, plus l'impression est lente.
	1	Mode 1	
	2	Mode 2	
	3	Mode 3	
Mode spécial d	0	Désactivé	En raison du type de papier utilisé ou des conditions d'utilisation, le papier s'enroule ou se froisse. Lorsque cela se produit, modifiez ce réglage. L'effet est d'autant plus marqué que la valeur est élevée. <Désactivé> -> <Mode 1> -> <Mode 2> (faible) (élevé) Vous pouvez réduire l'enroulement et le froissement du papier en ※ changeant de type de papier ou de conditions d'utilisation, sans forcément modifier le réglage.
	1	Mode 1	
	2	Mode 2	

Mode spécial	Options		Détails
			Il est possible de sélectionner ce réglage lorsque ✧ Le paramètre Type de papier est défini sur Papier ordinaire, Papier ordinaire L, Papier épais 1, Papier brouillon, Étiquette ou Enveloppe. ✧ Plus le réglage est efficace, plus l'impression est lente.
Mode spécial h	0	Désactivé	En raison du type de papier (en particulier lorsque vous utilisez du papier épais) ou des conditions d'utilisation (particulièrement en atmosphères sèches), des taches et éclaboussures d'encre apparaissent sur l'impression. Lorsque cela se produit, définissez ce réglage sur <Activé>.
	1	Activé	La qualité de l'impression peut diminuer si vous activez ce réglage, en ✧ fonction du type de papier utilisé (papier fin, notamment) ou des conditions d'utilisation (atmosphère humide en particulier).
Mode spécial C		C	Procédez au nettoyage si des traînées noires apparaissent sur l'impression ou lors du remplacement des cartouches d'encre. ✧ Réglez cet élément sur <"C">. 🔴 Nettoyage de l'unité de fixation(P. 207) "

Réglages pouvant être spécifiés via le pilote d'imprimante

Réglages

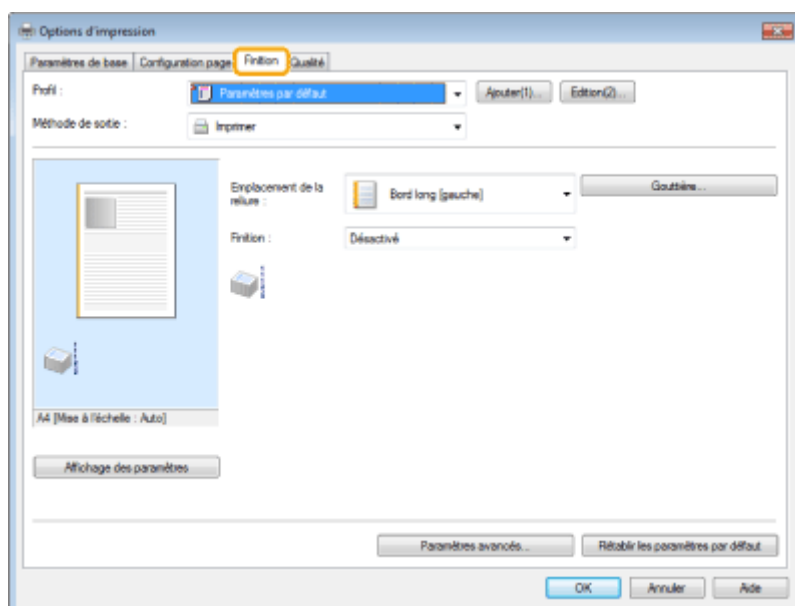
✧ Les réglages par défaut sont indiqués en gras.

Mode spécial	Options	Détails
Réglage d'impression spécial	Désactivé, Mode 1, Mode 2 , Mode 3, Mode 4	En raison du type de papier utilisé ou des conditions d'utilisation, des traînées verticales apparaissent sur l'impression. Lorsque cela se produit, modifiez ce réglage. L'effet est d'autant plus marqué que la valeur est élevée. [Désactivé] -> [Mode 1] -> [Mode 2] -> [Mode 3] -> [Mode 4] (faible) (élevé) ✧ Vous pouvez réduire les traînées en changeant de type de papier ou de conditions d'utilisation, sans forcément modifier le réglage. Plus le réglage est efficace, plus l'impression est lente. De plus, le ✧ contour du texte ou des images imprimés devient moins net, ou les images sont légèrement irrégulières.
Mode d'impression spécial	Désactivé , Paramètres spéciaux 1, Paramètres spéciaux 2	[Désactivé] Le mode d'impression spécial est désactivé et n'a aucun effet. [Paramètres spéciaux 1] Si un code-barres est difficilement lisible lors de l'utilisation des paramètres d'impression par défaut, définissez ce réglage sur [Paramètres spéciaux 1]. La densité est plus faible avec [Paramètres spéciaux 1] qu'avec ✧ [Désactivé]. En outre, il est possible que le texte et les lignes soient reproduits de manière moins nette. ✧ Si l'option [Paramètres spéciaux 1] est sélectionnée, la vitesse d'impression est inférieure aux paramètres par défaut.

Mode spécial	Options	Détails
		[Paramètres spéciaux 2] Si des points blancs ou des taches apparaissent autour du texte et des images lors de l'impression d'un document très contrasté, définissez ce réglage sur [Paramètres spéciaux 2]. La densité est plus faible avec [Paramètres spéciaux 2] qu'avec ※ [Désactivé] ou [Paramètres spéciaux 1]. En outre, il est possible que le texte et les lignes soient reproduits de manière moins nette.

Spécification des réglages de mode spécial depuis le pilote d'imprimante

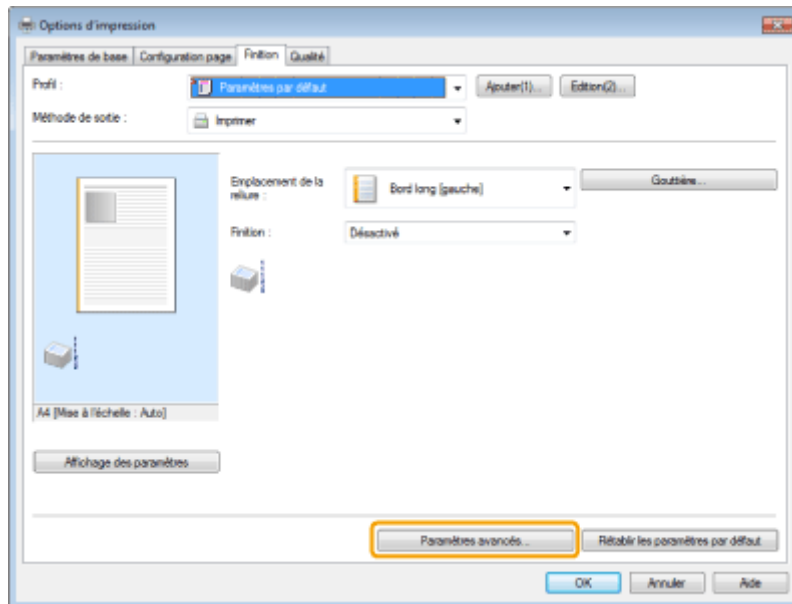
1 Cliquez sur l'onglet [Finition].



REMARQUE

Pour en savoir plus sur l'accès à l'écran du pilote d'imprimante, voir " **Impression(P. 102)** " et " **Configuration des réglages d'impression par défaut(P. 105)** ".

2 Cliquez sur [Paramètres avancés].



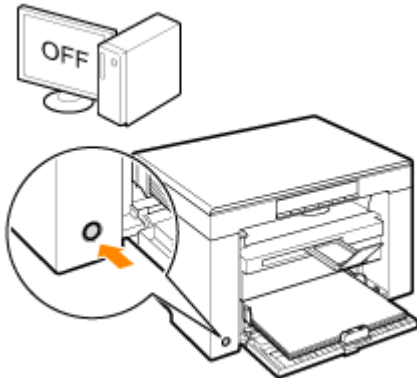
Déplacement de la machine

88S8-055

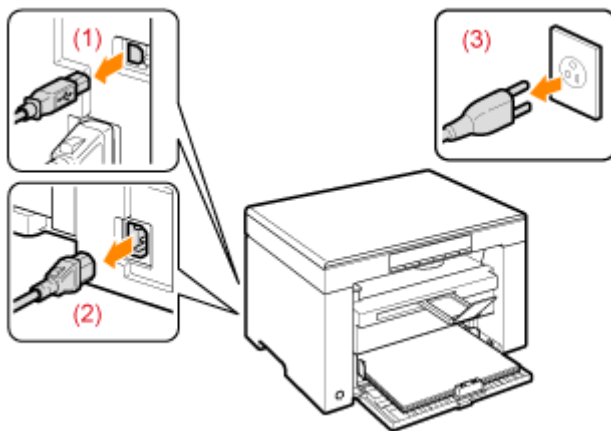
Reportez-vous au préalable à " **Attention (Déplacement de la machine)(P. 229)** ".

Procédez comme indiqué ci-après pour déplacer la machine à des fins de maintenance ou dans un autre but.

1 Eteignez la machine et tous les ordinateurs connectés à la machine.



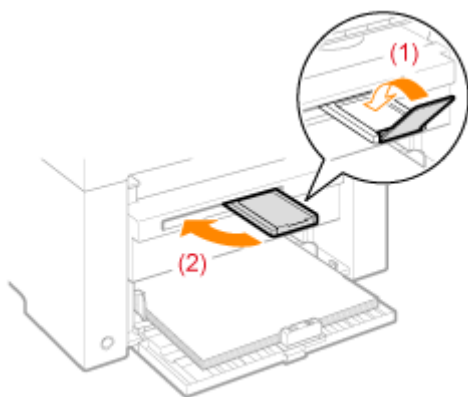
2 Débranchez tous les câbles de la machine, ainsi que le cordon d'alimentation.



Comment débrancher les câbles et le cordon d'alimentation

Câble USB	(1) Retirez le câble de la machine.
Cordon électrique	(2) Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur. (3) Retirez le câble de la machine.

3 Pliez la butée du papier, puis repoussez l'extension du bac de sortie dans la machine.

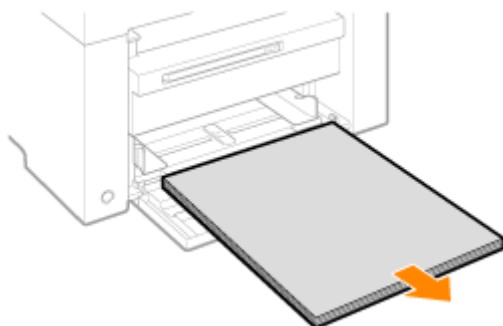


 REMARQUE

Si le réceptacle de sortie contient du papier

Retirez le papier du réceptacle de sortie.

4 Retirez la pile de papier de la cassette à papier.



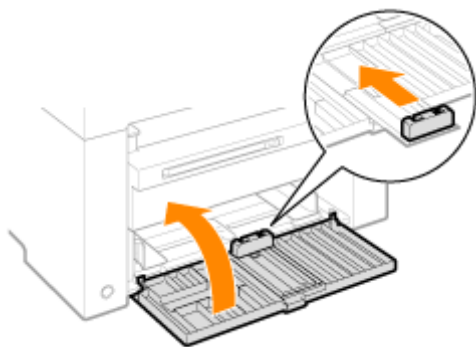
 REMARQUE

Si le guide papier avant est sorti de la cassette à papier

Repoussez le guide dans la cassette à papier.

5 Abaissez le capot anti-poussière.

6 Fermez la cassette à papier.

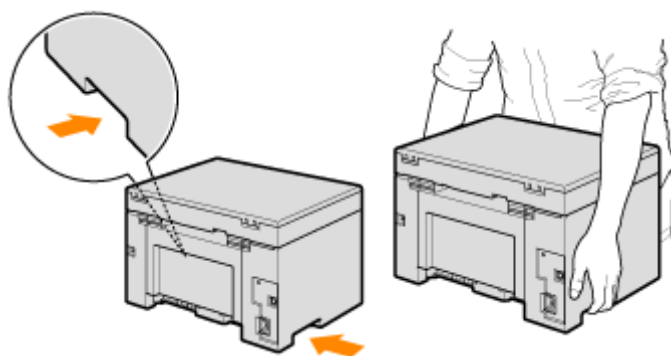


7 Réinstallez la machine.

Assurez-vous que tous les capots et bacs sont fermés, et utilisez les poignées de levage, avec l'avant de la machine vers vous.

Soupelez la machine avant de la soulever, de la transporter et de la déplacer.

► "Caractéristiques de la machine(P. 65) "



8 Placez doucement la machine sur son nouveau site d'installation.

REMARQUE

Lorsque vous réinstallez la machine

Reportez-vous au Guide de démarrage fourni avec la machine.

Lors du déplacement de la machine dans un lieu à distance

Prenez les éléments suivants en compte lors du déplacement de la machine dans un lieu à distance, afin que la machine ne soit pas endommagée.

- Retirez la cartouche d'encre.
- Rangez soigneusement la machine dans son carton d'origine avec tous les matériaux d'emballage.

※ Si vous ne retrouvez pas le carton et les matériaux d'emballage d'origine, utilisez un carton et des matériaux d'emballage adaptés et emballez correctement la machine et les pièces.

Attention (Déplacement de la machine)

88S8-056



AVERTISSEMENT

Lorsque vous déplacez la machine

Veillez à mettre en position Arrêt les interrupteurs d'alimentation de la machine et de votre ordinateur, puis à débrancher la fiche d'alimentation et les câbles d'interface.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager les câbles et cordons, ce qui peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.



ATTENTION

Déposez la machine lentement et soigneusement.

Veillez à ne pas vous coincer les mains ou les doigts.



IMPORTANT

Ne transportez pas la machine si un capot ou un bac est ouvert.

Assurez-vous que la plate-forme de lecture et la cassette à papier sont fermées avant de soulever, de transporter et de déplacer la machine.

Annexe

Annexe	231
Logiciels tiers	232
Manuels et leur contenu	233
Opérations de base sous Windows	234
Avis de non-responsabilité	237
Copyright	238
Marques	239

Annexe

88S8-057

- ▶ " Logiciels tiers(P. 232) "
- ▶ " Manuels et leur contenu(P. 233) "
- ▶ " Opérations de base sous Windows(P. 234) "
- ▶ " Avis de non-responsabilité(P. 237) "
- ▶ " Copyright(P. 238) "
- ▶ " Marques(P. 239) "

Logiciels tiers

88S8-058

Pour des informations relatives aux logiciels tiers, cliquez sur l'icône ou les icônes suivantes.

Services tiers



Logiciels tiers inclus dans ce manuel



Manuels et leur contenu

88S8-059

Les manuels énumérés ci-dessous sont fournis avec la machine. Consultez-les si nécessaire.

Guide de démarrage	 Lisez d'abord ce manuel. Ce manuel décrit l'installation de la machine, les paramètres et un avertissement. Veuillez à lire ce manuel avant d'utiliser la machine. 
Guide d'installation des pilotes MF	 Ce manuel décrit comment installer les pilotes MF, MF Toolbox et les logiciels fournis. 
Guide de référence rapide	 Ce manuel décrit l'utilisation de base de la machine. Placez ce guide à proximité de l'imprimante pour une utilisation efficace. ► " Utilisation du Guide de référence rapide(P. 29) "
Guide de l'utilisateur (ce manuel)	 Ce manuel décrit toutes les fonctions de la machine. Vous pouvez parcourir les informations par catégorie ou saisir un mot clé pour rechercher des pages sur une rubrique spécifique. ► " Utilisation du Guide de l'utilisateur(P. 241) "

V_211026

Opérations de base sous Windows

88S8-05A

- ▶ Comment ouvrir le dossier des imprimantes(P. 234)
- ▶ Comment afficher l'écran [Scanneurs et appareils photo](P. 234)
- ▶ Comment afficher l'écran [Télécopie et numérisation Windows](P. 235)
- ▶ Comment afficher l'écran d'accueil du CD-ROM(P. 235)
- ▶ Comment vérifier la version du processeur sous Windows (P. 235)

Comment ouvrir le dossier des imprimantes

Windows 7

Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Périphériques et imprimantes].

Windows 8

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche, sélectionnez [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes].

Windows 10

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Système Windows] et cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Matériel et audio] et sur [Périphériques et imprimantes].

Comment afficher l'écran [Scanneurs et appareils photo]

Windows 7

1. Entrez "scanner" dans la section [Rechercher les programmes et fichiers] du menu [Démarrer].
2. Cliquez sur [Afficher les scanneurs et les appareils photo].

Windows 8

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran et cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Entrez "scanner" dans la section [Rechercher] dans le coin supérieur droit de la fenêtre.
3. Cliquez sur [Afficher les scanneurs et les appareils photo].

Windows 10

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Système Windows] et cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Saisissez "scanneur" dans la section [Rechercher] dans le coin supérieur droit de la fenêtre.
3. Cliquez sur [Afficher les scanneurs et les appareils photo].

Comment afficher l'écran [Télécopie et numérisation Windows]

Windows 7

Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Tous les programmes] -> [Télécopie et numérisation Windows].

Windows 8

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran et sélectionnez [Rechercher].
2. Saisissez "scan" et cliquez sur [Télécopie et numérisation Windows].

Windows 10

1. Saisissez "numérisation" dans le champ de recherche.
2. Cliquez sur [Télécopie et numérisation Windows] affiché comme résultat de recherche.

Comment afficher l'écran d'accueil du CD-ROM

Si vous ne parvenez pas à afficher l'écran d'accueil lors de l'installation du CD-ROM, procédez comme suit.

✂ Dans ce manuel, le nom du lecteur de CD-ROM est toujours "D:". Votre CD-ROM peut porter un autre nom, selon l'ordinateur que vous utilisez.

Windows 7

1. Entrez "D:\MInst.exe" dans [Rechercher les programmes et fichiers] (ou [Rechercher]), dans le menu [Démarrer].
2. Appuyez sur la touche [ENTREE] du clavier.

Windows 8

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran et sélectionnez [Exécuter].
2. Saisissez "D:\MInst.exe", puis cliquez sur [OK].

Windows 10

1. Saisissez "D:\MInst.exe" dans le champ de recherche.
2. Cliquez sur [D:\MInst.exe] affiché comme résultat de recherche.

Comment vérifier la version du processeur sous Windows

1 Ouvrez [Panneau de configuration].

Windows 7

Cliquez sur [Panneau de configuration] dans le menu [Démarrer].

Windows 8

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran et sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 10

Passez à l'étape 2.

2 Affichez [Système].

Windows 7, 8

Cliquez sur [Système et maintenance] ou [Système et sécurité] -> [Système].

Windows 10

1. Sélectionnez [⚙️] (Paramètres) dans le menu [Démarrer].
2. Cliquez sur [Système] et sélectionnez [Informations système].

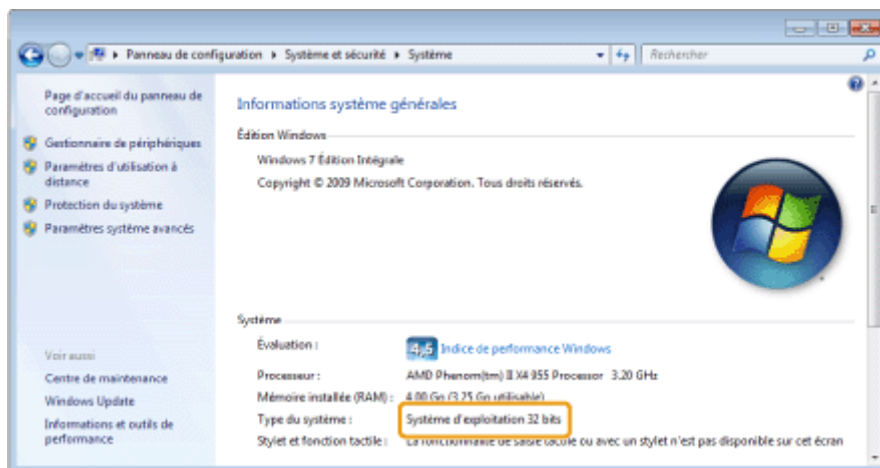
3 Vérifiez la version du processeur.

Pour les versions 32 bits

La mention [Système d'exploitation 32 bits] est affichée.

Pour les versions 64 bits

La mention [Système d'exploitation 64 bits] est affichée.



Avis de non-responsabilité

88S8-05C

- Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avis préalable.
- À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE CI-INCLUSE, CANON INC. NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE QUELCONQUE AVEC CETTE MACHINE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉE À TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION, DE VALEUR COMMERCIALE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE CONTREFAÇON. CANON INC. NE POURRA PAS ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, SECONDAIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, NI MÊME DES PERTES OU DES FRAIS RÉSULTANT DE L'EMPLOI DE CE MATÉRIEL.
- Si vous ne parvenez pas à afficher le manuel au format PDF, téléchargez Adobe Acrobat Reader depuis le site Web Adobe Systems (<https://get.adobe.com/reader/>).

Copyright

88S8-05E

Copyright CANON INC. 2022

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'archivage ou traduite dans une autre langue ou dans un autre langage informatique sous aucune forme ou par quelque moyen, que ce soit électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Canon Inc.

Marques

88S8-05F

Canon, le logo Canon et imageCLASS sont des marques déposées de Canon Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Adobe, Acrobat et Reader sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple, Mac, macOS et OS X sont des marques commerciales d'Apple Inc.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Tout autre nom de produit et de marque est une marque déposée, une marque ou une marque de service de ses propriétaires respectifs.

Utilisation du Guide de l'utilisateur

Utilisation du Guide de l'utilisateur	241
Disposition de l'écran du Guide de l'utilisateur	242
Page d'accueil	243
Page de rubrique	245
Méthode de recherche	246
Affichage du Guide de l'utilisateur	247

Utilisation du Guide de l'utilisateur

88S8-05H

Le Guide de l'utilisateur est un manuel qui peut être affiché sur votre ordinateur ou votre périphérique mobile et qui décrit toutes les fonctions de la machine. Vous pouvez effectuer une recherche à partir de l'utilisation prévue ou saisir un mot clé pour trouver rapidement la page que vous recherchez. Cette section décrit la mise en page de l'écran du Guide de l'utilisateur et la façon de lire le guide. Vous pouvez spécifier l'apparence du Guide de l'utilisateur.

Disposition de l'écran du Guide de l'utilisateur

Cette section décrit les écrans de configuration du Guide de l'utilisateur et l'utilisation des boutons à l'écran.

► **Disposition de l'écran du Guide de l'utilisateur(P. 242)**

Affichage du Guide de l'utilisateur

Cette section décrit la signification des marques utilisées dans le Guide de l'utilisateur, la représentation des touches du panneau de commandes et des boutons de l'écran de l'ordinateur, ainsi que d'autres éléments permettant de comprendre les informations contenues dans le Guide de l'utilisateur.

► **Affichage du Guide de l'utilisateur(P. 247)**

Spécification de l'apparence du Guide de l'utilisateur

Vous pouvez modifier la taille des caractères utilisée dans le Guide de l'utilisateur et changer la mise en page de l'écran pour l'adapter au périphérique que vous utilisez pour afficher le Guide de l'utilisateur.

Comment trouver la rubrique que vous recherchez ?

Recherche dans le sommaire

Vous pouvez trouver la page que vous cherchez en sélectionnant la rubrique dans le "Sommaire" à gauche de l'écran.

Recherche par mot-clé

Effectuez une recherche en saisissant un mot clé, tel que "enveloppe" ou "cartouche d'encre", et les pages contenant le mot clé s'affichent. Vous pouvez trouver la page que vous recherchez parmi ces résultats. Vous pouvez également saisir des expressions telles que "réglage de la densité". La recherche par mot-clé prend également en charge le booléen AND pour rechercher plusieurs mots-clés. Pour l'organisation de l'écran de recherche et la façon de l'utiliser, voir **Méthode de recherche(P. 246)**.

Disposition de l'écran du Guide de l'utilisateur

88S8-05J

Cette section décrit la disposition d'écran du Guide de l'utilisateur.

La page qui s'affiche juste après l'ouverture du Guide de l'utilisateur est appelée "Page du haut" et la description du manuel est appelée "Page des rubriques" dans cette section.

Le panneau de recherche est utilisé pour effectuer des recherches dans le Guide de l'utilisateur.

La mise en page est différente pour chaque page. Cliquez sur les liens suivants pour voir les instructions.

➤ **Page d'accueil(P. 243)**

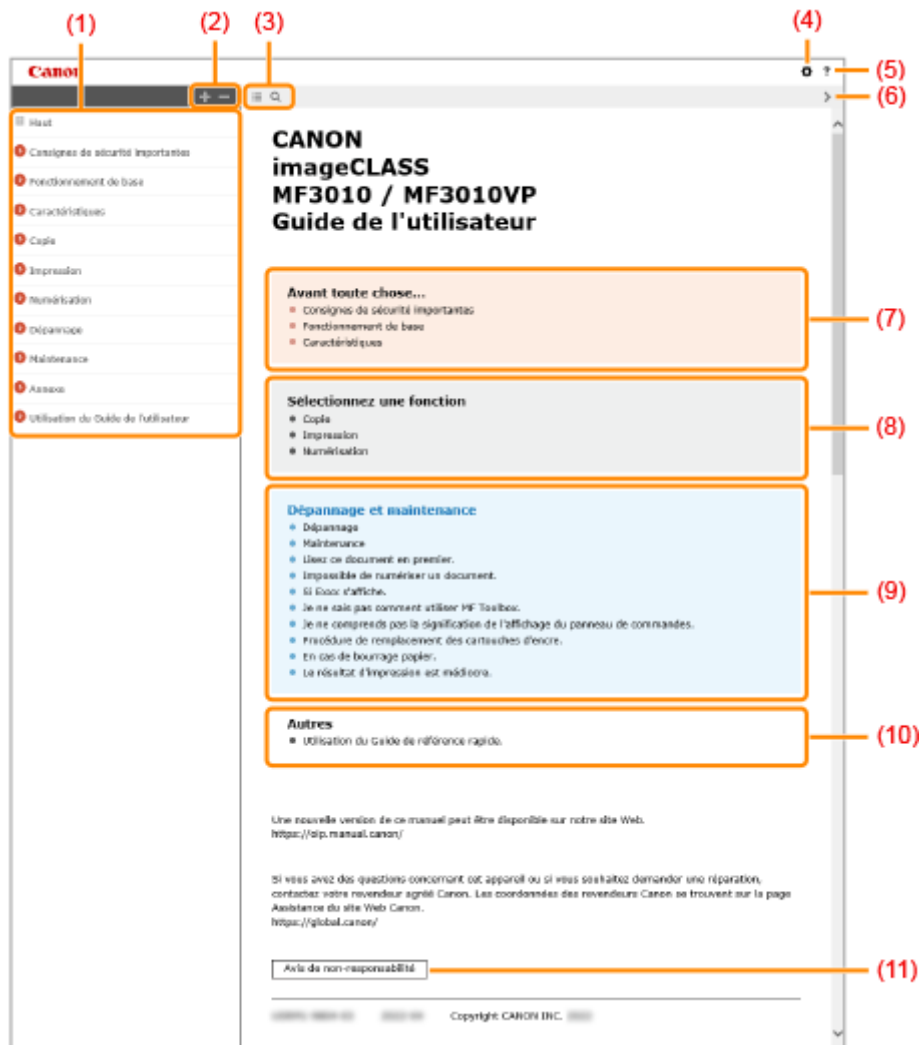
➤ **Page de rubrique(P. 245)**

➤ **Méthode de recherche(P. 246)**

Page d'accueil

88S8-05K

S'affiche à l'ouverture du Guide de l'utilisateur.



(1) Table des matières

Les titres des chapitres s'affichent.

(2)

Cliquez sur  pour afficher tous les éléments, notamment ceux qui sont imbriqués sous d'autres éléments. Cliquez sur  pour revenir à la liste d'origine.

(3)

Cliquez pour basculer entre la table des matières et l'affichage de la recherche.

(4)

Cliquez pour spécifier les paramètres tels que la taille du texte, la mise en page et la méthode d'affichage du Guide de l'utilisateur.

(5)

Cliquez pour afficher des informations sur l'affichage du Guide de l'utilisateur, la façon d'effectuer une recherche et d'autres informations.

(6)

Cliquez pour afficher la rubrique précédente ou suivante.

(7) [Avant toute chose...]

Vous trouverez ici un lien vers le contenu sélectionné, qui fournit des instructions de sécurité, les fonctions de la machine, et la façon de configurer et d'utiliser efficacement cette machine (par exemple, chargement du papier et utilisation du mode Veille.)

(8) [Sélectionnez une fonction]

Vous trouverez ici un lien vers le contenu sélectionné, qui vous apprendra à utiliser les fonctions de la machine.

(9) [Dépannage et maintenance]

Vous trouverez ici un lien vers le contenu sélectionné, qui explique comment résoudre les problèmes et effectuer la maintenance de la machine.

(10) [Autres]

Le guide de référence rapide offre des instructions pratiques pour utiliser la machine.

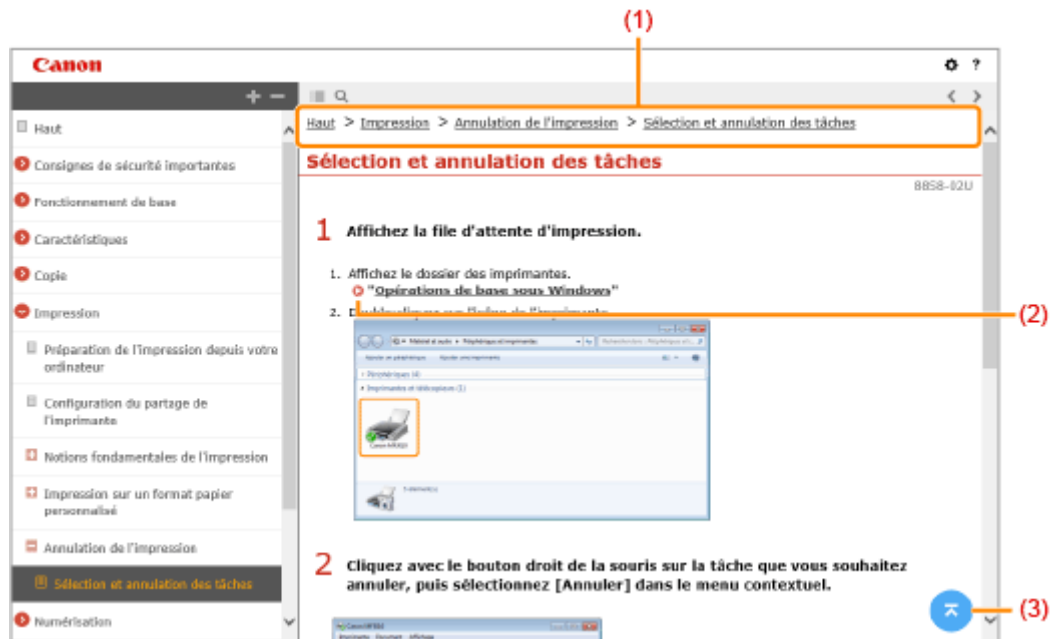
(11) [Avis de non-responsabilité]

Les avis de non-responsabilité s'affichent.

Page de rubrique

88S8-05L

Contient des informations sur la façon de configurer et d'utiliser la machine.



(1) Navigation

Permet de voir quelle rubrique du chapitre vous êtes en train d'afficher.

(2)

Cliquez pour accéder à la page correspondante. Pour revenir à la page précédente, cliquez sur "Retour" dans votre navigateur Web.

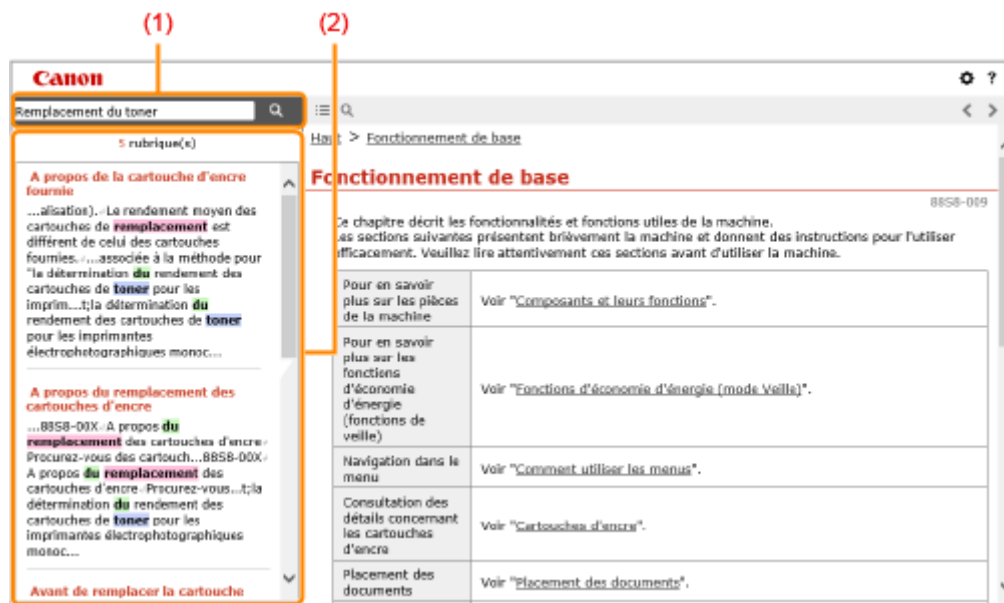
(3)

Cliquez pour revenir en haut de la page.

Méthode de recherche

88S8-05R

Cliquez sur  pour afficher l'écran de recherche. Contient une zone de texte permettant d'effectuer une recherche par mot-clé et de trouver la page recherchée.



(1) [Saisir mot(s) clé(s) ici]

Saisissez un ou plusieurs mots-clés et cliquez sur  pour afficher les résultats de la recherche.

Recherchez les pages contenant tous les mots clés en espaçant les mots clés. Recherchez uniquement les pages contenant des correspondances exactes en mettant les phrases des mots clés entre guillemets.

(2) Résultats de recherche

Affiche les résultats de la recherche des pages qui contiennent les mots-clés spécifiés. Dans les résultats, localisez la page que vous recherchez et cliquez sur la rubrique de la page.



REMARQUE

- Les mots-clés spécifiés apparaissent en gras dans les résultats de recherche.

Affichage du Guide de l'utilisateur

88S8-05S

Symboles employés dans le Guide de l'utilisateur

Vous trouverez ci-dessous la description des avertissements et précautions utilisés dans le Guide de l'utilisateur pour expliquer des restrictions, précautions et instructions de manipulation qu'il convient d'observer pour votre sécurité.

AVERTISSEMENT

Avertissement concernant les opérations susceptibles de représenter un danger de mort ou de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Ces recommandations sont à respecter rigoureusement.

ATTENTION

Point important concernant les opérations susceptibles de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Ces recommandations sont à respecter rigoureusement.

IMPORTANT

Point important concernant le fonctionnement. A lire attentivement pour bien utiliser la machine et éviter de l'endommager ou de causer des dommages matériels.

REMARQUE

Informations complémentaires concernant le fonctionnement ou les procédures. Il est conseillé de lire ces informations.



Point concernant une opération ne devant pas être exécutée. A lire attentivement. Veiller à ne pas exécuter les opérations décrites.

Touches et boutons utilisés dans ce manuel

Les exemples suivants illustrent la façon dont les touches du panneau de commandes et les boutons à l'écran sont représentés dans le Guide de l'utilisateur.

Type	Représentation dans le Guide de l'utilisateur	Exemple
Touches du panneau de commandes	[Icône de la touche]	[]
Boutons sur l'écran de l'ordinateur, etc.	[Nom de bouton et autres]	[Préférences]

Captures d'écran employées dans le Guide de l'utilisateur

Le contenu des captures d'écran employées dans le Guide de l'utilisateur représentent les paramètres par défaut.

Selon la configuration du système, le contenu des captures d'écran peut différer partiellement.

※ Les fonctions du pilote d'imprimante peuvent être modifiées en raison d'une mise à niveau.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Logiciels tiers

Ce produit Canon (le "PRODUIT") inclut des modules logiciels tiers. L'utilisation et la distribution de ces modules logiciels (le "LOGICIEL") sont soumises aux conditions ci-dessous.

- (1) Vous vous engagez à respecter toutes les lois sur l'exportation, restrictions et régulations en vigueur dans les pays concernés, au cas où vous livrez, transférez ou exportez le produit, y compris le LOGICIEL à l'étranger.
- (2) Les détenteurs des droits du LOGICIEL conservent l'entière propriété, les droits de titre et les droits de propriété intellectuelle sur le LOGICIEL. En dehors des clauses du présent document, aucune licence et aucun droit, explicite ou implicite, ne vous est octroyé ou transmis par les détenteurs des droits du LOGICIEL concernant les droits de propriété intellectuelle des détenteurs des droits du LOGICIEL.
- (3) Vous êtes autorisé à utiliser le LOGICIEL uniquement dans le cadre du PRODUIT.
- (4) Il est interdit d'attribuer, de diffuser sous licence secondaire, de commercialiser, de distribuer ou de transférer le LOGICIEL à un tiers sans autorisation écrite préalable des détenteurs des droits du LOGICIEL.
- (5) En dépit des dispositions précédentes, vous pouvez transférer le LOGICIEL uniquement lorsque (a) vous transférez tous vos droits sur le PRODUIT, ainsi que tous les droits et obligations définis par les conditions d'utilisation du PRODUIT et du LOGICIEL, au destinataire et (b) que le destinataire en question accepte d'être lié par cet accord.
- (6) Vous n'êtes pas autorisé à décrypter, décompiler ou désassembler le programme, à en effectuer l'ingénierie inverse ou à convertir de toute autre façon le code du LOGICIEL vers un format lisible par l'homme.
- (7) Il est interdit de modifier, d'adapter, de traduire, de louer, de mettre en crédit-bail ou de sous-louer le LOGICIEL, ou de créer des produits dérivés du LOGICIEL.
- (8) Vous n'êtes pas autorisé à séparer le LOGICIEL du PRODUIT ou à en créer des copies distinctes.
- (9) Vous ne recevez aucune licence pour la portion du LOGICIEL lisible par l'homme (code source).

ACCEPTATION

DES QUE VOUS COMMENCEZ A UTILISER LE PRODUIT DANS LE CADRE D'UNE OU DE PLUSIEURS DE SES FONCTIONS NORMALES, VOUS ETES CONSIDERE COMME AYANT ACCEPTE LES TERMES CONCERNANT LE LOGICIEL TIERS FIGURANT DANS LE PRESENT DOCUMENT OU DANS LE CONTRAT DE GARANTIE CONCERNE, SI AUCUNE AUTRE ACCEPTATION EXPRESSE N'A ETE PRECEDEMMENT FOURNIE.

LES CONDITIONS D'UTILISATION DE CE LOGICIEL TIERS S'APPLIQUENT AU LOGICIEL TIERS TEL QUE LIVRE AVEC LE PRODUIT, AINSI QU'A TOUTES LES VERSIONS MISES A JOUR DE CE LOGICIEL TIERS FOURNIES DANS LE CADRE DES ACCORDS DE MAINTENANCE OU AUTRES ACCORDS DE SERVICE SOUSCRITS POUR LE PRODUIT AUPRES DE CANON USA OU CANON CANADA, OU DE LEURS PARTENAIRES DE SERVICES AUTORISES.