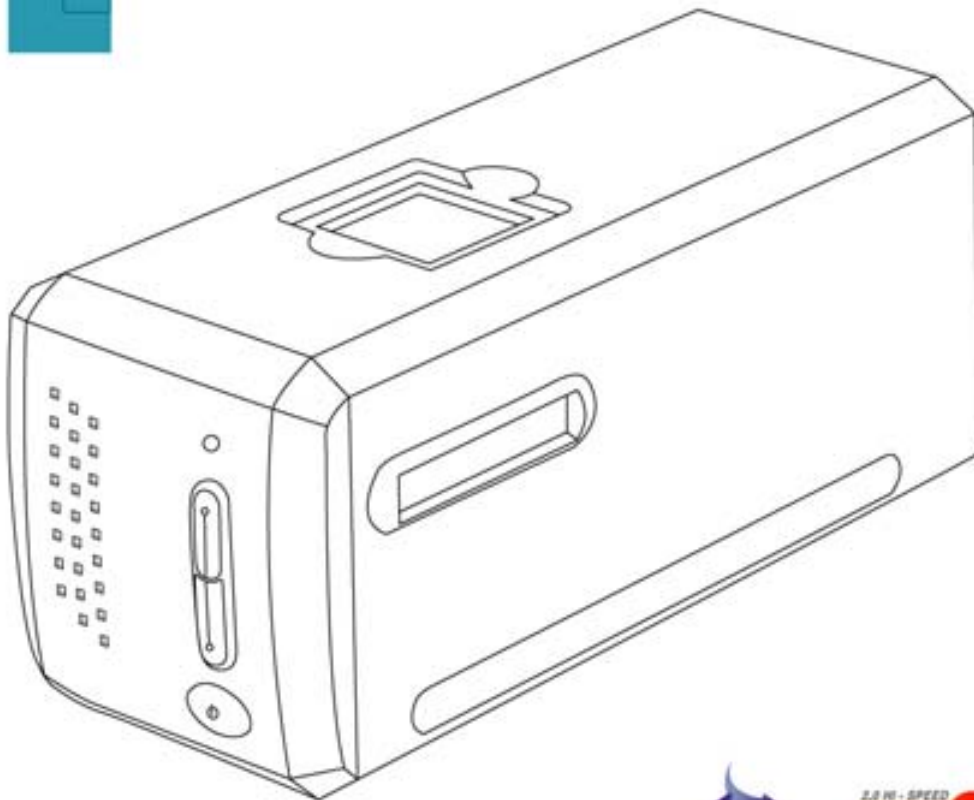


Guide de l'utilisateur du scanner



- ✓ **Installation**
- ✓ **Utilisation et entretien**
- ✓ **Résolution des problèmes**



Toutes les marques déposées et les marques commerciales mentionnées dans cette publication appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2004-2006. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sans autorisation écrite préalable.

Table of Contents

INTRODUCTION.....	1
COMMENT UTILISER CE MODE D'EMPLOI	1
CONVENTIONS DE CE MODE D'EMPLOI.....	2
NOTE SUR LES ICONES	2
CONFIGURATION MATERIELLE ET LOGICIELLE REQUISE	3
CONTENU DE L'EMBALLAGE	3
INFORMATIONS SUR LE PRODUIT.....	4
CHAPITRE I. INSTALLATION DU SCANNER.....	5
ÉQUIPEMENT REQUIS POUR L'INSTALLATION DES LOGICIELS.....	5
ÉQUIPEMENT MATERIEL REQUIS	5
INSTALLATION ET CONFIGURATION DU SCANNER	6
<i>Step 1. Connecter le scanner o à votre ordinateur</i>	<i>6</i>
<i>Step 2. Installation du logiciel</i>	<i>7</i>
DEPANNAGE DE L'INSTALLATION DES COMPOSANTS LOGICIELS.....	8
INSTALLATION DES LOGICIELS COMPLEMENTAIRES	9
INSTALLATION DU SCANNER APRES LA MISE A NIVEAU WINDOWS XP.....	9
CHAPTER II. UTILISATION ET ENTRETIEN	11
OPERATING THE SCANNER.....	11
<i>Porte-films</i>	<i>11</i>
<i>Utilisation du porte-diapositive monté</i>	<i>12</i>
<i>Utilisation du porte-film</i>	<i>12</i>
<i>Insertion du porte-film.....</i>	<i>14</i>
<i>Avec le bouton IntelliScan</i>	<i>15</i>
<i>Avec le bouton QuickScan</i>	<i>15</i>
<i>Fonctions de la fenêtre de configuration et d'aperçu de QuickScan</i>	<i>18</i>
INDICATEUR D'ETA.....	20
CONNEXION DU SCANNER.....	20
ENTRETIEN	22
APPENDICE A : RESOLUTION DES PROBLEMES	23
PROBLEMES DE NUMERISATION	23
REPOSES A DES QUESTIONS COURANTES SUR L'UTILISATION DU SCANNER.....	26
APPENDICE B : SPECIFICATIONS TECHNIQUES	28
APPENDICE C : SERVICE APRES-VENTE ET GARANTIE	29
DECLARATION DE GARANTIE LIMITEE.....	29
COMMENT CONTACTER PLUSTEK	31

Introduction

Bienvenue dans le monde des scanners Plustek, le nec plus ultra en technologie d'imagerie numérique. Votre nouveau scanner va vous permettre d'améliorer le professionnalisme de vos tâches informatiques quotidiennes, en vous permettant d'envoyer des images à votre ordinateur.

Comme tous nos produits, votre nouveau scanner a été scrupuleusement testé, et il bénéficie de notre réputation de fiabilité exceptionnelle et de satisfaction des utilisateurs.

N'oubliez surtout pas d'enregistrer votre scanner. Vous pouvez effectuer cet enregistrement de trois manières:

- 1) En vous enregistrant en ligne, *via* le site Web de Plustek ;
- 2) En imprimant et remplissant la carte d'enregistrement avant de l'envoyer par télécopie au centre d'assistance technique de Plustek ;
- 3) En imprimant et remplissant la carte d'enregistrement avant de l'envoyer par courrier, directement au représentant Plustek le plus proche.

Consultez la dernière page de ce mode d'emploi, vous y trouverez une liste complète des filiales de Plustek dans le monde.

En tant qu'utilisateur dûment enregistré, vous pourrez bénéficier de notre assistance technique, et recevoir des informations sur de nouveaux produits et sur les mises à niveau des logiciels.

Nous vous remercions de nous avoir choisis pour l'achat de votre scanner. Nous espérons que vous en serez satisfait et continuerez à vous adresser à nous pour acquérir d'autres produits de qualité, au fur et à mesure de l'évolution de vos besoins et de vos intérêts.

Comment utiliser ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi comporte des instructions et des illustrations destinées à vous aider à installer et utiliser votre scanner. La lecture de ce mode d'emploi suppose que l'utilisateur est déjà familiarisé avec Microsoft Windows XP, 98, Me ou 2000 Professional. Si ce n'est pas votre cas, nous vous suggérons, avant d'utiliser votre scanner, d'en apprendre plus sur Microsoft Windows en consultant votre mode d'emploi de Microsoft Windows.

La section Introduction de ce mode d'emploi décrit le contenu de l'emballage et l'équipement minimal requis pour utiliser ce scanner. Avant de commencer à installer votre scanner Plustek OpticPro, vérifiez le contenu de l'emballage pour vous assurer que rien ne manque. Si un élément venait à être endommagé ou à manquer, veuillez

contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre scanner, ou directement le service commercial de Plustek (vous trouverez la liste de nos filiales en dernière page de ce mode d'emploi).

Le chapitre I explique comment installer le logiciel de gestion du scanner et connecter celui-ci à votre ordinateur. **Note : le scanner doit être connecté à votre ordinateur par le port USB (Universal Serial Bus). Si votre ordinateur n'est pas doté d'un port USB, il vous faudra acheter soit une carte d'interface USB pour ajouter les possibilités du standard USB à votre ordinateur, soit un ou plusieurs connecteurs USB si votre carte mère est pourvue de la fonctionnalité USB de base. Dans ce mode d'emploi, on suppose que votre ordinateur possède un port USB libre et que le système d'exploitation gère les ports USB.**

Le chapitre II décrit la façon de tester, entretenir et nettoyer votre scanner. Il décrit également comment utiliser le programme "Scanner Utility" qui vous aidera à identifier et résoudre d'éventuels problèmes de connexion survenus durant l'installation du scanner.

Les appendice A regroupent des informations d'assistance technique qui vous aideront peut-être à résoudre des problèmes de base. Avant d'appeler le service d'assistance technique, lisez attentivement l'appendice A : Dépannage.

L'appendice B contient les spécifications du scanner Plustek.

L'appendice C contient le texte de la garantie limitée de Plustek.

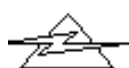
Conventions de ce mode d'emploi

Gras — Note importante, ou première utilisation d'un terme important dans un chapitre.

[XXX] — Représente une commande ou ce qui apparaît sur l'écran de l'ordinateur.

Note sur les icônes

Pour annoncer des informations méritant une attention particulière, ce mode d'emploi fait appel aux icônes ci-dessous.



Danger

Danger: Procédure à observer scrupuleusement pour éviter une blessure ou un accident.



Attention

Attention : Informations destinées à vous éviter de perdre des données ou d'endommager le produit.



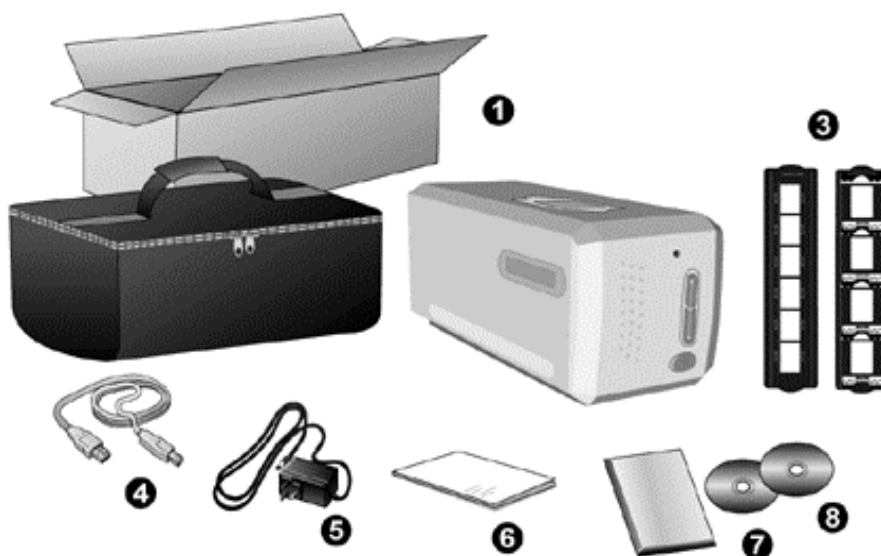
Note

Prêtez une attention particulière : Instructions qu'il est important de ne pas oublier pour éviter toute erreur.

Configuration matérielle et logicielle requise¹

- Un PC compatible Windows/Intel
 - Un processeur Pentium II ou plus puissant
 - Un lecteur de CD-ROM
 - 128 Mo de RAM
 - Minimum 300 Mo d'espace disponible sur le disque dur
 - Un port USB
 - Microsoft™ Windows 98/Me, 2000 Professional ou XP
- NOTE:** Windows NT 4.0 ne gère pas le standard et la connectivité USB (Universal Serial Bus).
- Une carte d'affichage graphique pouvant afficher les couleurs sur 16 bits ou plus

Contenu de l'emballage²



1. Scanner

¹ Une configuration plus puissante peut être nécessaire pour la numérisation ou la modification d'images de grandes dimensions. Les configurations mentionnées ici ne sont données qu'à titre indicatif ; de manière générale, les résultats seront proportionnels à la puissance de l'ordinateur (carte mère, processeur, disque dur, mémoire vive, adaptateur graphique).

² Conservez l'emballage et ses matériaux de protection, pour le cas où vous devriez transporter le scanner ultérieurement.

2. Étui rembourré
3. Porte-diapositive et porte-film montés
4. Câble USB
5. Adaptateur secteur
6. Démarrage rapide
7. CD-ROM LaserSoft SilverFast
8. Le CD-ROM d'installation du pilote et des applications :

Informations sur le produit

Indiquez les informations suivantes pour vos archives. Vous aurez besoin de ces renseignements si vous contactez votre revendeur ou notre service de maintenance.

Numéro de série:

(Situé à l'arrière du scanner.)

Date d'achat: - -

Chapitre I. Installation du scanner

Avant d'installer votre scanner, vérifiez que vous avez bien tous les éléments. Une liste du contenu de l'emballage figure dans la section *Contenu de l'emballage* de ce mode d'emploi.

Équipement requis pour l'installation des logiciels

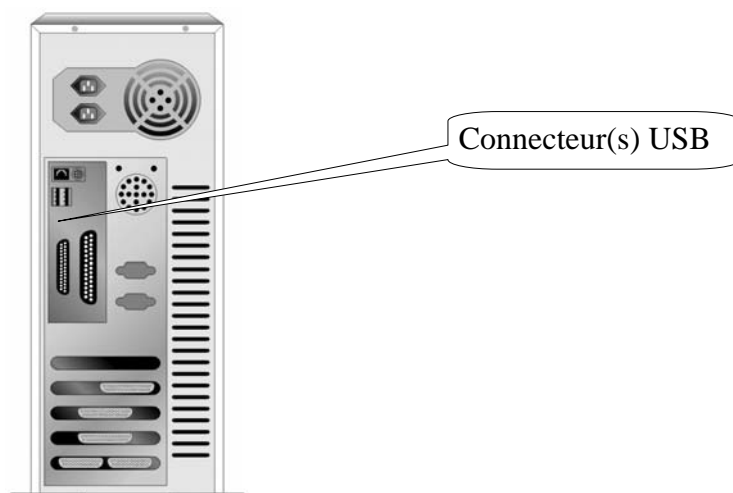
Votre scanner est livré avec le logiciel de retouche d'images de Presto! ImageFolio, gestion de documents (NewSoft Presto! PageManager), le pilote du scanner, l'utilitaire du scanner "QuickScan Setting (Configuration QuickScan)" et LaserSoft SilverFast. L'ensemble de ces applications nécessite environ 160 Mo d'espace sur le disque dur pour être installé sur votre ordinateur. Pour préserver suffisamment de place pour l'installation, mais aussi pour numériser des images et les enregistrer, nous vous recommandons de prévoir un minimum de 260 Mo d'espace disponible sur le disque dur.

Le scanner USB ne peut fonctionner que sous le système d'exploitation Microsoft Windows 98, Me, 2000 Professional ou XP.

Équipement matériel requis

Ce scanner se connecte à votre ordinateur *via* le port USB (*Universal Serial Bus*), qui prend en charge le *Plug and Play* à chaud (sans devoir arrêter l'ordinateur). Pour déterminer si votre ordinateur est capable de gérer la norme USB, vous devez observer la face arrière de votre PC pour voir si ce dernier possède un connecteur USB, qui doit être identique à celui qui apparaît sur l'illustration ci-dessous. Notez que sur certains ordinateurs, le port USB qui apparaît en face arrière de l'ordinateur peut être occupé, et que des ports supplémentaires peuvent exister sur le moniteur ou sur le clavier. Si vous avez du mal à repérer un port USB sur votre ordinateur, veuillez consulter le mode d'emploi de celui-ci.

Votre recherche doit vous permettre de découvrir un ou deux ports USB rectangulaires, qui en ont général l'aspect illustré ci-dessous.

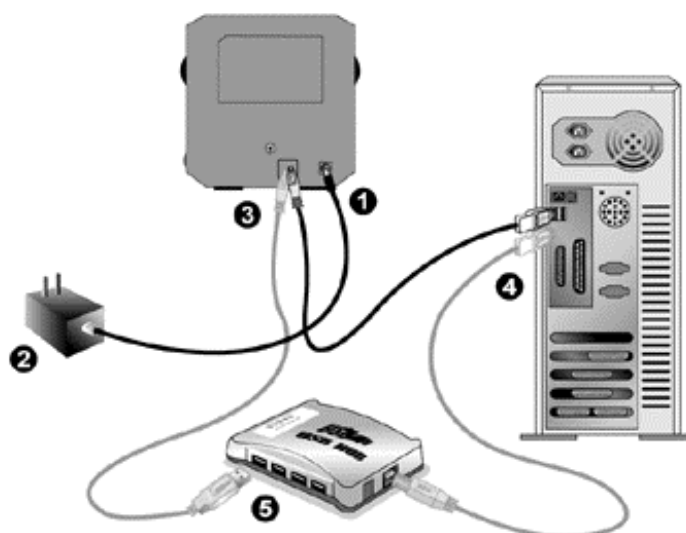


Si vous ne voyez pas de ports USB de ce type sur votre ordinateur, il ne vous reste plus qu'à acheter une carte d'interface USB certifiée, pour ajouter la fonctionnalité USB à votre ordinateur.

Installation et configuration du scanner

Veuillez suivre les procédures détaillées décrites ci-dessous pour installer le scanner USB.

Step 1. Connecter le scanner o à votre ordinateur³



1. Branchez l'adaptateur d'alimentation dans la prise d'alimentation du scanner.
2. Raccordez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur à une prise électrique murale standard.

³ Le scanner représenté ici peut être différent du scanner véritable que vous possédez.

3. Raccordez l'extrémité carrée du câble USB livré avec le scanner à l'arrière du scanner.
4. Raccordez l'extrémité rectangulaire du câble USB au port USB qui se trouve à l'arrière de votre ordinateur.

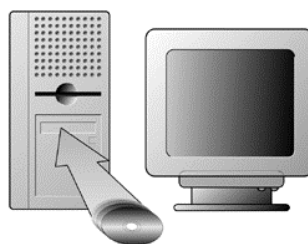
Note: Si un autre périphérique USB est déjà connecté à votre ordinateur, raccordez le scanner à un port USB disponible.

5. Si vous prévoyez de connecter votre scanner à un hub (concentrateur) USB⁴, vérifiez que ce hub est connecté au port USB de votre ordinateur. Connectez ensuite le scanner au hub USB.

Note: s'il ne vous reste pas de port USB disponible, il sera peut-être nécessaire d'acheter un port USB.

Step 2. Installation du logiciel

1. Si les composants USB de votre ordinateur fonctionnent correctement, ils détecteront automatiquement le scanner, et l'«Assistant d'installation d'un périphérique» sera alors exécuté. Note: Si votre ordinateur n'était pas sous tension lorsque vous avez connecté le scanner, la boîte de dialogue de l'«Assistant d'installation d'un périphérique» apparaîtra à la mise en route de l'ordinateur, après le démarrage de Windows. »
2. Pour les utilisateurs de **Windows 98 & 2000**:
 - a. Cliquez sur le bouton [Suivant] lorsque la boîte de dialogue «Assistant d'installation d'un périphérique» apparaît.
 - b. Sélectionnez l'option « Rechercher Le Pilote Le Mieux Adapté À Votre Périphérique [Recommandé] », et cliquez sur le bouton [Suivant].
 - c. La boîte de dialogue suivante vous demande l'emplacement sur lequel rechercher le fichier. Choisissez [Lecteur de CD-ROM], et décochez la case [Lecteur de disquettes] si elle est cochée.
 - d. Insérez le CD-ROM d'installation des applications (livré avec le scanner) dans votre lecteur de CD-ROM, et cliquez sur le bouton [Suivant].



⁴ Le hub USB n'est pas inclus avec le produit.

- e. Cliquez sur le bouton [Suivant] dans la fenêtre qui s'affiche. Les utilisateurs de Windows 98 peuvent ensuite passer à l'étape 4.
 - f. **Utilisateurs de Windows 2000** – Durant l'installation, il se peut que le message « Signature numérique requise » s'affiche. Ignorez ce message et continuez votre installation sans crainte : votre scanner fonctionnera normalement. Passez ensuite à l'étape 4.
3. Pour les utilisateurs de **Windows XP & Me**
- a. Insérez le CD d'installation dans votre lecteur de CD-ROM.
 - b. Choisissez l'option « Installer Le Logiciel Automatiquement [Recommandé] », et cliquez sur le bouton [Suivant].
 - c. Cliquez sur le bouton [Suivant] dans la fenêtre qui s'affiche.
4. Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur le bouton [Terminer] pour fermer la boîte de dialogue de l'Assistant Ajout/Suppression de matériel.
5. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour installer tous les logiciels nécessaires à votre nouveau scanner USB.
6. Une fois les logiciels installés, fermez toutes les applications ouvertes, et cliquez sur le bouton [Terminer] pour relancer votre ordinateur.



Note

Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement et n'apparaît pas sur votre écran, cliquez sur le bouton [Démarrer] de Windows, puis sur [Exécuter], et tapez dans la zone de texte [d:\setup] (où d: est la lettre qui représente le lecteur de CO-ROM sur votre ordinateur).

Dépannage de l'installation des composants logiciels

Relisez attentivement les étapes décrites dans ce mode d'emploi et dans le Guide d'installation rapide qui accompagne votre scanner.

Si vous avez encore des problèmes, vérifiez que :

- Vous disposez bien d'au moins 160 Mo d'espace disponible sur votre disque dur.
- Le scanner est bien branché à une prise électrique en état de fonctionnement.
- Vous utilisez bien le câble USB livré avec le scanner.
- Le connecteur carré du câble USB est bien raccordé à l'arrière du scanner.

- Le connecteur rectangulaire du câble USB est bien raccordé à l'arrière de votre ordinateur.

Si vous n'avez pas suivi dans le bon ordre les procédures d'installation décrites dans ce mode d'emploi, veuillez débrancher le câble USB du scanner, et réinstaller les composants logiciels à partir du CD-ROM. Pour réinstaller les composants logiciels de votre scanner, cliquez sur [Démarrer], puis sur [Exécuter], et tapez [D:\Setup] (où D représente la lettre qui symbolise votre lecteur de CD-ROM). Suivez ensuite avec soin toutes les instructions d'installation indiquées par l'Assistant d'installation. Redémarrez votre ordinateur lorsque cette opération vous est demandée, et rebranchez le câble USB à l'arrière du scanner pendant que votre ordinateur est encore allumé.

Si vous avez encore besoin d'aide, vous pouvez contacter Plustek (durant les heures d'ouvertures habituelles de ce pays) à l'une des trois adresses indiquées sur la dernière page de ce mode d'emploi.

Installation des logiciels complémentaires

Votre scanner est compatible avec la norme TWAIN, et fonctionne donc avec pratiquement tous les logiciels compatibles TWAIN. Si vous achetez des logiciels supplémentaires pour les utiliser avec votre scanner, vérifiez qu'ils sont conformes avec le standard TWAIN.

Installation du scanner après la mise à niveau Windows XP

Si vous envisagez de migrer de Windows 98 ou Me vers Windows XP, après avoir installé le logiciel du scanner, suivez les instructions ci-dessous :

1. Débranchez le cordon d'alimentation CA du scanner de la prise électrique.
2. Débranchez le câble USB du scanner à l'arrière de l'ordinateur.
3. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes] puis [Plustek USB Scanner]. Dans le menu contextuel, cliquez sur l'option [Uninstall USB Scanner]. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour supprimer le logiciel du scanner.
4. Une fois la désinstallation terminée, fermez toutes les applications en cours puis cliquez sur le bouton [Terminer] pour redémarrer l'ordinateur.
5. Démarrez l'installation de la mise à niveau Windows XP en respectant les consignes de Microsoft.
6. Une fois la migration vers Windows XP terminée, réinstallez le matériel et le logiciel du scanner. Reportez-vous au guide rapide du scanner pour plus d'informations.



Note

C'est fortement suggéré de NE PAS utiliser WIA pour contrôler le module de scanner du film. Utilisez le logiciel livrés (par exemple., SilverFast, QuickScan) pour opérer le module de scanner du film.



Note

Veuillez ne pas utiliser plusieurs scanners USB en même temps sous Windows XP. Pour plus d'informations, voyez l'URL...

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;fr;324756>

Chapter II. Utilisation et entretien

Operating the Scanner


Votre scanner accepte des diapositives 35mm et des négatifs. Cependant, certains programmes entraînent des limitations sur la quantité d'informations qu'ils peuvent gérer. La taille de la mémoire vive de l'ordinateur et l'espace disponible sur votre disque dur peuvent aussi limiter les dimensions physiques des documents que vous pouvez numériser.

Il y a trois manières différentes d'utiliser le scanner :

1. Depuis un programme de retouche d'images capable d'importer ("acquérir") des images depuis le scanner.
2. En utilisant la fonction QuickScan en appuyant sur le bouton QuickScan. Le programme "**Configuration QuickScan**" est installé automatiquement avec le logiciel du scanner.
3. En utilisant le Lanceur SilverFast en appuyant sur le bouton IntelliScan. Ce programme indépendant vous permet d'utiliser des fonctions de numérisation avancées. Pour en savoir plus, consultez le manuel de l'utilisateur de SilverFast.

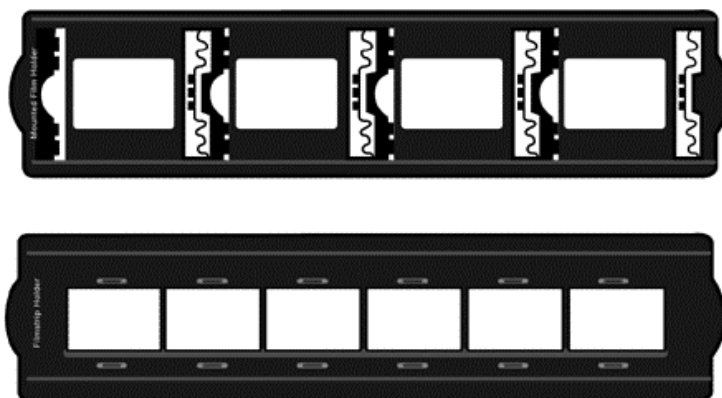
Un programme de traitement d'images a été livré avec votre scanner, sur le CD-ROM d'accompagnement. Il vous permettra de modifier et corriger les images numérisées, à l'aide d'un grand nombre de filtres, d'outils et d'effets.

QuickScan est un programme qui vous permet de numériser des images et du texte sans être obligé de travailler directement à partir d'une application de type traitement d'images (par exemple Presto! ImageFolio).

Pour en savoir plus sur ces fonctions, reportez-vous à l'aide en ligne de QuickScan (accessible à partir de l'icône QuickScan , située près de l'horloge sur la barre d'état système, en sélectionnant l'option [Aide]).

Porte-films

Deux portes-films sont inclus dans l'ensemble. Ils garantissent un résultat correct pour la numérisation.



- A. Pour numériser des diapositives 35mm montées (4 diapos max.)
- B. Pour numériser des bandes 35 mm (6 clichés max.)

Utilisation du porte-diapositive monté

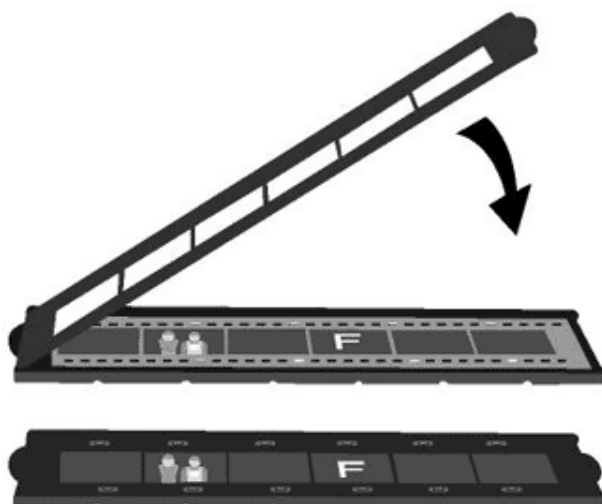
Insérez les diapositives montées dans les encoches avec de l'émulsion (non-brillante) face vers le bas.

Sur le cadre de chaque encoche se trouvent des flèches et des illustrations. Suivez les illustrations pour insérer les diapositives montées.



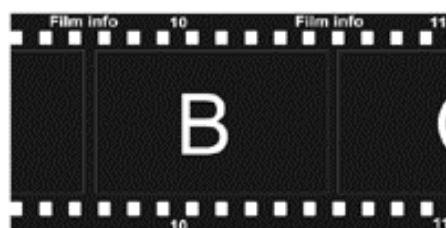
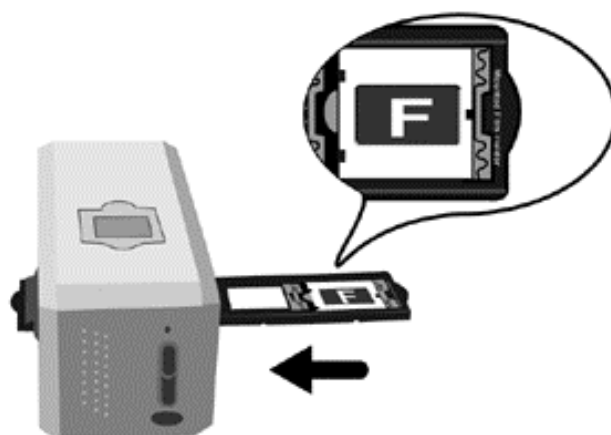
Utilisation du porte-film

Placer le film dans le porte-film avec de l'émulsion (non-brillante) face vers le bas, puis fermer le couvercle du porte-film.



Note

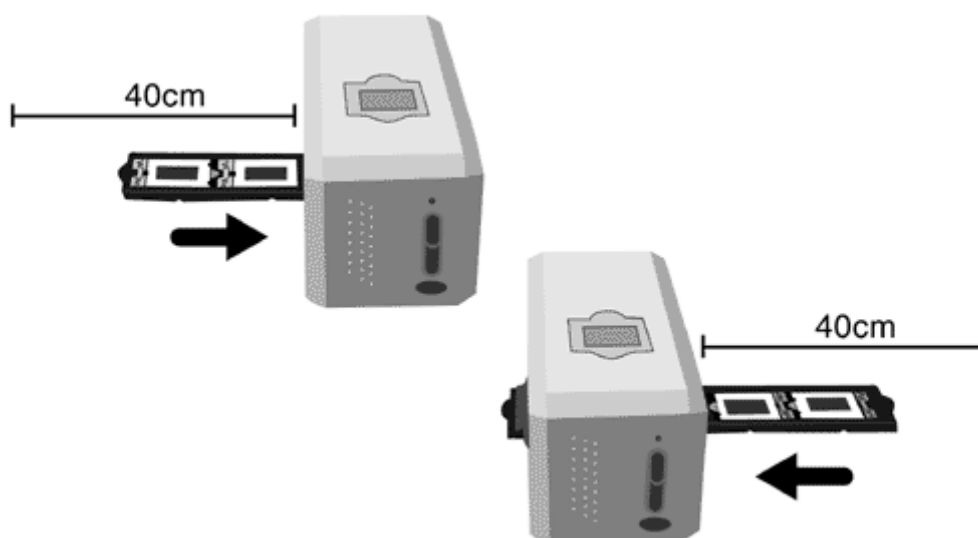
- Pour obtenir des résultats de numérisation optimaux, tourner le film, le haut de l'image orienté vers l'arrière du scanner (là où sont situés le câble d'alimentation et le câble USB) et conserver l'émulsion (non-brillante) face vers le bas.
- On constate des inscriptions sur le haut et le bas du film (fabricant, numéros de cadre, codes du film, numéros de lot, etc.). Si le film est orienté de manière adéquate, on peut lire aisément le texte (c'est-à-dire que le film ne doit pas être orienté vers l'arrière ou à l'envers).



Insertion du porte-film

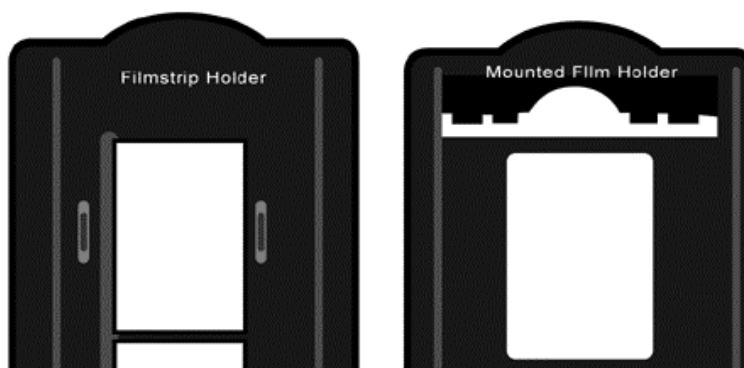
Insérez le porte-film dans le scanner par la protection anti-poussière. Le porte-film peut être inséré des deux côtés. Le porte-film s'attachera à chaque cadre via les encoches sur les rails latéraux.

Veillez laisser environ 40 centimètres d'espace sur les deux cotés du scanner pour insérer et enlever le support du film.



Note

- Vous pouvez sentir le porte-film s'arrêter dans sa position d'index. Cependant, avant de procéder à la numérisation, poussez et tirez doucement le porte film pour vérifier que le porte-film est dans une position correcte.
- En haut du porte-film figurent les inscriptions « Mounted Slide Holder » (porte-diapositive montée) ou « Filmstrip Holder » (porte-film). Orientez toujours ce côté vers le haut pour obtenir des résultats de numérisation optimaux.



- Le porte-film doit être inséré avec précaution dans le scanner. Ne pas appuyer trop fort sur le porte-film.

Avec le bouton IntelliScan

Le bouton IntelliScan vous permet de lancer le logiciel fourni SilverFast SE 6 qui offre des fonctions de numérisation avancées telles que suppression de poussière et de rayures, élimination de grains et du bruit, optimisation des négatifs, etc...




Pour des détails sur la configuration et les fonctions de SilverFast SE 6, consultez le Manuel de l'utilisateur SilverFast SE 6.

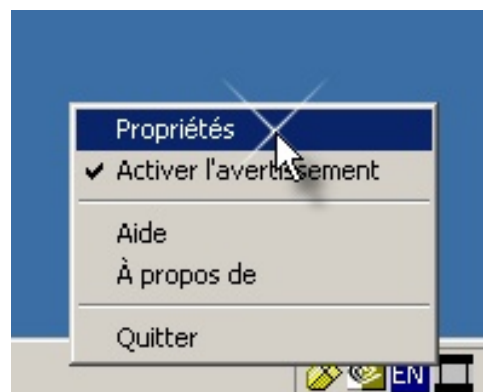
Note

Avec le bouton QuickScan

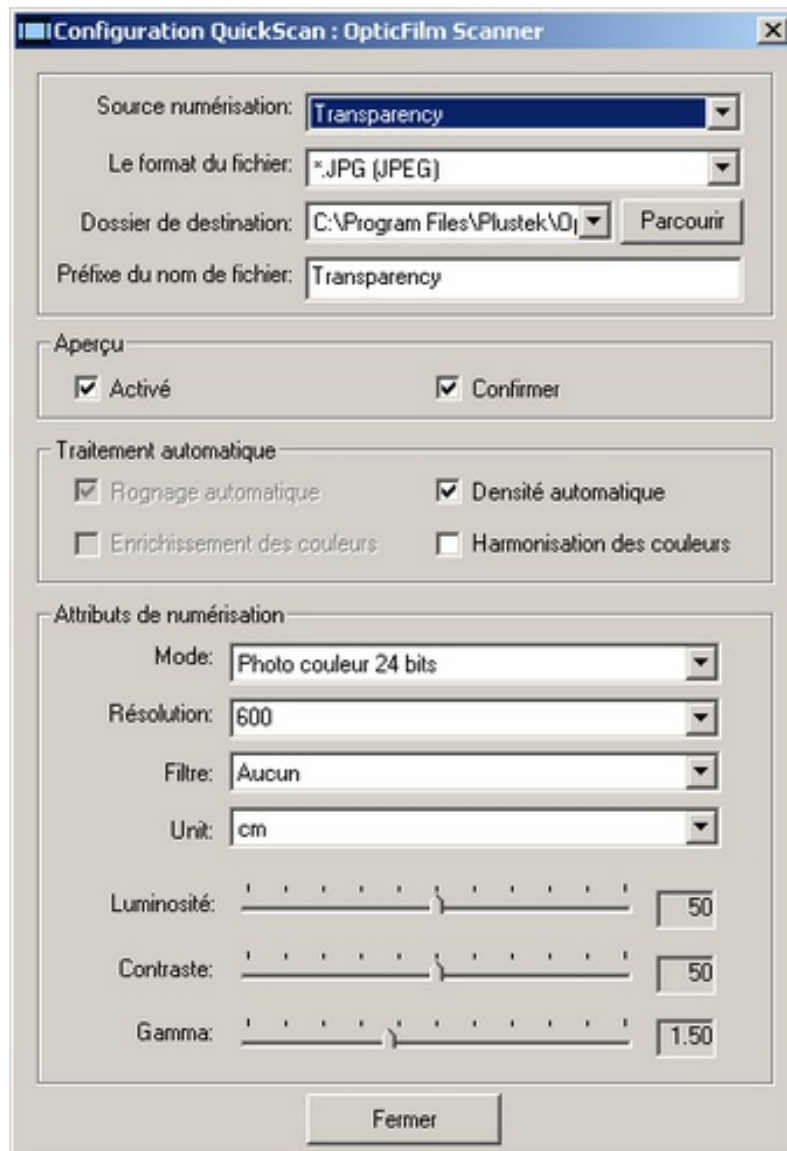
Le bouton QuickScan vous permet de numériser facilement des images et de les enregistrer automatiquement dans un album et des les envoyer dans le programme NewSoft Presto! PageManager pour effectuer d'autres tâches de retouche d'image.

Configuration QuickScan

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône  QuickScan XX ou double-cliquez sur l'icône QuickScan située dans la barre des tâches Windows. Dans le menu qui sort, cliquez sur [Propriétés].



2. Paramètres de préférence



- Choisissez la source (l'objet à numériser), le format de fichier (le format de la sauvegarde), le dossier de destination (le répertoire de sauvegarde du fichier) et le préfixe du nom du fichier (le nom du fichier, et le logiciel ajoutera automatiquement 4-chiffres à partir de 0000 pour des numérisation séquentielles).
- Cochez les options de la fenêtre d'Aperçu pour activer et/ou confirmer la procédure.
- Sélectionnez les options de traitement automatique.

Notez que la fonction d'amélioration de la couleur est uniquement disponible en mode Négatif. La fonction Correspondance des couleurs est uniquement disponible en mode Diapositive. La fonction Densité automatique est disponible en modes Diapositive et Négatif.

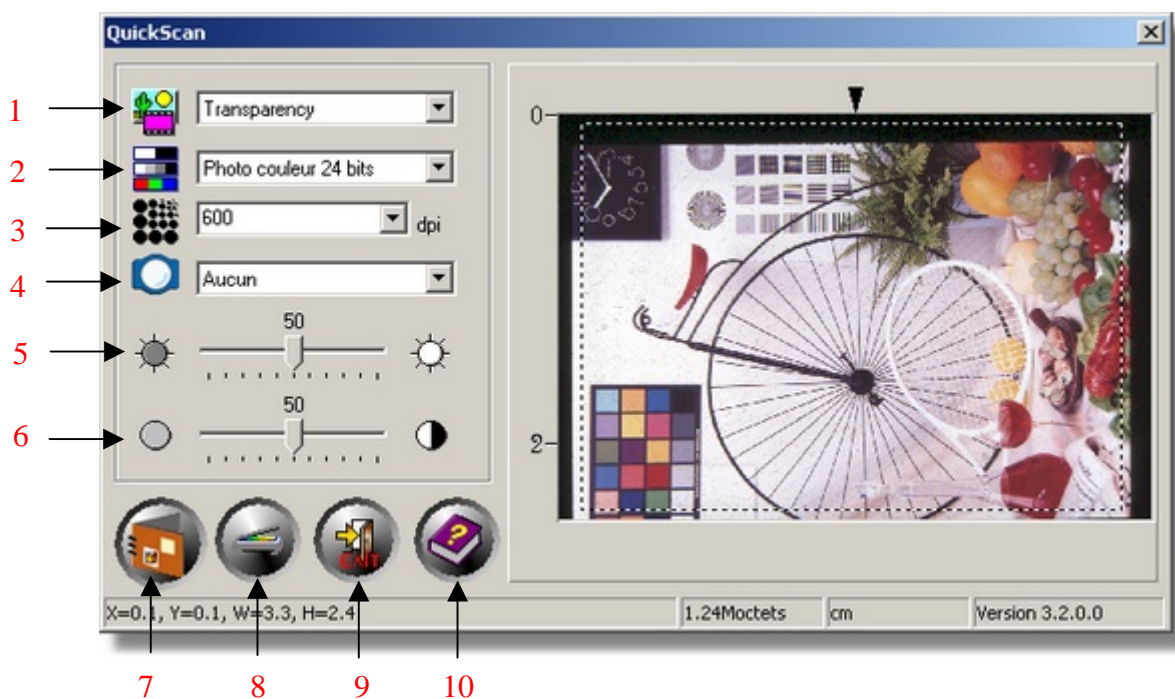
Toutefois, en raison d'une méthode de traitement des couleurs différente, les fonctions Densité automatique et Correspondance des couleurs ne peuvent être appliquées simultanément.

La fonction Rognage automatique s'applique automatiquement si la fonction Densité automatique est sélectionnée.

- Sélection des options Attributs de numérisation :
vous pouvez modifier le mode de numérisation, la résolution, le filtre, la luminosité, le contraste et le gamma.

3. Fenêtre d'aperçu

Cette fenêtre fonctionne uniquement si « Activer » et « Confirmer » sont cochés dans la section Aperçu.



1. Source de numérisation
2. Mode de numérisation
3. Résolution
4. Filtre
5. Luminosité
6. Contraste
7. Numérisation et enregistrement dans l'album
8. Aperçu
9. Quitter
10. Aide en ligne

Fonctions de la fenêtre de configuration et d'aperçu de QuickScan



Source - Dit au scanner la méthode que vous utiliserez pour numériser les images.

- **Transparent** - Utilisez ce mode pour numériser des transparents.
- **Négatif** - utiliser ce mode pour numériser les films négatifs



Mode de numérisation – Indique le type de document numérisé. Vous pouvez choisir parmi trois configurations :

- **Niveaux de gris 16 bits** –numérise en plus de 65 000 niveaux de gris, ce qui améliore le réalisme des images en noir et blanc.
- **Couleur 24 bits** - permet de numériser des images en plusieurs millions de couleurs pour obtenir un réalisme photographique. Choisissez ce mode quand vous numérisez des diapositives ou des négatifs couleurs.
- **Couleur 48 bits** –numérise en plusieurs milliards de couleurs, pour l'imagerie professionnelle nécessitant une qualité des couleurs très précise.



Résolution - La résolution est mesurée en points par pouce (ppp). Plus la résolution est élevée, plus l'image contient de détails, et plus elle a besoin de mémoire vive et d'espace sur votre disque dur.



Filtre - Les filtres vous aident à améliorer vos numérisations en vous permettant d'accentuer les contours des images ou de gommer les points excédentaires ou la distorsion chromatique.

- **Aucun**
- **Moyenne:** Moyenne permet de déterminer la profondeur moyenne d'une image, et de rapprocher les valeurs des pixels adjacents pour donner aux images une apparence plus douce.
- **Adoucir:** Adoucir vous permet d'affaiblir les contours d'une image, et de diminuer le contraste, en éclaircissant les contours sombres et en assombrissant les contours clairs.
- **Adoucir plus:** Offre un effet plus marqué que le filtre Adoucir.
- **Accentuer:** Accentuer vous permet d'accentuer les contours d'une image, donnant ainsi l'impression que celle-ci possède une meilleure définition.

Le filtre Accentuer augmente également le contraste en assombrissant encore les contours sombres et en bordant les contours clairs d'une ligne plus claire.

- **Accentuer plus** : Ce filtre permet d'appliquer un effet plus fort que le filtre Accentuer.
- **Diminuer la netteté** : Agit sur les contours d'une image pour en diminuer l'effet de granularité.



Luminosité - La luminosité d'un document est la quantité de lumière qu'il renvoie au scanner lors de la numérisation.



Contraste - Le contraste permet d'ajuster la gamme des valeurs intermédiaires d'une image en augmentant ou diminuant la valeur des demi-teintes d'une part, et des hautes ou basses lumières d'autre part.

Gamma de l'image - Le gamme de l'image permet de modifier les couleurs de cette image avant de la numériser dans l'ordinateur. En ajustant le gamma, vous pouvez modifier la gamme des tonalités du canal couleur sélectionné. Les valeurs de gamma sont essentiellement un moyen de mesurer la luminosité individuelle d'une couleur. Plus une valeur de gamma est élevée, plus la couleur correspondante est lumineuse.

Note: En modifiant les valeurs de gamma, vous intervenez sur le contenu de l'image, et vous influencez l'aspect de l'image sur votre moniteur et lors de l'impression.

Densité automatique

Si vous cochez cette case, l'histogramme est automatiquement ajusté pour rendre l'image numérisée plus lisible. Pour ce faire, les différences entre les diverses tonalités de couleur sont amplifiées.

Cette fonction est disponible dans les modes Transparent et Négatif.

Harmonisation des couleurs

Cette fonction fournit une méthode particulière d'harmonisation des couleurs pour maintenir la cohérence des couleurs entre votre sortie et l'image originale.

Cette fonction n'est disponible qu'en mode Transparent.



Note

A cause des différentes méthodes de traitement des couleurs, les fonctions Densité auto et Harmonisation des couleurs ne peuvent pas être appliquées simultanément. Si Densité auto est cochée, la fonction Harmonisation des couleurs sera grisée et indisponible. De même si Harmonisation des couleurs est cochée, la fonction Densité auto sera grisée et indisponible.

Enrichissement des couleurs

Cette fonction sert à compenser la sous-exposition des canaux vert et bleu des négatifs.

Si cette fonction est cochée, la pré-numérisation et la numérisation prendront notablement plus de temps.

Cette fonction n'est disponible qu'en mode Négatif.

Suppression du moiré


Si vous avez coché cette case, le programme QuickScan identifie automatiquement les dimensions de l'image numérisée et ajuste les bords de la zone de numérisation en conséquence. Cette découpe a la forme d'un carré ou d'un rectangle, elle ne respecte pas les contours des images non rectangulaires.



Indicateur d'état

La LED témoin verte (au-dessus du bouton IntelliScan) indique l'état du scanner, comme expliqué ci-dessous.

Lumière	État
Allumée	Le scanner est connecté à l'ordinateur, prêt à l'emploi.
Éteinte	Le scanner est hors tension : soit le scanner est déconnecté de l'ordinateur, soit l'ordinateur est hors tension.

Connexion du scanner


La première chose à faire pour identifier et résoudre un problème de connexion avec votre scanner consiste à vérifier toutes les connexions physiques. L'icône QuickScan figurant sur la barre d'état système signale si le logiciel du scanner est correctement lancé et si la communication est établie entre le scanner et l'ordinateur.

Apparence	État
	Le lancement du programme Smart Touch est réussi. Le scanner est connecté à l'ordinateur et prêt à l'emploi.
	Le scanner n'est pas connecté à l'ordinateur.
Aucun affichage	Vous avez décidé de fermer le programme Smart Touch, que le scanner soit connecté ou non à l'ordinateur.

Si Windows signale au démarrage que le scanner est déconnecté, vous verrez apparaître le message suivant :




Si vous souhaitez que ce message d'avertissement ne s'affiche plus, vous pouvez :

- Cocher la case [Ne plus afficher ce message.] dans la fenêtre du message puis cliquez sur [OK].
- Cliquer sur l'icône QuickScan  sur la barre d'état système de Windows. Décocher l'option [Activer l'avertissement] dans le menu qui apparaît. Cliquer sur le bouton [Non] dans la boîte de message qui s'affiche.



Note

Si vous souhaitez recevoir ce message à nouveau, cliquez à nouveau sur l'icône QuickScan  puis cochez l'option [Activer l'avertissement] dans le menu contextuel. Cliquer sur le bouton [Oui] dans la boîte de message qui s'affiche.

Entretien



Attention

Pour permettre à votre scanner de fonctionner longtemps sans problème, consacrez quelques instants à lire les conseils d'entretien ci-dessous.

- Évitez d'utiliser le scanner dans un environnement poussiéreux. Lorsque votre scanner n'est pas en service, laissez-lui sa housse de protection. Les particules de poussière et autres matières étrangères peuvent l'endommager.
- Ne tentez pas de démonter vous-même le scanner. Vous risquez d'être électrocuté ; de plus, l'ouverture de votre scanner invalide votre garantie.
- Ne soumettez pas le scanner à des vibrations importantes. Cela pourrait endommager ses composants internes.
- Veillez à ne pas faire subir un choc ou un coup à la vitre du scanner : elle est fragile et pourrait se casser.
- Nettoyez la vitre du scanner en utilisant une faible quantité de produit de nettoyage non abrasif vaporisé sur un tissu doux et non pelucheux. Frottez ensuite avec soin la vitre à l'aide de ce tissu. **NE VAPORISEZ PAS DE PRODUIT DE NETTOYAGE DIRECTEMENT SUR LA VITRE DU SCANNER.** Les résidus de liquide en excès pourraient se déposer sous la vitre et endommager le scanner.
- Votre scanner fonctionne de façon normale à des températures comprises entre 10° C et 40° C (50° F à 104° F).

Appendice A :

Résolution des problèmes

Problèmes de numérisation

La plupart des problèmes ont une origine facile à détecter, et vous trouverez ci-dessous quelques questions parmi les plus courantes, ainsi que leurs solutions.

Symptôme : Bien que j'aie suivi les instructions d'installation, mon ordinateur ne détecte pas le scanner.

Cause 1 : Au moins un des éléments de votre ordinateur ne prend pas en charge le standard USB.

Solution 1 : Téléchargez et exécutez le fichier USBREADY.EXE, sur la page <http://www.usb.org/faq.html>, pour déterminer le niveau de prise en charge du port USB de votre ordinateur.

Cause 2 : Le port USB n'est pas activé dans le paramétrage de votre BIOS.

Solution 2 : Activez le contrôleur USB dans le paramétrage de votre BIOS. Sur tous les ordinateurs, le paramétrage du BIOS est accessible en appuyant sur une touche lors du démarrage de l'ordinateur⁵ (en général, <Suppr>, <F1> ou <F10>). Dans l'écran de paramétrage du BIOS qui apparaît alors, recherchez l'option USB et activez-la. Quittez et enregistrez le changement. Votre ordinateur redémarre alors automatiquement. Veuillez consulter le revendeur de votre ordinateur avant de tenter d'effectuer cette modification.

Cause 3 : Le contrôleur USB n'a pas été installé correctement sur votre ordinateur.

Solution 3 : Pour réinstaller le contrôleur USB, cliquez sur le bouton DÉMARRER de Windows, puis sur Paramètres et sur Panneau de configuration. Dans le Panneau de configuration, double-cliquez sur l'icône "Ajout de nouveau matériel". Suivez ensuite avec soin les instructions qui apparaîtront sur votre écran.

Symptôme : Les couleurs de l'image numérisée apparaissent très "aplaties" sur mon écran.

Cause : Votre mode vidéo n'est pas réglé pour plus de 256 couleurs.

Solution : Nous vous conseillons de régler votre mode vidéo sur 16 bits par pixel (65 536 couleurs) ou plus. Veuillez consulter la documentation de

⁵ Veuillez consulter le manuel de votre ordinateur pour savoir comment modifier votre BIOS/CMOS.

vosre carte graphique, de votre ordinateur ou de Windows pour changer de mode d'affichage.

Symptôme : La vitesse de numérisation est trop faible.

Cause 1 : D'autres applications sont exécutées en arrière-plan.

Solution 1 : Fermez toutes les autres applications exécutées en arrière-plan.

Cause 2 : Vous numérisez à une résolution (en PPP) très élevée.

Solution 2 : Réduisez la résolution.

Symptôme : Le scanner ne figure pas sur la liste des scanners pris en charge par d'autres programmes du commerce.

Solution : Choisissez TWAIN comme type de scanner.

Symptôme : Il m'est impossible de numériser à partir d'autres logiciels que ceux qui sont livrés avec le scanner.

Solution : Dans le programme concerné, ouvrez la boîte de dialogue de paramétrage du scanner (en général appelé "Source"), sélectionnez TWAIN comme type de source, et vous verrez votre scanner apparaître dans la liste.

Symptôme : Impossible d'enregistrer les images sur une disquette.

Cause 1 : La disquette est peut-être protégée en écriture.

Solution 1 : Déplacez le loquet de protection, dans la partie supérieure et en face arrière de la disquette, en position fermée.

Cause 2 : Votre disquette n'est peut-être pas formatée.

Solution 2 : Formatez la disquette.

Cause 3 : Il n'y a pas assez de place sur la disquette pour enregistrer ce document.

Solution 3 : Effacez autant de fichiers que nécessaire de votre disquette.

Cause 4 : Votre document a été numérisé à une résolution trop élevée. Les documents numérisés à des modes de résolution élevés requièrent énormément de place lors de l'enregistrement.

Solution 4 : Réduisez la résolution.

Symptôme : Les images sont belles dans le logiciel qui a été livré avec le scanner, mais elles sont délavées ou dégradées lorsque je les exporte dans un autre programme.

Cause : Les divers programmes de traitement de l'image utilisent des valeurs différentes de gamma du moniteur.

Solution : Changez les valeurs de gamma du moniteur dans l'un des programmes concernés, pour les faire coïncider. Veuillez vous reporter aux fichiers

d'aide de chaque programme pour savoir comment ajuster le gamma du moniteur.

Symptôme : Les images sont belles à l'écran, mais elles sont très sombres lorsque je les imprime.

Cause 1 : Le gamma du moniteur ou la luminosité du scanner ne sont pas réglés correctement.

Solution 1 : 1) Modifiez le gamma du moniteur à une valeur comprise entre 1.0 et 1.5. Veuillez vous reporter au fichier d'aide pour savoir comment ajuster le gamma du moniteur.
2) Modifiez la luminosité dans la boîte de dialogue TWAIN avant de numériser.

Cause2 : La luminosité de l'imprimante n'est pas réglée correctement.

Solution 2 : Modifiez la luminosité de l'imprimante. Certaines imprimantes permettent de changer la densité d'impression. Veuillez consulter la documentation de votre imprimante.

Symptôme : Les images numérisées sont très longues à transférer par messagerie électronique.

Cause1 : L'image a été numérisée à haute résolution, ou est de grandes dimensions.

Solution1 : Numérisez à une résolution (PPP) plus faible

Cause 2 : Le serveur de votre fournisseur d'accès à l'Internet est peut-être congestionné.

Solution 2 : Essayez d'envoyer le message à une heure plus tardive.

Symptôme : L'image que j'ai envoyée par messagerie électronique est parfaite sur mon ordinateur, mais très sombre sur l'ordinateur du destinataire.

Solution : Le réglage de gamma du moniteur de votre correspondant doit être approximativement le même que le vôtre.

Symptôme : Il y a un bruit de grincement ou de frottement au début de chaque numérisation.

Cause : Le scanner enclenche des pignons et s'initialise avant la numérisation.

Solution : Ce bruit est normal lors du fonctionnement du scanner.

Symptôme : Un message d'erreur "Le disque est plein" apparaît lorsque je clique sur le bouton de numérisation.

Cause : Votre ordinateur est presque à court de ressources. Le disque dur de votre ordinateur ne dispose pas de suffisamment d'espace pour traiter

l'image. Cela peut être dû au fait que vous numérisez à une résolution trop élevée.

Solution : Procurez-vous un disque dur de plus grande taille, ou numérisez à une résolution plus faible.

Symptôme : Un message d'erreur "**Erreur d'accès**" apparaît.

Cause 1 : Cette erreur apparaît lorsque le disque dur de votre ordinateur ne dispose pas de suffisamment d'espace pour traiter l'image.

Solution 1 : Libérez de l'espace sur votre disque dur en effaçant ou déplaçant des programmes ou des fichiers qui ne sont plus nécessaires.

Cause 2 : Votre disque dur est peut-être très fragmenté ou contient des secteurs défectueux.

Solution 2 : Exécutez l'utilitaire Scandisk qui se trouve dans le dossier "Accessoires/Outils système" de Windows. Veuillez consulter la documentation de votre ordinateur ou le fichier d'aide de Windows pour savoir comment utiliser l'utilitaire Scandisk.

Symptôme : Un message d'erreur "**Scanner introuvable**" apparaît.

Cause 1 : Les câbles USB ne sont pas connectés correctement.

Solution 1 : Vérifiez que les câbles sont bien fixés fermement et dans le connecteur adapté.

Cause 2 : Le câble USB est peut-être trop long.

Solution 2 : Utilisez le câble USB qui a été livré avec votre scanner.

Cause 3 : Le cordon d'alimentation secteur de votre scanner n'est pas connecté correctement.

Solution 3 : Vérifiez que l'adaptateur secteur est connecté à une prise électrique murale alimentée. Si le scanner est connecté à un système de protection contre les surtensions, vérifiez que celui-ci est alimenté et allumé.

Réponses à des questions courantes sur l'utilisation du scanner

Symptôme : Comment puis-je enregistrer l'image numérisée au format JPG ?

Solution :

- 1) Dans le programme de traitement d'image, cliquez sur FICHIER
- 2) Cliquez sur ENREGISTRER SOUS.
- 3) Sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer votre image.
- 4) Dans la zone Type, choisissez l'extension JPEG ou JPG :
- 5) Tapez le nom du fichier dans lequel sera enregistrée votre image.

Symptôme : Comment puis-je couper une image et la coller dans un autre programme ?

Solution :

- 1) Sélectionnez la zone que vous désirez couper.
- 2) Cliquez sur EDITION.
- 3) Cliquez sur COUPER.
- 4) Démarrez l'autre programme, et ouvrez le document dans lequel vous voulez coller votre image.
- 5) Cliquez sur EDITION.
- 6) Cliquez sur COLLER.

Pour toute autre question sur la façon de couper/copier et coller une image, veuillez consulter la documentation du programme.

Symptôme : Comment puis-je envoyer une image numérisée à l'aide de mon programme de messagerie électronique (*e-mail*) ?

Solution : Enregistrez votre image numérisée dans un format pris en charge par votre programme de messagerie (les formats JPG ou PNG sont recommandés). Une fois votre image enregistrée, consultez la documentation de votre programme de messagerie pour savoir comment insérer une pièce jointe dans un message.

Appendice B : Spécifications techniques⁶

Plustek OpticFilm 7200	
Dimensions	120 x 272 x 118,5 mm
Poids	1,35 Kgs
Température de fonctionnement	De 10° C à 40° C
Zone de numérisation	24,3 x 35mm
Méthode de numérisation :	En une seule passe
Méthode de numérisation	Couleur sur 48 bits en entrée, 24/48 bits en sortie Gamme de gris sur 16 bits en entrée, 8/16 bits en sortie
Résolution	Résolution optique: 7200 dpi Résolution matérielle max. : 7200 dpi - <i>points par pouce</i> - (numérisation principale) x 7200 dpi (sous-numérisation) Résolution interpolée max. : 24000 dpi
Supports de numérisation	Bandes de film 35mm en couleur ou noir et blanc.
Protocoles	Conformes à la norme TWAIN
Connexion	USB 2.0 High Speed (Vitesse élevée USB 2.0)
Type de lampe	Lampe à cathode froide
Adaptateur secteur	Tension de sortie CC 15 V, 1.0A
Consommation électrique	En fonctionnement – 15 watts maximum En attente – 5 watts

⁶ Les spécifications techniques livrés avec ce produit peut changer à tout moment sans avertissement préalable.

Appendice C : Service après-vente et garantie

Si vous rencontrez des difficultés pour mettre votre scanner en service, veuillez tout d'abord consulter les instructions d'installation et les suggestions de résolution des problèmes contenues dans ce mode d'emploi.

Pour plus d'assistance, appelez l'un des numéros de support technique qui figurent en dernière page de ce mode d'emploi. L'un de nos techniciens se fera un plaisir de vous aider, du lundi au vendredi, aux heures de travail indiquées ci-dessous:

Europe	9:00 a.m. – 5:30 p.m. (CET)
USA, Canada, Asie, Pacifique, et Afrique	9:00 a.m. – 6:00 p.m. Taiwan Time

Pour éviter toute attente, préparez les informations suivantes avant d'appeler :

- **Nom et modèle du scanner**
- **Numéro de série du scanner (Situé à l'arrière du scanner)**
- **Une description détaillée du problème**
- **La marque et le modèle de votre ordinateur**
- **La vitesse de son processeur (Pentium 133, etc.)**
- **Votre système d'exploitation et BIOS (optionnel) actuels**
- **Le nom, la version et l'éditeur de vos autres logiciels**
- **Les autres périphériques USB installés**

Déclaration de garantie limitée

Cette Déclaration de garantie limitée ne s'applique qu'aux options d'origine que vous avez achetées à un revendeur autorisé pour votre propre usage, et non pour une éventuelle revente.

La garantie du constructeur s'entend pièces et main-d'œuvre, et n'est applicable qu'après réception de la preuve d'achat originale. Pour bénéficier d'une réparation au titre de la garantie, vous pouvez contacter le revendeur ou le distributeur, ou encore visiter notre site Web pour connaître les dernières informations relatives à notre service après-vente. Vous pouvez également nous contacter par e-mail.

Si vous transférez ce produit à un autre utilisateur, le bénéfice de la garantie est acquis à ce dernier durant le reste de la période de garantie. Vous devez donc transférer votre preuve d'achat et cette déclaration à cet utilisateur.

Nous garantissons que cet appareil est en bon état de fonctionnement et est conforme à sa description fonctionnelle telle qu'elle figure dans la documentation fournie. Sur présentation d'une preuve d'achat, les pièces de remplacement bénéficient de la garantie restant à courir pour les pièces qu'elles remplacent.

Avant de renvoyer ce produit au titre du bénéfice de la garantie, vous devez en retirer tous les programmes, toutes les données et tous les supports amovibles. Les produits retournés sans mode d'emploi et sans éléments logiciels seront remplacés sans mode d'emploi et sans éléments logiciels.

Cette Garantie limitée ne s'étend pas à un échange lorsque le problème résulte d'un accident, d'un désastre naturel, d'un acte de vandalisme, d'une erreur ou d'un abus d'utilisation, d'une utilisation dans un environnement non adapté, d'une modification de programme, d'un autre appareil ou d'une modification du produit non effectuée par le fabricant.

Si le produit concerné est une option, cette Garantie limitée ne s'applique que si ce produit est utilisé avec l'appareil pour lequel il a été conçu.

Pour toutes questions concernant votre Garantie limitée, veuillez contacter le revendeur approuvé auprès duquel vous avez acheté ce produit, ou directement le fabricant.

CETTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISABILITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. TOUTEFOIS, LES LOIS EN VIGUEUR DANS CERTAINS PAYS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES. SI CES LOIS SONT APPLICABLES, TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES OU EXPLICITES SONT LIMITÉES EN DURÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE. AUCUNE AUTRE GARANTIE NE POURRA ÊTRE INVOQUÉE À L'ISSUE DE CETTE PÉRIODE.

Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie implicite ; la limitation ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer.

En aucune circonstance le fabricant ne saurait être tenu pour responsable de l'un des événements suivants :

1. Plainte d'un tiers contre vous pour pertes ou dommages.
2. Perte de, ou dommage causé à, vos données ou enregistrements ; ou
3. Dommages économiques consécutifs (y compris perte de profits ou d'économies) ou incidents, même si le fabricant est informé qu'une telle possibilité existe.

Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou les limitations de dommages incidents ou consécutifs ; la limitation ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer à votre cas.

Cette Garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques, et vous pouvez également disposer d'autres droits, qui varient selon les juridictions.

Comment contacter Plustek

Europe: Plustek Technology GmbH
Gutenbergring 38
22848 Norderstedt
Allemagne

Tél.: +49 (0) 40 523 03 130
Fax: +49 (0) 40 523 03 500
E-mail: support@plustek.de
Site Web: www.plustek.de

Amérique du Nord: Plustek Technology Inc.
13100 Alondra Blvd., #106
Cerritos, CA 90703
U.S.A.

Tél.: +1 -562-802-7731
Fax: +1 -562-802-7750
E-mail: supportusa@plustek.com

**Monde entier sauf
Europe & Amérique du Nord:** Plustek Inc.
13F-1, No.3 (Building F), Yuan Qu Street
115 Nankang, Taipei
Taiwan

Tél: +886-2-2655 7866
Fax: +886-2-2655 7833
Site Web: www.plustek.com

Visit our website
<http://www.plustek.com/support/support.htm>
for more customer service information.