



CanoScan LiDE 200

Canon

# Manuel en ligne

[Utilisation de ce manuel](#)[Impression du manuel](#)[Obtention de la dernière version du pilote de scanner](#)

## Numérisation



## Dépannage



## Utilisation de MP Navigator EX



### Utilisation des fonctions de scanner

- ❖ Numérisation de photos et de documents
- ❖ Numérisation de plusieurs documents à la fois
- ❖ Numérisation d'images plus grandes que la vitre d'exposition
- ❖ Réglage précis de la luminosité et des couleurs de l'image lors de la numérisation
- ❖ Amélioration de la netteté des photographies floues, suppression des points/imperfections et correction des couleurs ternies lors de la numérisation
- ❖ Correction/amélioration des photographies numérisées
- ❖ Diverses méthodes d'impression de photographies numérisées
- ❖ Envoi d'images numérisées par courrier électronique
- ❖ Recherche d'images perdues

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Utilisation de ce manuel

---

### Utilisation de ce manuel

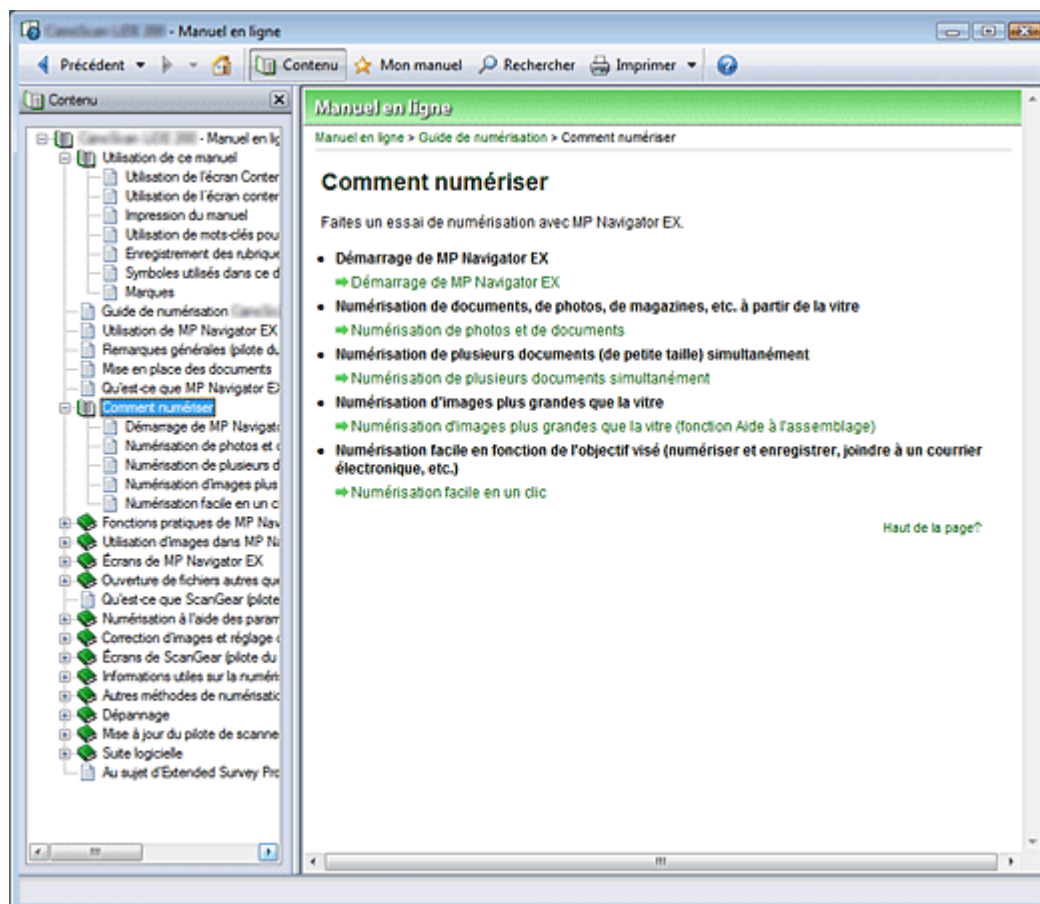
- ➔ Utilisation de l'écran Contenu
- ➔ Utilisation de l'écran contenant les explications
- ➔ Impression du manuel
- ➔ Utilisation de mots-clés pour rechercher une rubrique
- ➔ Enregistrement des rubriques dans le dossier Mon manuel
- ➔ Symboles utilisés dans ce document
- ➔ Marques

[Haut de la page ↕](#)


## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Utilisation de ce manuel > Utilisation de l'écran Contenu

## Utilisation de l'écran Contenu



Lorsque vous cliquez sur un titre affiché dans l'écran Contenu situé à gauche du manuel en ligne, les pages relatives à ce titre s'affichent dans la fenêtre Description, à droite.

Lorsque vous cliquez sur  situé à gauche de , les titres figurant dans les hiérarchies inférieures sont affichés.

### Remarque

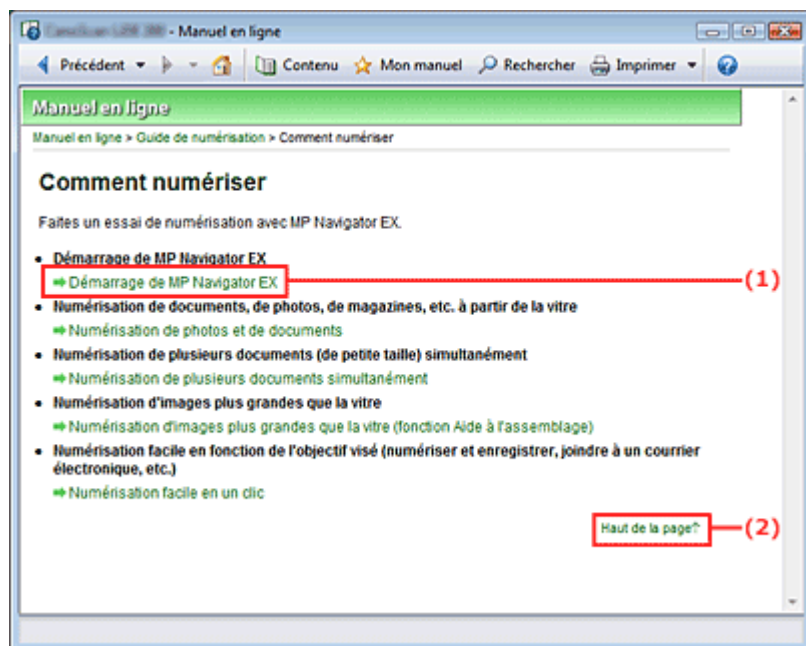
- Cliquez sur  pour fermer ou afficher l'écran Contenu.

Haut de la page 

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Utilisation de ce manuel > Utilisation de l'écran contenant les explications

### Utilisation de l'écran contenant les explications



(1) Cliquez sur les caractères verts pour accéder à la page correspondante.

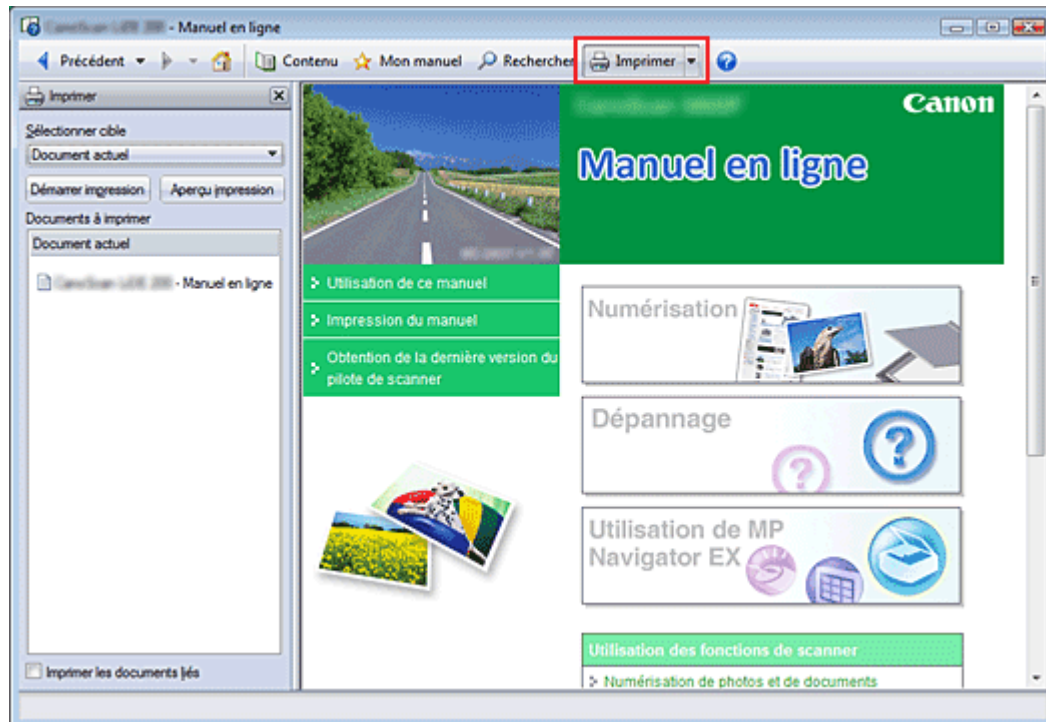
(2) Le curseur s'affiche en haut de la page.

Haut de la page ↕

## Manuel en ligne



Manuel en ligne > Utilisation de ce manuel > Impression du manuel

## Impression du manuel



Cliquez sur  pour afficher la fenêtre Impression à gauche du manuel en ligne.

### Remarque

- Cliquez sur , puis sur Paramètres d'option pour afficher la boîte de dialogue Paramètres d'options. Vous pouvez alors configurer l'impression.
- Pour afficher la boîte de dialogue Imprimer, cliquez sur , puis sur Paramètres d'impression. Dans la boîte de dialogue qui apparaît, sélectionnez l'imprimante souhaitée. Une fois l'imprimante sélectionnée, cliquez sur Propriétés... pour spécifier les paramètres d'impression.

Les quatre méthodes d'impression suivantes sont disponibles :

- Document actuel
- Documents sélectionnés
- Mon manuel
- Tous les documents

### Document actuel

Vous pouvez imprimer la rubrique actuellement affichée.

#### 1. Dans le menu déroulant Sélectionner cible, sélectionnez Document actuel.

Le titre de la rubrique actuellement affichée apparaît dans la liste Documents à imprimer.

### Remarque

- Si vous sélectionnez Imprimer les documents liés, vous pouvez également imprimer les documents liés au document actuel. Les documents liés sont ajoutés à la liste Documents à imprimer.
- Cliquez sur Aperçu avant impression pour afficher les résultats d'impression et obtenir un aperçu du document avant impression.

#### 2. Cliquez sur Lancer l'impression.

La boîte de dialogue Confirmation nombre de pages à imprimer s'affiche.

### 3. Lancez l'impression.

Confirmez le nombre de pages à imprimer, puis cliquez sur Oui.

Les rubriques actuellement affichées sont imprimées.

## Documents sélectionnés

Vous pouvez sélectionner et imprimer les rubriques de votre choix.

### 1. Dans le menu déroulant Sélectionner cible, sélectionnez Documents sélectionnés.

Les titres de toutes les rubriques sont affichés dans la liste Documents à imprimer.

### 2. Sélectionnez les rubriques à imprimer.

Dans la liste Documents à imprimer, cochez les cases correspondant aux titres des rubriques à imprimer.

#### Remarque

- Si vous cochez la case Sélection automatique des documents dans les hiérarchies inférieures, les cases à cocher correspondant à tous les titres figurant dans les hiérarchies inférieures sont sélectionnées.
- Cliquez sur Sélectionner tout pour sélectionner les cases correspondant à tous les titres. Cliquez sur Effacer tout pour désélectionner les cases correspondant à tous les titres.
- Cliquez sur Aperçu avant impression pour afficher les résultats d'impression et obtenir un aperçu du document avant impression.

### 3. Cliquez sur Lancer l'impression.

La boîte de dialogue Confirmation nombre de pages à imprimer s'affiche.

### 4. Lancez l'impression.

Confirmez le nombre de pages à imprimer, puis cliquez sur Oui.

Toutes les rubriques ayant été sélectionnées sont imprimées.

## Mon manuel

Vous pouvez sélectionner et imprimer les rubriques enregistrées dans le dossier Mon manuel.

Pour plus de détails sur Mon manuel, consultez la rubrique « [Enregistrement des rubriques dans le dossier Mon manuel](#) ».

### 1. Dans le menu déroulant Sélectionner cible, sélectionnez Mon manuel.

Les titres des rubriques enregistrées dans le dossier Mon manuel sont affichés dans la liste Documents à imprimer.

### 2. Sélectionnez les rubriques à imprimer.

Dans la liste Documents à imprimer, cochez les cases correspondant aux titres des rubriques à imprimer.

#### Remarque

- Cliquez sur Sélectionner tout pour sélectionner les cases correspondant à tous les titres. Cliquez sur Effacer tout pour désélectionner les cases correspondant à tous les titres.
- Cliquez sur Aperçu avant impression pour afficher les résultats d'impression et obtenir un aperçu du document avant impression.

### 3. Cliquez sur Lancer l'impression.

La boîte de dialogue Confirmation nombre de pages à imprimer s'affiche.

### 4. Lancez l'impression.

Confirmez le nombre de pages à imprimer, puis cliquez sur Oui.

Toutes les rubriques ayant été sélectionnées sont imprimées.

## Tous les documents

Vous pouvez imprimer toutes les rubriques du manuel en ligne.

### 1. Dans le menu déroulant Sélectionner cible, sélectionnez Tous les documents.

Les titres de toutes les rubriques s'affichent dans la liste Documents à imprimer et les cases sont automatiquement cochées.



#### Remarque

- Si vous désélectionnez la case correspondant à une rubrique, cette dernière ne sera pas imprimée.
- Cliquez sur Sélectionner tout pour sélectionner les cases correspondant à tous les titres. Cliquez sur Effacer tout pour désélectionner les cases correspondant à tous les titres.
- Cliquez sur Aperçu avant impression pour afficher les résultats d'impression et obtenir un aperçu du document avant impression.

### 2. Cliquez sur Lancer l'impression.

La boîte de dialogue Confirmation nombre de pages à imprimer s'affiche.

### 3. Lancez l'impression.

Confirmez le nombre de pages à imprimer, puis cliquez sur Oui.

Toutes les rubriques sont imprimées.



#### Important

- L'impression de toutes les rubriques requiert une grande quantité de papier. Avant de lancer l'impression, vérifiez le nombre de pages à imprimer (nombre indiqué dans la boîte de dialogue Confirmation nombre de pages à imprimer).
- Vous pouvez modifier l'agrandissement de l'impression dans la boîte de dialogue Aperçu avant impression. Cependant, si des données d'impression se trouvent en dehors du papier à cause de l'agrandissement, une partie du document ne sera pas imprimée.

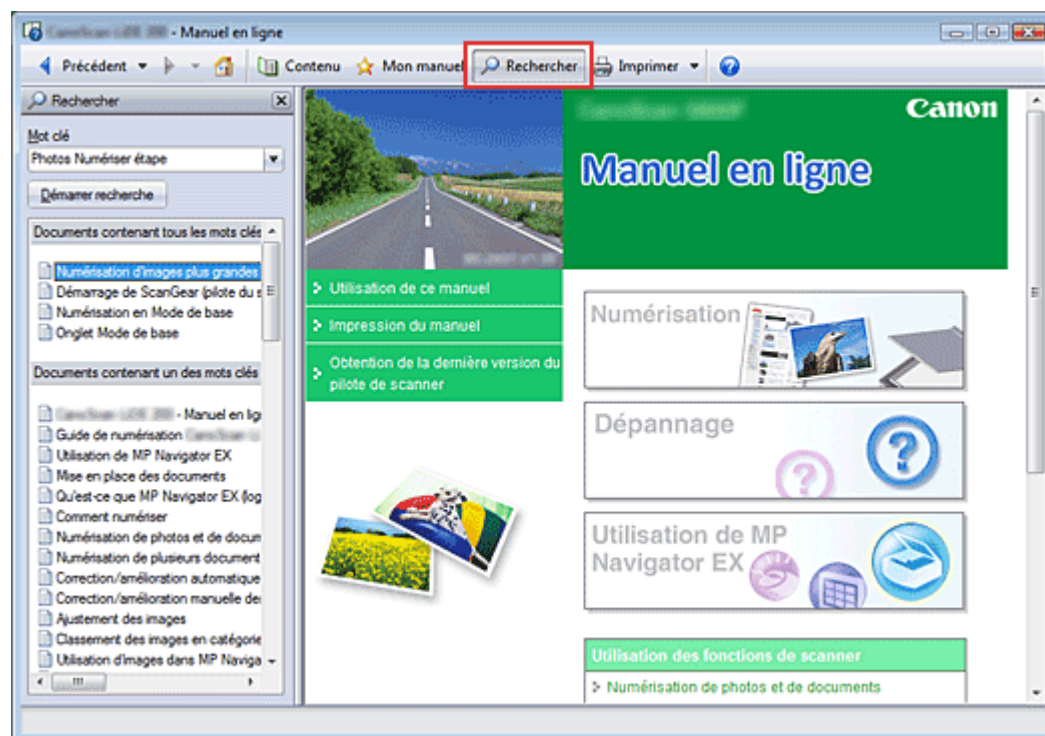
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Utilisation de ce manuel > Utilisation de mots-clés pour rechercher une rubrique

### Utilisation de mots-clés pour rechercher une rubrique

Vous pouvez rechercher une page cible en entrant un mot-clé.

Cette procédure effectue une recherche sur tous les manuels en ligne installés (guides d'utilisation).



#### 1. Cliquez sur .

Une fenêtre de recherche s'affiche à gauche du manuel en ligne.

#### Remarque

- Cliquez sur  pour fermer ou afficher la fenêtre Rechercher.

#### 2. Entrez un mot-clé.

Dans le champ Mot-clé, entrez un mot-clé pour l'élément à rechercher.

Si vous souhaitez entrer plusieurs mots-clés, insérez un espace entre chacun d'entre eux.

#### Remarque

- Vous pouvez saisir jusqu'à 10 mots-clés ou 255 caractères.
- La distinction majuscules/minuscules ne s'applique pas.
- Le programme peut également rechercher les mots-clés comprenant des espaces.

#### 3. Cliquez sur Lancer la recherche.

La recherche est lancée et les titres de rubrique contenant le mot-clé s'affichent dans la liste des résultats de la recherche.

Lorsque vous effectuez une recherche en entrant plusieurs mots-clés, les résultats de la recherche s'affichent comme indiqué ci-dessous.

#### **[Documents contenant une correspondance parfaite]**

Rubriques contenant la chaîne de caractères de recherche complète (y compris les espaces) indiquée par l'utilisateur (correspondance parfaite)

#### **[Documents contenant tous les mots-clés]**

Rubriques contenant tous les mots-clés saisis

#### **[Documents contenant un mot-clé]**



Rubriques contenant au moins un des mots-clés saisis

**4.** Affichez la rubrique que vous souhaitez consulter.

Dans la liste des résultats de la recherche, double-cliquez sur (ou sélectionnez et appuyez sur Entrée) le titre de la rubrique que vous souhaitez consulter.

Les mots-clés figurant sur les pages qui s'affichent alors sont surlignés.

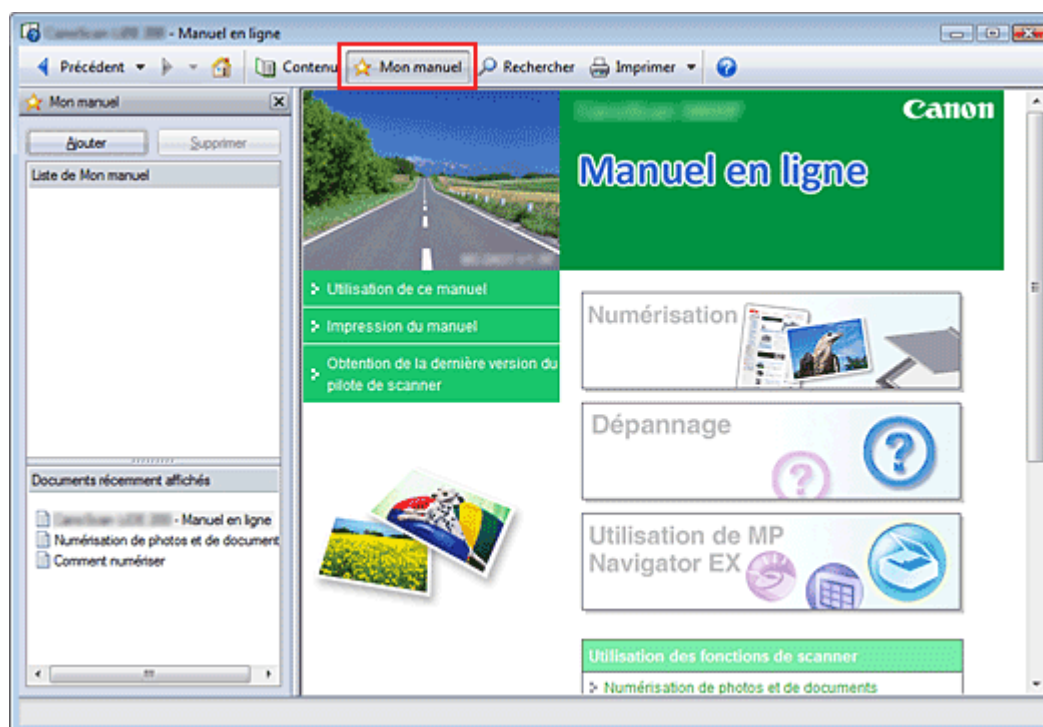
[Haut de la page ↕](#)

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Utilisation de ce manuel > Enregistrement des rubriques dans le dossier Mon manuel

### Enregistrement des rubriques dans le dossier Mon manuel

Enregistrez les pages fréquemment lues sous forme de rubriques dans le dossier Mon manuel afin de les consulter à n'importe quel moment.



#### 1. Affichez la rubrique

Affichez la rubrique à ajouter au dossier Mon Manuel.

#### 2. Cliquez sur .

La fenêtre Mon manuel s'affiche à gauche du manuel en ligne.

#### Remarque

- Cliquez sur  pour fermer ou afficher la fenêtre Mon manuel.

#### 3. Enregistrez la rubrique dans le dossier Mon manuel

Cliquez sur Ajouter.

La rubrique actuellement affichée est ajoutée à Liste de Mon manuel.

#### Remarque

- Dans la liste Documents récemment affichés, vous pouvez également double-cliquer sur (ou sélectionner et appuyer sur Entrée) la rubrique à ajouter au dossier Mon manuel pour l'afficher, puis cliquer sur Ajouter.

#### 4. Affichez le dossier Mon manuel

Lorsque vous double-cliquez sur (ou sélectionnez et appuyez sur Entrée) une rubrique affichée dans Liste de Mon manuel, cette rubrique s'affiche dans la fenêtre Description.

#### Remarque

- Pour supprimer une rubrique de Liste de Mon manuel, sélectionnez la rubrique dans la liste, puis cliquez sur Supprimer (ou appuyez sur Supprimer).

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Utilisation de ce manuel](#) > [Symboles utilisés dans ce document](#)

### 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**

Les instructions doivent être respectées pour garantir un fonctionnement sûr.

#### **Remarque**

Ce symbole signale des remarques ou des explications complémentaires.

[Haut de la page](#) ↕

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Utilisation de ce manuel](#) > [Marques](#)

---

### Marques

- Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation.
- Windows est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Windows Vista est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Adobe, Adobe RGB et Adobe RGB (1998) sont des marques déposées ou des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-unis et/ou dans d'autres pays.

[Haut de la page](#) ↕



# CanoScan LiDE 200

## Guide de numérisation



MA-4053-V1.00

### Remarques générales (pilote du scanner)

#### Qu'est-ce que MP Navigator EX (logiciel du scanner fourni) ?

#### Comment numériser

- Démarrage de MP Navigator EX
- Numérisation de photos et de documents
- Numérisation de plusieurs documents simultanément
- Numérisation d'images plus grandes que la vitre (fonction Aide à l'assemblage)
- Numérisation facile en un clic

#### Fonctions pratiques de MP Navigator EX

- Correction/amélioration automatique des images
- Correction/amélioration manuelle des images
- Ajustement des images
- Recherche d'images
- Classement des images en catégories

#### Utilisation d'images dans MP Navigator EX

- Enregistrement
- Enregistrement sous forme de fichiers PDF
- Création/modification de fichiers PDF
- Impression de documents
- Impression de photos
- Envoi par courrier électronique
- Modification de fichiers
- Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF
- Ouverture/édition de fichiers PDF protégés par mot de passe

#### Écrans de MP Navigator EX

- Écran du mode navigation
- Onglet Numériser/Importer documents ou images
- Onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur
- Onglet Numérisation personnalisée en un clic
- Écran Photos/Documents (Vitre) (fenêtre Numériser/Importer)
- Boîte de dialogue Enregistrer
- Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF

### Mise en place des documents

#### 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 en Mode de numérisation automatique
- Numérisation de plusieurs documents simultanément en Mode avancé

#### Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide de ScanGear (pilote du scanner)

- Correction des images (Accentuation de la netteté, Réduction de la poussière et des imperfections, Correction du ternissement, 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

#### Écrans de ScanGear (pilote du scanner)

- Onglet Mode de base
- Onglet Mode avancé
- Onglet Mode de numérisation automatique
- Boîte de dialogue Préférences

#### Informations utiles sur la numérisation

- Ajustement des cadres de découpe
- Résolution
- Formats de fichier
- Correspondance des couleurs

#### Autres méthodes de numérisation

- Numérisation à l'aide des boutons du scanner
- Paramètres de boutons de scanner
- Paramètres de boutons de scanner dans MP

Fenêtre Afficher et util.  
Fenêtre Créer/modifier un fichier PDF  
Boîte de dialogue Imprimer le document  
Boîte de dialogue Imprimer la photo  
Boîte de dialogue Envoyer par e-mail  
Fenêtre Corriger/Améliorer les images  
Écran du mode à un clic  
Boîte de dialogue Enregistrer (écran du mode à un clic)  
Boîte de dialogue Copier  
Boîte de dialogue Imprimer  
Boîte de dialogue Message  
Boîte de dialogue OCR  
Boîte de dialogue Numériser  
Boîte de dialogue PDF  
Boîte de dialogue Préférences

#### **Ouverture de fichiers autres que des images numérisées**

Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur

#### **Navigator EX**

Numérisation depuis une application  
Numérisation avec le panneau de configuration (Windows XP seulement)

#### **Dépannage**

Problèmes d'installation  
Problèmes liés à la numérisation  
Problèmes logiciels  
Problèmes liés à MP Navigator EX

#### **Mise à jour du pilote de scanner**

Obtenir la dernière version de ScanGear (pilote du scanner)  
Désinstallation de ScanGear (pilote du scanner)  
Avant l'installation de ScanGear (pilote du scanner)  
Installation de ScanGear (pilote du scanner)

#### **Suite logicielle**

ArcSoft PhotoStudio

**Au sujet d'Extended Survey Program pour les imprimantes à jet d'encre/scanners**

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation de MP Navigator EX

## Utilisation de MP Navigator EX

MP Navigator EX est une application qui permet de numériser facilement des photos et des documents. Elle est très facile à utiliser même pour les utilisateurs peu expérimentés.

### Démarrer MP Navigator EX

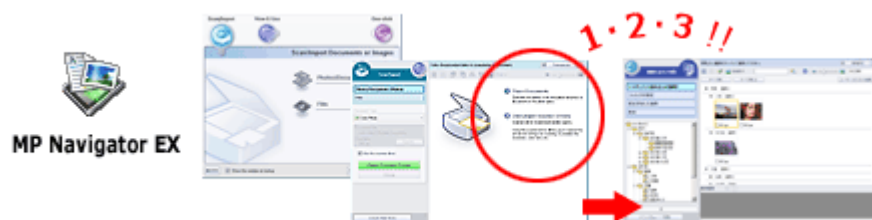
 Cliquez ici : [MP Navigator EX](#)

### Remarque

- Consultez la section « [Comment numériser](#) » pour plus d'informations sur la numérisation d'images à l'aide de MP Navigator EX.

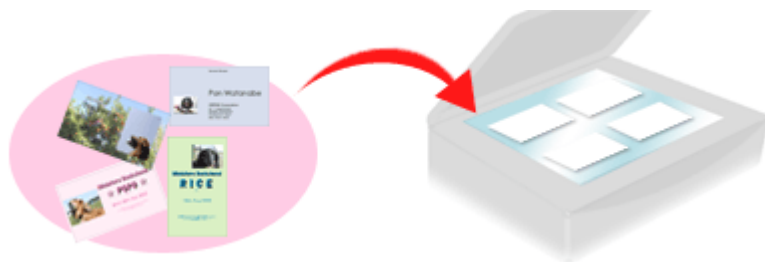
### Numériser des photos et des documents

Vous pouvez effectuer facilement des numérisations à partir des écrans de MP Navigator EX. Vous pouvez enregistrer et imprimer des images numérisées à l'aide de MP Navigator EX.



### Numériser de petits documents simultanément

Vous pouvez numériser plusieurs petits documents (photos, cartes, etc.) simultanément. Cette fonction est utile car elle vous évite de procéder à plusieurs numérisations.



### Numériser de grands documents

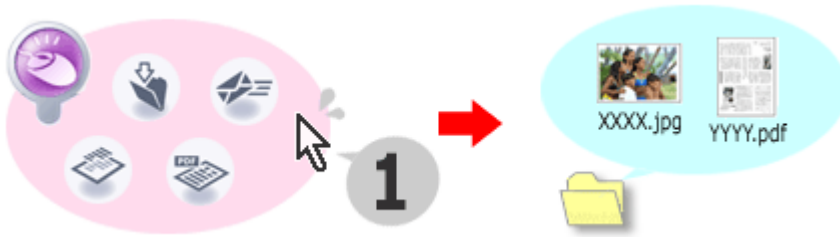
MP Navigator EX vous permet de numériser facilement des documents dont la taille est plus grande que la vitre. Il vous permet de numériser séparément la moitié gauche et la moitié droite d'une image et de les combiner ensuite pour former une seule image.



### Numériser en un clic

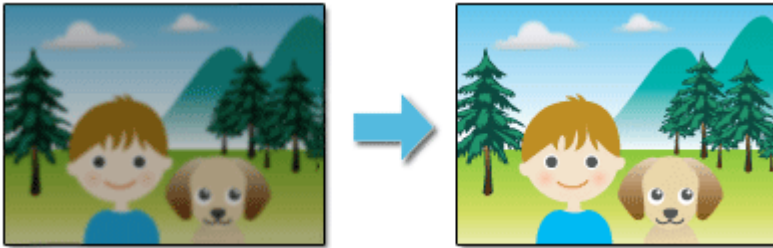
En mode à un clic, il vous suffit de cliquer sur une icône pour que MP Navigator EX effectue toutes les

opérations, de la numérisation à l'enregistrement. Le mode à un clic permet également de numériser et d'enregistrer des images sous forme de fichiers PDF ou de les joindre automatiquement à un courrier électronique.



### Numériser et corriger/améliorer des photos

Vous pouvez facilement corriger/améliorer des photos numérisées à l'aide de MP Navigator EX. Il n'est pas nécessaire, pour cela, d'avoir recours à d'autres applications.



[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Remarques générales (pilote du scanner)

# 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 répertoire 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'une machine ou imprimante multifonction dotée d'une fonction de numérisation sur le même ordinateur simultanément. La connexion simultanée de plusieurs périphériques rend impossible la numérisation à l'aide d'un bouton de la machine et des erreurs peuvent se produire lors de l'accès aux périphériques.
- Les écrans du logiciel peuvent ne pas apparaître correctement sous Windows Vista si la taille de police est paramétrée sur Échelle plus grande. Pour afficher les écrans avec une police plus grande, choisissez le thème de bureau Windows Classique dans Apparence et personnalisation en procédant comme suit :
  1. À partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez Apparence et personnalisation > Personnalisation > Thème.La boîte de dialogue Paramètres du thème s'ouvre.
  3. Dans l'onglet Thème de la boîte de dialogue Paramètres du thème, sélectionnez Windows Classique sous Thème.
  4. Cliquez sur OK.Le bureau affiche alors le thème Windows Classique.
- Utilisez la taille de police par défaut de votre système d'exploitation. Sinon, les écrans du logiciel pourront ne pas s'afficher correctement.
- ScanGear (pilote du scanner) ne peut pas être ouvert dans plusieurs applications simultanément. ScanGear (pilote du scanner) ne peut pas être ouvert deux fois au sein d'une même application.
- Veillez à fermer la fenêtre de ScanGear (pilote du scanner) avant de fermer l'application.
- 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 (pilote du scanner) et le pilote WIA ne peuvent pas être utilisés simultanément.
- Ne placez pas l'ordinateur en mode veille ou en mise en veille profonde pendant la numérisation.
- Le calibrage peut prendre du temps si la machine est raccordée à un port USB 1.1.
- La numérisation peut échouer si l'ordinateur est sorti du mode veille ou du mode Attente. Dans ce cas, débranchez le câble USB de l'ordinateur puis rebranchez-le.

## Applications avec des restrictions d'utilisation

- Si vous démarrez Media Center, inclus dans Windows XP Édition Media Center 2005, il est possible que vous ne puissiez pas effectuer de numérisation à l'aide d'un bouton de la machine (bouton de scanner). Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.
- Vous ne pouvez pas numériser d'images avec la version de Media Center incluse dans Windows Vista™ et Windows XP Édition Media Center 2005. Effectuez la numérisation à l'aide d'autres applications, telles que MP Navigator EX.
- Dans certaines applications, vous pouvez rencontrer un problème en utilisant la fonction Découpage multiple de l'onglet de ScanGear (pilote du scanner) en Mode avancé. Si c'est le cas, numérisez chaque document séparément en modifiant le Format papier en fonction des documents.
- Dans certaines applications, si vous activez la case à cocher Afficher les images numérisées de

l'onglet de ScanGear (pilote du scanner) en Mode de numérisation automatique, la fenêtre qui contient les miniatures des images numérisées peut se fermer automatiquement.

- 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 images. Dans certains cas, seule la première image numérisée est acceptée ou plusieurs images sont numérisées sous la forme d'une image unique.
- Lorsque vous numérisez des images au format Vitre complète dans une application Microsoft Office (par exemple Word, Excel ou PowerPoint), cliquez sur Insertion personnalisée dans la boîte de dialogue Insérer une image numérisée. Dans le cas contraire, l'image risque de ne pas être numérisée correctement.
- 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 MP Navigator EX, puis l'enregistrez et l'importer dans l'application.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Placement des documents



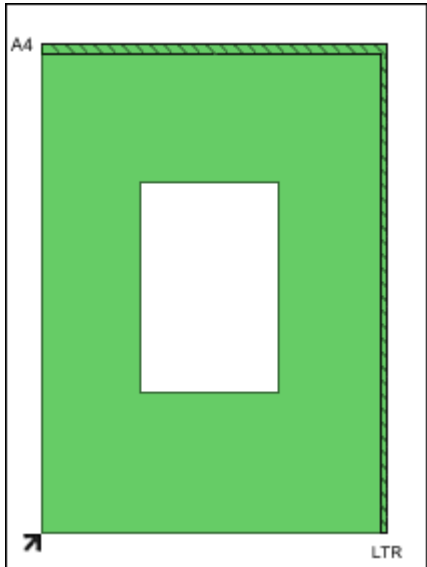



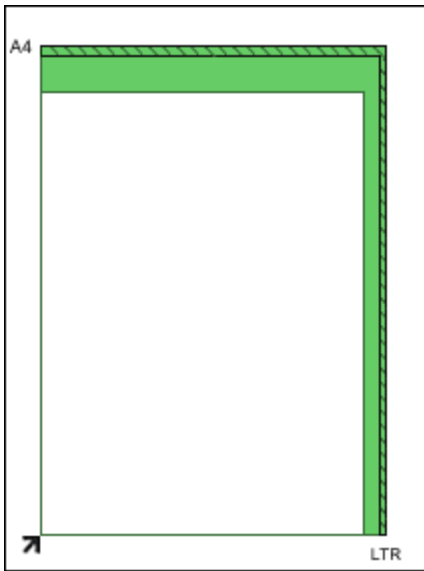
### Mise en place des documents

Apprenez à placer les documents sur la vitre de la machine. Placez correctement les documents en fonction du type de document à numériser. Dans le cas contraire, le document risque de ne pas être numérisé correctement.

#### Important

- Fermez le capot avant de lancer la numérisation de documents.
- Placez les documents de la façon décrite ci-dessous pour permettre à la machine de les détecter automatiquement. Lorsque vous effectuez une numérisation en spécifiant le format de document, alignez toujours l'un des coins supérieurs du document avec le coin situé au niveau de la flèche de la vitre, quel que soit son type.
- Ne placez pas d'éléments d'un poids supérieur à 2 kg sur la vitre. N'exercez pas de pression supérieure à 2 kg sur le document.
- Lorsque la machine est redressée, le type de document peut ne pas être détecté automatiquement. Dans ce cas, indiquez le type de document dans MP Navigator EX ou ScanGear (pilote du scanner).

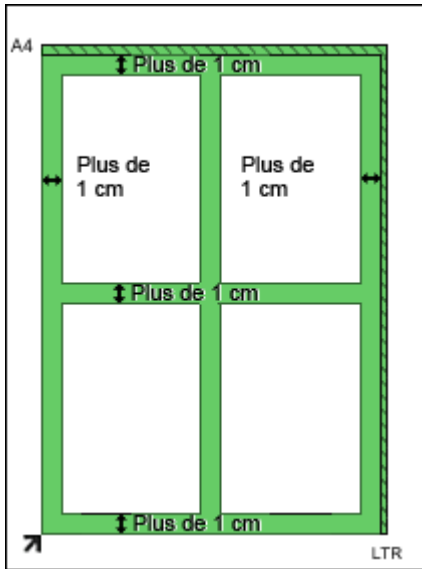
### Mise en place des documents

Pour la numérisation de photos, d'hagaki, de cartes de visite ou de CD/DVD	Pour la numérisation de magazines, journaux ou documents texte
<div data-bbox="145 1003 651 1128">  </div> <div data-bbox="347 1144 448 1227">  </div> <p data-bbox="113 1249 531 1279"><b>Mise en place d'un document unique</b></p> <p data-bbox="113 1290 663 1379">Placez le document face vers le bas sur la vitre en prévoyant un espace d'au moins 1 cm entre les bords de la vitre et le document.</p> <div data-bbox="113 1379 541 1944">  </div> <div data-bbox="113 1966 268 2011"> <p> Important</p> </div> <ul data-bbox="134 2018 643 2141" style="list-style-type: none"> <li>■ S'il s'agit d'un document large (tel qu'une photo A4) qui ne peut pas être éloigné des coins/flèches de la vitre, effectuez la numérisation en spécifiant le type de fichier.</li> </ul>	<div data-bbox="772 1003 1155 1128">  </div> <div data-bbox="922 1144 1023 1227">  </div> <p data-bbox="687 1240 1193 1357">Placez le document face vers le bas sur la vitre d'exposition et alignez l'angle supérieur du document sur celui de la vitre au niveau de la flèche.</p> <div data-bbox="687 1357 1112 1926">  </div>

- La numérisation des étiquettes de CD/DVD réfléchissantes risque d'être incorrecte.

### Mise en place de plusieurs documents

Prévoyez un espace d'au moins 1 cm entre les bords de la vitre et le document, ainsi qu'entre les documents.



#### Remarque

- Vous pouvez positionner jusqu'à 10 documents.
- La position des documents inclinés (de 10 degrés ou moins) est corrigée automatiquement.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Qu'est-ce que MP Navigator EX (logiciel fourni avec le scanner) ?

### Qu'est-ce que MP Navigator EX (logiciel du scanner fourni) ?

MP Navigator EX est une application qui permet de numériser facilement des photos et des documents. Elle est très facile à utiliser même pour les utilisateurs peu expérimentés.

#### Capacités du logiciel

MP Navigator EX vous permet de numériser plusieurs documents simultanément ou de numériser des images plus grandes que la vitre. Vous pouvez également enregistrer les images numérisées, les joindre à un courrier électronique ou les imprimer à l'aide des applications fournies.

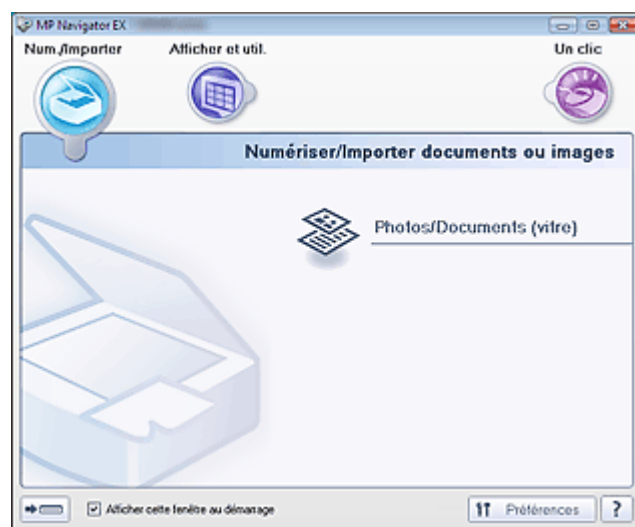
#### Écrans

##### Menus principaux

Il existe deux types de menus principaux dans MP Navigator EX : l'écran du mode navigation et l'écran du mode à un clic.

##### Écran du mode navigation

Dans l'écran du mode navigation, vous pouvez lancer de nombreuses tâches, notamment la numérisation simple, la numérisation à l'aide de ScanGear (pilote de scanner) et l'amélioration/la correction d'images.




##### Écran du mode à un clic

Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante de l'écran du mode à un clic.

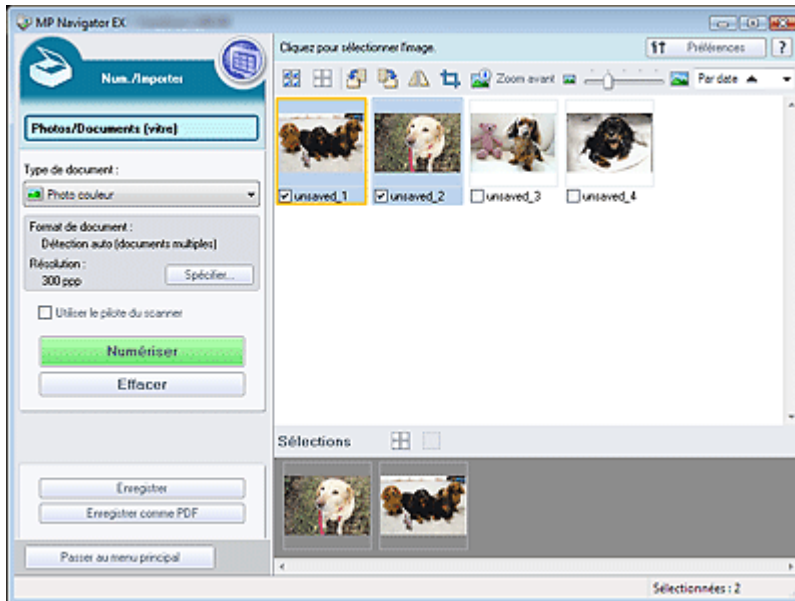


#### Remarque

- Cliquez sur  (changement de mode) pour accéder à l'écran du mode navigation.

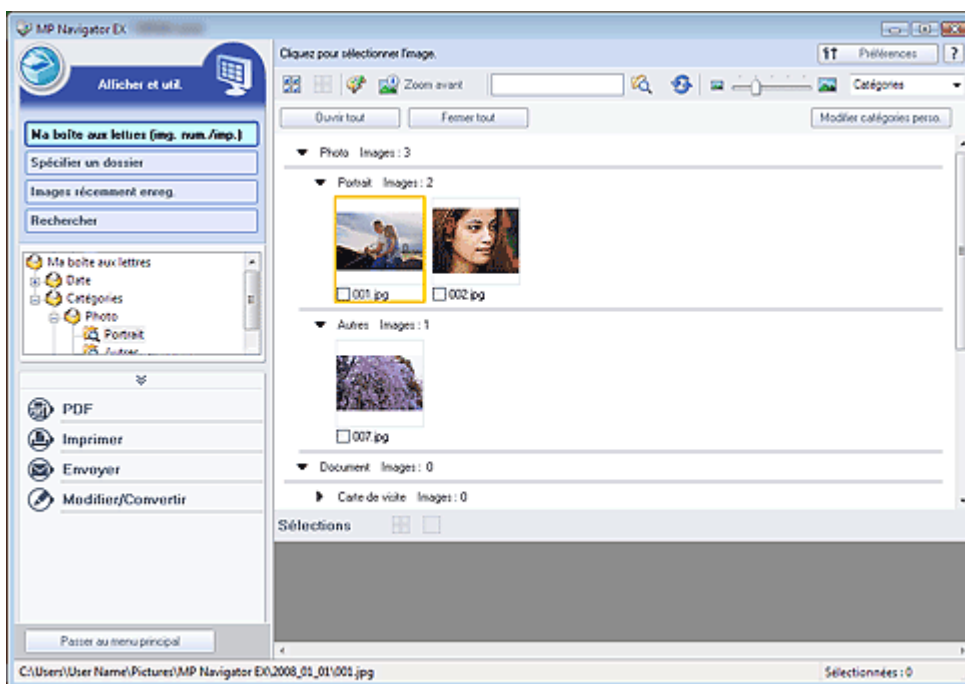
#### Fenêtre Num./Importer

Utilisez la fenêtre Num./Importer pour numériser des photos et des documents.



### Fenêtre Afficher et util.

Utilisez la fenêtre Afficher et util. pour sélectionner les opérations à effectuer sur les images numérisées.



### Remarque

- Il est possible que MP Navigator EX ne démarre pas lorsqu'il est lancé à l'aide d'un bouton de la machine. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.

[Haut de la page](#)

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Comment numériser

---

### Comment numériser

Faites un essai de numérisation avec MP Navigator EX.

- **Démarrage de MP Navigator EX**
  - ➔ Démarrage de MP Navigator EX
- **Numérisation de documents, de photos, de magazines, etc. à partir de la vitre**
  - ➔ Numérisation de photos et de documents
- **Numérisation de plusieurs documents (de petite taille) simultanément**
  - ➔ Numérisation de plusieurs documents simultanément
- **Numérisation d'images plus grandes que la vitre**
  - ➔ Numérisation d'images plus grandes que la vitre (fonction Aide à l'assemblage)
- **Numérisation facile en fonction de l'objectif visé (numériser et enregistrer, joindre à un courrier électronique, etc.)**
  - ➔ Numérisation facile en un clic

[Haut de la page](#)↑

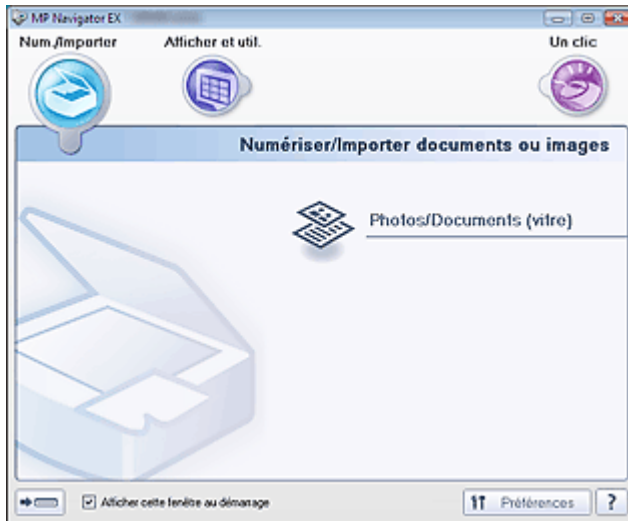
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Comment numériser > Démarrage de MP Navigator EX

# Démarrage de MP Navigator EX

## Démarrage de MP Navigator EX

1. Double-cliquez sur l'icône  MP Navigator EX 2.0 sur le bureau.  
MP Navigator EX démarre.

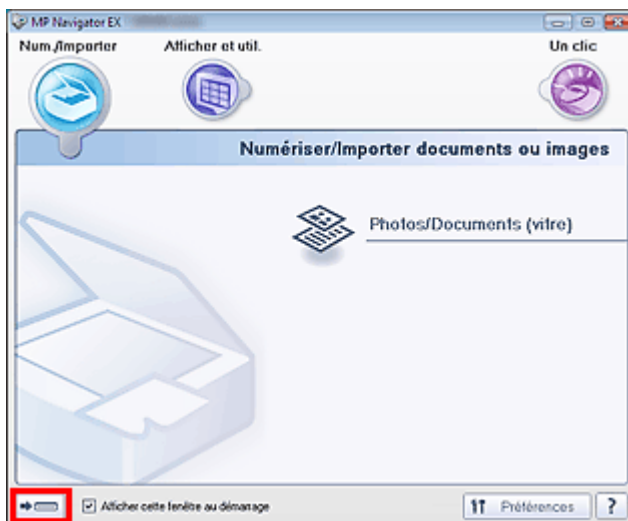


### Remarque

- Vous pouvez aussi utiliser le menu Démarrer et sélectionner (Tous les) programmes > Canon Utilities > MP Navigator EX 2.0 > MP Navigator EX 2.0.

## Démarrage du mode à un clic

1. Cliquez sur  en bas à gauche de l'écran.



L'écran du mode à un clic apparaît.





**Remarque**

- Cochez la case Afficher cette fenêtre au démarrage dans l'écran du mode navigation pour toujours ouvrir l'écran du mode navigation au démarrage. Si cette case n'est pas activée, le dernier écran utilisé s'affiche au démarrage.

[Haut de la page](#)↑

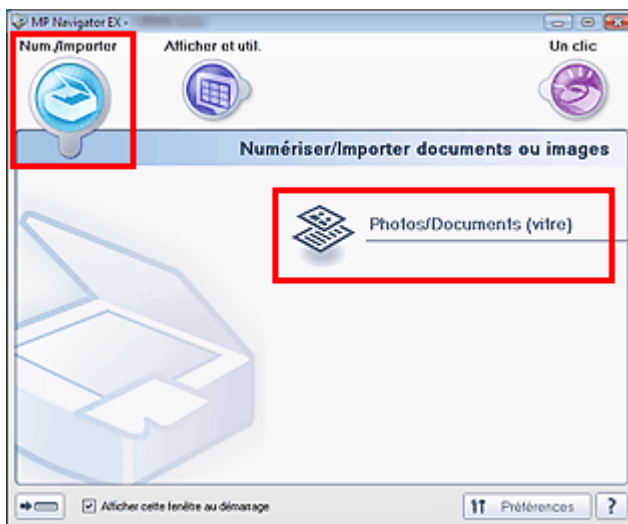
## Manuel en ligne

Guide de numérisation > Guide de numérisation > Comment numériser > Numérisation de photos et de documents

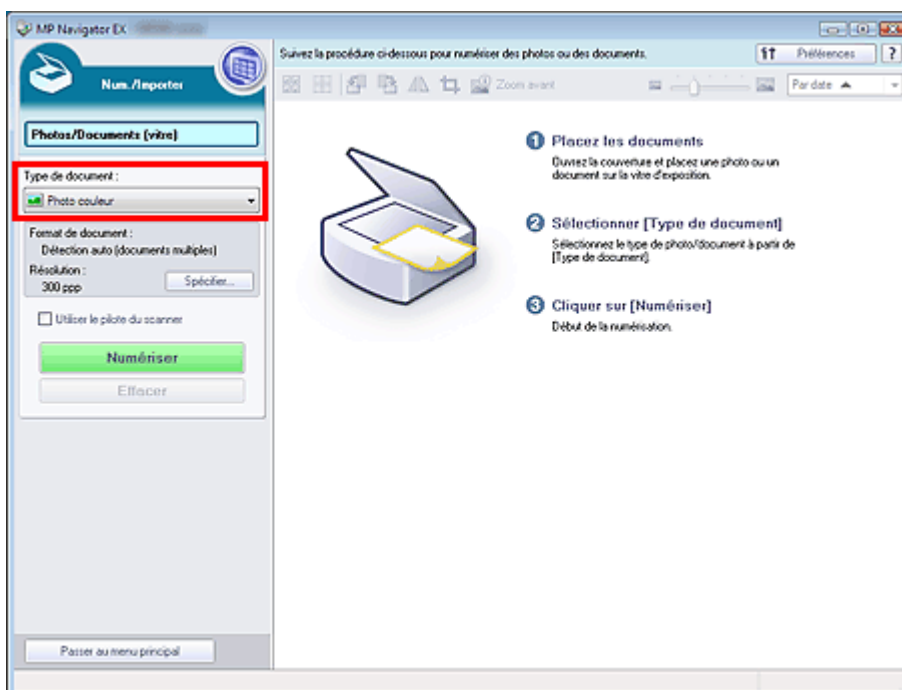
## Numérisation de photos et de documents

Numérisez les photos et documents placés sur la vitre.

1. Démarrez MP Navigator EX et ouvrez l'écran du mode navigation.
  - ➔ Démarrage de MP Navigator EX
2. Pointez vers Num./Importer et cliquez sur Photos/Documents (Vitre).



3. Placez le document sur la vitre et sélectionnez Type de document.
  - ➔ Mise en place des documents



### Remarque

- Lorsque vous sélectionnez Magazine (couleur), la fonction Elimination moiré est activée et la numérisation est plus longue que d'habitude. Pour désactiver la fonction Elimination moiré, décochez la case Elimination moiré dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation.
- Sélectionnez Texte (OCR) pour extraire le texte de l'image et le convertir en données texte modifiables à l'aide de MP Navigator EX.

#### 4. Cliquez sur Spécifier... et spécifiez le format de document et la résolution.

La boîte de dialogue Paramètres de numérisation (Photos/Documents) s'ouvre.

##### Remarque

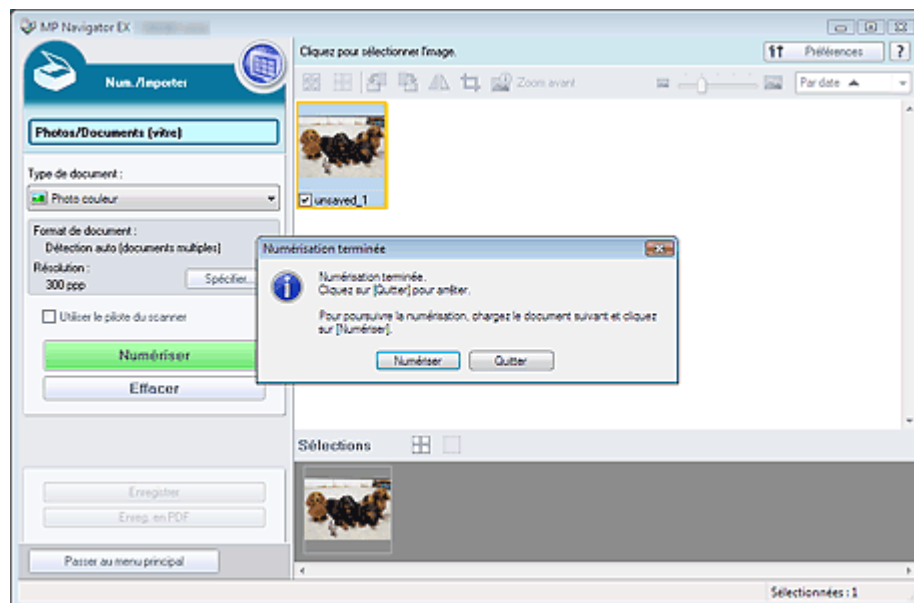
- Lorsque vous numérisez un document volumineux (tel qu'une photo A4), alignez-en l'angle sur celui de la vitre d'exposition au niveau de la flèche et indiquez le format du document dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation.

#### 5. Cliquez sur Numériser.

La numérisation commence.

Une fois la numérisation terminée, la boîte de dialogue Numérisation terminée s'ouvre. Sélectionnez Numériser ou Quitter. Pour numériser le document suivant, sélectionnez Numériser. Sinon, sélectionnez Quitter.

Les images numérisées apparaissent dans la fenêtre des miniatures.



#### 6. Modifiez les images numérisées comme requis.

Utilisez les outils d'édition pour faire pivoter les images, sélectionner une partie d'une image, etc.

Consultez la section Outils d'édition dans « [Écran Photos/Documents \(Vitre\) \(fenêtre Num./ Importer\)](#) » pour plus d'informations.

##### Remarque

- Sélectionnez tout d'abord les images à modifier. (Les images sélectionnées sont encadrées en orange.) Faites glisser la souris ou utilisez les touches Maj + flèche pour sélectionner plusieurs images.

#### 7. Enregistrez les images numérisées.

➔ Enregistrement

➔ Enregistrement sous forme de fichiers PDF

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Comment numériser > Numérisation de plusieurs documents simultanément

### Numérisation de plusieurs documents simultanément

Vous pouvez numériser plusieurs photos (petits documents) simultanément en paramétrant Format de document sur Détection auto (documents multiples) dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation de MP Navigator EX.

#### Important

- Les types de documents suivants ne peuvent pas être redimensionnés correctement.
    - Documents de taille inférieure à un carré de 3 cm de côté
    - Photographies qui ont été découpées de manière différente
  - Les types de documents suivants peuvent ne pas être redimensionnés correctement. Dans ce cas, démarrez ScanGear (pilote du scanner), puis ajustez le cadre de découpe dans l'onglet Mode avancé puis lancez à nouveau la numérisation.
    - Photographies à la bordure très pâle
    - Documents imprimés sur du papier blanc, texte manuscrit, cartes de visite, etc.
    - Documents fins
    - Documents épais
- ➔ Numérisation en Mode avancé

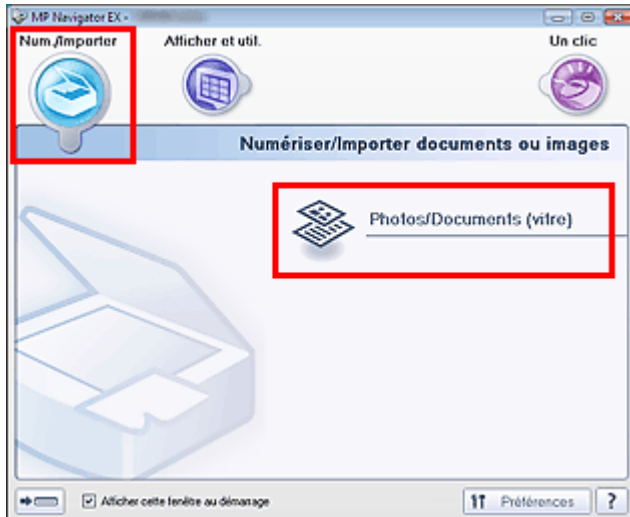
#### 1. Placez le document sur la vitre.

➔ Mise en place des documents

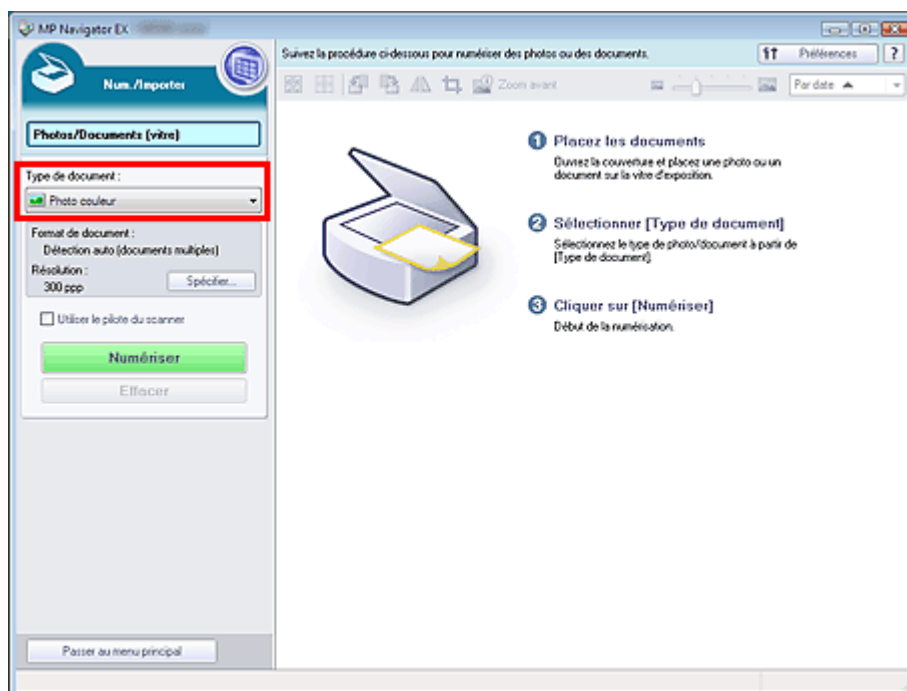
#### 2. Démarrez MP Navigator EX et ouvrez l'écran du mode navigation.

➔ Démarrage de MP Navigator EX

#### 3. Pointez vers Num./Importer et cliquez sur Photos/Documents (Vitre).



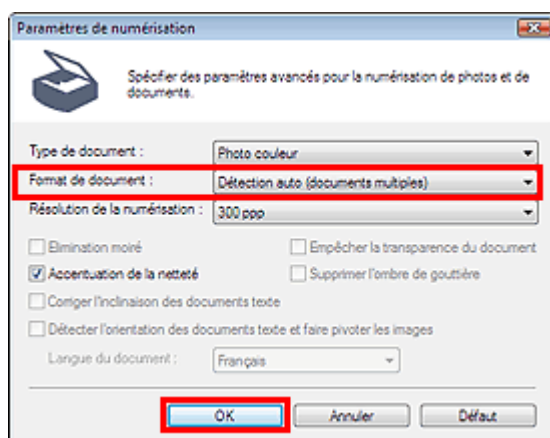
#### 4. Sélectionnez Type de document selon le document à numériser.



## 5. Cliquez sur Spécifier....

La boîte de dialogue Paramètres de numérisation (Photos/Documents) s'ouvre.

## 6. Sélectionnez Détection auto (documents multiples) pour Format de document et cliquez sur OK.

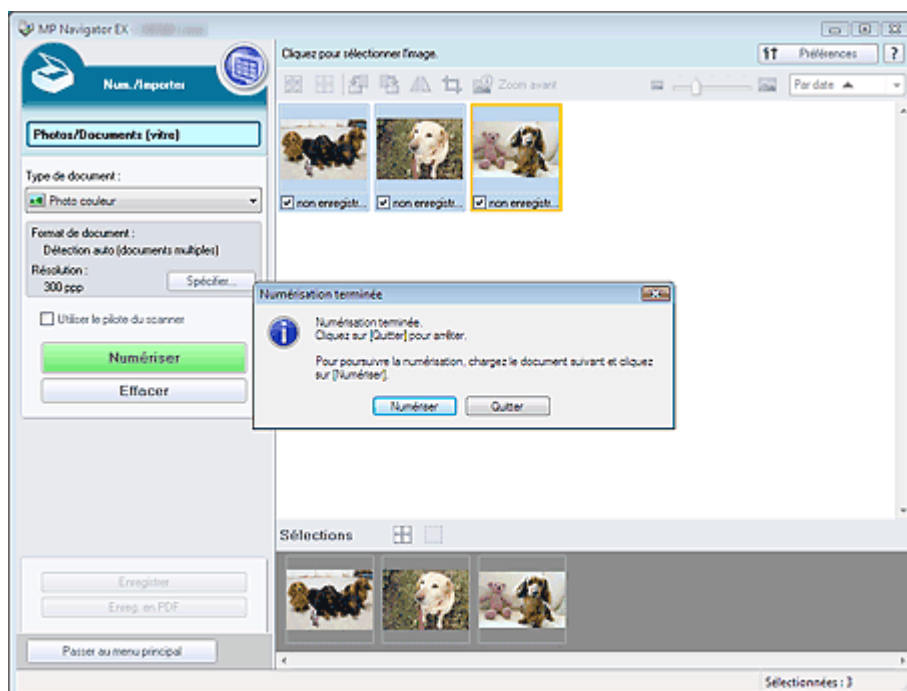


## 7. Revenez à l'écran Num./Importer et cliquez sur Numériser.

Les différents documents sont numérisés simultanément.

Une fois la numérisation terminée, la boîte de dialogue Numérisation terminée s'ouvre. Sélectionnez Numériser ou Quitter. Pour numériser le document suivant, sélectionnez Numériser. Sinon, sélectionnez Quitter.

Les images numérisées apparaissent dans la fenêtre des miniatures.



## 8. Modifiez les images numérisées comme requis.

Utilisez les outils d'édition pour faire pivoter les images, sélectionner une partie d'une image, etc.

Consultez la section Outils d'édition dans « [Écran Photos/Documents \(Vitre\) \(fenêtre Num./ Importer\)](#) » pour plus d'informations.

### Remarque

- Sélectionnez tout d'abord les images à modifier. (Les images sélectionnées sont encadrées en orange.) Faites glisser la souris ou utilisez les touches Maj + flèche pour sélectionner plusieurs images.

## 9. Enregistrez les images numérisées.

- ➔ Enregistrement
- ➔ Enregistrement sous forme de fichiers PDF

### Remarque

- Si vous souhaitez prévisualiser les images avant la numérisation, démarrez ScanGear (pilote du scanner) et utilisez l'onglet Mode avancé.

- ➔ Numérisation de plusieurs documents simultanément en Mode avancé

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Comment numériser > Numérisation d'images plus grandes que la vitre (fonction Aide à l'assemblage)

### Numérisation d'images plus grandes que la vitre (fonction Aide à l'assemblage)

La fonction Aide à l'assemblage permet de numériser séparément la moitié gauche et la moitié droite d'un grand document, puis de combiner les images numérisées pour former une seule image. Vous pouvez ainsi numériser des documents pouvant atteindre jusqu'à deux fois la taille de la vitre.

#### 1. Démarrez MP Navigator EX et ouvrez l'écran du mode navigation.

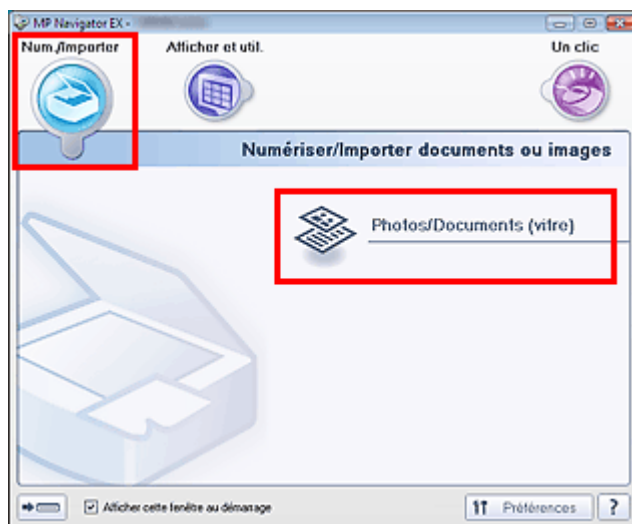
➔ Démarrage de MP Navigator EX



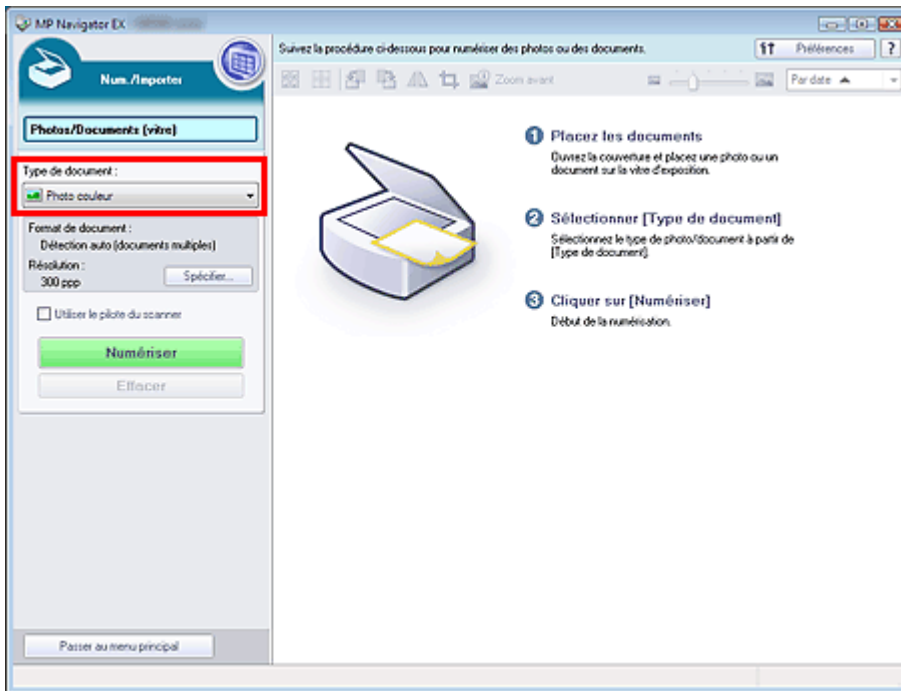
#### Remarque

- Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante de l'écran du mode à un clic. Vous pouvez également accéder à la fonction Aide à l'assemblage à partir de l'écran du mode à un clic, en modifiant la taille du document. Cliquez sur l'icône correspondante et sélectionnez Aide à l'assemblage pour Format de document. Passez ensuite à l'étape 5.

#### 2. Pointez vers Num./Importer et cliquez sur Photos/Documents (Vitre).



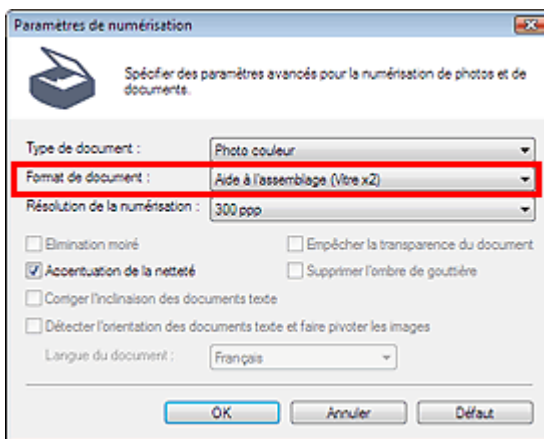
#### 3. Sélectionnez Type de document selon le document à numériser.



#### 4. Cliquez sur Spécifier....

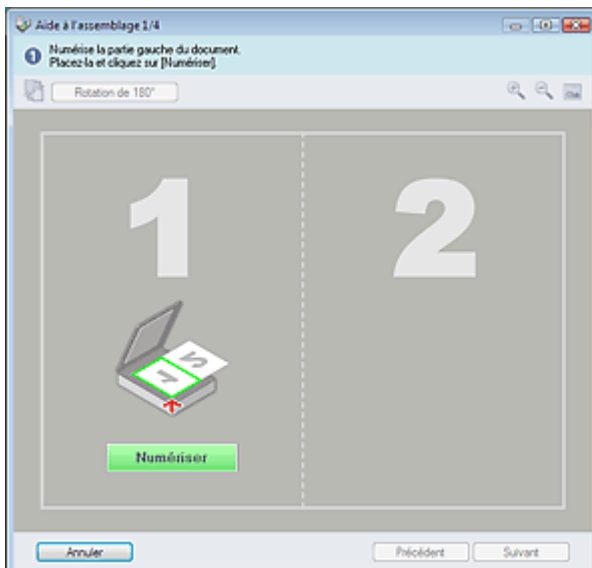
La boîte de dialogue Paramètres de numérisation (Photos/Documents) s'ouvre.

Sélectionner Aide à l'assemblage pour Format de document, puis spécifiez Résolution de la numérisation.



#### 5. Revenez à l'écran Num./Importer et cliquez sur Numériser.

La fenêtre Aide à l'assemblage s'ouvre.

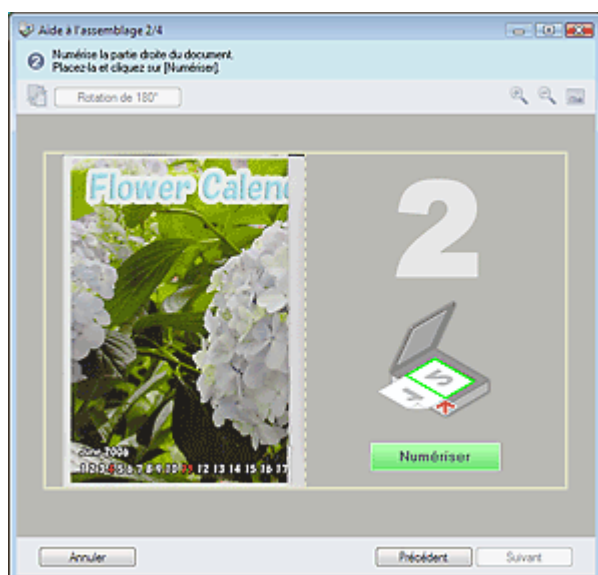




6. Placez la moitié gauche du document face vers le bas sur la vitre.

7. Cliquez sur Numériser.

La moitié gauche du document est numérisée et s'affiche dans la fenêtre Aide à l'assemblage.



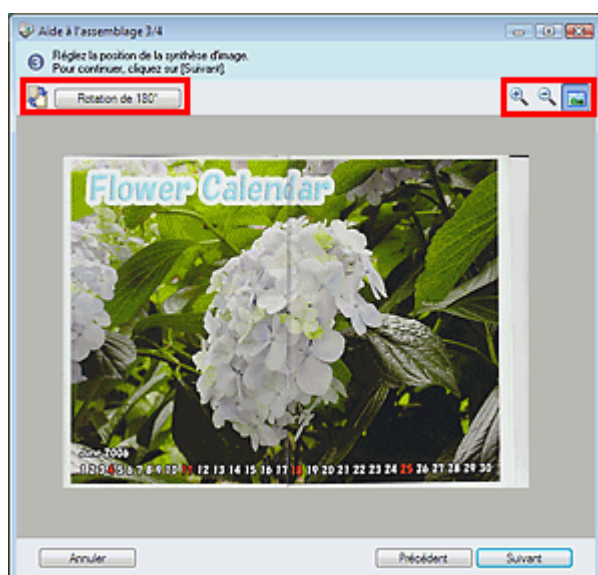
8. Placez la moitié droite du document face vers le bas sur la vitre.


9. Cliquez sur Numériser.

La moitié droite du document est numérisée.

10. Ajustez l'image numérisée comme requis.

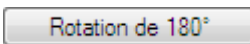
Utilisez les icônes pour permuter les moitiés gauche et droite, faire pivoter l'image de 180 degrés ou l'agrandir/la réduire.



- 
**(Permutation gauche/droite)**  
 Permute les moitiés gauche et droite.

**Important**

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'image est agrandie/réduite.

- 
**Rotation 180°**

Fait pivoter la moitié droite de l'image de 180 degrés.

**Important**

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'image est agrandie/réduite.

-  **(Agrandir)**

Agrandit l'image affichée.

-  **(Réduire)**

Réduit l'image affichée.

-  **(Plein écran)**

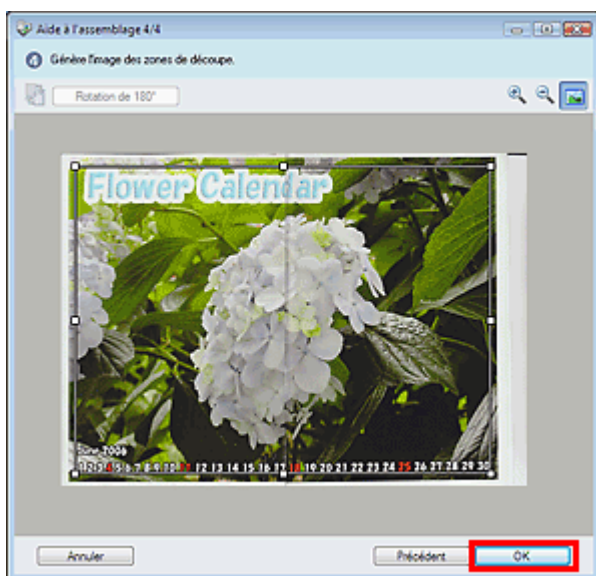
Agrandit/réduit l'image afin de l'afficher en plein écran.

### Remarque

- La fonction Agrandissement./Réduction/Plein écran n'affecte pas la taille réelle de l'image numérisée.
- Lorsque le document est numérisé à l'envers, l'image affichée dans la fenêtre Aide à l'assemblage est également à l'envers. Cliquez sur Rotation de 180 ° pour faire pivoter l'image dans la position appropriée.
- Vous pouvez faire glisser la moitié droite de l'image vers la gauche, le haut ou le bas pour ajuster sa position.
- Si les moitiés gauche et droite ne correspondent pas parce que le document est incliné, placez le document correctement et cliquez sur Précédent, puis effectuez à nouveau la numérisation.

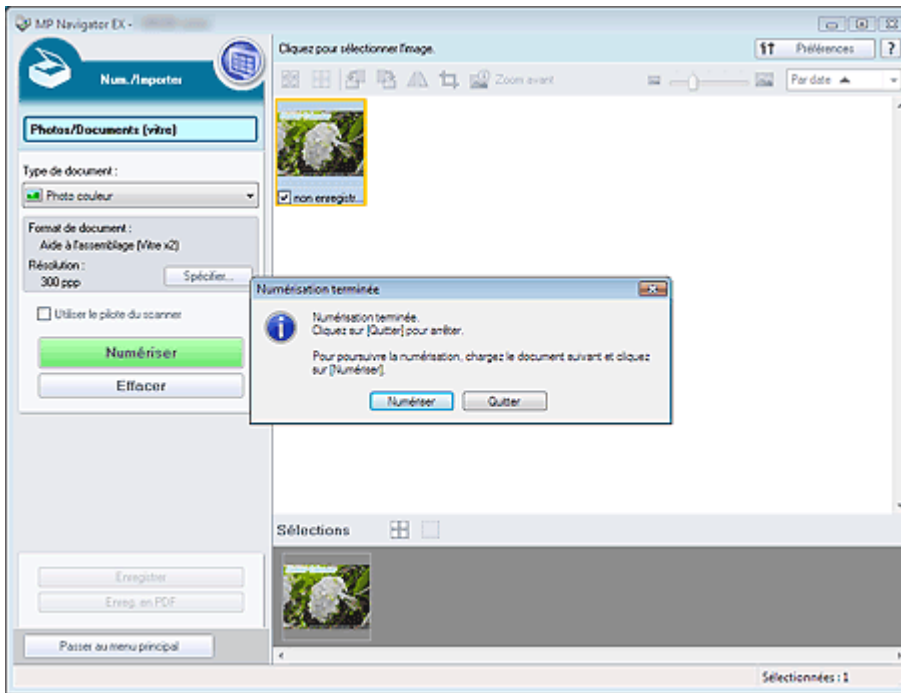
**11.** Cliquez sur Suivant.

**12.** Faites glisser la souris pour spécifier la zone à enregistrer, puis cliquez sur OK.



L'image combinée apparaît dans la fenêtre des miniatures.

Une fois la numérisation terminée, la boîte de dialogue Numérisation terminée s'ouvre. Sélectionnez Numériser ou Quitter. Pour numériser le document suivant, sélectionnez Numériser. Sinon, sélectionnez Quitter.



### 13. Enregistrez les images numérisées.

- ➔ Enregistrement
- ➔ Enregistrement sous forme de fichiers PDF

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Guide de numérisation > Guide de numérisation > Comment numériser > Numérisation facile en un clic

### Numérisation facile en un clic

Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante.

#### 1. Placez le document sur la vitre.

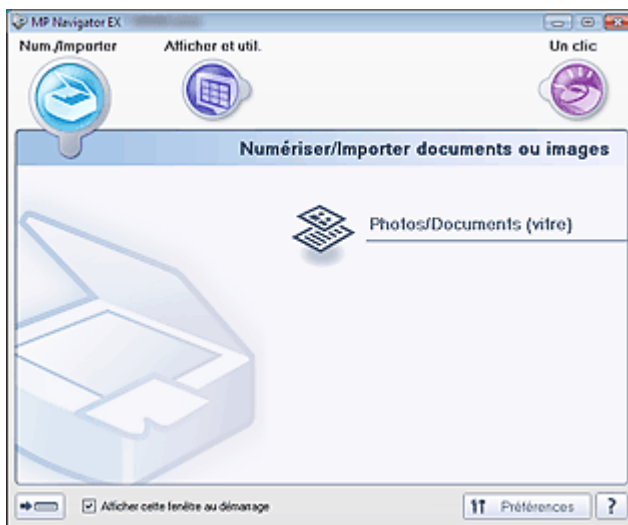
➔ Mise en place des documents

#### 2. Démarrez MP Navigator EX.

➔ Démarrage de MP Navigator EX

L'écran du mode navigation ou à un clic de MP Navigator EX s'affiche.

Écran du mode navigation



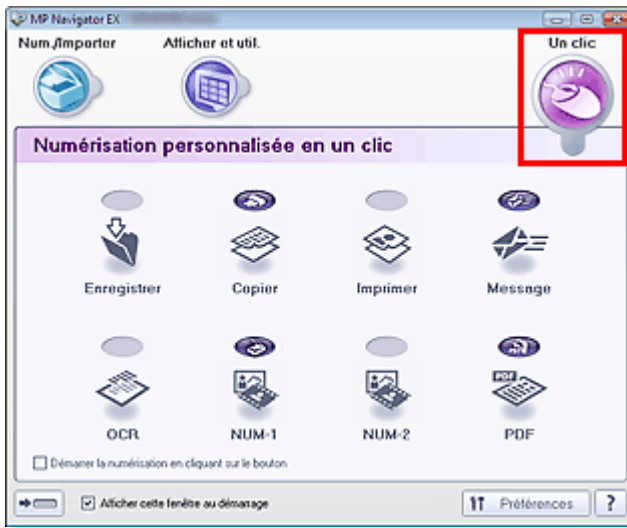
Écran du mode à un clic



#### Remarque

- Passez à l'étape 4 si l'écran du mode à un clic est ouvert.

#### 3. Pointez sur Un clic.



#### 4. Cliquez sur l'icône correspondante.

##### Remarque

- Pour plus d'informations sur chaque icône, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.
  - ➔ Onglet Numérisation personnalisée en un clic
  - ➔ Écran du mode à un clic

[Haut de la page↑](#)

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Fonctions utiles de MP Navigator EX](#)

# Fonctions pratiques de MP Navigator EX

Grâce à MP Navigator EX, vous pouvez corriger/améliorer les images numérisées et rechercher rapidement des images enregistrées.

- **Correction/amélioration automatique des images**
  - ➔ [Correction/amélioration automatique des images](#)
- **Correction/amélioration manuelle des images**
  - ➔ [Correction/amélioration manuelle des images](#)
- **Ajustement des caractéristiques de couleur, telles que la luminosité et le contraste.**
  - ➔ [Ajustement des images](#)
- **Recherche d'images perdues**
  - ➔ [Recherche d'images](#)
- **Classement et tri des images**
  - ➔ [Classement des images en catégories](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Fonctions utiles de MP Navigator EX > Correction/amélioration automatique des images

### Correction/amélioration automatique des images

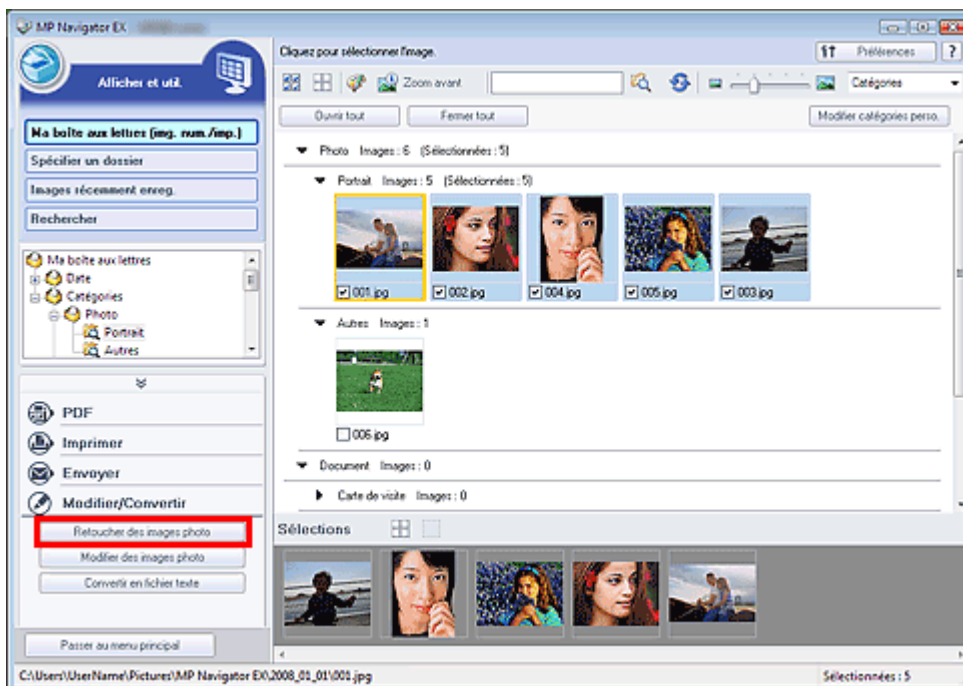
MP Navigator analyse et corrige/améliore les images numérisées automatiquement.

1. Numérisez des documents dans MP Navigator EX et enregistrez-les. Ensuite, ouvrez la fenêtre Afficher et util. dans l'écran du mode navigation, puis sélectionnez les photos que vous souhaitez corriger/améliorer.

#### Remarque


- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.  
➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

2. Cliquez sur Modifier/Convertir, puis sur Retoucher des images photo dans la liste.



La fenêtre Corriger/Améliorer les images s'ouvre.

#### Remarque

- La fenêtre Corriger/Améliorer les images peut également être ouverte en cliquant sur  (Correction/amélioration d'image) dans la barre d'outils ou dans la boîte de dialogue Zoom avant. Dans ce cas, seule l'image ciblée (encadrée en orange) peut être corrigée/améliorée.

3. Dans la liste des miniatures, sélectionnez l'image à corriger/améliorer.

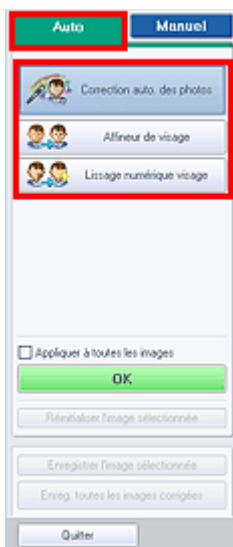
L'image sélectionnée apparaît dans Aperçu.



### Remarque

- Si vous n'avez sélectionné qu'une seule image dans la fenêtre Afficher et util., la liste des miniatures n'apparaît pas et l'aperçu de l'image choisie s'affiche.

4. Vérifiez que l'option Auto est sélectionnée.
5. Cliquez sur Correction automatique des photos, Affineur de visage ou Lissage numérique visage.




- **Correction automatique des photos**  
Analyse l'image et effectue les corrections adaptées automatiquement.
- **Affineur de visage**  
Améliore la netteté des visages flous.
- **Lissage numérique visage**  
Améliore l'aspect de la peau en supprimant les défauts et les rides.

### Remarque

- Le niveau des effets Affineur de visage et Lissage numérique visage peut être modifié à l'aide du curseur qui s'affiche en cliquant sur les boutons correspondants.
- Une fois l'image corrigée avec Correction automatique des photos et enregistrée, elle ne peut plus être corrigée à l'aide de la fonction Correction automatique des photos. Correction automatique des photos peut ne pas être disponible pour les images modifiées à l'aide d'une application, d'un appareil photo numérique, etc. fabriqués par d'autres sociétés.

6. Cliquez sur OK.



L'intégralité de l'image est corrigée/améliorée automatiquement et  (Corriger/Améliorer) apparaît en haut à gauche de la miniature et de l'aperçu de l'image.



#### Remarque

---

- Cliquez sur Réinitialiser l'image sélectionnée pour annuler la correction/l'amélioration.
  - Cochez la case Appliquer à toutes les images pour corriger/améliorer toutes les images sélectionnées.
- 

### 7. Cliquez sur Enregistrer l'image sélectionnée ou Enreg. toutes les images corrigées.

Vous pouvez enregistrer les images corrigées/améliorées en tant que nouveaux fichiers.



#### Remarque

---

- Pour enregistrer uniquement certaines images, sélectionnez-les et cliquez sur Enregistrer l'image sélectionnée. Pour enregistrer toutes les images, cliquez sur Enreg. toutes les images corrigées.
  - Le type de fichier des images corrigées/améliorées est JPEG/Exif.
  - Les images AdobeRGB sont enregistrées comme images sRGB.
- 

### 8. Cliquez sur Quitter.



#### Remarque

---

- Si vous cliquez sur Quitter avant d'avoir enregistré les images corrigées/améliorées, les corrections/améliorations ne sont pas appliquées.
- 

[Haut de la page](#) 

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Fonctions utiles de MP Navigator EX > Correction/amélioration manuelle des images

# Correction/amélioration manuelle des images

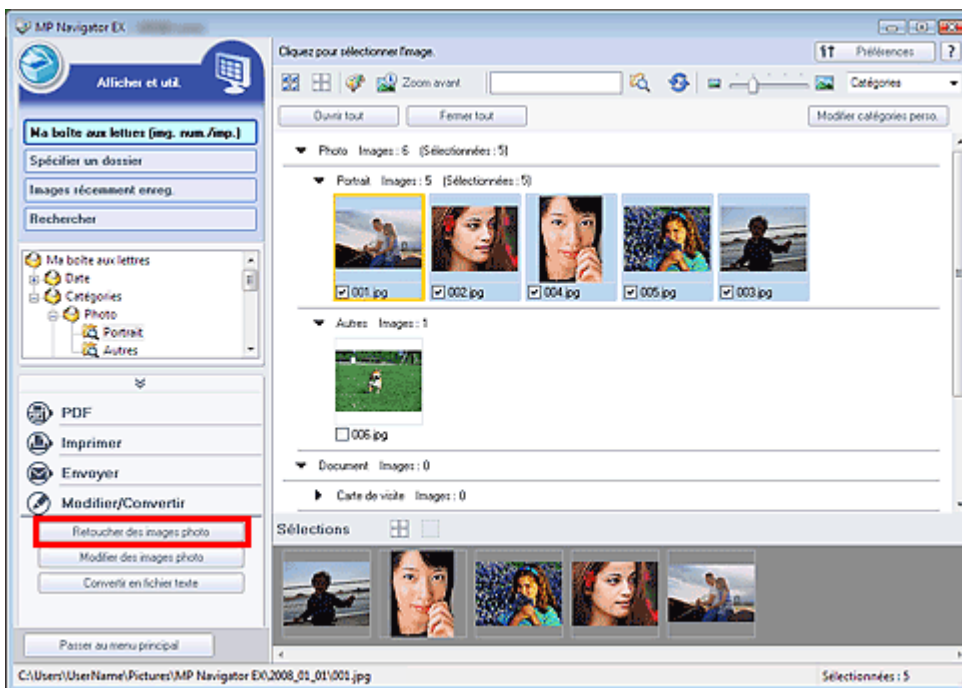
Vous pouvez corriger/améliorer les images numérisées manuellement.

1. Numérisez des documents dans MP Navigator EX et enregistrez-les. Ensuite, ouvrez la fenêtre Afficher et util. dans l'écran du mode navigation, puis sélectionnez les photos que vous souhaitez corriger/améliorer.

### Remarque


- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.  
➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

2. Cliquez sur Modifier/Convertir, puis sur Retoucher des images photo dans la liste.



La fenêtre Corriger/Améliorer les images s'ouvre.

### Remarque

- La fenêtre Corriger/Améliorer les images peut également être ouverte en cliquant sur  (Correction/amélioration d'image) dans la barre d'outils ou dans la boîte de dialogue Zoom avant. Dans ce cas, seule l'image ciblée (encadrée en orange) peut être corrigée/améliorée.

3. Dans la liste des miniatures, sélectionnez l'image à corriger/améliorer.

L'image sélectionnée apparaît dans Aperçu.



### Remarque


- Si vous n'avez sélectionné qu'une seule image dans la fenêtre Afficher et util., la liste des miniatures n'apparaît pas et l'aperçu de l'image choisie s'affiche.

4. Cliquez sur Manuel, puis sur Corriger/Améliorer.
5. Cliquez sur Éclaircisseur de visage, Affineur de visage, Lissage numérique visage ou Suppresseur de défaut.

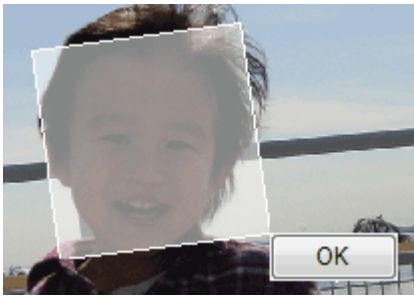


- **Éclaircisseur de visage**  
Éclaircit les visages sombres sur les photos à contre-jour.
- **Affineur de visage**  
Améliore la netteté des visages flous.
- **Lissage numérique visage**  
Améliore l'aspect de la peau en supprimant les défauts et les rides.
- **Suppresseur de défaut**  
Supprime les grains de beauté.

### Remarque

- Déplacez le curseur sur l'image. Le curseur prend la forme suivante (Croix) : .

6. Faites glisser le curseur pour sélectionner la zone à corriger/améliorer, puis cliquez sur le bouton OK qui apparaît sur l'image.



La zone à l'intérieur et autour de la zone sélectionnée est corrigée/améliorée et 🌈 (Correction/amélioration) s'affiche en haut à gauche de la miniature.

#### Remarque

---

- Pour les fonctions Éclaircisseur de visage, Affineur de visage et Lissage numérique visage, vous pouvez tirer sur le triangle pour le faire pivoter.
  - Cliquez sur Annuler pour annuler la dernière correction/amélioration.
  - Le niveau des effets Éclaircisseur de visage, Affineur de visage et Lissage numérique visage peut être modifié à l'aide du curseur qui s'affiche en cliquant sur les boutons correspondants.
  - Cliquez sur Réinitialiser l'image sélectionnée pour annuler la correction/l'amélioration.
- 

### 7. Cliquez sur Enregistrer l'image sélectionnée ou Enreg. toutes les images corrigées.

Vous pouvez enregistrer les images corrigées/améliorées en tant que nouveaux fichiers.

#### Remarque

---

- Pour enregistrer uniquement certaines images, sélectionnez-les et cliquez sur Enregistrer l'image sélectionnée. Pour enregistrer toutes les images, cliquez sur Enreg. toutes les images corrigées.
  - Le type de fichier des images corrigées/améliorées est JPEG/Exif.
- 

### 8. Cliquez sur Quitter.

#### Remarque

---

- Si vous cliquez sur Quitter avant d'avoir enregistré les images corrigées/améliorées, les corrections/améliorations ne sont pas appliquées.
- 

[Haut de la page](#) ↗

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Fonctions utiles de MP Navigator EX > Ajustement d'images

### Ajustement des images

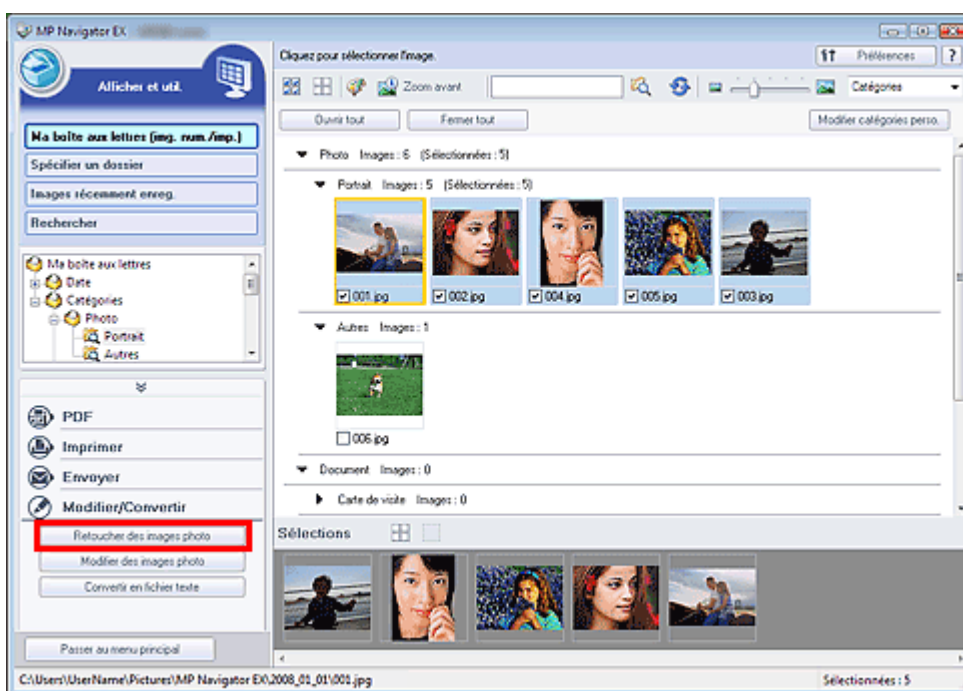
Vous pouvez effectuer des réglages fins de la luminosité, du contraste, etc. des images.

1. Numérisez des documents dans MP Navigator EX et enregistrez-les. Ensuite, ouvrez la fenêtre Afficher et util. dans l'écran du mode navigation, puis sélectionnez les photos que vous souhaitez ajuster.

#### Remarque


- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.  
➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

2. Cliquez sur Modifier/Convertir, puis sur Retoucher des images photo dans la liste.



La fenêtre Corriger/Améliorer les images s'ouvre.

#### Remarque

- La fenêtre Corriger/Améliorer les images peut également être ouverte en cliquant sur  (Correction/amélioration d'image) dans la barre d'outils ou dans la boîte de dialogue Zoom avant. Dans ce cas, seule l'image ciblée (encadrée en orange) peut être corrigée/améliorée.

3. Dans la liste des miniatures, sélectionnez l'image à ajuster.

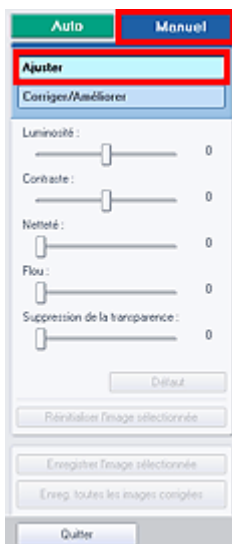
L'image sélectionnée apparaît dans Aperçu.



### Remarque

- Si vous n'avez sélectionné qu'une seule image dans la fenêtre Afficher et util., la liste des miniatures n'apparaît pas et l'aperçu de l'image choisie s'affiche.

#### 4. Cliquez sur Manuel, puis sur Ajuster.



#### 5. Déplacez le curseur de l'élément que vous voulez ajuster afin de définir le niveau d'effet.



- **Luminosité**

Ajuste la luminosité globale de l'image. Ajustez la luminosité lorsque l'image est trop sombre ou trop lumineuse.

Déplacez le curseur vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir.

- **Contraste**

Règle le contraste de l'image. Ajustez le contraste lorsque l'image est terne à cause d'un mauvais contraste.

Déplacez le curseur vers la gauche pour diminuer le contraste de l'image et vers la droite pour l'augmenter.

- **Netteté**

Accentue le contour des sujets pour améliorer la netteté de l'image. Ajustez la netteté lorsque la photo ou le texte sont flous.

Déplacez le curseur vers la droite pour améliorer la netteté de l'image.

- **Flou**

Floute le contour des sujets pour atténuer la netteté de l'image.

Déplacez le curseur vers la droite pour atténuer la netteté de l'image.

- **Suppression de la transparence**

Supprime le texte du verso visible en transparence ou la couleur de base. Ajustez le niveau de transparence pour éviter que le verso d'un document fin ou sa couleur de base apparaissent sur l'image.

Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter l'effet de suppression de la transparence.



---

**Remarque**

- Cliquez sur Défaut pour réinitialiser tous les réglages.
- 

## 6. Cliquez sur Enregistrer l'image sélectionnée ou Enreg. toutes les images corrigées.

Vous pouvez enregistrer les images ajustées en tant que nouveaux fichiers.



---

**Remarque**

- Pour enregistrer uniquement certaines images, sélectionnez-les et cliquez sur Enregistrer l'image sélectionnée. Pour enregistrer toutes les images, cliquez sur Enreg. toutes les images corrigées.
  - Le type de fichier des images corrigées/améliorées est JPEG/Exif.
- 

## 7. Cliquez sur Quitter.



---

**Remarque**

- Si vous cliquez sur Quitter avant d'avoir enregistré les images ajustées, les ajustements ne sont pas appliqués.
-

## Manuel en ligne

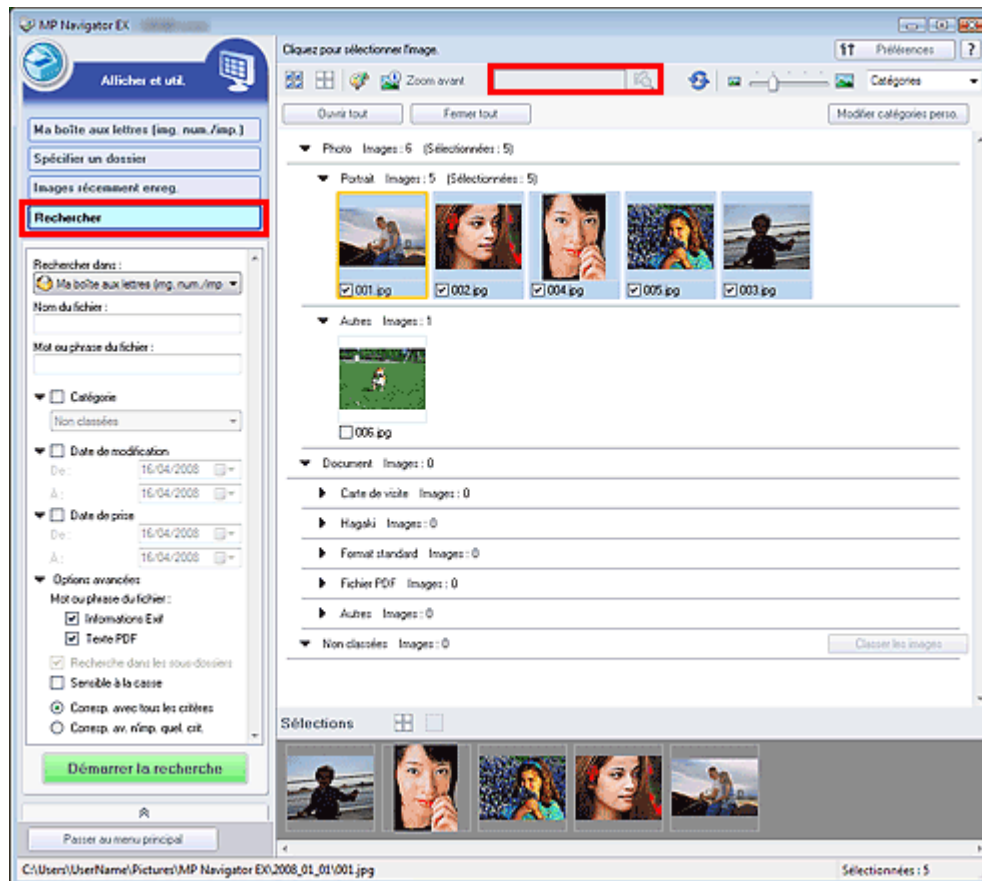
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Fonctions utiles de MP Navigator EX > Recherche d'images

## Recherche d'images


Dans la fenêtre Afficher et util. de l'écran du mode navigation, vous pouvez rechercher des images enregistrées sur votre ordinateur et les ouvrir dans MP Navigator EX. Vous pouvez ensuite imprimer, modifier, etc. ces images.

### Remarque

- Recherchez les images dans Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées), Images récemment enreg., ou dans les sous-dossiers d'un dossier sélectionné. Vous pouvez également spécifier un dossier et rechercher dans Spécifier un dossier.
- Voir « Démarrage de MP Navigator EX » pour démarrer MP Navigator EX.




### Recherche rapide

Dans  de la barre d'outils, entrez un mot ou une expression comprenant le nom du fichier, des informations Exif ou le texte PDF de l'image que vous recherchez, puis cliquez sur . Concernant les informations Exif, le texte recherché est celui qui se trouve dans les zones Make, Modèle, Description et Commentaire de l'utilisateur.

### Recherche avancée

Cliquez sur Rechercher dans la partie gauche de l'écran pour ouvrir les options de recherche. Entrez les informations concernant l'image que vous recherchez, puis cliquez sur Démarrer la recherche.



Rechercher dans :  


Nom du fichier :

Mot ou phrase du fichier :

Catégorie  
 Non classées

Date de modification  
 De : 16/04/2008  
 À : 16/04/2008

Date de prise  
 De : 16/04/2008  
 À : 16/04/2008

Options avancées  
 Mot ou phrase du fichier :  
 Informations Exif  
 Texte PDF  
 Recherche dans les sous-dossiers  
 Sensible à la casse  
 Corresp. avec tous les critères  
 Corresp. av. n'imp. quel. crit.

**Démarrer la recherche**

- **Rechercher dans**

Si vous savez à quel emplacement effectuer la recherche, choisissez le lecteur, le dossier ou le réseau approprié dans Spécifier un dossier.

- **Nom du fichier**

Si vous connaissez le nom du fichier, saisissez-le.

- **Mot ou phrase du fichier**

Entrez un mot ou une expression contenu dans les éléments sélectionnés dans Options avancées.



#### Remarque

- Pour les fichiers PDF, vous ne pouvez rechercher que les fichiers créés à l'aide de MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas rechercher des fichiers PDF créés ou modifiés dans d'autres applications. En outre, la recherche de fichier PDF est disponible seulement lorsqu'une recherche par mot-clé est définie. Pour plus d'informations sur la création de fichiers PDF acceptant la recherche par mot-clé, consultez la section « [Boîte de dialogue Paramètres PDF](#) ».
- Il n'est pas possible d'effectuer une recherche dans les fichiers PDF protégés par mot de passe.

- **Catégories**

Vous pouvez rechercher des images par catégorie.

- **Date de modification**

Pour rechercher des fichiers qui ont été mis à jour pendant une période précise, entrez les dates de début et de fin de la période.

- **Date de prise**

Pour rechercher les images prises pendant une période précise, entrez les dates de début et de fin de la période.



#### Remarque

- La date de prise correspond aux date et heure de création des données, qui se trouvent dans les informations Exif du document.

- **Options avancées**

- **Mot ou phrase du fichier**

Dans Mot ou phrase du fichier, sélectionnez les éléments à rechercher. Si vous activez la case à cocher Informations Exif, le texte recherché est celui qui se trouve dans les zones Maker,

Modèle, Description et Commentaire de l'utilisateur. Si vous activez la case à cocher Texte PDF, le texte recherché est celui qui se trouve dans les fichiers PDF.



---

**Remarque**

- Il n'est pas possible d'effectuer une recherche sur le texte des fichiers PDF protégés par mot de passe.
- 

- **Recherche dans les sous-dossiers**

Cochez cette case pour effectuer une recherche dans les sous-dossiers.

- **Sensible à la casse**

Cochez cette case pour que la casse soit respectée.

- **Corresp. avec tous les critères**

Cette option permet de rechercher les fichiers qui répondent à tous les critères spécifiés.

- **Corresp. av. n'imp. quel. crit.**

Cette option permet de rechercher les fichiers qui répondent à un ou plusieurs des critères spécifiés.

- **Démarrer la recherche**

Ce bouton permet de démarrer la recherche.



---

**Remarque**

- Consultez la section « [Fenêtre Afficher et util.](#) » pour plus d'informations sur la fenêtre Afficher et util..
- 

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Fonctions utiles de MP Navigator EX > Classement des images en catégories

## Classement des images en catégories

Vous pouvez afficher par catégorie des images numérisées dans MP Navigator EX. Vous pouvez classer automatiquement les images non classées et créer des catégories personnalisées. Vous pouvez faire glisser et déposer une image pour la déplacer d'une catégorie à l'autre.

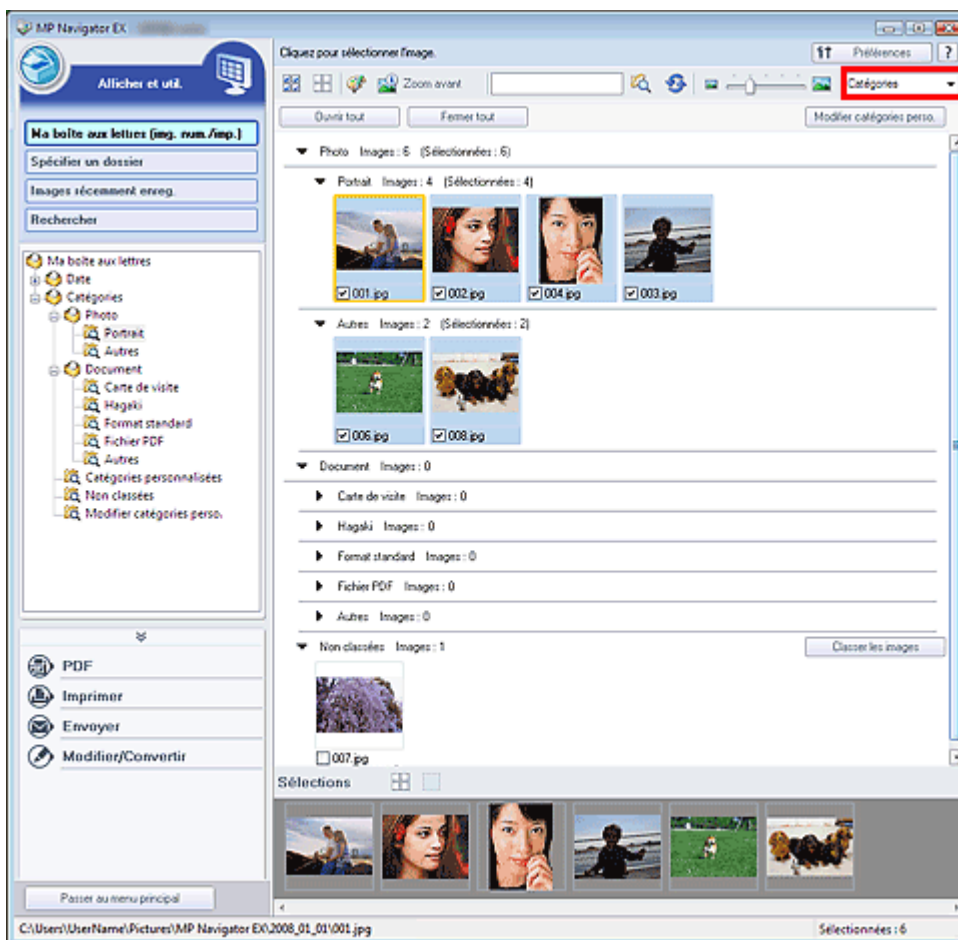
1. Numérisez des documents dans MP Navigator EX et enregistrez-les, puis ouvrez la fenêtre Afficher et util. à partir de l'écran du mode navigation.

### Remarque

- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.  
➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

2. Dans **Catégories** (Trier par), sélectionnez **Catégories**.

Les images sont automatiquement triées par catégorie et s'affiche dans la fenêtre des miniatures.



Les images sont triées selon les catégories suivantes.

Photos : Portrait, Autres

Documents : Carte de visite, Hagaki, Format standard, Fichier PDF, Autres

Catégories personnalisées : affiche vos catégories personnalisées.

Pour créer des catégories personnalisées, consultez la section « [Création de catégories personnalisées](#). »

Non classées : affiche les images qui n'ont pas encore été classées.

### Remarque

- Cliquez sur **Classer les images** pour classer les images affichées dans Non classées

automatiquement. Cliquez Annuler pour arrêter.

- Le classement peut prendre du temps si les images à classer sont nombreuses.

### Important

- Si vous classez des images enregistrées sur un support amovible tel qu'un lecteur flash USB et un disque dur externe, les informations de classement sont supprimées une fois le support retiré. À partir de la prochaine fois, les images seront classées dans la catégorie Non classées

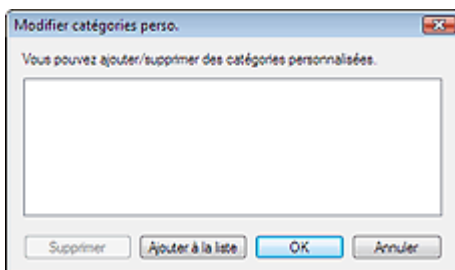
### Remarque

- Certaines images peuvent ne pas être détectées correctement et classées dans des catégories erronées. Dans ce cas, faites glisser et déposez l'image dans la catégorie adéquate.
- Les images ne peuvent pas être classées lorsque Images récemment enreg. est sélectionné dans la fenêtre Afficher et util..
- Vous pouvez rechercher des images par catégorie. Consultez la section « Recherche d'images » pour plus d'informations.

## Création de catégories personnalisées

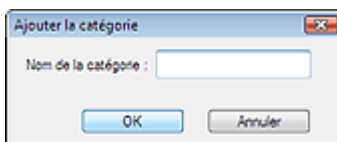
1. Dans la fenêtre Afficher et util., triez les images par catégorie et cliquez sur Modifier les catégories personnalisées.

La boîte de dialogue Modifier les catégories personnalisées s'ouvre.



2. Cliquez sur Ajouter à la liste.

La boîte de dialogue Ajouter la catégorie s'ouvre.



3. Saisissez le Nom de la catégorie et cliquez sur OK.

### Important

- Vous pouvez créer jusqu'à 20 catégories personnalisées.
- Il est possible d'utiliser jusqu'à 50 caractères à un octet pour le nom de la catégorie.

### Remarque

- Double-cliquez sur une catégorie créée pour ouvrir la boîte de dialogue Modifier le nom de la catégorie, où vous pouvez modifier le nom de la catégorie.
- Sélectionnez une catégorie personnalisée et cliquez sur Supprimer pour la supprimer.

### Remarque

- Consultez la section « Fenêtre Afficher et util. » pour plus d'informations sur la fenêtre Afficher et util..

## Utilisation d'images dans MP Navigator EX

Vous pouvez numériser les images à l'aide de MP Navigator EX puis modifier ou imprimer les images enregistrées.

**Pour plus d'informations sur l'enregistrement des images numérisées, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.**

- **Enregistrement des images numérisées sur un ordinateur**
  - ➔ Enregistrement
- **Enregistrement des images numérisées sous forme de fichiers PDF**
  - ➔ Enregistrement sous forme de fichiers PDF

**Pour plus d'informations sur l'utilisation des images/fichiers, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.**

- **Création de fichiers PDF à partir d'images numérisées et de fichiers PDF modifiés**
  - ➔ Création/modification de fichiers PDF
- **Impression simultanée de plusieurs images numérisées ou impression à un format, une qualité spécifiés, etc.**
  - ➔ Impression de documents
- **Impression de photos numérisées**
  - ➔ Impression de photos
- **Envoi d'images numérisées par courrier électronique**
  - ➔ Envoi par courrier électronique
- **Correction/amélioration d'images numérisées ou conversion d'images en texte**
  - ➔ Modification de fichiers
- **Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF créés**
  - ➔ Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF
  - ➔ Ouverture/édition de fichiers PDF protégés par mot de passe

[Haut de la page](#)↑

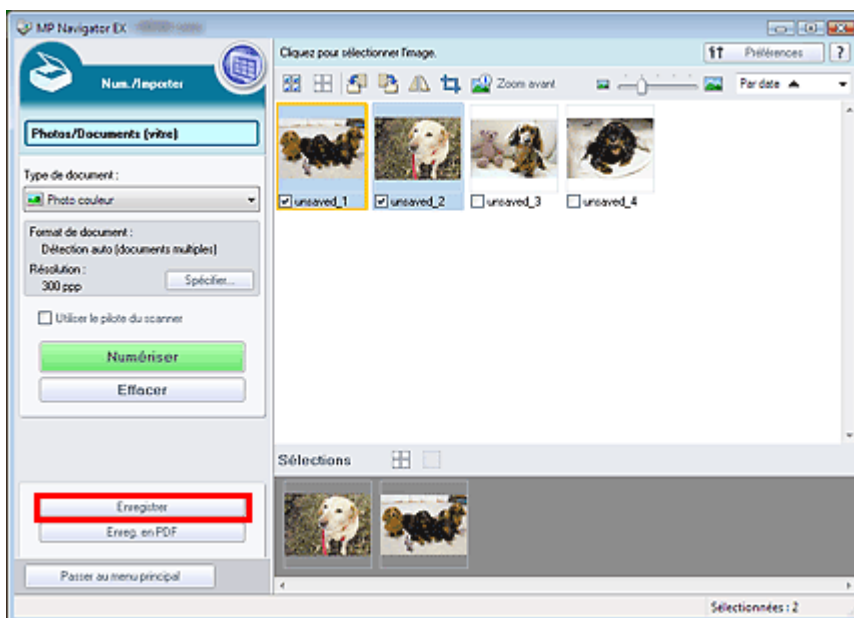
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Enregistrement

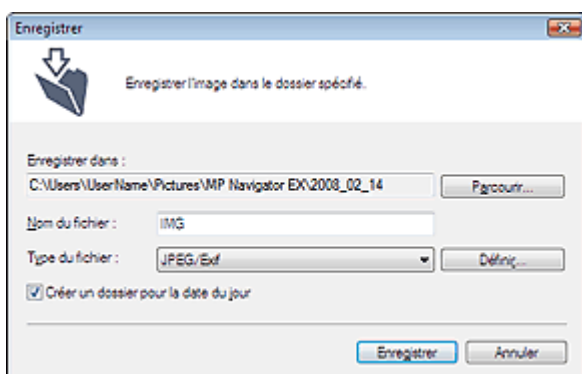
## Enregistrement

Enregistrez des images numérisées avec MP Navigator EX sur un ordinateur.

1. Cochez les cases correspondant aux images que vous souhaitez enregistrer, puis cliquez sur Enregistrer.



2. Dans la boîte de dialogue Enregistrer spécifiez les paramètres d'enregistrement. Indiquez le dossier de destination, ainsi que le type et le nom du fichier.



### Important

- Vous ne pouvez pas sélectionner JPEG/Exif lorsque Type de document est défini sur Texte (OCR).

### Remarque

- Consultez la section « [Boîte de dialogue Enregistrer](#) » pour plus d'informations sur la boîte de dialogue Enregistrer.
- Par défaut, les dossiers suivants sont définis comme dossiers de destination.  
Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images  
Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images  
Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

3. Cliquez sur Enregistrer.

Les images numérisées sont enregistrées selon les paramètres définis.

Pour utiliser ou modifier les images numérisées dans MP Navigator EX, cliquez sur Ouvrir l'emplacement enregistré dans la boîte de dialogue Enregistrement terminé.

- ➔ Création/modification de fichiers PDF
- ➔ Impression de documents
- ➔ Impression de photos
- ➔ Envoi par courrier électronique
- ➔ Modification de fichiers

[Haut de la page](#) ↕

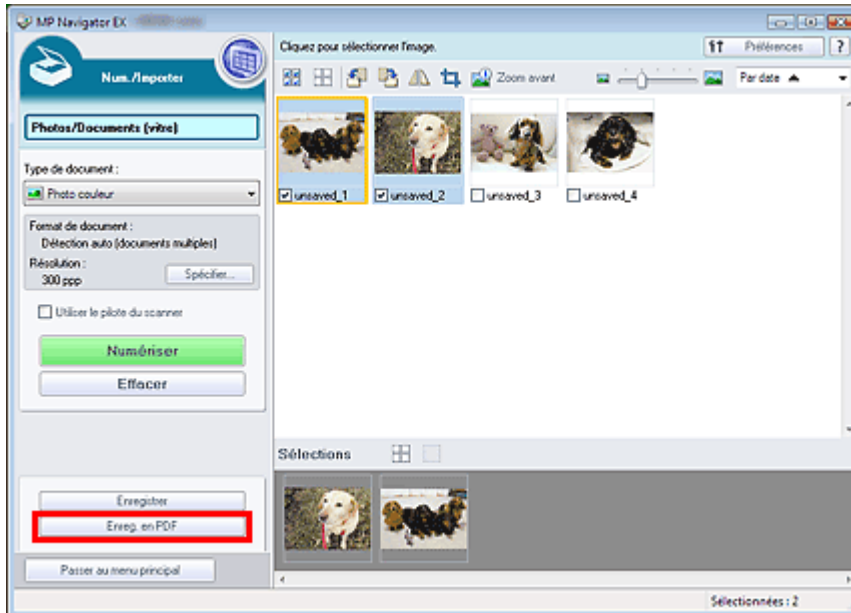
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Enregistrement en tant que fichiers PDF

## Enregistrement sous forme de fichiers PDF

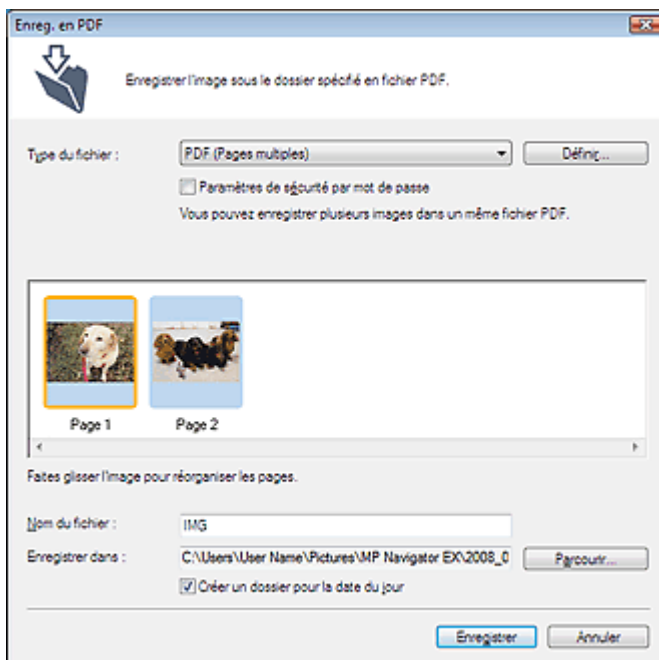
Enregistrez des images numérisées avec MP Navigator EX sous forme de fichiers PDF.

1. Activez les cases à cocher correspondant aux images que vous souhaitez enregistrer, puis cliquez sur Enregistrer en fichier PDF.



2. Dans la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF spécifiez les paramètres d'enregistrement.

Indiquez le dossier de destination, ainsi que le type et le nom du fichier.



Sélectionnez l'un des types de fichier PDF suivants :

- **PDF**  
Enregistrez chacune des images sélectionnées sous la forme d'un fichier PDF.
- **PDF (Pages multiples)**  
Enregistrez plusieurs images dans un seul fichier PDF.



 **Important**

- PDF (Pages multiples) apparaît si plusieurs images sont sélectionnées.

**PDF (Ajouter des pages)**

Ajoutez les images numérisées à un fichier PDF. Les images sont ajoutées à la fin du fichier PDF. Vous ne pouvez pas réorganiser les pages du fichier PDF auquel des images sont ajoutées.

 **Important**

- Les images ne peuvent être ajoutées qu'aux fichiers PDF créés avec MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas spécifier de fichiers PDF créés avec d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.
- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est modifié, le mot de passe est supprimé. Réinitialisez les mots de passe.

 **Remarque**

- Consultez la section « [Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF](#) » pour plus d'informations sur la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF et Définir....
- Par défaut, les dossiers suivants sont définis comme dossiers de destination.  
Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images  
Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images  
Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images
- Vous pouvez définir des mots de passe pour les fichiers PDF.  
➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

**3. Cliquez sur Enregistrer.**

Les images numérisées sont enregistrées selon les paramètres définis.

Pour utiliser ou modifier les images numérisées dans MP Navigator EX, cliquez sur Ouvrir l'emplacement enregistré dans la boîte de dialogue Enregistrement terminé.

- ➔ [Création/modification de fichiers PDF](#)
- ➔ [Impression de documents](#)
- ➔ [Impression de photos](#)
- ➔ [Envoi par courrier électronique](#)
- ➔ [Modification de fichiers](#)

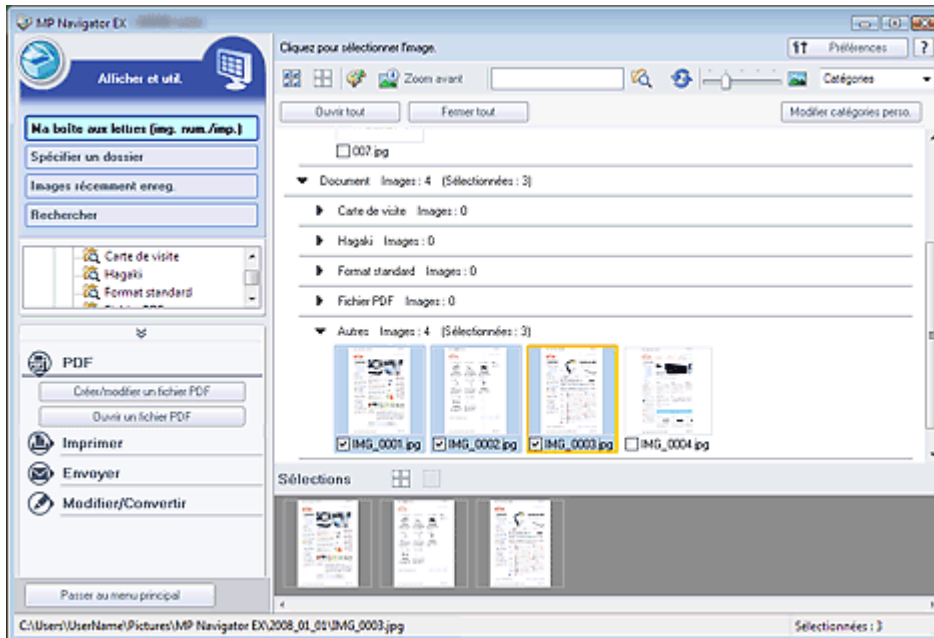
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Création/modification de fichiers PDF

### Création/modification de fichiers PDF

Créez/modifiez les fichiers PDF à l'aide de MP Navigator EX. Après numérisation et enregistrement des documents, ouvrez la fenêtre Afficher et util. pour créer des fichiers PDF et ajouter/supprimer des pages, réorganiser l'ordre des pages, etc.



#### Remarque

- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.  
➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

### Création/modification de fichiers PDF à l'aide de MP Navigator EX

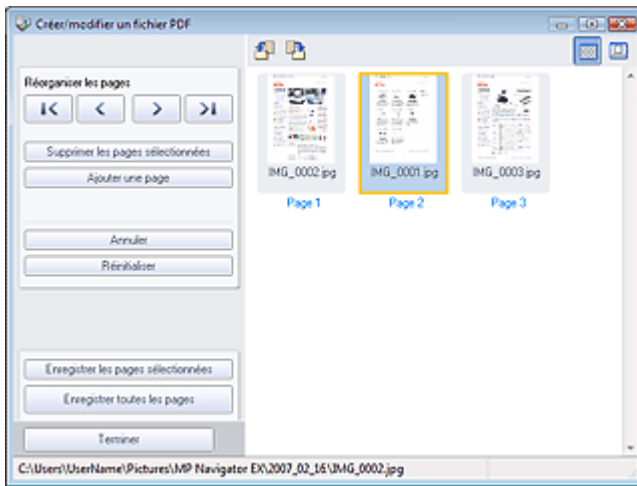
1. Sélectionnez les fichiers et cliquez sur PDF.
2. Cliquez sur Créer/modifier un fichier PDF dans la liste.

#### Important

- Vous pouvez sélectionner des fichiers PDF, JPEG, TIFF et BMP.
- Pour les fichiers PDF, vous ne pouvez modifier que les fichiers créés à l'aide de MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas modifier ceux créés dans d'autres applications. Il est également impossible de modifier les fichiers PDF édités dans d'autres applications.
- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est sélectionné, vous devez saisir le mot de passe.  
➔ [Ouverture/édition de fichiers PDF protégés par mot de passe](#)

3. Ajoutez/supprimez des pages selon vos besoins.

Pour ajouter un fichier existant, cliquez sur Ajouter une page et sélectionnez le fichier. Pour supprimer une page, sélectionnez-la et cliquez sur Supprimer les pages sélectionnées.



### Remarque

- Vous pouvez ajouter des fichiers PDF, JPEG, TIFF et BMP.
- Si vous ajoutez un fichier PDF protégé par mot de passe, vous devrez saisir le mot de passe.

## 4. Modifiez l'ordre des pages selon vos besoins.

Utilisez les icônes pour réorganiser les pages. Vous pouvez également faire glisser les miniatures et les déposer à l'emplacement souhaité.

### Remarque

- Consultez la section « [Fenêtre Créer/modifier un fichier PDF](#) » pour plus d'informations sur la fenêtre Créer/modifier un fichier PDF.

## 5. Cliquez sur Enregistrer les pages sélectionnées ou Enregistrer toutes les pages.

La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF s'ouvre.

### Important

- Vous ne pouvez pas enregistrer d'images numérisées à 10 501 pixels ou davantage horizontalement et verticalement.
- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est modifié, le mot de passe est supprimé. Réinitialisez les mots de passe dans la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF.  
➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

### Remarque

- Consultez la section « [Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF](#) » pour plus d'informations sur la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF.

## 6. Spécifiez les paramètres d'enregistrement dans la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF, puis cliquez sur Enregistrer.

Les images sont enregistrées selon les paramètres définis.

### Ouverture de fichiers PDF dans une application

Vous pouvez ouvrir les fichiers PDF créés dans MP Navigator EX dans une application associée, puis les modifier ou les imprimer.

## 1. Sélectionnez les fichiers PDF et cliquez sur PDF.

### Important

- Pour les fichiers PDF, vous ne pouvez sélectionner que les fichiers créés à l'aide de MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas sélectionner les fichiers PDF créés dans d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.

## 2. Cliquez sur Ouvrir un fichier PDF dans la liste.

L'application que le système d'exploitation associe à l'extension de fichier .pdf démarre.

 **Important**

- Les fichiers PDF protégés par mot de passe ne peuvent pas être ouverts dans les applications qui ne prennent pas en charge la sécurité PDF.

**3.** Dans l'application, modifiez/imprimez le fichier.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application.

 **Important**

- Dans certaines applications, les commandes (d'impression, de modification, etc.) limitées par un mot de passe d'autorisation peuvent être différentes de celles de MP Navigator EX.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Impression de documents

## Impression de documents

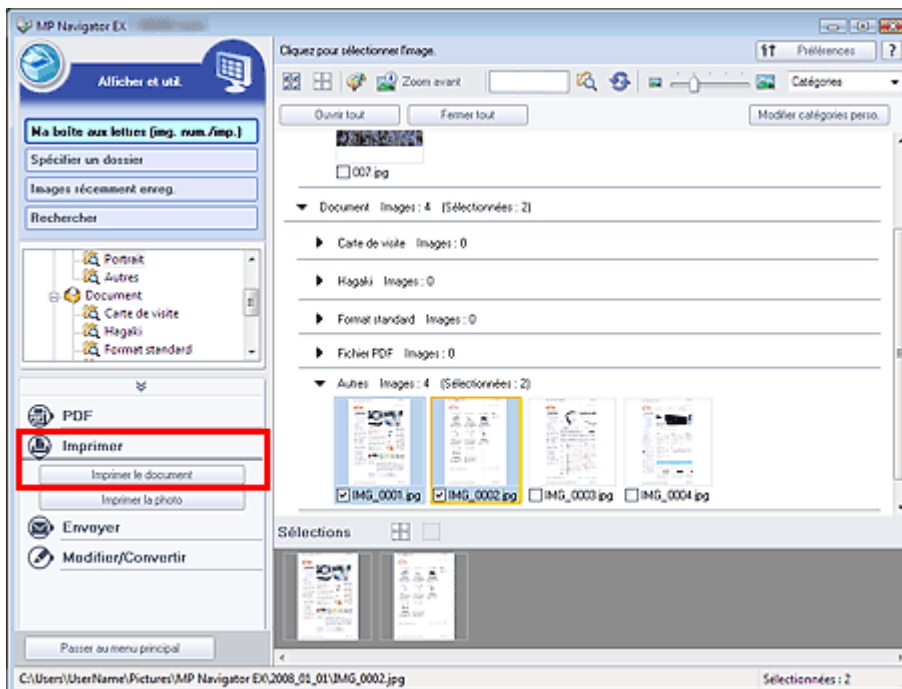
Vous pouvez imprimer simultanément plusieurs images numérisées, choisir une qualité d'impression spécifique, etc. à l'aide de MP Navigator EX.

1. Numérisez des documents dans MP Navigator EX et enregistrez-les, puis ouvrez la fenêtre Afficher et util. à partir de l'écran du mode navigation et sélectionnez des images.

### Remarque

- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.  
➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

2. Cliquez sur Imprimer, puis sur Imprimer le document dans la liste.

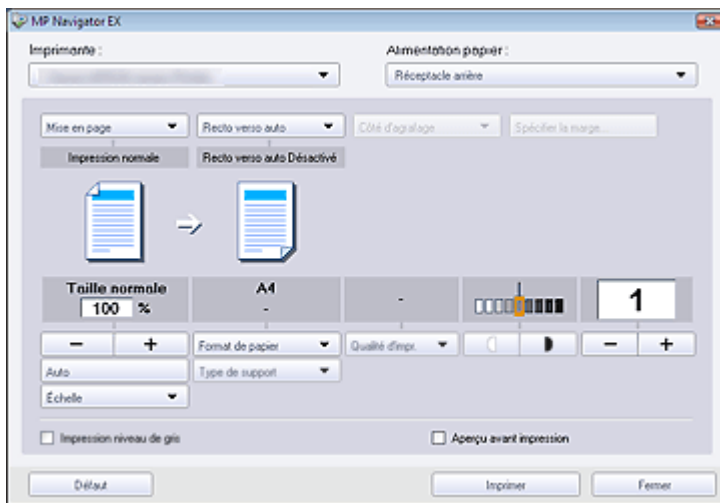


### Important

- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est sélectionné, vous devez saisir le mot de passe.  
➔ [Ouverture/édition de fichiers PDF protégés par mot de passe](#)

3. Spécifiez les paramètres d'impression souhaités.

Dans la boîte de dialogue qui apparaît, indiquez le nombre d'impressions, la qualité, l'échelle, etc.



### Important

- Les paramètres disponibles dans la boîte de dialogue Imprimer le document varient en fonction de l'imprimante.
- Consultez la section « [Boîte de dialogue Imprimer le document](#) » pour plus d'informations.

## 4. Cliquez sur Imprimer.

L'impression commence.

### Important

- Lorsque vous imprimez un fichier PDF comportant plusieurs pages à l'aide de l'option Imprimer le document, l'impression peut prendre du temps en fonction de votre ordinateur. Si tel est le cas, suivez les étapes ci-dessous et modifiez les paramètres.
  - À partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration.
  - Cliquez sur Imprimantes.
  - Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante, puis cliquez sur Propriétés. La boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante s'affiche.
  - Cliquez sur l'onglet Avancé.
  - Sélectionnez Spouler l'impression des documents pour qu'elle se termine plus rapidement.
  - Sélectionnez Commencer l'impression après le transfert de la dernière page dans le spouleur.
  - Après l'impression, dans l'onglet Préférences, changez le paramètre sur Démarrer l'impression immédiatement.

### Remarque

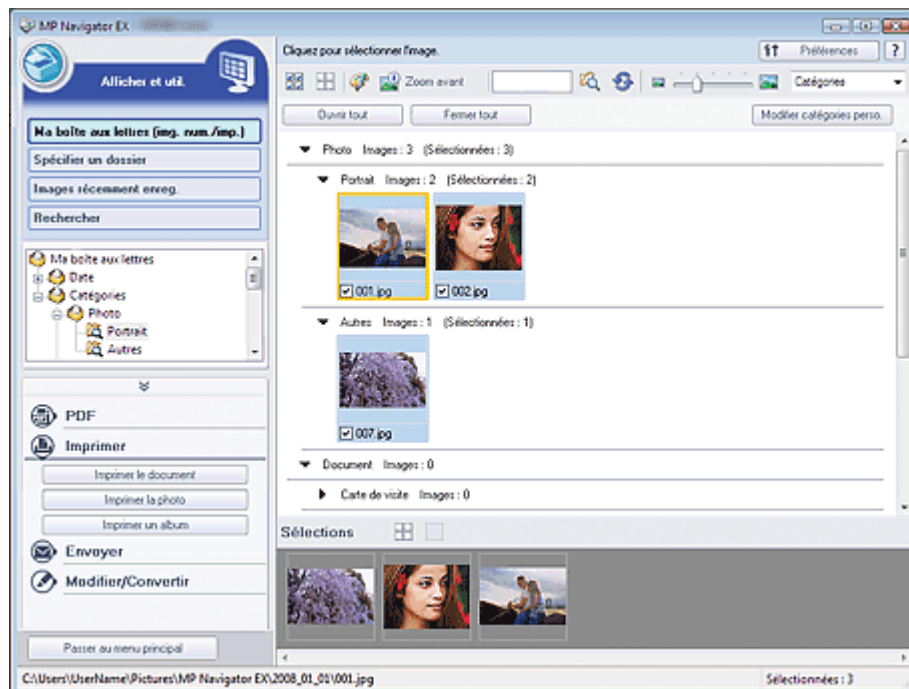
- Pour annuler pendant l'impression, sélectionnez l'icône de l'imprimante dans la barre des tâches et cliquez sur Annuler l'impression.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Impression de photos

## Impression de photos

Vous pouvez imprimer des photos à l'aide de MP Navigator EX. Après la numérisation et l'enregistrement des documents, ouvrez la fenêtre Afficher et util. pour sélectionner le mode d'impression des photos.



### Remarque

- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.
  - ➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

### Lors de l'impression des photos à l'aide d'une application fournie avec votre imprimante à jet d'encre Canon

Vous pouvez utiliser une application fournie avec votre imprimante à jet d'encre Canon pour imprimer des photos numérisées en qualité supérieure, pour mettre en page et imprimer des images.

1. Sélectionnez des images et cliquez sur Imprimer.
2. Cliquez sur Imprimer la photo ou sur Imprimer un album dans la liste.

Une application (Canon Utilities Easy-PhotoPrint EX\*) fournie avec votre imprimante à jet d'encre démarre. Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide de l'application.

\*Pris en charge à partir de 2008. L'application est sujette à des modifications.

### Remarque

- Si Easy-PhotoPrint EX n'est pas installé, imprimez à l'aide de MP Navigator EX.

### Important

- Canon Utilities Easy-PhotoPrint et PhotoRecord (applications fournies avec les imprimantes à jet d'encre Canon) ne peuvent pas être utilisées.

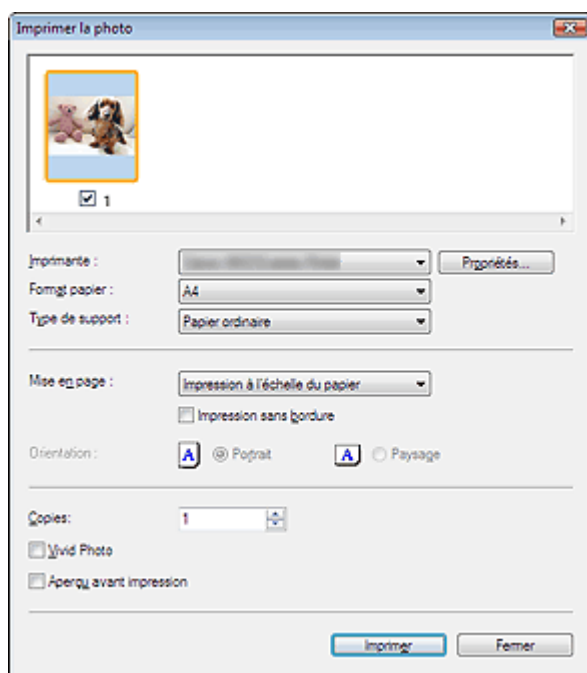
### Lors d'une impression de photos à l'aide de MP Navigator EX

1. Sélectionnez des images et cliquez sur Imprimer.

2. Cliquez sur Imprimer la photo dans la liste.

3. Spécifiez les paramètres d'impression souhaités.

Dans la boîte de dialogue affichée, indiquez le format papier, le nombre d'impressions, etc.



#### Remarque

- Consultez la section « [Boîte de dialogue Imprimer la photo](#) » pour plus d'informations.

4. Cliquez sur Imprimer.

L'impression commence.

#### Remarque

- Pour annuler pendant l'impression, sélectionnez l'icône de l'imprimante dans la barre des tâches et cliquez sur Annuler l'impression.

[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Envoi par courrier électronique

## Envoi par courrier électronique

Envoyez des images numérisées par courrier électronique.

### Important

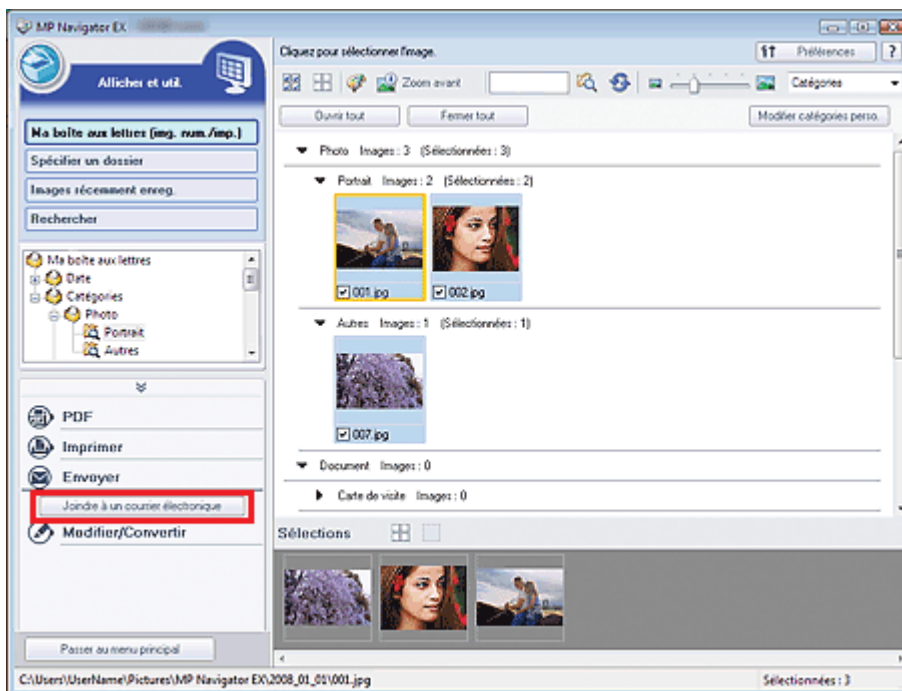
- MP Navigator EX est compatible avec les programmes de messagerie suivants :
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  - EUDORA
  - Netscape Mail
 (Si un programme de messagerie électronique ne fonctionne pas correctement, vérifiez que la MAPI du programme est activée. Pour l'activer, reportez-vous au manuel d'instructions du programme de messagerie électronique.)

1. Numérisez des documents dans MP Navigator EX et enregistrez-les, puis ouvrez la fenêtre Afficher et util. à partir de l'écran du mode navigation et sélectionnez des images.

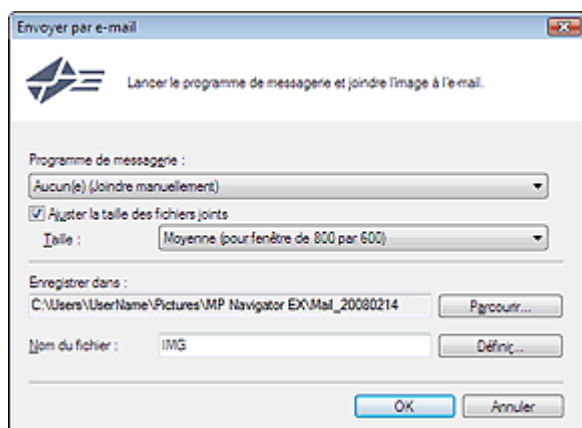
### Remarque

- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.  
 ➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

2. Cliquez sur Envoyer, puis sur Joindre à un courrier électronique dans la liste.



3. Paramétrez les options d'enregistrement voulues.  
 Spécifiez le dossier de destination et le nom de fichier.



### Important

- Vous pouvez sélectionner un type de compression pour l'envoi d'images JPEG par courrier électronique. Cliquez sur Définir... pour ouvrir une boîte de dialogue et sélectionnez Elevée (Faible compression), Standard ou Faible (Compression élevée).

### Remarque

- Consultez la section « [Boîte de dialogue Envoyer par e-mail](#) » pour plus d'informations sur la boîte de dialogue Envoyer par e-mail.

#### 4. Cliquez sur OK.

Les fichiers sont enregistrés selon les paramètres définis et le programme de messagerie électronique s'ouvre.

#### 5. Spécifiez le destinataire, l'objet et le message, puis envoyez l'e-mail.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'instructions du programme de messagerie électronique.

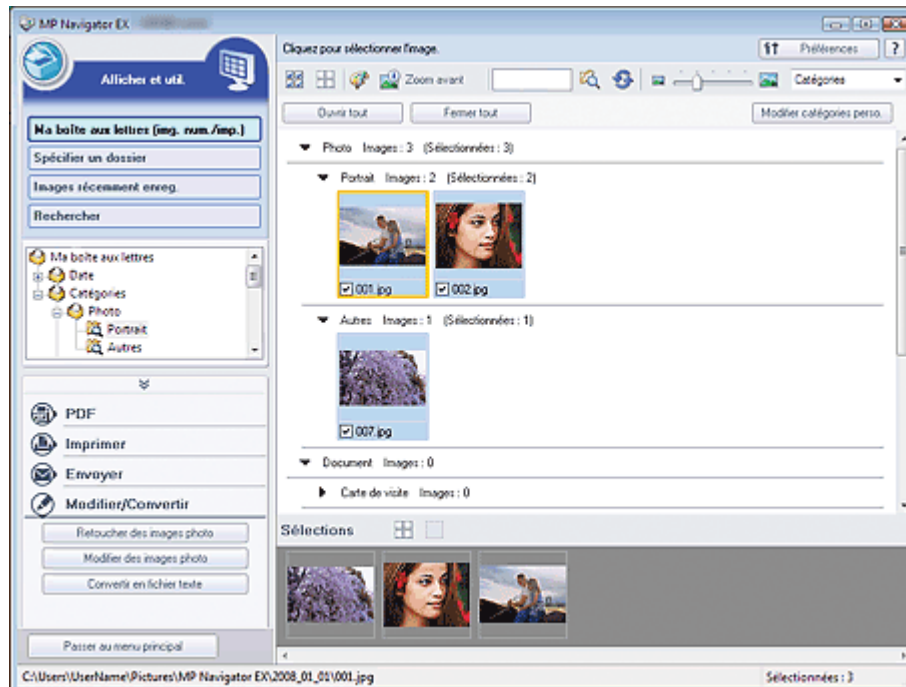
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Modification de fichiers

## Modification de fichiers

Vous pouvez modifier des images ou les convertir en texte à l'aide de MP Navigator EX ou d'une application fournie avec la machine. Après la numérisation et l'enregistrement des documents, ouvrez la fenêtre Afficher et util. pour choisir ce que vous souhaitez faire avec les images.



### Remarque

- Consultez la section « [Commencer la numérisation](#) » pour numériser des images dans MP Navigator EX.
- Vous pouvez également sélectionner des images enregistrées sur un ordinateur.
  - ➔ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

### Correction des images photo

Vous pouvez corriger/améliorer les images dans la fenêtre Corriger/Améliorer les images.

1. Sélectionnez des images et cliquez sur Modifier/Convertir
2. Cliquez sur Retoucher des images photo dans la liste.  
La fenêtre Corriger/Améliorer les images s'ouvre.
3. Corrigez/améliorez les images dans la fenêtre Corriger/Améliorer les images.

### Remarque

- Consultez la section « [Fenêtre Corriger/Améliorer les images](#) » pour plus d'informations sur la fenêtre Corriger/Améliorer les images.
- Pour plus d'informations sur la correction/l'amélioration des images, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.
  - ➔ [Correction/amélioration automatique des images](#)
  - ➔ [Correction/amélioration manuelle des images](#)

### Modification d'images photo

Vous pouvez améliorer des images ou corriger les couleurs à l'aide d'ArcSoft PhotoStudio

© ArcSoft, Inc. Tous droits réservés pour PhotoStudio.

1. Sélectionnez des images et cliquez sur Modifier/Convertir

2. Cliquez sur Modifier des images photo dans la liste.

ArcSoft PhotoStudio démarre.

3. Modifiez les images dans ArcSoft PhotoStudio.

Pour de plus amples informations, consultez le manuel d'ArcSoft PhotoStudio.

### Conversion de documents au format texte

Numérisez le texte d'un magazine ou d'un journal numérisé, puis affichez-le dans le Bloc-notes (inclus avec Windows).

1. Sélectionnez des images et cliquez sur Modifier/Convertir

2. Cliquez sur Convertir en fichier texte dans la liste.

Le Bloc-notes démarre et le texte modifiable s'affiche.



#### Remarque

---

- Vous ne pouvez extraire dans le Bloc-notes (inclus avec Windows) que les textes écrits dans les langues disponibles sous l'onglet Général. Cliquez sur Définir... dans l'onglet Général et indiquez la langue.  
➔ [Onglet Général](#)
  - Le texte affiché dans le Bloc-notes (inclus avec Windows) est fourni 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
- 

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Définition de mots de passe pour les fichiers PDF

# Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF

Configurez des mots de passe pour l'ouverture, la modification et l'impression de fichiers PDF.

Vous pouvez définir deux mots de passe : l'un pour ouvrir le fichier et l'autre pour le modifier/l'imprimer.

### Important

- Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou ultérieur est requis pour utiliser cette fonction.
- Vous ne pouvez pas ouvrir/modifier le fichier si vous oubliez le mot de passe. Conservez soigneusement vos mots de passe.
- Les fichiers PDF protégés par mot de passe ne peuvent pas être ouverts dans les applications qui ne prennent pas en charge la sécurité PDF.
- Dans certaines applications, les commandes (d'impression, de modification, etc.) limitées par un mot de passe d'autorisation peuvent être différentes de celles de MP Navigator EX.
- Il n'est pas possible de rechercher du texte dans les fichiers PDF protégés par mot de passe à partir de la [fenêtre Afficher et util..](#)

### 1. Numérisez des documents dans MP Navigator EX, puis cliquez sur Enregistrer en fichier PDF.

Vous pouvez également modifier des fichiers existants dans la fenêtre Créer/modifier un fichier PDF, puis cliquer sur Enregistrer les pages sélectionnées ou Enregistrer toutes les pages.

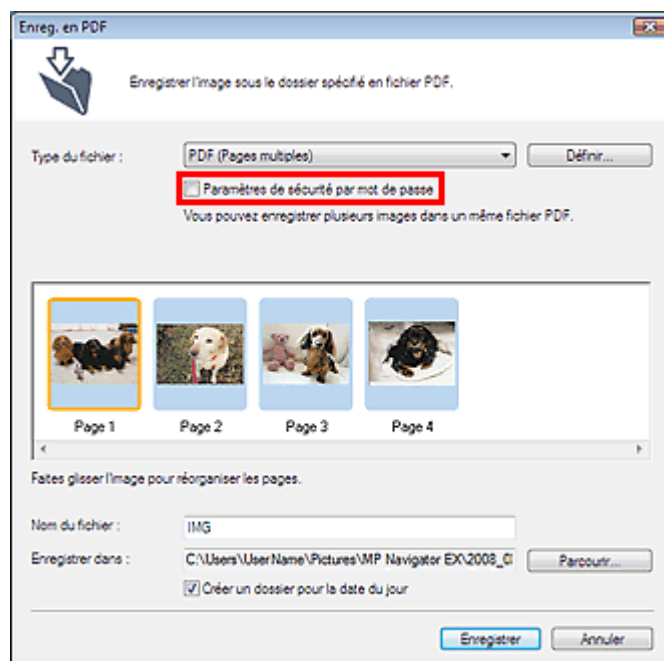
La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF s'ouvre.

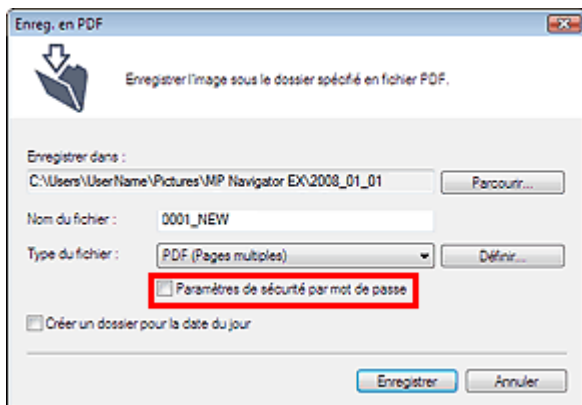


### Remarque

- Consultez la section « [Comment numériser](#) » pour numériser.
- Consultez la section « [Création/modification de fichiers PDF](#) » pour créer des fichiers PDF à partir d'images existantes ou pour modifier des fichiers.
- Vous ne pouvez pas configurer de mots de passe lorsque les images sont automatiquement enregistrées après la numérisation, notamment lorsque vous numérisez à partir de l'écran du mode à un clic ou à l'aide des boutons de la machine.

### 2. Cochez la case Paramètres de sécurité par mot de passe.

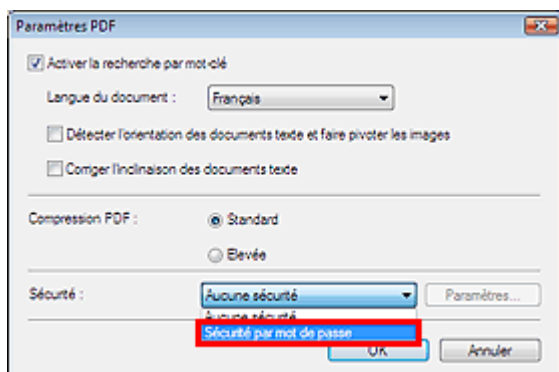




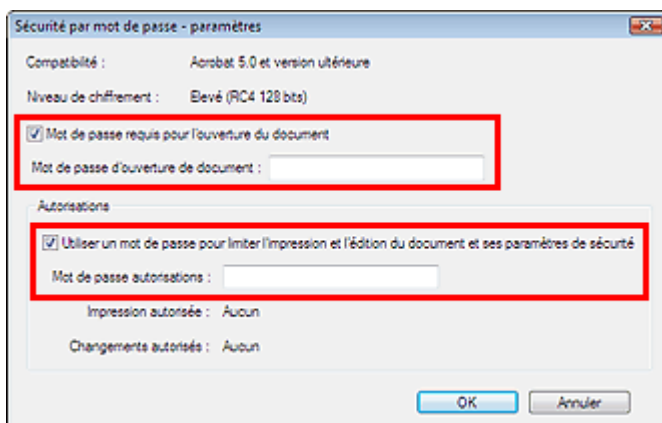
La boîte de dialogue Sécurité par mot de passe - paramètres s'ouvre.

### Remarque

- Vous pouvez également ouvrir la boîte de dialogue Sécurité par mot de passe - paramètres en cliquant sur Définir..., puis sélectionnez Sécurité par mot de passe pour Sécurité dans la boîte de dialogue Paramètres PDF.



- Cochez la case Mot de passe requis pour l'ouverture du document ou Utiliser un mot de passe pour limiter l'impression et l'édition du document et ses paramètres de sécurité, puis saisissez un mot de passe.



### Important

- Il est possible d'utiliser jusqu'à 32 caractères alphanumériques pour le mot de passe. Les mots de passe sont sensibles à la casse.

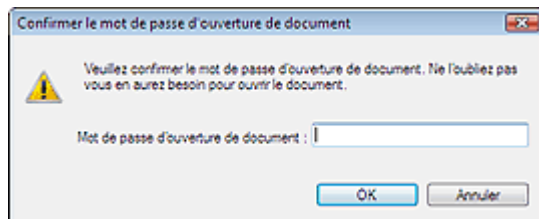
### Remarque

- Cochez les deux cases pour définir Mot de passe d'ouverture de document et Mot de passe autorisations. Vous ne pouvez pas utiliser le même mot de passe pour les deux.

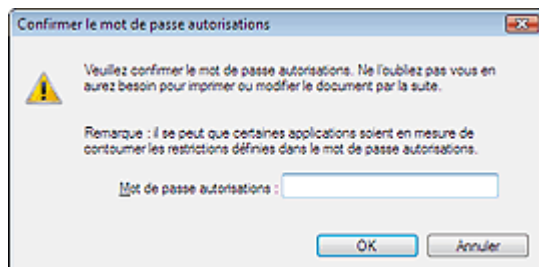
- Cliquez sur OK.

La boîte de dialogue Confirmer le mot de passe d'ouverture de document ou Confirmer le mot de passe autorisations s'ouvre.

### Mot de passe d'ouverture de document



### Mot de passe autorisations



## 5. Saisissez à nouveau le mot de passe et cliquez sur OK.

La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF s'ouvre.

### Important

- Si vous fermez la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF sans cliquer sur Enregistrer, les paramètres de la boîte de dialogue Sécurité par mot de passe - paramètres est supprimé.
- Les mots de passe sont supprimés lorsque le fichier est modifié. Réinitialisez les mots de passe lors de l'enregistrement de fichiers modifiés.

### Remarque

- Si vous configurez les mots de passe via la boîte de dialogue Paramètres PDF, la boîte de dialogue Paramètres PDF réapparaît. Cliquez sur OK. La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF réapparaît.

## 6. Cliquez sur Enregistrer.

Les fichiers sont enregistrés selon les paramètres définis.

### Rubrique connexe

- [Ouverture/édition de fichiers PDF protégés par mot de passe](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Utilisation d'images dans MP Navigator EX > Ouverture/modification de fichiers PDF protégés par mot de passe

# Ouverture/édition de fichiers PDF protégés par mot de passe

Saisissez un mot de passe pour ouvrir ou modifier/imprimer les fichiers PDF protégés par mot de passe.

La méthode de saisie du mot de passe varie en fonction de l'opération à effectuer. Les procédures suivantes ne sont données qu'à titre d'exemple.

### Important

- Vous pouvez ouvrir, modifier ou imprimer uniquement les fichiers PDF dont les mots de passe ont été définis à l'aide de MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas changer les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications ou dont les mots de passe ont été définis à l'aide d'autres applications. Seul MP Navigator EX version 1.1, 2.0 (ou ultérieure) prend en charge l'ouverture, la modification et l'impression de fichiers PDF protégés par mot de passe.
- Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou ultérieur est requis pour ouvrir, modifier ou imprimer les fichiers PDF protégés par mot de passe.
- Les mots de passe sont sensibles à la casse.

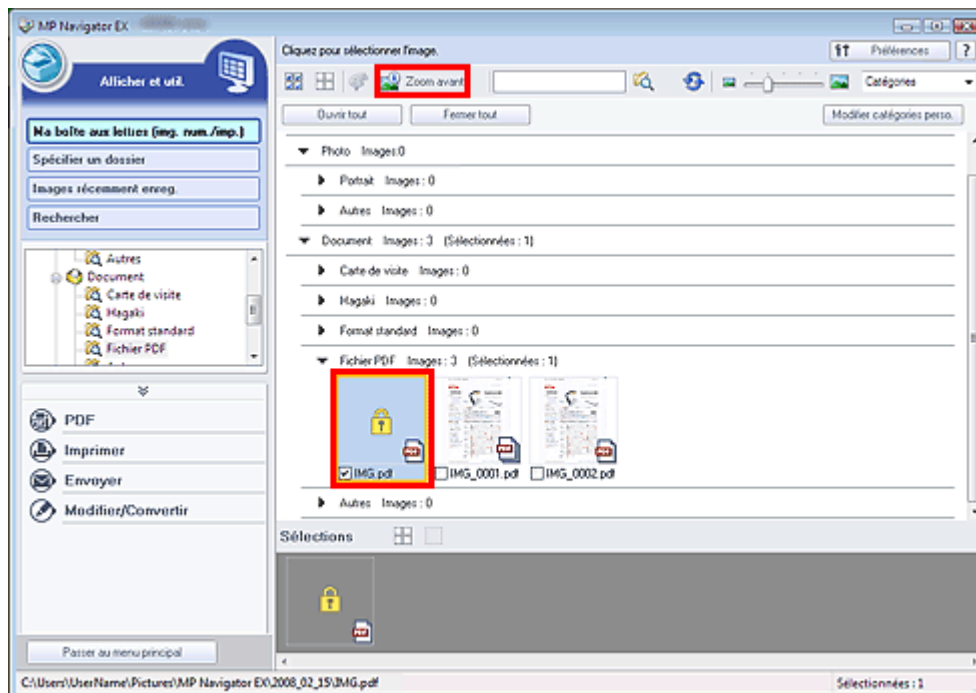
### Saisie d'un mot de passe pour ouvrir un fichier

1. Dans la fenêtre Afficher et util., sélectionnez le fichier PDF à ouvrir et cliquez sur



Zoom avant.

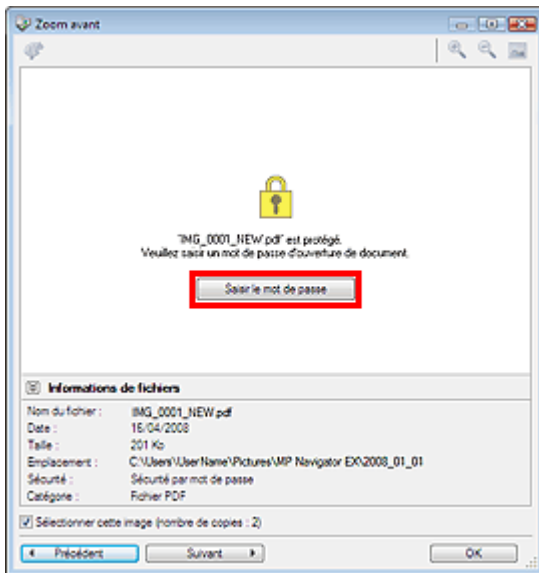
Vous pouvez également cliquer deux fois sur le fichier PDF.



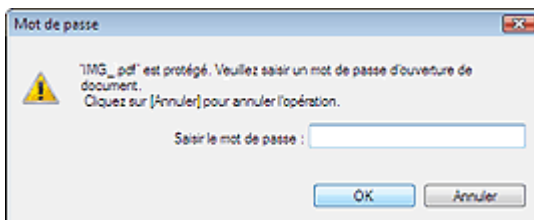
### Remarque

- Seul le mot de passe d'ouverture de document est requis. Le mot de passe autorisations n'est pas nécessaire.
- Si la boîte de dialogue Zoom avant accompagnée d'une icône de verrouillage s'ouvre, cliquez sur Saisir le mot de passe.





2. La boîte de dialogue Mot de passe s'ouvre. Saisissez le mot de passe et cliquez sur OK.



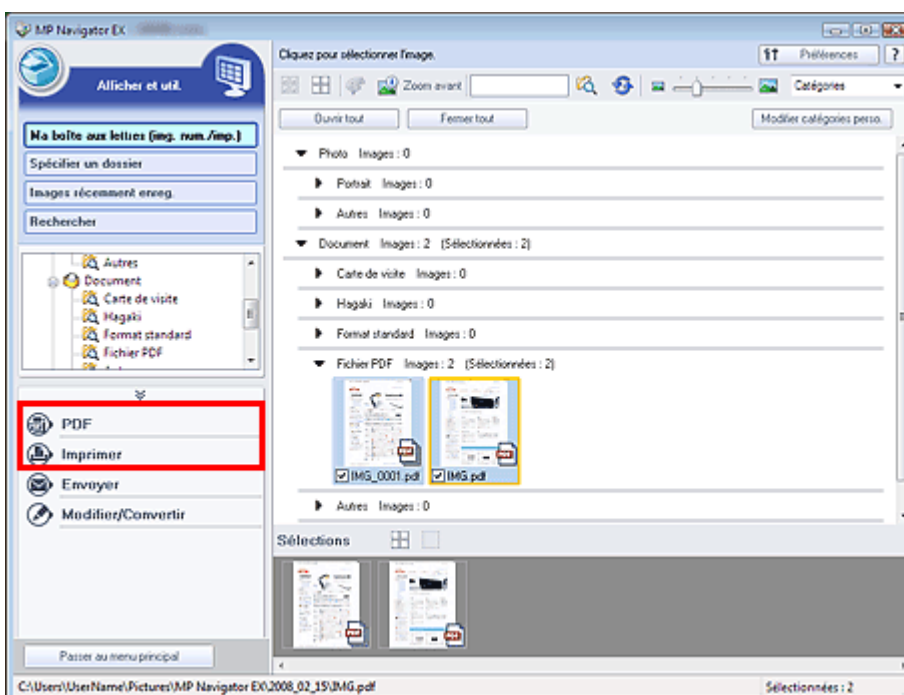
Le fichier PDF s'ouvre dans la boîte de dialogue Zoom avant.

### Important

- Pour ouvrir à nouveau le fichier après la fermeture de la boîte de dialogue Zoom avant, saisissez à nouveau le mot de passe.

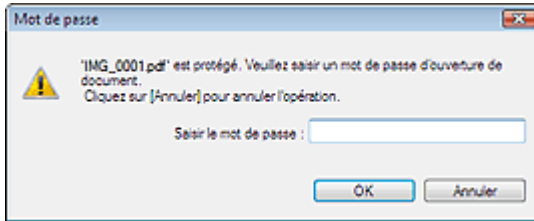
## Saisie d'un mot de passe (Mot de passe autorisations) pour modifier ou imprimer un fichier

1. Dans la fenêtre Afficher et util., sélectionnez les fichiers PDF et cliquez sur PDF ou Imprimer.



2. Pour créer ou modifier un fichier PDF, sélectionnez Créer/modifier un fichier PDF dans la liste. Pour imprimer le fichier, cliquez sur Imprimer le document.

Dans la boîte de dialogue Mot de passe, vous êtes invité à saisir un mot de passe.



### Important

- Si le paramètre Mot de passe d'ouverture de document est également configuré, le paramètre Mot de passe d'ouverture de document est requis, ainsi que le paramètre Mot de passe autorisations.

3. Saisissez le mot de passe et cliquez sur OK.

La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

### Important

- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est modifié, le mot de passe est supprimé. Réinitialisez les mots de passe.  
➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

## Rubrique connexe

- [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX

# Écrans de MP Navigator EX

Découvrez les écrans et les fonctions de MP Navigator EX.

## Onglet Numériser/Importer documents ou images

➔ Écran Photos/Documents (Vitre) (fenêtre Num./Importer)

- Boîte de dialogue Paramètres de numérisation (Photos/Documents)
- Boîte de dialogue Enregistrer
- Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF

## Onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur

➔ Fenêtre Afficher et util.

- Fenêtre Créer/modifier un fichier PDF
- Boîte de dialogue Imprimer le document
- Boîte de dialogue Imprimer la photo
- Boîte de dialogue Envoyer par e-mail
- Fenêtre Corriger/Améliorer les images

## Onglet Numérisation personnalisée en un clic/écran du mode à un clic

➔ Boîte de dialogue Enregistrer (écran du mode à un clic)

➔ Boîte de dialogue Copier

➔ Boîte de dialogue Imprimer

➔ Boîte de dialogue Message

➔ Boîte de dialogue OCR

➔ Boîte de dialogue Numériser

➔ Boîte de dialogue PDF

## Boîte de dialogue Préférences

➔ Onglet Général

➔ Onglet Paramètres de boutons de scanner

[Haut de la page](#)↑

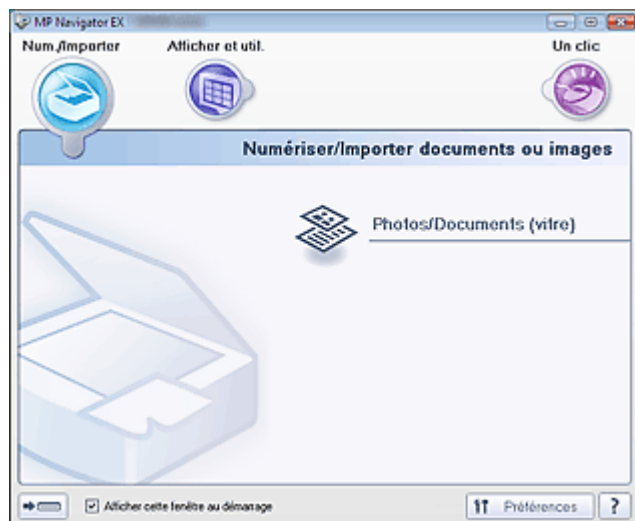
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Écran du mode navigation

### Écran du mode navigation

Cet écran est l'un des écrans de démarrage de MP Navigator EX.

Pointez vers l'icône située en haut de l'écran pour afficher chaque onglet. Utilisez l'onglet correspondant à l'opération que vous souhaitez effectuer.



- **Num./Importer**

Numériser des photos et des documents.

➔ Onglet Numériser/Importer documents ou images

- **Afficher et util.**

Vous pouvez ouvrir des images enregistrées sur un ordinateur et les imprimer ou les joindre à un courrier électronique. Vous pouvez également les modifier à l'aide d'une application fournie avec la machine.

➔ Onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur

- **Un clic**

Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante.

➔ Onglet Numérisation personnalisée en un clic

-  **(Changement de mode)**

Passez au mode à un clic. Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante de l'écran du mode à un clic.

➔ Écran du mode à un clic

- **Afficher cette fenêtre au démarrage**

Cochez cette case pour que le menu principal s'ouvre au démarrage. Si cette case n'est pas cochée, le dernier écran utilisé s'affiche.

-  **Préférences**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre. Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX.

➔ Boîte de dialogue Préférences

-  **(Guide)**

Permet d'ouvrir ce guide.

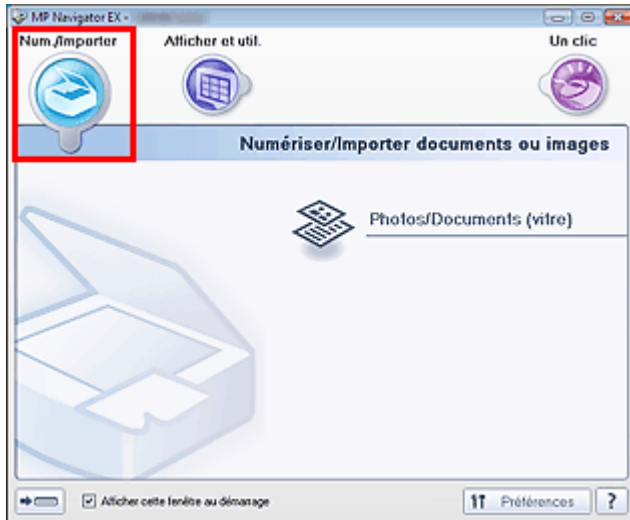
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Onglet Numériser/Importer documents ou images

### Onglet Numériser/Importer documents ou images

Pointez vers Num./Importer dans l'écran du mode navigation pour afficher l'onglet Numériser/Importer documents ou images.

Numériser des photos et des documents.



- **Photos/Documents (Vitre)**

Ouvrez la fenêtre Num./Importer. Numérisez les photos et documents placés sur la vitre.

➔ [Écran Photos/Documents \(Vitre\) \(fenêtre Num./Importer\)](#)

-  **(Changement de mode)**

Passez à l'écran du mode à un clic. Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante de l'écran du mode à un clic.

➔ [Écran du mode à un clic](#)

- **Afficher cette fenêtre au démarrage**

Cochez cette case pour que le menu principal s'ouvre au démarrage. Si cette case n'est pas cochée, le dernier écran utilisé s'affiche.

-  **Préférences**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre. Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX.

➔ [Boîte de dialogue Préférences](#)

-  **(Guide)**

Permet d'ouvrir ce guide.

[Haut de la page](#) ↑

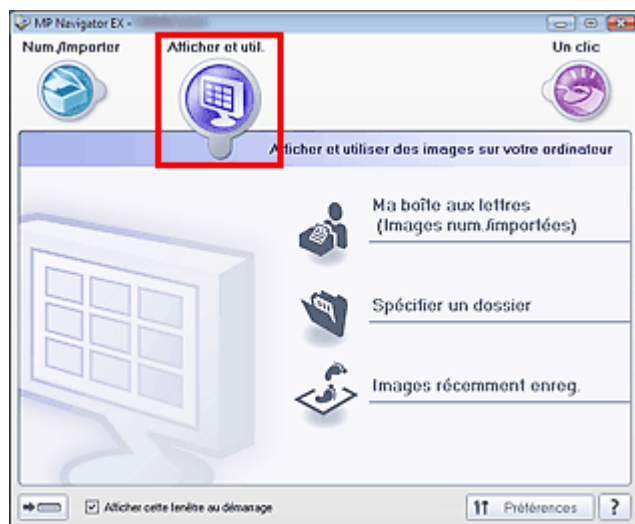
## Manuel en ligne

Manuel en ligne Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur

### Onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur

Pointez vers Afficher et util. dans l'écran du mode navigation pour afficher l'onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur.

Vous pouvez ouvrir des images enregistrées sur un ordinateur et les imprimer ou les joindre à un courrier électronique. Vous pouvez également les modifier à l'aide d'une application fournie avec la machine.



- **Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées)**

Ouvrez la fenêtre Afficher et util. dans laquelle Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées) est sélectionné.

Vous pouvez ouvrir et utiliser les images enregistrées dans Ma boîte aux lettres.

Ma boîte aux lettres est un dossier spécifique d'enregistrement des images numérisées via MP Navigator EX.

#### Remarque

- Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.  
Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images  
Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images  
Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Spécifier un dossier**

Ouvrez la fenêtre Afficher et util. dans laquelle Spécifier un dossier est sélectionné.

Vous pouvez ouvrir et utiliser les images enregistrées dans des dossiers spécifiques.

- **Images récemment enreg.**

Ouvrez la fenêtre Afficher et util. dans laquelle Images récemment enreg. est sélectionné.

Vous pouvez ouvrir et utiliser les images récemment « numérisées/importées », « jointe(s) à l'e-mail » ou « envoyée(s) à l'application ».

#### Remarque

- Consultez la section « Fenêtre Afficher et util. » pour plus d'informations sur la fenêtre Afficher et util..

-  **(Changement de mode)**

Passez au mode à un clic. Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante de l'écran du mode à un clic.

➔ [Écran du mode à un clic](#)

- **Afficher cette fenêtre au démarrage**

Cochez cette case pour que le menu principal s'ouvre au démarrage. Si cette case n'est pas cochée, le dernier écran utilisé s'affiche.

-  **Préférences**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre. Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX.

➔ [Boîte de dialogue Préférences](#)

-  **(Guide)**

Permet d'ouvrir ce guide.

### Rubrique connexe

► [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

[Haut de la page](#)↑

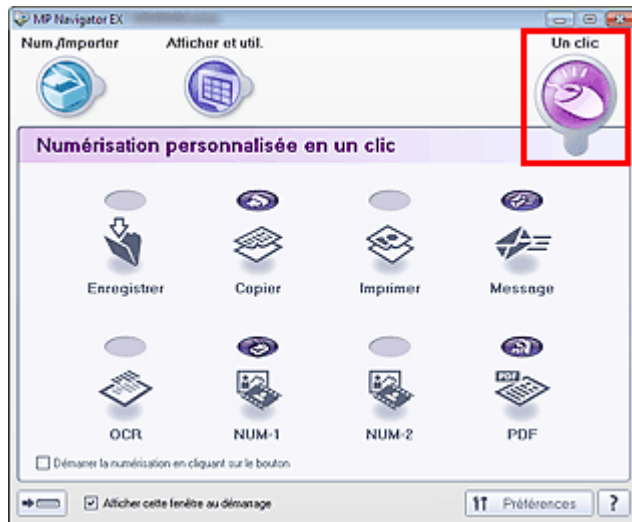
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Onglet Numérisation personnalisée en un clic

### Onglet Numérisation personnalisée en un clic

Pointez vers Un clic dans l'écran du mode navigation pour afficher l'onglet Numérisation personnalisée en un clic.

Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante.



- **Enregistrer**

Permet de numériser et d'enregistrer des documents. Le type de document est détecté automatiquement. Le type de fichier est défini automatiquement. Les fichiers sont enregistrés sur l'ordinateur.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Enregistrer, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ [Boîte de dialogue Enregistrer \(écran du mode à un clic\)](#)

- **Copier**

Numérisez et imprimez des documents.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Copier, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ [Boîte de dialogue Copier](#)

- **Imprimer**

Numérisez des documents et imprimez-les après avoir défini le papier, le mode d'impression, la taille, etc.

Ces options sont pratiques lorsque vous souhaitez copier/agrandir des photos imprimées.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Imprimer, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'impression, s'ouvre.

➔ [Boîte de dialogue Imprimer](#)

- **Message**

Permet de numériser des documents ou des photographies, et de les joindre à un message électronique.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Message, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement et du programme de messagerie électronique, s'ouvre.

➔ [Boîte de dialogue Message](#)

- **OCR**

Permet de numériser des documents texte et d'en extraire puis d'en afficher le texte dans le Bloc-notes.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue OCR, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ [Boîte de dialogue OCR](#)

#### Important

- Pour d'autres procédures, reportez-vous au manuel de l'application.



- **NUMERISER-1/NUMERISER-2**

Permet de numériser des documents et de les ouvrir dans une application spécifique. Le type de document est détecté automatiquement. Par défaut, ArcSoft PhotoStudio est associé à NUMERISER-2.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Numériser, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue Numériser

 **Important**

- Pour d'autres procédures, reportez-vous au manuel de l'application.

- **PDF**

Numériser les documents et enregistrez-les sous forme de fichiers PDF.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue PDF, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue PDF

 **Important**

- Pour d'autres procédures, reportez-vous au manuel de l'application.

-  **Bouton COPY**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton COPY de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton COPY apparaît au-dessus de la fonction associée.

-  **Bouton SCAN**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton SCAN de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton SCAN apparaît au-dessus de la fonction associée.

-  **Bouton E-MAIL**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton E-MAIL de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton E-MAIL apparaît au-dessus de la fonction associée.

-  **Bouton PDF**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton PDF de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton PDF apparaît au-dessus de la fonction associée.

- **Démarrer la numérisation en cliquant sur le bouton**

Cochez cette case et cliquez sur l'icône permettant de démarrer immédiatement la numérisation.

-  **(Changement de mode)**

Passez au mode à un clic. L'écran du mode à un clic apparaît.

➔ Écran du mode à un clic

- **Afficher cette fenêtre au démarrage**

Cochez cette case pour que le menu principal s'ouvre au démarrage. Si cette case n'est pas cochée, le dernier écran utilisé s'affiche.

-  **Préférences**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre. Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX.

➔ Boîte de dialogue Préférences

-  **(Guide)**

Permet d'ouvrir ce guide.

 **Important**

- Les restrictions suivantes s'appliquent lorsque vous effectuez une numérisation et que l'option Type de document est définie sur Mode Auto dans la boîte de dialogue Enregistrer, NUMERISER-1/NUMERISER-2 ou Imprimer.  
Spécifiez le type de document (autre que Mode Auto) pour extraire le texte de l'image et le convertir en texte modifiable après la numérisation.

**Rubrique connexe**

► [Numérisation facile en un clic](#)

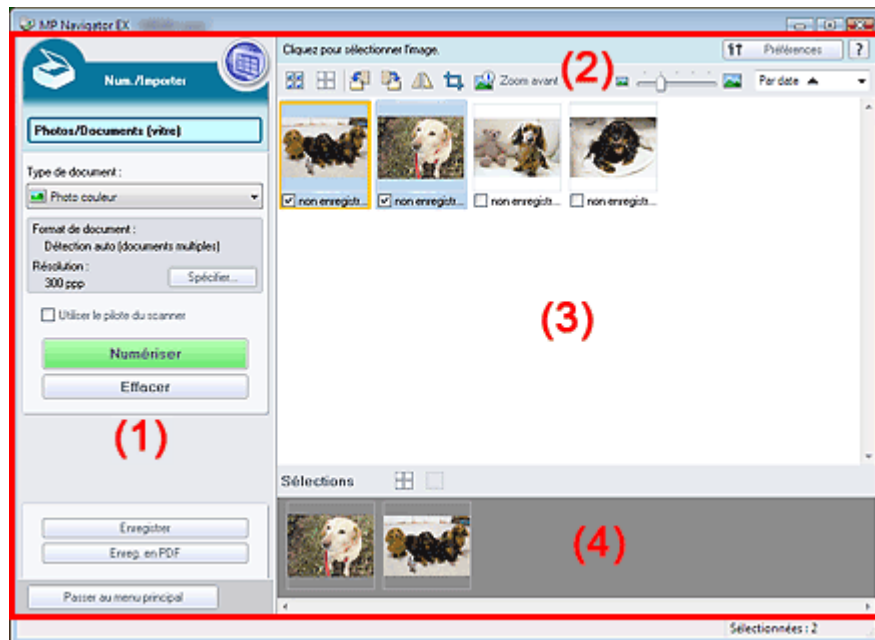
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Écran Photos/Documents (Vitre) (fenêtre Num./Importer)


### Écran Photos/Documents (Vitre) (fenêtre Num./Importer)

Pointez vers Num./Importer dans l'écran du mode navigation et cliquez sur Photos/Documents (Vitre)  
Ouvrez cette fenêtre pour numériser des documents placés sur la vitre.



- (1) Boutons et paramètres
- (2) Barre d'outils
- (3) Fenêtre des miniatures
- (4) Zone des images sélectionnées

#### Boutons et paramètres

-  **(Afficher et util.)**  
Cliquez sur cette icône pour ouvrir des images et des fichiers PDF enregistrés sur l'ordinateur. La fenêtre Afficher et util. s'ouvre.  
➔ [Fenêtre Afficher et util.](#)
- **Photos/Documents (Vitre)**  
Affiche l'écran pour numériser les photos, les documents, les magazines et autres documents imprimés.
- **Type de document**  
Sélectionnez le type du document à numériser.  
Numérisation des photos : Photo couleur ou Photo noir et blanc  
Numérisation de documents texte : Document couleur, Document noir et blanc ou Texte (OCR)  
Numérisation de magazines : Magazine (couleur)

#### Important

- Vous ne pouvez pas sélectionner Type de document si la case Utiliser le pilote du scanner est cochée.

- **Spécifier...**  
Spécifiez le format de document, la résolution et autres paramètres de navigation avancés.  
➔ [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation \(Photos/Documents\)](#)

#### Important

- L'option Spécifier... n'est pas disponible si la case Utiliser le pilote du scanner est cochée.

- **Utiliser le pilote du scanner**

Cochez cette case si vous souhaitez numériser des documents à l'aide de ScanGear (pilote du scanner). Utilisez ScanGear (pilote du scanner) pour corriger les images et ajuster les couleurs lors de la numérisation de documents.

- **Numériser**

La numérisation commence.



#### Remarque

- Ce bouton devient Ouvrir le pilote du scanner lorsque vous cochez la case Utiliser le pilote du scanner.

- **Ouvrir le pilote du scanner**

ScanGear (pilote du scanner) démarre.

Consultez la section « Écrans de [ScanGear \(pilote du scanner\)](#) » pour plus d'informations sur les écrans de ScanGear (pilote du scanner)



#### Remarque

- Ce bouton devient Numériser lorsque vous cochez la case Utiliser le pilote du scanner.

- **Effacer**

Supprime toutes les images dans la fenêtre des miniatures.



#### Important

- Les images non enregistrées sur l'ordinateur sont supprimées. Pour conserver des images importantes, enregistrez-les sur l'ordinateur à l'aide de la fonction Enregistrer ou d'une autre méthode avant de cliquer sur Effacer.

- **Enregistrer**

Enregistre les images sélectionnées. Cliquez pour ouvrir la [boîte de dialogue Enregistrer](#) et spécifier les paramètres d'enregistrement.

- **Enregistrer en fichier PDF**

Enregistre les images sélectionnées en tant que fichiers PDF. Cliquez pour ouvrir la [boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF](#) et spécifier les paramètres d'enregistrement.

Passer au menu principal

**Passer au menu principal**

Passez au menu principal.

## Barre d'outils

- **Préférences**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre. Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX.

➔ [Boîte de dialogue Préférences](#)

- **(Guide)**

Permet d'ouvrir ce guide.

- **Outils d'édition**

- **(Sélectionner tout)**  
Sélectionne toutes les images dans la fenêtre des miniatures.

- **(Annuler tout)**  
Annule toutes les sélections d'image dans la fenêtre des miniatures.

- **(Pivoter à gauche)**  
Fait pivoter l'image cible (encadrée en orange) à 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

- **(Pivoter à droite)**

Fait pivoter l'image cible (encadrée en orange) à 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

-  **(Inverser)**

Inverse l'image cible (encadrée en orange) horizontalement.

-  **(Rognage)**

Rogne l'image cible (encadrée en orange) dans la fenêtre des miniatures. Le rognage consiste à sélectionner la zone que vous voulez conserver dans une photographie et à supprimer le reste. Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la fenêtre Découper et spécifier le cadre de rognage.

-  **Zoom avant**

Agrandit/réduit l'image cible (encadrée en orange). Vous pouvez également agrandir l'image en cliquant deux fois dessus.

-  **(Taille d'affichage)**

Modifie la taille des images dans la fenêtre des miniatures.

-  **(Trier par)**

Trie les images dans la fenêtre des miniatures par catégorie ou par date (ordre croissant ou décroissant).

## Fenêtre des miniatures

- **Fenêtre des miniatures**

Les images numérisées à partir de la vitre s'affichent.

Lorsque vous cochez la case d'une image, cette dernière apparaît dans la zone des images sélectionnées.

### Important

- Les miniatures peuvent apparaître sous la forme d'un « ? » lorsqu'il n'y a pas assez de mémoire pour afficher les images.

## Lorsque les images sont triées par Catégories

-  **Ouvrir tout**

Affiche toutes les images.

-  **Fermer tout**

Masque toutes les images.

## Zone des images sélectionnées

-  **(Annuler tout)**

Annule la sélection de toutes les images dans la zone des images sélectionnées.

-  **(Annul. sélect.)**

Annule la sélection de l'image cible (encadrée en orange) dans la zone des images sélectionnées.

- **Zone des images sélectionnées**

Les images sélectionnées dans la liste des miniatures s'affichent.

## Rubrique connexe

- ▶ [Numérisation de photos et de documents](#)

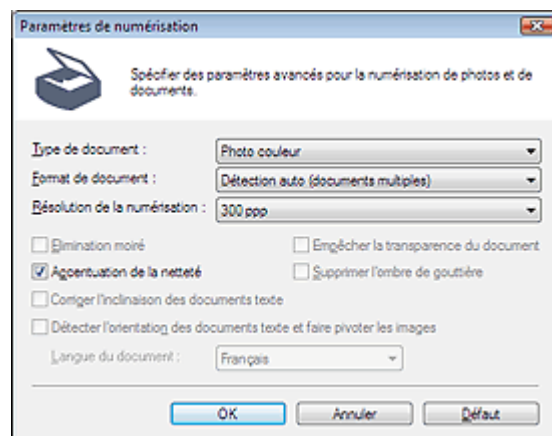
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Paramètres de numérisation (Photos/Documents)

## Boîte de dialogue Paramètres de numérisation (Photos/Documents)

La boîte de dialogue Paramètres de numérisation s'ouvre lorsque vous cliquez sur Spécifier... dans l'écran Num./Importer.

Dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation, vous pouvez modifier les paramètres de numérisation avancés.



### • Type de document

Sélectionnez le type du document à numériser.

Numérisation des photos : Photo couleur ou Photo noir et blanc

Numérisation de documents texte : Document couleur, Document noir et blanc ou Texte (OCR)

Numérisation de magazines : Magazine (couleur)

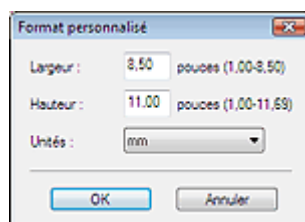
### Important

- Pour numériser correctement, sélectionnez le type du document à numériser.

### • Format de document

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.



### Important

- Lorsque vous sélectionnez Détection auto, l'image numérisée peut ne pas être numérisée aux taille et position appropriées. Dans ce cas, modifiez la taille de façon à ce qu'elle reflète la taille réelle du document (A4, Lettre, etc.) et alignez l'un des angles du document sur l'angle de la vitre au niveau de la flèche. Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.
- Vous ne pouvez pas sélectionner Détection auto (documents multiples) ni Détection auto si Type de document est Texte (OCR).

### • Résolution de la numérisation

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

### Remarque

- Les résolutions de numérisation suivantes peuvent être spécifiées lorsque Type de document

est Texte (OCR).  
300 ppp / 400 ppp

---

#### ● **Elimination moiré**

Cochez cette case pour réduire le moiré.

Les images et les photographies imprimées sont affichées sous la forme d'un ensemble de petits points. Le moiré est une interférence entre les points qui provoque des dégradés non uniformes et l'apparition d'un motif rayé sur l'image. La fonction Elimination moiré sert à réduire cet effet de moiré.

#### **Important**

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Type de document est Photo couleur, Photo noir et blanc ou Texte (OCR).

#### **Remarque**

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez Elimination moiré.
- 

#### ● **Accentuation de la netteté**

Cochez cette case pour accentuer le contour des sujets et améliorer la netteté de l'image.

#### **Important**

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Type de document est Texte (OCR).

#### ● **Empêcher la transparence du document**

Cochez cette case pour améliorer la netteté du texte d'un document ou réduire la transparence des journaux.

#### **Important**

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Type de document est Photo couleur, Photo noir et blanc ou Texte (OCR).
- Cochez cette case si le Type de document est un document texte et qu'il y a un effet de transparence dans l'image numérisée.

#### ● **Supprimer l'ombre de gouttière**

Cochez cette case pour corriger les ombres qui apparaissent entre les pages lors de la numérisation de brochures.

#### **Important**

- Alignez correctement le document avec les repères situés sur la vitre.
- Les ombres de gouttière peuvent être corrigées seulement lorsque le paramètre Format de document est défini sur une taille standard.
- Vous ne pouvez pas cocher cette case lorsque le paramètre Format de document est défini sur Détection auto, Détection auto (documents multiples) ou Aide à l'assemblage.

#### **Remarque**

- Utilisez l'onglet Mode avancé de ScanGear pour corriger l'ombre de gouttière si vous numérisez des documents dont le format n'est pas standard ou si vous avez défini des cadres de découpe personnalisés.  
Pour plus d'informations, consultez la section Correction d'ombre de gouttière dans « [Paramètres d'image](#) » (onglet Mode avancé de ScanGear).
- 

#### ● **Corriger l'inclinaison des documents texte**

Cochez cette case pour détecter le texte numérisé et corriger l'inclinaison du document (plages de -0,1 à -10° ou +0,1 à +10°).

#### **Important**

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Type de document est Photo couleur ou Photo noir et blanc.
- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Format de document est défini sur Aide à l'assemblage.
- Il est possible que l'inclinaison des types de documents suivants ne puisse être corrigée si le texte n'est pas correctement détecté.
  - 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 qui contiennent 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 qui comportent peu de texte
- Documents qui comportent des figures, des images ou du texte écrit à la main
- Documents qui contiennent à la fois des lignes verticales et horizontales (tableaux)



#### Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez Corriger l'inclinaison des documents texte.

#### • Détecter l'orientation des documents texte et faire pivoter les images

Cochez cette case pour détecter l'orientation du document à l'aide texte numérisé et faire pivoter l'image numérisée pour lui donner l'orientation appropriée. Sélectionnez la langue du document à numériser dans Langue du document.



#### Important

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Type de document est Photo couleur ou Photo noir et blanc.
- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Format de document est défini sur Aide à l'assemblage.
- La langue du document conduit parfois à des résultats peu satisfaisants. Seuls les documents textes rédigés dans les langues qui peuvent être sélectionnées à partir de l'option Langue du document sont pris en charge.
- Il est possible que l'orientation des types de documents suivants ne puisse être corrigée si le texte n'est pas correctement détecté. Dans ce cas, sélectionnez l'image numérisée dans la fenêtre des miniatures de l'écran Photos/Documents (Vitre) (fenêtre Num./Importer) et faites-la pivoter avec les outils d'édition.
  - 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 qui comportent des arrière-plans à motifs



#### Remarque

- La sélection de l'option Détecter l'orientation des documents texte et faire pivoter les images prolonge la durée de numérisation.

#### • Langue du document

Sélectionnez la langue du document à numériser.



#### Important

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Type de document est Photo couleur ou Photo noir et blanc.
- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Format de document est défini sur Aide à l'assemblage.

#### • Défaut

Permet de restaurer les paramètres par défaut.

[Haut de la page](#)↑



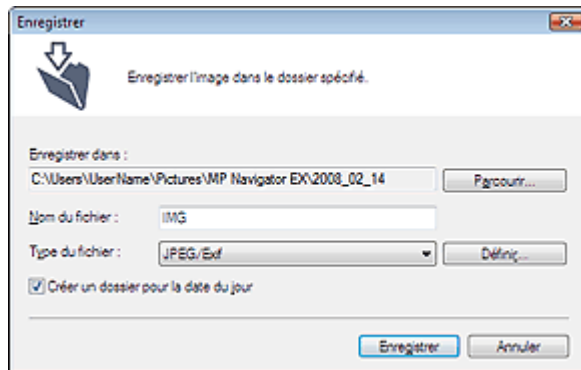
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Enregistrer

### Boîte de dialogue Enregistrer

La boîte de dialogue Enregistrer s'ouvre lorsque vous cliquez sur Enregistrer dans la fenêtre Num./ Importer.

Dans la boîte de dialogue Enregistrer, vous pouvez configurer l'enregistrement des images sur l'ordinateur.



- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

- **Enregistrer sous le type**

Sélectionnez le type de fichier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Sélectionnez JPEG/Exif, TIFF ou BMP.



#### Important

- Vous ne pouvez pas sélectionner JPEG/Exif lorsque Type de document est défini sur Texte (OCR).

- **Définir...**

Vous pouvez définir un type de compression pour les fichiers JPEG.

Sélectionnez Elevée (Faible compression), Standard ou Faible (Compression élevée).



#### Important

- Ce paramètre est disponible uniquement si Enregistrer sous le type est JPEG/Exif.

- **Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier. Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

[Haut de la page](#) ↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF

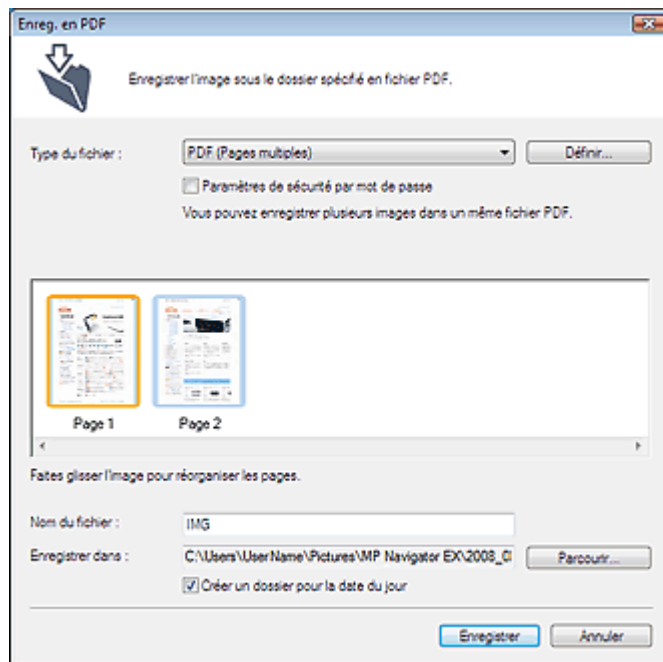
### Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF

La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF vous permet de spécifier les paramètres avancés pour l'enregistrement d'images numérisées en fichiers PDF. Vous pouvez enregistrer plus documents sous la forme d'un seul fichier PDF ou ajouter des pages à un fichier PDF à l'aide de MP Navigator EX.

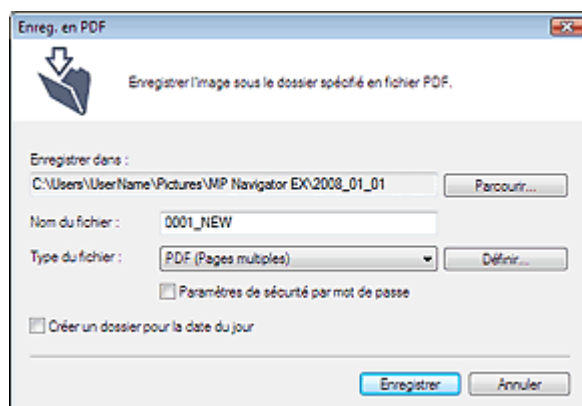
#### Important

- Vous ne pouvez pas enregistrer d'images numérisées à 10 501 pixels ou davantage horizontalement et verticalement.

#### Boîte de dialogue qui s'ouvre lorsque l'option Enregistrer en fichier PDF dans la fenêtre Num./Importer est sélectionnée.



#### Boîte de dialogue qui s'ouvre lorsque vous cliquez sur Enregistrer les pages sélectionnées ou Enregistrer toutes les pages dans la fenêtre Créer/modifier un fichier PDF



#### • Enregistrer sous le type

Sélectionnez un type de fichier PDF dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

- **PDF**  
Enregistrez chacune des images sélectionnées sous la forme d'un fichier PDF.
- **PDF (Pages multiples)**  
Enregistrez plusieurs images dans un seul fichier PDF.

 **Important**

- PDF (Pages multiples) apparaît si plusieurs images sont sélectionnées.

**● PDF (Ajouter des pages)**

Ajoutez les images numérisées à un fichier PDF. Les images sont ajoutées à la fin du fichier PDF. Vous ne pouvez pas réorganiser les pages du fichier PDF auquel des images sont ajoutées.

 **Important**

- Les images ne peuvent être ajoutées qu'aux fichiers PDF créés avec MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas spécifier de fichiers PDF créés avec d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.
- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est modifié, le mot de passe est supprimé. Réinitialisez les mots de passe.  
➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

**● Définir...**

Configurez les paramètres avancés de création de fichiers PDF.  
Consultez la section « [Boîte de dialogue Paramètres PDF](#) » pour plus d'informations.

**● Paramètres de sécurité par mot de passe**

Cochez cette case pour ouvrir la boîte de dialogue Sécurité par mot de passe - paramètres, dans laquelle vous pouvez définir des mots de passe pour l'ouverture, l'édition et l'impression des fichiers PDF créés.

➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

**● Ajouter à**

Cela s'affiche lorsque vous sélectionnez PDF (Ajouter des pages) pour Enregistrer sous le type et spécifiez le fichier PDF auquel les images sont ajoutées. Pour changer le fichier, cliquez sur Parcourir... afin d'en indiquer un autre.

 **Important**

- Les images ne peuvent être ajoutées qu'aux fichiers PDF créés avec MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas spécifier de fichiers PDF créés avec d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.

**● Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

**● Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les fichiers PDF. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

**● Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier.

Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

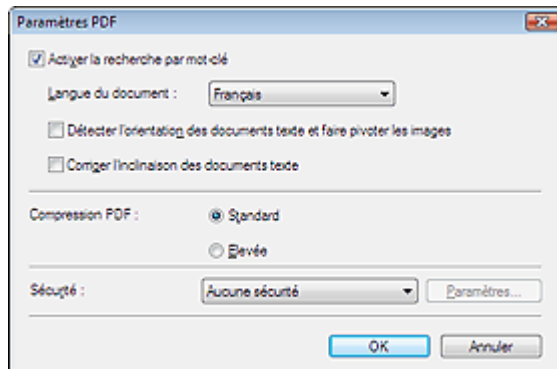
Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Paramètres PDF

### Boîte de dialogue Paramètres PDF

Dans la boîte de dialogue Paramètres PDF, vous pouvez spécifier le type de compression des fichiers PDF, ainsi que d'autres paramètres avancés de création de fichiers PDF.



- **Activer la recherche par mot-clé**

Cochez cette case pour convertir les caractères d'un document en données texte. Ceci facilite la recherche par mot-clé.

- **Langue du document**

Sélectionnez la langue du document à numériser.

- **Détecter l'orientation des documents texte et faire pivoter les images**

Cochez cette case pour détecter l'orientation du document à l'aide du texte numérisé et faire pivoter l'image numérisée pour lui donner l'orientation appropriée.



#### Important

- La langue du document conduit parfois à des résultats peu satisfaisants. Seuls les documents textes rédigés dans les langues qui peuvent être sélectionnées à partir de l'option Langue du document sont pris en charge.
- Il est possible que l'orientation des types de documents suivants ne puisse être corrigée si le texte n'est pas correctement détecté.
  - 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 qui comportent des arrière-plans à motifs

- **Corriger l'inclinaison des documents texte**

Cochez cette case pour détecter le texte numérisé et corriger l'inclinaison du document (plages de -0,1 à -10° ou +0,1 à +10°).



#### Important

- Il est possible que l'inclinaison des types de documents suivants ne puisse être corrigée si le texte n'est pas correctement détecté.
  - 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 qui contiennent 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 qui comportent peu de texte
  - Documents qui comportent des figures, des images ou du texte écrit à la main
  - Documents qui contiennent à la fois des lignes verticales et horizontales (tableaux)

- **Compression PDF**

Sélectionnez un type de compression pour l'enregistrement.

- **Standard**

Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

- **Elevée**

Comprimez le format du fichier lors de sa sauvegarde, ce qui vous permet de réduire la charge sur votre réseau/serveur.



#### Remarque

---

- Il est possible de compresser les images suivantes avec une grande efficacité.
    - Images aux résolutions comprises entre 75 et 600 ppp
- 

#### • Sécurité

Configurez des mots de passe pour l'ouverture, la modification et l'impression des fichiers PDF créés.



#### Important

- Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou ultérieur est requis pour utiliser cette fonction.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque les images sont automatiquement enregistrées après la numérisation, notamment lorsque vous numérisez à partir de l'écran du mode à un clic ou à l'aide du bouton de numérisation de la machine.



#### Remarque

---

- Sélectionnez Sécurité par mot de passe et définissez des mots de passe dans la boîte de dialogue Sécurité par mot de passe - paramètres.
    - ➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)
- 

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Afficher et util.

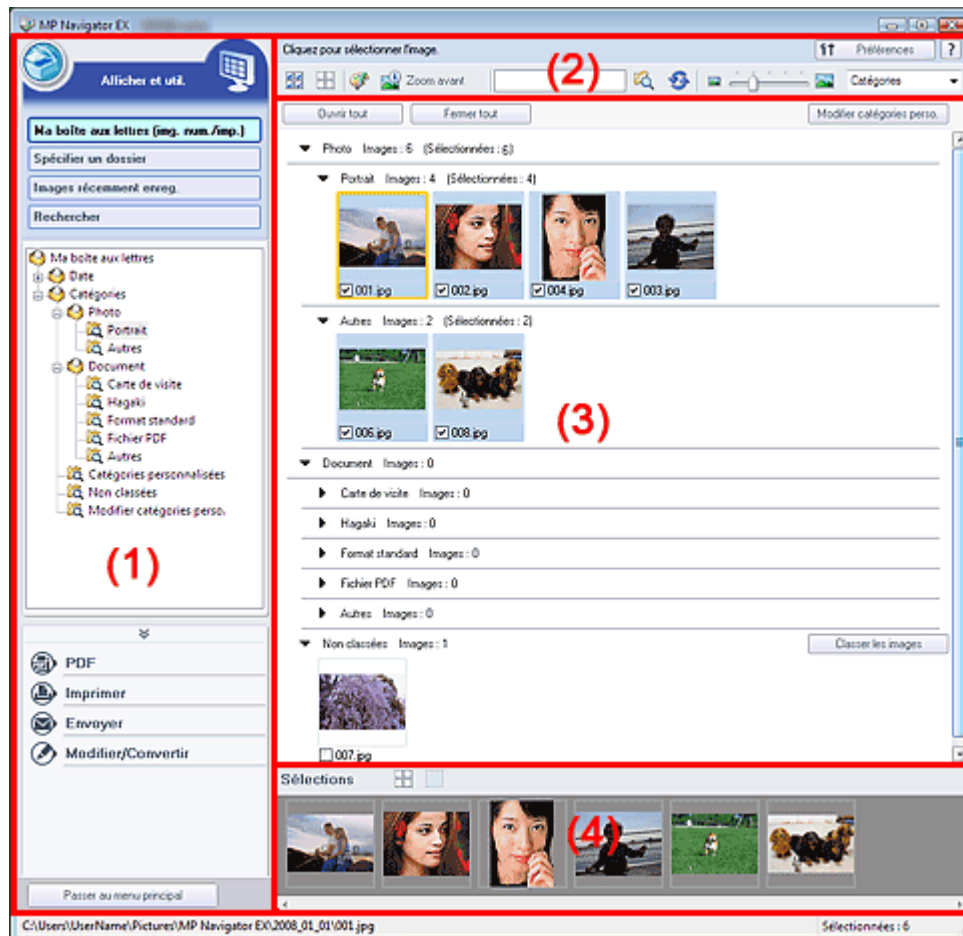
### Fenêtre Afficher et util.

Dans l'écran du mode navigation, pointez vers Afficher et util., puis cliquez sur Ma boîte aux lettres (img. num./imp.), Spécifier un dossier ou Images récemment enreg..

Ouvrez cette fenêtre pour afficher ou utiliser des images numérisées ou enregistrées sur l'ordinateur.


#### Important

- Pour les fichiers PDF, seuls ceux créés à l'aide de MP Navigator EX s'affichent. Vous ne pouvez pas afficher les fichiers PDF créés avec d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.



- (1) Boutons et paramètres
- (2) Barre d'outils
- (3) Fenêtre des miniatures
- (4) Zone des images sélectionnées

#### Boutons et paramètres

-  (Num./Importer)  
Cliquez sur ce bouton si vous souhaitez numériser des photographies, des documents, des magazines et d'autres documents imprimés. La fenêtre Num./Importer s'ouvre.  
➔ Écran Photos/Documents (Vitre) (fenêtre Numériser/Importer)
- **Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées)**  
Affiche les dossiers d'images (regroupés par année, année/mois, année/mois/date et catégorie) dans Ma boîte aux lettres sous forme d'arborescence. Sélectionnez un dossier pour afficher son contenu dans la liste des miniatures à droite.  
La date de l'image est la date de numérisation, de capture ou de mise à jour.

- **Spécifier un dossier**

Affiche tous les disques durs et les dossiers dans l'arborescence. Sélectionnez un dossier pour afficher les images dans la fenêtre des miniatures à droite.

- **Images récemment enreg.**

Les images qui ont été récemment numérisées ou importées, envoyées en pièce jointe ou envoyées vers une application sont affichées par date dans l'arborescence. Sélectionnez un dossier année/mois/jour pour afficher les images par date dans la fenêtre des miniatures à droite. La date de l'image est la date de numérisation ou d'envoi.

- **Rechercher**

Les options de recherche avancées s'ouvrent.

➔ [Recherche d'images](#)

- **Zone des boutons de tâche**

Indiquez les opérations à effectuer avec les images sélectionnées. Pour plus d'informations sur chaque bouton, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.

➔ [Création/modification de fichiers PDF](#)

➔ [Impression de documents](#)

➔ [Impression de photos](#)

➔ [Envoi par courrier électronique](#)

➔ [Modification de fichiers](#)



#### Remarque

- Les boutons de la zone des boutons de tâche s'affichent lorsque les applications correspondantes sont installées.

Passer au menu principal

- **Passer au menu principal**

Passez au menu principal.

## Barre d'outils



Préférences

- **Préférences**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre. Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX.

➔ [Boîte de dialogue Préférences](#)



- **(Guide)**

Permet d'ouvrir ce guide.

- **Outils d'édition**



- **(Sélectionner tout)**

Sélectionne toutes les images dans la fenêtre des miniatures.



- **(Annuler tout)**

Annule toutes les sélections d'image dans la fenêtre des miniatures.



- **(Correction d'image/amélioration)**

Permet de corriger l'image cible (encadrée-en orange). Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la fenêtre Corriger/Améliorer les images dans laquelle vous pouvez apporter des améliorations/corrections aux images, mais également ajuster la luminosité, le contraste, etc.



#### Important

- L'amélioration/la correction de l'image ne peut être appliquée aux fichiers PDF ni aux fichiers binaires en noir et blanc.



#### Remarque

- Consultez la section « [Fenêtre Corriger/Améliorer les images](#) » pour plus d'informations.



- **Zoom avant**

Agrandit/réduit l'image cible (encadrée-en orange). Vous pouvez également agrandir l'image en

cliquant deux fois dessus. Vous pouvez vérifier toutes les pages lorsque vous sélectionnez un fichier PDF.

Vous pouvez également vérifier les informations du fichier telles que le nom, la date, la taille du fichier et ses paramètres de sécurité. Une icône de verrouillage s'affiche pour les fichiers PDF dont l'option Mot de passe d'ouverture de document est sélectionnée.



#### Remarque

- Consultez la section « [Ouverture/édition de fichiers PDF protégés par mot de passe](#) » pour ouvrir les fichiers protégés par mot de passe.



#### (Rechercher)

Entrez un mot ou une expression comprenant le nom du fichier, des informations Exif ou le text

ePDF de l'image que vous recherchez, puis cliquez sur . Concernant les informations Exif, le texte recherché est celui qui se trouve dans les zones Maker, Modèle, Description et Commentaire de l'utilisateur.



#### Remarque

- Recherchez les images dans Ma boîte aux lettres (img. num./imp.), Images récemment enreg. ou dans les sous-dossiers d'un dossier sélectionné.



#### (Actualiser)

Actualise le contenu de la fenêtre des miniatures.



#### (Taille d'affichage)

Modifie la taille des images dans la fenêtre des miniatures.

#### Catégories

#### ▼ (Trier par)

Trie les images de la fenêtre des miniatures par catégorie, date (croissante ou décroissante) ou nom (croissant ou décroissant).

Les images ne peuvent être triées par catégorie que lorsque Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées) ou Spécifier un dossier sont affichés.

## Fenêtre des miniatures

### • Fenêtre des miniatures

Les images numérisées à partir de la vitre s'affichent.

Lorsque vous cochez la case d'une image, cette dernière apparaît dans la zone des images sélectionnées.



#### Important

- Une icône de verrouillage s'affiche pour les fichiers PDF dont l'option Mot de passe d'ouverture de document est sélectionnée.
- Les images peuvent apparaître sous la forme d'un « ? » dans les cas suivants.
  - Ouverture d'images non prises en charge
  - Fichier trop volumineux et manque de mémoire pour afficher l'image
  - Fichier endommagé
- Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou ultérieur est requis pour ouvrir les fichiers PDF protégés par mot de passe.

## Lorsque les images sont triées par Catégories

Les images numérisées à partir de la vitre sont affichées par catégorie.

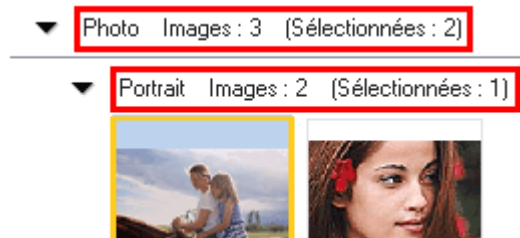


#### Remarque

- Certaines images peuvent ne pas être détectées correctement et classées dans des catégories erronées. Dans ce cas, faites glisser l'image d'une catégorie à l'autre.

- **Nom de la catégorie Images : N (sélectionnées: N)**





- **Nom de la catégorie**

Les catégories suivantes sont fournies.

Photos : Portrait, Autres

Documents : Carte de visite, Hagaki, Format standard, Fichier PDF, Autres

Catégories personnalisées : affiche vos catégories personnalisées.

Non classées : affiche les images qui n'ont pas encore été classées.

- **Images: N**

Le nombre d'images classées dans cette catégorie s'affiche..

- **(Sélectionnées: N)**

Le nombre d'images dont la case est cochée s'affiche..



#### Remarque

- Cette partie ne s'affiche que lorsqu'une ou plusieurs images sont sélectionnées.

- **Ouvrir tout**

Affiche toutes les images.

- **Fermer tout**

Masque toutes les images.

- **Modifier les catégories personnalisées**

Lorsque Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées) ou Spécifier un dossier s'affiche, ouvrez la boîte de dialogue Modifier les catégorie personnalisées.

Dans la boîte de dialogue Modifier les catégories personnalisées, vous pouvez ajouter/supprimer les catégories affichées dans Catégories personnalisées.

Consultez la section « [Classement des images en catégories](#) » pour plus d'informations.

- **Classer les images**

Les images importées à partir des disques durs s'affichent dans Non classées. Cliquez sur Classer les images pour les classer automatiquement.

Ce bouton ne s'affiche que lorsque Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées) ou Spécifier un dossier s'affiche..



#### Remarque

- Le classement peut prendre du temps si les images à classer sont nombreuses.

## Zone des images sélectionnées

-  **(Annuler tout)**

Annule la sélection de toutes les images dans la zone des images sélectionnées.

-  **(Annul. sélect.)**

Annule la sélection de l'image cible (encadrée en orange) dans la zone des images sélectionnées.

- **Zone des images sélectionnées**

Les images sélectionnées dans la liste des miniatures s'affichent.

## Rubrique connexe

- ▶ [Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Fenêtre Créer/modifier un fichier PDF

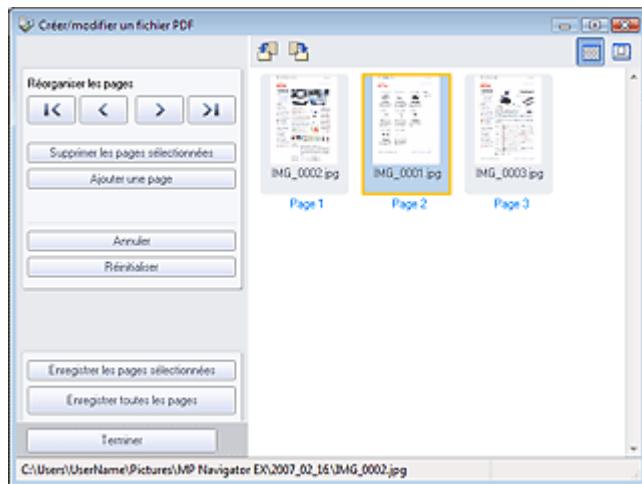
## Fenêtre Créer/modifier un fichier PDF

Cliquez sur PDF dans l'écran Afficher et util., puis sur Créer/modifier un fichier PDF dans la liste afin d'ouvrir la boîte de dialogue Créer/modifier un fichier PDF.

Dans la fenêtre Créer/modifier un fichier PDF, vous pouvez ajouter/supprimer des pages et réorganiser les pages des fichiers PDF créés dans MP Navigator EX.

### Important

- Vous ne pouvez pas enregistrer d'images numérisées à 10 501 pixels ou davantage horizontalement et verticalement.
  - Si un fichier PDF protégé par mot de passe est modifié, le mot de passe est supprimé. Réinitialisez les mots de passe.
- ➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)



### • Réorganiser les pages

Vous pouvez déplacer l'image sélectionnée (encadrée en orange).



- Déplace l'image sélectionnée au début.



- Déplace l'image sélectionnée d'une page vers le haut.



- Déplace l'image sélectionnée d'une page vers le bas.



- Déplace l'image sélectionnée à la fin.



#### Remarque

- Vous pouvez également réorganiser les pages en faisant glisser les images.

### • Supprimer les pages sélectionnées

Supprime l'image sélectionnée.

### • Ajouter une page

Permet de sélectionner et d'ajouter un fichier PDF existant.



#### Remarque

- Un mot de passe est requis pour ajouter un fichier PDF protégé par mot de passe.

### • Annuler

Annule la dernière modification appliquée.

- **Réinitialiser**

Annule toutes les modifications appliquées.

- **Enregistrer les pages sélectionnées**

La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF s'ouvre. Spécifiez les paramètres d'enregistrement. Seule la page sélectionnée est enregistrée.



### Remarque

- Lorsque plusieurs pages sont sélectionnées, un fichier PDF de plusieurs pages est créé.
- Consultez la section « [Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF](#) » pour plus d'informations sur la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF.

- **Enregistrer toutes les pages**

La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF s'ouvre. Spécifiez les paramètres d'enregistrement. Tous les fichiers PDF de la liste sont enregistrés dans un seul fichier PDF.

- **Terminer**

Ferme la fenêtre Créer/modifier un fichier PDF.

- **Barre d'outils**



- **(Pivoter à gauche)**

Fait pivoter le fichier de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- **(Pivoter à droite)**

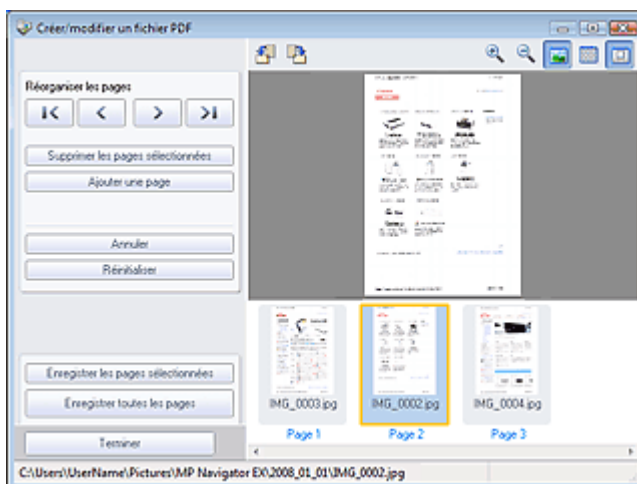
Fait pivoter le fichier de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.



- **(Mode Aperçu)**

Active le mode Aperçu.

L'image sélectionnée apparaît dans Aperçu.



- **(Agrandir)**

Agrandit l'image affichée dans l'aperçu.



- **(Réduire)**

Réduit l'image affichée dans l'aperçu.



- **(Plein écran)**

Agrandit ou réduit l'image afin qu'elle apparaisse en entier dans l'aperçu.



- **(Mode Miniature)**

Active le mode Miniature. Les miniatures des fichiers apparaissent.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Imprimer le document

### Boîte de dialogue Imprimer le document

Cliquez sur Imprimer dans la fenêtre Afficher et util., puis sur Imprimer le document dans la liste pour ouvrir la boîte de dialogue Imprimer le document.

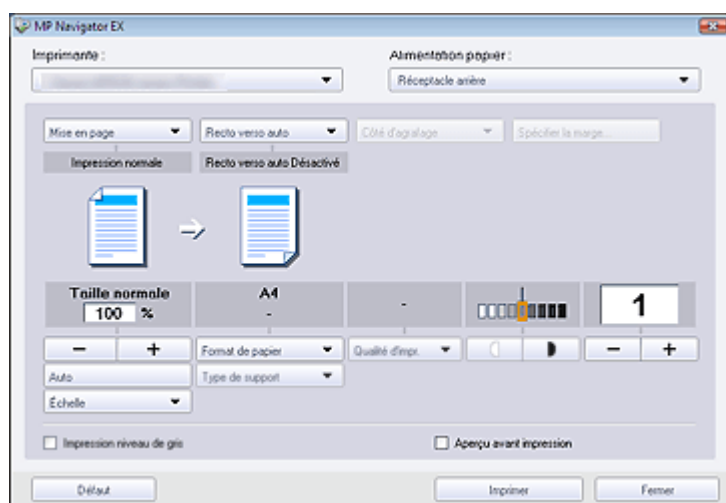
La boîte de dialogue Imprimer le document vous permet de définir les paramètres avancés pour l'impression simultanée de plusieurs images numérisées.

#### Important

- Les paramètres suivants sont disponibles seulement lorsque vous utilisez une imprimante à jet d'encre Canon qui prend en charge les fonctions correspondantes.
  - Alimentation papier
  - Recto verso auto
  - Type de support
  - Qualité d'impr.
  - Densité
  - Impression niveau de gris
  - Aperçu avant impression

#### Remarque

- Les paramètres disponibles dans la boîte de dialogue Imprimer le document varient en fonction de l'imprimante.



- **Imprimante**  
Sélectionnez l'imprimante voulue.
- **Propriétés...**  
Affiche l'écran de configuration avancée de l'imprimante sélectionnée.

#### Remarque

- Ce bouton est affiché lorsqu'une imprimante autre que l'imprimante à jet d'encre Canon est sélectionné pour Imprimante.

- **Alimentation papier**  
Sélectionnez la source d'alimentation en papier.
- **Mise en page**  
Sélectionnez un type d'impression.
  - **Impression normale**  
Imprimez une image par feuille.
  - **Impression proportionnée**  
Imprimez l'image à l'échelle sélectionnée (agrandie ou réduite).
  - **Impression à l'échelle du papier**  
Imprimez l'image au format du papier (agrandie ou réduite).

- **Impression sans bordure**

Imprimez une image sur une feuille entière sans marges.

- **Impr. mise en page (2 sur 1)**

Agencez et imprimez deux images sur une feuille.

- **Impr. mise en page (4 sur 1)**

Agencez et imprimez quatre images sur une feuille.



#### Remarque

- Les paramètres suivants sont disponibles seulement lorsque vous utilisez une imprimante à jet d'encre Canon qui prend en charge les fonctions correspondantes.
  - Impression sans bordure
  - Impr. mise en page (2 sur 1)
  - Impr. mise en page (4 sur 1)

- **Recto verso auto**

Permet d'imprimer automatiquement sur les deux faces d'une feuille de papier.

- **Recto verso auto**

Indiquez si vous souhaitez une impression automatique sur les deux faces.

- **Côté d'agrafage**

Sélectionnez le côté d'agrafage dans la liste.

- **Spécifier la marge...**

Définissez la largeur de la marge (0 à 30 mm).



#### Important

- Recto verso auto est affiché lorsque Mise en page est défini sur Impression normale ou Impression proportionnée et disponible lorsque Type de support est défini sur Papier ordinaire.
- Côté d'agrafage et Spécifier la marge... sont disponibles lorsque Recto verso auto est activé.
- Si la page ne tient pas sur une page en raison du réglage Spécifier la marge..., le document est réduit pour l'impression.

- **Agrandir/Réduire**

Agrandissez ou réduisez les images à imprimer.



- Imprimez une image réduite ou agrandie en spécifiant une échelle, par incréments de 1 %.

- **100% Taille normale**

Imprimez une image à sa taille normale.

- **Echelle**

Sélectionnez une échelle dans la liste.

- **Auto**

L'échelle est ajustée automatiquement en fonction de la largeur de papier détectée et du format de papier sélectionné. L'image peut être imprimée avec une rotation à 90 degrés si sa taille le permet.



#### Important

- Si 100% Taille normale est sélectionné, certaines images peuvent être imprimées en petit format ou avec des parties tronquées. Dans ce cas, sélectionnez Auto pour redimensionner l'impression proportionnellement au format du papier.

- **Format de papier**

Sélectionnez le format du document à imprimer. Adaptez la taille à celle du papier défini dans l'imprimante.



#### Remarque

- Les formats de papier disponibles varient selon les imprimantes.

- **Type de support**

Sélectionnez le type du document à imprimer. La qualité d'impression peut être définie en fonction du type de papier.


**Remarque**

- Les types de papier disponibles varient selon les imprimantes.

**• Qualité d'impr.**


Sélectionnez la qualité d'impression.

**• Densité**

Cliquez sur  pour sélectionner la densité d'impression.

Il est impossible de modifier la densité des images numérisées avec l'option Type de document définie sur Texte (OCR).

**• Copies**

Cliquez sur  pour sélectionner le nombre de copies à imprimer.

**• Impression niveau de gris**

Sélectionnez cette case à cocher pour imprimer le document en noir et blanc.

**• Aperçu avant impression**

Cochez cette case pour afficher l'aperçu du document avant son impression.

**• Défaut**

Permet de restaurer les paramètres par défaut.

**• Imprimer**

Permet de démarrer l'impression avec les paramètres définis.

**Remarque**

- Pour annuler pendant l'impression, sélectionnez l'icône de l'imprimante dans la barre des tâches et cliquez sur Annuler l'impression.

## Manuel en ligne

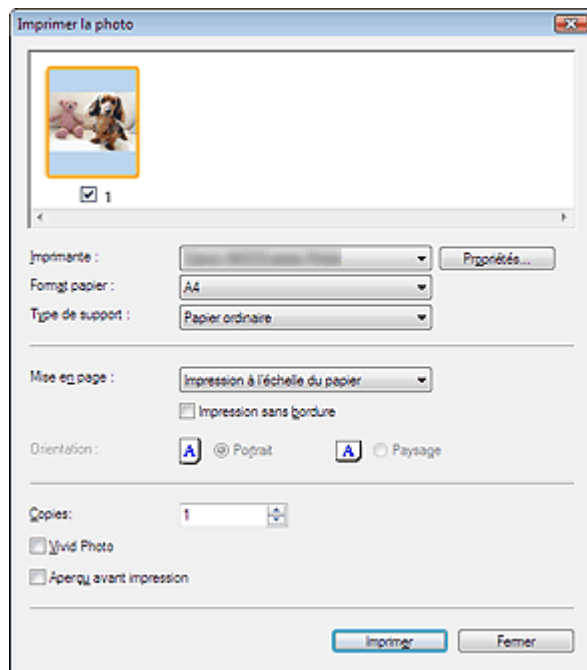
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Imprimer la photo

### Boîte de dialogue Imprimer la photo

Cliquez sur Imprimer dans la fenêtre Afficher et util., puis sur Imprimer la photo dans la liste pour ouvrir la boîte de dialogue Imprimer la photo.

#### Important

- Vous ne pouvez pas imprimer les fichiers PDF.
- Les paramètres suivants sont disponibles seulement lorsque vous utilisez une imprimante à jet d'encre Canon qui prend en charge les fonctions correspondantes.
  - Type de support
  - Impression sans bordure
  - Vivid Photo
  - Aperçu avant impression



#### Remarque

- Double-cliquez sur une image pour l'afficher dans une autre fenêtre.

#### ● Imprimante

Sélectionnez l'imprimante voulue.

#### ● Propriétés...

Affiche l'écran de configuration avancée de l'imprimante sélectionnée.

#### ● Format de papier

Sélectionnez le format du document à imprimer. Adaptez la taille à celle du papier défini dans l'imprimante.

#### ● Type de support

Sélectionnez le type du document à imprimer. La qualité d'impression peut être définie en fonction du type de papier.

#### ● Mise en page

Sélectionnez un type d'impression.

##### ● Impression normale

Imprimez une image par feuille.

##### ● Impression à l'échelle du papier

Imprimez l'image au format du papier (agrandie ou réduite).

#### ● Impression sans bordure

Cochez cette case pour imprimer une image sur une feuille entière sans marges.

 **Important**

- Le paramètre Mise en page est désactivé si vous sélectionnez Impression sans bordure.

**• Orientation**

Spécifiez l'orientation.

 **Important**

- Ce paramètre n'est disponible que si l'option Mise en page est configurée sur Impression normale. Avec les autres paramètres, l'image pivote automatiquement en fonction des proportions du papier.

**• Copies**

Indiquez le nombre de copies à imprimer.

**• Vivid Photo**

Cochez cette case pour imprimer l'image avec des couleurs vives.

**• Aperçu avant impression**

Cochez cette case pour afficher l'aperçu du document avant son impression.

**• Imprimer**

Permet de démarrer l'impression.

 **Remarque**

- Seules les images de la fenêtre des miniatures dont la case est cochée sont imprimées.

**• Fermer**

Ferme la boîte de dialogue sans imprimer la photo.

[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Envoyer par e-mail

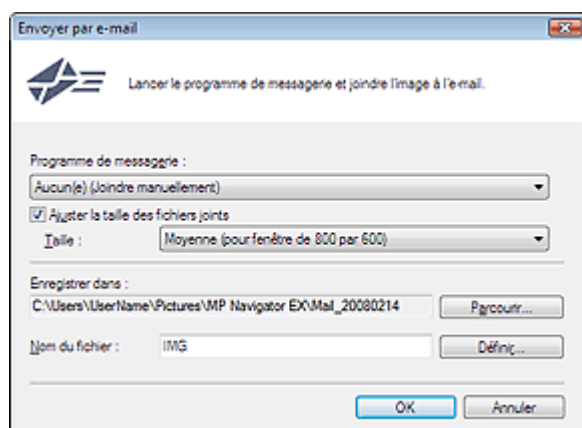
### Boîte de dialogue Envoyer par e-mail

Cliquez sur Envoyer dans la fenêtre Afficher et util., puis cliquez sur Joindre à un courrier électronique dans la liste pour ouvrir la boîte de dialogue Envoyer par e-mail.

Dans Envoyer par e-mail, vous pouvez configurer les paramètres avancés pour joindre des images à un message électronique.

#### Important

- MP Navigator EX est compatible avec les programmes de messagerie suivants :
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  - EUDORA
  - Netscape Mail
 (Si un programme de messagerie électronique ne fonctionne pas correctement, vérifiez que la MAPI du programme est activée. Pour l'activer, reportez-vous au manuel d'instructions du programme de messagerie électronique.)



#### • Programme de messagerie

Le programme de messagerie électronique configuré dans la boîte de dialogue Préférences dans l'écran du mode navigation s'ouvre. Choisissez le programme de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser.

#### • Ajuster la taille des fichiers joints

Lorsque l'option Enregistrer sous le type est définie sur JPEG, elle vous permet de redimensionner les images. Sélectionnez la taille dans Taille.

#### • Enregistrer dans

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... pour en indiquer un autre. Si les images sont redimensionnées, elles sont enregistrées.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

#### • Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à joindre (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

#### • Définir...


Vous pouvez définir un type de compression pour les fichiers JPEG.

Sélectionnez Elevée (Faible compression), Standard ou Faible (Compression élevée).

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Fenêtre Corriger/Améliorer les images

### Fenêtre Corriger/Améliorer les images

Cliquez sur le bouton  (Corriger/Améliorer les images) dans l'écran Afficher et util. ou cliquez sur Retoucher des images photo dans la zone des boutons de tâche pour ouvrir la boîte de dialogue Corriger/Améliorer les images.


Dans la fenêtre Corriger/Améliorer les images, vous pouvez ajuster des paramètres avancés tels que la correction/l'amélioration d'images et la luminosité/le contraste.

Vous pouvez également afficher l'image source et l'image corrigée côte à côte afin de les comparer.

#### Important

- L'amélioration/la correction de l'image ne peut être appliquée aux fichiers PDF ni aux fichiers binaires en noir et blanc.

#### Remarque

- La fenêtre Corriger/Améliorer les images peut également être ouverte en cliquant sur  (Correction/amélioration d'image) dans la barre d'outils ou dans la boîte de dialogue Zoom avant.
- La correction d'images volumineuses peut durer un certain temps.



(1) Zone de tâches

(2) Barre d'outils

#### Zone de tâches

Les tâches et paramètres disponibles varient dans les onglets Auto et Manuel.

Cliquez sur Auto ou Manuel pour ouvrir l'onglet correspondant.

#### Onglet Auto

Utilisez les fonctions de l'onglet Auto pour appliquer des corrections et des améliorations à l'image entière.

Consultez la section « [Correction/amélioration automatique des images](#) » pour plus d'informations.



- **Correction automatique des photos**  
Applique les corrections automatiques recommandées pour les photographies.
- **Affineur de visage**  
Améliore la netteté des visages flous. Utilisez le curseur pour régler le niveau d'effet.
- **Lissage numérique visage**  
Améliore l'aspect de la peau en supprimant les défauts et les rides. Utilisez le curseur pour régler le niveau d'effet.
- **Appliquer à toutes les images**  
Applique les corrections à toutes les images.
- **OK**  
Applique l'effet sélectionné à l'image sélectionnée ou à toutes les images.
- **Réinitialiser l'image sélectionnée**  
Annule toutes les corrections et améliorations appliquées à l'image sélectionnée.
- **Enregistrer l'image sélectionnée**  
Enregistre l'image sélectionnée.
- **Enreg. toutes les images corrigées**  
Enregistre toutes les images corrigées affichées dans la liste des miniatures.
- **Quitter**  
Fermez la fenêtre Corriger/Améliorer les images.

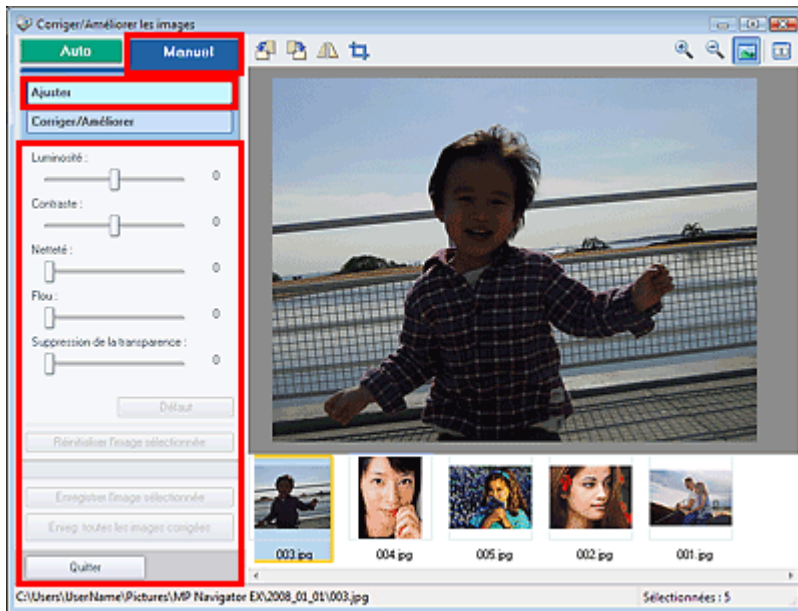
## Onglet Manuel

Utilisez Ajuster pour régler la luminosité et le contraste, ou pour améliorer la netteté globale de l'image.

Utilisez Corriger/Améliorer pour corriger/améliorer des zones spécifiques.

Consultez la section « [Correction/amélioration manuelle des images](#) » pour plus d'informations.

## Ajustement



- **Luminosité**

Ajuste la luminosité globale de l'image.

Déplacez le curseur vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir.

- **Contraste**

Règle le contraste de l'image. Ajustez le contraste lorsque l'image est terne à cause d'un mauvais contraste.

Déplacez le curseur vers la gauche pour diminuer le contraste de l'image et vers la droite pour l'augmenter.

- **Netteté**

Accentue le contour des sujets pour améliorer la netteté de l'image. Ajustez la netteté lorsque la photo ou le texte sont flous.

Déplacez le curseur vers la droite pour améliorer la netteté de l'image.

- **Flou**

Floute le contour des sujets pour atténuer la netteté de l'image.

Déplacez le curseur vers la droite pour atténuer la netteté de l'image.

- **Suppression de la transparence**

Supprime le texte du verso visible en transparence ou la couleur de base. Ajustez le niveau de transparence pour éviter que le verso d'un document fin ou sa couleur de base apparaissent sur l'image.

Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter l'effet de suppression de la transparence.

- **Défaut**

Réinitialise tous les réglages tels que la luminosité, le contraste, la netteté, le flou et la suppression de la transparence.

- **Réinitialiser l'image sélectionnée**

Annule toutes les corrections, améliorations et ajustements appliqués à l'image sélectionnée.

- **Enregistrer l'image sélectionnée**

Enregistre l'image sélectionnée.

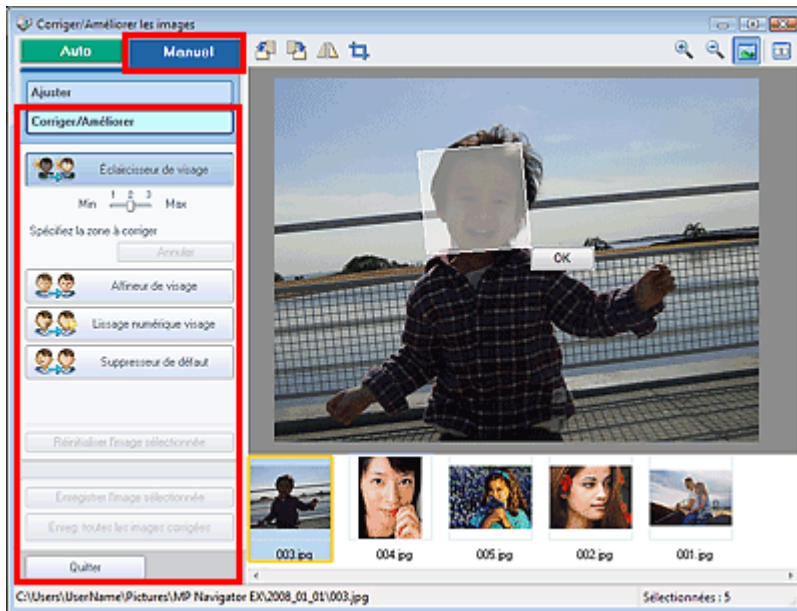
- **Enreg. toutes les images corrigées**

Enregistre toutes les images corrigées affichées dans la liste des miniatures.

- **Quitter**

Fermez la fenêtre Corriger/Améliorer les images.

## Correction/amélioration



- **Éclaircisseur de visage**

Corrige la totalité de l'image afin d'éclaircir la zone du visage sélectionnée. Utilisez le curseur pour régler le niveau d'effet.

- **Annuler**

Annule la dernière correction.

- **Affineur de visage**

Corrige la totalité de l'image afin d'améliorer la netteté du visage. Vous pouvez définir la zone à laquelle appliquer l'effet. Utilisez le curseur pour régler le niveau d'effet.

- **Lissage numérique visage**

Améliore l'aspect de la peau en supprimant les défauts et les rides. Vous pouvez définir la zone à laquelle appliquer l'effet. Utilisez le curseur pour régler le niveau d'effet.

- **Suppresseur de défaut**

Supprime les grains de beauté. Vous pouvez définir la zone à laquelle appliquer l'effet.

- **Réinitialiser l'image sélectionnée**

Annule toutes les corrections, améliorations et ajustements appliqués à l'image sélectionnée.

- **Enregistrer l'image sélectionnée**

Enregistre l'image sélectionnée.

- **Enreg. toutes les images corrigées**

Enregistre toutes les images corrigées affichées dans la liste des miniatures.

- **Quitter**

Fermez la fenêtre Corriger/Améliorer les images.

- **OK**

Applique l'effet sélectionné à la zone spécifiée.

## Barre d'outils

- **Barre d'outils**



- **(Pivoter à gauche)**

Fait pivoter l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- **(Pivoter à droite)**

Fait pivoter l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.



- **(Inverser)**

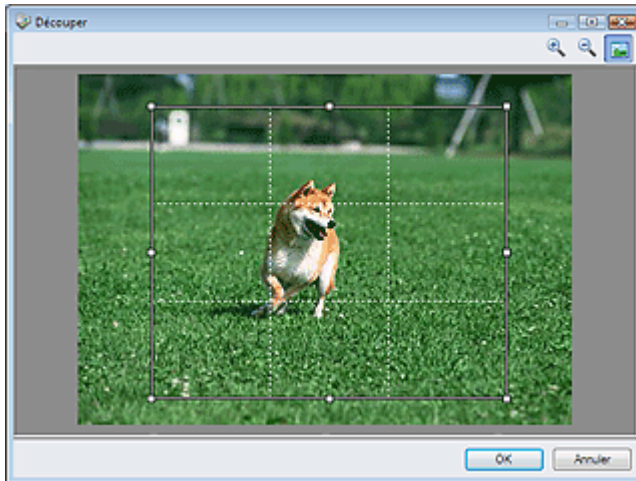
Inverse l'image horizontalement.



- **(Rognage)**

Le rognage consiste à sélectionner la zone que vous voulez conserver dans une photographie

et à supprimer le reste. Dans la fenêtre qui s'ouvre, faites glisser le cadre blanc afin de définir la zone de rognage. Placez le pointeur de la souris dans le cadre blanc et déplacez ce dernier en faisant glisser le curseur.



### Remarque

- Placez les sujets principaux le long des lignes blanches en pointillé ou aux intersections afin que l'image soit équilibrée.

-  **(Agrandir)**

Agrandit l'image affichée.

-  **(Réduire)**

Réduit l'image affichée.

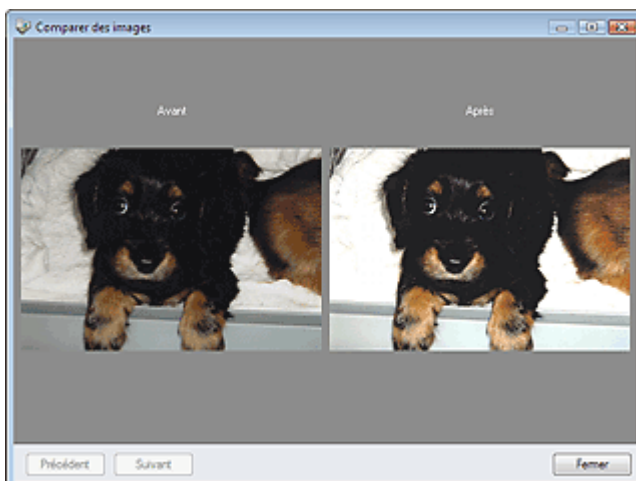
-  **(Plein écran)**

Agrandit/réduit l'image afin de l'afficher en plein écran.

-  **(Comparer)**

Ouvre l'image source pour la comparaison.


L'image source apparaît à gauche et l'image corrigée apparaît à droite.



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Écran du mode à un clic

### Écran du mode à un clic

Cliquez sur  (changement de mode) en bas à gauche dans l'écran du mode navigation pour afficher l'écran du mode à un clic.

Vous pouvez réaliser plusieurs opérations, notamment la numérisation, l'enregistrement, l'impression, etc. en une seule fois en cliquant simplement sur l'icône correspondante.



- **Enregistrer**

Permet de numériser et d'enregistrer des documents. Le type de document est détecté automatiquement. Le type de fichier est défini automatiquement. Les fichiers sont enregistrés sur l'ordinateur.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Enregistrer, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue Enregistrer (écran du mode à un clic)

- **Copier**

Numérisez et imprimez des documents.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Copier, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue Copier

- **Imprimer**

Numérisez des documents et imprimez-les après avoir défini le papier, le mode d'impression, la taille, etc.

Ces options sont pratiques lorsque vous souhaitez copier/agrandir des photos imprimées.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Imprimer, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'impression, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue Imprimer

- **Message**

Permet de numériser des documents ou des photographies, et de les joindre à un message électronique.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Message, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement et du programme de messagerie électronique, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue Message

- **OCR**

Permet de numériser des documents texte et d'en extraire puis d'en afficher le texte dans le Bloc-notes.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue OCR, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue OCR

#### Important

- Pour d'autres procédures, reportez-vous au manuel de l'application.

- **NUMERISER-1/NUMERISER-2**

Permet de numériser des documents et de les ouvrir dans une application spécifique. Le type de document est détecté automatiquement. Par défaut, ArcSoft PhotoStudio est associé à NUMERISER-2.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue Numériser, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ Boîte de dialogue Numériser

#### Important

- Pour d'autres procédures, reportez-vous au manuel de l'application.

- **PDF**

Numérisez les documents et enregistrez-les sous forme de fichiers PDF.

Lorsque vous cliquez sur cette icône, la boîte de dialogue PDF, dans laquelle vous pouvez spécifier les paramètres de numérisation/d'enregistrement, s'ouvre.

➔ [Boîte de dialogue PDF](#)

### Important

- Pour d'autres procédures, reportez-vous au manuel de l'application.



- **Bouton COPY**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton COPY de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton COPY apparaît au-dessus de la fonction associée.



- **Bouton E-MAIL**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton E-MAIL de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton E-MAIL apparaît au-dessus de la fonction associée.



- **Bouton SCAN**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton SCAN de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton SCAN apparaît au-dessus de la fonction associée.



- **Bouton PDF**

Cette icône désigne la fonction de MP Navigator EX associée au bouton PDF de la machine (bouton du scanner). L'icône du bouton PDF apparaît au-dessus de la fonction associée.



- **(Changement de mode)**

Basculez en mode navigation. L'écran du mode navigation apparaît.

➔ [Onglet Numérisation personnalisée en un clic](#)



Préférences

- **Préférences**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre. Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX.

➔ [Boîte de dialogue Préférences](#)



- **(Guide)**

Permet d'ouvrir ce guide.

### Important

- Les restrictions suivantes s'appliquent lorsque vous effectuez une numérisation et que l'option Type de document est définie sur Mode Auto dans la boîte de dialogue Enregistrer, NUMERISER-1/ NUMERISER-2 ou Imprimer.  
Spécifiez le type de document (autre que Mode Auto) pour extraire le texte de l'image et le convertir en texte modifiable après la numérisation.

## Rubrique connexe

- ▶ [Numérisation facile en un clic](#)

[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Enregistrer (écran du mode à un clic)

### Boîte de dialogue Enregistrer (écran du mode à un clic)

Cliquez sur Enregistrer dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic pour ouvrir la boîte de dialogue Enregistrer.

#### Paramètres de numérisation

##### • Type de document

Sélectionnez le type du document à numériser. Lorsque Mode Auto est sélectionné, le type de document est détecté automatiquement. Dans ce cas, Mode Couleur, Format de document et Résolution sont également définis automatiquement.

##### Important

- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement en Mode Auto. Dans ce cas, spécifiez le type de document.
  - Documents autres que des photos, Hagaki, cartes de visite, magazines, journaux, documents texte et CD/DVD
  - Photos A4
  - Documents texte inférieurs à 2L (127 mm x 178 mm), tels que les livres de poche dont la reliure a été coupée
  - Documents imprimés sur du papier blanc fin
  - Documents larges tels que les photos panoramiques
- La numérisation des étiquettes de CD/DVD réfléchissantes risque d'être incorrecte.
- Placez correctement les documents en fonction du type de document à numériser. Dans le cas contraire, le document risque de ne pas être numérisé correctement. Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.
- Pour réduire le moiré, définissez le paramètre Type de document sur Magazine.

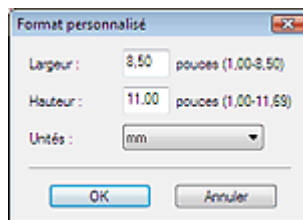
##### • Mode couleur

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

##### • Format de document

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.



### Important

- Lorsque vous sélectionnez Détection auto, l'image numérisée peut ne pas être numérisée aux taille et position appropriées. Dans ce cas, modifiez la taille de façon à ce qu'elle reflète la taille réelle du document (A4, Lettre, etc.) et alignez l'un des angles du document sur l'angle de la vitre au niveau de la flèche. Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.

### ● Résolution

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

### ● Utiliser le pilote du scanner

Cochez cette case pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner) et définir les paramètres avancés de numérisation.

Mode Couleur, Format de document, Résolution et les autres paramètres de la boîte de dialogue Enregistrer seront désactivés. Définissez ces paramètres dans l'écran de ScanGear (pilote du scanner).

### ● Spécifier...

Pour les fonctions Type de document, Mode Couleur, Format de document et Résolution de la numérisation, les paramètres spécifiés dans la boîte de dialogue Enregistrer sont affichés.

Pour plus d'informations sur Elimination moiré, Accentuation de la netteté, etc., reportez-vous aux descriptions correspondantes dans la section « [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#) ».

## Enregistrer les paramètres

### ● Enregistrer automatiquement l'image numérisée sur l'ordinateur

Sélectionnez cette option pour enregistrer les images sur votre ordinateur comme indiqué après leur numérisation.

Les paramètres Nom du fichier, Enregistrer sous le type et Enregistrer dans s'affichent.

### Important

- Si vous sélectionnez cette fonction, vous ne pouvez pas définir de mots de passe pour les fichiers PDF.

### ● Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

### ● Enregistrer sous le type

Sélectionnez le type de fichier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Sélectionnez AutoJPEG/Exif, TIFF ou BMP. Auto est affiché lorsque le Type de document est défini sur Mode Auto. Lorsque vous enregistrez un document en tant que fichier PDF, sélectionnez PDF, PDF (Pages multiples) ou PDF (Ajouter des pages).

### Important

- Lorsque l'option Auto est sélectionnée, les fichiers sont enregistrés aux formats suivants en fonction du type de document.  
Photos, Hagaki, cartes de visite et CD/DVD : JPEG  
Magazines, journaux et documents texte : PDF  
Vous pouvez modifier le type de fichier dans Définir...  
Les images enregistrées au format PDF peuvent ne pas s'ouvrir en fonction de l'application. Dans ce cas, sélectionnez une option autre que PDF dans Enregistrer sous le type.
- Lorsque Type de document est défini sur Mode Auto et que Enregistrer sous le type est défini sur Auto, le type de fichier peut être différent en fonction du placement du document. Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.
- Les grands documents (par exemple, les photos au format A4) qui ne peuvent pas être

éloignés des bords/flèches de la vitre peuvent ne pas être enregistrés au format de fichier correct lorsque l'option Enregistrer sous le type est définie sur Auto. Dans ce cas, sélectionnez un type de fichier correspondant au document à numériser.

- Si vous sélectionnez JPEG/Exif, la case à cocher Enregistrer le fichier JPEG/Exif en AdobeRGB peut être activée.

- **Définir...**

### Lorsque que Enregistrer sous le type est sur Auto

Vous pouvez spécifier le type de fichier auquel enregistrer les images. Sélectionnez un type de fichier pour Document et Photo.

### Lorsque que Enregistrer sous le type est sur JPEG/Exif

Vous pouvez définir un type de compression pour les fichiers JPEG. Sélectionnez Elevée (Faible compression) Standard ou Faible (Compression élevée)

### Lorsque Enregistrer sous le type est défini sur PDF, PDF (Pages multiples) ou PDF (Ajouter des pages)

Configurez les paramètres avancés de création de fichiers PDF. Consultez la section « [Boîte de dialogue Paramètres PDF](#) » pour plus d'informations.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier.

Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

- **Enregistrer le fichier JPEG/Exif en AdobeRGB**

Cochez cette case pour enregistrer les images avec des couleurs correspondant à AdobeRGB.



#### Important

- Cette fonction est disponible uniquement si Enregistrer sous le type est JPEG/Exif.
- Cette fonction n'est pas disponible si le profil AdobeRGB n'est pas installé.



#### Remarque

- Vous ne pouvez pas sélectionner ce paramètre si la case Utiliser le pilote du scanner est cochée.
- Si vous enregistrez une image alors que la case Enregistrer le fichier JPEG/Exif en AdobeRGB est cochée, un trait de soulignement est ajouté au début du nom du fichier. (Exemple : `_Image0001.JPG`)

- **Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après avoir numérisé l'image (Entrer les informations Exif)**

Sélectionnez cette option pour ouvrir la boîte de dialogue Enregistrer après avoir numérisé les images et spécifiez les paramètres d'enregistrement tels que le dossier de destination, le nom du fichier et les informations Exif.

➔ [Boîte de dialogue Enregistrer](#)



#### Remarque

- Pour définir des mots de passe pour les fichiers PDF, sélectionnez Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après la numérisation (Saisie des informations Exif). Après la numérisation, vous pouvez configurer les mots de passe dans la boîte de dialogue Enregistrer.  
➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

## Paramètres de l'application

- **Ouvrir avec**

Vous pouvez choisir d'ouvrir la fenêtre Afficher et util. ou l'Explorateur après avoir enregistré les images.

- **Démarrer la numérisation d'un simple clic sur le bouton**

Cochez cette case pour commencer la numérisation lorsque vous cliquez sur une icône.

- **Appliquer**

Enregistre et applique les paramètres spécifiés.

Cliquez sur Annuler au lieu de Appliquer pour annuler les paramètres spécifiés.

- **Annuler**

Annule les paramètres spécifiés. La boîte de dialogue active se ferme.

- **Défaut**

Restaure tous les paramètres par défaut de la boîte de dialogue.

- **Numériser**

Numérisez et enregistrez les documents avec les réglages spécifiés.

Lorsque le paramètre Enregistrer sous le type est défini sur Auto, un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur Ouvrir le manuel pour ouvrir ce guide (s'il est installé).

[Haut de la page](#)↕

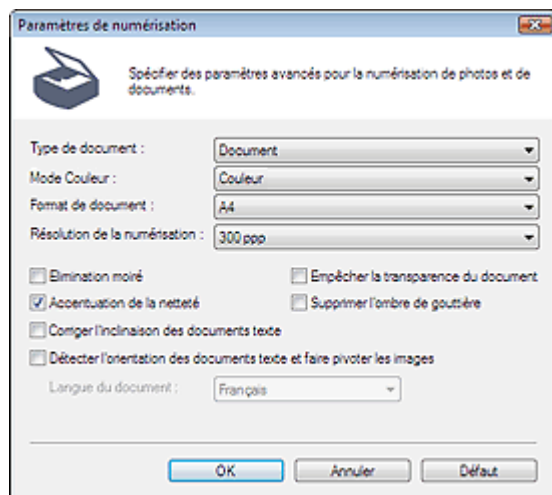
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Paramètres de numérisation

### Boîte de dialogue Paramètres de numérisation

Pour ouvrir la boîte de dialogue Paramètres de numérisation, cliquez sur Spécifier... dans la boîte de dialogue qui apparaît lorsque vous effectuez une numérisation à partir de l'écran du mode à un clic ou de l'onglet Numérisation personnalisée en un clic.

Dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation, vous pouvez modifier les paramètres de numérisation avancés.



#### Important

- Les éléments affichés dépendent du type de document et de la façon dont l'écran a été ouvert.

#### • Type de document

Sélectionnez le type du document à numériser. Lorsque Mode Auto est sélectionné, le type de document est détecté automatiquement.

Dans ce cas, Mode Couleur, Format de document, etc. sont définis automatiquement.

#### Important

- Pour numériser correctement, sélectionnez le type du document à numériser.

#### • Mode couleur

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

##### • Couleur

Ce mode permet d'obtenir l'image avec 256 niveaux (8 bits) pour R(ouge), V(ert) et B(leu).

##### • Niveaux de gris

Ce mode permet d'obtenir l'image avec 256 niveaux (8 bits) en noir et blanc.

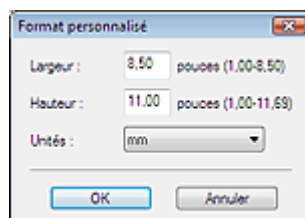
##### • Noir et blanc

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.

#### • Format de document

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.



#### Important

- Lorsque vous sélectionnez Détection auto, l'image numérisée peut ne pas être numérisée aux taille et position appropriées. Dans ce cas, modifiez la taille de façon à ce qu'elle reflète la taille réelle du document (A4, Lettre, etc.) et alignez l'un des angles du document sur l'angle de la vitre au niveau de la flèche.  
Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.

#### ● Résolution de la numérisation

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

#### ● Elimination moiré

Cochez cette case pour réduire le moiré.

Les images et les photographies imprimées sont affichées sous la forme d'un ensemble de petits points. Le moiré est une interférence entre les points qui provoque des dégradés non uniformes et l'apparition d'un motif rayé sur l'image. La fonction Elimination moiré sert à réduire cet effet de moiré.



#### Remarque

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez Elimination moiré.

#### ● Accentuation de la netteté

Cochez cette case pour accentuer le contour des sujets et améliorer la netteté de l'image.

#### ● Empêcher la transparence du document

Cochez cette case pour améliorer la netteté du texte d'un document ou réduire la transparence des journaux.



#### Important

- Cochez cette case si le Type de document est un document texte et qu'il y a un effet de transparence dans l'image numérisée.

#### ● Supprimer l'ombre de gouttière

Cochez cette case pour corriger les ombres qui apparaissent entre les pages lors de la numérisation de brochures.



#### Important

- Alignez correctement le document avec les repères situés sur la vitre.
- Les ombres de gouttière peuvent être corrigées seulement lorsque le paramètre Format de document est défini sur une taille standard.
- Vous ne pouvez pas cocher cette case lorsque le paramètre Format de document est défini sur Détection auto, Détection auto (documents multiples) ou Aide à l'assemblage.



#### Remarque

- Utilisez l'onglet Mode avancé de ScanGear pour corriger l'ombre de gouttière si vous numériser des documents dont le format n'est pas standard ou si vous avez défini des cadres de découpe personnalisés.  
Pour plus d'informations, consultez la section Correction d'ombre de gouttière dans « [Paramètres d'image](#) » (onglet Mode avancé de ScanGear).

#### ● Corriger l'inclinaison des documents texte

Cochez cette case pour détecter le texte numérisé et corriger l'inclinaison du document (plages de -0,1 à -10° ou +0,1 à +10°).



#### Important

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Format de document est défini sur Aide à l'assemblage.
- Il est possible que l'inclinaison des types de documents suivants ne puisse être corrigée si le texte n'est pas correctement détecté.
  - 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 qui contiennent 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 qui comportent peu de texte
  - Documents qui comportent des figures, des images ou du texte écrit à la main
  - Documents qui contiennent à la fois des lignes verticales et horizontales (tableaux)

**Remarque**

- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque vous activez Corriger l'inclinaison des documents texte.

**• Détecter l'orientation des documents texte et faire pivoter les images**

Cochez cette case pour détecter l'orientation du document à l'aide texte numérisé et faire pivoter l'image numérisée pour lui donner l'orientation appropriée. Sélectionnez la langue du document à numériser dans Langue du document.

**Important**

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Format de document est défini sur Aide à l'assemblage.
- La langue du document conduit parfois à des résultats peu satisfaisants. Seuls les documents textes rédigés dans les langues qui peuvent être sélectionnées à partir de l'option Langue du document sont pris en charge.
- Il est possible que l'orientation des types de documents suivants ne puisse être corrigée si le texte n'est pas correctement détecté.
  - 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 qui comportent des arrière-plans à motifs

**Remarque**

- La sélection de l'option Détecter l'orientation des documents texte et faire pivoter les images prolonge la durée de numérisation.

**• Langue du document**

Sélectionnez la langue du document à numériser.

**Important**

- Vous ne pouvez pas cocher cette case si Format de document est défini sur Aide à l'assemblage.

**• Défaut**

Permet de restaurer les paramètres par défaut.

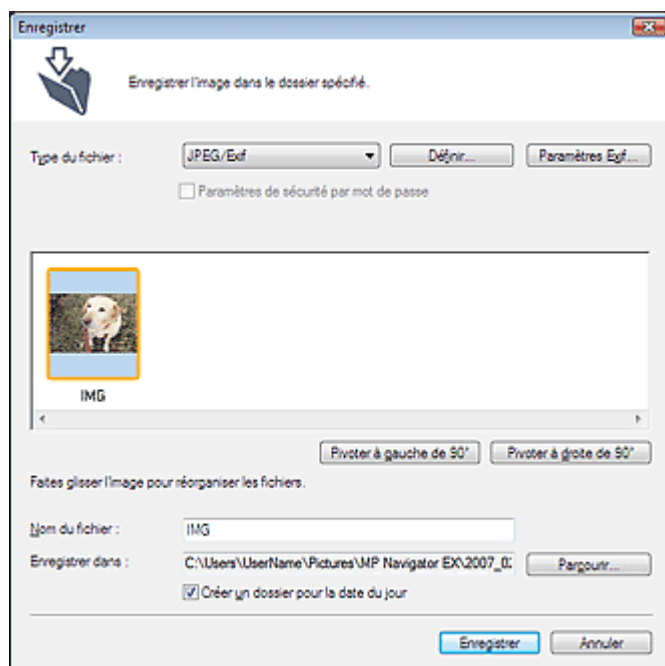
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Enregistrer

### Boîte de dialogue Enregistrer

La boîte de dialogue Enregistrer vous permet de spécifier le nom de fichier et le dossier de destination de l'image. Elle s'ouvre lorsque vous effectuez une numérisation en sélectionnant la fonction Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après avoir numérisé l'image (Entrer les informations Exif) dans la boîte de dialogue Enregistrer que vous pouvez ouvrir en cliquant sur Enregistrer dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic. Vous pouvez indiquer le dossier de destination et le type de fichier lors de l'affichage des miniatures.



- **Enregistrer sous le type**

Sélectionnez le type de fichier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Sélectionnez JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (Pages multiples) ou PDF (Ajouter des pages).

- **PDF**

Enregistrez chacune des images sélectionnées sous la forme d'un fichier PDF.

- **PDF (Pages multiples)**

Enregistrez plusieurs images dans un seul fichier PDF.

 **Important**

- PDF (Pages multiples) apparaît si plusieurs images sont numérisées.

- **PDF (Ajouter des pages)**

Ajoutez les images numérisées à un fichier PDF. Les images sont ajoutées à la fin du fichier PDF. Vous ne pouvez pas réorganiser les pages du fichier PDF auquel des images sont ajoutées.

 **Important**

- Les images ne peuvent être ajoutées qu'aux fichiers PDF créés avec MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas spécifier de fichiers PDF créés avec d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.
- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est modifié, le mot de passe est supprimé. Réinitialisez les mots de passe.  
➡ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

- **Définir...**

#### Lorsque que Enregistrer sous le type est sur JPEG/Exif

Vous pouvez définir un type de compression pour les fichiers JPEG. Sélectionnez Elevée (Faible



compression) Standard ou Faible (Compression élevée)

### Lorsque Enregistrer sous le type est défini sur PDF, PDF (Pages multiples) ou PDF (Ajouter des pages)

Configurez les paramètres avancés de création de fichiers PDF. Consultez la section « [Boîte de dialogue Paramètres PDF](#) » pour plus d'informations.

- **Ajouter à**

Cela s'affiche lorsque vous sélectionnez PDF (Ajouter des pages) pour Enregistrer sous le type et spécifiez le fichier PDF auquel les images sont ajoutées. Pour changer le fichier, cliquez sur Parcourir... afin d'en indiquer un autre.

#### Important

- Les images ne peuvent être ajoutées qu'aux fichiers PDF créés avec MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas spécifier de fichiers PDF créés avec d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.

- **Paramètres Exif...**

Lorsque le paramètre Enregistrer sous le type est JPEG/Exif, vous pouvez saisir des informations Exif dans le fichier à enregistrer.

➔ [Boîte de dialogue Paramètres Exif](#)

- **Paramètres de sécurité par mot de passe**

Cochez cette case pour ouvrir la boîte de dialogue Sécurité par mot de passe - paramètres, dans laquelle vous pouvez définir des mots de passe pour l'ouverture, l'édition et l'impression des fichiers PDF créés.

➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

#### Remarque

- Cette fonction n'est disponible que lorsque le paramètre Enregistrer sous le type est défini sur PDF, PDF (Pages multiples) ou PDF (Ajouter des pages).

- **Pivoter à gauche de 90°/Pivoter à droite de 90°**

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 et cliquez sur Pivoter à gauche de 90° ou Pivoter à droite de 90°.

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier. Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

[Haut de la page](#)↑

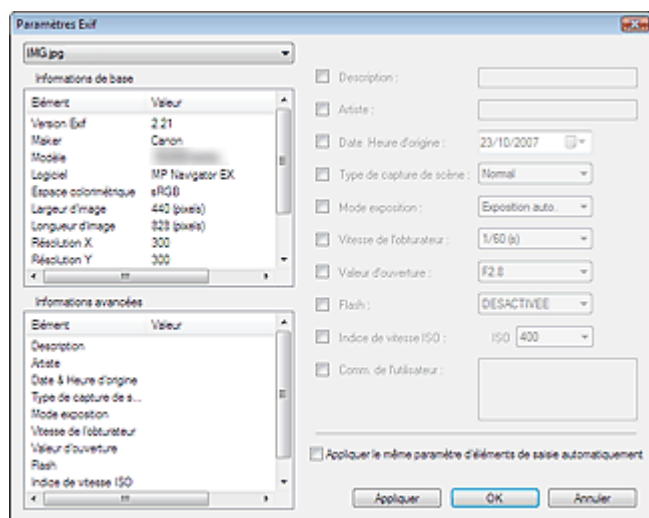
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Paramètres Exif

### Boîte de dialogue Paramètres Exif

Vous pouvez saisir des informations Exif dans le fichier à enregistrer. Le format Exif est un format standard qui permet d'intégrer diverses données de prise ajoutées aux photos prises avec des appareils photo numériques (JPEG). Le fait d'intégrer des informations Exif aux images numérisées vous permet d'organiser les images et de les imprimer avec les photos prises par des appareils photo numériques.

La boîte de dialogue Paramètres Exif peut être ouverte lorsque le paramètre Enregistrer sous le type est défini sur JPEG/Exif.



- **Informations de base**

Affiche les informations fournies automatiquement par la machine ou le logiciel.

- **Informations avancées**

Affiche les informations indiqués dans la partie droite de la fenêtre.

- **Zone des réglages Informations avancées**

Vous pouvez saisir des informations Exif, telles que le titre et la date de la prise. Cochez la case des éléments que vous souhaitez spécifier et sélectionnez ou saisissez les informations.

- **Appliquer le même paramètre d'éléments de saisie automatiquement**

Cochez cette case pour afficher automatiquement les informations spécifiées pour l'image précédente.

- **Appliquer**

Après avoir spécifié toutes les informations que vous souhaitez, cliquez sur Appliquer pour les intégrer à l'image. Les informations s'affichent dans Informations avancées.

- **OK**

Intègre les informations spécifiées dans l'image et ferme la fenêtre. Les informations spécifiées sont enregistrées.

- **Annuler**

Annule les paramètres et ferme la fenêtre.

Les informations sont intégrées lorsque l'option Annuler est sélectionnée après avoir cliqué sur Appliquer.

[Haut de la page](#) ↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue PDF

### Boîte de dialogue PDF

Cliquez sur PDF dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic pour ouvrir la boîte de dialogue PDF.

#### Paramètres de numérisation

- **Type de document**

Sélectionnez le type du document à numériser.

- **Mode couleur**

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

- **Format de document**

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.

- **Résolution**

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

- **Afficher Paramètres lors de la num. avec boutons sur scanner**

Cochez cette case pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner) et définir les paramètres avancés de numérisation.

- **Spécifier...**

Pour les fonctions Type de document, Mode Couleur, Format de document et Résolution de la numérisation, les paramètres spécifiés dans la boîte de dialogue PDF sont affichés.

Pour plus d'informations sur Elimination moiré, Accentuation de la netteté, etc., reportez-vous aux descriptions correspondantes dans la section « [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#) ».

## Enregistrer les paramètres

### • Enregistrer automatiquement l'image numérisée sur l'ordinateur

Sélectionnez cette option pour enregistrer les images sur votre ordinateur comme indiqué après leur numérisation.

#### Important

- Si vous sélectionnez cette fonction, vous ne pouvez pas définir de mots de passe pour les fichiers PDF.

### • Nom du fichier

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

### • Enregistrer sous le type

Sélectionnez le type de fichier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Sélectionnez PDF, PDF (Pages multiples) ou PDF (Ajouter des pages).

#### • PDF

Enregistrez chacune des images sélectionnées sous la forme d'un fichier PDF.

#### • PDF (Pages multiples)

Enregistrez plusieurs images dans un seul fichier PDF.

#### • PDF (Ajouter des pages)

Ajoutez les images numérisées à un fichier PDF. Les images sont ajoutées à la fin du fichier PDF. Vous ne pouvez pas réorganiser les pages du fichier PDF auquel des images sont ajoutées.

#### Important

- Il n'est pas possible d'ajouter des images aux fichiers PDF protégés par mot de passe.

#### Important

- Cliquez sur Définir... pour ouvrir la boîte de dialogue Paramètres PDF dans laquelle vous pouvez spécifier le type de compression des fichiers PDF, ainsi que d'autres paramètres avancés de création de fichiers PDF.

➔ [Boîte de dialogue Paramètres PDF](#)

#### Remarque

- Consultez la section « [Création/modification de fichiers PDF](#) » pour supprimer ou réorganiser les pages des fichiers PDF enregistrés.

### • Enregistrer dans

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

### • Créer un dossier pour la date du jour

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier.

Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

### • Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après la numérisation

Sélectionnez cette option pour ouvrir la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF après avoir numérisé l'image et spécifiez les paramètres d'enregistrement tels que le dossier de destination et le nom du fichier.

➔ [Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF](#)

#### Remarque

- Pour définir des mots de passe pour les fichiers PDF, sélectionnez Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après la numérisation. Après la numérisation, vous pouvez configurer les mots de passe dans la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF.

➔ [Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

---

## Paramètres de l'application

- **Ouvrir avec**

Spécifiez l'application avec laquelle ouvrir les images numérisées. Faites glisser et déposez l'icône d'une application prenant en charge le format de fichier affiché dans Enregistrer sous le type.

L'application spécifiée démarre après la numérisation des images.



### Important

- Selon l'application spécifiée, les images peuvent ne pas s'afficher correctement ou l'application peut ne pas démarrer.

- **Réinitialiser**

Permet d'annuler les paramètres de l'application

- **Définir...**

Permet de sélectionner une application à démarrer.

- **Démarrer la numérisation d'un simple clic sur le bouton**

Cochez cette case pour commencer la numérisation lorsque vous cliquez sur une icône.

- **Appliquer**

Enregistre et applique les paramètres spécifiés.

Cliquez sur Annuler au lieu de Appliquer pour annuler les paramètres spécifiés.

- **Annuler**

Annule les paramètres spécifiés. La boîte de dialogue active se ferme.

- **Défaut**

Restaure tous les paramètres par défaut de la boîte de dialogue.

- **Numériser**

Numérisez et enregistrez les documents en tant que fichiers PDF avec les réglages spécifiés.

[Haut de la page](#)↕

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF

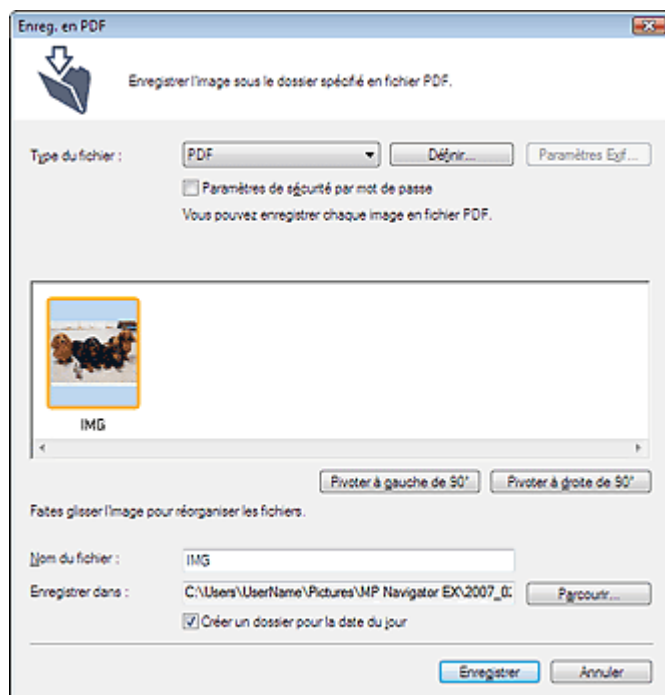
### Boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF

La boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF s'ouvre lorsque vous effectuez une numérisation à partir de PDF dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic après avoir sélectionné Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après la numérisation.

Dans la boîte de dialogue Enregistrer en fichier PDF, vous pouvez configurer l'enregistrement des images sur l'ordinateur.

#### Important

- Vous ne pouvez pas enregistrer d'images numérisées à 10 501 pixels ou davantage horizontalement et verticalement.



#### Enregistrer sous le type

Sélectionnez un type de fichier PDF dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées.

##### PDF

Enregistrez chacune des images sélectionnées sous la forme d'un fichier PDF.

##### PDF (Pages multiples)

Enregistrez plusieurs images dans un seul fichier PDF.

#### Important

- PDF (Pages multiples) apparaît si plusieurs images sont numérisées.

##### PDF (Ajouter des pages)

Ajoutez les images numérisées à un fichier PDF. Les images sont ajoutées à la fin du fichier PDF. Vous ne pouvez pas réorganiser les pages du fichier PDF auquel des images sont ajoutées.

#### Important

- Les images ne peuvent être ajoutées qu'aux fichiers PDF créés avec MP Navigator EX. Vous ne pouvez pas spécifier de fichiers PDF créés avec d'autres applications. Il est également impossible de sélectionner les fichiers PDF modifiés dans d'autres applications.
- Si un fichier PDF protégé par mot de passe est modifié, le mot de passe est supprimé. Réinitialisez les mots de passe.

#### Important

- Vous pouvez définir des mots de passe pour les fichiers PDF.

[➔ Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

- **Définir...**

Configurez les paramètres avancés de création de fichiers PDF.  
Consultez la section « [Boîte de dialogue Paramètres PDF](#) » pour plus d'informations.

- **Paramètres de sécurité par mot de passe**

Cochez cette case pour ouvrir la boîte de dialogue Sécurité par mot de passe - paramètres, dans laquelle vous pouvez définir des mots de passe pour l'ouverture, l'édition et l'impression des fichiers PDF créés.

[➔ Configuration de mots de passe pour les fichiers PDF](#)

- **Pivoter à gauche de 90°/Pivoter à droite de 90°**

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 et cliquez sur Pivoter à gauche de 90° ou Pivoter à droite de 90°.

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les fichiers PDF. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier. Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

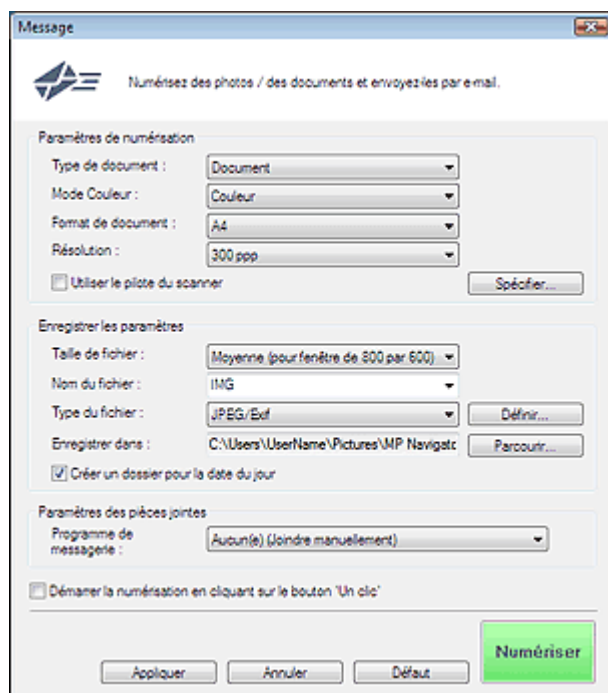
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Message

### Boîte de dialogue Message

Cliquez sur Message dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic pour ouvrir la boîte de dialogue Message.



#### Paramètres de numérisation

- **Type de document**

Sélectionnez le type du document à numériser.

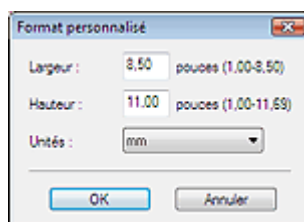
- **Mode couleur**

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

- **Format de document**

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.



- **Résolution**

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

- **Utiliser le pilote du scanner**

Cochez cette case pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner) et définir les paramètres avancés de numérisation.

- **Spécifier...**

Pour les fonctions Type de document, Mode Couleur, Format de document et Résolution de la numérisation, les paramètres spécifiés dans la boîte de dialogue Message sont affichés.

Pour plus d'informations sur Elimination moiré, Accentuation de la netteté, etc., reportez-vous aux descriptions correspondantes dans la section « [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#) ».



## Enregistrer les paramètres

- **Taille de fichier**

Choisissez parmi les tailles disponibles : Petite (pour fenêtre 640 par 480), Moyenne (pour fenêtre de 800 par 600), Grande (pour fenêtre de 1024 par 768) et Original.

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

- **Enregistrer sous le type**

Sélectionnez le type de fichier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Sélectionnez JPEG/Exif, PDF ou PDF (Pages multiples).

### Important

- Pour les images JPEG/EXIF, cliquez sur Définir... pour ouvrir une boîte de dialogue dans laquelle sélectionner un type de compression parmi les options Elevée (Faible compression), Standard et Faible (Compression élevée).
- Vous ne pouvez pas définir de mots de passe pour les fichiers PDF.

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier.

Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

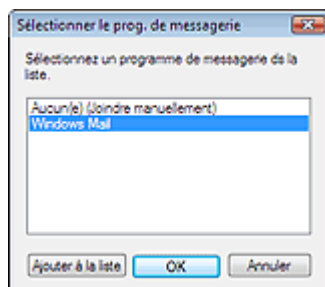
## Paramètres des pièces jointes

- **Programme de messagerie**

Spécifiez un programme de messagerie électronique.

### Remarque

- Sélectionnez Ajouter... pour ouvrir la boîte de dialogue Sélectionner le prog. de messagerie dans laquelle vous pouvez sélectionner un programme de messagerie électronique. Si le programme de messagerie électronique voulu n'est pas répertorié, cliquez sur Ajouter à la liste et sélectionnez-le.



- **Démarrer la numérisation d'un simple clic sur le bouton**

Cochez cette case pour commencer la numérisation lorsque vous cliquez sur une icône.

- **Appliquer**

Enregistre et applique les paramètres spécifiés.

Cliquez sur Annuler au lieu de Appliquer pour annuler les paramètres spécifiés.

- **Annuler**

Annule les paramètres spécifiés. La boîte de dialogue active se ferme.

- **Défaut**

Restaure tous les paramètres par défaut de la boîte de dialogue.

- **Numériser**

Numérisez les documents avec les réglages spécifiés.

Une fois la numérisation terminée, le programme de messagerie électronique démarre automatiquement et une fenêtre de nouveau message s'ouvre avec l'image numérisée en pièce jointe.

[Haut de la page](#) ↕

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue OCR

### Boîte de dialogue OCR

Cliquez sur OCR dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic pour ouvrir la boîte de dialogue OCR.

#### Paramètres de numérisation

- **Type de document**

Sélectionnez le type du document à numériser.

- **Mode couleur**

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

- **Format de document**

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.

- **Résolution**

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

- **Utiliser le pilote du scanner**

Cochez cette case pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner) et définir les paramètres avancés de numérisation.

- **Spécifier...**

Pour les fonctions Type de document, Mode Couleur, Format de document et Résolution de la numérisation, les paramètres spécifiés dans la boîte de dialogue OCR sont affichés.

Pour plus d'informations sur Elimination moiré, Accentuation de la netteté, etc., reportez-vous aux descriptions correspondantes dans la section « [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#) ».

**Remarque**

- Lorsque vous numérisez des documents inclinés, cochez la case Corriger l'inclinaison des documents texte pour améliorer la précision de la reconnaissance du texte.

**Enregistrer les paramètres**

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

- **Enregistrer sous le type**

Sélectionnez le type de fichier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Sélectionnez JPEG/Exif, TIFF ou BMP.

**Important**

- Pour les images JPEG/EXIF, cliquez sur Définir... pour ouvrir une boîte de dialogue dans laquelle sélectionner un type de compression parmi les options Elevée (Faible compression), Standard et Faible (Compression élevée).

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier.

Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

**Paramètres de l'application**

- **OCR avec**

Une fois l'image numérisée, le texte dans l'image est extrait et apparaît dans le Bloc-notes (fourni avec Windows).

**Remarque**

- Vous ne pouvez extraire dans le Bloc-notes (inclus avec Windows) que les textes écrits dans les langues disponibles sous l'onglet Général. Cliquez sur Définir... dans l'onglet Général et indiquez la langue.
  - ➔ Onglet Général
- Le texte affiché dans le Bloc-notes (inclus avec Windows) est fourni 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

- **Réinitialiser**

Permet d'annuler les paramètres de l'application

- **Définir...**

Permet de sélectionner une application.

**Important**

■ Vous ne pouvez pas spécifier d'éditeur de texte autre que le Bloc-notes (fourni avec Windows).

- **Démarrer la numérisation d'un simple clic sur le bouton**

Cochez cette case pour commencer la numérisation lorsque vous cliquez sur une icône.

- **Appliquer**

Enregistre et applique les paramètres spécifiés.

Cliquez sur Annuler au lieu de Appliquer pour annuler les paramètres spécifiés.

- **Annuler**

Annule les paramètres spécifiés. La boîte de dialogue active se ferme.

- **Défaut**

Restaure tous les paramètres par défaut de la boîte de dialogue.

- **Numériser**

Numérisez les documents avec les réglages spécifiés.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Numériser

### Boîte de dialogue Numériser

Cliquez sur NUMERISER-1 ou NUMERISER-2 de l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou de l'écran du mode à un clic pour ouvrir la boîte de dialogue NUMERISER-1 ou NUMERISER-2.

The screenshot shows the 'NUM-1' dialog box with the following sections and controls:

- Paramètres de numérisation:**
  - Type de document : Mode Auto (dropdown)
  - Mode Couleur : Couleur (dropdown)
  - Format de document : Auto (dropdown)
  - Résolution : Auto (dropdown)
  - Utiliser le pilote du scanner (checkbox)
  - Spécifier... (button)
- Enregistrer les paramètres:**
  - Enregistrer automatiquement l'image numérisée sur l'ordinateur (radio)
  - Nom du fichier : IMG (dropdown)
  - Type du fichier : Auto (dropdown) with Définir... (button)
  - Enregistrer dans : C:\Users\admin\Pictures\MP Navigator EX (text) with Parcourir... (button)
  - Créer un dossier pour la date du jour (checkbox)
  - Enregistrer le fichier JPEG/Exif en Adobe RGB (checkbox)
  - Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après avoir numérisé l'image (Entrer les infos Exif) (radio)
- Paramètres de l'application:**
  - Ouvrir avec : Aucune (Ouvrir la boîte de dialogue [Afficher et util.]) (text)
  - Réinitialiser (button)
  - Définir... (button)
- Démarrer la numérisation en cliquant sur le bouton 'Un clic' (checkbox)
- Buttons at the bottom: Appliquer, Annuler, Défaut, and a large green Numériser button.

### Paramètres de numérisation

- **Type de document**

Sélectionnez le type du document à numériser. Lorsque Mode Auto est sélectionné, le type de document est détecté automatiquement. Dans ce cas, Mode Couleur, Format de document et Résolution sont également définis automatiquement.

#### Important

- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement en Mode Auto. Dans ce cas, spécifiez le type de document.
  - Documents autres que des photos, Hagaki, cartes de visite, magazines, journaux, documents texte et CD/DVD
  - Photos A4
  - Documents texte inférieurs à 2L (127 mm x 178 mm), tels que les livres de poche dont la reliure a été coupée
  - Documents imprimés sur du papier blanc fin
  - Documents larges tels que les photos panoramiques
- La numérisation des étiquettes de CD/DVD réfléchissantes risque d'être incorrecte.
- Placez correctement les documents en fonction du type de document à numériser. Dans le cas contraire, le document risque de ne pas être numérisé correctement. Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.
- Pour réduire le moiré, définissez le paramètre Type de document sur Magazine.

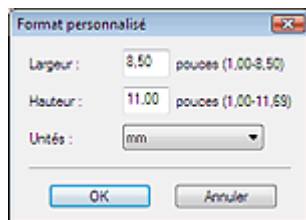
- **Mode couleur**

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

- **Format de document**

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.



- **Résolution**

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

- **Utiliser le pilote du scanner**

Cochez cette case pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner) et définir les paramètres avancés de numérisation.

- **Spécifier...**

Pour les fonctions Type de document, Mode Couleur, Format de document et Résolution de la numérisation, les paramètres spécifiés dans la boîte de dialogue Numériser sont affichés.

Pour plus d'informations sur Elimination moiré, Accentuation de la netteté, etc., reportez-vous aux descriptions correspondantes dans la section « [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#) ».

## Enregistrer les paramètres

- **Enregistrer automatiquement l'image numérisée sur l'ordinateur**

Si une application devant être démarrée automatiquement est spécifiée dans Paramètres de l'application, l'image numérisée apparaît dans cette application.

### Important

- Si vous sélectionnez cette fonction, vous ne pouvez pas définir de mots de passe pour les fichiers PDF.

- **Nom du fichier**

Saisissez le nom de fichier de l'image à enregistrer (32 caractères maximum). Lorsque vous enregistrez plusieurs fichiers, quatre chiffres sont ajoutés au nom de fichier.

- **Enregistrer sous le type**

Sélectionnez le type de fichier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Sélectionnez AutoJPEG/Exif, TIFF ou BMP. Auto est affiché lorsque le Type de document est défini sur Mode Auto.

### Important

- Lorsque l'option Auto est sélectionnée, les fichiers sont enregistrés aux formats suivants en fonction du type de document.  
Photos, Hagaki, cartes de visite et CD/DVD : JPEG  
Magazines, journaux et documents texte : PDF  
Vous pouvez modifier le type de fichier dans Définir....  
Les images enregistrées au format PDF peuvent ne pas s'ouvrir en fonction de l'application. Dans ce cas, sélectionnez une option autre que PDF dans Enregistrer sous le type.
- Lorsque le type de document est automatiquement détecté, le format de fichier peut différer en fonction du placement du document.  
Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.
- Si vous sélectionnez JPEG/Exif, la case à cocher Enregistrer le fichier JPEG/Exif en AdobeRGB peut être activée.

- **Définir...**

### Lorsque que Enregistrer sous le type est sur Auto

Vous pouvez spécifier le type de fichier auquel enregistrer les images. Sélectionnez un type de fichier pour Document et Photo.

### Lorsque que Enregistrer sous le type est sur JPEG/Exif

Vous pouvez définir un type de compression pour les fichiers JPEG. Sélectionnez Elevée (Faible

compression)Standard ou Faible (Compression élevée)

- **Enregistrer dans**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images numérisées. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Créer un dossier pour la date du jour**

Cette fonction permet de créer un sous-dossier dans le dossier spécifié sous Enregistrer dans avec la date actuelle ; vous pouvez ensuite enregistrer les fichiers importés dans ce sous-dossier.

Un sous-dossier qui porte un nom au format « 2008\_01\_01 » (année\_mois\_date) est créé.

Si cette case n'est pas cochée, les fichiers sont directement enregistrés dans le dossier spécifié dans Enregistrer dans.

- **Enregistrer le fichier JPEG/Exif en AdobeRGB**

Cochez cette case pour enregistrer les images avec des couleurs correspondant à AdobeRGB.



#### Important

- Cette fonction est disponible uniquement si Enregistrer sous le type est JPEG/Exif.
- Cette fonction n'est pas disponible si le profil AdobeRGB n'est pas installé.



#### Remarque

- Vous ne pouvez pas sélectionner ce paramètre si la case Utiliser le pilote du scanner est cochée.
- Si vous enregistrez une image alors que la case Enregistrer le fichier JPEG/Exif en AdobeRGB est cochée, un trait de soulignement est ajouté au début du nom du fichier. (Exemple : \_Image0001.JPG)

- **Ouvrir la boîte de dialogue d'enregistrement après avoir numérisé l'image (Entrer les informations Exif)**

Sélectionnez cette option pour ouvrir la boîte de dialogue Enregistrer après avoir numérisé les images et spécifiez les paramètres d'enregistrement tels que le dossier de destination, le nom du fichier et les informations Exif.

➔ Boîte de dialogue Enregistrer

## Paramètres de l'application

- **Ouvrir avec**

Spécifiez l'application avec laquelle ouvrir les images numérisées. Faites glisser et déposez l'icône d'une application prenant en charge le format de fichier affiché dans Enregistrer sous le type.

L'application spécifiée démarre après la numérisation des images.



#### Important

- Selon l'application spécifiée, les images peuvent ne pas s'afficher correctement ou l'application peut ne pas démarrer.

- **Réinitialiser**

Permet d'annuler les paramètres de l'application

- **Définir...**

Permet de sélectionner une application à démarrer.

- **Démarrer la numérisation d'un simple clic sur le bouton**

Cochez cette case pour commencer la numérisation lorsque vous cliquez sur une icône.

- **Appliquer**

Enregistre et applique les paramètres spécifiés.

Cliquez sur Annuler au lieu de Appliquer pour annuler les paramètres spécifiés.

- **Annuler**

Annule les paramètres spécifiés. La boîte de dialogue active se ferme.

- **Défaut**



Restaure tous les paramètres par défaut de la boîte de dialogue.

- **Numériser**

Numérisez les documents avec les réglages spécifiés.

Lorsque le paramètre Enregistrer sous le type est défini sur Auto, un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur Ouvrir le manuel pour ouvrir ce guide (s'il est installé).

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Copier

### Boîte de dialogue Copier

Cliquez sur Copier dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic pour ouvrir la boîte de dialogue Copier.

#### Important

- Cette procédure nécessite la machine et une imprimante. Consultez le manuel de votre imprimante pour la préparation.
- Les formats et types de papier qui peuvent être sélectionnés dépendent de l'imprimante.
- Lorsque plusieurs documents sont placés sur la vitre d'exposition et que Mode Auto est sélectionné, chaque document est numérisé et imprimé séparément sur une feuille de papier. Pour imprimer plusieurs documents sur une feuille de papier, sélectionnez un type de document autre que Mode Auto et un format de document standard (A4, Lettre, etc.).
- Vous pouvez imprimer à l'aide de la fonction Copier seulement lorsque la machine et l'imprimante sont raccordées au même ordinateur. L'impression des images sur une imprimante réseau peut être incorrecte.

#### Paramètres de numérisation

##### • Type de document

Sélectionnez le type du document à numériser. Lorsque Mode Auto est sélectionné, le type de document est détecté automatiquement. Dans ce cas, Mode Couleur, Format de document et Résolution sont également définis automatiquement.

#### Important

- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement en Mode Auto. Dans ce cas, spécifiez le type de document.
  - Documents autres que des photos, Hagaki, cartes de visite, magazines, journaux, documents texte et CD/DVD
  - Photos A4
  - Documents texte inférieurs à 2L (127 mm x 178 mm), tels que les livres de poche dont la reliure a été coupée
  - Documents imprimés sur du papier blanc fin
  - Documents larges tels que les photos panoramiques
- La numérisation des étiquettes de CD/DVD réfléchissantes risque d'être incorrecte.
- Pour réduire le moiré, définissez le paramètre Type de document sur Magazine.

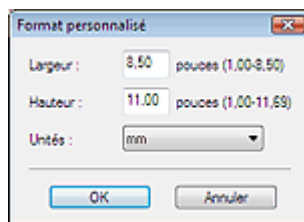
##### • Mode couleur

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

- **Format de document**

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.



- **Résolution**

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➡ Résolution

- **Echelle**

Sélectionnez une échelle en fonction du papier de l'impression ou selon vos besoins.

Choisissez Ajuster au papier pour redimensionner l'image numérisée automatiquement afin de l'ajuster au papier qui reçoit l'impression. Les proportions de l'image sont conservées. Par conséquent, des marges peuvent apparaître en haut et en bas ou à gauche et à droite du papier selon le format du document et du papier.

Sélectionnez Personnalisée pour entrer une valeur dans Echelle. Entrez un pourcentage (25 % à 400 %) et cliquez sur OK.

 **Important**

- Les images numérisées sont imprimées sur du papier dont la taille peut être sélectionnée sur votre imprimante. Pour de plus amples détails, veuillez consulter le manuel de l'imprimante.

- **Luminosité**

Permet d'ajuster la luminosité de l'image.

Déplacez le curseur vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir.

- **Utiliser le pilote du scanner**

Cochez cette case pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner) et définir les paramètres avancés de numérisation.

- **Spécifier...**

Pour les fonctions Type de document, Mode Couleur, Format de document et Résolution de la numérisation, les paramètres spécifiés dans la boîte de dialogue Copier sont affichés.

Pour plus d'informations sur Elimination moiré, Accentuation de la netteté, etc., reportez-vous aux descriptions correspondantes dans la section « [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#) ».

## Paramètres imprimante

- **Format de papier**


Sélectionnez le format du document à imprimer.

 **Important**

- Les formats de papier disponibles varient selon les imprimantes.

- **Nombre de copies**

Indiquez le nombre de copies à imprimer.

Cliquez sur  (boutons Vers le haut et Vers le bas) à droite de la valeur ou entrez une valeur. Spécifiez jusqu'à 99 copies.

- **Imprimante**

Sélectionnez l'imprimante à utiliser lorsque plusieurs imprimantes sont connectées.

Cliquez sur Propriétés... pour ouvrir une boîte de dialogue qui permet de configurer les paramètres de l'imprimante.

- **Type de support**

Sélectionnez le type de papier à utiliser.

 **Important**

- Les types de papier disponibles varient selon les imprimantes.

**• Impression sans bordure**

Cochez cette case pour imprimer les images sans bordure.

 **Important**

- Cette option est disponible uniquement pour les imprimantes à jet d'encre Canon qui prennent en charge l'Impression sans bordure.
- L'Impression sans bordure agrandit l'image jusqu'à atteindre une taille légèrement supérieure à celle du papier, la partie de l'image qui dépasse les bords du papier n'est pas imprimée.

**• Démarrer la numérisation d'un simple clic sur le bouton**

Cochez cette case pour commencer la numérisation lorsque vous cliquez sur une icône.

**• Appliquer**

Enregistre et applique les paramètres spécifiés.

Cliquez sur Annuler au lieu de Appliquer pour annuler les paramètres spécifiés.

**• Annuler**

Annule les paramètres spécifiés. La boîte de dialogue active se ferme.

**• Défaut**

Restaure tous les paramètres par défaut de la boîte de dialogue.

**• Copier**

Numérisez et imprimez les documents avec les réglages spécifiés.

Cochez la case Utiliser le pilote du scanner pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner).

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

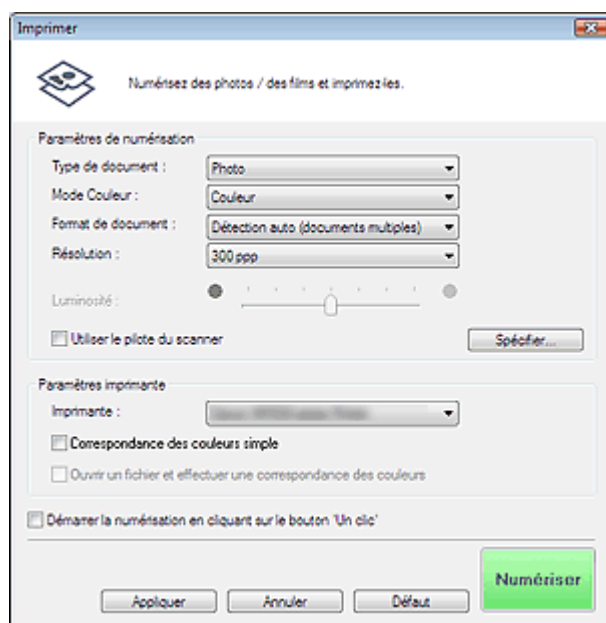
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Imprimer

## Boîte de dialogue Imprimer

Cliquez sur Imprimer dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic pour ouvrir la boîte de dialogue Imprimer.

### Important

- Cette procédure nécessite la machine et une imprimante. Consultez le manuel de votre imprimante pour la préparation.
- Vous pouvez imprimer à l'aide de la fonction Imprimer seulement lorsque la machine et l'imprimante sont connectées au même ordinateur. L'impression des images sur une imprimante réseau peut être incorrecte.
- Lorsque plusieurs documents sont placés sur la vitre d'exposition et que Mode Auto est sélectionné, chaque document est numérisé et imprimé séparément sur une feuille de papier. Pour imprimer plusieurs documents sur une feuille de papier, sélectionnez un type de document autre que Mode Auto et un format de document standard (A4, Lettre, etc.).



### Paramètres de numérisation

#### • Type de document

Sélectionnez le type du document à numériser. Lorsque Mode Auto est sélectionné, le type de document est détecté automatiquement. Dans ce cas, Mode Couleur, Format de document et Résolution sont également définis automatiquement.

### Important

- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement en Mode Auto. Dans ce cas, spécifiez le type de document.
  - Documents autres que des photos, Hagaki, cartes de visite, magazines, journaux, documents texte et CD/DVD
  - Photos A4
  - Documents texte inférieurs à 2L (127 mm x 178 mm), tels que les livres de poche dont la reliure a été coupée
  - Documents imprimés sur du papier blanc fin
  - Documents larges tels que les photos panoramiques
- La numérisation des étiquettes de CD/DVD réfléchissantes risque d'être incorrecte.
- Pour réduire le moiré, définissez le paramètre Type de document sur Magazine.

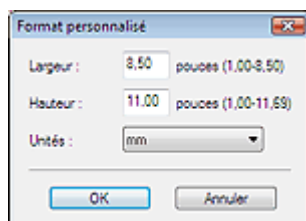
#### • Mode couleur

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

#### • Format de document

Sélectionnez le format du document à numériser.

Lorsque vous sélectionnez Personnalisée, un écran dans lequel vous pouvez spécifier le format du document s'ouvre. Sélectionnez Unités, saisissez les Largeur et Hauteur, puis cliquez sur OK.



- **Résolution**

Sélectionnez la résolution à laquelle vous souhaitez numériser les documents.

➔ [Résolution](#)

- **Luminosité**

Permet d'ajuster la luminosité de l'image.

Déplacez le curseur vers la gauche pour assombrir l'image et vers la droite pour l'éclaircir.

- **Utiliser le pilote du scanner**

Cochez cette case pour afficher l'écran de ScanGear (pilote du scanner) et définir les paramètres avancés de numérisation.

- **Spécifier...**

Pour les fonctions Type de document, Mode Couleur, Format de document et Résolution de la numérisation, les paramètres spécifiés dans la boîte de dialogue Imprimer sont affichés.

Pour plus d'informations sur Elimination moiré, Accentuation de la netteté, etc., reportez-vous aux descriptions correspondantes dans la section « [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#) ».

## Paramètres imprimante

- **Imprimante**

Sélectionnez l'imprimante à utiliser lorsque plusieurs imprimantes sont connectées.

- **Correspondance des couleurs simple**

Exécutez la correspondance des couleurs entre la machine et l'imprimante.

Cette option est disponible seulement lorsque vous utilisez une imprimante à jet d'encre Canon prenant en charge la fonction Correspondance des couleurs simple.



### Remarque

- Cette option n'est pas disponible lorsque Mode couleur est défini sur Noir et blanc ou Niveaux de gris.
- Il vous est recommandé d'utiliser Photo Paper Pro ou Photo Plus Glossy avec la fonction Correspondance des couleurs simple.

- **Ouvrir un fichier et effectuer une correspondance des couleurs**

Cette option est disponible lorsque la case Correspondance des couleurs simple est cochée.

Ouvrez un fichier JPEG enregistré avec le ton de couleur Adobe RGB, exécutez la Correspondance des couleurs simple et affichez l'image dans la boîte de dialogue Mise en page d'impression.

Lorsque cette case est cochée, Numériser devient Ouvrir.

Cliquez sur Ouvrir et sélectionnez un fichier JPEG enregistré avec le ton de couleur Adobe RGB,



### Important

- Cette fonction n'exécute pas la numérisation des images.



### Remarque

- Utilisez Enregistrer, NUMERISER-1 ou NUMERISER-2 pour créer et enregistrer les images avec le ton de couleur Adobe RGB.
- Vous ne pouvez désigner qu'un image à la fois.

- **Démarrer la numérisation d'un simple clic sur le bouton**

Cochez cette case pour commencer la numérisation lorsque vous cliquez sur une icône.

- **Appliquer**

Enregistre et applique les paramètres spécifiés.

Cliquez sur Annuler au lieu de Appliquer pour annuler les paramètres spécifiés.

- **Annuler**

Annule les paramètres spécifiés. La boîte de dialogue active se ferme.

- **Défaut**

Restaure tous les paramètres par défaut de la boîte de dialogue.

- **Numériser**

Permet de numériser les documents avec les paramètres définis et d'ouvrir la boîte de dialogue Mise en page d'impression.

➡ **Boîte de dialogue Mise en page d'impression**

Cochez la case Utiliser le pilote du scanner pour afficher ScanGear (pilote du scanner). La boîte de dialogue Mise en page d'impressions'ouvre après que vous avez appuyé sur Numériser.

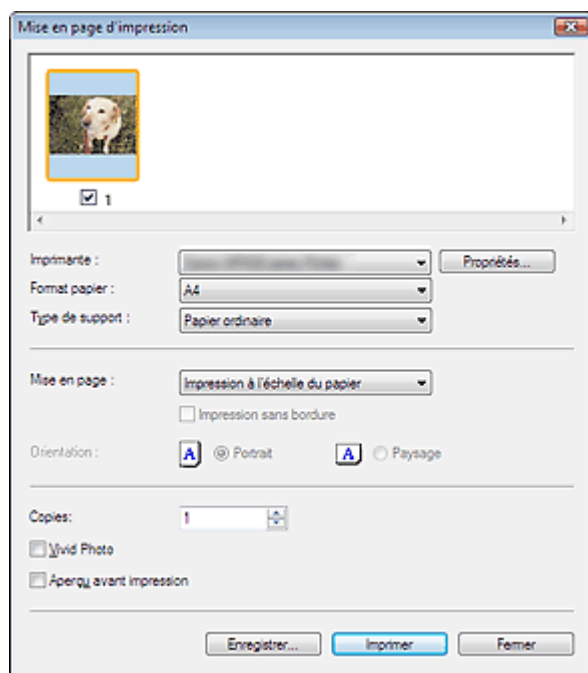
[Haut de la page](#)↕

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Mise en page d'impression

### Boîte de dialogue Mise en page d'impression

La boîte de dialogue Mise en page d'impression s'ouvre après numérisation à partir de la fonction Imprimer dans l'onglet Numérisation personnalisée en un clic ou dans l'écran du mode à un clic.



#### Remarque

- Double-cliquez sur une image pour l'afficher dans une autre fenêtre.

#### ● **Imprimante**

Sélectionnez l'imprimante voulue.

#### ● **Propriétés...**

Affiche l'écran de configuration avancée de l'imprimante sélectionnée.

#### ● **Format de papier**

Sélectionnez le format du document à imprimer. Adaptez la taille à celle du papier défini dans l'imprimante.

#### ● **Type de support**

Sélectionnez le type du document à imprimer. La qualité d'impression peut être définie en fonction du type de papier.

#### ● **Mise en page**

Sélectionnez un type d'impression.

##### ● **Impression normale**

Imprimez une image par feuille.

##### ● **Impression à l'échelle du papier**

Imprimez l'image au format du papier (agrandie ou réduite).

#### ● **Impression sans bordure**

Cochez cette case pour imprimer une image sur une feuille entière sans marges.

#### **Important**

- Le paramètre Mise en page est désactivé si vous sélectionnez Impression sans bordure.
- Ce paramètre est uniquement disponible avec les imprimantes à jet d'encre qui prennent en charge l'impression sans bordure.

#### ● **Orientation**

Spécifiez l'orientation.



**Important**

- Ce paramètre n'est disponible que si l'option Mise en page est configurée sur Impression normale. Avec les autres paramètres, l'image pivote automatiquement en fonction des proportions du papier.

**Copies**

Indiquez le nombre de copies à imprimer.

**Vivid Photo**

Cochez cette case pour imprimer l'image avec des couleurs vives.

**Remarque**

- Cette fonction n'est pas disponible lorsqu'une imprimante autre que l'imprimante à jet d'encre Canon est sélectionné pour Imprimante.

**Aperçu avant impression**

Cochez cette case pour afficher l'aperçu du document avant son impression.

**Enregistrer...**

Enregistrez les images numérisées.

**Imprimer**

Permet de démarrer l'impression.

**Remarque**

- Seules les images de la fenêtre des miniatures dont la case est cochée sont imprimées.

**Fermer**

Ferme la boîte de dialogue sans imprimer.

[Haut de la page](#)↑

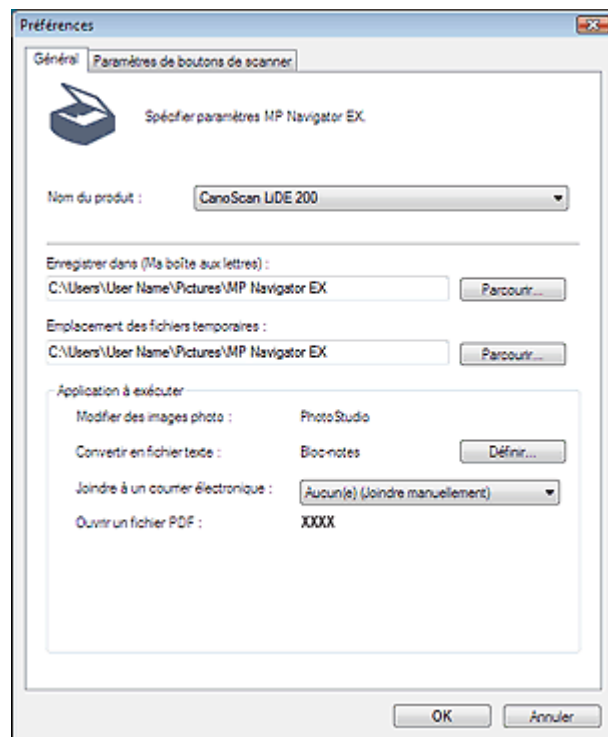
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Boîte de dialogue Préférences

### Boîte de dialogue Préférences

Cliquez sur Préférences dans l'écran du mode navigation pour ouvrir la boîte de dialogue Préférences.

Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez définir les paramètres avancés des fonctions de MP Navigator EX par le biais des onglets Général et Paramètres de boutons de scanner.



#### Remarque

- Pour plus d'informations sur chaque onglet, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.
  - ➔ Onglet Général
  - ➔ Onglet Paramètres de boutons de scanner

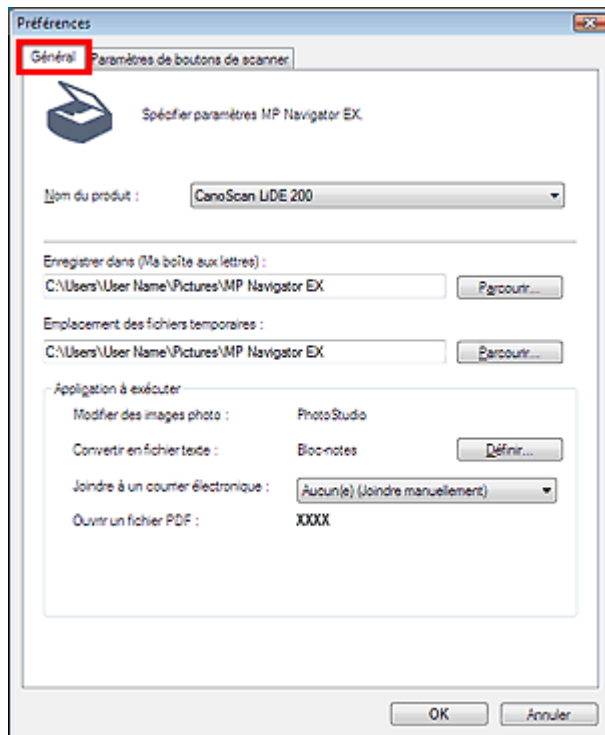
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Onglet Général

### Onglet Général

Dans l'onglet Général, spécifiez les paramètres généraux de MP Navigator EX.



- **Nom du produit**

Affiche le nom de la machine que MP Navigator EX utilise actuellement.

Si le produit affiché n'est pas celui que vous souhaitez utiliser, sélectionnez le produit voulu dans la liste.

- **Enregistrer dans (Ma boîte aux lettres)**

Affiche le dossier dans lequel vous enregistrez les documents numérisés. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

Les dossiers suivants sont spécifiés par défaut.

Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images

Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images

- **Emplacement des fichiers temporaires**

Affiche le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les images de façon temporaire. Pour changer de dossier, cliquez sur Parcourir... et indiquez-en un autre.

#### Important

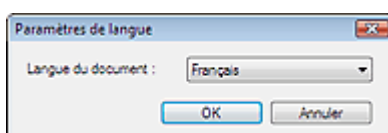
- Une erreur peut survenir si vous définissez la destination dans le répertoire racine du disque sur lequel le système d'exploitation est installé. Veillez à spécifier un dossier.

- **Application à exécuter**

Affiche les applications qui peuvent être démarrées via MP Navigator EX. Installez les applications à partir du CD-ROM d'installation fourni avec la machine.

L'option Joindre à un courrier électronique permet de sélectionner le programme de messagerie électronique à démarrer.

Pour Convertir en fichier texte, le Bloc-notes (fourni avec Windows) apparaît. Dans ce cas, cliquez sur Définir... pour ouvrir la boîte de dialogue Paramètres de langue et spécifier la langue. Vous ne pouvez extraire dans le Bloc-notes que les textes écrits dans les langues disponibles dans la boîte de dialogue Paramètres de langue.



**Important**

- Vous pouvez modifier les éléments installés pendant l'installation à l'aide du CD-ROM d'installation en sélectionnant Installation personnalisée. Si vous choisissez de ne pas installer certaines applications avec l'option Installation personnalisée, les fonctions correspondantes de MP Navigator EX ne sont pas disponibles. Pour utiliser ces fonctions, installez les applications correspondantes.
- Pour l'option Ouvrir un fichier PDF, l'application associée à l'extension du fichier .pdf par le système d'exploitation s'affiche..

[Haut de la page](#)↑

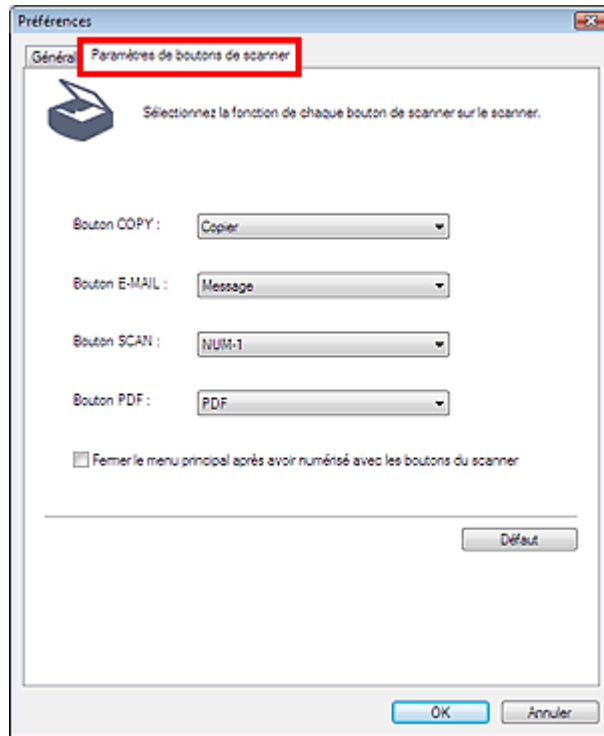
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de MP Navigator EX > Onglet Paramètres de boutons de scanner

### Onglet Paramètres de boutons de scanner

Permet d'attribuer une fonction de MP Navigator EX à chaque bouton de scanner.

Vous pouvez associer la fonction Enregistrer, Copier, Imprimer, Message, OCR, NUMERISER-1, NUMERISER-2 ou PDF à chaque bouton.



#### Important

- Vous ne pouvez pas attribuer la même fonction à plusieurs boutons du scanner. (Par exemple, vous ne pouvez pas attribuer simultanément la fonction Copier au bouton SCAN et au bouton COPY.)

#### Remarque

- Par défaut, les fonctions Copier, Message, NUMERISER-1 et PDF sont associées aux boutons COPY, E-MAIL, SCAN et PDF respectivement.

#### ● Fermer le menu principal après avoir numérisé avec les boutons du scanner

Cochez cette case pour fermer automatiquement le menu principal (ouvert à l'aide d'un bouton du scanner) après la numérisation.

#### ● Défaut

Rétablit les valeurs par défaut de tous les paramètres des boutons.

[Haut de la page](#) ↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Ouverture de fichiers autres que des images numérisées](#)

---

### Ouverture de fichiers autres que des images numérisées

Vous pouvez enregistrer ou imprimer des données autres que des images numérisées à l'aide de MP Navigator EX.

- **Utilisation d'images enregistrées sur un ordinateur**

- [➡ Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Ouverture de fichiers autres que des images numérisées > Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur

### Ouverture d'images enregistrées sur un ordinateur

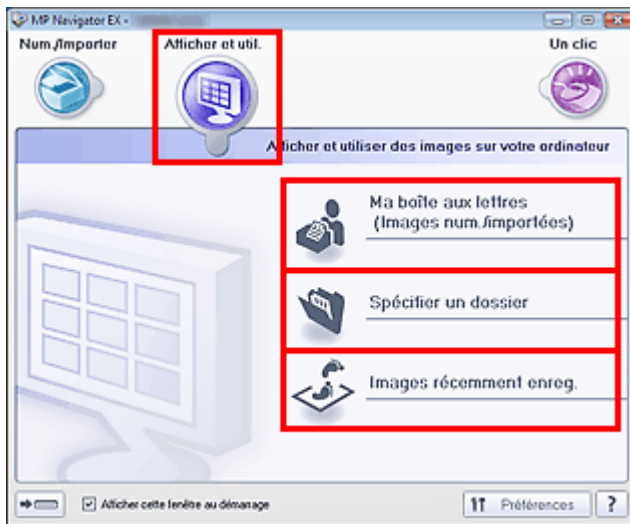
Vous pouvez ouvrir des images enregistrées sur un ordinateur et les imprimer ou les joindre à un message électronique à l'aide de MP Navigator EX. Vous pouvez également les modifier à l'aide d'une application fournie avec la machine.

#### 1. Démarrez MP Navigator EX et ouvrez l'écran du mode navigation.


➔ Démarrage de MP Navigator EX

#### 2. Dans l'écran du mode navigation, pointez vers Afficher et util., puis cliquez sur Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées), Spécifier un dossier ou Images récemment enreg..

Cliquez sur Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées) pour ouvrir les images enregistrées dans Ma boîte aux lettres (Images numérisées/importées), cliquez sur Spécifier un dossier pour ouvrir des images enregistrées dans un dossier spécifique ou cliquez sur Images récemment enreg. pour ouvrir les images récemment enregistrées.

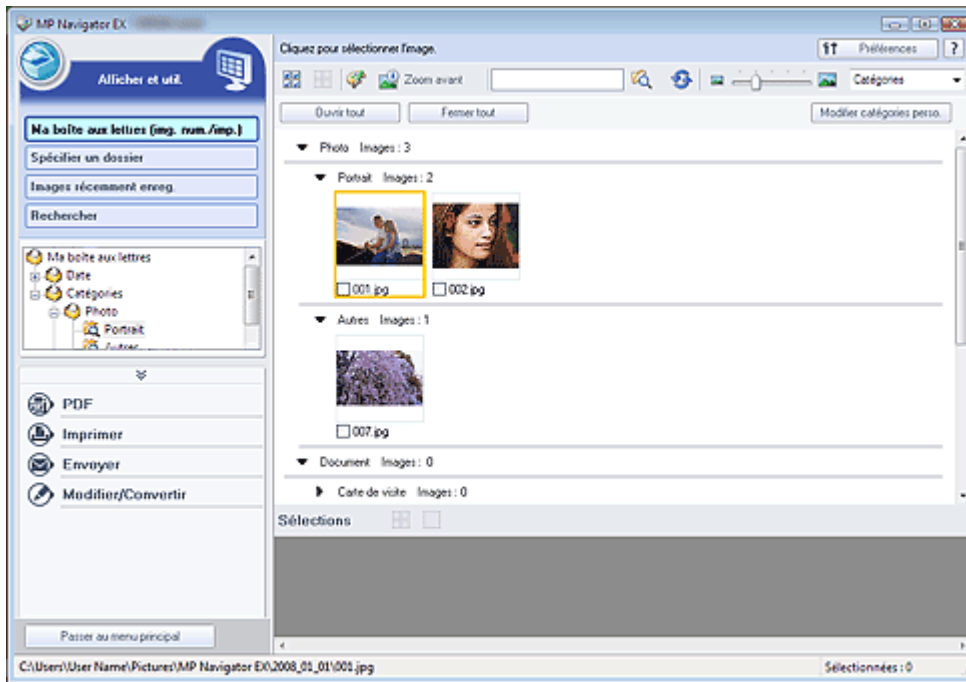


#### Remarque

- Si la case Afficher cette fenêtre au démarrage n'est pas cochée, le dernier écran utilisé s'affiche. Si la fenêtre Num./Importer s'affiche, cliquez sur  (Afficher et util.) dans la partie supérieure gauche de l'écran. La fenêtre Afficher et util. s'ouvre.
- Consultez la section « [Onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur](#) » pour plus d'informations sur l'onglet Afficher et utiliser des images sur votre ordinateur.

#### 3. Cliquez sur le dossier contenant les images à ouvrir.

Les images enregistrées dans le dossier apparaissent dans la fenêtre des miniatures.



**4.** Sélectionnez les images à utiliser, puis choisissez l'opération que vous souhaitez effectuer.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des images, reportez-vous aux sections correspondantes ci-dessous.

- ➔ Création/modification de fichiers PDF
- ➔ Impression de documents
- ➔ Impression de photos
- ➔ Envoi par courrier électronique
- ➔ Modification de fichiers

[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Qu'est-ce-que ScanGear (pilote du scanner) ?

## 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 de documents..

Vous pouvez démarrer ScanGear à partir de MP Navigator EX ou d'autres applications compatibles avec une interface standard appelée TWAIN. (ScanGear (pilote du scanner) est un pilote compatible TWAIN).

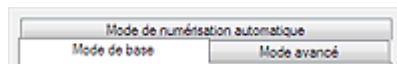
### Capacités du logiciel

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 trois modes : le Mode de base, le Mode avancé et le Mode de numérisation automatique.

Changez de mode en cliquant sur un des onglets en haut à droite de l'écran.

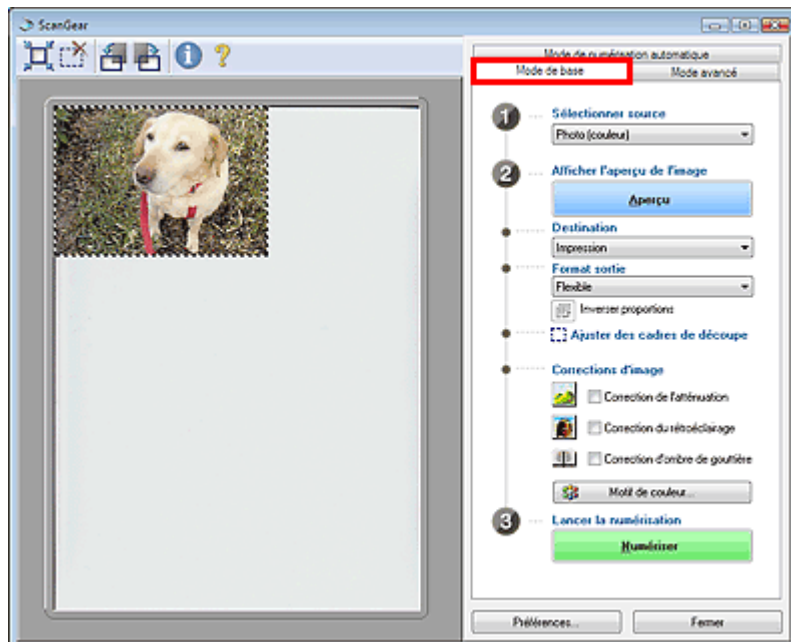


### Remarque

- ScanGear (pilote du scanner) démarre dans le dernier mode utilisé.
- Lorsque vous passez d'un mode à l'autre, les paramètres ne sont pas conservés.

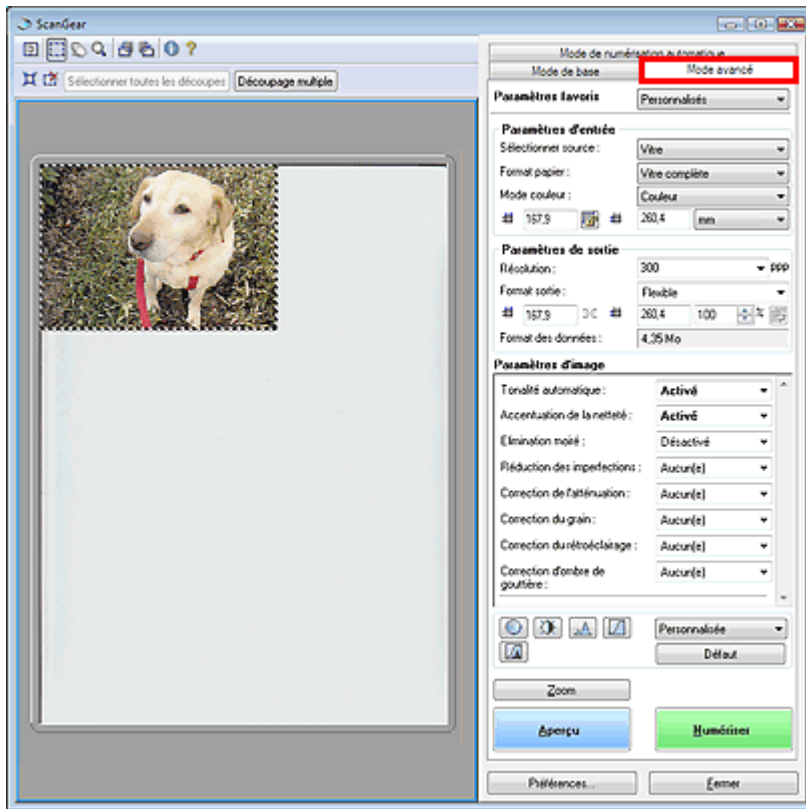
### Mode de base

Utilisez le Mode de base pour numériser facilement en seulement trois étapes ( 1 , 2 et 3 )



### Mode avancé

Utilisez le Mode avancé pour sélectionner le mode couleur, spécifier la résolution, corriger des images, ajuster des couleurs, etc. lors de la numérisation de documents.



### Mode de numérisation automatique

Utilisez le Mode de numérisation automatique pour numériser facilement des documents en les plaçant sur la vitre et en cliquant sur Numériser.



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner)

# Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner)

- **Démarrage de ScanGear (pilote du scanner)**
  - ➔ Démarrage de ScanGear (pilote du scanner)
- **Numérisation de documents après des corrections d'image simples**
  - ➔ Numérisation en Mode de base
- **Numérisation de documents après modification des paramètres avancés de corrections d'image et de luminosité/couleur.**
  - ➔ Numérisation en Mode avancé
- **Numérisation avec une opération simple**
  - ➔ Numérisation en Mode de numérisation automatique
- **Numérisation de plusieurs documents simultanément après correction d'image et réglages des couleurs**
  - ➔ Numérisation de plusieurs documents simultanément en Mode avancé

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner) > Démarrage 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 la numérisation de documents. Vous pouvez lancer ScanGear (pilote du scanner) à partir de MP Navigator EX ou d'une autre application.

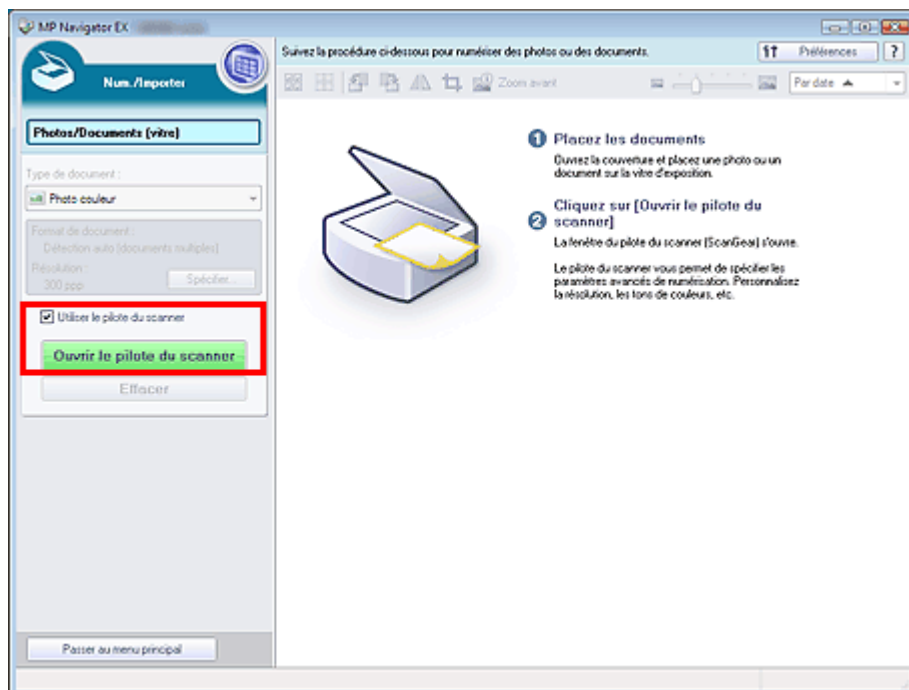
Pour démarrer ScanGear (pilote du scanner), procédez comme suit.

#### Démarrage à partir de MP Navigator EX

##### Écran du mode navigation

Suivez les étapes ci-dessous pour démarrer ScanGear (pilote du scanner) à partir de l'écran du mode navigation de MP Navigator EX.

1. Démarrez MP Navigator EX et ouvrez l'écran du mode navigation.  
➔ Démarrage de MP Navigator EX
2. Pointez vers Num./Importer et cliquez sur Photos/Documents (Vitre).  
La fenêtre Num./Importer s'ouvre.
3. Cochez la case Utiliser le pilote du scanner, puis cliquez sur Ouvrir le pilote du scanner.



L'écran ScanGear (pilote du scanner) s'affiche.

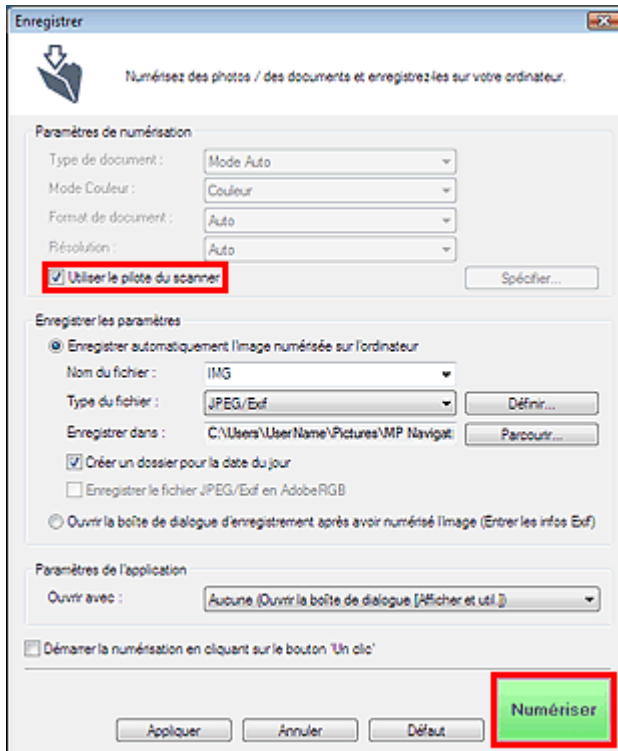
##### Écran du mode à un clic

Suivez les étapes ci-dessous pour démarrer ScanGear (pilote du scanner) à partir de l'écran du mode navigation de MP Navigator EX.

1. Démarrez MP Navigator EX et ouvrez l'écran du mode à un clic.  
➔ Démarrage de MP Navigator EX
2. Cliquez sur l'icône correspondante.

La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

3. Cochez la case Utiliser le pilote du scanner dans Paramètres de numérisation, puis cliquez sur Numériser.



L'écran ScanGear (pilote du scanner) s'affiche.

### Important

- L'option Utiliser le pilote du scanner ne s'affiche pas dans la boîte de dialogue PDF.

## Démarrage depuis une application

Pour démarrer ScanGear (pilote du scanner) à partir d'une application, procédez comme suit.

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 Fichier de l'application, choisissez Sélectionner source et sélectionnez la machine.
3. Sélectionnez la commande de numérisation de document (Num./Importer, Acquisition de l'image, etc.).

L'écran ScanGear (pilote du scanner) s'affiche.

[Haut de la page](#) ↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner) > Numérisation en Mode de base

## Numérisation en Mode de base

Le Mode de base permet d'effectuer des numérisations facilement en suivant les étapes à l'écran.

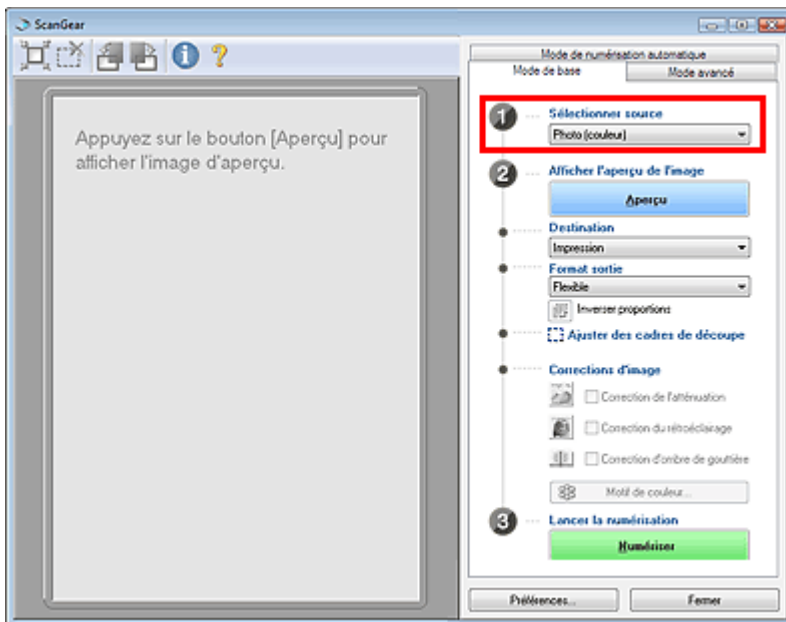
### 1. Placez le document sur la vitre, puis démarrez ScanGear (pilote du scanner).

➔ Démarrage de ScanGear (pilote du scanner)

#### Important

- Placez le document face vers le bas sur la vitre d'exposition et alignez l'angle supérieur du document sur celui de la vitre au niveau de la flèche.

### 2. Définissez l'option Sélectionner source selon le document placé sur la vitre.

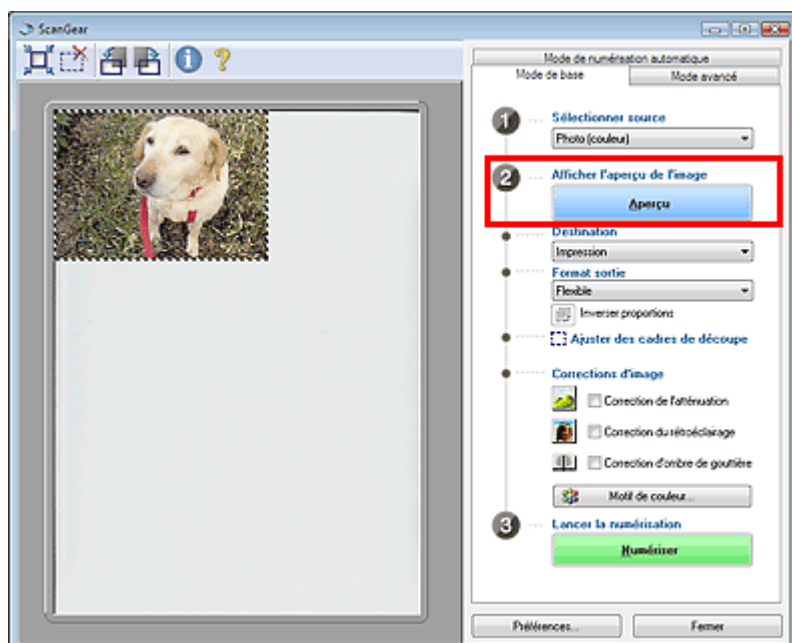


#### Remarque

- Pour numériser des magazines comportant de nombreuses photos couleur, choisissez le Mode avancé, paramétrez Mode couleur sur Couleur ou Couleur(48bit) et définissez la fonction Elimination moiré sur ACTIVEE.  
➔ Numérisation en Mode avancé

### 3. Cliquez sur Aperçu.

L'aperçu de l'image apparaît dans la zone d'aperçu.



#### Remarque

- Si vous numérisez les documents sans afficher l'aperçu, les couleurs sont réglées selon le type de document choisi dans Sélectionner source.

#### 4. Sélectionnez la Destination.

#### Remarque

- Pour numériser à une résolution de 301 ppp minimum, choisissez le Mode avancé.  
➔ Numérisation en Mode avancé

#### 5. Sélectionnez le Format sortie.

Les options de format de sortie varient selon les éléments sélectionnés dans Sélectionner source et Destination.

#### 6. Ajustez la zone de numérisation (cadre de découpe) comme requis.

Ajustez la taille et la position de la zone de numérisation (cadre de découpe) sur l'aperçu de l'image. Vous pouvez également créer plusieurs cadres de découpe.

Si une zone n'est pas 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

#### 7. Paramétrez Corrections d'image comme requis.

#### 8. Cliquez sur Numériser.

La numérisation commence.

#### Remarque

- Vous pouvez spécifier la réponse de ScanGear (pilote du scanner) après une numérisation sous État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation dans l'onglet Numériser de la boîte de dialogue Préférences.  
➔ Onglet Numériser

#### Remarque

- Consultez la section « [Onglet Mode de base](#) » pour plus d'informations sur l'onglet Mode de base.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne Guide de numérisation > Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner)  
> Numérisation en Mode de base

## Numérisation en Mode avancé

En Mode avancé, vous pouvez spécifier le mode couleur, la résolution, la luminosité de l'image, la tonalité, etc. lors de la numérisation de documents.

### 1. Placez le document sur la vitre, puis démarrez ScanGear (pilote du scanner).

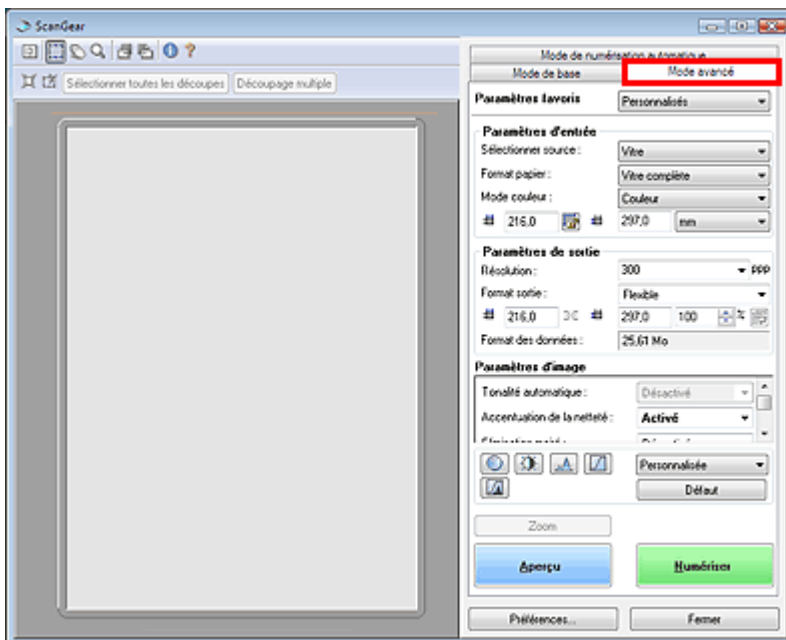
➔ Démarrage de ScanGear (pilote du scanner)

#### Important

- Placez le document face vers le bas sur la vitre d'exposition et alignez l'angle supérieur du document sur celui de la vitre au niveau de la flèche.

### 2. Cliquez sur Mode avancé.

L'onglet Mode avancé s'affiche.



#### Remarque

- Lorsque vous passez d'un mode à l'autre, les paramètres ne sont pas conservés.

### 3. Paramétrez le Format de papier et le Mode Couleur.

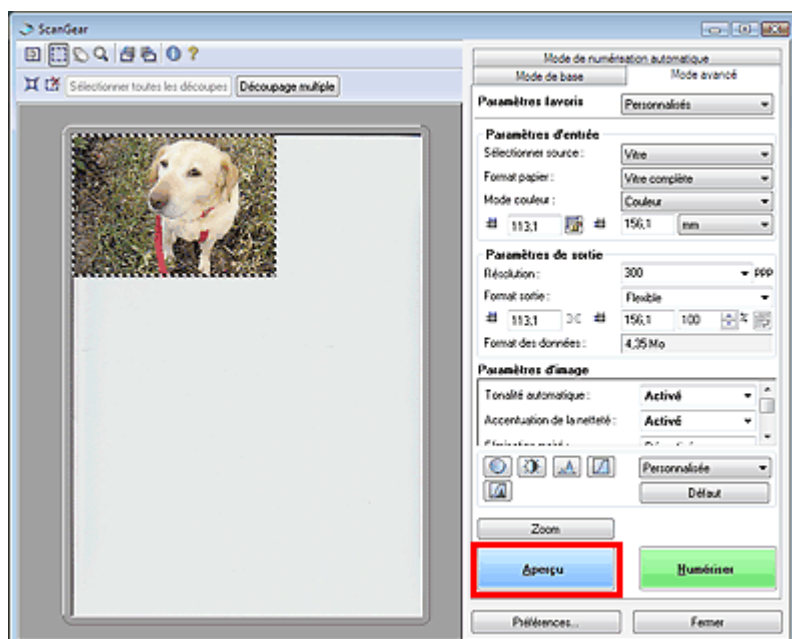
#### Remarque

- Consultez la section « Paramètres d'entrée » pour plus d'informations sur les options Format papier et Mode Couleur.

### 4. Cliquez sur Aperçu.

L'aperçu de l'image apparaît dans la zone d'aperçu.





### Remarque

- Si vous numérisez sans aperçu, la fonction de prévention de la transparence est activée. Elle est particulièrement utile pour la numérisation de magazines. Cependant, lors de la numérisation de photos, le ton de couleur de l'image numérisée peut différer de celui de la source à cause de cette fonction. Dans ce cas, utilisez d'abord la fonction d'aperçu.

## 5. Sélectionnez les Paramètres de sortie.

➔ Paramètres de sortie

## 6. Ajustez le cadre de découpe, corrigez les images et réglez les couleurs selon les besoins.

### Remarque

- Consultez les sections correspondantes ci-dessous pour plus d'informations sur les paramètres d'image et les boutons de réglage des couleurs.
  - ➔ Paramètres d'image
  - ➔ Boutons de réglage des couleurs
- Consultez la section « Ajustement des cadres de découpe » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.

## 7. Cliquez sur Numériser.

La numérisation commence.

### Remarque

- Vous pouvez spécifier la réponse de ScanGear (pilote du scanner) après une numérisation sous État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation dans l'onglet Numériser de la boîte de dialogue Préférences.
  - ➔ Onglet Numériser

### Remarque

- Consultez la section « Onglet Mode avancé » pour plus d'informations sur l'onglet Mode avancé.

Haut de la page↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne Guide de numérisation > Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner)  
> Numérisation en Mode de numérisation automatique

# Numérisation en Mode de numérisation automatique

Vous pouvez effectuer facilement des numérisations avec le Mode de numérisation automatique de ScanGear (pilote du scanner) en le laissant déterminer automatiquement le type de document placé sur la vitre.

### Remarque

- Les types de documents pris en charge dont les suivants : photos, Hagaki, cartes de visite, magazines, journaux, documents texte et CD/DVD. Pour numériser d'autres documents, spécifiez le type de document sur l'onglet Mode de base ou Mode avancé.
  - ➔ Numérisation en Mode de base
  - ➔ Numérisation en Mode avancé
- Consultez la section « [Onglet Mode de numérisation automatique](#) » pour plus d'informations sur l'onglet Mode de numérisation automatique.

## 1. Placez le document sur la vitre, puis démarrez ScanGear (pilote du scanner).

- ➔ Mise en place des documents
- ➔ Démarrage de ScanGear (pilote du scanner)

## 2. Cliquez sur Mode de numérisation automatique.

L'onglet Mode de numérisation automatique s'affiche.



## 3. Cliquez sur Numériser.

La numérisation commence.

### Remarque

- Vous pouvez spécifier la réponse de ScanGear (pilote du scanner) après une numérisation sous État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation dans l'onglet Numériser de la boîte de dialogue Préférences.
  - ➔ Onglet Numériser

## Manuel en ligne

Manuel en ligne Guide de numérisation > Numérisation à l'aide des paramètres avancés de ScanGear (pilote du scanner)  
> Numérisation de plusieurs documents simultanément en Mode avancé

# Numérisation de plusieurs documents simultanément en Mode avancé

Vous pouvez numériser plusieurs photos (ou petits documents) simultanément sur la vitre utilisant le paramètre Découpage multiple dans le Mode avancé de ScanGear (pilote du scanner).

### Important

- Les types de documents suivants ne peuvent pas être redimensionnés correctement.
    - Documents de taille inférieure à un carré de 3 cm de côté
    - Photographies qui ont été découpées de manière différente
  - Les types de documents suivants peuvent ne pas être redimensionnés correctement. Dans ce cas, démarrez ScanGear (pilote du scanner), puis ajustez le cadre de découpe dans l'onglet Mode avancé et recommencez la numérisation.
    - Photographies à la bordure très pâle
    - Documents imprimés sur du papier blanc, texte manuscrit, cartes de visite, etc.
    - Documents fins
    - Documents épais
- ➔ Numérisation en Mode avancé

1. Placez le document sur la vitre, puis démarrez ScanGear (pilote du scanner).

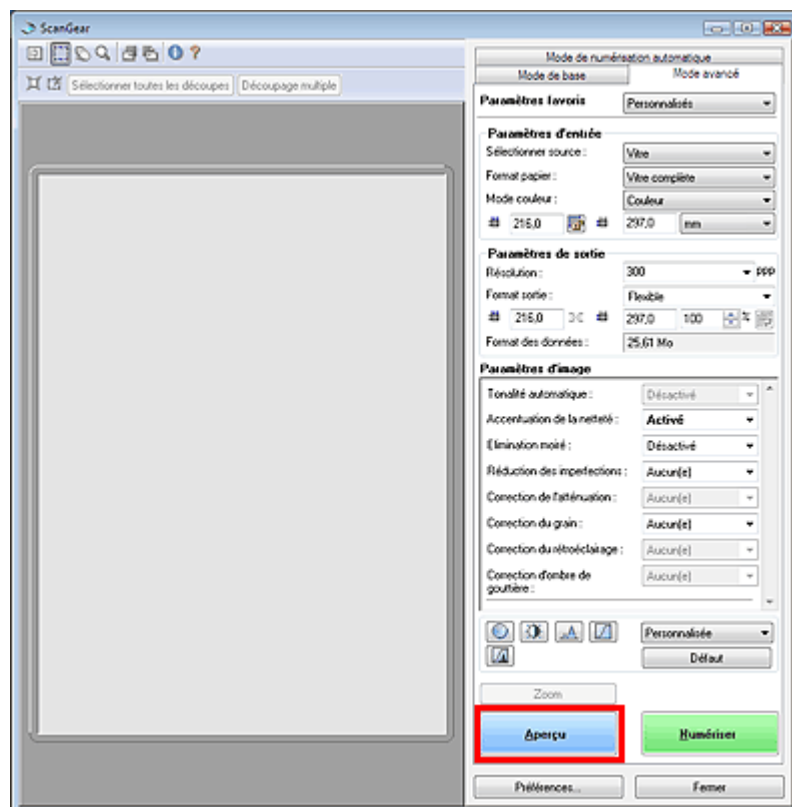
➔ Mise en place des documents

➔ Démarrage de ScanGear (pilote du scanner)

2. Cliquez sur Mode avancé.

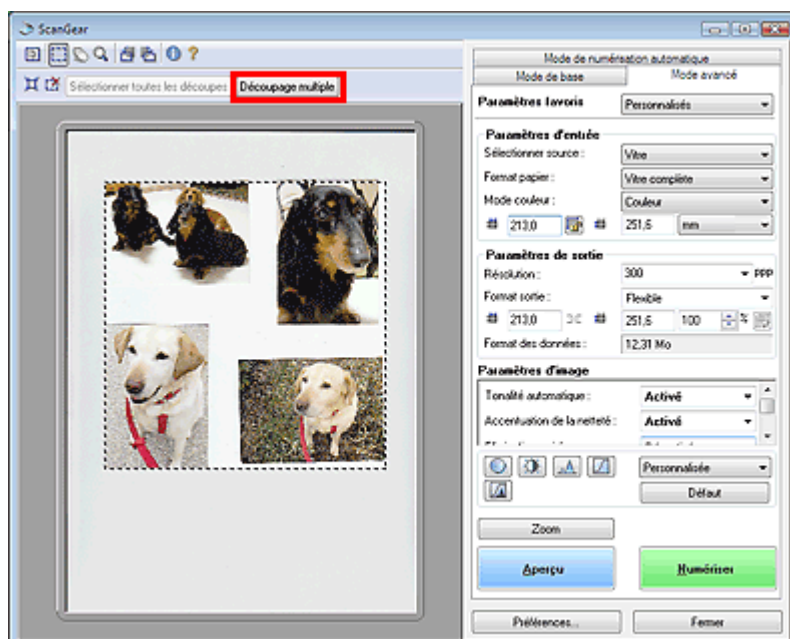
L'onglet Mode avancé s'affiche.

3. Cliquez sur Aperçu.

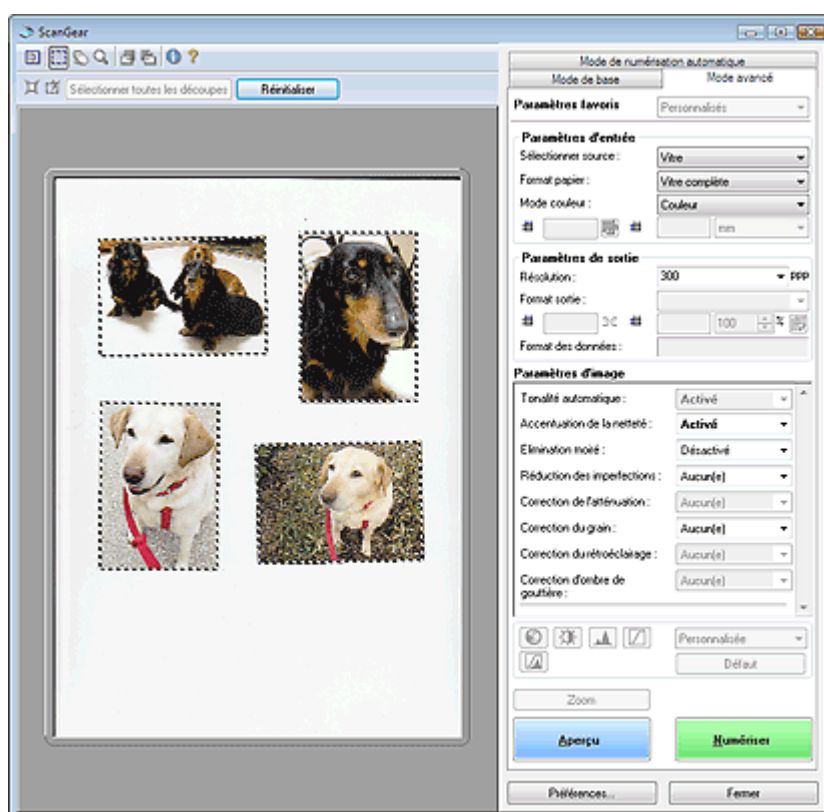


L'aperçu de l'image apparaît dans la zone d'aperçu.


4. Cliquez sur Découpage multiple au-dessus de la zone d'aperçu.



Chaque image est automatiquement découpée (la zone de numérisation est spécifiée) conformément au format du document.



Si vous ne souhaitez pas numériser une image, sélectionnez-la et appuyez sur la touche Suppr.

Vous pouvez également sélectionner l'image et cliquer sur le bouton  (Supprimer cadre de découpe) dans la barre d'outils.

### Remarque

- Lorsque vous cliquez sur Découpage multiple, Découpage multiple est remplacé par Réinitialiser.
- Cliquez sur Réinitialiser pour annuler le découpage multiple.
- L'annulation du découpage multiple permet de créer des cadres de découpe personnalisés.
  - ➔ [Ajustement des cadres de découpe](#)

## 5. Paramétrez les options Mode Couleur, Résolution, etc. selon vos besoins.

### Remarque

- Consultez la section « [Paramètres d'entrée](#) » pour plus d'informations sur le Mode Couleur.

- Consultez la section « [Paramètres de sortie](#) » pour plus d'informations sur la Résolution.
  - Les paramètres sont appliqués à tous les cadres de découpe.
- 

## 6. Effectuez les corrections d'image comme requis.



### Remarque

- Consultez la section « [Paramètres d'image](#) » pour plus d'informations sur chaque fonction.
  - Les paramètres sont appliqués à tous les cadres de découpe.
- 

## 7. Cliquez sur Numériser.

Chaque cadre de découpe est numérisé comme une image indépendante.



### Remarque

- Vous pouvez spécifier la réponse de ScanGear (pilote du scanner) après une numérisation sous État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation dans l'onglet Numériser de la boîte de dialogue Préférences.

➔ [Onglet Numériser](#)

---

[Haut de la page](#)↑

## Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide de ScanGear (pilote du scanner)

Les sections suivantes vous fournissent des astuces et des informations sur les techniques de numérisation avancées, parmi lesquelles l'ajustement de la couleur, de la luminosité, etc.

- **Accentuation de la netteté des photos floues, réduction de la poussière et des imperfections et correction des couleurs ternies**
  - ➔ Correction des images (Accentuation de la netteté, Réduction de la poussière et des imperfections, Correction du ternissement, etc.)
- **Prévisualisation et modification du ton de couleur de l'intégralité de l'image à numériser**
  - ➔ Ajustement des couleurs à l'aide d'un motif de couleur
- **Couleurs lumineuses qui ont été ternies par le temps ou à dominante de couleur**
  - ➔ Ajustement de la saturation et de l'équilibre des couleurs
- **Ajustement d'images trop sombres ou trop claires, ou trop ternes en raison d'un manque de contraste**
  - ➔ Ajustement de la luminosité et du contraste
- **Ajustement du ton de couleur à l'aide de l'histogramme (graphique illustrant la répartition de la luminosité)**
  - ➔ Ajustement de l'histogramme
- **Ajustement de la luminosité de l'image à l'aide de la courbe de tonalité (graphique illustrant l'équilibre de la luminosité)**
  - ➔ Ajustement de la courbe de tonalité
- **Accentuation de la netteté des caractères dans un document texte ou réduction des effets de transparence**
  - ➔ Paramétrage du seuil

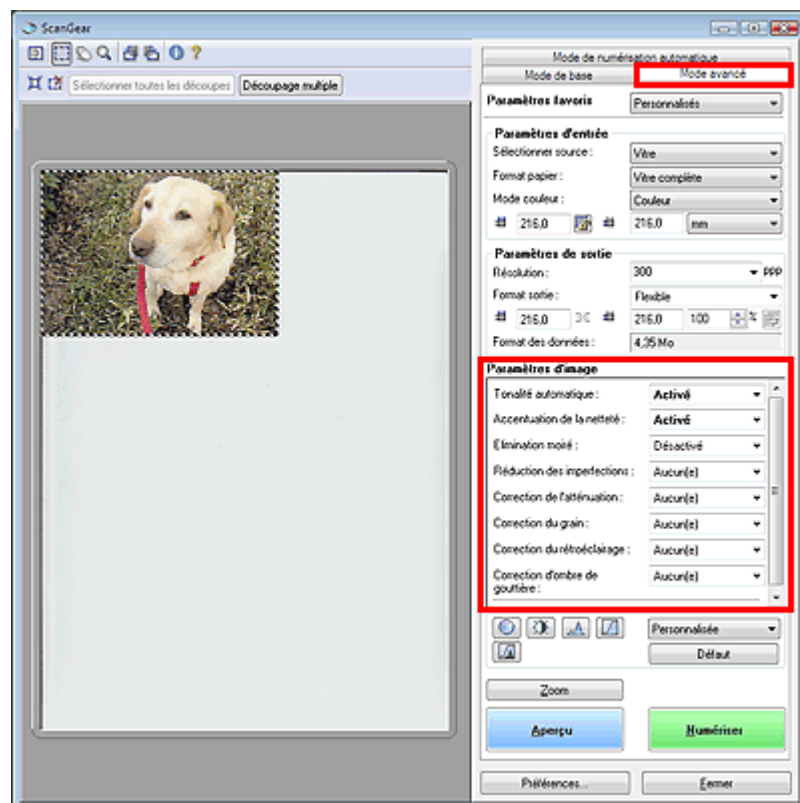
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide de ScanGear (pilote du scanner) > Correction d'images (Accentuation, Réduction des imperfections, Correction du ternissement, etc.)

# Correction des images (Accentuation de la netteté, Réduction de la poussière et des imperfections, Correction du ternissement, etc.)

Les fonctions Paramètres d'image du Mode avancé de ScanGear (pilote du scanner) vous permettent d'améliorer le contour des sujets, de réduire la poussière/les imperfections et de corriger les couleurs ternies lors de la numérisation des images.



## Éléments de paramètre

Cliquez sur  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.
- Pour plus d'informations sur chaque fonction, reportez-vous à la section ci-dessous.  
→ [Paramètres d'image](#)

## Remarque

- Pour plus d'informations sur le démarrage de ScanGear (pilote du scanner) en Mode avancé et sur la numérisation, reportez-vous à la section ci-dessous.  
→ [Numérisation en Mode avancé](#)

## Réglage de la luminosité et du ton de couleur de l'image

Réglez Tonalité automatique sur ACTIVEE.

DESACTIVEE	ACTIVEE



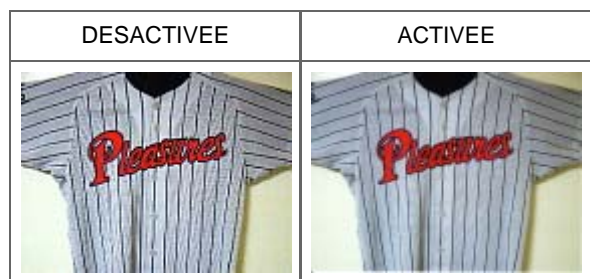
### Accentuation de la netteté des images légèrement floues

Réglez Accentuation de la netteté sur ACTIVEE.



### Réduction des dégradés et des motifs rayés

Réglez Elimination moiré sur ACTIVEE.

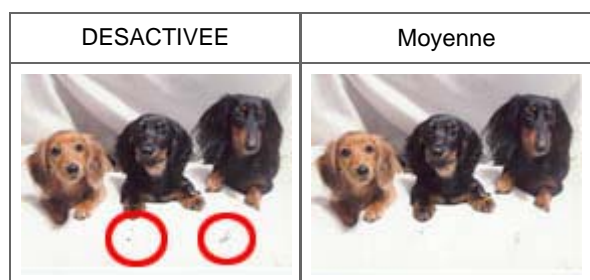


#### Remarque

- Le « moiré » est un dégradé non uniforme ou un motif rayé qui apparaît dans certaines zones d'une image numérisée, en raison de l'interférence entre les points. La fonction Elimination moiré sert à réduire cet effet de moiré.

### Réduction de la poussière et des imperfections

Réglez Réduction des imperfections sur Faible, Moyenne ou Elevée 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 Elevée selon le degré de ternissement ou de dominance d'une couleur.

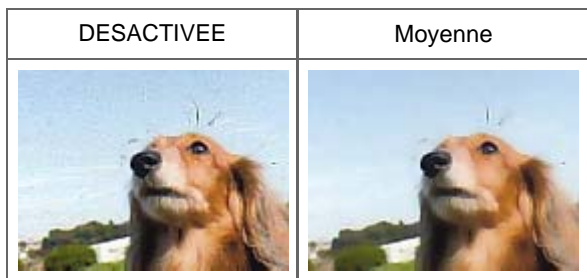
DESACTIVEE	Moyenne





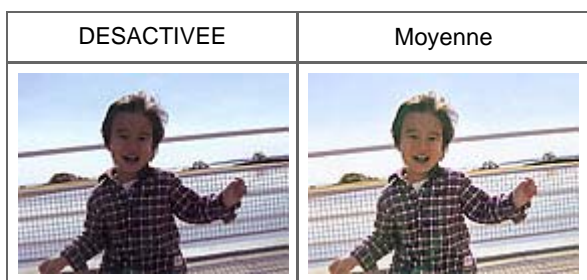
### Réduction de l'aspect granuleux

Réglez Correction du grain sur Faible, Moyenne ou Elevée selon le degré de l'aspect granuleux.



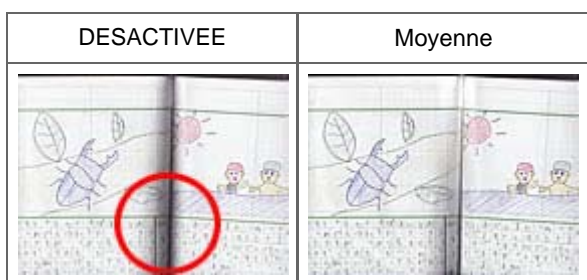
### Correction des images en contre-jour

Réglez Correction du rétroéclairage sur Faible, Moyenne ou Elevée selon le degré de contre-jour.



### 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 Elevée selon le degré d'ombres.

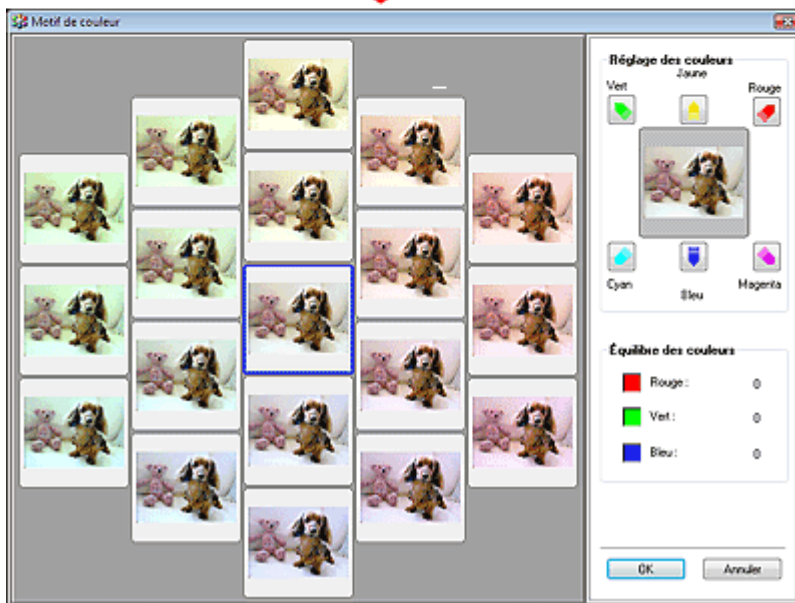
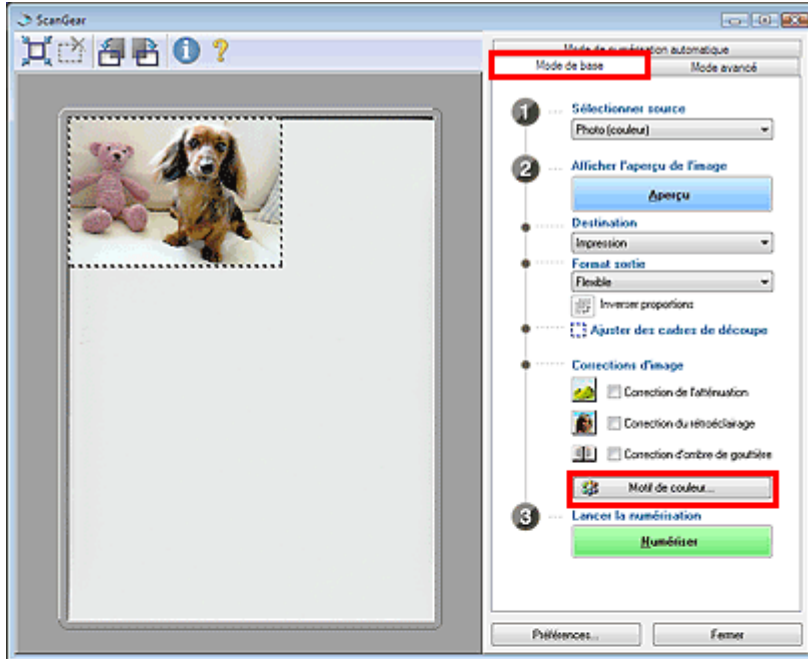


## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide ScanGear (pilote du scanner) > Réglage des couleurs à l'aide d'un motif de couleur

## 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 du Mode de base de ScanGear.



### Réglage des couleurs

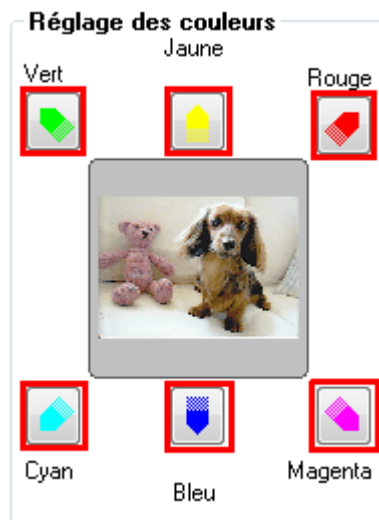
Corrigez les couleurs qui ont été ternies par le temps ou à dominante de couleur. Une dominante de couleur est un phénomène par lequel une couleur spécifique affecte toute l'image à cause du temps ou de couleurs ambiantes vives.

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.

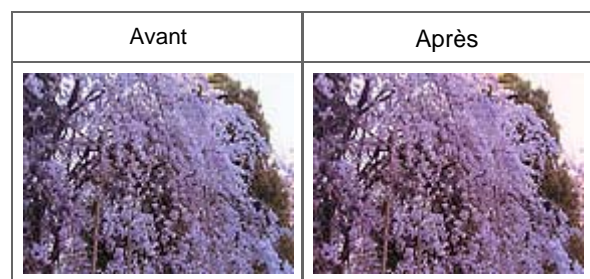
Il est recommandé de repérer une portion de l'image qui devrait être blanche et de régler les couleurs de manière à ce qu'elle devienne blanche.

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

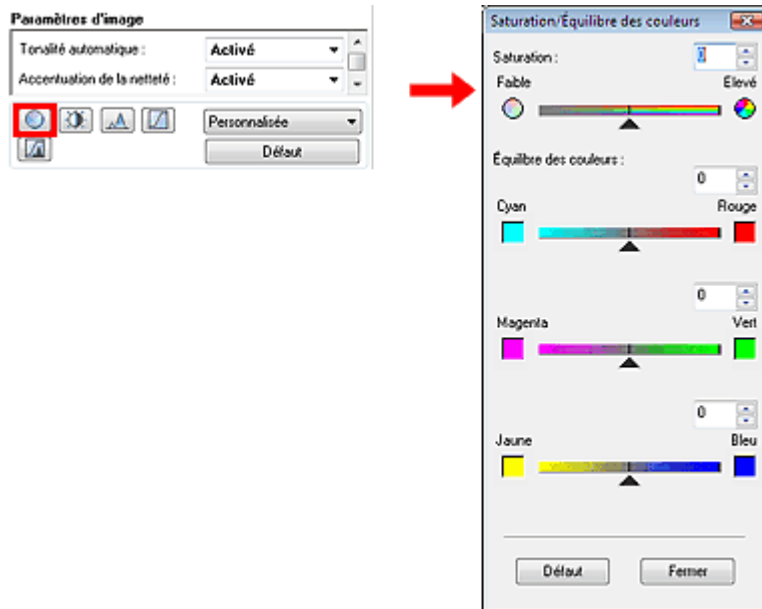
- Les ajustements de couleurs ne sont appliqués qu'à la zone de numérisation (cadre de découpe) spécifiée dans la zone d'aperçu.
- Vous pouvez également sélectionner un ton de couleurs dans le motif de couleur affiché dans la partie gauche de l'écran Motif de couleur.
- Vous pouvez également utiliser 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.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide ScanGear (pilote du scanner) > Réglage de la saturation et de l'équilibre des couleurs

## Ajustement de la saturation et de l'équilibre des couleurs

Dans le Mode avancé de ScanGear, cliquez sur  (Saturation/Équilibre des couleurs).



### 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).



### 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 chaque paire de couleurs vers la gauche ou la droite afin d'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

#### Remarque

- Cliquez sur Défaut pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

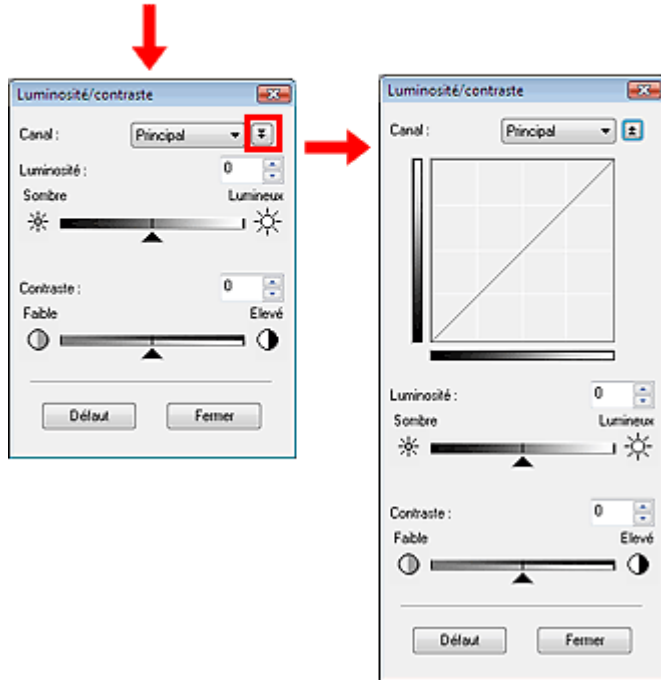
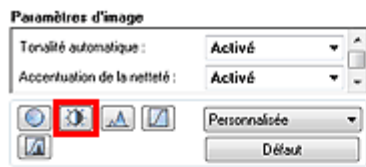
[Haut de la page](#) ↕

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide ScanGear (pilote du scanner) > Réglage de la luminosité et du contraste

## Ajustement de la luminosité et du contraste

Dans le Mode avancé de ScanGear, cliquez sur  (Luminosité et contraste).



### Remarque

- Cliquez sur  pour passer à la vue détaillée. Cliquez sur  pour revenir à l'écran précédent.

### Canal

Dans une image, chaque point est une 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

- Seul Niveaux de gris apparaît sous Canal lorsque le 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 assombrirez 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.


### Remarque

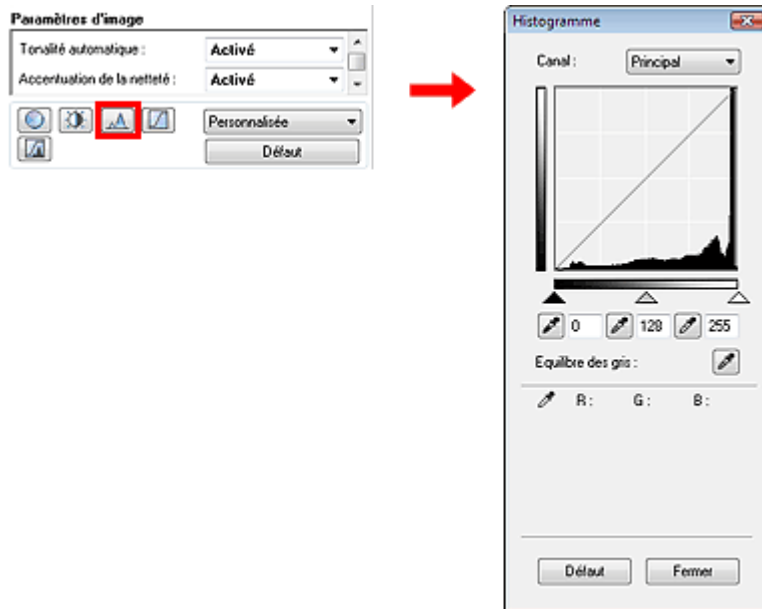
- Cliquez sur Défaut pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide ScanGear (pilote du scanner) > Réglage de l'histogramme

## Ajustement de l'histogramme

Dans le Mode avancé de ScanGear, cliquez sur  (Histogramme).



### 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

- Seul Niveaux de gris apparaît sous Canal lorsque le Mode couleur est défini sur Niveaux de gris.

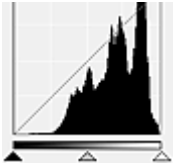
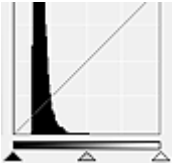
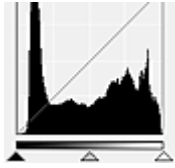
### Utilisation des histogrammes

Vous pouvez ouvrir Histogramme pour une zone précise de chaque canal. Le pic de l'histogramme indique que la distribution de données est plus élevée.



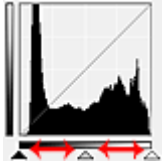
(1) Zone claire	(2) Zone sombre	(3) Image entière



		
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.



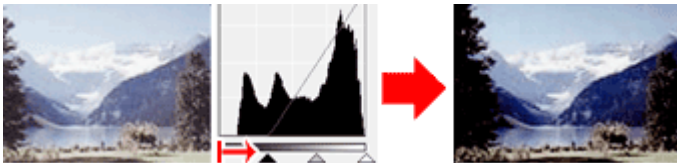
- Toutes les zones se trouvant à gauche du curseur ▲ (Point noir) deviendront noires (niveau 0).
  - Les zones se trouvant au niveau du curseur △ (Point intermédiaire) prendront la couleur qui se trouve exactement entre les points noir et blanc.
  - Toutes les zones se trouvant à droite du curseur △ (Point blanc) deviendront blanches (niveau 255).
- Tonalité automatique est défini par défaut sur ACTIVEE. Les réglages illustrés 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.

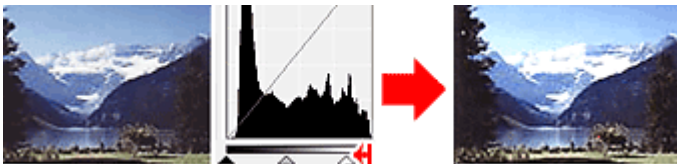
#### Images contenant davantage de données dans la zone de lumière

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.

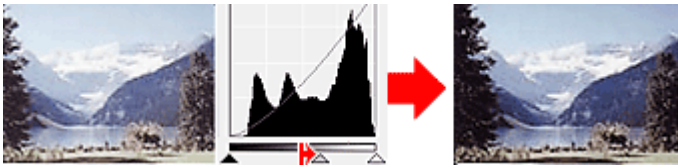


### Déplacement du curseur Point intermédiaire

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  pour Equilibrer 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.


#### Remarque

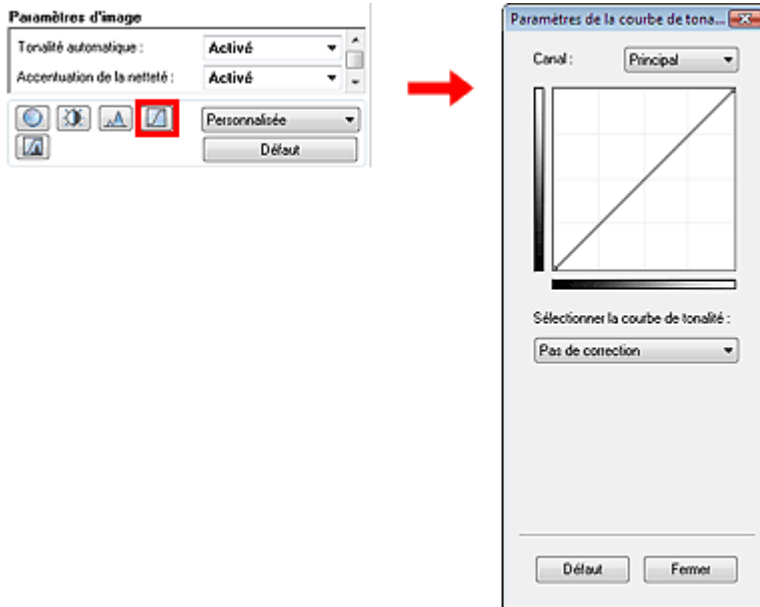
- Cliquez sur Défaut pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide ScanGear (pilote du scanner) > Réglage de la courbe de tonalité

### Ajustement de la courbe de tonalité

Dans le Mode avancé de ScanGear, cliquez sur  (Paramètres de courbe de tonalité).



#### 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**

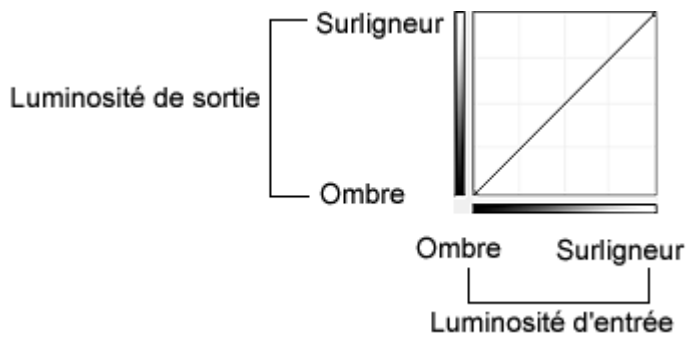
Ajustez le canal bleu.

#### Remarque

- Seul Niveaux de gris apparaît sous Canal lorsque le Mode couleur est défini sur Niveaux de gris.

#### Utilisation des courbes de tonalité

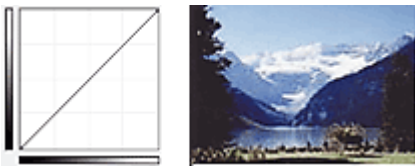
Avec ScanGear (pilote du scanner), la numérisation d'images via le scanner représente l'entrée et l'affichage de ces images sur le moniteur représente la sortie. La courbe de tonalité illustre l'équilibre entre l'entrée et la sortie des tonalités pour chaque canal.



### Ajustement de la courbe de tonalité

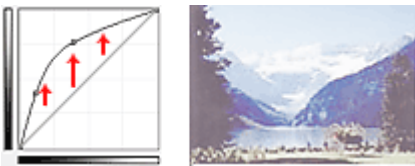
Sous Sélectionner la courbe de tonalité, choisissez une courbe de tonalité parmi les options Pas de correction, Surexposition, Sous-exposition, Contraste élevé, Inverser l'image négative/positive et Modifier courbe personnalisée.

#### 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.



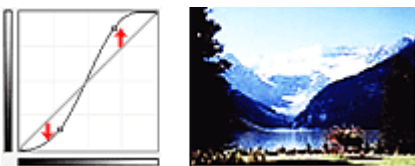
#### Sous-exposition (courbe convexe)

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.



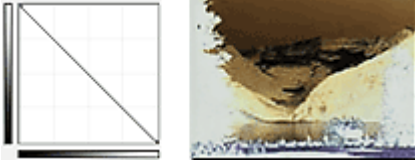
#### Contraste élevé (courbe en forme de S)

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.

#### Remarque

- Cliquez sur Défaut pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

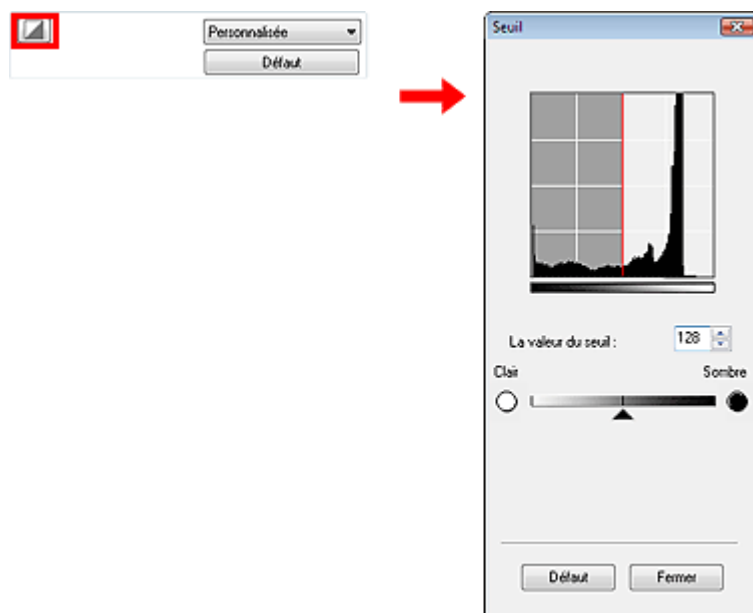
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Correction d'images et réglage des couleurs à l'aide de ScanGear (pilote du scanner) > Réglage du seuil

### Paramétrage 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 le blanc (255). Le seuil est la limite qui détermine si une couleur est noire ou blanche. En réglant le niveau de seuil, vous pouvez améliorer la netteté du texte d'un document ou réduire la transparence dans les journaux.

Cette fonction est disponible lorsque Mode Couleur est défini sur Noir et Blanc.

Dans le Mode avancé de ScanGear, cliquez sur  (Seuil).



#### Ajustement du seuil

Déplacez  ( curseur) vers la droite pour augmenter la valeur du seuil et augmenter 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).



#### Remarque

- Cliquez sur Défaut pour réinitialiser tous les réglages de la fenêtre en cours.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner)

---

# Écrans de ScanGear (pilote du scanner)

Les sections suivantes décrivent les écrans et fonctions de ScanGear (pilote du scanner) et expliquent l'utilisation 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
- ➔ Onglet Mode de numérisation automatique
- ➔ Boîte de dialogue Préférences
  - Onglet Scanner
  - Onglet Aperçu
  - Onglet Numériser
  - Onglet Paramètres de couleur

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

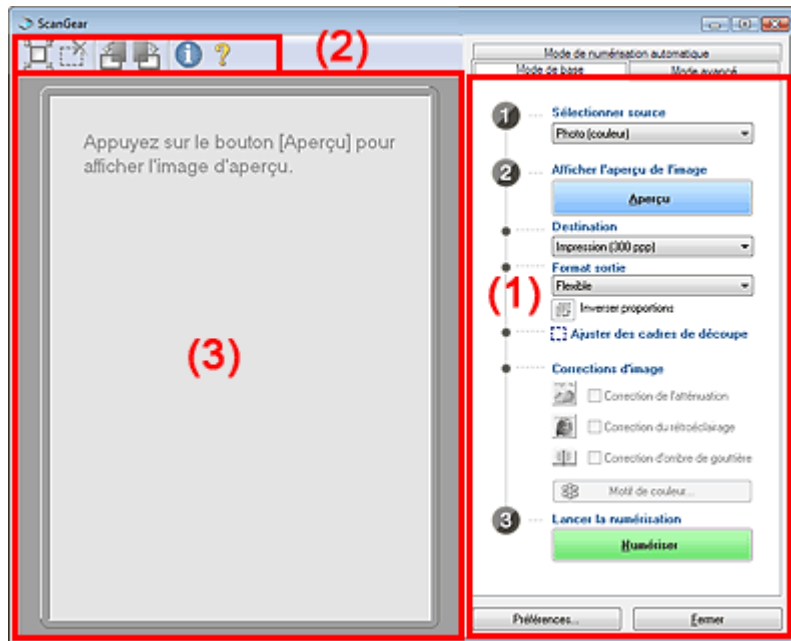
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Onglet Mode de base

### 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 du Mode de base.

Les éléments affichés dépendent du type de document et de la façon dont l'écran a été ouvert.



(1) Boutons et paramètres

(2) Barre d'outils

(3) Zone d'aperçu

#### Boutons et paramètres

- **Sélectionner source**

- **Photo (couleur)**

Numérisez des photos couleur.

- **Magazine (couleur)**

Numérisez des magazines couleur.

- **Journal (nuances de gris)**

Numérisez en noir et blanc du texte et des dessins.

- **Document (nuances de gris)**

Numérisez des photos et des documents en noir et blanc.

Ce mode permet de créer des images en noir et blanc de haute résolution.



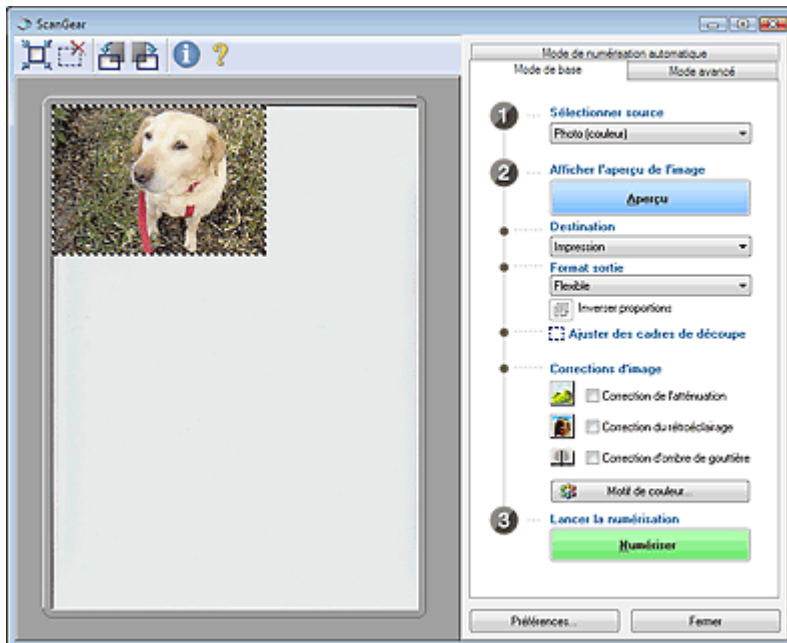
#### Remarque

- Si vous sélectionnez une option autre que Journal (nuances de gris), la fonction Accentuation de la netteté est active.
- Si vous sélectionnez Photo (couleur), Magazine (couleur) ou Document (nuances de gris), la fonction Tonalité automatique est active. En revanche, si vous désactivez l'option Toujours exécuter la tonalité automatique dans l'onglet Paramètres de couleur de la boîte de dialogue Préférences, la fonction Tonalité automatique est aussi désactivée.
- Si vous sélectionnez Magazine (couleur), la fonction Elimination moiré est active.

- **Afficher l'aperçu de l'image**

Cliquez sur Aperçu pour effectuer une numérisation d'essai. Le document numérisé apparaît dans la zone d'aperçu. Un cadre de découpe (zone de numérisation) apparaît conformément au format du document.





### Remarque

- Si vous numérisez les documents sans afficher l'aperçu, les couleurs sont réglées selon le type de document choisi dans Sélectionner source.
- Lors de la première utilisation de la machine, l'étalonnage 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 (300 ppp)

Sélectionnez cette option pour imprimer l'image numérisée.

#### ● Affichage de l'image (150 ppp)

Sélectionnez cette option pour afficher l'image numérisée sur le moniteur.

#### ● OCR (300 ppp)

Choisissez cette fonction pour utiliser l'image numérisée avec le logiciel d'OCR.

Le logiciel d'OCR permet de convertir un texte numérisé en données de texte que vous pouvez ensuite modifier dans un outil de traitement de texte ou un autre programme.

### Remarque

- Pour numériser un document à une résolution de 301 ppp minimum, choisissez le Mode avancé après avoir défini la résolution. Consultez la section « [Numérisation en Mode avancé](#) » pour numériser en Mode avancé.

### ● Format sortie

Sélectionnez le format de sortie.

Les options de format de sortie varient selon l'élément sélectionné dans Destination.

#### ● Flexible

Quand un cadre de découpe est affiché, seule la partie qu'il contient est numérisée à 100 %. Si aucun cadre de découpe n'apparaît, toute la zone d'aperçu 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.

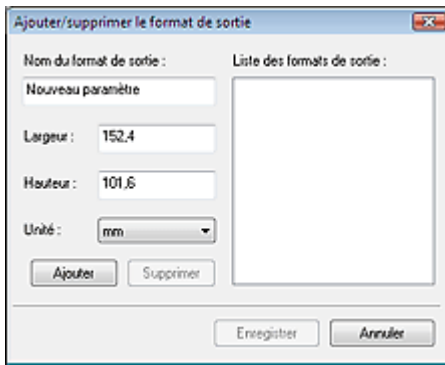
#### ● Taille d'écran (1024 x 768 pixels, etc.)

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...

Ouvrez la boîte de dialogue Ajouter/supprimer le format de sortie dans laquelle enregistrer les formats de sortie personnalisés. Vous pouvez sélectionner cette option si Destination est Impression (300 ppp) ou Affichage de l'image (150 ppp).



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 avec les éléments prédéfinis.

### Ajouter

Pour ajouter un format, entrez le Nom du format de sortie, la Largeur et la Hauteur, puis cliquez sur Ajouter. Dans Unité, vous pouvez choisir mm ou pouces si vous sélectionnez Impression (300 ppp) dans Destination, mais vous ne pouvez choisir pixels que si vous sélectionnez Affichage de l'image (150 ppp) dans Destination. Le nom du format ajouté s'affiche dans la liste Format sortie. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les éléments présents dans la liste Format sortie.

### Supprimer

Pour supprimer un élément, sélectionnez-le dans la liste Format sortie et cliquez sur Supprimer. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les éléments présents dans la liste Format sortie.



### Important

- Vous ne pouvez pas supprimer des formats de sortie prédéfinis comme A4 et 1024 x 768 pixels.



### Remarque

- Enregistrez jusqu'à 10 formats de sortie dans la liste Format sortie.
- 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

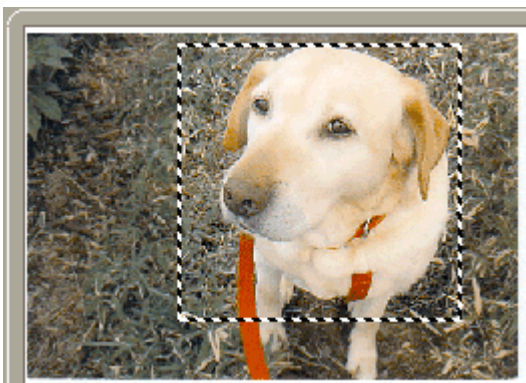
- Vous pouvez indiquer si le cadre de découpe est initialement affiché sur un aperçu et la manière dont il est affiché dans l'onglet Aperçu de la boîte de dialogue Préférences. Consultez la section Cadre de découpe sur les images d'aperçu dans « [Onglet Aperçu](#) ».

### • Inverser proportions

Ce bouton est 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 une zone n'est pas 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.



 **Remarque**

- Consultez la section « [Ajustement des cadres de découpe](#) » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.

- **Corrections d'image**

- **Correction du ternissement**

Permet de corriger et de numériser les photos ternies par le temps ou à dominante de couleur.

- **Correction du rétroéclairage**

Corrige les photos prises en contre-jour.

- **Correction d'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, consultez la section Correction d'ombre de gouttière dans « [Paramètres d'image](#) » (onglet Mode avancé).

- **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.

 **Remarque**

- Consultez la section « [Ajustement des couleurs à l'aide d'un motif de couleur](#) » pour plus d'informations.

- **Lancer la numérisation**

Cliquez sur Numériser pour lancer la numérisation.

 **Remarque**

- Une fois la numérisation lancée, la barre de progression apparaît. Cliquez sur Annuler pour annuler la numérisation.

- **Préférences...**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre et vous pouvez y configurer les paramètres de numérisation/aperçu.

Consultez la section « [Boîte de dialogue Préférences](#) » pour plus d'informations.

- **Fermer**

Permet de fermer ScanGear (pilote du scanner).

**Barre d'outils**

- **Barre d'outils**

Vous pouvez faire pivoter les aperçus des images à l'aide de la barre d'outils.



-  **(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 sur le cadre de découpe comporte une zone de découpe.

-  **(Supprimer cadre de découpe)**

Supprime le cadre de découpe sélectionné.

-  **(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.

-  **(Informations)**

Affiche la version de ScanGear (pilote du scanner) et les paramètres actuels.

-  **(Ouvrir le guide)**

Cette page s'affiche.

## Zone d'aperçu

- **Zone d'aperçu**

Voici l'endroit où une image test apparaît après que vous avez cliqué sur Aperçu.

Vous pouvez spécifier la zone de numérisation (cadre de découpe) sur l'image affichée.

Vous pouvez également créer plusieurs cadres de découpe.



### Remarque

---

- Consultez la section « [Ajustement des cadres de découpe](#) » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.
- 

## Rubrique connexe

- ▶ [Numérisation en Mode de base](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

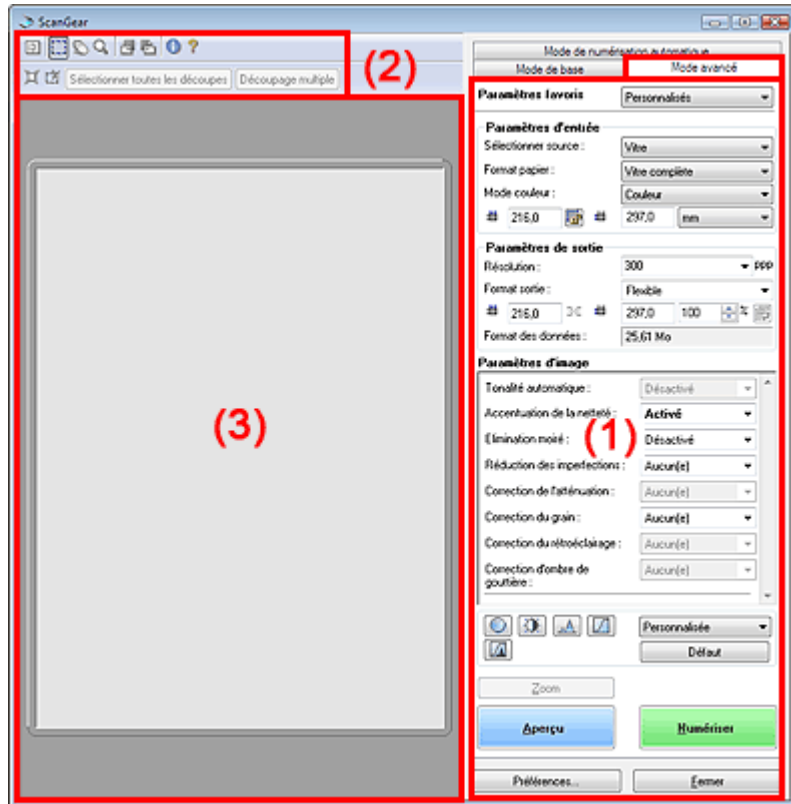
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Onglet Mode avancé

### 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 le ton de couleurs.

Dans cette section, vous trouverez les descriptions des paramètres et fonctions du Mode avancé.

Les éléments affichés dépendent du type de document et de la façon dont l'écran a été ouvert.



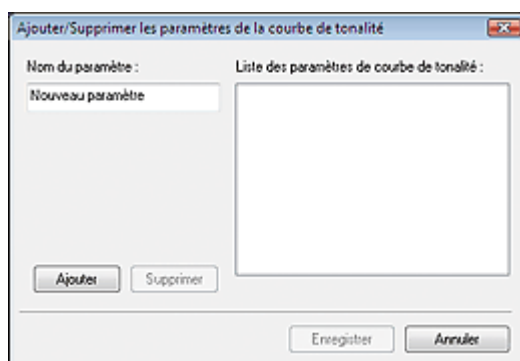
- (1) Boutons et paramètres
- (2) Barre d'outils
- (3) Zone d'aperçu

### 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) et le charger si vous le souhaitez. 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 et la boîte de dialogue Ajouter/supprimer des paramètres favoris s'ouvre.



Saisissez le Nom du paramètre, puis 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 avec les autres paramètres prédéfinis.



### Important

- Vous pouvez définir Ajouter/Supprimer... dans Paramètres favoris après avoir eu un aperçu.



### Remarque

- Enregistrez jusqu'à 10 éléments dans la liste des paramètres favoris. 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.

#### • Paramètres d'entrée

Spécifiez les paramètres d'entrée tel que le type de document et la taille.

➔ [Paramètres d'entrée](#)

#### • Paramètres de sortie

Spécifiez les paramètres de sortie tels que la résolution et la taille.

➔ [Paramètres de sortie](#)

#### • Paramètres d'image

Activez/désactivez les différentes fonctions de correction des images.

➔ [Paramètres d'image](#)

#### • Boutons de réglage des couleurs

Ces boutons vous permettent d'apporter des corrections précises à la luminosité et aux tonalités de l'image. Vous pouvez régler la luminosité ou le contraste global de l'image, ainsi que les valeurs des zones de lumière et d'ombre (histogramme) ou l'équilibre (courbe de tonalité).


➔ [Boutons de réglage des couleurs](#)

#### • Zoom

Numérise à nouveau en haute résolution la partie située dans le cadre de découpe. Une fois le zoom avant effectué sur l'image, le bouton Zoom devient Annuler. Cliquez sur le bouton Annuler pour ramener l'affichage à son état non agrandi.

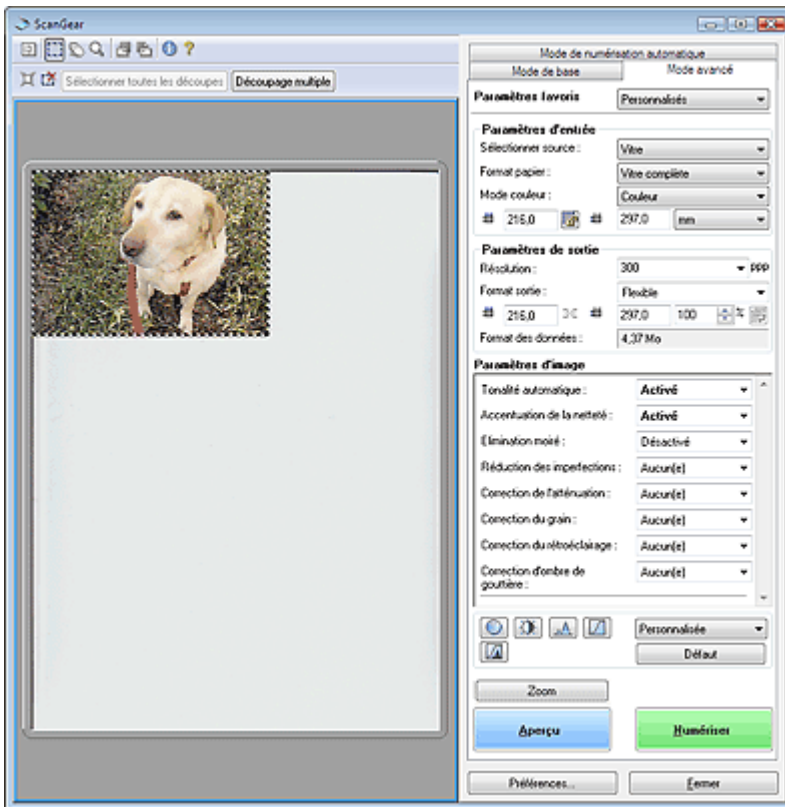


### Remarque

- Le bouton Zoom permet de renumériser l'image et d'afficher son aperçu en haute résolution.
- Le bouton  (Agrandir/Réduire) dans 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.
- Une fois la numérisation terminée, une boîte de dialogue qui vous invite à choisir l'action suivante peut apparaître. Suivez les instructions de l'invite. Pour plus d'informations, consultez la section État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation dans « [Onglet Numériser](#) » (Boîte de dialogue Préférences).
- Si la taille globale des images à numériser est supérieure à 100 Mo, un message vous avertit que le temps de numérisation risque d'être long. Cliquez sur OK pour continuer ou sur Annuler pour annuler la numérisation.

- **Préférences...**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre et vous pouvez y configurer les paramètres de numérisation/aperçu.

Consultez la section « [Boîte de dialogue Préférences](#) » pour plus d'informations.

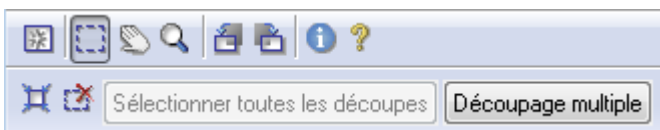
- **Fermer**

Permet de fermer ScanGear (pilote du scanner).

### Barre d'outils

- **Barre d'outils**

Utilisez la barre d'outils du Mode avancé pour effectuer des réglages dans l'aperçu et sélectionner une partie de l'image affichée.











-  **(Erfacer)**

Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'image 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, cliquez sur ce bouton et faites glisser l'image sur l'écran jusqu'à ce que la partie voulue apparaisse. Vous pouvez également déplacer l'image à l'aide des barres de défilement.
-  **(Agrandir/Réduire)**  
Cliquez sur ce bouton puis sur l'image pour l'agrandir (zoom avant). Cliquez avec le bouton droit sur l'image à réduire (zoom arrière).
-  **(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.
-  **(Informations)**  
Affiche la version de ScanGear (pilote du scanner) et les paramètres actuels.
-  **(Ouvrir le guide)**  
Cette page s'affiche.
-  **(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 sur le cadre de découpe comporte une zone de découpe.
-  **(Supprimer cadre de découpe)**  
Supprime le cadre de découpe sélectionné.
- **Sélectionner toutes les découpes**  
Ce bouton est disponible lorsqu'il y a au minimum deux cadres de découpe.  
Tous les cadres de découpe seront affichés en pointillés épais. Les paramètres seront appliqués à tous les cadres de découpe.
- **Découpage multiple**  
Détection et découpe automatiquement plusieurs documents placés sur la vitre.  
Vous pouvez supprimer les cadres de découpe des images que vous ne souhaitez pas numériser.

#### Remarque

- Consultez la section « [Numérisation de plusieurs documents simultanément en Mode avancé](#) » pour numériser plusieurs documents en même temps.

## Zone d'aperçu

- **Zone d'aperçu**

Voici l'endroit où une image test apparaît après que vous avez cliqué sur Aperçu. Vous pouvez spécifier la zone de numérisation (cadre de découpe) sur l'image affichée. Vous pouvez également créer plusieurs cadres de découpe.

#### Remarque

- Consultez la section « [Ajustement des cadres de découpe](#) » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.

## Rubrique connexe

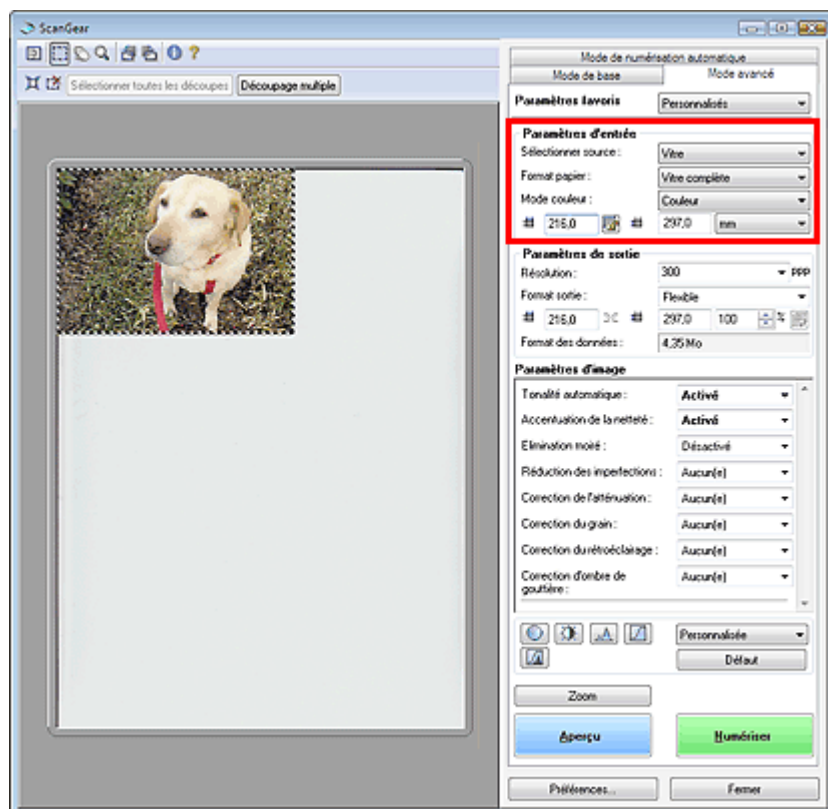
- ▶ [Numérisation en Mode avancé](#)



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Paramètres d'entrée

## Paramètres d'entrée





Paramètres d'entrée permet de définir les éléments suivants :

- **Sélectionner source**  
Le type de document à numériser s'affiche.
- **Format de papier**  
Sélectionnez le format du document à numériser.  
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. ScanGear (pilote du scanner) peut numériser des données d'une taille équivalente à :
  - 21 000 x 30 000 pixels maximum
  - 10 000 pixels x 30 000 pixels ou moins (en couleur 48 bits)
- Si vous modifiez le paramètre Format de 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).

- **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).


- **Couleur(48bit)**

Sélectionnez ce mode pour numériser des photos couleur. Ce mode permet d'obtenir l'image avec 65536 niveaux (16 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 d'autres 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).



### Important



- Couleur(48bit) est affiché seulement lorsque l'option Activer la sortie 48/16 bits est sélectionnée dans l'onglet Numériser de la boîte de dialogue Préférences.

[→ Onglet Numériser](#)

- **Format d'entrée**

Le paramètre Format papier s'affiche avant l'aperçu. Après l'aperçu, le cadre de découpe Taille s'affiche..

Vous pouvez ajuster le cadre de découpe (zone de numérisation) en saisissant les valeurs dans  (Largeur) et  (Hauteur).

Cliquez sur  (Conserv. proportions) et sélectionnez  (Verrouillé) pour conserver les proportions lorsque vous spécifiez la taille du cadre de découpe.

### Important

- Les réglages de paramètres d'entrée sont disponibles uniquement si Format sortie dans Paramètres de sortie est défini sur Flexible. Si vous choisissez un format autre que Flexible, un cadre de découpe apparaît ; sa dimension est calculée à partir des paramètres indiqués dans Format sortie et Résolution, et ses proportions sont fixes.

### Remarque

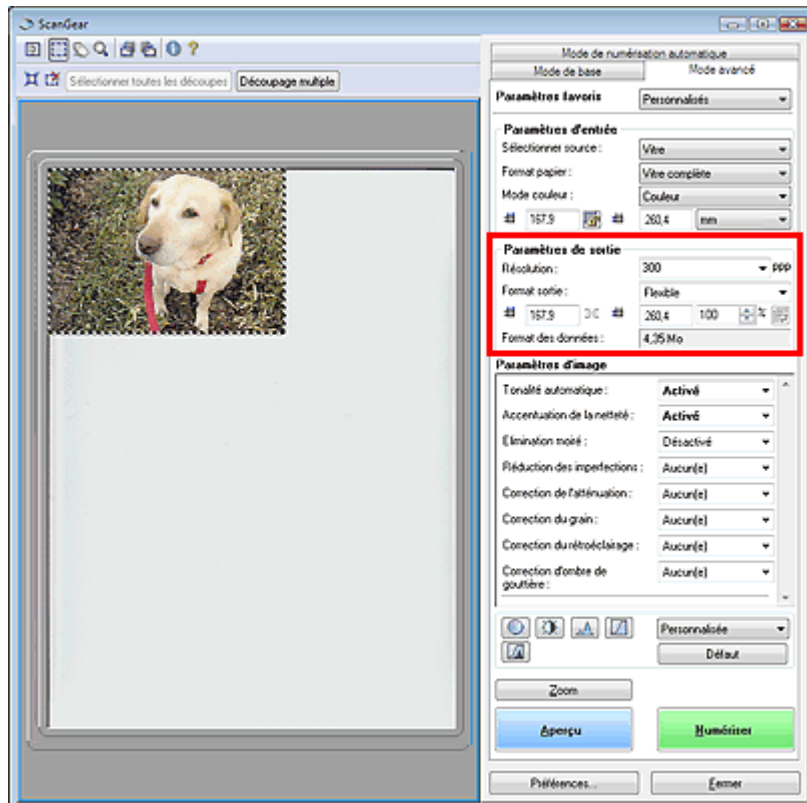
- Les valeurs que vous saisissez seront comprises dans les tailles de documents sélectionnées. Le format minimal est de 96 x 96 pixels si la Résolution est définie sur 600 ppp et si Agrandir/Réduire est défini sur 100 %.
- En cas d'ajustement automatique, les proportions sont conservées car le format est prioritaire sur les autres paramètres.
- Consultez la section « [Ajustement des cadres de découpe](#) » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Paramètres de sortie

## 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.

Choisissez une résolution via les options affichées en cliquant sur le bouton. Vous pouvez également saisir une valeur comprise entre 25 et 19 200 ppp (par incrément de 1 ppp).

### Remarque

- Consultez la section « [Résolution](#) » pour plus d'informations.



- **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 le cadre de découpe. 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.

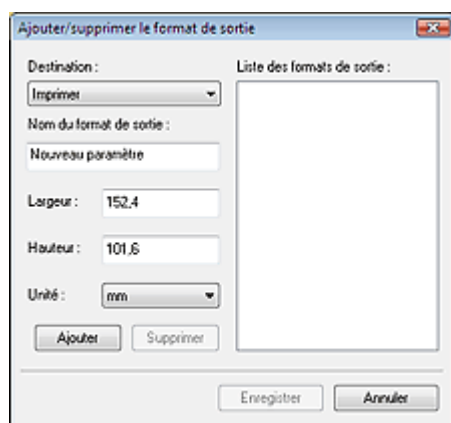
Pour agrandir/réduire l'image numérisée, saisissez des valeurs dans  (Largeur) et  (Hauteur) dans Paramètres de sortie ou spécifiez une valeur (par 1%) pour %. La valeur maximale disponible pour % dépend de la Résolution. Le pourcentage % peut être défini jusqu'à 19 200 ppp (résolution maximum disponible).

- **Format papier (L, etc.) & Taille d'écran (1024 x 768 pixels, etc.)**

Vous ne pouvez pas spécifier la largeur, la hauteur et 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 sélectionnés. Vous pouvez faire glisser le cadre de découpe pour l'agrandir/le réduire ou le déplacer en conservant les proportions.

- **Ajouter/Supprimer...**

Ouvrez la boîte de dialogue Ajouter/supprimer le format de sortie dans laquelle enregistrer/supprimer 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 avec les éléments prédéfinis.

### Ajouter

Pour ajouter un format, sélectionnez Imprimer ou Affichage de l'image dans Destination, puis entrez le Nom du format de sortie, la Largeur et la Hauteur, et cliquez sur Ajouter. Le nom du format ajouté s'affiche dans la liste Format sortie.

Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer tous les éléments ajoutés. Cliquez sur Annuler pour annuler tous les éléments ajoutés après l'ouverture de la boîte de dialogue Ajouter/supprimer le format de sortie.

### Supprimer

Pour supprimer un élément, sélectionnez-le dans la liste Format sortie et cliquez sur Supprimer. Les éléments supprimés disparaissent de la liste Format sortie.

Lorsque vous cliquez sur Enregistrer, les éléments qui n'apparaissent plus dans la Liste des formats de sortie sont supprimés. Lorsque vous cliquez sur Annuler, le format n'est pas supprimé.

### Important

- Vous ne pouvez pas supprimer des formats de sortie prédéfinis comme A4 et 1024 x 768 pixels.

### Remarque

- Enregistrez jusqu'à 10 formats de sortie dans la liste Format sortie 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 gamme affichée dans le message.
- Le paramètre Unité varie en fonction de Destination. Pour Imprimer, sélectionnez mm ou pouces. Pour Affichage de l'image, l'unité utilisée est pixels.

### Remarque

- Consultez la section « [Ajustement des cadres de découpe](#) » pour plus d'informations sur les cadres de découpe.
- Vous pouvez indiquer si le cadre de découpe est initialement affiché sur un aperçu et la manière dont il est affiché dans l'onglet Aperçu de la boîte de dialogue Préférences. Consultez la section Cadre de découpe sur les images d'aperçu dans « [Onglet Aperçu](#) ».

### (Commuter les proportions)

Faites pivoter le cadre de découpe de 90 degrés. Cliquez à nouveau pour lui rendre son orientation d'origine.

### • Taille des données

Un fichier d'image est créé lorsque l'écran d'aperçu est numérisé. Sa taille s'affiche lorsqu'il est enregistré au format BMP.

### Remarque

- Si la taille du fichier est de 100 Mo ou plus, la valeur s'affiche en rouge. Dans ce cas, un message d'avertissement apparaît lorsque vous cliquez sur Numériser. Il vous est recommandé de modifier chaque réglage pour définir Format des données sur une valeur de 99 Mo maximum, puis scanner.

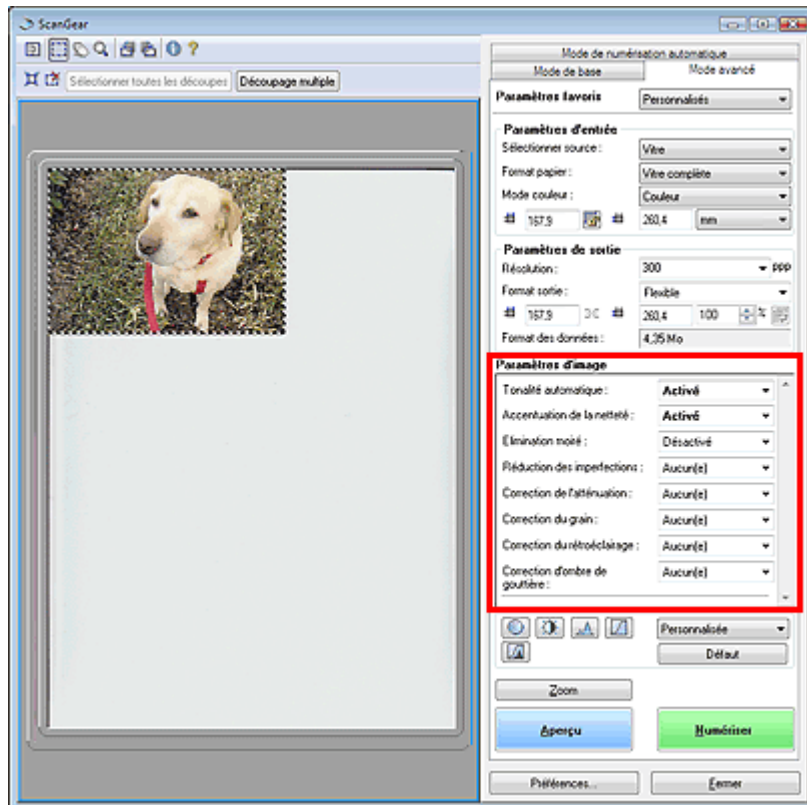
---

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Paramètres d'image

## 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 paramètres qu'il est possible de sélectionner dépendent des paramètres du mode couleur.
- La numérisation peut prendre plus de temps lorsque vous utilisez l'option Paramètres d'image.
- Les résultats de la correction d'image peut différer de l'image de l'aperçu.

Paramètres d'image permet de définir les éléments suivants :

#### ● Tonalité automatique

Si ce paramètre est défini sur Activé, la luminosité dans la zone spécifiée de l'image est ajustée automatiquement sur la valeur optimale. Le résultat du réglage des couleurs se reflète sur toute l'image. Ce paramètre est défini sur Activé par défaut.

### Important

- Vous pouvez définir Tonalité automatique après l'aperçu.
- Vous pouvez définir ce paramètre lorsque Recommandés est sélectionné sur l'onglet Paramètres de couleur de la boîte de dialogue Préférences.
- Lorsque vous cliquez sur Découpage multiple, ce paramètre devient Activé et vous ne pouvez plus apporter de modifications.

### Remarque

- Lors de l'aperçu ou de la numérisation d'images avec une tonalité de couleurs unie (comme le ciel), cette tonalité peut varier par rapport à l'image source en raison de la fonction Tonalité automatique. Dans ce cas, définissez l'option Tonalité automatique sur DESACTIVEE.

#### ● Accentuation de la netteté

Lorsque ce paramètre est défini sur Activé, le contour des sujets est amélioré pour augmenter la netteté de l'image. Ce paramètre est activé par défaut.

#### ● Élimination moiré

Les images et les photographies imprimées sont affichées sous la forme d'un ensemble de petits points. Le moiré est une interférence entre les points qui provoque des dégradés non uniformes et l'apparition d'un motif rayé sur l'image. La fonction Élimination moiré sert à réduire cet effet de

moiré.Ce paramètre est défini sur Désactivé par défaut.



#### Remarque

- Même si l'Elimination moiré est défini sur ACTIVEE, un effet de moiré risque de subsister si l'option Accentuation de la netteté est également définie sur ACTIVEE. Dans ce cas, définissez l'option Accentuation de la netteté sur DESACTIVEE.
- Si vous sélectionnez l'option Magazine (couleur) dans Sélectionner source en Mode de base, cela a le même effet que lorsque l'option Elimination moiré est ACTIVEE en Mode avancé.

#### ● Réduction des imperfections

Les photographies numérisées peuvent contenir des points blancs dus à des imperfections. Cette fonction permet de réduire ces défauts. La valeur de ce paramètre est Aucun(e) par défaut.

##### ● Aucun(e)

La poussière et les rayures ne seront pas réduites.

##### ● Faible

Sélectionnez cette option pour réduire la présence de petites poussières et rayures. Des traces les plus importantes peuvent subsister.

##### ● Moyenne

Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

##### ● Elevée

Sélectionnez cette option pour réduire la présence de poussières et rayures importantes. Cependant, des traces du processus de réduction peuvent subsister et 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 vous est recommandé de sélectionner Aucun(e) lorsque vous numérisez des supports imprimés.

#### ● Correction du ternissement

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. La valeur de ce paramètre est Aucun(e) par défaut.

##### ● Aucun(e)

La correction du ternissement 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.

##### ● Elevée

Sélectionnez cette option pour corriger un ternissement et une dominante de couleur importants. La tonalité de l'image peut être affectée.



#### Important

- Vous pouvez configurer le paramètre Correction du ternissement après l'aperçu.
- La correction du ternissement peut ne pas être efficace si la zone numérisée est trop petite.
- Vous pouvez définir ce paramètre lorsque Recommandés est sélectionné sur l'onglet Paramètres de couleur de la boîte de dialogue Préférences.
- Lorsque vous cliquez sur Découpage multiple, ce paramètre devient Aucun(e) et vous ne pouvez plus apporter de modifications.

#### ● Correction du grain

Utilisez cette fonction pour réduire l'aspect granuleux (rugosité) des photos réalisées à l'aide d'un film à haute sensibilité. La valeur de ce paramètre est Aucun(e) par défaut.

##### ● 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.

- **Elevée**

Sélectionnez cette option lorsque la photo est très granuleuse. Les dégradés et la netteté de l'image peuvent être affectés.



### Important

- La correction du grain peut ne pas être efficace si la zone numérisée est trop petite.

- **Correction du rétroéclairage**

Utilisez cette fonction pour corriger les photos prises en contre-jour.

Lorsque vous modifiez le paramètre Correction du rétroéclairage, le résultat sera reflété dans l'image d'aperçu.

- **Aucun(e)**

La correction du rétroéclairage ne sera pas appliquée.

- **Faible**

Sélectionnez ce paramètre pour corriger les photos légèrement en contre-jour. Cela n'affectera pas le contraste de l'image.

- **Moyenne**

Il est généralement recommandé de sélectionner ce paramètre.

- **Elevée**

Sélectionnez ce paramètre pour corriger les photos avec un contre-jour important. Cela peut affecter le contraste de l'image.



### Important

- Vous pouvez configurer le paramètre Correction du rétroéclairage après l'aperçu.
- Vous pouvez définir ce paramètre lorsque Recommandés est sélectionné sur l'onglet Paramètres de couleur de la boîte de dialogue Préférences.
- La correction du rétroéclairage peut ne pas être efficace si la zone numérisée est trop petite.
- Lorsque vous cliquez sur Découpage multiple, vous ne pouvez plus modifier ce paramètre.



### Remarque

- Des défauts peuvent apparaître lorsque le paramètre de correction du rétroéclairage est appliqué. Vous pouvez les réduire en appliquant la fonction Correction du grain et en définissant la fonction Accentuation de la netteté sur Désactivé.

- **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'image d'aperçu, 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.

- **Elevée**

Sélectionnez cette option lorsque l'effet est trop faible avec le réglage Moyenne.



### Important



- Ne placez pas d'éléments d'un poids supérieur à 2 kg sur la vitre. N'exercez pas de pression supérieure à 2 kg sur le document. Si vous appuyez trop lourdement, le scanner peut ne pas fonctionner correctement et vous risquez de casser la vitre.
- Lorsque vous cliquez sur Découpage multiple, ce paramètre n'est pas disponible. Cliquez sur Réinitialiser, puis modifiez le paramètre.
- 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

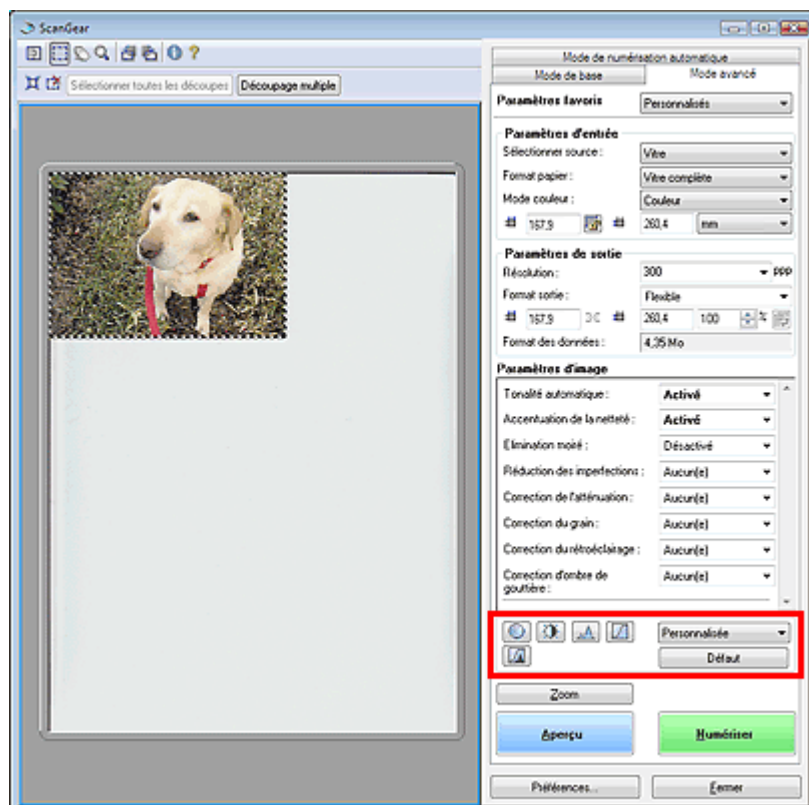
- Couvrez le document d'un tissu sombre si des points blancs, des stries ou des motifs colorés apparaissent dans le résultat final de la numérisation à cause de la lumière environnante qui filtre entre le document et la vitre d'exposition.
- Si l'ombre n'est pas corrigée correctement, ajustez le cadre de découpe sur l'image d'aperçu.  
➔ [Ajustement des cadres de découpe](#)

[Haut de la page](#) ↕

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Boutons de réglage des couleurs

### 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. Vous pouvez régler la luminosité ou le contraste global de l'image, ainsi que les valeurs des zones de lumière et d'ombre (histogramme) ou l'équilibre (courbe de tonalité).

#### Important

- Les boutons de réglage des couleurs ne sont pas disponibles si vous appliquez la fonction Découpage multiple ou si vous sélectionnez Correspondance des couleurs dans l'onglet Paramètres de couleur de la boîte de dialogue Préférences.
- Les paramètres qu'il est possible de sélectionner dépendent des paramètres du mode couleur.

#### Remarque

- 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 l'éclat et le ton 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 sombre (zone d'ombre) ou le plus clair (zone de lumière) d'une image, couper les niveaux et étendre la tonalité intermédiaire de l'image.

➔ Ajustement de l'histogramme

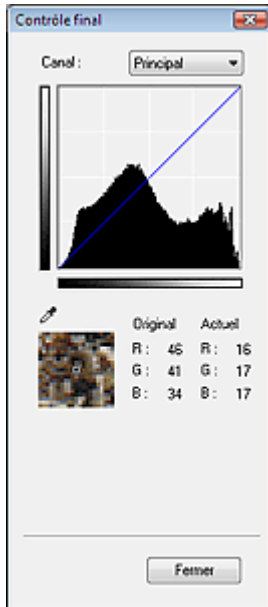
-  **(Paramètres de courbe de tonalité)**

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 les valeurs RVB avant et après le réglage s'affichent (seulement la valeur N si Mode couleur est défini sur Niveaux de gris).

-  **(Seuil)**

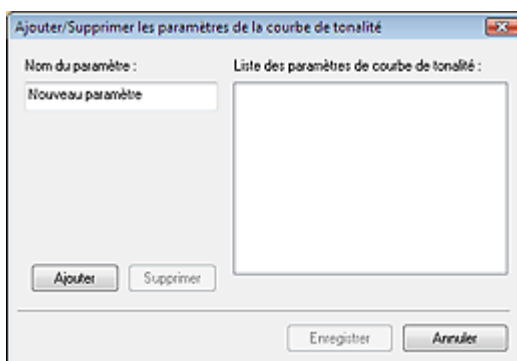
Définissez la limite (seuil) qui sépare le blanc et le noir. En réglant le niveau de seuil, vous pouvez améliorer la netteté du texte d'un document ou réduire la transparence dans les journaux.

➔ [Paramétrage du seuil](#)

- **Personnalisé**

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 Mode couleur est défini sur un paramètre autre que Noir et blanc, la boîte de dialogue Ajouter/supprimer des param. de courbe de tonalité s'ouvre. Lorsque 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, puis cliquez sur Ajouter. Le nom s'affiche dans Liste des paramètres de courbe de tonalité ou Liste des paramètres de seuil.

Cliquez sur Enregistrer.

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.

Pour supprimer un élément, sélectionnez-le dans Liste des paramètres de courbe de tonalité ou Liste des paramètres de seuil et cliquez sur Supprimer.



#### Remarque

---

- Enregistrez jusqu'à 20 éléments.
- 

#### • Défaut

Réinitialisez tous les réglages (Saturation/Équilibre des couleurs, Luminosité et contraste, Histogramme et Courbe de tonalités

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Onglet Mode de numérisation automatique

### Onglet Mode de numérisation automatique

Ce mode permet de numériser facilement en plaçant simplement les documents sur la vitre et en cliquant sur un bouton.

En Mode de numérisation automatique, les documents sont automatiquement détectés. Il est inutile de spécifier les cadres de découpe ou de d'apporter des corrections à l'image.



- **Documents pris en charge**

- Photos, Hagaki, cartes de visite, magazines, journaux, documents texte et CD/DVD.

- **Important**

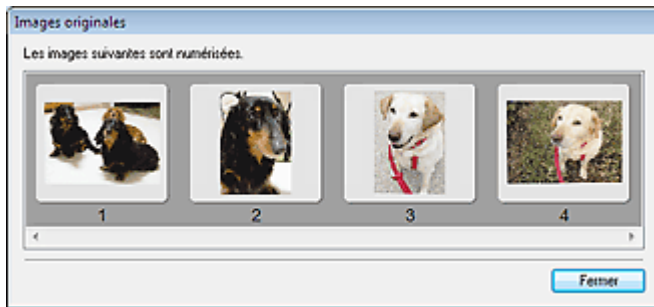
- Les types de documents suivants ne peuvent pas être numérisés correctement. Dans ce cas, spécifiez le type de document dans l'onglet Mode de base ou Mode avancé, puis numériser à nouveau.
  - Documents autres que des photos, Hagaki, cartes de visite, magazines, journaux, documents texte et CD/DVD
  - Documents texte inférieurs à 2L (127 mm x 178 mm), tels que les livres de poche dont la reliure a été coupée
  - Documents imprimés sur du papier blanc fin
  - Documents larges tels que les photos panoramiques
  - ➔ Numérisation en Mode de base
  - ➔ Numérisation en Mode avancé
- La numérisation des étiquettes de CD/DVD réfléchissantes risque d'être incorrecte.
- Placez correctement les documents en fonction du type de document à numériser. Dans le cas contraire, le document risque de ne pas être numérisé correctement. Consultez la section « [Mise en place des documents](#) » pour plus d'informations sur la mise en place des documents.
- Numériser à partir de [l'onglet Mode de base](#) ou [Mode avancé](#) pour réduire le moiré.

- **Comment placer les documents** 

[Mise en place des documents](#) s'affiche.

- **Afficher les images numérisées**

Cochez cette case pour afficher les miniatures des images numérisées dans une autre fenêtre.



- **Numériser**

La numérisation commence.

-  **Remarque**

- Une fois la numérisation lancée, la barre de progression apparaît. Cliquez sur Annuler pour annuler la numérisation.
- Une fois la numérisation terminée, une boîte de dialogue qui vous invite à choisir l'action suivante peut apparaître. Suivez les instructions de l'invite. Pour plus d'informations, consultez la section État de la boîte de dialogue ScanGear après numérisation dans « [Onglet Numériser](#) » (Boîte de dialogue Préférences).

- **Instructions** 

Cette page s'affiche.

- **Préférences...**

La boîte de dialogue Préférences s'ouvre et vous pouvez y configurer les paramètres de numérisation/aperçu.

➔ [Boîte de dialogue Préférences](#)

- **Fermer**

Permet de fermer ScanGear (pilote du scanner).

## Rubrique connexe

► [Numérisation en Mode de numérisation automatique](#)

[Haut de la page](#)↑

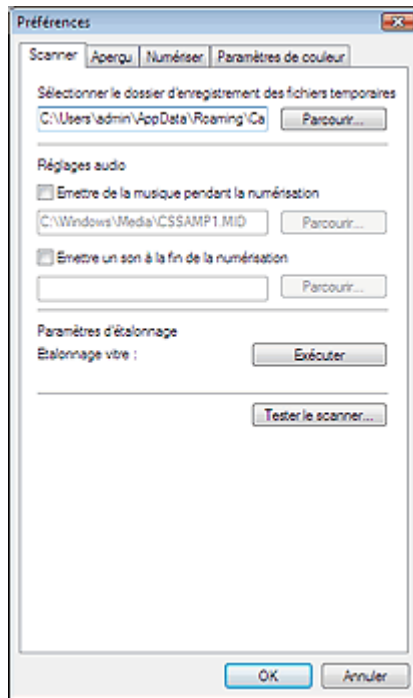
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Boîte de dialogue Préférences

### Boîte de dialogue Préférences

Cliquez sur **Spécifier...** dans l'écran ScanGear (pilote du scanner) pour ouvrir la boîte de dialogue Préférences.

Dans la boîte de dialogue Préférences, vous pouvez choisir des paramètres avancés pour les fonctions ScanGear (pilote du scanner) via les onglets Scanner, Aperçu, Numériser et Paramètres de couleur.



#### Onglet Scanner

Permet de spécifier le dossier dans lequel enregistrer temporairement les images, ainsi qu'un fichier son à lire pendant la numérisation ou à la fin de la numérisation.

➡ Onglet Scanner

#### Onglet Aperçu

Permet de sélectionner les opérations à effectuer dans l'aperçu lorsque ScanGear (pilote du scanner) est lancé et d'indiquer le type d'affichage des cadres de découpe après la prévisualisation des images.

➡ Onglet Aperçu

#### Onglet Numériser

Permet de sélectionner l'action à entreprendre avec ScanGear (pilote du scanner) après la numérisation des images.

➡ Onglet Numériser

#### Onglet Paramètres de couleur

Permet de sélectionner le mode d'ajustement des couleurs, d'activer/de désactiver Tonalité automatique et de spécifier la valeur gamma du moniteur.

➡ Onglet Paramètres de couleur

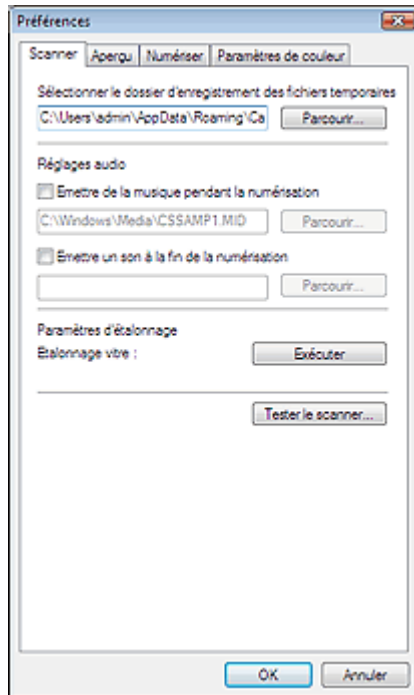
[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Onglet Scanner

### Onglet Scanner

Dans l'onglet Scanner, vous pouvez spécifier les paramètres suivants.



- **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... et indiquez-en 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**

Cliquez sur OK pour démarrer le calibrage. Le scanner est calibré de façon à reproduire les tons de couleur corrects dans les images numérisées.

Effectuez le calibrage lorsque le ton de couleur de l'image de l'aperçu est considérablement différent du document source ou que des couleurs apparaissent dans les parties blanches.

- **Tester le scanner...**

La boîte de dialogue Diagnostics du scanner s'ouvre et vous pouvez démarrer le test de numérisation.

Cliquez sur Démarrer pour démarrer les diagnostics du scanner.

[Haut de la page](#)↑

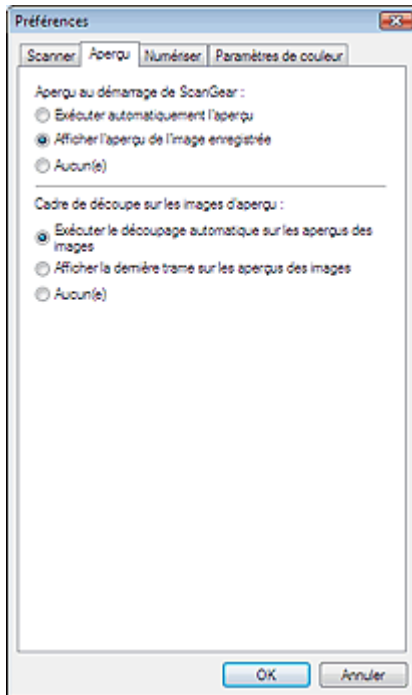


## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Onglet Aperçu

# 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). Afficher l'aperçu de l'image enregistrée est sélectionné par défaut.

- **Exécuter automatiquement l'aperçu**

ScanGear (pilote du scanner) démarre automatiquement l'aperçu au démarrage.

- **Afficher l'aperçu de l'image enregistrée**

Ce paramètre affiche l'aperçu affiché précédemment.

Les paramètres de boutons de réglage des couleurs, les paramètres de boutons de la barre d'outils ainsi que les paramètres du 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 est sélectionné par défaut.

- **Exécuter le découpage automatique sur les aperçus des images**

Le cadre de découpe 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)**

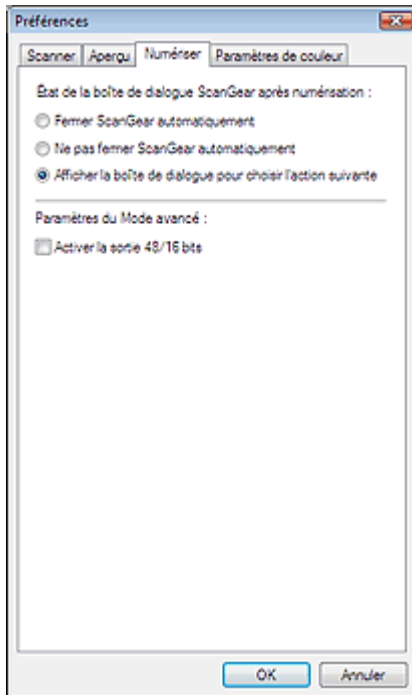
Aucun cadre de découpe n'apparaît après l'affichage de l'aperçu.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Onglet Numériser

### 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. Afficher la boîte de dialogue pour choisir l'action suivante est sélectionné par défaut.

- **Fermer ScanGear automatiquement**

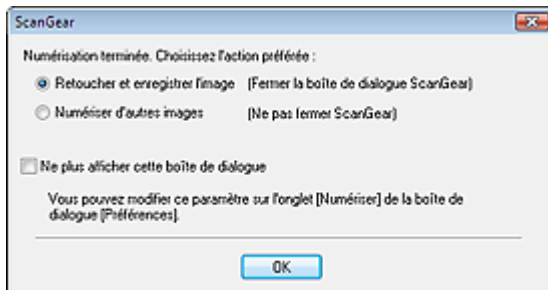
Sélectionnez cette option pour revenir à l'application d'origine une fois la numérisation terminée.

- **Ne pas fermer ScanGear automatiquement**

Sélectionnez cette option pour revenir à l'écran ScanGear (pilote du scanner) 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 la boîte de dialogue et sélectionner les opérations 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.

- **Paramètres du Mode avancé**

Cochez la case Activer la sortie 48/16 bits pour afficher Couleur(48bit) dans la section Mode Couleur de l'onglet Mode avancé. Cette case n'est pas sélectionnée par défaut.

#### Remarque

- Lorsque Couleur(48bit) est sélectionné pour Mode Couleur, si vous désactivez cette case à cocher, Couleur(48bit) devient Couleur.
  - Certaines applications ne peuvent pas recevoir d'images numérisées en mode Couleur(48bit) ou peuvent se fermer lorsqu'elles sont reçues.
- 

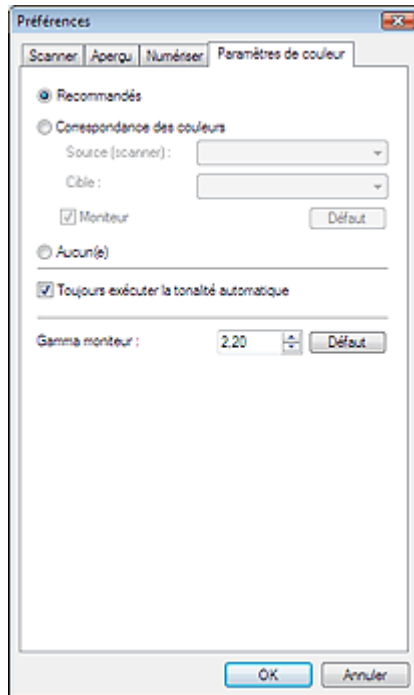
[Haut de la page](#) ↕

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Écrans de ScanGear (pilote du scanner) > Onglet Paramètres de couleur

## 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 est sélectionné par défaut.

Cette fonction est disponible lorsque Mode Couleur est défini sur Couleur, Couleur(48bit) ou Niveaux de gris.

#### • Recommandés

Sélectionnez ce paramètre pour reproduire à l'écran la tonalité vive du document. Il est généralement conseillé 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.

Les boutons de réglage des couleurs seront désactivés.

Cette fonction est disponible lorsque Mode Couleur est défini sur Couleur ou Couleur(48bit).

- Source (scanner) : permet de sélectionner un profil de scanner.
- Cible : permet de sélectionner le profil cible.
- Moniteur : affiche l'aperçu avec une correction optimale pour le moniteur.
- Défaut : rétablit les paramètres Correspondance des couleurs par défaut.

#### • Aucun(e)

Sélectionnez ce paramètre pour désactiver la correction des couleurs de ScanGear (pilote du scanner).



### Remarque

- Correspondance des couleurs est disponible lorsque ScanGear (pilote du scanner), le moniteur, l'application compatible pour la gestion des couleurs (par exemple, Photoshop) et l'imprimante sont correctement paramétrés.  
Pour plus d'informations sur le paramétrage du moniteur, de l'imprimante et de l'application, reportez-vous aux manuels correspondants.

### • Toujours exécuter la tonalité automatique

Cochez cette case pour toujours appliquer l'option Tonalité automatique aux images numérisées. Cette case est sélectionnée par défaut.



### Important

- Cette fonction est disponible lorsque Mode Couleur est défini sur Couleur, Couleur(48bit) ou Niveaux de gris.
- Vous ne pouvez pas sélectionner ce paramètre si Aucun(e) ou Correspondance des couleurs est sélectionné dans l'onglet Paramètres de couleur.



#### Remarque

- Lors de l'aperçu ou de la numérisation d'images avec des arrière-plans unis, le ton de couleur peut varier par rapport à l'image source en raison de la fonction Tonalité automatique. Dans ce cas, décochez la case Toujours exécuter la tonalité automatique.

#### • Gamma moniteur

En définissant la valeur gamma d'un moniteur (écran), vous pouvez régler les données d'entrée sur les caractéristiques de luminosité du moniteur. Ajustez la valeur si la valeur de gamma de votre moniteur ne correspond pas à la valeur par défaut paramétrée dans ScanGear (pilote du scanner) et que les couleurs de l'image originale 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.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > Informations utiles sur la numérisation

---

### Informations utiles sur la numérisation

- **Ajustement du cadre de découpe (zone de numérisation)**
  - ➔ [Ajustement des cadres de découpe](#)
- **Choix de la meilleure résolution**
  - ➔ [Résolution](#)
- **En savoir plus sur les formats de fichier**
  - ➔ [Formats de fichier](#)
- **Comprendre la correspondance des couleurs**
  - ➔ [Correspondance des couleurs](#)
- **Correspondance des couleurs du document et du moniteur**

Consultez la partie Gamma moniteur dans la section suivante.

  - ➔ [Onglet Paramètres de couleur](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Informations utiles sur la numérisation > Ajustement des cadres de découpe

### Ajustement des cadres de découpe

Vous pouvez spécifier la zone de numérisation en créant un cadre de découpe sur l'image affichée dans la zone d'aperçu. Lorsque vous cliquez sur Numériser, seule la portion contenue dans le cadre de découpe est numérisée et transmise à l'application.

Vous pouvez créer plusieurs cadres de découpe. Lorsque vous cliquez sur Numériser, tous les cadres de découpe sont numérisés. (La numérisation est répétée pour chaque cadre).

#### Important

- Vous ne pouvez pas créer de cadres de découpe supplémentaires si vous avez utilisé Découpage multiple dans le Mode avancé de ScanGear.

#### Types de cadres de découpe



(1) Cadre de découpe mis en évidence (pointillés épais mobiles)

Les paramètres du Mode de base ou du Mode avancé sont appliqués.

(2) Cadre de découpe sélectionné (pointillés épais fixes)

Les paramètres sont appliqués au cadre de découpe mis en évidence et aux cadres de découpe sélectionnés simultanément. Pour sélectionner plusieurs cadres de découpe, cliquez dessus tout en appuyant sur la touche Ctrl.

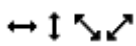
(3) Cadre de découpe non sélectionné (pointillés fins fixes)


Les paramètres ne sont pas appliqués.


#### Cadre de découpe d'origine


Un cadre de découpe (cadre de découpe mis en évidence) apparaît automatiquement autour de l'aperçu de l'image conformément au format du document. Vous pouvez également créer un cadre de découpe en faisant glisser la souris dans la zone d'aperçu.



#### Ajustement d'un cadre de découpe

Le curseur prend la forme suivante :  lorsqu'il est positionné sur un cadre de découpe. Si vous cliquez sur le curseur et le déplacez dans le sens de la flèche, le cadre de découpe s'agrandit ou se réduit.

Le curseur prend la forme suivante :  lorsqu'il est positionné sur un cadre de découpe. Faites glisser la souris pour faire bouger l'intégralité du cadre de découpe.

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 vous sélectionnez Flexible pour Format sortie.

En Mode avancé, vous pouvez spécifier la taille du cadre de découpe en précisant des valeurs pour  (Largeur) et  (Hauteur) dans les Paramètres d'entrée.

#### Remarque

- Les cadres de découpe sont définis en fonction du format de document (ajustement automatique) par défaut. Pour plus d'informations, consultez la section Cadre de découpe sur les images d'aperçu dans « Onglet Aperçu » (boîte de dialogue Préférences).

### Création de plusieurs cadres de découpe

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 mis en évidence et l'ancien cadre créé, le cadre de découpe non sélectionné.

Vous pouvez créer plusieurs cadres de découpe et appliquez 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 du côté droit de ScanGear (pilote du scanner), les mêmes paramètres sont appliqués à tous les cadres.

Lorsque vous créez un nouveau cadre de découpe, celui-ci conserve les paramètres du cadre de découpe précédent.

#### Remarque

- Créez jusqu'à 10 cadres de découpe.
- La numérisation est plus longue que d'habitude lorsque plusieurs cadres de découpe sont sélectionnés.

### Suppression des cadres de découpe

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 mis en évidence et cadres de découpe sélectionnés) sont supprimés simultanément.

[Haut de la page](#) 



## Manuel en ligne

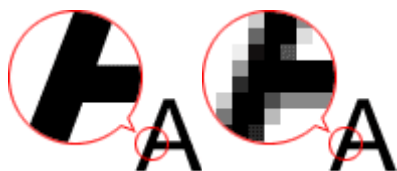
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Informations utiles sur la numérisation > Résolution

# Résolution

## Qu'est-ce que la 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 carré (2,54 cm<sup>2</sup>).

Plus la résolution (valeur) choisie est élevée, plus l'image est précise, et inversement.



## Configuration de la résolution dans MP Navigator EX

Dans MP Navigator EX, vous pouvez spécifier la résolution avec l'option Résolution de la numérisation dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation.

## Images à imprimer

Les images à imprimer doivent être numérisées avec une résolution qui correspond à la résolution de l'imprimante.




Par exemple, si vous imprimez des documents avec une imprimante noir et blanc 600 ppp, paramétrez la résolution sur 600 ppp.

Avec une imprimante couleur, choisissez une résolution correspondant à la moitié de la résolution de l'imprimante. Par exemple, si vous imprimez des photographies/documents numérisés avec une imprimante couleur 600 ppp, paramétrez la résolution sur 300 ppp. Notez qu'avec une imprimante haute résolution, l'impression est plus longue que d'habitude si vous choisissez une résolution équivalente à la moitié de la résolution de l'imprimante.

## Exemple de résolution adaptée à l'impression proportionnée

Si vous imprimez un document deux fois plus grand (verticalement et horizontalement), la résolution de ce document est réduite de moitié. Si la résolution du document d'origine est de 300 ppp, la résolution du document agrandi est de 150 ppp. Si vous imprimez le document avec une imprimante couleur 600 ppp, le manque de détails de l'image peut être flagrant. Dans ce cas, si la résolution de la numérisation est définie sur 600 ppp, la résolution utilisée est de 300 ppp, même si vous doublez la taille du document. Vous obtenez ainsi une qualité d'impression suffisante. Inversement, si vous imprimez un document à une échelle réduite de moitié, une numérisation avec une résolution réduite de moitié doit suffire.

Impression de photos couleur à un format deux fois plus grand

		
Résolution du document : 300 ppp Résolution de la numérisation : 600 ppp Echelle : 200 %	Impression à un format deux fois plus grand Résolution de la numérisation/ Résolution réelle de la numérisation : 600 ppp	Résolution de l'impression : 300 ppp

## Configuration de la résolution dans ScanGear (pilote du scanner)




Dans ScanGear, vous pouvez spécifier la résolution avec l'option Résolution dans Paramètres de sortie

dans l'onglet Mode avancé.

### Exemple de résolution adaptée à l'impression proportionnée

La résolution de numérisation est automatiquement définie de manière à ce que la valeur indiquée dans Résolution soit celle de l'image numérisée. Si vous réglez Résolution sur 300 ppp et que vous numérisez à un format deux fois plus grand que celui d'origine, le document sera automatiquement numérisé à 600 ppp et la résolution de l'image numérisée sera 300 ppp. Vous pouvez utiliser une imprimante couleur 600 ppp pour imprimer le document avec une qualité suffisante.

Impression de photographiques au format L (8,9 cm x 12,7 cm) à un format deux fois plus grand

		
Résolution du document : 300 ppp Résolution de sortie : 300 ppp Echelle : 200 %	Numériser à un format deux fois plus grand Résolution réelle de la numérisation : 600 ppp	Résolution de l'image/résolution d'impression : 300 ppp

### Paramètres de résolution appropriés

Définissez la résolution en fonction de l'utilisation de l'image numérisée.

Pour l'affichage sur un moniteur : 150 ppp

Pour l'impression : 300 ppp

Lorsque Format sortie est défini sur Flexible dans le Mode avancé de ScanGear (Sélectionner source est défini sur Vitre et l'échelle est de 100 %) :

Document	Utilisation	Mode couleur	Résolution
Photo couleur	Copie (Impression de)	Couleur	300 ppp
	Création d'une carte postale	Couleur	300 ppp
	Enregistrement sur un ordinateur	Couleur	75 ppp - 300 ppp
	Utilisation sur un site Web ou insertion dans un courrier électronique	Couleur	75 ppp - 150 ppp
Photo noir et blanc	Enregistrement sur un ordinateur	Niveaux de gris	75 ppp - 300 ppp
	Utilisation sur un site Web ou insertion dans un courrier électronique	Niveaux de gris	75 ppp - 300 ppp
Document texte	Copie	Couleur, Niveaux de gris ou Noir et blanc	300 ppp
	Insertion dans un courrier électronique	Couleur, Niveaux de gris ou Noir et blanc	300 ppp

#### Remarque

- Bien que vous puissiez modifier la résolution dans ScanGear (pilote du scanner), il est conseillé d'utiliser la valeur par défaut.
- Si vous doublez la résolution, la taille du fichier 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.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Informations utiles sur la numérisation > Formats de fichier

## Formats de fichier

Vous pouvez sélectionner un format de fichier 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 les utiliser.

Les formats de fichier disponibles varient selon les applications et ordinateurs (Windows ou Macintosh).

Les caractéristiques de chaque format de fichier d'image sont indiquées ci-dessous.

### **BMP (extension de fichier standard : .bmp)**

Format de fichier standard pour Windows.

Le format BMP est généralement choisi pour les images devant être utilisées sous Windows uniquement.

### **JPEG (extension de fichier standard : .jpg)**

Type de fichier 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.

### **Exif (extension de fichier standard : .jpeg)**

Type de fichier pris en charge par de nombreux appareils photos numériques.

Ce format ajoute des informations aux fichiers JPEG, telles que la date de la prise de vue, le modèle d'appareil photo utilisé, la vitesse du diaphragme et des commentaires.

Pour utiliser une imprimante compatible avec la fonction d'impression directe, la version du format de fichier doit être Exif 2.2 ou ultérieure.

### **TIFF (extension de fichier standard : .tif)**

Type de fichier qui assure une compatibilité plutôt élevée entre les différents ordinateurs et applications. (Certains fichiers TIFF sont incompatibles.) Le format TIFF est recommandé pour la modification d'images enregistrées.



#### Remarque

- MP Navigator EX prend en charge les formats de fichier TIFF suivants.
  - Binaires noir et blanc non compressés
  - Non compressés, RVB (8 bits par canal)
  - Non compressés, YCC (8 bits par composant)
  - Niveaux de gris

### **PDF (extension de fichier standard : .pdf)**

Type de fichier développé par Adobe Systems. Il peut être utilisé sur différents ordinateurs et systèmes d'exploitation. Par conséquent, des personnes utilisant des systèmes d'exploitation, des polices, etc. différents peuvent échanger des fichiers PDF.



#### Remarque

- Seuls les fichiers PDF créés avec MP Navigator EX sont pris en charge. Les fichiers PDF créés ou modifiés dans d'autres applications ne sont pas pris en charge.

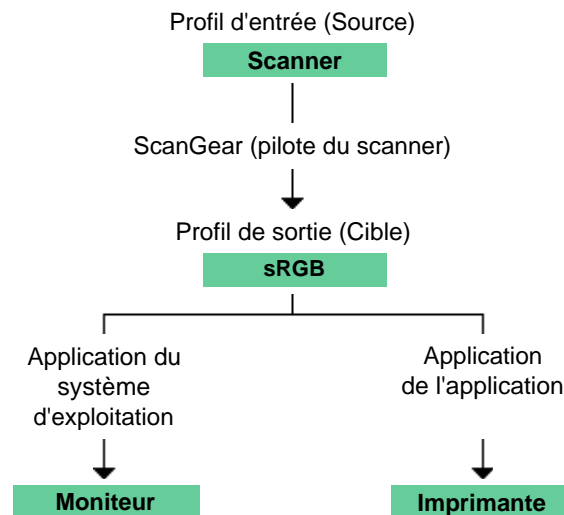
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Informations utiles sur la numérisation > Correspondance des couleurs

# Correspondance des couleurs

La correspondance des couleurs permet de régler les périphériques, tel qu'illustré ci-dessous, afin que les couleurs d'une image affichée à l'écran ou d'une image imprimée soient identiques à celles de l'image d'origine.

### Exemple : lorsque sRGB est sélectionné comme profil de sortie (cible)



ScanGear (pilote du scanner) convertit l'espace colorimétrique de l'image en convertissant l'espace colorimétrique du scanner en sRGB.

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.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Autres méthodes de numérisation

---

### Autres méthodes de numérisation

- **Numérisation facile à l'aide des boutons de la machine (boutons du scanner)**
  - ➔ Numérisation à l'aide des boutons du scanner
- **Configuration du démarrage de MP Navigator EX lorsqu'un bouton de la machine (bouton du scanner) est actionné**
  - ➔ Paramètres de boutons de scanner
- **Utilisation de MP Navigator EX pour définir comment réagir lorsqu'un bouton du scanner est actionné**
  - ➔ Paramètres de boutons de scanner dans MP Navigator EX
- **Numérisation avec des applications autres que MP Navigator EX**
  - ➔ Numérisation depuis une application
- **Numérisation d'images à l'aide du Panneau de configuration**
  - ➔ Numérisation avec le panneau de configuration (Windows XP seulement)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Autres méthodes de numérisation > Numérisation à l'aide des boutons du scanner

# Numérisation à l'aide des boutons du scanner

La machine présente des boutons COPY, SCAN, PDF et E-MAIL. Ces boutons sont dénommés collectivement les boutons du scanner.

Vous pouvez numériser facilement en appuyant sur un bouton du scanner.

### Important

- Lorsque vous appuyez sur un bouton du scanner, un écran de sélection de programme peut apparaître au lieu de MP Navigator EX. Dans ce cas, vous devrez configurer MP Navigator EX en tant que programme à démarrer.  
Voir « [Paramètres de boutons de scanner](#) » pour plus de détails.

## 1. Placez le document sur la vitre.

➔ [Mise en place des documents](#)

## 2. Appuyez sur un bouton en fonction des opérations à effectuer dans l'image numérisée.

### Bouton COPY

Imprime l'image numérisée. Le format de papier est définie sur A4 par défaut.

### Remarque

- Préparez l'imprimante lors de l'impression avec le bouton COPY. Consultez le manuel de votre imprimante pour la préparation.

### Bouton SCAN

Enregistre l'image numérisée ou l'ouvre dans une application.

### Important

- Par défaut, lorsque le bouton SCAN est utilisé, MP Navigator EX détecte automatiquement le type de document. Les documents de certains types peuvent ne pas être numérisés correctement. Dans ce cas, indiquez le type de document.  
➔ [Boîte de dialogue Numériser](#)

### Bouton PDF

Enregistre les images numérisées en tant que fichier PDF.

Lorsque la numérisation est terminée, un message vous invite à ajouter une page ou à quitter.

Pour ajouter une page, placez le document suivant sur la vitre d'exposition et cliquez sur Numériser

Continuez pour ajouter la page suivante.

Pour quitter, cliquez sur Quitter

Les images numérisées sont enregistrées en tant que fichiers PDF.

### Bouton E-MAIL

Démarré le logiciel de messagerie choisi dans l'écran de sélection correspondant et joint l'image numérisée à un nouveau message.

### Important

- Si un logiciel de messagerie n'est pas sélectionné, joignez manuellement l'image numérisée et enregistrée au message électronique.
- Consultez le manuel correspondant pour connaître les paramètres de l'imprimante, de l'application et du programme de messagerie électronique.
- MP Navigator EX est compatible avec les programmes de messagerie suivants :
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  - EUDORA
  - Netscape Mail

(Si un programme de messagerie électronique ne fonctionne pas correctement, vérifiez que la MAPI du programme est activée. Pour l'activer, reportez-vous au manuel d'instructions du programme de messagerie électronique.)



#### Remarque

---

- Vous pouvez modifier la réponse de MP Navigator EX lorsque le bouton du scanner est utilisé.  
➔ [Paramètres de boutons de scanner dans MP Navigator EX](#)
  - Lorsqu'un bouton du scanner est utilisé et que la numérisation démarre, une boîte de dialogue de MP Navigator EX affiche les détails de la numérisation. Cliquez sur Annuler lorsque Numérisation... apparaît afin de modifier les réglages de l'écran des paramètres de MP Navigator EX.
  - Par défaut, les images numérisées sont enregistrées dans les dossiers suivants.  
Windows Vista : dossier MP Navigator EX dans le dossier Images  
Windows XP : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images  
Windows 2000 : dossier MP Navigator EX dans le dossier Mes images
- 

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Autres méthodes de numérisation > Paramètres de boutons de scanner

# Paramètres de boutons de scanner

Configurez le démarrage de MP Navigator EX lorsqu'un bouton du scanner est utilisé.

Lorsque vous définissez les paramètres des boutons de scanner dans MP Navigator EX, vous pouvez numériser les documents facilement.

➔ Paramètres de boutons de scanner dans MP Navigator EX

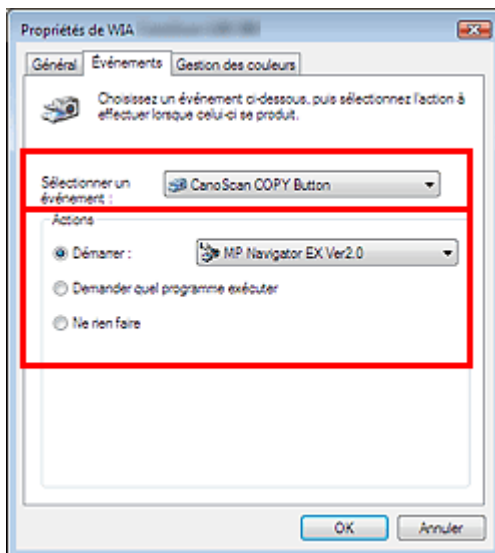
### Important

- Connectez-vous en tant qu'administrateur avant d'effectuer les réglages.

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Scanneurs et appareils photo.
2. Sélectionnez WIA CanoScan (modèle), puis cliquez sur Propriétés.
3. Dans la boîte de dialogue Contrôle du compte utilisateur, cliquez sur Continuer.
4. Dans la boîte de dialogue Propriétés WIA CanoScan (modèle), sélectionnez l'onglet Événement.
5. A la rubrique Actions de l'onglet Événement, choisissez MP Navigator EX comme application à démarrer automatiquement.

Définissez MP Navigator EX 2.0 pour tous les événements dans Sélectionner un événement.

Si MP Navigator EX est déjà défini, cliquez sur Annuler pour terminer.



6. Cliquez sur OK.

## Windows XP

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques.
2. Dans l'écran qui s'affiche, cliquez sur Scanneurs et appareils photo.
3. Sélectionnez WIA CanoScan (modèle), puis cliquez sur Propriétés.



4. A la rubrique Actions de l'onglet Événement, choisissez MP Navigator EX comme application à démarrer automatiquement.

Définissez MP Navigator EX 2.0 pour tous les événements dans Sélectionner un événement.

Si MP Navigator EX est déjà défini, cliquez sur Annuler pour terminer.

5. Cliquez sur OK.

### Windows 2000

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Paramètres > Panneau de configuration.
2. Dans l'écran qui s'affiche, cliquez (ou double-cliquez) sur Scanneurs et appareils photo.
3. La boîte de dialogue Scanneurs et appareils photo s'ouvre. Sélectionnez WIA CanoScan (modèle), puis cliquez sur Propriétés.
4. Sélectionnez un événement dans l'onglet Événements, puis choisissez MP Navigator EX 2.0 pour l'option Envoyer vers cette application.  
Si MP Navigator EX est déjà défini, cliquez sur Annuler pour terminer.
5. Cliquez sur OK.

Redémarrez l'ordinateur.



#### Important

- Les nouveaux paramètres ne sont appliqués qu'une fois l'ordinateur redémarré.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Autres méthodes de numérisation > Paramètres de boutons de scanner dans MP Navigator EX

# Paramètres de boutons de scanner dans MP Navigator EX

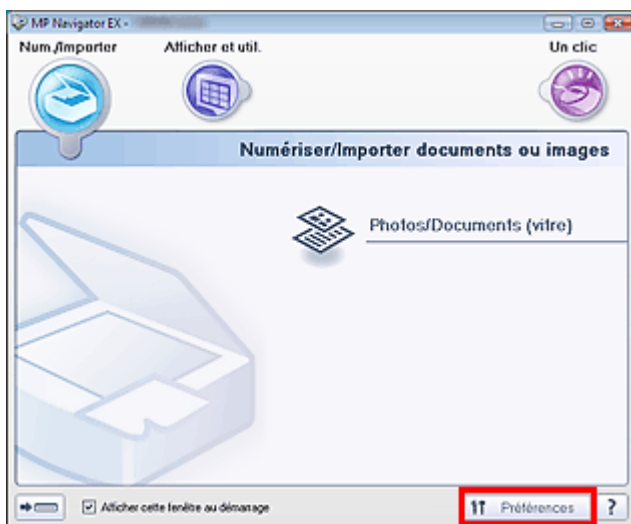
MP Navigator EX vous permet de spécifier l'action à effectuer lorsque les boutons de numérisation de la machine sont utilisés. Vous pouvez spécifier la réponse à chaque événement.

## 1. Démarrer MP Navigator EX

### ➔ Démarrage de MP Navigator EX

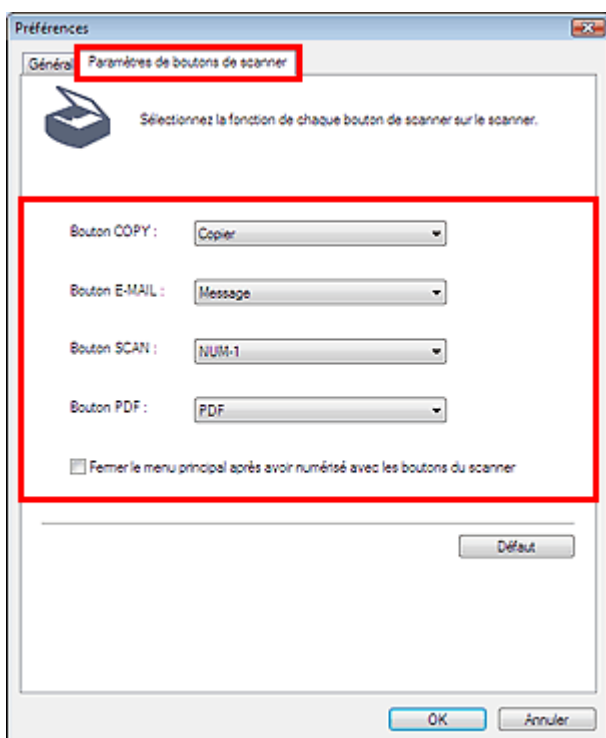
L'écran du mode navigation ou à un clic de MP Navigator EX s'affiche.

## 2. Cliquez sur Préférences.



La boîte de dialogue Préférences s'ouvre.

## 3. Sélectionnez l'onglet Paramètres de boutons de scanner, puis désignez une fonction à attribuer à chaque bouton de scanner.



### Remarque

- Voir « [Onglet Paramètres de boutons de scanner](#) » pour plus de détails.

**4.** Cliquez sur OK.

L'opération est effectuée en fonction des paramètres lorsque le bouton de numérisation de la machine est utilisé.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Autres méthodes de numérisation](#) > [Numérisation à partir d'une application](#)

# Numérisation depuis une application

Vous pouvez numériser une image à partir d'une application compatible TWAIN ou WIA, et l'utiliser dans cette application.

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.



### Important

- Sous Windows 2000, vous ne pouvez pas utiliser le pilote WIA.

## Numérisation avec une application compatible TWAIN

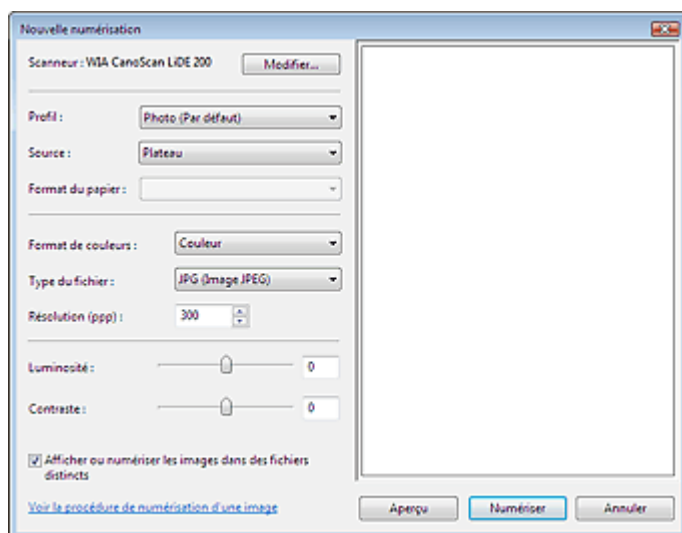
L'exemple suivant illustre une numérisation effectuée avec ArcSoft PhotoStudio.

1. Placez le document sur la vitre.  
➔ [Mise en place des documents](#)
2. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Programmes > ArcSoft PhotoStudio 5.5 > PhotoStudio 5.5.  
L'écran ScanGear (pilote du scanner) s'affiche.
3. Dans le menu Fichier, choisissez Sélectionner source.  
Dans l'écran Sélectionner source, choisissez la machine et cliquez sur Sélection.
4. Dans le menu Fichier, choisissez Importer.  
ScanGear (pilote du scanner) démarre.  
Pour de plus amples détails sur la numérisation à l'aide de ScanGear (pilote du scanner), voir « [Numérisation en Mode de base](#) ».

## Numérisation à l'aide d'une application compatible avec le pilote WIA 2.0

Dans l'exemple suivant, la numérisation est effectuée à l'aide de la fonction Galerie de photographies Windows.

1. Placez le document sur la vitre.  
➔ [Mise en place des documents](#)
2. Dans Fichier, cliquez sur D'un scanner ou d'un appareil photo..., puis double-cliquez sur Canon WIA (modèle).  
L'écran des paramètres de numérisation s'affiche.
3. Définissez les paramètres.



- **Scanner**

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 du document 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 de papier**

Ce paramètre n'est pas disponible sur cette machine.

- **Format de couleurs**

Sélectionnez le mode de numérisation du document.

- **Enregistrer sous le type**

Sélectionnez l'un des formats de fichier suivants : JPEG, BMP, PNG ou TIFF.

- **Résolution**

Entrez la résolution. Indiquez une valeur comprise entre 50 et 600 ppp. La valeur 300 ppp est définie par défaut.

- **➔ 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.

- **Voir la procédure de numérisation d'une image**

Cliquez sur ce lien pour ouvrir l'Aide et support de Windows.

#### 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 d'une application compatible avec le pilote WIA 1.0

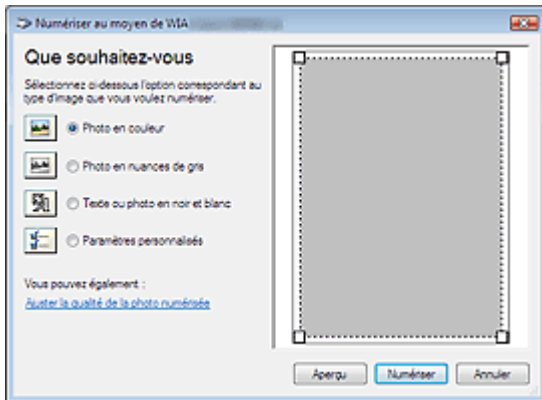
L'exemple suivant illustre une numérisation effectuée avec Paint.

### 1. Placez le document sur la vitre.

➔ [Mise en place des documents](#)

### 2. Dans Fichier, cliquez sur D'un scanner ou d'un appareil photo.... (Sélectionnez la commande de numérisation de document dans l'application.)

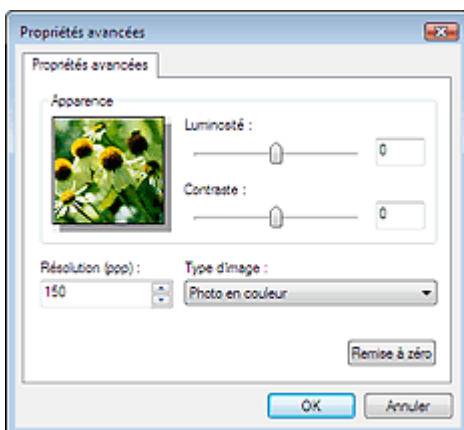
### 3. Sélectionnez un type de document selon le document à numériser.



#### 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**

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 le document.

- **Réinitialiser**

Cliquez sur ce bouton pour rétablir les paramètres d'origine.

### 5. Cliquez sur Numériser.

Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée apparaît dans l'application.

## Manuel en ligne

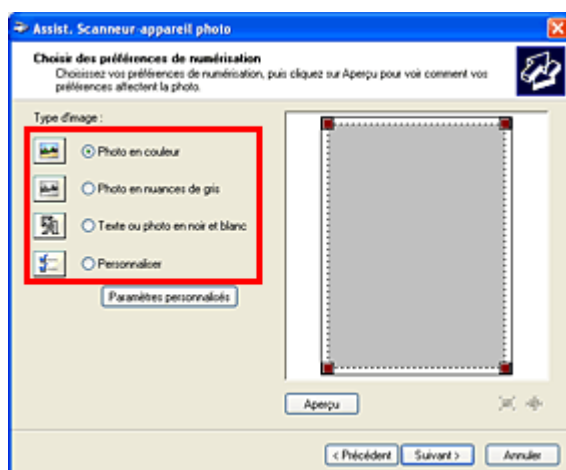
Manuel en ligne > Guide de numérisation > Autres méthodes de numérisation > Numérisation avec le Panneau de configuration (Windows XP seulement)

## Numérisation avec le panneau de configuration (Windows XP seulement)

Vous pouvez numériser des images à l'aide du panneau de configuration de Windows XP via le pilote WIA.

Windows Image Acquisition (WIA) est un pilote intégré à Windows XP. Il vous permet de numériser des documents sans utiliser d'applications. Numériser des documents à partir d'une application compatible TWAIN pour spécifier les paramètres avancés de numérisation.

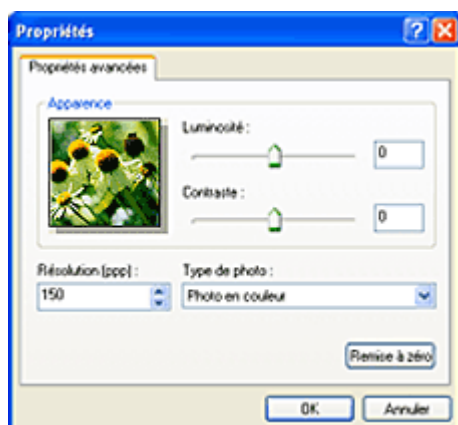
1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration.
2. Cliquez sur Imprimantes et autres périphériques, Scanneurs et appareils photo, puis double-cliquez sur CanoScan WIA (modèle).  
La boîte de dialogue Assist. Scanneur - appareil photo apparaît.
3. Cliquez sur Suivant.
4. Sélectionnez Type de photo selon le document à numériser.



### Remarque

- Pour numériser avec les valeurs définies précédemment dans Paramètres personnalisés, sélectionnez Perso..

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**

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 le document.

- **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.

[Haut de la page](#) ↕



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage

---

### Dépannage

Dans cette section, vous trouverez les solutions aux principaux problèmes que vous pouvez rencontrer.

- ➡ Problèmes d'installation
- ➡ Problèmes liés à la numérisation
- ➡ Problèmes logiciels
- ➡ Problèmes liés à MP Navigator EX

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes d'installation

---

### Problèmes d'installation

- ➡ L'Assistant Nouveau matériel détecté ou l'Assistant Ajout de matériel apparaît lorsque le scanner est connecté à un ordinateur
- ➡ L'écran du menu ne s'affiche pas lorsque le *CD-ROM d'installation* est inséré
- ➡ L'installation a échoué (espace libre du disque dur insuffisant)
- ➡ L'installation a échoué (mémoire insuffisante)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes d'installation > L'Assistant Nouveau matériel détecté ou l'Assistant Ajout de matériel apparaît lorsque le scanner est connecté à un ordinateur

### **L'Assistant Nouveau matériel détecté ou l'Assistant Ajout de matériel apparaît lorsque le scanner est connecté à un ordinateur**

**Vérification : la machine peut avoir été connectée avant l'installation des programmes logiciels du *CD-ROM d'installation*.**

Débranchez le câble USB de l'ordinateur, puis cliquez sur Annuler dans l'Assistant Nouveau matériel détecté ou l'Assistant Ajout de matériel pour le fermer. Installez ensuite les programmes logiciels du *CD-ROM d'installation*.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes d'installation > L'écran du menu ne s'affiche pas lorsque le *CD-ROM d'installation* est inséré

### L'écran du menu ne s'affiche pas lorsque le *CD-ROM d'installation* est inséré

#### 1re vérification : assurez-vous que le CD-ROM est correctement inséré.

Réinsérez le *CD-ROM d'installation*.

#### 2e vérification : la fonction de démarrage automatique des CD-ROM est peut-être désactivée.

Il est possible que le CD-ROM ne démarre pas pour une raison quelconque. Double-cliquez sur l'icône Installation pour lancer l'installation directement.

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Poste de travail.  
(Sous Windows XP, sélectionnez Poste de travail dans le menu Démarrer. Sous Windows 2000, double-cliquez sur l'icône Poste de travail du bureau.)
2. Double-cliquez sur l'icône du lecteur de CD-ROM ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du lecteur de CD-ROM et cliquez sur Ouvrir, puis double-cliquez sur MSETUP4.

#### Important

- Le lecteur de CD-ROM peut ne pas fonctionner correctement si son icône n'est pas affichée. Contactez le fabricant de l'ordinateur. Il est également possible que le *CD-ROM d'installation* soit endommagé. Contactez le centre de service à la clientèle. (Consultez le manuel imprimé : Guide de démarrage rapide.)

#### 3e vérification : le *CD-ROM d'installation* est peut-être poussiéreux ou sale. Il est possible que le CD-ROM présente des traces de doigts.

#### 4e vérification : dépoussiérez ou nettoyez délicatement les salissures du CD-ROM avec un chiffon doux.

#### 5e vérification : essuyez délicatement les traces de doigts et d'autres salissures du CD-ROM avec un chiffon doux ou un chiffon à lunettes, en veillant à ne pas le rayer.

#### 6e vérification : éliminez la poussière et les salissures du lecteur de CD-ROM à l'aide d'une brosse-ventilateur pour lentille d'appareil photo.

#### Important

- Ne frottez pas directement le capteur du lecteur de CD-ROM avec un chiffon ou tout autre objet. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du lecteur et l'arrêt de la lecture des CD-ROM.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes d'installation](#) > L'installation a échoué (espace libre du disque dur insuffisant)

---

### L'installation a échoué (espace libre du disque dur insuffisant)

**Vérification : supprimez les fichiers inutiles afin de gagner de l'espace sur le disque dur, puis relancez la numérisation.**

- Dans le menu Démarrer, sélectionnez Programmes > Accessoires > Outils système > Nettoyage de disque pour supprimer des fichiers inutiles du disque dur (C:).
- Sélectionnez les fichiers inutiles, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur un des fichiers sélectionnés et cliquez sur Supprimer. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la Corbeille, puis cliquez sur Vider la corbeille.
- Dans le menu Démarrer, sélectionnez le Panneau de configuration (Windows 2000 : Paramètres > Panneau de configuration) > Désinstaller un programme (Windows XP et Windows 2000 : Ajout/suppression de programmes), puis supprimez les fichiers inutiles.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes d'installation](#) > [L'installation a échoué \(mémoire insuffisante\)](#)

---

### **L'installation a échoué (mémoire insuffisante)**

**Vérification : fermez les autres applications ou redémarrez l'ordinateur et essayez à nouveau.**

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation

### Problèmes liés à la numérisation

- ➡ Un message d'erreur « Libérez l'interrupteur de verrouillage... » est affiché
- ➡ 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
- ➡ Les boutons du scanner ne fonctionnent pas
- ➡ Le message « Sélectionnez le programme à lancer pour cette action » est affiché lorsqu'un bouton du scanner est utilisé
- ➡ Lorsque vous appuyez sur un bouton du scanner ou de MP Navigator EX, une application erronée démarre
- ➡ La qualité de la numérisation (image affichée sur le moniteur) est médiocre
- ➡ Des zones blanches entourent l'image numérisée
- ➡ Impossible de numériser correctement avec le découpage multiple
- ➡ 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 Windows

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > Un message d'erreur « Libérez l'interrupteur de verrouillage... » est affiché

---

## Un message d'erreur « Libérez l'interrupteur de verrouillage... » est affiché

### Vérification : la machine peut être verrouillée.

Fermez le logiciel et déverrouillez la machine, puis rebranchez le câble USB. Pour obtenir des informations sur le déverrouillage du scanner, consultez le manuel imprimé : Guide de démarrage rapide.

[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation > Le scanner ne fonctionne pas

### Le scanner ne fonctionne pas

**1e vérification : redémarrez l'ordinateur.**

**2e vérification : suivez la procédure ci-dessous pour vous assurer que la machine est reconnue par l'ordinateur et si ce n'est pas le cas, réinstallez ScanGear (pilote du scanner).**

- Étape 1 : confirmez.

**1.** Dans le menu Démarrer, cliquez avec le bouton droit sur Poste de travail, puis sélectionnez Propriétés.

**2.** Sélectionnez Gestionnaire de périphériques dans la zone de tâche.

- Windows XP :

**1.** Dans le menu Démarrer, cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail, puis sélectionnez Propriétés.

**2.** Dans l'onglet Matériel, sélectionnez Gestionnaire de périphériques.

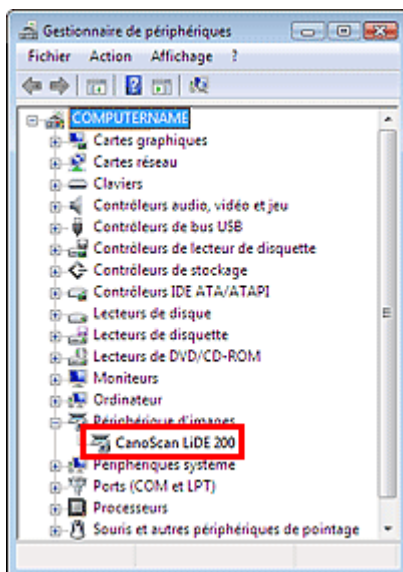
- Windows 2000 :

**1.** Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Poste de travail, puis sélectionnez Propriétés.

**2.** Dans l'onglet Matériel, sélectionnez Gestionnaire de périphériques.

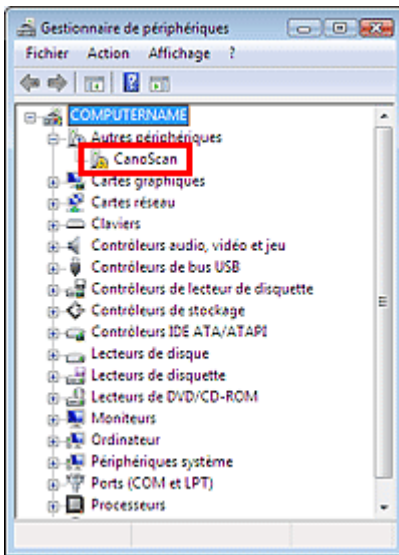
#### Si la machine est reconnue

Le nom du modèle est affiché sous Périphériques d'image.



#### Si la machine n'est pas reconnue

Le nom du modèle n'est pas affiché. (CanoScan peut être affiché sous Autres périphériques.)

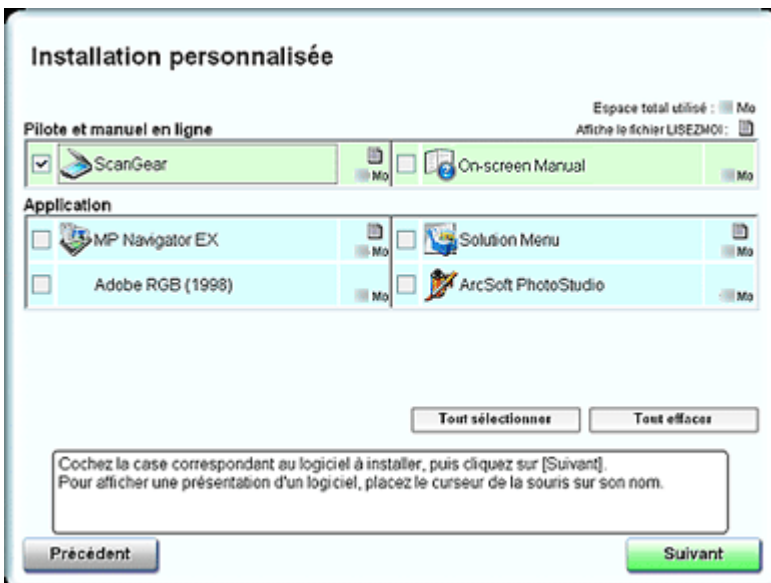


• **Étape 2 : supprimez ScanGear (pilote du scanner).**

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Programmes > CanoScan (modèle) > Programme de désinstallation du pilote du scanner.
2. Lorsqu'un message de confirmation apparaît, cliquez sur OK.
3. Lorsque tous les fichiers sont supprimés, cliquez sur Quitter.  
ScanGear (pilote du scanner) est supprimé.

• **Étape 3 : réinstallez ScanGear (pilote du scanner).**

Insérez le *CD-ROM d'installation* dans le lecteur disque de l'ordinateur, cliquez sur Installation personnalisée, activez la case ScanGear (pilote du scanner) et réinstallez-le.



L'écran ci-dessus change en fonction du modèle.

**Remarque**

- Désactivez les cases à cocher situées à gauche des applications déjà installées. Ces applications ne seront pas réinstallées.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation > ScanGear (pilote du scanner) ne démarre pas

### ScanGear (pilote du scanner) ne démarre pas

#### 1re vérification : assurez-vous que ScanGear (pilote du scanner) est installé.

Si ce n'est pas le cas, insérez le *CD-ROM d'installation* dans le lecteur disque de l'ordinateur et installez ScanGear (pilote du scanner).

#### 2e vérification : dans le menu Fichier de l'application, sélectionnez Sélectionner source puis la machine.

##### Important

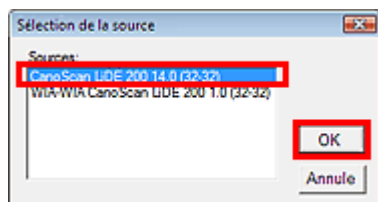
- Ne sélectionnez pas le nom de modèle dans lequel figure WIA.

##### Remarque

- Cette opération peut être légèrement différente selon l'application utilisée.

##### ● Exemple : ArcSoft PhotoStudio

L'affichage peut changer en fonction de votre système d'exploitation.



#### 3e vérification : démarrez une application compatible TWAIN.

[Haut de la page](#) ↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation > Un message d'erreur s'affiche et l'écran ScanGear (pilote du scanner) n'apparaît pas

### Un message d'erreur s'affiche et l'écran ScanGear (pilote du scanner) n'apparaît pas

#### 1re vérification : rebranchez le câble USB.

N'utilisez que le câble USB fourni avec la machine.

#### 2e vérification : branchez le câble USB sur un autre port USB de l'ordinateur.

#### 3e vérification : si le câble USB est raccordé à un concentrateur, débranchez-le et connectez-le à un port USB de l'ordinateur.

#### 4e vérification : insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur disque de l'ordinateur et installez ScanGear (pilote du scanner).

#### 5e vérification : dans le menu Fichier de l'application, choisissez Sélectionner source puis votre modèle.



#### Remarque

- Cette opération peut être légèrement différente selon l'application utilisée.

#### 6e vérification : assurez-vous que l'application est compatible TWAIN.

Vous ne pouvez pas ouvrir ScanGear (pilote du scanner) à partir des applications non compatibles TWAIN.

#### 7e vérification : quittez ScanGear (pilote du scanner) s'il n'est pas en cours d'exécution dans une autre application.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > [Les boutons du scanner ne fonctionnent pas](#)

### Les boutons du scanner ne fonctionnent pas

**1re vérification : installez les programmes logiciels nécessaires (MP Navigator EX, autres applications fournies avec la machine, etc.) à l'aide du CD-ROM d'installation.**

**2e vérification : pour utiliser le bouton COPY, installez le pilote de votre imprimante.**

**3e vérification : vérifiez que l'imprimante fonctionne correctement.**

**4e vérification : pour utiliser le bouton E-MAIL, installez un des programmes suivants.**

Windows Mail (Windows Vista)

Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)

Microsoft Outlook

EUDORA

Netscape Mail

(Si un programme de messagerie électronique ne fonctionne pas correctement, vérifiez que la MAPI du programme est activée. Pour l'activer, reportez-vous au manuel d'instructions du programme de messagerie électronique.)

**5e vérification : l'écran de MP Navigator EX peut être masqué par d'autres fenêtres. (Windows Vista uniquement.)**

Cliquez sur MP Navigator EX dans la barre de tâches pour afficher l'écran MP Navigator EX devant les autres fenêtres.

**6e vérification : les applications ne sont peut-être pas associées aux boutons du scanner.**

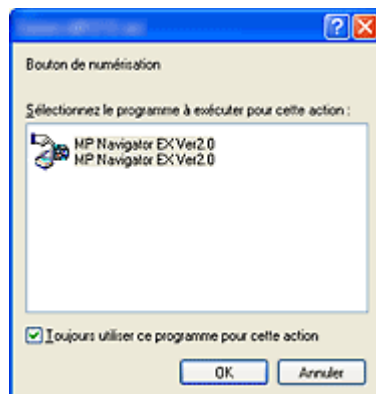
➔ [Paramètres de boutons de scanner](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation > Le message « Sélectionnez le programme à lancer pour cette action » est affiché lorsqu'un bouton du scanner est utilisé

### Le message « Sélectionnez le programme à lancer pour cette action » est affiché lorsqu'un bouton du scanner est utilisé



#### 1re vérification : si le programme logiciel n'est pas installé, installez-le à l'aide du *CD-ROM d'installation*.

Installez le programme logiciel en suivant la procédure du manuel imprimé : Guide de démarrage rapide.

#### 2e vérification : configurez le démarrage de MP Navigator EX lorsqu'un bouton du scanner est utilisé.

➔ Paramètres de boutons de scanner

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation > Lorsque vous appuyez sur un bouton du scanner ou de MP Navigator EX, une application erronée démarre

# Lorsque vous appuyez sur un bouton du scanner ou de MP Navigator EX, une application erronée démarre

## Vérification : modifiez les paramètres de MP Navigator EX.

Les applications qui correspondent aux boutons de scanner sont gérées par MP Navigator EX. Une fois toutes les applications installées à l'aide du *CD-ROM d'installation*, la fonction d'impression est associée à Copier et Imprimer, les fonctions relatives à la messagerie à Message, le Bloc-notes à OCR, et ArcSoft PhotoStudio à NUMERISER-2, par défaut. Vous pouvez remplacer l'application associée par une autre dans les paramètres de MP Navigator EX.

Associez une application à NUMERISER-1 et à PDF.

### • Paramètres de l'application

Désignez une application pour ouvrir les images numérisées. Le nom de l'application désignée est affiché dans Paramètres de l'application.

#### Pour changer d'application :

##### Méthode 1

Cliquez sur Définir, sélectionnez l'application à associer, puis cliquez sur Ouvrir.

Vérifiez que l'application comporte un fichier exécutable.

Normalement, un dossier portant le même nom que l'application ou que son éditeur est créé dans le dossier Program Files et un fichier portant une extension « .exe » y est enregistré. Double-cliquez sur le fichier pour vous assurer que l'application correspondante démarre.



#### Remarque

- Si les extensions sont masquées, ouvrez l'Explorateur Windows, cliquez sur Outils > Options des dossiers > Affichage, puis désactivez la case Masquer l'extension des types de fichier connus.

##### Méthode 2

Faites glisser et déposez le fichier exécutable sur le bureau ou le menu Démarrer, ou son raccourci dans Paramètres de l'application.



#### Important

- Certaines applications peuvent ne pas démarrer.
- Certaines applications peuvent ne pas démarrer si le raccourci est associé.

#### Pour annuler le paramètre de l'application :

Cliquez sur Réinitialiser. Lorsqu'un message de confirmation s'affiche, cliquez sur Oui.



#### Important

- Si l'application définie dans Paramètres de l'application n'existe pas, un message vous demande de désigner une application. Cliquez sur OK, puis sélectionnez l'application dans l'écran de sélection.

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide avancé > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation > La qualité de la numérisation (image affichée sur le moniteur) est médiocre

# La qualité de la numérisation (image affichée sur le moniteur) est médiocre

## 1re vérification : augmentez la résolution de la numérisation.

➔ Résolution

## 2e vérification : définissez l'échelle sur 100 %.

Certaines applications n'affichent pas les images correctement si ces dernières sont trop petites.

## 3e vérification : si du moiré (motif rayé) s'affiche, effectuez les opérations suivantes, puis numérisez à nouveau.

- Dans l'onglet Mode de base de ScanGear (pilote du scanner), sélectionnez Magazine (couleur) dans Sélectionner source.
- Dans l'onglet Mode avancé de ScanGear (pilote du scanner), définissez Elimination moiré dans Paramètres d'image sur ACTIVEE.

➔ Paramètres d'image



### Important

- Si du moiré apparaît lors de la numérisation d'une photo numérique, procédez de la façon suivante et relancez la numérisation.

- Si vous utilisez MP Navigator EX, configurez Type de document sur Magazine (couleur) ou activez Elimination moiré dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation et relancez la numérisation.

➔ Boîte de dialogue Paramètres de numérisation (Photos/Documents)

## 4e vérification : vérifiez le nombre de couleurs du moniteur.

Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration > Apparence et personnalisation > Ajuster la résolution de l'écran pour ouvrir la boîte de dialogue Paramètres d'affichage. Définissez le nombre de couleurs sur Moyenne (16 bits) ou Optimale (32 bits).

### • Windows XP :

Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration > Affichage pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés de Affichage. Dans l'onglet Paramètres, paramétrez la profondeur de couleur sur Moyenne (16 bits) ou Optimale (32 bits).

### • Windows 2000 :

Dans le menu Démarrer, sélectionnez Paramètres > Panneau de configuration > Affichage pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés de Affichage. Dans l'onglet Paramètres, configurez le paramètre Couleurs sur Optimale (16 bits) ou Couleurs vraies (32 bits).

## 5e vérification : la vitre ou le couvercle peuvent être sales.

Nettoyez la vitre ou le capot du scanner en veillant à ne pas appuyer trop fort sur la vitre.

## 6e vérification : si le document est en mauvais état (sale, terni, etc.), utilisez les options Réduction des imperfections, Correction du ternissement, Correction du grain, etc. dans Paramètres d'image, dans l'onglet Mode avancé de ScanGear (pilote du scanner).

➔ Paramètres d'image

## 7e vérification : si le ton des images aux couleurs cohérentes (le ciel, par exemple) diffère du document original, procédez de la façon suivante et numérisez à nouveau.

- Dans l'onglet Mode avancé de ScanGear (pilote du scanner), définissez Tonalité automatique dans Paramètres d'image sur DESACTIVEE.



➡ Paramètres d'image

- Ouvrez la boîte de dialogue Préférences du Mode avancé de ScanGear (pilote du scanner) et configurez Correspondance des couleurs dans l'onglet Paramètres de couleur.

➡ Onglet Paramètres de couleur

[Haut de la page](#)↑


## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > [Des zones blanches entourent l'image numérisée](#)

---

# Des zones blanches entourent l'image numérisée

## Vérification : spécifiez la zone de numérisation.

Cliquez  sur (Ajustement automatique) dans ScanGear (pilote du scanner) pour définir automatiquement la zone de numérisation du document. Vous pouvez également spécifier manuellement la zone de numérisation, par exemple lorsqu'il y a des marges blanches autour du document.

➔ [Ajustement des cadres de découpe](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > Impossible de numériser correctement avec le découpage multiple

---

### Impossible de numériser correctement avec le découpage multiple

**1re vérification : assurez-vous que les documents sont placés correctement sur la vitre.**

➔ [Mise en place des documents](#)

**2e vérification : numérisez chaque élément individuellement sans utiliser le découpage multiple.**

Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation de plusieurs images.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > Impossible de numériser correctement en Mode de numérisation automatique

---

### **Impossible de numériser correctement en Mode de numérisation automatique**

**1re vérification : assurez-vous que les documents sont placés correctement sur la vitre.**

➔ [Mise en place des documents](#)

**2e vérification : il est possible que la numérisation de plusieurs images ne soit pas prise en charge.**

Certaines applications ne prennent pas en charge la numérisation de plusieurs images. Dans ce cas, numérisez chaque élément individuellement.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > [Numérisation lente](#)

### La vitesse de numérisation est lente

**1re vérification : pour afficher l'image à l'écran, réglez la résolution sur 150 ppp. Pour imprimer, configurez la résolution sur 300 ppp.**

➔ [Résolution](#)

**2e vérification : désactivez Correction du ternissement, Correction du grain, etc.**

➔ [Paramètres d'image](#)

**3e vérification : dans MP Navigator EX, désactivez la case Corriger l'inclinaison des documents textes et relancez la numérisation.**

➔ [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#)

**4e vérification : dans MP Navigator EX, désactivez la case Détecter l'orientation des documents texte et faire pivoter les images, puis relancez la numérisation.**

➔ [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à la numérisation > « Mémoire insuffisante » s'affiche.

---

### **Le message « Mémoire insuffisante. » s'affiche.**

**1re vérification : quittez les autres applications et réessayez.**

**2e vérification : réduisez la résolution ou le format de sortie et lancez à nouveau la numérisation.**

➡ Résolution

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > [L'ordinateur cesse de fonctionner après la numérisation](#)

---

### **Le fonctionnement de l'ordinateur est interrompu pendant la numérisation**

**1re vérification : redémarrez l'ordinateur, réduisez la résolution dans ScanGear (pilote du scanner) et numérisez à nouveau.**

**2e vérification : supprimez les fichiers inutiles afin de gagner de l'espace sur le disque, puis relancez la numérisation.**

Le message d'erreur peut apparaître lors de la numérisation d'un grand document avec une résolution élevée.

**3e vérification : pour Emplacement des fichiers temporaires, spécifiez un dossier sur un disque qui possède suffisamment d'espace libre.**

Consultez la section « [Onglet Général](#) » pour plus d'informations.

**4e vérification : plusieurs périphériques peuvent être connectés à des ports USB.**

Déconnectez les autres périphériques.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à la numérisation](#) > [Le scanner cesse de fonctionner après une mise à niveau de Windows](#)

# Le scanner ne fonctionne pas après une mise à niveau Windows

**Vérification : déconnectez la machine de l'ordinateur, puis désinstallez et réinstallez les ScanGear (pilote du scanner) et MP Navigator EX.**

- **Étape 1 : supprimez ScanGear (pilote du scanner).**

Voir « [Désinstallation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#) » pour de plus amples détails.

- **Étape 2 : désinstallez MP Navigator.**

**1.** Cliquez sur le menu Démarrer, sélectionnez Programmes, Canon Utilities, MP Navigator EX 2.0, puis Désinstallation de MP Navigator EX.

**2.** Lorsqu'une confirmation s'affiche, cliquez sur Oui.

**3.** Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur OK.  
MP Navigator EX est désinstallé.

- **Étape 3 : réinstallez ScanGear (pilote du scanner) et MP Navigator EX.**

Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de l'ordinateur, puis sélectionnez Installation personnalisée. Réinstallez ScanGear (pilote du scanner) et MP Navigator EX.

[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes logiciels

---

### Problèmes logiciels

- ➡ Le programme de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser n'apparaît pas dans l'écran de sélection du programme de messagerie électronique
- ➡ L'image numérisée est imprimée en plus grand (ou plus petit)
- ➡ L'image numérisée est agrandie (ou réduite) sur le moniteur
- ➡ L'image numérisée ne s'ouvre pas

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide avancé](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes logiciels](#) > Le programme de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser n'apparaît pas dans l'écran de sélection du programme de messagerie électronique

# Le programme de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser n'apparaît pas dans l'écran de sélection du programme de messagerie électronique

## 1re vérification : MP Navigator EX peut ne pas prendre en charge le programme de messagerie électronique.

Les programmes de messagerie suivants sont pris en charge. (Les images sont jointes automatiquement au message.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook
- EUDORA
- Netscape Mail

## 2e vérification : si un programme de messagerie électronique ne fonctionne pas correctement, vérifiez que la MAPI du programme est activée.

Pour l'activer, reportez-vous au manuel d'instructions du programme de messagerie électronique.)

## 3e vérification : si le programme de messagerie électronique que vous utilisez ne figure pas dans la liste ci-dessus, sélectionnez Aucun(e) (Joindre manuellement) lorsque le système vous invite à choisir une application, puis joignez l'image numérisée manuellement.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes logiciels](#) > La version imprimée de l'image numérisée est agrandie (réduite)

---

### **L'image numérisée est imprimée en plus grand (ou plus petit)**

**Vérification : réglez le format d'impression dans l'application.**

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes logiciels](#) > L'image numérisée est agrandie (réduite) sur le moniteur de l'ordinateur

### L'image numérisée est agrandie (ou réduite) sur le moniteur

#### 1e vérification : modifiez le réglage de l'affichage dans l'application.

Il n'est pas possible de réduire le format d'affichage dans Paint. Pour réduire le format d'affichage, ouvrez les images dans une application fournie avec la machine.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application. Pour toutes questions, contactez le fabricant de l'application.

#### 2e vérification : modifiez la résolution dans ScanGear (pilote du scanner) et effectuez à nouveau la numérisation.

Plus la résolution est élevée, plus l'image sera grande.

➡ [Résolution](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes logiciels](#) > L'image numérisée ne s'ouvre pas

---

### L'image numérisée ne s'ouvre pas

**Vérification : si le type de fichier n'est pas pris en charge par l'application, numérisez à nouveau l'image et enregistrez-la dans un format de fichier standard, tel que JPEG.**

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'application. Pour toutes questions, contactez le fabricant de l'application.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes de MP Navigator EX

---

### Problèmes liés à MP Navigator EX

- ➡ Numérisation impossible au format approprié
- ➡ La position ou le format de l'image n'est pas correctement détecté(e) lors de la numérisation à l'aide des boutons du scanner
- ➡ Le document est placé correctement, mais l'image numérisée est inclinée
- ➡ Le document est placé correctement, mais l'orientation est différente sur l'image numérisée

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à MP Navigator EX > Impossible de démarrer avec la taille correcte

---

### Numérisation impossible au format approprié

**1re vérification : assurez-vous que les documents sont placés correctement sur la vitre.**

➔ [Mise en place des documents](#)

**2e vérification : définissez le Format de document sur la taille du document réel et relancez la numérisation.**

Si vous ne trouvez pas le format correspondant, numérisez dans un format plus grand puis rognez l'image.

Reportez-vous à Barre d'outils (Rognage) dans la section « [Fenêtre Corriger/Améliorer les images](#) » pour plus d'informations.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à MP Navigator EX](#) > La position ou le format de l'image n'est pas correctement détecté(e) lors de la numérisation à l'aide du panneau de contrôle

### **La position ou le format de l'image n'est pas correctement détecté(e) lors de la numérisation à l'aide des boutons du scanner**

**1re vérification : assurez-vous que les documents sont placés correctement sur la vitre.**

➡ [Mise en place des documents](#)

**2e vérification : vérifiez que les paramètres de MP Navigator EX sont correctement configurés en fonction du document.**

➡ [Numérisation de photos et de documents](#)

[Haut de la page](#)↑



## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Dépannage > Problèmes liés à MP Navigator EX > Le document est placé correctement mais l'image numérisée est inclinée

---

### **Le document est placé correctement, mais l'image numérisée est inclinée**

**Vérification : dans MP Navigator EX, désactivez la case Corriger l'inclinaison des documents textes et relancez la numérisation.**

➡ [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation \(Photos/Documents\)](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne [Guide de numérisation](#) > [Dépannage](#) > [Problèmes liés à MP Navigator EX](#) > Le document est placé correctement mais l'orientation est différente dans l'image numérisée

---

### **Le document est placé correctement, mais l'orientation est différente sur l'image numérisée**

**Vérification : dans MP Navigator EX, désactivez la case Détecter l'orientation des documents texte et faire pivoter les images, puis relancez la numérisation.**

➡ [Boîte de dialogue Paramètres de numérisation \(Photos/Documents\)](#)

[Haut de la page](#) ↕

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Mise à jour du pilote du scanner](#)

---

### Mise à jour du pilote de scanner

- ➔ [Obtenir la dernière version de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- ➔ [Désinstallation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- ➔ [Avant l'installation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- ➔ [Installation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Mise à jour du pilote de scanner](#) > [Obtention de la dernière version de ScanGear \(pilote de scanner\)](#)

## Obtenir la dernière version de ScanGear (pilote du scanner)

La mise à niveau de ScanGear (pilote de scanner) vers la dernière version disponible permet parfois de résoudre certains problèmes rencontrés.

Pour obtenir ScanGear, accédez à notre site Web et téléchargez ScanGear pour votre modèle.



### Important

- ScanGear peut être téléchargé gratuitement. Néanmoins, des frais de connexion à Internet sont applicables.
- Après la mise à niveau de ScanGear, utilisez également les versions les plus récentes des applications.
- Installez la dernière version de ScanGear après avoir supprimé la précédente. Voir « [Désinstallation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#) » [pour de plus amples détails](#).

### Rubrique connexe

- ▶ [Avant l'installation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- ▶ [Installation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)

[Haut de la page](#) ↕

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Mise à jour du pilote de scanner > Désinstallation de ScanGear (pilote de scanner)

# Désinstallation de ScanGear (pilote du scanner)

Vous pouvez supprimer ScanGear (pilote du scanner) lorsque vous ne l'utilisez plus.

Lors de cette suppression, fermez toutes les applications en cours d'exécution et retirez le câble reliant la machine et à l'ordinateur.

## 1. Démarrez le programme de désinstallation du pilote du scanner :

Dans le menu Démarrer, sélectionnez Programmes > CanoScan (modèle) > Programme de désinstallation du pilote du scanner.



### Important

- Sous Windows Vista, une boîte de dialogue de confirmation/d'avertissement peut apparaître lors de l'installation, de la désinstallation ou du démarrage d'un logiciel. Elle s'affiche lorsque des droits administratifs sont requis pour l'exécution d'une tâche. Si vous êtes connecté en tant qu'administrateur, cliquez sur Continuer ou sur Autoriser pour continuer. Certaines applications exigent l'utilisation d'un compte administrateur pour poursuivre. Si vous avez ouvert une session avec un compte normal, basculez vers un compte administrateur et recommencez.

## 2. Supprimer ScanGear :

Lorsque la boîte de dialogue du programme de désinstallation du pilote du scanner s'ouvre, cliquez sur OK.

Lorsqu'une confirmation s'affiche, cliquez sur Oui.

## 3. Terminer la désinstallation :

Lorsque tous les fichiers sont supprimés, cliquez sur Quitter.

ScanGear est supprimé.

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Mise à jour du pilote de scanner > Avant l'installation de ScanGear (pilote de scanner)

---

### Avant l'installation de ScanGear (pilote du scanner)

Vérifiez les points suivants avant d'installer ScanGear (pilote du scanner). Vérifiez-les également lorsque vous ne pouvez pas installer ScanGear.

#### État de la machine

- Si la machine est reliée à l'ordinateur, débranchez le câble USB.

#### Réglages de l'ordinateur

- Fermez toutes les applications en cours d'exécution.
- Sous Windows Vista, ouvrez une session avec un compte administrateur.
- Sous Windows XP, ouvrez une session en tant qu'administrateur de l'ordinateur.
- Sous Windows 2000, connectez-vous en tant que membre du groupe d'administrateurs.



#### Remarque

- Si une version plus ancienne de ScanGear est déjà installée, commencez par la supprimer (désinstaller).  
Voir « [Désinstallation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#) » pour de plus amples détails.
- 

#### Rubrique connexe

- ▶ [Installation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- ▶ [Obtenir la dernière version de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Mise à jour du pilote de scanner](#) > [Installation de ScanGear \(pilote de scanner\)](#)

# Installation de ScanGear (pilote du scanner)

Accédez à notre site Web sur Internet pour télécharger la dernière version de ScanGear (pilote du scanner).

Suivez ces étapes pour installer la version de ScanGear téléchargée.

### Important

- Si la machine est reliée à l'ordinateur, débranchez le câble USB.

## 1. Double-cliquez sur l'icône du fichier à télécharger.

Le programme d'installation est lancé.

### Important

- Sous Windows Vista, une boîte de dialogue de confirmation/d'avertissement peut apparaître lors de l'installation, de la désinstallation ou du démarrage d'un logiciel. Elle s'affiche lorsque des droits administratifs sont requis pour l'exécution d'une tâche. Si vous êtes connecté en tant qu'administrateur, cliquez sur Continuer ou sur Autoriser pour continuer. Certaines applications exigent l'utilisation d'un compte administrateur pour poursuivre. Si vous avez ouvert une session avec un compte normal, basculez vers un compte administrateur et recommencez.

## 2. Dans l'écran Bienvenue, cliquez sur Suivant.

## 3. Assurez-vous de lire et de comprendre le Contrat de licence, puis cliquez sur Oui.

L'installation de ScanGear démarre.

## 4. Lorsque l'écran Installation terminée apparaît, cliquez sur Quitter.

Un message qui vous invite à redémarrer l'ordinateur peut apparaître dans certains environnements. Redémarrez l'ordinateur pour terminer correctement l'installation.

## 5. Raccordez la machine à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

L'ordinateur reconnaît la machine.

ScanGear est installé.

### Important

- ScanGear peut être téléchargé gratuitement. Néanmoins, des frais de connexion à Internet sont applicables.

## Rubrique connexe

- ▶ [Avant l'installation de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)
- ▶ [Obtenir la dernière version de ScanGear \(pilote du scanner\)](#)

[Haut de la page](#)↑

## Manuel en ligne

[Manuel en ligne](#) > [Guide de numérisation](#) > [Suite logicielle](#)

---

### Suite logicielle

➔ [ArcSoft PhotoStudio](#)

[Haut de la page](#)↑

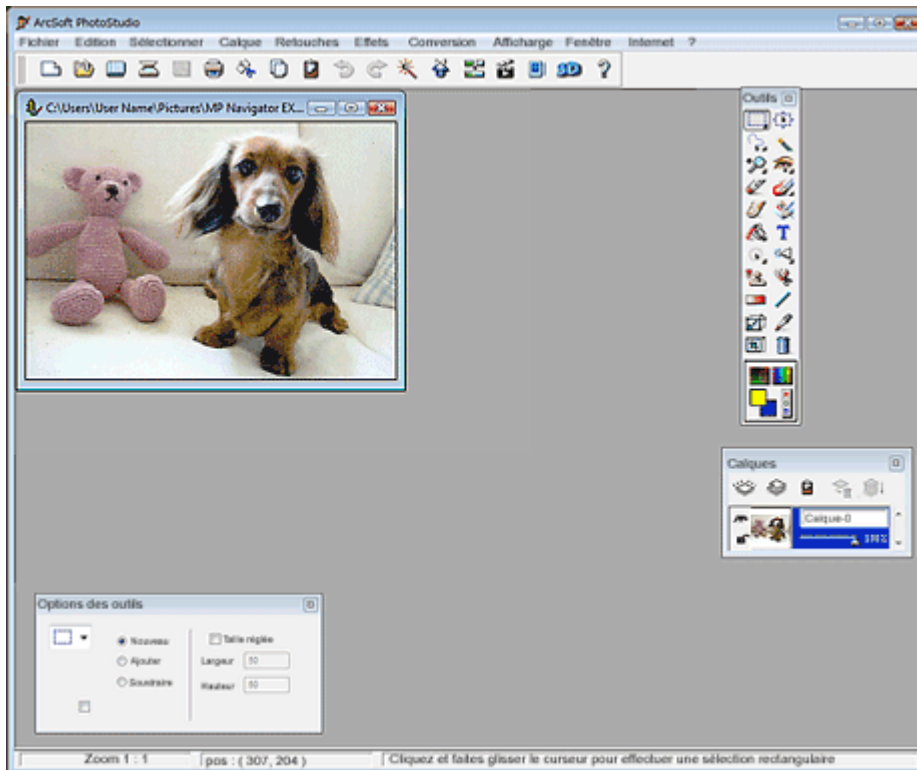


## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Suite logicielle > ArcSoft PhotoStudio

## ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio est un logiciel qui propose des outils d'amélioration/édition d'image et d'autres fonctions pour modifier les images. Doté d'une interface utilisateur simple et entièrement personnalisable, ce logiciel est également enrichi de fonctions telles que la gestion des images dans un album, les annulations et les rétablissements multiples, le contrôle de plusieurs couches, la modification du texte, les macros et le traitement par lots.



Pour de plus amples informations, consultez le manuel d'ArcSoft PhotoStudio.

### Comment lire le manuel

Dans le menu Démarrer, sélectionnez Programmes > ArcSoft PhotoStudio 5.5 > PhotoStudio 5.5 QSG.

### Remarque

- Vous pouvez accéder aux informations sur le produit/support d'ArcSoft PhotoStudio et au site Web d'ArcSoft grâce au menu Internet

[Haut de la page](#)↑

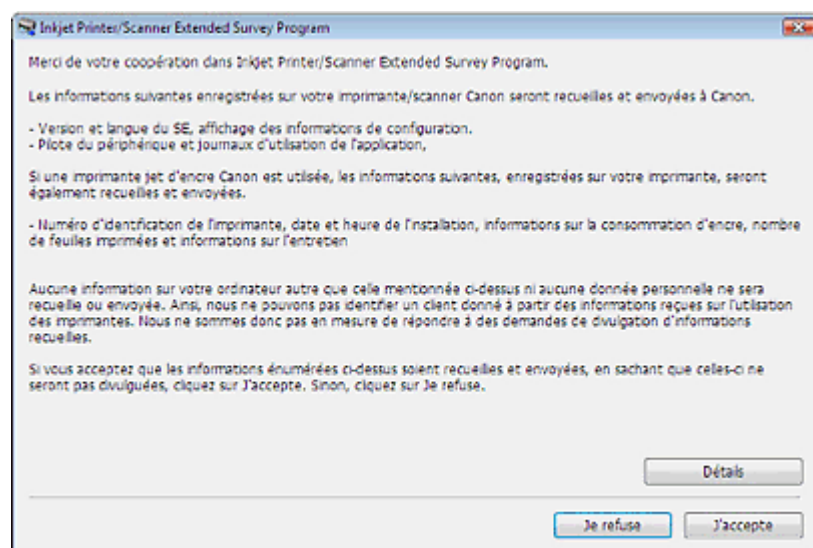
## Manuel en ligne

Manuel en ligne > Guide de numérisation > Au sujet d'Extended Survey Program pour les imprimantes à jet d'encre/scanners

### Au sujet d'Extended Survey Program pour les imprimantes à jet d'encre/scanners

Si vous avez installé Extended Survey Program pour les imprimantes à jet d'encre/scanners en même temps que le logiciel à partir du *CD-ROM d'installation*, une fenêtre de confirmation pour l'envoi de l'état d'utilisation de la machine s'ouvre après trois mois, après six mois, puis tous les six mois pendant quatre ans.

Lisez les descriptions de la fenêtre ouverte et choisissez une des options ci-dessous.



- **Si vous acceptez**

Cliquez sur Accepter et suivez les instructions à l'écran. Les informations sont envoyées à Canon par Internet.



#### Remarque

- Un avertissement de sécurité Internet peut apparaître lors de l'envoi des informations. Dans ce cas, assurez-vous que le nom du programme est « ijplmui.exe » et laissez-le continuer.

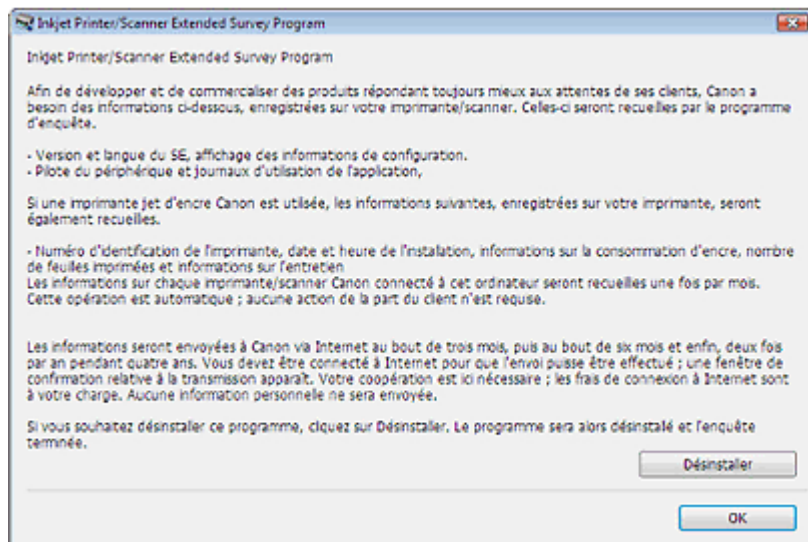
- **Si n'acceptez pas**

Cliquez sur Refuser. La fenêtre de confirmation se ferme. L'état d'utilisation n'est pas envoyé cette fois-ci.

Après neuf mois, la fenêtre de confirmation de l'envoi de l'état d'utilisation s'ouvre à nouveau.

- **Pour désinstaller Extended Survey Program pour les imprimantes à jet d'encre/scanners**

Pour désinstaller Extended Survey Program pour les imprimantes à jet d'encre/scanners, cliquez sur Détails puis sur Désinstaller dans l'écran affiché. Si vous désinstallez le programme, l'état d'utilisation ne sera pas évalué ou envoyé.



[Haut de la page](#)↑