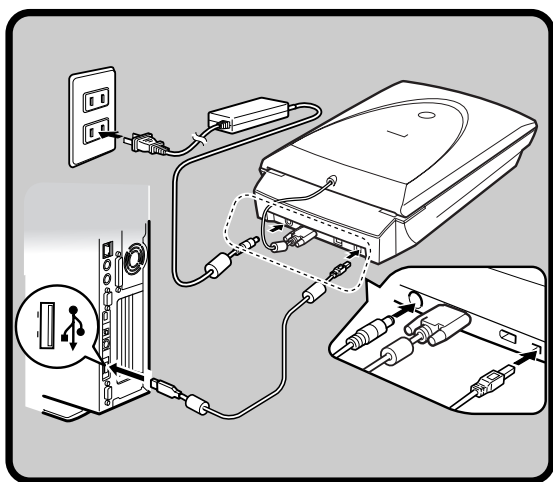
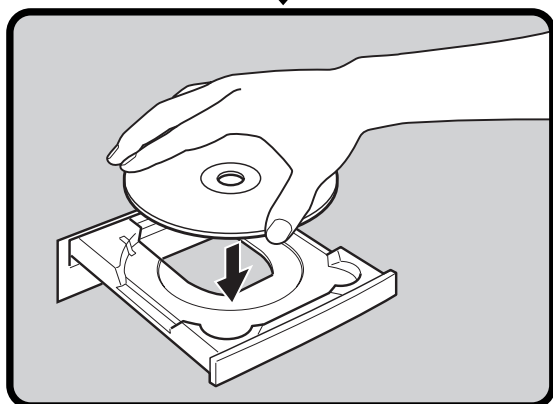


## Guide de démarrage rapide

Assurez-vous que les logiciels sont installés avant de connecter le scanner à l'ordinateur.



### Installation et numérisation

- Vérification du contenu de l'emballage ..... p.3
- Installation des logiciels
  - Windows ..... p.4
  - Macintosh ..... p.5
- Déverrouillage du scanner ..... p.6
- Connexion du scanner ..... p.7
- Test de numérisation ..... p.8

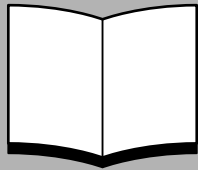
### Fonctions supplémentaires

- Utilisation des touches du scanner ..... p.11
- Numérisation d'un film ..... p.12

Lisez ce guide avant d'utiliser le scanner. Une fois la lecture terminée, rangez le guide dans un endroit sûr afin de vous y référer ultérieurement.

# Présentation des guides

## Ouverture de l'emballage



### Guide de démarrage rapide (le présent guide)

Ce guide décrit un ensemble de procédures de base, de l'ouverture de l'emballage à l'utilisation du scanner.

**LISEZ-LE EN PRIORITE !**



### Guide de numérisation (au format HTML)

Consultez cet ouvrage après avoir installé le scanner conformément aux procédures décrites dans le *Guide de démarrage rapide*. Il explique comment utiliser le scanner et les logiciels associés, et comment résoudre les éventuels problèmes. Vous pouvez installer ce guide sur votre disque dur avec les logiciels. Le cas échéant, l'icône du *Guide de numérisation* s'affiche sur le bureau. Cliquez deux fois sur cette icône pour visualiser le guide dans un navigateur tel qu'Internet Explorer. Vous pouvez aussi l'afficher en cliquant sur le bouton [?] dans ScanGear CS et CanoScan Toolbox.



### Guides de l'utilisateur des applications (manuels au format PDF)

- ArcSoft PhotoStudio
- ScanSoft OmniPage SE
- Presto! PageManager (Windows uniquement)

Sur le CD-ROM de l'utilitaire d'installation CanoScan, choisissez l'option de visualisation des guides électroniques. Pour pouvoir visualiser ces manuels, vous devez installer Adobe Acrobat Reader sur votre ordinateur.

La prise doit être installée à proximité de l'appareil et être facilement accessible.

Pour assurer la conformité de votre scanner à la directive sur la compatibilité électromagnétique, utilisez le câble blindé à tores magnétiques fourni avec le scanner.

## Attention

Lorsque vous utilisez ce produit, prenez en compte les implications légales suivantes :

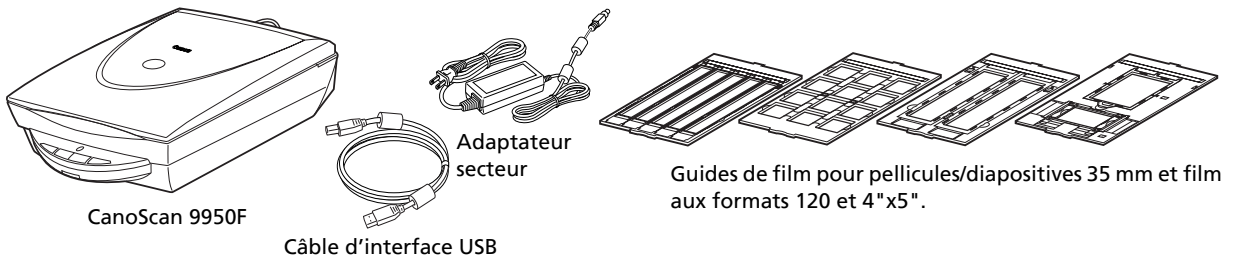
- La numérisation de certains documents, tels que des billets de banque, des titres d'Etat et des certificats officiels, est susceptible d'être interdite par la loi et peut entraîner des poursuites judiciaires, civiles ou pénales.
  - Si l'élément à numériser est légalement protégé par des droits d'auteur ou autres, vous pouvez être tenu d'obtenir l'autorisation du détenteur de ces droits avant de procéder à la numérisation.
- En cas de doute, renseignez-vous au préalable auprès d'un conseiller juridique.

- CanoScan et ScanGear sont des marques commerciales de Canon Inc.
- Adobe, Acrobat et Photoshop sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated.
- Microsoft et Windows sont des marques commerciales de Microsoft Corporation, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Macintosh, Power Macintosh, Mac OS et FireWire sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- ScanSoft et OmniPage sont des marques commerciales de ScanSoft, Inc.
- Les autres noms et produits non mentionnés ci-dessus peuvent être des marques commerciales, déposées ou non, par leurs détenteurs respectifs.

Les captures d'écran de Windows XP figurant dans ce guide illustrent des explications communes à tous les systèmes d'exploitation.

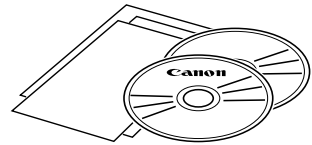
# Vérification du contenu de l'emballage

## Scanner et accessoires



## Documentation et logiciels

- Guide de démarrage rapide (le présent guide)
- Documentation supplémentaire
- CD-ROM de l'Utilitaire d'installation CanoScan



- Les chiffres figurant entre parenthèses ci-dessous indiquent la taille des versions Windows et Macintosh du logiciel, respectivement.
- L'espace disque requis pour installer tous les logiciels est d'environ 360 Mo / 165 Mo (sous Windows/sur Macintosh). De l'espace disque supplémentaire est nécessaire pour exécuter les logiciels.

### ScanGear CS (25 Mo / 10 Mo) : Pilote du scanner

Permet de numériser et de charger des images à partir du scanner.

### CanoScan Toolbox (25 Mo / 15 Mo) : Programme Utilitaire de Numérisation

Facilite la numérisation des images, leur enregistrement ou leur impression, et crée des fichiers PDF ou des pièces jointes pour le courrier électronique. Fonctionne aussi avec les touches du scanner.

### ArcSoft PhotoStudio (35 Mo / 20 Mo) : Programme d'édition d'images

Permet de charger les images à partir du scanner en vue de les retoucher, de leur appliquer des effets spéciaux et de leur apporter des améliorations.

### ScanSoft OmniPage SE\* (90 Mo / 80 Mo) : Programme de reconnaissance optique des caractères (ROC)

Permet de convertir les caractères numérisés d'un livre, d'un magazine ou d'un journal au format texte en vue de les modifier ou de les transmettre numériquement.

\*Ne prend pas en charge Windows 98 Première Edition.

### Presto! PageManager (Windows uniquement) (150 Mo) : Programme de gestion des documents numériques

Facilite la numérisation, le partage et l'organisation des documents ainsi que des photos. Il établit automatiquement le lien avec d'autres programmes courants et évite les problèmes de partage des fichiers en créant des fichiers auto-exécutables.

### Adobe Acrobat Reader (25 Mo / 30 Mo) : Programme de visualisation de fichiers PDF

Guides électroniques relatifs aux logiciels ci-dessus (aux formats HTML (10 Mo) et PDF)

- CD-ROM Adobe Photoshop Elements

### Adobe Photoshop Elements (135 Mo / 170 Mo) : Programme d'édition d'images

Permet de charger les images à partir du scanner en vue de les modifier et de les retoucher, ou de leur appliquer des effets spéciaux et de leur apporter des améliorations. Lisez le feuillet d'instructions ou le manuel électronique (PDF) d'Adobe Photoshop Elements.

# Installation des logiciels **Windows**



- Si vous exécutez Windows XP ou Windows 2000 Professionnel avec plusieurs comptes d'utilisateur, vous devez vous connecter avec un nom d'administrateur lorsque vous installez ou désinstallez des logiciels.

## 1 Mettez l'ordinateur sous tension.

Si l' "Assistant Matériel détecté" ou l' "Assistant Ajout de nouveau matériel détecté" s'affiche, cliquez sur [Annuler].

## 2 Placez le CD-ROM de l'Utilitaire d'installation CanoScan dans le lecteur.

Une fois la langue voulue sélectionnée, le menu principal de l'utilitaire d'installation CanoScan s'affiche.

## 3 Cliquez sur [Installation des logiciels].

Lisez la LICENCE D'UTILISATEUR DE LOGICIEL. Cliquez sur [Oui] pour en accepter les termes.

La fenêtre [Installation] s'affiche.

## 4 Cliquez sur [Démarrage de l'installation].

Les six logiciels et le *Guide de numérisation* (au format HTML) vont être installés.

## 5 La procédure d'installation est lancée.

Cliquez sur le bouton [Suivant] ou [Oui] lorsque vous y êtes invité afin de poursuivre l'installation.

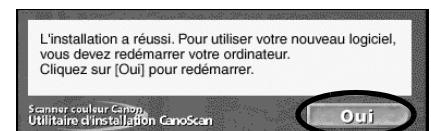
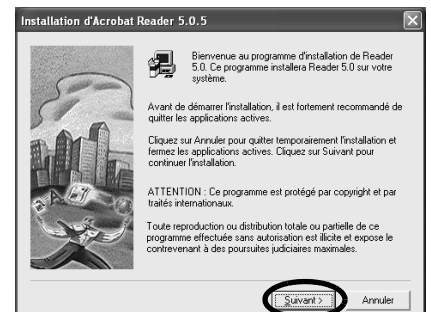
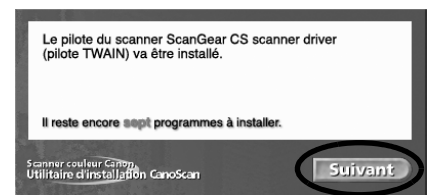
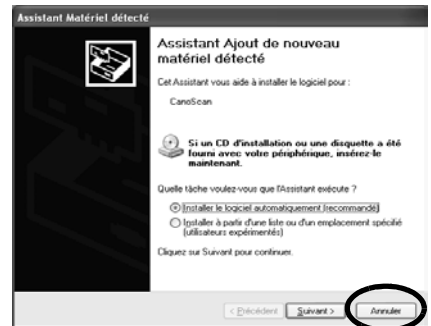


- Dans certains cas, le système d'exploitation peut exiger un redémarrage. Suivez les messages qui s'affichent à l'écran pour redémarrer le système et reprendre l'installation.

## 6 Quand l'installation est terminée, cliquez sur [Oui].

L'ordinateur redémarre.

## 7 Une fois l'ordinateur redémarré, retirez le CD-ROM du lecteur et gardez-le en lieu sûr.



➔ Suite P. 6.

# Installation des logiciels **Macintosh**

## 1 Mettez l'ordinateur sous tension.

Pour installer les logiciels, connectez-vous avec le premier administrateur créé. Vous ne pouvez pas installer les logiciels si vous vous connectez à l'aide d'un compte d'administrateur ajouté.

## 2 Placez le CD-ROM de l'Utilitaire d'installation CanoScan dans le lecteur.

## 3 Cliquez deux fois sur l'icône du CD-ROM.



## 4 Cliquez deux fois sur l'icône [SetUp] (Installation).

Une fois la langue voulue sélectionnée, le menu principal de l'utilitaire d'installation CanoScan s'affiche.

## 5 Cliquez sur [Installation des logiciels].

Lisez la LICENCE D'UTILISATEUR DE LOGICIEL. Cliquez sur [Oui] pour en accepter les termes.

La fenêtre [Installation] s'affiche.



## 6 Cliquez sur [Démarrage de l'installation].

Les cinq logiciels et le *Guide de numérisation* (au format HTML) vont être installés.



## 7 La procédure d'installation est lancée.

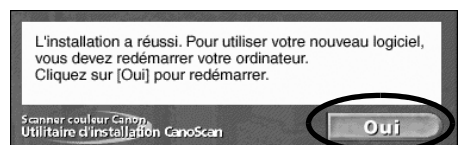
Cliquez sur les boutons [Suivant], [Oui] et [Installer] lorsque vous y êtes invité afin de poursuivre l'installation.

Si une boîte de dialogue de vérification apparaît, saisissez le nom et le mot de passe d'administrateur.

## 8 Quand l'installation est terminée, cliquez sur [Oui].

L'ordinateur redémarre.

## 9 Après le redémarrage, éjectez le CD-ROM en faisant glisser son icône dans la corbeille, puis rangez-le dans un endroit sûr.

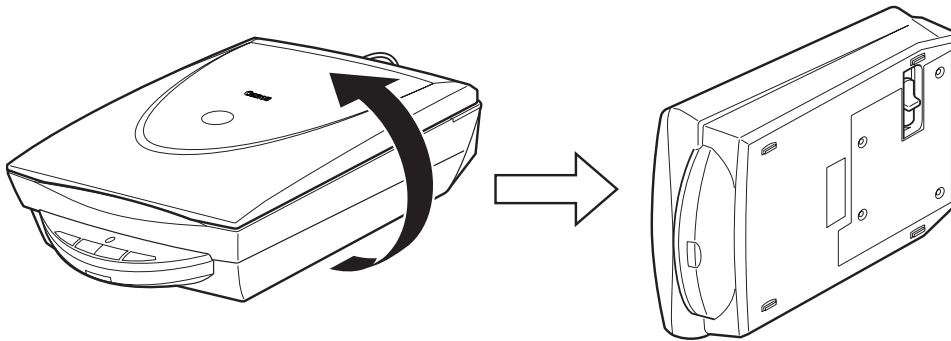


## Déverrouillage du scanner

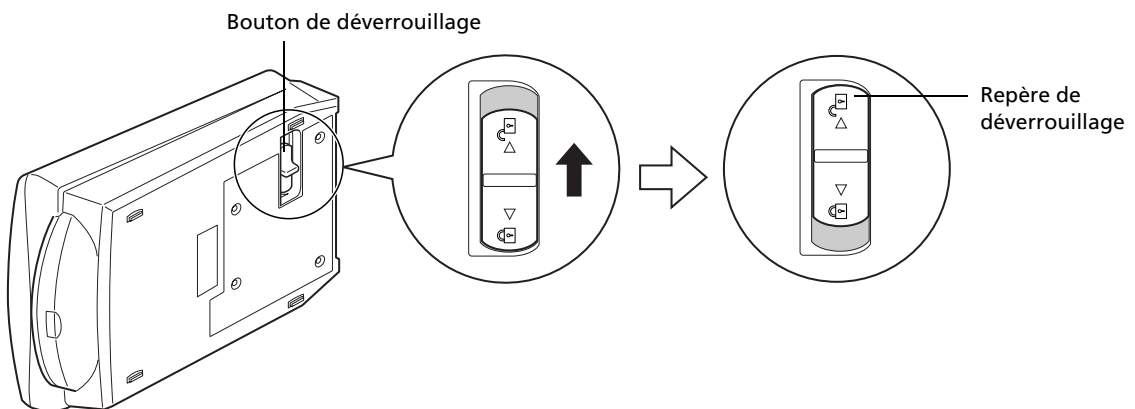


- Déverrouillez le scanner avant de le connecter à l'ordinateur. Si vous le laissez verrouillé, un mauvais fonctionnement ou un problème risque de se produire.
- N'inclinez pas le scanner de plus de 90 degrés par rapport à l'horizontale quand vous le déverrouillez.
- Lorsque vous verrouillez le scanner, ne soulevez pas l'arrière et n'inclinez pas l'avant (emplacement des touches du scanner) vers le bas. Vous risquez de ne plus pouvoir verrouiller l'appareil.

- 1 Retirez les bandes du scanner.
- 2 Retournez délicatement le scanner.



- 3 Faites glisser le bouton de verrouillage jusqu'au repère de déverrouillage (🔓).



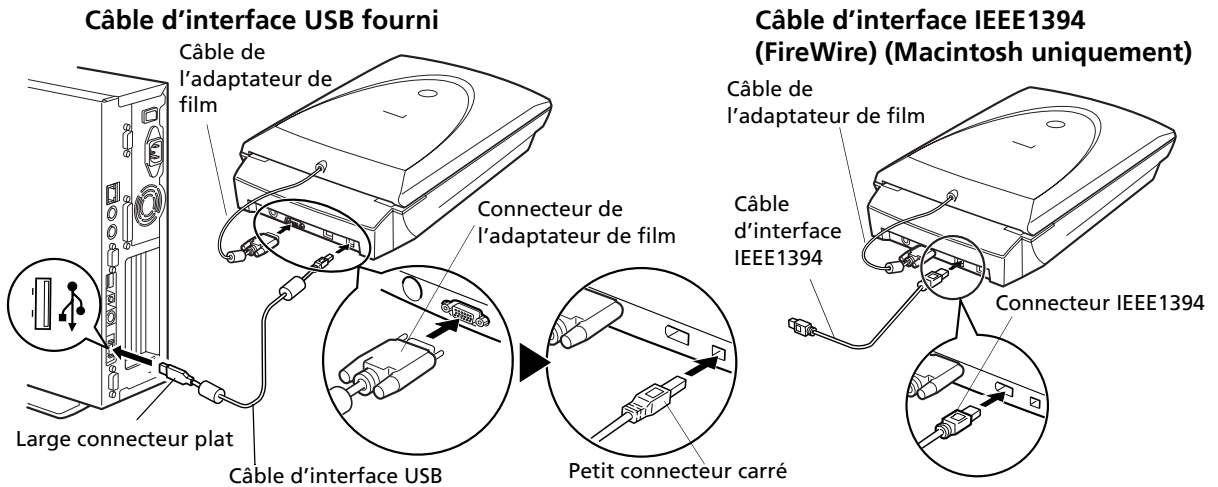
- 4 Replacez le scanner à l'horizontale.



- Lorsque vous déplacez ou transportez le scanner, verrouillez-le toujours en faisant glisser le bouton jusqu'au repère de verrouillage (🔒).

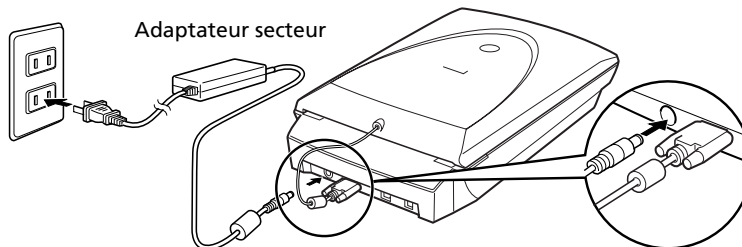
# Connexion du scanner

- 1 Raccordez le câble de l'adaptateur de film au scanner.
- 2 Connectez le scanner à l'ordinateur à l'aide du câble d'interface USB fourni.

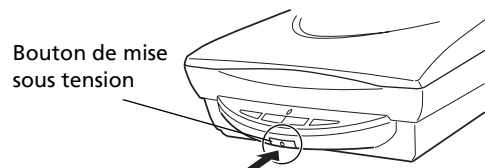


- Sur un Macintosh, vous ne pouvez pas raccorder simultanément au scanner le câble USB et le câble d'interface IEEE1394.
- Pour utiliser le scanner avec un port IEEE 1394 (Fire Wire) sur un ordinateur Macintosh, procurez-vous le câble IEEE 1394a (Fire Wire 400) recommandé par Canon.
- Lisez le feuillet de mise en garde IEEE1394 fourni avec le scanner pour connaître les précautions d'emploi des câbles et de l'interface IEEE1394 recommandés par Canon.

- 3 Raccordez l'adaptateur secteur fourni au scanner.



- 4 Mettez le scanner sous tension en appuyant sur le bouton de mise sous tension du panneau avant.  
La lampe de numérisation s'allume.

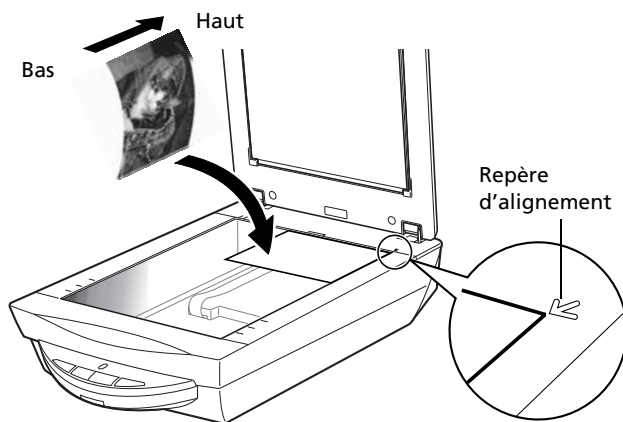


- Utilisez exclusivement le câble d'interface USB et l'adaptateur secteur fournis avec le scanner, sinon l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement.
- Ne vous inquiétez pas si le message "Périphérique USB à haut débit connecté à un concentrateur USB à débit réduit" s'affiche quand le scanner est connecté au port USB 1.1 sous Windows XP. Vous pouvez utiliser le scanner dans ces conditions sans problème.

# Test de numérisation

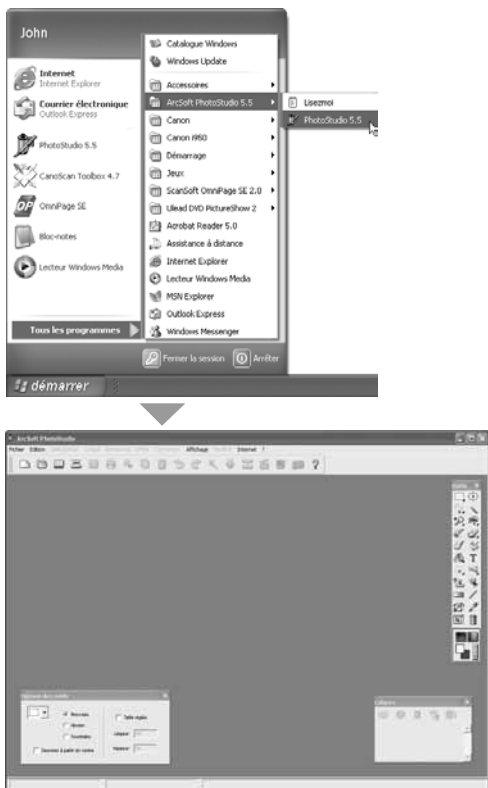
Vous trouverez ci-après une description détaillée de la numérisation à l'aide d'ArcSoft PhotoStudio.

- 1 Placez une photo ou une image sur la vitre du scanner en alignant son bord supérieur sur le repère d'alignement, puis fermez le couvercle.



## Windows

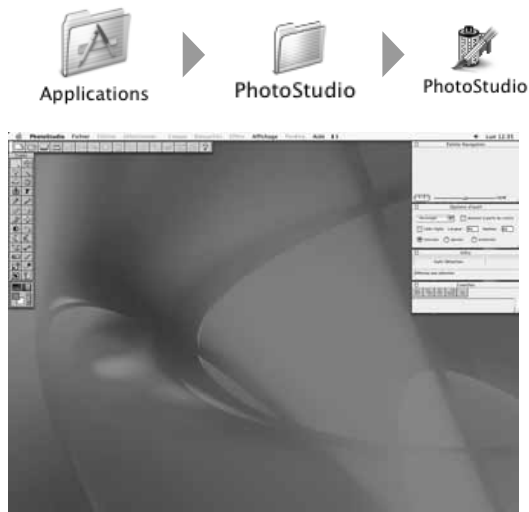
- 2 Choisissez [démarrer], [Programmes] ou [Tous les programmes], [ArcSoft PhotoStudio 5.5] et [PhotoStudio 5.5].



PhotoStudio démarre.

## Macintosh

- 2 Double-cliquez sur le dossier [Applications], sur le dossier [PhotoStudio], et l'icône [PhotoStudio].



PhotoStudio démarre.




**3** Cliquez sur le menu [Fichier], puis sur [Sélectionner une source]. Sélectionnez le modèle de votre scanner et cliquez ensuite sur [Sélectionner] pour Windows ou ensuite sur [OK] pour Macintosh.



- Une fois que vous avez défini ce paramètre une première fois, vous ne devez plus recommencer pour le même scanner.
- Vous ne devez réinitialiser ce paramètre que si vous sélectionnez un autre scanner ou appareil photo numérique.

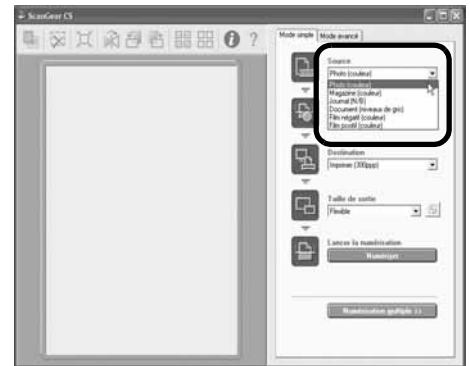


**4** Cliquez sur l'icône Acquisition  ou choisissez [Acquérir] dans le menu [Fichier].

ScanGear CS est lancé.

**5** Choisissez [Source].

Vous avez le choix entre les options suivantes. Photo (couleur)/Magazine (couleur)/Journal (N/B)/Document (niveaux de gris).



**6** Cliquez sur [Aperçu].

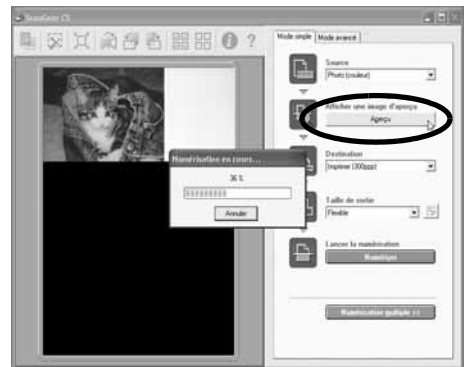
Après le calibrage, la prénumérisation est lancée et un aperçu de l'image s'affiche progressivement.

L'image est détournée automatiquement selon la taille de l'original.

Si vous souhaitez effectuer un détournage supplémentaire, tracez un rectangle de sélection à l'aide de la souris.

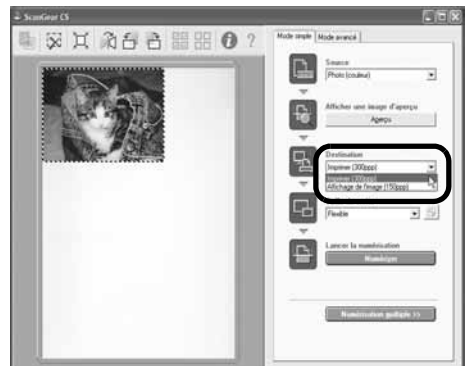


- N'ouvrez pas le couvercle du scanner en cours de numérisation.



**7** Choisissez [Destination].

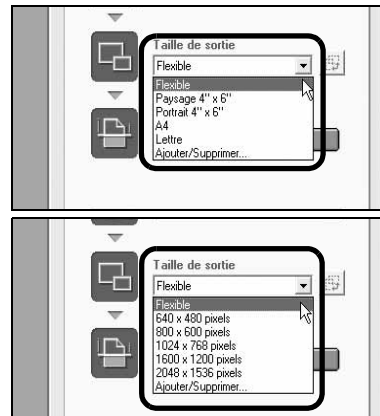
Vous avez le choix entre [Imprimer (300 ppp)] et [Affichage de l'image (150 ppp)].



## 8 Choisissez [Taille de sortie].

Vous avez le choix entre les options suivantes.

- Si vous avez sélectionné [Imprimer (300 ppp)] à l'étape 7, vous pouvez sélectionner Flexible, Paysage 4"x6", Portrait 4"x6", A4 et Lettre en fonction du format du papier sur lequel vous imprimez.
- Si vous sélectionnez [Affichage de l'image (150 ppp)] à l'étape 7, vous pouvez sélectionner Flexible, 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1600 x 1200 et 2048 x 1536 en fonction des formats utilisés par les moniteurs d'ordinateur et les appareils photo numériques.



## 9 Cliquez sur [Numériser].

La numérisation finale est lancée.



## 10 Cliquez sur la case de fermeture (Windows) ou (Macintosh) dans la fenêtre de ScanGear CS pour la fermer.



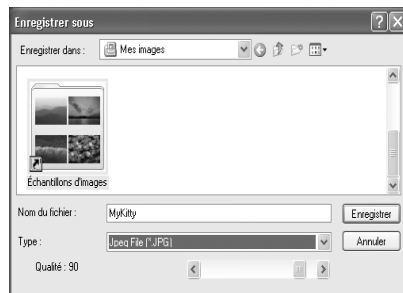
L'image numérisée s'affiche dans la fenêtre de PhotoStudio.



## 11 Enregistrez l'image numérisée.

Choisissez l'option [Enregistrer sous] dans le menu [Fichier]. Sélectionnez un dossier de stockage pour le fichier image, saisissez un nom de fichier, choisissez un type de fichier (format JPEG recommandé) et cliquez sur [Enregistrer].

## 12 Cliquez sur la case de fermeture (Windows) ou (Macintosh) dans la fenêtre de PhotoStudio pour la fermer.



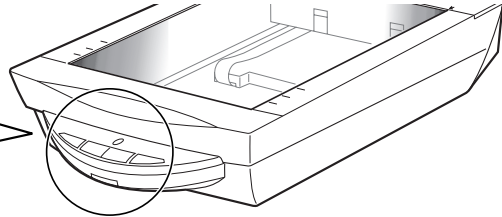
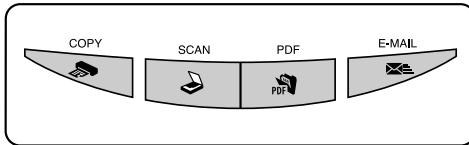
- Si le scanner ne fonctionne pas comme décrit ci-dessus, consultez la section "Dépannage" du *Guide de numérisation* (manuel au format HTML).
- Pour plus d'informations sur les logiciels fournis avec le scanner, consultez le *Guide de numérisation* ou les Guides de l'utilisateur (manuels au format PDF) de ces logiciels. Ils figurent sur le CD-ROM de l'Utilitaire d'installation CanoScan.

# Utilisation des touches du scanner

La face avant du scanner est dotée de quatre touches pratiques vous permettant, d'une simple pression, de numériser un document et de réaliser des tâches associées. Placez une photo ou une image sur le scanner avant d'appuyer sur une touche.



- Pour utiliser ces touches, ScanGear CS, CanoScan Toolbox, ArcSoft PhotoStudio et Presto! PageManager (Windows)/Adobe Acrobat Reader (Macintosh) doivent être installés à partir du CD-ROM de l'Utilitaire d'installation CanoScan.



## Touche [COPY]

Pour imprimer (copier) l'image numérisée :

### 1 Appuyez sur la touche [COPY].

Le document est numérisé.  
L'image numérisée est imprimée.

- Cette fonction nécessite l'installation préalable du pilote (gestionnaire) de l'imprimante, ainsi que la connexion de l'imprimante.



## Touche [PDF]

Pour enregistrer l'image numérisée dans un fichier PDF :

### 1 Appuyez sur la touche [PDF].

Le document est numérisé.  
Plusieurs éléments peuvent être numérisés en continu.  
L'image numérisée est enregistrée en tant que document PDF et s'affiche dans Presto! PageManager (Windows) ou Adobe Acrobat Reader (Macintosh).

Un document PDF (Portable Document Format) est un format de fichier qui peut être affiché et imprimé avec une application telle que Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader. Vous pouvez aisément créer des fichiers PDF pour vos images à l'aide de la touche [PDF] du scanner ou de CanoScan Toolbox.



## Touche [SCAN]

Pour ouvrir l'image numérisée dans la fenêtre de PhotoStudio :

### 1 Appuyez sur la touche [SCAN].

Le document est numérisé.  
L'image numérisée s'affiche dans la fenêtre de PhotoStudio.



## Touche [E-MAIL]

Pour joindre l'image numérisée à un nouveau message électronique :

### 1 Appuyez sur la touche [E-MAIL].

- 2 La boîte de dialogue [Programme de messagerie] s'affiche. Sélectionnez un logiciel dans la liste et cliquez sur [OK]. Cette étape est nécessaire uniquement lors de la première numérisation. Le programme de messagerie est exécuté. L'image numérisée est jointe à un nouveau message. Le document est numérisé.

Un programme de messagerie doit être installé et activé pour utiliser cette fonctionnalité.

**Pour Windows :** Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook, Eudora ou Netscape Messenger. (Certains programmes de messagerie sont nécessaires pour activer la fonction MAPI.)

**Pour Macintosh :** Mail (Mac OS X 10.2 ou ultérieur), Eudora ou MS Entourage.



- Reportez-vous au *Guide de numérisation* (manuel au format HTML) pour plus d'informations sur la modification des paramètres des boutons du scanner.

# Numérisation d'un film

Avec ce scanner, vous pouvez numériser des films (pellicules ou diapositives) 35 mm ainsi que des films aux formats 120 (pellicules et vue isolée) et 4"x5".

## Positionnement du film

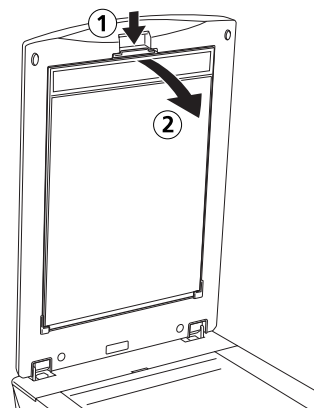
Suivez les procédures ci-dessous pour insérer le film dans le guide de film.



- Remplacez toujours la feuille de protection lorsque vous ne numérisez plus de film, afin de protéger la source lumineuse à l'intérieur du couvercle du scanner.

### 1 Retirez la feuille de protection du couvercle du scanner.

Appuyez sur le levier situé sur le dessus de la feuille de protection et maintenez-le enfoncé pendant que vous ① tirez le feuille vers l'extérieur et ② que vous la détachez. Réinstallez toujours la feuille de protection quand vous ne numérisez pas de film afin de protéger la source lumineuse du couvercle du scanner.



- Vous pouvez acheter le Kit des accessoires pour CanoScan 9950F (CSAK-9950F) si vous perdez ou abîmez la feuille de protection ou les guides de film.

### 2 Placez le film et le guide de film.

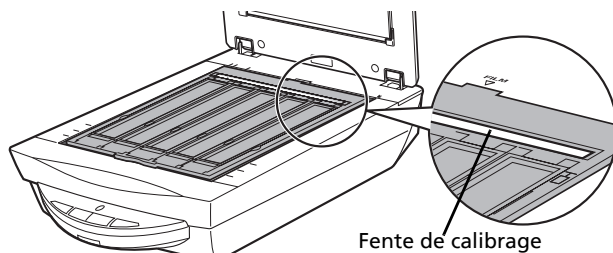
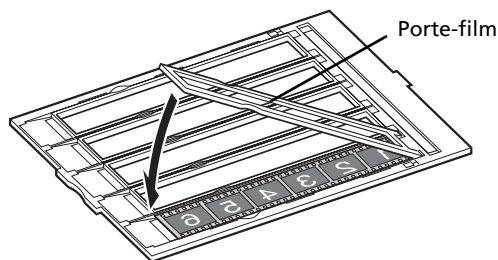


- Saisissez le film par les bords en évitant de déposer de la saleté sur sa surface ou de la marquer de vos empreintes.
- Utilisez une brosse soufflante pour éliminer la poussière du film, de la vitre du scanner ou de la source de lumière du couvercle du scanner.
- N'obstruez pas la fente de calibrage du guide de film lorsque vous numérisez un film. Si la fente de calibrage est obstruée, les couleurs ne seront pas correctement numérisées.

#### Pellicule de film 35 mm

① Ouvrez le porte-film du guide de film, placez le film face vers le bas et refermez le porte-film.

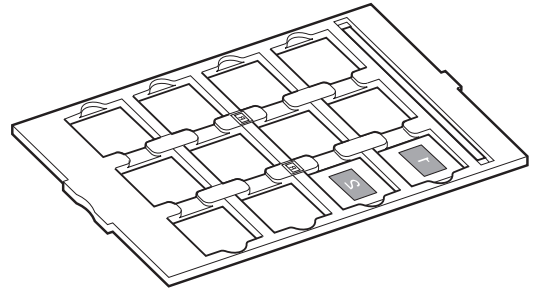
② Alignez l'ergot du guide de film sur le symbole FILM de la vitre du scanner.



- Placez un morceau de papier noir sur toute ouverture pour éviter toute pénétration de lumière si vous insérez une pellicule de film de 5 vues ou moins ou si le bord d'une image numérisée semble blanchi.
- Veillez à ce qu'il n'y ait aucun écart entre le bord du film et le guide de film, du côté de la fente de calibrage.

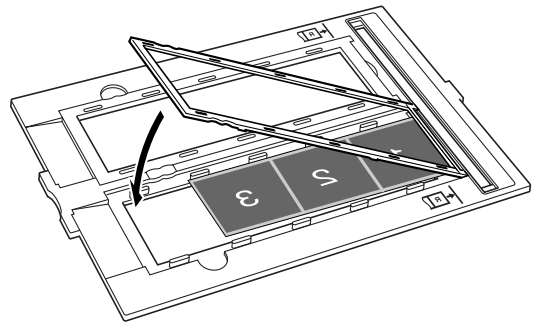
## Diapositives 35 mm

- ① Aligned l'ergot du guide de film sur le symbole FILM de la vitre du scanner.
- ② Placez une ou plusieurs diapositives, face vers le bas (vues correctement par le dessous), dans le guide de film, comme illustré sur le schéma de droite.



## Pellicules de film au format 120

- ① Ouvrez le porte-film du guide de film, placez le film face vers le bas et refermez le porte-film.
- ② Aligned l'ergot du guide de film sur le symbole FILM de la vitre du scanner.



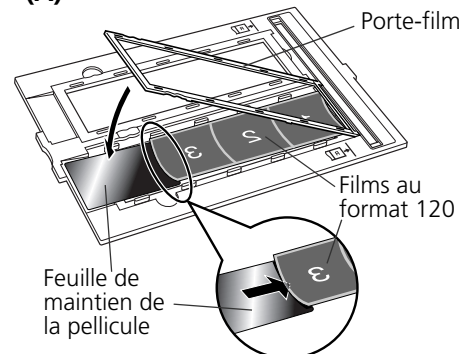
- Laissez un espace d'au moins de 5 mm entre les pellicules de film lorsque vous en posez deux ou davantage sur la vitre du scanner.
- Veillez à ce qu'il n'y ait aucun écart entre le bord du film et le guide de film, du côté de la fente de calibrage.

### Numérisation de films recourbés au format 120

Les pellicules de film recourbées risquent d'adhérer à la vitre du scanner et de former des anneaux (appelés "anneaux de Newton") qui apparaissent sur l'image numérisée. Dans ce cas, utilisez la feuille de maintien de la pellicule fournie, en procédant de la manière illustrée.

- (A)** Numérisez avec la feuille de maintien de la pellicule insérée sous le film.
- (B)** Si des anneaux de Newton apparaissent malgré que vous ayez suivi l'Instruction (A), retournez la pellicule et placez-la dans le porte-film en posant par-dessus la feuille de maintien de la pellicule, afin que les bords du film soient bien maintenus en place pendant la durée de la numérisation. Affichez ensuite un aperçu de l'image dans ScanGear CS et cliquez sur le bouton [Mirror] pour inverser l'image avant de lancer la numérisation finale.

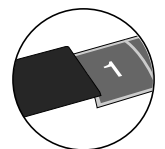
**(A)**



Glissez la feuille de maintien de la pellicule sous le film, en dirigeant sa face brillante vers le haut.

**(B)**

Maintenez en place les bords du film en posant dessus la feuille de maintien de la pellicule, face brillante dirigée vers le bas.

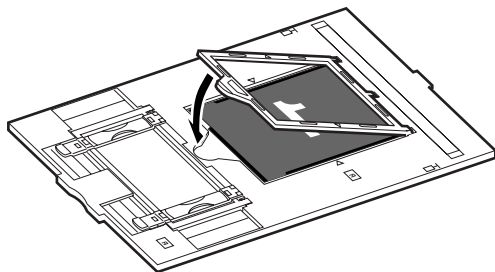
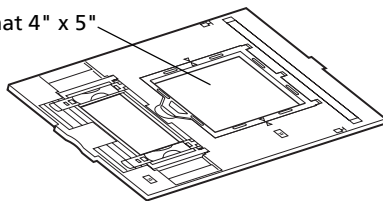


Pour éviter d'endommager le film, placez toujours contre le film la face brillante (celle qui est dépourvue d'illustration) de la feuille de maintien de la pellicule.

### Film au format 4" x 5"

- 1 Ouvrez le porte-film du guide de film, placez le film face vers le bas et refermez le porte-film.

Film au format 4" x 5"



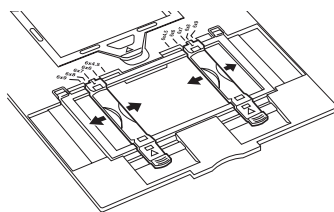
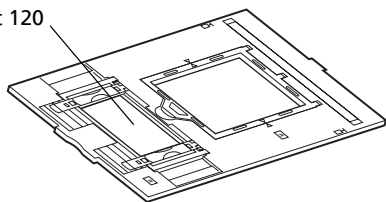
- 2 Alignez l'ergot du guide de film sur le symbole FILM de la vitre du scanner.

### Film au format 120 (une seule vue)

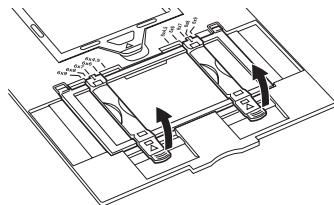
Utilisez cette méthode pour numériser des vues isolées.

- 1 Réglez les barres du porte-film à la largeur du film.

Films au format 120



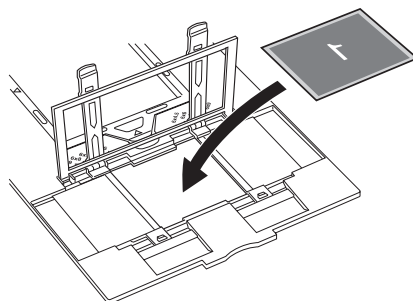
- 2 Ouvrez le porte-film.



- 3 Placez le film face vers le bas (vu correctement par le dessous) dans le guide de film afin que ses bords se placent dans les rainures.



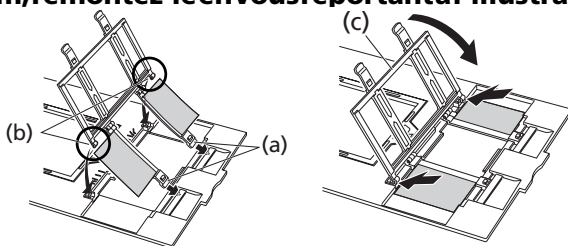
Pour éviter de griffer le film, ne faites pas glisser le porte-film une fois que le film est placé dans le guide de film.



- 4 Refermez le porte-film.
- 5 Alignez l'ergot du guide de film sur le symbole FILM de la vitre du scanner.

### Si le porte-film se détache du guide de film, remontez-le en vous reportant à l'illustration.

1. Insérez (a) dans les fentes du guide de film.
2. Insérez convenablement (b) dans le porte-film.
3. Refermez le porte-film (c).



**3** Refermez le couvercle du scanner.

## Numérisation d'un film

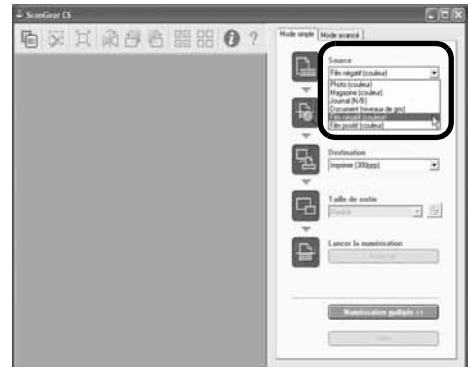
Vous trouverez ci-après une description détaillée de la numérisation de pellicules de film 35 mm à l'aide d'ArcSoft PhotoStudio.

Utilisez le mode avancé de ScanGear CS pour numériser des films au format 120 ou 4" x 5".

**1** Démarrez ArcSoft PhotoStudio.  
Reportez-vous à l'étape 2 de la page 8.

**2** Démarrez ScanGear CS.  
Reportez-vous à l'étape 4 de la page 9.

**3** Choisissez [Source].  
Vous avez le choix entre les types de film suivants.  
Film négatif (couleur) / Film positif (couleur)



**4** Cliquez sur [Aperçu].  
ScanGear CS affiche la (les) image(s) d'aperçu.



**5** Cochez le numéro de chaque vue à numériser.  
Par défaut, seul le premier cadre est cochée. Vous pouvez numériser plusieurs cadres à la fois en cochant le numéro de chaque cadre à inclure dans la numérisation.

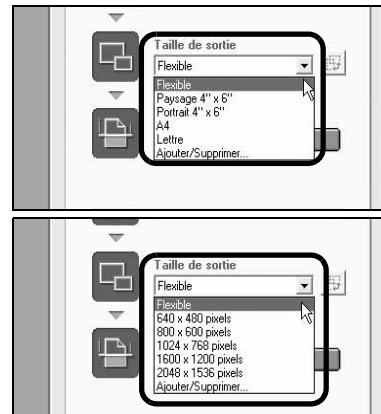


**6** Choisissez [Destination].  
Vous avez le choix entre [Imprimer (300 ppp)] et [Affichage de l'image (150 ppp)].

## 7 Choisissez [Taille de sortie].

Vous avez le choix entre les options suivantes.



- Si vous avez sélectionné [Imprimer (300 ppp)] à l'étape 6, vous pouvez sélectionner Flexible, Paysage 4"x6", Portrait 4"x6", A4 et Lettre en fonction du format du papier sur lequel vous imprimez.
- Si vous sélectionnez [Affichage de l'image (150 ppp)] à l'étape 6, vous pouvez sélectionner Flexible, 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1600 x 1200 et 2048 x 1536 en fonction des formats utilisés par les moniteurs d'ordinateur et les appareils photo numériques.



## 8 Cliquez sur [Numériser].

La numérisation finale est lancée.

Si vous n'avez pas pu numériser avec ArcSoft PhotoStudio, réduisez le nombre d'images à numériser ou utilisez CanoScan Toolbox/Adobe Photoshop Elements comme application parente et renumérisiez. Reportez-vous à la section *Dépannage du Guide de numérisation*.

Quand la numérisation est terminée, cliquez sur la case de fermeture ScanGear CS  (Windows) ou  (Macintosh).

L'image numérisée s'affiche dans ArcSoft PhotoStudio.



## 9 Enregistrez l'image numérisée.

Choisissez l'option [Enregistrer sous] dans le menu [Fichier]. Sélectionnez un dossier de stockage pour le fichier image, saisissez un nom de fichier, choisissez un type de fichier (format JPEG recommandé) et cliquez sur [Enregistrer].

## 10 Cliquez sur la case de fermeture (Windows) ou (Macintosh) dans la fenêtre de PhotoStudio pour la fermer.



- Si le scanner ne fonctionne pas comme décrit ci-dessus, consultez la section "Dépannage" du *Guide de numérisation* (manuel au format HTML).
- Pour plus d'informations sur les logiciels fournis avec le scanner, consultez le *Guide de numérisation* ou les Guides de l'utilisateur (au format PDF) de ces logiciels. Ils figurent sur le CD-ROM de l'Utilitaire d'installation CanoScan.



# Spécifications

		<b>CanoScan 9950F</b>
<b>Type du scanner</b>		Scanner à plat
<b>Élément de numérisation</b>		CCD couleur 6 lignes
<b>Source de lumière</b>		Lampe fluorescente à cathode froide
<b>Résolution optique</b>		4800 x 9600 ppp
<b>Plage de résolution</b>		25 - 19200 ppp (ScanGear CS)
<b>Profondeur de bit de numérisation</b>	<b>Couleur</b>	Entrée 16 bits/Sortie 16 bits ou 8 bits par couleur (RVB)
	<b>Niveaux de gris</b>	Entrée 16 bits / Sortie 16 bits* <sup>1</sup> ou sortie 8 bits
<b>Vitesse de numérisation*<sup>2</sup> (photo ou document)</b>	<b>Couleur</b>	11,0 ms/ligne (2400 ppp), 11,0 ms/ligne (4800 ppp)
	<b>Niveaux de gris, N/B</b>	11,0 ms/ligne (2400 ppp), 11,0 ms/ligne (4800 ppp)
<b>Vitesse de numérisation*<sup>2</sup> (Film)</b>	<b>Couleur, Niveaux de gris, N/B</b>	5,5 – 88,0 ms/ligne
<b>Vitesse d'aperçu*<sup>3</sup></b>		Environ 3,6 s
<b>Interface</b>		USB 2.0 Hi-Speed* <sup>4</sup> / USB (équivalent USB 1.1) IEEE1394a (FireWire400 : Macintosh uniquement)
<b>Taille maximum du document</b>		A4/Lettre : 216 x 297 mm
<b>Type de film (négatifs/positifs)</b>		Pellicule 35 mm 30 vues
		Diapositive 35 mm 12 vues
		Format 120 (6 x 22 cm max.) 2 pellicules Format 120 (6 x 9 cm max.) 1 vue
		Format 4" x 5"
<b>Touches du scanner</b>		4 touches : [COPY], [SCAN], [PDF], [E-MAIL]
<b>Plage de fonctionnement</b>	<b>Température</b>	10°C à 35°C (50°F à 95°F)
	<b>Humidité</b>	10 à 90 % HR, 20 à 80 % HR pour la numérisation d'un film (sans formation de condensation)
<b>Alimentation électrique</b>		Adaptateur secteur (100/120/230/240V) * <sup>5</sup>
<b>Consommation électrique</b>		En mode de marche : 28 watts maximum Veille : 6 watts Bouton de mise sous tension désactivé : 0,1 watt (100 V), 0,3 watt (200 V) (A l'aide de l'adaptateur secteur fourni)
<b>Encombrement maximum</b>		290 x 509 x 128 mm
<b>Poids</b>		Environ 5,8 kg

\*<sup>1</sup> Sortie 16 bits prise en charge uniquement pour la numérisation de film.

\*<sup>2</sup> Mode USB 2.0 Hi-Speed le plus rapide sur PC Windows. Temps de transfert vers l'ordinateur non compris.

\*<sup>3</sup> Temps de calibrage non compris.

\*<sup>4</sup> Notez que les ordinateurs Macintosh avec cartes d'extension d'interface USB 2.0 Hi-Speed ne sont pas pris en charge.

\*<sup>5</sup> Le type d'adaptateur secteur varie en fonction du pays d'achat du scanner.

- Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

## Mise à niveau vers USB 2.0 (Windows uniquement)

Pour mettre à niveau un ordinateur vers la norme USB 2.0, utilisez un des concentrateurs (hubs)/cartes d'extension USB ci-dessous dont la compatibilité a été vérifiée par Canon.

### Cartes d'extension

- Adaptec USB2connect 5100 : Bus PCI
- Adaptec USB2connect 3100LP : Bus PCI
- Adaptec USB2connect 2000LP : Bus PCI
- Adaptec DuoConnect : Bus PCI

### Concentrateurs (hubs)

- Adaptec XHUB4
- Adaptec XHUB4PLUS
- Adaptec XHUB7PLUS

Pour connaître les procédures d'installation, lisez les instructions qui accompagnent le concentrateur/carte d'extension USB.

# Informations système

Ce formulaire permet d'enregistrer l'environnement d'exploitation de votre scanner.

Si un problème se produit avec le scanner, vous aurez besoin de ces informations lorsque vous contacterez notre service d'aide aux utilisateurs. Veuillez prendre note de ces informations et les conserver en lieu sûr.

- Ces informations sont également requises pour toute réparation sous garantie. Assurez-vous de prendre note de ces informations et de les conserver avec soin.
- La maintenance de cet appareil est assurée pendant cinq ans après l'arrêt de sa production.

Date d'achat :

Nom/Téléphone du revendeur :

Adresse du revendeur :

Modèle de scanner : CanoScan 9950F

Numéro de série (à l'arrière de l'appareil) :

## • Informations relatives à l'ordinateur utilisé

Fabricant :

Modèle :

CPU :

Fréquence d'horloge :

MHz

Mémoire (RAM) :

Mo

Disque dur :

Mo

Espace disponible :

Mo

Système d'exploitation : Windows  XP

Me

2000

98

Macintosh  OS X v10.1

OS X v10.2

OS X v10.3

Type de moniteur :

Taille du moniteur :

pouces

Imprimante :

Fabricant :

Type d'imprimante :

Résolutions de l'imprimante :

Programme anti-virus installé :

Programme de compression installé :

Cartes embarquées :

Périphériques connectés :

Réseau connecté :



- Une fois la mise à niveau vers Windows XP terminée, réinstallez ScanGear CS et CanoScan Toolbox comme décrit aux étapes de la page 4.



En tant que partenaire ENERGY STAR, Canon Inc. certifie que ce modèle répond aux directives ENERGY STAR en matière de consommation électrique.

Le programme International ENERGY STAR pour l'équipement bureautique est un programme destiné à promouvoir les économies d'énergie pour les ordinateurs et autres équipements bureautiques. Ce programme soutient le développement et la diffusion de produits équipés de fonctions réduisant la consommation électrique de manière efficace. Ce programme est ouvert à tous les acteurs professionnels désireux d'y participer. Les produits concernés sont les équipements de bureau tels que les ordinateurs, les affichages, les imprimantes, les télécopieurs, les copieurs, les scanners et les systèmes multifonctions. Leurs normes et logos sont les mêmes pour tous les pays.