

# Guide de l'utilisateur du scanner

**plustek**  
Image Solution Provider



**OpticSlim 2420T**



- ✓ Installation
- ✓ Utilisation et entretien



© 2004-2005. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sans autorisation écrite préalable. Toutes les marques déposées et les marques commerciales mentionnées dans cette publication appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Bien que tous les efforts possibles aient été mis en oeuvre pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions ou toutes autres déclarations contenues dans ce manuel, que ces erreurs soient commises par omission ou résultant d'une négligence, par accident, ou toute autre cause. Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à modifications sans préavis.

La numérisation de certains documents, tels que chèques, billets de banque, cartes d'identité, bons du trésor ou documents publics, risque d'être interdite par la loi ou susceptible de donner suite à des poursuites judiciaires. Nous vous recommandons d'être responsable et respectueux des lois sur les droits d'auteur quand vous numérisez des livres, des magazines, des journaux ou d'autre matériel.

Le produit est élaboré et fabriqué afin de respecter les conditions environnementales. Nous mettons tout en oeuvre afin de fabriquer des matériels conformes aux normes environnementales en vigueur. Veuillez consulter les autorités locales pour les informations spécifiques. L'emballage du produit est recyclable.

# Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
COMMENT UTILISER CE MODE D'EMPLOI .....	1
NOTE SUR LES ICÔNES .....	2
RÈGLES DE SÉCURITÉ.....	2
CONFIGURATION MATÉRIELLE ET LOGICIELLE REQUISE .....	3
CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	4
<b>CHAPITRE I. INSTALLATION DU SCANNER PLUSTEK OPTICPRO .....</b>	<b>5</b>
ÉQUIPEMENT REQUIS POUR L'INSTALLATION DES LOGICIELS.....	5
ÉQUIPEMENT MATÉRIEL REQUIS .....	5
INSTALLATION ET CONFIGURATION DU SCANNER .....	6
<i>Étape 1. Connecter le scanner o à votre ordinateur.....</i>	<i>6</i>
<i>Étape 2. Installation du logiciel.....</i>	<i>7</i>
DÉPANNAGE DE L'INSTALLATION DES COMPOSANTS LOGICIELS .....	8
INSTALLATION DES LOGICIELS COMPLÉMENTAIRES .....	9
INSTALLATION DU SCANNER APRÈS LA MISE À NIVEAU WINDOWS XP .....	9
<b>CHAPITRE II. UTILISATION ET ENTRETIEN.....</b>	<b>10</b>
UTILISATION DU SCANNER.....	10
<i>Test du scanner .....</i>	<i>11</i>
<i>Utilisation des touches Scanner.....</i>	<i>12</i>
<i>Définition de la touche Custom.....</i>	<i>12</i>
NUMÉRISATION DE FILMS .....	13
<i>Porte-films .....</i>	<i>13</i>
<i>1. Placer les films.....</i>	<i>14</i>
<i>2. Placer l'UFO Lite .....</i>	<i>15</i>
<i>3. Démarrage de la numérisation .....</i>	<i>16</i>
<i>Notes importantes .....</i>	<i>16</i>
<i>Etat de la connexion .....</i>	<i>17</i>
ENTRETIEN .....	17
<b>APPENDICE A : SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....</b>	<b>19</b>
<b>APPENDICE B : SERVICE APRÈS-VENTE ET GARANTIE .....</b>	<b>20</b>
DÉCLARATION DE GARANTIE LIMITÉE.....	20
<b>COMMENT CONTACTER PLUSTEK .....</b>	<b>22</b>

# 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 et du texte électronique 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. Cela décrit également la manière d'utiliser le scanner pour numériser des documents transparents tels que diapositives et films.

L'appendice A contient les spécifications du scanner Plustek.

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

## Note sur les icônes

---

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



**Avertissement**

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



**Attention**

Attention: Instructions qu'il est important de ne pas oublier pour éviter toute erreur.



**Informations**

Informations : connaissances et astuces à consulter.

## Règles de sécurité

---

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les informations suivantes afin de prévenir tous dommages et accidents corporels.

1. De la condensation peut apparaître dans ce matériel et provoquer des dysfonctionnements dans les cas suivants:
  - lorsque l'appareil est déplacé rapidement d'un emplacement froid vers un emplacement chaud,
  - après qu'une pièce froide soit chauffée,

- quand le matériel est placé dans une pièce humide.

Afin d'éviter la condensation, il est recommandé de suivre les instructions suivantes :

- 1) Fermez l'appareil dans un sac plastique afin qu'il s'adapte aux conditions de la pièce.
- 2) Attendez 1 à 2 heures avant de sortir l'appareil de son sac.
2. Utiliser uniquement le câble USB livré avec le scanner. L'utilisation de tout autre câble peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
3. Débranchez l'appareil si vous ne vous en servez pas durant une longue période (la nuit ou un long week-end) afin d'éviter tout danger d'incendie.
4. Ne tentez pas de démonter vous-même le scanner. Vous risquez d'être électrocuté ; de plus, l'ouverture de votre scanner invalide votre garantie.
5. Veillez à ne pas faire subir un choc ou un coup à la vitre du scanner : elle est fragile et pourrait se casser.

## **Configuration matérielle et logicielle requise<sup>1</sup>**

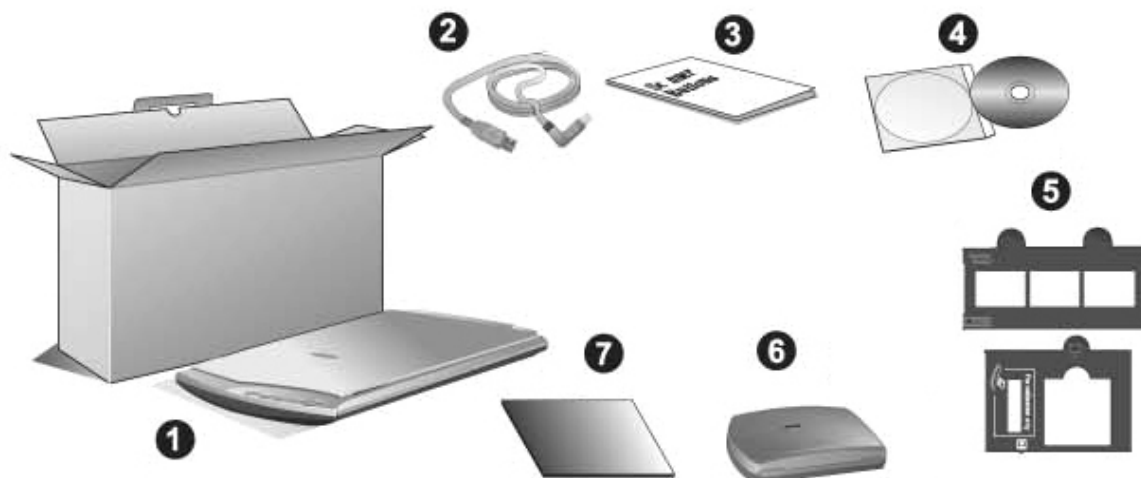
- Un PC compatible Windows/Intel
- Un processeur Pentium II ou plus puissant
- Un lecteur de CD-ROM
- 128 Mo de RAM (256 Mo recommandés)
- Minimum 600 Mo d'espace disponible sur le disque dur (700 Mo recommandés)
- Un port USB
- Une carte d'affichage graphique pouvant afficher les couleurs sur 16 bits ou plus
- Système d'exploitation :  
 USB 1.1: Windows 98, 2000 Professional, Me ou XP Home Edition/XP Professionnel  
 USB 2.0: Windows 2000 Professional, ou Windows XP Home Edition/XP Professionnel

---

<sup>1</sup> 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).

## Contenu de l'emballage<sup>2</sup>

---



1. Scanner<sup>3</sup>
2. Câble USB
3. Démarrage rapide
4. Le CD-ROM d'installation du pilote et des applications
5. Porte-films
6. L'UFO Lite (l'adaptateur pour transparents sans fil)
7. Support d'amélioration de l'image (Veuillez vous reporter à la section "Notes importantes" pour des informations complémentaires quant à l'utilisation du support d'amélioration de l'image.)

---

<sup>2</sup> Conservez l'emballage et ses matériaux de protection, pour le cas où vous devriez transporter le scanner ultérieurement. L'emballage du produit est recyclable.

<sup>3</sup> Le scanner représenté ici peut être différent du scanner véritable que vous possédez.

# Chapitre I. Installation du scanner Plustek OpticPro

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, le logiciel de reconnaissance de caractères FineReader OCR, gestion de documents (NewSoft Presto! PageManager), le pilote du scanner, l'utilitaire du scanner "Scanner Utility" et Action Express. L'ensemble de ces applications nécessite environ 600 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 700 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.



### Attention

- Ce scanner a été conçu et fabriqué dans le respect des normes USB 2.0 High Speed et Full Speed. Si vous rencontrez des problèmes de numérisation sous Windows 98/Me, alors que vous venez de mettre à niveau ce matériel pour inclure la prise en charge de la fonction USB 2.0 High Speed, cela peut être dû à un problème de compatibilité entre le système d'exploitation et le jeu de puces USB 2.0 sur les cartes mères ou les cartes d'interface, en raison du support USB 2.0 limité offert par Microsoft sous Windows 98/Me. Pour résoudre le problème, il est conseillé d'acheter une carte compatible supplémentaire ou de mettre à niveau votre système d'exploitation vers Windows XP/2000.
- 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>

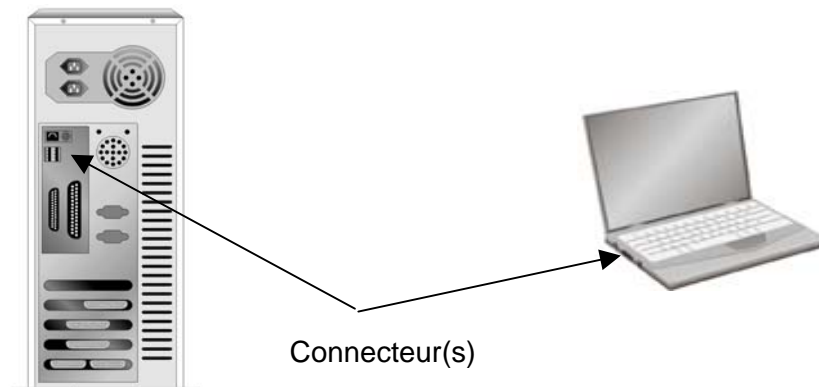
## Équipement matériel requis

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.

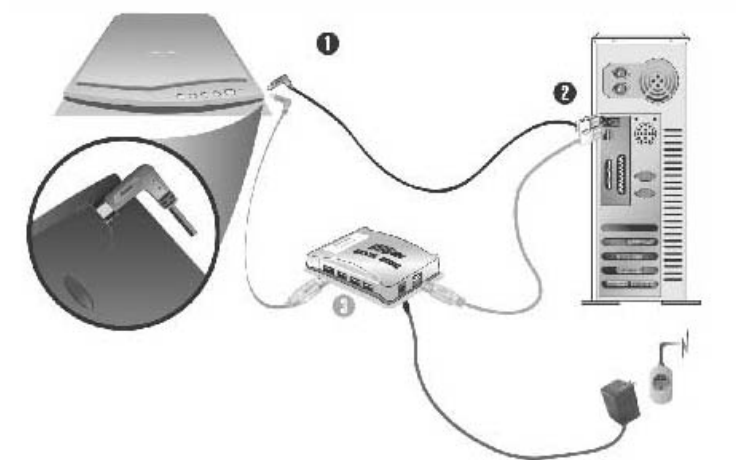


Si vous ne voyez pas de ports USB de ce type sur votre ordinateur, il ne vous reste plus qu'à acheter une carte d'interface USB certifiée, pour ajouter la fonctionnalité USB à votre ordinateur.

## Installation et configuration du scanner

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

### Etape 1. Connecter le scanner o à votre ordinateur<sup>4</sup>



1. Raccordez l'extrémité carrée du câble USB livré avec le scanner.

<sup>4</sup> Le scanner représenté ici peut être différent du scanner véritable que vous possédez.

2. Raccordez l'extrémité rectangulaire du câble USB au port USB qui se trouve à l'arrière de votre ordinateur.
3. Si vous prévoyez de connecter votre scanner à un hub (concentrateur) USB<sup>5</sup>, vérifiez que ce hub est connecté au port USB de votre ordinateur. Connectez ensuite le scanner au hub USB.



#### Informations

- Le hub USB n'est pas inclus avec le produit.
  - Pour que votre scanner fonctionne correctement, utilisez un concentrateur USB avec sa propre alimentation électrique si vous connectez le scanner à un concentrateur USB.
- 

## Étape 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].
  - 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**

---

<sup>5</sup> Le hub USB n'est pas inclus avec le produit.

- 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. Quand l'Assistant d'étalonnage apparaît, suivez les instructions à l'écran pour étalonner votre scanner.
  5. Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur le bouton [Terminer] pour fermer la boîte de dialogue de l'Assistant Ajout/Suppression de matériel.
  6. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour installer tous les logiciels nécessaires à votre nouveau scanner USB.
  7. Une fois les logiciels installés, fermez toutes les applications ouvertes, et cliquez sur le bouton [Terminer] pour relancer votre ordinateur.



#### Informations

- 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:\Install] (où D: est la lettre qui représente le lecteur de CO-ROM sur votre ordinateur).
- Si vous exécutez Windows 2000/XP, connectez-vous en tant qu'administrateur pour installer ou désinstaller le logiciel.

## 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 600 Mo d'espace disponible sur votre disque dur.
- 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:\Install] (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.

## **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 câble USB du scanner à l'arrière de l'ordinateur.
2. En accédant à [Programmes] | [(le nom du modèle du scanner)] à partir du menu Démarrer de Windows. Dans le menu contextuel, cliquez sur l'option [Uninstall Plustek OpticSlim 2420T Scanner]. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour supprimer le logiciel du scanner.
3. Une fois la désinstallation terminée, fermez toutes les applications en cours puis cliquez sur le bouton [Terminer] pour redémarrer l'ordinateur.
4. Démarrez l'installation de la mise à niveau Windows XP en respectant les consignes de Microsoft.
5. 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.

# Chapitre II. Utilisation et entretien

## Utilisation du scanner

---

Votre scanner accepte tous les documents dont la taille est comprise entre celle de 0.5"x0.5" et celle d'une page de document courant. 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 existe deux façons 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 le programme Action Express qui est automatiquement installé comme logiciel de votre scanner.

Par ailleurs, votre scanner doit être "pilote" par un type quelconque de programme. Comme *tous* les documents ou images (qu'il s'agisse de texte ou de photos par exemple) importés depuis le scanner sont traités par votre ordinateur sous forme d'images, la numérisation sera la plupart du temps effectuée à partir d'un programme de traitement d'images qui vous permettra d'afficher, modifier, enregistrer et imprimer les images numérisées. 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.

Mais qu'en est-il de la possibilité de numériser des documents de texte pour pouvoir modifier ceux-ci dans un logiciel de traitement de texte ? C'est le rôle des logiciels de reconnaissance de caractères (OCR). Les logiciels de reconnaissance de caractères convertissent les *images* créées en numérisant des documents de texte, en des fichiers de texte qui peuvent ensuite être affichés, modifiés et enregistrés par des logiciels de traitement de texte. Un logiciel de reconnaissance de caractères est également inclus sur le CD-ROM d'accompagnement de votre scanner : si vous désirez utiliser celui-ci pour de l'OCR, vous devez donc installer ce programme.

Action Express 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). Action Express comporte également des fonctions vous permettant d'utiliser votre scanner comme un télécopieur<sup>6</sup> et un photocopieur<sup>7</sup>.

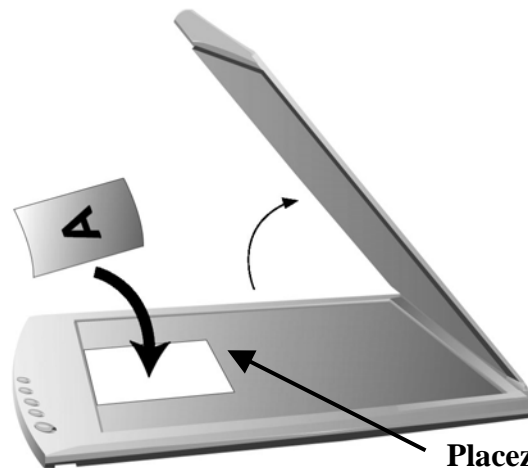
---

<sup>6</sup> Un programme fax/modem et fax est nécessaire pour envoyer des télécopies.

## Test du scanner<sup>8</sup>

Les informations suivantes vous indiquent comment vérifier si le scanner fonctionne correctement avec votre ordinateur et le logiciel de numérisation en lançant la première numérisation à partir de l'application de retouche d'image **NewSoft Presto! Image Folio**. Lorsque vous vous serez familiarisé avec la numérisation, vous pourrez utiliser un autre programme de numérisation ou de retouche d'image compatible TWAIN pour réaliser vos projets de numérisation.

Pour tester votre scanner correctement, procédez comme suit :



**Placez le document tête en haut et face imprimée contre la vitre**

1. Ouvrez le couvercle protégé-documents de votre scanner, et placez une image sur la vitre de numérisation, dans le bon sens et la face imprimée vers le bas.
2. Rabattez doucement le couvercle protégé-documents.
3. Cliquez sur le bouton [Démarrer] de Windows pour lancer NewSoft Presto! Image Folio.
4. Si un seul scanner est branché à votre ordinateur, passez à l'étape 5. Si plusieurs scanners ou d'autres périphériques d'imagerie sont branchés :

cliquez sur [Sélectionner la source TWAIN] dans le menu [Fichier] de ImageFolio puis sélectionnez ce scanner en tant que source de numérisation par défaut. Au sein du programme de traitement d'image, cliquez sur [Fichier], [Scanner], puis sur la ligne [Scanner].

5. Dans ImageFolio, cliquez sur [Fichier] > [Capturer] > [Capturer].
6. L'interface TWAIN s'ouvre. (Numérisation automatique)
7. Ajustez [Source numérisation] et [Résolution], si nécessaire, puis cliquez sur le bouton [Numérisation automatique].
8. Si une image apparaît sur votre écran, votre scanner fonctionne correctement.

---

<sup>7</sup> Une imprimante est nécessaire pour l'utilitaire Photocopie.

<sup>8</sup> Le scanner représenté ici peut être différent du scanner véritable que vous possédez.

## Utilisation des touches Scanner


Votre scanner est équipé de touches de fonction qui faciliteront le processus de numérisation. Chaque touche lance un utilitaire spécifique du programme Action Express afin de faire de la numérisation une tâche rapide et simple, tout en vous donnant le contrôle total sur la numérisation. Vous pouvez choisir parmi trois modes de connexion avec vos boutons :

**Mode Auto:** la technologie IDEAS par défaut numérise automatiquement les images avec des paramètres optimaux et enverra l'image numérisée au logiciel de post-traitement. Sous ce mode, la numérisation s'effectue en toute simplicité.

**Mode EZ:** si vous possédez plusieurs tâches de numérisation qui ont la même configuration, ce mode est idéal pour obtenir d'excellents résultats. (ce mode n'est pas pris en charge dans la numérisation négative et la numérisation positive.)

**Mode avancé :** si vous souhaitez contrôler et personnaliser vos numérisations, il est recommandé d'activer ce mode qui offre de nombreuses options.

Vous pouvez modifier le mode Auto par défaut en suivant la procédure pas à pas :

1. Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône **Action Express**  sur la barre d'état système de Windows.
2. Sélectionnez [Configuration du bouton] dans le menu contextuel
3. À gauche de la fenêtre [Configuration du bouton], sélectionnez le bouton à configurer.
4. Choisissez Mode EZ ou Mode Avancé.
5. Cliquez sur [OK] ou sur [Appliquer].

---

Pour en savoir plus sur l'utilisation de Action Express, accédez à l'aide en ligne en cliquant soit :




### Informations

1. sur le bouton Aide lorsque vous utilisez le programme, ou sur
  2. En accédant à [Programmes] > [(le nom du modèle du scanner)] à partir du menu Démarrer de Windows et en sélectionnant l'Aide de ActionExpress.
- 

## Définition de la touche Custom

Les utilisateurs ont la possibilité de transformer le bouton Custom du scanner en assistant multifonction en définissant une autre fonction que celle donnée dans Action Express. Une fois le bouton Custom défini, il suffit d'appuyer sur le bouton pour activer la fonction.

Voici comment définir votre bouton Custom en utilisant Button Manager dans ActionExpress.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône ActionExpress  dans la barre d'état système de Windows et sélectionnez [Button Manager] dans le menu contextuel.  
Ou cliquez sur [Button Manager] dans l'interface Action Express.
2. La fenêtre de Button Manager s'affiche
3. Cliquez sur les flèches pour sélectionner le bouton Custom.
4. Choisissez une fonction dans la liste déroulante [Sélection du bouton]
5. Cliquez sur [OK] pour appliquer la configuration.
6. Lorsque vous appuyez sur le bouton Custom du scanner, la fonction définie est activée.



### Informations

Le bouton Personnalisé lance par défaut la fonction « Fichier », même si vous n'avez pas défini cette fonction avec le Button Manager.

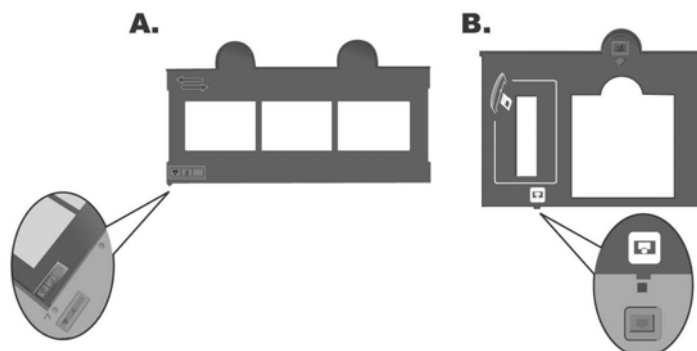
## Numérisation de films

Il est très facile et très rapide de numériser des images transparentes telles que des diapositives ou des négatifs. Le cache porte-film pour négatifs et diapositives livré avec votre scanner a été tout spécialement conçu à cet effet. Lisez attentivement les instructions suivantes pour numériser des films.

### Porte-films

Il existe deux types de porte-films. Les Porte-films assurent le positionnement adéquat des films pendant leur numérisation.

- A. Pour la numérisation de négatifs en bande de 35mm (Avec l'ergot "rond" de placement)
- B. Pour la numérisation de diapositives de 35 mm (Avec l'ergot "carré" de placement)

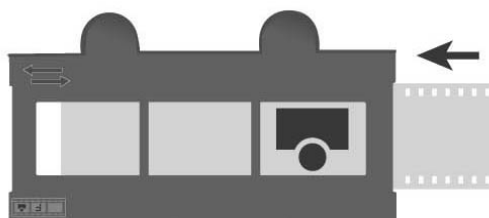






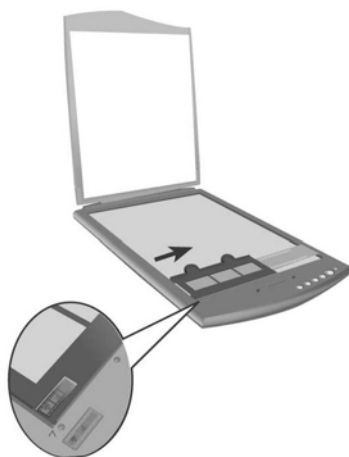
## 1. Placer les films

### 1. Négatifs

- (1) Insérez la bande de film, face vers le haut (les mots et images peuvent être lus correctement de dessus) et tête vers le panneau des boutons du scanner dans le porte-films. Ajustez la position du film inséré de sorte que l'image souhaitée apparaisse dans la fenêtre du cadre.





- (2) Posez le porte-films sur la vitre du scanner et alignez la marque  du porte-films avec la marque  du boîtier du scanner. Vérifiez que l'onglet "rond" de placement du porte-films rentre dans l'encoche "ronde" d'identification sur le boîtier du scanner.

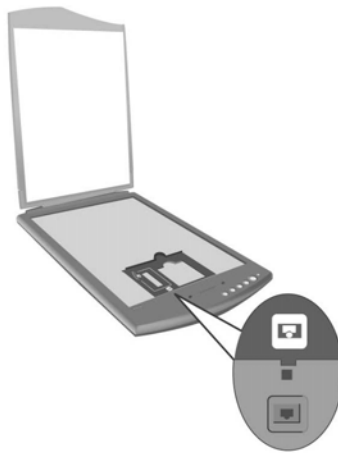


#### Informations

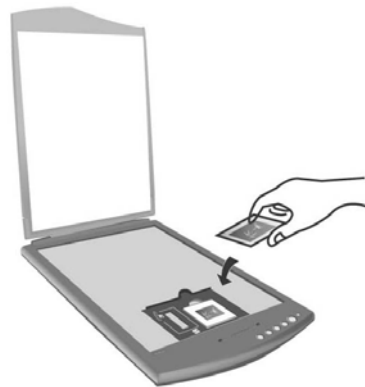
Il y a trois encoches "rondes" d'identification se trouvant sur le boîtier du scanner. Vous pouvez faire glisser le porte-films dans l'une quelconque de ces encoches pour assurer un placement correct lorsque vous numérisez le film dans un compartiment différent.

### 2. Diapositives

- (1) Posez le porte-films sur la vitre du scanner et alignez la marque  du porte-films avec la marque  du boîtier du scanner. Vérifiez que l'onglet "carré" de placement du porte-films rentre dans l'encoche "carrée" d'identification sur le boîtier du scanner



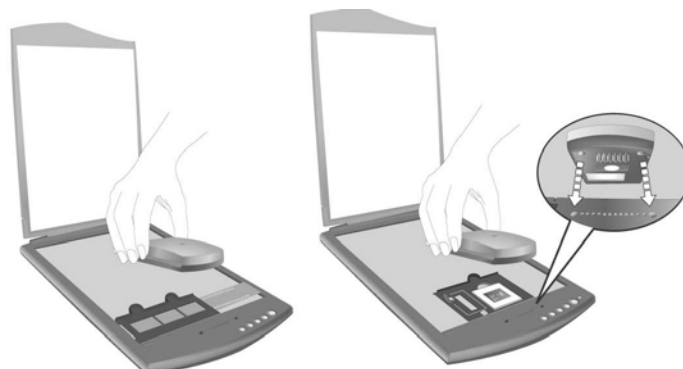
- (2) Posez la diapositive à numériser, face vers le haut (les mots et images peuvent être lus correctement de dessus) et tête vers le panneau des boutons du scanner dans le porte-films.



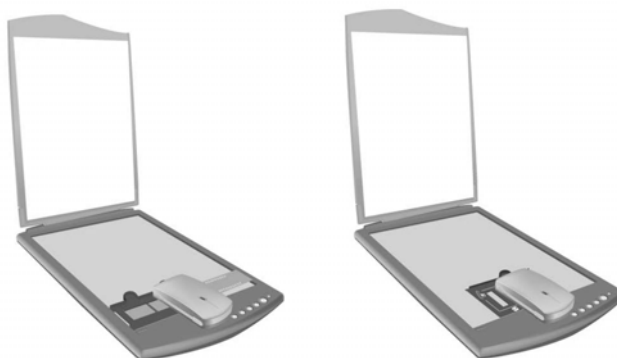
## 2. Placer l'UFO Lite

L'UFO Lite (l'adaptateur pour transparents sans fil) est un outil nécessaire à la numérisation des documents transparents, tels que diapositives et négatifs. Après avoir posé le porte-films sur la vitre du scanner, placez l'UFO Lite en suivant les étapes ci-dessous.

- (1) Posez l'UFO Lite près des alvéoles sur le boîtier du scanner, tête (côté avec la LED) vers le panneau des boutons du scanner. L'UFO Lite est magnétisé et s'alignera automatiquement.




- (2) Vérifiez que les deux ergots d'alignement (situés en bas de l'adaptateur pour transparents) rentrent correctement dans les deux trous d'alignement du boîtier du scanner.



Quand vous utilisez le porte-films (A) pour numériser des bandes de film, vérifiez que le compartiment à numériser a été placée juste en dessous de l'UFO Lite.

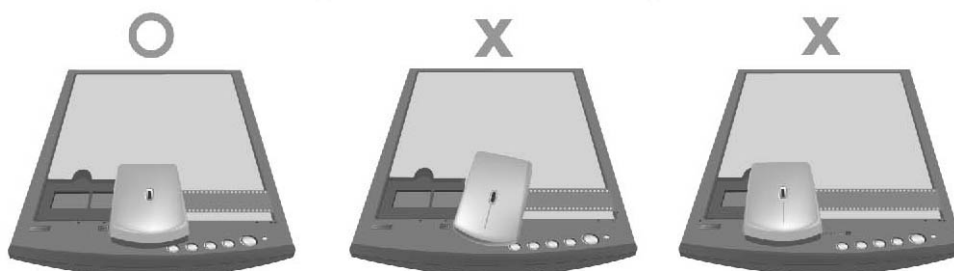
#### Informations

### 3. Démarrage de la numérisation

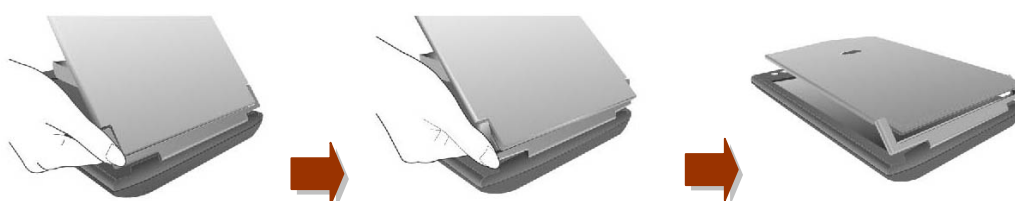
- (1). Double cliquez sur l'icone Action Express  dans la zone de notification des applications Windows pour lancer Action Express.
- (2). Cliquez sur le bouton [Numérisation négative] si vous numérisez un film négatif. Cliquez sur le bouton [Numérisation positive] si vous numérisez un film positif.
- (3). La technologie IDEAS par défaut numérisera automatiquement les images avec des paramètres optimaux et enverra l'image numérisée au logiciel de post-traitement.

### Notes importantes

- Pour que la fonction de numérisation de négatifs et de diapositives fonctionne correctement, vérifiez toujours que l'UFO Lite est bien placé. Quand l'UFO Lite est bien placé, la LED témoin s'allume quand vous numérisez des négatifs ou des diapositives.






- Il est recommandé d'utiliser une résolution élevée (1200 ppp pour le 24x36, 600 ppp pour le 6x6 / 6x9, ou 300 ppp pour le plan-film), afin d'éviter une dégradation de qualité des images numérisées si vous les agrandissez ensuite.
- Le couvercle des documents est conçu spécialement pour s'ajuster à des livres épais. Poussez doucement sur la charnière articulée pour lever le couvercle de manière à ajuster le couvercle à l'épaisseur du livre à numériser.



- Veuillez utiliser “Support d'amélioration de l'image” comme arrière-plan :
  1. Lorsque vous numérisez des photos de scènes brillantes ou qui ont un cadre blanc.
  2. Lorsque vous numérisez des cartes de visite avec Cardiris.

## Etat de la connexion

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 Action Express  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.

## Entretien



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

### **Attention**

- 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 soumettez pas le scanner à des vibrations importantes. Cela pourrait endommager ses composants internes.
- 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 : Spécifications techniques<sup>9</sup>

<b>Plustek OpticSlim 2420T</b>	
Dimensions	378 x 257 x 33 mm
Poids	1,4 Kgs
Température de fonctionnement	De 10° C à 40° C
Zone de numérisation	Réflexif : 216 mm x 297 mm (8,5 x 11,69 in.) Diapositive : Films positifs ou négatifs sur une bande de film 35 mm, 1 diapos. 35 mm
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 Trait / Texte sur 1 bit (Noir & Blanc)
Résolution	Résolution optique: 1200 ppp Résolution matérielle max. : 1200 ppp - <i>points par pouce</i> - (numérisation principale) x 2400 ppp (sous-numérisation) Résolution interpolée max. : 24000 ppp
Supports de numérisation	Originaux opaques en couleur ou en noir et blanc. Diapositive : Films positifs ou négatifs sur une bande de film, diapos
Protocoles	Conformes à la norme TWAIN
Connexion	USB 2.0 High Speed (Vitesse élevée USB 2.0)
Source de lumière	Voyant RVB trois couleurs
Puissances requises	Alimentation par le biais du port USB Pas d'adaptateur c.a. nécessaire
Consommation électrique	En fonctionnement – 2.5 watts maximum En attente – 1.25 watts

<sup>9</sup> Les spécifications techniques livrés avec ce produit peut changer à tout moment sans avertissement préalable.

## Appendice B : 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) 40 523 031 30  
Fax: +49 (0) 40 523 035 00  
E-mail: [support@plustek.de](mailto:support@plustek.de)  
Site Web: [www.plustek.de](http://www.plustek.de)

## USA, Canada, ASIE, PACIFIQUE, et AFRIQUE

Plustek Inc.  
13F-1, No.3 (Building F), Yuan Qu St., 115 Nankang, Taipei, Taiwan.  
Tel: +886-2-2655 7866  
Fax: +886-2-2655 7833  
Site Web: [www.plustek.com](http://www.plustek.com)