

Guide de démarrage rapide

35mm/APS(IX240) Film Scanner SUPER COOLSCAN 5000 ED COOLSCAN V ED

Si vous avez besoin d'aide:

- Consultez <http://www.nikontechusa.com/> ou composez 1-800-NikonUX (utilisateurs aux Etats-Unis)
- Consultez <http://www.europe-nikon.com/support> (utilisateurs aux Europe)
- Consultez <http://www.nikon-asia.com/> (utilisateurs aux Asie, aux Océanie, au Moyen-Orient, et aux Afrique)

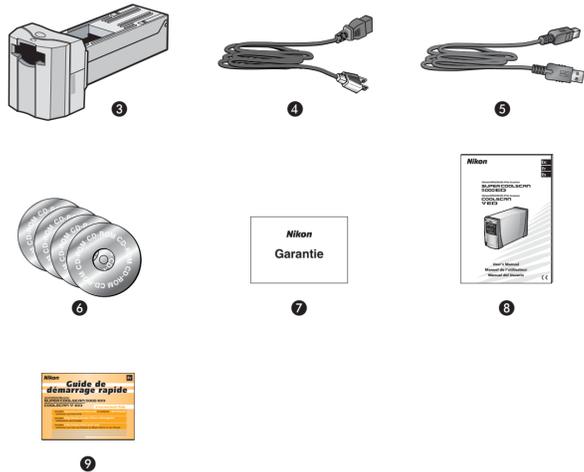
Visitez ces sites pour consulter les dernières nouveautés, conseils, foires aux questions (FAQ), ainsi que des informations à usage général à propos des techniques d'imagerie et de photographie numérique. Pour plus de détails, veuillez contacter le représentant Nikon de votre région.

Préparation

Etape 1 Vérifier le contenu de la boîte

Sortez le scanner de sa boîte et vérifiez que vous avez bien tous les éléments suivants.

- Scanner de film SUPER COOLSCAN 5000ED ou COOLSCAN V ED
- Adaptateur diapositive montée MA-21
- Adaptateur film en bande SA-21
- Câble d'alimentation
- Câble USB
- CD-ROM
- CD Nikon Scan (Jaune)
- CD Manuel de référence de Nikon Scan/ Guide de numérisation
- CD Nikon View (Jaune)
- CD Manuel de référence de Nikon View
- Garantie
- Manuel de l'utilisateur
- Guide de démarrage rapide (ce guide)



Etape 2 Installer Nikon Scan

Avant de brancher le scanner, installez Nikon Scan sur votre ordinateur comme décrit ci-dessous :

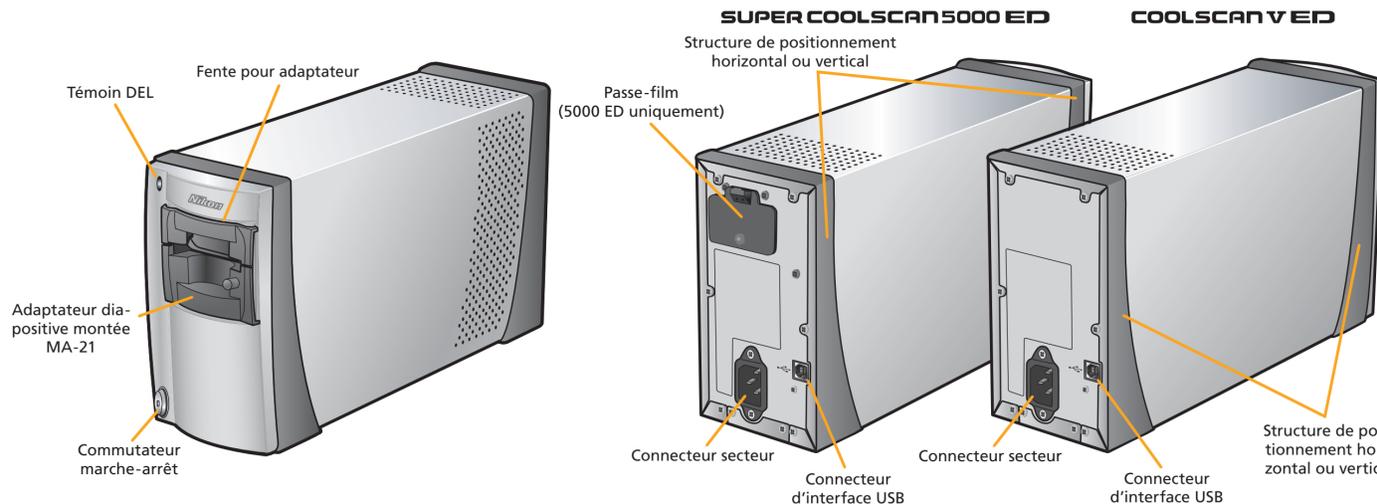
Systèmes d'exploitation compatibles

- | | |
|-----------|--|
| Windows | <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP Edition familiale / Windows XP Professionnel • Windows 2000 Professionnel • Windows Millénaire Edition (Me) • Windows 98 Deuxième Edition (SE) |
| Macintosh | <ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X (version 10.1.5 ou ultérieure) • Mac OS 9 (version 9.1 ou ultérieure) |

La configuration requise est décrite de manière plus détaillée page 10 (Windows) ou 15 (Macintosh) dans le Manuel de l'utilisateur.

Suite en haut à droite

Descriptif des scanners



Windows

a Mettez l'ordinateur sous tension et attendez que Windows ait fini de démarrer. Ne branchez pas le scanner.

Windows XP Edition familiale/ Windows XP Professionnel/ Windows 2000 Professionnel
Pour installer ou désinstaller Nikon Scan, vous devez ouvrir une session en tant qu'Administrateur du poste de travail (Windows XP Edition familiale/Windows XP Professionnel) ou Administrateur (Windows 2000 Professionnel).

Versions antérieures de Nikon Scan
Avant d'installer Nikon Scan 4, désinstallez toute version antérieure de Nikon Scan. Consultez la rubrique « Désinstallation/ Installation personnalisée » pages 62-64 du Manuel de l'utilisateur.

b Insérez le CD Nikon Scan dans le lecteur de CD-ROM. Après quelques instants, la boîte de dialogue de sélection de la langue s'affiche. Sélectionnez une langue et cliquez sur Next (Suivant).

c La boîte de dialogue « Bienvenue » apparaît. Cliquez sur l'onglet "Logiciels" puis sur Assistant d'installation.

d La première boîte de dialogue de l'assistant d'installation s'affiche. Cliquez sur Suivant.

e Après avoir lu l'accord de licence, cliquez sur Oui pour en accepter les termes et poursuivre l'installation.

f L'emplacement par défaut de l'installation de Nikon Scan (c:\Program Files\ Nikon\ Nkscan4) s'affiche sous « Dossier cible ». Pour choisir un autre emplacement, cliquez sur Parcourir... et recherchez le dossier souhaité. Cliquez sur Suivant pour lancer l'installation.

La boîte de dialogue ci-contre apparaît. Cliquez sur Oui pour créer le dossier de destination de Nikon Scan.

g Lorsque vous devez sélectionner les pilotes du scanner, vérifiez que LS-40/50/5000 est sélectionné puis cliquez sur Suivant.

Windows 2000 Professionnel
La boîte de dialogue ci-contre s'affiche ; cliquez sur Oui (si elle s'affiche deux fois, cliquez sur Oui à chaque fois).

h Cliquez sur Oui pour créer un raccourci vers Nikon Scan sur le bureau.

Association des extensions « Image Enhancement » (amélioration de l'image) avec Nikon Scan
Si Nikon Capture ou un autre logiciel Nikon est déjà installé sur l'ordinateur, une boîte de dialogue apparaîtra, vous demandant si vous souhaitez associer les extensions des fichiers de paramètres d'amélioration d'image avec Nikon Scan. Cliquez sur Oui.

Suite en haut à droite

i La première boîte de dialogue de l'assistant de sélection de l'espace colorimétrique apparaît. Cliquez sur Utiliser l'assistant.

j Cliquez sur Windows.

k Une liste des profils d'espace colorimétrique s'affiche. Sélectionnez sRGB (recommandé) puis cliquez sur OK. Pour plus d'informations sur les profils d'espace colorimétrique, reportez-vous à la page 88 du Manuel de référence de Nikon Scan (sur CD).

Windows 98 SE
Si l'ordinateur affiche un message indiquant que l'adaptateur IEEE 1394 est requis, cliquez sur OK.

l Cliquez sur Terminer pour quitter l'assistant d'installation de Nikon Scan.

m Cliquez sur Oui pour redémarrer l'ordinateur.

Macintosh

a Mettez l'ordinateur sous tension et attendez qu'il ait fini de démarrer. Ne branchez pas le scanner.

Mac OS X
Vous devez posséder les droits de l'administrateur pour installer ou désinstaller Nikon Scan.

Mac OS 9
Vous devez posséder CarbonLib 1.5 ou version ultérieure pour pouvoir installer Nikon Scan 4. Si l'assistant d'installation détecte une version antérieure, un message s'affichera. Cliquez sur Installer pour mettre à jour CarbonLib avec une nouvelle version. Veuillez à redémarrer l'ordinateur avant de poursuivre l'installation.

b Insérez le CD de Nikon Scan 4 dans le lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur l'icône de Bienvenue dans le répertoire racine du CD de Nikon Scan 4.

c Une boîte de dialogue de sélection de la langue s'affiche. Sélectionnez une langue et cliquez sur Next (Suivant).

d La boîte de dialogue « Install Center » apparaît. Cliquez sur l'onglet "Logiciels" puis sur Installation Standard.

Mac OS X
En cliquant sur Installer, la boîte de dialogue d'identification de l'utilisateur ci-contre apparaît. Entrez le nom de l'administrateur et le mot de passe puis cliquez sur OK.

Suite en haut à droite

e Après avoir lu l'accord de licence, cliquez sur Accepter pour en accepter les termes et afficher le fichier LisezMoi. Prenez le temps de lire attentivement ce document. Il contient des informations importantes qui ne figurent pas dans les manuels du produit. Cliquez sur Continuer pour passer à l'étape suivante.

f Cliquez sur Installer pour lancer l'installation. Nikon Scan 4 sera installé dans le dossier situé sous « Destination de l'installation ». Sous Mac OS X, Nikon Scan 4 est installé dans le dossier « Applications : Nikon Software » dans le disque de démarrage. L'emplacement par défaut sous Mac OS 9 est le dossier « Applications (Mac OS 9) : Nikon Software » situé dans le disque de démarrage OS 9.

Si plusieurs copies de Photoshop sont installées (Mac OS 9 uniquement)

Si une copie du plug-in Nikon Scan est installée dans les dossiers de plug-ins pour les versions de Photoshop prises en charge, vous pouvez utiliser Photoshop pour acquérir les images directement à partir du scanner. Si plus d'une copie de Photoshop est installée sur l'ordinateur, une liste de dossiers de plug-ins s'affichera. Sélectionnez les dossiers de plug-ins correspondant aux copies de Photoshop qui seront utilisées lors de l'acquisition des images. Cliquez ensuite sur Continuer pour copier le plug-in Nikon Scan dans les dossiers sélectionnés.

g La première boîte de dialogue de l'assistant de sélection de l'espace colorimétrique apparaît. Cliquez sur Utiliser l'assistant.

h Cliquez sur Macintosh.

i Une liste des profils d'espace colorimétrique s'affiche. Sélectionnez Apple RVB (recommandé) puis cliquez sur OK. Pour plus d'informations sur les profils d'espace colorimétrique, reportez-vous à la page 90 du Manuel de référence de Nikon Scan (sur CD).

j Cliquez sur Oui pour ajouter Nikon Scan 4 au Dock (Mac OS X) ou créer un alias de Nikon Scan 4 sur le bureau (Mac OS 9).

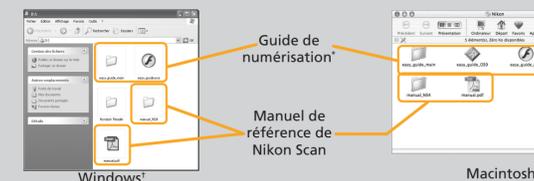
k Cliquez sur Quitter pour quitter l'assistant d'installation.

l Cliquez sur Redémarrer pour redémarrer l'ordinateur.

Suite au verso

CD Manuel de référence de Nikon Scan/ Guide de numérisation

Ce CD comporte le Manuel de référence de Nikon Scan, qui fournit toutes les informations relatives à l'installation de Nikon Scan, ainsi que le Guide de numérisation, un guide convivial présentant des opérations fondamentales de numérisation, comme le paramétrage de la taille et de la résolution des images.



* Les icônes peuvent être différentes.
† Les extensions ne s'affichent pas dans certains environnements.

• **Afficher le Manuel de référence de Nikon Scan**
Double-cliquez sur l'icône manual.pdf dans le CD Manuel de référence. Adobe Acrobat Reader démarre et une fenêtre permettant de sélectionner la langue apparaît ; cliquez sur le lien correspondant à la langue de votre choix. A noter qu'il est nécessaire de posséder Adobe Acrobat Reader 4 ou version ultérieure pour afficher le Manuel de référence ; les utilisateurs Windows peuvent installer Acrobat Reader 5 à partir du dossier « Acrobat Reader » disponible sur le CD du manuel.

• **Afficher le Guide de numérisation**
Double-cliquez sur l'icône easy_guide.exe (Windows), easy_guide_OSX (Mac OS X), ou easy_guide_OS9 (Mac OS 9). Macromedia Flash Player démarre et une fenêtre permettant de sélectionner la langue apparaît ; cliquez sur le lien correspondant à la langue de votre choix. Vous pouvez également enregistrer le Guide de numérisation sur le disque dur de l'ordinateur pour accéder plus facilement à ce fichier. Copiez les dossiers "easy_guide_main" et easy_guide.exe (Windows), easy_guide_OSX (Mac OS X), ou easy_guide_OS9 (Mac OS 9) sur le bureau.

* Les utilisateurs de Mac OS X doivent vérifier que le nom du disque de démarrage comporte uniquement des lettres et des chiffres (son nom par défaut est « Macintosh HD »). Le guide risque de ne pas démarrer si le nom du volume contient des signes de ponctuation ou autres caractères non alphanumériques.

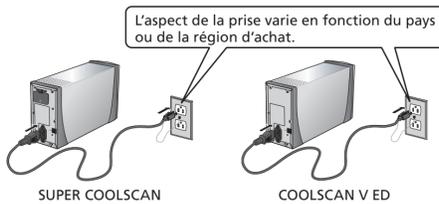
Suite en haut à droite

Numérisation

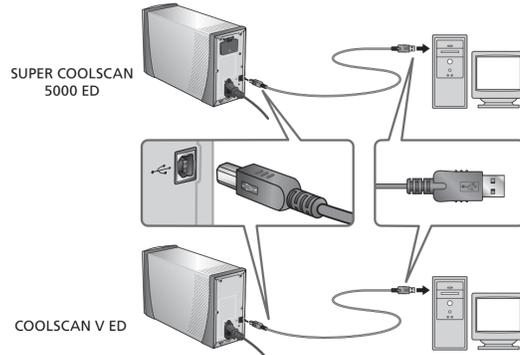
Cette partie du guide décrit comment connecter le scanner à l'ordinateur puis numériser des images à l'aide de Nikon Scan. Veillez à effectuer toutes les étapes décrites au verso avant de suivre les instructions ci-dessous.

Etape 3 Connecter le scanner

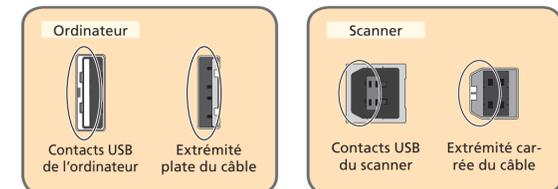
a Après avoir vérifié que le scanner et l'ordinateur étaient éteints, branchez le câble d'alimentation comme indiqué ci-dessous et branchez le scanner dans une prise de courant.



b Branchez le câble USB comme illustré ci-dessous.



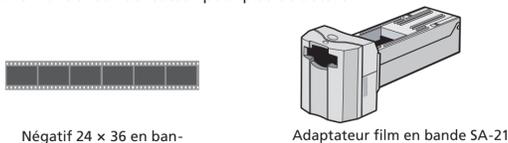
Branchez l'extrémité plate du câble USB à l'ordinateur et l'extrémité carrée au scanner. Raccordez ces extrémités aux connecteurs correspondants, illustrés dans le schéma ci-dessous. Si vous n'utilisez pas le connecteur adéquat ou si vous tentez d'insérer les prises dans le sens inverse, vous risquez d'endommager non seulement le câble mais aussi le scanner ou l'ordinateur.



USB 2.0
Pour obtenir des informations sur USB 2.0, consultez la page 22 du Manuel de l'utilisateur.

Etape 4 Préparer le film

Le type de film que vous pourrez numériser dépend de l'adaptateur que vous utilisez. Ce guide décrit comment numériser des films en bande 24 x 36 à l'aide de l'adaptateur film en bande SA-21. Le SA-21 permet de numériser des négatifs 24 x 36 développés, découpés en bande de deux ou six vues. Un adaptateur diapositive montée MA-21 est également fourni. Il permet de numériser des diapositives 24 x 36. Consultez le Manuel de l'utilisateur pour plus de détails.



Etape 5 Insérer l'adaptateur

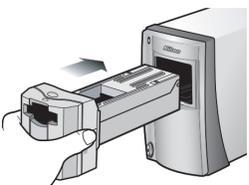
a Après avoir vérifié que l'ordinateur tourne, mettez le scanner sous tension. Le témoin DEL clignote. Patientez jusqu'à ce que le témoin DEL reste allumé fixement.



b Retirez le MA-21.



c Insérez le SA-21 dans la fente pour adaptateur.



d Lorsque l'adaptateur est entièrement inséré, le témoin DEL clignote au cours du calibrage du scanner. Patientez jusqu'à ce que le témoin DEL reste allumé fixement.



Windows 2000 Professionnel
Une boîte de dialogue « Impossible de trouver la signature numérique » s'affichera lors de la première connexion et de la première mise sous tension du scanner. Cliquez sur Oui pour enregistrer le scanner sous Windows.

Etape 6 Lancer Nikon Scan

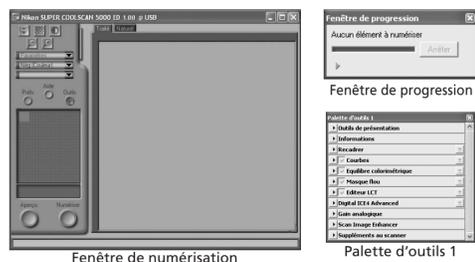
Windows
Si un raccourci a été créé au cours de l'installation, double-cliquez sur le raccourci situé sur le bureau.

Il est aussi possible de lancer Nikon Scan en cliquant sur le bouton Démarrer et en sélectionnant **Nikon Scan 4 > Nikon Scan 4** dans le menu Programmes.

Macintosh
Vous pouvez également démarrer Nikon Scan en cliquant sur l'icône **Nikon Scan** dans le Dock (Mac OS X) ou en double-cliquant sur l'alias **Nikon Scan** sur le bureau (Mac OS 9). A noter que ces options sont uniquement disponibles si vous avez ajouté Nikon Scan au Dock ou créé un alias au cours de l'installation.

Il est aussi possible de lancer Nikon Scan en localisant le dossier dans lequel Nikon Scan a été installé et en ouvrant "Nikon Software": dossier Nikon Scan 4. Double-cliquez sur l'icône **Nikon Scan 4**. Sous Mac OS X, le dossier "Nikon Software" se trouve dans le dossier "Applications" du disque de démarrage. Sous Mac OS 9, l'emplacement par défaut est le dossier "Applications (Mac OS 9)" situé dans le disque de démarrage.

La fenêtre de numérisation s'ouvre.



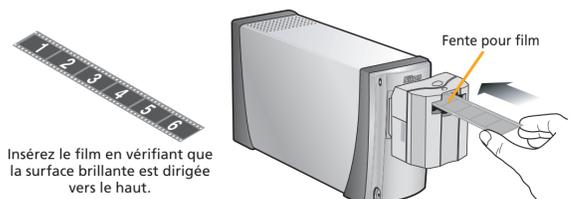
Mac OS 9
Avant d'utiliser Nikon Scan sous Mac OS 9, vous devez avoir lu la section concernant les allocations de mémoire page 139 dans le Manuel de référence de Nikon Scan (sur CD).

Stockage temporaire (Windows uniquement)
Il est possible qu'un message s'affiche, indiquant que le dossier sélectionné pour le stockage temporaire n'est pas disponible. Cliquez sur OK pour utiliser le dossier par défaut.

Etape 7 Insérer le film

a Prenez le film délicatement, en le tenant sur les bords avec le pouce et l'index. La surface brillante doit se situer vers le haut, la surface mate d'émulsion vers le bas.

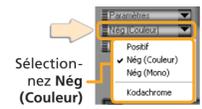
b Insérez le film dans la fente pour film de l'adaptateur. Il suffit de l'introduire légèrement pour qu'il soit ensuite inséré automatiquement.



Relâchez le film une fois que le mécanisme d'avance du film s'active. Ne tirez ni ne poussez le film. N'interférez en aucun cas avec le mécanisme d'avance du film.

Etape 8 Numériser

a Cliquez sur le menu du type de film puis choisissez le type de films correspondant à celui que vous numériserez. Pour numériser un négatif couleur, sélectionnez **Nég (Couleur)**.



b Sélectionnez les vues que vous souhaitez numériser.

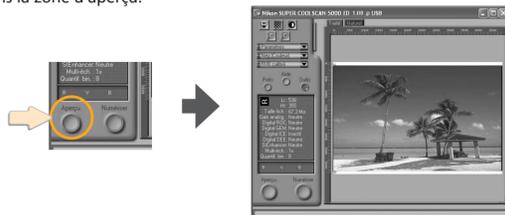


Cliquez pour masquer les vignettes. Vignette sélectionnée.



Fenêtre de progression
Cette fenêtre affiche l'état de progression de l'aperçu et de la numérisation. Cliquez sur **Arrêter** pour annuler l'opération en cours.

c Cliquez sur le bouton **Aperçu** pour créer un aperçu de la vue sélectionnée dans la zone d'aperçu.

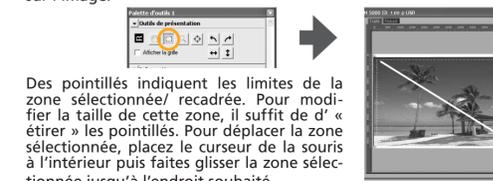


d Cliquez sur le triangle situé à côté de la palette « Outils de présentation » dans la Palette d'outils 1 pour afficher la palette « Outils de présentation ».



Celle-ci permet de :

- **faire pivoter ou basculer l'image dans la zone d'aperçu**
Si l'aperçu n'est pas orienté comme vous le souhaitez, vous pouvez le faire pivoter ou basculer en cliquant sur les boutons ou .
 - fait pivoter l'image de 90° vers la gauche
 - fait pivoter l'image de 90° vers la droite
 - fait basculer l'image horizontalement
 - fait basculer l'image verticalement
- **sélectionner la zone à numériser**
Afin de sélectionner la section de l'image à numériser, cliquez sur l'outil de sélection () de la Palette Outils de présentation puis faites glisser la souris sur l'image.



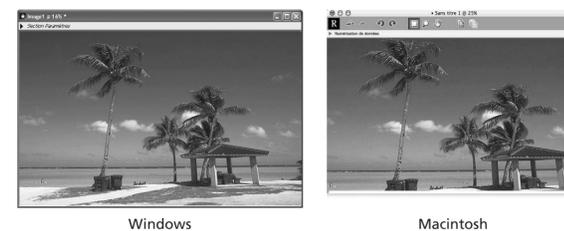
Pour de plus amples informations sur les autres outils d'amélioration d'image de la Palette Outils de présentation, reportez-vous aux pages 30-76 du manuel de référence de Nikon Scan (sur CD).

Conseil : Spécification de la résolution et de la taille de sortie

Lorsqu'une image est affichée dans la zone d'aperçu, la palette « Détourage » de la Palette d'outils 1 permet de spécifier la taille et la résolution dans lesquelles l'image sera numérisée (pour plus de détails, reportez-vous aux pages 36-40 du manuel de référence de Nikon Scan sur CD). Par exemple, pour numériser une image destinée à être imprimée au format A4 (21 x 29,7cm) à l'aide d'une imprimante à jet d'encre classique, réglez les paramètres comme indiqué ci-dessous :

- 1 Cliquez pour ouvrir la palette Détourage.
- 2 Sélectionnez **Conservation de recadrage**.
- 3 Choisissez l'unité (Centimètres ou Pouce) à partir de ce menu déroulant.
- 4 Saisissez une valeur pour la hauteur ou pour la largeur, compatible avec le format A4. L'autre valeur sera ajustée automatiquement pour conserver le cadrage sélectionné.
- 5 Vérifiez que **Pixels/Pouce** est sélectionné comme unité dans le menu **Résolution**. Saisissez la valeur 360.

e Cliquez sur le bouton **Numériser** pour numériser l'image. Lorsque la numérisation est terminée, l'image s'affiche dans une fenêtre. Cette image tiendra compte des modifications, rotations, basculements effectués dans la fenêtre de numérisation.



La fenêtre de numérisation risque de chevaucher l'image. Faites glisser la fenêtre de numérisation pour faire apparaître l'image.

f Pour enregistrer l'image, sélectionnez **Enregistrer** dans le menu **Fichier**. Une boîte de dialogue **Enregistrer sous** apparaît ; recherchez l'emplacement de votre choix, choisissez un nom et un type de fichier puis cliquez sur **Enregistrer**.



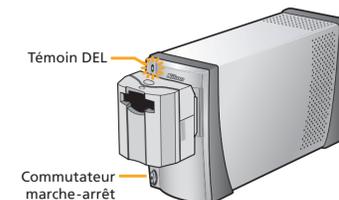
Etape 9 Ejecter le film et mettre le scanner hors tension

a Cliquez sur le bouton **Ejecter** (éjecter) dans la fenêtre de numérisation pour éjecter le film du SA-21 (pour de plus amples informations sur l'éjection du film d'autres adaptateurs, consultez le Manuel de l'utilisateur).



b Sélectionnez **Quitter** (Windows) ou **Quitter** (Mac OS 9) dans le menu **Fichier**. Sous Mac OS X, sélectionnez **Quitter Nikon Scan 4** dans le menu **Nikon Scan 4**.

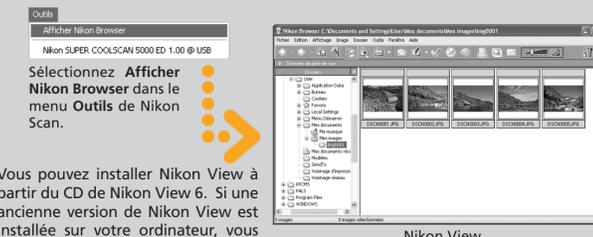
c Après avoir vérifié que le témoin DEL du scanner ne clignote pas, appuyez sur le commutateur marche-arrêt pour éteindre le scanner.



Lorsque le scanner n'est pas utilisé
Pour empêcher que la poussière ne s'accumule à l'intérieur du scanner, laissez le SA-21 ou le MA-21 dans la fente pour adaptateur lorsque vous n'utilisez pas le scanner.

Nikon View (Nikon View 6 ou ultérieure)

Si vous avez installé Nikon View sur l'ordinateur, sélectionnez **Afficher Nikon Browser** dans le menu **Outils** de Nikon Scan, si vous souhaitez lancer la fonction **Nikon Browser** (navigateur Nikon) de Nikon View. Nikon View permet d'afficher les images numérisées sous forme de vignettes ou à leur taille maximale. Ce logiciel permet également de modifier et d'imprimer les images après leur numérisation. Pour de plus amples informations, reportez-vous au Manuel de référence de Nikon View (disponible au format pdf sur le CD du Manuel de Nikon View) ou consultez l'aide en ligne de Nikon View.



Sélectionnez **Afficher Nikon Browser** dans le menu **Outils** de Nikon Scan.

Vous pouvez installer Nikon View à partir du CD de Nikon View 6. Si une ancienne version de Nikon View est installée sur votre ordinateur, vous devez la désinstaller avant d'installer Nikon View 6.

Pour enregistrer votre copie de Nikon View, cliquez sur l'onglet « Enregistrement du produit » dans la fenêtre du programme d'installation puis cliquez sur le bouton **Enregistrement du produit** (connexion Internet requise).

* Non disponible dans certains pays.