

# **MG2500 series**

## **Manuel en ligne**

Lisez-moi d'abord  
Fonctions utiles disponibles sur la machine  
Présentation de la machine  
Dépannage  
Impression  
Copie  
Numérisation

# Contenu

Lisez-moi d'abord. . . . .	11
Utilisation du manuel en ligne. . . . .	12
Marques et licences. . . . .	13
Astuces pour la recherche. . . . .	14
Fenêtre utilisée pour l'explication des opérations. . . . .	16
Fonctions utiles disponibles sur la machine. . . . .	17
Fonctions utiles disponibles à partir d'applications et de l'unité principale. . . . .	18
Présentation de la machine. . . . .	21
Guide de sécurité. . . . .	22
Précautions de sécurité. . . . .	23
Informations sur la sécurité et les réglementations. . . . .	24
Principaux composants et opérations de base. . . . .	27
Principaux composants. . . . .	28
Face avant. . . . .	29
Face arrière. . . . .	31
Vue de l'intérieur. . . . .	32
Panneau de contrôle. . . . .	33
À propos de l'alimentation de la machine. . . . .	35
Vérification que la machine est sous tension. . . . .	36
Mise sous tension/hors tension de la machine. . . . .	37
Note relative à la prise secteur et au cordon d'alimentation. . . . .	39
Note relative au débranchement du cordon d'alimentation. . . . .	40
Chargement du papier / des originaux. . . . .	41
Chargement du papier. . . . .	42
Chargement de papier ordinaire/photo. . . . .	43
Chargement des enveloppes. . . . .	46
Types de support pouvant être utilisés. . . . .	49
Limite de chargement du papier. . . . .	51
Types de support ne pouvant pas être utilisés. . . . .	52
Zone d'impression. . . . .	53
Zone d'impression. . . . .	54
Formats autres que Lettre, Légal ou Enveloppes. . . . .	55
Lettre, Légal. . . . .	56

Enveloppes. . . . .	57
Chargement des originaux. . . . .	58
Chargement des originaux sur la vitre d'exposition. . . . .	59
Originaux pouvant être chargés. . . . .	61
<b>Remplacement d'une cartouche FINE. . . . .</b>	<b>62</b>
Remplacement d'une cartouche FINE. . . . .	63
Vérification du niveau d'encre. . . . .	70
Contrôle du niveau d'encre à l'aide des voyants d'encre du panneau de contrôle. . . . .	71
<b>Entretien. . . . .</b>	<b>73</b>
L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement. . . . .	74
Procédure d'entretien. . . . .	75
Impression du motif de vérification des buses. . . . .	78
Examen du motif de vérification des buses. . . . .	79
Nettoyage de la tête d'impression. . . . .	80
Nettoyage en profondeur de la tête d'impression. . . . .	81
Alignement de la tête d'impression. . . . .	82
Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur. . . . .	85
Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur. . . . .	86
Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier depuis votre ordinateur. . . . .	89
Alignement de la tête d'impression. . . . .	90
Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur. . . . .	91
Alignement automatique de la position de la tête d'impression à partir de l'ordinateur. . . . .	95
Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses. . . . .	97
Nettoyage de l'intérieur de la machine. . . . .	98
Nettoyage de la machine. . . . .	99
Nettoyage de l'extérieur de la machine. . . . .	100
Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle du scanner. . . . .	101
Nettoyage du rouleau d'entraînement du papier. . . . .	102
Nettoyage de l'intérieur de la machine (nettoyage de la platine inférieure). . . . .	104
Nettoyage des parties saillantes à l'intérieur de la machine. . . . .	106
<b>Modification des paramètres de la machine. . . . .</b>	<b>107</b>
Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur. . . . .	108
Changement des options d'impression. . . . .	109
Enregistrement d'un profil d'impression fréquemment utilisé. . . . .	111
Sélection de la cartouche d'encre à utiliser. . . . .	113
Gestion de l'alimentation de la machine. . . . .	114
Réduction du bruit de la machine. . . . .	116

Modification du mode de fonctionnement de la machine. . . . .	118
Modification des paramètres de la machine via le panneau de contrôle. . . . .	120
À propos du Paramètre silencieux. . . . .	121
Mise sous/hors tension automatique de la machine. . . . .	122
<b>Astuces pour garantir une qualité d'impression optimale. . . . .</b>	<b>124</b>
Informations utiles sur l'encre. . . . .	125
Points clés d'une impression réussie. . . . .	126
Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres. . . . .	127
Annulation d'une tâche d'impression. . . . .	128
Stockage d'images imprimées. . . . .	129
Précautions de manipulation de la machine. . . . .	130
Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante. . . . .	131
Précautions de transport de la machine. . . . .	132
<b>Conditions légales d'utilisation de ce produit et des images. . . . .</b>	<b>134</b>
<b>Spécifications. . . . .</b>	<b>135</b>
<b>Dépannage. . . . .</b>	<b>138</b>
<b>Problèmes liés à l'impression. . . . .</b>	<b>139</b>
L'impression ne démarre pas. . . . .	140
Bourrages papier. . . . .	142
L'alimentation du papier ne se fait pas normalement/Une erreur « Pas de papier » se produit. . . . .	143
La copie/l'impression s'interrompt avant la fin. . . . .	145
<b>Problèmes liés à la qualité d'impression. . . . .</b>	<b>146</b>
Résultats de l'impression insatisfaisants. . . . .	147
Impossible de terminer l'impression d'un travail. . . . .	149
Aucun résultat d'impression/L'impression est floue/Les couleurs ne sont pas fidèles/Traces blanches. . . . .	150
Les couleurs ne sont pas imprimées correctement. . . . .	153
Les lignes ne sont pas alignées. . . . .	154
La ligne ne s'imprime pas ou ne s'imprime qu'en partie. . . . .	155
L'image ne s'imprime pas ou ne s'imprime qu'en partie. . . . .	156
Le papier est gondolé ou présente des taches d'encre. . . . .	157
Le papier est taché/La surface imprimée est rayée. . . . .	158
Le verso du papier est taché. . . . .	161
Les couleurs sont inégales ou striées. . . . .	162
L'encre ne s'écoule pas. . . . .	164
<b>Problèmes liés à la numérisation. . . . .</b>	<b>165</b>



Problèmes liés à la numérisation. . . . .	166
Le scanner ne fonctionne pas. . . . .	167
ScanGear (pilote du scanner) ne démarre pas. . . . .	168
Un message d'erreur s'affiche et l'écran ScanGear (pilote du scanner) n'apparaît pas. . . . .	169
Impossible de numériser plusieurs éléments à la fois. . . . .	170
Impossible de numériser correctement en mode de numérisation automatique. . . . .	171
La vitesse de numérisation est lente. . . . .	172
Le message « Mémoire insuffisante. » s'affiche. . . . .	173
Le fonctionnement de l'ordinateur est interrompu pendant la numérisation. . . . .	174
Le scanner ne fonctionne pas après une mise à niveau de Windows. . . . .	175
L'image numérisée ne s'ouvre pas. . . . .	177
Résultats de la numérisation insatisfaisants. . . . .	178
La qualité de la numérisation (image affichée sur le moniteur) est médiocre. . . . .	179
Des zones blanches entourent l'image numérisée. . . . .	181
Numérisation impossible au format approprié. . . . .	182
L'élément est placé correctement, mais l'image numérisée est inclinée. . . . .	183
L'image numérisée est agrandie (ou réduite) sur le moniteur. . . . .	184
Problèmes logiciels. . . . .	185
Le client de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser n'apparaît pas dans l'écran de sélection du client de messagerie électronique. . . . .	186
Problèmes liés à la machine. . . . .	187
Impossible de mettre la machine sous tension. . . . .	188
La machine se met hors tension de façon inattendue. . . . .	189
Impossible de se connecter correctement à l'ordinateur. . . . .	190
Le porte-cartouche FINE n'est pas à l'emplacement correct pour le remplacement. . . . .	191
L'écran d'état de l'imprimante ne s'affiche pas. . . . .	192
Problèmes liés à l'installation/le téléchargement. . . . .	193
Impossible d'installer les pilotes MP Drivers. . . . .	194
Easy-WebPrint EX ne démarre pas ou le menu Easy-WebPrint EX ne s'affiche pas. . . . .	196
À propos des erreurs/messages affichés. . . . .	197
En cas d'erreur. . . . .	198
Un message s'affiche. . . . .	201
Si vous ne pouvez pas résoudre le problème. . . . .	206
Liste des codes de support. . . . .	207
Liste des codes de support (en cas de bourrage papier). . . . .	208
1300. . . . .	209

Bourrage papier à l'intérieur de la machine. ....	211
Dans les autres situations. ....	214
1000. ....	215
1200. ....	216
1203. ....	217
1401. ....	218
1403. ....	219
1485. ....	220
1682. ....	221
1684. ....	222
1686. ....	223
1687. ....	224
1688. ....	225
1700. ....	226
1701. ....	227
1890. ....	228
2900. ....	229
2901. ....	230
4100. ....	231
4102. ....	232
5011. ....	233
5012. ....	234
5100. ....	235
5200. ....	236
5400. ....	237
5B00. ....	238
5B01. ....	239
6000. ....	240
6800. ....	241
6801. ....	242
6930. ....	243
6931. ....	244
6932. ....	245
6933. ....	246
6936. ....	247

6937. ....	248
6938. ....	249
6940. ....	250
6941. ....	251
6942. ....	252
6943. ....	253
6944. ....	254
6945. ....	255
6946. ....	256
B200. ....	257
B201. ....	258
<b>Impression. ....</b>	<b>259</b>
<b>Impression depuis un ordinateur. ....</b>	<b>260</b>
Impression avec le logiciel d'application que vous utilisez (pilote d'imprimante). ....	261
Impression avec les instructions d'installation simplifiée. ....	262
Définition du type de support à l'aide du pilote d'imprimante. ....	265
Les diverses méthodes d'impression. ....	266
Définition d'un Format page et d'une Orientation. ....	267
Définition du nombre de copies et de l'ordre d'impression. ....	269
Définition de la marge d'agrafage. ....	272
Impression à l'échelle du papier. ....	274
Impression proportionnée. ....	276
Impression mise en page. ....	279
Impression Mosaïque/Poster. ....	281
Impression de brochure. ....	285
Impression recto/verso. ....	287
Impression de cachet/arrière-plan. ....	289
Enregistrement d'un cachet. ....	293
Enregistrement des données d'image à utiliser comme arrière-plan. ....	297
Configuration de l'impression des enveloppes. ....	301
Affichage d'un aperçu avant impression. ....	303
Définition du format de papier (format personnalisé). ....	305
Modification du document à imprimer ou réimpression à partir de l'historique des impressions. .....	307
Modification de la qualité d'impression et correction des données d'image. ....	311
Définition du niveau de Qualité d'impression (Personnalisée). ....	312

Impression d'un document couleur en monochrome. . . . .	314
Définition de la correction des couleurs. . . . .	316
Impression photo optimale des données d'image. . . . .	319
Réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante. . . . .	321
Impression avec les profils ICC. . . . .	323
Réglage de l'équilibre des couleurs. . . . .	327
Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante). . . . .	330
Réglage de la luminosité. . . . .	335
Réglage de l'intensité. . . . .	337
Réglage du contraste. . . . .	339
Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles (pilote d'imprimante). . . . .	341
Présentation du pilote d'imprimante. . . . .	346
Pilote d'imprimante Canon IJ. . . . .	347
Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante. . . . .	349
Écran d'état d'imprimante Canon IJ. . . . .	351
Contrôle du niveau d'encre sur votre ordinateur. . . . .	353
Aperçu Canon IJ. . . . .	354
Suppression d'une tâche d'impression. . . . .	355
Instructions d'utilisation (pilote d'imprimante). . . . .	356
Description du pilote d'imprimante. . . . .	359
Description de l'onglet Configuration rapide. . . . .	360
Description de l'onglet Principal. . . . .	368
Description de l'onglet Configuration de la page. . . . .	376
Description de l'onglet Entretien. . . . .	393
Description de la fenêtre Aperçu Canon IJ. . . . .	403
Description de la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS. . . . .	407
Description de l'écran d'état d'imprimante Canon IJ. . . . .	419
Mise à jour des MP Drivers. . . . .	423
Obtention des derniers MP Drivers. . . . .	424
Suppression des MP Drivers inutiles. . . . .	425
Avant l'installation des MP Drivers. . . . .	427
Installation des MP Drivers. . . . .	428
Partage de l'imprimante sur un réseau. . . . .	430
Paramètres du serveur d'impression. . . . .	431
Paramètres du PC client. . . . .	433
Restrictions liées au partage d'imprimante. . . . .	436
<b>Copie. . . . .</b>	<b>438</b>
Copie de documents. . . . .	439

Passage du format de page A4 à Lettre et inversement. . . . .	441
Numérisation. . . . .	442
Numérisation à partir d'un ordinateur. . . . .	443
Numérisation avec IJ Scan Utility. . . . .	444
Qu'est-ce que IJ Scan Utility (logiciel du scanner) ? . . . . .	445
Démarrage de IJ Scan Utility. . . . .	447
Numérisation facile avec la numérisation automatique. . . . .	448
Numérisation de photos. . . . .	450
Numérisation de documents. . . . .	451
Numérisation à l'aide des paramètres favoris. . . . .	452
Numérisation d'éléments plus grands que la vitre (Image panorama). . . . .	453
Numérisation de plusieurs éléments simultanément. . . . .	458
Enregistrement après vérification des résultats de la numérisation. . . . .	462
Envoi d'images numérisées par courrier électronique. . . . .	465
Extraction de texte à partir d'images numérisées (OCR). . . . .	468
Écrans de IJ Scan Utility. . . . .	472
Écran principal de IJ Scan Utility. . . . .	473
Boîte de dialogue Paramètres. . . . .	475
Boîte de dialogue Paramètres de format de données. . . . .	508
Boîte de dialogue Enregistrer les paramètres. . . . .	510
Fenêtre Image panorama. . . . .	513
Numérisation avec le logiciel d'application que vous utilisez (ScanGear). . . . .	519
Qu'est-ce que ScanGear (pilote du scanner) ? . . . . .	520
Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner). . . . .	522
Démarrage de ScanGear (pilote du scanner). . . . .	523
Numérisation en Mode de base. . . . .	524
Numérisation en Mode avancé. . . . .	527
Numérisation de plusieurs documents simultanément à l'aide de ScanGear (pilote du scanner) . . . . .	529
Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide de ScanGear (pilote du scanner). . . . .	533
Correction des images (Accentuation de la netteté, Réduction des imperfections, Correction de l'atténuation, etc.). . . . .	534
Ajustement des couleurs à l'aide d'un motif de couleur. . . . .	538
Ajustement de la saturation et de l'équilibre des couleurs. . . . .	540
Ajustement de la luminosité et du contraste. . . . .	542
Ajustement de l'histogramme. . . . .	545
Ajustement de la courbe de tonalité. . . . .	549
Paramétrage du seuil. . . . .	552

Écrans de ScanGear (pilote du scanner) . . . . .	553
Onglet Mode de base. . . . .	554
Onglet Mode avancé. . . . .	562
Paramètres d'entrée. . . . .	569
Paramètres de sortie. . . . .	572
Paramètres d'image. . . . .	575
Boutons de réglage des couleurs. . . . .	580
Boîte de dialogue Préférences. . . . .	583
Onglet Scanner. . . . .	584
Onglet Aperçu. . . . .	587
Onglet Numériser. . . . .	589
Onglet Paramètres de couleur. . . . .	590
Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur). . . . .	592
Ajustement des cadres de découpe (ScanGear). . . . .	595
Remarques générales (pilote du scanner). . . . .	599
Informations utiles sur la numérisation. . . . .	601
Ajustement des cadres de découpe dans la fenêtre Image panorama. . . . .	602
Résolution. . . . .	604
Format de données. . . . .	606
Correspondance des couleurs. . . . .	608
Autres méthodes de numérisation. . . . .	609
Numérisation à l'aide du pilote WIA. . . . .	610
Numérisation à l'aide du Panneau de configuration (Windows XP uniquement). . . . .	613
Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur). . . . .	615

## Lisez-moi d'abord

- ➔ [Remarques sur l'utilisation du manuel en ligne](#)
- ➔ [Comment imprimer](#)

### Remarques sur l'utilisation du manuel en ligne

- La reproduction, le détournement et la copie d'un texte, d'une photo ou d'une image publié(e) dans le *Manuel en ligne* (désigné ci-après « ce guide »), en totalité ou en partie, sont interdits.
- En principe, Canon se réserve le droit de modifier ou de supprimer le contenu de ce guide sans en avertir les utilisateurs. Par ailleurs, Canon peut interrompre temporairement ou définitivement la diffusion de ce guide en cas de force majeure. Canon ne sera pas tenu pour responsable pour tout dommage subi par les utilisateurs suite à la modification ou la suppression d'informations contenues dans ce guide, ou à l'interruption temporaire ou définitive de sa diffusion.
- Bien que le contenu de ce guide ait été conçu avec attention, contactez le centre de service en cas d'informations incorrectes ou manquantes.
- En principe, les descriptions contenues dans ce guide sont basées sur le produit au moment de sa première commercialisation.
- Ce guide n'inclut pas les manuels de tous les produits vendus par Canon. Reportez-vous au manuel fourni avec le produit lorsque vous utilisez un produit non décrit dans ce guide.

### Comment imprimer


Utilisez la fonction d'impression de votre navigateur Internet pour imprimer ce guide.

Pour imprimer les couleurs et les images d'arrière-plan, procédez comme suit :

#### »» Remarque

- Sous Windows 8, imprimez dans la version de bureau.

#### • Sous Internet Explorer 9 ou 10

1. Sélectionnez  (Outils) > **Imprimer** > **Mise en page...**
2. Cochez la case **Imprimer les couleurs et les images d'arrière-plan**.

#### • Sous Internet Explorer 8

1. Appuyez sur la touche Alt pour afficher les menus.  
Ou, dans **Outils**, sélectionnez **Barre d'outils** > **Barre de menus** pour afficher les menus.
2. Sélectionnez **Mise en page...** dans le menu **Fichier**.
3. Cochez la case **Imprimer les couleurs et les images d'arrière-plan**.

#### • Dans Mozilla Firefox

1. Appuyez sur la touche Alt pour afficher les menus.  
Vous pouvez aussi cliquer sur **Firefox**, puis sélectionner **Barre de menus** en cliquant sur la flèche à droite de **Options** pour afficher les menus.
2. Sélectionnez **Mise en page...** dans le menu **Fichier**.
3. Cochez la case **Imprimer le fond de page (couleurs et images)** dans **Format et options**.

# Utilisation du manuel en ligne

## Symboles utilisés dans ce document

### **Avertissement**

Instructions dont le non-respect peut entraîner la mort ou des blessures graves provoquées par un fonctionnement incorrect du matériel. Ces instructions doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement sûr.

### **Attention**

Instructions dont le non-respect peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels dus à un fonctionnement incorrect du matériel. Ces instructions doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement sûr.

### **Important**

Instructions contenant des informations importantes. Pour éviter les détériorations et les blessures ou une utilisation inappropriée du produit, veuillez lire ces indications.

### **Remarque**

Instructions comprenant des remarques et des explications complémentaires.

### **Basique**

Instructions décrivant les opérations de base de votre produit.

### **Remarque**

- Les icônes peuvent varier en fonction du produit utilisé.

## Utilisateurs d'appareils tactiles

Pour les opérations tactiles, vous devez remplacer le « clic droit » dans ce document par l'action définie dans le système d'exploitation. Par exemple, si l'action consiste à « appuyer et maintenir enfoncé » dans votre système d'exploitation, utilisez cette action à la place du « clic droit ».




## Marques et licences

- Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation.
- Windows est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Windows Vista est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Internet Explorer est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint et le logo AirPrint sont des marques d'Apple Inc.
- IOS est une marque ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, et est utilisé sous licence.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android et Google Play sont des marques déposées ou des marques de Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB et Adobe RGB (1998) sont des marques déposées ou des marques d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Photo Rag est une marque de Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth est une marque de Bluetooth SIG, Inc., aux États-Unis et sous licence de Canon Inc.
- Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce document sont des marques commerciales ou déposées. Ces marques sont détenues par leurs propriétaires.

### »»» Remarque

- Le nom officiel de Windows Vista est le système d'exploitation Microsoft Windows Vista.

Saisissez des mots-clés dans la fenêtre de recherche, puis cliquez sur  (Rechercher).

Vous pouvez rechercher des pages cible dans ce guide.

Exemple de saisie : « (nom de modèle de votre produit) charger papier », « (nom de modèle de votre produit) 1000 »

---

## Astuces pour la recherche

Vous pouvez rechercher des pages cibles en saisissant des mots-clés dans la fenêtre de recherche.



### Remarque

- L'écran affiché peut varier.

#### • Rechercher des fonctions

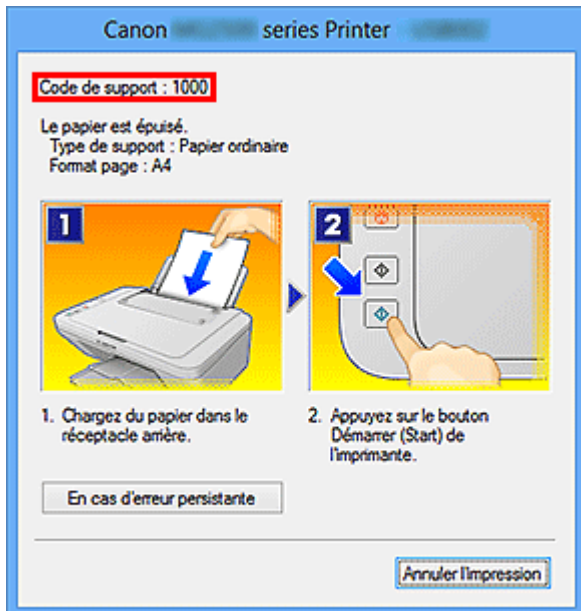
Vous pouvez facilement trouver des pages cibles en saisissant le nom de modèle de votre produit et un mot-clé correspondant à la fonction pour laquelle vous souhaitez obtenir plus d'informations.

Exemple : Lorsque vous souhaitez obtenir plus d'informations sur le chargement de papier Saisissez « (nom de modèle de votre produit) charger papier » dans la fenêtre de recherche et lancez la recherche

#### • Dépannage

Vous pouvez obtenir des résultats de recherche plus précis en saisissant le nom de modèle de votre produit et un code support.

Exemple : Lorsque l'écran d'erreur suivant apparaît Saisissez « (nom de modèle de votre produit) 1000 » dans la fenêtre de recherche et lancez la recherche



### »»» Remarque

- L'écran affiché varie en fonction du produit utilisé.

#### • Rechercher des fonctions propres aux applications

Vous pouvez facilement trouver des pages cibles en saisissant le nom de votre application et un mot-clé correspondant à la fonction pour laquelle vous souhaitez obtenir plus d'informations.

Exemple : Si vous souhaitez en savoir plus sur l'impression de collages avec My Image Garden Saisissez « collage My Image Garden » dans la fenêtre de recherche et lancez la recherche

#### • Rechercher des pages de référence

Vous pouvez rechercher des pages de référence décrites dans ce guide en saisissant le nom de votre modèle et un titre de page.

Vous pouvez trouver plus facilement des pages de référence en saisissant également le nom de fonction.

Exemple : Si vous souhaitez consulter la page correspondant à la phrase suivante sur une page de procédure de numérisation

Reportez-vous à « Onglet Paramètres de couleur » pour votre modèle à partir de la section Accueil du *Manuel en ligne* pour plus de détails.

Saisissez « (nom de modèle de votre produit) Onglet Paramètres de couleur numériser » dans la fenêtre de recherche et lancez la recherche

## **Fenêtre utilisée pour l'explication des opérations**

Dans ce guide, la plupart des opérations sont décrites en fonction des fenêtres affichées lorsque Windows 8 operating system (appelé Windows 8 ci-dessous) est utilisé.

## Fonctions utiles disponibles sur la machine

Les fonctions utiles suivantes sont disponibles sur la machine.

Profitez davantage de votre expérience de photographie à l'aide de diverses fonctions.

### ► Fonctions utiles disponibles à partir d'applications et de l'unité principale



Cette technologie vous permet de créer facilement des éléments, par exemple des collages, ou de télécharger de superbes modèles pour les imprimer.

## Fonctions utiles disponibles à partir d'applications et de l'unité principale

Sur la machine, les fonctions utiles suivantes sont disponibles à partir d'applications et de l'unité principale.

- [Impression rapide de photos](#)
- [Téléchargement de contenu](#)

### Impression rapide de photos à l'aide d'une application

#### Organisation aisée des images

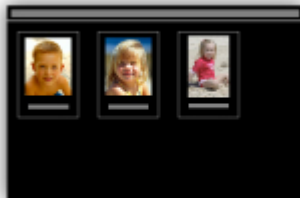
Dans My Image Garden, vous pouvez indiquer sur les photos le nom des personnes et des événements.

Vous pouvez organiser vos photos en les classant dans des dossiers ou en les affichant dans des vues calendrier, événement et personne. Vous pourrez ainsi les retrouver aisément lors de recherches ultérieures.

<Vue calendrier>



<Vue personnes>



#### Affichage des éléments recommandés dans des diaporamas

En fonction des informations associées aux photos, Quick Menu sélectionne automatiquement les photos conservées sur votre ordinateur, puis crée des éléments recommandés, tels que des collages et des cartes. Les éléments créés apparaissent dans des diaporamas.



Si un élément vous plaît, vous pouvez l'imprimer rapidement en deux étapes.

1. Dans l'application Image Display de Quick Menu, sélectionnez l'élément à imprimer.
2. Imprimez-le avec My Image Garden.



## Placement automatique de photos

Les photos sélectionnées en fonction du thème étant placées automatiquement, vous pouvez créer de superbes montages en un rien de temps.



## Autres fonctions

My Image Garden dispose de nombreuses autres fonctions utiles.

Reportez-vous à la section « Capacités de My Image Garden » pour plus d'informations.

## Téléchargement de différents contenus

### CREATIVE PARK

Il s'agit d'un « site de modèles à imprimer » sur lequel vous pouvez télécharger gratuitement des modèles.

Le site met à votre disposition plusieurs types de contenu, tels que des cartes de vœux et des papiers de création, que vous pouvez ensuite assembler.

Vous pouvez aisément y accéder depuis Quick Menu.

## CREATIVE PARK PREMIUM

Il s'agit d'un service à partir duquel les clients qui utilisent les modèles compatibles avec le contenu Premium peuvent télécharger des modèles à imprimer exclusifs.

Vous pouvez télécharger rapidement le contenu Premium via My Image Garden. Ce contenu Premium téléchargé peut être directement imprimé avec My Image Garden.

Pour télécharger du contenu PREMIUM, assurez-vous que des cartouches d'encre d'origine Canon sont installées pour toutes les couleurs sur une imprimante prise en charge.



### »» Remarque

- Les contenus Premium fournis sur cette page peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



# Présentation de la machine

- ➔ [Guide de sécurité](#)
  - ➔ [Précautions de sécurité](#)
  - ➔ [Informations sur la sécurité et les réglementations](#)
- ➔ [Principaux composants et opérations de base](#)
  - ➔ [Principaux composants](#)
  - ➔ [À propos de l'alimentation de la machine](#)
- ➔ [Chargement du papier / des originaux](#)
  - ➔ [Chargement du papier](#)
  - ➔ [Chargement des originaux](#)
- ➔ [Remplacement d'une cartouche FINE](#)
  - ➔ [Remplacement d'une cartouche FINE](#)
  - ➔ [Vérification du niveau d'encre](#)
- ➔ [Entretien](#)
  - ➔ [L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement](#)
  - ➔ [Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur](#)
  - ➔ [Nettoyage de la machine](#)
- ➔ [Modification des paramètres de la machine](#)
  - ➔ [Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur](#)
  - ➔ [Modification des paramètres de la machine via le panneau de contrôle](#)
- ➔ [Astuces pour garantir une qualité d'impression optimale](#)
  - ➔ [Informations utiles sur l'encre](#)
  - ➔ [Points clés d'une impression réussie](#)
  - ➔ [Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres](#)
  - ➔ [Annulation d'une tâche d'impression](#)
  - ➔ [Précautions de manipulation de la machine](#)
  - ➔ [Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante](#)
  - ➔ [Précautions de transport de la machine](#)
- ➔ [Conditions légales d'utilisation de ce produit et des images](#)
- ➔ [Spécifications](#)

# Guide de sécurité

- [Précautions de sécurité](#)
- [Informations sur la sécurité et les réglementations](#)

# Précautions de sécurité

## Choix d'un emplacement

N'installez pas la machine dans un endroit instable ou soumis à des vibrations excessives.

Évitez d'installer la machine à l'extérieur ou dans un endroit exposé à l'humidité ou à la poussière, à un ensoleillement direct ou à proximité d'une source de chaleur.

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, utilisez la machine dans l'environnement de fonctionnement spécifié au Manuel en ligne.

Ne placez pas la machine sur une moquette ou un tapis épais.

N'adossez pas l'arrière de la machine au mur.

## Alimentation

Vérifiez que la zone autour de la prise est dégagée en permanence afin de pouvoir facilement débrancher le cordon d'alimentation si nécessaire.

Ne retirez jamais la fiche en tirant sur le cordon.

Tirez sur le cordon peut endommager le cordon d'alimentation et d'entraîner un incendie ou une électrocution.

N'utilisez pas de rallonge.

## Travail autour de la machine

Ne placez jamais vos mains ou vos doigts dans la machine lorsqu'une impression est en cours.

Déplacez la machine en la portant par les deux extrémités.

Si le poids de la machine dépasse 14 kg, il est recommandé de la faire soulever par deux personnes.

Vous pourriez vous blesser si vous faisiez tomber la machine par accident.

Pour connaître le poids de la machine, reportez-vous au Manuel en ligne.

Ne placez aucun objet sur la machine.

En particulier, ne placez jamais d'objets métalliques (trombones, agrafes, etc.) ou de récipients contenant des solvants inflammables (alcool, diluants, etc.) sur la machine.

Ne transportez et n'utilisez pas la machine sur un plan incliné, à la verticale ou à l'envers, car l'encre risque de couler et d'endommager la machine.

## Travail autour de la machine (pour l'imprimante multifonction)

Si vous placez un livre épais sur la vitre d'exposition, n'appuyez pas trop fort sur le capot des documents. La vitre d'exposition pourrait se briser et entraîner des blessures.

## Têtes d'impression/réservoirs d'encre et cartouches FINE

Gardez les réservoirs d'encre hors de portée des enfants.

En cas d'absorption accidentelle d'encre\* par la bouche, par léchage ou ingestion, rincez abondamment la bouche ou faites boire un verre d'eau ou deux.

En cas d'irritation ou de gêne, consultez immédiatement un médecin.

\* L'encre transparente contient du nitrate (pour les modèles utilisant de l'encre transparente).

En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau.

En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Si l'irritation des yeux ou de la peau persiste, consultez immédiatement un médecin.

Ne touchez jamais les contacts électriques de la tête d'impression ou des cartouches FINE après une impression.

Les parties métalliques peuvent être très chaudes et vous brûler.

Ne jetez pas les réservoirs d'encre ni les cartouches FINE au feu.

N'essayez pas de démonter la tête d'impression, les réservoirs d'encre ou les cartouches FINE, ni d'y apporter des modifications.

# Informations sur la sécurité et les réglementations

## Programme international ENERGY STAR®

En tant que partenaire du programme ENERGY STAR, Canon Inc. a fait en sorte que ce produit réponde aux normes du programme ENERGY STAR en matière de consommation énergétique.



## À propos de la mise au rebut de la pile (pour les modèles contenant une pile au lithium)

Mettez au rebut les piles usagées conformément aux règlements locaux.

### Users in the U.S.A.

FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10392

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc.  
One Canon Park  
Melville, New York 11747  
1-800-652-2666

## **Union européenne (et EEE) uniquement.**



Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisé qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères.

Pour plus d'informations sur le dépôt et le recyclage des produits DEEE, consultez le site [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment).

(EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)

## **Environmental Information**

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

# Principaux composants et opérations de base

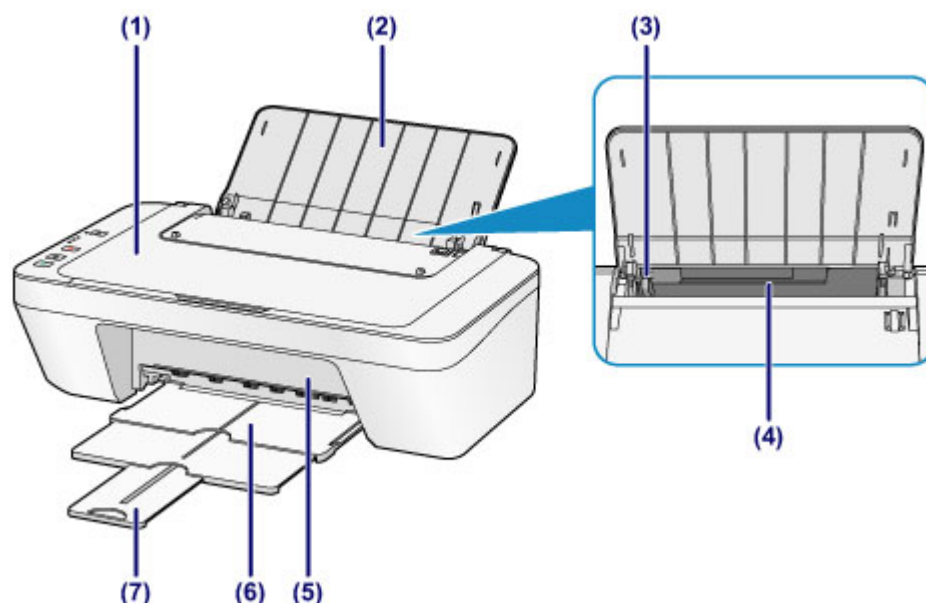
- Principaux composants
- À propos de l'alimentation de la machine

# Principaux composants

- Face avant
- Face arrière
- Vue de l'intérieur
- Panneau de contrôle



## Face avant



### **(1) couvercle du scanner**

S'ouvre pour vous permettre de placer un original sur la vitre d'exposition.

### **(2) support papier**

S'ouvre pour vous permettre de charger du papier dans le réceptacle arrière.

### **(3) guide papier**

Se déplace pour vous permettre de l'aligner avec le côté gauche de la pile de papier.

### **(4) réceptacle arrière**

Permet de charger différents formats ou types de papier à utiliser dans la machine. Plusieurs feuilles de papier, de même format et de même type, peuvent être chargées simultanément, et la machine est automatiquement alimentée par une seule feuille à la fois.

➔ [Chargement de papier ordinaire/photo](#)

➔ [Chargement des enveloppes](#)

### **(5) capot**

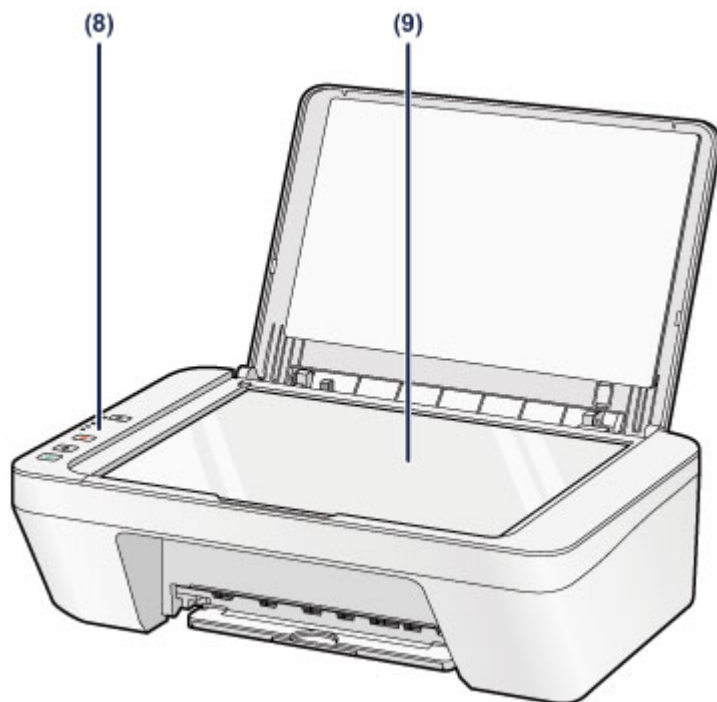
Ouvrez pour remplacer la cartouche FINE ou retirer du papier coincé dans la machine.

### **(6) bac de sortie papier**

Emplacement d'où sont éjectées les feuilles imprimées. Déployez-le avant de lancer l'impression.

### **(7) extension du bac de sortie papier**

Déployez pour accueillir le papier éjecté. Déployez complètement l'extension lors de l'impression.



**(8) panneau de contrôle**

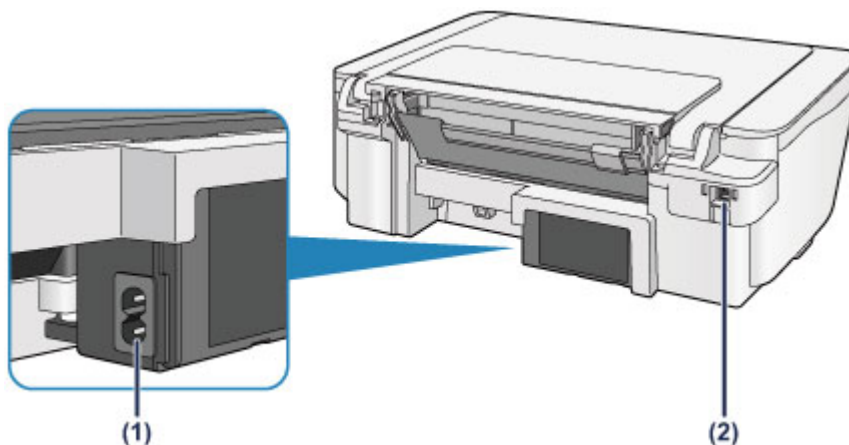
Permet de modifier les paramètres de la machine ou d'utiliser cette dernière.

➡ [Panneau de contrôle](#)

**(9) vitre d'exposition**

Permet de placer un original à copier ou à numériser.

## Face arrière



### (1) connecteur du cordon d'alimentation

Permet de connecter le cordon d'alimentation fourni.

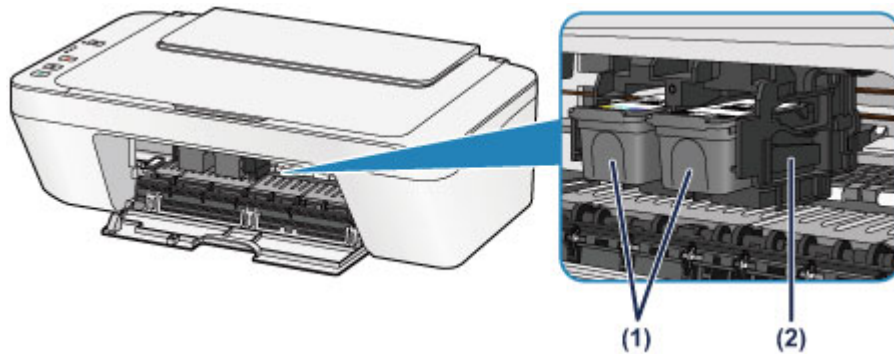
### (2) port USB

Permet de brancher le câble USB pour relier la machine à un ordinateur.

### »» Important

- Ne touchez pas le boîtier métallique.
- Vous ne devez ni brancher, ni débrancher le câble USB lorsque la machine effectue une impression à partir de l'ordinateur ou numérise des documents originaux vers celui-ci.

## Vue de l'intérieur



### (1) cartouche FINE (cartouches d'encre)

Cartouche remplaçable dotée d'une tête d'impression et d'une cartouche d'encre.

### (2) porte-cartouche FINE

Installez la cartouche FINE.

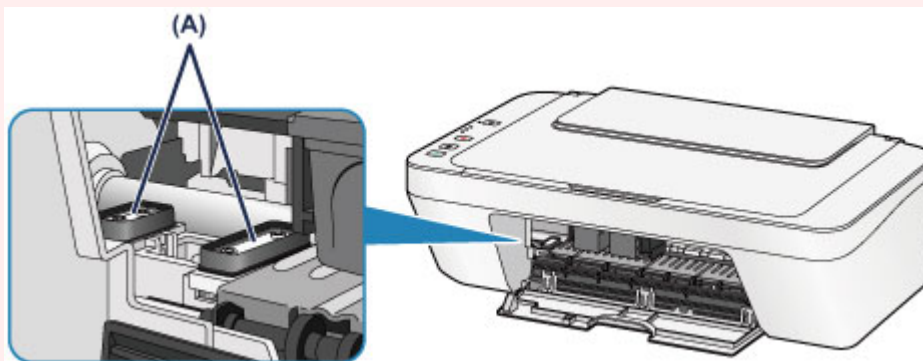
La cartouche FINE couleur doit être installée dans l'emplacement de gauche et la cartouche FINE noir dans l'emplacement de droite.

### »» Remarque

- Pour plus d'informations sur le remplacement d'une cartouche FINE, reportez-vous à la rubrique [Remplacement d'une cartouche FINE](#).

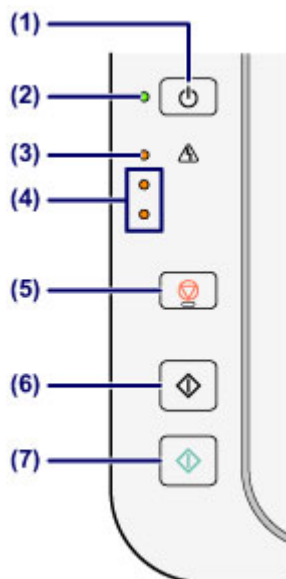
### »» Important

- La zone autour des pièces (A) peut être recouverte de projections d'encre. Cela n'affecte pas les performances de la machine.
- Ne touchez pas les pièces (A). Sinon la machine risque de ne plus imprimer correctement.



# Panneau de contrôle

\* Dans l'illustration ci-dessous, tous les voyants du panneau de contrôle sont présentés allumés dans un but explicatif.



## (1) Bouton MARCHE (ON)

Permet d'activer ou de désactiver l'alimentation de la machine. Avant d'activer l'alimentation, assurez-vous que le couvercle du scanner est fermé.

➔ [Mise sous tension/hors tension de la machine](#)

## (2) Voyant MARCHE (ON)

S'allume en vert après avoir clignoté lors de la mise sous tension.

## »» Remarque

### Voyants MARCHE (ON) et Alarme (Alarm)

- Vous pouvez vérifier l'état de la machine à l'aide des voyants **MARCHE (ON)** et **Alarme (Alarm)**.
  - Voyant **MARCHE (ON)** éteint : l'alimentation est coupée.
  - Voyant **MARCHE (ON)** vert fixe : la machine est prête à imprimer.
  - Voyant **MARCHE (ON)** vert clignotant : la machine se prépare à imprimer ou une impression est en cours.
  - Témoin d'**Alarme (Alarm)** orange clignotant : une erreur s'est produite et l'imprimante n'est pas prête à imprimer.
    - ➔ « Code de support correspondant au nombre de clignotements du témoin Alarme » dans la section [En cas d'erreur](#)
  - Voyant **MARCHE (ON)** vert clignotant et témoin d'**Alarme (Alarm)** orange clignotant (en alternance) : une erreur nécessitant de contacter le centre de service s'est peut-être produite.

➔ « Code de support correspondant au nombre de clignotements alternés du témoin MARCHE et du témoin Alarme » dans la section [En cas d'erreur](#)

### **(3) Témoin Alarme (Alarm)**

S'allume ou clignote en orange en cas d'erreur ou lorsqu'il n'y a plus de papier ou d'encre. Lors de l'exécution de la maintenance ou de l'affectation des paramètres de la machine, les options peuvent être sélectionnées selon le nombre de clignotements.

### **(4) voyants d'encre**

S'allument ou clignotent en orange lorsque l'imprimante est à cours d'encre, etc.

Le voyant gauche supérieur indique l'état de la cartouche FINE couleur et le voyant droit inférieur indique l'état de la cartouche FINE noir.

### **(5) Bouton Arrêt (Stop)**

Permet d'annuler les opérations en cours. Vous pouvez appuyer sur ce bouton pour annuler une tâche d'impression, de copie ou de numérisation en cours. Maintenez le bouton enfoncé pour sélectionner les options de maintenance ou les paramètres de la machine.

### **(6) Bouton Noir (Black)\***

Permet de lancer une copie en noir et blanc. Vous pouvez également appuyer sur ce bouton pour finaliser la sélection de l'option de configuration.

### **(7) Bouton Couleur (Color)\***

Permet de lancer une copie couleur. Vous pouvez également appuyer sur ce bouton pour finaliser la sélection de l'option de configuration.

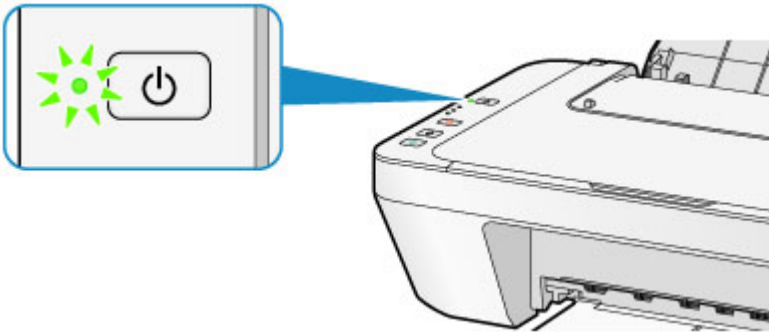
\* Dans les applications logicielles ou les manuels, les boutons **Couleur (Color)** et **Noir (Black)** sont communément désignés par le bouton « Démarrer » ou « OK ».

## À propos de l'alimentation de la machine

- Vérification que la machine est sous tension
- Mise sous tension/hors tension de la machine
- Note relative à la prise secteur et au cordon d'alimentation
- Note relative au débranchement du cordon d'alimentation

## Vérification que la machine est sous tension

Le voyant **MARCHE (ON)** est allumé en vert lorsque la machine est sous tension.



### »» Remarque

- Après la mise sous tension de la machine, la machine peut mettre un certain temps à commencer l'impression.



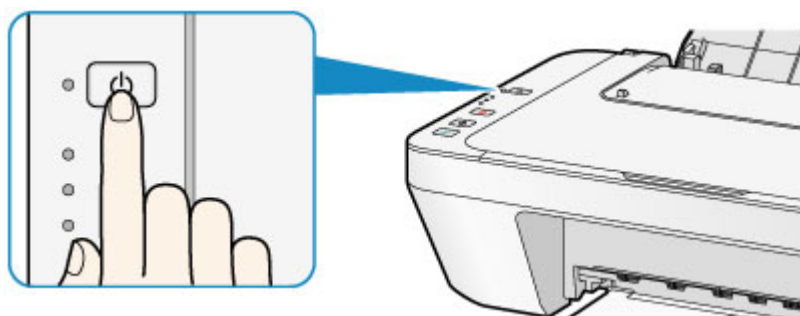
# Mise sous tension/hors tension de la machine

## Mise sous tension de la machine

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** pour mettre la machine sous tension.

Le voyant **MARCHE (ON)** clignote, puis reste allumé en vert.

➔ [Vérification que la machine est sous tension](#)



### ➤➤ Remarque

- Après la mise sous tension de la machine, la machine peut mettre un certain temps à commencer l'impression.
- Si le témoin **Alarme (Alarm)** s'allume ou clignote en orange, reportez-vous à la section [En cas d'erreur](#).

#### Fonctionnalité Alim. auto activée

- Vous pouvez configurer la machine pour la mettre automatiquement sous tension lorsqu'une opération d'impression ou de numérisation est exécutée à partir d'un ordinateur. Cette fonctionnalité est désactivée par défaut.

Pour plus d'informations sur la manière de modifier le paramètre de mise sous tension automatique, reportez-vous à la section ci-dessous.

Depuis la machine

➔ [Mise sous/hors tension automatique de la machine](#)

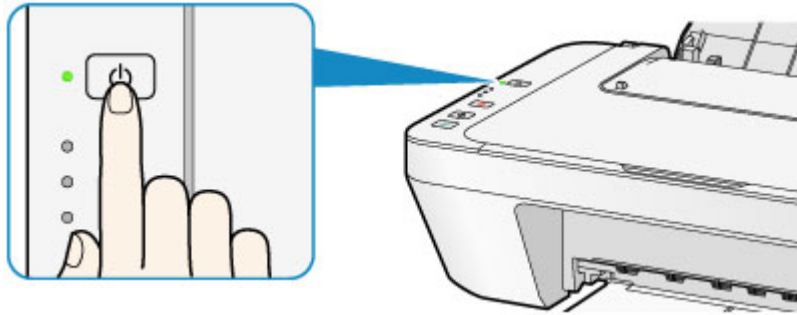
À partir de l'ordinateur

➔ [Gestion de l'alimentation de la machine](#)

## Mise hors tension de la machine

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** pour mettre la machine hors tension.

Lorsque le voyant **MARCHE (ON)** cesse de clignoter, la machine est mise hors tension.



## ►► Important

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation après avoir mis hors tension la machine, vérifiez que le voyant **MARCHE (ON)** est éteint.  
➔ [Note relative au débranchement du cordon d'alimentation](#)

## ►► Remarque

### Fonctionnalité Alim. auto désactivée

- Vous pouvez configurer la machine afin qu'elle se mette automatiquement hors tension lorsqu'aucune opération n'est exécutée ou qu'aucune donnée à imprimer n'est envoyée à la machine pendant une durée spécifique. Il s'agit du paramètre par défaut.

Pour plus d'informations sur la modification du paramètre d'extinction automatique, reportez-vous aux rubriques ci-dessous.

Depuis la machine

- ➔ [Mise sous/hors tension automatique de la machine](#)

À partir de l'ordinateur

- ➔ [Gestion de l'alimentation de la machine](#)

## Note relative à la prise secteur et au cordon d'alimentation

Débranchez le cordon d'alimentation une fois par mois afin de vérifier que la prise secteur et le cordon d'alimentation ne présentent aucune des anomalies décrites ci-dessous.

- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont chauds.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont rouillés.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont pliés.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont usés.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont fendus.

### **Attention**

- Si vous constatez une anomalie au niveau de la prise secteur ou du cordon d'alimentation, comme indiqué ci-dessus, débranchez le cordon d'alimentation et appelez le service de maintenance. Si vous utilisez la machine malgré la présence de l'une des anomalies mentionnées plus haut, vous risquez de provoquer une électrocution ou un incendie.

➔ [Note relative au débranchement du cordon d'alimentation](#)

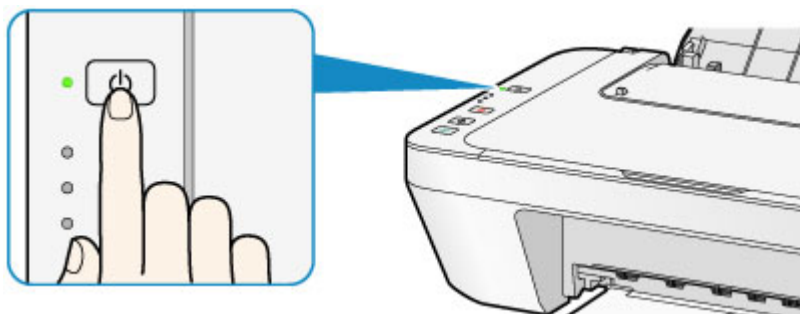
## Note relative au débranchement du cordon d'alimentation

Pour débrancher le cordon d'alimentation, suivez la procédure ci-dessous.

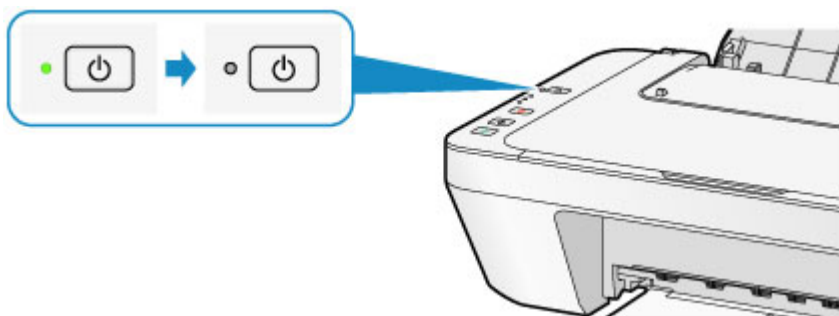
### ►► Important

- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)**, puis vérifiez que le voyant **MARCHE (ON)** est éteint. Si vous débranchez le cordon d'alimentation alors que le voyant **MARCHE (ON)** est allumé ou clignote, la tête d'impression risque de sécher ou de s'obstruer et la qualité d'impression de diminuer.

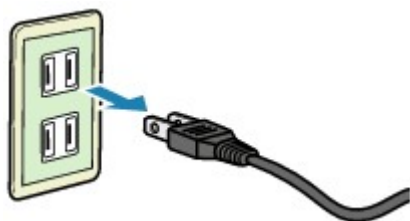
1. Appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** pour mettre la machine hors tension.



2. Vérifiez que le voyant **MARCHE (ON)** est éteint.



3. Débranchez le cordon d'alimentation.



Les spécifications du cordon d'alimentation diffèrent selon le pays et la région d'utilisation.

## Chargement du papier / des originaux

- Chargement du papier
- Chargement des originaux

## Chargement du papier

- Chargement de papier ordinaire/photo
- Chargement des enveloppes
- Types de support pouvant être utilisés
- Types de support ne pouvant pas être utilisés
- Zone d'impression

## Chargement de papier ordinaire/photo

Vous pouvez charger du papier ordinaire ou du papier photo.

### ►► Important

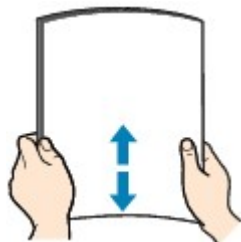
- Si vous coupez du papier ordinaire pour obtenir un format plus petit, par exemple 10 x 15 cm (4 x 6 pouces) ou 13 x 18 cm (5 x 7 pouces) pour effectuer un essai d'impression, vous risquez de provoquer un bourrage papier.

### ►► Remarque

- Nous recommandons l'utilisation de papier photo Canon pour l'impression de photos. Pour plus d'informations sur le papier Canon, reportez-vous à la rubrique [Types de support pouvant être utilisés](#).
- Vous pouvez utiliser du papier pour copies classique. Pour en savoir plus sur le format et le grammage à utiliser avec cette machine, reportez-vous à la rubrique [Types de support pouvant être utilisés](#).

### 1. Préparez le papier.

Alignez les bords du papier. Si le papier est gondolé, aplanissez-le.



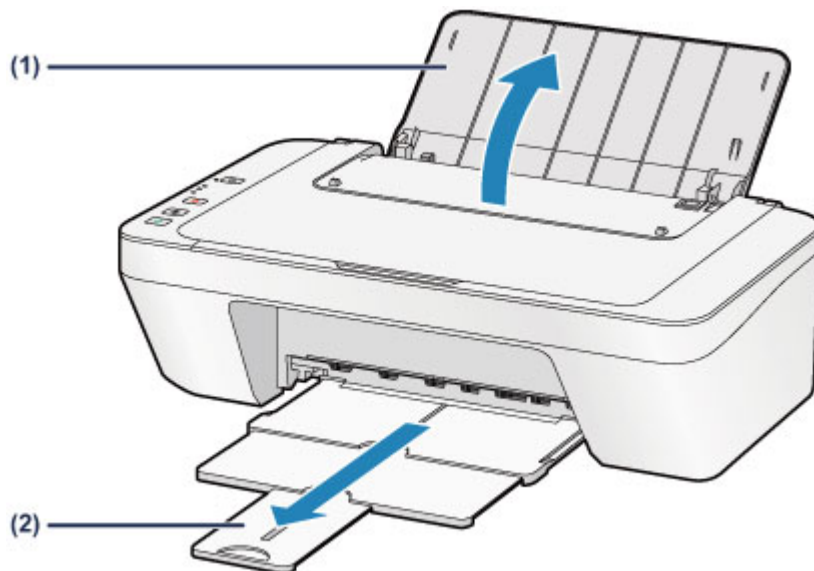
### ►► Remarque

- Alignez avec précision les bords du papier avant de le charger. Si vous chargez du papier sans en aligner les bords, vous risquez de provoquer un bourrage.
- Si le papier est gondolé, prenez les côtés gondolés et recourbez-les soigneusement dans le sens opposé de manière à aplanir totalement le papier. Pour plus d'informations sur l'aplanissement du papier gondolé, reportez-vous à « Chargez le papier après l'avoir aplanir. » dans la section [Le papier est taché/La surface imprimée est rayée](#).

### 2. Chargez le papier.

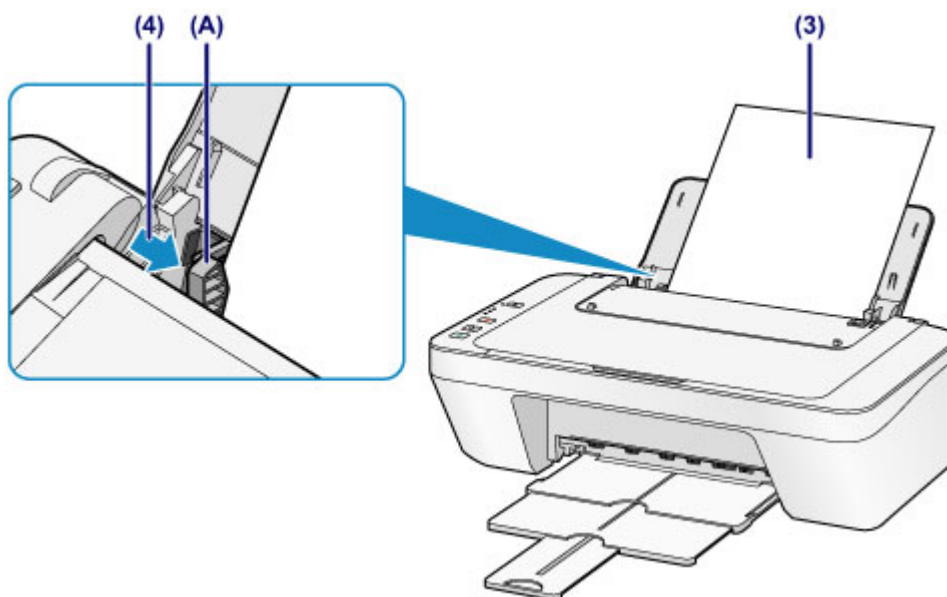
(1) Ouvrez le support papier.

(2) Déployez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier.



**(3)** Faites glisser le guide papier **(A)** vers la gauche, puis chargez le papier contre le côté droit du réceptacle arrière AVEC LA FACE À IMPRIMER VERS VOUS.

**(4)** Faites glisser le guide papier **(A)** pour l'aligner avec la pile de papier. Ne faites pas glisser le guide papier avec trop de force contre le papier. Cela pourrait provoquer des problèmes d'alimentation du papier.



### »» Important

- Disposez toujours le papier en orientation portrait **(B)**. L'orientation paysage **(C)** risque de provoquer des brouillages papier.



**(B)**

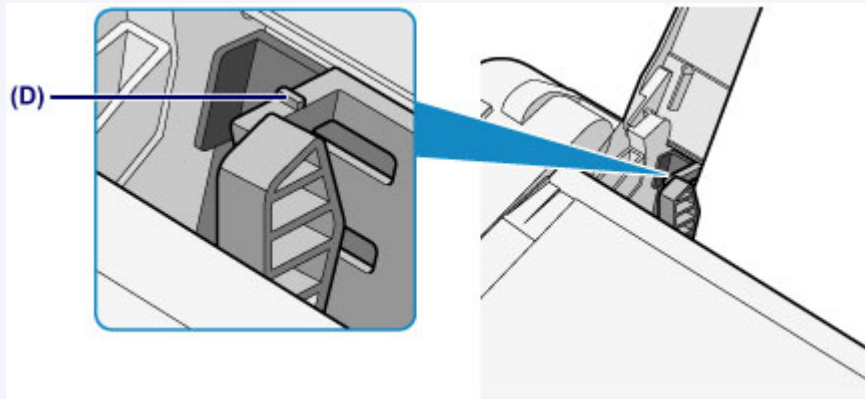


**(C)**



## »» Remarque

- Vérifiez que la pile de papier chargée ne dépasse pas le repère de la limite de chargement (D).



## »» Remarque

- Il arrive que la machine fasse du bruit pendant l'alimentation du papier.

### Après le chargement du papier

- Sélectionnez la taille et le type du papier chargé dans les paramètres d'impression du pilote d'imprimante.

# Chargement des enveloppes

Vous pouvez charger des enveloppes de format DL et Com 10.

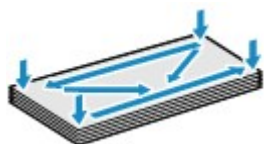
L'adresse subit une rotation automatique et s'imprime dans le sens de l'enveloppe, les paramètres du pilote d'imprimante étant correctement définis.

## »» Important

- L'impression des enveloppes à partir du panneau de contrôle n'est pas prise en charge.
- N'utilisez pas les enveloppes suivantes : elles risqueraient de provoquer des bourrages papier de la machine ou un dysfonctionnement de la machine.
  - Enveloppes à surface embossée ou traitée
  - Enveloppes à double rabat
  - Enveloppes dont les rabats gommés sont déjà humides et prêts à être collés

### 1. Préparez les enveloppes.

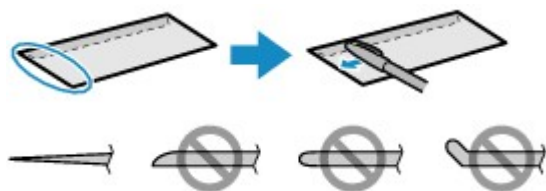
- Appuyez sur les quatre coins et sur les bords des enveloppes pour les aplanir.



- Si les enveloppes sont gondolées, prenez-les par les coins opposés et recourbez-les doucement dans le sens opposé.



- Si le rabat de l'enveloppe est gondolé, aplanissez-le.
- Utilisez un stylo pour aplanir le premier bord dans le sens d'insertion et accentuer le pli.



Les illustrations ci-dessus présentent une vue latérale du premier bord de l'enveloppe.

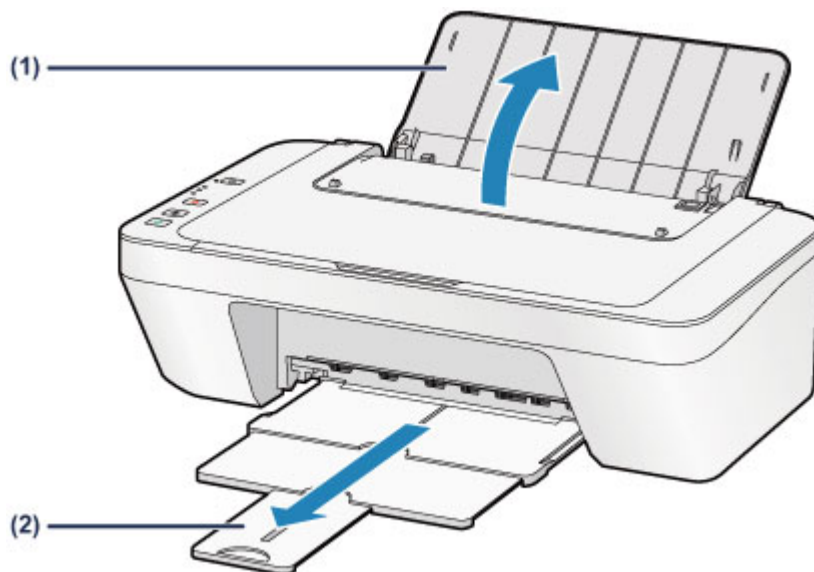
## »» Important

- Les enveloppes peuvent provoquer des bourrages papier dans la machine si elles ne sont pas planes ou si les bords ne sont pas alignés. Assurez-vous que la courbure ou le gonflement ne dépasse pas 3 mm (0,1 pouces).

## 2. Chargez les enveloppes.

(1) Ouvrez le support papier.

(2) Déployez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier.



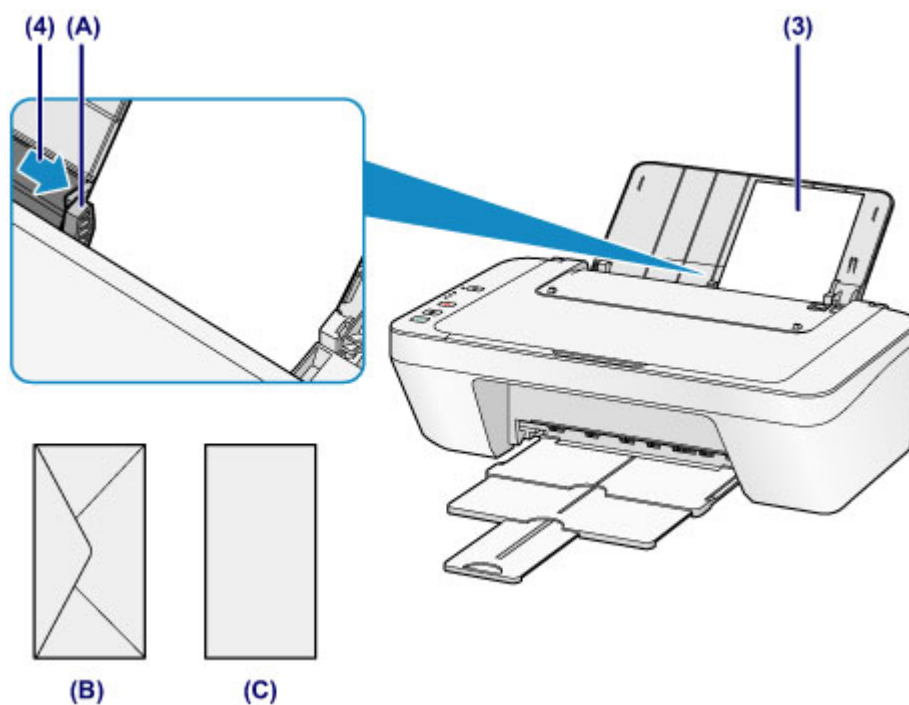
(3) Faites glisser le guide papier **(A)** vers la gauche, puis chargez les enveloppes contre le côté droit du réceptacle arrière **AVEC LA FACE À IMPRIMER VERS VOUS**.

Le rabat de l'enveloppe sera face vers le haut, à gauche.

Vous pouvez charger jusqu'à 5 enveloppes à la fois.

(4) Faites glisser le guide papier **(A)** pour l'aligner avec les enveloppes.

Ne faites pas glisser le guide papier avec trop de force contre les enveloppes. Cela pourrait provoquer des problèmes d'alimentation des enveloppes.



(B) Dos

(C) Côté adresse

### »» Remarque

---

- Vérifiez que la pile de papier chargée ne dépasse pas le repère de la limite de chargement.

### »» Remarque

---

- Il arrive que la machine fasse du bruit pendant l'alimentation du papier.

#### **Après le chargement des enveloppes**

- Sélectionnez la taille et le type des enveloppes chargées dans les paramètres d'impression du pilote d'imprimante.
-

## Types de support pouvant être utilisés

Pour obtenir un résultat optimal, utilisez du papier ordinaire pour l'impression de textes et du papier photo pour l'impression de photos. Nous recommandons l'utilisation de papier Canon authentique pour l'impression de vos clichés importants.

### Types de support

#### Papiers disponibles à la vente

- Papier ordinaire (y compris le papier recyclé)\*1
- Enveloppes

#### Papiers Canon

Le numéro de modèle du papier Canon est indiqué entre crochets. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le papier pour de plus amples informations concernant la face imprimable et les remarques sur la manipulation du papier. Pour plus d'informations sur les formats de papier Canon disponibles, accédez à notre site Web.

#### »» Remarque

- Il est possible que certains papiers de marque Canon ne soient pas disponibles dans votre pays ou région. Aux États-Unis, le papier n'est pas vendu par numéro de modèle. Son nom suffit.

#### Papier pour l'impression de photos :

- Papier Photo Brillant Standard <GP-501/GP-601>
- Papier Photo Brillant <GP-601>
- Papier Photo Glacé Extra II <PP-201>

\*1 Vous pouvez utiliser du papier 100 % recyclé.

➔ [Limite de chargement du papier](#)

➔ [Définition du type de support à l'aide du pilote d'imprimante](#)

### Formats

Vous pouvez utiliser les formats suivants.

#### Formats standard :

- Lettre
- A5
- B5
- 13 x 18 cm (5 x 7 pouces)
- Légal
- A4
- 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
- Enveloppe DL

- Enveloppe Com 10

## **Formats non standard :**

Vous pouvez également imprimer sur un papier de format non standard compris entre les tailles ci-après.

- Format minimal : 101,6 x 152,4 mm (4,00 x 6,00 pouces)
- Format maximal : 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 pouces)

## **Grammage du papier**

Vous utiliser des papiers compris dans la plage de grammage suivante.

- Entre 64 et 105 g /m<sup>2</sup> (17 et 28 livre) (à l'exception du papier Canon d'origine)

N'utilisez pas un papier d'un grammage inférieur ou supérieur (sauf pour le papier Canon), car des bourrages papier risquent de se produire dans la machine.

## **Remarques sur le stockage du papier**

- Sortez de l'emballage uniquement la quantité nécessaire de papier juste avant l'impression.
- Pour éviter que le papier soit gondolé, lorsque vous n'imprimez pas, remplacez le papier non utilisé dans son emballage et stockez-le sur une surface plane. Veillez également à le stocker dans un endroit protégé de la chaleur, de l'humidité et de la lumière directe.

# Limite de chargement du papier

## Papiers disponibles à la vente

Nom du support	Réceptacle arrière	Bac de sortie papier
Papier ordinaire (y compris le papier recyclé)	60 feuilles environ (10 feuilles : Legal)	10 feuilles environ
Enveloppes	5 enveloppes	*1

## Papiers Canon

### »» Remarque

- Nous vous recommandons de retirer la feuille imprimée précédemment du bac de sortie papier avant d'imprimer en continu pour réduire les flous et la décoloration.

## Papier pour l'impression de photos :

Nom du support <n° du modèle>	Réceptacle arrière
Papier Photo Brillant Standard <GP-501/ GP-601> *2	20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
Papier Photo Brillant <GP-601> *2	20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
Papier Photo Glacé Extra II <PP-201> *2	10 feuilles : 13 x 18 cm (5 x 7 pouces) 20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)

\*1 Nous vous recommandons de retirer l'enveloppe imprimée précédemment du bac de sortie papier avant d'imprimer en continu et ce, afin de réduire les flous et la décoloration.

\*2 Lors du chargement d'une pile de papier, le côté imprimé peut être marqué au moment de l'entraînement ou le papier peut être mal chargé. Pour y remédier, chargez une feuille à la fois.

## Types de support ne pouvant pas être utilisés

N'utilisez pas les types de papier suivants. Si vous les utilisez, vous n'obtiendrez pas de résultats satisfaisants et risquez de déclencher un bourrage papier ou un dysfonctionnement de la machine.

- Papier plié, gondolé ou froissé
- Papier humide
- Papier trop fin (d'un grammage inférieur à 64 g/m<sup>2</sup> (17 livre))
- Papier trop épais (d'un grammage supérieur à 105 g/m<sup>2</sup> (28 livre), à l'exception du papier Canon)
- Papier plus fin qu'une carte postale, y compris du papier ordinaire ou de bloc-notes petit format (si vous imprimez sur du format inférieur à A5)
- Cartes postales
- Cartes postales
- Enveloppes à double rabat
- Enveloppes à surface embossée ou traitée
- Enveloppes dont les rabats gommés sont déjà humides et prêts à être collés
- Tous types de papier perforé
- Papier non rectangulaire
- Papier agrafé ou collé
- Papier avec adhésifs
- Papier décoré, avec des paillettes, etc.




# Zone d'impression

- Zone d'impression
- Formats autres que Lettre, Légal ou Enveloppes
- Lettre, Légal
- Enveloppes

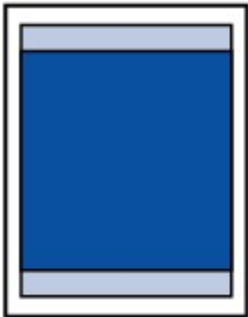
## Zone d'impression

Pour offrir la meilleure qualité d'impression possible, la machine laisse une marge le long des bords du support. La zone d'impression effective est donc la zone située à l'intérieur de ces marges.

Zone d'impression recommandée  : Canon zone à l'intérieur de laquelle il est recommandé d'imprimer.

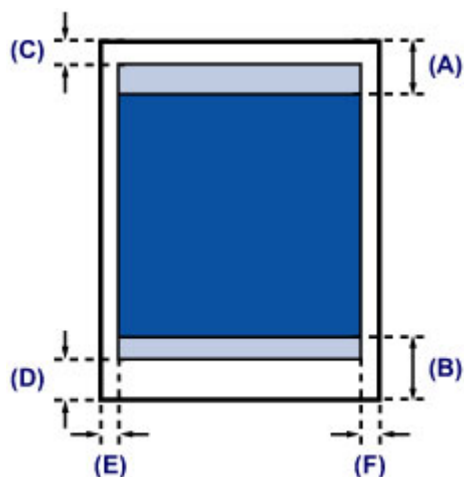
Zone imprimable  : zone à l'intérieur de laquelle il est possible d'imprimer.

L'impression dans cette zone risque toutefois d'affecter la qualité d'impression ou la précision du chargement du papier.



## Formats autres que Lettre, Légal ou Enveloppes

Taille	Zone d'impression (largeur x hauteur)
A5	141,2 x 190,3 mm (5,56 x 7,49 pouces)
A4	203,2 x 277,3 mm (8,00 x 10,92 pouces)
B5	175,2 x 237,3 mm (6,90 x 9,34 pouces)
10 x 15 cm (4 x 6 pouces)	94,8 x 132,7 mm (3,73 x 5,22 pouces)
13 x 18 cm (5 x 7 pouces)	120,2 x 158,1 mm (4,73 x 6,22 pouces)



Zone d'impression recommandée

**(A)** 31,6 mm (1,24 pouces)

**(B)** 29,2 mm (1,15 pouces)

Zone imprimable

**(C)** 3,0 mm (0,12 pouces)

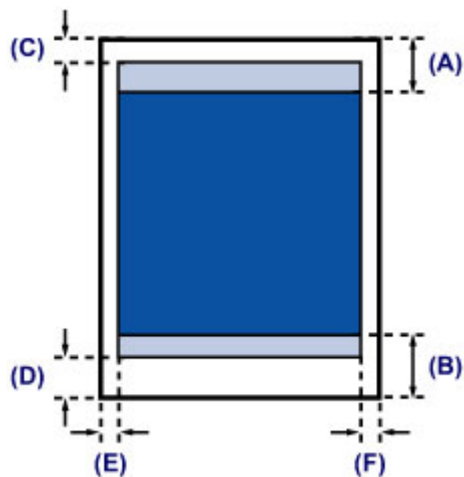
**(D)** 16,7 mm (0,66 pouces)

**(E)** 3,4 mm (0,13 pouces)

**(F)** 3,4 mm (0,13 pouces)

## Lettre, Légal


Taille	Zone d'impression (largeur x hauteur)
Lettre	203,2 x 259,7 mm (8,00 x 10,22 pouces)
Légal	203,2 x 335,9 mm (8,00 x 13,22 pouces)



 Zone d'impression recommandée

**(A)** 31,6 mm (1,24 pouces)

**(B)** 29,2 mm (1,15 pouces)

 Zone imprimable

**(C)** 3,0 mm (0,12 pouces)

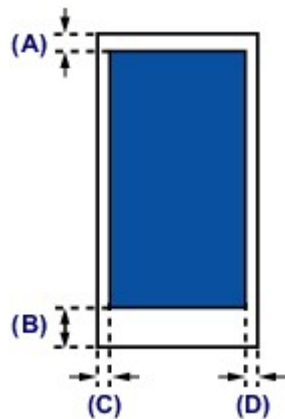
**(D)** 16,7 mm (0,66 pouces)

**(E)** 6,4 mm (0,25 pouces)

**(F)** 6,3 mm (0,25 pouces)

# Enveloppes

Taille	Zone d'impression recommandée (largeur x longueur)
Enveloppe DL	98,8 x 179,5 mm (3,88 x 7,06 pouces)
Enveloppe Com 10	93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 pouces)



 Zone d'impression recommandée

(A) 8,0 mm (0,31 pouces)

(B) 32,5 mm (1,28 pouces)

(C) 5,6 mm (0,22 pouces)

(D) 5,6 mm (0,22 pouces)

## Chargement des originaux

- Chargement des originaux sur la vitre d'exposition
- Originaux pouvant être chargés

# Chargement des originaux sur la vitre d'exposition

Vous pouvez charger les originaux à copier ou à numériser sur la vitre d'exposition.

## 1. Placez un original sur la vitre d'exposition.

### (1) Ouvrez le couvercle du scanner.

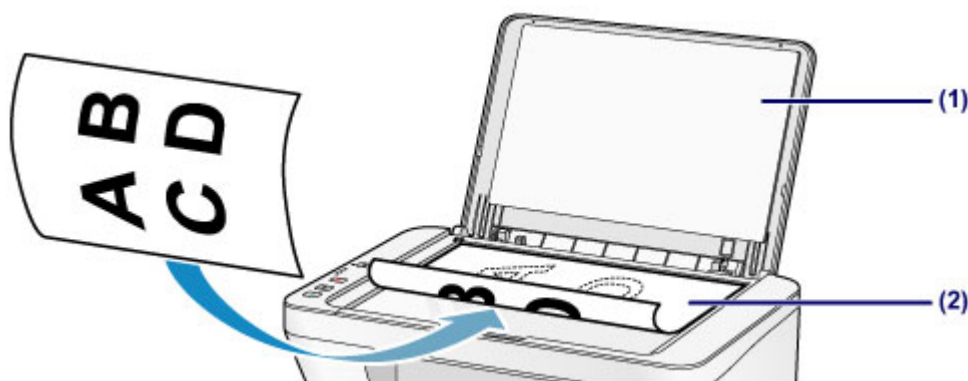
#### »» Important

- Ne placez aucun objet sur le couvercle du scanner. Ces objets pourraient tomber dans le réceptacle arrière à l'ouverture du couvercle du scanner et entraîner le dysfonctionnement de la machine.

### (2) Placez l'original AVEC LA FACE À NUMÉRISER VERS LE BAS sur la vitre d'exposition.

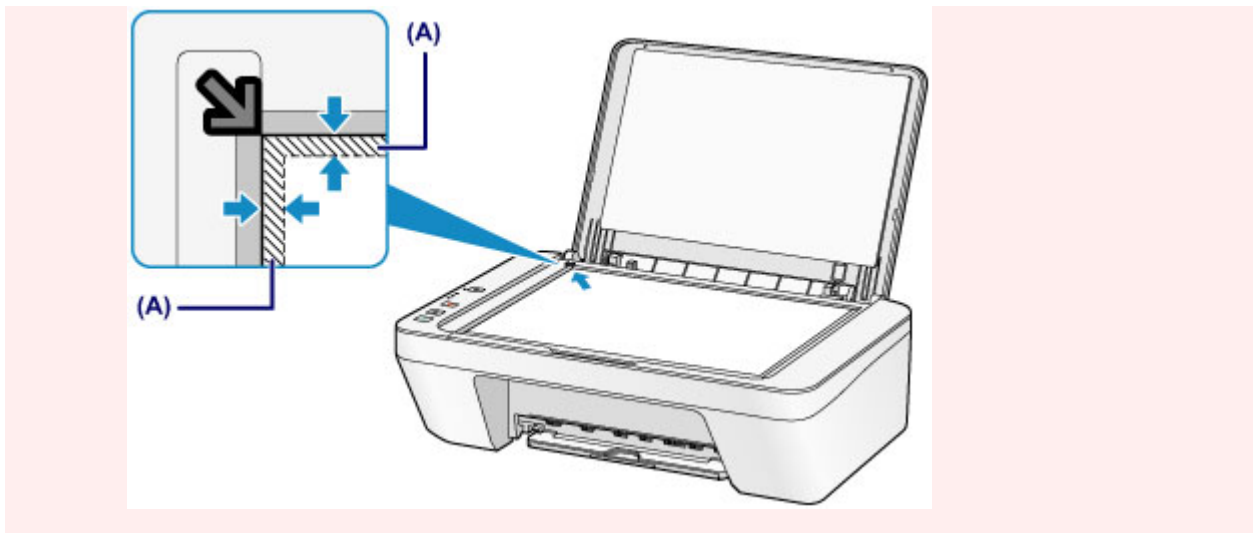
#### ➔ Originaux pouvant être chargés

Alignez le coin de l'original avec le repère d'alignement .

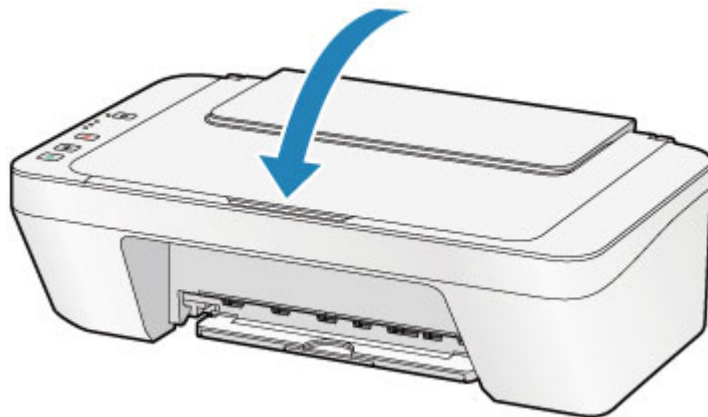


#### »» Important

- Lors du chargement d'un original sur la vitre d'exposition, veillez à respecter les consignes suivantes.
  - Ne placez pas d'objets de plus de 2,0 kg (4,4 livre) sur la vitre d'exposition.
  - N'exercez pas de pression supérieure à 2,0 kg (4,4 livre) sur la vitre d'exposition, en appuyant sur l'original, par exemple.Le non-respect de ces consignes peut provoquer un dysfonctionnement du scanner ou casser la vitre d'exposition.
- La machine ne peut pas numériser la zone sombre **(A)** (1 mm (0,04 pouces) des bordures de la vitre d'exposition).



2. Fermez délicatement le couvercle du scanner.



**»» Important**

- Une fois l'original placé sur la vitre d'exposition, veillez à fermer le couvercle du scanner avant de lancer la copie ou la numérisation.



## Originaux pouvant être chargés

Les originaux que vous pouvez placer sur la vitre d'exposition sont les suivants :

Élément	Détails
<b>Types d'originaux</b>	- Document texte, magazine ou journal - Photo imprimée, carte postale, carte de visite ou disque (BD/DVD/CD, etc.)
<b>Format (largeur x hauteur)</b>	Max. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pouces)

# Remplacement d'une cartouche FINE

- Remplacement d'une cartouche FINE
- Vérification du niveau d'encre

## Remplacement d'une cartouche FINE

Lorsque des avertissements ou des erreurs de niveau d'encre restant se produisent, le voyant d'encre et le témoin d'**Alarme (Alarm)** clignotent en orange pour vous en informer. Comptez le nombre de clignotements et prenez les mesures appropriées.

→ [En cas d'erreur](#)

### Procédure de remplacement

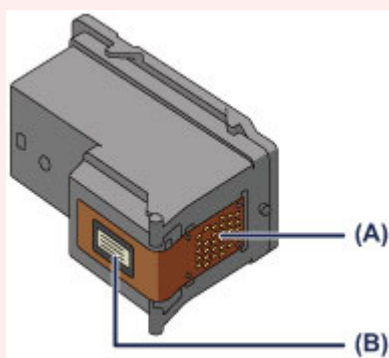
Lorsque vous devez remplacer une cartouche FINE, procédez comme suit.

→ [Voir la vidéo](#)

#### ►►► Important

##### Manipulation des cartouches FINE

- Ne touchez pas les contacts électriques **(A)** ni les buses de tête d'impression **(B)** d'une cartouche FINE. Sinon la machine risque de ne plus imprimer correctement.



- Si vous retirez une cartouche FINE, remplacez-la immédiatement. Ne laissez pas la machine avec une cartouche FINE manquante.
- Utilisez une cartouche FINE neuve. L'installation d'une cartouche FINE usagée peut entraîner une obstruction des buses.  
Par ailleurs, avec une cartouche FINE, la machine ne pourra pas vous indiquer correctement quand remplacer la cartouche FINE.
- Une fois qu'une cartouche FINE est installée, ne la retirez pas de la machine et ne la laissez pas en plein air. Sinon, la cartouche FINE sèche et la machine risque de ne plus fonctionner correctement lorsque vous réinstallez la cartouche. Pour préserver une qualité d'impression optimale, changez la cartouche FINE tous les six mois suivant la date de sa première utilisation.

#### ►►► Remarque

- Si une cartouche FINE manque d'encre, vous pouvez continuer à imprimer, mais seulement temporairement, avec une cartouche FINE couleur ou noire selon celle qui contient encore de l'encre. La qualité d'impression peut toutefois être moindre comparée à celle d'une impression utilisant les deux cartouches. Nous recommandons d'utiliser une cartouche FINE neuve pour obtenir une qualité optimale.

Même lorsque vous imprimez avec une seule encre, vous devez laisser la cartouche FINE vide en place. Si la cartouche FINE couleur ou la cartouche FINE noire n'est pas en place, une erreur se produit et la machine ne peut pas imprimer.

Pour plus d'informations sur la configuration de ce paramètre, reportez-vous à la section [Sélection de la cartouche d'encre à utiliser](#).

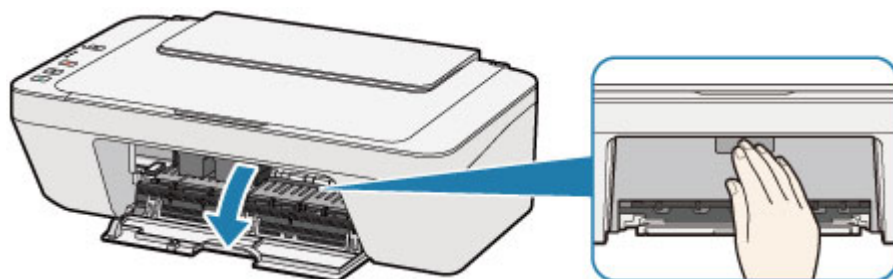
- De l'encre couleur peut être consommée même lors de l'impression d'un document en noir et blanc ou lorsque l'impression en noir et blanc est spécifiée.

De l'encre noire et de l'encre couleur sont utilisées lors du nettoyage standard et du nettoyage en profondeur de la tête d'impression, qui peut être nécessaire pour garantir les performances de la machine. Lorsque l'encre est épuisée dans une cartouche FINE, remplacez immédiatement celle-ci par une neuve.

➔ [Informations utiles sur l'encre](#)

1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
2. Repliez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier.
3. Ouvrez le capot.

Le porte-cartouche FINE se positionne à l'emplacement correct pour le remplacement.



### ⚠ Attention

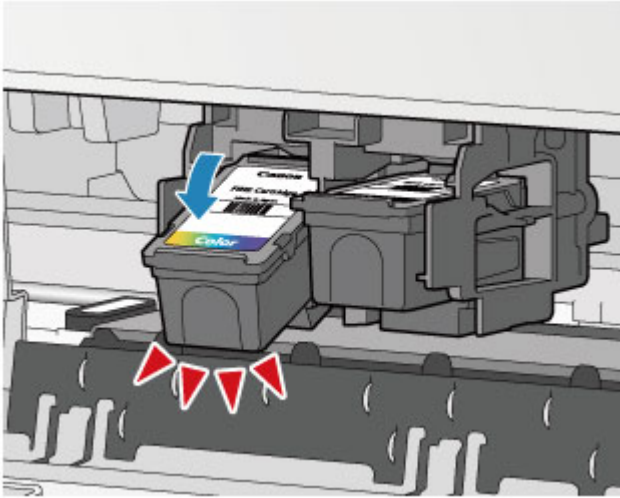
- N'arrêtez pas le porte-cartouche FINE et ne forcez pas son déplacement. Ne touchez pas le porte-cartouche FINE avant son arrêt total.

### ➤➤ Important

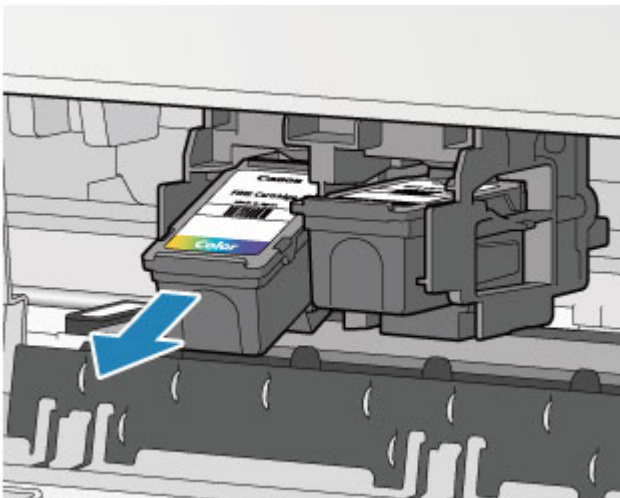
- L'intérieur de la machine peut être maculé d'encre. Prenez garde à ne pas vous tacher lors du remplacement de la cartouche FINE. Vous pouvez facilement éliminer l'encre à l'intérieur de la machine à l'aide d'un mouchoir en papier.
- Ne touchez pas les parties métalliques ou autres à l'intérieur de la machine.
- Si le capot reste ouvert pendant plus de 10 minutes, le porte-cartouche FINE se déplace et le témoin **Alarme (Alarm)** s'allume. Dans ce cas, fermez le capot, puis rouvrez-le.

#### 4. Retirez la cartouche FINE vide.

(1) Poussez la cartouche FINE vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



(2) Retirez la cartouche FINE.

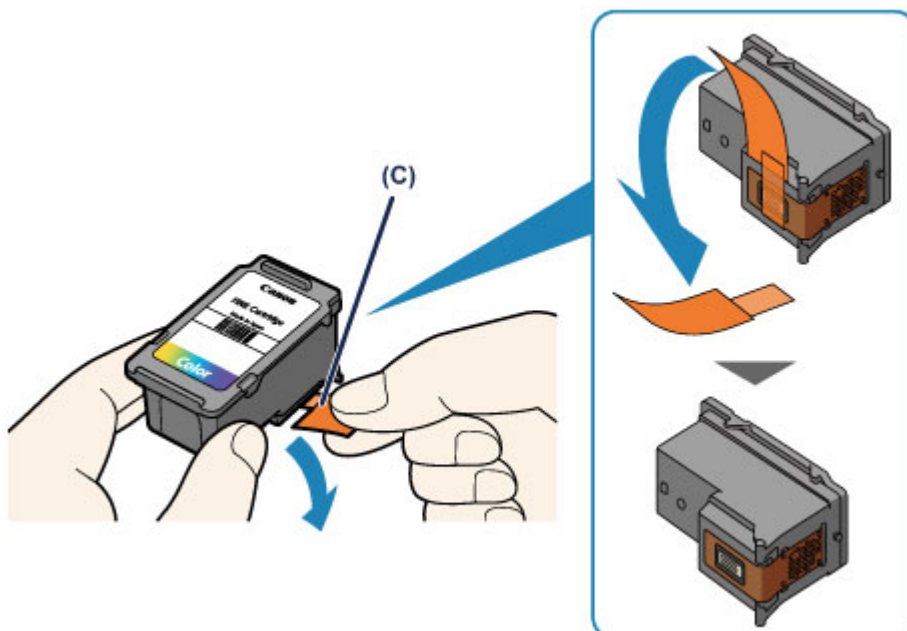


#### »» Important

- Manipulez la cartouche FINE avec précaution afin d'éviter de tacher vos vêtements ou la zone environnante.
- Débarrassez-vous de la cartouche FINE vide conformément à la réglementation locale sur la mise au rebut des consommables.

#### 5. Préparez une nouvelle cartouche FINE.

(1) Sortez une cartouche FINE neuve de son emballage et retirez soigneusement le ruban de protection (C).



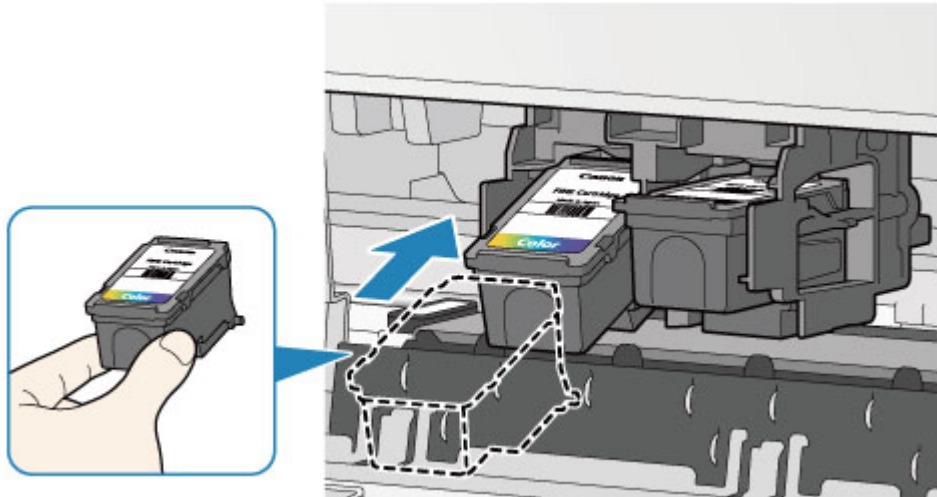
### »» Important

- Si vous secouez une cartouche FINE, de l'encre peut se répandre et tacher vos mains ainsi que la zone environnante. Manipulez une cartouche FINE avec précaution.
- Prenez garde de ne pas tacher vos mains ni la zone environnante avec l'encre présente sur le ruban de protection que vous avez ôté.
- Ne remettez pas en place le ruban de protection une fois qu'il a été ôté. Jetez-la conformément à la législation en vigueur en matière de mise au rebut des consommables.
- Ne touchez pas les contacts électriques ni les buses de tête d'impression d'une cartouche FINE. Sinon la machine risque de ne plus imprimer correctement.

## 6. Installez la cartouche FINE.

(1) Insérez la cartouche FINE neuve dans le porte-cartouche FINE en l'inclinant.

La cartouche FINE couleur doit être installée dans l'emplacement de gauche et la cartouche FINE noir dans l'emplacement de droite.

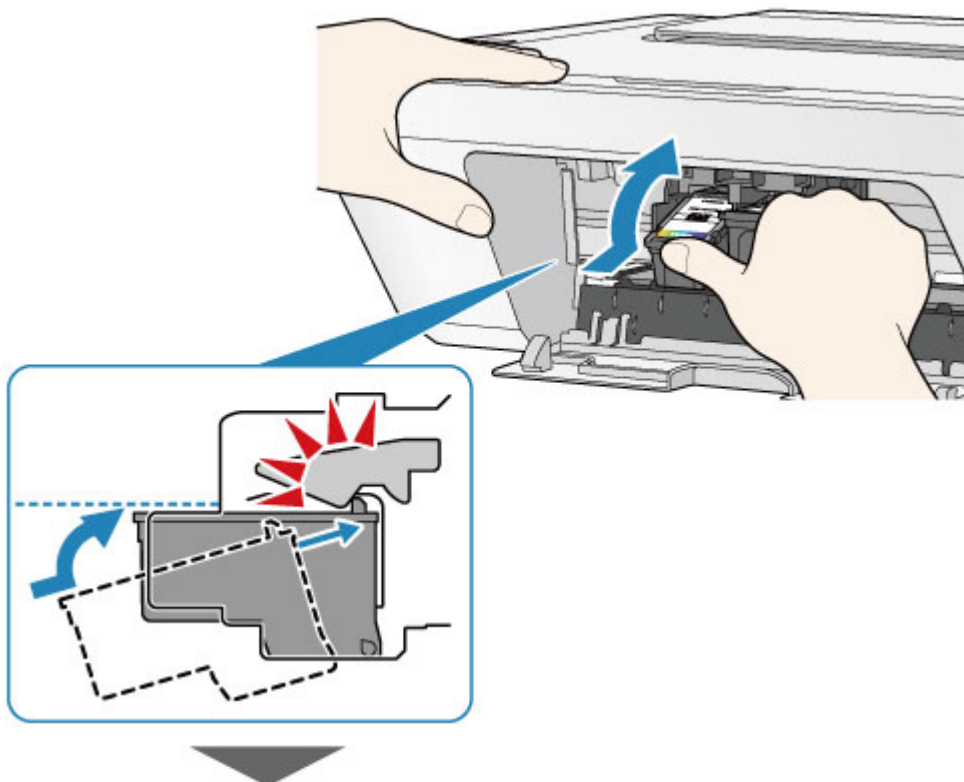


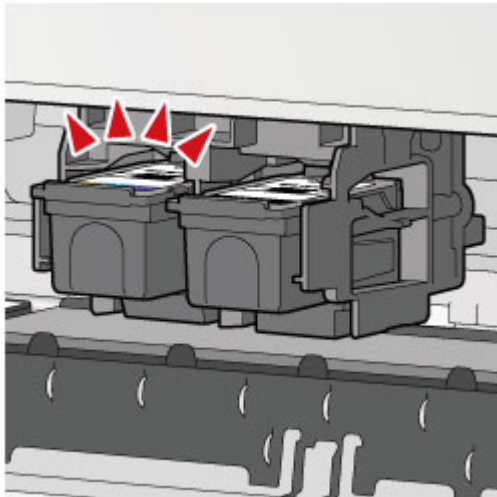
### »» Important

- Insérez la cartouche FINE avec précaution de sorte qu'elle ne heurte pas les contacts électriques du porte-cartouche FINE.



(2) Poussez fermement la cartouche FINE vers le haut jusqu'au déclic.





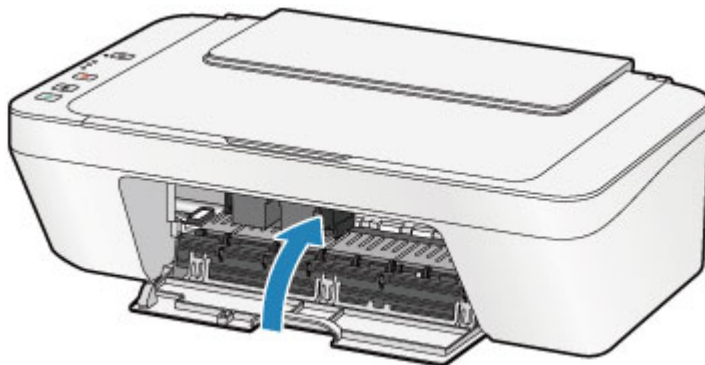
### ►► Important

- Vérifiez si la cartouche FINE est installée correctement.



- La machine ne peut pas imprimer si la cartouche FINE couleur et la cartouche FINE noire ne sont pas installées. Assurez-vous que les deux cartouches sont installées.

### 7. Refermez le capot.



### ►► Remarque

- Si le voyant **Alarme (Alarm)** s'allume ou clignote en orange une fois le capot fermé, prenez les mesures appropriées.
  - ➔ [En cas d'erreur](#)
- Il arrive que la machine fasse du bruit en cours d'utilisation.

### 8. Ajustez la position de la tête d'impression.



Après avoir remplacé la cartouche FINE, procédez à l'alignement de la tête d'impression.

➔ [Alignement de la tête d'impression.](#)

### ▶▶ Remarque

- Une fois l'alignement de la tête d'impression terminé, la machine lance automatiquement le nettoyage de la tête d'impression avant d'imprimer la feuille d'alignement de la tête d'impression. N'effectuez aucune autre opération avant la fin du nettoyage de la tête d'impression par la machine.

## Vérification du niveau d'encre

- [Contrôle du niveau d'encre à l'aide des voyants d'encre du panneau de contrôle](#)

Vous pouvez également contrôler le niveau d'encre sur l'écran de l'ordinateur.

- [Contrôle du niveau d'encre sur votre ordinateur](#)

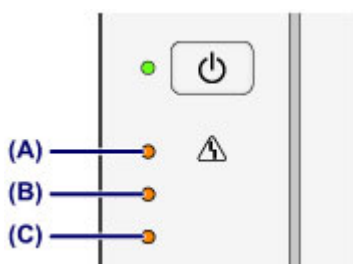
# Contrôle du niveau d'encre à l'aide des voyants d'encre du panneau de contrôle

## »» Remarque

- Le détecteur du niveau d'encre est monté sur la machine pour détecter le niveau d'encre restant. La machine considère que le réservoir d'encre est plein lorsqu'une nouvelle cartouche FINE est installée, puis commence à détecter le niveau restant. Si vous installez une cartouche FINE déjà utilisée, le niveau d'encre indiqué peut ne pas être correct. Dans ce cas, utilisez les informations de niveau d'encre uniquement à titre indicatif.
- Lorsque des avertissements ou des erreurs de niveau d'encre restant se produisent, le voyant d'encre et le témoin d'**Alarme (Alarm)** clignotent en orange pour vous en informer. Comptez le nombre de clignotements et prenez les mesures appropriées.  
➔ [En cas d'erreur](#)

En mode d'attente de copie, vous pouvez vérifier l'état de l'encre via les voyants **Encre couleur (Color Ink)** et **Encre noire (Black Ink)**.

\* Dans l'illustration ci-dessous, tous les voyants du panneau de contrôle sont présentés allumés dans un but explicatif.



(A) Témoin **Alarme (Alarm)**

(B) Témoin **Encre noire (Black Ink)**

(C) Témoin **Encre couleur (Color Ink)**

## Le voyant Encre couleur (Color Ink) ou le voyant Encre noire (Black Ink) est allumé

Le niveau d'encre est bas. Préparez une nouvelle cartouche.

## Le voyant Encre couleur (Color Ink) ou le voyant Encre noire (Black Ink) clignote alors que le témoin d'Alarme (Alarm) clignote

Une erreur s'est produite.

➔ [En cas d'erreur](#)

\* Pour certains types d'erreur, le voyant **Alarme (Alarm)** peut ne pas clignoter.

## »» Remarque

- Vous pouvez également contrôler le niveau d'encre sur l'écran de l'ordinateur.
  - ➔ [Contrôle du niveau d'encre sur votre ordinateur](#)

## Entretien

- ➔ [L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement](#)
- ➔ [Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur](#)
- ➔ [Nettoyage de la machine](#)

## **L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement**

- Procédure d'entretien
- Impression du motif de vérification des buses
- Examen du motif de vérification des buses
- Nettoyage de la tête d'impression
- Nettoyage en profondeur de la tête d'impression
- Alignement de la tête d'impression

## Procédure d'entretien

Si les impressions sont floues ou que les couleurs ne s'impriment pas correctement, la buse de tête d'impression (cartouche FINE) est probablement obstruée. Suivez la procédure ci-après pour imprimer un motif de vérification des buses, vérifier l'état des buses et procéder à un nettoyage de la tête d'impression.

Si des lignes droites imprimées sont mal alignées ou si les résultats de l'impression ne vous donnent pas satisfaction, l'alignement de la tête d'impression peut permettre d'améliorer la qualité d'impression.

### ►►► Important

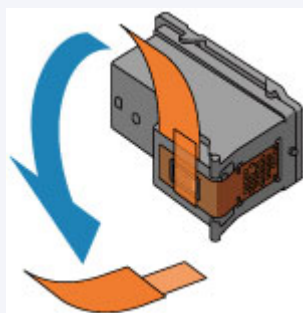
- Ne rincez pas et n'essuyez pas la cartouche FINE. Cela pourrait endommager la cartouche FINE.

### ►►► Remarque

#### Avant de procéder à l'entretien

- Vérifiez s'il reste de l'encre dans la cartouche FINE.  
→ [Contrôle du niveau d'encre à l'aide des voyants d'encre du panneau de contrôle](#)
- Vérifiez si la cartouche FINE est installée correctement.  
→ [Procédure de remplacement](#)

Vérifiez également si le ruban de protection au bas de la cartouche FINE a été retiré.



- Si le témoin **Alarme (Alarm)** s'allume ou clignote en orange, reportez-vous à la section [En cas d'erreur](#).
- Le fait d'augmenter la qualité d'impression dans les paramètres du pilote d'imprimante peut permettre d'améliorer le résultat d'impression.  
→ [Modification de la qualité d'impression et correction des données d'image](#)

## Lorsque les résultats d'impression sont flous ou inégaux :

### Etape 1

#### Imprimez le motif de vérification des buses.

Depuis la machine

➔ [Impression du motif de vérification des buses](#)

À partir de l'ordinateur

➔ [Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses](#)

#### Examinez le motif de vérification des buses.

➔ [Examen du motif de vérification des buses](#)

Si le motif présente des rayures blanches horizontales ou si certaines lignes n'apparaissent pas :



### Etape 2

#### Nettoyez la tête d'impression.

Depuis la machine

➔ [Nettoyage de la tête d'impression](#)

À partir de l'ordinateur

➔ [Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur](#)

Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression :




### Etape 3

#### Nettoyez en profondeur la tête d'impression.

Depuis la machine

➔ [Nettoyage en profondeur de la tête d'impression](#)

À partir de l'ordinateur



Une fois le nettoyage de la tête d'impression terminé, imprimez et examinez le motif de vérification des buses.



➔ Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur

Si le problème persiste, mettez la machine hors tension et nettoyez soigneusement la tête d'impression 24 heures plus tard.

Si le problème n'est toujours pas résolu :



## Etape 4

### Remplacez une cartouche FINE.

➔ Remplacement d'une cartouche FINE

### »» Remarque

- Si le problème persiste après le remplacement de la cartouche FINE, contactez le centre de service.

## Lorsque les résultats d'impression sont inégaux, comme un problème d'alignement des lignes droites :

### Alignez la tête d'impression.

Depuis la machine

➔ Alignement de la tête d'impression

À partir de l'ordinateur

➔ Alignement automatique de la position de la tête d'impression à partir de l'ordinateur

# Impression du motif de vérification des buses

Imprimez le motif de vérification des buses afin de déterminer si l'encre s'écoule correctement de la buse de tête d'impression.

➔ Voir la vidéo

## »» Remarque

- Si le niveau d'encre est bas, le motif de vérification des buses ne s'imprimera pas correctement. Remplacez la cartouche FINE si son niveau d'encre est faible.  
➔ [Remplacement d'une cartouche FINE](#)

## Vous devez préparer : une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre

1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
2. Chargez une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle arrière.
3. Déployez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier.
4. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange une fois, puis relâchez-le immédiatement.

Le motif de vérification des buses sera imprimé.

N'effectuez aucune autre opération tant que l'impression du motif n'est pas terminée sur la machine.

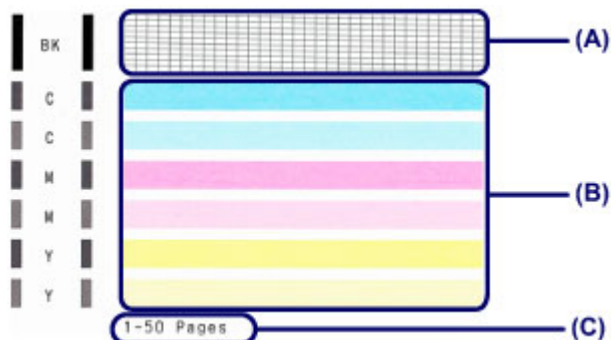
5. Examinez le motif de vérification des buses.

➔ [Examen du motif de vérification des buses](#)

# Examen du motif de vérification des buses

Examinez le motif de vérification des buses et nettoyez la tête d'impression si cela est nécessaire.

1. Vérifiez qu'aucune ligne ne manque dans le motif **(A)** ou qu'il n'y a pas de rayure blanche horizontale **(B)**.



**(C)** Nombre de feuilles imprimées à ce stade

**Si certaines lignes manquent dans le motif (A) :**

Le nettoyage de la tête d'impression est nécessaire.

➔ [Nettoyage de la tête d'impression](#)



**(D)** Correct

**(E)** Incorrect (des lignes manquent)

**S'il y a des rayures blanches horizontales dans le motif (B) :**

Le nettoyage de la tête d'impression est nécessaire.

➔ [Nettoyage de la tête d'impression](#)



**(F)** Correct

**(G)** Incorrect (des rayures blanches sont présentes)

## »» Remarque

- Le nombre total de feuilles imprimées jusque là est affiché par incréments de 50 feuilles lors de l'impression du motif de vérification des buses.

## Nettoyage de la tête d'impression

Nettoyez la tête d'impression si des lignes manquent ou si des rayures blanches horizontales apparaissent dans le motif de vérification des buses. Cette opération d'entretien débouche les buses et restaure l'état de la tête d'impression. Dans la mesure où le nettoyage de la tête d'impression consomme de l'encre, nettoyez la tête d'impression uniquement en cas de nécessité.

1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
2. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange deux fois, puis relâchez-le immédiatement.

La machine lance le nettoyage de la tête d'impression.

Lorsque le voyant **MARCHE (ON)** devient vert après avoir clignoté, le nettoyage est terminé.

N'effectuez aucune autre opération avant la fin du nettoyage de la tête d'impression par la machine. L'opération dure environ 30 secondes.

3. Vérifiez l'état de la tête d'impression.

Pour contrôler l'état de la tête d'impression, imprimez le motif de vérification des buses.

➔ [Impression du motif de vérification des buses](#)

### »» Remarque

- Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression, effectuez un nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

➔ [Nettoyage en profondeur de la tête d'impression](#)

## Nettoyage en profondeur de la tête d'impression

Si le nettoyage standard de la tête d'impression ne permet pas d'améliorer la qualité d'impression, procédez à un nettoyage en profondeur de la tête d'impression. Le nettoyage en profondeur de la tête d'impression requiert une plus grande quantité d'encre qu'un nettoyage normal de la tête d'impression : vous ne devez donc nettoyer la tête d'impression qu'en cas d'absolue nécessité.

1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
2. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange trois fois, puis relâchez-le immédiatement.

La machine commence le nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

Lorsque le voyant **MARCHE (ON)** devient vert après avoir clignoté, le nettoyage est terminé.

N'effectuez aucune autre opération avant la fin du nettoyage en profondeur par la machine de la tête d'impression. L'opération dure environ 1 minute.

3. Vérifiez l'état de la tête d'impression.

Pour contrôler l'état de la tête d'impression, imprimez le motif de vérification des buses.

➔ [Impression du motif de vérification des buses](#)

Si le problème persiste, mettez la machine hors tension et nettoyez soigneusement la tête d'impression 24 heures plus tard.

Si le problème persiste malgré un deuxième nettoyage, remplacez la cartouche FINE par une neuve.

➔ [Remplacement d'une cartouche FINE](#)

Si le problème persiste après le remplacement de la cartouche FINE, contactez le centre de service.

## Alignement de la tête d'impression

Si des lignes droites imprimées sont mal alignées ou si les résultats de l'impression ne vous donnent pas satisfaction, vous devez régler la position de la tête d'impression.

### »» Remarque

- Si le niveau d'encre est bas, la feuille d'alignement de la tête d'impression ne s'imprimera pas correctement. Remplacez la cartouche FINE si son niveau d'encre est faible.

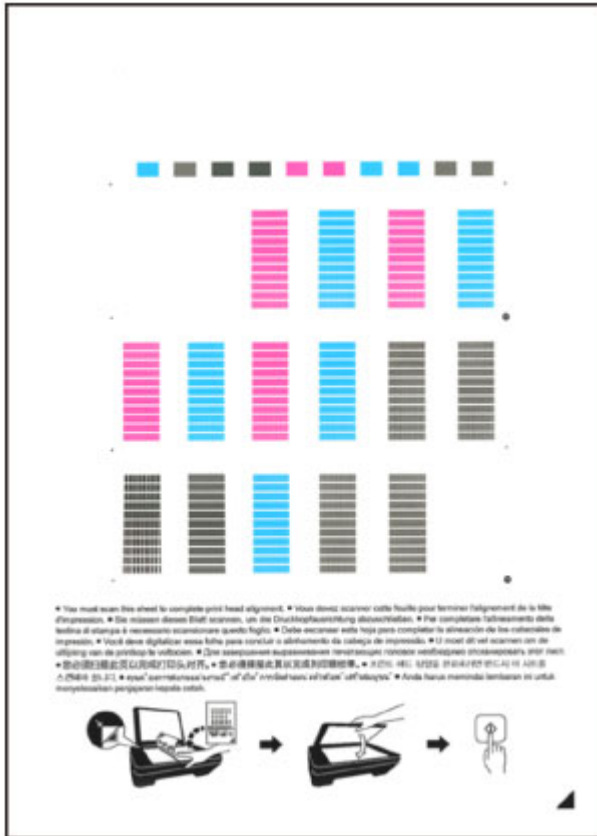
➔ [Remplacement d'une cartouche FINE](#)

### **Vous devez préparer : une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre (y compris du papier recyclé)\***

\* Veillez à utiliser du papier blanc et propre sur les deux faces.

1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
2. Chargez une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle arrière.
3. Déployez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier.
4. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange quatre fois, puis relâchez-le immédiatement.

La feuille d'alignement de la tête d'impression sera imprimée.



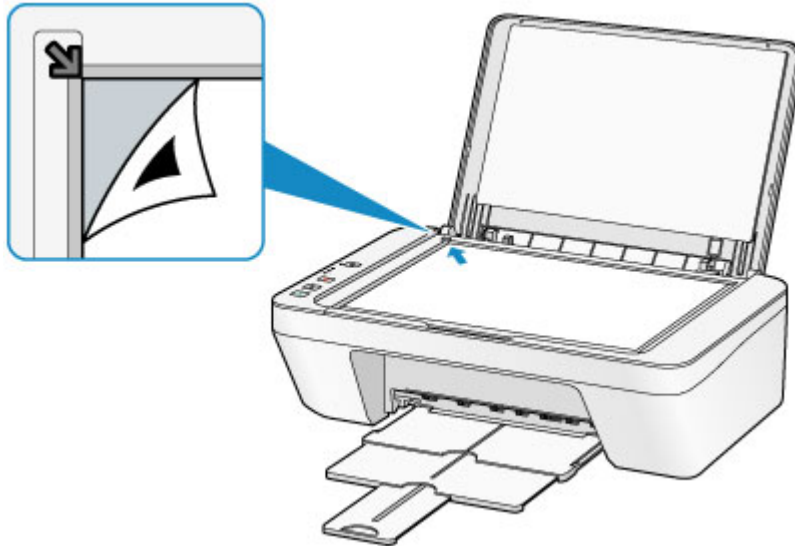
### »» Important

- Ne touchez aucune partie imprimée de la feuille d'alignement de la tête d'impression.
- Veillez à ne pas salir la feuille d'alignement de la tête d'impression. Si la feuille est tachée ou froissée, elle risque de ne pas être correctement numérisée.
- Si la feuille d'alignement de la tête d'impression n'a pas été correctement imprimée, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)**, puis recommencez cette procédure depuis le début.

5. Numériser la feuille d'alignement de la tête d'impression pour ajuster la position de la tête d'impression.

(1) Placez la feuille d'alignement de la tête d'impression sur la vitre d'exposition.

Placez la feuille d'alignement des têtes d'impression AVEC LA FACE IMPRIMÉE ORIENTÉE VERS LE BAS et alignez la marque ▲ sur le coin inférieur droit de la feuille à l'aide du repère d'alignement ☞.



(2) Fermez délicatement le couvercle du scanner, puis appuyez sur le bouton **Couleur (Color)** ou **Noir (Black)**.

La machine commence la numérisation de la feuille d'alignement de la tête d'impression et la position de la tête d'impression est ajustée automatiquement.

L'ajustement de la position des têtes d'impression sera terminé lorsque le voyant **MARCHE (ON)** s'allume en vert après avoir clignoté.

Retirez la feuille d'alignement de la tête d'impression de la vitre d'exposition.

### »» Important

- N'ouvrez pas le couvercle du scanner et ne déplacez pas la feuille d'alignement de la tête d'impression placée sur la vitre d'exposition tant que le réglage de la position de la tête d'impression n'est pas terminé.
- Si l'ajustement de la tête d'impression n'a pas été réalisé correctement, le témoin d'**Alarme (Alarm)** clignote en orange. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** pour supprimer l'erreur, puis prenez les mesures appropriées.

➔ [En cas d'erreur](#)

### »» Remarque

- Si les résultats d'impression ne vous donnent toujours pas satisfaction après avoir effectué le réglage de la tête d'impression de la manière décrite ci-dessus, réglez-la manuellement à partir de l'ordinateur.  
➔ [Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur](#)
- Pour imprimer et consulter les valeurs actuelles d'ajustement de la position de la tête d'impression, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange six fois, puis relâchez-le immédiatement.



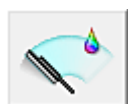
## Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur

- Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur
- Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier depuis votre ordinateur
- Alignement de la tête d'impression
- Alignement automatique de la position de la tête d'impression à partir de l'ordinateur
- Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur
- Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses
- Nettoyage de l'intérieur de la machine

# Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur

La fonction de nettoyage des têtes d'impression permet de déboucher les buses de tête d'impression obstruées. Procédez à un nettoyage des têtes d'impression si vous remarquez que l'encre pâlit à l'impression ou qu'une couleur n'est pas imprimée, même si le niveau d'encre dans l'imprimante est suffisant.

Pour effectuer le nettoyage de la tête d'impression, procédez comme suit :



## Nettoyage

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Cliquez sur **Nettoyage** dans l'onglet **Entretien**.

Lorsque la boîte de dialogue **Nettoyage des têtes d'impression** s'ouvre, sélectionnez le groupe d'encrage pour lequel le nettoyage doit être réalisé. Cliquez sur **Éléments initiaux à vérifier** pour afficher les éléments à vérifier avant d'effectuer le nettoyage.

3. Procédez au nettoyage.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Exécuter**.

Le nettoyage des têtes d'impression commence.

4. Terminez le nettoyage.

Le message de confirmation apparaît et la boîte de dialogue **Vérification des buses** s'ouvre.

5. Vérifiez les résultats.

Pour vérifier si la qualité d'impression s'est améliorée, cliquez sur le bouton **Imprimer le motif de vérification**. Pour annuler la procédure de contrôle, cliquez sur **Annuler**.

Si un seul nettoyage ne suffit pas à résoudre le problème de la tête d'impression, renouvelez l'opération.

### ►►► Important

- Le **Nettoyage** exige une faible quantité d'encre.

Le nettoyage fréquent de la tête d'impression épuise rapidement l'encre de votre imprimante. Ne procédez donc à leur nettoyage que lorsque cela est nécessaire.



## Nettoyage en profondeur

Le **Nettoyage en profondeur** est plus complet que le nettoyage. Procédez au nettoyage en profondeur lorsque deux tentatives de **Nettoyage** normal n'ont pas permis de résoudre le problème de la tête d'impression.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Cliquez sur **Nettoyage en profondeur** dans l'onglet **Entretien**.

Lorsque la boîte de dialogue **Nettoyage en profondeur** s'ouvre, sélectionnez le groupe d'encre pour lequel le nettoyage en profondeur doit être réalisé.

Cliquez sur **Éléments initiaux à vérifier** pour afficher les éléments à vérifier avant d'effectuer le nettoyage en profondeur.

3. Procédez au nettoyage en profondeur.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Exécuter**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

Le nettoyage en profondeur des têtes d'impression commence.

4. Terminez le nettoyage en profondeur.

Le message de confirmation apparaît et la boîte de dialogue **Vérification des buses** s'ouvre.

5. Vérifiez les résultats.

Pour vérifier si la qualité d'impression s'est améliorée, cliquez sur le bouton **Imprimer le motif de vérification**. Pour annuler la procédure de contrôle, cliquez sur **Annuler**.

### ►► Important

- Le **Nettoyage en profondeur** exige une quantité d'encre plus importante que le **Nettoyage**.

Le nettoyage fréquent de la tête d'impression épuise rapidement l'encre de votre imprimante. Ne procédez donc à leur nettoyage que lorsque cela est nécessaire.

### ►► Remarque

- Si vous ne remarquez aucune amélioration après une opération de **Nettoyage en profondeur**, éteignez la machine, attendez 24 heures et recommencez le **Nettoyage en profondeur**. Si vous ne constatez aucune amélioration, reportez-vous à la section « [L'encre ne s'écoule pas](#) ».

## Rubrique connexe

- [Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses](#)

# Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier depuis votre ordinateur

Nettoie les rouleaux d'entraînement du papier. Effectuez cette opération lorsque des particules de papier collées sur les rouleaux d'entraînement du papier empêchent une alimentation correcte du papier.

Pour effectuer le nettoyage des rouleaux d'entraînement, procédez comme suit :



## Nettoyage des cylindres

### 1. Préparez la machine.

Retirez toutes les feuilles de papier du réceptacle arrière.

### 2. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

### 3. Cliquez sur **Nettoyage des cylindres** dans l'onglet **Entretien**.

Le message de confirmation apparaît.

### 4. Lancez le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **OK**.

Le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier commence.

### 5. Terminez le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier.

Après l'arrêt des rouleaux, suivez les instructions du message, insérez une feuille de papier ordinaire dans le réceptacle arrière et cliquez sur **OK**.

Le papier est éjecté et le nettoyage des rouleaux d'entraînement est terminé.

## Alignement de la tête d'impression

Lorsque vous effectuez un alignement de la tête d'impression, les erreurs d'ajustement de la position de la tête d'impression sont automatiquement corrigées et certains paramètres tels que la couleur et les rayures sont optimisés.

Si des sauts de ligne ou d'autres paramètres affectent l'uniformité des résultats d'impression, ajustez la position de la tête d'impression.

Sur cette machine, l'ajustement de la tête d'impression peut être effectué de façon [automatique](#) ou [manuelle](#).

# Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur

L'alignement des têtes d'impression corrige la position de montage de la tête d'impression et réduit les déviations de couleurs et de lignes.

Cette machine prend en charge deux méthodes d'alignement des têtes d'impression : l'[alignement automatique](#) et l'alignement manuel.

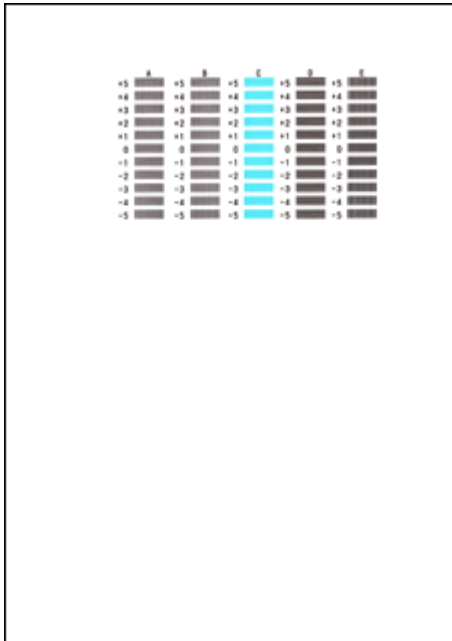
Pour aligner manuellement les têtes d'impression, procédez comme suit :



## Alignement tête d'impression

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#)
2. Cliquez sur **Paramètres personnalisés** dans l'onglet **Entretien**  
La boîte de dialogue **Paramètres personnalisés** apparaît.
3. Activez le mode d'alignement manuel.  
Activez la case à cocher **Aligner les têtes manuellement**.
4. Appliquez les paramètres.  
Cliquez sur **OK**, puis sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît.
5. Cliquez sur **Alignement tête d'impression** dans l'onglet **Entretien**.  
La boîte de dialogue **Démarrer l'alignement de la tête d'impression** apparaît.
6. Chargez le papier dans la machine.  
Chargez trois feuilles de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle arrière.
7. Exécutez l'alignement des têtes.  
Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Aligner tête d'impression**.  
Suivez les instructions du message.
8. Vérifiez les motifs imprimés  
Entrez les numéros de motif comportant le moins de rayures dans les champs correspondants.

Même si vous cliquez sur les motifs ayant le moins de rayures dans la fenêtre d'aperçu, leurs numéros seront entrés automatiquement dans les champs associés.



Lorsque toutes les valeurs requises sont saisies, cliquez sur **OK**.

### »» Remarque

- Si vous avez des difficultés à choisir le meilleur motif, choisissez celui qui produit les traînées verticales les moins visibles.



(A)



(B)

(A) Traînées verticales les moins visibles

(B) Traînées verticales les plus visibles

- Si vous avez des difficultés à choisir le meilleur motif, sélectionnez celui qui produit les traînées horizontales les moins visibles.



(A)



(B)

(A) Traînées horizontales les moins visibles

(B) Traînées horizontales les plus visibles

## 9. Validez le message affiché et cliquez sur **OK**

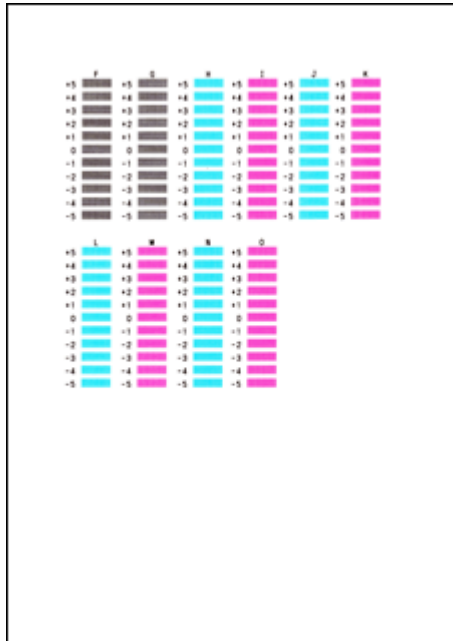
Le second motif s'imprime.

## 10. Vérifiez les motifs imprimés

Entrez les numéros de motif comportant le moins de rayures dans les champs correspondants.



Même si vous cliquez sur les motifs ayant le moins de rayures dans la fenêtre d'aperçu, leurs numéros seront entrés automatiquement dans les champs associés.



Lorsque toutes les valeurs requises sont saisies, cliquez sur **OK**.

### »»» Remarque

- Si vous avez des difficultés à choisir le meilleur motif, choisissez celui qui produit les traînées verticales les moins visibles.



(A)



(B)

(A) Traînées verticales les moins visibles

(B) Traînées verticales les plus visibles

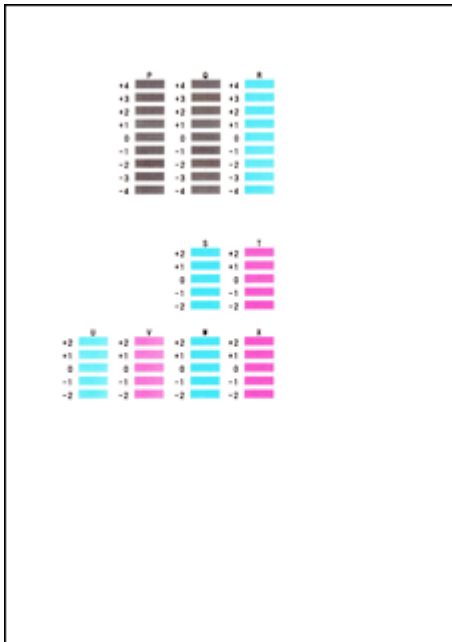
## 11. Validez le message affiché et cliquez sur **OK**

Le troisième motif s'imprime.

## 12. Vérifiez les motifs imprimés

Entrez les numéros de motif comportant les bandes horizontales les moins visibles les champs correspondants.

Même si vous cliquez sur les motifs ayant les rayures horizontales les moins visibles dans la fenêtre d'aperçu, leurs numéros seront entrés automatiquement dans les champs associés.



Lorsque toutes les valeurs requises sont saisies, cliquez sur **OK**.

### »» Remarque

- Si vous avez des difficultés à choisir le meilleur motif, sélectionnez celui qui produit les bandes horizontales les moins visibles.



(A)



(B)

(A) Bandes horizontales les moins visibles

(B) Bandes horizontales les plus visibles

### »» Remarque

- Pour imprimer et vérifier le paramètre actuel, ouvrez la boîte de dialogue **Démarrer l'alignement de la tête d'impression**, puis cliquez sur **Valeur d'alignement d'impression**.

# Alignement automatique de la position de la tête d'impression à partir de l'ordinateur

L'alignement des têtes d'impression corrige la position de montage de chacune des têtes d'impression en réduisant les déviations de couleurs et de lignes.

Cette machine prend en charge deux méthodes d'alignement des têtes d'impression : l'alignement automatique et l'alignement manuel. En général, la machine est configurée pour l'alignement automatique des têtes d'impression. Si les résultats d'impression ne sont pas satisfaisants après l'alignement automatique des têtes d'impression, [procédez à un alignement manuel de la tête](#).

Pour aligner automatiquement les têtes d'impression, procédez comme suit :



## Alignement tête d'impression

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur **Alignement tête d'impression** dans l'onglet **Entretien**.  
La boîte de dialogue **Démarrer l'alignement de la tête d'impression** apparaît.

3. Chargez le papier dans la machine

Chargez une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle arrière.

### »» Remarque

- Le nombre de feuilles à utiliser est différent si vous sélectionnez l'alignement manuel.

4. Impression du motif d'alignement de la tête d'impression

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Aligner tête d'impression**. Le motif d'ajustement s'imprime.

### »» Important

- N'ouvrez pas le capot tant que l'impression est en cours.

5. Numérisation du motif d'ajustement

Une fois que le motif d'ajustement est imprimé, un message s'affiche. Comme indiqué dans le message, chargez le motif d'ajustement sur la vitre et

appuyez sur le bouton **Démarrer (Start)** de la machine.  
L'alignement des têtes d'impression commence.

### »» Remarque

- Pour imprimer et vérifier le paramètre actuel, ouvrez la boîte de dialogue **Démarrer l'alignement de la tête d'impression**, puis cliquez sur **Valeur d'alignement d'impression**.

# Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses

La fonction de vérification des buses permet de savoir si la tête d'impression fonctionne correctement en imprimant un motif de vérification. Imprimez un motif lorsque l'encre pâlit à l'impression ou qu'une couleur n'est pas imprimée.

Pour imprimer un motif de vérification des buses, procédez comme suit :



## Vérification des buses

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Cliquez sur **Vérification des buses** dans l'onglet **Entretien**.

La boîte de dialogue **Vérification des buses** apparaît.

Cliquez sur le bouton **Éléments initiaux à vérifier** pour afficher la liste des points à contrôler avant d'imprimer le motif de vérification.

3. Chargez le papier dans la machine.

Chargez une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle arrière.

4. Imprimez un motif de vérification des buses.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Imprimer le motif de vérification**.

L'impression du motif de vérification des buses commence.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

La boîte de dialogue **Vérification de motif** apparaît.

5. Vérifiez le résultat de l'impression.

Vérifiez le résultat de l'impression. Lorsque le résultat de l'impression est normal, cliquez sur **Quitter**.

Si le résultat de l'impression est taché ou incomplet, cliquez sur **Nettoyage** pour nettoyer la tête d'impression.

## Rubrique connexe

- [Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur](#)

# Nettoyage de l'intérieur de la machine

Pour éviter les salissures au verso des feuilles, nettoyez la platine inférieure avant de procéder à l'impression recto/verso.

Effectuez également le nettoyage de la platine inférieure si des traces provoquées par autre chose que des données à imprimer apparaissent sur la page imprimée.

Pour effectuer le nettoyage de la platine inférieure, procédez comme suit :



## Nettoyage de la platine inférieure

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur **Nettoyage de la platine inférieure** dans l'onglet **Entretien**.

La boîte de dialogue **Nettoyage de la platine inférieure** s'ouvre.

3. [Chargez le papier](#) dans la machine.

Comme indiqué dans la boîte de dialogue, pliez la feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre en deux sur la longueur, puis dépliez-la.

Chargez le papier dans le réceptacle arrière en orientation portrait en pensant à orienter l'arête du pli vers le bas.

4. Effectuez le nettoyage de la platine inférieure.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Exécuter**.

Le nettoyage de la platine inférieure commence.

## Nettoyage de la machine

- Nettoyage de l'extérieur de la machine
- Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle du scanner
- Nettoyage du rouleau d'entraînement du papier
- Nettoyage de l'intérieur de la machine (nettoyage de la platine inférieure)
- Nettoyage des parties saillantes à l'intérieur de la machine

## Nettoyage de l'extérieur de la machine

Utilisez un chiffon doux et sec tel qu'un tissu servant à nettoyer les lunettes et retirez délicatement la poussière présente sur la surface de l'imprimante. Si nécessaire, défroissez le tissu avant de procéder au nettoyage.

### »» Important

- Veillez à mettre la machine hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
- Lors du nettoyage, n'utilisez pas de mouchoirs ou serviettes en papier, de tissus rugueux ou de matières similaires pour ne pas rayer la surface. Veillez à utiliser un chiffon doux et sec.
- N'utilisez jamais de liquides volatils, tels que des diluants, du benzène, de l'acétone ou tout autre détergent chimique pour nettoyer la machine, car ils pourraient provoquer un dysfonctionnement ou endommager la surface de la machine.

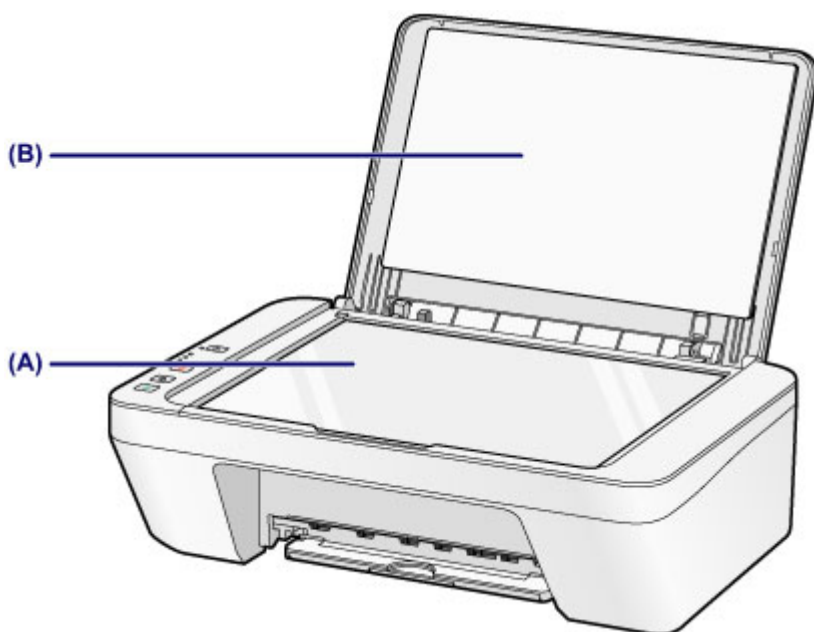


# Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle du scanner

## »» Important

- Veillez à mettre la machine hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
- Lors du nettoyage, n'utilisez pas de mouchoirs ou serviettes en papier, de tissus rugueux ou de matières similaires pour ne pas rayer la surface. Veillez à utiliser un chiffon doux et sec.
- N'utilisez jamais de liquides volatils, tels que des diluants, du benzène, de l'acétone ou tout autre détergent chimique pour nettoyer la machine, car ils pourraient provoquer un dysfonctionnement ou endommager la surface de la machine.

À l'aide d'un tissu doux, propre, sec et non pelucheux, essuyez délicatement la vitre d'exposition **(A)** et la face intérieure du couvercle du scanner (revêtement blanc) **(B)**. Prenez soin de ne pas laisser de résidus, en particulier sur la vitre.



## »» Important

- La face intérieure du couvercle du scanner (revêtement blanc) **(B)** étant fragile, essuyez-la délicatement.

## Nettoyage du rouleau d'entraînement du papier

Si les rouleaux d'entraînement du papier sont sales ou si des particules de papier s'y sont déposées, l'alimentation papier risque de ne pas s'effectuer correctement.

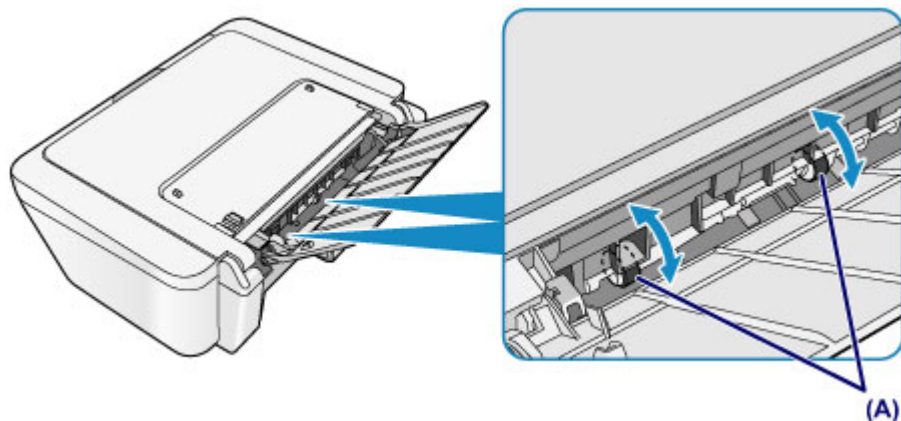
Dans ce cas, nettoyez les rouleaux d'entraînement du papier. Dans la mesure où ce nettoyage use les rouleaux d'entraînement du papier, n'effectuez cette opération qu'en cas de nécessité.

### **Vous devez préparer : une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre ou une feuille de nettoyage disponible dans le commerce**

1. Vérifiez que la machine est sous tension, puis retirez le papier présent dans le réceptacle arrière.
2. Nettoyez les rouleaux d'entraînement du papier sans papier à l'intérieur.
  - (1) Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange sept fois, puis relâchez-le immédiatement.  
Les rouleaux d'entraînement du papier tournent pendant le nettoyage.
3. Nettoyez les rouleaux d'entraînement du papier avec du papier à l'intérieur.
  - (1) Vérifiez que les rouleaux d'entraînement du papier ont cessé de tourner, puis chargez une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre ou une feuille de nettoyage disponible dans le commerce dans le réceptacle arrière.
  - (2) Déployez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier.
  - (3) Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange sept fois, puis relâchez-le immédiatement.  
La machine commence le nettoyage. Le papier est éjecté une fois le nettoyage terminé.

Si le problème persiste après le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier (**A**) dans le réceptacle arrière, mettez la machine hors tension, débranchez le cordon d'alimentation, puis nettoyez les rouleaux d'entraînement du papier (rouleau central et le rouleau de droite) situés à l'intérieur du réceptacle arrière à l'aide d'un coton-tige humide tout en les faisant

tourner manuellement. Ne touchez pas les rouleaux avec les doigts. Faites tourner les rouleaux au moins deux fois.



Après avoir nettoyé les rouleaux d'entraînement du papier, mettez la machine sous tension, puis nettoyez à nouveau les rouleaux d'entraînement du papier.

Si le problème persiste après le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier, contactez le centre de service.

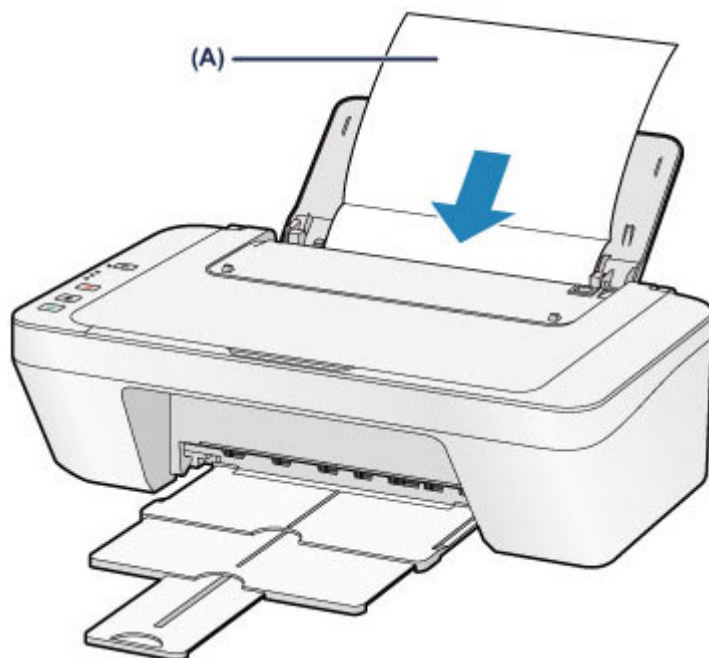
## Nettoyage de l'intérieur de la machine (nettoyage de la platine inférieure)

Nettoyez les taches à l'intérieur de la machine. Lorsque l'intérieur de la machine s'encrasse, le support d'impression peut lui aussi s'encrasser. Nous vous conseillons dès lors de l'entretenir régulièrement.

### **Vous devez préparer : une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre\***

\* Veillez à utiliser une nouvelle feuille de papier.

1. Vérifiez que la machine est sous tension, puis retirez le papier présent dans le réceptacle arrière.
2. Préparez le papier.
  - (1) Pliez une simple feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre en deux parties égales, dans le sens de la largeur, puis dépliez-la.
  - (2) Chargez cette feuille dans le réceptacle arrière en orientant l'intérieur de la pliure vers vous.



Chargez le papier (A) après l'avoir déplié.

- (3) Déployez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier.
3. Nettoyez l'intérieur de la machine.

Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin **Alarme (Alarm)** clignote en orange huit fois, puis relâchez-le immédiatement.

Le papier nettoie l'intérieur de la machine durant son trajet dans la machine.

Vérifiez les parties pliées du papier éjecté. Si elles sont tachées d'encre, recommencez le nettoyage de la platine inférieure.

Si le problème persiste après un second nettoyage, il se peut que les parties saillantes à l'intérieur de la machine soient encrassées. Dans ce cas, nettoyez-les conformément aux instructions.

➔ [Nettoyage des parties saillantes à l'intérieur de la machine](#)

### »» Remarque

- Lorsque vous procédez à un nouveau nettoyage de la platine inférieure, veillez à utiliser une nouvelle feuille de papier.

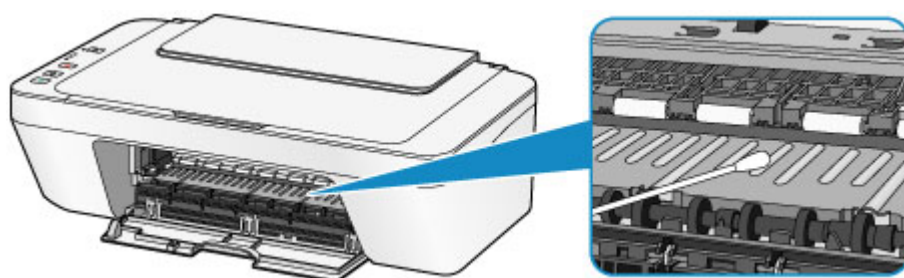
## Nettoyage des parties saillantes à l'intérieur de la machine

### ►► Important

- Veillez à mettre la machine hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.

### Vous devez préparer : un coton-tige

Si les parties saillantes à l'intérieur de la machine sont encrassées, essuyez-les avec un coton-tige ou un objet similaire.



## Modification des paramètres de la machine

- ➔ [Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur](#)
- ➔ [Modification des paramètres de la machine via le panneau de contrôle](#)

## Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur

- ➔ [Changement des options d'impression](#)
- ➔ [Enregistrement d'un profil d'impression fréquemment utilisé](#)
- ➔ [Sélection de la cartouche d'encre à utiliser](#)
- ➔ [Gestion de l'alimentation de la machine](#)
- ➔ [Réduction du bruit de la machine](#)
- ➔ [Modification du mode de fonctionnement de la machine](#)



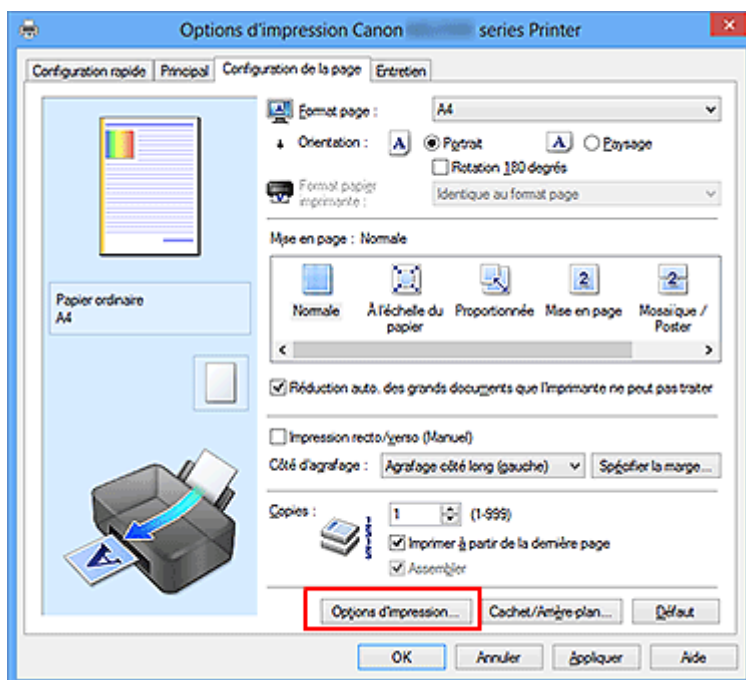
# Changement des options d'impression

Vous pouvez modifier les paramètres détaillés du pilote pour les données d'impression transmises à partir d'un programme.

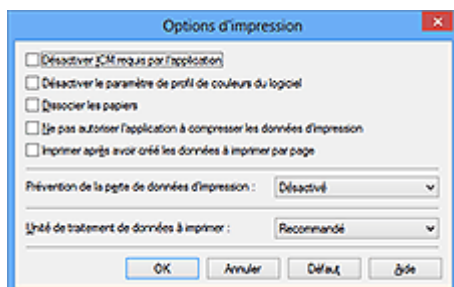
Spécifiez cette option si vous êtes confronté à des défauts d'impression tels que des images tronquées.

Pour modifier les options d'impression, procédez comme suit :

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur **Options d'impression...** dans l'onglet **Configuration de la page**.



La boîte de dialogue **Options d'impression** apparaît.



## »»» Remarque

- Lorsque vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, les fonctions disponibles sont différentes.

### 3. Modifiez les paramètres individuels.

Si nécessaire, modifiez le paramètre de chaque élément, puis cliquez sur **OK**.

L'onglet **Configuration de la page** réapparaît.

# Enregistrement d'un profil d'impression fréquemment utilisé

Vous pouvez enregistrer le profil d'impression fréquemment utilisé dans les **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**. Les profils d'impression que vous ne souhaitez pas conserver peuvent être supprimés à tout moment.

Pour enregistrer un profil d'impression, procédez comme suit :

## Enregistrement d'un profil d'impression

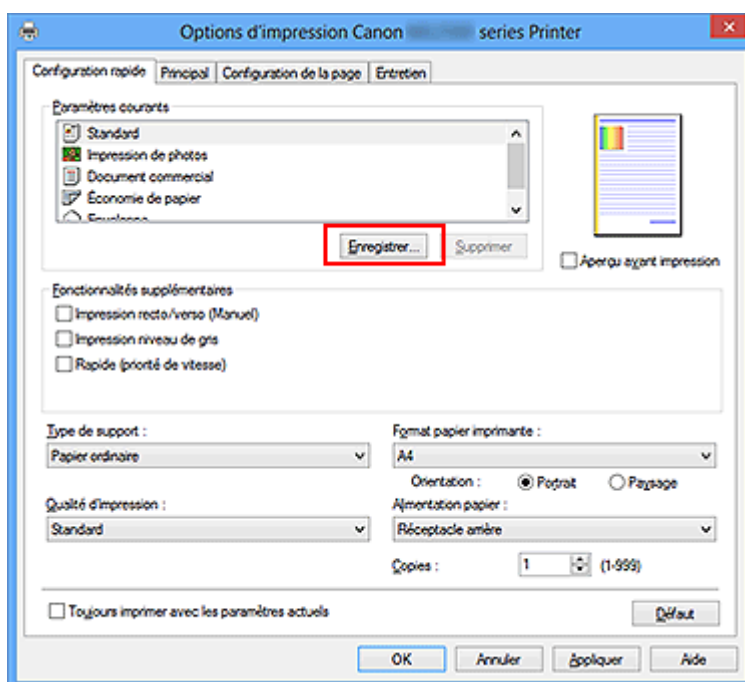
1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Définissez les éléments nécessaires.

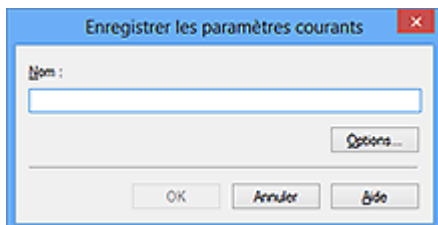
Dans les **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**, sélectionnez le profil d'impression à utiliser et modifiez les paramètres d'après les **Fonctionnalités supplémentaires**, le cas échéant.

Vous pouvez également enregistrer les éléments requis dans les onglets **Principal** et **Configuration de la page**.

3. Cliquez sur **Enregistrer...**



La boîte de dialogue **Enregistrer les paramètres courants** s'ouvre.



#### 4. Enregistrez les paramètres.

Saisissez un nom dans le champ **Nom**. Si nécessaire, cliquez sur **Options...**, définissez les éléments, puis cliquez sur **OK**.

Dans la boîte de dialogue **Enregistrer les paramètres courants**, cliquez sur **OK** pour sauvegarder les paramètres d'impression et revenir à l'onglet **Configuration rapide**.

Le nom et l'icône sont affichés dans **Paramètres courants**.

#### »» Important

- Pour enregistrer le format et l'orientation de la page, ainsi que le nombre de copies défini pour chaque feuille, cliquez sur **Options...** et cochez les options requises.

#### »» Remarque

- Lorsque vous réinstallez le pilote d'imprimante ou si vous procédez à sa mise à niveau, les paramètres d'impression enregistrés sont supprimés des **Paramètres courants**.  
Les paramètres d'impression enregistrés ne peuvent pas être enregistrés et conservés. Si un profil est supprimé, réenregistrez les paramètres d'impression.

### Suppression des profils d'impression inutiles

#### 1. Sélectionnez le profil d'impression à supprimer.

Sélectionnez le profil d'impression à supprimer dans la liste **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**.

#### 2. Supprimez le profil d'impression.

Cliquez sur **Supprimer**. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît.

Le profil d'impression sélectionné est supprimé de la liste **Paramètres courants**.

#### »» Remarque

- Les profils d'impression enregistrés dans les paramètres initiaux ne peuvent pas être supprimés.

## Sélection de la cartouche d'encre à utiliser

Cette fonction vous permet de sélectionner la cartouche FINE correspondant le mieux à vos besoins, parmi celles déjà installées.

Lorsque l'une des cartouches FINE est vide et que vous ne pouvez pas la remplacer immédiatement par une nouvelle, vous pouvez sélectionner l'autre cartouche FINE contenant encore de l'encre et poursuivre l'impression.

Pour définir la cartouche FINE, procédez comme suit :



### Paramètres de cartouche d'encre

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres de cartouche d'encre** dans l'onglet **Entretien**.

La boîte de dialogue **Paramètres de cartouche d'encre** s'affiche.

3. Sélectionnez la cartouche FINE à utiliser.

Sélectionnez la cartouche FINE à utiliser pour l'impression et cliquez sur **OK**.

La cartouche FINE définie sera utilisée à la prochaine impression.

### »» Important

- Lorsqu'un paramètre autre que **Papier ordinaire** ou **Enveloppe** est sélectionné pour **Type de support** dans l'onglet **Principal**, l'option **Noir seulement** est désactivée car la machine utilise la cartouche FINE de couleur pour imprimer les documents.
- Ne désinstallez pas la cartouche FINE non utilisée. L'impression n'est pas possible lorsqu'une cartouche FINE est désinstallée.

# Gestion de l'alimentation de la machine

Cette fonction permet de gérer l'alimentation de la machine à partir du pilote d'imprimante.

Pour gérer l'alimentation de la machine, procédez comme suit :



## Alim. désactivée

La fonction **Alim. désactivée** met la machine hors tension. Lorsque vous utilisez cette fonction, vous ne pouvez pas mettre la machine sous tension à partir du pilote d'imprimante.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Désactivez l'alimentation.

Cliquez sur **Alim. désactivée** dans l'onglet **Entretien**. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît.

L'alimentation de la machine est coupée et l'onglet **Entretien** apparaît de nouveau.



## Alim. auto

**Alim. auto** permet de paramétrer les fonctions **Alim. auto activée** et **Alim. auto désactivée**.

La fonction **Alim. auto activée** met automatiquement sous tension la machine en cas de réception de données.

La fonction **Alim. auto désactivée** met automatiquement hors tension la machine lorsqu'aucune opération n'est transmise par le pilote d'imprimante ou la machine pendant une période définie.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Alim. auto** dans l'onglet **Entretien**.

La boîte de dialogue **Paramètres d'alimentation automatique** apparaît.

### »»» Remarque

- Si la machine est hors tension ou si la communication entre la machine et l'ordinateur est désactivée, un message d'erreur peut apparaître indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de la machine.

Dans ce cas, cliquez sur **OK** pour afficher les derniers paramètres définis sur votre ordinateur.

---

### 3. Si nécessaire, effectuez les réglages suivants :

#### **Alim. auto activée**

Lorsque vous sélectionnez **Activer** dans la liste, la machine est mise sous tension dès la réception des données d'impression.

#### **Alim. auto désactivée**

Définissez la période à partir de la liste. Si la période s'écoule sans qu'aucune opération ne soit transmise par le pilote d'imprimante ou la machine, la machine est automatiquement mise hors tension.

### 4. Appliquez les paramètres.

Cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît. L'onglet **Entretien** réapparaît.

La fonction Alim. auto activée/désactivée est alors activée. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez **Désactiver** dans la liste selon la même procédure.

### »» Remarque

---

- Lorsque la machine est mise hors tension, le message d'état de l'imprimante varie selon le paramètre **Alim. auto activée**.

Lorsque vous sélectionnez **Activer**, le message « L'imprimante est mise en veille » s'affiche. Lorsque vous sélectionnez **Désactiver**, le message « L'imprimante est hors ligne » s'affiche.

---

# Réduction du bruit de la machine

Le mode silencieux permet de réduire le bruit de fonctionnement de cette machine.

Sélectionnez cette fonction lorsque vous souhaitez réduire le bruit de fonctionnement de l'imprimante, par exemple, pendant la nuit.

L'utilisation de cette fonction peut ralentir la vitesse d'impression.

Pour utiliser le mode silencieux, procédez comme suit :



## Paramètres silencieux

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur **Paramètres silencieux** dans l'onglet **Entretien**.

La boîte de dialogue **Paramètres silencieux** s'ouvre.

### »» Remarque

- Si la machine est hors tension ou si la communication entre la machine et l'ordinateur est désactivée, un message d'erreur peut apparaître indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de la machine.

3. Activez le mode silencieux.

Si nécessaire, choisissez l'une des options suivantes :

#### **Désactiver le mode silencieux**

Sélectionnez cette option pour utiliser la machine avec un bruit de fonctionnement normal.

#### **Toujours activer le mode silencieux**

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine.

#### **Activer le mode silencieux pendant des heures spécifiées**

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine pendant une durée spécifiée.

Définissez les paramètres **Heure de début** et **Heure de fin** de la période d'activation du mode silencieux. Si les deux paramètres correspondent à la même heure, le mode silencieux ne fonctionne pas.



## »» Important

- Vous pouvez définir le mode silencieux à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner). Quelle que soit la solution choisie pour définir le mode silencieux, celui-ci s'applique lorsque vous effectuez des opérations à partir du panneau de contrôle de la machine ou lors des procédures d'impression et de numérisation depuis l'ordinateur.
- Si vous spécifiez une durée pour **Activer le mode silencieux pendant des heures spécifiées**, le mode silencieux n'est pas appliqué aux opérations (copie, impression directe, etc.) exécutées directement à partir de la machine.

### 4. Appliquez les paramètres.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **OK**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

Les paramètres sont désormais activés.

## »» Remarque

- Les effets du mode silencieux peuvent être moindres, en fonction des paramètres de qualité d'impression.

# Modification du mode de fonctionnement de la machine

Si nécessaire, choisissez un autre mode de fonctionnement de la machine parmi ceux disponibles.

Pour configurer des **Paramètres personnalisés**, procédez comme suit :



## Paramètres personnalisés

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Paramètres personnalisés** dans l'onglet **Entretien**.

La boîte de dialogue **Paramètres personnalisés** apparaît.

### »» Remarque

- Si la machine est hors tension ou si la communication entre la machine et l'ordinateur est désactivée, un message d'erreur peut apparaître indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de la machine.  
Dans ce cas, cliquez sur **OK** pour afficher les derniers paramètres définis sur votre ordinateur.

3. Si nécessaire, effectuez les réglages suivants :

#### **Aligner les têtes manuellement**

Généralement, la fonction **Alignement tête d'impression** de l'onglet **Entretien** est configurée pour l'alignement automatique, mais vous pouvez sélectionner l'alignement manuel.

Si les résultats d'impression ne sont pas satisfaisants après l'alignement automatique des têtes d'impression, [procédez à un alignement manuel de la tête](#).

Cochez cette case pour effectuer l'alignement manuel des têtes. Désactivez cette case à cocher pour effectuer l'alignement automatique des têtes.

#### **Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]**

L'onglet **Configuration de la page** vous permet de modifier le sens de rotation du paramètre **Paysage** dans **Orientation**.

Pour faire pivoter les données à imprimer de 90 degrés vers la gauche au cours de l'impression, sélectionnez ce paramètre. Pour faire pivoter les données à imprimer de 90 degrés vers la droite au cours de l'impression, désélectionnez ce paramètre.

## »» Important

- Ne modifiez pas ce paramètre tant que la tâche d'impression est affichée dans la liste d'attente. Dans le cas contraire, vous risquez de supprimer des caractères ou d'altérer la qualité de la mise en page.

### **Temps d'attente pour le séchage d'encre**

Vous pouvez définir la durée pendant laquelle la machine fait une pause avant de démarrer l'impression de la page suivante. Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter la durée de la pause et vers la gauche pour la diminuer.

Si la page qui vient d'être imprimée est tachée parce que la page suivante est éjectée avant que l'encre de la première page ne soit sèche, augmentez le temps d'attente entre les impressions.

La réduction du temps d'attente augmente la vitesse d'impression.

#### **4. Appliquez les paramètres.**

Cliquez sur **OK**, puis sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît.

La machine fonctionne alors avec les nouveaux paramètres.

## Modification des paramètres de la machine via le panneau de contrôle

- ➔ [À propos du Paramètre silencieux](#)
- ➔ [Mise sous/hors tension automatique de la machine](#)

## À propos du Paramètre silencieux

Activez cette fonction sur la machine pour réduire le bruit de fonctionnement (si vous imprimez la nuit, par exemple).

Pour procéder à la configuration, suivez la procédure ci-dessous.

1. [Assurez-vous que la machine est sous tension.](#)
2. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant **Alarme (Alarm)** clignote 9 fois.
3. Relâchez le bouton **Arrêt (Stop)**.
4. Appuyez sur le bouton **Couleur (Color)**.

Pour désactiver la fonction, appuyez sur le bouton **Noir (Black)** à l'étape 4.

### Important

- Les opérations peuvent être plus lentes que lorsque le mode silencieux n'est pas sélectionné.

### Remarque

- Vous pouvez définir le mode silencieux à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner). Quelle que soit la solution choisie pour définir le mode silencieux, celui-ci s'applique lorsque vous effectuez des opérations à partir du panneau de contrôle de la machine ou lors des procédures d'impression et de numérisation depuis l'ordinateur.

## Mise sous/hors tension automatique de la machine

Vous pouvez configurer la machine afin qu'elle se mette sous/hors tension automatiquement en tenant compte de l'environnement

➔ [Mise sous tension automatique de la machine](#)

➔ [Couper automatiquement l'alimentation de la machine](#)

### Mise sous tension automatique de la machine

Vous pouvez autoriser la machine à se mettre automatiquement sous tension lorsqu'une opération d'impression ou de numérisation est exécutée à partir d'un ordinateur.

1. [Assurez-vous que la machine est sous tension.](#)
2. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant **Alarme (Alarm)** clignote 14 fois.
3. Relâchez le bouton **Arrêt (Stop)**.
4. Appuyez sur le bouton **Couleur (Color)**.

Pour désactiver la fonction, appuyez sur le bouton **Noir (Black)** à l'étape 4.

#### »» Remarque

- Vous pouvez choisir de mettre automatiquement sous tension la machine à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner). Quelle que soit la solution choisie pour définir le mode silencieux, celui-ci s'applique lorsque vous effectuez des opérations d'impression ou de numérisation depuis l'ordinateur.

### Couper automatiquement l'alimentation de la machine

Vous pouvez paramétrer la machine afin qu'elle se mette automatiquement hors tension lorsqu'aucune opération n'est exécutée ou qu'aucune donnée à imprimer n'est envoyée à la machine pendant une période définie.

1. [Assurez-vous que la machine est sous tension.](#)
2. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant **Alarme (Alarm)** clignote 13 fois.
3. Relâchez le bouton **Arrêt (Stop)**.
4. Appuyez sur le bouton **Couleur (Color)**.

Pour désactiver la fonction, appuyez sur le bouton **Noir (Black)** à l'étape 4.

**»» Remarque**

- Vous pouvez choisir de mettre automatiquement hors tension la machine à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner). À partir du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner), vous pouvez spécifier le délai précédant la mise hors tension de la machine.

# Astuces pour garantir une qualité d'impression optimale

- Informations utiles sur l'encre
- Points clés d'une impression réussie
- Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres
- Annulation d'une tâche d'impression
- Stockage d'images imprimées
- Précautions de manipulation de la machine
- Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante
- Précautions de transport de la machine



## **Informations utiles sur l'encre**

### **Dans quelle mesure l'encre sert-elle à d'autres fins que l'impression ?**

L'encre peut être utilisée à autre chose qu'à l'impression. L'encre n'est pas uniquement utilisée pour l'impression, mais également pour le nettoyage de la tête d'impression afin de garantir une qualité d'impression optimale.

La machine nettoie automatiquement les buses de jet d'encre afin d'éviter qu'elles ne s'obstruent. Lors du nettoyage, l'encre est aspirée des buses. La quantité d'encre utilisée pour le nettoyage des buses est faible.

### **L'impression en noir et blanc utilise-t-elle de l'encre de couleur ?**

L'impression en noir et blanc peut utiliser de l'encre autre que l'encre noire en fonction du type de papier d'impression ou des paramètres du pilote d'imprimante. Ainsi, de l'encre de couleur est consommée même lors de l'impression en noir et blanc.

## Points clés d'une impression réussie

### Vérifiez l'état de la machine avant d'imprimer !

- La tête d'impression fonctionne-t-elle ?

Si une buse de tête d'impression est obstruée, l'impression sera pâle et du papier sera gâché. Imprimez le motif de vérification des buses pour contrôler la tête d'impression.

➔ [Procédure d'entretien](#)

- L'intérieur de la machine est-il maculé d'encre ?

Suite à l'impression de gros volumes, les zones que traverse le papier peuvent s'encrasser d'encre. Nettoyez l'intérieur de la machine en procédant au nettoyage de la platine inférieure.

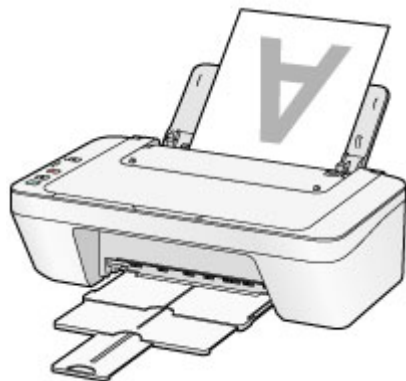
➔ [Nettoyage de l'intérieur de la machine \(nettoyage de la platine inférieure\)](#)

### Vérifiez le chargement du papier !

- Le papier est-il chargé dans le bon sens ?

Pour charger le papier dans le réceptacle arrière, chargez le papier AVEC LA FACE À IMPRIMER ORIENTÉE VERS LE BAS.

➔ [Chargement du papier](#)



- Le papier est-il gondolé ?

Le papier gondolé risque de provoquer des bourrages papier. Aplanissez le papier gondolé, puis chargez-le de nouveau.

➔ « Chargez le papier après l'avoir aplani. » dans [Le papier est taché/La surface imprimée est rayée.](#)

## Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres

Si le paramètre de type de support ne correspond pas au papier chargé, vous risquez de ne pas obtenir les résultats d'impression escomptés. Après avoir chargé le papier, pensez à sélectionner le paramètre de type de support approprié.

➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)

Il existe différents types de papier : papier à surface spéciale pour l'impression de photos en qualité optimale et papier convenant pour l'impression de documents.

Chaque type de support propose des paramètres prédéfinis (utilisation et projection de l'encre, impression à distance des buses, etc.) de sorte que vous puissiez imprimer sur chaque type de support avec une qualité optimale.

Cela vous permet d'imprimer en utilisant les paramètres les mieux adaptés au type de support chargé. Il vous suffit pour cela de sélectionner ce type de support.

## Annulation d'une tâche d'impression

### N'appuyez jamais sur le bouton **MARCHE (ON)** !

Si vous appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** alors que l'impression est en cours, les données d'impression envoyées depuis l'ordinateur sont placées dans la file d'attente de la machine et vous risquez de ne pas pouvoir imprimer.

Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** pour annuler l'impression.

## Stockage d'images imprimées

Stockez les images imprimées dans des albums, des pochettes transparentes ou des cadres sous verre pour éviter une exposition directe à l'air.



### »» Remarque

- Le stockage d'images imprimées insuffisamment sèches peut provoquer des bavures et une décoloration.

## Précautions de manipulation de la machine

### **Ne placez aucun objet sur le couvercle du scanner !**

Ne placez aucun objet sur le couvercle du scanner. Ces objets pourraient tomber dans le réceptacle arrière à l'ouverture du couvercle du scanner et entraîner le dysfonctionnement de la machine. En outre, placez la machine à un endroit où des objets ne risquent pas de tomber dessus.



## Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante

La clé de l'impression avec une qualité optimale consiste à éviter que la tête d'impression ne sèche ou que les buses ne s'obstruent. Pour une qualité d'impression optimale, respectez toujours les règles suivantes.

### Ne jamais débrancher le cordon d'alimentation tant que la machine n'est pas hors tension !

Si vous appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** pour mettre la machine hors tension, celle-ci protège automatiquement la tête d'impression (buses) afin que l'encre ne sèche pas. Si vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur avant que la machine ne soit hors tension (lorsque le voyant **MARCHE (ON)** est allumé ou clignote), la tête d'impression ne sera pas correctement protégée et l'encre risque de sécher et les buses de s'obstruer. Lorsque vous débranchez la prise secteur, vérifiez que le voyant **MARCHE (ON)** n'est pas allumé.

➔ [Note relative au débranchement du cordon d'alimentation](#)

### Imprimez régulièrement !

De même qu'un crayon-feutre sèche et devient inutilisable faute d'avoir servi pendant une longue période, même si le bouchon est en place, la tête d'impression peut elle aussi sécher ou s'obstruer si la machine ne sert pas pendant un certain temps.

Nous vous recommandons d'utiliser la machine au moins une fois par mois.

#### »» Remarque

- En fonction du type de papier, l'encre peut déborder si vous annotez une partie imprimée à l'aide d'un surligneur ou d'un feutre, ou des bavures peuvent apparaître si une goutte d'eau ou de sueur vient imbiber la partie imprimée.

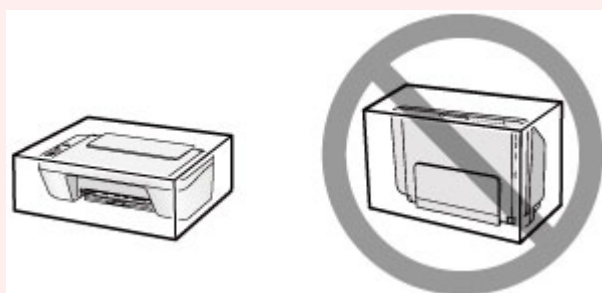
## Précautions de transport de la machine

Si vous devez déplacer la machine, tenez compte des points suivants.

### ►►► Important

#### Lorsque vous envoyez la machine pour réparation

- Emballez la machine dans un carton solide, en orientant la partie inférieure vers le bas et en utilisant suffisamment de matériau protecteur pour garantir un transport en toute sécurité.
- En laissant la cartouche FINE de gauche installée dans la machine, appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** pour mettre l'imprimante hors tension. La machine protège alors automatiquement la tête d'impression afin que celle-ci ne sèche pas.
- Une fois la machine emballée, n'inclinez pas le carton, ne le mettez pas sur le côté et ne le retournez pas. Vous risqueriez d'entraîner un écoulement de l'encre pendant le transport et d'endommager la machine.
- Lorsque vous confiez la machine à un transporteur, apposez la mention « CE CÔTÉ VERS LE HAUT » sur le carton de façon à ce que la partie inférieure de la machine soit orientée vers le bas. Apposez également la mention « FRAGILE » ou « MANIPULER AVEC PRÉCAUTION ».



1. Mettez la machine hors tension.

2. Vérifiez que le voyant **MARCHE (ON)** est éteint et débranchez la machine.

➡ [Note relative au débranchement du cordon d'alimentation](#)

### ►►► Important

- Ne débranchez pas la machine si le témoin **MARCHE (ON)** est allumé ou clignote, car cela pourrait endommager la machine ou perturber le fonctionnement de la machine.

3. Repliez le bac de sortie papier et l'extension du bac de sortie papier, puis fermez le support papier.



- 4.** Déconnectez le câble reliant l'ordinateur à la machine, puis débranchez le cordon d'alimentation de la machine.
  
- 5.** Utilisez du rouleau adhésif pour protéger tous les panneaux de la machine et empêcher leur ouverture pendant le transport. Emballez ensuite la machine dans le sac en plastique.
  
- 6.** Fixez le matériau protecteur à la machine lors de l'emballage de la machine dans le carton.

# Conditions légales d'utilisation de ce produit et des images

La photocopie, la numérisation, l'impression ou l'utilisation de reproductions des documents suivants peuvent être interdites par la loi.

La liste ci-dessous n'est pas exhaustive. Dans le doute, consultez un représentant juridique dans votre région.

- Billets de banque
- Mandats
- Certificats de dépôt
- Timbres-poste (oblitérés ou non)
- Badges ou insignes servant d'identifiants
- Papiers militaires
- Chèques au porteur ou bancaires provenant d'organismes gouvernementaux
- Permis d'utilisation de véhicules automobiles et certificats de titre
- Chèques de voyage
- Bons alimentaires
- Passeports
- Cartes d'immigration
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Obligations ou autres titres de créance
- Certificats d'action
- Documents soumis aux lois sur le copyright/œuvres d'art sans l'autorisation de l'auteur

# Spécifications

## Spécifications générales

<b>Résolution de l'impression (ppp)</b>	4800* (horizontale) x 600 (verticale) * Les gouttelettes d'encre peuvent être placées avec un pas minimal de 1/4800 pouce.
<b>Interface</b>	<b>Port USB :</b> USB Hi-Speed * * Un ordinateur conforme à la norme USB Hi-Speed est requis. Comme l'interface USB Hi-Speed présente une conformité ascendante totale à la norme USB 1.1, elle peut être utilisée avec USB 1.1.
<b>Largeur d'impression</b>	203,2 mm/8 pouces
<b>Environnement de fonctionnement</b>	<b>Température :</b> de 5 à 35 °C (de 41 à 95 °F) <b>Humidité :</b> de 10 à 90 % HR (sans condensation) * Les performances de l'imprimante peuvent être réduites en fonction de conditions de température et d'humidité particulières. Conditions recommandées : <b>Température :</b> de 15 à 30 °C (de 59 à 86 °F) <b>Humidité :</b> de 10 à 80 % HR (sans condensation) * Pour les conditions de température et d'humidité des papiers comme le papier photo, reportez-vous à l'emballage de celui-ci ou aux instructions fournies.
<b>Environnement de stockage</b>	<b>Température :</b> de 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F) <b>Humidité :</b> de 5 à 95 % HR (sans condensation)
<b>Alimentation</b>	100-240 V CA, 50/60 Hz
<b>Consommation d'énergie</b>	<b>Impression (copie) :</b> approx. 9 W <b>Veille (minimale) :</b> approx. 1,0 W *1*2 <b>Désactivée :</b> approx. 0,4 W *1 *1 Connexion USB à l'ordinateur *2 Le délai de mise en veille ne peut pas être modifié.
<b>Dimensions extérieures</b>	Approx. 426 (L) x 306 (P) x 145 (H) mm Approx. 16,8 (L) x 12,1 (P) x 5,8 (H) pouces * Avec le support papier et le bac de sortie papier repliés.
<b>Poids</b>	Approx. 3,5 kg (approx. 7,6 livre) * Avec les cartouches FINE installées.

<b>Cartouche FINE Canon</b>	1 280 buses au total (BK 320 buses, C/M/Y 320 buses chacune)
-----------------------------	--

## Spécifications du copieur

<b>Copie multiple</b>	max. 21 pages
-----------------------	---------------

## Spécifications du scanner

<b>Pilote du scanner</b>	<b>Windows</b> : Spécification TWAIN 1.9, WIA <b>Mac OS</b> : ICA
<b>Format de numérisation maximal</b>	A4/Lettre, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 pouces
<b>Résolution de la numérisation</b>	<b>Résolution optique (horizontale x verticale) max. :</b> 600 x 1200 ppp *1 <b>Résolution interpolée max. :</b> 19 200 x 19 200 ppp *2 *1 La résolution optique représente le taux d'échantillonnage maximal fondé sur la norme ISO 14473. *2 L'augmentation de la résolution de la numérisation limite la zone de numérisation maximale possible.
<b>Gradation (Entrée/Sortie)</b>	<b>Gris</b> : 16 bits/8 bits <b>Couleur</b> : 48 bits/24 bits (RVB de 16 bits/8 bits chacun)

## Configuration système minimale

Respectez les conditions requises du système d'exploitation lorsqu'elles sont supérieures à celles définies ici.

### Windows

<b>Système d'exploitation</b>	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3 32 bits uniquement * Windows 8.1 comprend Windows 8.1 Update.
<b>Espace disque</b>	3,1 Go Remarque : pour l'installation des logiciels fournis. L'espace disque nécessaire peut être modifié sans notification préalable.
<b>Affichage</b>	XGA 1024 x 768

### Mac OS

<b>Système d'exploitation</b>	OS X v10.6.8 - OS X v10.10
-------------------------------	----------------------------

	(MG2500S series/MG2522/MG2525: OS X v10.7.5 - OS X v10.10)
<b>Espace disque</b>	1,5 Go Remarque : pour l'installation des logiciels fournis. L'espace disque nécessaire peut être modifié sans notification préalable.
<b>Affichage</b>	XGA 1024 x 768

## Autres systèmes d'exploitation pris en charge

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles avec tous les systèmes d'exploitation. Consultez le site Web de Canon pour des détails sur le fonctionnement sous Windows RT.

- Une connexion Internet est nécessaire pour utiliser Easy-WebPrint EX et l'ensemble du *Manuel en ligne*.
- Windows : le fonctionnement peut être garanti uniquement sur un ordinateur doté au préalable de Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista ou Windows XP.
- Windows : Vous devez disposer d'un lecteur de CD-ROM ou d'une connexion Internet pour installer les logiciels.
- Windows : Internet Explorer 8, 9, 10 ou 11 est requis pour l'installation d'Easy-WebPrint EX.
- Windows : certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles avec Windows Media Center.
- Windows : .NET Framework 4 ou 4.5 doit être installé pour utiliser le logiciel Windows.
- Windows : XPS Essentials Pack est requis pour imprimer à l'aide de Windows XP.
- Windows : le pilote TWAIN (ScanGear) s'appuie sur la spécification TWAIN 1.9 et requiert le Gestionnaire de sources de données fourni avec le système d'exploitation.
- Mac OS : pour Mac OS, une connexion Internet est requise lors de l'installation des logiciels.

Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.

## Dépannage

- ➔ [Impossible de mettre la machine sous tension](#)
- ➔ [L'impression ne démarre pas](#)
- ➔ [L'alimentation du papier ne se fait pas normalement/Une erreur « Pas de papier » se produit](#)
- ➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)
- ➔ [L'encre ne s'écoule pas](#)
- ➔ [Bourrages papier](#)
- ➔ [En cas d'erreur](#)

### Rechercher chaque fonction

- ➔ [Problèmes liés à l'impression](#)
- ➔ [Problèmes liés à la qualité d'impression](#)
- ➔ [Problèmes liés à la numérisation](#)
- ➔ [Problèmes liés à la machine](#)
- ➔ [Problèmes liés à l'installation/le téléchargement](#)
- ➔ [À propos des erreurs/messages affichés](#)
- ➔ [Si vous ne pouvez pas résoudre le problème](#)

## Problèmes liés à l'impression

- ➔ [L'impression ne démarre pas](#)
- ➔ [Bourrages papier](#)
- ➔ [L'alimentation du papier ne se fait pas normalement/Une erreur « Pas de papier » se produit](#)
- ➔ [La copie/l'impression s'interrompt avant la fin](#)

## L'impression ne démarre pas

**Contrôle 1** Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché, puis appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** pour mettre la machine sous tension.

Si le voyant **MARCHE (ON)** clignote, cela signifie que la machine est en cours d'initialisation. Attendez que le voyant **MARCHE (ON)** cesse de clignoter et reste allumé.

### »» Remarque

- En cas d'impression de documents volumineux, tels que des photos ou des graphiques, l'impression peut être plus longue à démarrer. Si le voyant **MARCHE (ON)** clignote, cela signifie que l'ordinateur traite les données pour les envoyer à la machine. Attendez que l'impression démarre.

**Contrôle 2** Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté à la machine et à l'ordinateur.

Si la machine est connectée à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, vérifiez les éléments suivants :

- Si vous utilisez un périphérique relais, tel qu'un concentrateur USB, débranchez-le, raccordez la machine directement à l'ordinateur, puis relancez l'impression. Si l'impression démarre normalement, le problème vient du périphérique relais. Contactez le revendeur du périphérique relais pour plus d'informations.
- Il peut également y avoir un problème avec le câble USB. Remplacez le câble USB et relancez l'impression.

**Contrôle 3** Si vous imprimez depuis l'ordinateur, supprimez les tâches d'impression inutiles, le cas échéant.

➔ [Suppression d'une tâche d'impression](#)

**Contrôle 4** Assurez-vous que le nom de votre machine est sélectionné dans la boîte de dialogue Imprimer.

La machine risque de ne pas imprimer correctement si vous utilisez un pilote destiné à une autre imprimante.

Assurez-vous que le nom de votre machine est sélectionné dans la boîte de dialogue Imprimer.

### »» Remarque

- Pour que votre machine soit celle définie par défaut, sélectionnez **Définir comme imprimante par défaut**.

**Contrôle 5** Configurez correctement le port de l'imprimante.

Assurez-vous que le port de l'imprimante est configuré de façon appropriée.

1. Connectez-vous à l'aide d'un compte utilisateur bénéficiant de privilèges administrateur.
2. Sélectionnez les éléments comme indiqué ci-dessous :
  - Sous Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration** en cliquant sur l'icône **Paramètres** du **Bureau**, puis sur **Matériel et audio** et enfin sur **Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows 7, sélectionnez **Périphériques et imprimantes** dans le menu **Démarrer**.
  - Sous Windows Vista, sélectionnez le menu **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
  - Sous Windows XP, sélectionnez le menu **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Imprimantes et autres périphériques** > **Imprimantes et télécopieurs**.



3. Ouvrez les propriétés du pilote d'imprimante de la machine.

- Sous Windows 8 ou Windows 7, cliquez avec le bouton droit sur l'icône « Canon XXX Printer » (où « XXX » représente le nom de votre machine), puis sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**.
- Sous Windows Vista ou Windows XP, cliquez avec le bouton droit sur l'icône « Canon XXX Printer » (où « XXX » représente le nom de votre machine), puis sélectionnez **Propriétés**.

4. Cliquez sur l'onglet **Ports** afin de vérifier les paramètres du port.

Vérifiez qu'un port appelé « USBnnn » (où n est un nombre) accompagné de la mention « Canon XXX Printer » dans la colonne **Imprimante** est sélectionné pour **Impression sur les ports suivants**.

- Si le paramètre est incorrect :

Réinstallez les pilotes MP Drivers à l'aide du CD-ROM d'installation ou depuis notre site Web.

- L'impression ne démarre pas alors que la machine est raccordée à l'ordinateur via un câble USB et que le port « USBnnn » est sélectionné :

Sous Windows 8, sélectionnez **My Printer** dans l'écran **Démarrer** pour démarrer My Printer. Si **My Printer** n'apparaît pas dans l'écran **Démarrer**, sélectionnez l'icône **Rechercher**, puis recherchez « My Printer ».

Définissez le port d'imprimante adéquat sous **Diagnostic et réparation de l'imprimante**. Suivez les instructions à l'écran pour définir le port d'imprimante, puis sélectionnez le nom de votre machine.

Sous Windows 7, Windows Vista ou Windows XP, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Tous les programmes, Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** et enfin **Diagnostic et réparation de l'imprimante**. Suivez les instructions à l'écran pour définir le port d'imprimante, puis sélectionnez le nom de votre machine.

Si le problème n'est pas résolu, réinstallez les pilotes MP Drivers avec le CD-ROM d'installation ou depuis notre site Web.

#### Contrôle 6 La taille des données d'impression est-elle particulièrement volumineuse ?

Cliquez sur **Options d'impression** sous l'onglet **Configuration de la page** du pilote d'imprimante. Dans la boîte de dialogue affichée, définissez ensuite l'option **Prévention de la perte de données d'impression** sur **Activé**.

\* Lorsque **Activé** est sélectionné pour **Prévention de la perte de données d'impression**, la qualité d'impression peut être affectée.

#### Contrôle 7 Si vous imprimez à partir de l'ordinateur, redémarrez-le.

## Bourrages papier

En cas de bourrage papier, le témoin **Alarme (Alarm)** clignote orange et un message de dépannage s'affiche automatiquement sur l'écran de l'ordinateur. Suivez la procédure adéquate décrite dans le message.

➡ Voir la vidéo



Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour retirer le bourrage papier, reportez-vous à la section [Liste des codes de support \(en cas de bourrage papier\)](#).

### »»» Remarque

- Vous pouvez vérifier les actions par rapport aux erreurs avec les codes de support sur votre ordinateur en recherchant un code de support.

➡ [Cliquez ici pour lancer une recherche](#)

## L'alimentation du papier ne se fait pas normalement/Une erreur « Pas de papier » se produit

**Contrôle 1** Vérifiez que du papier est chargé.

➔ [Chargement du papier](#)

**Contrôle 2** Procédez comme suit lorsque vous chargez du papier.

- Lorsque vous placez deux feuilles ou plus, alignez les bords des feuilles avant de les charger.
- Lorsque vous chargez deux feuilles ou plus, vérifiez que la pile de papier ne dépasse pas la limite de chargement du papier.

Notez que le chargement de papier jusqu'à la capacité maximale peut, dans certains cas, s'avérer impossible en fonction du type de papier ou des conditions ambiantes (température et humidité très élevées ou très basses). Dans ce cas, réduisez le nombre de feuilles de papier chargées à un nombre inférieur à la moitié de la limite de chargement.

- Placez toujours le papier en orientation portrait, quelle que soit l'orientation d'impression.
- Lorsque vous chargez le papier, placez-le face à imprimer vers le haut. Alignez la pile de papier contre le bord droit du réceptacle arrière, puis faites glisser le guide papier jusqu'à ce qu'il touche le bord gauche de la pile.

➔ [Chargement du papier](#)

**Contrôle 3** Vérifiez que le papier n'est pas trop épais ou gondolé.

➔ [Types de support ne pouvant pas être utilisés](#)

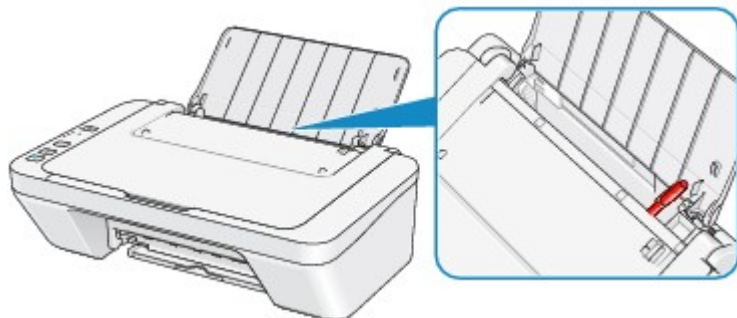
**Contrôle 4** Procédez comme suit lorsque vous chargez des enveloppes.

- Pour l'impression sur des enveloppes, reportez-vous à la section [Chargement du papier](#), et préparez les enveloppes avant de commencer l'impression.

Une fois les enveloppes prêtes, chargez-les dans l'imprimante en orientation portrait. Si les enveloppes sont placées en orientation paysage, elles ne seront pas entraînées correctement.

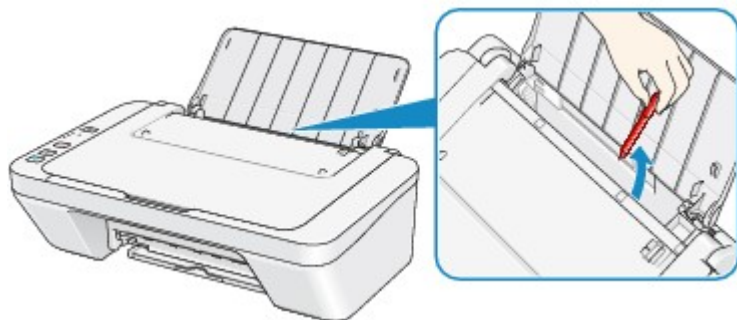
**Contrôle 5** Vérifiez que les paramètres définissant le format papier et le type de support correspondent au papier chargé.

**Contrôle 6** Vérifiez qu'aucun objet ne se trouve dans le réceptacle arrière.



Si le papier se déchire dans le réceptacle arrière, reportez-vous à la section [Bourrages papier](#) pour savoir comment le retirer.

Si un corps étranger se trouve dans le réceptacle arrière, mettez la machine hors tension, débranchez-la de la prise murale, puis retirez cet objet.



**Contrôle 7** Nettoyez le rouleau d'entraînement du papier.

➔ [Nettoyage du rouleau d'entraînement du papier](#)

**➤➤ Remarque**

- Dans la mesure où le nettoyage du rouleau d'entraînement du papier use le rouleau, cette procédure n'est à effectuer qu'en cas de nécessité.

## La copie/l'impression s'interrompt avant la fin

### Contrôle 1 Le papier est-il chargé ?

Vérifiez que du papier est chargé.

S'il n'y en a plus, chargez du papier dans la machine.

### Contrôle 2 Les documents à imprimer contiennent-ils de nombreuses photos ou illustrations ?

Étant donné que l'impression de documents volumineux, comme des photos ou des graphiques, nécessite un temps de traitement important au niveau de la machine et de l'ordinateur, la machine peut sembler à l'arrêt.

De plus, lorsque vous imprimez des données utilisant une grande quantité d'encre sur du papier ordinaire, la machine peut s'arrêter provisoirement. Dans les deux cas, attendez la fin du processus.

#### »» Remarque

- Si vous imprimez un document contenant une zone imprimable étendue ou si vous l'imprimez en de nombreux exemplaires, l'impression peut s'interrompre afin de laisser le temps à l'encre de sécher.

### Contrôle 3 La machine a-t-elle imprimé en continu pendant une période prolongée ?

En cas d'impression en continu de la machine pendant une période prolongée, la tête d'impression ou d'autres éléments à proximité risquent de surchauffer. La machine peut interrompre l'impression au niveau d'un saut de ligne avant de reprendre.

Dans ce cas, patientez quelques instants sans effectuer aucune tâche. Si l'impression ne reprend toujours pas, suspendez la session d'impression à un moment opportun et mettez la machine hors tension pendant au moins 15 minutes.

#### ⚠ Attention

- La tête d'impression et les pièces environnantes se trouvant à l'intérieur de la machine peuvent devenir extrêmement chaudes. Ne touchez jamais la tête d'impression ni les composants qui se trouvent à proximité.

### Contrôle 4 Si la copie s'interrompt avant la fin, essayez à nouveau.

Au bout d'un certain temps après le déclenchement d'une erreur lors de la copie, la machine interrompt l'opération.

## Problèmes liés à la qualité d'impression

- ➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)
- ➔ [L'encre ne s'écoule pas](#)

## Résultats de l'impression insatisfaisants

Si les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants (traces blanches, lignes mal alignées, couleurs inégales, etc.), commencez par vérifier les paramètres de qualité du papier et de l'impression.

### Contrôle 1 Les paramètres définissant le format de page et le type de support correspondent-ils au format et au type du papier chargé ?

Si ces paramètres ne sont pas correctement configurés, vous n'obtiendrez pas de résultats d'impression satisfaisants.

Si vous imprimez une photo ou une illustration, des paramètres de type de papier incorrects peuvent réduire la qualité des couleurs.

De plus, la surface d'impression risque d'être rayée.

Vérifiez les paramètres définissant le format de page et le type de support à l'aide du pilote d'imprimante.

➔ [Impression avec les instructions d'installation simplifiée](#)

### Contrôle 2 Assurez-vous que la qualité d'impression appropriée est sélectionnée à l'aide du pilote d'imprimante.

Sélectionnez une qualité d'impression adaptée au papier choisi et à l'image à imprimer. Si vous remarquez des bavures ou des couleurs irrégulières, affinez le paramètre de qualité de l'impression et recommencez l'impression.

Vous pouvez vérifier le paramètre de qualité d'impression à l'aide du pilote d'imprimante.

➔ [Modification de la qualité d'impression et correction des données d'image](#)

### Contrôle 3 Si le problème persiste, l'erreur peut avoir une autre origine.

Consultez également les rubriques suivantes :

➔ [Impossible de terminer l'impression d'un travail](#)

➔ [Aucun résultat d'impression/L'impression est floue/Les couleurs ne sont pas fidèles/Traces blanches](#)

➔ [Les couleurs ne sont pas imprimées correctement](#)

➔ [Les lignes ne sont pas alignées](#)

➔ [La ligne ne s'imprime pas ou ne s'imprime qu'en partie](#)

➔ [L'image ne s'imprime pas ou ne s'imprime qu'en partie](#)

➔ [Le papier est gondolé ou présente des taches d'encre](#)

➔ [Le papier est taché/La surface imprimée est rayée](#)

➔ [Le verso du papier est taché](#)

➔ [Les couleurs sont inégales ou striées](#)

### Si le papier imprimé est décoloré

Les couleurs peuvent pâlir avec le temps si le papier imprimé reste longtemps non protégé.

Après l'impression, laissez sécher le papier, évitez de l'exposer à de fortes températures, à une forte humidité ou à la lumière directe du soleil, et stockez ou affichez-le à l'intérieur et dans des conditions normales de température et d'humidité.

Pour éviter une exposition directe à l'air, il est recommandé de stocker le papier dans un album, un dossier plastique, un cadre photo, etc.



## Impossible de terminer l'impression d'un travail

**Contrôle 1** Sélectionnez le paramètre permettant d'empêcher la compression des données à imprimer.

Si vous sélectionnez le paramètre permettant d'empêcher la compression des données à imprimer avec un logiciel d'application que vous utilisez, la qualité de l'impression sera améliorée.

Cliquez sur **Options d'impression** sous l'onglet **Configuration de la page** du pilote d'imprimante. Cochez la case **Ne pas autoriser l'application à compresser les données d'impression**, puis cliquez sur **OK**.

\* Décochez la case lorsque l'impression est terminée.

**Contrôle 2** La taille des données d'impression est-elle particulièrement volumineuse ?

Cliquez sur **Options d'impression** sous l'onglet **Configuration de la page** du pilote d'imprimante. Dans la boîte de dialogue affichée, définissez ensuite l'option **Prévention de la perte de données d'impression** sur **Activé**.

\* Lorsque **Activé** est sélectionné pour **Prévention de la perte de données d'impression**, la qualité d'impression peut être affectée.

**Contrôle 3** L'espace sur le disque dur de votre ordinateur est-il suffisant ?

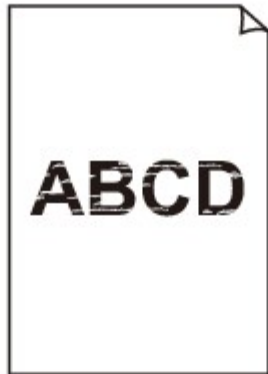
Supprimez des fichiers inutiles afin de libérer de l'espace.

# Aucun résultat d'impression/L'impression est floue/Les couleurs ne sont pas fidèles/Traces blanches

❖ Aucun résultat d'impression



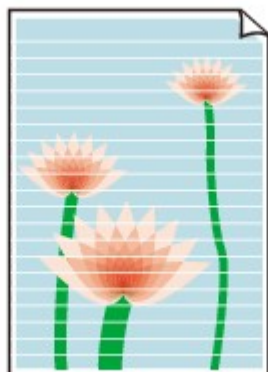
❖ L'impression est floue



❖ Les couleurs ne sont pas fidèles



❖ Traces blanches



➡ Voir la vidéo

### Contrôle 1 Avez-vous configuré les paramètres de qualité d'impression et de papier ?

➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)

### Contrôle 2 Imprimez le motif de vérification des buses et effectuez les opérations d'entretien nécessaires telles que le nettoyage de la tête d'impression.

Imprimez le motif de vérification des buses afin de déterminer si l'encre s'écoule correctement des buses de la tête d'impression.

Reportez-vous à la section [L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement](#) relative à l'impression d'un motif de vérification des buses, au nettoyage de la tête d'impression et au nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

- Si le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement :

Après le nettoyage de la tête d'impression, imprimez un motif de vérification des buses et examinez le motif.

- Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression :

Procédez à un nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

Si le problème persiste après le nettoyage en profondeur de la tête d'impression, mettez la machine hors tension et effectuez un autre nettoyage en profondeur de la tête d'impression après 24 heures.

- Si le problème persiste après deux nettoyages en profondeur de la tête d'impression :

L'encre est peut-être épuisée. Remplacez la cartouche FINE.

### Contrôle 3 Lorsqu'une cartouche FINE est vide, remplacez-la par une neuve.

### Contrôle 4 Lorsque vous utilisez du papier dont une seule face est imprimable, assurez-vous qu'il est chargé face à imprimer vers le haut.

Chargez le papier avec la face à imprimer vers le haut.

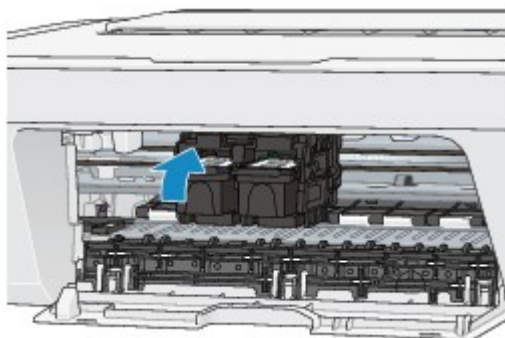
Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le papier pour de plus amples informations concernant la face imprimable.

### Contrôle 5 La cartouche FINE est-elle convenablement installée ?

Si la cartouche FINE n'est pas correctement installée, il se peut que l'encre ne s'écoule pas correctement.

Repliez l'extension du bac de sortie papier et le bac de sortie papier, ouvrez le capot, puis retirez les cartouches FINE.

Installez ensuite de nouveau les cartouches d'encre FINE. Poussez la cartouche FINE jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



Après avoir vérifié que la cartouche FINE est correctement installée, fermez le capot.

**Pour la copie, consultez également les rubriques suivantes :**

**Contrôle 6** La vitre d'exposition est-elle sale ?

Nettoyez la vitre d'exposition.

➔ [Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle du scanner](#)

**Contrôle 7** Vérifiez que l'original est chargé correctement sur la vitre d'exposition.

➔ [Chargement des originaux](#)

**Contrôle 8** L'original est-il chargé sur la vitre d'exposition avec la face à copier tournée vers le bas ?

**Contrôle 9** Copiez-vous une impression réalisée sur cette machine ?

Si vous utilisez une impression réalisée avec cette machine en tant qu'original, la qualité d'impression peut être affectée en fonction de l'état de l'original.

Si possible, relancez l'impression à partir de votre ordinateur.

## Les couleurs ne sont pas imprimées correctement

➔ Voir la vidéo

### Contrôle 1 Le motif de vérification des buses est-il correctement imprimé ?

Imprimez le motif de vérification des buses afin de déterminer si l'encre s'écoule correctement des buses de la tête d'impression.

Reportez-vous à la section [L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement](#) relative à l'impression d'un motif de vérification des buses, au nettoyage de la tête d'impression et au nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

- Si le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement :

Après le nettoyage de la tête d'impression, imprimez un motif de vérification des buses et examinez le motif.

- Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression :

Procédez à un nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

Si le problème persiste après le nettoyage en profondeur de la tête d'impression, mettez la machine hors tension et effectuez un autre nettoyage en profondeur de la tête d'impression après 24 heures.

- Si le problème persiste après deux nettoyages en profondeur de la tête d'impression :

L'encre est peut-être épuisée. Remplacez la cartouche FINE.

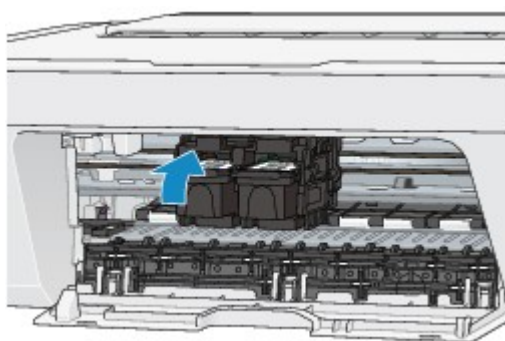
### Contrôle 2 Lorsqu'une cartouche FINE est vide, remplacez-la par une neuve.

### Contrôle 3 La cartouche FINE est-elle convenablement installée ?

Si la cartouche FINE n'est pas correctement installée, il se peut que l'encre ne s'écoule pas correctement.

Repliez l'extension du bac de sortie papier et le bac de sortie papier, ouvrez le capot, puis retirez les cartouches FINE.

Installez ensuite de nouveau les cartouches d'encre FINE. Poussez la cartouche FINE jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

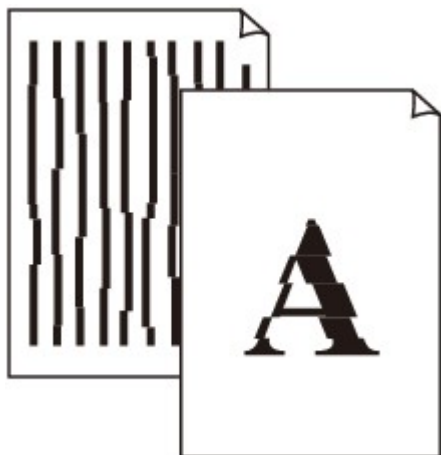


Après avoir vérifié que la cartouche FINE est correctement installée, fermez le capot.

### »» Remarque

- Il se peut que les couleurs imprimées ne correspondent pas aux couleurs affichées à l'écran en raison de différences de méthodes utilisées pour produire les couleurs. Les paramètres de contrôle des couleurs et les différences environnementales peuvent également affecter l'affichage des couleurs à l'écran. Par conséquent, les résultats de couleurs d'impression peuvent être différents de ceux affichés à l'écran.

## Les lignes ne sont pas alignées



**Contrôle 1** Avez-vous configuré les paramètres de qualité d'impression et de papier ?

➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)

**Contrôle 2** Effectuez un alignement de la tête d'impression.

Si des lignes imprimées sont mal alignées ou si les résultats de l'impression ne vous donnent pas satisfaction, vous devez régler la position de la tête d'impression.

➔ [Alignement de la tête d'impression](#)

### ➤➤ Remarque

- Si le problème persiste après l'alignement de la tête d'impression, procédez à un alignement manuel en vous reportant à la section [Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur](#).

**Contrôle 3** Affinez le paramètre de qualité de l'impression, puis relancez l'impression.

Le fait d'augmenter la qualité d'impression dans le pilote d'imprimante peut améliorer le résultat d'impression.

## La ligne ne s'imprime pas ou ne s'imprime qu'en partie

**Contrôle 1** Utilisez-vous la fonction d'impression avec mise en page ou de marge de reliure ?

Lorsque vous utilisez la fonction d'impression avec mise en page ou de marge de reliure, il est possible que les lignes fines ne soient pas imprimées. Essayez d'épaissir les lignes du document.

**Contrôle 2** La taille des données d'impression est-elle particulièrement volumineuse ?

Cliquez sur **Options d'impression** sous l'onglet **Configuration de la page** du pilote d'imprimante. Dans la boîte de dialogue affichée, définissez ensuite l'option **Prévention de la perte de données d'impression** sur **Activé**.

\* Lorsque **Activé** est sélectionné pour **Prévention de la perte de données d'impression**, la qualité d'impression peut être affectée.

## L'image ne s'imprime pas ou ne s'imprime qu'en partie

**Contrôle 1** Sélectionnez le paramètre permettant d'empêcher la compression des données à imprimer.

Si vous sélectionnez le paramètre permettant d'empêcher la compression des données à imprimer avec un logiciel d'application que vous utilisez, la qualité de l'impression sera améliorée.

Cliquez sur **Options d'impression** sous l'onglet **Configuration de la page** du pilote d'imprimante. Cochez la case **Ne pas autoriser l'application à compresser les données d'impression**, puis cliquez sur **OK**.

\* Décochez la case lorsque l'impression est terminée.

**Contrôle 2** La taille des données d'impression est-elle particulièrement volumineuse ?

Cliquez sur **Options d'impression** sous l'onglet **Configuration de la page** du pilote d'imprimante. Dans la boîte de dialogue affichée, définissez ensuite l'option **Prévention de la perte de données d'impression** sur **Activé**.

\* Lorsque **Activé** est sélectionné pour **Prévention de la perte de données d'impression**, la qualité d'impression peut être affectée.



## Le papier est gondolé ou présente des taches d'encre

### ❖ Le papier présente des taches d'encre



### ❖ Le papier est gondolé



**Contrôle 1** Avez-vous configuré les paramètres de qualité d'impression et de papier ?

➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)

**Contrôle 2** Si l'intensité définie est élevée, réduisez la valeur du paramètre Intensité, puis relancez l'impression.

Si vous utilisez du papier ordinaire pour imprimer des images avec une intensité élevée, le papier peut absorber une trop grande quantité d'encre. Il risque alors d'onduler, provoquant une abrasion du papier.

Vous pouvez vérifier l'intensité à l'aide du pilote d'imprimante.

➔ [Réglage de l'intensité](#)

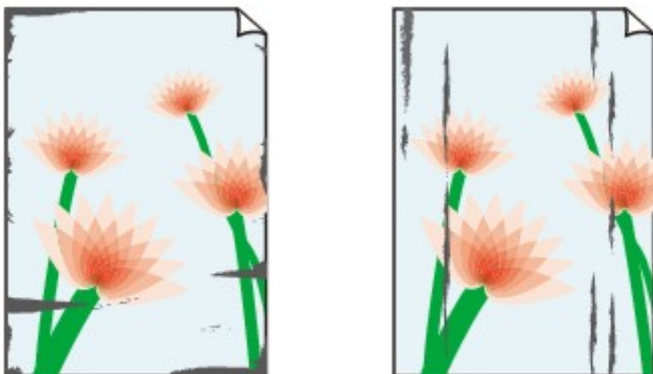
**Contrôle 3** Utilisez-vous du papier photo pour l'impression de photographies ?

En cas de saturation des couleurs élevée (lors de l'impression de photos ou d'images fortement saturées, par exemple), nous vous recommandons d'utiliser le Papier Photo Glacé Extra II ou un autre papier Canon spécial.

➔ [Types de support pouvant être utilisés](#)

## Le papier est taché/La surface imprimée est rayée

### Le papier est taché



Les bords du papier sont tachés La surface imprimée est tachée



### La surface imprimée est rayée

**Contrôle 1** Avez-vous configuré les paramètres de qualité d'impression et de papier ?

➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)

**Contrôle 2** Utilisez-vous un type de papier adéquat ? Vérifiez les points suivants :

Assurez-vous que le papier utilisé est adapté au type d'impression souhaité.

➔ [Types de support pouvant être utilisés](#)

**Contrôle 3** Chargez le papier après l'avoir aplani.

Il est recommandé de replacer le papier non utilisé dans son emballage et de le stocker sur une surface plane.

#### • Papier ordinaire

Retournez le papier et chargez-le de manière à imprimer sur l'autre face.

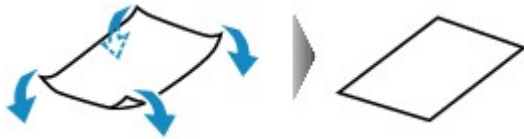
Si vous laissez le papier chargé dans le réceptacle arrière pendant une période prolongée, le papier risque de gondoler. Dans ce cas, placez le papier avec l'autre face vers le haut. Cela peut résoudre le problème.

#### • Autre papier

Si la feuille de papier est gondolée aux quatre coins sur une épaisseur supérieure à 3 mm / 0,1 pouce (A), le papier peut être taché ou l'alimentation risque de ne pas s'effectuer correctement. Dans ce cas, suivez la procédure décrite ci-dessous afin de corriger le gondollement.



1. Roulez le papier dans le sens opposé au gondolage, comme illustré ci-dessous.

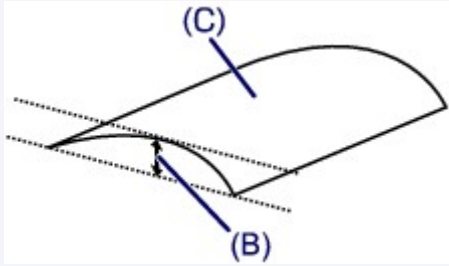


2. Assurez-vous que le papier est désormais bien plat.

Lorsque le papier est gondolé, il est conseillé d'imprimer une seule feuille à la fois.

### Remarque

- Selon le type de support, il est possible que le papier soit taché ou ne soit pas entraîné correctement, et ce, même s'il n'est pas gondolé vers l'intérieur. Dans ce cas, suivez la procédure décrite ci-dessous afin de rouler le papier vers l'extérieur sur 3 mm / 0,1 pouce (B) d'épaisseur avant l'impression. Cela peut améliorer la qualité de l'impression.



(C) Face à imprimer

Lorsque le papier est gondolé vers l'extérieur, il est recommandé d'imprimer une seule feuille à la fois.

**Contrôle 4** Si l'intensité définie est élevée, réduisez la valeur du paramètre Intensité, puis relancez l'impression.

Si vous utilisez du papier ordinaire pour imprimer des images avec une intensité élevée, le papier peut absorber une trop grande quantité d'encre. Il risque alors d'onduler, provoquant une abrasion du papier.

Réduisez la valeur du paramètre Intensité dans le pilote d'imprimante, puis relancez l'impression.

1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
  - ➔ [Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#)
2. Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**
3. Faites glisser le curseur **Intensité** de l'onglet **Réglage des couleurs** sur la valeur souhaitée.

**Contrôle 5** L'impression est-elle effectuée hors de la zone d'impression recommandée ?

Si vous imprimez hors de la zone imprimable recommandée de votre papier, des taches d'encre peuvent apparaître sur le bord inférieur de celui-ci.

Redimensionnez le document original dans votre application.

➔ [Zone d'impression](#)

**Contrôle 6** La vitre d'exposition est-elle sale ?

Nettoyez la vitre d'exposition.

➔ [Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle du scanner](#)

**Contrôle 7** Le rouleau d'entraînement du papier est-il sale ?

Nettoyez le rouleau d'entraînement du papier.

➔ [Nettoyage du rouleau d'entraînement du papier](#)

### »» Remarque

- Dans la mesure où le nettoyage du rouleau d'entraînement du papier use le rouleau, cette procédure n'est à effectuer qu'en cas de nécessité.

### Contrôle 8 L'intérieur de la machine est-il sale ?

L'impression recto verso peut laisser de l'encre à l'intérieur de la machine, ce qui risque de tacher le papier.

Procédez au nettoyage de la platine inférieure pour nettoyer l'intérieur de la machine.

➔ [Nettoyage de l'intérieur de la machine \(nettoyage de la platine inférieure\)](#)

### »» Remarque

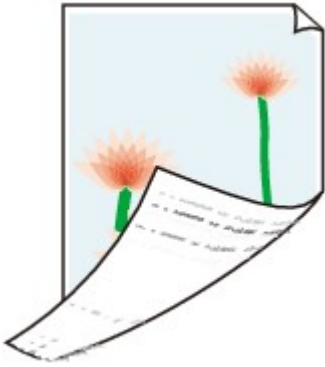
- Pour éviter que l'intérieur de la machine ne se salisse, définissez un format de page correct.

### Contrôle 9 Définissez une durée plus longue pour le séchage de la surface d'impression.

Cela laisse suffisamment de temps pour le séchage de la surface d'impression, ce qui permet d'éviter que le papier soit taché ou rayé.

1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
2. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.  
➔ [Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#)
3. Cliquez sur l'onglet **Entretien**, puis sur **Paramètres personnalisés**.
4. Faites glisser le curseur **Temps d'attente pour le séchage d'encre** afin de définir le temps d'attente, puis cliquez sur **OK**.
5. Validez le message et cliquez sur **OK**.

## Le verso du papier est taché



**Contrôle 1** Avez-vous configuré les paramètres de qualité d'impression et de papier ?

➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)

**Contrôle 2** Procédez au nettoyage de la platine inférieure pour nettoyer l'intérieur de la machine.

➔ [Nettoyage de l'intérieur de la machine \(nettoyage de la platine inférieure\)](#)

### ➤➤ Remarque

- En cas d'utilisation de l'impression recto verso ou d'une impression trop importante, l'intérieur de la machine peut être taché d'encre.

## Les couleurs sont inégales ou striées

### Les couleurs sont inégales



### Les couleurs sont striées



➔ Voir la vidéo

**Contrôle 1** Avez-vous configuré les paramètres de qualité d'impression et de papier ?

➔ [Résultats de l'impression insatisfaisants](#)

**Contrôle 2** Imprimez le motif de vérification des buses et effectuez les opérations d'entretien nécessaires telles que le nettoyage de la tête d'impression.

Imprimez le motif de vérification des buses afin de déterminer si l'encre s'écoule correctement des buses de la tête d'impression.

Reportez-vous à la section [L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement](#) relative à l'impression d'un motif de vérification des buses, au nettoyage de la tête d'impression et au nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

- Si le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement :

Après le nettoyage de la tête d'impression, imprimez un motif de vérification des buses et examinez le motif.

- Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression :

Procédez à un nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

Si le problème persiste après le nettoyage en profondeur de la tête d'impression, mettez la machine hors tension et effectuez un autre nettoyage en profondeur de la tête d'impression après 24 heures.

- Si le problème persiste après deux nettoyages en profondeur de la tête d'impression :

L'encre est peut-être épuisée. Remplacez la cartouche FINE.

**Contrôle 3** Effectuez un alignement de la tête d'impression.

➔ [Alignement de la tête d'impression](#)

**»» Remarque**

- Si le problème persiste après l'alignement de la tête d'impression, procédez à un alignement manuel en vous reportant à la section [Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur](#).

## L'encre ne s'écoule pas

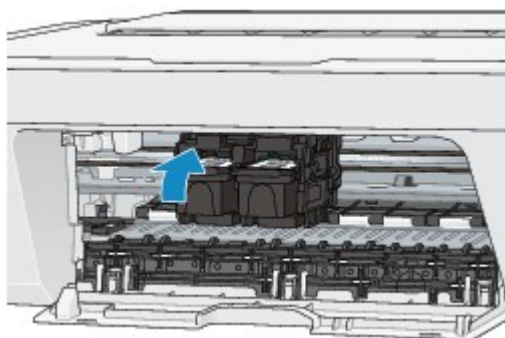
**Contrôle 1** Lorsqu'une cartouche FINE est vide, remplacez-la par une neuve.

**Contrôle 2** La cartouche FINE est-elle convenablement installée ?

Si la cartouche FINE n'est pas correctement installée, il se peut que l'encre ne s'écoule pas correctement.

Repliez l'extension du bac de sortie papier et le bac de sortie papier, ouvrez le capot, puis retirez les cartouches FINE.

Installez ensuite de nouveau les cartouches d'encre FINE. Poussez la cartouche FINE jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



Après avoir vérifié que la cartouche FINE est correctement installée, fermez le capot.

**Contrôle 3** Les buses de tête d'impression sont-elles obstruées ?

Imprimez le motif de vérification des buses afin de déterminer si l'encre s'écoule correctement des buses de la tête d'impression.

Reportez-vous à la section [L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement](#) relative à l'impression d'un motif de vérification des buses, au nettoyage de la tête d'impression et au nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

- Si le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement :

Après le nettoyage de la tête d'impression, imprimez un motif de vérification des buses et examinez le motif.

- Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression :

Procédez à un nettoyage en profondeur de la tête d'impression.

Si le problème persiste après le nettoyage en profondeur de la tête d'impression, mettez la machine hors tension et effectuez un autre nettoyage en profondeur de la tête d'impression après 24 heures.

- Si le problème persiste après deux nettoyages en profondeur de la tête d'impression :

L'encre est peut-être épuisée. Remplacez la cartouche FINE.



## Problèmes liés à la numérisation

- ➔ [Problèmes liés à la numérisation](#)
- ➔ [Résultats de la numérisation insatisfaisants](#)
- ➔ [Problèmes logiciels](#)

## Problèmes liés à la numérisation

- Le scanner ne fonctionne pas
- ScanGear (pilote du scanner) ne démarre pas
- Un message d'erreur s'affiche et l'écran ScanGear (pilote du scanner) n'apparaît pas
- Impossible de numériser plusieurs éléments à la fois
- Impossible de numériser correctement en mode de numérisation automatique
- La vitesse de numérisation est lente
- Le message « Mémoire insuffisante. » s'affiche
- Le fonctionnement de l'ordinateur est interrompu pendant la numérisation
- Le scanner ne fonctionne pas après une mise à niveau de Windows
- L'image numérisée ne s'ouvre pas

## **Le scanner ne fonctionne pas**

**Contrôle 1 : assurez-vous que votre scanner ou imprimante est sous tension.**

**Contrôle 2 : branchez le câble USB sur un autre port USB de l'ordinateur.**

**Contrôle 3 : si le câble USB est raccordé à un concentrateur USB, débranchez-le du concentrateur USB et connectez-le à un port USB de l'ordinateur.**

**Contrôle 4 : redémarrez l'ordinateur.**

## ScanGear (pilote du scanner) ne démarre pas

### Contrôle 1 : vérifiez que les pilotes MP Drivers sont installés.

Si nécessaire, installez MP Drivers depuis le CD-ROM d'installation ou depuis la page Web.

### Contrôle 2 : sélectionnez votre scanner ou imprimante dans le menu des applications.

#### ►► Important

- Si le nom de votre scanner ou imprimante est affiché plusieurs fois, sélectionnez celui qui ne comporte pas WIA.

#### ►► Remarque

- Cette opération peut être légèrement différente selon l'application utilisée.
- Utilisez le pilote WIA lors de la numérisation à partir d'une application compatible WIA.
  - ➔ [Numérisation à l'aide du pilote WIA](#)

### Contrôle 3 : assurez-vous que l'application prend en charge TWAIN.

Vous ne pouvez pas démarrer ScanGear (pilote du scanner) à partir d'applications non compatibles TWAIN.

### Contrôle 4 : numérisez et enregistrez des images avec IJ Scan Utility, et ouvrez les fichiers dans votre application.

## **Un message d'erreur s'affiche et l'écran ScanGear (pilote du scanner) n'apparaît pas**

**Contrôle 1 : assurez-vous que votre scanner ou imprimante est sous tension.**

**Contrôle 2 : mettez votre scanner ou votre imprimante hors tension, puis rebranchez le câble USB et le cordon d'alimentation.**

**Contrôle 3 : branchez le câble USB sur un autre port USB de l'ordinateur.**

**Contrôle 4 : si le câble USB est raccordé à un concentrateur USB, débranchez-le du concentrateur USB et connectez-le à un port USB de l'ordinateur.**

**Contrôle 5 : vérifiez que les pilotes MP Drivers sont installés.**

Si nécessaire, installez MP Drivers depuis le CD-ROM d'installation ou depuis la page Web.

**Contrôle 6 : sélectionnez votre scanner ou imprimante dans le menu des applications.**

### **»» Remarque**

- Cette opération peut être légèrement différente selon l'application utilisée.

**Contrôle 7 : assurez-vous que l'application prend en charge TWAIN.**

Vous ne pouvez pas démarrer ScanGear (pilote du scanner) à partir d'applications non compatibles TWAIN.

**Contrôle 8 : quittez ScanGear s'il est en cours d'exécution dans une autre application.**

## **Impossible de numériser plusieurs éléments à la fois**

**Contrôle 1 : vérifiez que les éléments sont placés correctement.**

→ Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)

**Contrôle 2 : vérifiez que vous pouvez numériser correctement un élément.**

Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation de plusieurs images. Dans ce cas, numérisez chaque élément individuellement.

## **Impossible de numériser correctement en mode de numérisation automatique**

**Contrôle 1 : vérifiez que les éléments sont placés correctement.**

→ Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)

**Contrôle 2 : la numérisation de plusieurs éléments n'est peut-être pas prise en charge.**

Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation de plusieurs images. Dans ce cas, numérisez chaque élément individuellement.

## La vitesse de numérisation est lente

**Contrôle 1** : pour afficher l'image à l'écran, réglez la résolution sur 150 ppp. Pour imprimer, configurez la résolution sur 300 ppp.

➔ [Résolution](#)

**Contrôle 2** : définissez les options **Correction de l'atténuation, Correction du grain, etc. sur Aucun(e).**

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres d'image » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

**Contrôle 3** : dans **IJ Scan Utility**, décochez la case **Corriger le document texte incliné / Détecter l'orientation des documents texte et pivoter l'image, puis numérisez à nouveau.**

➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation document\)](#)

➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation personnalisée\)](#)



## **Le message « Mémoire insuffisante. » s'affiche**

**Contrôle 1 : fermez les autres applications et recommencez.**

**Contrôle 2 : réduisez la résolution ou le format de sortie, puis relancez la numérisation.**

➔ [Résolution](#)

## **Le fonctionnement de l'ordinateur est interrompu pendant la numérisation**

**Contrôle 1 : redémarrez l'ordinateur, réduisez la résolution dans ScanGear (pilote du scanner) et relancez la numérisation.**

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres de sortie » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

**Contrôle 2 : supprimez les fichiers inutiles pour récupérer suffisamment de place sur votre disque dur, puis relancez la numérisation.**

Ce message d'erreur peut s'afficher si l'espace disponible sur le disque dur n'est pas suffisant pour numériser et enregistrer, lorsque la taille de l'image est trop grande (par exemple lorsque vous numérisez un élément de grande taille avec une résolution élevée).

**Contrôle 3 : pour Dossier d'enregistrement des fichiers temporaires dans IJ Scan Utility, spécifiez un dossier sur un disque disposant de suffisamment d'espace libre.**

→ [Boîte de dialogue Paramètres \(Paramètres généraux\)](#)

**Contrôle 4 : plusieurs périphériques sont peut-être connectés aux ports USB.**

Déconnectez les périphériques autres que votre scanner ou imprimante.

# Le scanner ne fonctionne pas après une mise à niveau de Windows

**Contrôle : débranchez le câble USB, puis désinstallez (supprimez) et réinstallez les pilotes MP Drivers et IJ Scan Utility.**

- **Étape 1 : désinstallez les pilotes MP Drivers.**

Pour plus d'informations sur la suppression des pilotes MP Drivers, reportez-vous à la section « Suppression des MP Drivers inutiles » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

- **Étape 2 : désinstallez IJ Scan Utility.**

- **Windows 8 :**

1. Cliquez sur l'icône **Paramètres > Panneau de configuration > Programmes > Désinstaller un programme.**
2. Double-cliquez sur **Canon IJ Scan Utility.**
3. Lorsqu'une confirmation s'affiche, cliquez sur **Oui.**
4. Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **OK.**

IJ Scan Utility est supprimé.

## »»» Remarque

- Sous Windows 8, un message de confirmation ou d'avertissement peut apparaître lors de l'installation, de la désinstallation ou du lancement du logiciel.  
Ce message s'affiche lorsque des droits d'administration sont nécessaires pour effectuer une tâche.  
Si vous êtes connecté en tant qu'administrateur, suivez les instructions à l'écran.

- **Windows 7 / Windows Vista :**

1. À partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration > Programmes > Désinstaller un programme.**
2. Double-cliquez sur **Canon IJ Scan Utility.**

3. Lorsqu'une confirmation s'affiche, cliquez sur **Oui**.
4. Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **OK**.  
IJ Scan Utility est supprimé.

### »» Remarque

- Sous Windows 7 et Windows Vista, un message de confirmation ou d'avertissement peut apparaître lors de l'installation, de la désinstallation ou du lancement du logiciel.  
Ce message s'affiche lorsque des droits d'administration sont nécessaires pour effectuer une tâche.  
Si vous êtes connecté en tant qu'administrateur, suivez les instructions à l'écran.

#### • Windows XP :

1. À partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes**.
2. Sélectionnez **Canon IJ Scan Utility**, puis cliquez sur **Modifier/Supprimer**.
3. Lorsqu'une confirmation s'affiche, cliquez sur **Oui**.
4. Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **OK**.  
IJ Scan Utility est supprimé.

#### • Étape 3 : réinstallez les pilotes MP Drivers et IJ Scan Utility.

Réinstallez les MP Drivers et IJ Scan Utility depuis le CD-ROM d'installation ou depuis la page Web.

## **L'image numérisée ne s'ouvre pas**

**Contrôle : si le format de données n'est pas géré par l'application, numérisez à nouveau l'image et sélectionnez un format de données standard lors de l'enregistrement, par exemple JPEG.**

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application. Pour toutes questions, contactez le fabricant de l'application.

## Résultats de la numérisation insatisfaisants

- La qualité de la numérisation (image affichée sur le moniteur) est médiocre
- Des zones blanches entourent l'image numérisée
- Numérisation impossible au format approprié
- L'élément est placé correctement, mais l'image numérisée est inclinée
- L'image numérisée est agrandie (ou réduite) sur le moniteur

## La qualité de la numérisation (image affichée sur le moniteur) est médiocre

**Contrôle 1 : augmentez la résolution de numérisation si l'image est irrégulière.**

→ [Résolution](#)

**Contrôle 2 : réglez la taille d'affichage sur 100 %.**

Certaines applications n'affichent pas les images correctement si la taille d'affichage est trop petite.

**Contrôle 3 : si un effet de moiré (motif rayé) apparaît, suivez les étapes ci-dessous et relancez la numérisation.**

- Définissez l'un des paramètres suivants dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation document)**, **Paramètres (Numérisation personnalisée)** ou **Paramètres (Numériser et créer un panorama)** de IJ Scan Utility, puis numérisez à partir de l'écran principal de IJ Scan Utility.
  - Définissez **Sélectionner source** sur **Magazine** et **Mode couleur** sur **Couleur**.
  - Cochez la case **Réduire le moiré** dans la boîte de dialogue **Paramètres de traitement d'image**
    - ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation document\)](#)
    - ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation personnalisée\)](#)
    - ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numériser et créer un panorama\)](#)
- Sous l'onglet **Mode de base** de ScanGear (pilote du scanner), sélectionnez **Magazine (couleur)** dans **Sélectionner source**.  
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Onglet Mode de base » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.
- Sous l'onglet **Mode avancé** de ScanGear, définissez **Elimination moiré** dans **Paramètres d'image** sur **Activé**.  
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres d'image » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

### »» Remarque

- Si du moiré apparaît lors de la numérisation d'une photo numérique, procédez de la façon suivante et relancez la numérisation.

**Contrôle 4 : vérifiez la profondeur des couleurs du moniteur.**

Pour vérifier la profondeur des couleurs du moniteur, reportez-vous à l'Aide de Windows ou au manuel du moniteur.

### **Contrôle 5 : nettoyez la vitre et le couvercle du scanner.**

### **Contrôle 6 : si le document est endommagé (sale, terni, etc.), utilisez les options Réduction des imperfections, Correction de l'atténuation, Correction du grain, etc. des Paramètres d'image sous l'onglet Mode avancé de ScanGear.**

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres d'image » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

### **Contrôle 7 : si la tonalité des images est différente de celle du document d'origine, suivez les étapes ci-dessous et relancez la numérisation.**

- Sous l'onglet **Mode avancé** de ScanGear, définissez **Réglage de l'image** dans **Paramètres d'image** sur **Aucun(e)**.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres d'image » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.


- Sous l'onglet **Paramètres de couleur** de la boîte de dialogue **Préférences** de ScanGear, définissez **Correspondance des couleurs**.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Onglet Paramètres de couleur » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.



## Des zones blanches entourent l'image numérisée

### Contrôle : spécifiez la zone de numérisation.

Cliquez sur  (Découpage automatique) dans la vue de l'image entière de ScanGear (pilote du scanner) pour afficher automatiquement le cadre de découpe (zone de numérisation) en fonction de la taille de l'élément.

Vous pouvez également spécifier manuellement la zone de numérisation dans la vue des miniatures, lorsqu'il y a des marges blanches autour de l'élément (par exemple, dans les photos) ou lorsque vous souhaitez créer des cadres de découpe personnalisés.

➔ [Ajustement des cadres de découpe dans la fenêtre Image panorama](#)

## **Numérisation impossible au format approprié**

**Contrôle : vérifiez que les éléments sont placés correctement.**

→ Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)

## **L'élément est placé correctement, mais l'image numérisée est inclinée**

**Contrôle : lorsque le type d'élément Document ou Magazine est sélectionné, décochez la case Corriger le document texte incliné et numérisez à nouveau l'élément.**

→ Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation document)

→ Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation personnalisée)

## L'image numérisée est agrandie (ou réduite) sur le moniteur

### Contrôle 1 : modifiez les paramètres d'affichage dans l'application.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application. Pour toutes questions, contactez le fabricant de l'application.

#### »» Remarque

- Vous ne pouvez pas réduire la taille de l'image dans Paint. Pour réduire le format d'affichage, ouvrez les images dans une application.

### Contrôle 2 : modifiez le paramètre de résolution dans ScanGear (pilote du scanner) et relancez la numérisation.

Plus la résolution est élevée, plus l'image sera grande.

→ [Résolution](#)

## Problèmes logiciels

- Le client de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser n'apparaît pas dans l'écran de sélection du client de messagerie électronique

## **Le client de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser n'apparaît pas dans l'écran de sélection du client de messagerie électronique**

### **Contrôle : vérifiez que le MAPI du client de messagerie électronique est activé.**

Reportez-vous au manuel du client de messagerie électronique pour savoir comment configurer l'interface MAPI.

Si le problème persiste même lorsque le MAPI est activé, sélectionnez **Aucun(e) (Joindre manuellement)** dans l'écran de sélection de client de messagerie électronique, puis joignez manuellement l'image à l'e-mail sortant.

## Problèmes liés à la machine

- ➔ [Impossible de mettre la machine sous tension](#)
- ➔ [La machine se met hors tension de façon inattendue](#)
- ➔ [Impossible de se connecter correctement à l'ordinateur](#)
- ➔ [Le porte-cartouche FINE n'est pas à l'emplacement correct pour le remplacement](#)
- ➔ [L'écran d'état de l'imprimante ne s'affiche pas](#)

## Impossible de mettre la machine sous tension

**Contrôle 1** Appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)**.

**Contrôle 2** Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au connecteur du cordon d'alimentation de la machine, puis remettez-la sous tension.

**Contrôle 3** Débranchez le cordon d'alimentation de la machine, puis rebranchez-le à la machine et remettez la machine sous tension après avoir attendu au moins 2 minutes.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.



## La machine se met hors tension de façon inattendue

**Contrôle** Désactivez le paramètre de mise hors tension automatique de la machine.

Lorsque vous activez le paramètre de mise hors tension automatique, la machine se met hors tension automatiquement lorsque le délai défini est écoulé.

Si vous ne souhaitez pas que la machine se mette hors tension automatiquement, ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante, puis dans **Alim. auto**, sous **Entretien**, sélectionnez **Désactiver** pour **Alim. auto désactivée**.

### ▶▶ Remarque

- Vous pouvez activer le paramètre de mise sous/hors tension automatique de la machine à partir du panneau de contrôle de la machine ou de ScanGear (pilote du scanner).
  - À partir du panneau de contrôle de la machine :
    - ➔ [Mise sous/hors tension automatique de la machine](#)
  - À partir de ScanGear (pilote du scanner) :
    - ➔ [Onglet Scanner](#)

## Impossible de se connecter correctement à l'ordinateur

### Vitesse d'impression ou de numérisation lente / La connexion USB Hi-Speed ne fonctionne pas /Le message « Cet appareil peut fonctionner plus rapidement » s'affiche

Si votre environnement système n'est pas entièrement compatible avec la connexion USB Hi-Speed, la machine fonctionne à une vitesse inférieure, sous USB 1.1. La machine fonctionne alors correctement, mais la vitesse d'impression ou de numérisation risque d'être ralentie du fait de la vitesse de communication.

**Contrôle** Vérifiez les points suivants pour être sûr que votre environnement système prend en charge une connexion USB Hi-Speed.

- Le port USB de votre ordinateur prend-il en charge la connexion USB Hi-Speed ?
- Le câble USB ou le concentrateur USB prend-il en charge la connexion USB Hi-Speed ?  
Assurez-vous d'utiliser un câble USB Hi-Speed agréé. Il est vivement recommandé d'utiliser un câble d'une longueur maximale de 3 mètres / 10 pieds.
- Le système d'exploitation de votre ordinateur prend-il en charge la connexion USB Hi-Speed ?  
Procurez-vous la dernière mise à jour pour votre ordinateur et installez-la.
- Le pilote USB Hi-Speed fonctionne-t-il correctement ?  
Procurez-vous la version la plus récente du pilote USB Hi-Speed (compatible avec votre matériel) et installez-la sur votre ordinateur.

#### **»» Important**

- Pour plus d'informations sur la connexion USB Hi-Speed de votre environnement système, contactez le fabricant de votre ordinateur, de votre câble USB ou de votre concentrateur USB.

## Le porte-cartouche FINE n'est pas à l'emplacement correct pour le remplacement

### Contrôle 1 Le témoin **MARCHE (ON)** est-il éteint ?

Vérifiez si le voyant **MARCHE (ON)** est allumé.

Le porte-cartouche FINE se déplace uniquement lorsque la machine est sous tension. Si le témoin **MARCHE (ON)** est éteint, fermez le capot et mettez la machine sous tension.

### Contrôle 2 Le témoin **Alarme (Alarm)** clignote-t-il ?

Fermez le capot, comptez le nombre de clignotements du témoin **Alarme (Alarm)**, prenez les mesures appropriées pour résoudre le problème, puis rouvrez le capot. Pour plus d'informations sur la résolution de l'erreur, reportez-vous à la section [Liste des codes de support](#).

### Contrôle 3 Le capot est-il resté ouvert pendant 10 minutes ou plus ?

Si le capot reste ouvert pendant plus de 10 minutes, le porte-cartouche FINE se déplace de façon à empêcher que la tête d'impression ne sèche. Fermez et ouvrez à nouveau le capot pour ramener le porte-cartouche FINE à l'emplacement correct pour le remplacement.

### Contrôle 4 La machine a-t-elle imprimé en continu pendant une période prolongée ?

En cas d'impression continue de la machine pendant une période prolongée, le porte-cartouche FINE risque de ne pas revenir à l'emplacement correct pour le remplacement en raison de la surchauffe de la tête d'impression.

### ▶▶▶ Remarque

- Évitez d'ouvrir ou de fermer le capot tant que l'impression est en cours ; sinon, une erreur se produit.

# L'écran d'état de l'imprimante ne s'affiche pas

## Contrôle 1 L'écran d'état de l'imprimante est-il activé ?

Assurez-vous que l'option **Démarrer écran d'état** est sélectionnée dans le menu **Option** de l'écran d'état de l'imprimante.

1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.  
➡ [Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#)
2. Dans la feuille **Entretien**, cliquez sur **Afficher l'état de l'imprimante**.
3. Le cas échéant, sélectionnez l'option **Démarrer écran d'état** dans le menu **Option**.

## Problèmes liés à l'installation/le téléchargement

- ➔ [Impossible d'installer les pilotes MP Drivers](#)
- ➔ [Easy-WebPrint EX ne démarre pas ou le menu Easy-WebPrint EX ne s'affiche pas](#)

## Impossible d'installer les pilotes MP Drivers

- Si l'installation ne démarre pas même lorsque le CD-ROM d'installation est inséré dans le lecteur de votre ordinateur :

Lancez l'installation en procédant comme suit.

1. Sélectionnez les éléments comme indiqué ci-dessous :

- Sous Windows 8, sélectionnez l'icône **Explorateur** dans la **Barre des tâches** sur le **Bureau**, puis sélectionnez **Ordinateur** dans la liste de gauche.
- Sous Windows 7 ou Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Ordinateur**.
- Sous Windows XP, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Poste de travail**.

2. Double-cliquez sur l'icône  **CD-ROM** dans la fenêtre qui s'affiche.

Si le contenu du CD-ROM s'affiche, double-cliquez sur **MSETUP4.EXE**.

Si vous ne parvenez pas à installer les pilotes MP Drivers se trouvant sur le CD-ROM d'installation, installez les pilotes disponibles sur notre site Web.

### »»» Remarque

- Si l'icône n'apparaît pas, procédez comme suit :
  - Retirez le CD-ROM du lecteur, puis réintroduisez-le.
  - Redémarrez l'ordinateur.

Si le problème persiste, insérez un autre disque. Si l'icône de cet autre disque apparaît, cela signifie qu'il y a un problème avec le CD-ROM d'installation. Dans ce cas, contactez le centre de service.

- Si vous ne pouvez pas aller au-delà de l'écran Connexion de l'imprimante :



## »» Remarque

- La mention **L'imprimante n'a pas été détectée. Vérifiez la connexion.** peut être affichée selon l'ordinateur que vous utilisez.

**Contrôle 1** Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté à la machine et à l'ordinateur.

**Contrôle 2** Suivez les procédures ci-dessous pour connecter de nouveau la machine et l'ordinateur.

1. Mettez la machine hors tension.
2. Débranchez le câble USB de la machine et de l'ordinateur, puis connectez-le de nouveau.
3. Mettez la machine sous tension.

**Contrôle 3** Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, suivez la procédure décrite ci-dessous pour réinstaller les pilotes MP Drivers.

1. Cliquez sur **Annuler**.
2. Cliquez sur **Recommencer** dans l'écran **Échec de l'installation**.
3. Cliquez sur **Quitter** dans l'écran « PIXMA XXX » (où « XXX » représente le nom de votre machine, puis retirez le CD-ROM.
4. Mettez la machine hors tension.
5. Redémarrez l'ordinateur.
6. Assurez-vous d'avoir fermé toutes les applications ouvertes.
7. Insérez à nouveau le CD-ROM, puis installez les MP Drivers.

• **Dans les autres situations :**

Réinstallez les MP Drivers.

Si les MP Drivers n'ont pas été installés correctement, désinstallez les MP Drivers, redémarrez l'ordinateur, puis réinstallez les MP Drivers.

➔ [Suppression des MP Drivers inutiles](#)

Si vous réinstallez les pilotes MP Drivers, installez les pilotes MP Drivers avec le CD-ROM d'installation ou depuis notre site Web.

## »» Remarque

- Si le programme d'installation a été interrompu en raison d'une erreur Windows, le système est peut-être instable. Dans ce cas, vous ne pouvez peut-être pas installer les pilotes d'imprimante. Redémarrez votre ordinateur avant de le réinstaller.

## Easy-WebPrint EX ne démarre pas ou le menu Easy-WebPrint EX ne s'affiche pas

Si Easy-WebPrint EX ne démarre pas ou si son menu ne s'affiche pas dans Internet Explorer, vérifiez les points suivants.

**Contrôle 1** **Canon Easy-WebPrint EX** apparaît-il dans le menu **Barres d'outils** du menu **Affichage** d'Internet Explorer ?

Si **Canon Easy-WebPrint EX** n'est pas affiché, Easy-WebPrint EX n'est pas installé sur votre ordinateur. Installez la dernière mise à jour Easy-WebPrint EX sur votre ordinateur depuis notre site Web.

### ▶▶ Remarque

- Si Easy-WebPrint EX n'est pas installé sur votre ordinateur, un message vous demandant si vous souhaitez l'installer peut s'afficher dans la zone de notification du Bureau. Cliquez sur le message, puis suivez les instructions s'affichant sur l'écran de l'ordinateur pour installer Easy-WebPrint EX.
- Pendant l'installation ou le téléchargement d'Easy-WebPrint EX, il est nécessaire d'avoir accès à Internet.

**Contrôle 2** **Canon Easy-WebPrint EX** est-il sélectionné dans le menu **Barres d'outils** du menu **Affichage** d'Internet Explorer ?

Si **Canon Easy-WebPrint EX** n'est pas sélectionné, Easy-WebPrint EX est désactivé. Sélectionnez **Canon Easy-WebPrint EX** pour l'activer.



## À propos des erreurs/messages affichés

- ➔ [En cas d'erreur](#)
- ➔ [Un message s'affiche](#)

## En cas d'erreur

Lorsqu'une erreur survient pendant l'impression (s'il n'y a plus de papier dans la machine ou si un bourrage papier survient, par exemple), un message de dépannage s'affiche automatiquement. Suivez la procédure adéquate décrite dans le message.

Lorsqu'une erreur se produit, le témoin **Alarme (Alarm)** clignote orange et un code de support (numéro de l'erreur) s'affiche sur l'écran de l'ordinateur. Pour certaines erreurs, le témoin **MARCHE (ON)** et le témoin **Alarme (Alarm)** clignent alternativement. Vérifiez l'état des témoins ainsi que le message, puis prenez les mesures appropriées pour résoudre l'erreur.

### Code de support correspondant au nombre de clignotements du témoin Alarme (Alarm)

Exemple de 2 clignotements :



(A) Clignote

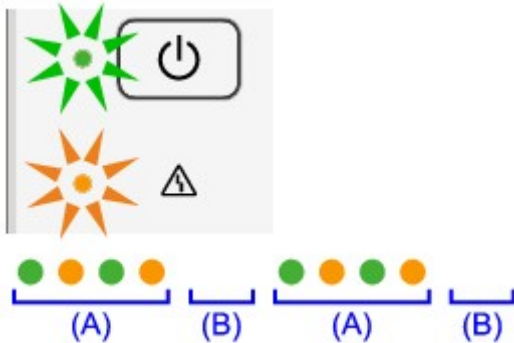
(B) S'éteint

Nombre de clignotements	Cause	Code de support
2 clignotements	Pas de papier dans le réceptacle arrière.	<a href="#">1000</a>
3 clignotements	Le capot est ouvert tant que l'impression est en cours.	<a href="#">1203</a>
	Bourrage papier au niveau de la fente d'éjection du papier.	<a href="#">1300</a>
4 clignotements	La cartouche FINE n'est pas installée correctement.	<a href="#">1687</a>
5 clignotements	La cartouche FINE n'est pas installée.	<a href="#">1401</a>
	La cartouche FINE appropriée n'est pas installée.	<a href="#">1403</a> , <a href="#">1485</a>
8 clignotements	L'absorbeur d'encre est presque plein.	<a href="#">1700</a> , <a href="#">1701</a>
9 clignotements	La bande ou le film protecteur du porte-cartouche FINE est peut-être toujours en place.	<a href="#">1890</a>
11 clignotements	Les paramètres de format et de type de papier ne sont pas correctement configurés.	<a href="#">4102</a>
12 clignotements	Vous ne pouvez pas imprimer le contenu avec CREATIVE PARK PREMIUM.	<a href="#">4100</a>
13 clignotements	L'encre est peut-être épuisée.	<a href="#">1686</a>
14 clignotements	La cartouche FINE n'est pas identifiée.	<a href="#">1684</a>

15 clignotements	La cartouche FINE n'est pas identifiée.	<a href="#">1682</a>
16 clignotements	L'encre est épuisée.	<a href="#">1688</a>

## Code de support correspondant au nombre de clignotements alternés du témoin MARCHE (ON) et du témoin Alarme (Alarm)

Exemple de 2 clignotements :

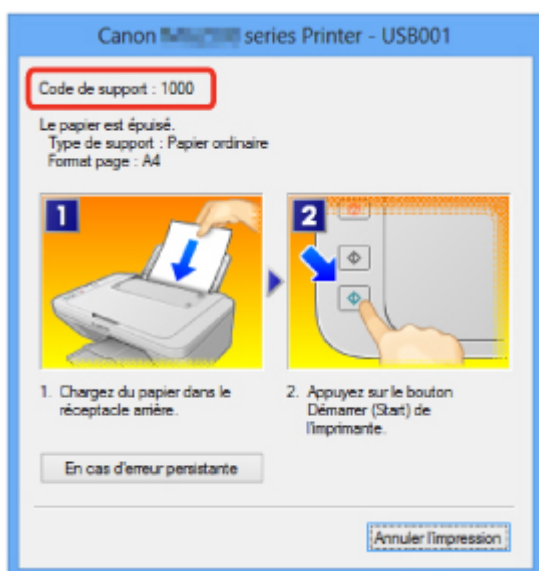


(A) Clignote

(B) S'éteint

Nombre de clignotements	Cause	Code de support
2 clignotements	Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.	<a href="#">5100</a>
7 clignotements	Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.	<a href="#">5B00</a> , <a href="#">5B01</a>
10 clignotements	Une erreur nécessitant de contacter le centre de service s'est produite.	<a href="#">B200</a> , <a href="#">B201</a>
Autres cas	Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.	<a href="#">5011</a> , <a href="#">5012</a> , <a href="#">5200</a> , <a href="#">5400</a> , <a href="#">6000</a> , <a href="#">6800</a> , <a href="#">6801</a> , <a href="#">6930</a> , <a href="#">6931</a> , <a href="#">6932</a> , <a href="#">6933</a> , <a href="#">6936</a> , <a href="#">6937</a> , <a href="#">6938</a> , <a href="#">6940</a> , <a href="#">6941</a> , <a href="#">6942</a> , <a href="#">6943</a> , <a href="#">6944</a> , <a href="#">6945</a> , <a href="#">6946</a>

- Lorsqu'un code support et un message s'affichent à l'écran :



### »»» Remarque

- Vous pouvez vérifier les actions par rapport aux erreurs avec les codes de support sur votre ordinateur en recherchant un code de support.  
➔ [Cliquez ici pour lancer une recherche](#)

Pour plus d'informations sur la résolution des erreurs sans aucun code de support, reportez-vous à la section [Un message s'affiche](#).

# Un message s'affiche

Cette section décrit certaines erreurs ou certains messages.

## »» Remarque

- Un code de support (numéro de l'erreur) s'affiche sur l'écran de l'ordinateur pour certaines erreurs ou certains messages. Pour plus d'informations sur les erreurs avec les codes de support, reportez-vous à la section [Liste des codes de support](#).

➔ [Erreur relative au débranchement du cordon d'alimentation s'affiche](#)

➔ [Erreur d'écriture/Erreur de sortie/Erreur de communication](#)

➔ [Autres messages d'erreur](#)

➔ [L'écran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program s'affiche](#)

## Erreur relative au débranchement du cordon d'alimentation s'affiche

Le cordon d'alimentation a peut-être été débranché alors que la machine était encore sous tension.

Vérifiez le message d'erreur apparaissant sur l'ordinateur, puis cliquez sur **OK**.

La machine commence à imprimer.

Reportez-vous à la section [Note relative au débranchement du cordon d'alimentation](#) pour débrancher le cordon d'alimentation.

## Erreur d'écriture/Erreur de sortie/Erreur de communication

**Contrôle 1** Si le témoin **MARCHE (ON)** est éteint, assurez-vous que le câble d'alimentation est branché, puis mettez la machine sous tension.

Si le voyant **MARCHE (ON)** clignote, cela signifie que la machine est en cours d'initialisation. Attendez que le voyant **MARCHE (ON)** cesse de clignoter et reste allumé.

**Contrôle 2** Assurez-vous que le port de l'imprimante est correctement configuré dans le pilote d'imprimante.

\* Dans les instructions suivantes, « XXX » correspond au nom de votre machine.

1. Connectez-vous à l'aide d'un compte utilisateur bénéficiant de privilèges administrateur.
2. Sélectionnez les éléments comme indiqué ci-dessous :
  - Sous Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration** en cliquant sur l'icône **Paramètres du Bureau**, puis sur **Matériel et audio** et enfin sur **Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows 7, sélectionnez **Périphériques et imprimantes** dans le menu **Démarrer**.
  - Sous Windows Vista, sélectionnez le menu **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
  - Sous Windows XP, sélectionnez le menu **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Imprimantes et autres périphériques** > **Imprimantes et télécopieurs**.
3. Ouvrez les propriétés du pilote d'imprimante de la machine.
  - Sous Windows 8 ou Windows 7, cliquez avec le bouton droit sur l'icône « Canon XXX Printer » (où « XXX » représente le nom de votre machine), puis sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**.

- Sous Windows Vista ou Windows XP, cliquez avec le bouton droit sur l'icône « Canon XXX Printer » (où « XXX » représente le nom de votre machine), puis sélectionnez **Propriétés**.
4. Cliquez sur l'onglet **Ports** afin de vérifier les paramètres du port.

Vérifiez qu'un port appelé « USBnnn » (où n est un nombre) accompagné de la mention « Canon XXX Printer » dans la colonne **Imprimante** est sélectionné pour **Impression sur les ports suivants**.

- Si le paramètre est incorrect :  
Réinstallez les pilotes MP Drivers à l'aide du CD-ROM d'installation ou depuis notre site Web.
- L'impression ne démarre pas alors que la machine est raccordée à l'ordinateur via un câble USB et que le port « USBnnn » est sélectionné :

Sous Windows 8, sélectionnez **My Printer** dans l'écran **Démarrer** pour démarrer My Printer. Si **My Printer** n'apparaît pas dans l'écran **Démarrer**, sélectionnez l'icône **Rechercher**, puis recherchez « My Printer ».

Définissez le port d'imprimante adéquat sous **Diagnostic et réparation de l'imprimante**. Suivez les instructions à l'écran pour définir le port d'imprimante, puis sélectionnez le nom de votre machine.

Sous Windows 7, Windows Vista ou Windows XP, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Tous les programmes, Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** et enfin **Diagnostic et réparation de l'imprimante**. Suivez les instructions à l'écran pour définir le port d'imprimante, puis sélectionnez le nom de votre machine.

Si le problème n'est pas résolu, réinstallez les pilotes MP Drivers avec le CD-ROM d'installation ou depuis notre site Web.

### **Contrôle 3** Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté à la machine et à l'ordinateur.

Si la machine est connectée à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, vérifiez les éléments suivants :

- Si vous utilisez un périphérique relais, tel qu'un concentrateur USB, débranchez-le, raccordez la machine directement à l'ordinateur, puis relancez l'impression. Si l'impression démarre normalement, le problème vient du périphérique relais. Contactez le revendeur du périphérique relais pour plus d'informations.
- Il peut également y avoir un problème avec le câble USB. Remplacez le câble USB et relancez l'impression.

### **Contrôle 4** Vérifiez que les pilotes MP Drivers sont installés correctement.

Désinstallez les pilotes MP Drivers en suivant la procédure décrite dans la section [Suppression des MP Drivers inutiles](#), puis réinstallez les pilotes MP Drivers à l'aide du CD-ROM d'installation ou depuis notre site Web.

### **Contrôle 5** Vérifiez l'état du périphérique sur votre ordinateur.

Procédez comme suit pour vérifier l'état du périphérique.

1. Ouvrez le gestionnaire de périphériques sur votre ordinateur, comme illustré ci-dessous.

Si l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

- Sous Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration** en cliquant sur l'icône **Paramètres du Bureau**, puis sur **Matériel et audio** et enfin sur **Gestionnaire de périphériques**.
- Sous Windows 7 ou Windows Vista, sélectionnez **Panneau de configuration, Matériel et audio** puis **Gestionnaire de périphériques**.
- Sous Windows XP, cliquez sur **Panneau de configuration, Performances et maintenance, Système**, puis sélectionnez **Gestionnaire de périphériques** dans **Matériel**.

2. Double-cliquez sur **Contrôleurs de bus USB**, puis sur **Prise en charge d'impression USB**.

Si l'écran de propriétés **Prise en charge d'impression USB** ne s'affiche pas, assurez-vous que la machine est correctement connectée à l'ordinateur.

➔ **Contrôle 3** [Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté à la machine et à l'ordinateur.](#)

3. Cliquez sur l'onglet **Général** et assurez-vous qu'aucun périphérique n'est signalé comme défaillant.

Si une erreur de périphérique s'affiche, reportez-vous à l'aide Windows pour résoudre l'erreur.

## Autres messages d'erreur

**Contrôle** Si un message d'erreur apparaît en dehors de l'écran d'état de l'imprimante, procédez comme suit :

- « **Traitement impossible : espace disque insuffisant** »

Supprimez les fichiers inutiles pour augmenter la quantité d'espace libre sur le disque.

- « **Traitement impossible : mémoire insuffisante** »

Fermez les autres applications en cours d'exécution pour augmenter la mémoire disponible.

Si vous ne parvenez toujours pas à imprimer, redémarrez l'ordinateur et relancez l'impression.

- « **Pilote d'imprimante introuvable** »

Désinstallez les pilotes MP Drivers en suivant la procédure décrite dans la section [Suppression des MP Drivers inutiles](#), puis réinstallez les pilotes MP Drivers à l'aide du CD-ROM d'installation ou depuis notre site Web.

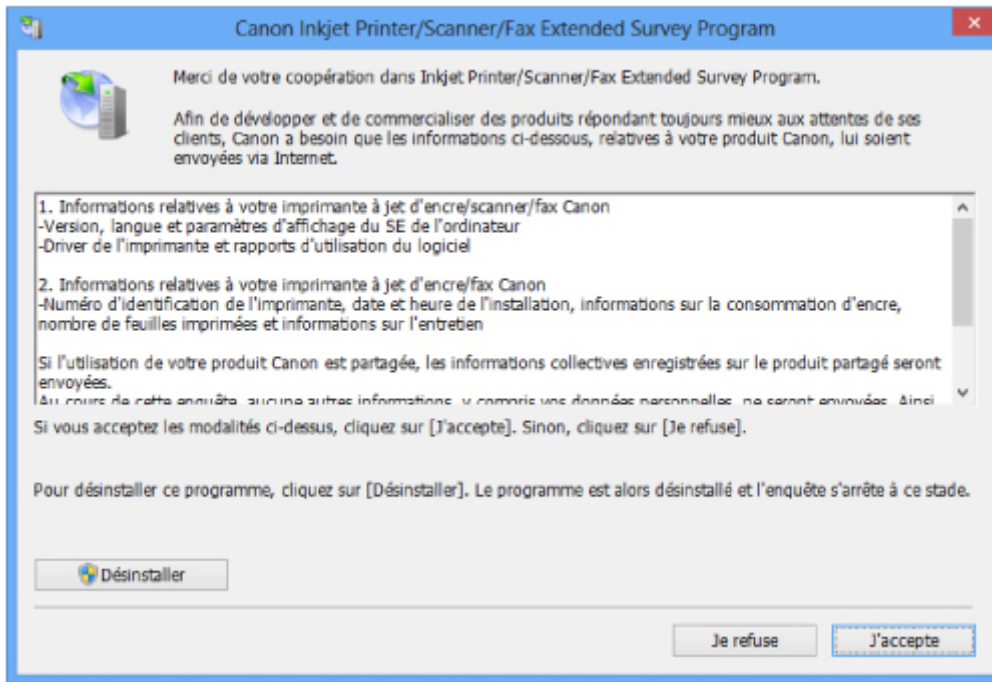
- « **Impossible d'imprimer Nom de l'application - Nom du fichier** »

Relancez l'impression une fois le travail en cours terminé.

## L'écran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program s'affiche

Si le programme d'enquête étendue Imprimante/Scanneur/Fax Inkjet est installé, l'écran de confirmation vous demandant l'autorisation d'envoyer les informations relatives à l'utilisation de l'imprimante et du logiciel d'application apparaît chaque mois pendant environ dix ans.

Lisez les instructions affichées à l'écran et suivez la procédure décrite ci-dessous.



- **Si vous acceptez de participer au programme d'enquête :**

Cliquez sur **J'accepte**, puis suivez les instructions à l'écran. Les informations relatives à l'utilisation de l'imprimante sont envoyées via Internet. Si vous avez suivi les instructions affichées à l'écran, les informations seront transmises automatiquement à partir du deuxième envoi et l'écran de confirmation ne s'affichera plus.

### »» Remarque

- Lors de l'envoi des informations, il est possible qu'un écran d'avertissement (relatif à la sécurité sur Internet, par exemple) s'affiche. Dans ce cas, vérifiez que le nom du programme est IJPLMUI.exe, puis autorisez-le.
- Si vous décochez la case **Envoyer automatiquement à partir de la prochaine fois**, les informations ne seront pas transmises automatiquement à partir du deuxième envoi et un écran de confirmation apparaîtra lors de la prochaine enquête. Pour envoyer les informations automatiquement, reportez-vous à la section [Modification du paramètre de l'écran de confirmation](#) .:

- **Si vous ne voulez pas participer au programme d'enquête :**

Cliquez sur **Je refuse**. L'écran de confirmation se ferme et le programme d'enquête est ignoré. L'écran de confirmation s'affichera à nouveau dans un mois.

- **Pour désinstaller le programme d'enquête étendue Imprimante/Scanner/Fax Inkjet :**

Pour désinstaller le programme Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, cliquez sur **Désinstaller**, puis suivez les instructions à l'écran.

- **Modification du paramètre de l'écran de confirmation :**

1. Sélectionnez les éléments comme indiqué ci-dessous :
  - Sous Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration** en cliquant sur l'icône **Paramètres** du **Bureau**, puis sur **Programmes** et enfin sur **Programmes et fonctionnalités**.



- Sous Windows 7 ou Windows Vista, sélectionnez le menu **Démarrer > Panneau de configuration > Programmes > Programmes et fonctionnalités**.
- Sous Windows XP, sélectionnez le menu **Démarrer > Panneau de configuration > Ajouter/Suppression de programmes**.

### »» Remarque

- Sous Windows 8, Windows 7 ou Windows Vista, une boîte de dialogue de confirmation ou d'avertissement peut apparaître lors de l'installation, de la désinstallation ou du lancement du logiciel.

Ce message s'affiche lorsque des droits d'administration sont nécessaires pour effectuer une tâche.

Si vous êtes connecté en tant qu'administrateur, suivez les instructions à l'écran.

2. Sélectionnez le programme **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Sélectionnez **Modifier**.

Si vous sélectionnez **Oui** après avoir suivi les instructions affichées, l'écran de confirmation s'affichera lors de la prochaine enquête.

Si vous sélectionnez **Non**, les informations seront envoyées automatiquement.

### »» Remarque

- Si vous sélectionnez **Désinstaller** (ou **Supprimer** sous Windows XP), le programme d'enquête étendue Imprimante/Scanneur/Fax Inkjet est désinstallé. Suivez les instructions affichées à l'écran.

## Si vous ne pouvez pas résoudre le problème

Contactez le revendeur de votre machine ou le centre de service si vous n'arrivez pas à résoudre le problème à l'aide des explications de ce chapitre.

L'équipe du service d'assistance Canon est formée pour offrir un support technique répondant aux besoins des clients.

### **Attention**

- Si la machine émet des bruits inhabituels, de la fumée ou des odeurs, mettez-la hors tension immédiatement. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et contactez le revendeur ou le centre de service. Ne tentez jamais de réparer ou démonter la machine vous-même.
- Toute tentative de réparation ou de démontage de la machine par les clients entraînera la nullité de la garantie, qu'elle soit arrivée à terme ou non.

Rassemblez les informations suivantes avant de prendre contact avec le centre de service :

- Nom du produit :
  - \* Le nom de votre machine est indiqué sur la couverture du guide d'installation.
- Numéro de série : reportez-vous au guide d'installation
- Détails du problème
- Etapes suivies pour tenter de résoudre le problème et résultat obtenu

# Liste des codes de support

Lorsqu'une erreur se produit, le code de support apparaît sur l'écran de l'ordinateur.

Un « code support » est le numéro de l'erreur. Il apparaît accompagné d'un message d'erreur.

Lorsqu'une erreur se produit, vérifiez le code de support affiché sur l'écran d'ordinateur et adoptez les mesures appropriées.

## Un code de support apparaît sur l'écran de l'ordinateur

- **1000 à 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1203](#) [1300](#) [1401](#) [1403](#)

[1485](#) [1682](#) [1684](#) [1686](#) [1687](#) [1688](#)

[1700](#) [1701](#) [1890](#)

- **2000 à 2ZZZ**

[2900](#) [2901](#)

- **4000 à 4ZZZ**

[4100](#) [4102](#)

- **5000 à 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#) [5B00](#)

[5B01](#)

- **6000 à 6ZZZ**

[6000](#) [6800](#) [6801](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **A000 à ZZZZ**

[B200](#) [B201](#)

Pour obtenir plus d'informations sur le code de support en cas de bourrage papier, vous pouvez également vous reporter à la section [Liste des codes de support \(en cas de bourrage papier\)](#).

## Liste des codes de support (en cas de bourrage papier)

Si le papier est coincé, retirez-le en suivant la procédure adaptée à chaque cas.

➡ Voir la vidéo (Windows)

➡ Voir la vidéo (Mac)

- Le papier coincé se trouve dans la fente d'éjection du papier ou le réceptacle arrière :

➡ [1300](#)

- Le papier se déchire et vous ne parvenez pas à le retirer de la fente d'éjection du papier ou du réceptacle arrière :

➡ [Bourrage papier à l'intérieur de la machine](#)

- Autres cas :

➡ [Dans les autres situations](#)

# 1300

## Cause

Bourrage papier au niveau de la fente d'éjection du papier ou du réceptacle arrière.

## Action

Pour extraire le papier coincé dans la machine, procédez comme suit.

➔ Voir la vidéo (Windows)

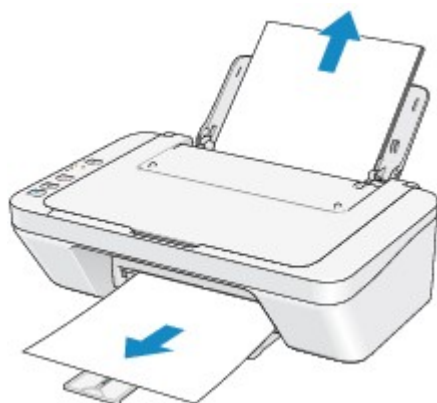
➔ Voir la vidéo (Mac)

### ➔➔➔ Remarque

- Si vous devez mettre la machine hors tension pour retirer du papier coincé lors de l'impression, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** pour annuler les travaux en cours d'impression avant de couper l'alimentation de la machine.

1. Retirez lentement le papier par le réceptacle arrière ou par la fente d'éjection du papier, selon le moyen le plus facile.

Saisissez le papier avec vos mains, puis retirez-le doucement pour éviter de le déchirer.



### ➔➔➔ Remarque

- Si vous ne parvenez pas à extraire le papier, mettez la machine hors tension, puis à nouveau sous tension. Il est possible que le papier soit éjecté automatiquement.
- Si le papier se déchire et si vous ne parvenez pas à retirer le papier coincé de la fente d'éjection du papier ou du réceptacle arrière, retirez le papier qui se trouve à l'intérieur de la machine.  
➔ [Bourrage papier à l'intérieur de la machine](#)

2. Rechargez du papier, puis appuyez sur le bouton **Noir (Black)** ou **Couleur (Color)** de la machine.

Si vous avez mis la machine hors tension à l'étape 1, toutes les tâches d'impression présentes dans la file d'attente sont annulées. Relancez l'impression si nécessaire.

### ➔➔➔ Remarque

- Lors du rechargement du papier, vérifiez que vous utilisez le papier adapté à l'impression et que vous le placez correctement.

- Il est conseillé d'utiliser un autre papier que le format A5 pour imprimer des documents contenant des photos ou des graphiques. Autrement, le papier imprimé peut gondoler et provoquer des bourrages papier.

Si vous ne parvenez pas à enlever le papier, si le papier se déchire à l'intérieur de la machine ou si l'erreur de bourrage papier persiste après enlèvement du papier coincé, contactez le centre de service.

---

## Bourrage papier à l'intérieur de la machine

Si le papier coincé se déchire et si vous ne parvenez pas à le retirer de la fente d'éjection du papier ou du réceptacle arrière, ou si le papier coincé est toujours à l'intérieur de la machine, retirez le papier en suivant la procédure indiquée ci-dessous.

➔ Voir la vidéo (Windows)

➔ Voir la vidéo (Mac)

### ▶▶▶ Remarque

- Si vous devez mettre la machine hors tension pour retirer du papier coincé lors de l'impression, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** pour annuler les travaux en cours d'impression avant de couper l'alimentation de la machine.

1. Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.
2. Repliez le bac de sortie papier, puis ouvrez le capot.



### ▶▶▶ Important

- Ne touchez pas le film transparent (A).

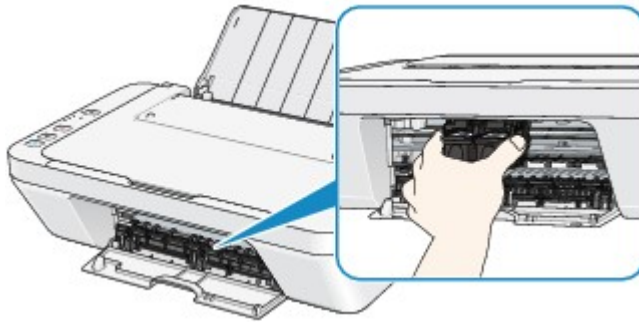


Si du papier ou vos mains entre/entrent en contact avec le film transparent et le salit/salissent ou l'érafle/l'éraflent, cela risque d'endommager la machine.

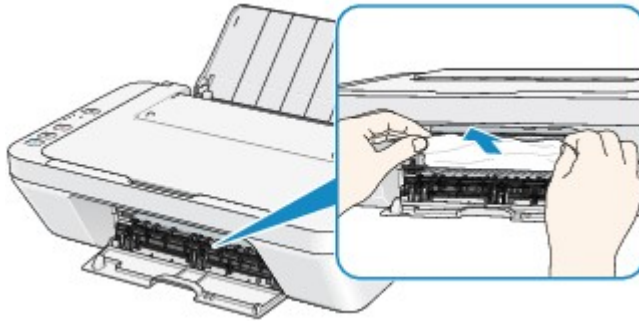
3. Assurez-vous que le papier coincé ne se trouve pas sous le porte-cartouche FINE.

Si le papier coincé se trouve sous le porte-cartouche FINE, déplacez le porte-cartouche FINE vers la droite ou vers la gauche, selon le moyen le plus facile, afin de retirer le papier.

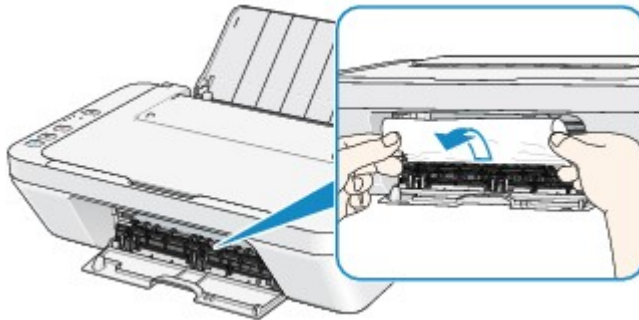
Lorsque vous déplacez le porte-cartouche FINE, prenez la partie supérieure du porte-cartouche FINE et faites-la glisser vers la droite ou vers la gauche.



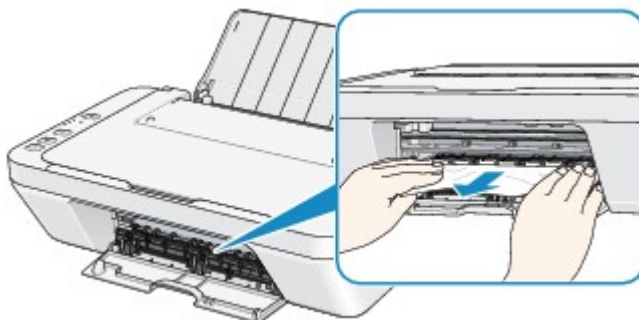
4. Saisissez le papier coincé avec vos mains.



Si le papier est enroulé sur lui-même, retirez-le.



5. Retirez lentement le papier coincé pour éviter de le déchirer.



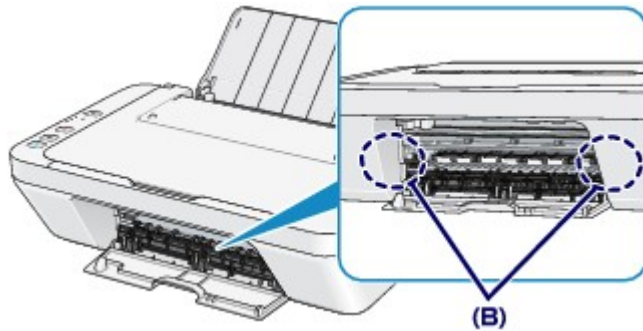
6. Assurez-vous que tout le papier coincé est retiré.

Si le papier se déchire, il est possible qu'un morceau reste dans la machine. Vérifiez les points suivants et retirez les morceaux de papier, le cas échéant.

- Le morceau de papier se trouve-t-il sous le porte-cartouche FINE ?
- Le petit morceau de papier se trouve-t-il à l'intérieur de la machine ?



- Le morceau de papier se trouve-t-il dans l'espace situé à droite ou à gauche (B) à l'intérieur de la machine ?



#### 7. Refermez le capot.

Toutes les tâches d'impression présentes dans la file d'attente sont annulées. Relancez l'impression si nécessaire.

#### ▶▶ Remarque

- Lors du rechargement du papier, vérifiez que vous utilisez le papier adapté à l'impression et que vous le placez correctement. Si le message relatif au bourrage papier s'affiche sur l'écran de l'ordinateur lorsque vous recommencez à imprimer après avoir retiré tout le papier coincé, il est possible qu'il reste un morceau de papier à l'intérieur de la machine. Dans ce cas, vérifiez qu'il ne reste plus de morceau de papier coincé à l'intérieur de la machine.

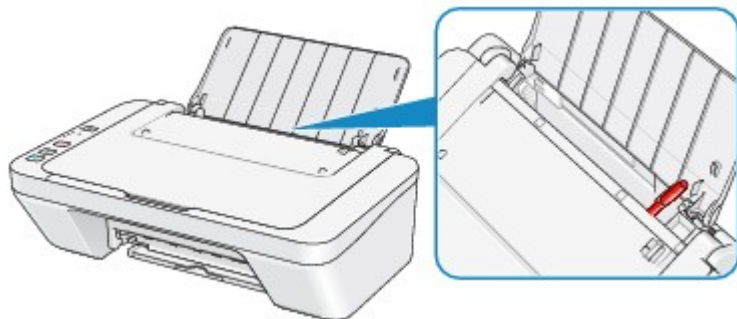
Si vous ne parvenez pas à enlever le papier, si le papier se déchire à l'intérieur de la machine ou si l'erreur de bourrage papier persiste après enlèvement du papier coincé, contactez le centre de service.

## Dans les autres situations

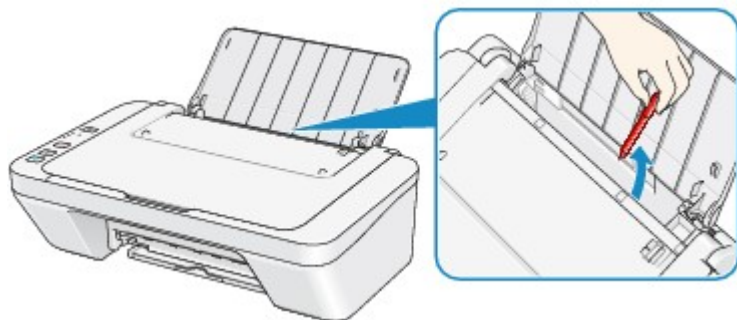
Procédez comme suit :

**Contrôle 1** : y a-t-il des objets étrangers autour de la fente d'éjection du papier ?

**Contrôle 2** : y a-t-il des objets étrangers dans le réceptacle arrière ?



Si un corps étranger se trouve dans le réceptacle arrière, mettez la machine hors tension, débranchez-la de la prise murale, puis retirez cet objet.



**Contrôle 3** : le papier est-il gondolé ?

Chargez le papier après l'avoir aplani.

# 1000

## Cause

Pas de papier dans le réceptacle arrière.

## Action

Rechargez du papier dans le réceptacle arrière et appuyez sur le bouton **Noir (Black)** ou **Couleur (Color)** de la machine.

## **1200**

### **Cause**

Le capot est ouvert.

### **Action**

Fermez le capot, puis patientez quelques instants.

Ne le fermez pas si vous remplacez une cartouche FINE.

# 1203

## Cause

Le capot est ouvert tant que l'impression est en cours.

## Action

Si du papier reste dans la machine, retirez lentement le papier à l'aide des deux mains et fermez le capot.

Appuyez sur le bouton **Noir (Black)** ou **Couleur (Color)** de la machine pour supprimer le message d'erreur.

La machine éjecte le papier vierge et reprend l'impression sur la feuille suivante.

La machine ne réimprime pas la page imprimée lorsque le capot était ouvert. Essayez de relancer l'impression.

## »» Important

- Évitez d'ouvrir ou de fermer le capot tant que l'impression est en cours, vous risqueriez d'endommager la machine.

# 1401

## **Cause**

La cartouche FINE n'est pas installée.

## **Action**

Installez la cartouche FINE.

Si l'erreur persiste, il est possible que la cartouche FINE soit endommagée. Contactez le centre de service.

## 1403

### **Cause**

La cartouche FINE appropriée n'est pas installée.

### **Action**

Installez la cartouche FINE appropriée.

Si l'erreur persiste, il est possible que la cartouche FINE soit endommagée. Contactez le centre de service.

## 1485

### Cause

La cartouche d'encre appropriée n'est pas installée.

### Action

Impossible d'exécuter l'impression car la cartouche d'encre n'est pas compatible avec cette machine.

Installez la cartouche d'encre appropriée.

Si vous voulez annuler l'impression, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** de la machine.



## 1682

### **Cause**

La cartouche FINE n'est pas identifiée.

### **Action**

Remplacez la cartouche FINE.

Si l'erreur persiste, il est possible que la cartouche FINE soit endommagée. Contactez le centre de service.

## 1684

### Cause

Impossible d'identifier la cartouche d'encre.

### Action

L'impression est impossible car la cartouche d'encre n'est peut-être pas installée correctement ou n'est pas compatible avec cette machine.

Installez la cartouche d'encre appropriée.

Si vous voulez annuler l'impression, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** de la machine.

## 1686

### Cause

L'encre est peut-être épuisée.

### Action

La fonction de détection du niveau d'encre restant sera désactivée puisque le niveau d'encre ne peut pas être détecté correctement.

Si vous souhaitez continuer l'impression sans cette fonction, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** de l'imprimante pendant 5 secondes minimum.

Canon recommande l'utilisation de cartouches Canon neuves d'origine pour obtenir une qualité optimale.

Notez que Canon ne sera pas tenu pour responsable de tout dysfonctionnement ou problème résultant de la poursuite de l'impression dans des conditions d'encre insuffisante.

## 1687

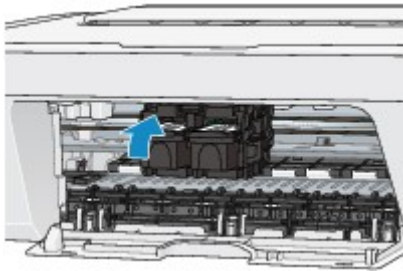
### Cause

La cartouche FINE n'est pas installée correctement.

### Action

Repliez l'extension du bac de sortie papier et le bac de sortie papier, ouvrez le capot, puis retirez les cartouches FINE.

Installez ensuite de nouveau les cartouches d'encre FINE. Poussez la cartouche FINE jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



Refermez le capot après l'installation.

# 1688

## Cause

L'encre est épuisée.

## Action

Remplacez la cartouche d'encre et fermez le capot.

Si une impression est en cours et que vous souhaitez la continuer, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** de l'imprimante pendant 5 secondes minimum avec la cartouche d'encre installée. L'impression peut alors se poursuivre même dans des conditions d'encre insuffisante.

La fonction de détection du niveau d'encre restant sera désactivée.

Remplacez la cartouche d'encre vide dès l'impression terminée. La qualité de l'impression peut ne pas être satisfaisante si vous continuez à imprimer dans les conditions actuelles.

## 1700

### Cause

L'absorbeur d'encre est presque plein.

### Action

Appuyez sur le bouton **Noir (Black)** ou **Couleur (Color)** de la machine pour poursuivre l'impression.  
Contactez le centre de service.

# 1701

## Cause

L'absorbeur d'encre est presque plein.

## Action

Appuyez sur le bouton **Noir (Black)** ou **Couleur (Color)** de la machine pour poursuivre l'impression.  
Contactez le centre de service.

## 1890

### Cause

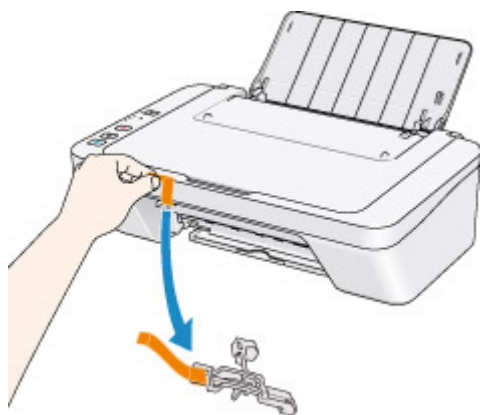
La bande ou le matériau protecteur du porte-cartouche FINE est peut-être toujours en place.

### Action

Vérifiez que la bande ou le matériau protecteur du porte-cartouche FINE n'est plus en place.

Si un matériau protecteur ou la bande est toujours en place, enlevez-le/la en repliant l'extension du bac de sortie papier et le bac de sortie papier.

Tirez la bande pour retirer le matériau protecteur.



Si le capot est ouvert, fermez-le.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.



## 2900

### Cause

La numérisation de la feuille d'alignement de la tête d'impression a échoué.

### Action

Appuyez sur le bouton **Noir (Black)** ou **Couleur (Color)** de la machine pour supprimer le message d'erreur. Vérifiez les éléments suivants et effectuez de nouveau l'alignement automatique de la tête d'impression.

- Assurez-vous que la position et l'orientation de la feuille d'alignement de la tête d'impression sont correctes sur la vitre d'exposition.
- Assurez-vous que la vitre d'exposition et la feuille d'alignement de la tête d'impression ne sont pas sales.
- Assurez-vous que le type et la taille du papier chargé conviennent à l'alignement automatique de la tête d'impression.

Pour l'alignement automatique de la tête d'impression, chargez toujours une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre.

- Assurez-vous que les buses de la tête d'impression ne sont pas obstruées.

Imprimez le motif de vérification des buses pour contrôler l'état de la tête d'impression.

Si l'erreur persiste, effectuez un alignement manuel de la tête d'impression.

## 2901



### Cause

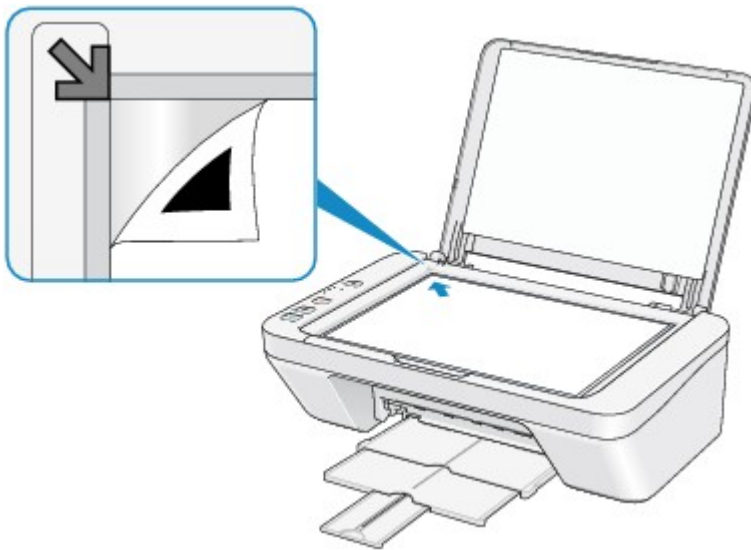
L'impression du motif d'alignement de la tête d'impression est terminée et la machine s'apprête à numériser la feuille.

### Action

Poursuivez pour numériser le motif d'alignement imprimé.

1. Placez la feuille d'alignement de la tête d'impression sur la vitre d'exposition.

Placez la feuille d'alignement des têtes d'impression face imprimée orientée vers le bas et alignez la marque  sur le coin supérieur gauche de la feuille avec le  repère d'alignement.



2. Fermez délicatement le couvercle du scanner, puis appuyez sur le bouton **Noir (Black)** ou **Couleur (Color)** de la machine.

La machine commence la numérisation de la feuille d'alignement de la tête d'impression et la position de la tête d'impression est ajustée automatiquement.

## **4100**

### **Cause**

Les données spécifiées ne peuvent pas être imprimées.

### **Action**

Lorsque vous imprimez le contenu avec CREATIVE PARK PREMIUM, validez le message sur l'écran de l'ordinateur, assurez-vous que les cartouches FINE Canon sont toutes installées correctement, puis redémarrez l'impression.

# 4102

## Cause

Les paramètres de format et de type de support ne sont pas correctement configurés.

## Action

Pour annuler l'impression, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** de la machine, changez le paramètre de type de support ou de format de papier, puis imprimez de nouveau.

- Le type de support est défini sur **Papier Photo Glacé Extra II** :  
Définissez le format de papier sur **10x15cm 4"x6"** (Windows)/**4 x 6** (Mac), ou **13x18cm 5"x7"** (Windows)/**5 x 7** (Mac).
- Le type de support est défini sur **Papier Photo Brillant** :  
Définissez le format de papier sur **10x15cm 4"x6"** (Windows)/**4 x 6** (Mac).
- Le type de support est défini sur **Enveloppe** :  
Définissez le format de papier sur **Enveloppe commerciale 10** (Windows)/**Enveloppe n° 10** (Mac) ou **Enveloppe DL** (Windows/Mac).

## 5011

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **5012**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## 5100

### Cause

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### Action

Annulez l'impression et mettez la machine hors tension. Retirez ensuite le papier coincé ou le matériel de protection qui bloque le porte-cartouche FINE, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

### »» Important

- Lorsque vous retirez le papier coincé ou le matériau protecteur qui bloque le porte-cartouche FINE, veillez à ne pas toucher les composants à l'intérieur de la machine. La machine risquerait de ne plus imprimer correctement.

## **5200**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.



## **5400**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **5B00**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Contactez le centre de service.

## **5B01**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Contactez le centre de service.

## **6000**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6800**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6801**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6930**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6931**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.



## **6932**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6933**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6936**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6937**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6938**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6940**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6941**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6942**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.



## **6943**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6944**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6945**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **6946**

### **Cause**

Une erreur s'est produite au niveau de l'imprimante.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Rebranchez la machine, puis remettez la machine sous tension.

Si le problème persiste, contactez le centre de service.

## **B200**

### **Cause**

Une erreur nécessitant de contacter le centre de service s'est produite.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Contactez le centre de service.

## **B201**

### **Cause**

Une erreur nécessitant de contacter le centre de service s'est produite.

### **Action**

Mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la machine.

Contactez le centre de service.

# Impression

- ➔ [Impression depuis un ordinateur](#)
- ➔ [Impression avec le logiciel d'application que vous utilisez \(pilote d'imprimante\)](#)

## Impression depuis un ordinateur

➔ [Impression avec le logiciel d'application que vous utilisez \(pilote d'imprimante\)](#)



# Impression avec le logiciel d'application que vous utilisez (pilote d'imprimante)

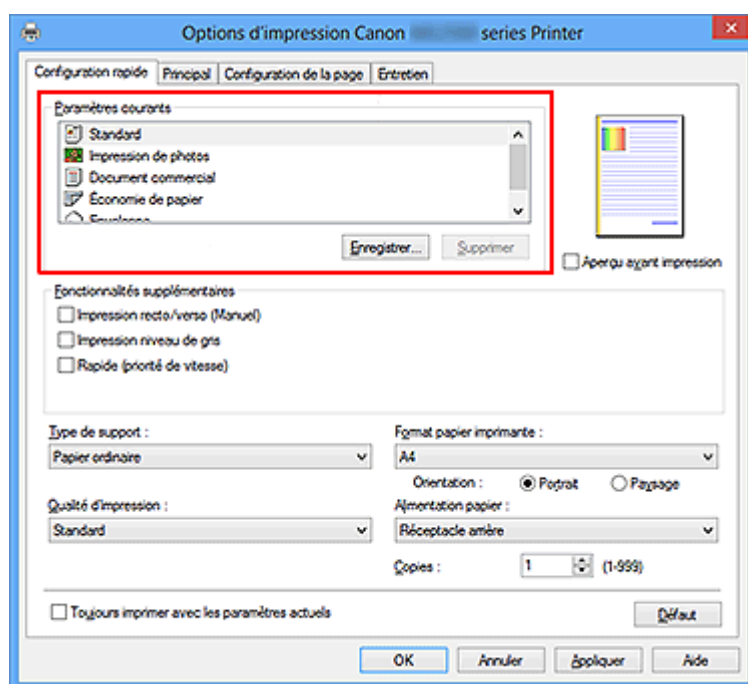
- Impression avec les instructions d'installation simplifiée 📌 **Opération basique**
- Les diverses méthodes d'impression
- Modification de la qualité d'impression et correction des données d'image
- Présentation du pilote d'imprimante
- Description du pilote d'imprimante
- Mise à jour des MP Drivers
- Partage de l'imprimante sur un réseau

# Impression avec les instructions d'installation simplifiée

Cette section décrit une procédure simple pour configurer l'onglet **Configuration rapide** afin de pouvoir imprimer correctement sur cette machine.

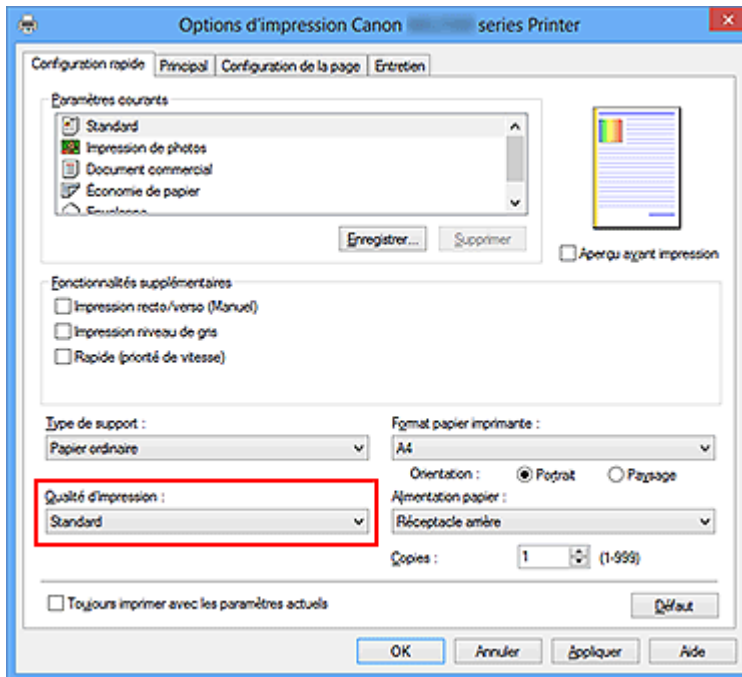
1. Vérifiez que la machine est sous tension.
2. Chargez le papier dans la machine
3. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
4. Sélectionnez un profil fréquemment utilisé.

Dans le champ **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**, sélectionnez un profil d'impression adapté à ce que vous voulez faire. Lorsque vous sélectionnez un profil d'impression, les paramètres **Fonctionnalités supplémentaires**, **Type de support** et **Format papier imprimante** sont automatiquement changés pour les valeurs prédéfinies.



5. Sélectionnez la qualité d'impression.

Dans **Qualité d'impression**, sélectionnez **Haute**, **Standard** ou **Brouillon**, selon vos besoins.



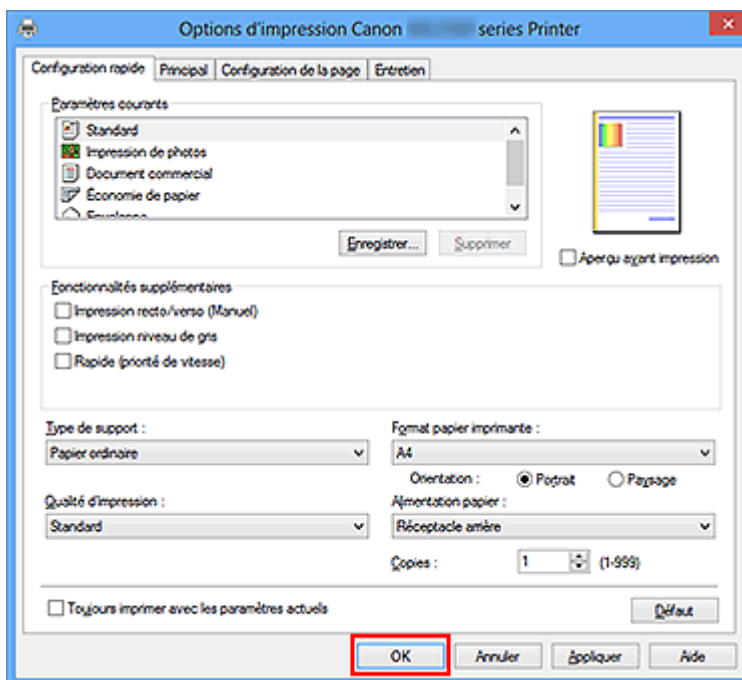
## »» Important

- Les paramètres de qualité d'impression qui peuvent être sélectionnés peuvent différer en fonction d'un profil d'impression.

## 6. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez l'impression, le document est imprimé avec les paramètres correspondant à ce que vous voulez faire.



## »» Important

- Lorsque vous cochez la case **Toujours imprimer avec les paramètres actuels**, tous les paramètres définis dans les onglets **Configuration rapide**, **Principal** et **Configuration de la page** sont enregistrés, de sorte que vous pouvez effectuer vos impressions avec les mêmes paramètres la prochaine fois.
- Dans la fenêtre **Paramètres courants**, cliquez sur **Enregistrer...** pour [enregistrer les paramètres spécifiés](#).

## Définition du type de support à l'aide du pilote d'imprimante

Lorsque vous utilisez cette machine, le fait de sélectionner le type de support correspondant au but de l'impression vous permet d'obtenir des résultats de qualité optimale.

Cette machine vous permet d'utiliser les types de supports suivants.

### Papiers disponibles à la vente

Nom du support	Type de support dans le pilote d'imprimante
Papier ordinaire (y compris le papier recyclé)	<b>Papier ordinaire</b>
Enveloppes	<b>Enveloppe</b>

### Papiers Canon (impression de photos)

Nom du support <n° du modèle>	Type de support dans le pilote d'imprimante
Papier Photo Glacé Extra II <PP-201>	<b>Papier Photo Glacé Extra II</b>
Papier Photo Brillant <GP-501/GP-601>	<b>Papier Photo Brillant</b>

# Les diverses méthodes d'impression

- Définition d'un Format page et d'une Orientation
- Définition du nombre de copies et de l'ordre d'impression
- Définition de la marge d'agrafage
- Impression à l'échelle du papier
- Impression proportionnée
- Impression mise en page
- Impression Mosaïque/Poster
- Impression de brochure
- Impression recto/verso
- Impression de cachet/arrière-plan
- Enregistrement d'un cachet
- Enregistrement des données d'image à utiliser comme arrière-plan
- Configuration de l'impression des enveloppes
- Affichage d'un aperçu avant impression
- Définition du format de papier (format personnalisé)
- Modification du document à imprimer ou réimpression à partir de l'historique des impressions

## Définition d'un Format page et d'une Orientation

Le format et l'orientation de la page sont déterminés essentiellement par l'application.

Lorsque le format et l'orientation de la page définis par les paramètres **Format page** et **Orientation** de l'onglet **Configuration de la page** sont les mêmes que ceux définis avec l'application, vous n'avez pas besoin de les sélectionner dans l'onglet **Configuration de la page**.

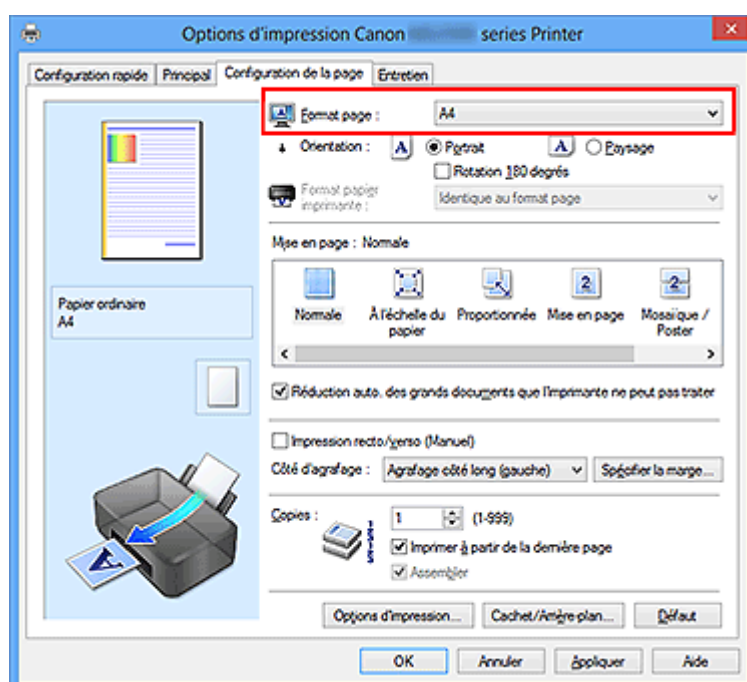
Lorsque vous ne pouvez pas les spécifier dans l'application, procédez comme suit pour sélectionner un format et une orientation de page :

Vous pouvez également définir le format de la page et son orientation dans l'onglet **Configuration rapide**.

1. Ouvrez la **fenêtre de configuration du pilote d'imprimante**.

2. Sélectionnez le format du papier.

Sélectionnez un format de page dans la liste **Format page** de l'onglet **Configuration de la page**.



3. Définissez l'**Orientation**.

Sélectionnez **Portrait** ou **Paysage** comme **Orientation**. Cochez la case **Rotation 180 degrés** lorsque vous voulez imprimer l'original en lui appliquant une rotation de 180 degrés.

4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez l'impression, le document est imprimé avec le format et l'orientation de page choisis.

### »» Remarque

---

- Si l'option **Normale** est sélectionnée sous **Mise en page**, la case **Réduction auto. des grands documents que l'imprimante ne peut pas traiter** apparaît. Normalement, vous pouvez laisser la case **Réduction auto. des grands documents que l'imprimante ne peut pas traiter** activée. Si vous ne voulez pas réduire la taille des grands documents que l'imprimante ne peut pas traiter pendant l'impression, désactivez cette case à cocher.

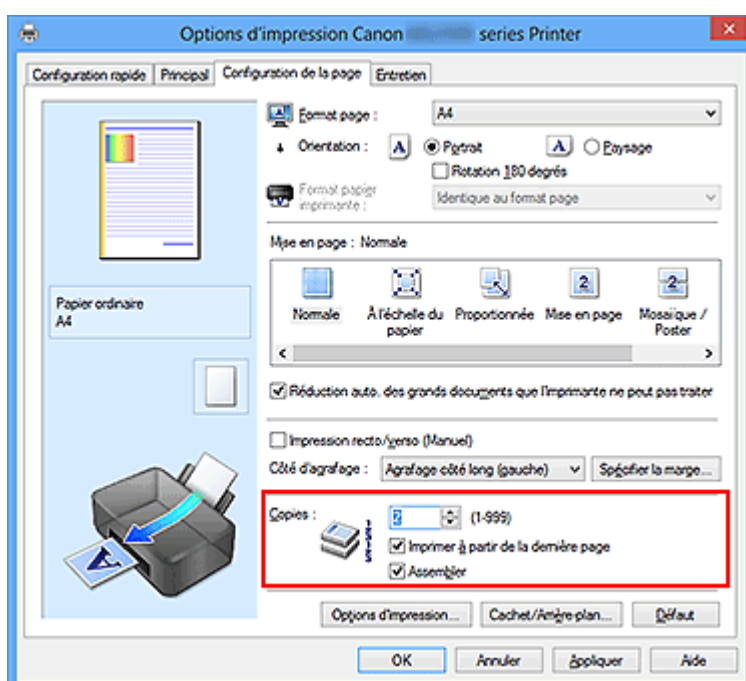


# Définition du nombre de copies et de l'ordre d'impression

Pour définir le nombre de copies et l'ordre d'impression, procédez comme suit :  
Vous pouvez également définir le nombre de copies dans l'onglet **Configuration rapide**.

1. Ouvrez la **fenêtre de configuration du pilote d'imprimante**.
2. Spécifiez le nombre de copies à imprimer.

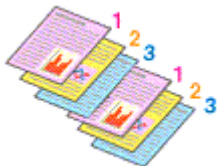
Pour **Copies** dans l'onglet **Configuration de la page**, indiquez le nombre de copies à imprimer.



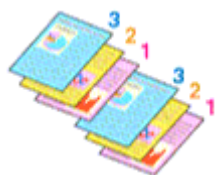
3. Spécifiez l'ordre d'impression.

Activez la case **Imprimer à partir de la dernière page** pour imprimer à partir de la dernière page, et désactivez cette case pour imprimer à partir de la première page. Activez la case **Assembler** lorsque vous imprimez plusieurs copies d'un document et que vous souhaitez imprimer ensemble toutes les pages de chaque copie. Désactivez cette case à cocher pour imprimer ensemble toutes les pages de même numéro.

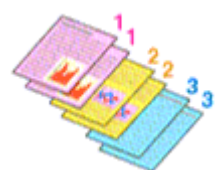
- **Imprimer à partir de la dernière page:**  / **Assembler:**



- **Imprimer à partir de la dernière page:**  / **Assembler:**



- **Imprimer à partir de la dernière page:**  / **Assembler:**



- **Imprimer à partir de la dernière page:**  / **Assembler:**



#### 4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez l'impression, le nombre de copies indiqué est imprimé dans l'ordre spécifié.

### »» Important

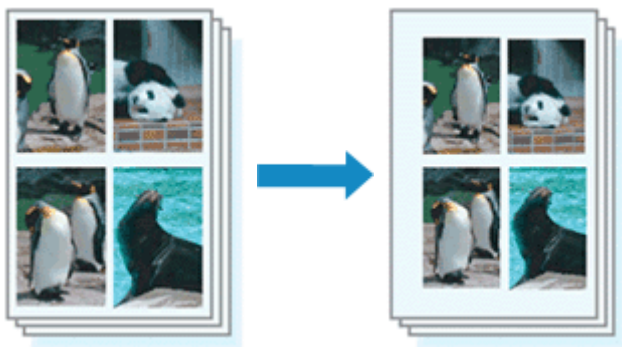
- Lorsque l'application utilisée pour créer le document comporte la même fonction, spécifiez les paramètres du pilote d'imprimante. Toutefois, si la qualité d'impression n'est pas satisfaisante, spécifiez les paramètres de la fonction de l'application. Lorsque vous spécifiez le nombre de copies et l'ordre d'impression à l'aide de l'application et de ce pilote d'imprimante, le nombre de copies peut être la multiplication des deux paramètres ou l'ordre d'impression spécifié peut ne pas être activé.
- L'option **Imprimer à partir de la dernière page** apparaît en grisé et n'est pas disponible lorsque l'option **Mosaïque/Poster** est sélectionnée pour **Mise en page**.
- Lorsque l'option **Brochure** est sélectionnée pour **Mise en page**, les options **Imprimer à partir de la dernière page** et **Assembler** apparaissent en grisé et ne sont pas sélectionnables.

- Lorsque l'option **Impression recto/verso (Manuel)** est sélectionnée, l'option **Imprimer à partir de la dernière page** apparaît grisée et n'est pas sélectionnable.

### »» Remarque

- Si vous configurez à la fois les options **Imprimer à partir de la dernière page** et **Assembler**, les feuilles sont assemblées une par une et imprimées en commençant par la dernière page.  
Ces paramètres peuvent être utilisés en association avec les options **Normale**, **À l'échelle du papier**, **Proportionnée**, **Mise en page** et **Impression recto/verso (Manuel)**.

## Définition de la marge d'agrafage



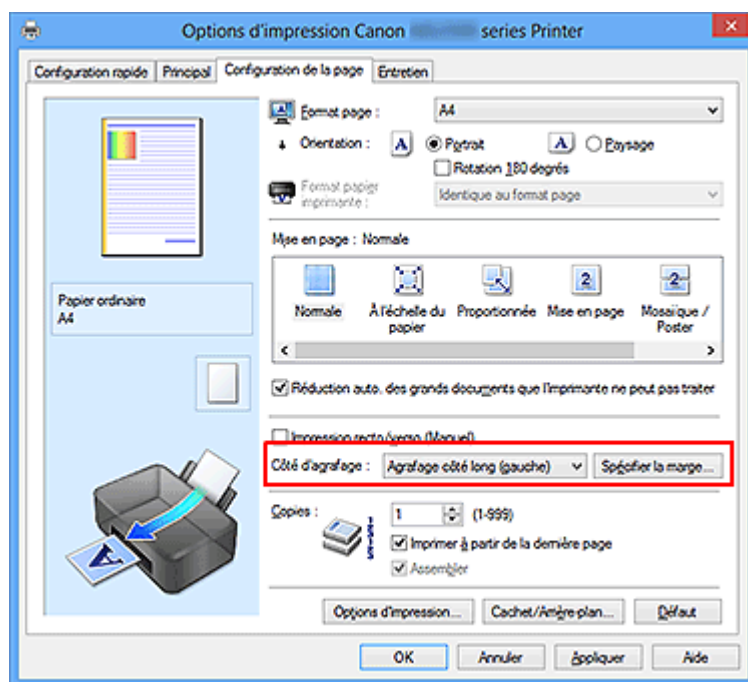
Pour définir le côté d'agrafage et la largeur de la marge, procédez comme suit :

1. Ouvrez la **fenêtre de configuration du pilote d'imprimante**.

2. Indiquez le côté à agrafer.

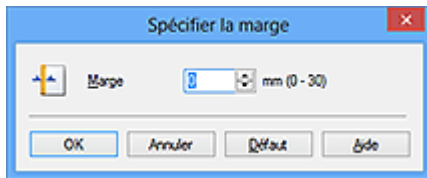
Vérifiez la position de la marge d'agrafage dans **Côté d'agrafage** dans l'onglet **Configuration de la page**.

L'imprimante analyse les paramètres **Orientation** et **Mise en page**, puis sélectionne automatiquement la meilleure position d'agrafage. Lorsque vous souhaitez modifier le paramètre, faites une sélection dans la liste.



3. Définissez la largeur de la marge.

Si nécessaire, cliquez sur **Spécifier la marge...** et définissez la largeur de la marge, puis cliquez sur **OK**.



## »» Remarque

- L'imprimante réduit automatiquement la zone d'impression en fonction de la marge de position d'agrafage.

## 4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

Lorsque vous lancez l'impression, les données sont imprimées avec le côté et la largeur de marge d'agrafage spécifiés.

## »» Important

- Les options **Côté d'agrafage** et **Spécifier la marge...** sont grisées et ne sont pas disponibles dans les cas suivants :
  - L'option **Mosaïque/Poster** ou **Brochure** est sélectionnée pour **Mise en page**
  - L'option **Proportionnée** est sélectionnée pour **Mise en page** (si l'option **Impression recto/verso (Manuel)** est également sélectionnée, seule l'option **Côté d'agrafage** peut être spécifiée).

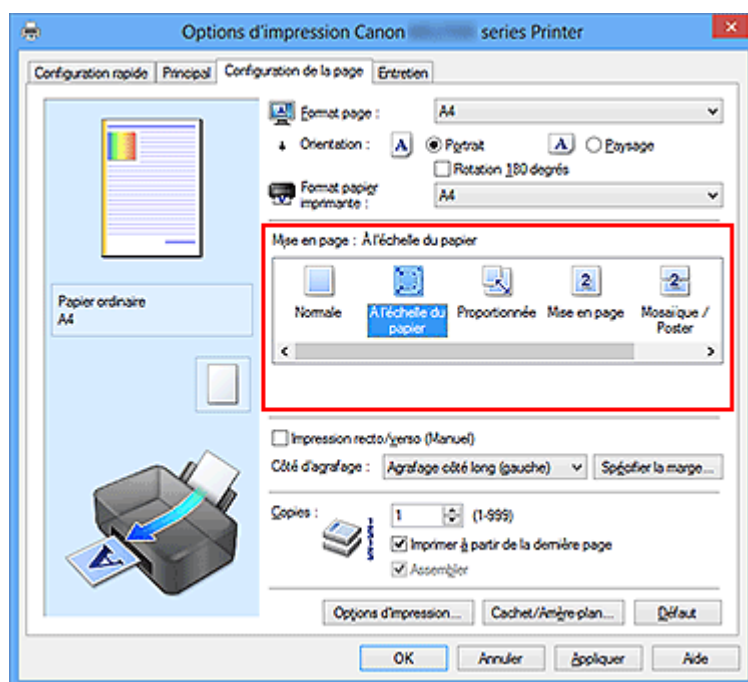
# Impression à l'échelle du papier



Pour imprimer un document agrandi ou réduit automatiquement pour s'adapter au format de page à utiliser, procédez comme suit :

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Définissez l'impression à l'échelle du papier.

Sélectionnez **À l'échelle du papier** dans la liste **Mise en page** de l'onglet **Configuration de la page**.



3. Sélectionnez le format papier du document.

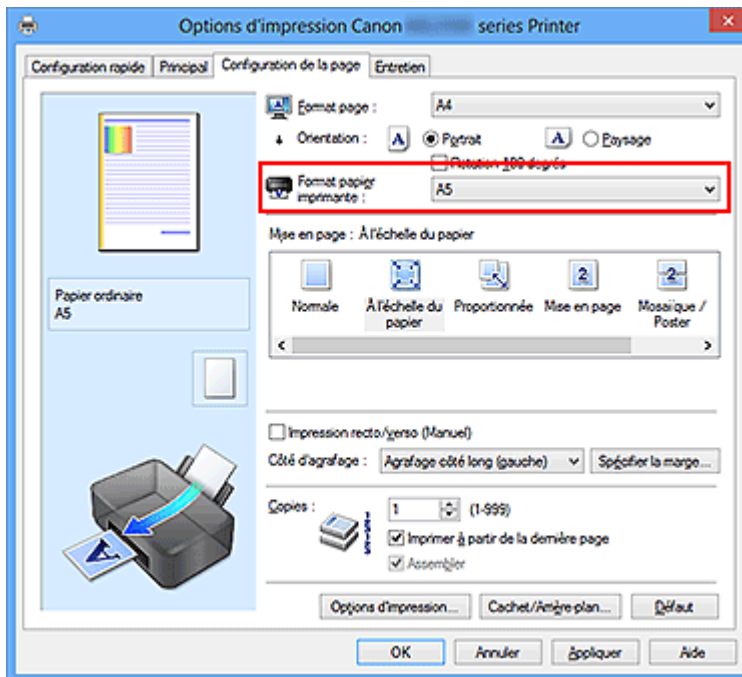
Utilisez la liste **Format page** pour sélectionner le format de page défini avec votre application.

4. Sélectionnez le format du papier.

Sélectionnez le format du papier chargé dans la machine dans la liste **Format papier imprimante**.

Lorsque la valeur de **Format papier imprimante** est inférieure au paramètre **Format page**, l'image de la page est réduite. Lorsque la valeur de **Format papier imprimante** est supérieure au paramètre **Format page**, l'image de la page est agrandie.

Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante.

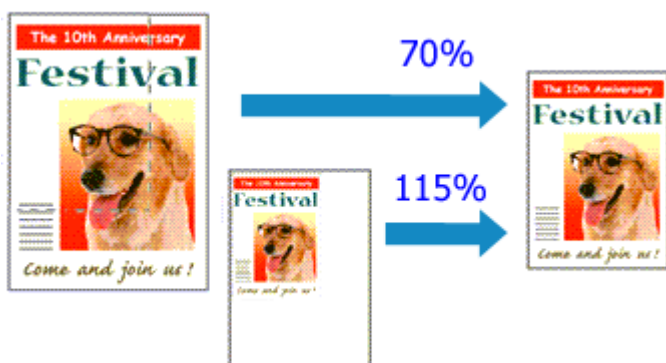


## 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez l'impression, le document est agrandi ou réduit pour correspondre à l'échelle du papier.

# Impression proportionnée

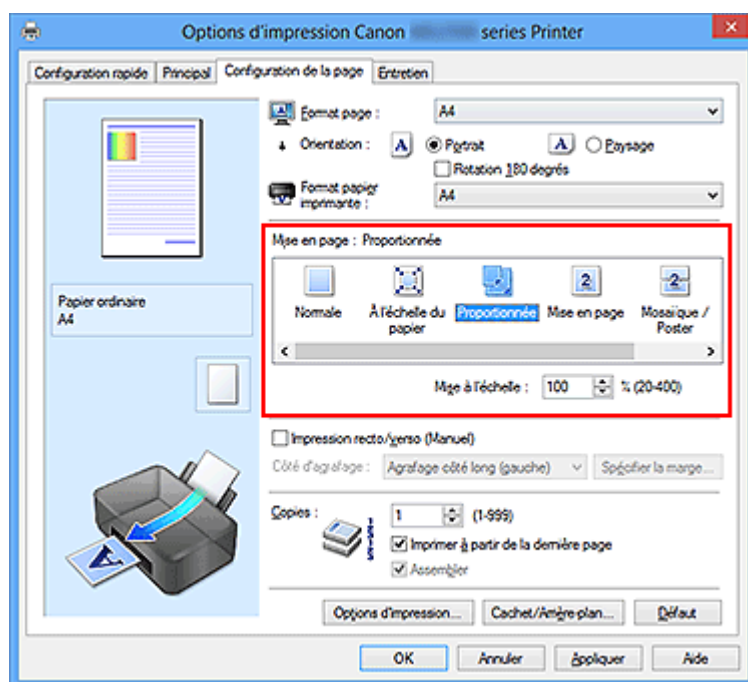


Pour imprimer un document avec des pages agrandies ou réduites pour correspondre à l'échelle du papier, procédez comme suit :

1. Ouvrez la **fenêtre de configuration du pilote d'imprimante**.

2. Configurez l'impression proportionnée.

Sélectionnez **Proportionnée** dans la liste **Mise en page** de l'onglet **Configuration de la page**.



3. Sélectionnez le format papier du document.

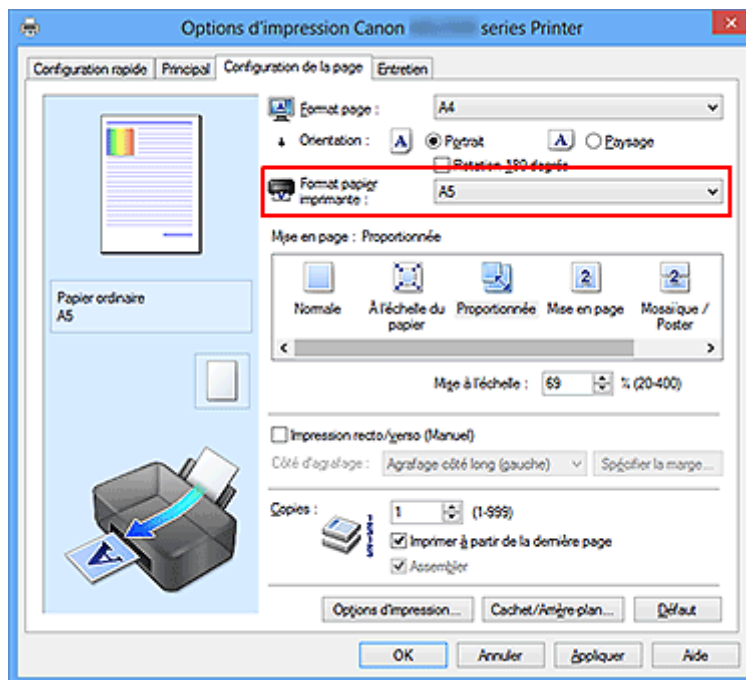
Utilisez la liste **Format page** pour sélectionner le format de page défini avec votre application.

4. Pour définir une échelle, suivez l'une des procédures suivantes :



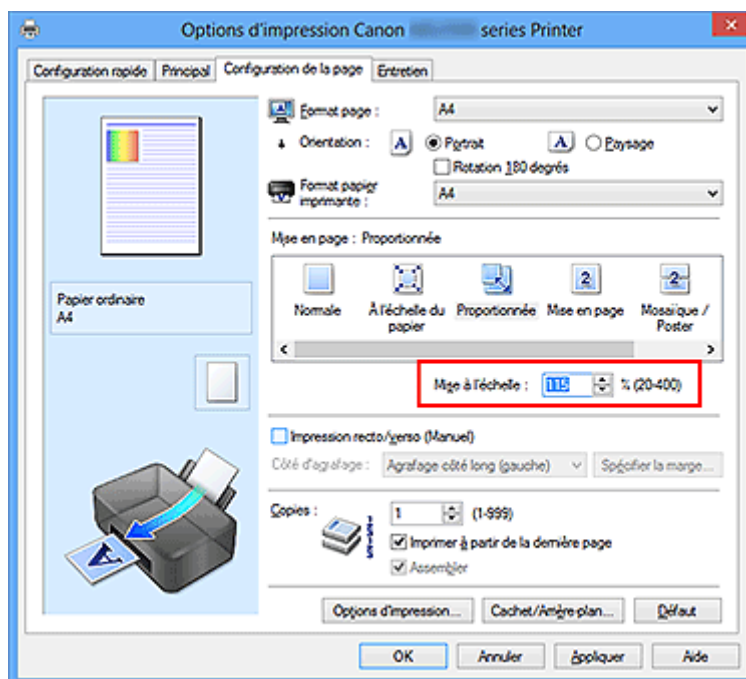
- **Sélectionnez un Format papier imprimante.**

Lorsque le format du papier de l'imprimante est inférieur au paramètre **Format page**, l'image de la page est réduite. Lorsque le format du papier de l'imprimante est supérieur au paramètre **Format page**, l'image de la page est agrandie.



- **Définissez une échelle.**

Saisissez directement une valeur dans la zone **Mise à l'échelle**.



Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante.

## 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez une impression, le document est imprimé à l'échelle spécifiée.

### »» Important

- Lorsque le logiciel d'application avec lequel vous avez créé l'original dispose de la fonction d'impression proportionnée, configurez les paramètres dans le logiciel d'application. Vous n'avez pas besoin de configurer les mêmes paramètres dans le pilote d'imprimante.

### »» Remarque

- La sélection de l'option **Proportionnée** modifie la zone imprimable du document.

# Impression mise en page

La fonction d'impression mise en page permet d'imprimer plus d'une image de page sur une seule feuille de papier.

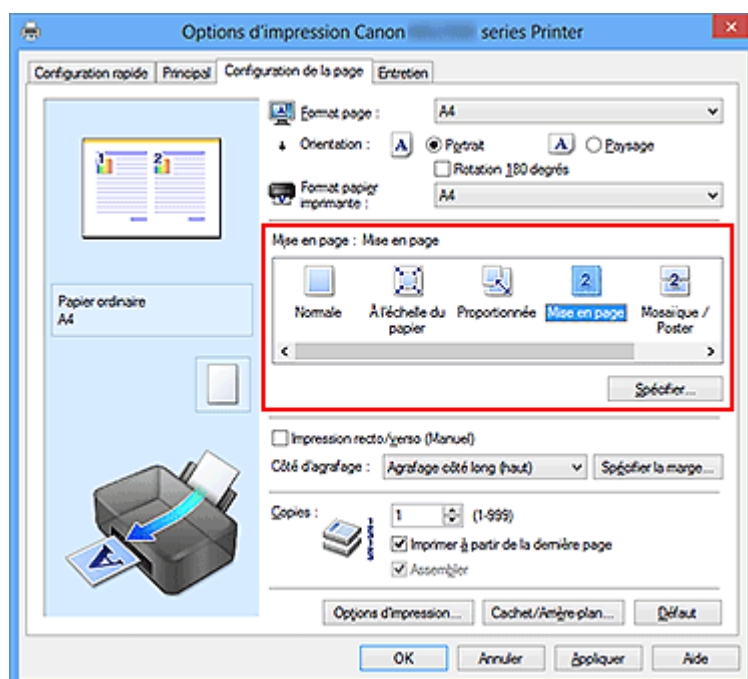


Pour effectuer une impression mise en page, procédez comme suit :

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Définissez l'impression mise en page.

Sélectionnez **Mise en page** dans la liste **Mise en page** de l'onglet **Configuration de la page**.

Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante.



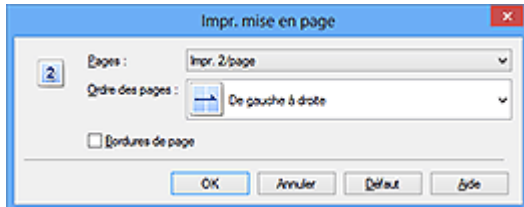
3. Sélectionnez le format du papier.

Sélectionnez le format du papier chargé dans la machine dans la liste **Format papier imprimante**.

La configuration de la présentation des deux pages du document de gauche à droite est terminée.

#### 4. Indiquez le nombre de pages à imprimer par feuille et l'ordre des pages.

Si nécessaire, cliquez sur **Spécifier...**, spécifiez les paramètres suivants dans la boîte de dialogue **Impr. mise en page** et cliquez sur **OK**.



#### Pages

Pour modifier le nombre de pages à imprimer sur une même feuille de papier, sélectionnez ce nombre dans la liste.

#### Ordre des pages

Pour modifier l'ordre des pages, sélectionnez une méthode de placement dans la liste.

#### Bordures de page

Pour imprimer une bordure autour de chaque page de document, cochez cette case.

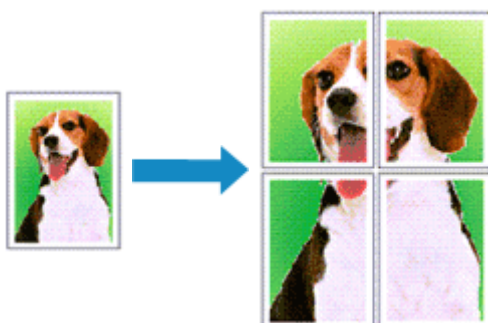
#### 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

Lorsque vous lancez l'impression, le nombre de pages spécifié est disposé sur chaque feuille de papier dans l'ordre indiqué.

# Impression Mosaïque/Poster

La fonction d'impression Mosaïque/Poster permet d'agrandir les données d'image, de les répartir sur plusieurs pages et d'imprimer ces pages sur des feuilles de papier séparées. Vous pouvez également assembler les pages pour qu'elles forment un document imprimé de grande dimension, semblable à un poster.



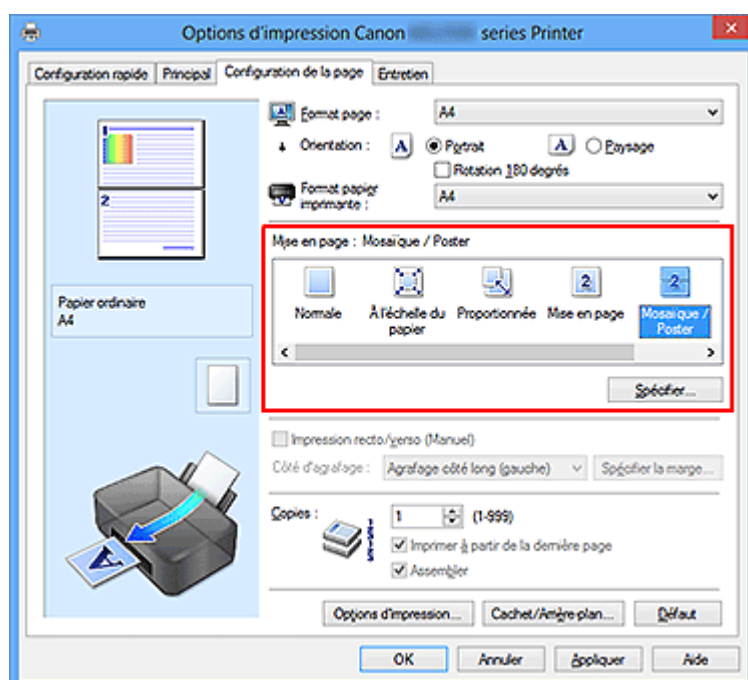
Pour effectuer une impression au format Mosaïque/Poster, procédez comme suit :

## Configuration de l'impression Mosaïque/Poster

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Configurez l'impression Mosaïque/Poster.

Sélectionnez **Mosaïque/Poster** dans la liste **Mise en page** de l'onglet **Configuration de la page**.

Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante.



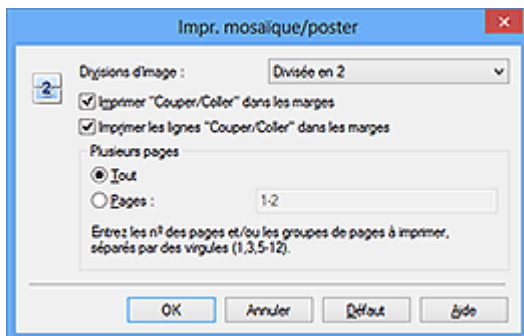
### 3. Sélectionnez le format du papier.

Sélectionnez le format du papier chargé dans la machine dans la liste **Format papier imprimante**.

La configuration de la division d'un document en 2 et l'impression Mosaïque/Poster est terminée.

### 4. Indiquez le nombre de divisions d'image et les pages à imprimer.

Si nécessaire, cliquez sur **Spécifier...**, spécifiez les paramètres suivants dans la boîte de dialogue **Impr. mosaïque/poster** et cliquez sur **OK**.



#### Divisions d'image

Sélectionnez le nombre de divisions (verticales x horizontales). Plus le nombre de divisions augmente, plus le nombre de feuilles utilisées pour l'impression est important. Si vous assemblez les pages pour créer un poster, plus le nombre de divisions augmente, ce qui vous permet de créer une affiche plus grande.

#### Imprimer "Couper/Coller" dans les marges

Désélectionnez cette case pour ne pas imprimer les mots « Couper » et « Coller ».

#### »»» Remarque

- Cette fonction peut ne pas être disponible avec certains pilotes d'imprimante ou systèmes d'exploitation.

#### Imprimer les lignes "Couper/Coller" dans les marges

Désélectionnez cette case pour ne pas imprimer les lignes de coupe.

#### Plusieurs pages

Spécifie la page d'impression. Dans des conditions d'utilisation normales, sélectionnez **Tout**.

Pour réimprimer uniquement une page déterminée, sélectionnez **Pages** et saisissez le numéro de la page à imprimer. Pour spécifier plusieurs pages, saisissez les numéros de pages en les séparant par des virgules ou par un trait d'union.

## »»» Remarque

- Vous pouvez également définir la plage d'impression en cliquant sur les pages dans l'aperçu des paramètres.

### 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

À l'impression, le document sera divisé en plusieurs pages.

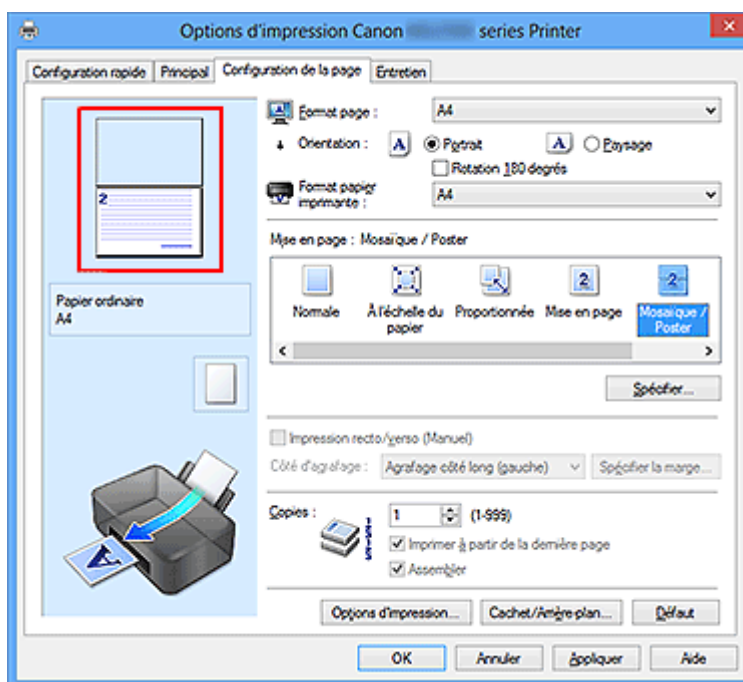
## Imprimer certaines pages seulement

Si l'encre devient pâle ou s'épuise en cours d'impression, vous pouvez réimprimer uniquement les pages spécifiques en procédant comme suit :

### 1. Définissez la plage d'impression.

Dans l'aperçu des paramètres affiché dans la partie gauche de l'onglet **Configuration de la page**, cliquez sur les pages que vous ne souhaitez pas imprimer.

Les pages sur lesquelles vous avez cliqué sont supprimées et seules les pages à imprimer sont affichées.



## »»» Remarque

- Cliquez sur les pages supprimées pour les afficher à nouveau.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris dans l'aperçu des paramètres pour sélectionner **Imprimer toutes les pages** ou **Supprimer toutes les pages**.

## 2. Terminez la configuration.

Une fois les pages sélectionnées, cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez une impression, seules les pages spécifiées sont imprimées.

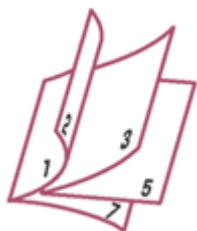
### »» Important

- Comme l'impression mosaïque/poster entraîne l'agrandissement du document, le résultat risque de ne pas être net.



# Impression de brochure

La fonction d'impression de brochure permet d'imprimer des données sous la forme d'une brochure. Les données sont imprimées automatiquement sur les deux faces du papier. Ce type d'impression permet de conserver l'ordre des pages lorsque celles-ci sont pliées et agrafées par le milieu.

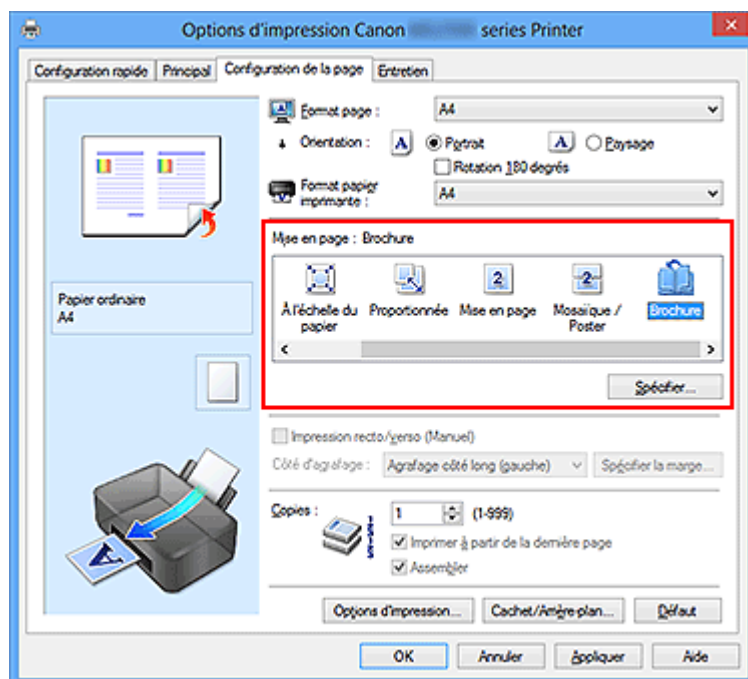


Pour effectuer une impression au format brochure, procédez comme suit :

1. Ouvrez la **fenêtre de configuration du pilote d'imprimante**.
2. Définissez l'impression de brochure.

Sélectionnez **Brochure** dans la liste **Mise en page** de l'onglet **Configuration de la page**.

Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche de la fenêtre.

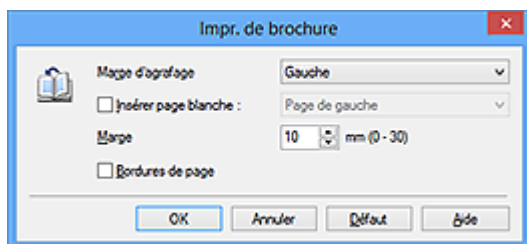


3. Sélectionnez le format du papier.

Sélectionnez le format du papier chargé dans la machine dans la liste **Format papier imprimante**.

#### 4. Définissez la marge d'agrafage ainsi que la largeur de la marge.

Cliquez sur **Spécifier...**, définissez les paramètres suivants dans la boîte de dialogue **Impr. de brochure**, puis cliquez sur **OK**.



#### **Marge d'agrafage**

Sélectionnez le côté de la marge d'agrafage une fois la brochure assemblée.

#### **Insérer page blanche**

Pour laisser une face de la feuille blanche, cochez la case et sélectionnez la page à laisser blanche.

#### **Marge**

Saisissez la largeur de la marge. La largeur spécifiée à partir du centre de la feuille devient la largeur de marge pour une page.

#### **Bordures de page**

Pour imprimer une bordure autour de chaque page de document, cochez la case.

#### 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

Lorsque vous lancez l'impression, le document est imprimé sur une face de la feuille de papier. Quand l'impression d'une face est terminée, placez le papier comme indiqué sur le message et cliquez sur **OK**.

Quand l'impression de l'autre face est terminée, pliez le papier au centre de la marge et assemblez la brochure.

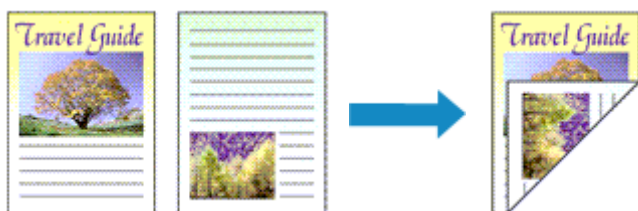
### ►►► Important

- L'option **Brochure** ne peut être sélectionnée lorsqu'un type de support autre que **Papier ordinaire** est sélectionné sous **Type de support** dans l'onglet **Principal**.

### ►►► Remarque

- Le cachet et l'arrière-plan ne sont pas imprimés sur les pages blanches insérées via la fonction d'impression de brochure **Insérer page blanche**.

# Impression recto/verso



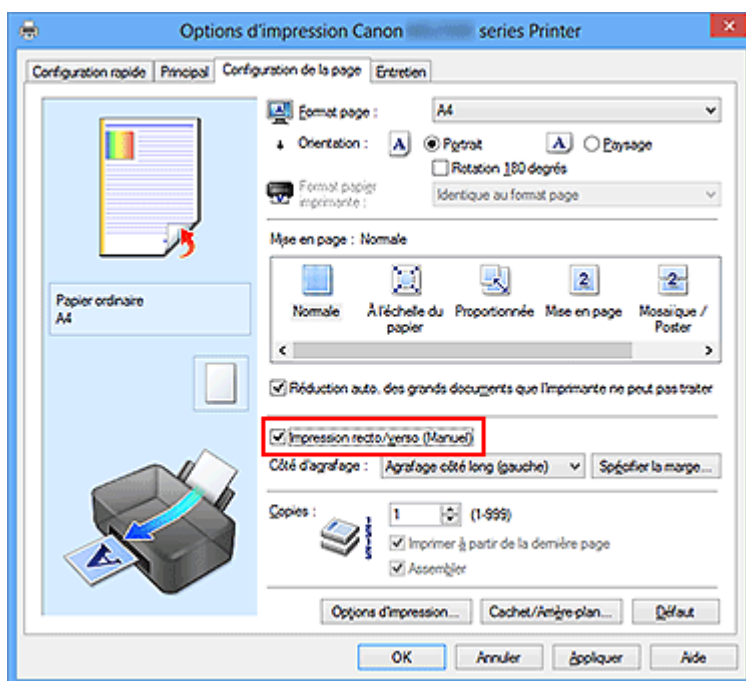
Pour imprimer des données sur les deux faces d'une feuille de papier, procédez comme suit :

Vous pouvez également définir l'impression recto/verso dans les **Fonctionnalités supplémentaires** de l'onglet **Configuration rapide**.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Définissez l'impression recto/verso.

Cochez la case **Impression recto/verso (Manuel)** de l'onglet **Configuration de la page**.



3. Sélectionnez la présentation.

Sélectionnez **Normale**, **À l'échelle du papier**, **Proportionnée** ou **Mise en page** dans la liste **Mise en page**.

4. Indiquez le côté àagrafer.

La meilleure option **Côté d'agrafage** est sélectionnée automatiquement à partir des paramètres **Orientation** et **Mise en page**. Pour modifier le paramètre, sélectionnez un autre côté d'agrafage dans la liste.

## 5. Définissez la largeur de la marge.

Si nécessaire, cliquez sur **Spécifier la marge...** et définissez la largeur de la marge, puis cliquez sur **OK**.

## 6. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

Lorsque vous lancez l'impression, le document est d'abord imprimé sur une face de la feuille de papier. Une fois la première face imprimée, rechargez le papier correctement conformément aux instructions du message.

Cliquez ensuite sur **Lancer l'impression** pour imprimer l'autre face.

### ►► Important

- Lorsqu'un type de support autre que **Papier ordinaire** est sélectionné dans **Type de support** de l'onglet **Principal**, l'option **Impression recto/verso (Manuel)** apparaît grisée et n'est pas disponible.
- Lorsque l'option **Mosaïque/Poster** ou **Brochure** est sélectionnée dans la liste **Mise en page**, les options **Impression recto/verso (Manuel)** et **Côté d'agrafage** sont grisées et ne sont pas disponibles.

### ►► Remarque

- Si le recto du papier est taché pendant l'impression recto/verso, réalisez un **Nettoyage de la platine inférieure** via l'onglet **Entretien**.

## Rubriques connexes

- [Nettoyage de l'intérieur de la machine](#)
- [Modification du mode de fonctionnement de la machine](#)

# Impression de cachet/arrière-plan

Les fonctions **Cachet** et **Arrière-plan** peuvent ne pas être disponibles avec certains pilotes d'imprimante ou systèmes d'exploitation.

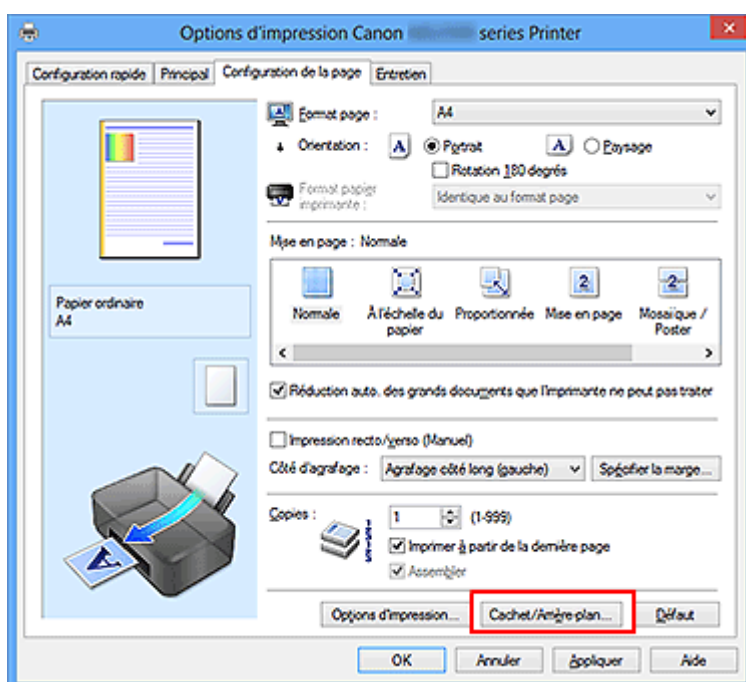
La fonction **Cachet** permet d'imprimer le texte d'un cachet ou une image bitmap au-dessus ou derrière les données d'un document. Elle permet également d'imprimer la date, l'heure et le nom de l'utilisateur. La fonction **Arrière-plan** permet d'imprimer une illustration de faible densité derrière les données d'un document.

Pour effectuer une impression de cachet/arrière-plan, procédez comme suit :

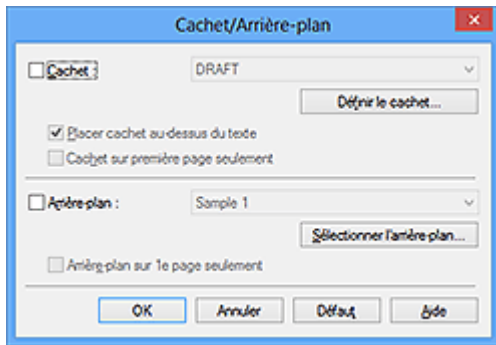
## Impression d'un cachet

CONFIDENTIEL, IMPORTANT et d'autres cachets souvent utilisés dans les entreprises sont préenregistrés.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur **Cachet/Arrière-plan... (Cachet...)** dans l'onglet **Configuration de la page**.



La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet)** s'affiche.



### »»» Remarque

- Dans le cas du pilote d'imprimante XPS, le bouton **Cachet/Arrière-plan...** est remplacé par **Cachet...** et seule la fonction Cachet peut être utilisée.

### 3. Sélectionnez un cachet.

Activez la case **Cachet** et sélectionnez le cachet à utiliser dans la liste. Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche de l'onglet **Configuration de la page**.

### 4. Définissez les détails du cachet.

Si nécessaire, spécifiez les paramètres suivants, puis cliquez sur **OK**.

#### **Bouton Définir le cachet...**

Cliquez sur ce bouton pour [modifier le texte du cachet, son image bitmap ou sa position](#).

#### **Placer cachet au-dessus du texte**

Cochez cette case pour imprimer le cachet au dessus du texte du document.

### »»» Remarque

- La priorité est accordée au cachet car, lorsque celui-ci et les données du document se superposent, il est imprimé au-dessus des données du document. Lorsque cette option est désactivée, le cachet est imprimé sous les données du document et les parties recouvertes peuvent être dissimulées, selon l'application utilisée.
- L'option **Placer cachet au-dessus du texte** ne peut pas être utilisée avec le pilote d'imprimante XPS. Lorsque le pilote d'imprimante XPS est utilisé, le cachet est normalement imprimé à l'avant-plan du document.

### **Impression translucide du tampon**

Activez cette case pour imprimer un cachet translucide sur le document.  
Cette fonction est uniquement disponible lorsque le pilote d'imprimante XPS est utilisé.

### **Cachet sur première page seulement**

Cochez cette case pour imprimer le cachet uniquement sur la première page.

## **5. Terminez la configuration.**

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

Lorsque vous lancez une impression, les données sont imprimées avec le cachet spécifié.

## **Impression d'un arrière-plan**

Deux fichiers bitmap prédéfinis sont fournis à titre d'exemple.

### **1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).**

### **2. Cliquez sur **Cachet/Arrière-plan...** dans l'onglet **Configuration de la page**.**

La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan** apparaît.

### **3. Sélectionnez l'arrière-plan.**

Activez la case **Arrière-plan** et sélectionnez l'arrière-plan à utiliser dans la liste. Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche de l'onglet **Configuration de la page**.

### **4. Définissez les détails de l'arrière-plan.**

Si nécessaire, effectuez les réglages suivants, puis cliquez sur **OK**.

#### **Bouton Sélectionner l'arrière-plan...**

Cliquez sur ce bouton pour [utiliser un autre arrière-plan ou modifier la mise en page ou la densité d'un arrière-plan](#) (reportez-vous à la rubrique « Enregistrement des données d'image à utiliser comme arrière-plan »).

#### **Arrière-plan sur 1e page seulement**

Cochez cette case pour imprimer l'arrière-plan uniquement sur la première page.

## **5. Terminez la configuration.**

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

Lorsque vous lancez une impression, les données sont imprimées avec l'arrière-plan spécifié.

### »» Remarque

---

- Le cachet et l'arrière-plan ne sont pas imprimés sur des pages blanches insérées via la fonction d'impression de brochure **Insérer page blanche**.
- 

### Rubriques connexes

- [Enregistrement d'un cachet](#)
- [Enregistrement des données d'image à utiliser comme arrière-plan](#)



# Enregistrement d'un cachet

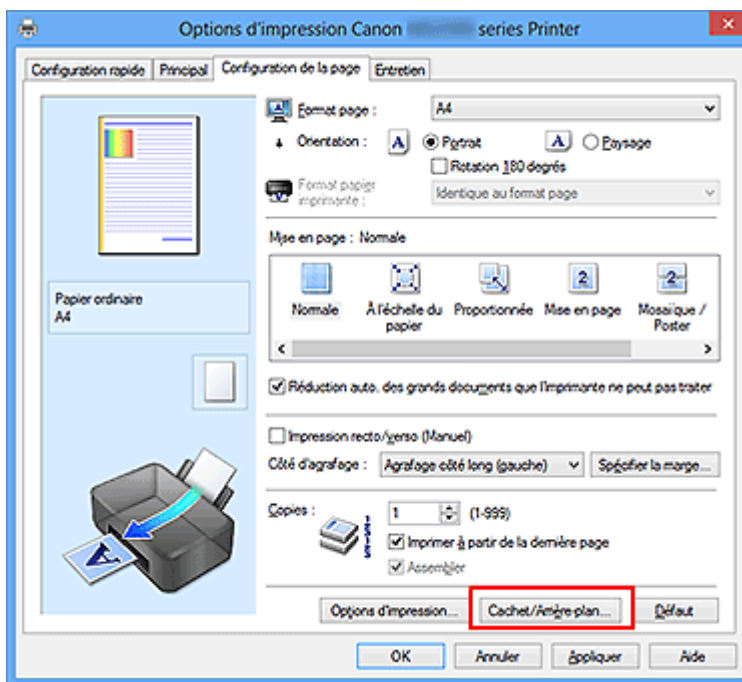
Cette fonction peut ne pas être disponible avec certains pilotes d'imprimante ou systèmes d'exploitation.

Vous pouvez créer et enregistrer un cachet. Vous pouvez également modifier et réenregistrer certains paramètres d'un cachet existant. Vous pouvez supprimer à tout moment les cachets que vous ne souhaitez pas conserver.

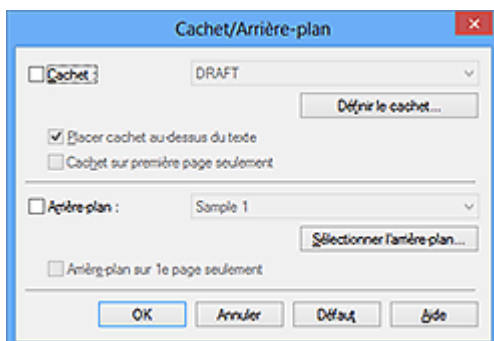
Pour enregistrer un nouveau cachet, procédez comme suit :

## Enregistrement d'un nouveau cachet

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur **Cachet/Arrière-plan... (Cachet...)** dans l'onglet **Configuration de la page**.



La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet)** s'affiche.

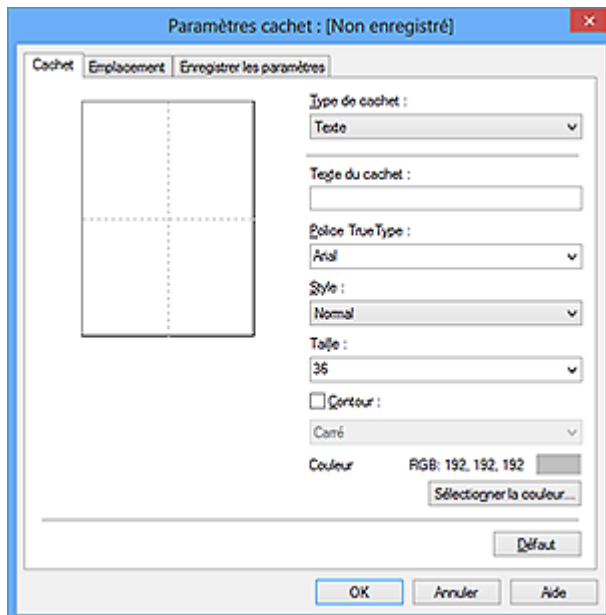


## ►►► Remarque

- Dans le cas du pilote d'imprimante XPS, le bouton **Cachet/Arrière-plan...** est remplacé par **Cachet...** et seule la fonction Cachet peut être utilisée.

### 3. Cliquez sur **Définir le cachet...**

La boîte de dialogue **Paramètres cachet** apparaît.



### 4. Configurez le cachet en consultant la fenêtre d'aperçu.

#### • Onglet **Cachet**

Sélectionnez **Texte**, **Bitmap** ou **Date/Heure/Nom d'utilisateur** dans **Type de cachet**, en fonction de vos besoins.

- Lors de l'enregistrement d'un **Texte**, vous devez entrer les caractères dans **Texte du cachet**. Si nécessaire, changez les réglages de **Police TrueType**, **Style**, **Taille** et **Contour**. Vous pouvez sélectionner la couleur du cachet en cliquant sur **Sélectionner la couleur...**
- Si vous avez choisi **Bitmap**, cliquez sur **Sélectionner le fichier...** et choisissez le fichier bitmap (.bmp) à utiliser. Si nécessaire, changez les réglages des options **Taille** et **Zone blanche transparente**.
- Si vous avez choisi **Date/Heure/Nom d'utilisateur**, l'heure et la date de création de l'objet imprimé, ainsi que le nom de l'utilisateur sont affichés dans **Texte du cachet**. Si nécessaire, changez les réglages de **Police TrueType**, **Style**, **Taille** et **Contour**. Vous pouvez sélectionner la couleur du cachet en cliquant sur **Sélectionner la couleur...**

### »» Important

- L'option **Texte du cachet** apparaît en grisé et n'est pas disponible lorsque vous sélectionnez **Date/Heure/Nom d'utilisateur**.

#### • Onglet **Emplacement**

Sélectionnez la position du cachet dans la liste **Position**. Vous pouvez également sélectionner **Personnalisée** dans la liste **Position**, et préciser les coordonnées **Position x** et **Position y**.

Vous pouvez aussi changer la position du cachet en le faisant glisser directement dans la fenêtre d'aperçu.

Pour changer l'angle de la position du cachet, entrez une valeur directement dans la zone **Orientation**.

### »» Important

- Vous ne pouvez pas modifier le paramètre **Orientation** lorsque l'option **Bitmap** est sélectionnée pour **Type de cachet** dans l'onglet **Cachet**.

#### 5. Enregistrez le cachet.

Cliquez sur l'onglet **Enregistrer les paramètres** et saisissez le titre du nouveau cachet dans la zone **Titre**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

### »» Remarque

- Les espaces, tabulations et retours-chariots ne peuvent pas être saisis au début ou à la fin d'un titre.

#### 6. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet)** s'affiche à nouveau.

Le titre enregistré apparaît dans la liste **Cachet**.

## Modification et enregistrement de certains paramètres de cachet

#### 1. Choisissez le cachet pour lequel vous souhaitez modifier les paramètres.

Activez la case à cocher **Cachet** dans la boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet)**. Ensuite, dans la liste, sélectionnez le titre du cachet à modifier.

#### 2. Cliquez sur **Définir le cachet...**

La boîte de dialogue **Paramètres cachet** apparaît.

3. Configurez le cachet en consultant la fenêtre d'aperçu.

4. Enregistrez le cachet par écrasement.

Cliquez sur **Enregistrer en écrasant** sous l'onglet **Enregistrer les paramètres**.  
Pour enregistrer le cachet avec un titre différent, indiquez un nouveau titre dans la zone **Titre** et cliquez sur **Enregistrer**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet)** s'affiche à nouveau.

Le titre enregistré apparaît dans la liste **Cachet**.

## Suppression d'un cachet inutile

1. Cliquez sur **Définir le cachet...** dans la boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet)**.

La boîte de dialogue **Paramètres cachet** apparaît.

2. Sélectionnez le cachet à supprimer.

Sélectionnez le titre du cachet que vous souhaitez supprimer de la liste **Cachets** sous l'onglet **Enregistrer les paramètres**. Cliquez ensuite sur **Supprimer**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

3. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet)** s'affiche à nouveau.

# Enregistrement des données d'image à utiliser comme arrière-plan

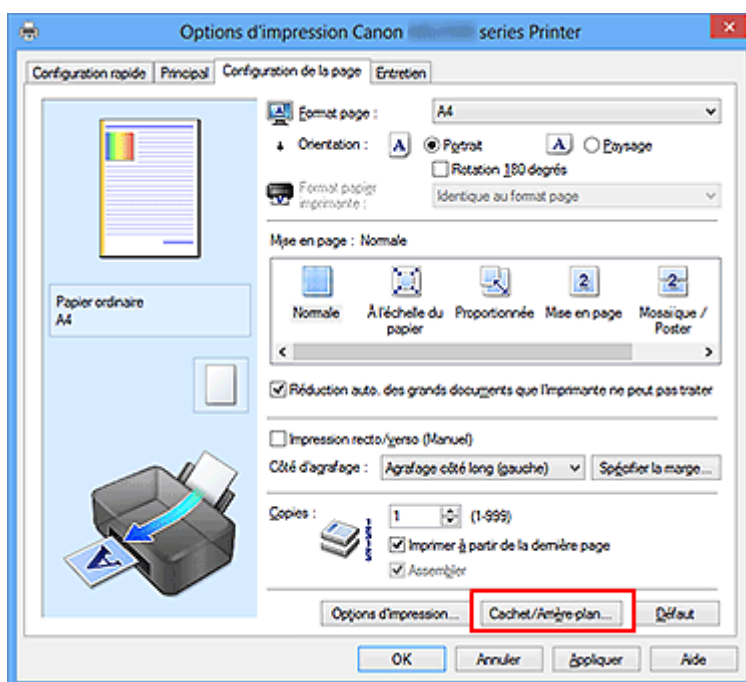
Cette fonction peut ne pas être disponible avec certains pilotes d'imprimante ou systèmes d'exploitation.

Vous pouvez sélectionner un fichier bitmap (.bmp) et l'enregistrer en tant que nouvel arrière-plan. Vous pouvez également modifier et enregistrer certains paramètres d'un arrière-plan existant. Vous pouvez supprimer un arrière-plan que vous ne souhaitez pas conserver.

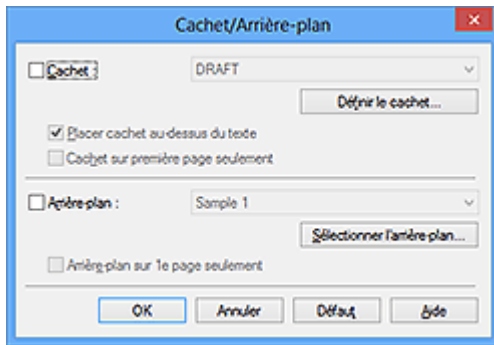
Pour enregistrer les données d'image à utiliser comme arrière-plan, procédez comme suit :

## Enregistrement d'un nouvel arrière-plan

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Cliquez sur **Cachet/Arrière-plan...** dans l'onglet **Configuration de la page**.



La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan** apparaît.

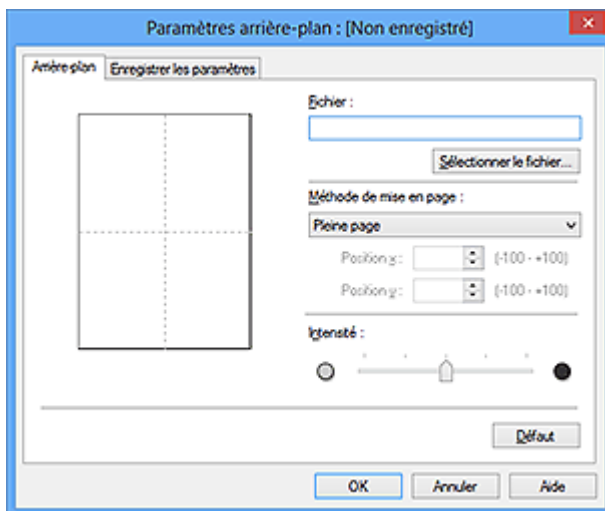


### »»» Remarque

- Dans le cas du pilote d'imprimante XPS, le bouton **Cachet/Arrière-plan...** est remplacé par **Cachet...** et l'option **Arrière-plan** ne peut pas être utilisée.

### 3. Cliquez sur **Sélectionner l'arrière-plan...**

La boîte de dialogue **Paramètres arrière-plan** s'affiche.



### 4. Sélectionnez les données d'image à enregistrer dans l'arrière-plan.

Cliquez sur **Sélectionner le fichier...** Sélectionnez le fichier bitmap cible (.bmp) et cliquez sur **Ouvrir**.

### 5. Spécifiez les paramètres suivants en consultant la fenêtre d'aperçu.

#### **Méthode de mise en page**

Sélectionnez la façon dont l'image bitmap utilisée comme arrière-plan sera disposée sur le papier.

Lorsque l'option **Personnalisée** est sélectionnée, vous pouvez définir les coordonnées **Position x** et **Position y**.

Vous pouvez aussi changer la position de l'arrière-plan en faisant glisser l'image dans la fenêtre d'aperçu.

## Intensité

Définissez l'intensité de l'image bitmap à utiliser comme arrière-plan à l'aide du curseur **Intensité**. Le déplacement du curseur vers la droite obscurcit l'arrière-plan et le déplacement vers la gauche l'éclaircit. Pour imprimer l'arrière-plan en utilisant l'intensité initiale du bitmap, placez le curseur à l'extrémité droite.

### 6. Enregistrez l'arrière-plan.

Cliquez sur l'onglet **Enregistrer les paramètres** et saisissez le titre du nouveau cachet dans la zone **Titre**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

### »» Remarque

- Les espaces, tabulations et retours-chariots ne peuvent pas être saisis au début ou à la fin d'un titre.

### 7. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**, puis la boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan** s'affiche à nouveau.

Le titre enregistré apparaît dans la liste **Arrière-plan**.

## Modification et enregistrement de certains paramètres d'arrière-plan

### 1. Choisissez l'arrière-plan pour lequel vous souhaitez modifier les paramètres.

Activez la case à cocher **Arrière-plan** dans la boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan**. Ensuite, dans la liste, sélectionnez le titre de l'arrière-plan que vous souhaitez modifier.

### 2. Cliquez sur **Sélectionner l'arrière-plan...**

La boîte de dialogue **Paramètres arrière-plan** s'affiche.

### 3. Depuis la fenêtre d'aperçu, spécifiez chaque élément dans l'onglet **Arrière-plan**.

### 4. Enregistrez l'arrière-plan.

Cliquez sur **Enregistrer en écrasant** sous l'onglet **Enregistrer les paramètres**.

Pour enregistrer l'arrière-plan sous un autre titre, saisissez ce nom dans la zone **Titre** et cliquez sur **Enregistrer**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

## 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**, puis la boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan** s'affiche à nouveau.  
Le titre enregistré apparaît dans la liste **Arrière-plan**.

## Suppression d'un arrière-plan inutile

### 1. Cliquez sur **Sélectionner l'arrière-plan...** dans la boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan**.

La boîte de dialogue **Paramètres arrière-plan** s'affiche.

### 2. Sélectionnez l'arrière-plan à supprimer.

Sélectionnez le titre de l'arrière-plan à supprimer dans la liste **Arrière-plans** de l'onglet **Enregistrer les paramètres**, puis cliquez sur **Supprimer**.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche.

### 3. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**, puis la boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan** s'affiche à nouveau.



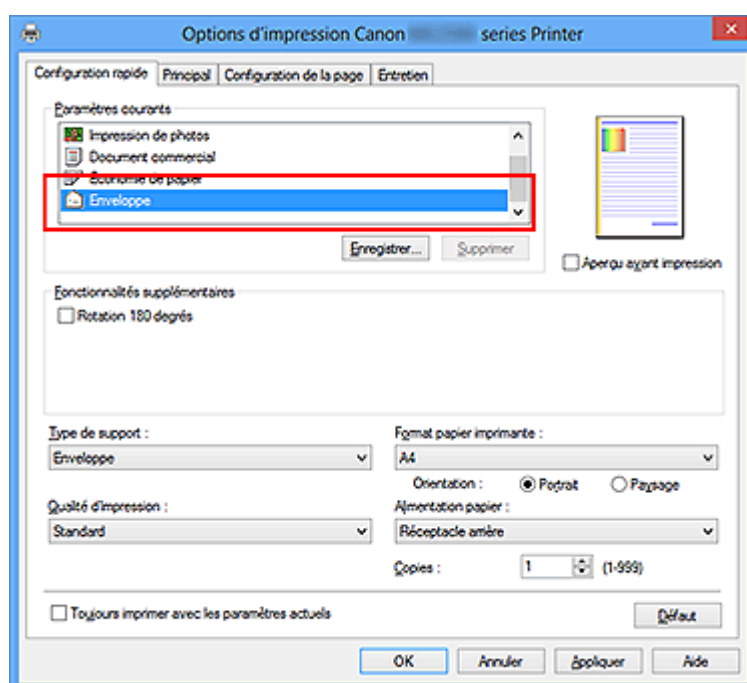
# Configuration de l'impression des enveloppes

Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, remplacez « Écran d'état d'imprimante Canon IJ » par « Écran d'état d'imprimante Canon IJ XPS » lorsque vous lisez ces informations.

Pour effectuer une impression sur une enveloppe, procédez comme suit :

1. Chargez l'enveloppe dans la machine
2. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
3. Sélectionnez le type de support.

Sélectionnez **Enveloppe** dans la liste **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**.

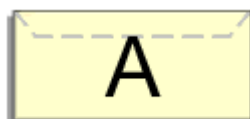


4. Sélectionnez le format du papier.

Si la boîte de dialogue **Paramètre de taille d'enveloppe** est affichée, sélectionnez **Enveloppe commerciale 10**, **Enveloppe DL**, puis cliquez sur **OK**.

5. Définissez l'orientation.

Pour imprimer le nom du destinataire horizontalement, sélectionnez **Paysage** pour **Orientation**.



**6. Sélectionnez la qualité d'impression.**

Dans **Qualité d'impression**, sélectionnez **Haute** ou **Standard**, selon vos besoins.

**7. Terminez la configuration.**

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez l'impression, les données sont imprimées sur l'enveloppe.

# Affichage d'un aperçu avant impression

Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, remplacez « Aperçu Canon IJ » par « Aperçu Canon IJ XPS » lorsque vous lisez ces informations.

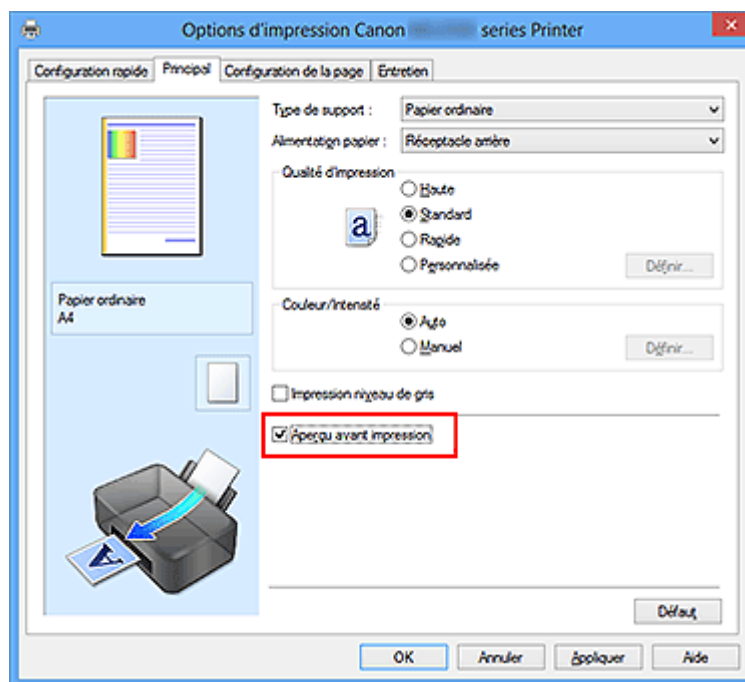
Vous pouvez afficher un aperçu avant impression et le vérifier.

Pour afficher un aperçu avant l'impression, procédez comme suit :

Vous pouvez également définir l'affichage des résultats d'impression sur l'onglet **Configuration rapide**.

1. Ouvrez la **fenêtre de configuration du pilote d'imprimante**.
2. Définissez l'aperçu.

Cochez la case **Aperçu avant impression** dans l'onglet **Principal**.



3. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez l'impression, la fenêtre Aperçu Canon IJ s'ouvre et affiche les résultats de l'impression.

## ►►► Important

- Dans la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel**, l'onglet **Réglage des couleurs** contient la case à cocher **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs**. Lorsque cette case à cocher est activée, l'option **Aperçu avant impression** est grisée et n'est pas disponible.

## Rubrique connexe

- [Aperçu Canon IJ](#)

## Définition du format de papier (format personnalisé)

Vous pouvez définir la largeur et la hauteur du papier lorsque le format correspondant n'est pas disponible dans le menu **Format page**. Ce type de format est dit « personnalisé ».

Pour spécifier un format personnalisé, procédez comme suit :

Vous pouvez également définir le format personnalisé dans **Format papier imprimante** sur l'onglet **Configuration rapide**.

### 1. Définissez le format personnalisé dans le logiciel d'application.

Spécifiez le format personnalisé dans les paramètres de format de papier de votre logiciel d'application.

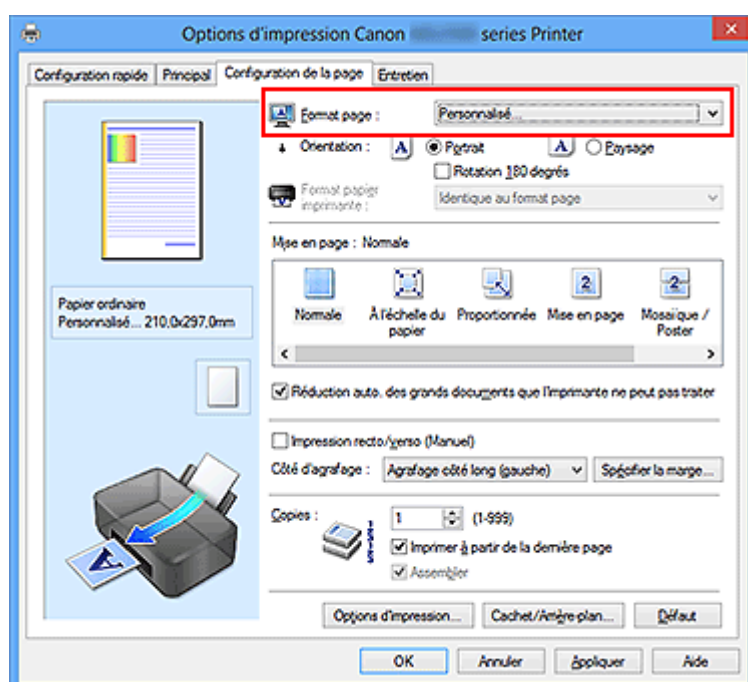
#### ►►► Important

- Lorsque l'application à l'origine du document est dotée d'une fonction vous permettant de spécifier les valeurs de hauteur et de largeur, définissez ces valeurs dans l'application. Lorsque l'application à l'origine du document ne propose pas cette fonction ou si le document ne s'imprime pas correctement, utilisez le pilote d'imprimante pour définir ces valeurs.

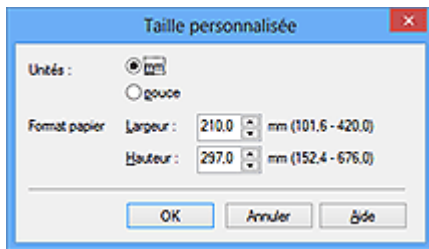
### 2. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

### 3. Sélectionnez le format du papier.

Sélectionnez **Personnalisé...** pour **Format page** dans l'onglet **Configuration de la page**.



La boîte de dialogue **Taille personnalisée** s'affiche.



**4. Définissez le format de papier personnalisé.**

Spécifiez **Unités**, puis entrez la **Largeur** et la **Hauteur** du papier à utiliser. Cliquez sur **OK**.

**5. Terminez la configuration.**

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Configuration de la page**.

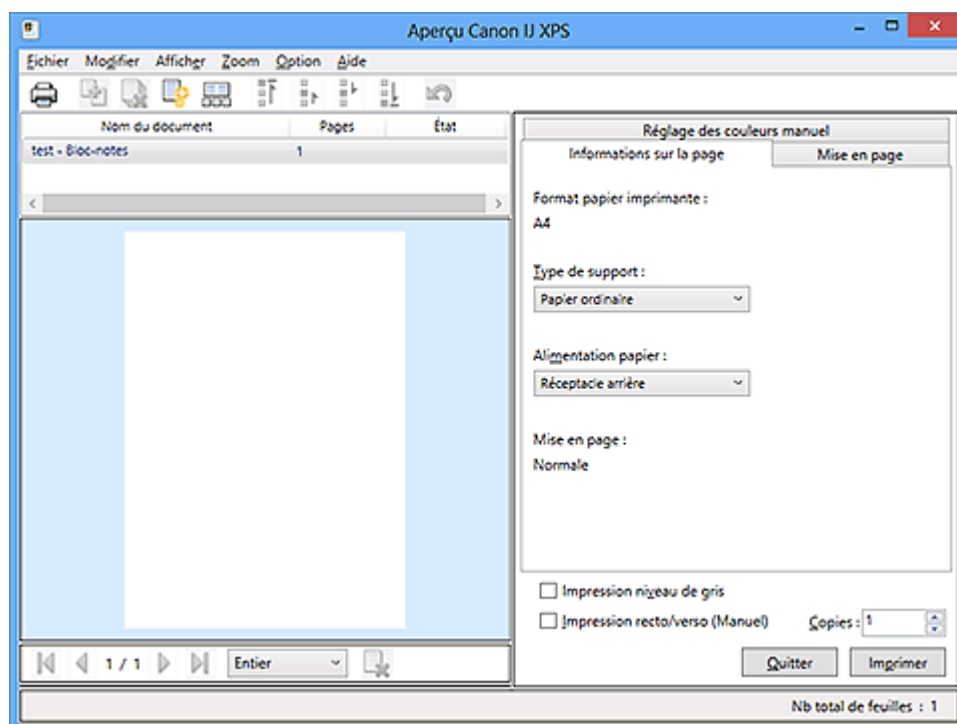
Lorsque vous lancez une impression, les données sont imprimées sur le format de papier spécifié.

# Modification du document à imprimer ou réimpression à partir de l'historique des impressions

Cette fonction n'est pas disponible lorsque le pilote d'imprimante IJ standard est utilisé.

La fenêtre Aperçu Canon IJ XPS vous permet de modifier le document à imprimer ou de récupérer l'historique des impressions en vue d'imprimer ce document.

Pour utiliser la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS, procédez comme suit :



**Imprimer**



**Combiner les documents**



**Supprimer le document**



**Restaurer les documents**



**Afficher les miniatures**



**Déplacer le document**



**Annuler**






**Déplacer la page**



**Supprimer la page**

## »»» Remarque

- Cliquez sur  **Afficher les miniatures** pour afficher toutes les pages à imprimer dans le document sélectionné dans la liste **Nom du document**.  
Pour masquer les pages à imprimer, cliquez de nouveau sur  **Afficher les miniatures**.

- Si vous cliquez sur  **Annuler**, vous annulez la modification que vous venez d'apporter.

## Modification et impression d'un document à imprimer

Lorsque vous imprimez plusieurs documents ou pages, vous pouvez combiner des documents, modifier la séquence d'impression des documents ou des pages ou supprimer des documents ou des pages.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Définissez l'aperçu.

Cochez la case **Aperçu avant impression** dans l'onglet **Principal**.

3. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

La fenêtre Aperçu Canon IJ XPS s'ouvre et affiche un aperçu avant l'impression.

4. Modifiez les documents et les pages à imprimer.

- **Combinaison de documents à imprimer**

Vous pouvez combiner plusieurs documents à imprimer de manière à ne plus en avoir qu'un seul.

Pour sélectionner plusieurs documents à imprimer, maintenez la touche Ctrl enfoncée et cliquez sur les documents à fusionner ou maintenez la touche Maj et appuyez sur la flèche haut ou bas.

Vous pouvez également cliquer sur une zone vide de liste des documents et faire glisser la souris pour sélectionner plusieurs documents.

La combinaison de documents à imprimer vous permet d'éviter l'insertion de pages blanches lorsque vous effectuez une impression recto/verso ou mise en page.

Sélectionnez les documents à combiner dans la liste **Nom du document**. Dans le menu **Modifier**, sélectionnez **Combiner les documents** sous **Documents** pour combiner les documents selon la séquence affichée. Lorsque vous combinez des documents, les documents sélectionnés avant l'opération de combinaison sont supprimés de la liste, tandis que le document combiné y est ajouté.

- **Modification de la séquence des documents ou pages à imprimer**

- Pour modifier la séquence des documents à imprimer, allez jusqu'à la liste **Nom du document** et sélectionnez le document à déplacer. Ensuite, dans le menu **Modifier**, sélectionnez **Déplacer le document** sous **Documents**, puis



sélectionnez l'élément approprié. Vous pouvez également cliquer et déplacer un document à imprimer pour modifier la séquence d'impression.

- Pour modifier la séquence des pages à imprimer, cliquez sur **Afficher les miniatures** dans le menu **Option** et sélectionnez la page à déplacer. Ensuite, dans le menu **Modifier**, sélectionnez **Déplacer la page** sous **Pages**, puis sélectionnez l'élément approprié. Vous pouvez également cliquer et déplacer une page à imprimer pour modifier la séquence d'impression.

- **Suppression de documents et de pages à imprimer**

- Pour supprimer un document à imprimer, sélectionnez le document cible dans la liste **Nom du document**. Dans le menu **Modifier**, sélectionnez ensuite **Documents** puis **Supprimer le document**.
- Pour supprimer une page à imprimer, cliquez sur **Afficher les miniatures** dans le menu **Option** et sélectionnez la page à supprimer. Ensuite, dans le menu **Modifier**, sélectionnez **Supprimer la page** sous **Pages**.

- **Restauration d'une page à imprimer**

Vous pouvez restaurer des pages supprimées à l'aide de la commande **Supprimer la page**.

Pour restaurer des pages, activez la case **Afficher les pages supprimées** dans le menu **Option**, puis sélectionnez les pages à récupérer parmi les pages miniature affichées. Ensuite, dans le menu **Modifier**, sélectionnez **Pages** puis **Restaurer la page**.

Après avoir modifié les documents ou pages à imprimer, vous pouvez changer les paramètres d'impression dans les onglets **Informations sur la page**, **Mise en page** et **Réglage des couleurs manuel**, si besoin est.

### »» Important

- Pour afficher les différents documents dans la liste, ouvrez l'aperçu et exécutez à nouveau l'impression.
- Pour restaurer l'état d'origine avant modification dans l'aperçu des documents à imprimer, sélectionnez **Restaurer les documents** sous **Documents** dans le menu **Modifier**.
- Si les paramètres d'impression des documents à combiner diffèrent, il est possible qu'un message s'affiche. Vérifiez le contenu du message affiché avant de combiner les documents.
- Si les documents à combiner ont des formats de sortie différents et que vous devez effectuer une impression recto/verso ou mise en page, l'imprimante risque

de ne pas fournir le résultat d'impression escompté pour certaines pages.  
Vérifiez donc l'aperçu avant d'imprimer.

- Selon les paramètres d'impression du document à imprimer, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles dans la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS.

### »» Remarque

- Vous pouvez renommer à votre guise la liste **Nom du document**.

## 5. Lancez l'impression.

Cliquez sur **Imprimer**.

Lorsque vous lancez l'impression, l'imprimante utilise les paramètres spécifiés pour imprimer les données.

## Réimpression depuis l'historique des impressions

Lorsque vous cliquez sur **Enregistrer l'historique des impressions** dans le menu **Fichier** pour activer ce réglage, le document imprimé depuis l'aperçu est enregistré, de sorte que vous pouvez le réimprimer avec les mêmes paramètres.

### 1. Affichez l'historique des impressions.

Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#). Ensuite, dans l'onglet **Entretien**, sélectionnez **Afficher l'historique des impressions**.

Le document à imprimer enregistré apparaît dans l'aperçu.

### »» Important

- Pour limiter le nombre d'enregistrements de l'historique des impressions, cliquez sur **Limite d'entrées de l'historique** dans le menu **Fichier**.
- Si le nombre limite d'enregistrements est dépassé, les enregistrements de l'historique des impressions sont supprimés en commençant par le plus ancien.

### 2. Sélectionnez un document à imprimer.

Sélectionnez le document à imprimer dans la liste **Nom du document**.

### 3. Lancez l'impression.

Cliquez sur **Imprimer**.

## Rubrique connexe

- [Affichage d'un aperçu avant impression](#)

# Modification de la qualité d'impression et correction des données d'image

- Définition du niveau de Qualité d'impression (Personnalisée)
- Impression d'un document couleur en monochrome
- Définition de la correction des couleurs
- Impression photo optimale des données d'image
- Réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante
- Impression avec les profils ICC
- Réglage de l'équilibre des couleurs
- Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Réglage de la luminosité
- Réglage de l'intensité
- Réglage du contraste
- Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)

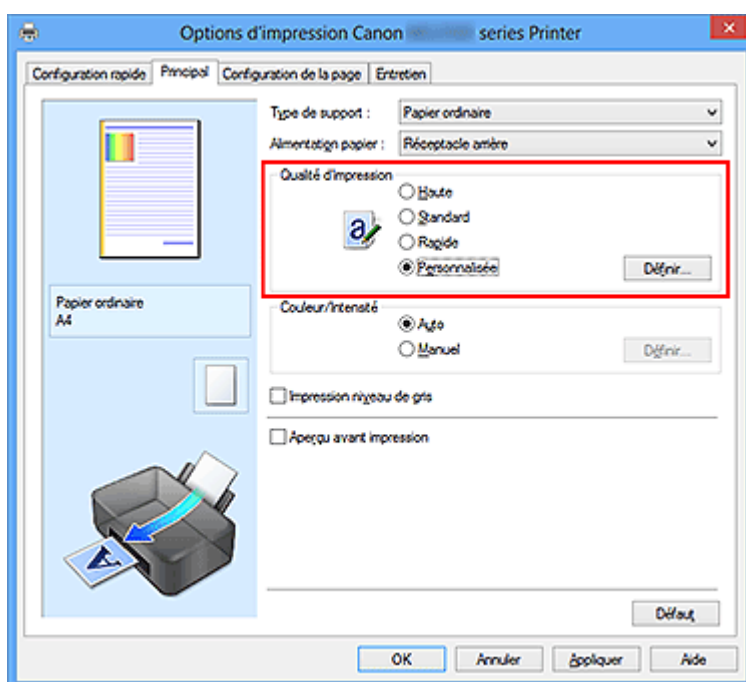
# Définition du niveau de Qualité d'impression (Personnalisée)

Le niveau de qualité d'impression peut être défini dans **Personnalisée**.

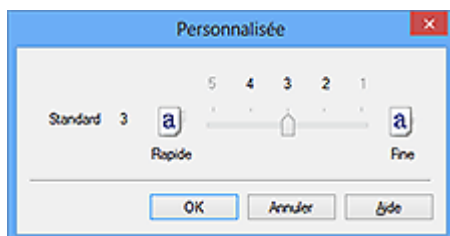
Pour définir le niveau de qualité d'impression, procédez comme suit :

1. Ouvrez la **fenêtre de configuration du pilote d'imprimante**.
2. Sélectionnez la qualité d'impression.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Personnalisée** pour **Qualité d'impression**, puis cliquez sur **Définir...**



La boîte de dialogue **Personnalisée** apparaît.



3. Définissez le niveau de qualité d'impression

Faites glisser le curseur de réglage pour sélectionner le niveau de qualité d'impression et cliquez sur **OK**.

4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez une impression, les données d'image sont imprimées avec le niveau de qualité d'impression sélectionné.

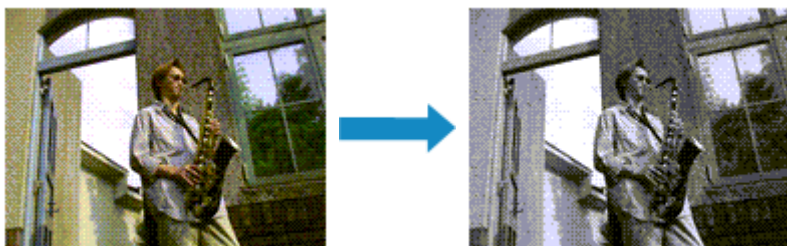
### »» Important

- Certains niveaux de qualité d'impression ne peuvent pas être sélectionnés selon les paramètres du champ **Type de support**.

### Rubriques connexes

- [Définition de la correction des couleurs](#)
- [Réglage de l'équilibre des couleurs](#)
- [Réglage de la luminosité](#)
- [Réglage de l'intensité](#)
- [Réglage du contraste](#)

# Impression d'un document couleur en monochrome



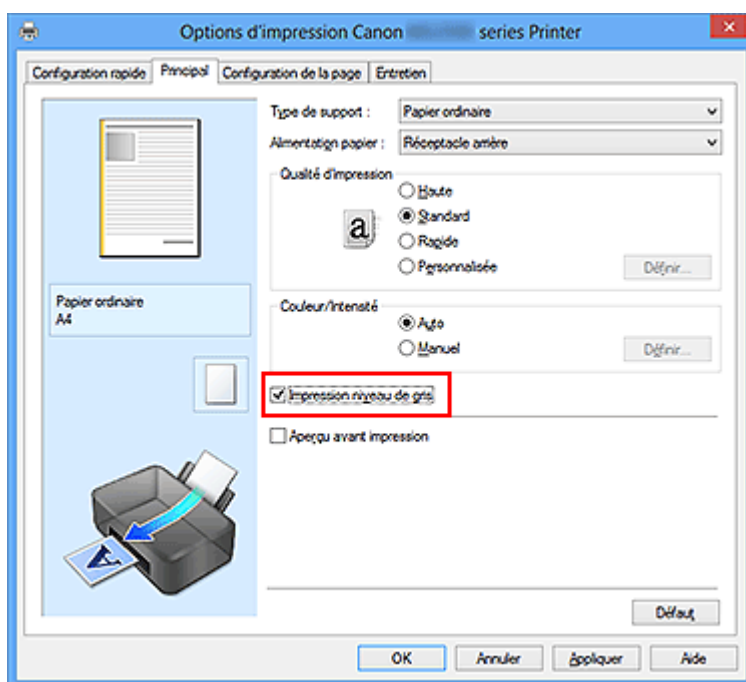
Pour imprimer un document couleur en monochrome, procédez comme suit :

Vous pouvez également définir l'impression de niveau de gris dans les **Fonctionnalités supplémentaires** de l'onglet **Configuration rapide**.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Définissez l'impression en niveau de gris.

Cochez la case **Impression niveau de gris** dans l'onglet **Principal**.



3. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK**.

Lorsque vous lancez une impression, le document est converti en données niveau de gris. Cela vous permet d'imprimer un document couleur en monochrome.

## »» Important

- Lorsque la case **Impression niveau de gris** est cochée, le pilote d'imprimante traite les données d'image au format sRGB. Dans ce cas, les couleurs effectivement imprimées peuvent être différentes de celles des données d'image de départ.

Lorsque vous utilisez la fonction Impression niveau de gris pour imprimer des données Adobe RGB, convertissez les données en données sRGB à l'aide d'un logiciel d'application.

### »» Remarque

- Pendant une **Impression niveau de gris**, une faible quantité d'encre couleur peut être utilisée en même temps que l'encre noire.

# Définition de la correction des couleurs

Vous pouvez indiquer la méthode de correction des couleurs appropriée pour le type de document à imprimer.

En général, le pilote d'imprimante règle les couleurs sur le mode Photo couleur numérique Canon afin que les données soient imprimées avec les teintes que la plupart des gens préfèrent. Cette méthode convient à l'impression de données sRGB.

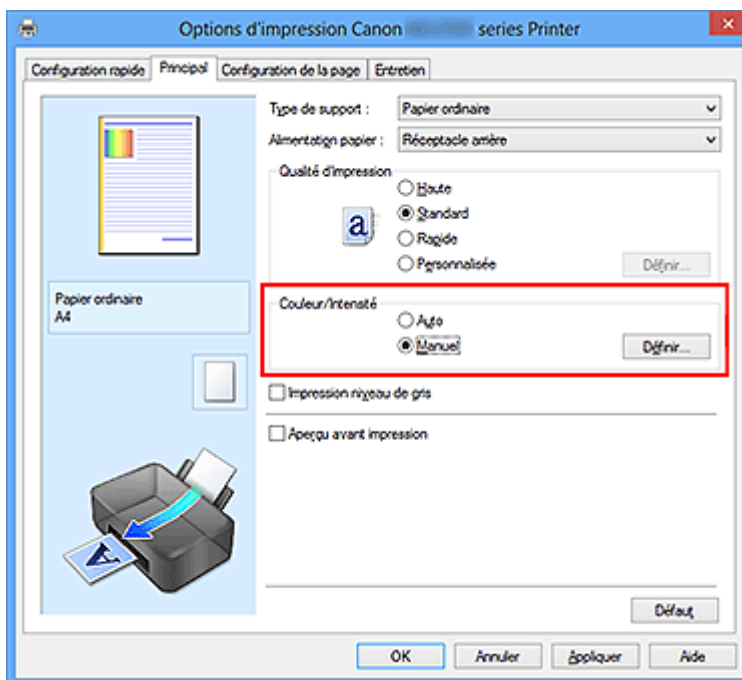
Si vous voulez effectuer une impression en utilisant l'espace chromatique (Adobe RGB ou sRGB) des données d'image de manière optimale, sélectionnez **ICM (Correspondance profil ICC)**. Lorsque vous souhaitez utiliser un logiciel d'application pour spécifier un profil ICC d'impression, sélectionnez **Aucune**.

La procédure de réglage de la correction des couleurs est décrite ci-dessous :

Vous pouvez également définir la correction des couleurs dans l'onglet **Configuration rapide** en sélectionnant **Impression de photos** sous **Paramètres courants**, puis en sélectionnant **Réglage manuel de la couleur/intensité** sous **Fonctionnalités supplémentaires**.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**

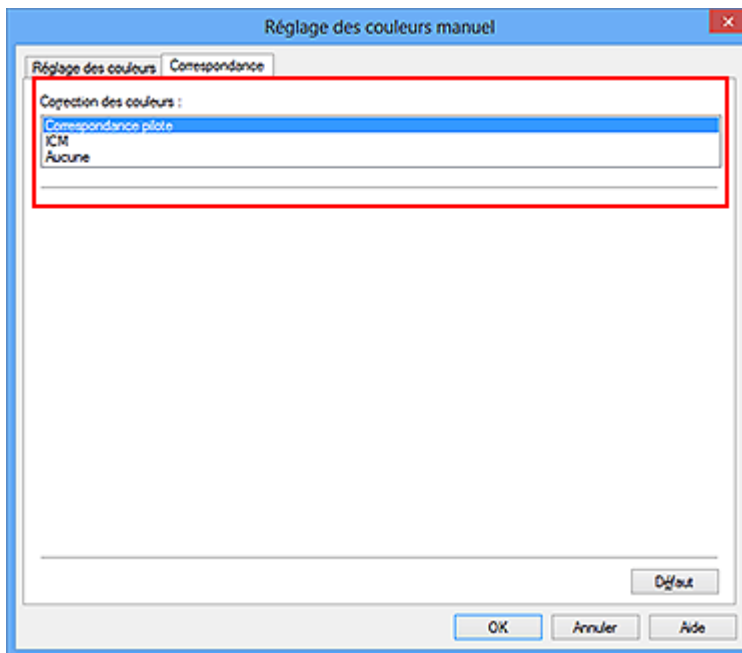


La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.



### 3. Sélectionnez la correction des couleurs.

Cliquez sur l'onglet **Correspondance**, sélectionnez le paramètre **Correction des couleurs** correspondant à vos besoins, puis cliquez sur **OK**.



#### **Correspondance pilote**

La Photo couleur numérique Canon vous permet d'imprimer les données sRGB avec les teintes que la plupart des gens préfèrent.

#### **ICM (Correspondance profil ICC)**

Ajuste les couleurs à l'aide d'un profil ICC lors de l'impression.  
Spécifiez le profil d'entrée à utiliser.

#### **Aucune**

Le pilote d'imprimante n'effectue aucune correction des couleurs. Sélectionnez cette option lorsque vous spécifiez un profil ICC d'impression créé séparément dans une application pour l'impression de données.

### 4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez l'impression, le document est imprimé avec la correction des couleurs spécifiée.

#### **»» Important**

- Lorsque l'option ICM est désactivée dans le logiciel d'application, vous ne pouvez pas sélectionner **ICM** pour **Correction des couleurs**, et il se peut que l'imprimante ne parvienne pas à imprimer les données d'image correctement.

- Lorsque la case **Impression niveau de gris** de l'onglet **Principal** est cochée, l'option **Correction des couleurs** est grisée et n'est pas disponible.

## Rubriques connexes

- [Impression photo optimale des données d'image](#)
- [Réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante](#)
- [Impression avec les profils ICC](#)

# Impression photo optimale des données d'image

Lorsque les personnes impriment des images capturées à l'aide d'appareils photo numériques, elles ont parfois l'impression que les teintes imprimées sont différentes de celles de l'image réelle ou de celles qui apparaissent à l'écran.

Pour obtenir des résultats d'impression aussi proches que possible des teintes souhaitées, vous devez sélectionner la méthode d'impression la mieux adaptée à l'application utilisée ou au but recherché.

## Gestion des couleurs

Les périphériques tels que les appareils photo numériques, les scanners, les écrans et les imprimantes traitent les couleurs différemment. La gestion des couleurs (correspondance des couleurs) est une méthode qui gère des couleurs dépendantes du périphérique sous la forme d'un espace chromatique commun.

Dans Windows, un système de gestion des couleurs appelé ICM est intégré au système d'exploitation.

Adobe RGB et sRGB sont des espaces chromatiques couramment utilisés. Adobe RGB propose un espace chromatique plus étendu que sRGB.

Les profils ICC convertissent les couleurs dépendantes des périphériques en espace chromatique commun. L'utilisation d'un profil ICC et la mise en place de la gestion des couleurs permettent de définir l'espace chromatique des données d'image dans la zone de reproduction des couleurs que l'imprimante peut exprimer.

## Sélection d'une méthode d'impression adaptée aux données d'image

La méthode d'impression recommandée dépend de l'espace chromatique (Adobe RGB ou sRGB) des données d'image ou du logiciel d'application à utiliser.

Il existe deux méthodes classiques d'impression.

Vérifiez l'espace chromatique (Adobe RGB ou sRGB) des données d'image et le logiciel d'application à utiliser, puis sélectionnez la méthode d'impression adaptée au but recherché.

### Réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante

Décrit la procédure d'impression de données sRGB à l'aide de la fonction de correction des couleurs du pilote d'imprimante.

- **Pour imprimer à l'aide de la Photo couleur numérique Canon**

L'imprimante imprime les données avec les teintes que la plupart des gens aiment, en reproduisant les couleurs des données d'image de l'original et réalisant des effets en trois dimensions avec des contrastes élevés et nets.

- **Pour imprimer des données en appliquant directement les résultats d'édition et de retouche d'une application**

Lors de l'impression des données, l'imprimante accentue les différences entre les zones claires et foncées, sans affecter les zones les plus claires et les plus foncées.

Lors de l'impression des données, l'imprimante applique les résultats des réglages précis, tels que l'ajustement de la luminosité effectué à l'aide d'un logiciel d'application.

### **Impression avec les profils ICC**

Décrit la procédure d'impression de données à l'aide de l'espace chromatique Adobe RGB ou sRGB.

Vous pouvez imprimer des données avec un espace chromatique commun en configurant l'application et le pilote d'imprimante de telle sorte que la gestion des couleurs corresponde au profil ICC d'entrée des données d'image.

La méthode de configuration du pilote d'imprimante dépend de l'application à utiliser.

## Réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante

Vous pouvez préciser la fonction de correction des couleurs du pilote d'imprimante pour qu'il imprime les données sRGB avec les teintes que la plupart des gens préfèrent à l'aide de la Photo couleur numérique Canon.

Lorsque vous imprimez depuis une application capable d'identifier des profils ICC et qui vous permet de les spécifier, utilisez un profil ICC d'impression dans l'application et sélectionnez des paramètres de gestion des couleurs.

La procédure de réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante est décrite ci-dessous :

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

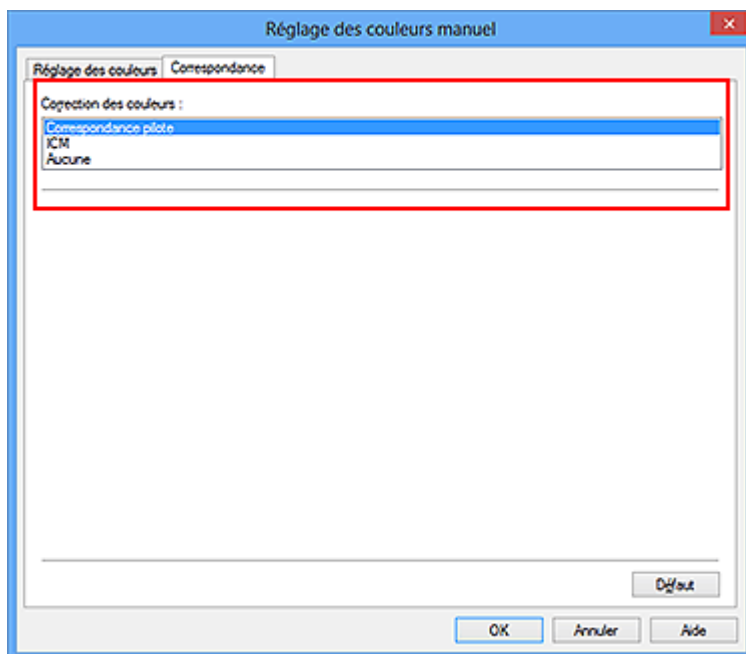
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**

La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

3. Sélectionnez la correction des couleurs.

Cliquez sur l'onglet **Correspondance**, puis sélectionnez **Correspondance pilote** pour **Correction des couleurs**.



4. Définissez les autres éléments.

Si nécessaire, cliquez sur l'onglet **Réglage des couleurs**, modifiez l'équilibre des couleurs (**Cyan**, **Magenta**, **Jaune**), ajustez les paramètres **Luminosité**, **Intensité** et **Contraste**, puis cliquez sur **OK**.

## 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez l'impression, le pilote d'imprimante règle les couleurs pour l'impression des données.

### **Rubriques connexes**

- [Définition du niveau de Qualité d'impression \(Personnalisée\)](#)
- [Définition de la correction des couleurs](#)
- [Réglage de l'équilibre des couleurs](#)
- [Réglage de la luminosité](#)
- [Réglage de l'intensité](#)
- [Réglage du contraste](#)

# Impression avec les profils ICC

Lorsque les données d'image possèdent un profil ICC d'entrée, vous pouvez utiliser l'espace chromatique (Adobe RGB ou sRGB) des données pour l'impression.

La procédure de configuration du pilote d'imprimante dépend de l'application utilisée pour imprimer.

## Définition d'un profil ICC à partir d'une application et impression des données

Lorsque vous imprimez les résultats d'édition et de retouche d'Adobe Photoshop, de Canon Digital Photo Professional ou de tout autre logiciel d'application vous permettant de spécifier des profils ICC d'entrée et d'impression, vous utilisez en fait l'espace chromatique du profil ICC d'entrée spécifié dans les données d'image.

Pour utiliser cette méthode d'impression, servez-vous de votre application afin de sélectionner des options de gestion des couleurs et d'indiquer un profil ICC d'entrée, ainsi qu'un profil ICC d'impression dans les données d'image.

Même si vous imprimez à l'aide d'un profil ICC d'impression que vous avez vous-même créé dans votre application, veillez à sélectionner des options de gestion des couleurs dans votre application.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application utilisée.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

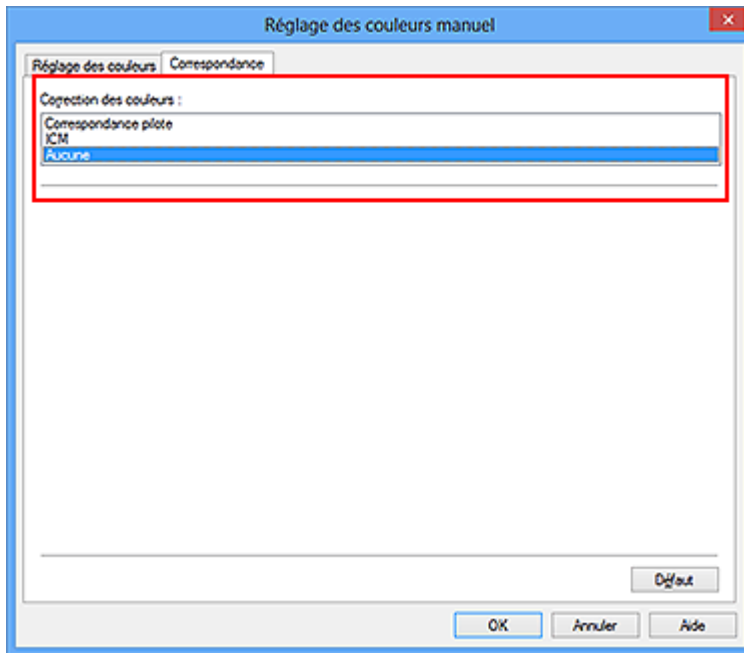
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**

La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

3. Sélectionnez la correction des couleurs.

Cliquez sur l'onglet **Correspondance** et sélectionnez **Aucune** pour **Correction des couleurs**.



#### 4. Définissez les autres éléments.

Si nécessaire, cliquez sur l'onglet **Réglage des couleurs**, modifiez l'équilibre des couleurs (**Cyan, Magenta, Jaune**), ajustez les paramètres **Luminosité, Intensité** et **Contraste**, puis cliquez sur **OK**.

#### 5. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez l'impression, la machine utilise l'espace chromatique des données d'image.

## Définition d'un profil ICC avec le pilote d'imprimante avant de procéder à l'impression

Pour imprimer à partir d'une application qui est incapable d'identifier des profils ICC d'entrée ou qui ne vous permet pas d'en spécifier un, utilisez l'espace chromatique du profil ICC d'entrée (sRGB) figurant dans les données. Lorsque vous imprimez des données Adobe RGB, vous pouvez imprimer les données avec l'espace chromatique Adobe RGB, même si le logiciel d'application ne prend pas en charge Adobe RGB.

#### 1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

#### 2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

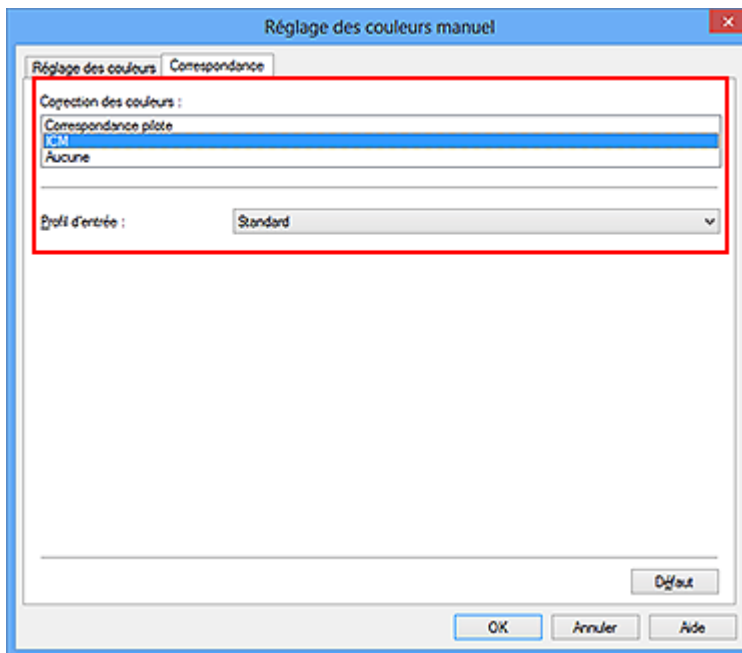
Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**

La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.



### 3. Sélectionnez la correction des couleurs.

Cliquez sur l'onglet **Correspondance**, puis sélectionnez **ICM (Correspondance profil ICC)** pour **Correction des couleurs**.



### 4. Sélectionnez le profil d'entrée.

Sélectionnez un **Profil d'entrée** correspondant à l'espace chromatique des données d'image.

- **Pour les données sRGB ou les données sans profil ICC d'entrée :**  
Sélectionnez **Standard**.
- **Pour les données Adobe RGB :**  
Sélectionnez **Adobe RGB (1998)**.

#### »» Important

- Lorsque l'application précise un profil d'entrée, le paramètre de profil d'entrée du pilote d'imprimante n'est plus valide.
- Lorsqu'aucun profil ICC d'entrée n'est installé sur votre ordinateur, l'option **Adobe RGB (1998)** n'apparaît pas.

### 5. Définissez les autres éléments.

Si nécessaire, cliquez sur l'onglet **Réglage des couleurs**, modifiez l'équilibre des couleurs (**Cyan, Magenta, Jaune**), ajustez les paramètres **Luminosité, Intensité** et **Contraste**, puis cliquez sur **OK**.

### 6. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez l'impression, la machine utilise l'espace chromatique des données d'image.

## **Rubriques connexes**

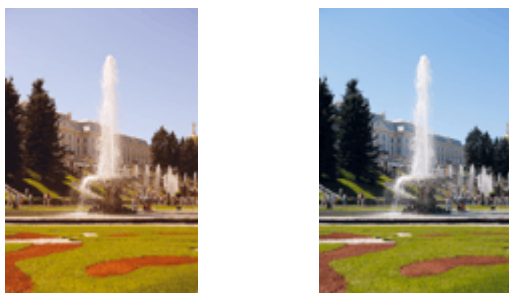
- [Définition du niveau de Qualité d'impression \(Personnalisée\)](#)
- [Définition de la correction des couleurs](#)
- [Réglage de l'équilibre des couleurs](#)
- [Réglage de la luminosité](#)
- [Réglage de l'intensité](#)
- [Réglage du contraste](#)

## Réglage de l'équilibre des couleurs

Vous pouvez ajuster les nuances de couleur pendant l'impression.

Du fait que cette fonction permet d'ajuster l'équilibre des couleurs du document imprimé en modifiant les ratios d'encre de chaque couleur, l'équilibre global des couleurs du document est affecté. Utilisez l'application lorsque vous souhaitez modifier l'équilibre des couleurs de façon significative. Utilisez le pilote d'imprimante uniquement lorsque le réglage de l'équilibre des couleurs doit être minime.

L'exemple suivant présente le cas où l'équilibre des couleurs est utilisé pour augmenter l'intensité de la couleur cyan et réduire l'intensité de la couleur jaune de sorte que les couleurs globales soient plus uniformes.



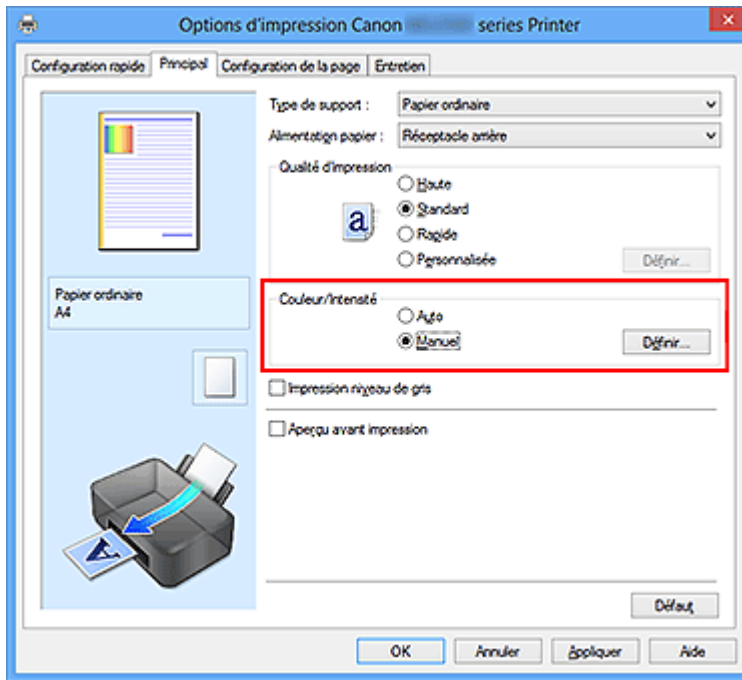
Sans réglage Équilibre des couleurs modifié

La procédure de réglage de l'équilibre des couleurs est décrite ci-dessous :

Vous pouvez également définir l'équilibre des couleurs dans l'onglet **Configuration rapide** en sélectionnant **Impression de photos** sous **Paramètres courants**, puis en sélectionnant **Réglage manuel de la couleur/intensité** sous **Fonctionnalités supplémentaires**.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

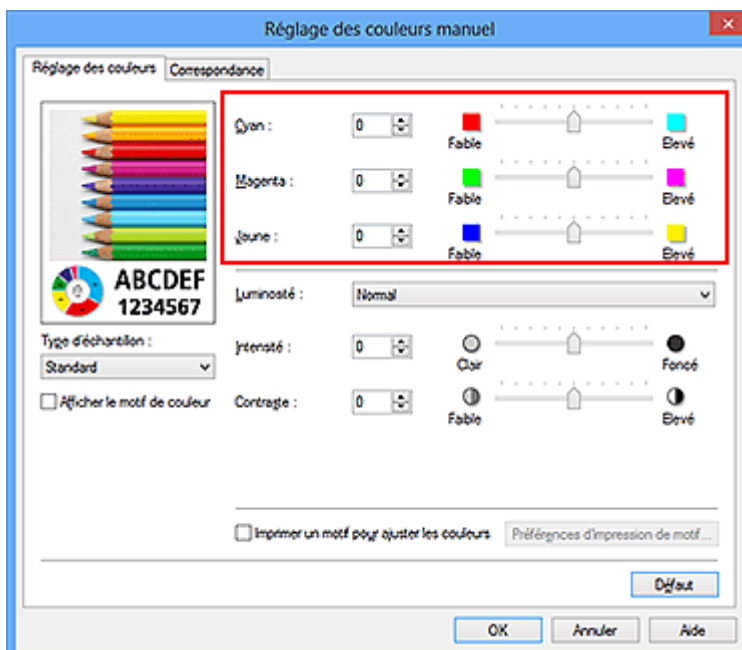
Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**



La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

### 3. Équilibre des couleurs modifié

Des curseurs distincts existent pour le **Cyan**, le **Magenta** et le **Jaune**. Les couleurs sont renforcées lorsque vous déplacez le curseur correspondant vers la droite et elles sont atténuées lorsque vous le déplacez vers la gauche. Par exemple, l'atténuation de la couleur cyan entraîne le renforcement de la couleur rouge. Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50. Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante. Après avoir ajusté chaque couleur, cliquez sur **OK**.



## »» Important

- Réglez le curseur progressivement.

### 4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez l'impression, le document est imprimé avec l'équilibre des couleurs réglé.

## »» Important

- Lorsque la case à cocher **Impression niveau de gris** est activée dans l'onglet **Principal**, l'équilibre des couleurs (**Cyan, Magenta, Jaune**) apparaît grisé et n'est pas disponible.

## Rubriques connexes

- [Définition du niveau de Qualité d'impression \(Personnalisée\)](#)
- [Définition de la correction des couleurs](#)
- [Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles \(pilote d'imprimante\)](#)
- [Réglage de la luminosité](#)
- [Réglage de l'intensité](#)
- [Réglage du contraste](#)
- [Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles \(pilote d'imprimante\)](#)

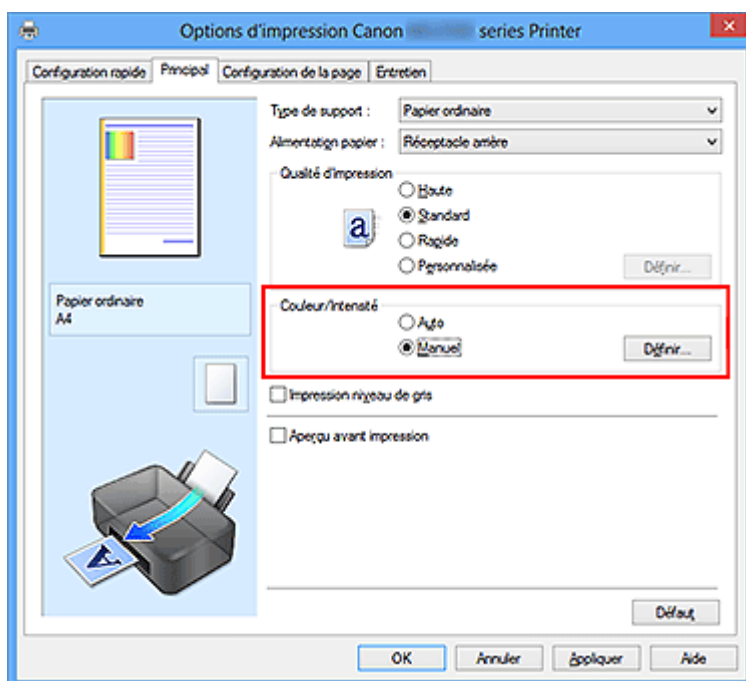
## Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)

Vous pouvez examiner les résultats d'impression du motif et régler l'équilibre des couleurs. Lorsque vous modifiez l'équilibre des couleurs ou l'intensité/le contraste d'un document, la fonction d'impression du motif vous permet d'imprimer les résultats de ce réglage ainsi que les valeurs d'ajustement sous forme de liste.

La procédure de réglage de l'équilibre des couleurs en fonction du motif est décrite ci-dessous.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

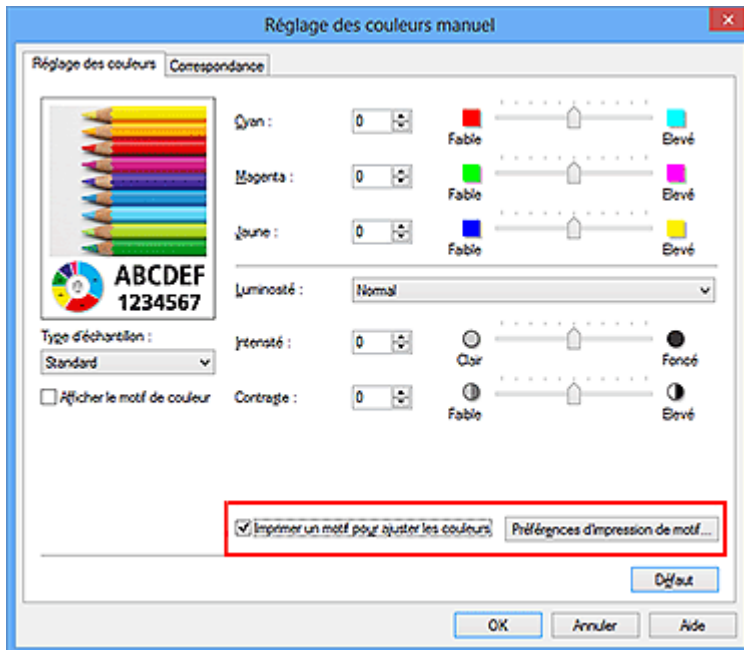
Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**



La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

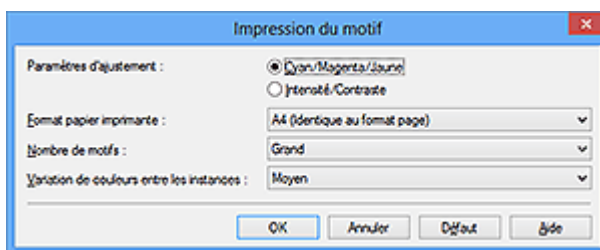
3. Sélection de l'impression du motif

Dans l'onglet **Réglage des couleurs**, activez la case **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs**, puis cliquez sur **Préférences d'impression de motif...**



#### 4. Configuration de l'impression du motif

Lorsque la boîte de dialogue **Impression du motif** s'ouvre, définissez les éléments suivants, puis cliquez sur **OK**.



#### Paramètres d'ajustement

Sélectionnez **Cyan/Magenta/Jaune**.

#### »» Important

- Lorsque la case à cocher **Impression niveau de gris** est activée dans l'onglet **Principal**, les options **Cyan/Magenta/Jaune** apparaissent grisées et ne sont pas disponibles.

#### Format papier imprimante

Sélectionnez le format de papier à utiliser pour l'impression du motif.

#### »» Remarque

- En fonction du format de papier sélectionné dans l'onglet **Configuration de la page**, il se peut que certains formats ne puissent pas être sélectionnés.

## Nombre de motifs

Sélectionnez **La plus grande**, **Grand** ou **Petit** pour définir le nombre de motifs à imprimer.

### »» Remarque

- Les options **La plus grande** et **Grand** ne peuvent pas être sélectionnées lorsque certains formats de papier ou de sortie sont sélectionnés.

## Variation de couleurs entre les instances

Définissez le degré de variation de couleurs entre les motifs voisins.

### »» Remarque

- Grand** fait environ le double de la taille de **Moyenne**, et **Petit** représente environ la moitié de la taille de **Moyenne**.

## 5. Vérification des résultats d'impression du motif

Dans l'onglet **Réglage des couleurs**, sélectionnez **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel**.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **OK**, puis lancez l'impression. La machine imprime alors un motif dans lequel l'équilibre des couleurs que vous avez défini figure au centre.



### »» Important

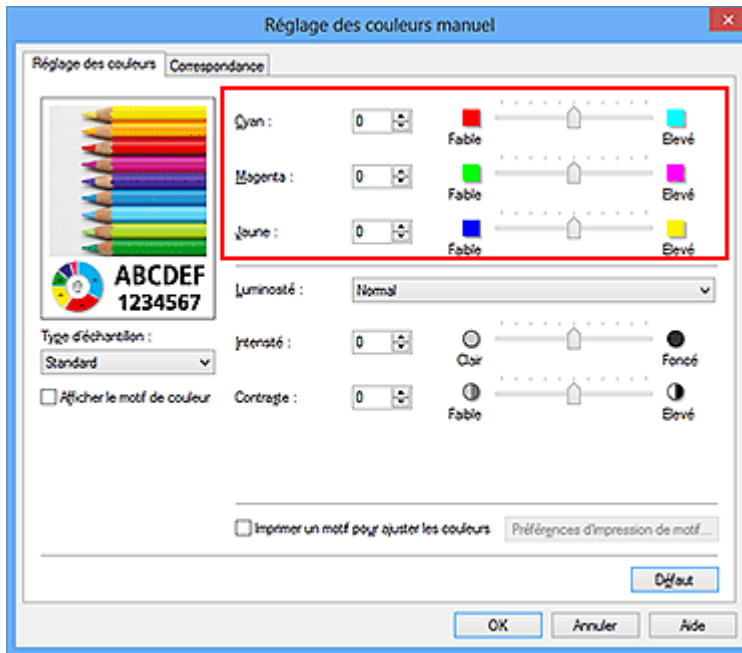
- Normalement, les motifs sont imprimés avec les réglages d'équilibre des couleurs comme valeurs centrales. Toutefois, lorsque l'option **Noir seulement** est



sélectionnée pour **Paramètres de cartouche d'encre** dans l'onglet **Entretien**, les réglages d'équilibre des couleurs ne sont pas appliqués à l'impression des motifs.

## 6. Réglage de l'équilibre des couleurs

Examinez les résultats d'impression et sélectionnez votre image favorite. Entrez ensuite les chiffres relatifs à l'équilibre des couleurs situés en bas de cette image dans les champs **Cyan**, **Magenta** et **Jaune** de l'onglet **Réglage des couleurs**. Désactivez la case à cocher **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs**, puis cliquez sur **OK**.



### »»» Remarque

- Vous pouvez également définir l'équilibre des couleurs dans l'onglet **Configuration rapide** en sélectionnant **Impression de photos** sous **Paramètres courants**, puis en sélectionnant **Réglage manuel de la couleur/intensité** sous **Fonctionnalités supplémentaires**.

## 7. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez une impression, le document est ensuite imprimé avec l'équilibre des couleurs réglé à l'aide de la fonction d'impression du motif.

### »»» Important

- Lorsque l'option **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs** est sélectionnée dans l'onglet **Réglage des couleurs**, les éléments suivants sont grisés et ne peuvent pas être définis :
  - **Aperçu avant impression** de l'onglet **Principal**

- **Côté d'agrafage** et **Spécifier la marge...** dans l'onglet **Configuration de la page** (Lorsque l'option **Impression recto/verso (Manuel)** est définie, seule l'option **Côté d'agrafage** peut être définie.)
  - Vous pouvez imprimer un motif si le paramètre **Mise en page** de l'onglet **Configuration de la page** est **Normale**.
  - Lorsque la case **Impression niveau de gris** de l'onglet **Principal** est cochée, les couleurs **Cyan**, **Magenta** et **Jaune** sont grisées et indisponibles.
  - Selon le logiciel d'application utilisé, cette fonction peut ne pas être disponible.

## Rubriques connexes

- [Réglage de l'équilibre des couleurs](#)
- [Réglage de l'intensité](#)
- [Réglage du contraste](#)
- [Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles \(pilote d'imprimante\)](#)

## Réglage de la luminosité

Vous pouvez ajuster la luminosité des données d'image globales pendant l'impression. Cette fonction ne modifie pas le blanc pur ni le noir pur, mais elle modifie la luminosité des couleurs intermédiaires.

L'exemple suivant présente le résultat d'impression lorsque le paramètre de luminosité est modifié.



L'option **Clair** est sélectionnée



L'option **Normal** est sélectionnée



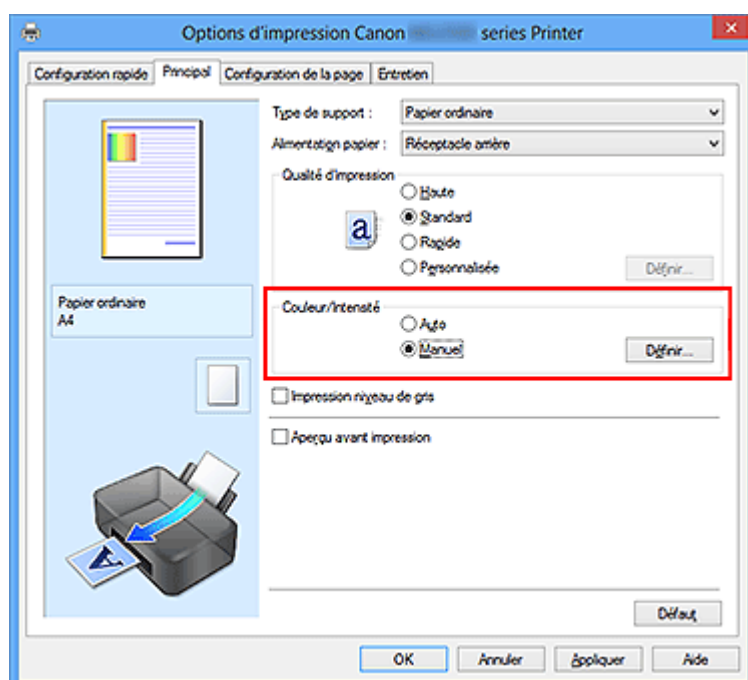
L'option **Foncé** est sélectionnée

La procédure de réglage de la luminosité est décrite ci-dessous :

Vous pouvez également définir la luminosité dans l'onglet **Configuration rapide** en sélectionnant **Impression de photos** sous **Paramètres courants**, puis en sélectionnant **Réglage manuel de la couleur/intensité** sous **Fonctionnalités supplémentaires**.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

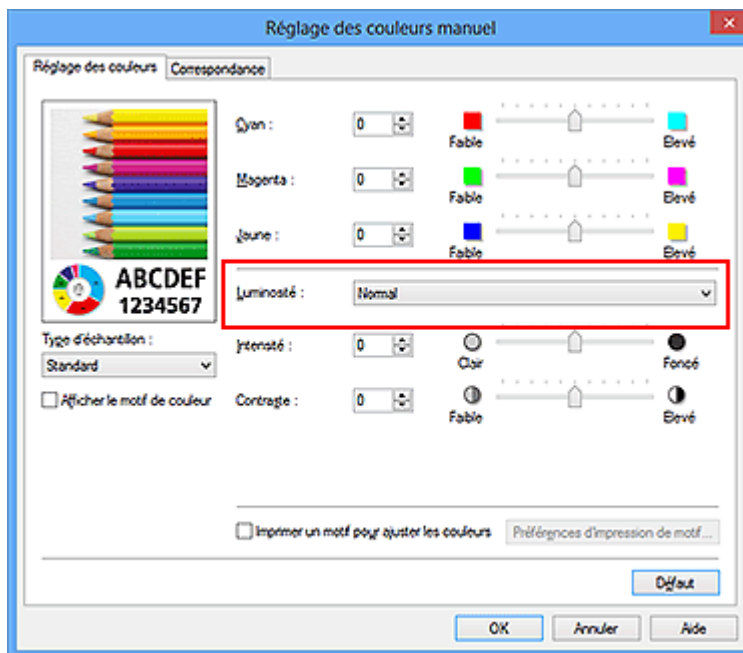
Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**



La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

### 3. Spécifiez la luminosité.

Sélectionnez **Clair**, **Normal** ou **Foncé** pour **Luminosité**, puis cliquez sur **OK**. Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante.



### 4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez une impression, les données sont imprimées avec la luminosité spécifiée.

## Rubriques connexes

- [Définition du niveau de Qualité d'impression \(Personnalisée\)](#)
- [Définition de la correction des couleurs](#)
- [Réglage de l'équilibre des couleurs](#)
- [Réglage de l'intensité](#)
- [Réglage du contraste](#)

## Réglage de l'intensité

Vous pouvez alléger (éclaircir) ou intensifier (obscurcir) les couleurs des données d'image globales pendant l'impression.

L'exemple suivant présente le cas où l'intensité est augmentée de façon à ce que toutes les couleurs soient plus intenses au moment de l'impression des données d'image.



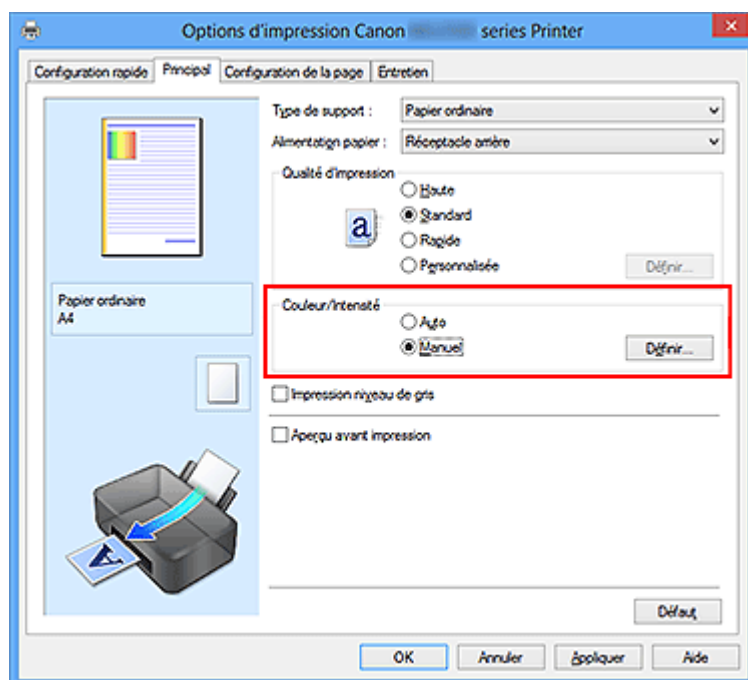
Sans réglage    Intensité renforcée

La procédure de réglage de l'intensité est décrite ci-dessous :

Vous pouvez également définir l'intensité dans l'onglet **Configuration rapide** en sélectionnant **Impression de photos** sous **Paramètres courants**, puis en sélectionnant **Réglage manuel de la couleur/intensité** sous **Fonctionnalités supplémentaires**.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**



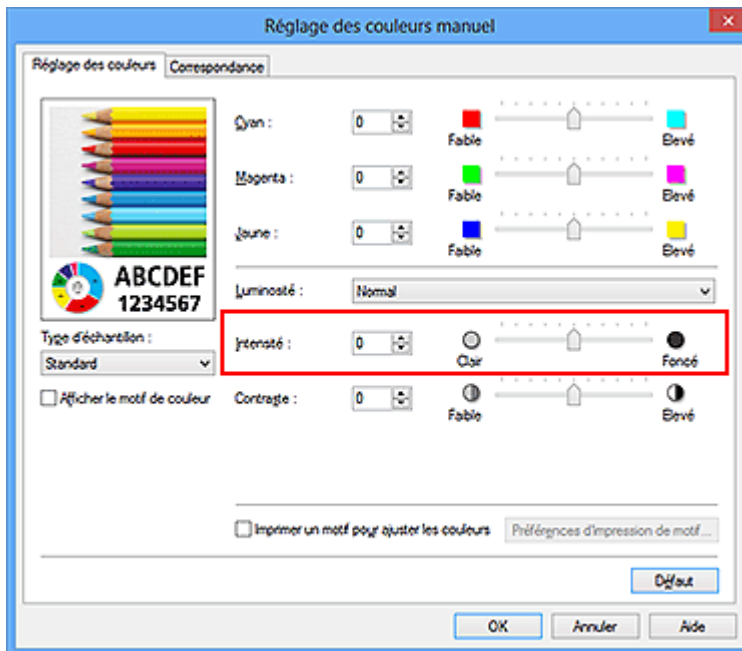
La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

3. Réglez l'intensité.

Déplacez le curseur **Intensité** vers la droite pour intensifier (obscurcir) les couleurs, et vers la gauche pour alléger (éclaircir) les couleurs.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50. Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante.

Après avoir ajusté chaque couleur, cliquez sur **OK**.



### »» Important

- Réglez le curseur progressivement.

#### 4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez l'impression, les données d'image sont imprimées avec l'intensité réglée.

### Rubriques connexes

- Définition du niveau de Qualité d'impression (Personnalisée)
- Définition de la correction des couleurs
- Réglage de l'équilibre des couleurs
- Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Réglage de la luminosité
- Réglage du contraste
- Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)

## Réglage du contraste

Vous pouvez ajuster le contraste de l'image pendant l'impression.

Pour renforcer et rendre plus distinctes les différences entre les zones claires et foncées des images, augmentez le contraste. À l'opposé, pour réduire et atténuer les différences entre les zones claires et foncées des images, réduisez le contraste.



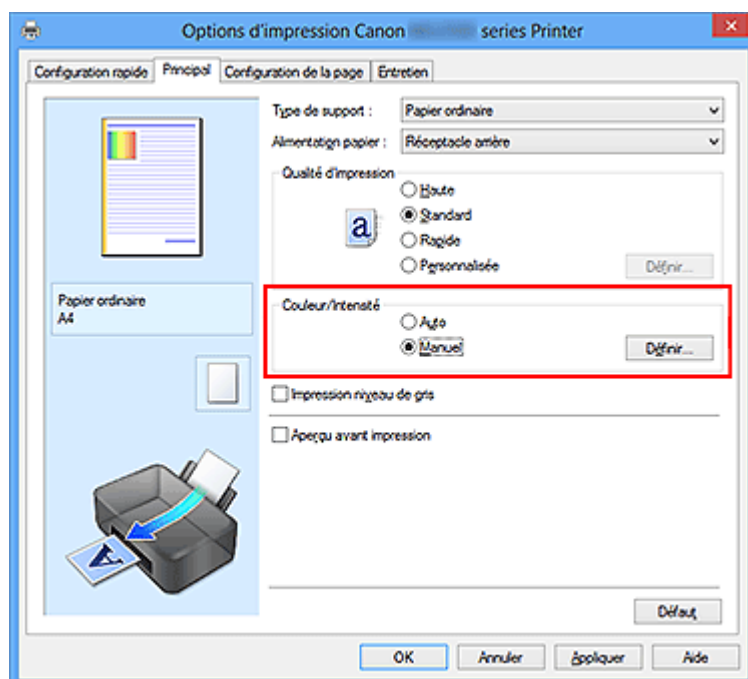
Sans réglage      Réglez le contraste

La procédure de réglage du contraste est décrite ci-dessous :

Vous pouvez également définir le contraste dans l'onglet **Configuration rapide** en sélectionnant **Impression de photos** sous **Paramètres courants**, puis en sélectionnant **Réglage manuel de la couleur/intensité** sous **Fonctionnalités supplémentaires**.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**



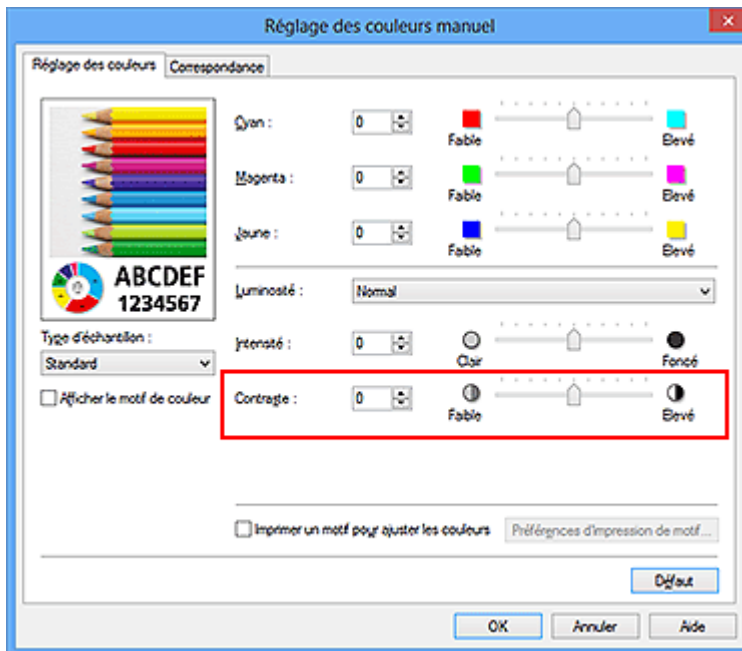
La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

3. Réglez le contraste.

Déplacez le curseur **Contraste** vers la droite pour augmenter le contraste et vers la gauche pour le réduire.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50. Les paramètres actuels sont affichés dans l'aperçu des paramètres sur le côté gauche du pilote d'imprimante.

Après avoir ajusté chaque couleur, cliquez sur **OK**.



### »» Important

- Réglez le curseur progressivement.

#### 4. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez l'impression, les images sont imprimées avec le contraste réglé.

### Rubriques connexes

- Définition du niveau de Qualité d'impression (Personnalisée)
- Définition de la correction des couleurs
- Réglage de l'équilibre des couleurs
- Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Réglage de la luminosité
- Réglage de l'intensité
- Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)



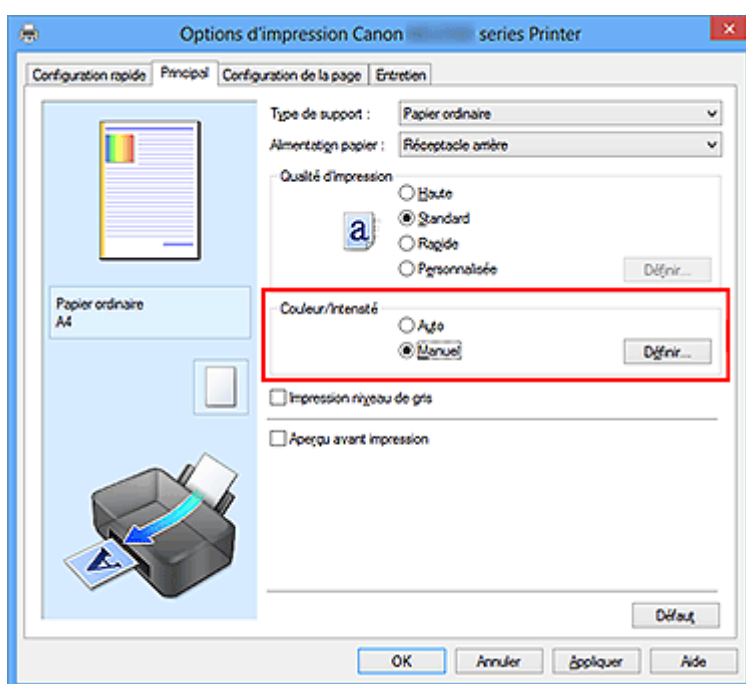
## Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)

Vous pouvez examiner les résultats d'impression du motif et régler l'intensité/le contraste. Lorsque vous modifiez l'équilibre des couleurs ou l'intensité/le contraste d'un document, la fonction d'impression du motif vous permet d'imprimer les résultats de ce réglage ainsi que les valeurs d'ajustement sous forme de liste.

La procédure de réglage de l'intensité/du contraste en fonction du motif est décrite ci-dessous.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).
2. Sélectionnez le réglage manuel des couleurs.

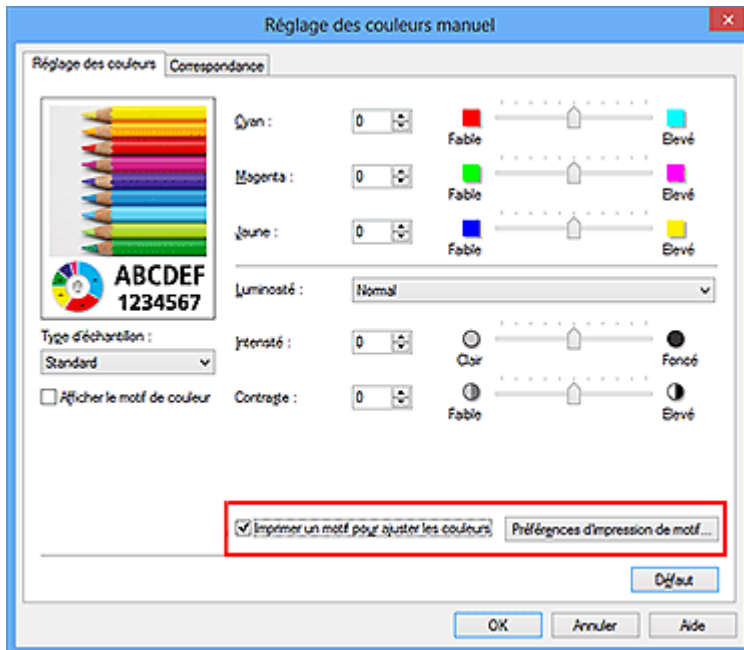
Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **Manuel** pour **Couleur/Intensité**, puis cliquez sur **Définir...**



La boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** apparaît.

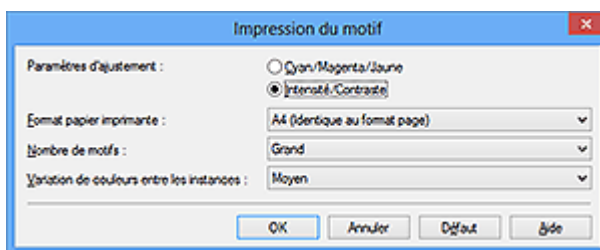
3. Sélection de l'impression du motif

Dans l'onglet **Réglage des couleurs**, activez la case **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs**, puis cliquez sur **Préférences d'impression de motif...**



#### 4. Configuration de l'impression du motif

Lorsque la boîte de dialogue **Impression du motif** s'ouvre, définissez les éléments suivants, puis cliquez sur **OK**.



##### Paramètres d'ajustement

Sélectionnez **Intensité/Contraste**.

##### Format papier imprimante

Sélectionnez le format de papier à utiliser pour l'impression du motif.

#### »»» Remarque

- En fonction du format de papier sélectionné dans l'onglet **Configuration de la page**, il se peut que certains formats ne puissent pas être sélectionnés.

##### Nombre de motifs

Sélectionnez **La plus grande**, **Grand** ou **Petit** pour définir le nombre de motifs à imprimer.

#### »»» Remarque

- Les options **La plus grande** et **Grand** ne peuvent pas être sélectionnées lorsque certains formats de papier ou de sortie sont sélectionnés.

## Variation de couleurs entre les instances

Définissez le degré de variation de couleurs entre les motifs voisins.

### Remarque

- **Grand** fait environ le double de la taille de **Moyenne**, et **Petit** représente environ la moitié de la taille de **Moyenne**.

## 5. Vérification des résultats d'impression du motif

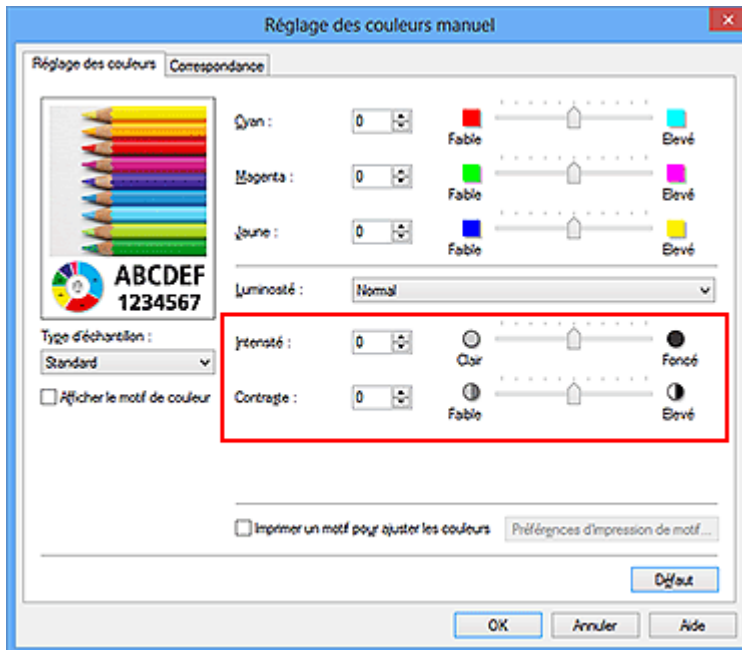
Dans l'onglet **Réglage des couleurs**, sélectionnez **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel**.

Dans l'onglet **Principal**, sélectionnez **OK**, puis lancez l'impression. La machine imprime alors un motif dans lequel l'intensité/le contraste que vous avez défini(e) figure au centre.



## 6. Réglage de l'intensité/du contraste

Examinez les résultats d'impression et sélectionnez votre image favorite. Entrez ensuite les chiffres relatifs à l'intensité/au contraste situés en bas de cette image dans les champs **Intensité** et **Contraste** de l'onglet **Réglage des couleurs**. Désactivez la case à cocher **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs**, puis cliquez sur **OK**.



### »»» Remarque

- Vous pouvez également définir l'intensité/le contraste dans l'onglet **Configuration rapide** en sélectionnant **Impression de photos** sous **Paramètres courants**, puis **Réglage manuel de la couleur/intensité** sous **Fonctionnalités supplémentaires**.

## 7. Terminez la configuration.

Cliquez sur **OK** dans l'onglet **Principal**.

Lorsque vous lancez une impression, le document est ensuite imprimé avec l'intensité/le contraste réglé à l'aide de la fonction d'impression du motif.

### »»» Important

- Lorsque l'option **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs** est sélectionnée dans l'onglet **Réglage des couleurs**, les éléments suivants sont grisés et ne peuvent pas être définis :
  - **Aperçu avant impression** de l'onglet **Principal**
  - **Côté d'agrafage** et **Spécifier la marge...** dans l'onglet **Configuration de la page** (Lorsque l'option **Impression recto/verso (Manuel)** est définie, seule l'option **Côté d'agrafage** peut être définie.)
- Vous pouvez imprimer un motif si le paramètre **Mise en page** de l'onglet **Configuration de la page** est **Normale**.
- Selon le logiciel d'application utilisé, cette fonction peut ne pas être disponible.

## Rubriques connexes

- [Réglage de l'équilibre des couleurs](#)

- Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Réglage de l'intensité
- Réglage du contraste

# Présentation du pilote d'imprimante

- Pilote d'imprimante Canon IJ
- Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante
- Écran d'état d'imprimante Canon IJ
- Contrôle du niveau d'encre sur votre ordinateur
- Aperçu Canon IJ
- Suppression d'une tâche d'impression
- Instructions d'utilisation (pilote d'imprimante)

# Pilote d'imprimante Canon IJ

Le pilote d'imprimante Canon IJ (appelé pilote d'imprimante ci-dessous) est un logiciel installé sur votre ordinateur pour l'impression de données à l'aide de cette machine.

Le pilote d'imprimante convertit les données d'impression créées par votre logiciel d'application en données que votre imprimante peut comprendre et envoie les données ainsi converties à l'imprimante.

Le format des données d'impression variant en fonction du modèle d'imprimante, vous aurez besoin d'un pilote d'imprimante correspondant au modèle que vous utilisez.

## Types de pilotes d'imprimante

Dans Windows Vista SP1 ou version ultérieure, vous pouvez installer le pilote d'imprimante XPS en plus du pilote d'imprimante standard.

Le pilote d'imprimante XPS permet d'imprimer à partir d'une application qui prend en charge l'impression XPS.

### »» Important

- Pour utiliser le pilote d'imprimante XPS, le pilote d'imprimante standard doit être installé sur votre ordinateur.

## Installation du pilote d'imprimante

- Pour installer le pilote standard, chargez le CD-ROM d'installation fourni avec la machine, puis installez le pilote d'imprimante dans **Recommencer la configuration**.
- Pour installer le pilote d'imprimante XPS, chargez le CD-ROM d'installation fourni avec la machine, puis sélectionnez **Pilote XPS** dans **Ajouter logiciels**.

## Spécification du pilote d'imprimante

Pour spécifier le pilote d'imprimante, ouvrez la boîte de dialogue **Imprimer** du logiciel d'application utilisé, puis sélectionnez « XXX Printer » (XXX étant le nom de votre modèle) pour spécifier le pilote d'imprimante standard ou « XXX Printer XPS » (XXX étant le nom de votre modèle) pour spécifier le pilote d'imprimante XPS.

## Affichage du manuel à partir du pilote d'imprimante

Pour afficher une description d'un onglet dans la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante, cliquez sur le bouton **Aide** dans l'onglet.

## Rubrique connexe

- [Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#)



# Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante

Vous pouvez afficher la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante à partir du logiciel d'application utilisé ou à partir de l'icône de l'imprimante.

## Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante par le biais du logiciel d'application

Pour configurer le profil d'impression avant d'imprimer, suivez la procédure ci-dessous.

### 1. Sélectionnez la commande d'impression de votre logiciel d'application.

En général, vous devez sélectionner **Imprimer** dans le menu **Fichier** pour ouvrir la boîte de dialogue **Imprimer**.

### 2. Sélectionnez le nom de votre modèle d'imprimante et cliquez sur **Préférences** (ou **Propriétés**).

La fenêtre de configuration du pilote d'imprimante s'affiche.

#### »»» Remarque

- Selon le logiciel d'application que vous utilisez, les noms de commande ou de menu peuvent varier et il peut y avoir des étapes supplémentaires. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre logiciel d'application.

## Ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante à partir de l'icône de l'imprimante

Pour effectuer les opérations d'entretien de la machine (nettoyage des têtes d'impression, par exemple) ou pour configurer un profil d'impression commun à tous les logiciels d'application, suivez la procédure ci-dessous.

### 1. Sélectionnez en fonction de ce qui est indiqué ci-dessous :

- Si vous utilisez Windows 8, sélectionnez **Paramètres** -> **Panneau de Configuration** -> **Matériel et audio** -> **Périphériques et imprimantes** à partir des fenêtres d'icône du bureau.
- Si vous utilisez Windows 7, sélectionnez **Démarrer** -> **Périphériques et imprimantes**.

- Si vous utilisez Windows Vista, sélectionnez **Démarrer -> Panneau de configuration -> Matériel et audio -> Imprimantes**.
- Si vous utilisez Windows XP, sélectionnez **Démarrer -> Panneau de configuration -> Imprimantes et autres périphériques -> Imprimantes et télécopieurs**.

2. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du nom de modèle, puis sélectionnez **Options d'impression** dans le menu qui s'affiche.

La fenêtre de configuration du pilote d'imprimante s'affiche.

### »» Important

- L'ouverture de la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante par l'intermédiaire de **Propriétés de l'imprimante** (Windows 8, Windows 7) ou de **Propriétés** (Windows Vista, Windows XP) affiche des onglets concernant des fonctions de Windows, comme l'onglet **Ports** (ou **Avancé**). Ces onglets n'apparaissent pas si vous ouvrez la fenêtre par le biais des **Options d'impression** ou d'un logiciel d'application. Pour des informations sur les onglets concernant les fonctions Windows, reportez-vous au manuel de l'utilisateur Windows.

# Écran d'état d'imprimante Canon IJ

Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, remplacez « Écran d'état d'imprimante Canon IJ » par « Écran d'état d'imprimante Canon IJ XPS » lorsque vous lisez ces informations.

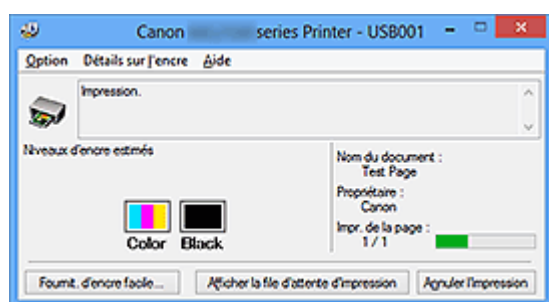
L'écran d'état d'imprimante Canon IJ est un logiciel d'application affichant l'état de la machine et la progression de l'impression. L'état de la machine est indiqué à l'aide de graphiques, d'icônes et de messages.

## Lancement de l'écran d'état Canon IJ

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ démarre automatiquement lorsque les données à imprimer sont envoyées à la machine. Une fois lancé, l'écran d'état d'imprimante Canon IJ apparaît sous la forme d'un bouton dans la barre des tâches.



Cliquez sur le bouton de l'écran d'état dans la barre des tâches. L'écran d'état Canon IJ s'affiche.



## »» Remarque

- Pour ouvrir l' écran d'état d'imprimante lorsque la machine est inactive, ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#) et cliquez sur **Afficher l'état de l'imprimante** dans l'onglet **Entretien**.
- Les informations affichées sur l'écran d'état d'imprimante Canon IJ peuvent varier selon le pays ou la région où vous utilisez votre machine.

## Lorsque des erreurs se produisent

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ apparaît automatiquement en cas d'erreur (par exemple, si l'imprimante vient à manquer de papier ou d'encre).



Dans ce cas, adoptez les mesures appropriées spécifiées.

# Contrôle du niveau d'encre sur votre ordinateur

Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, remplacez « Écran d'état d'imprimante Canon IJ » par « Écran d'état d'imprimante Canon IJ XPS » lorsque vous lisez ces informations.

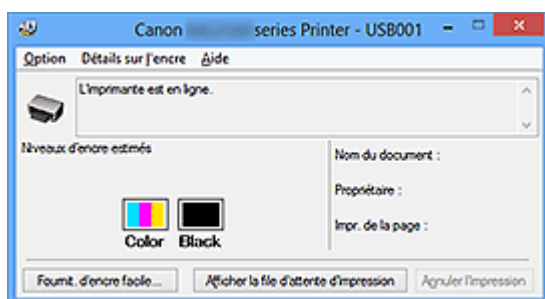
Vous pouvez vérifier le niveau d'encre restant et le type de cartouche FINE utilisé par votre modèle d'imprimante.

1. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

2. Lancement de l'écran d'état Canon IJ

Dans l'onglet **Entretien**, cliquez sur **Afficher l'état de l'imprimante**.

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ s'ouvre et affiche une image du niveau d'encre.



## »»» Remarque

- Les informations affichées sur l'écran d'état d'imprimante Canon IJ peuvent varier selon le pays ou la région où vous utilisez votre machine.
- Lorsque vous recevez des informations sur le niveau d'encre restant, un symbole apparaît au-dessus de l'icône d'encre.  
par exemple : 🚨  
Le niveau d'encre est bas. Préparez une nouvelle cartouche.

3. Si nécessaire, cliquez sur **Détails sur l'encre**.

Vous pouvez vérifier les informations relatives à l'encre.

Si le niveau d'encre restant provoque un avertissement ou une erreur, une icône de notification s'affiche en haut de l'image dans la boîte de dialogue **Détails sur l'encre**. Dans ce cas, adoptez les mesures appropriées spécifiées à l'écran.

## »»» Remarque

- Vous pouvez également afficher la boîte de dialogue **Détails sur l'encre** en sélectionnant l'icône d'encre dans l'écran d'état d'imprimante Canon IJ.

# Aperçu Canon IJ

L'aperçu Canon IJ est un logiciel d'application qui permet d'obtenir un aperçu du document avant impression.

L'aperçu correspond aux informations que vous avez définies à l'aide du pilote d'imprimante. Il vous permet de vérifier la mise en page du document, l'ordre d'impression et le nombre de pages. Vous pouvez également modifier les paramètres de type de support.

Lorsque vous souhaitez afficher l'aperçu avant impression, ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#), cliquez sur l'onglet **Principal** et cochez la case **Aperçu avant impression**.

Désélectionnez cette case lorsque vous ne souhaitez pas afficher d'aperçu.

## »» Important

- Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, reportez-vous à la section « [Modification du document à imprimer ou réimpression à partir de l'historique des impressions](#) ».

## Rubrique connexe

- [Affichage d'un aperçu avant impression](#)

# Suppression d'une tâche d'impression

Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, remplacez « Écran d'état d'imprimante Canon IJ » par « Écran d'état d'imprimante Canon IJ XPS » lorsque vous lisez ces informations.

Si l'imprimante ne commence pas l'impression, il se peut que des données d'une tâche d'impression ayant été annulée ou ayant échoué subsistent.

Supprimez dans ce cas la tâche d'impression à l'aide de l'écran d'état Canon IJ.

## 1. Affichez l'écran d'état Canon IJ.

Cliquez sur le bouton de l'écran d'état dans la barre des tâches.

L'écran d'état Canon IJ s'affiche.

## 2. Affichez les tâches d'impression.

Cliquez sur **Afficher la file d'attente d'impression**.

La fenêtre File d'attente d'impression apparaît.

## 3. Supprimez les tâches d'impression.

Sélectionnez **Annuler tous les documents** dans le menu **Imprimante**.

Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.

La suppression de la tâche d'impression est terminée.

### ►► Important

- Les utilisateurs qui ne sont pas autorisés à accéder à la gestion de l'imprimante ne peuvent pas supprimer la tâche d'impression d'un autre utilisateur.

### ►► Remarque

- Une fois cette opération effectuée, toutes les tâches d'impression sont supprimées. Si vous souhaitez imprimer une tâche d'impression présente dans la file d'attente, recommencez le processus d'impression depuis le début.

# Instructions d'utilisation (pilote d'imprimante)

Ce pilote d'imprimante est sujet aux restrictions suivantes. Gardez les points suivants à l'esprit lorsque vous utilisez le pilote d'imprimante.

## Restrictions relatives au pilote d'imprimante

- Dans certaines applications, il se peut que le paramètre **Copies** de l'onglet **Configuration de la page** du pilote d'imprimante ne soit pas activé. Dans ce cas, utilisez le paramètre de copies de la boîte de dialogue **Imprimer** du logiciel d'application.
- Si l'option **Langue** sélectionnée dans la boîte de dialogue **A propos de** de l'onglet **Entretien** ne correspond pas à la langue de l'interface du système d'exploitation, il se peut que la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante ne s'affiche pas correctement.
- Ne modifiez pas les éléments de l'onglet **Avancé** des propriétés de l'imprimante. Si vous modifiez l'un de ces éléments, vous ne pourrez pas utiliser les fonctions suivantes correctement.  
De plus, si l'option **Imprimer dans un fichier** est sélectionnée dans la boîte de dialogue **Imprimer** du logiciel d'application, ainsi qu'avec les applications empêchant la mise en attente EMF, comme Adobe Photoshop LE et MS Photo Editor, vous ne pourrez pas utiliser les fonctions suivantes.
  - **Aperçu avant impression** de l'onglet **Principal**
  - **Prévention de la perte de données d'impression** dans la boîte de dialogue **Options d'impression** de l'onglet **Configuration de la page**
  - Options **Mise en page**, **Mosaïque/Poster**, **Brochure**, **Impression recto/verso (Manuel)**, **Spécifier la marge...**, **Imprimer à partir de la dernière page**, **Assembler** et **Cachet/Arrière-plan... (Cachet...)** de l'onglet **Configuration de la page**
  - **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs** dans l'onglet **Réglage des couleurs** de la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel**
- Etant donné que la résolution de l'aperçu diffère de la résolution d'impression, le texte et les lignes de l'aperçu peuvent sembler différents du résultat imprimé réel.
- Dans certaines applications, l'impression est séparée en plusieurs tâches. Pour annuler l'impression, supprimez toutes les tâches divisées.
- Si l'impression des données d'image est incorrecte, affichez la boîte de dialogue **Options d'impression** depuis l'onglet **Configuration de la page** et modifiez le



paramètre du champ **Désactiver ICM requis par l'application**. Cela peut permettre de résoudre le problème.

## »» Remarque

- L'option **Désactiver ICM requis par l'application** ne peut pas être utilisée avec le pilote d'imprimante XPS.

## Points à noter concernant les applications avec des restrictions

- Restrictions applicables à Microsoft Word (Microsoft Corporation).
- Lorsque Microsoft Word propose les mêmes fonctions d'impression que le pilote d'imprimante, utilisez Word pour les spécifier.
- Si vous utilisez **À l'échelle du papier**, **Proportionnée**, ou **Mise en page** pour **Mise en page** dans l'onglet **Configuration de la page** du pilote de l'imprimante, l'impression du document peut ne pas être effectuée correctement dans certaines versions de Word.
- Lorsque le **Format page** dans Word est défini sur « XXX Agrandir/Réduire », l'impression du document peut ne pas être effectuée correctement dans certaines versions de Word.

Si cela se produit, procédez comme suit.

1. Ouvrez la boîte de dialogue **Imprimer** de Word.
  2. Ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#) et dans l'onglet **Configuration de la page**, choisissez un **Format page** identique au format de papier spécifié dans Word.
  3. Définissez la **Mise en page** que vous souhaitez, puis cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.
  4. Sans lancer l'impression, fermez la boîte de dialogue **Imprimer**.
  5. Ouvrez de nouveau la boîte de dialogue **Imprimer** de Word.
  6. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante et cliquez de nouveau sur **OK**.
  7. Lancez l'impression.
- Si l'option Bitmap est activée dans Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), il se peut que l'impression soit longue ou que certaines données ne soient pas imprimées.

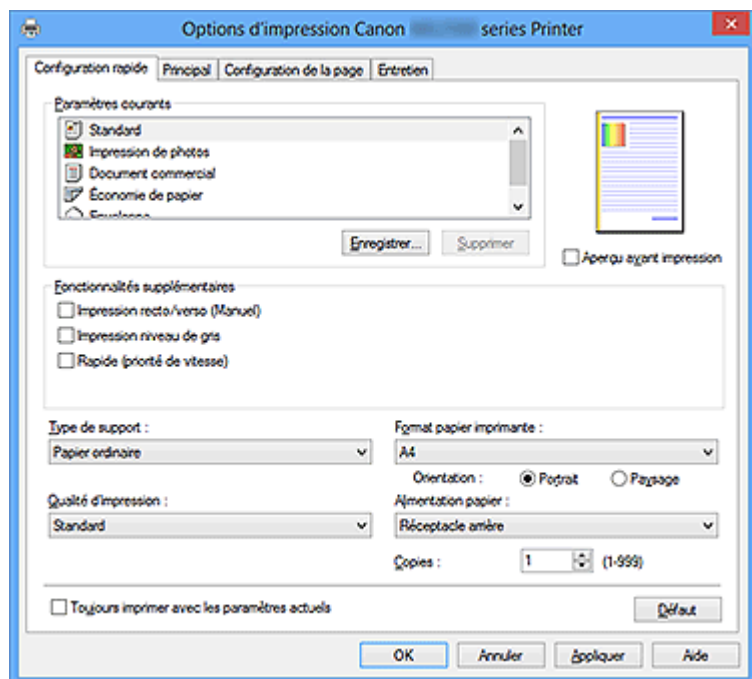
Désactivez l'option d'impression **Bitmap** de la boîte de dialogue **Imprimer**, puis lancez l'impression.

# Description du pilote d'imprimante

- Description de l'onglet Configuration rapide
- Description de l'onglet Principal
- Description de l'onglet Configuration de la page
- Description de l'onglet Entretien
- Description de la fenêtre Aperçu Canon IJ
- Description de la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS
- Description de l'écran d'état d'imprimante Canon IJ

# Description de l'onglet Configuration rapide

L'onglet **Configuration rapide** permet d'enregistrer les paramètres d'impression courants. Lorsque vous sélectionnez un paramètre enregistré, la machine utilise automatiquement les éléments prédéfinis.



## Paramètres courants

Les noms et icônes des profils d'impression fréquemment utilisés sont enregistrés. Lorsque vous sélectionnez un profil d'impression en fonction de l'objectif du document, les paramètres répondant à vos besoins sont appliqués.

En outre, les fonctions susceptibles d'être utiles pour le profil d'impression sélectionné sont affichées dans **Fonctionnalités supplémentaires**.

Vous pouvez également modifier un profil d'impression et l'enregistrer sous un nouveau nom. Le profil d'impression enregistré peut être supprimé.

Vous pouvez réorganiser les profils en les faisant glisser ou en maintenant la touche Ctrl enfoncée et en appuyant sur les flèches haut ou bas.

### Standard

Il s'agit des paramètres définis en usine.

Si **Format page**, **Orientation** et **Copies** ont été définis à partir du logiciel d'application, ces paramètres ont la priorité.

### Impression de photos

Si vous sélectionnez ce paramètre lors de l'impression d'une photo, le papier photo et la taille de photo généralement utilisés sont définis.

Si **Orientation** et **Copies** ont été définis à partir du logiciel d'application, ces paramètres ont la priorité.

### Document commercial

Sélectionnez ce paramètre si vous imprimez un document général.

Si **Format page**, **Orientation** et **Copies** ont été définis à partir du logiciel d'application, ces paramètres ont la priorité.

### Économie de papier

Sélectionnez ce paramètre pour économiser du papier si vous imprimez un document général. Les cases **Impression de deux pages par feuille** et **Impression recto/verso (Manuel)** sont automatiquement cochées.

Si **Format page**, **Orientation** et **Copies** ont été définis à partir du logiciel d'application, ces paramètres ont la priorité.

### Enveloppe

Si vous sélectionnez ce paramètre pour imprimer une enveloppe, **Type de support** est automatiquement défini sur **Enveloppe**. Dans la boîte de dialogue **Paramètre de taille d'enveloppe**, sélectionnez la taille de l'enveloppe à utiliser.

## »» Remarque

- La combinaison de **Fonctionnalités supplémentaires** qui était affichée pour le profil d'impression qui avait été sélectionné lors de l'enregistrement du profil d'impression ajouté est également affichée lorsque ce profil d'impression ajouté est sélectionné.

### Enregistrer...

Affiche la [Boîte de dialogue Enregistrer les paramètres courants](#).

Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les informations que vous avez définies sous les onglets **Configuration rapide**, **Principal** et **Configuration de la page** en tant que **Paramètres courants**.

### Boîte de dialogue Enregistrer les paramètres courants

Cette boîte de dialogue vous permet d'enregistrer les informations que vous avez définies sous les onglets **Configuration rapide**, **Principal** et **Configuration de la page** et d'ajouter les informations à la liste **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**.

#### Nom

Entrez le nom du profil d'impression à enregistrer.

Vous pouvez saisir jusqu'à 255 caractères.

Le nom s'affiche, avec l'icône qui lui est associée, dans la liste **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**.

#### Options...

Ouvre la [Boîte de dialogue Enregistrer les paramètres courants](#).

Permet de modifier les détails du profil d'impression à enregistrer.

## **Boîte de dialogue Enregistrer les paramètres courants**

Sélectionnez les icônes des profils d'impression à enregistrer dans **Paramètres courants** et modifiez les éléments à enregistrer dans les profils d'impression.

### **Icône**

Sélectionnez l'icône du profil d'impression à enregistrer.

L'icône sélectionnée s'affiche, avec son nom, dans la liste **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**.

### **Enregistrer le paramètre de format papier**

Enregistre le format papier pour le profil d'impression dans **Paramètres courants**.

Activez cette case à cocher pour appliquer le format papier enregistré lorsque le profil d'impression est sélectionné.

Lorsque cette option est désactivée, le format papier n'est pas enregistré et, par conséquent, le paramètre de format papier n'est pas appliqué lorsque le profil d'impression est sélectionné. L'imprimante utilise alors le format papier spécifié avec le logiciel d'application.

### **Enregistrer le paramètre d'orientation**

Enregistre l'**Orientation** pour le profil d'impression dans **Paramètres courants**.

Activez cette case à cocher pour appliquer l'orientation de l'impression enregistrée lorsque le profil d'impression est sélectionné.

Lorsque cette option est désactivée, l'orientation de l'impression n'est pas enregistrée et, par conséquent, le paramètre **Orientation** n'est pas appliqué lorsque le profil d'impression est sélectionné. L'imprimante utilise alors l'orientation de l'impression spécifiée avec le logiciel d'application.

### **Enregistrer le paramètre de copies**

Enregistre le paramètre **Copies** pour le profil d'impression dans **Paramètres courants**.

Activez cette case à cocher pour appliquer le paramètre de copies enregistré lorsque le profil d'impression est sélectionné.

Lorsque cette option est désactivée, le paramètre de copies n'est pas enregistré et, par conséquent, le paramètre **Copies** n'est pas appliqué lorsque le profil d'impression est sélectionné. L'imprimante utilise alors le paramètre de copies spécifié avec le logiciel d'application.

## **Supprimer**

Supprime un profil d'impression enregistré.

Sélectionnez le nom du paramètre à supprimer dans **Paramètres courants**, puis cliquez

sur **Supprimer**. Lorsqu'un message de confirmation apparaît, cliquez sur **OK** pour supprimer le profil d'impression spécifié.

## »» Remarque

- Les profils d'impression enregistrés dans les paramètres initiaux ne peuvent pas être supprimés.

### Aperçu des paramètres

L'illustration présente la façon dont l'original sera disposé sur une feuille de papier. Vous pouvez vérifier l'ensemble de la mise en page.

### Aperçu avant impression

Affiche ce à quoi ressemblera le résultat d'impression avant que vous ne procédiez à l'impression.

Cochez cette case pour afficher un aperçu avant impression.

Décochez cette case si vous ne souhaitez pas afficher d'aperçu.

## »» Important

- Pour utiliser l'aperçu Canon IJ XPS, vous devez avoir installé Microsoft .NET Framework 4 Client Profile sur votre ordinateur.

### Fonctionnalités supplémentaires

Affiche les fonctions pratiques fréquemment utilisées pour le profil d'impression sélectionné pour **Paramètres courants** dans l'onglet **Configuration rapide**.

Lorsque vous déplacez le pointeur de la souris à proximité d'une fonction qui peut être modifiée, une description de cette fonction s'affiche.

Pour activer une fonction, cochez la case correspondante. Pour désactiver une fonction, décochez la case correspondante.

Pour certaines fonctions, vous pouvez définir des paramètres détaillés à partir des onglets **Principal** et **Configuration de la page**.

#### Impression de deux pages par feuille

Imprime deux pages du document, côte à côte, sur une feuille de papier.

Pour modifier l'ordre des pages, cliquez sur l'onglet **Configuration de la page**, sélectionnez **Mise en page** pour **Mise en page**, puis cliquez sur **Spécifier...**. Dans la [Boîte de dialogue Impr. mise en page](#) qui s'affiche, spécifiez l'**Ordre des pages**.

#### Impression de quatre pages par feuille

Imprime quatre pages du document, côte à côte, sur une feuille de papier.

Pour modifier l'ordre des pages, cliquez sur l'onglet **Configuration de la page**, sélectionnez **Mise en page** pour **Mise en page**, puis cliquez sur **Spécifier...**. Dans la [Boîte de dialogue Impr. mise en page](#) qui s'affiche, spécifiez l'**Ordre des pages**.

### **Impression recto/verso (Manuel)**

Choisissez d'imprimer manuellement le document des deux côtés de la feuille de papier ou seulement d'un côté.

Pour modifier le côté d'agrafage ou les marges, définissez les nouvelles valeurs à partir de l'onglet **Configuration de la page**.

### **Impression niveau de gris**

Cette fonction convertit les données en données monochromes lorsque vous imprimez votre document.

### **Brouillon**

Ce paramètre est approprié aux tests d'impression.

### **Rotation 180 degrés**

Permet d'imprimer le document en le faisant pivoter de 180 degrés par rapport à la direction d'alimentation papier.

La largeur de la zone d'impression et la grandeur de dépassement configurées dans un autre logiciel d'application vont être inversées verticalement et horizontalement.

### **Réglage manuel de la couleur/intensité**

Sélectionnez cette option lorsque vous définissez la méthode **Correction des couleurs** et différents paramètres tels que **Cyan, Magenta, Jaune, Luminosité, Intensité, Contraste**, etc.

## **»» Important**

- Selon les profils d'impression sélectionnés dans **Paramètres courants**, certaines fonctions peuvent être grisées et vous ne pourrez pas les modifier.

### **Type de support**

Permet de sélectionner un type de papier d'impression.

Sélectionnez un type de support correspondant au papier chargé dans l'imprimante. Cela permet de garantir que l'impression est correctement effectuée en fonction du papier sélectionné.

### **Format papier imprimante**

Permet de sélectionner le format réel du papier chargé dans la machine.

Normalement, le format du papier est défini automatiquement en fonction du paramètre de format de sortie et le document est imprimé sans échelle.

Lorsque vous définissez **Impression de deux pages par feuille** ou **Impression de quatre pages par feuille** dans **Fonctionnalités supplémentaires**, vous pouvez définir manuellement le format du papier **Format page** dans l'onglet **Configuration de la page**.

Si vous sélectionnez un format de papier inférieur au paramètre **Format page**, l'image de la page est réduite.



Si vous sélectionnez un format de papier supérieur au paramètre **Format page**, l'image de la page est agrandie.

### **Boîte de dialogue Taille personnalisée**

Cette boîte de dialogue vous permet de spécifier la taille (largeur et hauteur) de papier personnalisée.

#### **Unités**

Sélectionnez l'unité pour entrer un format papier défini par l'utilisateur.

#### **Format papier**

Permet de spécifier la **Largeur** et la **Hauteur** du papier personnalisé. La mesure est affichée en fonction des unités spécifiées dans **Unités**.

### **Orientation**

Permet de sélectionner l'orientation de l'impression.

Si l'application utilisée pour créer votre document possède une fonction similaire, sélectionnez la même orientation que dans cette application.

#### **Portrait**

Permet d'imprimer le document de manière à ce que ses positions supérieures et inférieures restent inchangées par rapport à la direction d'alimentation papier. Il s'agit du paramètre par défaut.

#### **Paysage**

Permet d'imprimer le document en le faisant pivoter de 90 degrés par rapport à la direction d'alimentation papier.

Vous pouvez modifier la direction de la rotation en accédant à l'onglet **Entretien**, en ouvrant la boîte de dialogue **Paramètres personnalisés**, puis en cochant la case **Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]**.

Pour faire pivoter le document de 90 degrés vers la gauche lors de l'impression, cochez la case **Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]**.

Pour faire pivoter le document de 90 degrés vers la droite lors de l'impression, désactivez la case **Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]**.

### **Qualité d'impression**

Permet de sélectionner la qualité d'impression souhaitée.

Sélectionnez l'une des options suivantes pour définir le niveau de qualité d'impression adapté à ce que vous voulez faire.

Pour définir séparément le niveau de qualité d'impression, cliquez sur l'onglet **Principal**, et pour **Qualité d'impression**, sélectionnez **Personnalisée**. Le bouton **Définir...** devient activé. Cliquez sur **Définir...** pour ouvrir la [Boîte de dialogue Personnalisée](#), puis spécifiez les paramètres de votre choix.

### Haute

Privilégie la qualité à la vitesse d'impression.

### Standard

Imprime avec une vitesse et une qualité moyennes.

### Brouillon

Ce paramètre est approprié aux tests d'impression.

## Alimentation papier

Indique la source d'alimentation du papier.

## Copies

Permet de spécifier le nombre d'exemplaires à imprimer. Vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 1 et 999.

### »» Important

- Lorsque l'application utilisée pour créer le document comporte la même fonction, spécifiez les paramètres du pilote d'imprimante. Toutefois, si la qualité d'impression n'est pas satisfaisante, spécifiez les paramètres de la fonction de l'application.

## Toujours imprimer avec les paramètres actuels

Imprime les documents avec les paramètres actuels à la prochaine impression.

Lorsque vous sélectionnez cette fonction puis fermez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#), les informations que vous définissez dans les onglets **Configuration rapide**, **Principal** et **Configuration de la page** sont enregistrées, de sorte que vous pouvez effectuer vos impressions avec les mêmes paramètres la prochaine fois.

### »» Important

- Si vous vous connectez avec un nom d'utilisateur différent, les paramètres qui ont été définis lorsque cette fonction était activée ne sont pas pris en compte dans les paramètres d'impression.
- Si un paramètre a été spécifié dans le logiciel d'application, il a la priorité.

## Défaut

Restaure les valeurs par défaut de tous les paramètres que vous avez modifiés.

Cliquez sur ce bouton pour restaurer les valeurs par défaut (valeurs définies en usine) de tous les paramètres figurant sous les onglets **Configuration rapide**, **Principal** et **Configuration de la page**.

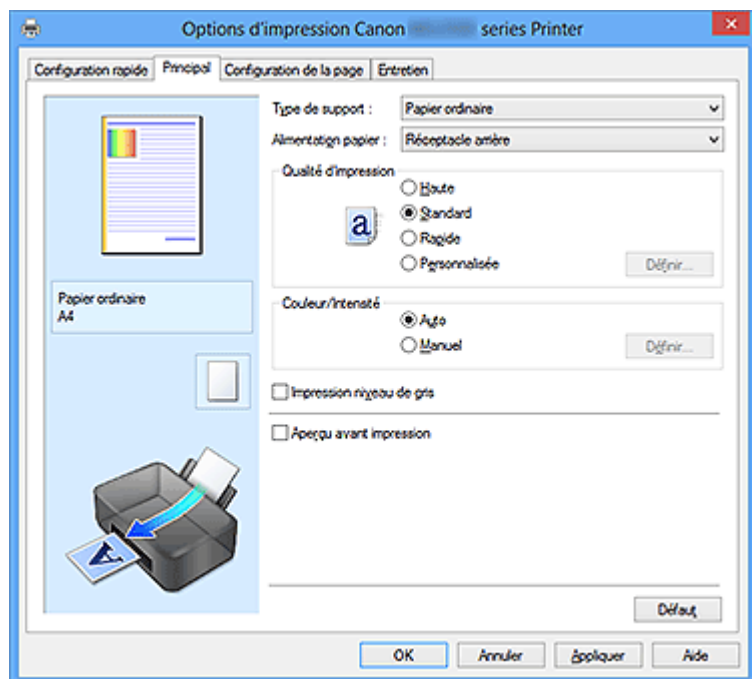
## Rubriques connexes

- [Impression avec les instructions d'installation simplifiée](#)

- Définition d'un Format page et d'une Orientation
- Définition du nombre de copies et de l'ordre d'impression
- Impression recto/verso
- Configuration de l'impression des enveloppes
- Affichage d'un aperçu avant impression
- Définition du format de papier (format personnalisé)
- Impression d'un document couleur en monochrome
- Définition de la correction des couleurs
- Réglage de l'équilibre des couleurs
- Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Réglage de la luminosité
- Réglage de l'intensité
- Réglage du contraste
- Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Enregistrement d'un profil d'impression fréquemment utilisé

# Description de l'onglet Principal

L'onglet **Principal** permet de définir des paramètres d'impression de base, en conformité avec le type de support. Sauf dans le cas d'une impression spéciale, il suffit de définir les éléments dans cet onglet.



## Aperçu des paramètres

L'illustration présente la façon dont l'original sera disposé sur une feuille de papier. Vous pouvez vérifier l'ensemble de la mise en page.

## Type de support

Permet de sélectionner un type de papier d'impression.

Sélectionnez un type de support correspondant au papier chargé dans la machine. Cela permet de garantir que l'impression est correctement effectuée en fonction du papier sélectionné.

## Alimentation papier

Indique la source d'alimentation du papier.

## Qualité d'impression

Permet de sélectionner la qualité d'impression souhaitée.

Sélectionnez l'une des options suivantes pour définir le niveau de qualité d'impression adapté à ce que vous voulez faire.

### Haute

Privilégie la qualité à la vitesse d'impression.

## Standard

Imprime avec une vitesse et une qualité moyennes.

## Brouillon

Ce paramètre est approprié aux tests d'impression.

## Personnalisé

Sélectionnez cette option pour définir séparément le niveau de qualité d'impression. Le bouton **Définir...** est activé et vous pouvez ouvrir la [Boîte de dialogue Personnalisée](#) pour spécifier des paramètres personnalisés.

## Définir...

Ouvre la boîte de dialogue **Personnalisée**. Vous pouvez alors définir le niveau de qualité d'impression séparément.

Sélectionnez **Personnalisée** pour **Qualité d'impression** pour activer ce bouton.

### Boîte de dialogue Personnalisée

Définissez le niveau de qualité et sélectionnez la qualité d'impression souhaitée.

#### Qualité

Vous pouvez utiliser le curseur pour régler le niveau de qualité d'impression.

#### ►► Important

- Certains niveaux de qualité d'impression ne peuvent pas être sélectionnés selon les paramètres du champ **Type de support**.

#### ►► Remarque

- Les modes de qualité d'impression **Haute**, **Standard** et **Brouillon** sont liés au curseur. Par conséquent, lorsque le curseur est déplacé, la qualité et la valeur correspondantes s'affichent dans la partie gauche. C'est la même chose que lorsque le bouton radio correspondant est sélectionné pour **Qualité d'impression** dans l'onglet **Principal**.

## Couleur/Intensité

Permet de sélectionner la méthode de réglage des couleurs.

### Auto

**Cyan**, **Magenta**, **Jaune**, **Luminosité**, **Intensité**, **Contraste**, etc. sont réglés automatiquement.

### Manuel

Sélectionnez cette option lorsque vous définissez la méthode **Correction des couleurs** et différents paramètres tels que **Cyan**, **Magenta**, **Jaune**, **Luminosité**, **Intensité**, **Contraste**, etc.

Le bouton **Définir...** est activé, de sorte que vous pouvez ouvrir l'[onglet Réglage des couleurs](#) et l'[onglet Correspondance](#) de la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** pour spécifier les paramètres de votre choix.

### **Définir...**

Dans la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel**, vous pouvez régler différents paramètres de couleur tels que **Cyan**, **Magenta**, **Jaune**, **Luminosité**, **Intensité** et **Contraste** dans l'onglet **Réglage des couleurs**, et sélectionner la méthode **Correction des couleurs** dans l'onglet **Correspondance**.

### **»» Remarque**

- Si vous souhaitez utiliser un profil ICC pour régler les couleurs, utilisez la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel** pour définir le profil.

### **Onglet Réglage des couleurs**

Cet onglet vous permet de régler l'équilibre des couleurs en modifiant les paramètres des options **Cyan**, **Magenta**, **Jaune**, **Luminosité**, **Intensité** et **Contraste**.

#### **Aperçu**

Permet d'afficher les résultats du réglage des couleurs.

La couleur et la luminosité changent lorsque le réglage de chaque élément est effectué. Vous pouvez facilement vérifier l'état du réglage des couleurs en modifiant l'aperçu de sorte le type soit proche du résultat d'impression voulu avec **Type d'échantillon**.

#### **Type d'échantillon**

Permet de sélectionner une image d'aperçu affichée dans l'onglet **Réglage des couleurs**.

Le cas échéant, sélectionnez une image d'aperçu dont le type est proche du résultat d'impression voulu : **Standard**, **Portrait**, **Paysage** ou **Graphiques**.

#### **Afficher le motif de couleur**

Affiche un motif permettant de visualiser le résultat du réglage des couleurs. Cochez cette case si vous souhaitez afficher l'image d'aperçu avec un motif de couleur.

Décochez-la si vous souhaitez afficher l'image d'aperçu avec un type d'échantillon.

### **»» Remarque**

- Les éléments graphiques s'affichent en monochrome lorsque la case **Impression niveau de gris** est cochée.

## **Cyan / Magenta / Jaune**

Règle les intensités de **Cyan**, **Magenta** et **Jaune**.

Les couleurs sont renforcées lorsque vous déplacez le curseur vers la droite, et elles sont atténuées lorsque vous le déplacez vers la gauche.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50.

Ce réglage modifie le niveau d'encre relatif de chaque couleur utilisée, ce qui affecte l'équilibre global des couleurs du document. Utilisez votre application si vous souhaitez modifier l'équilibre global des couleurs de façon significative.

Utilisez le pilote d'imprimante uniquement si le réglage de l'équilibre des couleurs doit être minime.

## **Luminosité**

Permet de sélectionner la luminosité de l'impression.

Vous ne pouvez pas modifier les niveaux de noir et de blanc purs. Cependant, la luminosité des couleurs entre le noir et le blanc peut être modifiée.

## **Intensité**

Règle l'intensité globale de l'impression.

Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter l'intensité et vers la gauche pour la diminuer.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50.

## **Contraste**

Règle le contraste entre le clair et le foncé dans l'image à imprimer.

Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter le contraste et vers la gauche pour le diminuer.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50.

## **»» Important**

- Lorsque la case à cocher **Impression niveau de gris** est activée dans l'onglet **Principal**, les options **Cyan**, **Magenta** et **Jaune** sont grisées et ne sont pas disponibles.

## **Imprimer un motif pour ajuster les couleurs**

Lorsque vous modifiez l'équilibre des couleurs ou l'intensité/le contraste, la fonction d'impression du motif vous permet d'imprimer la liste des résultats de ce réglage ainsi que des valeurs d'ajustement.

Sélectionnez cette fonction lorsque vous imprimez un motif pour ajuster les couleurs. Le bouton **Préférences d'impression de motif...** devient activé, la [Boîte de dialogue Impression du motif](#) s'ouvre et un motif peut être défini.

## Préférences d'impression de motif...

La boîte de dialogue **Impression du motif** s'ouvre et vous permet de définir des éléments de réglage et des paramètres d'impression de motifs tels que le nombre de motifs.

### Boîte de dialogue **Impression du motif**

Permet de configurer l'impression de motifs qui vous seront utiles pour vérifier l'équilibre des couleurs et l'intensité/le contraste des documents.

#### Paramètres d'ajustement

Sélectionnez l'élément qui sera vérifié par l'impression du motif.

##### **Cyan/Magenta/Jaune**

Imprime un motif qui vous permet de vérifier l'équilibre des couleurs cyan/magenta/jaune.

##### **Intensité/Contraste**

Imprime un motif qui vous permet de vérifier l'équilibre intensité/contraste.

### »» Important

- Lorsque la case à cocher **Impression niveau de gris** est activée dans l'onglet **Principal**, les options **Cyan/Magenta/Jaune** sont grisées et ne sont pas disponibles.

### Format papier imprimante

Permet de sélectionner le format de papier à utiliser pour l'impression du motif.

Ce paramètre est lié au paramètre **Format papier imprimante** dans l'onglet **Configuration de la page**.

### »» Remarque

- En fonction du format de papier sélectionné dans l'onglet **Configuration de la page**, il se peut que certains formats ne puissent pas être sélectionnés.

### Nombre de motifs

Définit le nombre de motifs à imprimer.

Vous pouvez sélectionner **La plus grande**, **Grand** et **Petit**. Lorsque vous sélectionnez une taille de motif, le nombre de motifs pouvant être imprimés est le suivant :



**La plus grande**  
**Cyan/Magenta/Jaune 37**  
**Intensité/Contraste 49**

**Grand**  
**Cyan/Magenta/Jaune 19**  
**Intensité/Contraste 25**

**Petit**  
**Cyan/Magenta/Jaune 7**  
**Intensité/Contraste 9**

### »» Remarque

- Les options **La plus grande** et **Grand** ne peuvent pas être sélectionnées lorsque certains formats de papier ou de sortie sont sélectionnés.
- L'aperçu des paramètres dans l'onglet **Principal** affiche une image vous permettant de vérifier l'ensemble de la mise en page.

### Variation de couleurs entre les instances

Définit le degré de variation de couleurs entre les motifs voisins.

Choisissez **Grand**, **Moyenne** ou **Petit**. **Grand** produit une forte variation et **Petit** produit une faible variation.

### »» Remarque

- **Grand** fait environ le double de la taille de **Moyenne**, et **Petit** représente environ la moitié de la taille de **Moyenne**.

### Onglet Correspondance

Vous permet de sélectionner la méthode de réglage des couleurs en fonction du type de document à imprimer.

#### Correction des couleurs

Vous permet de sélectionner **Correspondance pilote**, **ICM (Correspondance profil ICC)** ou **Aucune** pour répondre à vos besoins d'impression.

#### Correspondance pilote

La Photo couleur numérique Canon vous permet d'imprimer les données sRGB avec les teintes que la plupart des gens préfèrent.

#### ICM (Correspondance profil ICC)

Ajuste les couleurs à l'aide d'un profil ICC lors de l'impression.

Spécifiez le profil d'entrée à utiliser.

## Aucune

Désactive le réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante.

### »» Remarque

- Dans le cas du pilote d'imprimante XPS, **ICM** est remplacé par **Correspondance profil ICC**.

## Profil d'entrée

Spécifie le profil d'entrée à utiliser lorsque vous sélectionnez **ICM (Correspondance profil ICC)** pour **Correction des couleurs**.

### Standard

Le profil d'imprimante standard (sRGB), qui prend en charge l'espace colorimétrique d'ICM, est utilisé. Il s'agit du paramètre par défaut.

### Adobe RGB (1998)

Le profil Adobe RGB, qui prend en charge un espace colorimétrique plus étendu que sRGB, est utilisé.

### »» Important

- **Adobe RGB (1998)** n'apparaît pas lorsque les profils d'entrée d'Adobe RGB ne sont pas installés.

### »» Remarque

- Dans le cas du pilote d'imprimante XPS, **ICM** est remplacé par **Correspondance profil ICC**.

### »» Important

- Lorsque l'option ICM est désactivée dans le logiciel d'application, vous ne pouvez pas sélectionner **ICM** pour **Correction des couleurs**, et il se peut que l'imprimante ne parvienne pas à imprimer les données d'image correctement.
- Lorsque la case à cocher **Impression niveau de gris** est activée dans l'onglet **Principal**, l'option **Correction des couleurs** apparaît grisée et n'est pas disponible.

## Impression niveau de gris

Cette fonction convertit les données en données monochromes lorsque vous imprimez votre document.

Cochez cette case pour imprimer un document couleur en monochrome.

Décochez cette case pour imprimer un document couleur en couleur.

## »» Important

- En fonction des paramètres **Type de support**, vous pouvez obtenir les mêmes résultats d'impression même si le paramètre **Qualité d'impression** est modifié.

### Aperçu avant impression

Affiche ce à quoi ressemblera le résultat d'impression avant que vous ne procédiez à l'impression.

Cochez cette case pour afficher un aperçu avant impression.

Décochez cette case si vous ne souhaitez pas afficher d'aperçu.

## »» Important

- Pour utiliser l'aperçu Canon IJ XPS, vous devez avoir installé Microsoft .NET Framework 4 Client Profile sur votre ordinateur.

### Défaut

Restaure les valeurs par défaut de tous les paramètres que vous avez modifiés.

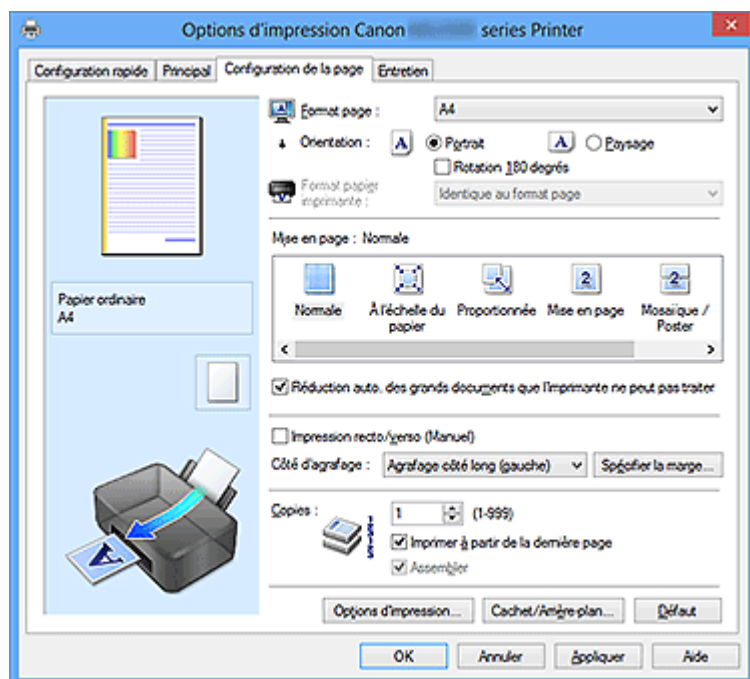
Un clic sur ce bouton permet de restaurer les valeurs par défaut (valeurs définies en usine) de tous les paramètres figurant dans l'écran en cours.

## Fonctions

- Définition du niveau de Qualité d'impression (Personnalisée)
- Réglage de l'équilibre des couleurs
- Réglage de la luminosité
- Réglage de l'intensité
- Réglage du contraste
- Réglage de l'équilibre des couleurs à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Réglage de l'intensité/du contraste à l'aide de modèles (pilote d'imprimante)
- Définition de la correction des couleurs
- Réglage des couleurs avec le pilote d'imprimante
- Impression avec les profils ICC
- Impression d'un document couleur en monochrome
- Affichage d'un aperçu avant impression

# Description de l'onglet Configuration de la page

L'onglet **Configuration de la page** vous permet de déterminer la manière dont un document est disposé sur le papier. Cet onglet vous permet également de définir le nombre de copies et l'ordre d'impression. Si l'application à l'origine du document possède une fonction similaire, définissez ces données à l'aide de l'application.



## Aperçu des paramètres

L'illustration présente la façon dont l'original sera disposé sur une feuille de papier. Vous pouvez vérifier l'ensemble de la mise en page.

## Format page

Permet de sélectionner un format de page.

Assurez-vous de sélectionner le même format de page que celui que vous avez sélectionné dans l'application.

## Boîte de dialogue Taille personnalisée

Cette boîte de dialogue vous permet de spécifier la taille (largeur et hauteur) de papier personnalisée.

### Unités

Sélectionnez l'unité pour entrer un format papier défini par l'utilisateur.

### Format papier

Permet de spécifier la **Largeur** et la **Hauteur** du papier personnalisé. La mesure est affichée en fonction des unités spécifiées dans **Unités**.

## Orientation

Permet de sélectionner l'orientation de l'impression.

Si l'application utilisée pour créer votre document possède une fonction similaire, sélectionnez la même orientation que dans cette application.

### Portrait

Permet d'imprimer le document de manière à ce que ses positions supérieures et inférieures restent inchangées par rapport à la direction d'alimentation papier. Il s'agit du paramètre par défaut.

### Paysage

Permet d'imprimer le document en le faisant pivoter de 90 degrés par rapport à la direction d'alimentation papier.

Vous pouvez modifier la direction de la rotation en accédant à l'onglet **Entretien**, en ouvrant la boîte de dialogue **Paramètres personnalisés**, puis en cochant la case **Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]**.

Pour faire pivoter le document de 90 degrés vers la gauche lors de l'impression, cochez la case **Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]**.

Pour faire pivoter le document de 90 degrés vers la droite lors de l'impression, désactivez la case **Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]**.

### Rotation 180 degrés

Permet d'imprimer le document en le faisant pivoter de 180 degrés par rapport à la direction d'alimentation papier.

La largeur de la zone d'impression et la grandeur de dépassement configurées dans un autre logiciel d'application vont être inversées verticalement et horizontalement.

### Format papier imprimante

Permet de sélectionner le format réel du papier chargé dans la machine.

Le paramètre par défaut est **Identique au format page** pour effectuer une impression de taille normale.

Vous pouvez sélectionner un format papier imprimante lorsque vous sélectionnez **À l'échelle du papier**, **Proportionnée**, **Mise en page**, **Mosaïque/Poster**, ou **Brochure** pour la **Mise en page**.

Si vous sélectionnez un format de papier inférieur au paramètre **Format page**, le format du document est réduit. Si vous sélectionnez un format de papier supérieur au paramètre **Format page**, le format du document est agrandi.

### Mise en page

Permet de sélectionner le format du document que vous souhaitez imprimer et le type d'impression.

## Normale

Il s'agit de la méthode normale d'impression. Sélectionnez cette option lorsque vous ne spécifiez aucune mise en page.

### **Réduction auto. des grands documents que l'imprimante ne peut pas traiter**

Si une imprimante ne peut pas imprimer le format papier d'un document, la machine peut automatiquement réduire sa taille lors de l'impression du document.

Cochez cette case pour réduire le format lors de l'impression du document.

Désactivez cette case pour imprimer le document à son format d'origine.

## À l'échelle du papier

Cette fonction vous permet d'agrandir ou de réduire automatiquement les documents pour s'adapter au format de papier chargé dans l'imprimante sans modifier le format de papier que vous avez spécifié dans votre logiciel d'application.

## Proportionnée

Les documents peuvent être agrandis ou réduits pour être imprimés.

Spécifiez le format dans **Format papier imprimante**, ou saisissez le taux d'échelle dans la zone **Mise à l'échelle**.

### **Mise à l'échelle**

Permet de spécifier un taux d'agrandissement ou de réduction pour le document que vous souhaitez imprimer.

## Mise en page

Plusieurs pages de document peuvent être imprimées sur une feuille de papier.

Cliquez sur **Spécifier...** pour afficher la [Boîte de dialogue Impr. mise en page](#) et spécifiez la méthode d'attribution des pages.

### **Spécifier...**

Ouvre la boîte de dialogue **Impr. mise en page**.

Cliquez sur ce bouton pour définir les détails d'impression mise en page.

### **Boîte de dialogue Impr. mise en page**

Cette boîte de dialogue vous permet de sélectionner le nombre de pages du document placées sur une feuille de papier, l'ordre des pages et de définir si une ligne de bordure de page doit être imprimée autour de chaque page du document.

Les paramètres spécifiés dans cette boîte de dialogue peuvent être confirmés dans l'aperçu des paramètres sur le pilote d'imprimante.

### **Icône Aperçu**

Affiche les paramètres définis dans la boîte de dialogue **Impr. mise en page**.

Vous pouvez vérifier ce à quoi ressemblera le résultat d'impression avant de procéder à l'impression.

### **Pages**

Spécifie le nombre des pages du document adapté à une feuille.

### **Ordre des pages**

Spécifie l'orientation du document à imprimer sur une feuille de papier.

### **Bordures de page**

Imprime une ligne de bordure de page autour de chaque page de document.

Cochez cette case pour imprimer la ligne de bordure de page.

Désactivez cette case si vous ne souhaitez pas imprimer la ligne.

## **Mosaïque/Poster**

Cette fonction vous permet d'agrandir les données d'image et de diviser les données élargies en plusieurs pages à imprimer. Vous pouvez également assembler ces feuilles de papier afin de créer un document imprimé de grande dimension, comme un poster. Cliquez sur **Spécifier...** pour afficher la [Boîte de dialogue Impr. mosaïque/poster](#) et spécifiez le nombre de pages par lequel vous souhaitez diviser l'image.

### **Spécifier...**

Ouvre la boîte de dialogue **Impr. mosaïque/poster**.

Cliquez sur ce bouton pour définir les détails d'impression mosaïque/poster.

### **Boîte de dialogue Impr. mosaïque/poster**

Cette boîte de dialogue vous permet de sélectionner le format de l'image à imprimer. Vous pouvez également définir des paramètres pour les lignes de coupe et les marqueurs de collage qui sont utiles pour assembler les pages dans un poster.

Les paramètres spécifiés dans cette boîte de dialogue peuvent être confirmés dans l'aperçu des paramètres sur le pilote d'imprimante.

### **Icône Aperçu**

Affiche les paramètres de la boîte de dialogue **Impr. mosaïque/poster**.

Vous pouvez vérifier ce à quoi ressemblera le résultat d'impression.

### **Divisions d'image**

Sélectionnez le nombre de divisions (verticales x horizontales).

Plus le nombre de divisions augmente, plus le nombre de feuilles utilisées pour l'impression est important. Si vous assemblez les pages pour créer un poster, plus le nombre de divisions augmente, ce qui vous permet de créer une affiche plus grande.

### Imprimer "Couper/Coller" dans les marges

Spécifie si les mots « Couper » et « Coller » doivent être imprimés dans les marges. Ces mots servent d'instructions pour assembler les pages dans un poster.

Cochez cette case pour imprimer les mots.

Désactivez cette case si vous ne souhaitez pas imprimer les mots.

### »» Remarque

- Selon le type de pilote d'imprimante utilisé et l'environnement, cette fonction peut ne pas être disponible.

### Imprimer les lignes "Couper/Coller" dans les marges

Spécifie s'il faut imprimer les lignes de coupe servant d'instructions pour assembler les pages dans un poster.

Cochez cette case pour imprimer les lignes de coupe.

Désactivez cette case si vous ne souhaitez pas imprimer les lignes.

### Plusieurs pages

Spécifie la plage d'impression. Dans des conditions d'utilisation normales, sélectionnez **Tout**.

Sélectionnez **Pages** pour spécifier une page ou une plage spécifique.

### »» Remarque

- Si certaines pages n'ont pas été bien imprimées, spécifiez les pages qui n'ont pas besoin d'une nouvelle impression en cliquant dessus dans l'aperçu des paramètres de l'onglet **Configuration de la page**. Cette fois, seules les pages affichées à l'écran seront imprimées.  
Vous pouvez également sélectionner les **Pages** dans **Plusieurs pages**, puis saisir la plage de pages à imprimer.

## Brochure

L'impression de brochure est une fonction utile qui permet de créer une brochure. Les données sont imprimées automatiquement sur les deux faces d'une feuille de papier. Ce type d'impression permet de conserver l'ordre des pages lorsque celles-ci sont pliées et agrafées par le milieu.

Cliquez sur **Spécifier...** pour afficher la [Boîte de dialogue Impr. de brochure](#) et spécifiez la méthode de pliage.

### Spécifier...

Ouvre la boîte de dialogue **Impr. de brochure**.

Cliquez sur ce bouton pour définir les détails de l'impression de brochure.



### **Boîte de dialogue Impr. de brochure**

Cette boîte de dialogue vous permet de définir comment relier le document sous forme de brochure. Dans cette boîte de dialogue, vous pouvez également choisir de n'imprimer que sur une face et d'imprimer les bordures de page. Les paramètres spécifiés dans cette boîte de dialogue peuvent être confirmés dans l'aperçu des paramètres sur le pilote d'imprimante.

#### **Icône Aperçu**

Affiche les paramètres définis dans la boîte de dialogue **Impr. de brochure**. Vous pouvez vérifier ce à quoi le document ressemblera lorsqu'il sera imprimé sous la forme d'une brochure.

#### **Marge d'agrafage**

Spécifie le côté de la brochure qui doit être agrafé.

#### **Insérer page blanche**

Permet de choisir d'imprimer le document d'un côté ou des deux côtés de la brochure.

Cochez cette case pour imprimer le document d'un côté de la brochure et sélectionnez le côté à laisser blanc dans la liste.

Désactivez cette case pour imprimer le document des deux côtés de la brochure.

#### **Marge**

Spécifie la largeur de la marge d'agrafage.

La largeur spécifiée devient la marge d'agrafage à partir du centre de la feuille.

#### **Bordures de page**

Imprime une ligne de bordure de page autour de chaque page de document.

Cochez cette case pour imprimer la ligne de bordure de page.

Désactivez cette case si vous ne souhaitez pas imprimer la ligne.

### **Impression recto/verso (Manuel)**

Choisissez d'imprimer manuellement le document des deux côtés de la feuille de papier ou seulement d'un côté.

Cochez cette case pour imprimer le document des deux côtés.

Désactivez cette case pour imprimer le document d'un côté uniquement.

Cette fonction est uniquement disponible lorsque l'option **Papier ordinaire** est sélectionnée pour **Type de support** et que **Normale**, **À l'échelle du papier**, **Proportionnée** ou **Mise en page** est sélectionné.

## Côté d'agrafage

Permet de sélectionner la position de la marge d'agrafage.

L'imprimante analyse les paramètres **Orientation** et **Mise en page**, puis sélectionne automatiquement la meilleure position de la marge d'agrafage. Vérifiez le **Côté d'agrafage**, puis sélectionnez-le dans la liste pour le modifier.

Vous pouvez spécifier la largeur de la marge d'agrafage dans la [Boîte de dialogue Spécifier la marge](#) qui s'ouvre lorsque vous cliquez sur **Spécifier la marge....**

## Spécifier la marge...

Ouvre la boîte de dialogue **Spécifier la marge**.

Vous pouvez spécifier la largeur de la marge.

### Boîte de dialogue Spécifier la marge

Cette boîte de dialogue vous permet de spécifier la largeur de la marge pour le côté àagrafer. Si un document n'est pas adapté à une page, le document est réduit lors de l'impression.

#### Marge

Spécifie la largeur de la marge d'agrafage.

La largeur du côté spécifié par le **Côté d'agrafage** devient la marge d'agrafage.

## Copies

Permet de spécifier le nombre d'exemplaires à imprimer. Vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 1 et 999.

## »» Important

- Si l'application utilisée pour créer votre document possède une fonction similaire, spécifiez le nombre de copies dans l'application sans le spécifier ici.

## Imprimer à partir de la dernière page :/Assembler

Permet de spécifier l'ordre dans lequel imprimer les pages du document.

### Imprimer à partir de la dernière page

Cochez cette case pour imprimer à partir de la dernière page. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin de trier l'ordre des pages après l'impression.

Désactivez cette case pour imprimer votre document dans l'ordre normal, en commençant par la première page.

### Assembler

Cochez cette case pour regrouper les pages de chaque copie lorsque vous souhaitez imprimer plusieurs copies.

Désactivez cette case pour regrouper les pages possédant le même numéro de page lors de l'impression.

## »» Important

- Lorsque l'application utilisée pour créer le document comporte la même fonction, utilisez en priorité les paramètres du pilote d'imprimante. Toutefois, si la qualité d'impression n'est pas satisfaisante, spécifiez les paramètres de la fonction de l'application. Lorsque vous spécifiez le nombre de copies et l'ordre d'impression à l'aide de l'application et de ce pilote d'imprimante, le nombre de copies peut être la multiplication des deux paramètres ou l'ordre d'impression spécifié peut ne pas être activé.

### Options d'impression...

Ouvre la [Boîte de dialogue Options d'impression](#).

Permet de modifier les paramètres détaillés du pilote pour les données d'impression transmises à partir des applications.

#### Boîte de dialogue Options d'impression

Permet de modifier les données d'impression envoyées à l'imprimante.

Selon le type de pilote d'imprimante utilisé et l'environnement, cette fonction peut ne pas être disponible.

#### Désactiver ICM requis par l'application

Désactive la fonction ICM requise à partir du logiciel d'application.

Lorsqu'un logiciel d'application utilise ICM sous Windows pour imprimer des données, des couleurs non souhaitées peuvent être produites, ou la vitesse d'impression peut ralentir. Si l'un de ces problèmes survient, il est possible de le résoudre en cochant cette case.

## »» Important

- En conditions d'utilisation normale, vous devez désactiver cette case.
- Cette fonction ne fonctionne pas lorsque **ICM** est sélectionné pour **Correction des couleurs** dans l'onglet **Correspondance** de la boîte de dialogue **Réglage des couleurs manuel**.

## »» Remarque

- L'onglet **Désactiver ICM requis par l'application** ne peut pas être utilisé avec le pilote d'imprimante XPS.

#### Désactiver le paramètre de profil de couleurs du logiciel

Le fait de cocher cette case permet de désactiver les informations du profil de couleurs défini dans le logiciel d'application.

Lorsque les informations du profil de couleurs défini dans le logiciel d'application sont envoyées au pilote d'imprimante, le résultat d'impression peut contenir des

couleurs non souhaitées. Si ce problème survient, il est possible de le résoudre en cochant cette case.

### »» Important

- Même lorsque cette case à cocher est activée, seules certaines informations du profil de couleurs sont désactivées et le profil de couleurs peut toujours être utilisé pour l'impression.
- En conditions d'utilisation normale, vous devez désactiver cette case.

### Dissocier les papiers

Permet de définir la méthode d'affichage du **Type de support**, du **Format page** et du **Format papier imprimante**.

Cochez la case pour afficher les éléments séparément.

Désactivez la case pour afficher les éléments de manière groupée.

### Ne pas autoriser l'application à compresser les données d'impression

La compression des données d'impression du logiciel d'application est interdite.

Si le résultat d'impression comporte des données d'image manquantes ou des couleurs non souhaitées, le fait de cocher cette case peut améliorer la situation.

### »» Important

- En conditions d'utilisation normale, vous devez désactiver cette case.

### »» Remarque

- L'onglet **Ne pas autoriser l'application à compresser les données d'impression** ne peut pas être utilisé avec le pilote d'imprimante XPS.

### Imprimer après avoir créé les données à imprimer par page

Les données d'impression sont créées sous forme d'unités de page et l'impression débute une fois que le traitement d'une page de données d'impression est terminé.

Si un document imprimé contient des résultats non souhaités, comme des rayures, le fait de cocher cette case peut améliorer les résultats.

### »» Important

- En conditions d'utilisation normale, vous devez désactiver cette case.

### Mettre les images à l'échelle à l'aide de l'interpolation voisine la plus proche

Lorsqu'une image doit être agrandie ou réduite lors de l'impression, l'imprimante utilise un simple processus d'interpolation pour agrandir ou réduire l'image.

Si un document imprimé contient des données d'image qui ne sont pas imprimées correctement, le fait de cocher cette case peut améliorer les résultats.

### »» Important

- En conditions d'utilisation normale, vous devez désactiver cette case.

### »» Remarque

- L'option **Mettre les images à l'échelle à l'aide de l'interpolation voisine la plus proche** peut uniquement être utilisée avec le pilote d'imprimante XPS.

### Prévention de la perte de données d'impression

Vous pouvez réduire le format des données d'impression créées avec le logiciel d'application, puis imprimer les données.

Selon le logiciel d'application utilisé, les données d'image peuvent être coupées ou ne pas être imprimées correctement. Dans ce cas, sélectionnez **Activé**. Si vous ne comptez pas utiliser cette fonction, sélectionnez **Désactivé**.

### »» Important

- Lorsque vous utilisez cette fonction, la qualité d'impression peut diminuer selon les données d'impression.

### Unité de traitement de données à imprimer

Permet de sélectionner l'unité de traitement des données d'impression envoyées à la machine.

Dans des conditions d'utilisation normales, sélectionnez **Recommandé**.

### »» Important

- Certains paramètres peuvent demander une grande quantité de mémoire. Ne modifiez pas ce paramètre si la quantité de mémoire de votre ordinateur est limitée.

### »» Remarque

- L'onglet **Unité de traitement de données à imprimer** ne peut pas être utilisé avec le pilote d'imprimante XPS.

### Cachet/Arrière-plan... (Cachet...)

Ouvre la [Boîte de dialogue Cachet/Arrière-plan \(Cachet\)](#).

La fonction **Cachet** permet d'imprimer le texte d'un cachet ou une image bitmap au-dessus ou derrière les données d'un document. Elle permet également d'imprimer la date, l'heure et le nom de l'utilisateur. La fonction **Arrière-plan** permet d'imprimer une illustration de faible densité derrière les données d'un document.

## »» Remarque

- Dans le cas du pilote d'imprimante XPS, le bouton **Cachet/Arrière-plan...** est remplacé par **Cachet...** et seule la fonction Cachet peut être utilisée.

Selon le type de pilote d'imprimante utilisé et l'environnement, les fonctions **Cachet** et **Arrière-plan** peuvent ne pas être disponibles.

### Boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet...)**

La boîte de dialogue **Cachet/Arrière-plan (Cachet...)** vous permet d'imprimer un cachet et/ou un arrière plan au-dessus ou derrière les pages d'un document. En plus de ceux qui sont pré-enregistrés, vous pouvez enregistrer et utiliser votre propre cachet ou arrière-plan.

## »» Remarque

- Dans le cas du pilote d'imprimante XPS, le bouton **Cachet/Arrière-plan...** est remplacé par **Cachet...** et seule la fonction Cachet peut être utilisée.

### **Cachet**

L'impression de cachet est une fonction qui permet d'imprimer un cachet au-dessus des données d'un document.

Activez cette case et sélectionnez un titre dans la liste pour imprimer un cachet.

Cliquez sur **Définir le cachet...** pour ouvrir la boîte de dialogue **Paramètres cachet**, puis configurez les détails du cachet.

Décochez cette case si vous ne souhaitez pas imprimer de cachet.

### **Définir le cachet...**

Ouvre la boîte de dialogue **Paramètres cachet**.

Vous pouvez vérifier les détails du cachet sélectionné ou enregistrer un nouveau cachet.

### **Onglet Cachet**

L'onglet Cachet vous permet de définir le texte et le fichier bitmap (.bmp) à utiliser pour un cachet.

#### **Fenêtre d'aperçu**

Affiche l'état du cachet configuré dans chaque onglet.

#### **Type de cachet**

Permet de déterminer le type de cachet.

Sélectionnez **Texte** pour créer un cachet composé de caractères.

Sélectionnez **Bitmap** pour créer un cachet à partir d'un fichier bitmap.

Sélectionnez **Date/Heure/Nom d'utilisateur** pour afficher l'heure et la date de création, ainsi que le nom de l'utilisateur du document imprimé.

Les éléments sélectionnés dans l'onglet **Cachet** varient selon le type sélectionné.

### **Lorsque le Type de cachet est défini sur Texte ou Date/Heure/Nom d'utilisateur**

#### **Texte du cachet**

Spécifie la chaîne de texte du cachet.

Vous pouvez saisir jusqu'à 64 caractères.

Si vous avez choisi **Date/Heure/Nom d'utilisateur**, l'heure et la date de création de l'objet imprimé, ainsi que le nom de l'utilisateur sont affichés dans **Texte du cachet**.

#### **»» Important**

- L'option **Texte du cachet** apparaît en grisé et n'est pas disponible si vous sélectionnez **Date/Heure/Nom d'utilisateur**.

#### **Police TrueType**

Permet de sélectionner la police de la chaîne de texte du cachet.

#### **Style**

Permet de sélectionner le style de police de la chaîne de texte du cachet.

#### **Taille**

Permet de sélectionner le taille de police de la chaîne de texte du cachet.

#### **Contour**

Permet de sélectionner un cadre qui entoure la chaîne de texte du cachet.

Si vous sélectionnez une grande **Taille** de police, il est possible que les caractères s'étendent en dehors de la bordure du cachet.

#### **Couleur/Sélectionner la couleur...**

Affiche la couleur actuelle du cachet.

Pour sélectionner une couleur différente, cliquez sur **Sélectionner la couleur...** pour ouvrir la boîte de dialogue **Couleur**, puis sélectionnez ou créez une couleur que vous souhaitez utiliser comme cachet.

### **Lorsque le Type de cachet est défini sur Bitmap**

#### **Fichier**

Permet de spécifier le nom du fichier bitmap à utiliser comme cachet.

### Sélectionner le fichier...

Ouvre la boîte de dialogue qui permet d'ouvrir un fichier.

Cliquez sur ce bouton pour sélectionner un fichier bitmap à utiliser comme cachet.

### Taille

Permet d'ajuster la taille du fichier bitmap à utiliser comme cachet.

Déplacez le curseur vers la droite pour agrandir la taille et vers la gauche pour la diminuer.

### Zone blanche transparente

Permet d'indiquer si vous souhaitez rendre transparentes les zones remplies en blanc du fichier bitmap.

Cochez cette case pour rendre transparentes les zones remplies en blanc du fichier bitmap.

Désactivez cette case si vous ne souhaitez pas rendre transparentes les zones remplies en blanc du fichier bitmap.

## »» Remarque

- Cliquez sur **Défaut** pour définir **Type de cachet** sur texte, **Texte du cachet** sur vide, **Police TrueType** sur Arial, **Style** sur Regular, **Taille** sur 36 points, désactiver la case **Contour** et **Couleur** sur gris en valeurs RGB (192, 192, 192).

### Onglet Emplacement

L'onglet Emplacement vous permet de définir la position d'impression du cachet.

#### Fenêtre d'aperçu

Affiche l'état du cachet configuré dans chaque onglet.

#### Position

Spécifie la position du cachet sur la page.

En sélectionnant **Personnalisée** dans la liste, vous pouvez saisir directement les valeurs des coordonnées **Position x** et **Position y**.

#### Orientation

Permet de spécifier l'angle de rotation du cachet. L'angle peut être défini en saisissant le nombre de degrés.

Les valeurs négatives permettent de faire pivoter le cachet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



## »» Remarque

- **Orientation** n'est activé que lorsque **Texte** ou **Date/Heure/Nom d'utilisateur** est sélectionné **Type de cachet** dans l'onglet **Cachet**.

## »» Remarque

- Cliquez sur **Défaut** pour définir la position du cachet sur **Centre** et l'orientation sur 0.

### Onglet Enregistrer les paramètres

L'onglet **Enregistrer les paramètres** vous permet d'enregistrer un nouveau cachet ou de supprimer un cachet inutile.

#### Titre

Saisissez le titre pour enregistrer le cachet que vous avez créé.

Vous pouvez saisir jusqu'à 64 caractères.

## »» Remarque

- Les espaces, tabulations et retours-chariots ne peuvent pas être saisis au début ou à la fin d'un titre.

#### Cachets

Affiche la liste des titres de cachets enregistrés.

Indiquez un titre pour afficher le cachet correspondant dans **Titre**.

#### Enregistrer/Enregistrer en écrasant

Enregistre le cachet.

Saisissez le titre du nouveau cachet dans **Titre**, puis cliquez sur ce bouton.

#### Supprimer

Supprime un cachet inutile.

Spécifiez le titre d'un cachet inutile dans la liste **Cachets**, puis cliquez sur ce bouton.

### Placer cachet au-dessus du texte

Définit la façon dont le cachet doit être imprimé au-dessus des données du document.

Cochez la case **Cachet** pour activer cette option.

Cochez cette case pour imprimer un cachet au-dessus de la page de document imprimée. Les données imprimées peuvent être masquées par le cachet.

Décochez cette case pour imprimer les données du document au-dessus du cachet.

Les données imprimées ne sont pas masquées par le cachet.

## »» Remarque

- La priorité est accordée au cachet car, lorsque celui-ci et les données du document se superposent, il est imprimé au-dessus des données du document. Lorsque cette option est désactivée, le cachet est imprimé sous les données du document et les parties recouvertes peuvent être dissimulées, selon l'application utilisée.

### **Impression translucide du tampon**

Définit la façon dont le cachet doit être imprimé au-dessus des données du document.

Cochez la case **Cachet** pour activer cette option.

Cochez cette case pour imprimer un cachet translucide au-dessus de la page de document imprimée.

Décochez cette case pour imprimer le cachet au-dessus des données du document.

Les données imprimées peuvent être masquées par le cachet.

## »» Remarque

- Vous ne pouvez utiliser l'option **Impression translucide du tampon** qu'avec le pilote d'imprimante XPS.

### **Cachet sur première page seulement**

Permet d'indiquer si le cachet doit être imprimé uniquement sur la première page ou sur toutes les pages lorsque le document compte plusieurs pages.

Cochez la case **Cachet** pour activer cette option.

Cochez cette case pour imprimer un cachet uniquement sur la première page.

Décochez cette case pour imprimer un cachet sur toutes les pages.

### **Arrière-plan**

L'impression d'arrière-plan est une fonction qui permet d'imprimer une illustration ou un objet similaire (bitmap, etc.) derrière les données du document.

Cochez cette case pour imprimer un arrière-plan et sélectionnez un titre dans la liste.

Cliquez sur **Sélectionner l'arrière-plan...** pour ouvrir la boîte de dialogue

**Paramètres arrière-plan**, puis configurez les détails de l'arrière-plan.

Décochez cette case si vous ne souhaitez pas imprimer d'arrière-plan.

### **Sélectionner l'arrière-plan...**

Ouvre la boîte de dialogue **Paramètres arrière-plan**.

Vous pouvez enregistrer un fichier bitmap en tant qu'arrière-plan et modifier la méthode de mise en page et l'intensité de l'arrière-plan sélectionné.

## Onglet Arrière-plan

L'onglet Arrière-plan vous permet de sélectionner un fichier bitmap (.bmp) à utiliser comme arrière-plan ou de déterminer la façon dont l'arrière-plan sélectionné sera imprimé.

### Fenêtre d'aperçu

Affiche l'état du fichier bitmap défini dans l'onglet **Arrière-plan**.

### Fichier

Permet de spécifier le nom du fichier bitmap à utiliser comme arrière-plan.

### Sélectionner le fichier...

Ouvre la boîte de dialogue qui permet d'ouvrir un fichier.

Cliquez sur ce bouton pour sélectionner un fichier bitmap (.bmp) à utiliser comme arrière-plan.

### Méthode de mise en page

Permet de spécifier la façon dont l'image d'arrière-plan sera disposée sur le papier.

Lorsque l'option **Personnalisée** est sélectionnée, vous pouvez définir les coordonnées **Position x** et **Position y**.

### Intensité

Permet de régler l'intensité du fichier bitmap à utiliser comme arrière-plan. Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter l'intensité et vers la gauche pour la diminuer. Pour imprimer l'arrière-plan en utilisant l'intensité initiale du bitmap, placez le curseur à l'extrémité droite.

## »» Remarque

- Selon le type de pilote d'imprimante utilisé et l'environnement, cette fonction peut ne pas être disponible.
- Cliquez sur **Défaut** pour définir **Fichier** sur vide, **Méthode de mise en page** sur **Pleine page** et le curseur **Intensité** au milieu.

## Onglet Enregistrer les paramètres

L'onglet **Enregistrer les paramètres** vous permet d'enregistrer un nouvel arrière-plan ou de supprimer un arrière-plan inutile.

### Titre

Saisissez le titre pour enregistrer l'image d'arrière-plan que vous avez spécifiée.

Vous pouvez saisir jusqu'à 64 caractères.

## »» Remarque

- Les espaces, tabulations et retours-chariots ne peuvent pas être saisis au début ou à la fin d'un titre.

### **Arrière-plans**

Affiche la liste des titres d'arrière-plans enregistrés.

Indiquez un titre pour afficher l'arrière-plan correspondant dans **Titre**.

### **Enregistrer/Enregistrer en écrasant**

Enregistre les données d'image comme arrière-plan.

Après avoir inséré le **Titre**, cliquez sur ce bouton.

### **Supprimer**

Supprime un arrière-plan inutile.

Spécifiez le titre d'un arrière-plan inutile dans la liste **Arrière-plans**, puis cliquez sur ce bouton.

### **Arrière-plan sur 1e page seulement**

Permet d'indiquer si l'arrière-plan doit être imprimé uniquement sur la première page ou sur toutes les pages lorsque le document compte plusieurs pages.

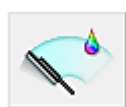
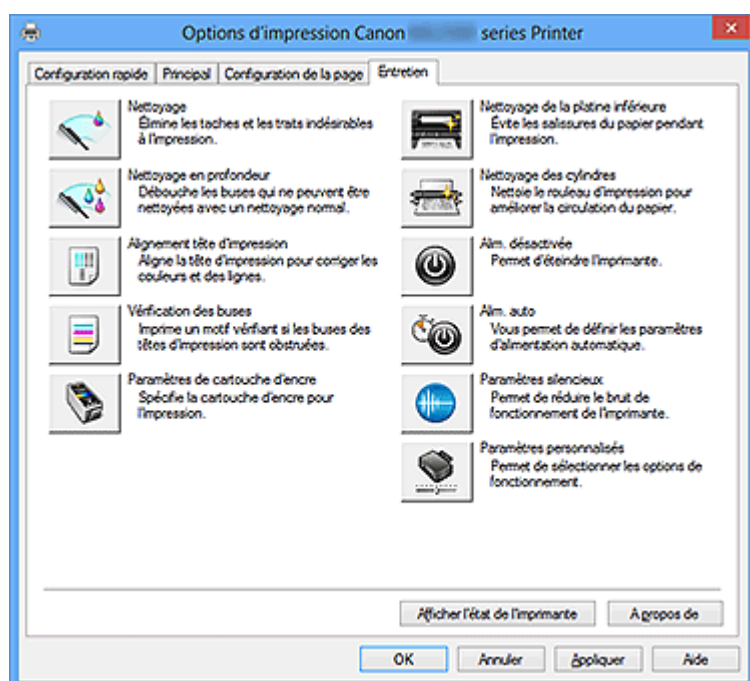
Cochez la case **Arrière-plan** pour activer cette option.

Cochez cette case pour imprimer un arrière-plan uniquement sur la première page.

Décochez cette case pour imprimer un arrière-plan sur toutes les pages.

# Description de l'onglet Entretien

L'onglet **Entretien** vous permet d'effectuer un entretien de la machine ou de modifier les paramètres de la machine.



## Nettoyage

Permet de procéder au nettoyage des têtes d'impression.

Le nettoyage des têtes d'impression élimine les obstructions éventuelles des buses des têtes d'impression.

Procédez à un nettoyage si vous remarquez que l'encre devient pâle à l'impression ou qu'une couleur n'est pas imprimée, même si les niveaux d'encre sont suffisamment élevés.



## Nettoyage en profondeur

Permet de procéder à un nettoyage en profondeur.

Procédez au nettoyage en profondeur lorsque deux tentatives de nettoyage normal n'ont pas permis de résoudre le problème.

## »» Remarque

- Le **Nettoyage en profondeur** exige une quantité d'encre plus importante que le **Nettoyage**.

Le nettoyage fréquent des têtes d'impression épuise rapidement l'encre de votre imprimante. Par conséquent, ne procédez à leur nettoyage que lorsque cela est nécessaire.

## Groupe d'encrage

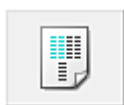
Lorsque vous cliquez sur **Nettoyage** ou **Nettoyage en profondeur**, la fenêtre **Groupe d'encrage** s'affiche.

Permet de sélectionner le groupe d'encrage pour le nettoyage de la tête d'impression. Cliquez sur **Éléments initiaux à vérifier** pour afficher les éléments que vous devez vérifier avant de procéder au nettoyage ou au nettoyage en profondeur.

### Éléments initiaux à vérifier

Vérifiez que la machine est sous tension et ouvrez le capot de la machine. Vérifiez les éléments suivants pour chaque encre. Si nécessaire, effectuez ensuite une **Vérification des buses** ou un **Nettoyage**.

- Vérifiez la **quantité d'encre** restante dans la cartouche.
- Assurez-vous de pousser la cartouche d'encre en position jusqu'à entendre un dé clic.
- Si une bande orange est collée à la cartouche d'encre, retirez-la complètement. Un morceau de ruban adhésif encore en place peut gêner la projection d'encre.
- Vérifiez que les cartouches d'encre sont installées correctement.



### Alignement tête d'impression

L'alignement des têtes d'impression corrige la position de montage de chacune des têtes d'impression en réduisant les déviations de couleurs et de lignes.

Alignez la tête d'impression immédiatement après avoir procédé à son installation.

### Boîte de dialogue Démarrer l'alignement de la tête d'impression

Lorsque vous cliquez sur **Alignement tête d'impression**, la boîte de dialogue **Démarrer l'alignement de la tête d'impression** s'affiche.

Cette boîte de dialogue vous permet d'ajuster la position d'attache de la tête d'impression, ou d'imprimer la valeur de paramètre actuelle pour la position de la tête d'impression.

### Aligner tête d'impression

Permet d'aligner la tête d'impression.

L'alignement des têtes d'impression corrige la position de montage de chacune des têtes d'impression en réduisant les déviations de couleurs et de lignes.

Alignez la tête d'impression immédiatement après avoir procédé à son installation.

### Valeur d'alignement d'impression

Cliquez sur ce bouton pour vérifier la valeur de paramètre actuelle de la position de la tête d'impression.

Permet d'imprimer la valeur de paramètre pour la position de la tête d'impression.

### Boîte de dialogue Alignement tête d'impression

Pour ajuster manuellement la position de la tête d'impression, cliquez sur **Aligner tête d'impression** dans la boîte de dialogue **Démarrer l'alignement de la tête d'impression**, et réalisez les opérations indiquées dans les messages. La boîte de dialogue **Alignement tête d'impression** s'affiche ensuite.

Cette boîte de dialogue vous permet de vérifier le motif imprimé et d'ajuster la position de la tête d'impression.

### Fenêtre d'aperçu

Permet d'afficher les motifs de **Alignement tête d'impression** et de vérifier la position du motif sélectionné.

Vous pouvez également modifier le paramètre en cliquant directement sur le motif à l'écran.

### Sélectionnez le numéro de motif

Comparez les motifs d'ajustement imprimés et saisissez le numéro du motif présentant les rayures ou les bandes horizontales les moins visibles dans la zone correspondante.

## »» Remarque

- Si vous ignorez comment analyser le motif imprimé, reportez-vous à la section [Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur](#).



### Vérification des buses

Permet d'imprimer le motif de vérification des buses.

Utilisez cette fonction lorsque l'encre pâlit à l'impression ou qu'une couleur n'est pas imprimée. Imprimez un motif de vérification des buses, et vérifiez si la tête d'impression fonctionne correctement. Si le résultat de l'impression pour une couleur spécifique pâlit, ou si certaines sections sont incomplètes, cliquez sur **Nettoyage** pour nettoyer la tête d'impression.

Pour afficher la liste des points à contrôler avant d'imprimer le motif de vérification des buses, cliquez sur **Éléments initiaux à vérifier**.

### Imprimer le motif de vérification

Cette fonction imprime un motif qui vous permet de vérifier si certaines buses d'encre sont obstruées.

Cliquez sur **Imprimer le motif de vérification**. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Vérification de motif** s'affiche ensuite.

#### **bitmap de gauche (bon)**

Les buses de tête d'impression ne sont pas obstruées.

#### **bitmap de droite (mauvais)**

Les buses de tête d'impression sont obstruées.

#### **Quitter**

Permet de fermer la boîte de dialogue **Vérification de motif** et de revenir à l'onglet **Entretien**.

#### **Nettoyage**

Permet de procéder au nettoyage des têtes d'impression.

Le nettoyage des têtes d'impression élimine les obstructions éventuelles des buses des têtes d'impression.

Procédez à un nettoyage si vous remarquez que l'encre devient pâle à l'impression ou si une couleur n'est pas imprimée, même si les niveaux d'encre sont suffisamment élevés.

#### **Éléments initiaux à vérifier**

Vérifiez que la machine est sous tension et ouvrez le capot de la machine.

Vérifiez les éléments suivants pour chaque encre. Si nécessaire, effectuez ensuite une **Vérification des buses** ou un **Nettoyage**.

- [Vérifiez la quantité d'encre](#) restante dans la cartouche.
- Assurez-vous de pousser la cartouche d'encre en position jusqu'à entendre un déclic.
- Si une bande orange est collée à la cartouche d'encre, retirez-la complètement. Un morceau de ruban adhésif encore en place peut gêner la projection d'encre.
- Vérifiez que les cartouches d'encre sont installées correctement.



#### **Paramètres de cartouche d'encre**

Permet d'ouvrir la [Boîte de dialogue Paramètres de cartouche d'encre](#).

Utilisez cette fonction pour indiquer la cartouche FINE que vous souhaitez utiliser.

#### **Boîte de dialogue Paramètres de cartouche d'encre**

Lorsque vous cliquez sur **Paramètres de cartouche d'encre**, la boîte de dialogue **Paramètres de cartouche d'encre** s'affiche.

Cette fonction vous permet de sélectionner la cartouche FINE correspondant le mieux à vos besoins, parmi celles déjà installées.



Lorsque l'une des cartouches FINE est vide et que vous ne pouvez pas la remplacer immédiatement par une nouvelle, vous pouvez sélectionner l'autre cartouche FINE contenant encore de l'encre et poursuivre l'impression.

### **Cartouche d'encre**

Sélectionnez la cartouche FINE que vous utilisez pour imprimer.

#### **Couleur seulement**

Permet uniquement d'utiliser une cartouche FINE couleur.

#### **Noir seulement**

Permet uniquement d'utiliser une cartouche FINE noire.

#### **Noir et couleur**

Permet d'utiliser les cartouches FINE, couleur et noires, installées sur la machine.

### **»» Important**

- Lorsqu'un paramètre autre que **Papier ordinaire** ou **Enveloppe** est sélectionné pour **Type de support** dans l'onglet **Principal**, l'option **Noir seulement** est désactivée car la machine utilise la cartouche FINE de couleur pour imprimer les documents.
- Ne désinstallez pas la cartouche FINE non utilisée. L'impression n'est pas possible lorsqu'une cartouche FINE est désinstallée.



### **Nettoyage de la platine inférieure**

Procède au nettoyage de la platine inférieure de la machine.

Pour éviter les salissures au verso des feuilles, procédez au **Nettoyage de la platine inférieure** avant d'effectuer une impression recto-verso.

Effectuez également le **Nettoyage de la platine inférieure** si des traces provoquées par autre chose que des données à imprimer apparaissent sur la page imprimée.



### **Nettoyage des cylindres**

Nettoie les rouleaux d'entraînement du papier.

L'entraînement du papier peut échouer si de la poussière de papier s'est déposée sur les rouleaux d'entraînement du papier de l'imprimante. Dans ce cas, nettoyez les rouleaux d'entraînement du papier afin d'améliorer le résultat d'impression.



### **Alim. désactivée**

Permet de désactiver l'imprimante à partir du pilote de la machine.

Utilisez cette fonction pour désactiver la machine lorsque vous ne pouvez pas appuyer sur le bouton MARCHE (bouton d'alimentation) de l'imprimante car la machine est hors d'attente.

Vous devez appuyer sur le bouton MARCHE (bouton d'alimentation) de l'imprimante pour activer de nouveau la machine après avoir cliqué sur ce bouton. Lorsque vous utilisez cette fonction, vous ne pouvez pas mettre l'imprimante sous tension à partir du pilote d'imprimante.



### **Alim. auto**

Permet d'ouvrir la [Boîte de dialogue Paramètres d'alimentation automatique](#).

Spécifiez les paramètres d'alimentation automatique de la machine. Utilisez cette fonction si vous souhaitez modifier les paramètres d'alimentation automatique.

## **»» Remarque**

- Si la machine est hors tension ou si la communication entre la machine et l'ordinateur est désactivée, un message d'erreur peut apparaître indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de la machine.

Dans ce cas, cliquez sur **OK** pour afficher les derniers paramètres définis sur votre ordinateur.

### **Boîte de dialogue Paramètres d'alimentation automatique**

Lorsque vous cliquez sur **Alim. auto**, la boîte de dialogue **Paramètres d'alimentation automatique** s'affiche.

Cette boîte de dialogue permet de gérer l'alimentation de la machine à partir du pilote d'imprimante.

#### **Alim. auto activée**

Permet de sélectionner le paramètre de mise sous tension automatique.

Spécifiez **Désactiver** pour empêcher la machine de se mettre automatiquement sous tension lorsque les données à imprimer lui sont envoyées.

Vérifiez que l'imprimante est sous tension, puis cliquez sur **OK** pour modifier les paramètres de la machine.

Spécifiez **Activer** pour mettre automatiquement la machine sous tension lorsque les données à imprimer lui sont envoyées.

### **Alim. auto désactivée**

Permet de sélectionner le paramètre d'extinction automatique.

Si une opération de pilote d'imprimante ou une opération machine n'est pas effectuée dans le temps spécifié, la machine s'éteint.



### **Paramètres silencieux**

Permet d'ouvrir la [Boîte de dialogue Paramètres silencieux](#).

La boîte de dialogue **Paramètres silencieux** vous permet de spécifier un paramètre qui réduit le bruit de fonctionnement de la machine. Ce mode peut se révéler utile lorsque le bruit de fonctionnement de la machine devient un problème, par exemple si vous imprimez la nuit. Effectuez cette opération lorsque vous souhaitez modifier le paramètre Mode silencieux.

#### **Boîte de dialogue Paramètres silencieux**

Lorsque vous cliquez sur **Paramètres silencieux**, la boîte de dialogue **Paramètres silencieux** s'affiche.

La boîte de dialogue **Paramètres silencieux** vous permet de spécifier un paramètre qui réduit le bruit de fonctionnement de la machine.

Sélectionnez cette fonction lorsque vous souhaitez réduire le bruit de fonctionnement de la machine, par exemple pendant la nuit.

L'utilisation de cette fonction peut ralentir la vitesse d'impression.

#### **Désactiver le mode silencieux**

Sélectionnez cette option pour utiliser la machine avec un bruit de fonctionnement normal.

#### **Toujours activer le mode silencieux**

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine.

#### **Activer le mode silencieux pendant des heures spécifiées**

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine pendant une durée spécifiée.

Définissez les paramètres **Heure de début** et **Heure de fin** de la période d'activation du mode silencieux. Si les deux paramètres correspondent à la même heure, le mode silencieux ne fonctionne pas.

### **»» Important**

- Vous pouvez définir le mode silencieux à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner). Quelle que soit la solution choisie pour définir le mode silencieux, celui-ci s'applique lorsque vous effectuez des opérations à partir du panneau de contrôle

de la machine ou lors des procédures d'impression et de numérisation depuis l'ordinateur.

- Si vous spécifiez une durée pour **Activer le mode silencieux pendant des heures spécifiées**, le mode silencieux n'est pas appliqué aux opérations (copie, impression directe, etc.) exécutées directement à partir de la machine.



### Paramètres personnalisés

Permet d'ouvrir la [Boîte de dialogue Paramètres personnalisés](#).

Utilisez cette fonction pour modifier les paramètres de cette imprimante.

### »» Remarque

- Si l'imprimante est hors tension ou que la communication bidirectionnelle est désactivée, un message apparaît indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de l'imprimante.

Dans ce cas, cliquez sur **OK** pour afficher les derniers paramètres définis sur votre ordinateur.

### Boîte de dialogue Paramètres personnalisés

Lorsque vous cliquez sur **Paramètres personnalisés**, la boîte de dialogue **Paramètres personnalisés** s'affiche.

Si nécessaire, choisissez un autre mode de fonctionnement de la machine parmi ceux disponibles.

#### Aligner les têtes manuellement

Généralement, la fonction **Alignement tête d'impression** de l'onglet **Entretien** est configurée pour l'alignement automatique, mais vous pouvez sélectionner l'alignement manuel.

Si les résultats d'impression ne sont pas satisfaisants après l'alignement automatique des têtes d'impression, [procédez à un alignement manuel de la tête](#).

Cochez cette case pour effectuer l'alignement manuel des têtes.

Désactivez cette case à cocher pour effectuer l'alignement automatique des têtes.

#### Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]

L'onglet **Configuration de la page** vous permet de modifier le sens de rotation du paramètre **Paysage** dans **Orientation**.

Pour faire pivoter le document de 90 degrés vers la gauche lors de l'impression, cochez la case.

Pour faire pivoter le document de 90 degrés vers la droite lors de l'impression, désactivez la case.

### **Temps d'attente pour le séchage d'encre**

La machine peut marquer une pause avant d'imprimer la page suivante. Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter la durée de la pause et vers la gauche pour la diminuer.

Si la page qui vient d'être imprimée est tachée parce que la page suivante est éjectée avant que l'encre de la première page ne soit sèche, augmentez le temps d'attente entre les impressions.

La réduction du temps d'attente augmente la vitesse d'impression.

### **Afficher l'historique des impressions**

Cette fonction permet de démarrer l'aperçu XPS Canon IJ et d'afficher l'historique des impressions.

#### **»» Remarque**

- Vous pouvez utiliser cette fonction uniquement avec le pilote d'imprimante XPS.

### **Afficher l'état de l'imprimante**

Permet de démarrer l'écran d'état Canon IJ.

Utilisez cette fonction lorsque vous souhaitez vérifier l'état de l'imprimante et l'avancement d'une tâche d'impression.

#### **»» Remarque**

- Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, l'« Écran d'état d'imprimante Canon IJ » devient l'« Écran d'état d'imprimante Canon IJ XPS ».

### **A propos de**

Permet d'ouvrir la [Boîte de dialogue A propos de](#).

Vous pouvez vérifier la version du pilote d'imprimante, ainsi qu'une mention de copyright. De plus, la langue à utiliser peut être modifiée.

#### **Boîte de dialogue A propos de**

Lorsque vous cliquez sur **A propos de**, la boîte de dialogue **A propos de** s'affiche.

La boîte de dialogue permet d'afficher la version, le copyright et la liste de modules du pilote d'imprimante. Vous pouvez sélectionner la langue à utiliser et modifier la langue utilisée dans la fenêtre de configuration.

#### **Modules**

Liste l'ensemble des modules du pilote d'imprimante.

#### **Langue**

Permet de spécifier la langue que vous souhaitez utiliser dans la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#).

## »» Important

- Si la police d'affichage de la langue de votre choix n'est pas installée dans votre système, les caractères seront brouillés.

### Fonctions

- Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur
- Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur
- Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses
- Sélection de la cartouche d'encre à utiliser
- Nettoyage de l'intérieur de la machine
- Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier depuis votre ordinateur
- Gestion de l'alimentation de la machine

### Fonctions connexes

- Réduction du bruit de la machine
- Modification du mode de fonctionnement de la machine

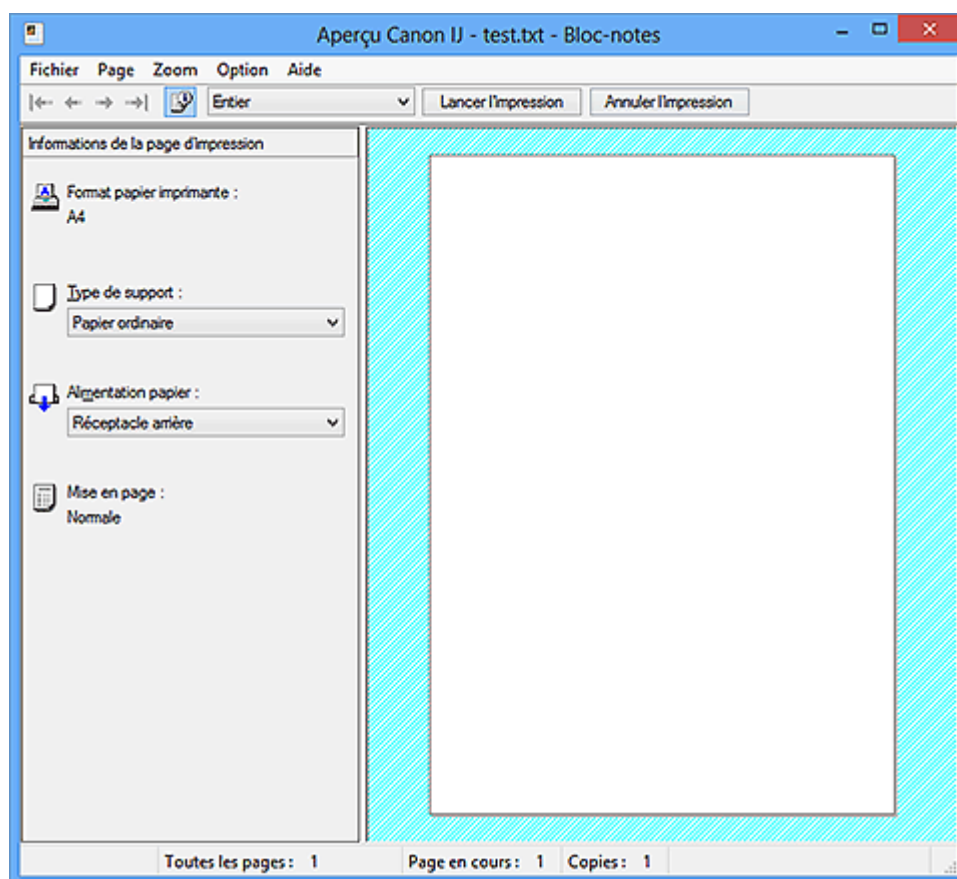
## Description de la fenêtre Aperçu Canon IJ

L'aperçu Canon IJ est une application qui permet d'obtenir un aperçu du document avant impression.

L'aperçu correspond aux informations que vous avez définies à l'aide du pilote d'imprimante. Il vous permet de vérifier la mise en page du document, l'ordre d'impression et le nombre de pages. Vous pouvez également modifier le type de support.

Lorsque vous souhaitez afficher l'aperçu avant impression, ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#) et cochez la case **Aperçu avant impression** dans l'onglet **Principal**.

Décochez cette case si vous ne souhaitez pas afficher d'aperçu avant impression.



### Menu Fichier

Permet de sélectionner l'opération d'impression.

#### Lancer l'impression

Met fin à l'aperçu Canon IJ, puis lance l'impression du document affiché sur l'écran d'aperçu.

Cette commande a la même fonction que l'option **Lancer l'impression** de la barre d'outils.

## Annuler l'impression

Met fin à l'aperçu Canon IJ et annule l'impression du document affiché sur l'écran d'aperçu.

Cette commande a la même fonction que l'option **Annuler l'impression** de la barre d'outils.

## Quitter

Met fin à l'aperçu Canon IJ.

## Menu Page

Ce menu contient les commandes suivantes pour sélectionner la page à afficher.

Toutes ces commandes, à l'exception de Sélectionner la page, peuvent également être sélectionnées à partir de la barre d'outils.

### Première page

Affiche la première page du document.

Si la page affichée est la première, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### Page précédente

Affiche la page située avant la page actuellement affichée.

Si la page affichée est la première, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### Page suivante

Affiche la page située après la page actuellement affichée.

Si la page affichée est la dernière, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### Dernière page

Affiche la dernière page du document.

Si la page affichée est la dernière, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### Sélection de page...

Affiche la boîte de dialogue **Sélection de page**.

Cette commande vous permet de spécifier le numéro de page de la page à afficher.

## »» Remarque

- Si les pages sont mises en spouleur, la dernière page mise en spouleur devient la dernière page.
- Si le paramètre spécifié pour **Mise en page** dans l'onglet **Configuration de la page** est **Mise en page**, **Mosaïque/Poster** ou **Brochure**, le nombre de pages correspond au



nombre de feuilles à utiliser pour l'impression, et non au nombre de pages du document d'origine créé avec l'application.

- Si l'impression recto/verso manuelle a été définie, les pages recto, qui sont imprimées en premier, sont toutes affichées ensemble, puis les pages verso sont affichées.

## **Menu Zoom**

Permet de sélectionner le pourcentage de la taille réelle des données imprimées sur le papier par rapport à la taille d'affichage de l'aperçu.

Vous pouvez aussi sélectionner le pourcentage dans la zone de liste déroulante située dans la barre d'outils.

### **Entier**

Affiche la totalité de la page de données sur une page.

### **50%**

Réduit les données affichées à 50 % de la taille dans laquelle elles seront imprimées.

### **100%**

Affiche les données dans la taille dans laquelle elles seront imprimées.

### **200%**

Agrandit les données affichées à 200 % de la taille dans laquelle elles seront imprimées.

### **400%**

Agrandit les données affichées à 400 % de la taille dans laquelle elles seront imprimées.

## **Menu Option**

Ce menu contient la commande suivante :

### **Afficher les informations d'impression de la page**

Affiche les informations de configuration de l'impression (notamment le format du papier de l'imprimante, le type de support et la mise en page) pour chaque page dans la partie gauche de l'écran d'aperçu.

Cet écran vous permet également de modifier les paramètres de type de support et d'alimentation papier.

## **Menu Aide**

Lorsque vous sélectionnez cette commande de menu, la fenêtre d'aide de l'Aperçu Canon IJ s'affiche, et vous pouvez vérifier les informations de version et de copyright.

### **Bouton Lancer l'impression**

Imprime les documents sélectionnés dans la liste des documents.

Les documents imprimés sont supprimés de la liste et, lorsque tous les documents sont imprimés, la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS se ferme.

### **Bouton Annuler l'impression**

Met fin à l'aperçu Canon IJ et annule l'impression du document affiché sur l'écran d'aperçu.

Vous pouvez cliquer sur ce bouton pendant la mise en file d'attente.

### **Écran Informations de la page d'impression**

Affiche les informations de configuration de l'impression pour chaque page dans la partie gauche de l'écran d'aperçu.

Cet écran vous permet également de modifier les paramètres de type de support et d'alimentation papier.

#### **Format papier imprimante**

Affiche le format papier du document à imprimer.

#### **Type de support**

Affiche le type de support du document à imprimer.

#### **Alimentation papier**

Affiche l'alimentation papier du document à imprimer.

#### **Mise en page**

Affiche la mise en page du document à imprimer.

### **»» Important**

- Si le type de support et l'alimentation papier sont définis à partir de l'application, ces paramètres ont la priorité et les paramètres modifiés peuvent ne pas être pris en compte.

# Description de la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS

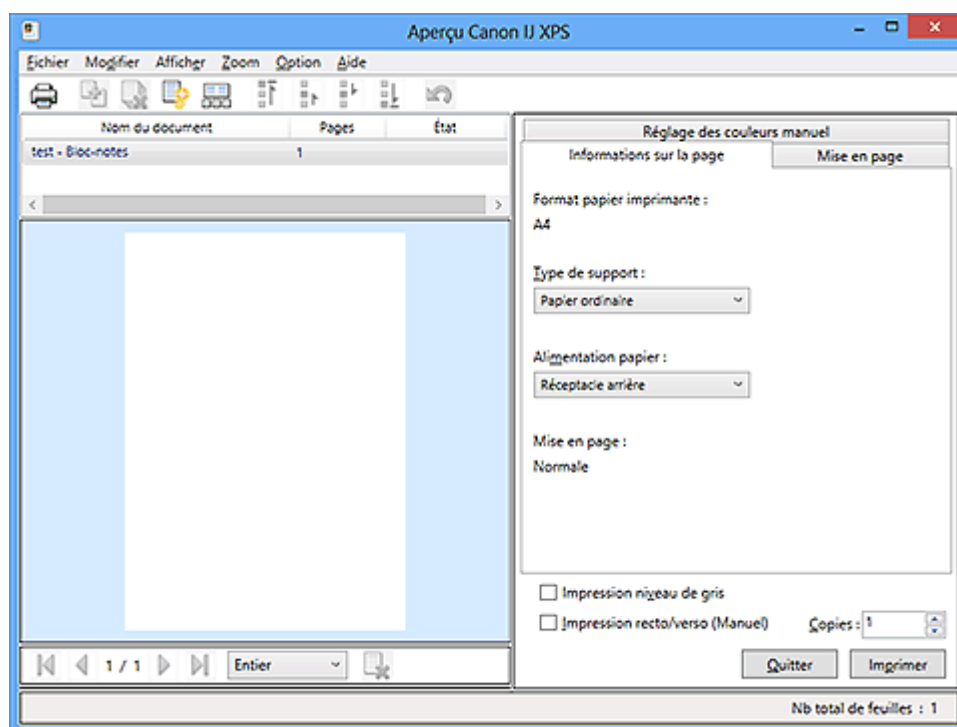
L'aperçu Canon IJ est une application qui permet d'obtenir un aperçu du document avant impression.

L'aperçu correspond aux informations que vous avez définies à l'aide du pilote d'imprimante. Il vous permet de vérifier la mise en page du document, l'ordre d'impression et le nombre de pages. L'aperçu vous permet également de modifier le document ou les pages à imprimer, de changer les paramètres d'impression et d'exécuter d'autres fonctions. Lorsque vous souhaitez afficher l'aperçu avant impression, ouvrez la [fenêtre de configuration du pilote d'imprimante](#) et cochez la case **Aperçu avant impression** dans l'onglet **Principal**.

Décochez cette case si vous ne souhaitez pas afficher d'aperçu avant impression.

## ►►► Important

- Pour utiliser l'aperçu Canon IJ XPS, vous devez avoir installé Microsoft .NET Framework 4 Client Profile sur votre ordinateur.




## Menu Fichier

Sélectionne les paramètres relatifs à l'impression et à l'historique des impressions :

### Imprimer

Imprime les documents sélectionnés dans la liste des documents.

Les documents imprimés sont supprimés de la liste et, lorsque tous les documents sont imprimés, la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS se ferme.

Cette commande a la même fonction que l'option **Imprimer** de la barre d'outils et  (Imprimer) dans la zone des paramètres d'impression.

## Imprimer tous les documents

Imprime tous les documents de la liste des documents et ferme la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS.

## Enregistrer l'historique des impressions

Détermine si les documents imprimés à partir de la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS doivent être enregistrés en tant qu'entrées de l'historique des impressions.

## Limite d'entrées de l'historique

Détermine le nombre maximal d'enregistrements de l'historique des impressions. Sélectionnez **10 entrées**, **30 entrées** ou **100 entrées**.

## »» Important

- Si le nombre limite d'enregistrements est dépassé, les enregistrements de l'historique des impressions sont supprimés en commençant par le plus ancien.

## Ajouter les documents de l'historique à la liste

Ajoute le document enregistré dans l'historique des impressions à la liste des documents.

## Quitter

Met fin à l'aperçu Canon IJ XPS. Les documents encore présents dans la liste des documents seront supprimés de la liste.

Cette commande a la même fonction que l'option **Quitter** dans la zone des paramètres d'impression.

## Menu Modifier

Sélectionne la méthode souhaitée pour modifier plusieurs documents ou pages.

### Annuler

Annule la modification précédente.

Si la modification ne peut pas être annulée, cette fonction est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

Cette commande a la même fonction que l'option  (Annuler) de la barre d'outils.


### Documents

Sélectionne la méthode souhaitée pour modifier les documents à imprimer.

#### Combiner les documents

Combine le document sélectionné dans la liste des documents en un seul document.


Si un seul document est sélectionné, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

Cette commande a la même fonction que l'option  (Combiner les documents) de la barre d'outils.

### **Restaurer les documents**

Restaure l'état du document sélectionné dans la liste des documents avant ajout à la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS.

Les documents combinés sont séparés et les documents d'origine sont restaurés.

Cette commande a la même fonction que l'option  (Restaurer les documents) de la barre d'outils.

### **Déplacer le document**

Utilisez la commande suivante pour modifier l'ordre des documents sélectionnés dans la liste des documents.

#### **Placer en premier**

Déplace le document à imprimer sélectionné au début de la liste des documents.

Si le document sélectionné est le premier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

#### **Monter d'un niveau**

Déplace le document à imprimer sélectionné juste au-dessus de sa position actuelle.

Si le document sélectionné est le premier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

#### **Descendre d'un niveau**

Déplace le document à imprimer sélectionné juste au-dessous de sa position actuelle.

Si le document sélectionné est le dernier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

#### **Placer en dernier**


Déplace le document à imprimer sélectionné à la fin de la liste des documents.

Si le document sélectionné est le dernier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Supprimer le document**

Supprime le document sélectionné de la liste des documents.

Si la liste des documents ne contient qu'un seul document, le document est grisé et ne peut pas être sélectionné.

Cette commande a la même fonction que l'option  (Supprimer le document) de la barre d'outils.

### **Impression niveau de gris**

Vous permet de modifier les paramètres d'impression monochrome.

Cette commande a la même fonctionnalité que la case à cocher **Impression niveau de gris** dans la zone des paramètres d'impression.

### **Impr. mise en page...**

Ouvre la boîte de dialogue **Impr. mise en page**.

Cette boîte de dialogue vous permet de paramétrer les fonctions **Impr. mise en page**, **Pages**, **Ordre des pages** et **Bordures de page**.

### **Impression recto/verso...**

Ouvre la boîte de dialogue **Impression recto/verso**.

Cette boîte de dialogue vous permet de paramétrer les fonctions **Impression recto/verso (Manuel)**, **Côté d'agrafage** et **Marge**.

### **Copies...**

Ouvre la boîte de dialogue **Copies**.

Cette boîte de dialogue vous permet de paramétrer les fonctions **Copies**, **Assembler** et **Imprimer à partir de la dernière page**.


## **Pages**

Sélectionne la méthode souhaitée pour modifier les pages à imprimer.

### **Supprimer la page**

Supprime la page sélectionnée.

Si l'impression mise en page est définie, les pages entourées d'un cadre rouge seront supprimées.

Cette commande a la même fonction que l'option  (Supprimer la page) de la barre d'outils.

### **Restaurer la page**

Restaure les pages supprimées à l'aide de la fonction **Supprimer la page**.

Pour restaurer des pages, vous devez activer la case à cocher **Afficher les pages supprimées** dans le menu **Option** et afficher les pages supprimées sous la forme de miniatures.

### **Déplacer la page**

Utilisez la commande suivante pour modifier l'ordre des pages sélectionnées.

#### **Placer en premier**

Déplace la page sélectionnée au début du document.

Si la page sélectionnée est la première, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Avancer d'une page**

Déplace la page sélectionnée juste avant sa position actuelle.

Si la page sélectionnée est la première, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Reculer d'une page**

Déplace la page sélectionnée juste après sa position actuelle.

Si la page sélectionnée est la dernière, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Placer en dernier**

Déplace la page sélectionnée à la fin du document.

Si la page sélectionnée est la dernière, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

## **Menu Afficher**

Sélectionne les documents et pages à afficher.

### **Documents**

Utilisez la commande suivante pour sélectionner le document à afficher.

#### **Premier document**

Affiche le premier document dans la liste des documents.

Si le document sélectionné est le premier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

#### **Document précédent**

Affiche le document situé avant le document actuellement affiché.

Si le document sélectionné est le premier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

#### **Document suivant**

Affiche le document situé après le document actuellement affiché.

Si le document sélectionné est le dernier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

#### **Dernier document**

Affiche le dernier document dans la liste des documents.

Si le document sélectionné est le dernier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Pages**

Utilisez la commande suivante pour sélectionner la page à afficher.

### **Première page**

Affiche la première page du document.

Si la page affichée est la première, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Page précédente**

Affiche la page située avant la page actuellement affichée.

Si la page affichée est la première, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Page suivante**

Affiche la page située après la page actuellement affichée.

Si la page affichée est la dernière, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Dernière page**

Affiche la dernière page du document.

Si la page affichée est la dernière, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **Sélection de page...**

Affiche la boîte de dialogue **Sélection de page**.

Cette commande vous permet de spécifier le numéro de page de la page à afficher.

## **»» Remarque**

- Si le paramètre **Mise en page** du pilote d'imprimante spécifié est **Mosaïque/Poster** ou **Brochure**, le nombre de pages correspond au nombre de feuilles à utiliser pour l'impression, et non au nombre de pages du document d'origine créé avec l'application.

### **Menu Zoom**

Permet de sélectionner le pourcentage de la taille réelle des données imprimées sur le papier par rapport à la taille d'affichage de l'aperçu.

Vous pouvez aussi sélectionner le pourcentage dans la zone de liste déroulante située dans la barre d'outils.

#### **Entier**

Affiche la totalité de la page de données sur une page.

#### **50%**

Réduit les données affichées à 50 % de la taille dans laquelle elles seront imprimées.

#### **100%**

Affiche les données dans la taille dans laquelle elles seront imprimées.



## **200%**

Agrandit les données affichées à 200 % de la taille dans laquelle elles seront imprimées.

## **400%**


Agrandit les données affichées à 400 % de la taille dans laquelle elles seront imprimées.

## **Menu Option**

Permet de changer l'état (affichage/masquage) des informations suivantes.

### **Afficher les miniatures**

Réduit toutes les pages du document sélectionné dans la liste des documents et les affiche au bas de la fenêtre d'aperçu.

Cette commande a la même fonction que l'option  (Afficher les miniatures) de la barre d'outils.

### **Afficher la liste des documents**

Affiche la liste des documents à imprimer en haut de la fenêtre d'aperçu.

### **Afficher les paramètres d'impression**

Affiche la zone des paramètres d'impression du côté droit de la fenêtre d'aperçu.

### **Afficher les pages supprimées**

Lorsque les miniatures sont affichées, cette fonction affiche les pages qui ont été supprimées à l'aide de la fonction **Supprimer la page**.

Pour vérifier les pages supprimées, vous devez d'abord activer la case à cocher

**Afficher les miniatures**.

### **Conserver les documents imprimés dans la liste**

Laisse le document imprimé dans la liste des documents.

### **Paramètres d'impression affichés au démarrage**

Détermine l'onglet de la zone des paramètres d'impression qui doit s'afficher au démarrage de l'aperçu Canon IJ XPS.

Sélectionnez **Informations sur la page**, **Mise en page** ou **Réglage des couleurs manuel**.

## **Menu Aide**

Lorsque vous sélectionnez cette commande de menu, la fenêtre d'aide de l'Aperçu Canon IJ XPS s'affiche, et vous pouvez vérifier les informations de version et de copyright.

### **(Imprimer)**

Imprime les documents sélectionnés dans la liste des documents.

Les documents imprimés sont supprimés de la liste et, lorsque tous les documents sont imprimés, la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS se ferme.

### **(Combiner les documents)**

Combine le document sélectionné dans la liste des documents en un seul document.

Si un seul document est sélectionné, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **(Supprimer le document)**

Supprime le document sélectionné de la liste des documents.

Si la liste des documents ne contient qu'un seul document, le document est grisé et ne peut pas être sélectionné.

### **(Restaurer les documents)**

Restaure l'état du document sélectionné dans la liste des documents avant ajout à la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS.

Les documents combinés sont séparés et les documents d'origine sont restaurés.

### **(Afficher les miniatures)**

Réduit toutes les pages du document sélectionné dans la liste des documents et les affiche au bas de la fenêtre d'aperçu.

Pour masquer les pages à imprimer, cliquez de nouveau sur **Afficher les miniatures**.

## **Déplacer le document**

Utilisez la commande suivante pour modifier l'ordre des documents sélectionnés dans la liste des documents.

### **(Placer en premier)**

Déplace le document à imprimer sélectionné au début de la liste des documents.

Si le document sélectionné est le premier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **(Monter d'un niveau)**

Déplace le document à imprimer sélectionné juste au-dessus de sa position actuelle.

Si le document sélectionné est le premier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### **(Descendre d'un niveau)**

Déplace le document à imprimer sélectionné juste au-dessous de sa position actuelle.

Si le document sélectionné est le dernier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### (Placer en dernier)

Déplace le document à imprimer sélectionné à la fin de la liste des documents.

Si le document sélectionné est le dernier, cette commande est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### (Annuler)

Annule la modification précédente.

Si la modification ne peut pas être annulée, cette fonction est grisée et ne peut pas être sélectionnée.

### (Supprimer la page)

Supprime la page sélectionnée.

Si l'impression mise en page est définie, les pages entourées d'un cadre rouge seront supprimées.

## Liste des documents

Affiche la liste des documents à imprimer.

L'affichage et la modification de l'aperçu portent sur le document sélectionné dans la liste des documents.

### Nom du document

Affiche le nom du document à imprimer.

Si vous cliquez sur le nom du document à imprimer sélectionné, une zone de texte s'affiche et vous pouvez renommer le document à votre guise.

### Pages

Affiche le nombre de pages du document à imprimer.

## »» Important

- Le nombre affiché dans **Pages** et le nombre de pages imprimées diffèrent.
- Pour vérifier le nombre de pages imprimées, vérifiez la barre d'état au bas de la fenêtre d'aperçu.

### État

Affiche l'état des documents à imprimer.

Les documents dont les données sont en cours de traitement sont affichés avec la mention **Traitement des données en cours**.

## »» Important

- Vous ne pouvez pas imprimer ou modifier des documents affichés avec la mention **Traitement des données en cours**. Attendez la fin du traitement des données.

## Écran des paramètres de la zone d'impression

Vous permet de vérifier et de modifier les paramètres d'impression des documents sélectionnés dans la liste des documents.

La zone des paramètres d'impression est affichée du côté droit de la fenêtre d'aperçu.

### Onglet Informations sur la page

Les paramètres d'impression sont affichés pour chaque page.

Vous pouvez modifier les paramètres de type de support et d'alimentation papier.

#### Format papier imprimante

Affiche le format papier du document à imprimer.

#### Type de support

Vous permet de sélectionner le type de support du document à imprimer.

#### Alimentation papier

Vous permet de sélectionner l'alimentation papier du document à imprimer.

#### Mise en page

Affiche la mise en page du document à imprimer.

### Onglet Mise en page

Vous pouvez spécifier les paramètres d'impression mise en page.

Pour appliquer les paramètres spécifiés, cliquez sur **Appliquer**.

Si les paramètres d'impression mise en page ne peuvent pas être modifiés pour le document à imprimer, les différents éléments sont grisés et ne peuvent pas être sélectionnés.

### Onglet Réglage des couleurs manuel

Cet onglet vous permet de régler l'équilibre des couleurs en modifiant les paramètres des options **Cyan**, **Magenta**, **Jaune**, **Luminosité**, **Intensité** et **Contraste**.

#### Cyan/Magenta/Jaune

Règle les intensités de **Cyan**, **Magenta** et **Jaune**.

Les couleurs sont renforcées lorsque vous déplacez le curseur vers la droite, et elles sont atténuées lorsque vous le déplacez vers la gauche.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50.

Ce réglage modifie le niveau d'encre relatif de chaque couleur utilisée, ce qui affecte l'équilibre global des couleurs du document. Utilisez votre application si vous souhaitez modifier l'équilibre global des couleurs de façon significative. Utilisez le pilote d'imprimante uniquement si le réglage de l'équilibre des couleurs doit être minime.

### **Luminosité**

Permet de sélectionner la luminosité de l'impression.

Vous ne pouvez pas modifier le noir et le blanc purs, mais vous pouvez modifier les couleurs entre le noir et le blanc.

### **Intensité**

Règle l'intensité globale de l'impression.

Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter l'intensité et vers la gauche pour la diminuer.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50.

### **Contraste**

Règle le contraste entre le clair et le foncé dans l'image à imprimer.

Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter le contraste et vers la gauche pour le diminuer.

Vous pouvez également entrer directement une valeur dans la zone associée au curseur. Entrez une valeur comprise entre -50 et 50.

### **Défaut**

Restaure les valeurs par défaut de tous les paramètres que vous avez modifiés.

Un clic sur ce bouton permet de restaurer les valeurs par défaut (valeurs définies en usine) de tous les paramètres figurant sous cet onglet.

## **»» Important**

- Lorsque la case à cocher **Impression niveau de gris** est activée, **Cyan**, **Magenta** et **Jaune** sont grisées et ne sont pas disponibles.

### **Impression niveau de gris**

Vous permet de modifier les paramètres d'impression monochrome.

### **Impression recto/verso (Manuel)**

Choisissez d'imprimer manuellement le document des deux côtés de la feuille de papier ou seulement d'un côté.

Si les paramètres d'impression recto/verso ne peuvent pas être modifiés pour le document à imprimer, cet élément est grisé et n'est pas disponible.

## **»» Important**

- Si vous sélectionnez **Brochure** pour **Mise en page**, l'option **Impression recto/verso (Manuel)** de la zone des paramètres d'impression est automatiquement définie. Dans ce cas, l'option **Impression recto/verso (Manuel)** apparaît en grisé et n'est pas disponible.

**Copies**

Permet de spécifier le nombre d'exemplaires à imprimer. Vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 1 et 999.

Si le nombre de copies ne peut pas être modifié pour le document à imprimer, cet élément est grisé et n'est pas disponible.

**Quitter**

Met fin à l'aperçu Canon IJ XPS.

Les documents encore présents dans la liste des documents seront supprimés de la liste.

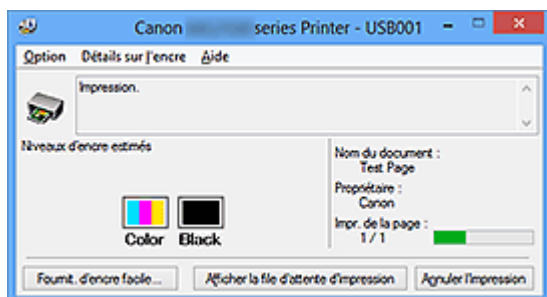
**Imprimer**

Imprime les documents sélectionnés dans la liste des documents.

Les documents imprimés sont supprimés de la liste et, lorsque tous les documents sont imprimés, la fenêtre Aperçu Canon IJ XPS se ferme.

## Description de l'écran d'état d'imprimante Canon IJ

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ affiche l'état de la machine et la progression de l'impression. L'écran utilise des graphiques, icônes et messages pour indiquer l'état de la machine.



## Fonctions de l'écran d'état d'imprimante Canon IJ

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ présente les avantages suivants :

### **Vous pouvez vérifier l'état de l'imprimante à l'écran.**

L'état de la machine est affiché à l'écran en temps réel.

Vous pouvez vérifier la progression de l'impression pour chaque document (tâche d'impression).

### **Les types d'erreur et les solutions sont affichés à l'écran.**

Ils s'affichent lorsqu'une erreur se produit au niveau de la machine.

Vous pouvez immédiatement vérifier le mode de réponse.

### **Vous pouvez vérifier le niveau d'encre.**

Cette fonction affiche des graphiques montrant le type de cartouche FINE et l'estimation des niveaux d'encre.

Des icônes et des messages sont affichés lorsque le niveau d'encre est bas (avertissement de niveau d'encre).

## Présentation de l'écran d'état d'imprimante Canon IJ

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ vous permet de vérifier l'état de la machine et de l'encre à l'aide de graphiques et de messages.

Vous pouvez vérifier les informations sur le document et la progression de l'impression pendant l'impression.

Lorsqu'une erreur se produit au niveau de l'imprimante, la cause et la solution sont affichées. Suivez les instructions du message.

## Imprimante

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ affiche une icône lorsqu'un avertissement ou une erreur se produit au niveau de l'imprimante.

! : indique qu'un avertissement (erreur d'appel de l'opérateur) s'est produit ou que l'imprimante fonctionne.

✖ : une erreur nécessitant de contacter le centre de service s'est produite.

## Cartouche FINE

L'écran d'état d'imprimante Canon IJ affiche une icône lorsqu'un niveau d'encre bas est détecté ou qu'une erreur d'encre épuisée s'est produite.

En outre, cette fonction affiche des graphiques montrant l'estimation des niveaux d'encre de la cartouche FINE.

Dans ce cas, cliquez sur les graphiques pour ouvrir la boîte de dialogue **Détails sur l'encre**. Vous pouvez vérifier certaines informations telles que le niveau d'encre restant et le type de cartouche FINE utilisé par votre imprimante.

## Nom du document

Affiche le nom du document à imprimer.

## Propriétaire

Affiche le nom du propriétaire du document à imprimer.

## Impr. de la page

Affiche le numéro de la page à imprimer et le nombre total de pages à imprimer.

## Afficher la file d'attente d'impression

Affiche la fenêtre d'impression utilisée pour gérer la tâche d'impression en cours d'impression ou en attente dans la file d'impression.

## Annuler l'impression

Annule la tâche d'impression en cours.

## »» Important

- Le bouton **Annuler l'impression** est activé uniquement lorsque des données d'impression sont envoyées à la machine. Dès que les données d'impression sont envoyées, le bouton est grisé et devient indisponible.

## Menu Option

Si vous sélectionnez **Démarrer écran d'état**, lorsqu'un message relatif à la machine est généré, l'écran d'état d'imprimante Canon IJ démarre.

Lorsque **Démarrer écran d'état** est sélectionné, les commandes suivantes sont disponibles.



### **Toujours afficher le travail en cours**

Affiche l'écran d'état de l'imprimante Canon IJ pendant l'impression.

### **Toujours afficher au premier plan**

Affiche l'écran d'état de l'imprimante Canon IJ devant les autres fenêtres.

### **Afficher l'avertissement automatiquement**

#### **En cas d'affichage de l'avertissement de faible niveau d'encre**

Démarré automatiquement la fenêtre de l'écran d'état de l'imprimante Canon IJ et l'affiche devant les autres fenêtres lorsqu'un niveau d'encre bas est détecté.

### **Démarrer avec Windows**

Démarré automatiquement l'écran d'état de l'imprimante Canon IJ au démarrage de Windows.

### **Menu Détails sur l'encre**

Sélectionnez ce menu pour afficher la boîte de dialogue **Détails sur l'encre**. Vérifiez certaines informations telles que le niveau d'encre restant et le type de cartouche FINE utilisé par votre machine.

#### **Boîte de dialogue Détails sur l'encre**

Cette fonction affiche des graphiques et des messages montrant le type de cartouche FINE et l'estimation des niveaux d'encre.

#### **Informations sur l'encre (affichées à gauche)**

Affiche le type de cartouche FINE à l'aide de graphiques.

Si le niveau d'encre restant provoque un avertissement ou une erreur, le pilote d'imprimante affiche une icône pour vous en informer.

Si l'icône est affichée, utilisez l'imprimante en suivant les instructions affichées à l'écran.

#### **Message (affiché à droite)**

Affiche des informations telles que le niveau d'encre et les couleurs d'encre à l'aide de phrases.

#### **Bouton Numéro de modèle de l'encre**

Affiche le type de cartouche FINE utilisé par votre machine.

#### **Fermer**

Permet de fermer la boîte de dialogue **Détails sur l'encre** et de revenir à l'écran d'état de l'imprimante Canon IJ.

## **Menu Aide**

Lorsque vous sélectionnez cette commande de menu, la fenêtre d'aide de l'écran d'état de l'imprimante Canon IJ s'affiche, et vous pouvez vérifier les informations de version et de copyright.

# Mise à jour des MP Drivers

- Obtention des derniers MP Drivers
- Suppression des MP Drivers inutiles
- Avant l'installation des MP Drivers
- Installation des MP Drivers

## Obtention des derniers MP Drivers

Les pilotes MP Drivers comprennent un pilote d'imprimante et ScanGear (pilote du scanner).

La mise à jour des MP Drivers vers la version la plus récente des MP Drivers peut permettre de résoudre certains problèmes.

Vous pouvez accéder à notre site Web et télécharger les derniers pilotes MP Drivers correspondant à votre modèle.

### »» Important

- Vous pouvez télécharger gratuitement les MP Drivers, mais les frais d'accès à Internet restent à votre charge.
- Avant d'installer les derniers MP Drivers, [supprimez la version précédente installée](#).

### Rubriques connexes

- [Avant l'installation des MP Drivers](#)
- [Installation des MP Drivers](#)

# Suppression des MP Drivers inutiles

Vous pouvez supprimer les MP Drivers que vous n'utilisez plus.

Avant de supprimer les MP Drivers, quittez tous les programmes en cours d'exécution.

La procédure de suppression des MP Drivers inutiles est la suivante :

## 1. Lancez le programme de désinstallation.

- Si vous utilisez Windows 8, sélectionnez **Paramètres -> Panneau de configuration -> Programmes -> Programmes et fonctionnalités** à partir des fenêtres d'icône du bureau.  
Dans la liste des programmes, sélectionnez « XXX MP Drivers » (« XXX » étant le nom de votre modèle), puis cliquez sur **Désinstaller**.
- Si vous utilisez Windows 7 ou Windows Vista, sélectionnez **Démarrer -> Panneau de configuration -> Programmes -> Programmes et fonctionnalités**.  
Dans la liste des programmes, sélectionnez « XXX MP Drivers » (« XXX » étant le nom de votre modèle), puis cliquez sur **Désinstaller**.
- Si vous utilisez Windows XP, sélectionnez **Démarrer -> Panneau de configuration -> Ajout/Suppression de programmes**.  
Dans la liste des programmes, sélectionnez « XXX MP Drivers » (« XXX » étant le nom de votre modèle), puis cliquez sur **Supprimer**.

La fenêtre permettant de confirmer la désinstallation du modèle apparaît.

### »» Important

- Sous Windows 8, Windows 7 ou Windows Vista, un message de confirmation ou d'avertissement peut apparaître lors du lancement, de l'installation ou de la désinstallation du logiciel.

Ce message s'affiche lorsque des droits d'administration sont nécessaires pour effectuer une tâche.

Lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur, cliquez sur **Oui** (ou **Continuer, Autoriser**) pour continuer.

Avec certaines applications, vous devez disposer d'un compte d'administrateur pour pouvoir continuer. Lorsque vous avez ouvert une session en tant qu'utilisateur standard, ouvrez une session d'administrateur et recommencez l'opération depuis le début.

## 2. Exécutez le programme de désinstallation.

Cliquez sur **Exécuter**. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**. Une fois tous les fichiers supprimés, cliquez sur **Terminer**.

La suppression des MP Drivers est terminée.

### »» Important

- Le pilote de l'imprimante, le pilote de l'imprimante XPS et ScanGear (pilote du scanner) sont supprimés lorsque vous désinstallez les MP Drivers.

# Avant l'installation des MP Drivers

Cette section détaille les éléments que vous devez vérifier avant d'installer les MP Drivers. Reportez-vous également à cette section en cas d'échec de l'installation des MP Drivers.

## Vérification de l'état de la machine

- Assurez-vous que le port USB de cette machine est correctement branché à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- Mettez la machine hors tension.

## Vérification des paramètres de l'ordinateur personnel

- Fermez toutes les applications en cours.
- Dans Windows 8, Windows 7, ou Windows Vista, ouvrez une session avec un compte administrateur.  
Dans Windows XP, ouvrez une session en tant qu'administrateur de l'ordinateur.

### »» Important

- Avant d'installer les derniers MP Drivers, [supprimez la version précédente installée](#).

## Rubriques connexes

- [Obtention des derniers MP Drivers](#)
- [Installation des MP Drivers](#)

# Installation des MP Drivers

Vous pouvez accéder à notre site Web sur Internet et télécharger les derniers MP Drivers et le dernier pilote d'imprimante XPS correspondant à votre modèle.

La procédure d'installation des MP Drivers téléchargés est décrite ci-dessous :

1. Mettez la machine hors tension.
2. Lancez le programme d'installation.

Double-cliquez sur l'icône du fichier à télécharger.

Le programme d'installation est lancé.

## ►► Important

- Sous Windows 8, Windows 7 ou Windows Vista, un message de confirmation ou d'avertissement peut apparaître lors du lancement, de l'installation ou de la désinstallation du logiciel.

Ce message s'affiche lorsque des droits d'administration sont nécessaires pour effectuer une tâche.

Lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur, cliquez sur **Oui** (ou **Continuer**, **Autoriser**) pour continuer.

Avec certaines applications, vous devez disposer d'un compte d'administrateur pour pouvoir continuer. Lorsque vous avez ouvert une session en tant qu'utilisateur standard, ouvrez une session d'administrateur et recommencez l'opération depuis le début.

3. Installez les MP Drivers.

Dans ce cas, adoptez les mesures appropriées spécifiées à l'écran.

## ►► Remarque

- Pour utiliser une imprimante réseau à partir d'une machine cliente, vous devez sélectionner manuellement la destination de la connexion à partir du client. Pour sélectionner manuellement la destination d'une connexion, cliquez sur **Annuler** dans la fenêtre **Connecter un câble**. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.

Dans la fenêtre **Installation incomplète**, cochez la case **Sélectionner le port de l'imprimante**, cliquez sur **Sélection manuelle**, puis sélectionnez le port approprié.

4. Terminez l'installation.

Cliquez sur **Terminer** ou **Terminer**.



La procédure d'installation des MP Drivers est terminée.

Selon l'environnement utilisé, il se peut qu'un message vous demandant de redémarrer l'ordinateur s'affiche. Pour que l'installation se termine correctement, redémarrez l'ordinateur.

### »» Important

- Vous pouvez utiliser la même procédure pour installer le pilote d'imprimante XPS que celle utilisée pour installer les MP Drivers. Toutefois, finissez d'abord d'installer les MP Drivers avant d'installer le pilote d'imprimante XPS.
- Vous pouvez télécharger gratuitement les MP Drivers et le pilote d'imprimante XPS, mais les frais d'accès à Internet restent à votre charge.
- Avant d'installer les derniers MP Drivers, [supprimez la version précédente installée](#).

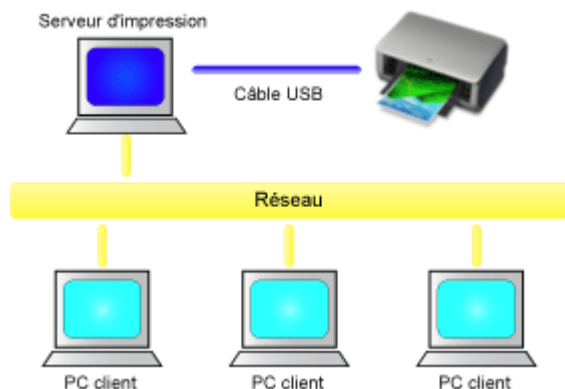
### Rubriques connexes

- [Obtention des derniers MP Drivers](#)
- [Suppression des MP Drivers inutiles](#)
- [Avant l'installation des MP Drivers](#)

## Partage de l'imprimante sur un réseau

Lorsque plusieurs ordinateurs sont utilisés dans un environnement réseau, vous pouvez partager l'imprimante connectée à l'un des ordinateurs avec les autres.

Il n'est pas nécessaire que les ordinateurs connectés au réseau soient tous équipés de la même version de Windows.



- **Paramètres du serveur d'impression**

Cette section décrit la procédure de configuration d'un ordinateur connecté directement à une imprimante à l'aide d'un câble USB.

- **Paramètres du PC client**

Cette section décrit la procédure de configuration d'un ordinateur utilisant cette imprimante via le réseau.

Lorsque vous lancez l'impression, les données sont envoyées à l'imprimante par l'intermédiaire du système serveur d'impression.

### »» Important

- Si une erreur s'est produite lors de l'impression par le système client sur une imprimante partagée, le message d'erreur de l'écran d'état d'imprimante Canon IJ s'affiche à la fois sur le système client et sur le système serveur d'impression. Lors d'une impression normale, l'écran d'état d'imprimante Canon IJ s'affiche uniquement sur le système client.

### »» Remarque

- Vous devez installer un pilote d'imprimante sur le serveur d'impression et sur chaque client.

## Rubrique connexe

- [Restrictions liées au partage d'imprimante](#)

# Paramètres du serveur d'impression

Lorsque vous utilisez l'imprimante sur un réseau, configurez le pilote d'imprimante pour le partage sur le système serveur d'impression.

Pour paramétrer le système serveur d'impression, procédez comme suit :

1. [Installez les pilotes MP drivers](#) sur le système serveur d'impression.

2. Sélectionnez en fonction de ce qui est indiqué ci-dessous :

- Si vous utilisez Windows 8, sélectionnez **Paramètres** -> **Panneau de Configuration** -> **Matériel et audio** -> **Périphériques et imprimantes** à partir des fenêtres d'icône du bureau.
- Si vous utilisez Windows 7, sélectionnez **Démarrer** -> **Périphériques et imprimantes**.
- Si vous utilisez Windows Vista, sélectionnez **Démarrer** -> **Panneau de configuration** -> **Matériel et audio** -> **Imprimantes**.
- Si vous utilisez Windows XP, sélectionnez **Démarrer** -> **Panneau de configuration** -> **Imprimantes et autres périphériques** -> **Imprimantes et télécopieurs**.

La fenêtre **Périphériques et imprimantes** (Windows 8, Windows 7), la fenêtre **Imprimantes** (Windows Vista) ou la fenêtre **Imprimantes et télécopieurs** (Windows XP) s'affiche.

3. Cliquez sur l'icône correspondant au nom du modèle d'imprimante à partager.

- Si vous utilisez Windows 8, appuyez sur la touche Alt du clavier, puis cliquez sur l'onglet **Propriétés de l'imprimante** -> « Nom de votre modèle » -> **Partage** dans le menu **Fichier** affiché.
- Si vous utilisez Windows 7, appuyez sur la touche Alt du clavier, puis sélectionnez **Propriétés de l'imprimante** -> onglet **Partage** dans le menu **Fichier** affiché.
- Si vous utilisez Windows Vista, appuyez sur la touche Alt du clavier, puis sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur** -> **Partage...** dans le menu **Fichier** affiché.

- Si vous utilisez Windows XP, sélectionnez **Partage...** dans le menu **Fichier**.

### »» Important

- Sous Windows 8, Windows 7 ou Windows Vista, un message de confirmation ou d'avertissement peut apparaître lors du lancement, de l'installation ou de la désinstallation du logiciel.

Ce message s'affiche lorsque des droits d'administration sont nécessaires pour effectuer une tâche.

Lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur, cliquez sur **Oui** (ou **Continuer, Autoriser**) pour continuer.

Avec certaines applications, vous devez disposer d'un compte d'administrateur pour pouvoir continuer. Lorsque vous avez ouvert une session en tant qu'utilisateur standard, ouvrez une session d'administrateur et recommencez l'opération depuis le début.

### »» Remarque

- Windows XP affiche parfois un message recommandant d'utiliser l'assistant Configuration du réseau pour configurer le partage.

Lorsque ce message apparaît, choisissez de ne pas utiliser l'assistant, puis configurez le partage.

## 4. Définissez le partage.

Sélectionnez **Partager cette imprimante** sous l'onglet **Partage** pour définir un nom partagé si nécessaire, puis cliquez sur **OK**.

La configuration du système serveur d'impression est terminée. Configurez ensuite les systèmes client.

# Paramètres du PC client

Après avoir configuré le système serveur d'impression, configurez le système client.

Pour paramétrer le système client, procédez comme suit :

## Si vous utilisez Windows 8, Windows 7, ou Windows Vista

### 1. Installez les pilotes MP drivers sur les systèmes clients.

#### »» Remarque

- Vous devez sélectionner manuellement la destination de la connexion sur l'ordinateur client.  
Pendant l'installation, cliquez sur **Annuler** dans la fenêtre **Connecter un câble**.  
Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.  
Dans la fenêtre **Installation incomplète**, cochez la case **Sélectionner le port de l'imprimante**, cliquez sur **Sélection manuelle**, puis sélectionnez le port approprié.

### 2. Lancez l'Assistant.

- Si vous utilisez Windows 8, sélectionnez **Paramètres** -> **Panneau de Configuration** -> **Matériel et audio** -> **Périphériques et imprimantes** -> **Ajouter une imprimante** à partir des fenêtres d'icône du bureau.
- Si vous utilisez Windows 7, sélectionnez le menu **Démarrer** -> **Imprimantes et autres périphériques** -> **Ajouter une imprimante**.
- Si vous utilisez Windows Vista, sélectionnez **Démarrer** -> **Réseau** -> **Ajouter une imprimante**.

La fenêtre **Ajouter une imprimante** apparaît.

### 3. Ajoutez une imprimante.

Sélectionnez **Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth**, cliquez sur l'icône correspondant à l'imprimante que vous avez configurée sur le système serveur d'impression, puis cliquez sur **Suivant**.

#### »» Remarque

- Si l'icône de l'imprimante ne s'affiche pas, vérifiez que l'imprimante est bien connectée au serveur d'impression.
- Il faut parfois attendre un peu avant que l'icône de l'imprimante n'apparaisse.

#### 4. Terminez la configuration.

Effectuez l'action appropriée tel qu'indiqué à l'écran, puis cliquez sur **Terminer**.

- Si vous utilisez Windows 8 ou Windows 7, l'icône de l'imprimante partagée est créée dans la fenêtre **Imprimantes et autres périphériques**.
- Si vous utilisez Windows Vista, l'icône de l'imprimante partagée est créée dans la fenêtre **Imprimantes**.

La configuration des systèmes clients est terminée. Vous pouvez maintenant partager l'imprimante sur le réseau.

### Si vous utilisez Windows XP

#### 1. Installez le pilote d'imprimante sur les systèmes clients.

Pour obtenir des instructions relatives à l'installation, reportez-vous à la section « [Installation des MP Drivers](#) ».

#### »» Remarque

- Vous devez sélectionner manuellement la destination de la connexion sur l'ordinateur client.  
Pendant l'installation, cliquez sur **Annuler** dans la fenêtre **Connecter un câble**.  
Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.  
Dans la fenêtre **Installation incomplète**, cochez la case **Sélectionner le port de l'imprimante**, cliquez sur **Sélection manuelle**, puis sélectionnez le port approprié.

#### 2. Lancez l'Assistant.

Sélectionnez **Démarrer** -> **Panneau de configuration** -> **Imprimantes et autres périphériques** -> **Imprimantes et télécopieurs** -> **Ajouter une imprimante**.

Dans l'écran **Assistant Ajout d'imprimante**, cliquez sur **Suivant**.

#### 3. Ajoutez une imprimante.

Sélectionnez **Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur**, puis cliquez sur **Suivant**.

Dans la fenêtre **Spécifiez une imprimante**, cliquez sur **Suivant**, puis recherchez le système serveur d'impression.

Cliquez sur l'icône de l'imprimante que vous avez configurée sur le serveur d'impression pour être partagée, puis cliquez sur **Suivant**.

## »» Remarque

- Si l'icône de l'imprimante ne s'affiche pas, vérifiez que l'imprimante est bien connectée au serveur d'impression.

### 4. Terminez la configuration.

Effectuez l'action appropriée tel qu'indiqué à l'écran, puis cliquez sur **Terminer**. L'icône de l'imprimante partagée est créée dans la fenêtre **Imprimantes et télécopieurs**.

La configuration des systèmes clients est terminée. Vous pouvez maintenant partager l'imprimante sur le réseau.

## Restrictions liées au partage d'imprimante

Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, remplacez « Aperçu Canon IJ » par « Aperçu Canon IJ XPS » lorsque vous lisez ces informations.

Certaines restrictions s'appliquent lorsque vous utilisez une imprimante dans un environnement réseau. Vérifiez les restrictions se rapportant à l'environnement que vous utilisez.

### Lorsque vous partagez une imprimante sur un réseau

- Il se peut qu'un message de fin d'impression apparaisse. Pour que ce message ne s'affiche plus, suivez la procédure ci-dessous.

- **Si vous utilisez Windows 8 :**

Dans la fenêtre **Périphériques et imprimantes** du client, sélectionnez l'imprimante sous **Imprimantes**, puis cliquez sur **Propriétés du serveur d'impression** dans la barre de commandes.

Désélectionnez la case **Afficher les notifications d'informations concernant les imprimantes réseau** dans l'onglet **Avancé**, puis redémarrez l'ordinateur.

- **Si vous utilisez Windows 7 :**

Dans la fenêtre **Périphériques et imprimantes** du client, sélectionnez l'imprimante sous **Imprimantes et télécopieurs**, puis cliquez sur **Propriétés du serveur d'impression** dans la barre de commandes.

Désélectionnez la case **Afficher les notifications d'informations concernant les imprimantes réseau** dans l'onglet **Avancé**, puis redémarrez l'ordinateur.

- **Si vous utilisez Windows Vista :**

Appuyez sur la touche Alt lorsque vous êtes dans la fenêtre **Imprimantes** du système client. Sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur -> Propriétés du serveur...** dans le menu **Fichier**.

Désélectionnez la case **Afficher les notifications d'informations concernant les imprimantes réseau** dans l'onglet **Avancé**, puis redémarrez l'ordinateur.

- **Si vous utilisez Windows XP :**

Ouvrez **Propriétés du serveur** dans le menu **Fichier** de la fenêtre **Imprimantes et télécopieurs** du système serveur d'impression.

Désélectionnez la case **Avertir lorsque les documents distants sont imprimés** dans l'onglet **Avancé**, puis redémarrez l'ordinateur.



- La fonction de communication bidirectionnelle est désactivée et il est possible que l'état de l'imprimante ne soit pas correctement reconnu.

Si un utilisateur client ouvre les propriétés du pilote d'imprimante (pour afficher les propriétés sous Windows 8 ou Windows 7, appuyez sur la touche Alt, puis sélectionnez **Propriétés de l'imprimante** dans le menu **Fichier** qui s'affiche) et clique ensuite sur **OK** alors que la case à cocher **Activer le support bidirectionnel** est désactivée sous l'onglet **Ports**, la fonction de communication bidirectionnelle du serveur d'impression risque d'être également désactivée.

Le cas échéant, cochez la case **Activer le support bidirectionnel** à la fois sur le serveur d'impression et sur le système client.

- Lorsque vous lancez une impression à partir d'un système client, vous ne pouvez pas utiliser l'aperçu Canon IJ.
- Lorsqu'il n'est pas possible de configurer correctement les fonctions de l'onglet **Entretien** à partir d'un système client, ces fonctions peuvent être grisées. Le cas échéant, modifiez les paramètres à partir du serveur d'impression.

Lorsque vous procédez ainsi, vous devez supprimer l'icône d'imprimante partagée sur le système client, puis redéfinir les paramètres de partage sur le client.

## **Lorsque le même pilote d'imprimante est installé sur le système serveur d'impression et le système client en tant qu'imprimante locale**

- La fonction net crawl peut créer automatiquement une icône d'imprimante réseau sur le système client.

# Copie

- ➔ [Copie de documents](#)  **Basique**
- ➔ [Passage du format de page A4 à Lettre et inversement](#)

# Copie de documents

Placez le document original sur la vitre d'exposition pour lancer la copie.

1. [Assurez-vous que la machine est sous tension.](#)
2. [Chargez du papier ordinaire au format A4 ou Lettre.](#)
3. [Placez le document original sur la vitre d'exposition.](#)

## »» Remarque

- Vous pouvez faire passer le format de papier chargé dans le réceptacle arrière de A4 à Lettre et inversement.

➔ [Passage du format de page A4 à Lettre et inversement](#)

4. Appuyez sur le bouton **Couleur (Color)** pour effectuer une copie couleur ou sur le bouton **Noir (Black)** pour une copie en noir et blanc.

La machine lance la copie.

Une fois la copie terminée, retirez l'original de la vitre d'exposition.

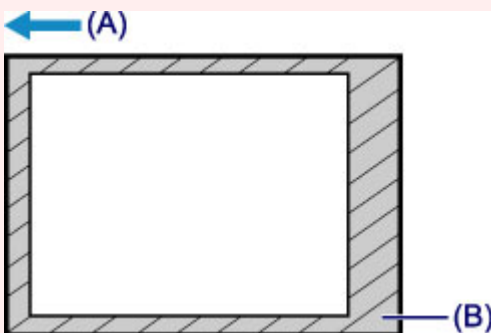
### Pour effectuer plusieurs copies

Appuyez plusieurs fois sur le bouton **Couleur (Color)** ou **Noir (Black)** en fonction du nombre de copies à effectuer.

Appuyez sur le même bouton que celui sur lequel vous avez appuyé précédemment (**Couleur (Color)** ou **Noir (Black)**).

## »» Important

- N'ouvrez pas le couvercle du scanner et ne retirez pas l'original de la vitre d'exposition tant que la numérisation n'est pas terminée.  
Lorsque la machine numérise l'original, le témoin **MARCHE (ON)** clignote.
- Si l'original couvre toute la page, la zone (B) de la figure ci-dessous ne peut pas être imprimée.



(A) Direction dans laquelle le papier est éjecté

(B) Zone non imprimable

Pour plus de détails sur la zone imprimable :

- Pour le papier au format A4 :

➔ [Autres tailles que Lettre, Légal, Enveloppes](#)

- Pour le papier au format Lettre :

➔ [Lettre, Légal](#)

## ▶▶ Remarque

- Pour annuler la copie, appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)**.
- **Pour choisir la qualité d'impression « Brouillon » (priorité de vitesse)**

Vous pouvez définir la qualité d'impression sur « Brouillon » (priorité de vitesse) en procédant comme suit :

1. Maintenez le bouton **Couleur (Color)** ou **Noir (Black)** enfoncé pendant au moins 2 secondes à l'étape 4.

Le voyant **MARCHE (ON)** clignote une fois.

2. Relâchez le bouton.

La machine lance la copie.

Lorsque la qualité d'impression sélectionnée est « Brouillon », la rapidité de l'impression prévaut sur la qualité. Pour donner la priorité à la qualité, maintenez le bouton **Couleur (Color)** ou **Noir (Black)** enfoncé pendant moins de 2 secondes afin d'utiliser la qualité d'impression « Standard ».

## Passage du format de page A4 à Lettre et inversement

Vous pouvez faire passer le format de papier chargé dans le réceptacle arrière de A4 à Lettre et inversement.

Cette fonction est utile si vous chargez du papier au format Lettre dans le réceptacle arrière.

1. [Assurez-vous que la machine est sous tension.](#)
2. Appuyez sur le bouton **Arrêt (Stop)** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant **Alarme (Alarm)** clignote 10 fois.
3. Relâchez le bouton **Arrêt (Stop)**.

Le témoin **MARCHE (ON)** commence à clignoter au lieu de rester allumé.

4. Appuyez sur le bouton **Noir (Black)** pour sélectionner le format A4, ou sur le bouton **Couleur (Color)** pour sélectionner le format Lettre.

Le témoin **MARCHE (ON)** arrête de clignoter et reste allumé, puis le format papier est modifiée.

### »» Remarque

- Lorsque vous faites passer le format de page à A4 ou Lettre, chargez du papier correspondant au format sélectionné.  
Lorsque le format choisi est A4, chargez du papier ordinaire au format A4.  
Lorsque le format choisi est Lettre, chargez du papier ordinaire au format Lettre.
- Ce paramètre est conservé même si la machine est hors tension.

# Numérisation

- ➔ [Numérisation à partir d'un ordinateur](#)
  - ➔ [Numérisation avec IJ Scan Utility](#)
  - ➔ [Numérisation avec le logiciel d'application que vous utilisez \(ScanGear\)](#)
  - ➔ [Informations utiles sur la numérisation](#)
  - ➔ [Autres méthodes de numérisation](#)
  - ➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)

## Numérisation à partir d'un ordinateur

- ➔ [Numérisation avec IJ Scan Utility](#)
- ➔ [Numérisation avec le logiciel d'application que vous utilisez \(ScanGear\)](#)
- ➔ [Informations utiles sur la numérisation](#)
- ➔ [Autres méthodes de numérisation](#)
- ➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)

# Numérisation avec IJ Scan Utility

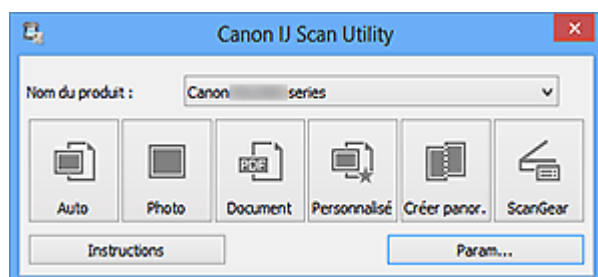
- Qu'est-ce que IJ Scan Utility (logiciel du scanner) ?
- Démarrage de IJ Scan Utility
- Numérisation facile avec la numérisation automatique 📄 **Basique**
- Numérisation de photos
- Numérisation de documents
- Numérisation à l'aide des paramètres favoris
- Numérisation d'éléments plus grands que la vitre (Image panorama)
- Numérisation de plusieurs éléments simultanément
- Enregistrement après vérification des résultats de la numérisation
- Envoi d'images numérisées par courrier électronique
- Extraction de texte à partir d'images numérisées (OCR)
- Écrans de IJ Scan Utility



## Qu'est-ce que IJ Scan Utility (logiciel du scanner) ?

IJ Scan Utility est une application qui permet de numériser facilement des photos, des documents, etc.

Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, telles que l'enregistrement, etc., en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante sur l'écran principal IJ Scan Utility.



### Capacités de l'utilitaire IJ Scan Utility

#### Numérisez facilement en fonction de l'objectif visé

Vous pouvez lancer une numérisation en cliquant simplement sur une icône telle que **Auto** pour numériser facilement, **Photo** pour numériser en utilisant les paramètres appropriés aux photos, ou **Document** pour améliorer la netteté du texte d'un document ou d'un magazine et bénéficier d'une meilleure lisibilité, en fonction du type d'élément ou du but recherché.

#### »»» Remarque

- Reportez-vous à la section « [Écran principal de IJ Scan Utility](#) » pour en savoir plus sur l'écran principal de IJ Scan Utility.

#### Enregistrement automatique des images numérisées

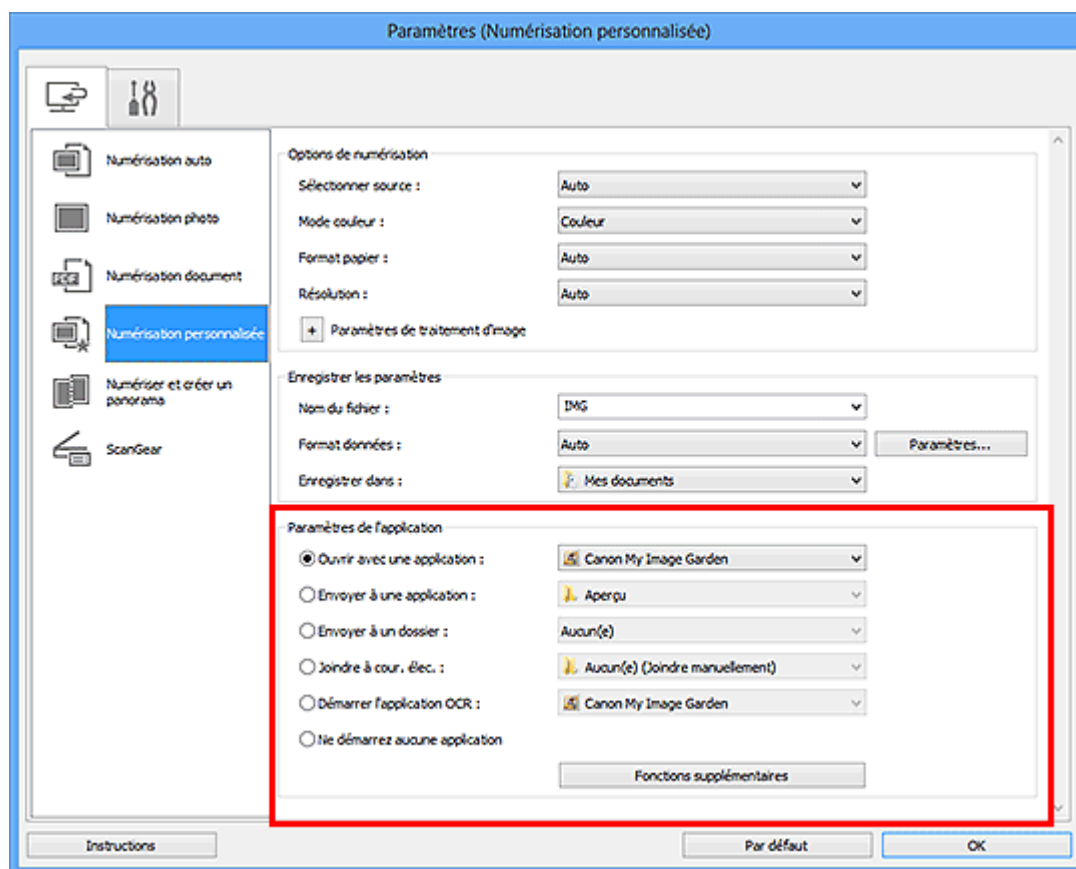
Les images numérisées sont automatiquement enregistrées dans un dossier prédéfini. Vous pouvez modifier le dossier selon vos besoins.

#### »»» Remarque

- Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :  
Windows 8 : dossier **Mes documents**  
Windows 7 : dossier **Mes documents**  
Windows Vista : dossier **Documents**  
Windows XP : dossier **Mes documents**
- Pour savoir comment spécifier un dossier, reportez-vous à la section « [Boîte de dialogue Paramètres](#) ».

## Intégration avec les applications

Vous pouvez utiliser les images numérisées dans d'autres applications : affichez-les dans votre application préférée, joignez-les à des courriers électroniques, extrayez le texte des images, etc.



### ►►► Important

- Certaines fonctions sont uniquement disponibles lorsque My Image Garden est installé.

### ►►► Remarque

- Pour savoir comment définir les applications à intégrer, reportez-vous à la section « [Boîte de dialogue Paramètres](#) ».

# Démarrage de IJ Scan Utility

Procédez comme suit pour démarrer IJ Scan Utility.

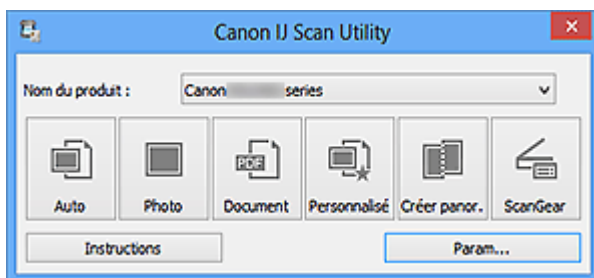
## Windows 8 :

Sélectionnez **IJ Scan Utility** dans l'écran Démarrer pour démarrer IJ Scan Utility.

Si **IJ Scan Utility** n'apparaît pas dans l'écran Démarrer, sélectionnez l'icône **Rechercher**, puis recherchez « IJ Scan Utility ».

## Windows 7/Windows Vista/Windows XP :

Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility** pour démarrer IJ Scan Utility.



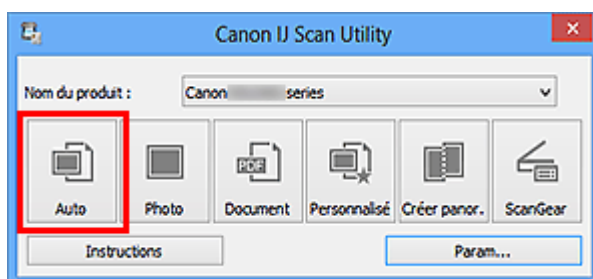
# Numérisation facile avec la numérisation automatique

Vous pouvez numériser facilement en détectant automatiquement le type d'élément.

## ►► Important

- Les types d'éléments suivants peuvent ne pas être numérisés correctement. Dans ce cas, ajustez les cadres de découpe (zones de numérisation) dans la vue de l'image entière de ScanGear (pilote du scanner) et relancez la numérisation.
  - Photographies avec un arrière-plan très pâle
  - Les éléments imprimés sur du papier blanc, des documents manuscrits, des cartes de visite, etc.
  - Éléments fins
  - Éléments épais

1. Assurez-vous que votre scanner ou imprimante est sous tension.
2. Placez les éléments sur la vitre de votre scanner ou imprimante.
  - ➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)
3. [Démarrez IJ Scan Utility.](#)
4. Cliquez sur **Auto**.



La numérisation commence.

## ►► Remarque

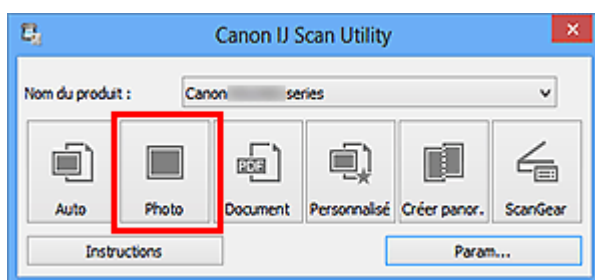
- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Pour appliquer les corrections appropriées selon le type d'élément, cliquez sur **Param...**, puis cochez la case **Appliquer la correction d'image recommandée** dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation auto)**.
- Les images numérisées sont enregistrées dans le dossier défini pour **Enregistrer dans** dans la [boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation auto\)](#) affichée lorsque vous cliquez sur **Param...** Dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation auto)**, vous pouvez également modifier les paramètres de numérisation avancés.
- Reportez-vous aux pages suivantes pour numériser en précisant le type d'élément.

- ➡ Numérisation de photos
  - ➡ Numérisation de documents
  - ➡ Numérisation à l'aide des paramètres favoris
-

# Numérisation de photos

Vous pouvez numériser les photos placées sur la vitre en utilisant les paramètres appropriés.

1. Placez la photo sur la vitre.  
➔ Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)
2. Démarrez IJ Scan Utility.
3. Cliquez sur **Param...**, sélectionnez la **boîte de dialogue Paramètres (Numérisation photo)**, puis définissez le format papier, la résolution et les autres paramètres selon les besoins.  
Une fois les paramètres définis, cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **Photo**.



La numérisation commence.

## »»» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Les images numérisées sont enregistrées dans le dossier défini pour **Enregistrer dans** dans la **boîte de dialogue Paramètres (Numérisation photo)** affichée lorsque vous cliquez sur **Param...** Dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation photo)**, vous pouvez également définir les paramètres de numérisation avancés.

# Numérisation de documents

Vous pouvez numériser les éléments placés sur la vitre en utilisant les paramètres appropriés aux documents.

1. Placez l'élément sur la vitre.

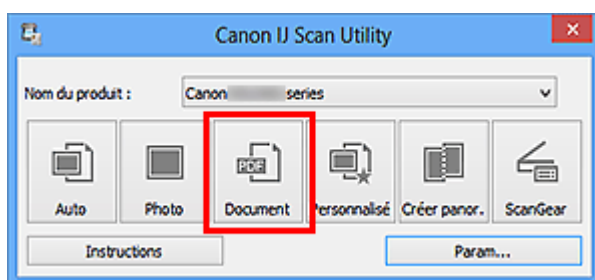
➔ Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)

2. Démarrez IJ Scan Utility.

3. Cliquez sur **Param...**, sélectionnez la **boîte de dialogue Paramètres (Numérisation document)**, puis définissez le format papier, la résolution et les autres paramètres selon les besoins.

Une fois les paramètres définis, cliquez sur **OK**.

4. Cliquez sur **Document**.



La numérisation commence.

## »» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Les images numérisées sont enregistrées dans le dossier défini pour **Enregistrer dans** dans la **boîte de dialogue Paramètres (Numérisation document)** affichée lorsque vous cliquez sur **Param...** Dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation document)**, vous pouvez également définir les paramètres de numérisation avancés.

## Numérisation à l'aide des paramètres favoris

Vous pouvez numériser les éléments placés sur la vitre en utilisant les paramètres favoris enregistrés au préalable.

Cela est utile pour enregistrer les paramètres fréquemment utilisés ou lorsque vous définissez des paramètres de numérisation en détail.

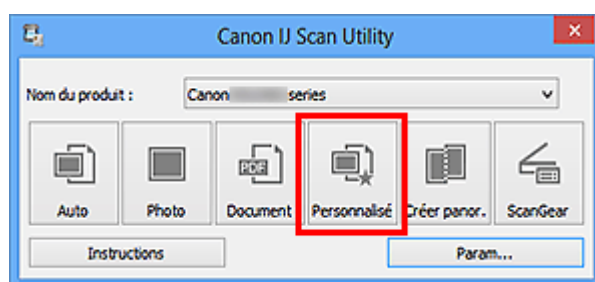
1. Démarrez **IJ Scan Utility**.
2. Cliquez sur **Param...**, sélectionnez la **boîte de dialogue Paramètres (Numérisation personnalisée)**, puis définissez la source sélectionnée, la résolution, etc.

Une fois les paramètres définis, cliquez sur **OK**.

### »» Remarque

- Une fois les paramètres définis, vous pourrez effectuer vos numérisations avec les mêmes paramètres la prochaine fois.

3. Placez l'élément sur la vitre.  
➔ **Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)**
4. Cliquez sur **Personnalisé**.



La numérisation commence.

### »» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Les images numérisées sont enregistrées dans le dossier défini pour **Enregistrer dans** dans la **boîte de dialogue Paramètres (Numérisation personnalisée)** affichée lorsque vous cliquez sur **Param...** Dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation personnalisée)**, vous pouvez également définir les paramètres de numérisation avancés.



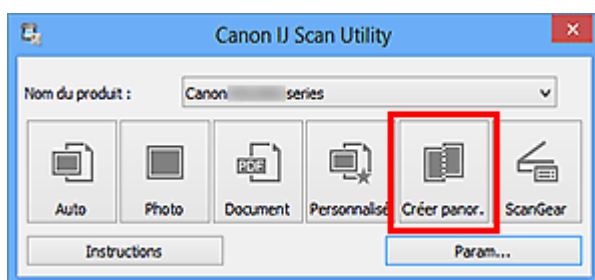
## Numérisation d'éléments plus grands que la vitre (Image panorama)

Vous pouvez numériser la moitié gauche et la moitié droite d'un élément plus grand que la vitre, puis regrouper les images numérisées en une seule image. Vous pouvez ainsi numériser des éléments pouvant atteindre jusqu'à environ deux fois la taille de la vitre.

### »» Remarque

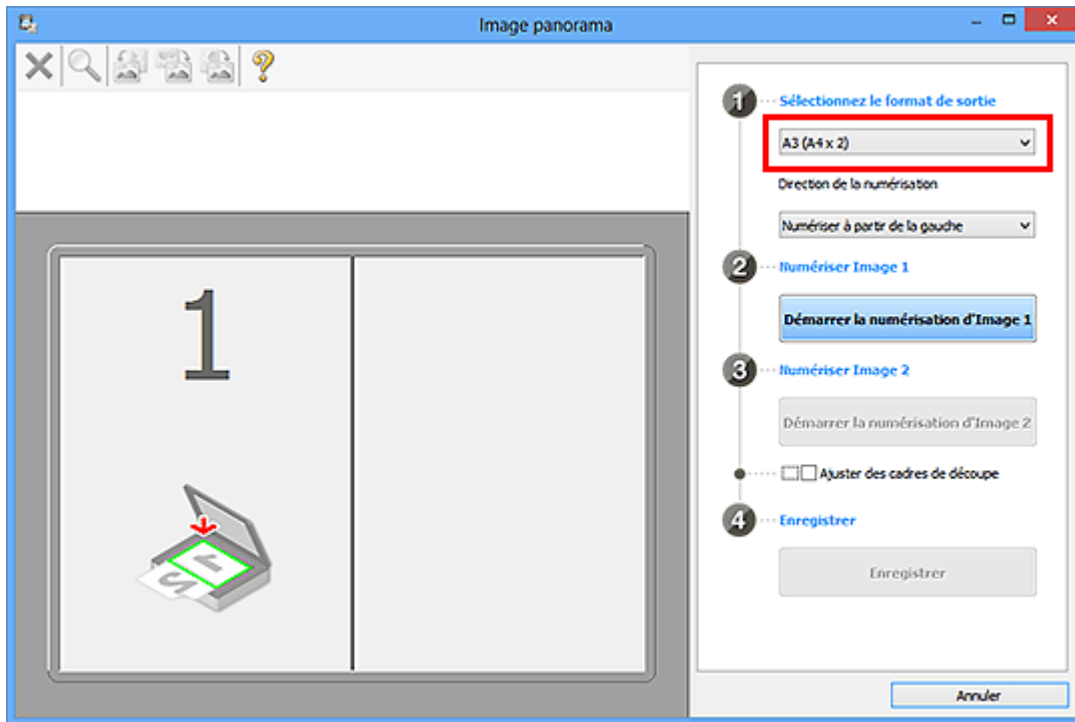
- Cette section explique comment numériser à partir de l'élément à placer à gauche.

1. Démarrez IJ Scan Utility.
2. Cliquez sur **Param...**, sélectionnez la **boîte de dialogue Paramètres (Numériser et créer un panorama)**, puis indiquez le type de l'élément, la résolution, etc.  
Une fois les paramètres définis, cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Créer panor..**

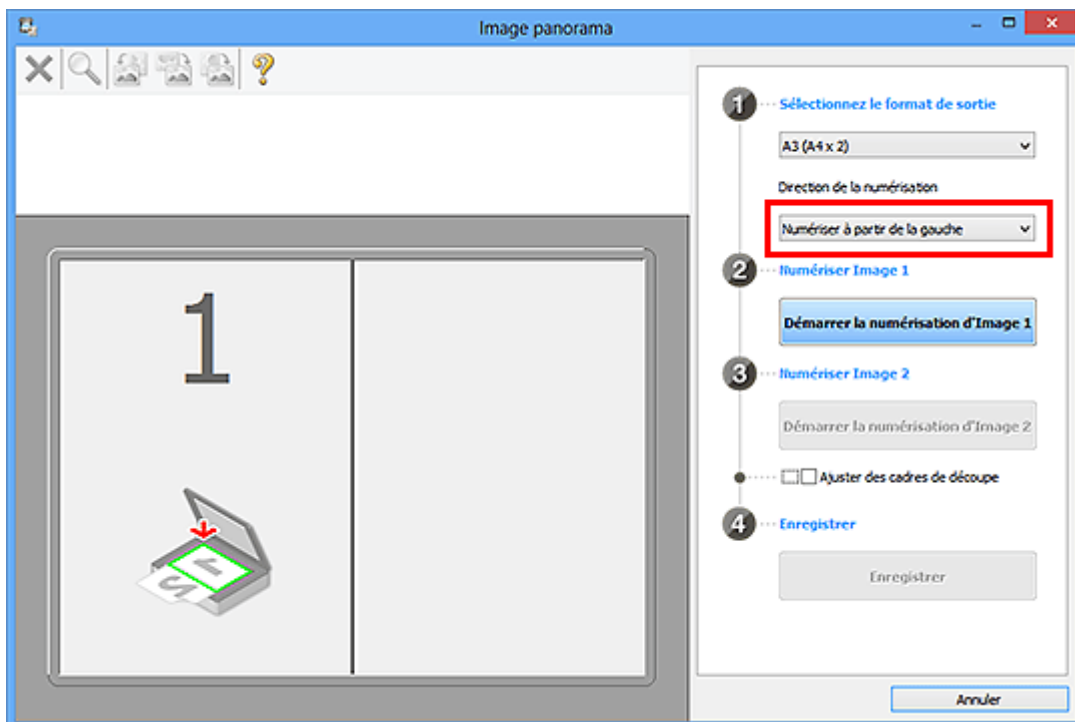


La fenêtre **Image panorama** s'affiche.

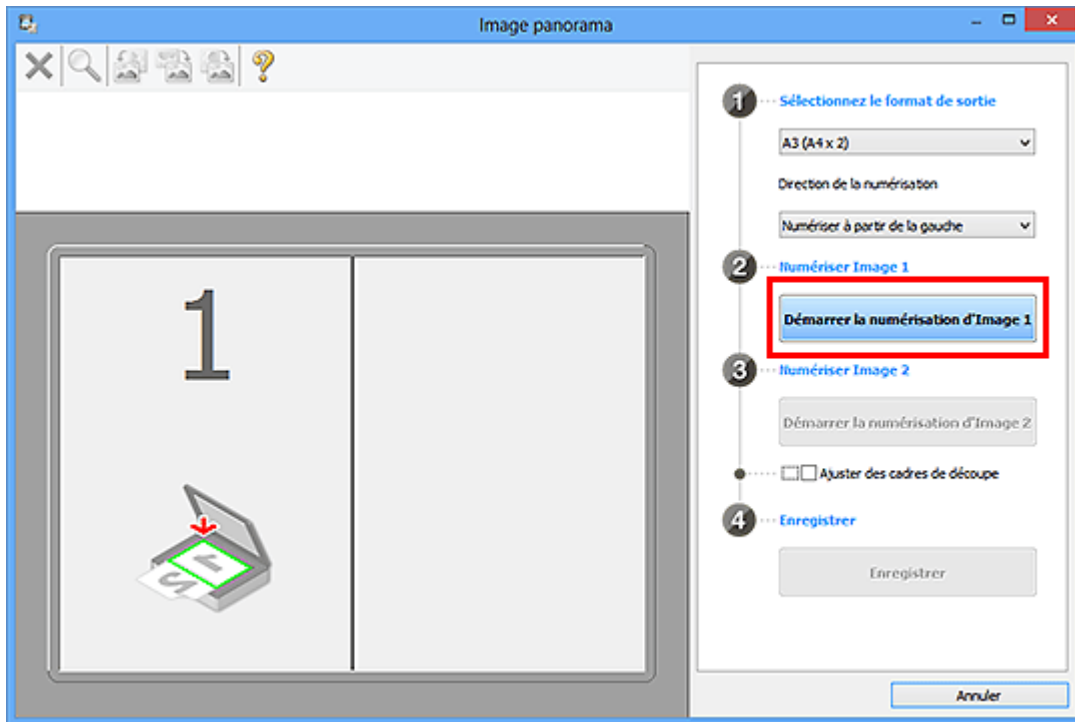
4. Dans **Sélectionnez le format de sortie**, sélectionnez un format de sortie correspondant au format papier.



5. Assurez-vous que l'option **Numériser à partir de la gauche** est sélectionnée dans **Direction de la numérisation**.



6. Placez l'élément à afficher dans la partie gauche de l'écran, face sur la vitre.
7. Cliquez sur **Démarrer la numérisation d'Image 1**.

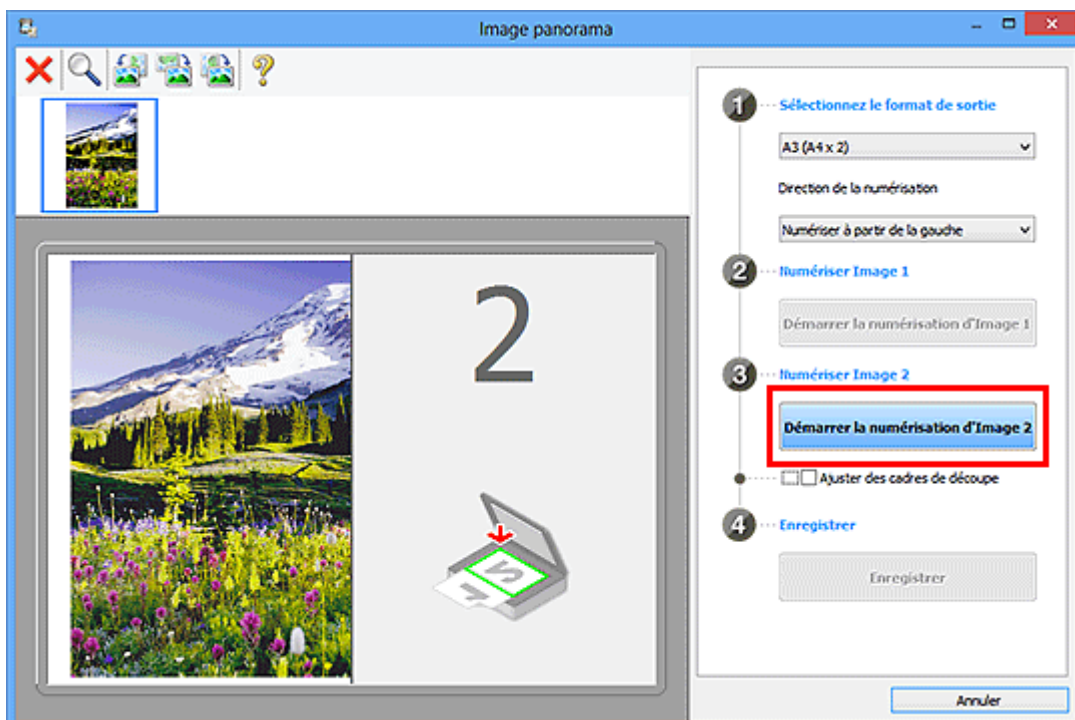


Le premier élément est numérisé et s'affiche dans la zone 1.

### »»» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.

8. Placez l'élément à afficher dans la partie droite de l'écran, face sur la vitre.
9. Cliquez sur **Démarrer la numérisation d'Image 2**.



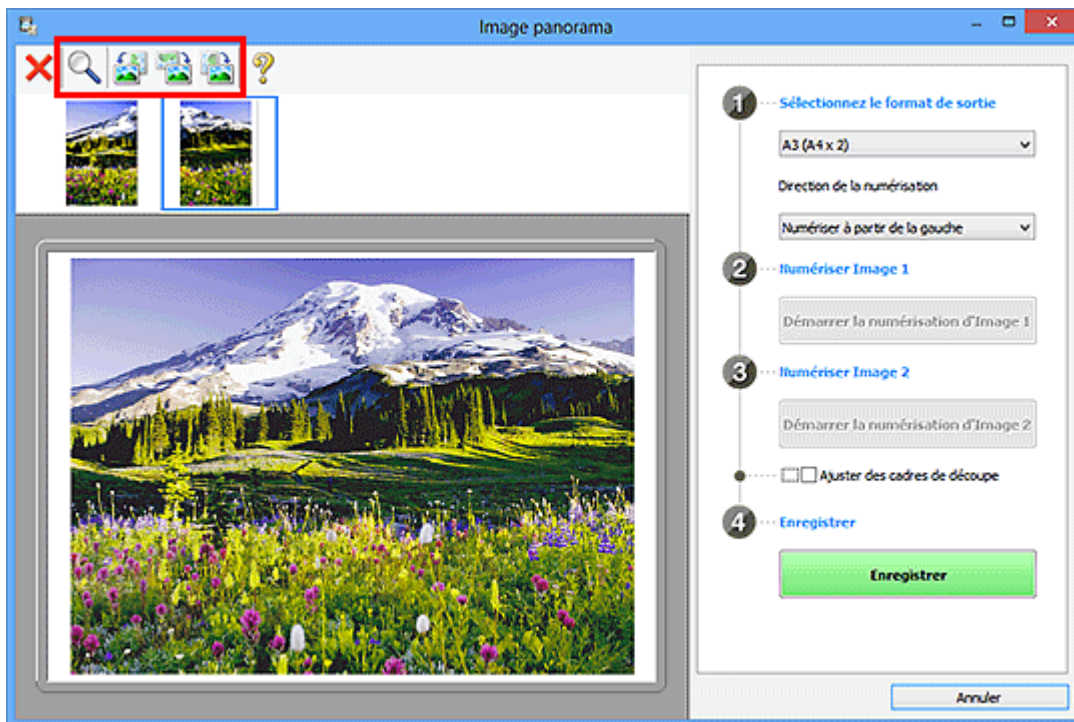
Le second élément est numérisé et s'affiche dans la zone **2**.

### »» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.

## 10. Ajustez les images numérisées comme vous le souhaitez.

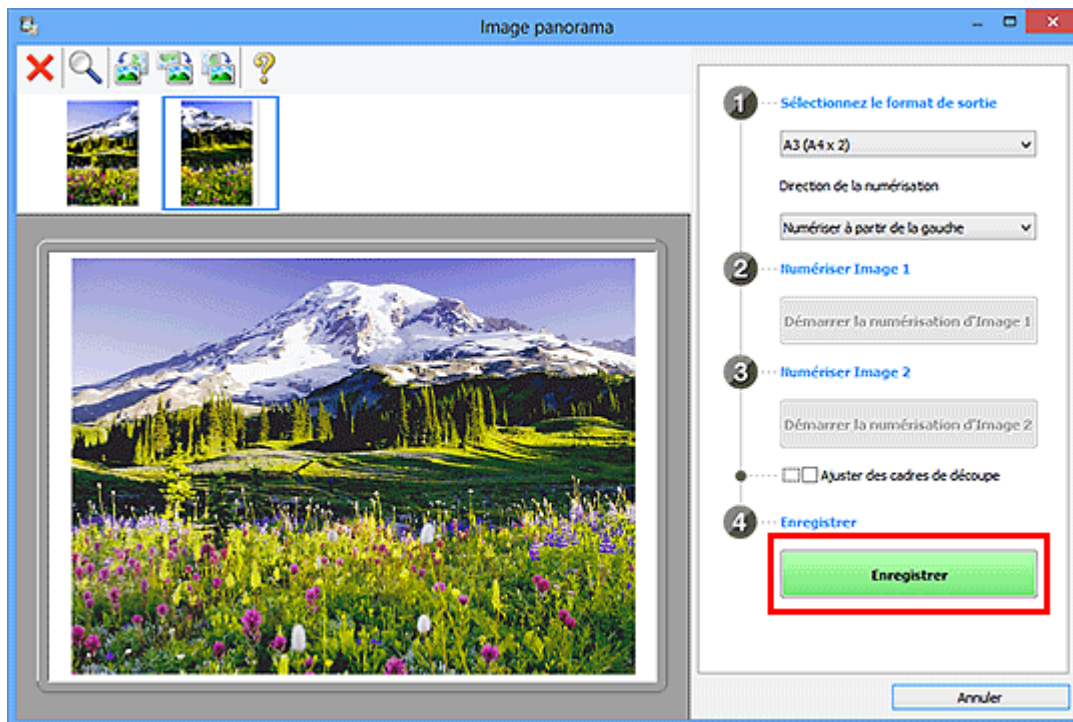
Faites pivoter ou zoomez en avant/arrière à l'aide de la barre d'outils ou faites glisser les images pour ajuster leur position.



### »» Remarque

- Cochez la case **Ajuster des cadres de découpe** pour définir la zone à enregistrer.
  - ➔ [Ajustement des cadres de découpe dans la fenêtre Image panorama](#)
- Pour numériser à nouveau un élément, sélectionnez l'image dans la zone d'aperçu ou la miniature en haut de l'écran, puis cliquez sur **X** (Supprimer). L'image sélectionnée est supprimée, ce qui vous permet de scanner à nouveau l'élément.

## 11. Cliquez sur **Enregistrer**.



L'image combinée est enregistrée.

### »»» Remarque

- Reportez-vous à la section « [Fenêtre Image panorama](#) » pour plus d'informations sur la fenêtre **Image panorama**.
- Vous pouvez définir des paramètres de numérisation avancés dans la [boîte de dialogue Paramètres \(Numériser et créer un panorama\)](#) affichée lorsque vous cliquez sur **Param....**

# Numérisation de plusieurs éléments simultanément

Vous pouvez numériser simultanément plusieurs photos (ou petits éléments) placés sur la vitre et enregistrer chaque image individuellement.

## ►► Important

- Les types d'éléments suivants peuvent ne pas être numérisés correctement. Dans ce cas, ajustez les cadres de découpe (zones de numérisation) dans la vue de l'image entière de ScanGear (pilote du scanner) et relancez la numérisation.
  - Photographies avec un arrière-plan très pâle
  - Les éléments imprimés sur du papier blanc, des documents manuscrits, des cartes de visite, etc.
  - Éléments fins
  - Éléments épais

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Numérisation de plusieurs documents simultanément à l'aide de ScanGear (pilote du scanner) » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

## Utilisation de la numérisation automatique

La présence ou non de plusieurs éléments est détectée automatiquement. Cliquez sur **Auto**, puis lancez la numérisation.

➔ [Numérisation facile avec la numérisation automatique](#)

## Désactivation de la numérisation automatique

Dans la boîte de dialogue Paramètres, définissez **Format papier** sur **Numérisation auto**, puis lancez la numérisation.

## ►► Remarque

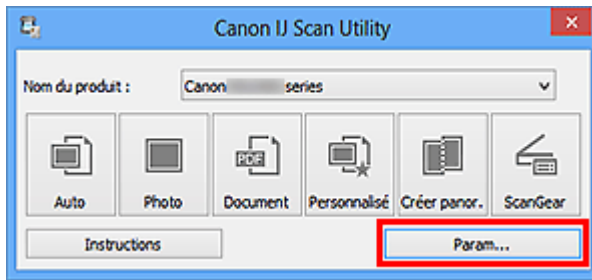
- Les écrans de numérisation avec les paramètres préférés sont utilisés à titre d'exemples dans les descriptions suivantes.

1. Placez les éléments sur la vitre.

➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)

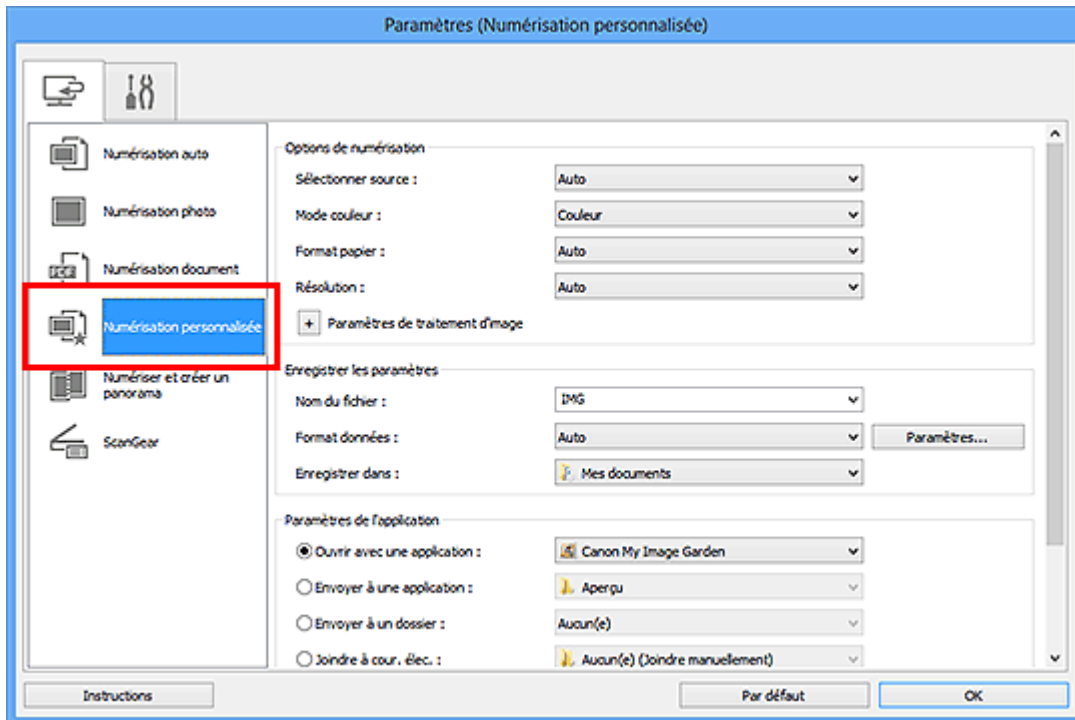
2. [Démarrez IJ Scan Utility.](#)

3. Cliquez sur **Param....**

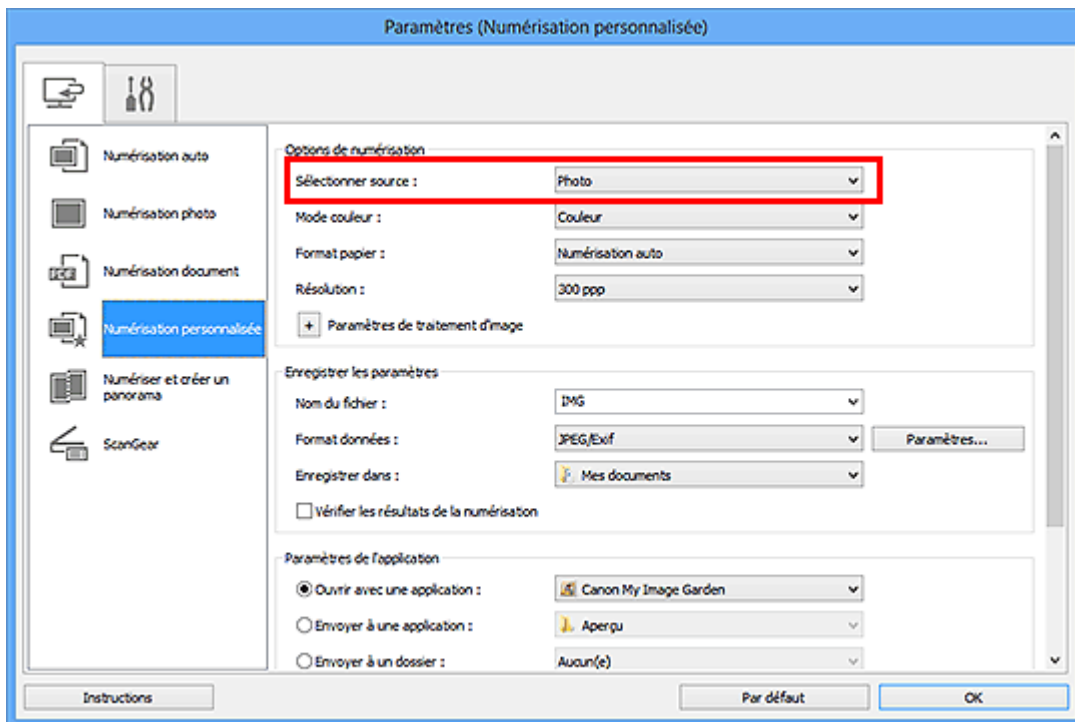


La boîte de dialogue Paramètres s'affiche.

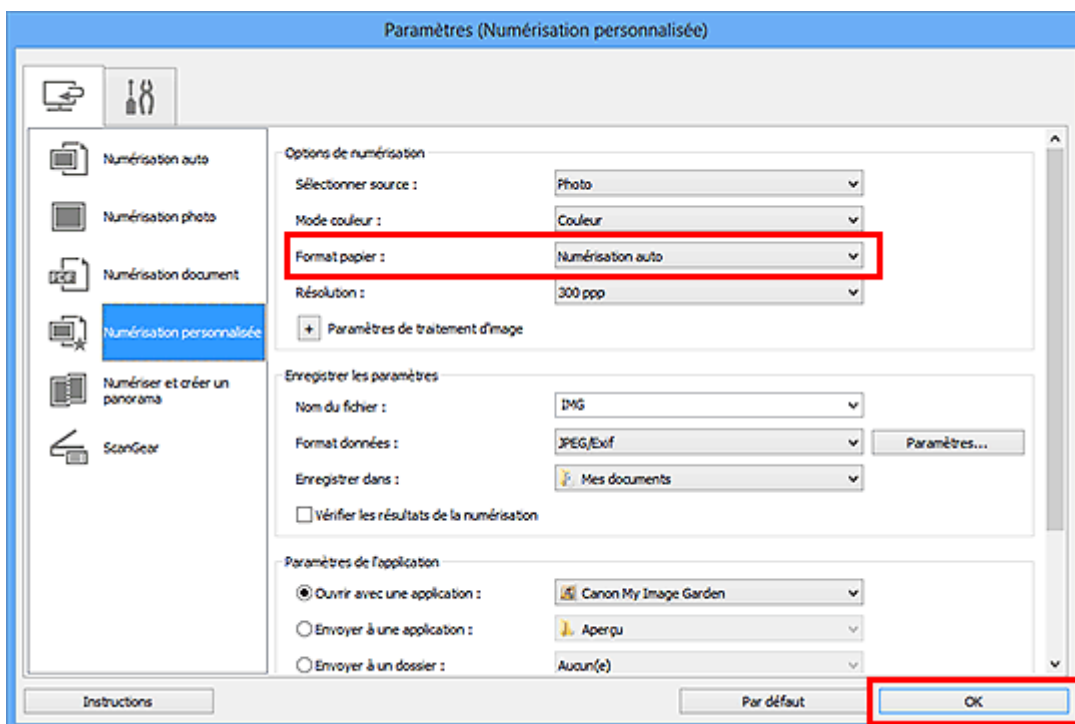
#### 4. Cliquez sur **Numérisation personnalisée**.



#### 5. Sélectionnez **Sélectionner source** en fonction des éléments à numériser.



6. Sélectionnez **Numérisation auto** pour **Format papier**, puis cliquez sur **OK**.



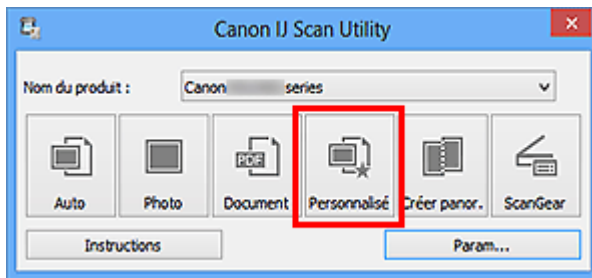
L'écran principal IJ Scan Utility s'affiche.

### »»» Remarque

- Reportez-vous aux pages suivantes pour obtenir des informations sur les options de la boîte de dialogue Paramètres.
- [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation photo\)](#)
- [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation document\)](#)



## 7. Cliquez sur **Personnalisé**.



Les différents éléments sont numérisés simultanément.

### »» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Les images numérisées sont enregistrées dans le dossier défini pour **Enregistrer dans** dans la boîte de dialogue Paramètres correspondante, que vous pouvez afficher en cliquant sur **Param...** Dans chaque boîte de dialogue Paramètres, vous pouvez également modifier les paramètres de numérisation avancés.

# Enregistrement après vérification des résultats de la numérisation

Vous pouvez vérifier les résultats de la numérisation, puis enregistrer les images sur un ordinateur.

## »» Important

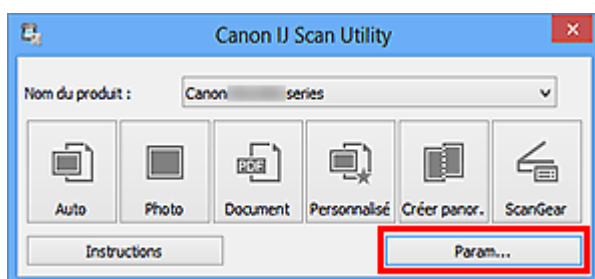
- Si la numérisation est réalisée en mode **Auto**, vous ne pourrez pas vérifier les résultats de numérisation avant enregistrement.

## »» Remarque

- Les écrans de numérisation de photos sont utilisés à titre d'exemples dans les descriptions suivantes.

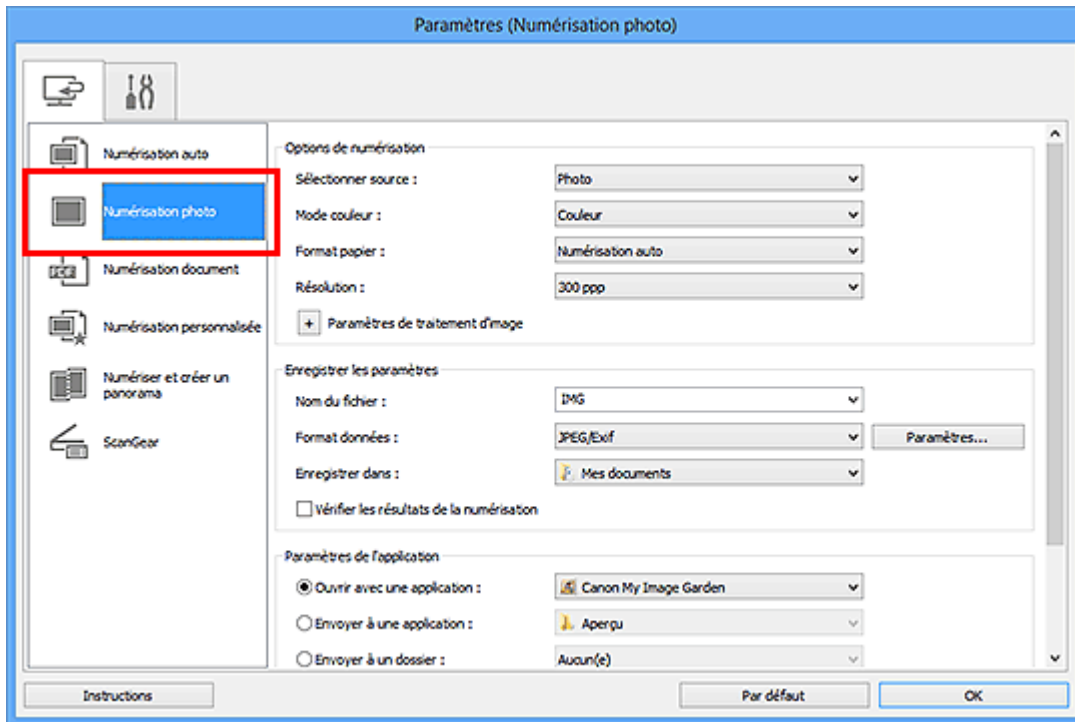
1. Démarrez IJ Scan Utility.

2. Cliquez sur **Param....**

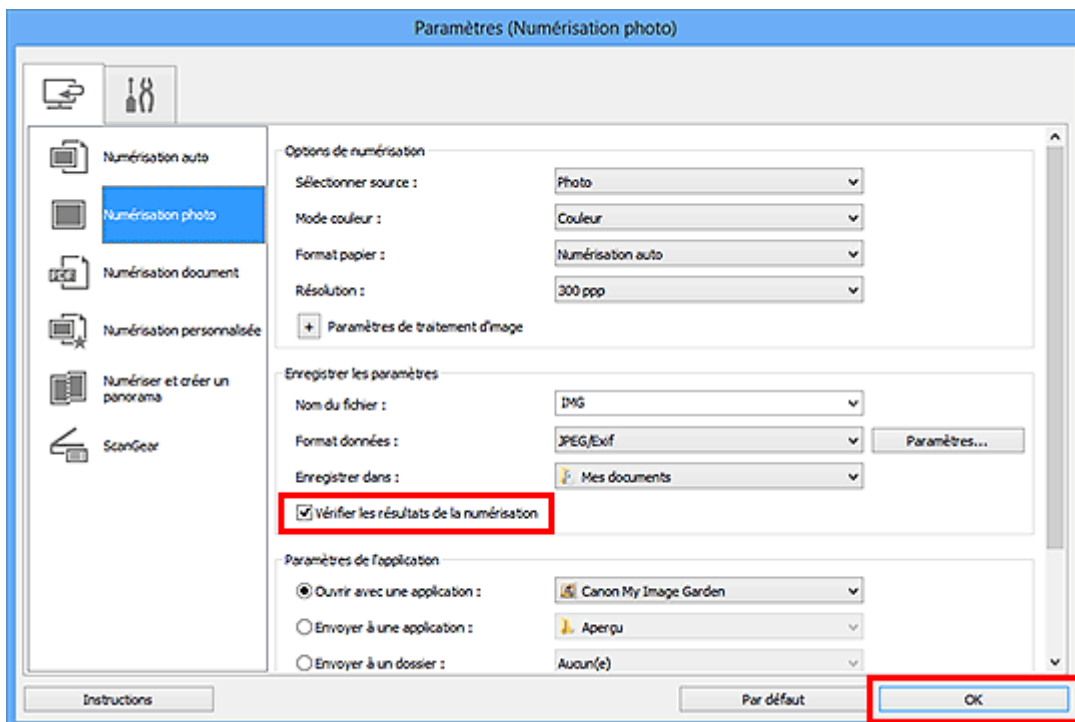


La boîte de dialogue Paramètres s'affiche.

3. Cliquez sur **Numérisation photo**.



4. Cochez la case **Vérifier les résultats de la numérisation**, puis cliquez sur **OK**.



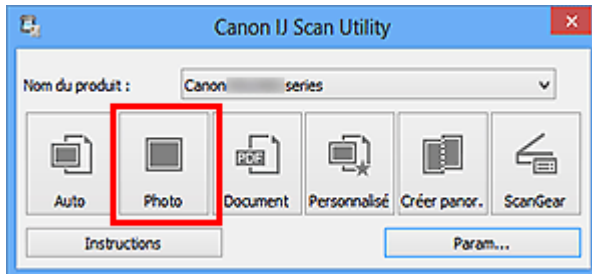
L'écran principal IJ Scan Utility s'affiche.

### »»» Remarque

- Reportez-vous aux pages suivantes pour obtenir des informations sur les options de la boîte de dialogue Paramètres.
- [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation photo\)](#)
- [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation document\)](#)

- ➔ Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation personnalisée)
- ➔ Boîte de dialogue Paramètres (Numériser et créer un panorama)
- ➔ Boîte de dialogue Paramètres (ScanGear)

## 5. Cliquez sur **Photo**.



La numérisation commence.

Une fois la numérisation terminée, la boîte de dialogue **Enregistrer les paramètres** s'ouvre.

### »» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.

## 6. Modifiez l'ordre des images ou les options d'enregistrement des fichiers comme vous le souhaitez.

Vous pouvez modifier l'ordre des images ou les options d'enregistrement des fichiers dans la [boîte de dialogue Enregistrer les paramètres](#).

### »» Remarque

- Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :
  - Windows 8 : dossier **Mes documents**
  - Windows 7 : dossier **Mes documents**
  - Windows Vista : dossier **Documents**
  - Windows XP : dossier **Mes documents**

## 7. Cliquez sur **OK**.

Les images numérisées sont enregistrées selon les paramètres définis.

# Envoi d'images numérisées par courrier électronique

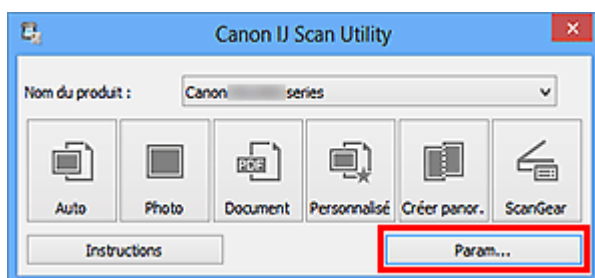
Vous pouvez envoyer des images numérisées par courrier électronique.

## »»» Remarque

- Les écrans de numérisation de photos sont utilisés à titre d'exemples dans les descriptions suivantes.

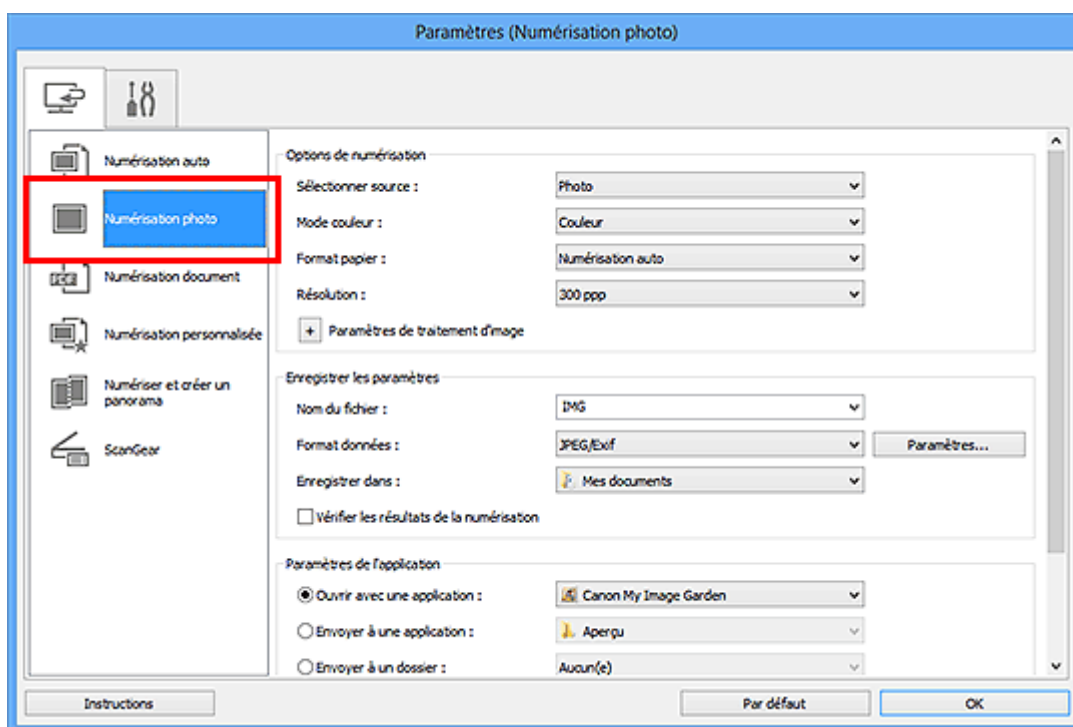
1. Démarrez IJ Scan Utility.

2. Cliquez sur **Param....**

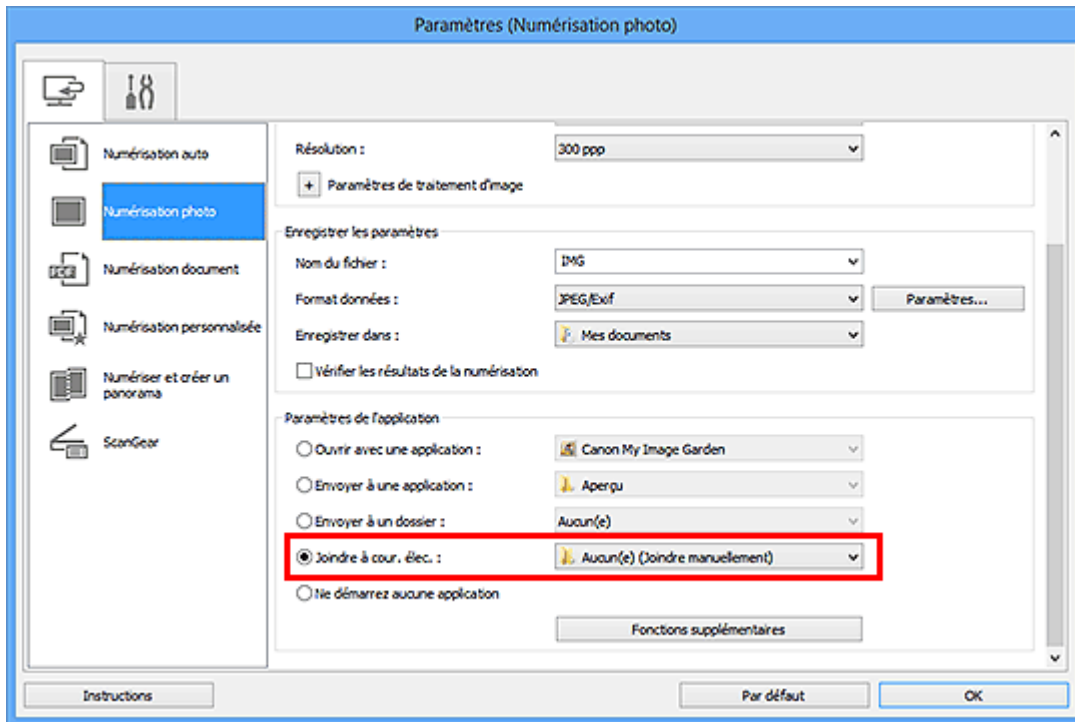


La boîte de dialogue Paramètres s'affiche.

3. Cliquez sur **Numérisation photo**.



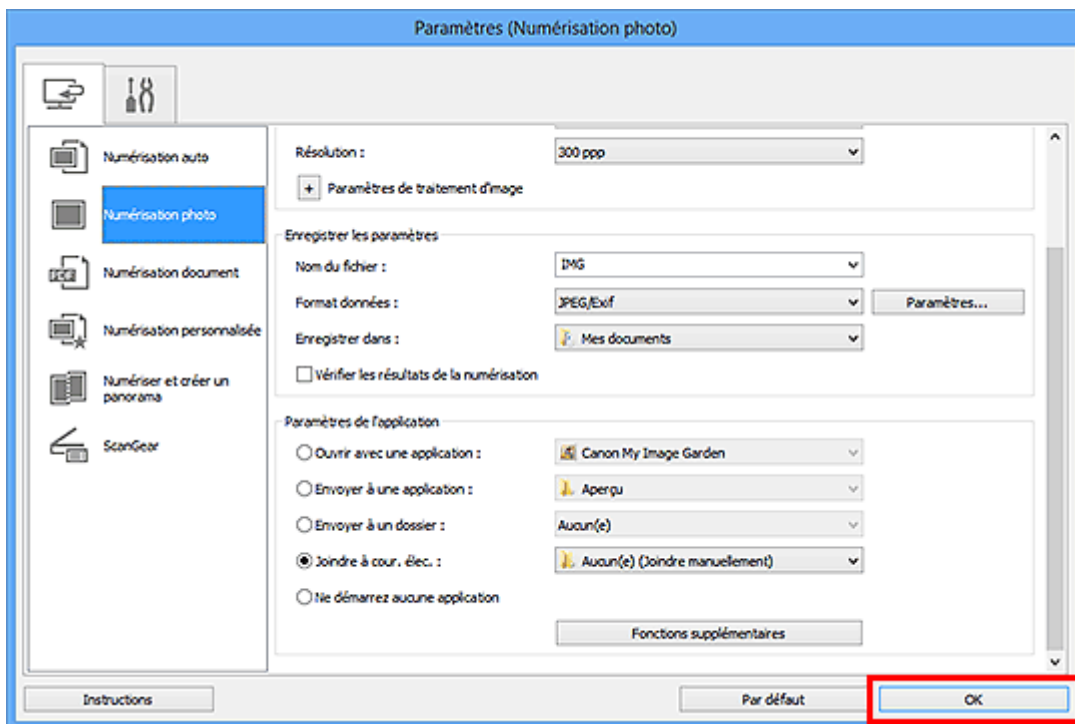
4. Sélectionnez **Joindre à cour. élec.** dans **Paramètres de l'application**, puis sélectionnez un client de messagerie électronique.



## »»» Remarque

- Vous pouvez ajouter des clients de messagerie à utiliser pour les pièces jointes à partir du menu déroulant.
- Si l'option **Aucun(e) (Joindre manuellement)** est sélectionnée, joignez manuellement au message électronique les images numérisées et enregistrées.

## 5. Cliquez sur **OK**.

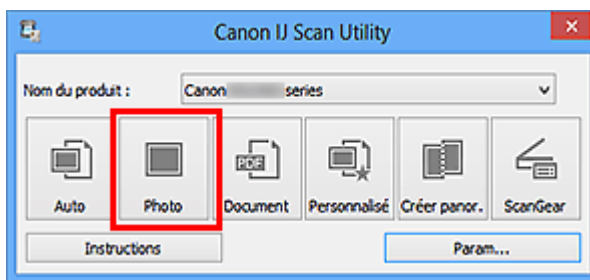


L'écran principal IJ Scan Utility s'affiche.

## »»» Remarque

- Reportez-vous aux pages suivantes pour obtenir des informations sur les options de la boîte de dialogue Paramètres.
  - ➔ Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation auto)
  - ➔ Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation photo)
  - ➔ Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation document)
  - ➔ Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation personnalisée)
  - ➔ Boîte de dialogue Paramètres (ScanGear)

## 6. Cliquez sur **Photo**.



La numérisation commence.

Une fois la numérisation terminée, le client de messagerie défini démarre et les images sont jointes à un nouveau message.

## »»» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Les images numérisées sont enregistrées selon les paramètres définis dans la boîte de dialogue Paramètres.
- Lorsque la case **Vérifier les résultats de la numérisation** est cochée dans la boîte de dialogue Paramètres, la **boîte de dialogue Enregistrer les paramètres** s'ouvre. Une fois que vous avez défini les options d'enregistrement et que vous avez cliqué sur **OK**, les images numérisées sont enregistrées et automatiquement jointes à un nouveau message du client de messagerie défini.

## 7. Spécifiez le destinataire, l'objet et le message, puis envoyez l'e-mail.

Consultez le manuel de votre client de messagerie pour connaître les paramètres de messagerie électronique.

# Extraction de texte à partir d'images numérisées (OCR)

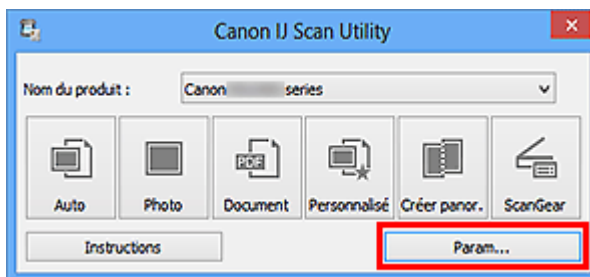
Numérisez le texte d'un magazine ou d'un journal numérisé, puis affichez-le dans le Bloc-notes (fourni avec Windows).

## »» Remarque

- Vous pouvez extraire le texte lors d'une numérisation via **Document**, **Personnalisé** ou **ScanGear**.
- Les écrans de numérisation de documents sont utilisés à titre d'exemples dans les descriptions suivantes.

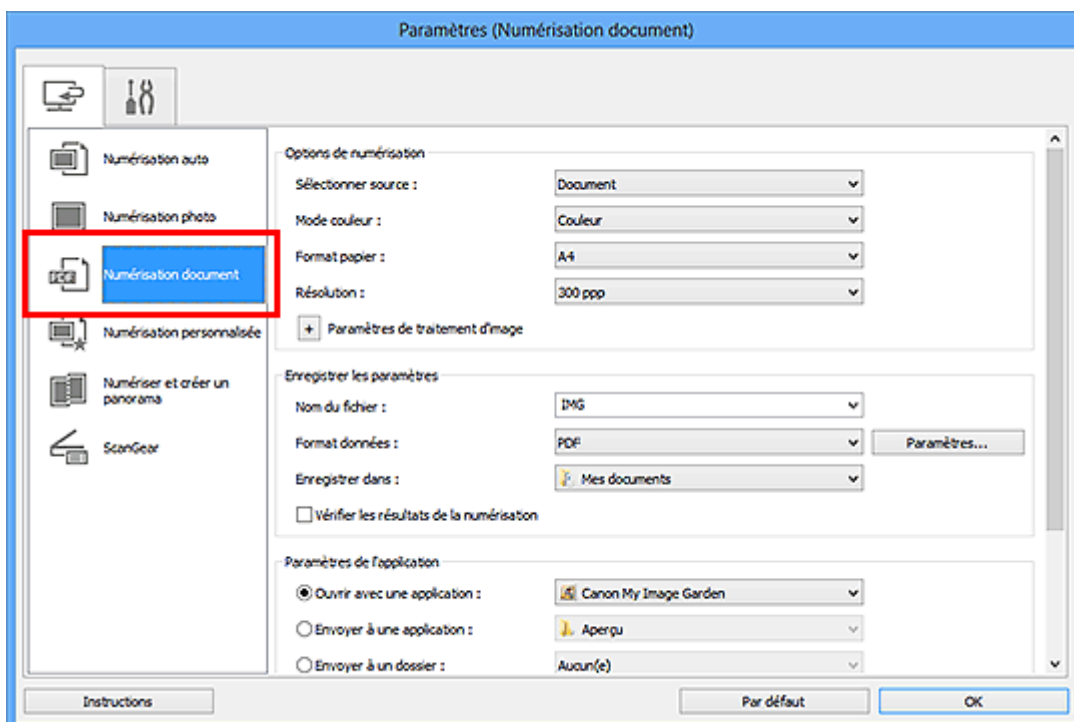
1. Démarrez IJ Scan Utility.

2. Cliquez sur **Param....**



La boîte de dialogue Paramètres s'affiche.

3. Cliquez sur **Numérisation document**.

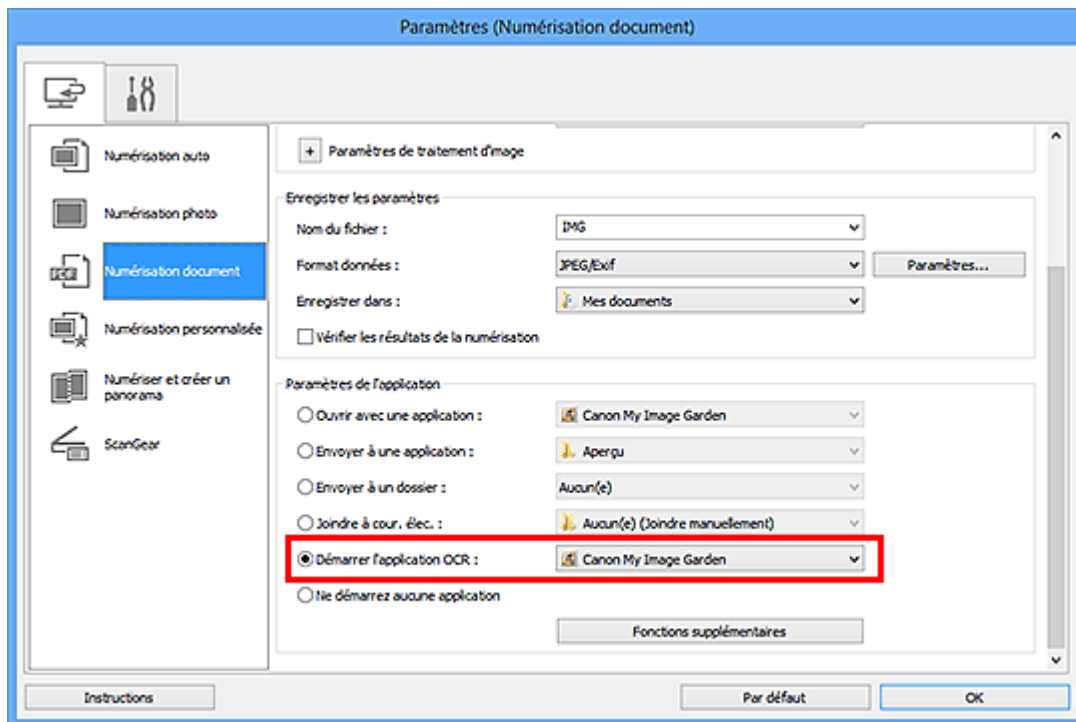




## »»» Remarque

- Le paramètre **Résolution** ne peut être défini que sur **300 ppp** ou **400 ppp** lorsque **Démarrer l'application OCR** est sélectionné dans **Paramètres de l'application**.

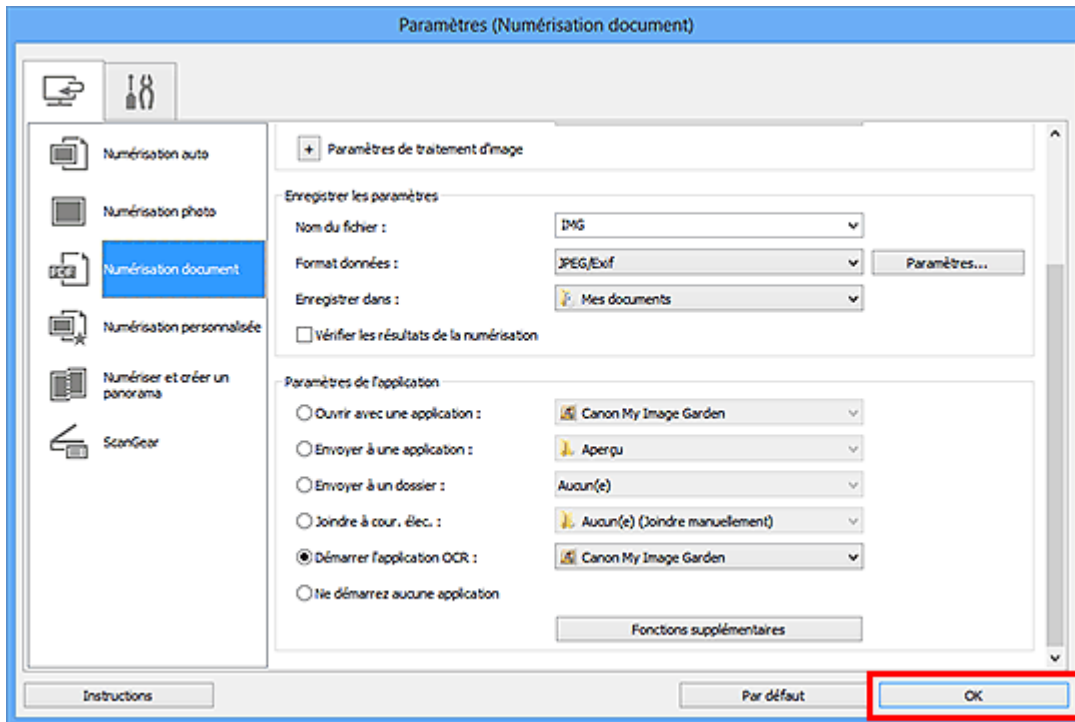
4. Sélectionnez **Démarrer l'application OCR** dans **Paramètres de l'application**, puis sélectionnez l'application dans laquelle vous souhaitez afficher le résultat.



## »»» Remarque

- Lorsque My Image Garden est spécifié, une fois l'image numérisée, le texte de l'image est extrait et apparaît dans le Bloc-notes (fourni avec Windows).

5. Cliquez sur **OK**.

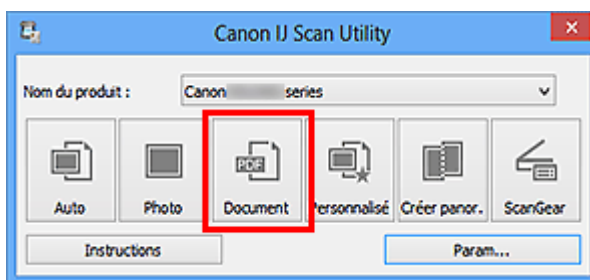


L'écran principal IJ Scan Utility s'affiche.

### »»» Remarque

- Reportez-vous aux pages suivantes pour obtenir des informations sur les options de la boîte de dialogue Paramètres.
  - ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation document\)](#)
  - ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation personnalisée\)](#)
  - ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(ScanGear\)](#)

## 6. Cliquez sur **Document**.



La numérisation commence.

Une fois la numérisation terminée, les images numérisées sont enregistrées selon les paramètres définis et le texte extrait apparaît dans l'application spécifiée.

### »»» Remarque

- Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Le texte affiché dans le Bloc-notes (fourni avec Windows) est proposé à titre indicatif uniquement. Le texte des images provenant des types de documents suivants ne peut être analysé correctement.

- Documents contenant du texte avec une taille de police inférieure à 8 points ou supérieure à 40 points (avec une résolution de 300 ppp)
  - Documents inclinés
  - Documents placés à l'envers ou documents dont le texte est mal orienté (caractères inclinés)
  - Documents qui comportent des polices spéciales, des effets, du texte en italique ou du texte manuscrit
  - Documents avec un espacement de ligne étroit
  - Documents avec des couleurs en arrière-plan du texte
  - Documents contenant plusieurs langues
-

# Écrans de IJ Scan Utility

- Écran principal de IJ Scan Utility
- Boîte de dialogue Paramètres
  - Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation auto)
  - Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation photo)
  - Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation document)
  - Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation personnalisée)
  - Boîte de dialogue Paramètres (Numériser et créer un panorama)
  - Boîte de dialogue Paramètres (ScanGear)
  - Boîte de dialogue Paramètres (Paramètres généraux)
- Boîte de dialogue Paramètres de format de données
- Boîte de dialogue Enregistrer les paramètres
- Fenêtre Image panorama

# Écran principal de IJ Scan Utility

Procédez comme suit pour démarrer IJ Scan Utility.

## Windows 8 :

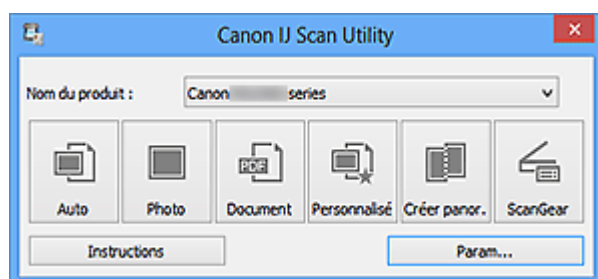
Sélectionnez **IJ Scan Utility** dans l'écran Démarrer pour démarrer IJ Scan Utility.

Si **IJ Scan Utility** n'apparaît pas dans l'écran Démarrer, sélectionnez l'icône **Rechercher**, puis recherchez « IJ Scan Utility ».

## Windows 7/Windows Vista/Windows XP :

Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility** pour démarrer IJ Scan Utility.

Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, telles que l'enregistrement, en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante.



- **Nom du produit**

Affiche le nom du produit que IJ Scan Utility utilise actuellement.

Si le produit affiché n'est pas celui que vous souhaitez utiliser, sélectionnez le produit voulu dans la liste.

- **Auto**

Détecte automatiquement le type des éléments et les enregistre sur un ordinateur. Le format d'enregistrement des données est également défini automatiquement.

Vous pouvez définir les paramètres d'enregistrement et la réponse après numérisation dans la [boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation auto\)](#).

- **Photo**

Numérise des éléments tels que des photos, puis les enregistre sur un ordinateur.

Vous pouvez définir les paramètres de numérisation/d'enregistrement et la réponse après numérisation dans la [boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation photo\)](#).

- **Document**

Numérise des éléments tels que des documents, puis les enregistre sur un ordinateur.

Vous pouvez définir les paramètres de numérisation/d'enregistrement et la réponse après numérisation dans la [boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation document\)](#).

- **Personnalisé**

Numérise des éléments à l'aide de vos paramètres préférés, puis enregistre les images sur un ordinateur. Le type de l'élément peut être détecté automatiquement.

Vous pouvez définir les paramètres de numérisation/d'enregistrement et la réponse après numérisation dans la [boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation personnalisée\)](#).

- **Créer panor.**

Affiche la fenêtre **Image panorama** dans laquelle vous pouvez numériser la moitié gauche et la moitié droite d'un élément plus grand que la vitre, puis combiner les images numérisées en une seule image.

Vous pouvez définir les paramètres de numérisation/d'enregistrement et la réponse après numérisation dans la [boîte de dialogue Paramètres \(Numériser et créer un panorama\)](#).

- **ScanGear**

Démarre ScanGear (pilote du scanner), qui vous permet d'effectuer des corrections d'image et des ajustements de couleurs lors de la numérisation.

Vous pouvez définir les paramètres de numérisation/d'enregistrement et les applications dans la [boîte de dialogue Paramètres \(ScanGear\)](#).



- **Instructions**

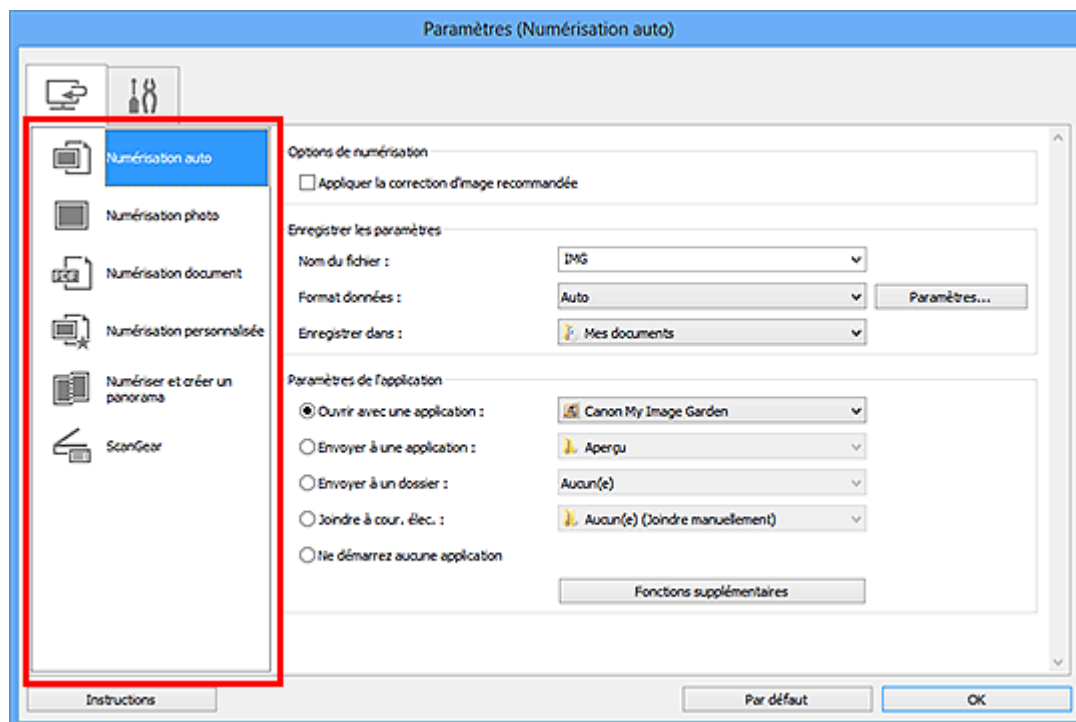
Permet d'ouvrir ce guide.

- **Param...**

Affiche la [boîte de dialogue Paramètres](#) dans laquelle vous pouvez définir les paramètres de numérisation/d'enregistrement et la réponse après numérisation.

## Boîte de dialogue Paramètres

La boîte de dialogue Paramètres contient deux onglets :  (Numérisation à partir d'un ordinateur) et  (Paramètres généraux). Lorsque vous cliquez sur un onglet, la vue dans le cadre rouge change et vous pouvez définir des paramètres avancés pour les fonctions de chaque onglet.



### Onglet (Numérisation à partir d'un ordinateur)

Vous pouvez définir le mode de réponse pour la numérisation à partir d'IJ Scan Utility ou de My Image Garden.

- ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation auto\)](#)
- ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation photo\)](#)
- ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation document\)](#)
- ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numérisation personnalisée\)](#)
- ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Numériser et créer un panorama\)](#)
- ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(ScanGear\)](#)

### Onglet (Paramètres généraux)

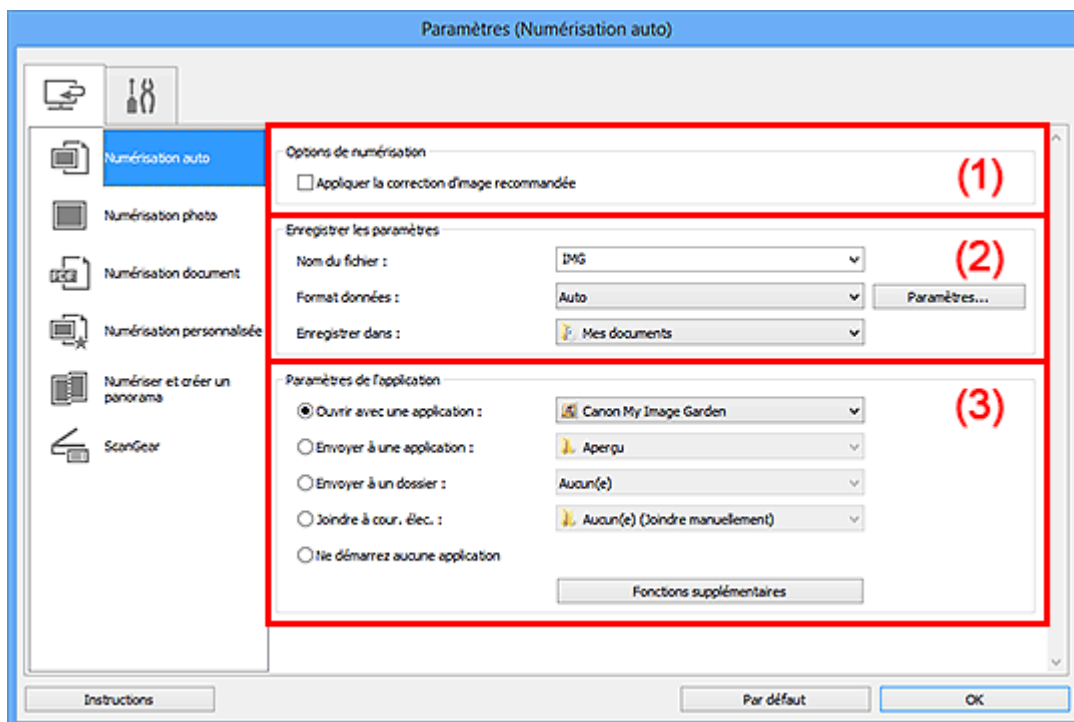
Vous pouvez définir le produit à utiliser, la restriction de taille de fichier pour les pièces jointes aux e-mails, la langue de détection du texte des images et le dossier dans lequel enregistrer temporairement les images.

- ➔ [Boîte de dialogue Paramètres \(Paramètres généraux\)](#)

## Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation auto)

Cliquez sur **Numérisation auto** dans l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation auto)**.

Dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation auto)**, vous pouvez définir les paramètres de numérisation avancés afin de numériser en détectant automatiquement le type d'élément.



(1) Zone des options de numérisation

(2) Zone d'enregistrement des paramètres

(3) Zone des paramètres de l'application

### »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, les éléments des **Paramètres de l'application** sont absents.

### • Éléments gérés

Photos, cartes postales, cartes de visite, magazines, journaux, documents et BD/DVD/CD.

### »» Important

- Pour numériser les types d'éléments suivants, indiquez le type et la taille de l'élément dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation photo)**, **Paramètres (Numérisation document)** ou **Paramètres (Numérisation personnalisée)**, puis cliquez sur **Photo**, **Document** ou **Personnalisé** dans l'écran principal de IJ Scan



Utility. L'option **Auto** ne permet pas de numériser correctement les éléments suivants :

- Photos au format A4
- Documents texte inférieurs à 2L (127 mm x 178 mm) (5 pouces x 7 pouces), tels que les livres de poche dont la reliure a été coupée
- Éléments imprimés sur du papier blanc fin
- Éléments longs et étroits tels que les photos panoramiques
- La numérisation des étiquettes de disques réfléchissantes risque d'être incorrecte.
- Placez les éléments à numériser correctement sur la vitre. Dans le cas contraire, les éléments risquent de ne pas être numérisés correctement.

Pour savoir comment mettre en place des éléments, reportez-vous à la section « [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#) ».

### »» Remarque

- Pour réduire le moiré dans les numérisations, définissez **Sélectionner source** sur **Magazine** dans la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation document)** ou **Paramètres (Numérisation personnalisée)**, puis cliquez sur **Document** ou **Personnalisé** dans l'écran principal de IJ Scan Utility.

## (1) Zone des options de numérisation

### • Appliquer la correction d'image recommandée

Application automatique des corrections appropriées selon le type d'élément.

### »» Important

- La tonalité des couleurs peut varier par rapport à l'image source en raison des corrections. Dans ce cas, désactivez la case à cocher, puis numérisez à nouveau.

### »» Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez cette fonction.

## (2) Zone d'enregistrement des paramètres

### • Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer. Lorsque vous enregistrez un fichier, la date et quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier défini, selon le format « `_20XX0101_0001` ».

### • Format données

**Auto** est sélectionné. Les formats de données suivants sont appliqués automatiquement lors de l'enregistrement, selon le type d'élément.

- Photos, cartes postales, cartes de visite et BD/DVD/CD : JPEG

- Magazines, journaux et documents : PDF

### »» Important

- Le format d'enregistrement peut être différent en fonction du placement de l'élément.  
➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)

### »» Remarque

- Vous pouvez modifier le format de données dans **Paramètres....**

#### • Param...

Cliquez pour afficher la [boîte de dialogue Paramètres de format de données](#), qui vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.

#### • Enregistrer dans

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, indiquez le répertoire de destination dans la boîte de dialogue **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en sélectionnant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :

Windows 8 : dossier **Mes documents**

Windows 7 : dossier **Mes documents**

Windows Vista : dossier **Documents**

Windows XP : dossier **Mes documents**

### »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

## (3) Zone des paramètres de l'application

#### • Ouvrir avec une application

Sélectionnez cette option si vous souhaitez améliorer ou corriger les images numérisées.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

#### • Envoyer à une application

Sélectionnez cette option pour utiliser les images numérisées telles quelles dans une application permettant de parcourir ou d'organiser des images.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à un dossier**

Cochez cette case si vous souhaitez également enregistrer les images numérisées dans un dossier autre que celui indiqué dans **Enregistrer dans**.

Vous pouvez choisir le dossier dans le menu déroulant.

- **Joindre à cour. élec.**

Sélectionnez cette option pour envoyer les images numérisées en pièces jointes à des e-mails.

Vous pouvez choisir le client de messagerie à ouvrir dans le menu déroulant.

- **Ne démarrez aucune application**

Enregistre dans le dossier indiqué dans l'option **Enregistrer dans**.

### »» Remarque

- Indiquez l'application ou le dossier dans la boîte de dialogue **Sélectionnez une application** ou **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en choisissant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

- **Instructions**

Permet d'ouvrir ce guide.

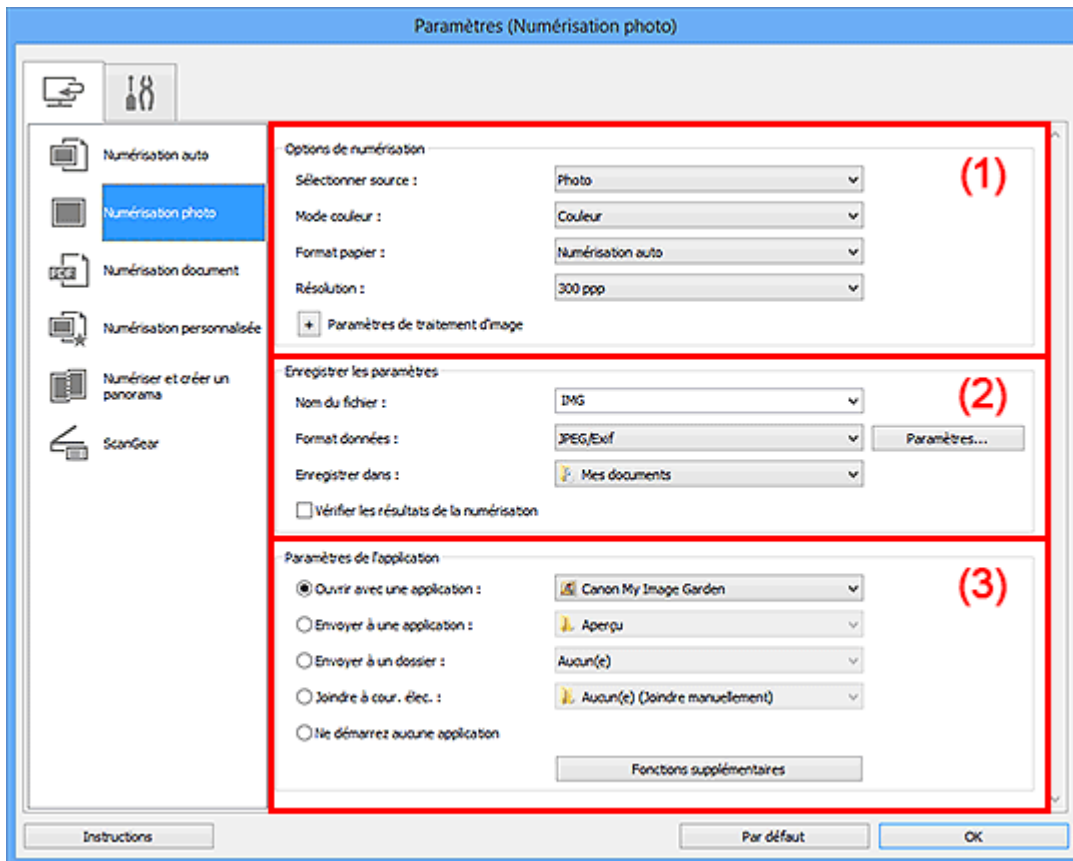
- **Par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

# Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation photo)

Cliquez sur **Numérisation photo** dans l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation photo)**.

La boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation photo)** vous permet de définir les paramètres de numérisation avancés afin de numériser les éléments en tant que photos.



(1) Zone des options de numérisation

(2) Zone d'enregistrement des paramètres

(3) Zone des paramètres de l'application

## ►►► Important

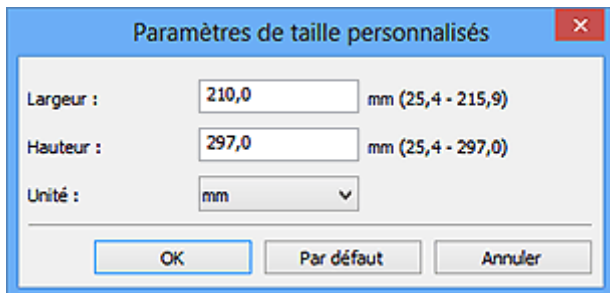
- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, les éléments des **Paramètres de l'application** sont absents.

## (1) Zone des options de numérisation

- **Sélectionner source**  
Photo est sélectionné.
- **Mode couleur**  
Sélectionnez le mode couleur avec lequel vous souhaitez numériser l'élément.
- **Format papier**

Sélectionnez la taille de l'élément à numériser.

Lorsque vous sélectionnez **Personnalisé**, un écran s'affiche dans lequel vous pouvez indiquer le format papier. Sélectionnez une **Unité**, saisissez la **Largeur** et la **Hauteur**, puis cliquez sur **OK**.



### »» Remarque

- Cliquez sur **Par défaut** pour restaurer les paramètres par défaut.

#### • Résolution

Sélectionnez la résolution de l'élément à numériser.

Plus la résolution (valeur) choisie est élevée, plus l'image est précise.

➔ [Résolution](#)

#### • Paramètres de traitement d'image

Cliquez sur  (Plus) pour définir les paramètres suivants.

### »» Important

- Lorsque le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**, l'option **Paramètres de traitement d'image** n'est pas disponible.

#### • Accentuer les contours

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image.

## (2) Zone d'enregistrement des paramètres

#### • Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer. Lorsque vous enregistrez un fichier, la date et quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier défini, selon le format « **\_20XX0101\_0001** ».

#### • Format données

Sélectionnez le format de données dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

Vous pouvez sélectionner **JPEG/Exif**, **TIFF** ou **PNG**.

## »» Important

- Vous ne pouvez pas sélectionner **JPEG/Exif** si le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**.

### • Param...

Cliquez pour afficher la **boîte de dialogue Paramètres de format de données**, qui vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.

### • Enregistrer dans

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, indiquez le répertoire de destination dans la boîte de dialogue **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en sélectionnant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :

Windows 8 : dossier **Mes documents**

Windows 7 : dossier **Mes documents**

Windows Vista : dossier **Documents**

Windows XP : dossier **Mes documents**

## »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

### • Vérifier les résultats de la numérisation

Affiche la **boîte de dialogue Enregistrer les paramètres** après la numérisation.

## »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

## (3) Zone des paramètres de l'application

### • Ouvrir avec une application

Sélectionnez cette option si vous souhaitez améliorer ou corriger les images numérisées.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

### • Envoyer à une application

Sélectionnez cette option pour utiliser les images numérisées telles quelles dans une application permettant de parcourir ou d'organiser des images.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à un dossier**

Cochez cette case si vous souhaitez également enregistrer les images numérisées dans un dossier autre que celui indiqué dans **Enregistrer dans**.

Vous pouvez choisir le dossier dans le menu déroulant.

- **Joindre à cour. élec.**

Sélectionnez cette option pour envoyer les images numérisées en pièces jointes à des e-mails.

Vous pouvez choisir le client de messagerie à ouvrir dans le menu déroulant.

- **Ne démarrez aucune application**

Enregistre dans le dossier indiqué dans l'option **Enregistrer dans**.

### »» Remarque

- Indiquez l'application ou le dossier dans la boîte de dialogue **Sélectionnez une application** ou **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en choisissant **Ajouter...** dans le menu déroulant.


- **Instructions**

Permet d'ouvrir ce guide.

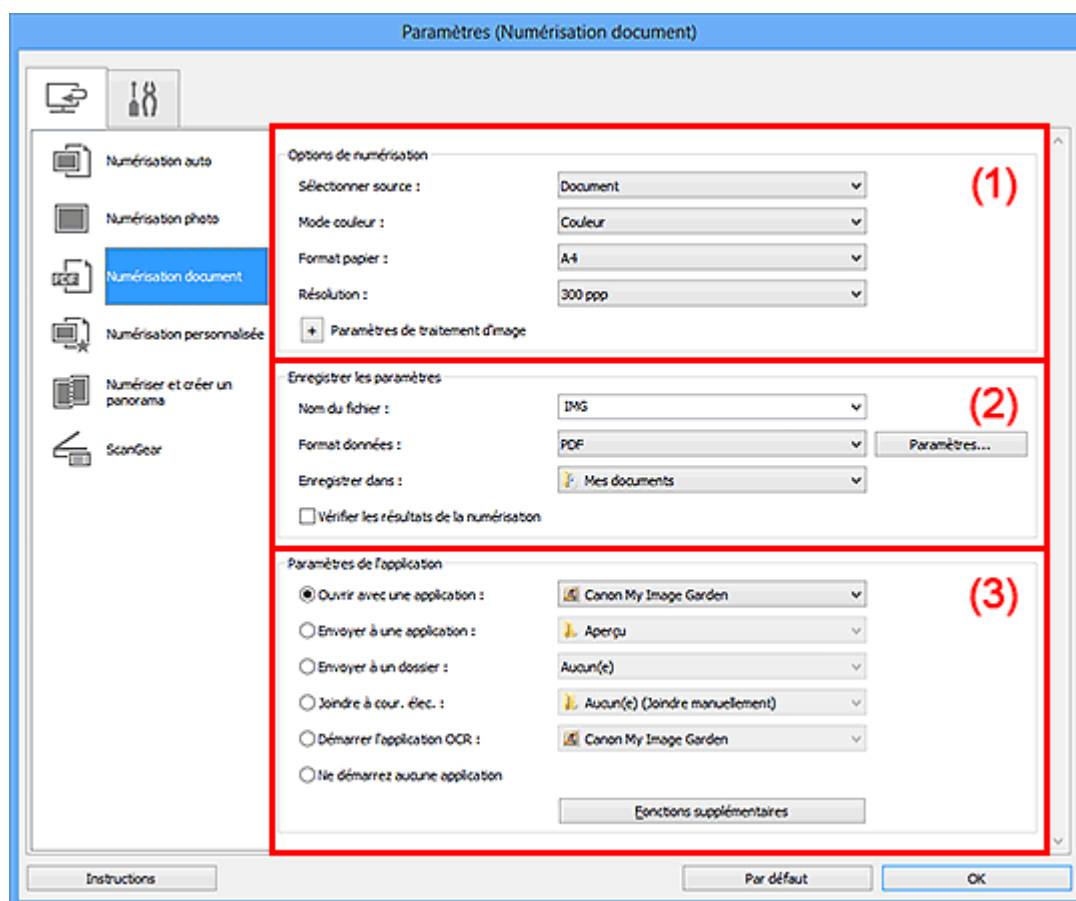
- **Par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

# Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation document)

Cliquez sur **Numérisation document** dans l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation document)**.

La boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation document)** vous permet de définir les paramètres de numérisation avancés pour numériser des éléments en tant que documents.



(1) Zone des options de numérisation

(2) Zone d'enregistrement des paramètres

(3) Zone des paramètres de l'application

## ►►► Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de l'écran Numériser de My Image Garden, les éléments des **Paramètres de l'application** sont absents.

## (1) Zone des options de numérisation

### • Sélectionner source

Sélectionnez le type d'élément à numériser.

Numérisation de documents : **Document**

Numérisation de magazines : **Magazine**



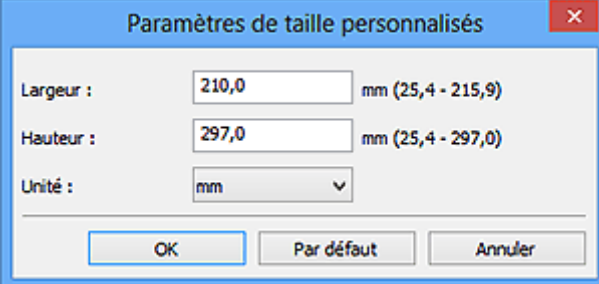
- **Mode couleur**

Sélectionnez le mode couleur avec lequel vous souhaitez numériser l'élément.

- **Format papier**

Sélectionnez la taille de l'élément à numériser.

Lorsque vous sélectionnez **Personnalisé**, un écran s'affiche dans lequel vous pouvez indiquer le format papier. Sélectionnez une **Unité**, saisissez la **Largeur** et la **Hauteur**, puis cliquez sur **OK**.



Paramètres de taille personnalisés

Largeur :  mm (25,4 - 215,9)

Hauteur :  mm (25,4 - 297,0)

Unité :

### »»» Remarque

- Cliquez sur **Par défaut** pour restaurer les paramètres par défaut.

- **Résolution**

Sélectionnez la résolution de l'élément à numériser.

Plus la résolution (valeur) choisie est élevée, plus l'image est précise.

➔ [Résolution](#)

### »»» Remarque

- Il n'est possible de spécifier que **300 ppp** ou **400 ppp** lorsque **Démarrer l'application OCR** est sélectionné dans **Paramètres de l'application**.

- **Paramètres de traitement d'image**

Cliquez sur  (Plus) pour définir les paramètres suivants.

### »»» Remarque

- Lorsque le paramètre **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**, seules les options **Réduire l'ombre de gouttière**, **Corriger le document texte incliné** et **Détecter l'orientation des documents texte et pivoter l'image** apparaissent.

- **Appliquer la correction automatique des documents**

Cochez cette case pour améliorer la netteté du texte d'un document ou d'un magazine afin d'avoir une meilleure lisibilité.

## ►►► Important

- La tonalité des couleurs peut varier par rapport à l'image source en raison des corrections. Dans ce cas, désactivez la case à cocher, puis numérisez à nouveau.

## ►►► Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez cette fonction.

### • Accentuer les contours

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image.

### • Réduction de la transparence

Améliore la netteté du texte d'un élément ou réduit la transparence des journaux, etc.

### • Réduire le moiré

Réduit les motifs de moiré.

Les supports imprimés sont affichés sous la forme d'un ensemble de petits points. Le « moiré » est un phénomène qui produit un dégradé non uniforme ou un motif rayé lors de la numérisation de photos ou d'images imprimées avec des petits points.

## ►►► Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez **Réduire le moiré**.

### • Réduire l'ombre de gouttière

Réduit les ombres de gouttière qui apparaissent entre les pages lors de la numérisation de livrets ouverts.

## ►►► Remarque

- L'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner) vous permet de corriger les ombres de gouttière lors de la numérisation d'éléments de taille non standard ou de zones définies.  
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Correction d'ombre de gouttière » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

### • Corriger le document texte incliné

Détecte le texte numérisé et corrige l'inclinaison du document (plages de -0,1 à -10° ou de +0,1 à +10°).

## »» Important

- Il se peut que les types de documents suivants ne soient pas corrigés correctement, car la détection du texte ne peut pas s'effectuer convenablement.
  - Documents dans lesquels les lignes de texte sont inclinées à plus de 10° ou dont l'inclinaison varie d'une ligne à l'autre
  - Documents contenant à la fois du texte orienté verticalement et du texte orienté horizontalement
  - Documents dont la taille de police est très petite ou très grande
  - Documents comportant peu de texte
  - Documents contenant des figures/images
  - Texte manuscrit
  - Documents contenant à la fois des lignes verticales et horizontales (tableaux)

## »» Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez **Corriger le document texte incliné**.

### • Détecter l'orientation des documents texte et pivoter l'image

Fait pivoter automatiquement l'orientation de l'image en détectant l'orientation du texte dans le document numérisé.

## »» Important

- Seuls sont gérés les documents texte rédigés dans les langues qui peuvent être sélectionnées à partir de l'option **Langue du document** de la [boîte de dialogue Paramètres \(Paramètres généraux\)](#).
  - Il se peut que l'orientation ne soit pas détectée pour les types de paramètres ou de documents suivants, car la détection du texte ne peut pas s'effectuer correctement.
    - La résolution n'est pas comprise entre 300 et 600 ppp
    - La taille de la police n'est pas comprise entre 8 et 48 points
    - Documents qui comportent des polices spéciales, des effets, du texte en italique ou du texte manuscrit
    - Documents comportant des arrière-plans à motifs
- Dans ce cas, cochez la case **Vérifier les résultats de la numérisation** et faites pivoter l'image dans la [boîte de dialogue Enregistrer les paramètres](#).

## (2) Zone d'enregistrement des paramètres

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer. Lorsque vous enregistrez un fichier, la date et quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier défini, selon le format « \_20XX0101\_0001 ».

- **Format données**

Sélectionnez le format de données dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

Vous pouvez sélectionner **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Pages multiples)**.

»» **Important**

- Vous ne pouvez pas sélectionner **JPEG/Exif** si le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**.
- Lorsque l'option **Démarrer l'application OCR** est sélectionnée dans **Paramètres de l'application**, vous ne pouvez sélectionner ni **PDF**, ni **PDF (Pages multiples)**.

- **Param...**

Cliquez pour afficher la **boîte de dialogue Paramètres de format de données**, qui vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, indiquez le répertoire de destination dans la boîte de dialogue **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en sélectionnant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :

Windows 8 : dossier **Mes documents**

Windows 7 : dossier **Mes documents**

Windows Vista : dossier **Documents**

Windows XP : dossier **Mes documents**

»» **Important**

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

- **Vérifier les résultats de la numérisation**

Affiche la **boîte de dialogue Enregistrer les paramètres** après la numérisation.

»» **Important**

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

### (3) Zone des paramètres de l'application

- **Ouvrir avec une application**

Sélectionnez cette option si vous souhaitez améliorer ou corriger les images numérisées.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à une application**

Sélectionnez cette option pour utiliser les images numérisées telles quelles dans une application permettant de parcourir ou d'organiser des images.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à un dossier**

Cochez cette case si vous souhaitez également enregistrer les images numérisées dans un dossier autre que celui indiqué dans **Enregistrer dans**.

Vous pouvez choisir le dossier dans le menu déroulant.

- **Joindre à cour. élec.**

Sélectionnez cette option pour envoyer les images numérisées en pièces jointes à des e-mails.

Vous pouvez choisir le client de messagerie à ouvrir dans le menu déroulant.

- **Démarrer l'application OCR**

Sélectionnez cette option pour convertir le texte de l'image en données textuelles à l'aide d'un logiciel d'OCR spécifique.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Ne démarrez aucune application**

Enregistre dans le dossier indiqué dans l'option **Enregistrer dans**.

#### »» Remarque

- Indiquez l'application ou le dossier dans la boîte de dialogue **Sélectionnez une application** ou **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en choisissant **Ajouter...** dans le menu déroulant.


- **Instructions**

Permet d'ouvrir ce guide.

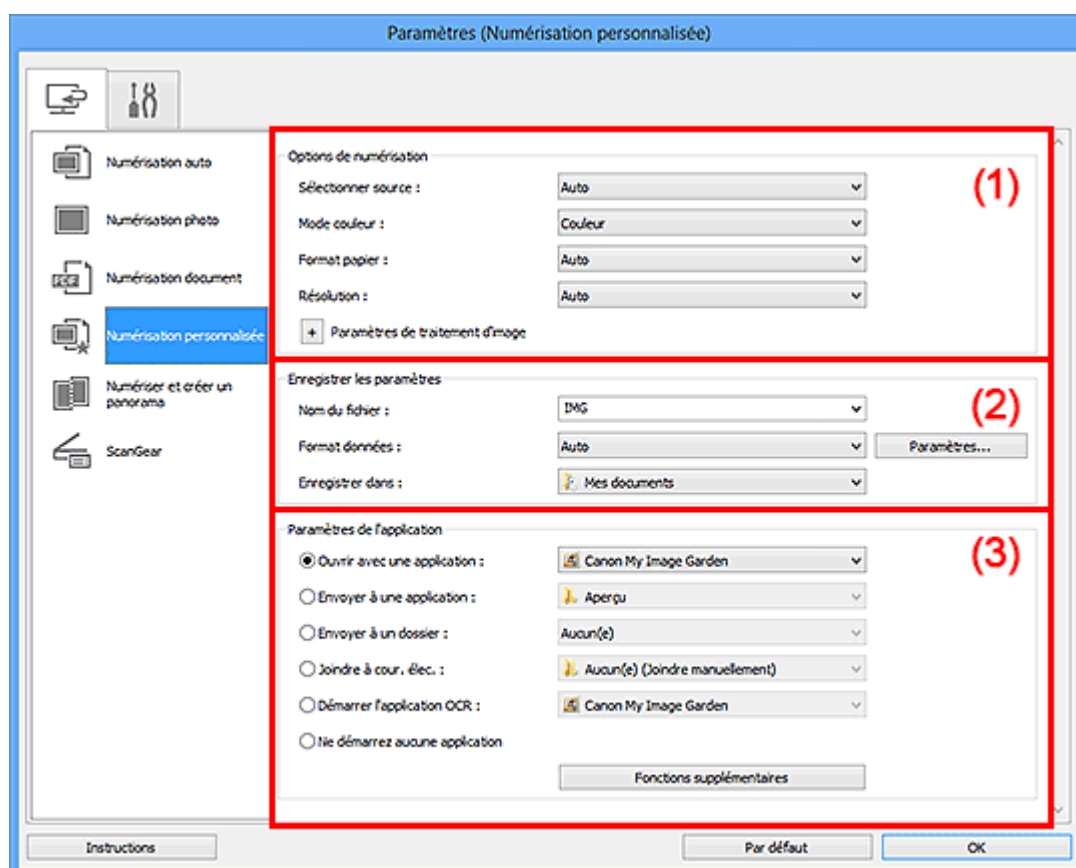
- **Par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

# Boîte de dialogue Paramètres (Numérisation personnalisée)

Cliquez sur **Numérisation personnalisée** dans l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation personnalisée)**.

La boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation personnalisée)** vous permet de définir des paramètres de numérisation avancés pour numériser selon vos préférences.



(1) Zone des options de numérisation

(2) Zone d'enregistrement des paramètres

(3) Zone des paramètres de l'application

## »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de l'écran Numériser de My Image Garden, les éléments des **Paramètres de l'application** sont absents.

### (1) Zone des options de numérisation

- **Sélectionner source**

Sélectionnez le type d'élément à numériser. Lorsque **Auto** est sélectionné, le type d'élément est détecté automatiquement.

Le **Mode couleur**, le **Format papier** et la **Résolution** sont également définis automatiquement.

### »» Important

- Les types d'éléments gérés par la fonction **Auto** sont les suivants : photos, cartes postales, cartes de visite, magazines, journaux, documents et BD/CD/DVD.
  - Pour numériser les types d'éléments suivants, indiquez le type ou la taille de l'élément. L'option **Auto** ne permet pas de numériser correctement les éléments suivants :
    - Photos au format A4
    - Documents texte inférieurs à 2L (127 mm x 178 mm) (5 pouces x 7 pouces), tels que les livres de poche dont la reliure a été coupée
    - Éléments imprimés sur du papier blanc fin
    - Éléments longs et étroits tels que les photos panoramiques
  - La numérisation des étiquettes de disques réfléchissantes risque d'être incorrecte.
  - Placez correctement les éléments en fonction du type à numériser. Dans le cas contraire, les éléments risquent de ne pas être numérisés correctement.
- Pour savoir comment mettre en place des éléments, reportez-vous à la section « [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#) ».

### »» Remarque

- Pour convertir le texte de l'image en données textuelles après la numérisation, spécifiez **Sélectionner source** au lieu de sélectionner **Auto**.
- Pour réduire le moiré, définissez le paramètre **Sélectionner source** sur **Magazine**.

#### • Mode couleur

Sélectionnez le mode couleur avec lequel vous souhaitez numériser l'élément.

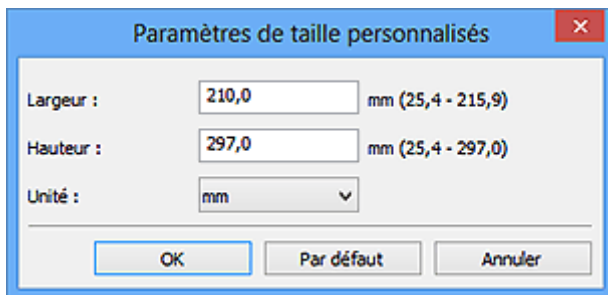
### »» Remarque

- Seule l'option **Couleur** est disponible lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Auto**.

#### • Format papier

Sélectionnez la taille de l'élément à numériser.

Lorsque vous sélectionnez **Personnalisé**, un écran s'affiche dans lequel vous pouvez indiquer le format papier. Sélectionnez une **Unité**, saisissez la **Largeur** et la **Hauteur**, puis cliquez sur **OK**.



### »»» Remarque

- Lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Auto**, seule l'option **Auto** est disponible.
- Cliquez sur **Par défaut** dans l'écran de définition du format papier pour restaurer les paramètres par défaut.

#### • Résolution

Sélectionnez la résolution de l'élément à numériser.

Plus la résolution (valeur) choisie est élevée, plus l'image est précise.

➔ [Résolution](#)

### »»» Remarque

- Lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Auto**, seule l'option **Auto** est disponible.
- Il n'est possible de spécifier que **300 ppp** ou **400 ppp** lorsque **Démarrer l'application OCR** est sélectionné dans **Paramètres de l'application**.

#### • Paramètres de traitement d'image

Cliquez sur  (Plus) pour définir les paramètres suivants. Les éléments de paramètres disponibles varient selon l'option **Sélectionner source**.

**Lorsque Sélectionner source est défini sur Auto**

##### • Appliquer la correction d'image recommandée

Application automatique des corrections appropriées selon le type d'élément.

### »»» Important

- La tonalité des couleurs peut varier par rapport à l'image source en raison des corrections. Dans ce cas, désactivez la case à cocher, puis numérisez à nouveau.

### »»» Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez cette fonction.

**Lorsque Sélectionner source est défini sur Photo**



## »» Important

- Lorsque le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**, l'option **Paramètres de traitement d'image** n'est pas disponible.

- **Accentuer les contours**

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image.

Lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Magazine** ou **Document**

## »» Remarque

- Lorsque le paramètre **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**, seules les options **Réduire l'ombre de gouttière**, **Corriger le document texte incliné** et **Détecter l'orientation des documents texte et pivoter l'image** apparaissent.

- **Appliquer la correction automatique des documents**

Cochez cette case pour améliorer la netteté du texte d'un document ou d'un magazine afin d'avoir une meilleure lisibilité.

## »» Important

- La tonalité des couleurs peut varier par rapport à l'image source en raison des corrections. Dans ce cas, désactivez la case à cocher, puis numérisez à nouveau.

## »» Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez cette fonction.

- **Accentuer les contours**

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image.

- **Réduction de la transparence**

Améliore la netteté du texte d'un élément ou réduit la transparence des journaux, etc.

- **Réduire le moiré**

Réduit les motifs de moiré.

Les supports imprimés sont affichés sous la forme d'un ensemble de petits points. Le « moiré » est un phénomène qui produit un dégradé non uniforme ou un motif rayé lors de la numérisation de photos ou d'images imprimées avec des petits points.

## »» Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez **Réduire le moiré**.

- **Réduire l'ombre de gouttière**

Réduit les ombres de gouttière qui apparaissent entre les pages lors de la numérisation de livrets ouverts.

»» **Remarque**

- L'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner) vous permet de corriger les ombres de gouttière lors de la numérisation d'éléments de taille non standard ou de zones définies.  
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Correction d'ombre de gouttière » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

- **Corriger le document texte incliné**

Détecte le texte numérisé et corrige l'inclinaison du document (plages de -0,1 à -10° ou de +0,1 à +10°).

»» **Important**

- Il se peut que les types de documents suivants ne soient pas corrigés correctement, car la détection du texte ne peut pas s'effectuer convenablement.
  - Documents dans lesquels les lignes de texte sont inclinées à plus de 10° ou dont l'inclinaison varie d'une ligne à l'autre
  - Documents contenant à la fois du texte orienté verticalement et du texte orienté horizontalement
  - Documents dont la taille de police est très petite ou très grande
  - Documents comportant peu de texte
  - Documents contenant des figures/images
  - Texte manuscrit
  - Documents contenant à la fois des lignes verticales et horizontales (tableaux)

»» **Remarque**

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez **Corriger le document texte incliné**.

- **Détecter l'orientation des documents texte et pivoter l'image**

Fait pivoter automatiquement l'orientation de l'image en détectant l'orientation du texte dans le document numérisé.

»» **Important**

- Seuls sont gérés les documents texte rédigés dans les langues qui peuvent être sélectionnées à partir de l'option **Langue du document** de la [boîte de dialogue Paramètres \(Paramètres généraux\)](#).

- Il se peut que l'orientation ne soit pas détectée pour les types de paramètres ou de documents suivants, car la détection du texte ne peut pas s'effectuer correctement.
    - La résolution n'est pas comprise entre 300 et 600 ppp
    - La taille de la police n'est pas comprise entre 8 et 48 points
    - Documents qui comportent des polices spéciales, des effets, du texte en italique ou du texte manuscrit
    - Documents comportant des arrière-plans à motifs
- Dans ce cas, cochez la case **Vérifier les résultats de la numérisation** et faites pivoter l'image dans la [boîte de dialogue Enregistrer les paramètres](#).

## (2) Zone d'enregistrement des paramètres

### • Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer. Lorsque vous enregistrez un fichier, la date et quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier défini, selon le format « \_20XX0101\_0001 ».

### • Format données

Sélectionnez le format de données dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

Vous pouvez sélectionner **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (Pages multiples)** ou **Auto**.

### »» Important

- Lorsque **Auto** est sélectionné, le format d'enregistrement peut être différent en fonction du placement de l'élément.
  - ➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)
- Vous ne pouvez pas sélectionner **JPEG/Exif** si le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**.
- Lorsque l'option **Démarrer l'application OCR** est sélectionnée dans **Paramètres de l'application**, vous ne pouvez pas sélectionner **PDF**, **PDF (Pages multiples)** ou **Auto**.

### »» Remarque

- **Auto** n'est disponible que si **Auto** est sélectionné pour **Sélectionner source**.

### • Param...

Cliquez pour afficher la [boîte de dialogue Paramètres de format de données](#), qui vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, indiquez le répertoire de destination dans la boîte de dialogue **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en sélectionnant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :

Windows 8 : dossier **Mes documents**

Windows 7 : dossier **Mes documents**

Windows Vista : dossier **Documents**

Windows XP : dossier **Mes documents**

**»» Important**

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

- **Vérifier les résultats de la numérisation**

Affiche la [boîte de dialogue Enregistrer les paramètres](#) après la numérisation.

**»» Important**

- Cette option n'apparaît pas lorsque **Sélectionner source** est en mode **Auto**.
- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

### (3) Zone des paramètres de l'application

- **Ouvrir avec une application**

Sélectionnez cette option si vous souhaitez améliorer ou corriger les images numérisées.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à une application**

Sélectionnez cette option pour utiliser les images numérisées telles quelles dans une application permettant de parcourir ou d'organiser des images.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à un dossier**

Cochez cette case si vous souhaitez également enregistrer les images numérisées dans un dossier autre que celui indiqué dans **Enregistrer dans**.

Vous pouvez choisir le dossier dans le menu déroulant.

- **Joindre à cour. élec.**

Sélectionnez cette option pour envoyer les images numérisées en pièces jointes à des e-mails.

Vous pouvez choisir le client de messagerie à ouvrir dans le menu déroulant.

- **Démarrer l'application OCR**

Sélectionnez cette option pour convertir le texte de l'image en données textuelles à l'aide d'un logiciel d'OCR spécifique.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Ne démarrez aucune application**

Enregistre dans le dossier indiqué dans l'option **Enregistrer dans**.

### ▶▶ Remarque

- Indiquez l'application ou le dossier dans la boîte de dialogue **Sélectionnez une application** ou **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en choisissant **Ajouter...** dans le menu déroulant.


- **Instructions**

Permet d'ouvrir ce guide.

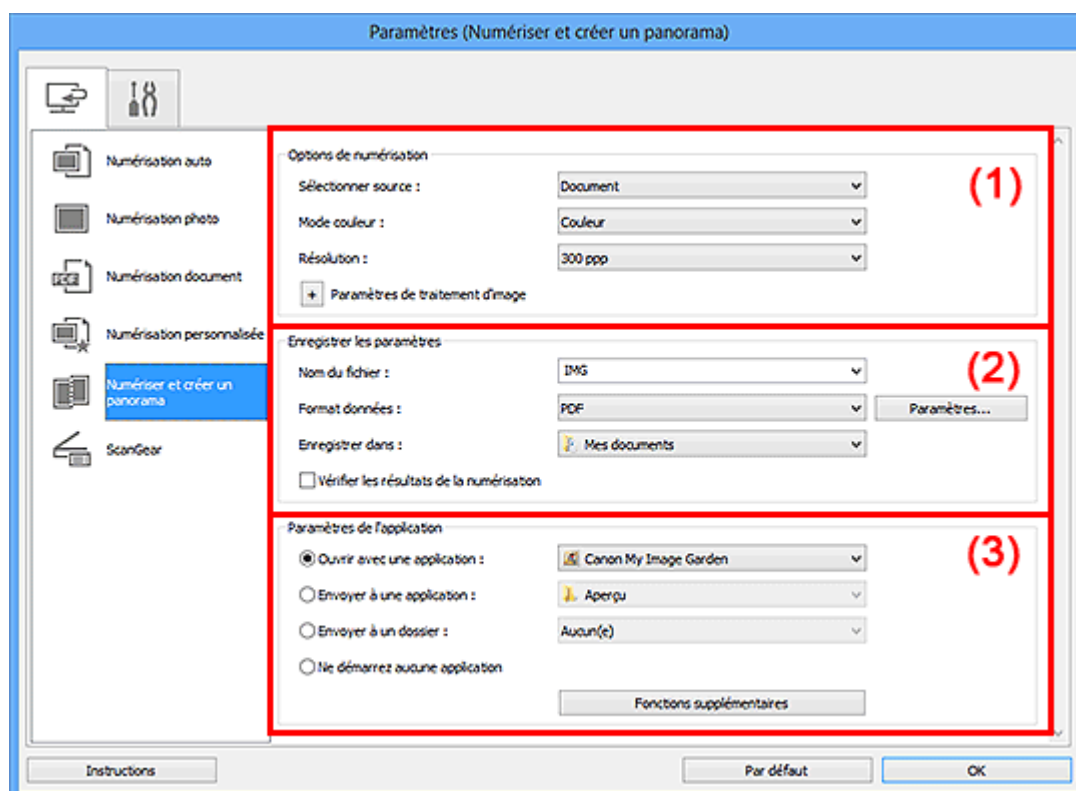
- **Par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

## Boîte de dialogue Paramètres (Numériser et créer un panorama)

Cliquez sur **Numériser et créer un panorama** dans l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres (Numériser et créer un panorama)**.

La boîte de dialogue **Paramètres (Numériser et créer un panorama)** vous permet de définir les paramètres de numérisation avancés pour numériser des éléments de taille supérieure à celle de la vitre.



(1) Zone des options de numérisation

(2) Zone d'enregistrement des paramètres

(3) Zone des paramètres de l'application

### ►►► Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de l'écran Numériser de My Image Garden, les éléments des **Paramètres de l'application** sont absents.

### (1) Zone des options de numérisation

#### • Sélectionner source

Sélectionnez le type d'élément à numériser.

Numérisation de photos : **Photo**

Numérisation de documents : **Document**

### »» Remarque

- Pour réduire le moiré, définissez le paramètre **Sélectionner source** sur **Magazine**.

- **Mode couleur**

Sélectionnez le mode couleur avec lequel vous souhaitez numériser l'élément.

- **Résolution**

Sélectionnez la résolution de l'élément à numériser.

Plus la résolution (valeur) choisie est élevée, plus l'image est précise.

➔ [Résolution](#)

- **Paramètres de traitement d'image**

Cliquez sur  (Plus) pour définir les paramètres suivants. Les éléments de paramètres disponibles varient selon l'option **Sélectionner source**.

### »» Important

- Lorsque le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**, l'option **Paramètres de traitement d'image** n'est pas disponible.

#### Lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Photo**

- **Accentuer les contours**

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image.

#### Lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Magazine** ou **Document**

- **Accentuer les contours**

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image.

- **Réduction de la transparence**

Améliore la netteté du texte d'un élément ou réduit la transparence des journaux, etc.

- **Réduire le moiré**

Réduit les motifs de moiré.

Les supports imprimés sont affichés sous la forme d'un ensemble de petits points. Le « moiré » est un phénomène qui produit un dégradé non uniforme ou un motif rayé lors de la numérisation de photos ou d'images imprimées avec des petits points.

### »» Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez **Réduire le moiré**.

## (2) Zone d'enregistrement des paramètres

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer. Lorsque vous enregistrez un fichier, la date et quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier défini, selon le format « \_20XX0101\_0001 ».

- **Format données**

Sélectionnez le format de données dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

Vous pouvez sélectionner **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Pages multiples)**.

### »» Important

- Vous ne pouvez pas sélectionner **JPEG/Exif** si le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**.

- **Param...**

Cliquez pour afficher la **boîte de dialogue Paramètres de format de données**, qui vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, indiquez le répertoire de destination dans la boîte de dialogue **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en sélectionnant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :

Windows 8 : dossier **Mes documents**

Windows 7 : dossier **Mes documents**

Windows Vista : dossier **Documents**

Windows XP : dossier **Mes documents**

### »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

- **Vérifier les résultats de la numérisation**

Affiche la **boîte de dialogue Enregistrer les paramètres** après la numérisation.

### »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.



### (3) Zone des paramètres de l'application

- **Ouvrir avec une application**

Sélectionnez cette option si vous souhaitez améliorer ou corriger les images numérisées.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à une application**

Sélectionnez cette option pour utiliser les images numérisées telles quelles dans une application permettant de parcourir ou d'organiser des images.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à un dossier**

Cochez cette case si vous souhaitez également enregistrer les images numérisées dans un dossier autre que celui indiqué dans **Enregistrer dans**.

Vous pouvez choisir le dossier dans le menu déroulant.

- **Ne démarrez aucune application**

Enregistre dans le dossier indiqué dans l'option **Enregistrer dans**.

#### »» Remarque

- Indiquez l'application ou le dossier dans la boîte de dialogue **Sélectionnez une application** ou **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en choisissant **Ajouter...** dans le menu déroulant.


- **Instructions**

Permet d'ouvrir ce guide.

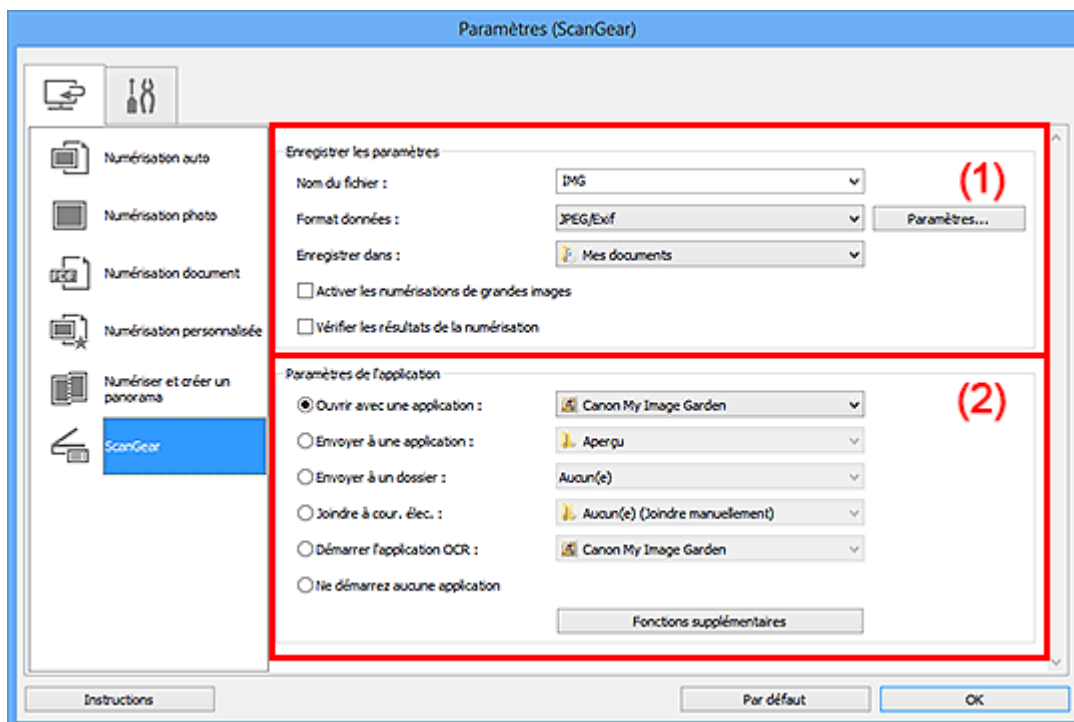
- **Par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

# Boîte de dialogue Paramètres (ScanGear)

Cliquez sur **ScanGear** dans l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres (ScanGear)**.

La boîte de dialogue **Paramètres (ScanGear)** vous permet de spécifier le mode d'enregistrement des images lors de la numérisation d'éléments en démarrant ScanGear (pilote du scanner), ainsi que le mode de réponse après l'enregistrement des images.



(1) Zone d'enregistrement des paramètres

(2) Zone des paramètres de l'application

## ►►► Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, les éléments des **Paramètres de l'application** sont absents.

### (1) Zone d'enregistrement des paramètres

#### • Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer. Lorsque vous enregistrez un fichier, la date et quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier défini, selon le format « \_20XX0101\_0001 ».

#### • Format données

Sélectionnez le format de données dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

Vous pouvez sélectionner **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Pages multiples)**.

## »» Remarque

- Lorsque l'option **PDF** ou **PDF (Pages multiples)** est sélectionnée, il est possible de numériser des images jusqu'à 9 600 pixels x 9 600 pixels.
- Lorsque la case **Activer les numérisations de grandes images** est cochée dans **Enregistrer les paramètres**, ou lorsque l'option **Démarrer l'application OCR** est sélectionnée dans **Paramètres de l'application**, vous pouvez sélectionner **JPEG/Exif, TIFF** ou **PNG**.

### • Param...

Cliquez pour afficher la **boîte de dialogue Paramètres de format de données**, qui vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.

### • Enregistrer dans

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, indiquez le répertoire de destination dans la boîte de dialogue **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en sélectionnant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :

Windows 8 : dossier **Mes documents**

Windows 7 : dossier **Mes documents**

Windows Vista : dossier **Documents**

Windows XP : dossier **Mes documents**

## »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

### • Activer les numérisations de grandes images

Cochez cette case pour numériser des images jusqu'à 21 000 pixels x 30 000 pixels et 1,8 Go.

## »» Important

- Lorsque cette case est cochée, vous ne pouvez pas sélectionner **Envoyer à une application**, **Envoyer à un dossier**, **Joindre à cour. élec.** ou **Démarrer l'application OCR**.
- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

## »» Remarque

- Lorsque cette case n'est pas cochée, il est possible de numériser des images jusqu'à 10 208 pixels x 14 032 pixels.

- **Vérifier les résultats de la numérisation**

Affiche la [boîte de dialogue Enregistrer les paramètres](#) après la numérisation.

## »» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

## (2) Zone des paramètres de l'application

- **Ouvrir avec une application**

Sélectionnez cette option si vous souhaitez améliorer ou corriger les images numérisées.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à une application**

Sélectionnez cette option pour utiliser les images numérisées telles quelles dans une application permettant de parcourir ou d'organiser des images.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Envoyer à un dossier**

Cochez cette case si vous souhaitez également enregistrer les images numérisées dans un dossier autre que celui indiqué dans **Enregistrer dans**.

Vous pouvez choisir le dossier dans le menu déroulant.

- **Joindre à cour. élec.**

Sélectionnez cette option pour envoyer les images numérisées en pièces jointes à des e-mails.

Vous pouvez choisir le client de messagerie à ouvrir dans le menu déroulant.

- **Démarrer l'application OCR**

Sélectionnez cette option pour convertir le texte de l'image en données textuelles à l'aide d'un logiciel d'OCR spécifique.

Vous pouvez choisir l'application dans le menu déroulant.

- **Ne démarrez aucune application**

Enregistre dans le dossier indiqué dans l'option **Enregistrer dans**.

## »» Remarque

---

- Indiquez l'application ou le dossier dans la boîte de dialogue **Sélectionnez une application** ou **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en choisissant **Ajouter...** dans le menu déroulant.
- 


- **Instructions**

Permet d'ouvrir ce guide.

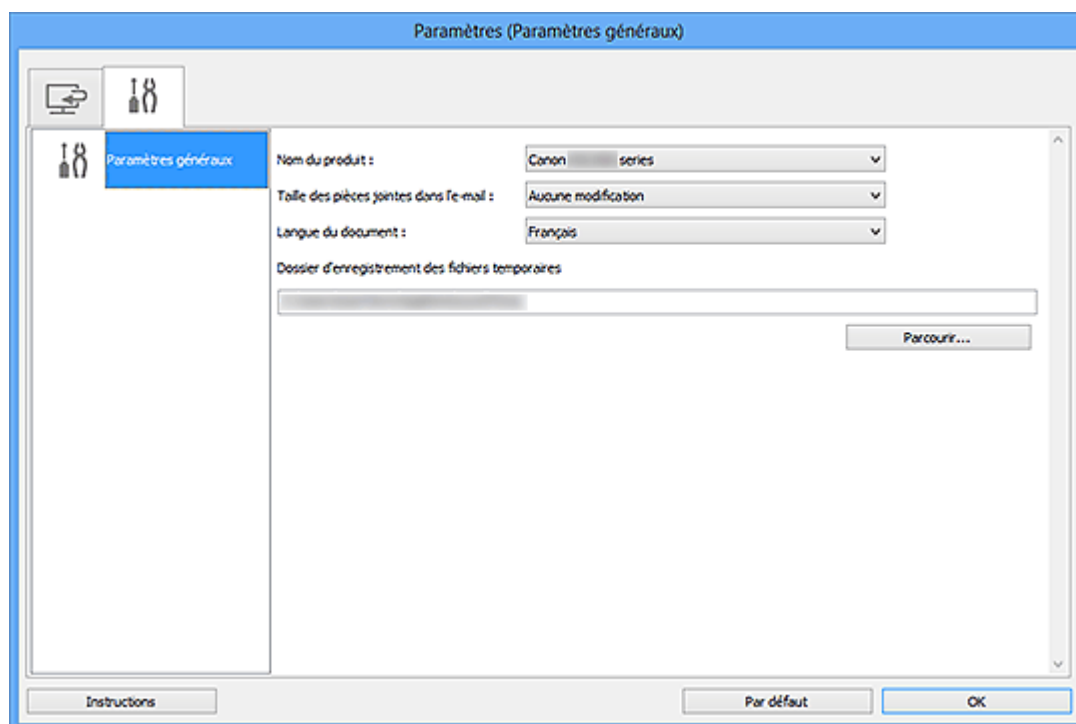
- **Par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

## Boîte de dialogue Paramètres (Paramètres généraux)

Cliquez sur l'onglet  (Paramètres généraux) pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres (Paramètres généraux)**.

La boîte de dialogue **Paramètres (Paramètres généraux)** vous permet de définir le produit à utiliser, la restriction de taille de fichier pour les pièces jointes aux e-mails, la langue de détection du texte des images et le dossier dans lequel enregistrer temporairement les images.



- **Nom du produit**

Affiche le nom du produit que IJ Scan Utility utilise actuellement.

Si le produit affiché n'est pas celui que vous souhaitez utiliser, sélectionnez le produit voulu dans la liste.

- **Taille des pièces jointes dans l'e-mail**

Vous pouvez restreindre la taille des images numérisées à joindre à un courrier électronique.

Vous pouvez sélectionner **Petit (adapté à l'affichage 640 x 480)**, **Moyenne (adapté à l'affichage 800 x 600)**, **Grand (adapté à l'affichage 1024 x 768)** ou **Aucune modification**.

### »»» Important

- Lorsque vous affichez la boîte de dialogue Paramètres à partir de My Image Garden, cette option est absente.

- **Langue du document**

Sélectionnez la langue de détection de texte dans les images.

- **Dossier d'enregistrement des fichiers temporaires**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images de façon temporaire.  
Cliquez sur **Parcourir...** pour indiquer le dossier de destination.

- **Instructions**

Permet d'ouvrir ce guide.

- **Par défaut**

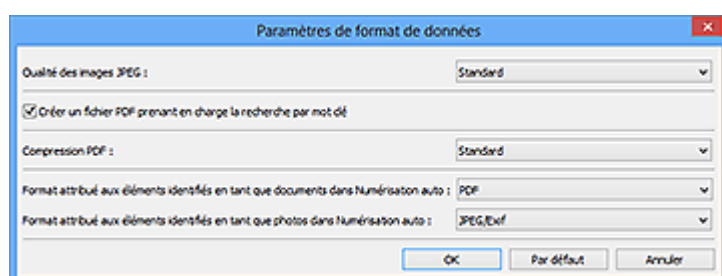
Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

## Boîte de dialogue Paramètres de format de données

Affichez la boîte de dialogue **Paramètres de format de données** en effectuant l'une des opérations suivantes :

- Cliquez sur **Paramètres...** sous **Enregistrer les paramètres** dans chaque onglet de la boîte de dialogue Paramètres.
- Cliquez sur **Paramètres...** sous **Enregistrer les paramètres** dans la boîte de dialogue **Enregistrer les paramètres** qui s'affiche après la numérisation lorsque la case **Vérifier les résultats de la numérisation** est cochée dans la boîte de dialogue Paramètres.

La boîte de dialogue **Paramètres de format de données** vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.




### • Qualité des images JPEG

Vous pouvez indiquer la qualité d'image des fichiers JPEG.

### • Créer un fichier PDF prenant en charge la recherche par mot clé

Cochez cette case pour convertir le texte dans les images en données texte et créer des fichiers PDF qui prennent en charge la recherche par mot-clé.

### »»» Remarque

- Les fichiers PDF consultables dans la langue sélectionnée dans l'option **Langue du document** de l'onglet  (Paramètres généraux) de la boîte de dialogue Paramètres sont créés.

### • Compression PDF

Sélectionnez le type de compression pour l'enregistrement des fichiers PDF.

#### • Standard


Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

#### • Elevé

Comprime le format du fichier lors de sa sauvegarde, ce qui vous permet de réduire la charge sur votre réseau/serveur.



## »» Remarque

- Lorsque **Noir et blanc** est défini pour **Mode couleur** dans l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) de la boîte de dialogue Paramètres, les fichiers PDF sont enregistrés en mode **Standard** même si le mode **Elevé** est défini.

- **Format attribué aux éléments identifiés en tant que documents dans Numérisation auto**

Vous pouvez définir le format de données dans lequel enregistrer automatiquement les éléments détectés en tant que documents en mode Numérisation auto.

- **Format attribué aux éléments identifiés en tant que photos dans Numérisation auto**

Vous pouvez définir le format de données dans lequel enregistrer automatiquement les éléments détectés en tant que photos en mode Numérisation auto.

- **Par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut dans l'écran qui s'affiche.

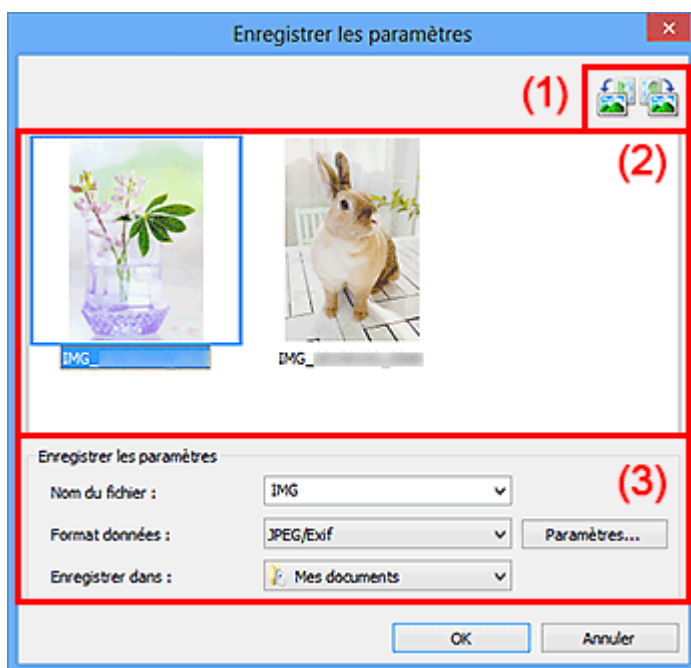
## Boîte de dialogue Enregistrer les paramètres

Cochez la case **Vérifier les résultats de la numérisation** dans **Enregistrer les paramètres** dans la boîte de dialogue Paramètres pour afficher la boîte de dialogue **Enregistrer les paramètres** après la numérisation.

Vous pouvez indiquer le format de données et la destination pendant l'affichage des miniatures des résultats de numérisation.

### »» Important

- La boîte de dialogue **Enregistrer les paramètres** ne s'affiche pas après la numérisation à partir de My Image Garden.



(1) Boutons d'aperçu



(2) Zone des résultats de numérisation

(3) Zone d'enregistrement des paramètres

### (1) Boutons d'aperçu

-  /  (Rotation de 90° à gauche)/(Rotation de 90° à droite)

Fait pivoter l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou dans le sens des aiguilles d'une montre.

Sélectionnez l'image à faire pivoter, puis cliquez sur  (Rotation de 90° à gauche) ou sur  (Rotation de 90° à droite).

## »» Important

- Les boutons d'aperçu ne s'affichent pas lorsque la case à cocher **Activer les numérisations de grandes images** est activée dans la boîte de dialogue **Paramètres (ScanGear)**.

## (2) Zone des résultats de numérisation

Affiche les miniatures des images numérisées. Vous pouvez modifier l'ordre d'enregistrement des images par glisser-déposer. Le nom des fichiers à enregistrer apparaît sous les miniatures.

## (3) Zone d'enregistrement des paramètres

### • Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer. Lorsque vous enregistrez un fichier, la date et quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier défini, selon le format « \_20XX0101\_0001 ».

### • Format données

Sélectionnez le format de données dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

Vous pouvez sélectionner **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Pages multiples)**.

## »» Important

- Vous ne pouvez pas sélectionner **PDF** ou **PDF (Pages multiples)** dans les cas suivants.
  - La numérisation est lancée en cliquant sur **Photo** dans l'écran principal de IJ Scan Utility
  - La case **Activer les numérisations de grandes images** est cochée dans **Enregistrer les paramètres** dans la boîte de dialogue **Paramètres (ScanGear)**
  - L'option **Démarrer l'application OCR** est sélectionnée dans le champ **Paramètres de l'application** de la boîte de dialogue **Paramètres (Numérisation document)**, **Paramètres (Numérisation personnalisée)** ou **Paramètres (ScanGear)**
- Vous ne pouvez pas sélectionner **JPEG/Exif** si le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**.

### • Param...

Cliquez pour afficher la **boîte de dialogue Paramètres de format de données**, qui vous permet de définir la qualité des images à enregistrer, la recherche par mots clés des fichiers PDF et leur type de compression, ainsi que le format d'enregistrement des images numérisées avec la numérisation automatique.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, indiquez le répertoire de destination dans la boîte de dialogue **Sélectionnez un dossier de destination** qui s'affiche en sélectionnant **Ajouter...** dans le menu déroulant.

Les dossiers d'enregistrement par défaut sont les suivants :

Windows 8 : dossier **Mes documents**

Windows 7 : dossier **Mes documents**

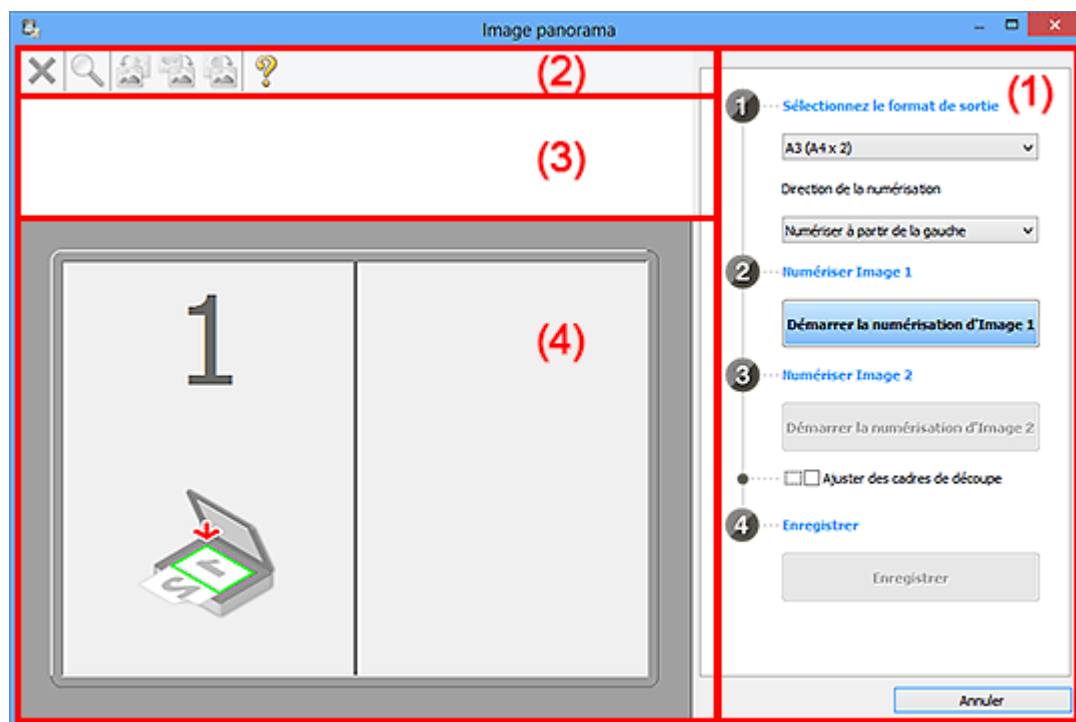
Windows Vista : dossier **Documents**

Windows XP : dossier **Mes documents**

# Fenêtre Image panorama

Cliquez sur **Créer panor.** dans l'écran principal d'IJ Scan Utility pour afficher la fenêtre **Image panorama**.

Vous pouvez numériser la moitié gauche et la moitié droite d'un élément plus grand que la vitre, puis regrouper les images numérisées en une seule image. Vous pouvez ainsi numériser des éléments pouvant atteindre jusqu'à environ deux fois la taille de la vitre.



- (1) Boutons et paramètres
- (2) Barre d'outils
- (3) Zone d'affichage des miniatures
- (4) Zone d'aperçu

## »»» Remarque

- Les éléments affichés varient en fonction de la source sélectionnée et de l'affichage.

### (1) Boutons et paramètres

#### • Sélectionnez le format de sortie

- **B4 (B5 x 2)**

Numérise séparément la moitié droite et la moitié gauche d'un élément au format B4.

- **A3 (A4 x 2)**

Numérise séparément la moitié droite et la moitié gauche d'un élément au format A3.

- **11 x 17 (Lettre x 2)**

Numérise séparément la moitié droite et la moitié gauche d'un élément représentant le double du format Lettre.

- **Vitre complète x 2**

Numérise séparément la moitié droite et la moitié gauche d'un élément représentant le double du format de la vitre.

- **Direction de la numérisation**

- **Numériser à partir de la gauche**

Affiche la première image numérisée sur le côté gauche.

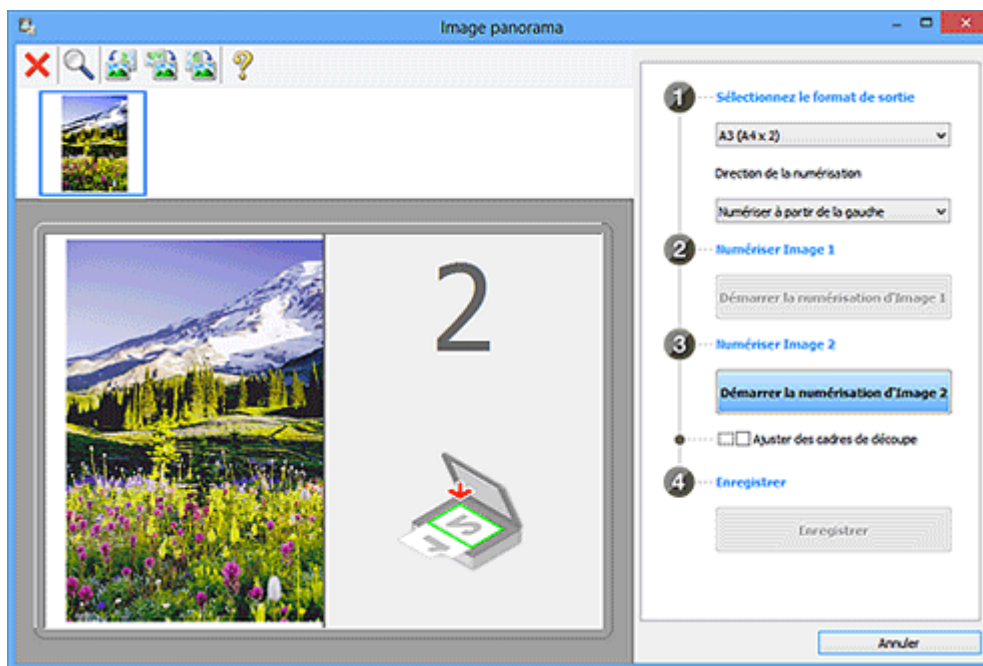
- **Numériser à partir de la droite**

Affiche la première image numérisée sur le côté droit.

- **Numériser Image 1**

- **Démarrer la numérisation d'Image 1**

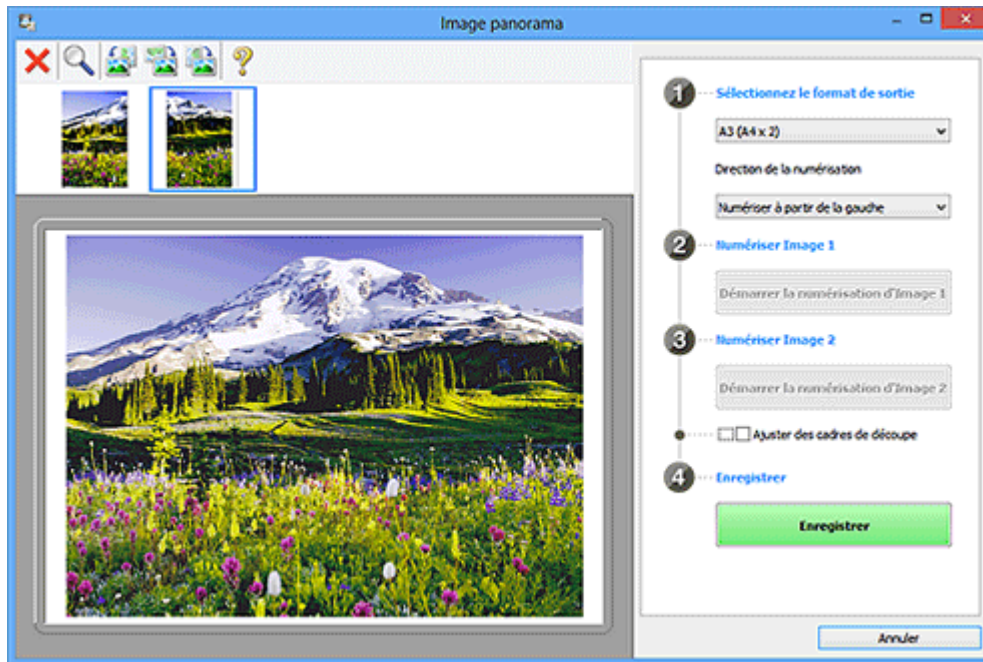
Numérise le premier élément.



- **Numériser Image 2**

- **Démarrer la numérisation d'Image 2**

Numérise le second élément.



- **Ajuster des cadres de découpe**

Vous pouvez ajuster la zone de numérisation dans l'aperçu.

Si aucune zone n'est spécifiée, l'image de la taille sélectionnée dans **Sélectionnez le format de sortie** sera enregistrée. Si une zone a été spécifiée, seule l'image se trouvant dans le cadre de découpe sera numérisée et enregistrée.

➡ [Ajustement des cadres de découpe dans la fenêtre Image panorama](#)

- **Enregistrer**

- **Enregistrer**

Enregistre les deux images numérisées en une seule image.

- **Annuler**

Annule la numérisation **Créer panor..**

## (2) Barre d'outils

- **Barre d'outils**

Vous pouvez supprimer les images numérisées ou ajuster les images prévisualisées.

-  **(Supprimer)**

Supprime l'image numérisée.

-  **(Agrandir/Réduire)**

Permet d'agrandir ou de réduire l'image prévisualisée.

En cliquant sur la zone de prévisualisation avec le bouton gauche de la souris, vous agrandissez l'image affichée.

En cliquant sur la zone de prévisualisation avec le bouton droit de la souris, vous réduisez l'image affichée.

-  **(Pivoter à gauche)**

Fait pivoter l'aperçu de l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

-  **(Inverser verticalement)**

Fait pivoter l'aperçu de l'image de 180 degrés.

-  **(Pivoter à droite)**

Fait pivoter l'aperçu de l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

-  **(Ouvrir le guide)**

Ouvre cette page.

### (3) Zone d'affichage des miniatures

- **Zone d'affichage des miniatures**

Affiche les miniatures des images numérisées. Apparaît vide si aucune image n'a été numérisée.

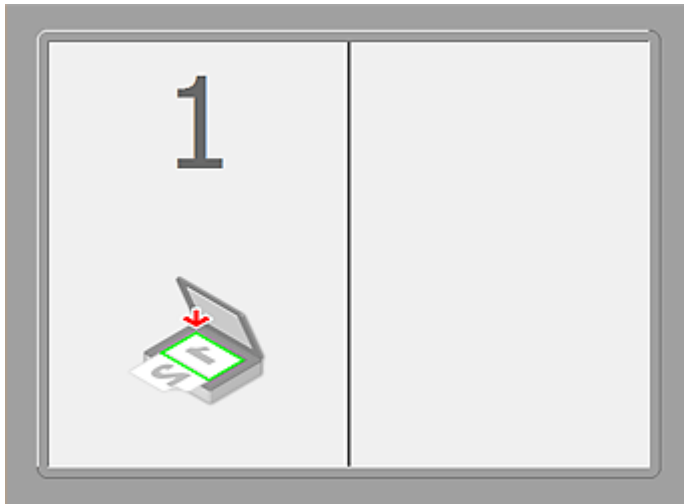
### (4) Zone d'aperçu

- **Zone d'aperçu**

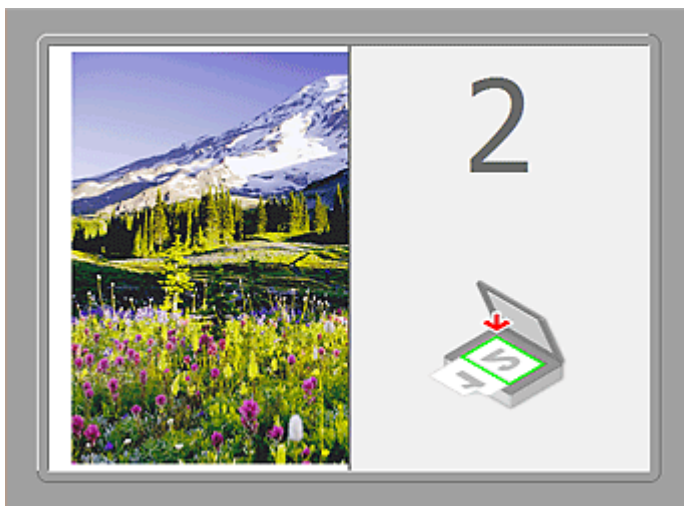
Affiche les images numérisées. Vous pouvez ajuster la disposition en faisant glisser l'image numérisée ou en vérifiant les résultats des paramètres définis dans « [\(1\) Boutons et paramètres](#) ».

- **Lorsqu'aucune image n'a été numérisée**





- **Après avoir numérisé le premier élément en cliquant sur Démarrer la numérisation d'Image 1**



L'image est numérisée dans le sens indiqué dans **Direction de la numérisation** et **2** apparaît à côté.

- **Après avoir numérisé le second élément en cliquant sur Démarrer la numérisation d'Image 2**



Les deux images numérisées apparaissent.

## Rubrique connexe

- [Numérisation d'éléments plus grands que la vitre \(Image panorama\)](#)

## Numérisation avec le logiciel d'application que vous utilisez (ScanGear)

- [Qu'est-ce que ScanGear \(pilote du scanner\) ?](#)
- [Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- [Démarrage de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- [Numérisation en Mode de base](#)
- [Numérisation en Mode avancé](#)
- Numérisation de plusieurs documents à partir du CAD (chargeur automatique de documents) en Mode avancé
- [Numérisation de plusieurs documents simultanément à l'aide de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- [Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- [Écrans de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)
- [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)
- [Remarques générales \(pilote du scanner\)](#)

### Important

- Les fonctions et paramètres disponibles varient en fonction de votre scanner ou imprimante.

## Qu'est-ce que ScanGear (pilote du scanner) ?

ScanGear (pilote du scanner) est un logiciel requis pour la numérisation de documents. Il permet de spécifier le format de sortie et d'effectuer des corrections d'image lors de la numérisation.

ScanGear peut être démarré à partir de IJ Scan Utility ou d'applications compatibles avec une interface standard appelée TWAIN. (ScanGear est un pilote compatible TWAIN.)

### Capacités du logiciel

Ce logiciel vous permet d'afficher un aperçu des résultats de la numérisation ou de définir le type de document, ainsi que le format de sortie, etc. lors de la numérisation de documents. Cela est particulièrement utile si vous voulez numériser des documents avec des tons de couleurs particuliers ; en effet, vous pouvez effectuer diverses corrections et régler la luminosité, le contraste, etc.

### Écrans

Il existe deux modes : le Mode de base et le Mode avancé.

Changez de mode en cliquant sur un des onglets en haut à droite de l'écran.

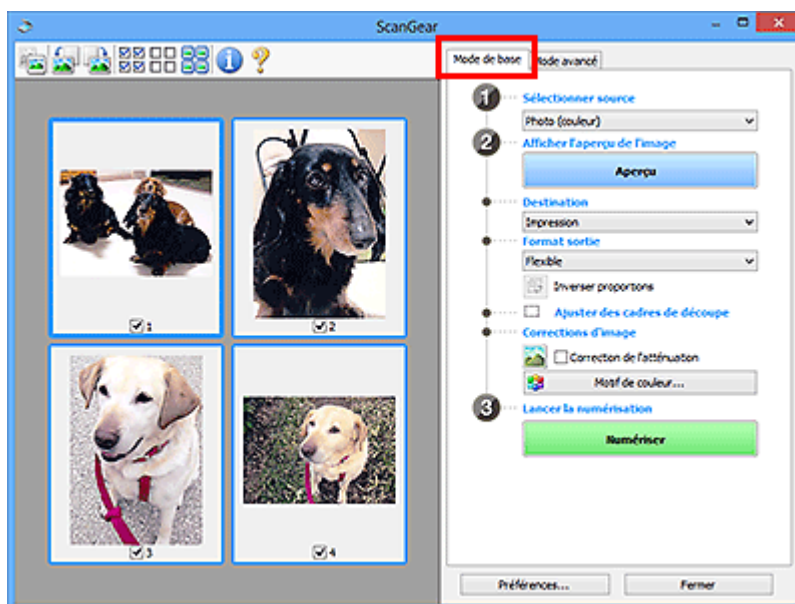
Mode de base  Mode avancé

### Remarque

- ScanGear démarre dans le dernier mode utilisé.
- Lorsque vous passez d'un mode à l'autre, les paramètres ne sont pas conservés.

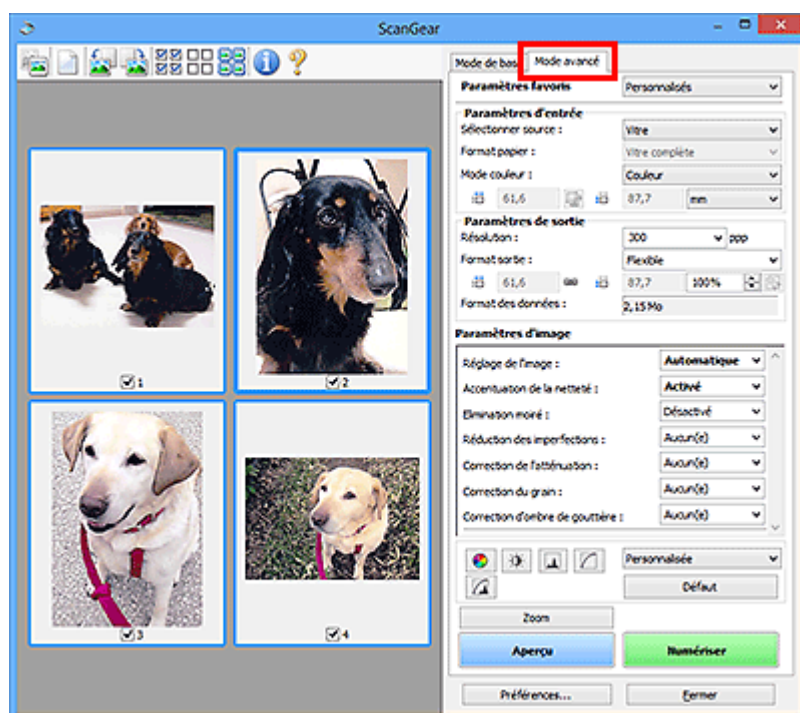
### Mode de base

Utilisez l'onglet **Mode de base** pour numériser facilement en seulement trois étapes ( **1** , **2** et **3** ).



### Mode avancé

Utilisez l'onglet **Mode avancé** pour spécifier le mode couleur, la résolution de sortie, la luminosité de l'image, la tonalité des couleurs, etc. lors de la numérisation.



## Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner)

- [Démarrage de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- [Numérisation en Mode de base](#)
- [Numérisation en Mode avancé](#)
- Numérisation de plusieurs documents à partir du CAD (chargeur automatique de documents) en Mode avancé
- [Numérisation de plusieurs documents simultanément à l'aide de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)

## Démarrage de ScanGear (pilote du scanner)

Utilisez ScanGear (pilote du scanner) pour effectuer des corrections d'image et des ajustements de couleurs lors de la numérisation. ScanGear peut être démarré à partir de IJ Scan Utility ou d'autres applications.

### »» Remarque

- Configurez l'environnement réseau si vous disposez de plusieurs scanners ou d'un modèle compatible réseau, et passez d'une connexion USB à une connexion réseau.

## Démarrage de IJ Scan Utility

Procédez comme suit pour démarrer ScanGear à partir de IJ Scan Utility.

1. Démarrez IJ Scan Utility.

Pour plus d'informations sur le lancement de IJ Scan Utility, reportez-vous à « Démarrage de IJ Scan Utility » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

2. Cliquez sur ScanGear dans l'écran principal IJ Scan Utility.

L'écran ScanGear s'affiche.

## Démarrage depuis une application

Suivez les étapes de l'exemple ci-dessous pour démarrer ScanGear à partir d'une application.

La procédure varie en fonction de l'application. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application.

1. Lancez l'application.
2. Dans le menu de l'application, sélectionnez la machine.

### »» Remarque

- Si vous souhaitez utiliser un modèle compatible réseau en le connectant à un réseau, sélectionnez-en un dans lequel « Réseau » apparaît dans le nom du produit.

3. Sélectionnez la commande de numérisation de document.

L'écran ScanGear s'affiche.


# Numérisation en Mode de base

Utilisez l'onglet **Mode de base** pour numériser facilement en suivant les étapes à l'écran.

Pour numériser plusieurs documents simultanément à partir de la vitre, reportez-vous à la section « [Numérisation de plusieurs documents simultanément à l'aide de ScanGear \(pilote du scanner\)](#) ».

Lors d'une numérisation à partir du CAD (chargeur automatique de documents), les documents sont numérisés sans aperçu.

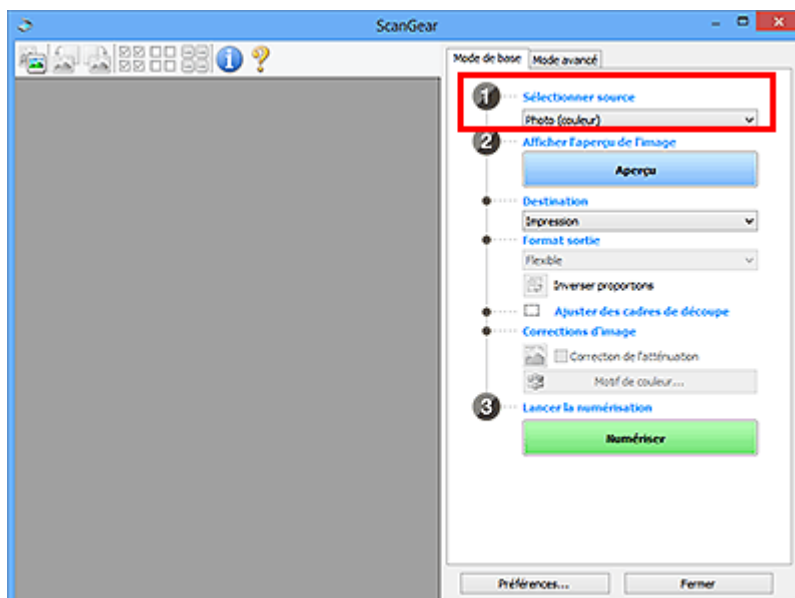
## »» Important

- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement. Dans ce cas, cliquez sur  (Miniature) dans la barre d'outils afin d'activer la vue de l'image entière et de numériser.
  - Photographies avec un arrière-plan très pâle
  - Documents imprimés sur du papier blanc, texte manuscrit, cartes de visite, etc.
  - Documents fins
  - Documents épais
- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement.
  - Documents de taille inférieure à un carré de 3 cm / 1,2 pouce de côté
  - Photographies qui ont été découpées de manière différente

## »» Remarque

- Lorsque vous utilisez un modèle prenant en charge la numérisation recto verso CAD, vous pouvez numériser automatiquement les deux côtés des documents depuis le CAD.

1. Placez le document sur la vitre ou dans le CAD, puis démarrez ScanGear (pilote du scanner).
  - ➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)
  - ➔ [Démarrage de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
2. Définissez l'option **Sélectionner source** selon le document placé sur la vitre ou dans le CAD.





### ►►► Important

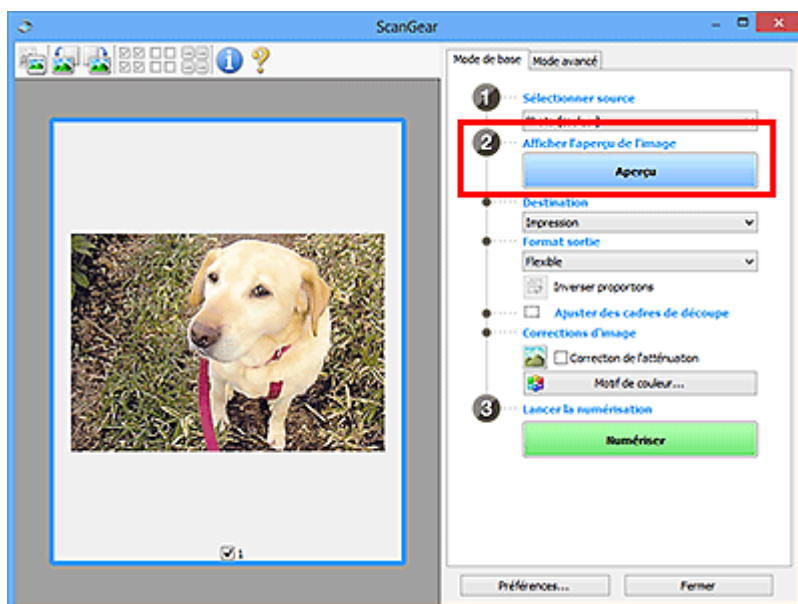
- Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation continue à partir du CAD. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application.

### ►►► Remarque

- Pour numériser des magazines contenant de nombreuses photographies couleur, sélectionnez **Magazine (couleur)**.

### 3. Cliquez sur **Aperçu**.

L'aperçu de l'image apparaît dans la zone d'aperçu.



### ►►► Important

- L'option **Aperçu** ne s'affiche pas si un type de CAD est sélectionné dans **Sélectionner source**.

### ►►► Remarque

- Les couleurs sont réglées selon le type de document choisi dans **Sélectionner source**.

### 4. Sélectionnez la **Destination**.

### ►►► Remarque

- Passez à l'étape 7 si un type de CAD est sélectionné dans **Sélectionner source**.

### 5. Définissez le **Format sortie** correspondant à votre objectif.

Les options de format de sortie varient selon l'élément sélectionné dans **Destination**.

### 6. Ajustez les cadres de découpe (zones de numérisation) comme requis.

Ajustez la taille et la position des cadres de découpe sur l'aperçu de l'image.


➔ [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)

### 7. Paramétrez **Corrections d'image** comme requis.

8. Cliquez sur **Numériser**.

La numérisation commence.

### ▶▶ Remarque

- Cliquez sur  (Informations) pour ouvrir une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez vérifier les paramètres de numérisation actuels (type de document, etc.).
- Vous pouvez spécifier la réponse de ScanGear dans **État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation** sous l'onglet **Numériser** de la boîte de dialogue **Préférences**.

### Rubrique connexe

➔ [Onglet Mode de base](#)


## Numérisation en Mode avancé

Utilisez l'onglet **Mode avancé** pour spécifier le mode couleur, la résolution de sortie, la luminosité de l'image, la tonalité des couleurs, etc. lors de la numérisation.

Reportez-vous à la section « [Numérisation de plusieurs documents simultanément à l'aide de ScanGear \(pilote du scanner\)](#) » pour numériser plusieurs documents simultanément.

Reportez-vous à la section « Numérisation de plusieurs documents à partir du CAD (chargeur automatique de documents) en Mode avancé » pour numériser plusieurs documents placés dans le CAD (chargeur automatique de documents).

### ►► Important

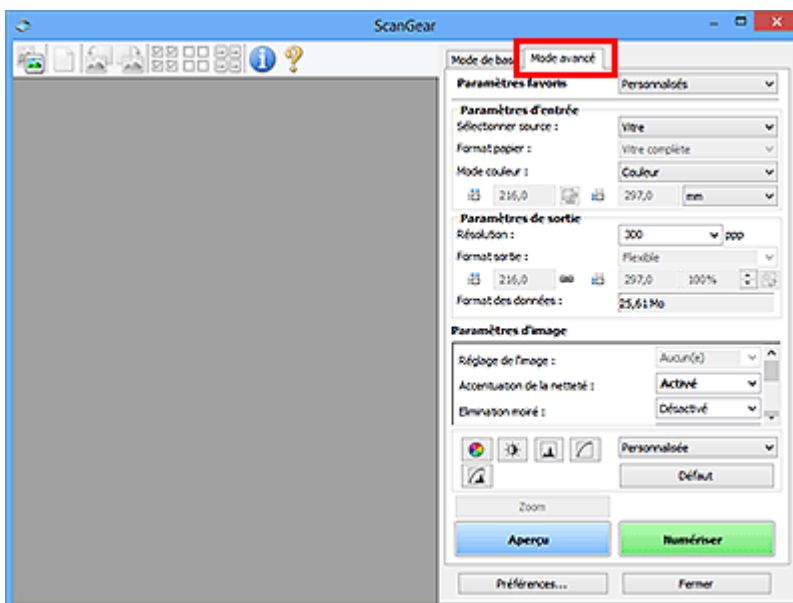
- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement. Dans ce cas, cliquez sur  (Miniature) dans la barre d'outils afin d'activer la vue de l'image entière et de numériser.
  - Photographies avec un arrière-plan très pâle
  - Documents imprimés sur du papier blanc, texte manuscrit, cartes de visite, etc.
  - Documents fins
  - Documents épais
- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement.
  - Documents de taille inférieure à un carré de 3 cm / 1,2 pouce de côté
  - Photographies qui ont été découpées de manière différente

1. Placez le document sur la vitre, puis démarrez ScanGear (pilote du scanner).

- ➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)
- ➔ [Démarrage de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)

2. Cliquez sur l'onglet **Mode avancé**.

L'onglet bascule sur **Mode avancé**.



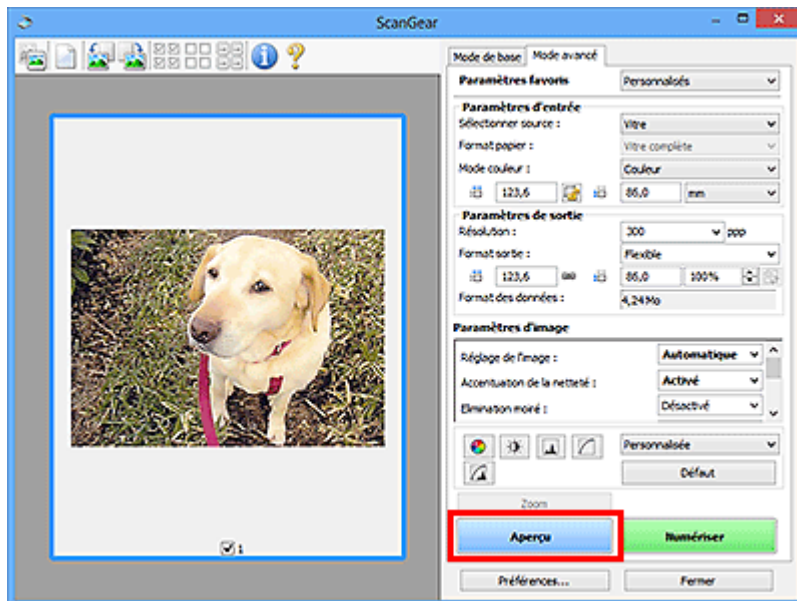
### ►► Remarque

- Lorsque vous passez d'un mode à l'autre, les paramètres ne sont pas conservés.

3. Définissez les [Paramètres d'entrée](#) en fonction du document ou de votre objectif.

4. Cliquez sur **Aperçu**.

L'aperçu des images s'affiche dans la zone d'aperçu.



5. Définissez les [Paramètres de sortie](#).


6. Ajustez le cadre de découpe (zone de numérisation), corrigez l'image et réglez les couleurs, selon vos besoins.

- ➔ [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)
- ➔ [Paramètres d'image](#)
- ➔ [Boutons de réglage des couleurs](#)

7. Cliquez sur **Numériser**.

La numérisation commence.

### ▶▶▶ Remarque

- Cliquez sur  (Informations) pour ouvrir une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez vérifier les paramètres de numérisation actuels (type de document, etc.).
- Vous pouvez spécifier la réponse de ScanGear dans **État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation** sous l'onglet [Numériser](#) de la boîte de dialogue **Préférences**.

### Rubrique connexe

- ➔ [Onglet Mode avancé](#)

# Numérisation de plusieurs documents simultanément à l'aide de ScanGear (pilote du scanner)

Vous pouvez numériser plusieurs photos (ou petits documents) simultanément sur la vitre en utilisant l'onglet **Mode de base** ou **Mode avancé**.

Cette section explique comment numériser plusieurs documents à partir de l'onglet **Mode de base**.

## ►► Important

- Pour numériser plusieurs documents en tant qu'image unique, numérisez dans la vue de l'image entière.
- Les types de documents suivants peuvent ne pas être redimensionnés correctement. Dans ce cas, ajustez les cadres de découpe (zones de numérisation) dans la vue de l'image entière, puis numérisez.
  - Photographies avec un arrière-plan très pâle
  - Documents imprimés sur du papier blanc, texte manuscrit, cartes de visite, etc.
  - Documents fins
  - Documents épais
- ➔ [Numérisation de plusieurs documents dans la vue de l'image entière](#)
- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement.
  - Documents de taille inférieure à un carré de 3 cm / 1,2 pouce de côté
  - Photographies qui ont été découpées de manière différente

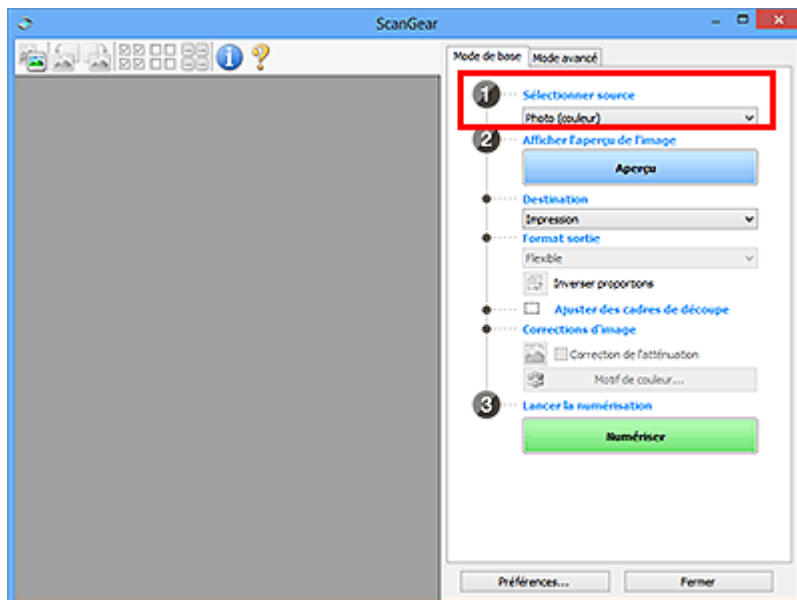
## ►► Remarque

- Vous pouvez également numériser plusieurs documents simultanément à partir de l'onglet **Mode avancé**. Utilisez l'onglet **Mode avancé** pour définir des paramètres de numérisation avancés, tels que le mode couleur, la résolution, la luminosité de l'image et le ton de couleurs.
- Pour plus d'informations sur les onglets **Mode de base** et **Mode avancé**, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.
  - ➔ [Onglet Mode de base](#)
  - ➔ [Onglet Mode avancé](#)

1. Placez le document sur la vitre, puis démarrez ScanGear (pilote du scanner).

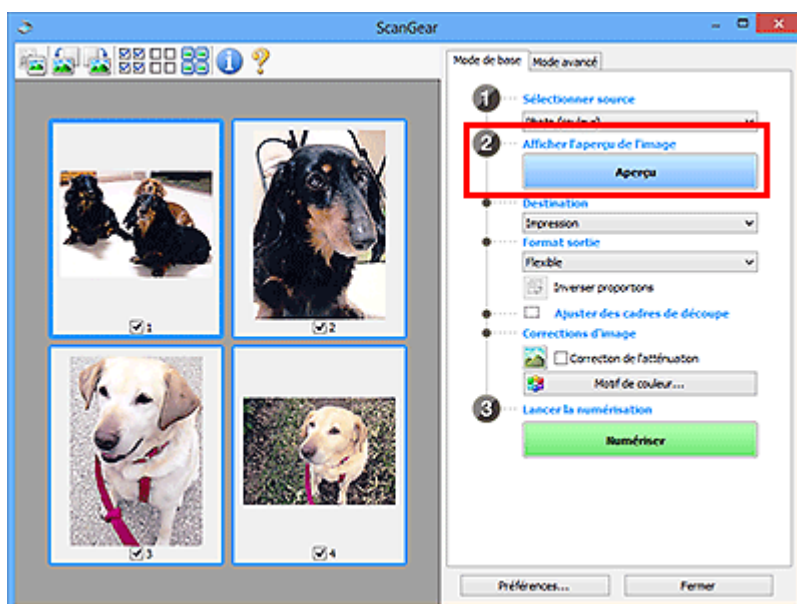
- ➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)
- ➔ [Démarrage de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)

2. Définissez l'option **Sélectionner source** selon le document placé sur la vitre.



### 3. Cliquez sur **Aperçu**.

Les miniatures des aperçus d'image s'affichent dans la zone d'aperçu. Les cadres de découpe sont spécifiés automatiquement conformément au format du document.



### 4. Sélectionnez la **Destination**.

### 5. Définissez le **Format sortie** correspondant à votre objectif.

### 6. Ajustez les cadres de découpe et définissez le paramètre **Corrections d'image** comme requis.

#### »»» Remarque

- Vous pouvez corriger chaque image séparément. Sélectionnez le cadre que vous souhaitez corriger.
- Dans la vue en miniature, vous ne pouvez créer qu'un cadre de découpe par image. Pour créer plusieurs cadres de découpe dans une image, numériser dans la vue de l'image entière.

7. Sélectionnez les images que vous souhaitez numériser.

Activez les cases à cocher correspondant aux images que vous souhaitez numériser.

8. Cliquez sur **Numériser**.

## Numérisation de plusieurs documents dans la vue de l'image entière

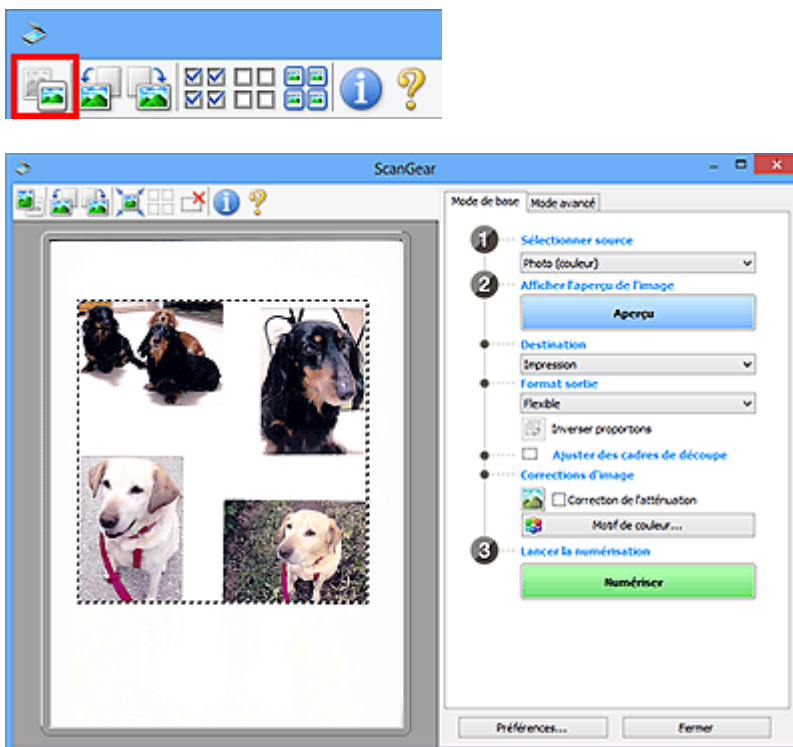
Suivez les étapes ci-dessous si les miniatures ne sont pas affichées correctement dans l'aperçu ou si vous souhaitez numériser plusieurs documents en tant qu'image unique.

### ➤➤ Remarque


- Les positions de documents inclinés ne sont pas corrigées dans la vue de l'image entière.

1. Après la prévisualisation des images, cliquez sur  (Miniature) dans la barre d'outils.

Passez à la vue de l'image entière.



### ➤➤ Remarque

- Lorsque l'image entière est affichée, l'icône devient  (Image entière).

2. Sélectionnez la **Destination**.

3. Définissez le **Format sortie** correspondant à votre objectif.

L'option **Inverser proportions** est activée quand **Format sortie** est défini sur tout autre paramètre que **Flexible**. Cliquez sur ce bouton pour faire pivoter le cadre de découpe. Cliquez à nouveau pour lui rendre son orientation d'origine.

#### 4. Ajustez les cadres de découpe.

Ajustez la taille et la position des cadres de découpe sur l'aperçu de l'image. Vous pouvez également créer plusieurs cadres de découpe.

Si aucune zone n'a été spécifiée, le document n'est pas numérisé au format de document (Ajustement automatique). Si une zone a été spécifiée, seule la partie qui se trouve dans cette zone est numérisée.

➡ [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)

#### 5. Paramétrez **Corrections d'image** comme requis.

#### 6. Cliquez sur **Numériser**.

Les zones encadrées par des pointillés sont numérisées.

### ▶▶ Remarque

- Vous pouvez spécifier la réponse de ScanGear dans **État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation** sous l'onglet **Numériser** de la boîte de dialogue **Préférences**.

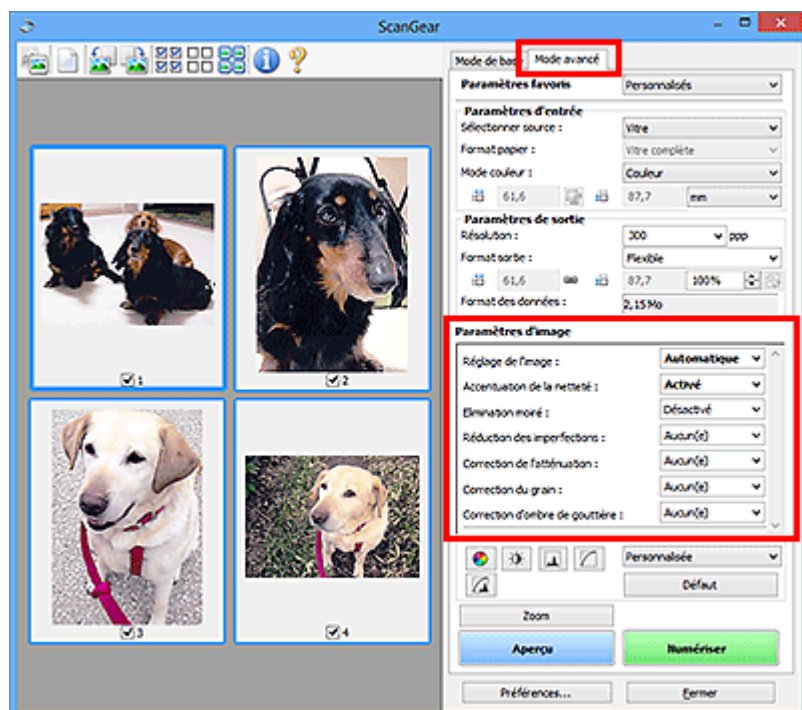


## Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide de ScanGear (pilote du scanner)


- [Correction des images \(Accentuation de la netteté, Réduction des imperfections, Correction de l'atténuation, etc.\)](#)
- [Ajustement des couleurs à l'aide d'un motif de couleur](#)
- [Ajustement de la saturation et de l'équilibre des couleurs](#)
- [Ajustement de la luminosité et du contraste](#)
- [Ajustement de l'histogramme](#)
- [Ajustement de la courbe de tonalité](#)
- [Paramétrage du seuil](#)

# Correction des images (Accentuation de la netteté, Réduction des imperfections, Correction de l'atténuation, etc.)

Les fonctions **Paramètres d'image** disponibles sous l'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner) vous permettent d'améliorer le contour des sujets, de réduire la poussière et les imperfections et de corriger les couleurs ternies lors de la numérisation des images.



## Éléments de paramètre

Cliquez sur le signe  (flèche) d'une fonction et sélectionnez un élément dans le menu déroulant.



### ►►► Important

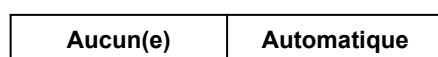
- N'appliquez pas ces fonctions aux images sans moiré, imperfections ou couleurs ternies. Le ton de couleurs peut être affecté.
- Reportez-vous à la section « [Paramètres d'image](#) » pour plus d'informations sur chaque fonction.

### ►►► Remarque

- Reportez-vous à la section « [Numérisation en Mode avancé](#) » pour lancer l'onglet **Mode avancé** de ScanGear et effectuer une numérisation.

## Réglage de la tonalité et de la luminosité de l'image

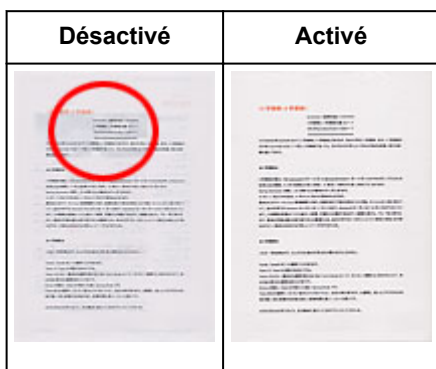
Définissez **Réglage de l'image** sur **Automatique**, **Photo**, **Magazine**, ou sur **Document** selon le type de document.





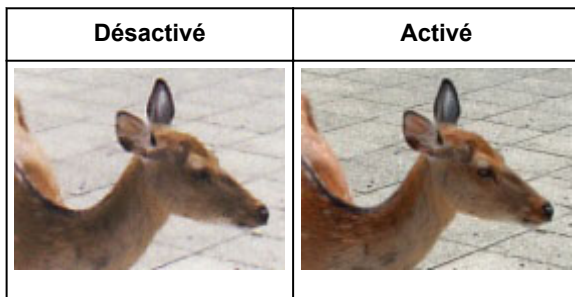
**Réduction de la transparence dans les documents texte ou éclaircissement de la couleur de base sur le papier recyclé, les journaux, etc., lors de la numérisation de documents**

Réglez **Réduction de la transparence** sur **Activé**.



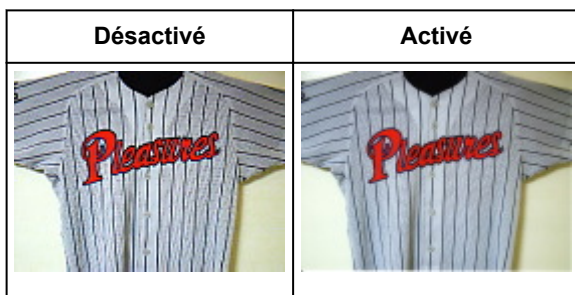
**Accentuation de la netteté des images légèrement floues**

Réglez **Accentuation de la netteté** sur **Activé**.



**Réduction des dégradés et des motifs rayés**

Réglez **Elimination moiré** sur **Activé**.

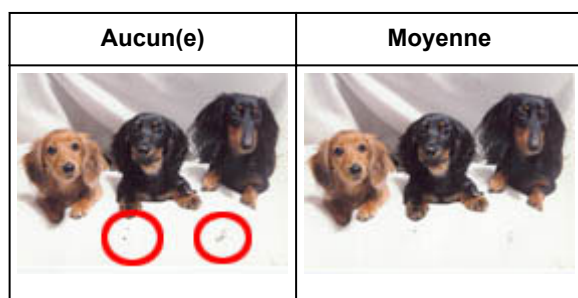


## »» Remarque

- Les images et les photographies imprimées sont affichées sous la forme d'un ensemble de petits points. Le « moiré » est un phénomène qui produit un dégradé non uniforme ou un motif rayé lors de la numérisation de photos ou d'images imprimées avec des petits points. La fonction **Elimination moiré** permet de réduire cet effet de moiré.

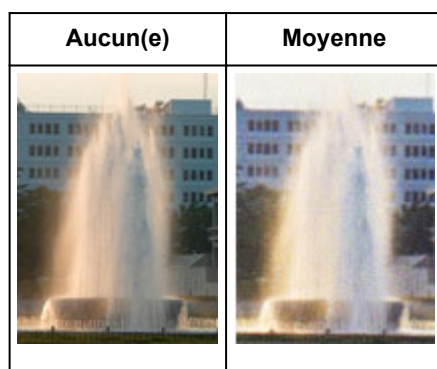
## Réduction de la poussière et des imperfections

Réglez **Réduction des imperfections** sur **Faible**, **Moyenne** ou **Elevé** selon le degré d'imperfections.



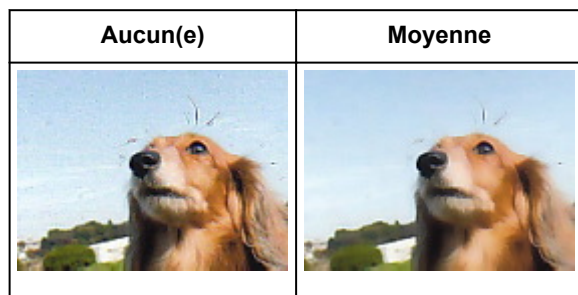
## Correction des photos qui ont été ternies par le temps ou à dominante de couleur

Réglez **Correction de l'atténuation** sur **Faible**, **Moyenne** ou **Elevé** selon le degré de ternissement ou de dominance d'une couleur.



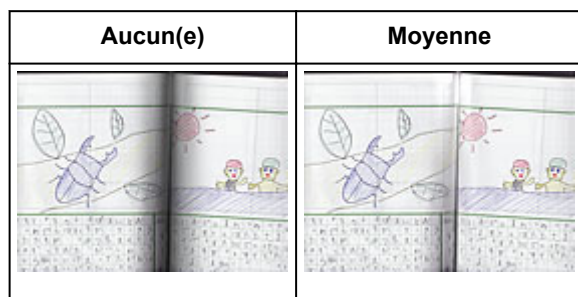
## Réduction de l'aspect granuleux

Réglez **Correction du grain** sur **Faible**, **Moyenne** ou **Elevé** selon le degré de l'aspect granuleux.



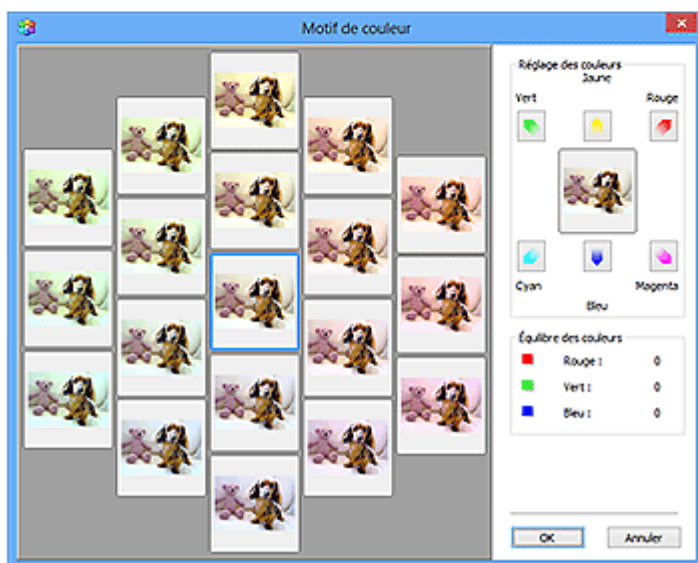
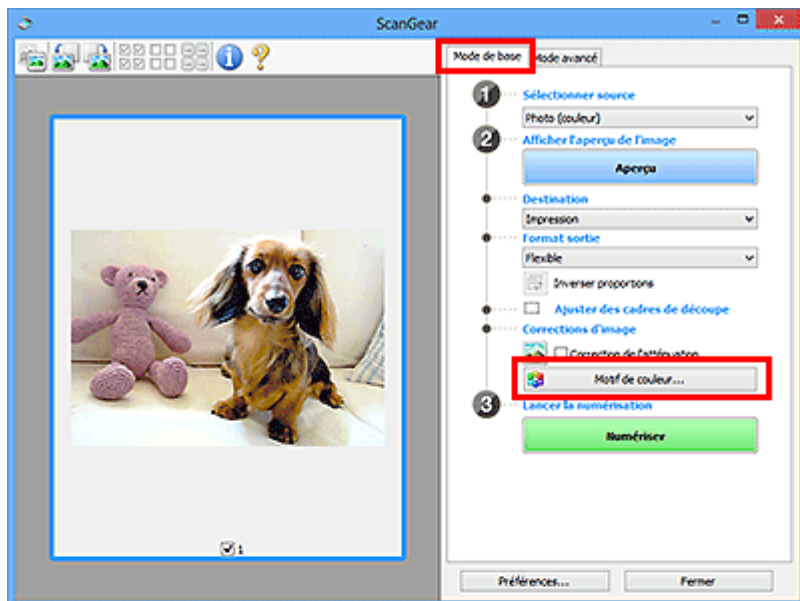
## Correction des ombres qui apparaissent entre les pages lors de la numérisation de livrets ouverts

Réglez **Correction d'ombre de gouttière** sur **Faible**, **Moyenne** ou **Elevé** selon le degré d'ombres.



## Ajustement des couleurs à l'aide d'un motif de couleur

Vous pouvez afficher l'aperçu des modifications de couleurs et reproduire les couleurs naturelles en utilisant la fonction Motif de couleur disponible sous l'onglet **Mode de base** de ScanGear (pilote du scanner).



### Réglage des couleurs

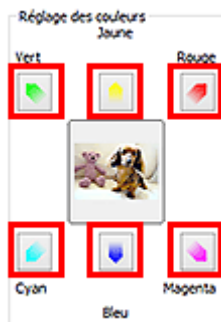
Corrigez les couleurs qui ont été ternies par le temps ou à dominante de couleur. Une dominante de couleur est un phénomène par lequel une couleur spécifique affecte toute l'image à cause du temps ou de couleurs ambiantes vives.

Cliquez sur une flèche dans **Réglage des couleurs** pour accentuer la couleur correspondante.

Cyan & rouge, magenta & vert et jaune & bleu sont des paires de couleurs complémentaires (le mélange des couleurs dans chaque paire produit un ton de gris). Vous pouvez reproduire les couleurs naturelles de la scène en réduisant la couleur dominante et en augmentant la couleur complémentaire.

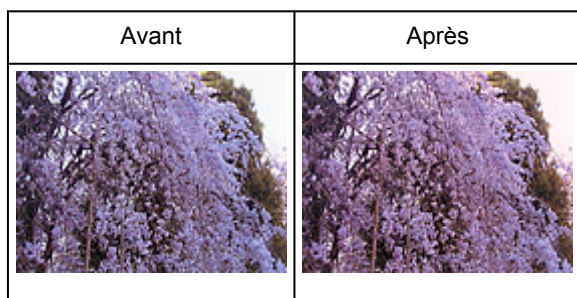
Il est recommandé de repérer une portion de l'image qui devrait être blanche et de régler les couleurs de manière à ce qu'elle devienne blanche.

L'aperçu de l'image apparaît au centre. Les couleurs de l'image changent à mesure que vous les réglez.



Voici un exemple de correction d'une image bleuâtre.

Le **Bleu** et le **Vert** étant trop présents, cliquez sur les flèches correspondant au **Jaune** et au **Magenta** pour corriger l'image.



### »» Remarque

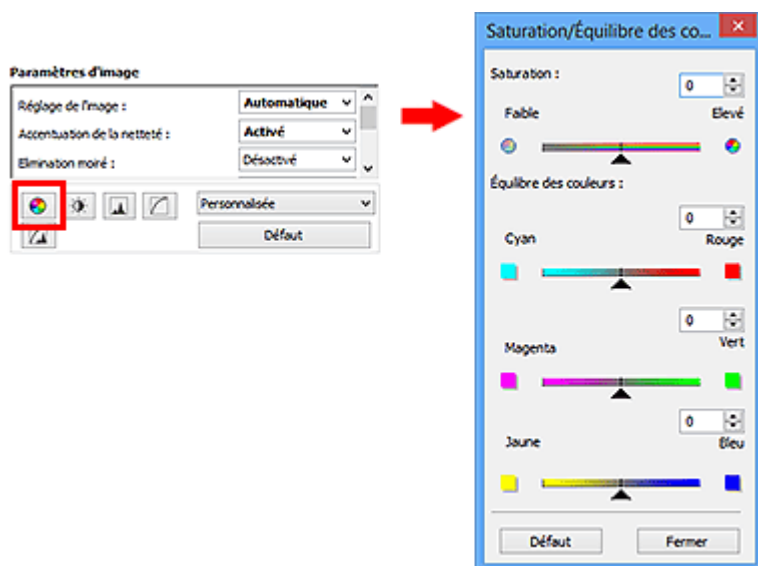
- Les réglages des couleurs sont appliqués uniquement aux cadres de découpe (zones de numérisation) ou au cadre sélectionné dans la vue en miniature.
- Pour sélectionner plusieurs trames ou cadres de découpe, cliquez dessus tout en appuyant sur la touche Ctrl.
- Vous pouvez également sélectionner un ton de couleurs dans le motif de couleur affiché dans la partie gauche de l'écran **Motif de couleur**.
- Vous pouvez également utiliser cette fonction pour ajouter une teinte particulière à une image. Augmentez le magenta pour ajouter une teinte chaude et augmentez le bleu pour ajouter une teinte froide.

## Ajustement de la saturation et de l'équilibre des couleurs

Vous pouvez éclaircir les couleurs qui ont été ternies par le temps ou à dominante de couleur en utilisant



(Saturation/Équilibre des couleurs) dans l'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner).



### Remarque

- Cliquez sur **Défaut** pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

### Saturation

Réglez la saturation de l'image (l'éclat). Vous pouvez, par exemple, raviver des couleurs qui ont été ternies par le temps.

Déplacez le curseur ▲ sous **Saturation** vers la gauche pour réduire la saturation (assombrir l'image) et vers la droite pour l'augmenter (éclaircir l'image). Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).



Saturation diminuée	Image d'origine	Saturation augmentée

### Remarque

- Si vous augmentez trop la saturation, vous risquez de perdre le ton de couleur naturel de l'image d'origine.



## Équilibre des couleurs

Ajustez les images à dominante de couleur. Une dominante de couleur est un phénomène par lequel une couleur spécifique affecte toute l'image à cause du temps ou de couleurs ambiantes vives.

Déplacez le curseur ▲ sous **Équilibre des couleurs** vers la gauche ou la droite pour accentuer la couleur correspondante.

Cyan & Rouge

Magenta & Vert

Jaune & Bleu

Il s'agit des paires de couleurs complémentaires (le mélange des couleurs de chaque paire produit un ton de gris). Vous pouvez reproduire les couleurs naturelles de la scène en réduisant la couleur dominante et en augmentant la couleur complémentaire.

En général, il est difficile de corriger entièrement l'image en réglant une seule paire de couleurs. Il est recommandé de repérer une portion de l'image qui devrait être blanche et de régler les trois paires de couleurs de manière à ce que cette portion devienne blanche.


Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).

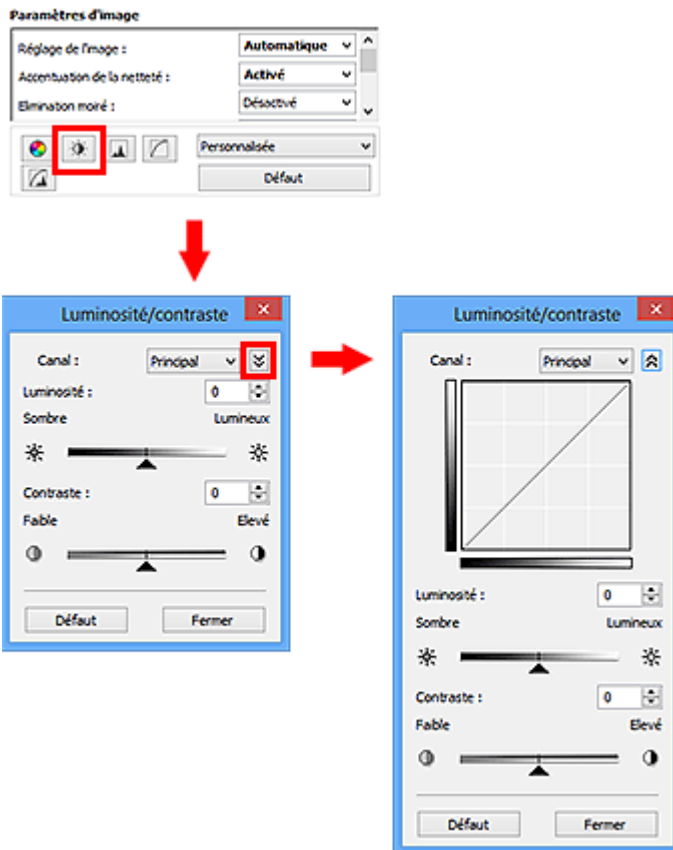
Dans l'exemple suivant, la paire Cyan & Rouge a été ajustée.





Cyan augmenté	Rouge augmenté

# Ajustement de la luminosité et du contraste

Vous pouvez modifier les images trop sombres ou trop claires, ou trop ternes en raison d'un manque de contraste, en utilisant  (Luminosité/Contraste) dans l'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner).



## Remarque

- Cliquez sur  (flèche vers le bas) pour passer à la vue détaillée. Cliquez sur  (flèche vers le haut) pour revenir à la vue précédente.
- Cliquez sur **Défaut** pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

## Canal

Dans une image, chaque point est un mélange de rouge, de vert et de bleu dont les proportions varient (dégradés). Vous pouvez régler séparément ces couleurs en tant que « canal ».

### Principal

Ajustez les combinaisons de rouge, vert et bleu.

### Rouge

Ajustez le canal rouge.

### Vert

Ajustez le canal vert.

### Bleu

Ajustez le canal bleu.

## Remarque

- Seule l'option **Niveaux de gris** apparaît sous **Canal** lorsque **Mode couleur** est défini sur **Niveaux de gris**.

## Luminosité

Permet d'ajuster la luminosité de l'image.

Déplacez le curseur ▲ sous **Luminosité** vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir. Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).



Image assombrie	Image d'origine	Image éclaircie

## Remarque

- Si vous éclaircissez ou assombrisez trop l'image, les zones de lumière ou les zones d'ombre, respectivement, risquent de disparaître.

## Contraste

Le « contraste » exprime le degré de différence entre les zones les plus sombres et les plus claires d'une image. L'augmentation du contraste accroît la différence, améliorant ainsi la netteté de l'image tandis que la diminution du contraste réduit la différence, atténuant alors la netteté de l'image.

Déplacez le curseur ▲ sous **Contraste** vers la gauche pour diminuer le contraste de l'image et vers la droite pour l'augmenter. Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).




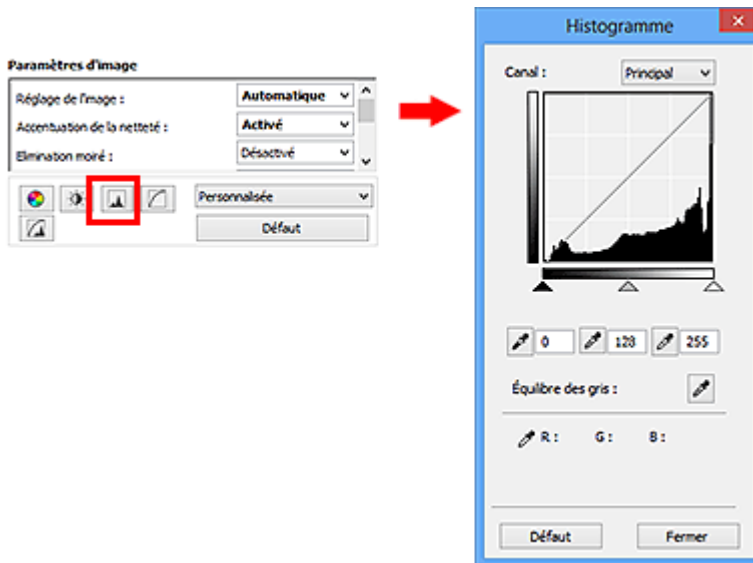
Contraste réduit	Image d'origine	Contraste augmenté

## »» Remarque

- En augmentant le contraste d'une image nette, vous ajoutez un aspect tridimensionnel. Cependant, les zones de lumière et d'ombre risquent de disparaître si le contraste est trop élevé.

## Ajustement de l'histogramme

Vous pouvez régler les tonalités de couleurs de l'image en utilisant un graphique (histogramme) illustrant la répartition de la luminosité, via  (Histogramme) dans l'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner).



### »» Remarque

- Cliquez sur **Défaut** pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

## Canal

Dans une image, chaque point est un mélange de rouge, de vert et de bleu dont les proportions varient (dégradés). Vous pouvez régler séparément ces couleurs en tant que « canal ».

### Principal

Ajustez les combinaisons de rouge, vert et bleu.

### Rouge

Ajustez le canal rouge.

### Vert

Ajustez le canal vert.

### Bleu

Ajustez le canal bleu.

### »» Remarque

- Seule l'option **Niveaux de gris** apparaît sous **Canal** lorsque **Mode couleur** est défini sur **Niveaux de gris**.

## Utilisation des histogrammes

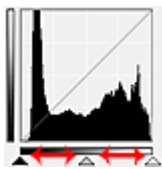
Vous pouvez voir l'histogramme d'une zone précise de chaque **Canal**. Plus le pic de l'histogramme est élevé, plus les données distribuées à ce niveau sont nombreuses.



(1) Zone claire	(2) Zone sombre	(3) Image entière
Les données distribuées sont plus nombreuses dans la zone de lumière.	Les données distribuées sont plus nombreuses dans la zone d'ombre.	La distribution des données est répartie entre les zones de lumière et d'ombre.

## Ajustement des histogrammes (à l'aide du curseur)

Sélectionnez un **Canal**, puis déplacez le curseur ▲ (Point noir) ou △ (Point blanc) pour choisir le niveau qui sera défini comme zone de lumière ou d'ombre.



- Toutes les zones se trouvant à gauche du curseur ▲ (Point noir) deviendront noires (niveau 0).
- Les zones se trouvant au niveau du curseur △ (Point intermédiaire) prendront la couleur qui se trouve exactement entre les points noir et blanc.
- Toutes les zones se trouvant à droite du curseur △ (Point blanc) deviendront blanches (niveau 255).

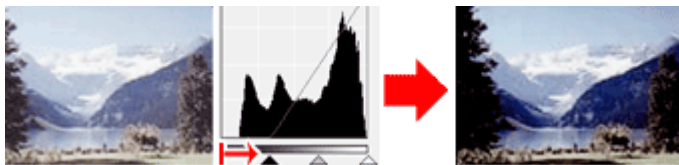
Lorsque le paramètre **Réglage de l'image** est uniquement défini sur **Aucun(e)**, les réglages présentés ci-dessous sont exécutés automatiquement.

### Déplacement des curseurs Point noir et Point blanc

Déplacez les curseurs Point noir et Point blanc pour ajuster la luminosité.

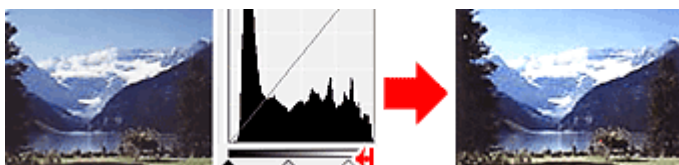
Images contenant davantage de données dans la zone de lumière

Déplacez le curseur Point noir du côté de la zone de lumière.



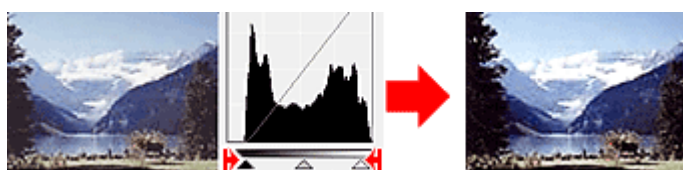
Images contenant davantage de données dans la zone d'ombre

Déplacez le curseur Point blanc du côté de la zone d'ombre.



Images avec des données largement distribuées

Déplacez le curseur Point noir du côté de la zone de lumière et le curseur Point blanc du côté de la zone d'ombre.

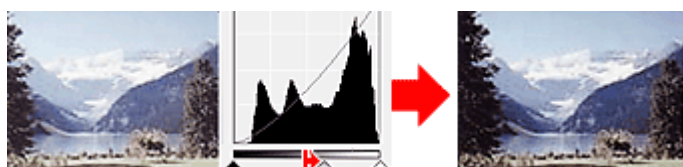


## Déplacement du curseur Point intermédiaire

Déplacez le curseur Point intermédiaire pour indiquer le niveau qui déterminera la tonalité intermédiaire.

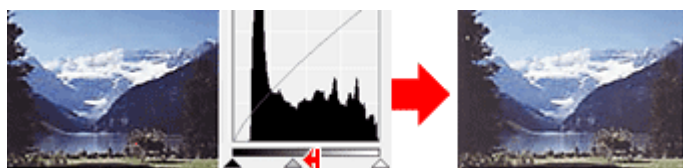
Images contenant davantage de données dans la zone de lumière

Déplacez le curseur Point intermédiaire du côté de la zone de lumière.



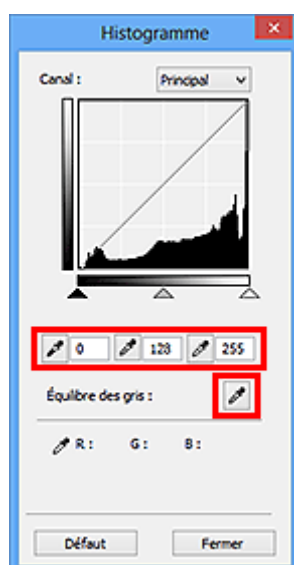
Images contenant davantage de données dans la zone d'ombre





Déplacez le curseur Point intermédiaire du côté de la zone d'ombre.



## Ajustement des histogrammes (à l'aide du compte-gouttes)

Lorsque vous sélectionnez un **Canal** et que vous cliquez sur le Point noir, Point intermédiaire ou Point blanc, le pointeur de la souris dans l'aperçu de l'image prend la forme d'un compte-gouttes. Cliquez sur un compte-gouttes sous l'histogramme pour modifier le paramétrage.




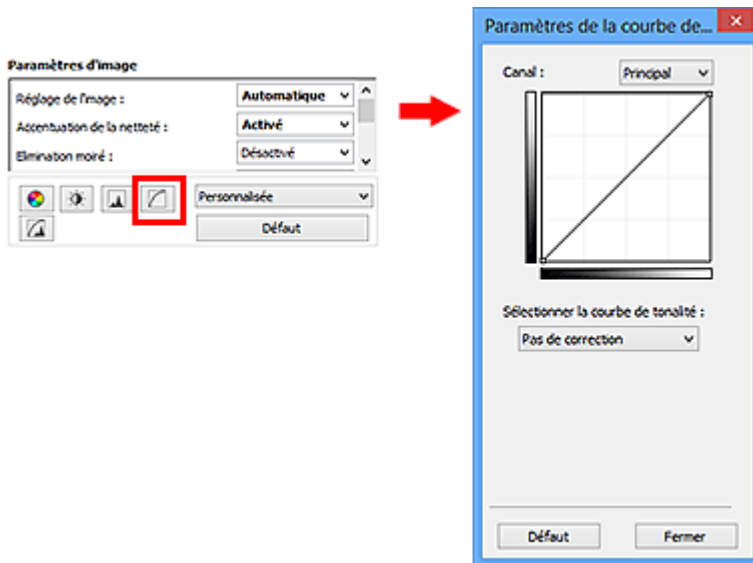
- Le point sur lequel vous avez cliqué avec le compte-gouttes  (Point noir) sera le point le plus sombre. Vous pouvez également saisir une valeur (0 à 245).
- Le point sur lequel vous avez cliqué avec le compte-gouttes  (Point intermédiaire) représentera la tonalité intermédiaire. Vous pouvez également saisir une valeur (5 à 250).
- Le point sur lequel vous avez cliqué avec le compte-gouttes  (Point blanc) sera le point le plus lumineux. Vous pouvez également saisir une valeur (10 à 255).
- Cliquez sur  (Compte-gouttes) pour **Équilibre des gris** et dans l'aperçu de l'image, cliquez sur la zone dont vous souhaitez régler la couleur.

Le point sur lequel vous avez cliqué devient alors la référence achromatique et le reste de l'image est ajusté en conséquence. Par exemple, si la neige dans une photo a une teinte bleuâtre, cliquez sur cette zone bleuâtre pour régler la totalité de l'image et reproduire les couleurs naturelles.



## Ajustement de la courbe de tonalité

Vous pouvez régler la luminosité d'une image en sélectionnant le graphique (courbe de tonalité), qui indique l'équilibre entre l'entrée et la sortie des tonalités, via  (Paramètres de courbe de tonalité) dans l'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner).



### »» Remarque

- Cliquez sur **Défaut** pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

### Canal

Dans une image, chaque point est un mélange de rouge, de vert et de bleu dont les proportions varient (dégradés). Vous pouvez régler séparément ces couleurs en tant que « canal ».

#### Principal

Ajustez les combinaisons de rouge, vert et bleu.

#### Rouge

Ajustez le canal rouge.

#### Vert

Ajustez le canal vert.

#### Bleu

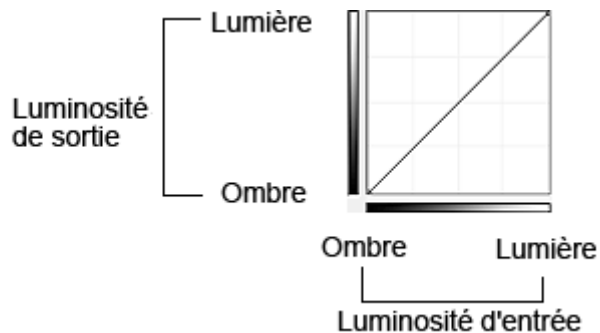
Ajustez le canal bleu.

### »» Remarque

- Seule l'option **Niveaux de gris** apparaît sous **Canal** lorsque **Mode couleur** est défini sur **Niveaux de gris**.

## Utilisation des courbes de tonalité

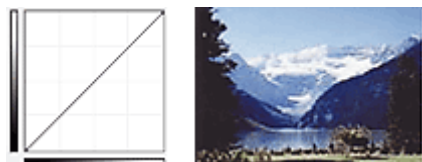
Avec ScanGear, la numérisation d'images via le scanner représente l'entrée et l'affichage de ces images sur le moniteur représente la sortie. La « courbe de tonalité » illustre l'équilibre entre l'entrée et la sortie des tonalités pour chaque **Canal**.



## Ajustement de la courbe de tonalité

Sous **Sélectionner la courbe de tonalité**, choisissez une courbe de tonalité parmi les options **Pas de correction**, **Surexposition**, **Sous-exposition**, **Contraste élevé**, **Inverser l'image négative/positive** et **Modifier courbe personnalisée**.

**Pas de correction** (aucun réglage)



**Surexposition** (courbe convexe)

Les données de tonalité moyenne de l'entrée s'étirent vers la zone de lumière de la sortie, ce qui donne une image lumineuse à l'écran.



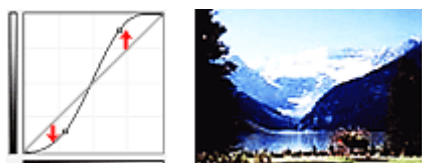
**Sous-exposition** (courbe concave)

Les données de tonalité moyenne de l'entrée s'étirent vers la zone d'ombre de la sortie, ce qui donne une image sombre à l'écran.



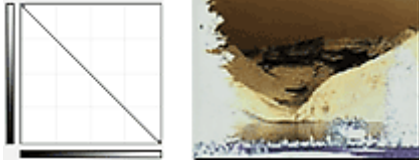
**Contraste élevé** (courbe en forme de S)

Les zones de lumière et d'ombre de l'entrée sont améliorées et offrent ainsi une image à contraste élevé.



**Inverser l'image négative/positive** (ligne en pente)


L'entrée et la sortie sont inversées, ce qui donne une inversion des données négatives et positives dans l'image.

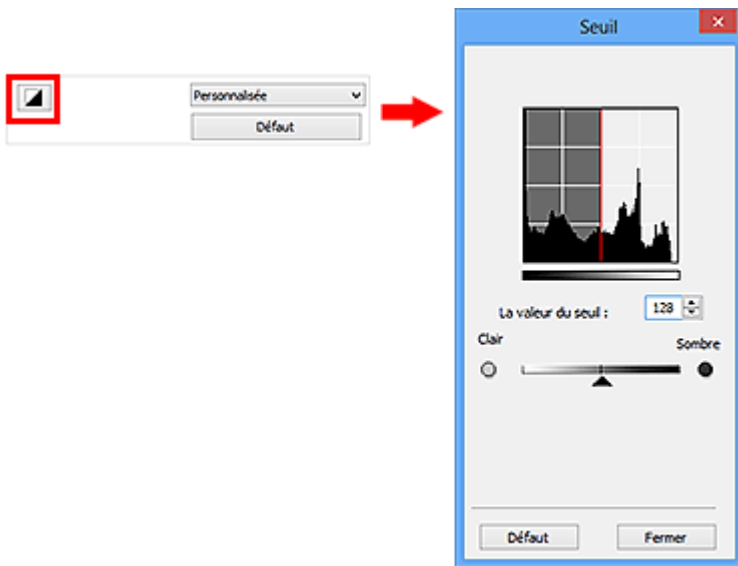


### **Modifier courbe personnalisée**

Vous pouvez faire glisser des points spécifiques sur la Courbe de tonalité afin de régler la luminosité des zones correspondantes.

## Paramétrage du seuil

Vous pouvez améliorer la netteté du texte d'un document ou réduire la transparence dans les journaux en réglant le niveau de seuil via  (Seuil) dans l'onglet **Mode avancé** de ScanGear (pilote du scanner).




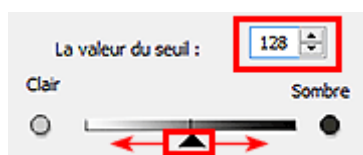
### Remarque

- Cette fonction est disponible lorsque **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**.
- Cliquez sur **Défaut** pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

## Ajustement du seuil

La luminosité des images en couleur et en niveaux de gris est exprimée par une valeur comprise entre 0 et 255. Cependant, dans le cas de la création d'images en noir et blanc, toutes les couleurs sont mappées soit sur le noir (0), soit sur le blanc (255). Le « seuil » est la limite qui détermine si une couleur est noire ou blanche.

Déplacez le curseur  vers la droite pour augmenter la valeur du seuil et renforcer ainsi les zones noires. Faites glisser le curseur vers la gauche pour diminuer la valeur du seuil et augmenter ainsi les zones blanches. Vous pouvez également saisir une valeur (0 à 255).



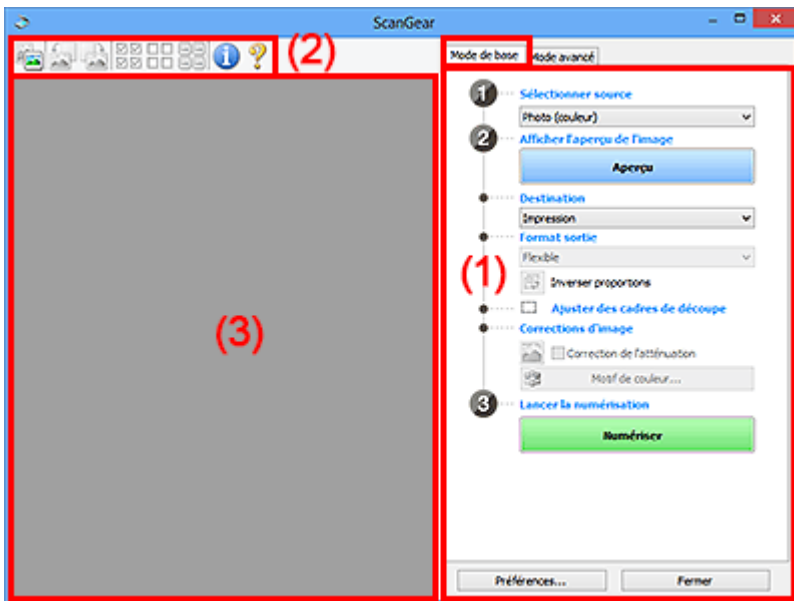
## Écrans de ScanGear (pilote du scanner)

- [Onglet \*\*Mode de base\*\*](#)
- [Onglet \*\*Mode avancé\*\*](#)
  - [Paramètres d'entrée](#)
  - [Paramètres de sortie](#)
  - [Paramètres d'image](#)
  - [Boutons de réglage des couleurs](#)
- [Boîte de dialogue \*\*Préférences\*\*](#)
  - [Onglet \*\*Scanner\*\*](#)
  - [Onglet \*\*Aperçu\*\*](#)
  - [Onglet \*\*Numériser\*\*](#)
  - [Onglet \*\*Paramètres de couleur\*\*](#)

## Onglet Mode de base

Ce mode vous permet de numériser facilement vos documents en suivant les étapes à l'écran.

Dans cette section, vous trouverez les descriptions des paramètres et fonctions disponibles sous l'onglet **Mode de base**.



- ➔ [\(1\) Boutons et paramètres](#)
- ➔ [\(2\) Barre d'outils](#)
- ➔ [\(3\) Zone d'aperçu](#)

### »»» Remarque

- Les éléments affichés varient selon le type de document et l'affichage.
- La fonction d'aperçu n'est pas disponible lorsque vous effectuez une numérisation à partir du CAD (chargeur automatique de documents).

## (1) Boutons et paramètres

### Sélectionner source

#### Photo (couleur)

Numériser des photos couleur.

#### Magazine (couleur)

Numériser des magazines couleur.

#### Document (couleur)

Numériser des documents en couleur.

#### Document (nuances de gris)

Numériser des documents en noir et blanc.

#### Document (couleur) CAD recto

Numériser des documents à partir du CAD en couleur.

#### Document (niveaux de gris) CAD recto

Numériser des documents à partir du CAD en noir et blanc.

### Document (couleur) CAD recto verso (uniquement pour les modèles prenant en charge la numérisation recto verso CAD)

Numérisez les deux côtés des documents à partir du CAD en couleur.

### Document (niveaux de gris) CAD recto verso (uniquement pour les modèles prenant en charge la numérisation recto verso CAD)

Numérisez les deux côtés des documents à partir du CAD en noir et blanc.

### »» Important

- Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation continue à partir du CAD. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application.

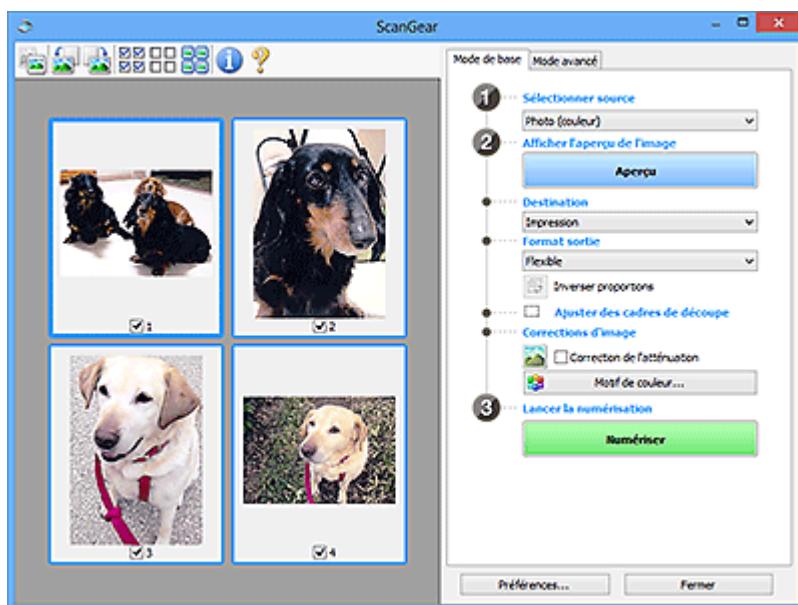
### »» Remarque

- Lorsque vous sélectionnez un type de document, la fonction d'accentuation de la netteté est activée.
- Lorsque vous sélectionnez une option autre que les types de CAD, la fonction de réglage de l'image en fonction du type de document est également activée.
- Si vous sélectionnez **Magazine (couleur)**, la fonction Elimination moiré est activée.

## Afficher l'aperçu de l'image

### Aperçu

Permet d'effectuer une numérisation d'essai.



### »» Remarque

- Lors de la première utilisation de la machine, l'étalonnage du scanner est automatiquement effectué. Patientez quelques instants jusqu'à ce que l'aperçu de l'image apparaisse.

### Destination

Choisissez l'action à effectuer avec l'image numérisée.

### Impression

Sélectionnez cette option pour imprimer l'image numérisée.

### Affichage de l'image

Sélectionnez cette option pour afficher l'image numérisée sur le moniteur.

### OCR

Choisissez cette fonction pour utiliser l'image numérisée avec le logiciel OCR.

Le « logiciel OCR » permet de convertir un texte numérisé sous forme d'image en données de texte que vous pouvez ensuite modifier dans un outil de traitement de texte ou un autre programme.

### Format sortie

Sélectionnez le format de sortie.

Les options de format de sortie varient selon l'élément sélectionné dans **Destination**.

### Flexible

Permet d'ajuster librement les cadres de découpe (zones de numérisation).

Vue Miniatures :

Faites glisser la souris sur une miniature pour afficher un cadre de découpe. Quand un cadre de découpe est affiché, seule la partie qu'il contient est numérisée. Lorsque qu'aucun cadre de découpe n'est affiché, chaque cadre est numérisé indépendamment.

Vue de l'image entière :

Si aucun cadre de découpe n'apparaît, toute la zone d'aperçu est numérisée. Quand un cadre de découpe est affiché, seule la partie qu'il contient est numérisée.

### Format papier (L, A4, etc.)

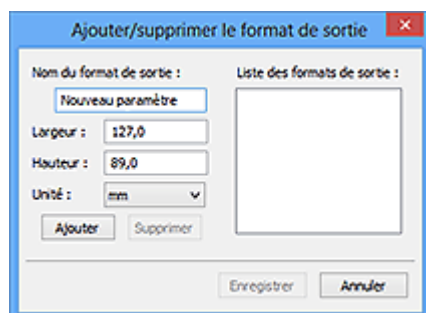
Sélectionnez le format de sortie. La partie contenue dans le cadre de découpe est numérisée à la taille du format de papier sélectionné. Vous pouvez faire glisser le cadre de découpe pour l'agrandir ou le réduire en conservant les proportions.

### Taille d'écran (1024 x 768 pixels, etc.)

Sélectionnez le format de sortie en pixels. Un cadre de découpe de la taille d'écran sélectionnée apparaît et seule la partie à l'intérieur du cadre est numérisée. Vous pouvez faire glisser le cadre de découpe pour l'agrandir ou le réduire en conservant les proportions.

### Ajouter/Supprimer...

Permet d'ouvrir la boîte de dialogue **Ajouter/supprimer le format de sortie** dans laquelle vous pouvez spécifier les formats de sortie personnalisés. Vous pouvez sélectionner cette option si **Destination** est défini sur **Impression** ou **Affichage de l'image**.



Dans la boîte de dialogue **Ajouter/supprimer le format de sortie**, vous pouvez spécifier plusieurs formats de sortie et les enregistrer simultanément. Les éléments enregistrés s'affichent dans la liste **Format sortie** et peuvent être sélectionnés tout comme les éléments prédéfinis.

Ajout :

Entrez un **Nom du format de sortie**, une **Largeur** et une **Hauteur**, puis cliquez sur **Ajouter**. Dans **Unité**, choisissez **pouces** ou **mm** si vous sélectionnez **Impression** dans **Destination**, mais vous ne pouvez sélectionner **pixels** que si vous sélectionnez **Affichage de l'image** dans **Destination**. Le nom du format ajouté figure dans la **Liste des formats de sortie**. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les éléments figurant dans la **Liste des formats de sortie**.



Suppression :

Sélectionnez le format de sortie à supprimer dans **Liste des formats de sortie**, puis cliquez sur **Supprimer**. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les éléments figurant dans la **Liste des formats de sortie**.

### »» Important

- Vous ne pouvez pas supprimer des formats de sortie prédéfinis comme **A4** et **1024 x 768 pixels**.

### »» Remarque

- Enregistrez jusqu'à 10 éléments.
- Un message d'erreur s'affiche lorsque vous saisissez une valeur non comprise dans la plage du paramètre. Saisissez une valeur dans la plage acceptable.

### »» Remarque

- Pour plus de détails sur le mode d'affichage initial du cadre de découpe sur une image d'aperçu, reportez-vous à la section **Cadre de découpe sur les images d'aperçu** dans « [Onglet Aperçu](#) » (boîte de dialogue **Préférences**).



#### Inverser proportions

Disponible si **Format sortie** est défini sur tout autre paramètre que **Flexible**.

Cliquez sur ce bouton pour faire pivoter le cadre de découpe. Cliquez à nouveau pour lui rendre son orientation d'origine.

#### Ajuster des cadres de découpe

Vous pouvez ajuster la zone de numérisation à l'intérieur de la zone d'aperçu.

Si aucune zone n'a été spécifiée, le document n'est pas numérisé au format de document (Ajustement automatique). Si une zone a été spécifiée, seule la partie se trouvant dans le cadre de découpe est numérisée.

➔ [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)

#### Corrections d'image

Permet d'appliquer des corrections aux images.

### »» Important

- **Appliq. correct. auto. documents** et **Correction de l'atténuation** sont disponibles lorsque **Recommandés** est sélectionné sous l'onglet **Paramètres de couleur** de la boîte de dialogue **Préférences**.

### »» Remarque

- Les fonctions disponibles varient en fonction du type de document sélectionné dans **Sélectionner source**.

#### Appliq. correct. auto. documents

Améliore la netteté du texte d'un document ou d'un magazine afin d'avoir une meilleure lisibilité.

### »» Important

- La numérisation peut être plus longue que d'habitude lorsque cette case est cochée.
- La tonalité des couleurs peut varier par rapport à l'image source en raison des corrections. Dans ce cas, désactivez la case à cocher, puis numérisez à nouveau.

- La correction peut ne pas être efficace si la zone numérisée est trop petite.

### Correction de l'atténuation

Permet de corriger et de numériser les photos ternies par le temps ou à dominante de couleur.

### Réduire l'ombre de gouttière

Permet de corriger les ombres qui apparaissent entre les pages lors de la numérisation de livrets ouverts.

### »» Important

- Afin d'utiliser correctement cette fonction, reportez-vous à la section « [Correction d'ombre de gouttière](#) ».

### Motif de couleur...

Permet d'ajuster la couleur globale de l'image. Vous pouvez corriger les couleurs ternies ou à dominante de couleur, etc. afin de reproduire leurs couleurs naturelles dans l'aperçu des modifications de couleurs.

- ➔ [Ajustement des couleurs à l'aide d'un motif de couleur](#)

### »» Important

- Ce paramètre n'est pas disponible si vous sélectionnez **Correspondance des couleurs** dans l'onglet **Paramètres de couleur** de la boîte de dialogue **Préférences**.

## Lancer la numérisation

### Numériser

Permet de démarrer la numérisation.

### »» Remarque

- Une fois la numérisation lancée, la barre de progression apparaît. Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.

## Préférences...

Ouvre la boîte de [dialogue Préférences](#) dans laquelle vous pouvez définir des paramètres de numérisation/d'aperçu avancés.

## Fermer

Permet de fermer ScanGear (pilote du scanner).

## (2) Barre d'outils

Vous pouvez ajuster ou faire pivoter les aperçus des images. Les boutons affichés dans la barre d'outils varient selon la vue.

Vue Miniatures :



Vue de l'image entière :



Active la vue dans la zone d'aperçu.

➔ [\(3\) Zone d'aperçu](#)



**(Pivoter à gauche)**

Fait pivoter l'aperçu de l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

- Le résultat est pris en compte dans l'image numérisée.
- Lorsque vous affichez de nouveau l'aperçu, l'état d'origine de l'image est rétabli.



**(Pivoter à droite)**

Fait pivoter l'aperçu de l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

- Le résultat est pris en compte dans l'image numérisée.
- Lorsque vous affichez de nouveau l'aperçu, l'état d'origine de l'image est rétabli.



**(Ajustement automatique)**

Affiche et ajuste automatiquement le cadre de découpe au format du document affiché dans la zone d'aperçu. La zone de numérisation est réduite chaque fois que vous cliquez sur ce bouton si le cadre de découpe comporte des zones pouvant être découpées.



**(Sélectionner tous les cadres)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont affichés.

Coche les cases de l'image dans la vue en miniature.



**(Désélectionner tous les cadres)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont affichés.

Décoche les cases de l'image dans la vue en miniature.



**(Sélectionner tous les cadres)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont affichés.

Permet de sélectionner les images dans la vue en miniature et de les encadrer en bleu.



**(Sélectionner tous les cadres de découpe)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont définis.

Affiche les cadres de découpe en pointillés épais et applique les paramètres à tous les cadres de découpe.



**(Supprimer cadre de découpe)**

Supprime le cadre de découpe sélectionné.



**(Informations)**

Affiche la version de ScanGear et les paramètres de numérisation actuels (type de document, etc.).




**(Ouvrir le guide)**

Ouvre cette page.

### (3) Zone d'aperçu



Endroit où une image test apparaît après avoir cliqué sur **Aperçu**. Vous pouvez également vérifier les résultats des paramètres (corrections d'image, réglage des couleurs, etc.) définis dans « [\(1\) Boutons et paramètres](#) ».


Lorsque l'icône  (Miniature) est affichée dans la barre d'outils :

Les cadres de découpe sont spécifiés conformément au format du document, et les miniatures des images numérisées s'affichent. Seules les images dont la case à cocher est activée sont numérisées.



#### »» Remarque

- Lorsque plusieurs images sont prévisualisées, différents contours indiquent des états de sélection différents.
  - Cadre mis en évidence (contour bleu épais) : les paramètres affichés s'appliquent.
  - Cadre sélectionné (contour bleu fin) : les paramètres sont appliqués simultanément au cadre mis en évidence et aux cadres sélectionnés. Vous pouvez sélectionner plusieurs images en cliquant sur celles-ci tout en appuyant sur la touche Ctrl.
  - Non sélectionné (pas de contour) : les paramètres ne sont pas appliqués.
- Double-cliquez sur un cadre pour effectuer un zoom avant sur l'image. Cliquez sur les boutons   (Avance image) au bas de l'écran pour afficher le cadre précédent ou suivant. Double-cliquez à nouveau sur le cadre pour rétablir son état d'origine (non agrandi).

Lorsque l'icône  (Image entière) est affichée dans la barre d'outils :

Les éléments placés sur la vitre sont numérisés et affichés en tant qu'image unique. Toutes les parties incluses dans les cadres de découpe sont numérisées.



### ▶▶ Remarque

- Vous pouvez spécifier le cadre de découpe sur l'image affichée. Dans la vue en miniature, vous ne pouvez créer qu'un cadre de découpe par image. Dans la vue de l'image entière, vous pouvez créer plusieurs cadres de découpe.

➔ [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)

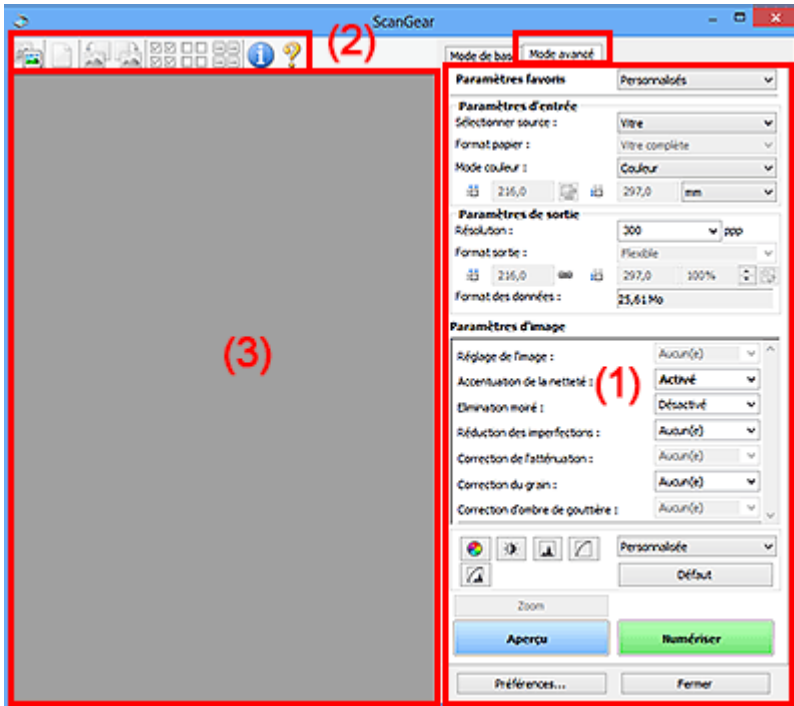
### Rubrique connexe

➔ [Numérisation en Mode de base](#)

## Onglet Mode avancé

Ce mode vous permet de définir des paramètres avancés, tels que le mode couleur, la résolution, la luminosité de l'image et la tonalité des couleurs.

Dans cette section, vous trouverez les descriptions des paramètres et fonctions disponibles sous l'onglet **Mode avancé**.



- ➔ [\(1\) Boutons et paramètres](#)
- ➔ [\(2\) Barre d'outils](#)
- ➔ [\(3\) Zone d'aperçu](#)

### ▶▶▶ Remarque

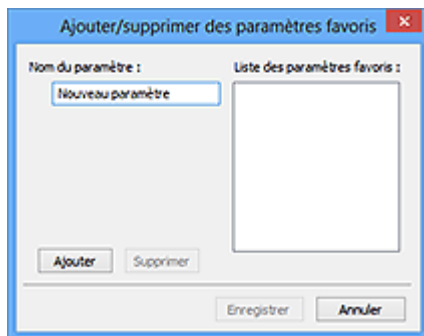
- Les éléments affichés varient selon le type de document et l'affichage.
- La fonction d'aperçu n'est pas disponible lorsque vous effectuez une numérisation à partir du CAD (chargeur automatique de documents).

## (1) Boutons et paramètres

### Paramètres favoris

Vous pouvez nommer et enregistrer un ensemble de paramètres (paramètres d'entrée, paramètres de sortie, paramètres d'image et boutons de réglage des couleurs) dans l'onglet **Mode avancé** et le charger si nécessaire. Il est conseillé d'enregistrer un groupe de paramètres si vous souhaitez l'utiliser souvent. Vous pouvez également utiliser ces paramètres pour charger à nouveau les paramètres par défaut.

Sélectionnez **Ajouter/Supprimer...** dans le menu déroulant pour ouvrir la boîte de dialogue **Ajouter/supprimer des paramètres favoris**.



Saisissez le **Nom du paramètre** et cliquez sur **Ajouter**. Le nom s'affiche dans la **Liste des paramètres favoris**.

Lorsque vous cliquez sur **Enregistrer**, l'élément apparaît dans la liste **Paramètres favoris** et peut être sélectionné tout comme les autres paramètres prédéfinis.

Pour supprimer un élément, sélectionnez-le dans la **Liste des paramètres favoris** et cliquez sur **Supprimer**. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres affichés dans la **Liste des paramètres favoris**.

### »»» Remarque

- Vous pouvez définir **Ajouter/Supprimer...** dans **Paramètres favoris** après avoir eu un aperçu.
- Enregistrez jusqu'à 10 éléments.

### Paramètres d'entrée

Spécifiez les paramètres d'entrée tel que le type de document et la taille.

### Paramètres de sortie

Spécifiez les paramètres de sortie tels que la résolution et la taille.

### Paramètres d'image

Activez/désactivez les différentes fonctions de correction des images.



### Boutons de réglage des couleurs

Procédez à des corrections précises de la luminosité et des tons, parmi lesquelles des ajustements de la luminosité ou du contraste global de l'image, ainsi que des valeurs des zones de lumière et d'ombre (histogramme) ou de l'équilibre (courbe de tonalité).

### **Zoom**

Permet d'effectuer un zoom avant sur un cadre ou sur l'image dans la zone définie par un cadre de découpe (zone de numérisation). Une fois le zoom avant effectué, le bouton **Zoom** devient **Annuler**. Cliquez sur le bouton **Annuler** pour ramener l'affichage à son état non agrandi.

Vue Miniatures :

Lorsque plusieurs images sont affichées dans la vue des miniatures, un clic sur ce bouton permet d'effectuer un zoom avant sur le cadre sélectionné. Cliquez sur les boutons   (Avance image) au bas de l'écran pour afficher le cadre précédent ou suivant.


### »»» Remarque

- Vous pouvez également effectuer un zoom avant sur une image en double-cliquant sur son cadre. Double-cliquez à nouveau sur le cadre pour rétablir son état d'origine (non agrandi).

Vue de l'image entière :

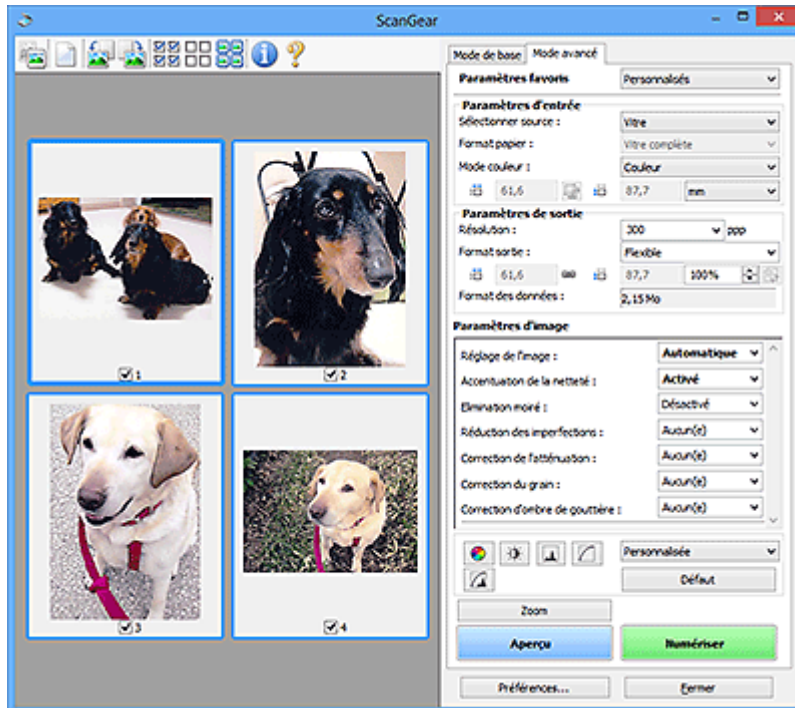
Numérise à nouveau en haute résolution l'image dans la zone définie par un cadre de découpe.

## »» Remarque

- Le bouton **Zoom** permet de renumériser le document et d'afficher son aperçu en haute résolution.
- Le bouton  (Agrandir/Réduire) de la barre d'outils effectue un zoom avant rapide dans l'aperçu de l'image. Cependant, la résolution de l'image affichée est faible.

## Aperçu

Permet d'effectuer une numérisation d'essai.



## Numériser

Permet de démarrer la numérisation.

## »» Remarque

- Une fois la numérisation lancée, la barre de progression apparaît. Cliquez sur **Annuler** pour annuler la numérisation.
- Lorsque la numérisation est terminée, une boîte de dialogue vous invitant à sélectionner l'opération suivante s'affiche. Suivez les instructions de l'invite. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « **État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation** dans [Onglet Numériser](#) (boîte de dialogue **Préférences**).
- Le traitement de l'image peut prendre du temps si la taille globale des images à numériser est supérieure à une certaine taille. Si tel est le cas, un message d'avertissement s'affiche. Il est généralement conseillé de réduire la taille globale. Pour continuer, effectuez la numérisation dans la vue de l'image entière.

## Préférences...

Ouvre la boîte de [dialogue Préférences](#) dans laquelle vous pouvez définir des paramètres de numérisation/d'aperçu avancés.

## Fermer

Permet de fermer ScanGear (pilote du scanner).



## (2) Barre d'outils

Vous pouvez ajuster ou faire pivoter les aperçus des images. Les boutons affichés dans la barre d'outils varient selon la vue.

Vue Miniatures :



Vue de l'image entière :



Active la vue dans la zone d'aperçu.

➔ [\(3\) Zone d'aperçu](#)



**(Effacer)**

Supprime l'image d'aperçu de la zone d'aperçu.

Ce bouton réinitialise également les paramètres de barre d'outils et de tonalité.



**(Découper)**

Permet de spécifier la zone de numérisation en faisant glisser la souris.



**(Déplacer l'image)**

Si l'image agrandie ne tient pas dans la zone d'aperçu, permet de faire glisser l'image jusqu'à ce que la partie voulue apparaisse. Vous pouvez également déplacer l'image à l'aide des barres de défilement.



**(Agrandir/Réduire)**

Permet d'effectuer un zoom avant dans la zone d'aperçu en cliquant sur l'image. Cliquez avec le bouton droit sur l'image à réduire.



**(Pivoter à gauche)**

Fait pivoter l'aperçu de l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

- Le résultat est pris en compte dans l'image numérisée.
- Lorsque vous affichez de nouveau l'aperçu, l'état d'origine de l'image est rétabli.



**(Pivoter à droite)**

Fait pivoter l'aperçu de l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

- Le résultat est pris en compte dans l'image numérisée.
- Lorsque vous affichez de nouveau l'aperçu, l'état d'origine de l'image est rétabli.



**(Ajustement automatique)**

Affiche et ajuste automatiquement le cadre de découpe au format du document affiché dans la zone d'aperçu. La zone de numérisation est réduite chaque fois que vous cliquez sur ce bouton si le cadre de découpe comporte des zones pouvant être découpées.



#### **(Sélectionner tous les cadres)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont affichés.

Coche les cases de l'image dans la vue en miniature.



#### **(Désélectionner tous les cadres)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont affichés.

Décoche les cases de l'image dans la vue en miniature.



#### **(Sélectionner tous les cadres)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont affichés.

Permet de sélectionner les images dans la vue en miniature et de les encadrer en bleu.



#### **(Sélectionner tous les cadres de découpe)**

Disponible lorsqu'au moins deux cadres de découpe sont définis.

Affiche les cadres de découpe en pointillés épais et applique les paramètres à tous les cadres de découpe.



#### **(Supprimer cadre de découpe)**

Supprime le cadre de découpe sélectionné.



#### **(Informations)**

Affiche la version de ScanGear et les paramètres de numérisation actuels (type de document, etc.).




#### **(Ouvrir le guide)**

Ouvre cette page.

### **(3) Zone d'aperçu**

Endroit où une image test apparaît après avoir cliqué sur **Aperçu**. Vous pouvez également vérifier les résultats des paramètres (corrections d'image, réglage des couleurs, etc.) définis dans « [\(1\) Boutons et paramètres](#) ».


Lorsque l'icône  (Miniature) est affichée dans la barre d'outils :

Les cadres de découpe sont spécifiés conformément au format du document, et les miniatures des images numérisées s'affichent. Seules les images dont la case à cocher est activée sont numérisées.



## »» Remarque

- Lorsque plusieurs images sont prévisualisées, différents contours indiquent des états de sélection différents.
  - Cadre mis en évidence (contour bleu épais) : les paramètres affichés s'appliquent.
  - Cadre sélectionné (contour bleu fin) : les paramètres sont appliqués simultanément au cadre mis en évidence et aux cadres sélectionnés. Vous pouvez sélectionner plusieurs images en cliquant sur celles-ci tout en appuyant sur la touche Ctrl.
  - Non sélectionné (pas de contour) : les paramètres ne sont pas appliqués.

Lorsque l'icône  (Image entière) est affichée dans la barre d'outils :

Les éléments placés sur la vitre sont numérisés et affichés en tant qu'image unique. Toutes les parties incluses dans les cadres de découpe sont numérisées.



## »» Remarque

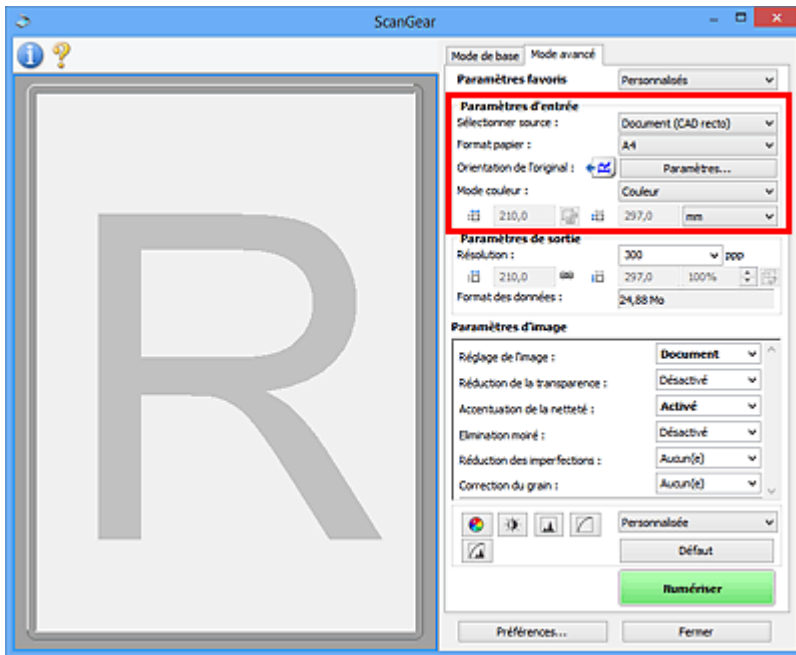
- Vous pouvez spécifier le cadre de découpe sur l'image affichée. Dans la vue en miniature, vous ne pouvez créer qu'un cadre de découpe par image. Dans la vue de l'image entière, vous pouvez créer plusieurs cadres de découpe.

➔ [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)

## Rubrique connexe

- ➔ [Numérisation en Mode avancé](#)
- ➔ Numérisation de plusieurs documents à partir du CAD (chargeur automatique de documents) en Mode avancé

# Paramètres d'entrée



**Paramètres d'entrée** permet de définir les éléments suivants :

## Sélectionner source

Le type du document à numériser s'affiche dans cette zone. Pour effectuer une numérisation depuis la vitre, sélectionnez **Vitre**. Pour une numérisation depuis le CAD (chargeur automatique de documents), sélectionnez **Document (CAD recto)** ou **Document (CAD recto verso)**.

### ►►► Important

- Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation continue à partir du CAD. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application.

### ►►► Remarque

- Vous pouvez sélectionner **Document (CAD recto verso)** lorsque vous utilisez un modèle prenant en charge la numérisation recto verso CAD.

## Format papier

Sélectionnez le format du document à numériser. Ce paramètre est disponible uniquement dans la vue de l'image entière.



Si vous souhaitez numériser les deux côtés des documents automatiquement depuis le CAD, sélectionnez **A4** ou **Lettre**.

Lorsque vous sélectionnez un format, la zone d'aperçu change.

### ►►► Important

- Certaines applications sont limitées par rapport à la quantité de données numérisées qu'elles peuvent recevoir. Les pages de numérisation disponibles sont les suivantes :
  - 21 000 pixels x 30 000 pixels au maximum
- Si vous modifiez le paramètre **Format papier** après l'affichage de l'aperçu, l'aperçu est supprimé.

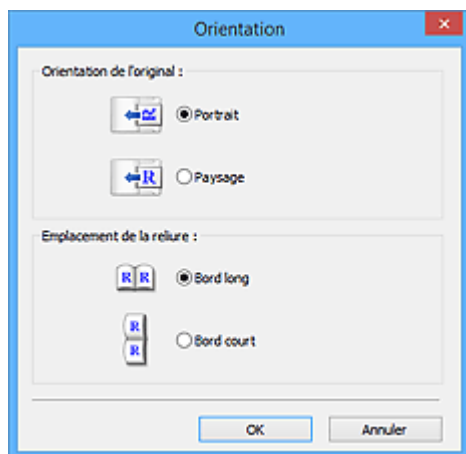
## »» Remarque

- Si vous ne savez pas quelle taille sélectionner pour **Format papier**, définissez le paramètre **Format papier** sur **Vitre complète**, puis mesurez la taille du document et saisissez les valeurs dans  (Largeur) et  (Hauteur).

### Orientation de l'original

Définissez l'orientation et le côté d'agrafage des documents à numériser à partir du CAD.

Cliquez sur **Paramètres...** pour ouvrir la boîte de dialogue **Orientation**.



## »» Important

- La boîte de dialogue **Orientation** ne peut être ouverte que lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Document (CAD recto)** ou **Document (CAD recto verso)**.
- **Emplacement de la reliure** s'affiche lorsque vous utilisez un modèle prenant en charge la numérisation recto verso CAD.
- L'**Emplacement de la reliure** ne peut pas être spécifié lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Document (CAD recto)**.

### Mode couleur

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

#### Couleur

Sélectionnez ce mode pour numériser des documents couleur ou pour créer des images couleur. Ce mode permet d'obtenir l'image avec 256 niveaux (8 bits) pour R(ouge), V(ert) et B(leu).

#### Niveaux de gris

Sélectionnez ce mode pour numériser des photographies noir et blanc ou pour créer des images en noir et blanc. Ce mode permet d'obtenir l'image avec 256 niveaux (8 bits) en noir et blanc.

#### Noir et blanc



Sélectionnez ce mode pour numériser des photos et documents en noir et blanc. Ce mode permet d'obtenir l'image en noir et blanc. À des niveaux précis (niveau de seuil), le contraste de l'image est divisé en noir et blanc, et affiché en deux couleurs. Vous pouvez définir le niveau de seuil avec le



bouton  (Seuil).

### Format d'entrée

Dans la vue en miniature, le format des documents découpés est affiché après l'aperçu.

Dans la vue de l'image entière, le **Format papier** est affiché avant l'aperçu et le format du cadre de découpe (zone de numérisation) est affichée après.

Vous pouvez ajuster le cadre de découpe en saisissant des valeurs dans  (Largeur) et  (Hauteur).

Cliquez sur  (Modifier proportions) et sélectionnez  (Conserver proportions) pour conserver les proportions lorsque vous spécifiez la taille du cadre de découpe.

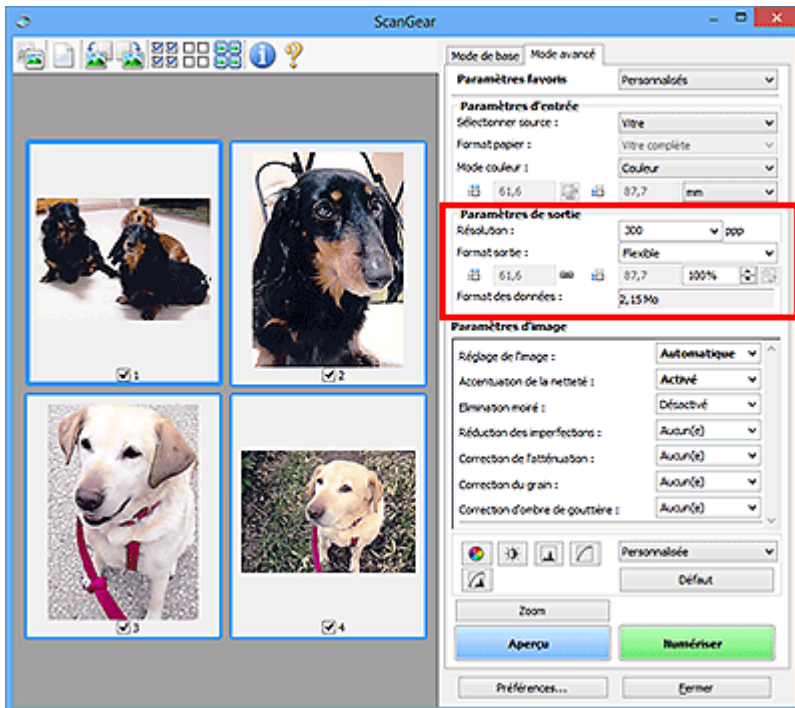
### »» Important

- Les réglages des paramètres d'entrée sont disponibles uniquement si **Format sortie** est défini sur **Flexible** dans **Paramètres de sortie**. Si vous choisissez un format autre que **Flexible**, un cadre de découpe apparaît ; sa dimension est calculée en fonction des paramètres indiqués dans **Format sortie** et **Résolution**, et ses proportions sont fixes.

### »» Remarque

- Les valeurs que vous saisissez seront comprises dans les formats de documents sélectionnés. Le format minimal est de 96 pixels x 96 pixels si la **Résolution** est définie sur 600 ppp à l'échelle 100 %.
- En cas d'ajustement automatique dans la vue de l'image entière, les proportions sont conservées car le format est prioritaire sur les autres paramètres.
- Reportez-vous à la section « [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#) » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.

# Paramètres de sortie



**Paramètres de sortie** permet de définir les éléments suivants :

## Résolution

Sélectionnez la résolution de la numérisation.

Plus la résolution (valeur) choisie est élevée, plus l'image est précise.

Sélectionnez une résolution parmi celles affichées en cliquant sur le bouton ou entrez une valeur (par incréments de 1 ppp).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Résolution » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

Lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Vitre** :

Vous pouvez entrer une valeur comprise entre 25 et 19 200 ppp.

Lorsque **Sélectionner source** est défini sur **Document (CAD recto)** ou **Document (CAD recto verso)** :

Vous pouvez entrer une valeur comprise entre 25 et 600 ppp.

## Format sortie

Sélectionnez le format de sortie.

Sélectionnez **Flexible** pour définir un format personnalisé ou sélectionnez un format d'impression ou d'affichage. Sélectionnez **Ajouter/Supprimer...** pour définir le format personnalisé et l'enregistrer comme nouvelle option de format de sortie.

## Flexible

Vous pouvez indiquer la résolution et l'échelle, et ajuster les cadres de découpe (zones de numérisation).

Vue Miniatures :



Faites glisser la souris sur une miniature pour afficher un cadre de découpe. Quand un cadre de découpe est affiché, seule la partie qu'il contient est numérisée. Lorsque qu'aucun cadre de découpe n'est affiché, chaque cadre est numérisé indépendamment.





Vue de l'image entière :

Si aucun cadre de découpe n'apparaît, toute la zone d'aperçu est numérisée. Quand un cadre de découpe est affiché, seule la partie qu'il contient est numérisée.

## »» Remarque

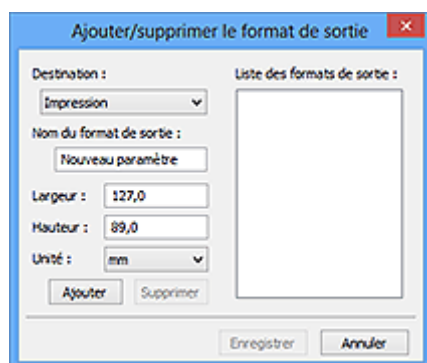
- Pour agrandir/réduire l'image numérisée, entrez des valeurs dans les champs  (Largeur) et  (Hauteur) dans **Paramètres de sortie** ou spécifiez une valeur (par incréments de 1 %) dans %. Bien que la valeur maximale disponible pour % dépende de la **Résolution**, elle peut être définie jusqu'à 19 200 ppp (valeur maximale disponible pour la résolution).

## Format de papier (L, A4, etc.) et Taille d'écran (1024 x 768 pixels, etc.)

Vous ne pouvez spécifier ni  (Largeur), ni  (Hauteur), ni l'échelle. L'aperçu de l'image est découpé conformément au format de sortie et à la résolution sélectionnés. La partie contenue dans le cadre de découpe est numérisée à la taille du format de papier/de l'écran sélectionné. Vous pouvez faire glisser le cadre de découpe pour l'agrandir, le réduire ou le déplacer en conservant ses proportions.

## Ajouter/Supprimer...

Permet d'ouvrir la boîte de dialogue **Ajouter/supprimer le format de sortie** dans laquelle vous pouvez spécifier les formats de sortie personnalisés.



Dans la boîte de dialogue **Ajouter/supprimer le format de sortie**, vous pouvez spécifier plusieurs formats de sortie et les enregistrer simultanément. Les éléments enregistrés s'affichent dans la liste **Format sortie** et peuvent être sélectionnés tout comme les éléments prédéfinis.

Ajout :

Sélectionnez **Impression** ou **Affichage de l'image** pour la **Destination**, saisissez le **Nom du format de sortie**, la **Largeur** et la **Hauteur**, puis cliquez sur **Ajouter**. Dans **Unité**, choisissez **pouces** ou **mm** si vous sélectionnez **Impression** dans **Destination**, mais vous ne pouvez sélectionner **pixels** que si vous sélectionnez **Affichage de l'image** dans **Destination**. Le nom du format ajouté figure dans la **Liste des formats de sortie**. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les éléments figurant dans la **Liste des formats de sortie**.

Suppression :

Sélectionnez le format de sortie à supprimer dans **Liste des formats de sortie**, puis cliquez sur **Supprimer**. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les éléments figurant dans la **Liste des formats de sortie**.

## »» Important

- Vous ne pouvez pas supprimer des formats de sortie prédéfinis comme **A4** et **1024 x 768 pixels**.

## »» Remarque

- Enregistrez jusqu'à 10 éléments pour chaque destination.
- Un message d'erreur s'affiche lorsque vous saisissez une valeur non comprise dans la plage du paramètre. Saisissez une valeur comprise dans la plage affichée dans le message.

## »» Remarque

- Reportez-vous à la section « [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#) » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.
- Pour plus de détails sur le mode d'affichage initial du cadre de découpe sur une image d'aperçu, reportez-vous à la section **Cadre de découpe sur les images d'aperçu** dans « [Onglet Aperçu](#) » (boîte de dialogue **Préférences**).



### (Commuter les proportions)

Disponible si **Format sortie** est défini sur tout autre paramètre que **Flexible**.

Cliquez sur ce bouton pour faire pivoter le cadre de découpe. Cliquez à nouveau pour lui rendre son orientation d'origine.

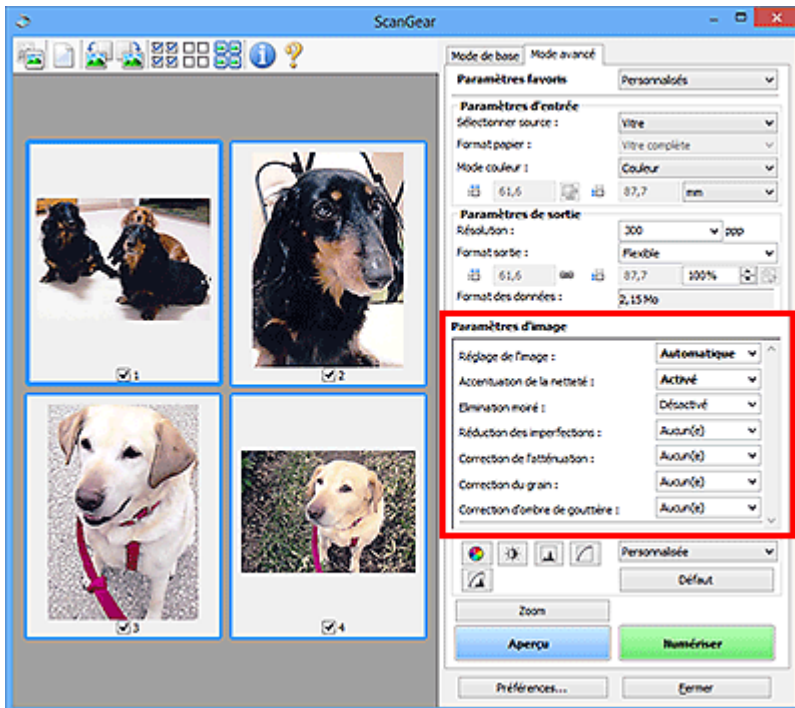
### Format des données

La taille des données numérisées avec les paramètres en cours s'affiche.

## »» Remarque

- Si les données dépassent une certaine taille, la valeur s'affiche en rouge. Si tel est le cas, un message d'avertissement s'affiche lorsque vous cliquez sur **Numériser**. Il est recommandé de régler ces paramètres afin de réduire le **Format des données**. Pour continuer, effectuez la numérisation dans la vue de l'image entière.

# Paramètres d'image



## ►► Important

- N'appliquez pas ces fonctions aux images sans moiré, imperfections ou couleurs ternies. Le ton de couleurs peut être affecté.
- Les résultats de la correction d'image peut différer de l'image de l'aperçu.

## ►► Remarque

- Les paramètres qu'il est possible de sélectionner dépendent des paramètres du **Mode couleur**.
- La numérisation peut être plus longue que d'habitude lorsque vous utilisez **Paramètres d'image**.

**Paramètres d'image** permet de définir les éléments suivants :

### Réglage de l'image

Si le réglage de l'image est défini, la luminosité dans la zone spécifiée de l'image est optimisée. Les images peuvent être réglées selon le type de document détecté automatiquement ou le type de document spécifié. Le résultat du réglage se reflète sur toute l'image.

#### Aucun(e)

Le réglage de l'image ne sera pas appliqué.

#### Automatique

Permet d'appliquer la fonction de réglage de l'image en détectant automatiquement le type du document. Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

#### Photo

Applique le réglage de l'image approprié aux photos.

#### Magazine

Applique le réglage de l'image approprié aux magazines.

#### Document

Applique le réglage de l'image approprié aux documents texte.

## »» Important

- Vous pouvez définir le paramètre **Réglage de l'image** après l'aperçu.
- Vous pouvez définir ce paramètre lorsque **Recommandés** est sélectionné dans l'onglet **Paramètres de couleur** de la boîte de dialogue **Préférences**.

## »» Remarque

- Si l'image n'est pas correctement réglée avec **Automatique**, spécifiez le type du document.
- La tonalité des couleurs peut varier par rapport à l'image source en raison de la fonction **Réglage de l'image**. Dans ce cas, définissez **Réglage de l'image** sur **Aucun(e)**.

### Réduction de la transparence

Utilisez cette fonction pour réduire la transparence des documents imprimés en recto verso ou pour éclaircir la couleur de base sur le papier recyclé et sur d'autres papiers en couleur lors de la numérisation de documents.

#### Désactivé

La transparence ne sera pas réduite.

#### Activé

Sélectionnez ce paramètre pour réduire la transparence des documents imprimés en recto verso ou pour éclaircir la couleur de base. Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

## »» Important

- Vous pouvez définir **Réduction de la transparence** lorsque **Recommandés** est sélectionné dans l'onglet **Paramètres de couleur** de la boîte de dialogue **Préférences** et lorsque **Document** ou **Magazine** est sélectionné pour **Réglage de l'image**.

### Accentuation de la netteté

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image lors de la numérisation de photos.

#### Désactivé

L'accentuation de la netteté ne sera pas appliquée.

#### Activé

Fait ressortir le contour des sujets afin d'affiner l'image. Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

### Élimination moiré

Les images et les photographies imprimées sont affichées sous la forme d'un ensemble de petits points. Le « moiré » est un phénomène qui produit un dégradé non uniforme ou un motif rayé lors de la numérisation de photos ou d'images imprimées avec des petits points. La fonction **Élimination moiré** permet de réduire cet effet de moiré.

#### Désactivé

Le moiré ne sera pas réduit.

#### Activé

Réduit le moiré. Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

## »» Remarque

- Même si **Élimination moiré** est défini sur **Activé**, un effet de moiré risque de subsister si l'option **Accentuation de la netteté** est également définie sur **Activé**. Dans ce cas, définissez l'option **Accentuation de la netteté** sur **Désactivé**.

## Réduction des imperfections

Les photographies numérisées peuvent contenir des points blancs dus à des imperfections. Cette fonction permet de réduire ces défauts.

### Aucun(e)

La poussière et les rayures ne seront pas réduites.

### Faible

Sélectionnez cette option pour réduire la présence de petites poussières et rayures. Les traces les plus importantes peuvent subsister.

### Moyenne

Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

### Elevé

Sélectionnez cette option pour réduire la présence de poussières et rayures importantes. Cependant, des traces du processus de réduction peuvent subsister ou des parties détaillées de l'image risquent d'être supprimées.

## »» Important

- Cette fonction peut ne pas être efficace pour certains types de photos.

## »» Remarque

- Il est recommandé de sélectionner **Aucun(e)** lorsque vous numérisez des supports imprimés.

## Correction de l'atténuation

Utilisez cette fonction pour corriger les photos ternies par le temps ou qui ont une dominante de couleur. Une dominante de couleur est un phénomène par lequel une couleur spécifique affecte toute l'image à cause du temps ou de couleurs ambiantes vives.

### Aucun(e)

La correction de l'atténuation ne sera pas appliquée.

### Faible

Sélectionnez cette option pour corriger un ternissement et une dominante de couleur faibles.

### Moyenne

Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

### Elevé

Sélectionnez cette option pour corriger un ternissement et une dominante de couleur importants. Ce paramètre peut affecter la tonalité de l'image.

## »» Important

- Vous pouvez configurer le paramètre **Correction de l'atténuation** après l'aperçu.
- Vous pouvez définir ce paramètre lorsque **Recommandés** est sélectionné dans l'onglet **Paramètres de couleur** de la boîte de dialogue **Préférences**.
- La correction peut ne pas être efficace si la zone numérisée est trop petite.

## Correction du grain

Utilisez cette fonction pour réduire l'aspect granuleux (rugosité) des photos réalisées à l'aide d'un film à haute sensibilité.

### Aucun(e)

L'aspect granuleux ne sera pas réduit.

### Faible

Sélectionnez cette option lorsque la photo est légèrement granuleuse.

### Moyenne

Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

### Elevé

Sélectionnez cette option lorsque la photo est très granuleuse. Les dégradés et la netteté de l'image peuvent être affectés.

## »» Important

- La correction peut ne pas être efficace si la zone numérisée est trop petite.

### Correction d'ombre de gouttière

Utilisez cette fonction pour corriger les ombres qui apparaissent entre les pages lors de la numérisation de brochures.

Lorsque vous définissez l'option **Correction d'ombre de gouttière** dans l'aperçu de l'image, le résultat est répercuté. Affichez un aperçu des effets avant la numérisation, les résultats pouvant varier en fonction du type de document et des pressions effectuées.

Le texte/ligne effacé ou flou dû à des pages courbées n'est pas corrigé.

### Aucun(e)

L'ombre de gouttière ne sera pas corrigée.

### Faible

Sélectionnez cette option lorsque l'effet est trop élevé avec le réglage Moyenne.

### Moyenne

Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

### Elevé

Sélectionnez cette option lorsque l'effet est trop faible avec le réglage Moyenne.

## »» Important

- Vous pouvez définir le paramètre **Correction d'ombre de gouttière** après l'aperçu.
- Ne placez pas d'objets d'un poids de 2,0 kg (4,4 livres) ou plus sur la vitre. N'exercez pas de pression supérieure à 2,0 kg (4,4 livres) sur le document. Si vous appuyez trop lourdement, le scanner peut ne pas fonctionner correctement ou vous risquez de casser la vitre.
- Alignez le document avec les bords de la vitre. Dans le cas contraire, l'ombre ne sera pas corrigée correctement.



- Les ombres peuvent ne pas être corrigées correctement en fonction du document. Si l'arrière-plan de la page n'est pas blanc, des ombres peuvent ne pas être détectées correctement ou ne pas être détectées du tout.

- Lors de la numérisation, appuyez sur la reliure en exerçant la même pression que pour la réalisation de l'aperçu de la numérisation. Si la reliure n'est pas à plat, l'ombre ne sera pas corrigée correctement.



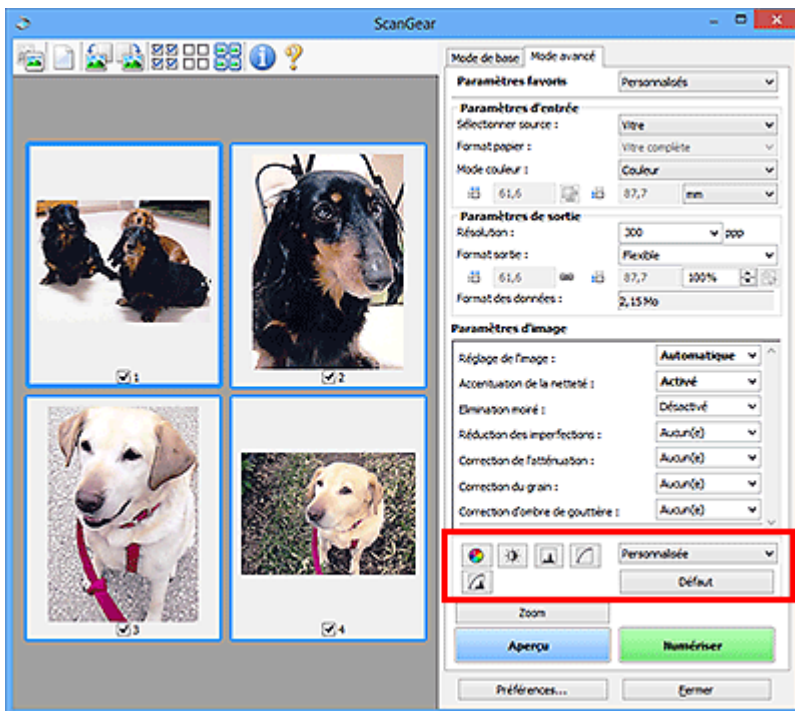
- Le positionnement du document dépend du modèle du scanner et du document à numériser.

### »» Remarque

- Couvrez le document d'un tissu sombre si des points blancs, des stries ou des motifs colorés apparaissent dans le résultat final de la numérisation à cause de la lumière environnante qui filtre entre le document et la vitre d'exposition.
- Si l'ombre n'est pas corrigée correctement, ajustez le cadre de découpe (zone de numérisation) sur l'image d'aperçu.
  - ➔ [Ajustement des cadres de découpe \(ScanGear\)](#)

## Boutons de réglage des couleurs

Les boutons de réglage des couleurs vous permettent de procéder à des corrections précises de la luminosité et des tons, parmi lesquelles des ajustements de la luminosité ou du contraste global de l'image, ainsi que des valeurs des zones de lumière et d'ombre (histogramme) ou de l'équilibre (courbe de tonalité).



### ►►► Important

- Les boutons de réglage des couleurs ne sont pas disponibles si vous sélectionnez **Correspondance des couleurs** dans l'onglet **Paramètres de couleur** de la boîte de dialogue **Préférences**.

### ►►► Remarque

- Les paramètres qu'il est possible de sélectionner dépendent des paramètres du **Mode couleur**.
- Lorsque vous ajustez l'image grâce aux boutons de réglage des couleurs, les résultats seront reflétés dans l'image d'aperçu.

Cliquez sur le bouton de réglage des couleurs pour définir les éléments suivants :



#### (Saturation/Équilibre des couleurs)

Ajustez la saturation (l'éclat) et la tonalité des couleurs de l'image. Cette fonction permet d'éclaircir les couleurs qui ont été ternies par le temps ou à dominante de couleur. Une dominante de couleur est un phénomène par lequel une couleur spécifique affecte toute l'image à cause du temps ou de couleurs ambiantes vives.

- ➔ [Ajustement de la saturation et de l'équilibre des couleurs](#)



#### (Luminosité/Contraste)

Ajustez la luminosité et le contraste de l'image. Si l'image est trop sombre ou trop claire, ou si la qualité d'image est terne à cause d'un manque de contraste, vous pouvez régler les niveaux de luminosité et de contraste.

- ➔ [Ajustement de la luminosité et du contraste](#)





### (Histogramme)

Un histogramme vous permet de visualiser la concentration de données à chaque niveau de luminosité d'une image. Vous pouvez spécifier le niveau le plus clair (zone de lumière) ou le plus sombre (zone d'ombre) d'une image, couper les niveaux et étendre la tonalité intermédiaire de l'image.

➔ [Ajustement de l'histogramme](#)



### (Paramètres de courbe de tonalité)

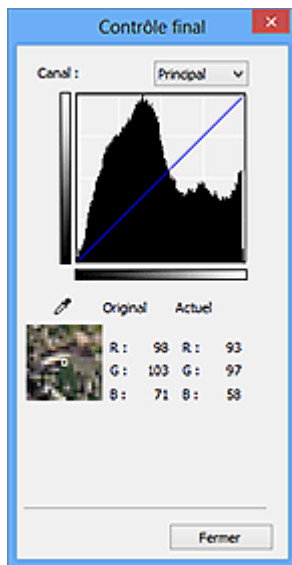
Ajustez la luminosité d'une image en modifiant le graphique (courbe de tonalité) qui indique l'équilibre entre l'entrée et la sortie des tonalités. Vous pouvez régler avec précision la luminosité d'une zone spécifique.

➔ [Ajustement de la courbe de tonalité](#)



### (Contrôle final)

Procédez à une vérification finale des réglages de couleur. La courbe de tonalité synthétisée finale et l'histogramme provenant du traitement d'image s'affichent. Aucun réglage n'est requis dans cet écran.



- Pour une image couleur, sélectionnez une couleur pour régler le **Rouge**, le **Vert** ou le **Bleu** dans **Canal** ou sélectionnez **Principal** pour sélectionner les trois couleurs en même temps.
- Si vous placez le curseur sur l'aperçu de l'image, la portion est agrandie et ses valeurs RVB avant et après le réglage s'affichent (seulement la valeur L si **Mode couleur** est défini sur **Niveaux de gris**).



### (Seuil)

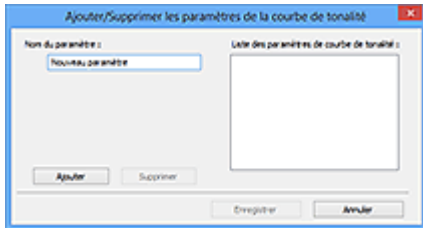
Définissez la limite (seuil) qui sépare le blanc et le noir. En réglant le niveau de seuil, vous pouvez améliorer la netteté du texte d'un document ou réduire la transparence dans les journaux.

➔ [Paramétrage du seuil](#)

## Personnalisée

Vous pouvez nommer et enregistrer un ensemble de paramètres de courbe de tonalité et de seuil créés à l'aide des boutons de réglage des couleurs.

Sélectionnez **Ajouter/Supprimer...** dans le menu déroulant. Lorsque le **Mode couleur** est défini sur n'importe quelle valeur autre que **Noir et blanc**, la boîte de dialogue **Ajouter/Supprimer les paramètres de la courbe de tonalité** s'ouvre. Lorsque le **Mode couleur** est défini sur **Noir et blanc**, la boîte de dialogue **Ajouter/supprimer des paramètres de seuil** s'ouvre.



Saisissez le **Nom du paramètre** et cliquez sur **Ajouter**. Le nom s'affiche dans la **Liste des paramètres de courbe de tonalité** ou dans la **Liste des paramètres de seuil**. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour supprimer un élément, sélectionnez-le dans **Liste des paramètres de courbe de tonalité** ou **Liste des paramètres de seuil** et cliquez sur **Supprimer**. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres affichés dans la **Liste des paramètres de courbe de tonalité** ou la **Liste des paramètres de seuil**.

Vous pouvez également charger les paramètres de courbe de tonalité et de seuil et les appliquer à l'aperçu de l'image. Pour charger les paramètres, sélectionnez l'élément enregistré dans le menu déroulant.

### »» Remarque

- Enregistrez jusqu'à 20 éléments.

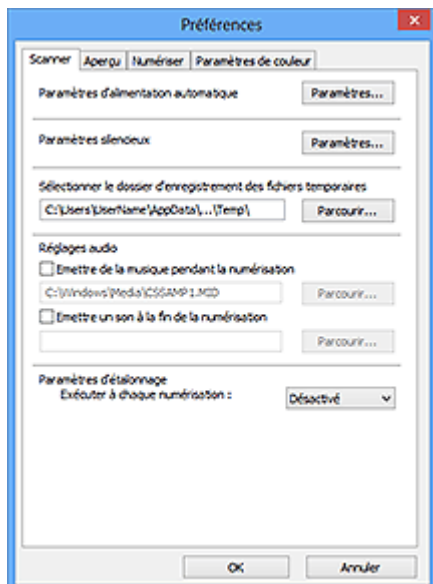
### Défaut

Réinitialisez tous les réglages (saturation/équilibre des couleurs, luminosité/contraste, histogramme et courbe de tonalités).

## Boîte de dialogue Préférences

Dans la boîte de dialogue **Préférences**, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de ScanGear (pilote du scanner) via les onglets **Scanner**, **Aperçu**, **Numériser** et **Paramètres de couleur**.

Cliquez sur **Préférences...** dans l'écran ScanGear (pilote du scanner) pour ouvrir la boîte de dialogue **Préférences**.



### Onglet Scanner

Permet de définir le mode silencieux, le dossier dans lequel enregistrer temporairement les images, ainsi qu'un fichier son à lire pendant la numérisation ou à la fin de celle-ci.

### Onglet Aperçu

Permet de sélectionner les opérations à effectuer dans l'Aperçu lorsque ScanGear est lancé, et d'indiquer le type d'affichage des cadres de découpe après la prévisualisation des images, ainsi que le cadre de découpe pour les miniatures des documents numérisés.

### Onglet Numériser

Permet de sélectionner l'action à entreprendre avec ScanGear après la numérisation de l'image.

### Onglet Paramètres de couleur

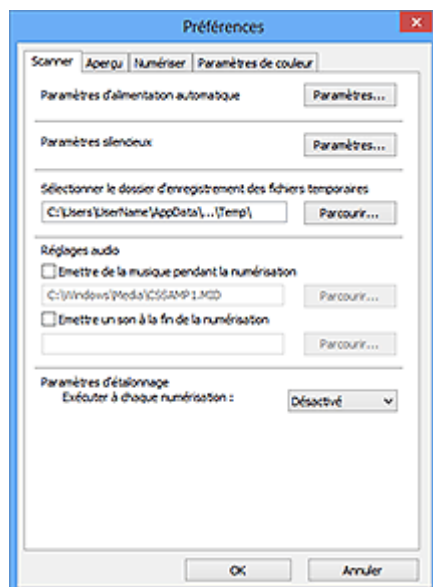
Permet de sélectionner le mode de réglage des couleurs et de spécifier la valeur gamma du moniteur.

## Onglet Scanner

Dans l'onglet **Scanner**, vous pouvez spécifier les paramètres suivants.

### ►►► Important

- Les fonctions et paramètres disponibles varient en fonction de votre scanner ou imprimante.



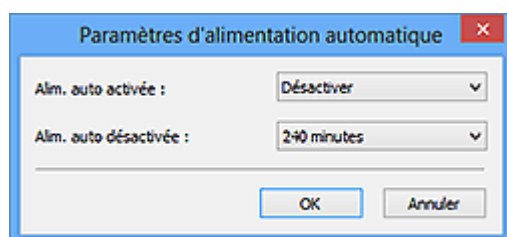
### Paramètres d'alimentation automatique

Vous pouvez configurer la mise sous/hors tension automatique de la machine.

Cliquez sur **Paramètres...** pour afficher la boîte de dialogue **Paramètres d'alimentation automatique**.

### ►►► Remarque

- Si la machine est hors tension ou que la communication bidirectionnelle est désactivée, un message apparaît indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de la machine. Dans ce cas, cliquez sur **OK** pour quitter ScanGear (pilote du scanner).



#### Alim. auto activée

Sélectionnez **Activer** pour mettre automatiquement sous tension la machine en cas de réception de données.

#### Alim. auto désactivée

Spécifiez le délai de mise hors tension dans la liste. Si la période s'écoule sans qu'aucune donnée à imprimer ne soit reçue, la machine est automatiquement mise hors tension.

### ►►► Important

- Si vous utilisez un modèle compatible réseau en le connectant à un réseau, la machine ne se met pas automatiquement hors tension même si **Alim. auto désactivée** est défini.

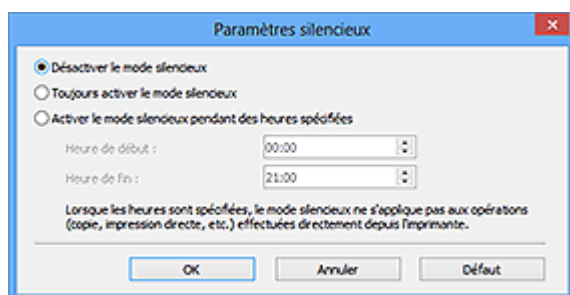
## Paramètres silencieux

Le mode silencieux permet de réduire le bruit de fonctionnement de cette machine. Utilisez cette fonction lorsque vous souhaitez réduire le bruit de fonctionnement (si vous numérisez ou imprimez la nuit, par exemple).

Cliquez sur **Paramètres...** pour définir le mode silencieux.

### »» Remarque

- Vous pouvez définir le mode silencieux à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear.  
Quelle que soit la solution choisie, celui-ci s'applique aux opérations réalisées à partir du panneau de contrôle de la machine ou lors des procédures d'impression et de numérisation depuis l'ordinateur, etc.
- La numérisation ou l'impression peut être plus longue que d'habitude lorsque cette fonction est utilisée.



### Désactiver le mode silencieux

Sélectionnez cette option pour utiliser la machine avec un bruit de fonctionnement normal.

### Toujours activer le mode silencieux

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine.

### Activer le mode silencieux pendant des heures spécifiées

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine pendant une durée spécifiée.

Définissez la période d'activation du mode silencieux avec les paramètres **Heure de début** et **Heure de fin**.

### »» Important

- L'heure indiquée dans **Heure de début** et celle indiquée dans **Heure de fin** doivent être différentes.
- Si votre scanner ou votre imprimante ne prend pas en charge les fonctions de télécopie, le mode silencieux n'est pas appliqué aux opérations (copie, impression directe, etc.) exécutées directement à partir de la machine, même si les heures sont spécifiées.

## Sélectionner le dossier d'enregistrement des fichiers temporaires

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images de façon temporaire. Pour changer de dossier, cliquez sur **Parcourir...** pour en indiquer un autre.

## Réglages audio

Vous pouvez paramétrer la machine de manière à ce qu'un fichier son soit lu pendant la numérisation ou à la fin de la numérisation.

Sélectionnez **Emettre de la musique pendant la numérisation** ou **Emettre un son à la fin de la numérisation**, cliquez sur **Parcourir...**, puis spécifiez un fichier son.

Vous pouvez indiquer les fichiers suivants.

- Fichier MIDI (\*.mid, \*.rmi, \*.midi)
- Fichier audio (\*.wav, \*.aif, \*.aiff)
- Fichier MP3 (\*.mp3)

### **Paramètres d'étalonnage**

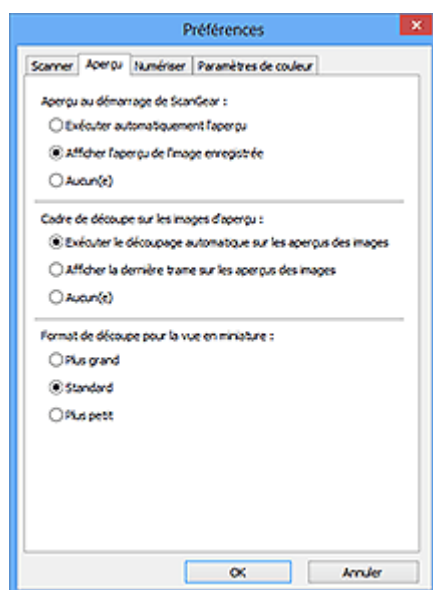
Si vous définissez **Exécuter à chaque numérisation** sur **Activé**, le scanner sera étalonné avant chaque prévisualisation et numérisation afin de reproduire les tonalités de couleurs appropriées dans les images numérisées.

### **»» Remarque**

- Même si le paramètre **Exécuter à chaque numérisation** est défini sur **Désactivé**, le scanner peut parfois être automatiquement étalonné (par exemple, immédiatement après la mise sous tension de la machine).
- L'opération d'étalonnage peut prendre du temps selon les capacités de votre ordinateur.

# Onglet Aperçu

Dans l'onglet **Aperçu**, vous pouvez spécifier les paramètres suivants.



## Aperçu au démarrage de ScanGear

Sélectionnez les opérations à effectuer dans l'aperçu au démarrage de ScanGear (pilote du scanner).

### Exécuter automatiquement l'aperçu

ScanGear lance automatiquement l'aperçu au démarrage.

### Afficher l'aperçu de l'image enregistrée

Ce paramètre affiche l'aperçu affiché précédemment.

Les paramètres des boutons de réglage des couleurs, les paramètres des boutons de la barre d'outils ainsi que les paramètres de l'onglet **Mode avancé** sont également enregistrés.

### Aucun(e)

Aucun aperçu de l'image n'est affiché au démarrage.

## »» Remarque

- Sélectionnez **Aucun(e)** si vous ne souhaitez pas enregistrer l'image de l'aperçu.

## Cadre de découpe sur les images d'aperçu

Sélectionnez le mode d'affichage des cadres de découpe après la prévisualisation des images.

### Exécuter le découpage automatique sur les aperçus des images

Le cadre de découpe (zone de numérisation) apparaît automatiquement au format de document après l'affichage de l'aperçu.

### Afficher la dernière trame sur les aperçus des images

Un cadre de découpe de la même taille que le dernier cadre utilisé s'affiche après la prévisualisation.

### Aucun(e)

Aucun cadre de découpe n'apparaît après l'affichage de l'aperçu.

## Format de découpe pour la vue en miniature

Sélectionnez le format de découpe pour les miniatures des documents numérisés.

### Plus grand

Affiche 105 % (en largeur et hauteur) de la zone affichée pour le format standard.

**Standard**

Applique le format standard.

**Plus petit**

Affiche 95 % (en largeur et hauteur) de la zone affichée pour le format standard.

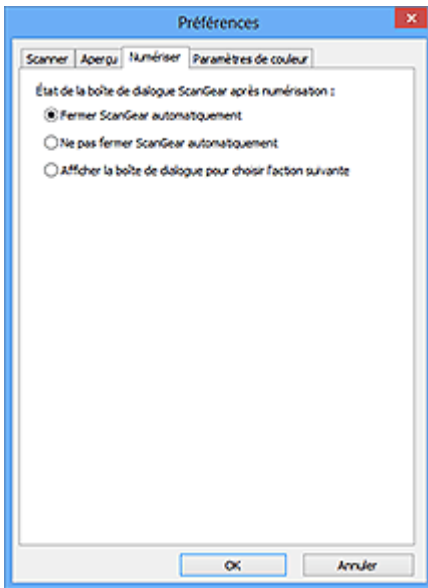
**»» Remarque**

- Lorsque vous modifiez le paramètre **Format de découpe pour la vue en miniature**, les images dans l'aperçu sont actualisées afin de refléter le nouveau format de découpe. Lors de l'actualisation des images dans l'aperçu, les ajustements de couleur et autres paramètres appliqués à ces images sont réinitialisés.



# Onglet Numériser

Dans l'onglet **Numériser**, vous pouvez spécifier les paramètres suivants.



## État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation

Permet de sélectionner l'action à entreprendre avec ScanGear (pilote du scanner) après la numérisation des images.

### Fermer ScanGear automatiquement

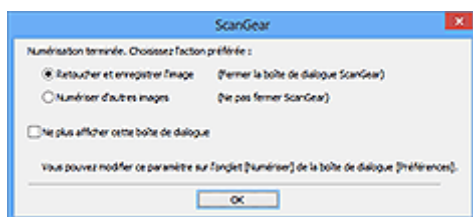
Sélectionnez cette option pour revenir à l'application d'origine une fois la numérisation terminée.

### Ne pas fermer ScanGear automatiquement

Sélectionnez cette option pour revenir à l'écran de ScanGear afin d'effectuer une autre numérisation une fois celle-ci terminée.

### Afficher la boîte de dialogue pour choisir l'action suivante

Sélectionnez cette option pour ouvrir un écran et sélectionner l'opération à effectuer une fois la numérisation terminée.

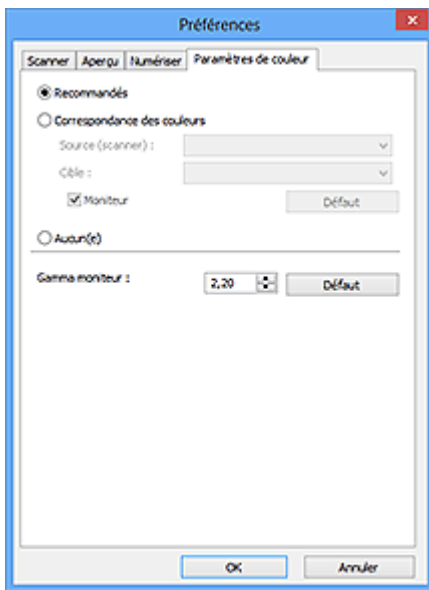


## »»» Remarque

- Certaines applications ne prennent pas en charge les options **Ne pas fermer ScanGear automatiquement** ou **Afficher la boîte de dialogue pour choisir l'action suivante** sélectionnée.

# Onglet Paramètres de couleur

Dans l'onglet **Paramètres de couleur**, vous pouvez spécifier les paramètres suivants.



## Réglage des couleurs

Sélectionnez l'une des options suivantes.

### Recommandés

Sélectionnez ce paramètre pour reproduire à l'écran la tonalité vive du document. Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

### Correspondance des couleurs

Sélectionnez ce paramètre pour que les couleurs du scanner, du moniteur et de l'imprimante couleur correspondent automatiquement. Vous évitez ainsi de passer du temps à faire correspondre manuellement les couleurs du moniteur et de l'imprimante.

#### Source (scanner)

Sélectionne un profil de scanner.

#### Cible

Sélectionne un profil cible.

#### Moniteur

Cochez cette case pour afficher l'aperçu avec une correction optimale pour le moniteur.

#### Défaut

Rétablit les paramètres **Correspondance des couleurs** par défaut.

### »» Remarque

- Les boutons de réglage des couleurs de l'onglet **Mode avancé** ne sont pas disponibles si vous sélectionnez **Correspondance des couleurs**.
- Cette fonction est disponible lorsque **Mode couleur** est défini sur **Couleur**.

### Aucun(e)

Sélectionnez ce paramètre pour désactiver la correction des couleurs de ScanGear (pilote du scanner).

### »» Remarque

- En fonction de votre scanner ou de votre imprimante, ce paramètre peut ne pas être disponible lorsque vous lancez la numérisation à partir de CAD (chargeur automatique de documents).

- Vous pouvez sélectionner une de ces options si la valeur de **Mode couleur** est **Couleur** ou **Niveaux de gris**.
- Le paramètre Correspondance des couleurs est disponible lorsque ScanGear, le moniteur, l'application compatible avec la gestion des couleurs (par exemple Adobe Photoshop) et l'imprimante sont correctement configurés.

Pour plus d'informations sur le paramétrage du moniteur, de l'imprimante et de l'application, reportez-vous aux manuels correspondants.

### **Gamma moniteur**

En définissant la valeur gamma d'un moniteur, vous pouvez régler les données d'entrée sur les caractéristiques de luminosité du moniteur. Ajustez la valeur si la valeur gamma de votre moniteur ne correspond pas à la valeur par défaut définie dans ScanGear et si les couleurs de l'image d'origine ne sont pas exactement reflétées sur le moniteur.

Cliquez sur **Défaut** pour rétablir la valeur gamma par défaut du moniteur (2,20).

### **»» Remarque**

- Pour savoir comment vérifier la valeur gamma de votre moniteur, reportez-vous au manuel de ce dernier. Si vous ne trouvez aucune information dans le manuel, contactez le fabricant.

## Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)

Apprenez à placer les éléments sur la vitre ou dans le CAD (chargeur automatique de documents) de votre scanner ou imprimante. Placez correctement les éléments en fonction du type à numériser. Dans le cas contraire, les éléments risquent de ne pas être numérisés correctement.

### ►►► Important

- Ne posez pas d'objets sur le couvercle du scanner. En cas d'ouverture du couvercle du scanner, les objets pourraient tomber dans votre scanner ou imprimante, et entraîner ainsi un dysfonctionnement.
- Fermez le couvercle du scanner avant de lancer la numérisation.
- Lorsque vous ouvrez ou fermez le couvercle du scanner, ne touchez pas les boutons du panneau de contrôle ni l'écran LCD (affichage à cristaux liquides). Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

➔ [Mise en place d'éléments \(Vitre\)](#)

➔ [Mise en place de documents \(CAD \(chargeur automatique de documents\)\)](#)

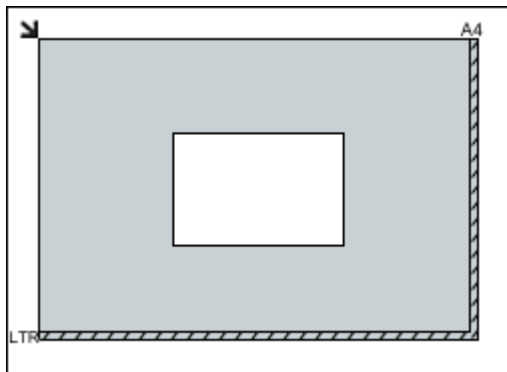
### Mise en place d'éléments (Vitre)

Placez les éléments comme indiqué ci-après pour permettre au scanner de détecter automatiquement le type ou le format de l'élément.

### ►►► Important

- Lorsque vous effectuez une numérisation en spécifiant le format papier dans IJ Scan Utility ou ScanGear (pilote du scanner), alignez un des angles supérieurs de l'élément sur l'angle de la vitre au niveau de la flèche (repère d'alignement).
- Les photos qui ont été découpées selon diverses formes et les éléments dont la taille est inférieure à 3 cm (1,2 pouce) carrés ne peuvent pas être découpés précisément lors de la numérisation.
- La numérisation des étiquettes de disques réfléchissantes risque d'être incorrecte.

<b>Pour les photos, cartes postales, cartes de visite ou BD/DVD/CD</b>	<b>Pour les magazines, journaux ou documents</b>
 <p>Mise en place d'un élément unique :</p> <p>Placez l'élément face vers le bas sur la vitre en laissant un espace d'au moins 1 cm (0,4 pouce) entre les bords (la zone à rayures diagonales) de la vitre et l'élément. Les parties du document placées sur la zone à rayures diagonales ne peuvent pas être numérisées.</p>	 <p>Placez l'élément face vers le bas sur la vitre et alignez un angle supérieur de l'élément sur l'angle de la vitre au niveau de la flèche (repère d'alignement). Les parties du document placées sur la zone à rayures diagonales ne peuvent pas être numérisées.</p>

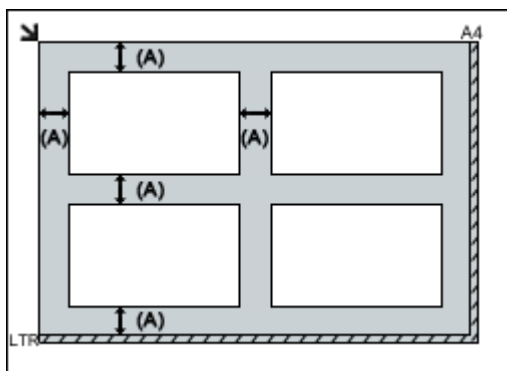


### ►►► Important

- Les éléments volumineux (par exemple les photos au format A4) qui ne peuvent pas être éloignés des bords/ flèches (repère d'alignement) de la vitre peuvent être enregistrés au format PDF. Pour enregistrer sous un format autre que PDF, numérisez en précisant le format de données.

Mise en place de plusieurs éléments :

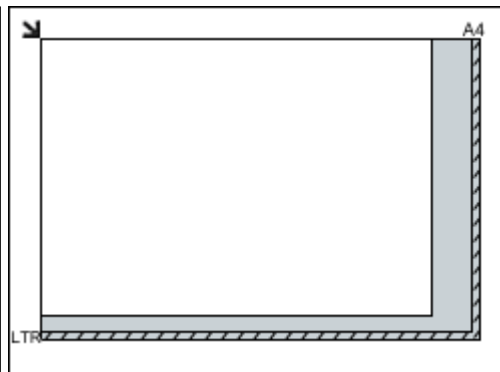
Laissez un espace d'au moins 1 cm (0,4 pouce) entre les bords (la zone à rayures diagonales) de la vitre et les éléments, ainsi qu'entre les éléments. Les parties du document placées sur la zone à rayures diagonales ne peuvent pas être numérisées.



(A) plus de 1 cm (0,4 pouce)

### ►►► Remarque

- Vous pouvez positionner jusqu'à 12 éléments.
- Vous pouvez placer jusqu'à 4 éléments lorsque la case à cocher **Compresser les images numérisées au moment du transfert** est activée dans la boîte de dialogue Paramètres de IJ Scan Utility.
- Avec une connexion réseau, la numérisation peut échouer si vous placez cinq éléments ou plus. Dans ce cas, placez quatre éléments au maximum, puis numérisez à nouveau.
- La position des éléments inclinés (de 10 degrés ou moins) est corrigée automatiquement.



### ►►► Important

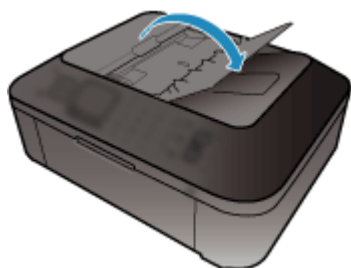
- Pour plus d'informations sur les zones dans lesquelles il est impossible de numériser des documents, reportez-vous à la section « Chargement des originaux » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

## Mise en place de documents (CAD (chargeur automatique de documents))

### »» Important

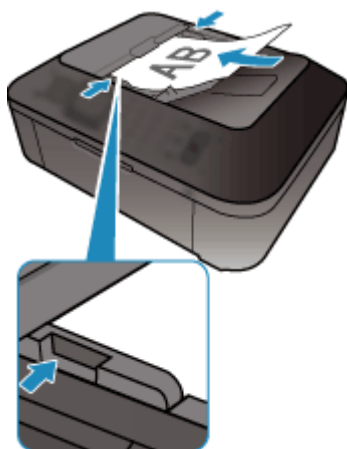
- Ne laissez pas d'éléments épais sur la vitre lorsque vous numérisez à partir du CAD. Cela risquerait d'entraîner un bouchage papier.
- Placez et alignez des documents de même taille lors de la numérisation de deux documents ou plus.
- Pour plus d'informations sur les formats de documents pris en charge lors de la numérisation à partir du CAD, reportez-vous à la section « Originaux pouvant être chargés » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

1. Ouvrez le plateau destiné aux documents.



2. Placez les documents sur le CAD, puis ajustez les guides du document en fonction de la largeur des documents.

Insérez les documents face vers le haut jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse.



### »» Remarque

- Lors de la numérisation de documents recto verso, placez le recto vers le haut. Ils ne seront pas numérisés dans l'ordre correct des pages s'ils sont placés dans l'autre sens.

## Ajustement des cadres de découpe (ScanGear)

La « découpe » consiste à sélectionner la zone que vous voulez conserver dans une image et à supprimer le reste lors de sa numérisation.

Les onglets **Mode de base** et **Mode avancé** vous permettent de définir des cadres de découpe (zones de numérisation) sur les images affichées dans la zone d'aperçu.

Lorsque vous effectuez la numérisation, chaque zone associée à un cadre de découpe est numérisée en tant qu'image indépendante.

### »» Remarque

- Dans la vue de l'image entière, vous pouvez définir plusieurs cadres de découpe sur l'image d'aperçu.
- Pour plus d'informations sur l'ajustement des cadres de découpe avec IJ Scan Utility, reportez-vous à la section « Ajuster des cadres de découpe dans la fenêtre Image panorama » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

### Cadre de découpe d'origine

Vue Miniatures :

Aucun cadre de découpe n'est spécifié. Vous pouvez faire glisser la souris sur une miniature pour définir un cadre de découpe.

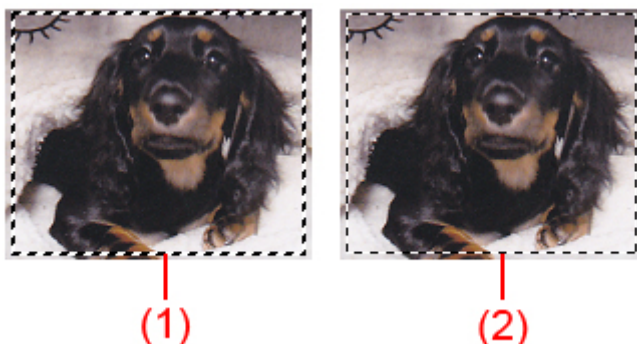
Vue de l'image entière :

Un cadre de découpe actif est défini automatiquement autour de l'image d'aperçu. Vous pouvez faire glisser le cadre de découpe dans l'aperçu pour définir la zone.

### »» Remarque

- Vous pouvez modifier le paramètre de découpe automatique dans la boîte de dialogue **Préférences**. Reportez-vous à **Cadre de découpe sur les images d'aperçu** dans l'« [Onglet Aperçu](#) » pour plus d'informations.

### Types de cadres de découpe



#### (1) Cadre de découpe épais (rotatif ou stationnaire)

Représente un cadre de découpe sélectionné. Apparaît uniquement dans la vue de l'image entière. Pour sélectionner plusieurs cadres de découpe, cliquez dessus tout en appuyant sur la touche Ctrl. Le format de sortie, les corrections d'image et les autres paramètres de l'onglet **Mode de base** ou **Mode avancé** sont appliqués à tous les cadres de découpe sélectionnés.

## (2) Cadre de découpe fin


Vue Miniatures :

Le format de sortie, les corrections d'image et les autres paramètres de l'onglet **Mode de base** ou **Mode avancé** sont appliqués.


Vue de l'image entière :

Représente un cadre de découpe non sélectionné. Les paramètres de l'onglet **Mode de base** ou **Mode avancé** ne seront pas appliqués.

## Ajustement d'un cadre de découpe





Lorsqu'il est positionné sur un cadre de découpe, le curseur prend la forme  (flèche). Si vous cliquez sur la souris et que vous la faites glisser dans le sens de la flèche, le cadre de découpe s'agrandit ou se réduit.



Lorsqu'il est positionné dans un cadre de découpe, le curseur prend la forme  (flèche en croix). Faites glisser la souris pour faire bouger l'intégralité du cadre de découpe.



### »» Remarque

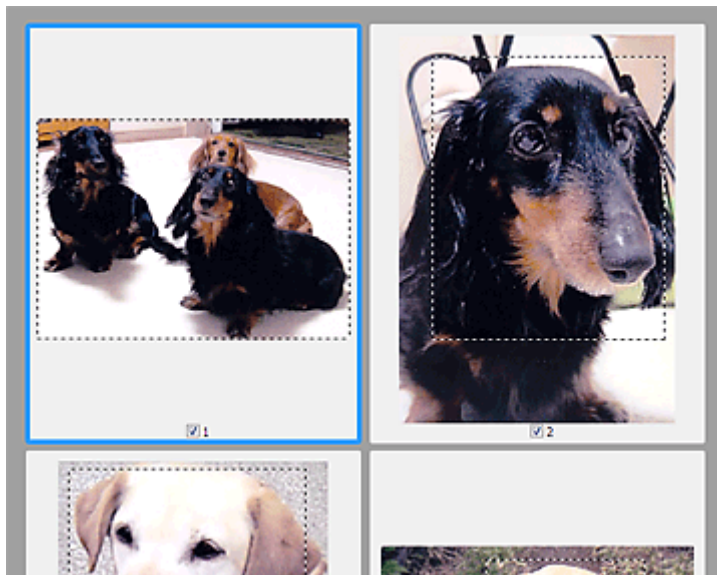
- Dans l'onglet **Mode avancé**, vous pouvez spécifier la taille du cadre de découpe en précisant des valeurs pour  (Largeur) et  (Hauteur) dans les [Paramètres d'entrée](#).
- Vous pouvez faire pivoter un cadre de découpe à 90 degrés en cliquant sur  (Commuter les proportions). Cependant, le bouton  (Commuter les proportions) n'est pas disponible si **Format sortie** a la valeur **Flexible**.

## Création de plusieurs cadres de découpe

Vue Miniatures :

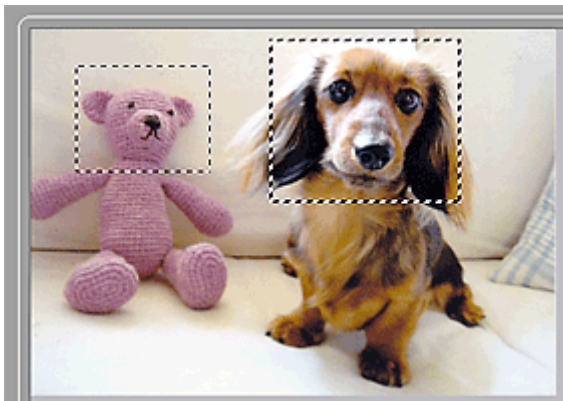
Vous ne pouvez créer qu'un cadre de découpe par image.





Vue de l'image entière :

Cliquez sur le curseur de la souris à l'extérieur du cadre de découpe existant et faites-le glisser pour créer un nouveau cadre de découpe dans la zone d'aperçu. Le nouveau cadre de découpe devient le cadre de découpe actif et l'ancien cadre de découpe devient le cadre de découpe non sélectionné.



Vous pouvez créer plusieurs cadres de découpe et appliquer différentes configurations de numérisation à chacun d'eux.

Pour sélectionner plusieurs cadres de découpe, cliquez dessus tout en appuyant sur la touche Ctrl.

Si vous sélectionnez plusieurs cadres de découpe et modifiez les paramètres d'un onglet situé à droite de ScanGear, les mêmes paramètres sont appliqués à tous les cadres de découpe sélectionnés.

Lorsque vous créez un nouveau cadre de découpe, celui-ci conserve les paramètres du cadre de découpe précédent.

### »» Remarque


- Vous pouvez créer jusqu'à 12 cadres de découpe.
- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque plusieurs cadres de découpe sont sélectionnés.

## Suppression des cadres de découpe

Vue Miniatures :

Pour supprimer un cadre de découpe, cliquez sur une zone en dehors du cadre de découpe dans l'image.

Vue de l'image entière :

Pour supprimer un cadre de découpe, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton  (Supprimer cadre de découpe) dans la barre d'outils. Vous pouvez aussi appuyer sur la touche Suppr du clavier.

Lorsqu'il y a plusieurs cadres de découpe, tous les cadres sélectionnés (cadre de découpe actif et cadres de découpe sélectionnés) sont supprimés simultanément.

## Remarques générales (pilote du scanner)

ScanGear (pilote du scanner) est soumis aux limitations suivantes. N'oubliez pas ces informations lors de son utilisation.

### Limitations du pilote du scanner

- Si vous utilisez le système de fichiers NTFS, il se peut que la source de données TWAIN ne soit pas invoquée. En effet, il est impossible d'écrire dans le module TWAIN dans le dossier winnt pour des raisons de sécurité. Pour obtenir de l'aide, contactez l'administrateur de l'ordinateur.
- Certains ordinateurs (y compris les ordinateurs portables) connectés à la machine ne redémarrent pas correctement depuis le mode veille. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.
- Ne branchez pas plus d'un scanner ou plus d'une imprimante multifonction dotée d'une fonction scanner sur le même ordinateur. La connexion simultanée de plusieurs périphériques rend impossible la numérisation à partir du panneau de contrôle de la machine et des erreurs peuvent se produire lors de l'accès aux périphériques.
- La numérisation peut échouer si l'ordinateur est sorti du mode veille ou du mode Attente. Si tel est le cas, suivez les étapes ci-dessous et relancez la numérisation.
  1. Mettez la machine hors tension.
  2. Quittez ScanGear, déconnectez le câble USB de l'ordinateur, puis reconnectez-le.
  3. Mettez la machine sous tension.
- ScanGear ne peut pas être ouvert dans plusieurs applications simultanément. ScanGear ne peut pas être ouvert deux fois au sein d'une même application.
- Veillez à fermer la fenêtre ScanGear avant de fermer l'application.
- Si vous utilisez un modèle compatible réseau en le connectant à un réseau, il est impossible d'accéder à la machine à partir de plusieurs ordinateurs en même temps.
- Si vous utilisez un modèle compatible réseau en le connectant à un réseau, la numérisation est plus longue que d'habitude.
- Lors de la numérisation d'images volumineuses à des résolutions élevées, assurez-vous que l'espace disque disponible est suffisant. Par exemple, la numérisation d'un document A4 à 600 ppp en quadrichromie nécessite au moins 300 Mo d'espace libre.
- ScanGear et le WIA pilote ne peuvent pas être utilisés simultanément.
- Ne mettez pas l'ordinateur en veille ou en veille prolongée pendant la numérisation.

### Applications avec des restrictions d'utilisation

- Si vous démarrez Media Center, inclus dans Windows XP Media Center Edition 2005, il est possible que vous ne puissiez pas effectuer de numérisation à partir du panneau de contrôle de la machine. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.
- Vous ne pouvez pas numériser des images avec Media Center inclus dans Windows XP Media Center Edition 2005. Numérisez avec d'autres applications telles que IJ Scan Utility.
- Certaines applications n'affichent pas l'interface utilisateur TWAIN. Dans ce cas, reportez-vous au manuel de l'application et modifiez les paramètres en conséquence.
- Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation continue de plusieurs documents. Dans certains cas, seule la première image numérisée est acceptée ou plusieurs images sont numérisées sous la forme d'une image unique. Pour ces applications, ne numérisez pas plusieurs documents du CAD (chargeur automatique de documents).
- Pour importer des images numérisées dans Microsoft Office 2000, enregistrez-les d'abord à l'aide de IJ Scan Utility, puis importez les fichiers enregistrés à partir du menu **Insérer**.

- Lorsque vous numérisez des images au format vtre dans Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), cliquez sur **Insertion personnalisée** dans l'écran **Insérer une image numérisée**. Dans le cas contraire, l'image risque de ne pas être numérisée correctement.
- Lorsque vous numérisez des images dans Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), utilisez la Bibliothèque multimédia Microsoft.
- Les images peuvent ne pas être numérisées correctement dans certaines applications. Si tel est le cas, augmentez la mémoire virtuelle du système d'exploitation, puis répétez l'opération.
- Si la taille de l'image est trop grande (par exemple, pour les numérisations d'images volumineuses à une résolution élevée), l'ordinateur peut ne pas répondre ou la barre de progression peut ne pas dépasser 0 % pendant l'opération. Si tel est le cas, annulez l'action en cours (par exemple, en cliquant sur le bouton **Annuler** de la barre de progression), augmentez la mémoire virtuelle disponible ou réduisez la résolution/taille de l'image, puis répétez l'opération. Vous pouvez également numériser l'image via IJ Scan Utility, puis l'enregistrer et l'importer dans l'application.

# Informations utiles sur la numérisation

- Ajustement des cadres de découpe dans la fenêtre Image panorama
- Résolution
- Format de données
- Correspondance des couleurs

# Ajustement des cadres de découpe dans la fenêtre Image panorama

La « découpe » consiste à sélectionner la zone que vous voulez conserver dans une image et à supprimer le reste lors de sa numérisation.

La fenêtre **Image panorama** vous permet de spécifier un cadre de découpe sur l'image affichée dans la zone de prévisualisation.

## »» Remarque


- Pour plus d'informations sur l'ajustement des cadres de découpe avec ScanGear (pilote du scanner), reportez-vous à la section « Ajustement des cadres de découpe (ScanGear) » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

## Cadre de découpe d'origine


Aucun cadre de découpe n'est spécifié. Lorsque vous cochez la case **Ajuster des cadres de découpe**, un cadre de découpe actif s'affiche automatiquement autour de l'image dans la zone d'aperçu. Vous pouvez faire glisser le cadre de découpe pour spécifier la zone.

Lorsque vous effectuez la numérisation, l'image qui se trouve dans la zone du cadre de découpe est numérisée.

## Ajustement d'un cadre de découpe

Lorsqu'il est positionné sur un cadre de découpe, le curseur prend la forme  (flèche). Faites glisser la souris pour agrandir ou réduire le cadre de découpe.



Lorsqu'il est positionné dans un cadre de découpe, le curseur prend la forme  (flèche en croix). Faites glisser la souris pour faire bouger l'intégralité du cadre de découpe.



## Suppression des cadres de découpe

Pour supprimer le cadre de découpe, décochez la case **Ajuster des cadres de découpe**.

# Résolution

Les données de l'image numérisée constituent un ensemble de points qui véhiculent des informations sur la luminosité et les couleurs. La densité de ces points est appelée « résolution » ; la résolution détermine la quantité de détails contenus dans l'image. La résolution est exprimée en point par pouce (ppp). Il s'agit du nombre de points par pouce (2,5 cm).


Plus la résolution (valeur) choisie est élevée, plus l'image est précise, et inversement.



## Définir la résolution

Vous pouvez définir la résolution dans les écrans suivants.

- **IJ Scan Utility**

Option **Résolution** sous l'onglet  (Numérisation à partir d'un ordinateur) de la boîte de dialogue Paramètres

- **ScanGear (pilote du scanner)**

**Résolution** dans les **Paramètres de sortie** de l'onglet **Mode avancé**

## Paramètres de résolution appropriés

Définissez la résolution en fonction de l'utilisation de l'image numérisée.

Type d'élément	Utilisation	Mode couleur	Résolution appropriée
Photo couleur	Copie (Impression de)	Couleur	300 ppp
	Création d'une carte postale	Couleur	300 ppp
	Enregistrement sur un ordinateur	Couleur	300 ppp
	Utilisation sur un site Web ou insertion dans un courrier électronique	Couleur	150 ppp
Photo noir et blanc	Enregistrement sur un ordinateur	Niveaux de gris	300 ppp
	Utilisation sur un site Web ou insertion dans un courrier électronique	Niveaux de gris	150 ppp



Document texte (document ou magazine)	Copie	Couleur, Niveaux de gris ou Noir et blanc	300 ppp
	Insertion dans un courrier électronique	Couleur, Niveaux de gris ou Noir et blanc	150 ppp
	Numérisation de texte à l'aide de l'OCR	Couleur ou Niveaux de gris	300 ppp

### ►► Important

- Si vous doublez la résolution, la taille des données de l'image numérisée est multipliée par quatre. Si le fichier est trop volumineux, la vitesse de traitement est considérablement ralentie et vous pouvez rencontrer des inconvénients, tels qu'une mémoire insuffisante. Définissez la résolution minimale requise en fonction de l'utilisation de l'image numérisée.

### ►► Remarque

- Si vous souhaitez imprimer l'image numérisée en l'agrandissant, numérisez avec une résolution plus élevée que celle recommandée ci-dessus.

## Format de données

Vous pouvez sélectionner un format de données pour l'enregistrement des images numérisées. Choisissez le format approprié en fonction de l'utilisation prévue pour les images mais également de l'application dans laquelle vous allez les utiliser.

Les formats de données disponibles varient selon les applications et selon le système d'exploitation (Windows ou Mac OS).

Les caractéristiques de chaque format de données d'image sont indiquées ci-dessous.

### **PNG (extension de fichier standard : .png)**

Format de données courant sur les sites Web.

Le format PNG est recommandé pour la modification d'images enregistrées.

### **JPEG (extension de fichier standard : .jpg)**

Format de données souvent utilisé pour les sites Web et les images tirées d'appareils photo numériques.

Le format JPEG permet d'obtenir des taux de compression élevés. À chaque enregistrement, les images JPEG perdent de leur qualité et il est impossible de rétablir leur état d'origine.

Vous ne pouvez pas utiliser le format JPEG pour les images en noir et blanc.

### **TIFF (extension de fichier standard : .tif)**

Format de données qui assure une compatibilité relativement élevée entre différents ordinateurs et applications.

Le format TIFF est recommandé pour la modification d'images enregistrées.

#### **»» Remarque**

- Certains fichiers TIFF sont incompatibles.
- IJ Scan Utility gère les formats de fichier TIFF suivants
  - Binaires noir et blanc non compressés
  - Non compressés, RVB (8 bits par canal)
  - Non compressés, Niveaux de gris

### **PDF (extension de fichier standard : .pdf)**

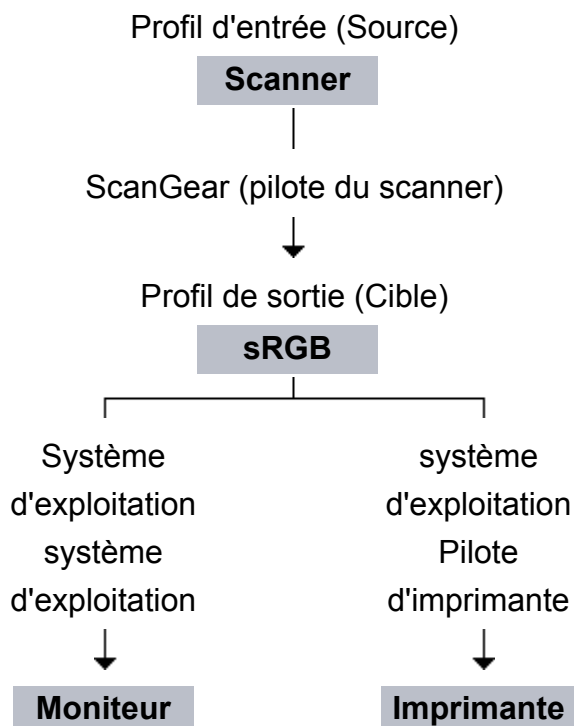
Format de données pour les documents électroniques développé par Adobe Systems Incorporated.

Ce format peut être utilisé sur différents ordinateurs et systèmes d'exploitation et des polices peuvent être intégrées. Par conséquent, des personnes utilisant des environnements différents peuvent échanger des fichiers en toute transparence.

## Correspondance des couleurs

La « correspondance des couleurs » consiste à effectuer des réglages de sorte que les tonalités des couleurs entre l'élément original, l'affichage à l'écran et l'impression couleur correspondent. Sur votre scanner ou imprimante, les tonalités de couleurs sont réglées comme indiqué ci-dessous.

### Exemple : lorsque sRGB est sélectionné comme profil de sortie (cible)



L'espace colorimétrique de l'image est converti en sRGB par ScanGear à partir de l'espace colorimétrique du scanner.

Lorsque l'image est affichée sur l'écran, l'espace colorimétrique de l'image est converti de sRGB en espace colorimétrique du moniteur selon les paramètres d'affichage du système d'exploitation et les paramètres d'espace de travail de l'application.

Lorsque l'image est imprimée, son espace colorimétrique est converti de sRGB en espace colorimétrique de l'imprimante selon les paramètres d'impression de l'application et ceux du pilote d'imprimante.

## Autres méthodes de numérisation

- Numérisation à l'aide du pilote WIA
- Numérisation à l'aide du Panneau de configuration (Windows XP uniquement)

## Numérisation à l'aide du pilote WIA

Vous pouvez numériser un élément à partir d'une application compatible WIA (Windows Image Acquisition).

WIA est un modèle de pilote intégré à Windows XP ou version suivante. Il vous permet de numériser des éléments sans utiliser d'applications.

La procédure varie en fonction de l'application. Les procédures suivantes ne sont données qu'à titre d'exemple.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application.

### Numérisation à l'aide du pilote WIA 2.0

Dans l'exemple suivant, la numérisation est effectuée à l'aide du programme « Télécopie et numérisation Windows .»

#### 1. Placez l'élément sur la vitre.

➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)

#### 2. Sélectionnez **Nouveau** dans le menu **Fichier** du programme « **Télécopie et numérisation Windows** », puis cliquez sur **Numériser....**

L'écran des paramètres de numérisation s'affiche.

#### 3. Définissez les paramètres.

- **Scanners**

Le nom du produit défini apparaît. Pour changer de scanner, cliquez sur **Modifier...** et choisissez le scanner voulu.

- **Profil**

Sélectionnez **Photo (par défaut)** ou **Documents** en fonction de l'élément à numériser. Pour enregistrer un nouveau **profil**, choisissez **Ajouter un profil....**

Vous pouvez spécifier les détails dans la boîte de dialogue **Ajouter un nouveau profil**.

- **Source**

Sélectionnez un type de scanner.

- **Format du papier**

Ce paramètre n'est pas disponible pour votre scanner ou imprimante.

- **Format de couleurs**

Sélectionnez le mode couleur avec lequel vous souhaitez numériser l'élément.

- **Type de fichier**

Sélectionnez l'un des formats de données suivants : JPEG, BMP, PNG et TIFF.

- **Résolution (ppp)**

Entrez la résolution. Indiquez une valeur comprise entre 50 et 600 ppp.

➔ [Résolution](#)

- **Luminosité**

Utilisez le curseur pour régler la luminosité. Déplacez le curseur vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir. Vous pouvez également saisir une valeur (-100 à 100).

- **Contraste**

Utilisez le curseur pour régler le contraste. Déplacez le curseur vers la gauche pour réduire le contraste de l'image et atténuer ainsi la netteté de l'image. Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter le contraste de l'image et améliorer ainsi la netteté de l'image. Vous pouvez également saisir une valeur (-100 à 100).

- **Afficher ou numériser les images dans des fichiers distincts**

Cochez cette case pour afficher un aperçu ou numériser plusieurs images en tant que fichiers distincts.

#### 4. Cliquez sur **Aperçu** pour afficher un aperçu de l'image.

L'aperçu de l'image apparaît à droite.

#### 5. Cliquez sur **Numériser**.

Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée apparaît dans l'application.

### Numérisation à l'aide du pilote WIA 1.0

L'exemple suivant illustre une numérisation effectuée avec « Paint ».

#### 1. Placez l'élément sur la vitre.

➔ [Mise en place des éléments \(lors de la numérisation à partir d'un ordinateur\)](#)

#### 2. Cliquez sur **D'un scanner ou d'un appareil photo** dans le menu **Fichier** de Paint. (Sélectionnez la commande de numérisation d'un élément dans l'application.)

**3. Sélectionnez le type d'image en fonction de l'élément à numériser.**

Sélectionnez **Photo en couleur**, **Photo en nuances de gris**, **Texte ou photo en noir et blanc** ou **Paramètres personnalisés**.

»» **Remarque**

- Pour numériser avec les valeurs définies précédemment dans **Ajuster la qualité de la photo numérisée**, choisissez **Paramètres personnalisés**.

**4. Cliquez sur **Ajuster la qualité de la photo numérisée** et définissez vos préférences.**

• **Luminosité**

Utilisez le curseur pour régler la luminosité. Déplacez le curseur vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir. Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).

• **Contraste**

Utilisez le curseur pour régler le contraste. Déplacez le curseur vers la gauche pour réduire le contraste de l'image et atténuer ainsi la netteté de l'image. Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter le contraste de l'image et améliorer ainsi la netteté de l'image. Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).

• **Résolution (ppp)**

Entrez la résolution. Indiquez une valeur comprise entre 50 et 600 ppp.

➡ [Résolution](#)

• **Type de photo**

Sélectionnez le type de numérisation que vous souhaitez pour votre élément.

• **Réinitialiser**

Cliquez sur ce bouton pour rétablir les paramètres d'origine.

**5. Cliquez sur **Aperçu** pour afficher un aperçu de l'image.**

L'aperçu de l'image apparaît à droite. Faites glisser  pour définir la zone de numérisation.

**6. Cliquez sur **Numériser**.**

Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée apparaît dans l'application.



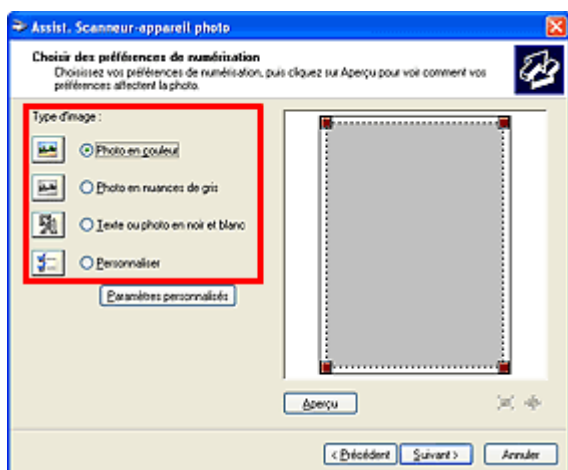
## Numérisation à l'aide du Panneau de configuration (Windows XP uniquement)

Vous pouvez numériser des images à l'aide du panneau de configuration de Windows XP via le pilote WIA.

1. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques > Scanneurs et appareils photo**, puis double-cliquez sur **Canon XXX series** (où « XXX » est le nom du modèle).

La boîte de dialogue **Assist. Scanneur-appareil photo** apparaît.

3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez **Type d'image** selon l'élément à numériser.



### »»» Remarque

- Pour numériser avec les valeurs définies précédemment dans **Paramètres personnalisés**, sélectionnez **Personnalisée**.

5. Cliquez sur **Paramètres personnalisés** et définissez vos préférences.



- **Luminosité**

Utilisez le curseur pour régler la luminosité. Déplacez le curseur vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir. Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).

- **Contraste**

Utilisez le curseur pour régler le contraste. Déplacez le curseur vers la gauche pour réduire le contraste de l'image et atténuer ainsi la netteté de l'image. Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter le contraste de l'image et améliorer ainsi la netteté de l'image. Vous pouvez également saisir une valeur (-127 à 127).

- **Résolution (ppp)**

Entrez la résolution. Indiquez une valeur comprise entre 50 et 600 ppp.

➔ [Résolution](#)


- **Type de photo**

Sélectionnez le type de numérisation que vous souhaitez pour votre élément.

- **Réinitialiser**

Cliquez sur ce bouton pour rétablir les paramètres d'origine.

**6. Cliquez sur **Aperçu** pour afficher un aperçu de l'image.**

L'aperçu de l'image apparaît à droite. Faites glisser  pour définir la zone de numérisation.

**7. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions.**

## Mise en place des éléments (lors de la numérisation à partir d'un ordinateur)

Apprenez à placer les éléments sur la vitre de votre scanner ou imprimante. Placez correctement les éléments en fonction du type à numériser. Dans le cas contraire, les éléments risquent de ne pas être numérisés correctement.

### »» Important

- Ne posez pas d'objets sur le couvercle du scanner. En cas d'ouverture du couvercle du scanner, les objets pourraient tomber dans votre scanner ou imprimante, et entraîner ainsi un dysfonctionnement.
- Fermez le couvercle du scanner avant de lancer la numérisation.

### Mise en place d'éléments

Placez les éléments comme indiqué ci-après pour permettre au scanner de détecter automatiquement le type ou le format de l'élément.

### »» Important

- Lorsque vous effectuez une numérisation en spécifiant le format papier dans IJ Scan Utility ou ScanGear (pilote du scanner), alignez un des angles supérieurs de l'élément sur l'angle de la vitre au niveau de la flèche (repère d'alignement).
- Les photos qui ont été découpées selon diverses formes et les éléments dont la taille est inférieure à 3 cm (1,2 pouce) carrés ne peuvent pas être découpés précisément lors de la numérisation.
- La numérisation des étiquettes de disques réfléchissantes risque d'être incorrecte.

#### Pour les photos, cartes postales, cartes de visite ou BD/DVD/CD



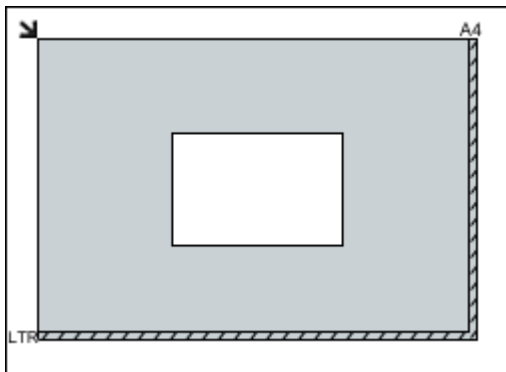
#### Mise en place d'un élément unique

Placez l'élément face vers le bas sur la vitre en laissant un espace d'au moins 1 cm (0,4 pouce) entre les bords (la zone à rayures diagonales) de la vitre et l'élément. Les parties du document placées sur la zone à rayures diagonales ne peuvent pas être numérisées.

#### Pour les magazines, journaux ou documents



Placez l'élément face vers le bas sur la vitre et alignez un angle supérieur de l'élément sur l'angle de la vitre au niveau de la flèche (repère d'alignement). Les parties du document placées sur la zone à rayures diagonales ne peuvent pas être numérisées.

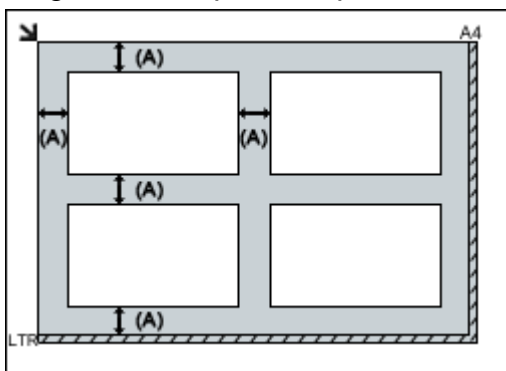


### ►► Important

- Les éléments volumineux (par exemple les photos au format A4) qui ne peuvent pas être éloignés des bords/flèches (repère d'alignement) de la vitre peuvent être enregistrés au format PDF. Pour enregistrer sous un format autre que PDF, numérisez en précisant le format de données.

### Mise en place de plusieurs éléments

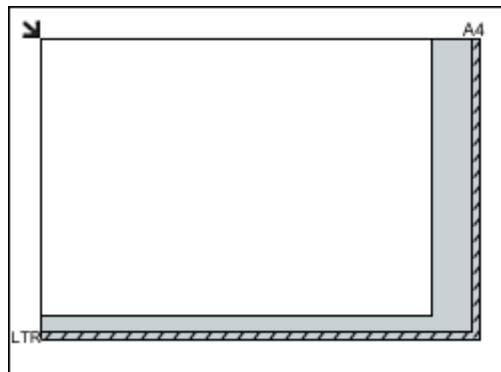
Laissez un espace d'au moins 1 cm (0,4 pouce) entre les bords (la zone à rayures diagonales) de la vitre et les éléments, ainsi qu'entre les éléments. Les parties du document placées sur la zone à rayures diagonales ne peuvent pas être numérisées.



(A) plus de 1 cm (0,4 pouce)

### ►► Remarque

- Vous pouvez positionner jusqu'à 12 éléments.



### ►► Important

- Pour plus d'informations sur les zones dans lesquelles il est impossible de numériser des documents, reportez-vous à la section « Chargement des originaux » correspondant à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

- La position des éléments inclinés (de 10 degrés ou moins) est corrigée automatiquement.