

Compact Scan USB 19200

---

FRANÇAIS

# COMPACT SCAN USB 19200

Manuel de l'utilisateur

Version 1.0

## Remerciements

Nous vous remercions d'avoir acheté l'un des produits de l'assortiment Trust. Nous vous souhaitons une utilisation des plus agréables, avant laquelle nous vous recommandons toutefois de lire attentivement ce manuel.

## Enregistrement

Enregistrez dès maintenant votre achat sur le site Internet de Trust ([www.trust.com](http://www.trust.com)) et gagnez peut-être l'un de nos magnifiques prix. Vous trouverez sur notre site également les adresses de nos revendeurs, des informations détaillées sur nos produits, des pilotes, et notre Forum aux Questions.

## Note concernant les droits d'auteur

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise sous toute forme ou par tout moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, enregistrement ou systèmes de stockage d'informations et de recherche documentaire à d'autres fins que pour l'usage personnel de l'acheteur, sans l'autorisation écrite préalable du fabricant.

## Note concernant le déni de responsabilité

Le fabricant dénie spécifiquement toute responsabilité en matière de garantie, expresse ou tacite, y compris, mais sans limitation, les garanties tacites de commercialisation et d'adaptation à un usage particulier, concernant le logiciel, le(s) manuel(s) accompagnant le produit et la documentation écrite ainsi que tout autre matériel l'accompagnant. Le fabricant se réserve le droit de réviser ou d'améliorer son produit à tout moment sans obligation de préavis concernant de telles révisions ou améliorations.

En aucun cas le fabricant ne sera tenu responsable de dommages indirects ou fortuits, y compris toute perte de bénéfices ou tout autre dommage liés à l'activité commerciale résultant de l'utilisation de son produit.

\* Tous les noms de sociétés ou de produits sont des marques de fabrique, des marques déposées ou des marques de services de leurs propriétaires respectifs.

## Sommaire

<b>1. Introduction.....</b>	<b>2</b>
1.1 Signes conventionnels .....	2
1.2 Contenu de l'emballage.....	2
1.3 Exigences minimales du système.....	3
<b>2. Sécurité .....</b>	<b>4</b>
2.1 Généralités .....	4
<b>3. Installation du logiciel .....</b>	<b>5</b>
3.1 Windows 98.....	5
3.2 Installation d'Adobe Acrobat Reader 3.01 .....	9
3.3 Installation de TextBridge Classic 2.0.....	12
3.4 Installation de PhotoExpress 2.0 .....	15
<b>4. Branchement du scanner .....</b>	<b>20</b>
<b>5. Effectuer une numérisation au scanner.....</b>	<b>21</b>
5.1 Ouvrir la fenêtre de dialogue du scanner .....	21
5.2 Fenêtre de dialogue TWAIN.....	23
5.2.1 Boutons dans la fenêtre Preview .....	24
5.2.2 Paramètres.....	24
5.2.3 Paramètres TWAIN .....	25
5.3 Effectuer une numérisation au scanner .....	28
<b>6. Werken met TextBridge .....</b>	<b>29</b>
6.1 Installation .....	29
6.2 Numérisation à l'aide de TextBridge Classic.....	30
<b>7. Utiliser Ulead PhotoExpress.....</b>	<b>32</b>
7.1 Numérisation à l'aide de PhotoExpress 2.0 .....	33
<b>8. Entretien.....</b>	<b>35</b>
<b>9. Dépannage .....</b>	<b>36</b>
9.1 Tester le scanner .....	36
9.2 Dépannage .....	39
<b>10. Spécifications .....</b>	<b>42</b>
<b>11. Centres de service après-vente Trust .....</b>	<b>43</b>

## 1. Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du scanner Compact Scan USB 19200. Aucune connaissance préalable n'est requise pour l'installation et l'utilisation de ce produit.

**Si vous avez encore des questions après avoir lu ce manuel, n'hésitez pas à prendre contact avec l'un des centres de service de Trust. Vous trouverez les coordonnées du centre de service Trust le plus proche de chez vous à la fin de ce manuel. Vous pouvez également vous rendre sur notre site ([www.trust.com](http://www.trust.com)) pour de l'assistance, des informations détaillées sur nos produits, des pilotes, et notre Forum aux Questions.**

### 1.1 Signes conventionnels

Signes conventionnels utilisés dans ce manuel :

<touche>	Tapez la touche indiquée entre crochets.
'Système'	Terme propre à un programme (Windows par exemple).
[DIR]	Vous devez saisir à l'écran le texte imprimé entre crochets droits.
(terme)	Le texte entre accolades est le terme anglais, par exemple (File), affiché dans une image donnée.

Tout complément d'information important est indiqué de la façon suivante :

**NOTE :** *Si vous raccordez le scanner à un USB-HUB, l'USB-HUB doit avoir sa propre alimentation en électricité.*

Dans nos exemples, le lecteur de CD-ROM est désigné par la lettre 'D'. Si une autre lettre a été assignée à votre lecteur, modifiez dans le texte la lettre 'D' par la lettre correspondant à votre CD-ROM, par exemple 'E'.

### 1.2 Contenu de l'emballage

Avant de lire le mode d'emploi, contrôlez le contenu de l'emballage. Vous devez y trouver :

- Scanner ;
- CD-ROM comportant les pilotes et les applications ;
- CD-ROM PhotoExpress 2.0 ;
- Ce manuel.

Prenez immédiatement contact avec votre revendeur si un de ces composants ne se trouvait pas dans la boîte ou était détérioré.

### **1.3 Exigences minimales du système**

- Unité centrale de traitement Intel Pentium 166MMX
- Port USB libre
- Mémoire de 16 Mo
- Espace libre de 60 Mo sur le disque dur
- Lecteur 4x CD-ROM
- Windows 98

FRANÇAIS

## 2. Sécurité

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement les instructions suivantes :

### 2.1 Généralités

1. N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement humide (salle de bain, cave humide, piscine, etc.).
2. N'introduisez jamais aucun objet dans les fentes extérieures de l'appareil. Vous pourriez toucher des pièces sous tension ce qui pourrait provoquer un incendie ou des chocs électriques.
3. N'essayez pas de réparer vous-même cet appareil. En ouvrant ou en enlevant le logement, vous pourriez toucher des pièces sous tension sans le faire exprès. Vous courez également d'autres risques.
4. Débranchez de la prise murale le cordon d'alimentation électrique du scanner et faites appel à un technicien réparateur qualifié lorsque survient un des cas suivants :
  - a) le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé(e) ou usé(e) ;
  - b) du liquide a été versé sur le scanner ;
  - a) le scanner a été endommagé suite à une chute, et / ou le boîtier a été abîmé ;
5. Mettez l'appareil de telle façon que les câbles ne risquent pas d'être endommagés.

### 3. Installation du logiciel

L'installation du produit se passe de la manière suivante :

- a. installation du pilote et du logiciel
- b. installation du scanner

#### 3.1 Windows 98

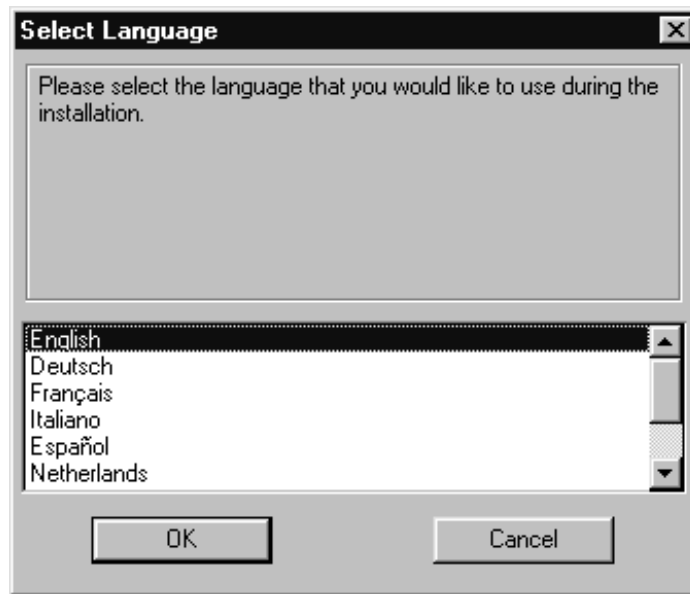
Pour installer le pilote TWAIN, suivez la procédure suivante :

1. Lancez Windows 98.
2. Placez le CD-ROM comportant le pilote et TextBridge dans votre lecteur CD-ROM.
3. Cliquez sur 'Start' (Démarrer) et sélectionnez 'Run' (Exécuter) (Figure 1).



Figure 1 : lancement de l'installation

4. Introduisez dans la ligne de commande : [D:\START.EXE] et cliquez sur 'OK' (Figure 2) pour lancer l'installation.



**Figure 2 : sélection d'une langue**

5. Sélectionnez la langue souhaitée et cliquez sur 'OK' pour poursuivre la sélection.



6. La fenêtre suivante comporte l'information de bienvenue. Cliquez sur 'Suivant' {Next} pour continuer. La Figure 3 est affichée.

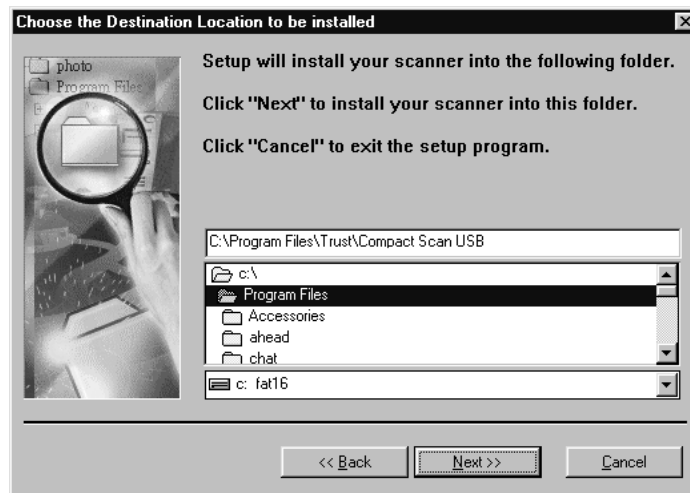


Figure 3 : définition d'un répertoire d'installation

7. Cliquez sur 'Suivant' {Next} pour accepter le répertoire standard et pour continuer l'installation. La Figure 4 est affichée.

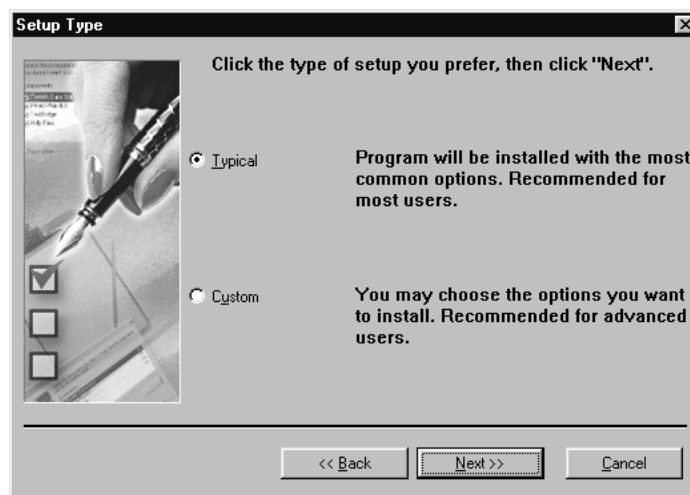


Figure 4 : définition du type d'installation

## Compact Scan USB 19200

---

8. Sélectionnez 'Standard' {Typical} pour installer tous les éléments. Cliquez sur 'Suivant' {Next} pour poursuivre l'installation. Dans la fenêtre qui apparaît maintenant, un aperçu des éléments à installer est donné.
9. Cliquez sur 'Lancer l'installation' {Start Install} pour que l'installation soit lancée. Les fichiers sont maintenant copiés.

Passer au chapitre 3.2 pour l'installation d'Adobe Acrobat Reader.

### 3.2 Installation d'Adobe Acrobat Reader 3.01

Le programme Adobe Acrobat Reader 3.01 vous permet d'ouvrir les fichiers PDF. Vous pouvez retrouver la version digitale du manuel dans ce format sur le CD-ROM.

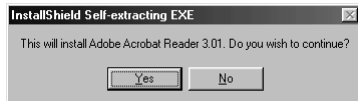


Figure 5 : installation d'Adobe Acrobat Reader

1. Cliquez sur 'Yes' pour poursuivre l'installation. La Figure 6 est affichée.

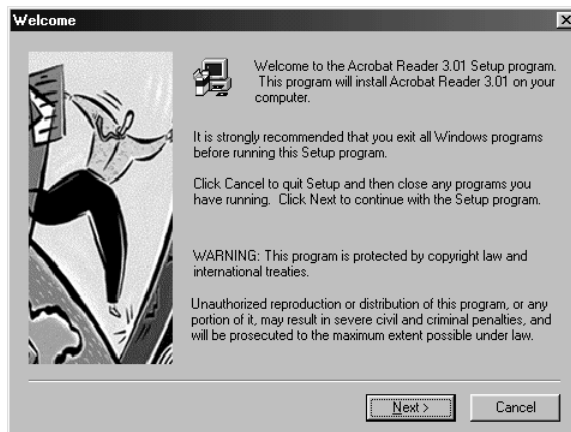
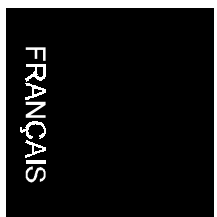
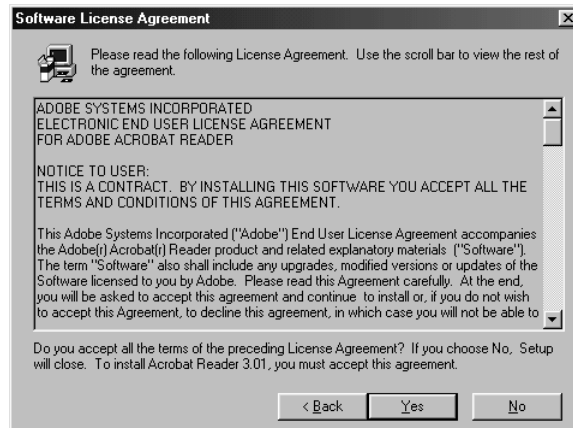


Figure 6 : installation d'Adobe Acrobat Reader

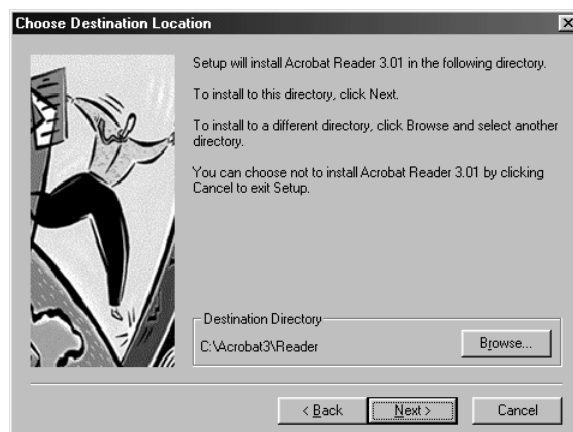


- 
2. Cliquez sur 'Next' pour poursuivre l'installation. La Figure 7 est affichée.



**Figure 7 : contrat de licence**

- 
- 
3. Cliquez sur 'Yes' pour accepter les conditions de la licence (Figure 7) et pour poursuivre l'installation.
4. Sélectionnez le répertoire pour l'installation du programme (Figure 8) et cliquez sur 'Next' pour continuer l'installation. La Figure 9 est affichée quelque temps plus tard.

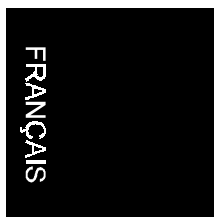


**Figure 8 : définition du répertoire**

5. Cliquez sur 'Finish' pour achever l'installation d' Acrobat Reader (Figure 9).



**Figure 9 : achèvement de l'installation**



### 3.3 Installation de TextBridge Classic 2.0

Suivez les instructions ci-dessous pour l'installation de TextBridge Classic.

1. Après avoir terminé l'installation d'Adobe Acrobat Reader, l'installation de TextBridge Classic démarre. La Figure 10 est affichée.

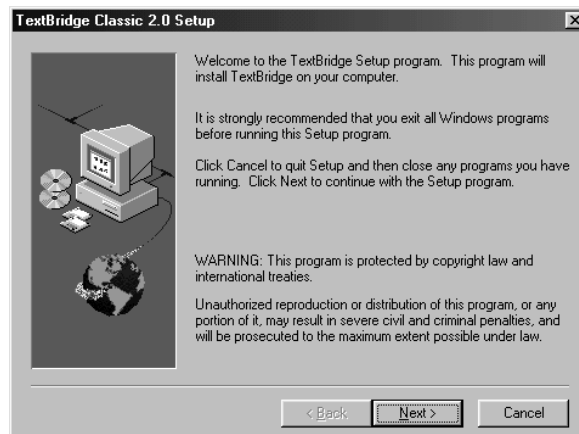


Figure 10: installation du TextBridge Classic

2. Cliquez sur 'Next'. La Figure 11 est affichée.

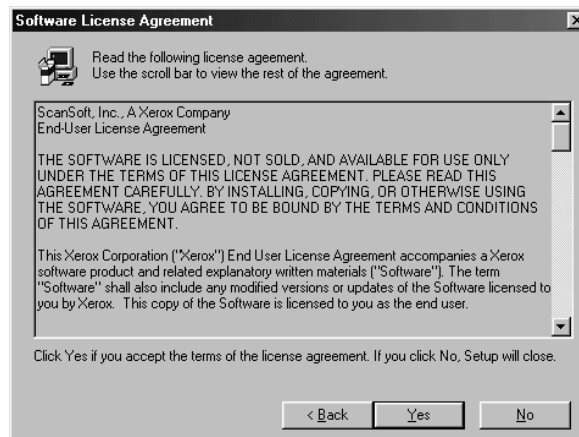
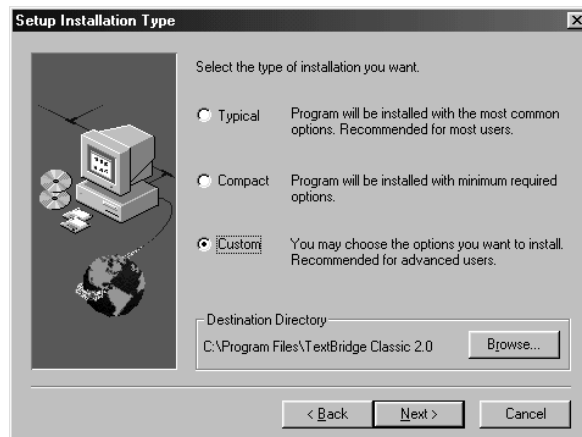


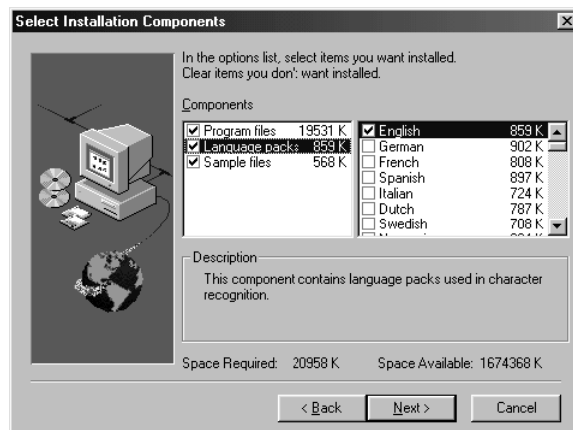
Figure 11 : Contrat de licence

3. Cliquez sur 'Yes' pour accepter les conditions de la licence et pour poursuivre l'installation. La Figure 12 est affichée.

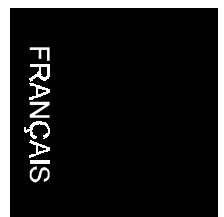


**Figure 12 : sélection du type d'installation**

4. Sélectionnez 'Custom' (Figure 12) pour qu'un petit rond s'affiche dans la case.
5. Cliquez sur 'Next' pour poursuivre l'installation. La Figure 13 est affichée.
6. Cliquez sur 'Language packs' pour sélectionner les langues à utiliser (Figure 13).



**Figure 13 : sélection des langues**



**Attention :** *Vous ne pouvez reconnaître que le texte affiché dans les langues que vous avez sélectionnées ici. Après l'achèvement de l'installation, il est possible d'installer plus tard d'autres langues pour la lecture optique.*

7. Cliquez sur 'Next' pour poursuivre l'installation de TextBridge Classic. Une nouvelle fenêtre sur l'enregistrement de TextBridge est affichée.
8. Cliquez sur 'Next'. Une fenêtre sur l'enregistrement du produit est affichée.
9. Cliquez sur 'Cancel'. Il vous est demandé si vous voulez annuler l'enregistrement du produit.
10. Cliquez sur 'Yes'. Une fenêtre est affichée vous indiquant que, 2 semaines après l'installation de TextBridge, l'enregistrement vous sera rappelé.
11. Cliquez sur 'Ok' pour achever l'installation de TextBridge Classic.
12. Cliquez sur 'OK' pour redémarrer votre ordinateur.

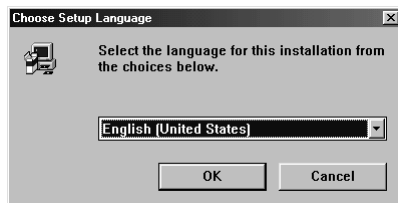
L'installation de TextBridge Classic 2.0 est complète.



### 3.4 Installation de PhotoExpress 2.0

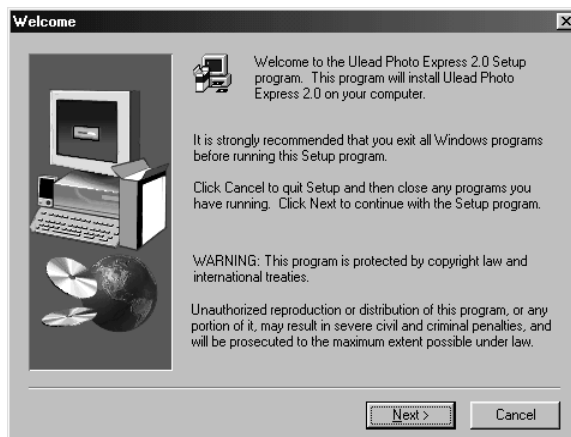
Ulead PhotoExpress 2.0 est une application qui vous permet de traiter des images balayées.

1. Introduisez le CD-ROM comportant PhotoExpress 2.0 dans votre lecteur CD-ROM.
2. Le CD-ROM démarre automatiquement. La Figure 14 est affichée à l'écran. Passez au point 5. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, lancez-le alors manuellement.
3. Cliquez sur 'Start', sélection 'Exécuter' {Run}.
4. Introduisez dans la ligne de commande : [D:\SETUP.EXE] et cliquez sur 'OK' pour lancer le programme. La Figure 14 est affichée.



**Figure 14 : installation de PhotoExpress 2.0**

5. Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser pendant l'installation d'Ulead Photo Express 2.0 et cliquez sur 'OK' (Figure 15). La fenêtre de bienvenue est affichée.
6. Cliquez sur 'Next'. L'écran avec le contrat de licence est affiché (Figure 16).



**Figure 15 : fenêtre de bienvenue**

7. Cliquez sur 'Yes' pour accepter les conditions de la licence (Figure 16) et pour poursuivre l'installation.

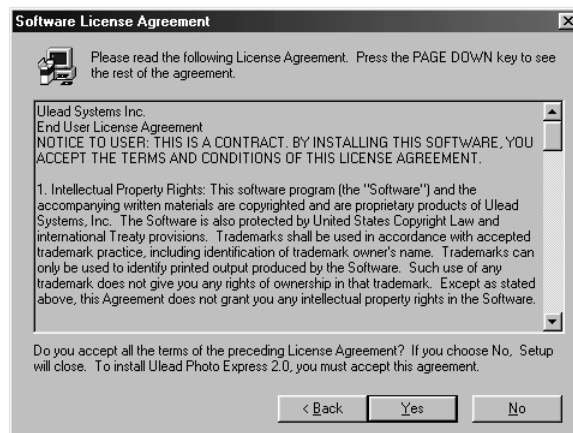


Figure 16 : contrat de licence

8. Cliquez sur 'Next'. La Figure 17 est affichée.

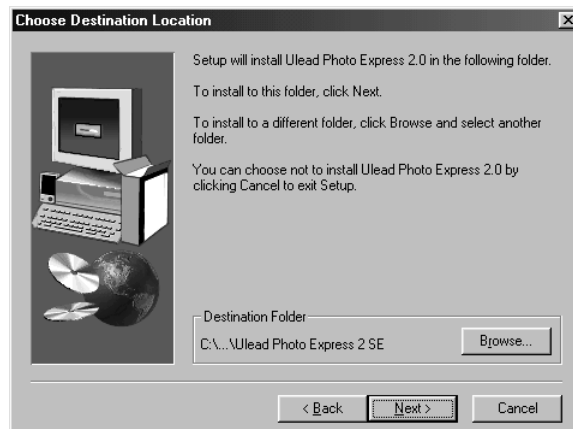


Figure 17 : installation de PhotoExpress 2.0

- Sélectionnez la couleur de fond que vous souhaitez utiliser (Figure 18). Cliquez sur 'Next'.



Figure 18 : installation de PhotoExpress 2.0

- Cliquez sur 'Next' pour garder le dossier du programme standard (Figure 19).

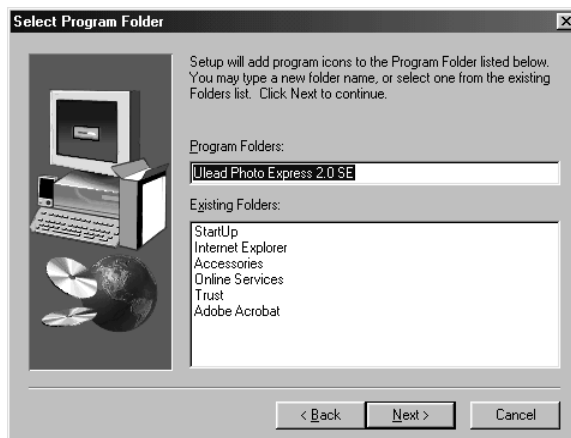


Figure 19 : installation de PhotoExpress 2.0

FRANÇAIS

11. Cliquez sur 'Next' (Figure 20). PhotoExpress est maintenant installé. La Figure 21 est affichée après l'installation.

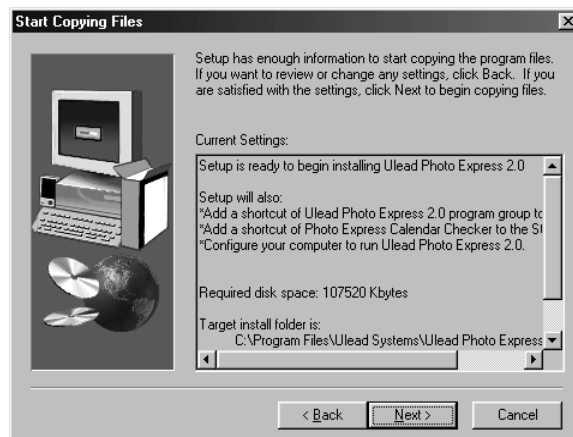


Figure 20 : installation de PhotoExpress 2.0

12. Sélectionnez uniquement l'option 'Yes, I want... ..on the Desktop' (Figure 22).
13. Cliquez sur 'Next' pour continuer l'installation (Figure 21).

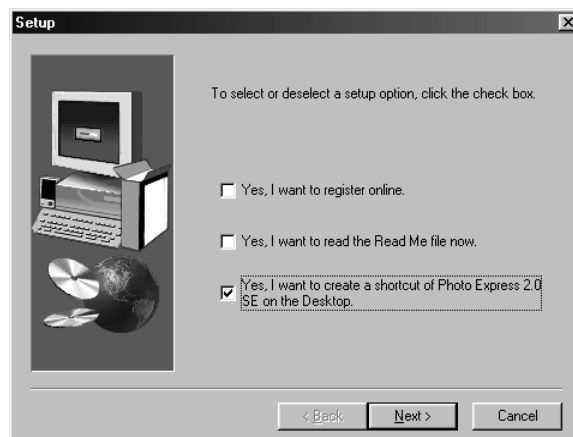


Figure 21 : installation de PhotoExpress 2.0

14. Cliquez sur 'OK' pour achever l'installation. La Figure 22 est affichée.
15. Cliquez sur 'Finish' pour terminer l'installation. Selon votre choix, l'ordinateur est redémarré ou vous revenez à Windows.



**Figure 22 : achèvement de l'installation**

Vous avez terminé l'installation du pilote TWAIN et des applications. Si vous disposez d'un modem, vous pouvez enregistrer Ulead Photo Express 2.0 de manière électronique. Pour les instructions, V. le manuel du logiciel (fourni sur CD-ROM).

## 4. Branchement du scanner

Après l'installation du pilote TWAIN et des applications (V. chapitres précédents), le scanner peut être branché au port USB de l'ordinateur.

1. Lancez Windows 98.
2. Sortez le scanner de l'emballage
3. Branchez la prise USB (rectangle) dans un port USB libre de votre ordinateur. Une fenêtre 'Détection de nouveau hardware' apparaît à l'écran.
4. Le pilote pour le scanner est automatiquement installé.

Votre scanner est maintenant prêt à l'utilisation. Dans le chapitre suivant, les fonctions de TWAIN sont expliquées.

## 5. Effectuer une numérisation au scanner

Ce scanner vous permet d'effectuer une numérisation au scanner de 2 manières différentes. La première méthode, via la fenêtre de dialogue du scanner, est rapide et facile. La deuxième méthode, via la fenêtre de dialogue TWAIN, vous offre davantage de possibilités.

### 5.1 Ouvrir la fenêtre de dialogue du scanner

Vous pouvez ouvrir la fenêtre de dialogue du scanner de la manière suivante :

1. En ouvrant et en fermant le couvercle du document. Sélectionnez l'application 'Scan Dialog Box'
2. en cliquant deux fois sur le pictogramme de la barre des tâches ou
3. en démarrant le programme à partir du menu Démarrer.

Un instant plus tard, la fenêtre 'Trust Compact Scan USB 19200 Cover Sensor' est affichée à l'écran (Figure 23). Le Tableau 1 décrit les fonctions de ce programme.

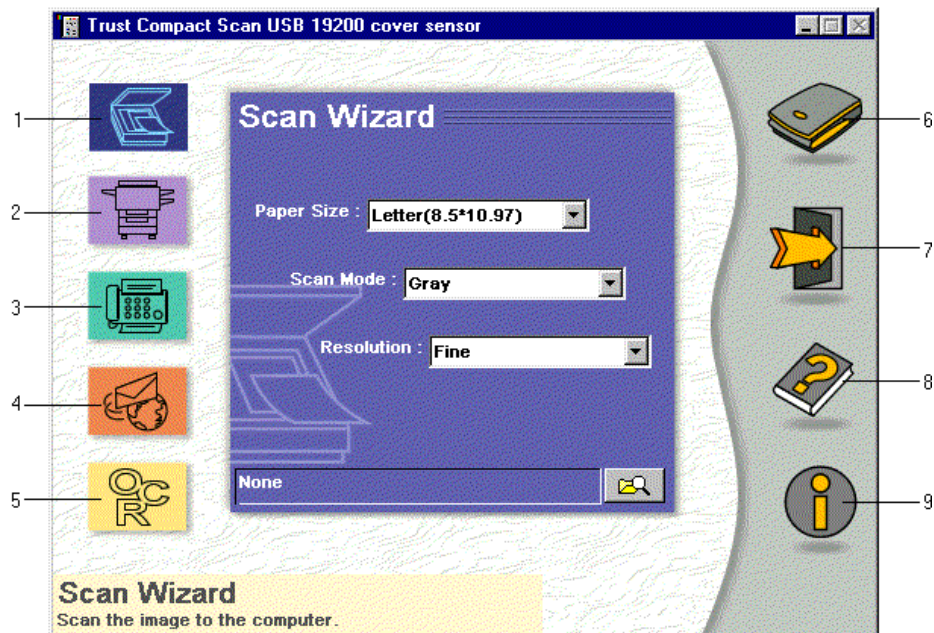


Figure 23 : Programme Cover sensor

Article	Description	Fonction
1	Scan	Balaye l'image vers l'ordinateur.
2	Copy	Copie l'image ou le document vers l'ordinateur (imprimante nécessaire).
3	Fax	Balaye et faxe l'image ou le document. (modem télécopieur ou imprimante nécessaire).
4	E-Mail	Faxe et envoie l'image vers Internet. (modem et compte Internet nécessaires).
5	OCR	Convertit le document image en fichier de texte.
6	Scan	L'image ou le document est balayé et transféré à l'application sélectionnée (logiciel, imprimante, fax, e-mail, lecture optique).
7	Exit	Terminer le programme.
8	Help	Donne de l'aide en ligne pour toutes fonctions du scanner et du logiciel.
9	Info	Donne des informations concernant le produit.

**Tableau 1 : fonctions du programme 'Cover sensor'**



## 5.2 Fenêtre de dialogue TWAIN

Vous pouvez ouvrir la fenêtre de dialogue TWAIN en numérisant à partir d'une application compatible avec TWAIN.

1. Démarrez le programme qui soutient TWAIN (par ex. PhotoExpress 2.0)
2. Ouvrez la commande Acquire à partir du menu Fichier et choisissez {Select Source}. La fenêtre de dialogue 'Select Source' est ouverte.
3. Choisissez 'Trust SCSI Connect 19200' dans la fenêtre de dialogue {Select Source}. Si une seule source est disponible, celle-ci sera automatiquement sélectionnée.
4. Cliquez sur le bouton {Select}. La fenêtre de dialogue pour la sélection de source se ferme automatiquement.
5. Retournez au menu Fichier. Cliquez sur la commande {Acquire}. Elle se trouve le plus souvent près de la commande Select. La fenêtre de dialogue TWAIN est affichée (Figure 24).

FRANÇAIS

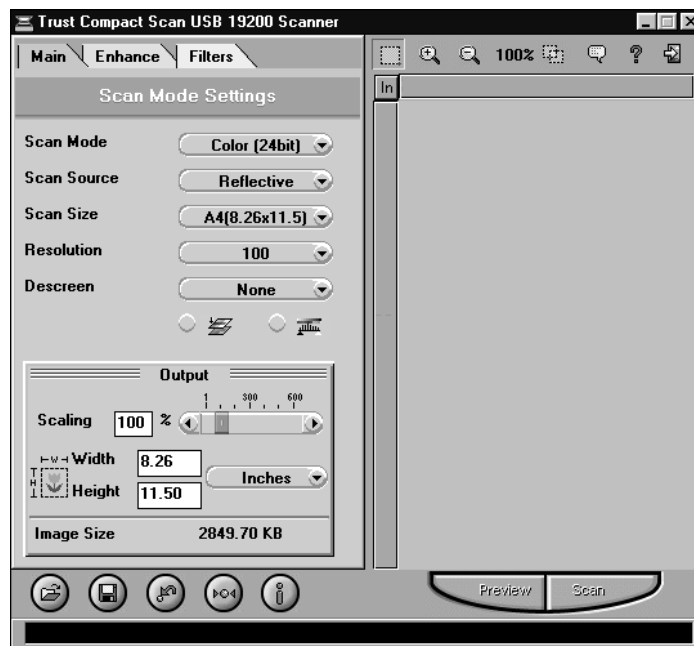


Figure 24 : Fenêtre de dialogue TWAIN

La fenêtre de dialogue TWAIN se compose de 2 parties. Dans la partie de gauche se trouvent les paramètres de TWAIN et dans celle de droite (fenêtre Preview) la représentation de l'image balayée.

### 5.2.1 Boutons dans la fenêtre Preview

Dans la fenêtre Preview se trouvent un certain nombre de boutons.

Bouton	Fonction
Cadre de sélection (Cropping Tool)	Sélection du cadre dans la fenêtre d'exemple.
Zoom (Zoom)	Agrandissement ou diminution de l'image dans la fenêtre preview.
Numérisation multiple (Batch scan)	Faire plusieurs numérisations d'une partie quelconque du document.
Langue (language)	Réglage de la langue du TWAIN à l'écran.
Aide (Help)	Information sur le scanner et les fonctions du logiciel.
Terminer (Exit)	Fermeture de la fenêtre de dialogue TWAIN.
Preview	Exemple des numérisations.
Numérisation au scanner	Effectuer une numérisation au scanner de la zone sélectionnée et des paramètres.

**Tableau 2 : fonctions de la fenêtre Preview**

### 5.2.2 Paramètres

Avec les boutons en bas à gauche de la fenêtre TWAIN, vous pouvez enregistrer, charger des paramètres, etc.

Load	Chargement des paramètres.
Save	Enregistrement des paramètres.
Previous	Rechargement des anciens paramètres.
Reset	Rappel des paramètres standard.
Info	Indique des informations sur les paramètres.

**Tableau 3 : paramètres**

### 5.2.3 Paramètres TWAIN

L'écran avec les paramètres TWAIN comprend un certain nombre de dossiers. Le dossier peut être sélectionné en cliquant sur l'Onglet avec la souris.

#### 5.2.3.1 Dossier principal (Main)

Le dossier principal comporte les paramètres qui sont nécessaires à la spécification des paramètres de numérisation.

Fonction	Possibilités de choix	Description
Mode de numérisation	Dessins au trait (LineArt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numérisation de texte.</li> <li>• Numérisation des dessins noir / blanc.</li> <li>• Utilisation de logiciels pour la lecture optique.</li> </ul>
	Teintes grises (Gray)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numérisation d'images avec des valeurs grises.</li> <li>• Numérisation d'un original couleur qui doit être converti dans les teintes grises.</li> </ul>
	Couleur (Color) 24 ou 48 bits	Numérisation d'images couleur.
Source de numérisation	Vue d'en haut	Numérisation d'images qui ne sont pas transparentes (p. ex. une photo).

<b>Fonction</b>	<b>Possibilités de choix</b>	<b>Description</b>
Dimensions de la numérisation	A4	Réglage des dimensions de la numérisation sur 21 x 29,6 cm
	A5	Réglage des dimensions de la numérisation sur 14,8 x 21 cm
	Letter	Réglage des dimensions de la numérisation sur 8,5 x 11 pouces
	Adaptées (Custom)	Fixation personnelle du cadre de numérisation dans la fenêtre de sélection.
Résolution	50 - 19200	Sélection des résolutions pré-réglées.
	Adaptée (Custom)	Introduction personnelle d'une résolution entre 50 et 19200 DPI. (seulement des nombres entiers).
Enlèvement de la trame (Descreen)	Aucune (None)	Aucun patron d'enlèvement de la trame n'est réglé.
	Papier (Newspaper)	Réglage du patron d'enlèvement de la trame pour journal.
	Magazine	Réglage du patron d'enlèvement de la trame pour magazine / imprimé.
	Impression d'art	Réglage du patron d'enlèvement de la trame pour impression d'art.
Calibrage de la couleur	Activé	Affichage des couleurs réelles de l'image.
	Désactivé	Une série plus grande de couleurs. L'image peut différer de l'original.
Équilibre des couleurs	Équilibre des couleurs entre les couleurs les plus claires et les plus sombres.	

Fonction	Description
Échelle	Augmenter ou diminuer le format de l'image
Hauteur et largeur	Indication de la hauteur et de la largeur du cadre sélectionné.
Format de l'écran	Indication de la mémoire de l'ordinateur ou de l'espace du disque qui est nécessaire à la numérisation / l'enregistrement du cadre sélectionné.

**Tableau 4 : aperçu des fonctions dans le dossier principal**

#### 5.2.3.2 Dossier 'améliorer' (Enhance)

Ce dossier comporte les paramètres que vous pouvez utiliser sur l'image de l'original avant d'effectuer la numérisation définitive.

Ce dossier comporte 2 petites images de la numérisation d'essai. Tous les changements qui sont effectués à la numérisation sont visibles dans la partie droite de ce dossier.

Fonction	Possibilités de choix	Description
Sélecteur du canal	Matrice (Master)	Ajout ou diminution régulier de toutes les couleurs.
	Rouge, Vert ou Bleu	Ajout ou diminution de la quantité de la couleur choisie.
Luminosité	Réglage de la luminosité de l'image.	
Contraste	Réglage du contraste de l'image.	
Gamme	Réglage séparé de la luminosité pour les parties claires, moyennes et sombres.	
Histogramme	Affichage de la répartition de la luminosité sur l'image.	

**Tableau 5 : aperçu des fonctions dans le dossier 'Améliorer'**

### 5.2.3.3 Dossier 'Filtres' (Filters)

Ce dossier comporte les paramètres avec lesquels vous pouvez obtenir des effets spéciaux. Ce dossier comporte également 2 petites images de la numérisation d'essai. L'effet sélectionné est visible sur la partie droite de l'écran.

Possibilités de choix	Description
Aucun	Réglage standard. Aucun filtre n'est activé.
Atténuation	Atténuation ou affaiblissement de l'image.
Netteté	Apport de plus de détails pour les images floues.
Inversion	Inversion de la couleur dans son complément.
Effet de miroir	Effet de miroir horizontal de l'image.
Relief	Numérisation en mode relief.
Adoucissement du masque	Recherche de coins dans l'image et leur accentuation.

**Tableau 6 : aperçu des fonctions dans 'Filtres'**

## 5.3 Effectuer une numérisation au scanner

Pour effectuer une numérisation au scanner, procédez de la manière suivante :

1. Placez l'image ou le document à plat sur le verre du scanner, côté à numériser orienté vers le bas.
2. Cliquez sur le bouton 'PreScan' avec la souris.
3. Réglez le mode de numérisation désiré (couleur, gris, noir & blanc).
4. Réglez les dimensions du rectangle avec la souris dans la fenêtre Prescan ou sélectionnez une grandeur standard dans le menu Scan Size.
5. Réglez la résolution. 300 PPP (DPI) suffit dans la plupart des cas.
6. Cliquez avec la souris sur le bouton 'Scan' pour faire une numérisation. Le résultat est transféré à l'application en cours.

**Attention :** Le processus de numérisation ne peut pas être interrompu.

## 6. Utiliser TextBridge

TextBridge est un programme qui sert à numériser les textes et les convertir en documents. Ensuite, vous pouvez saisir et modifier tout texte numérisé dans un programme de traitement de texte. Vous trouverez sur le CD-ROM un manuel complet du programme TextBridge.

### 6.1 Installation

1. Démarrez TextBridge.
2. Cliquez sur 'File'.
3. Cliquez ensuite sur 'Select Scanner...'. Une nouvelle fenêtre est affichée.
4. Sélectionnez maintenant 'Trust Compact Scan USB 19200'.
5. Cliquez sur 'Ok'.
6. Sélectionnez à présent la langue du document à numériser. Cliquez sur 'Process'.
7. Cliquez sur 'Settings'. S'ouvre alors une nouvelle fenêtre.
8. Cliquez sur l'onglet 'Processing'.
9. Dans le champ 'Process With' sélectionnez la langue de votre choix en cliquant sur le triangle et choisissez la langue (V. Figure 25).

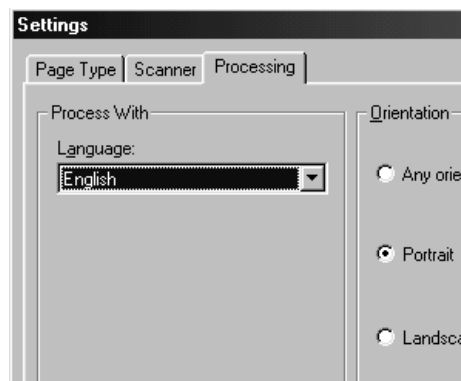


Figure 25 : sélection d'une langue

10. Cliquez sur 'OK'.
11. L'installation de TextBridge Classic est terminée. Poursuivez chapitre 6.2.

## 6.2 Numérisation à l'aide de TextBridge Classic

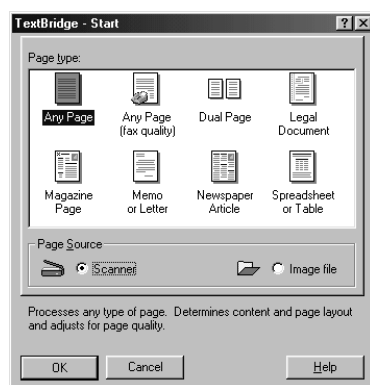
**Attention :** Pour pouvoir afficher les caractères (accentués) de certaines langues particulières (telles que polonais par exemple) vous devez configurer Windows pour une prise en charge multilingue (multilingual support). Consultez la fonction d'Aide de Windows pour tout complément d'information à ce propos. Vérifiez également si votre application prend effectivement en charge l'affichage de caractères (accentués) de langues autres que l'anglais.

1. Placez le document à numériser sur le verre du scanner.
2. Cliquez sur le bouton affichant 'Auto Process' (Figure 26). S'ouvre alors une nouvelle fenêtre.



Figure 26 : Bouton Auto Process

3. Indiquez le type du document à numériser.
4. A la 'Page Source', cliquez sur 'Scanner' (Figure 27).





**Figure 27 : Sélectionner Page Source**

5. Cliquez sur 'OK'. S'ouvre alors la boîte de dialogue TWAIN (voir Figure 24).
6. Cliquez sur 'Prescan' pour une prévisualisation.
7. Délimitez à l'aide de la souris la zone à numériser.
8. Indiquez comme 'Scan Mode' 'BW' (noir et blanc).
9. Réglez 'Destination' sur 'Application'.
10. Configurez la résolution sur 300 PPP (DPI).
11. Cliquez sur 'Scan'.
12. Une fois la numérisation terminée, TextBridge lancera la reconnaissance de caractères du document numérisé et vous demandera si vous désirez numériser un autre document.
13. Cliquez sur 'More Pages' ou 'Other side' pour numériser d'autres pages.
14. Cliquez sur 'No More' pour arrêter la numérisation.  
Apparaît ensuite, dans une fenêtre, un message vous demandant si vous désirez sauvegarder le texte numérisé.
15. A l'endroit 'File Name', saisissez le nom que vous voulez donner au fichier.
16. Sélectionnez grâce à l'option 'Save as Type' le type de format du fichier. Sélectionnez un format reconnaissable ou convertible par votre logiciel de traitement de texte. En cas de doute, choisissez l'option 'ASCII Std. (\*.txt)'.
17. Cliquez sur 'Save' pour sauvegarder le fichier. La session de reconnaissance de caractères est terminée.
18. Quittez TextBridge Classic.

Vous pouvez saisir et modifier le texte numérisé à l'aide d'un logiciel de traitement de texte. Indiquez le nom du fichier que vous avez sauvegardé au point 14.

TextBridge dispose aussi d'options avancées. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne et la documentation figurant sur le fichier du CD-ROM.

## 7. Utiliser Ulead PhotoExpress

Ulead Photo Express 2.0 est un programme de dessin et de traitement proposant un grand nombre d'options. Grâce à ce programme, il est possible de traiter des images photographiées.

Pour installer et utiliser PhotoExpress 2.0, suivez les instructions ci-dessous.

**Attention :** le manuel se trouve sur le CD-ROM fourni ; le programme comporte également une fonction d'Aide très détaillée.

1. Branchez le scanner à l'ordinateur. V. chapitre 4.
2. Lancez Photo Express 2.0. en cliquant deux fois sur le pictogramme affiché à l'écran. Le programme démarre. La Figure 28 s'affiche une fois.



**Figure 28 : installation de TWAIN**

3. Sélectionnez 'Flatbed scanner' pour l'appareil 'Trust Compact Scan USB 19200'.
4. Cliquez sur 'OK' pour continuer. Si vous avez installé ou si vous utilisez plusieurs appareils qui se servent du standard TWAIN, vous devez alors également sélectionner le bon appareil pour ces appareils.

Votre scanner est maintenant réglé pour cette application.

## 7.1 Numérisation à l'aide de PhotoExpress 2.0

Pour effectuer une numérisation au scanner avec PhotoExpress 2.0, suivez les instructions ci-dessous :

1. Cliquez sur {Get} (point 1, Figure 29).
2. Cliquez sur {Scanner} (point 2, Figure 29)
3. Sélectionnez dans la liste 'Select Data Source' 'Trust Compact Scan USB 19200 Scanner' (point 3, Figure 29).
4. Sélectionnez 'Apply Post Processing'. Après la numérisation, vous pouvez apporter les modifications suivantes à l'image : 'Redressement & Rotation' {Straighten & Rotate}, 'Découpage' {Crop}, Luminosité & Contraste {Brightness & Contrast}, et 'Balance des couleurs' {Color Balance} (point 4, Figure 29).
5. Sélectionnez 'Open to workspace' pour transférer l'image balayée à l'application ou sélectionnez 'Save to Album' pour ajouter l'image balayée à un album (point 5, Figure 29).
6. Introduisez un nom de fichier et sélectionnez le type de fichier approprié (point 6, Figure 29).

7. Cliquez sur 'Acquiere' pour numériser une image (point 7, Figure 29). La fenêtre TWAIN est affichée (V. Figure 24).



Figure 29 : ULead PhotoExpress

## 8. Entretien

Nettoyez à intervalles réguliers la plaque de verre du scanner à l'aide d'un chiffon doux et propre et enlevez toutes les impuretés qui souilleraient la plaque. La propreté du verre est importante car les irrégularités ou impuretés qui s'y trouvent apparaîtront sur l'image numérisée.

**Attention :** *N'utilisez pas de liquides agressifs, des produits de nettoyage liquides ou des bombes pour nettoyer le scanner / la plaque de verre.*

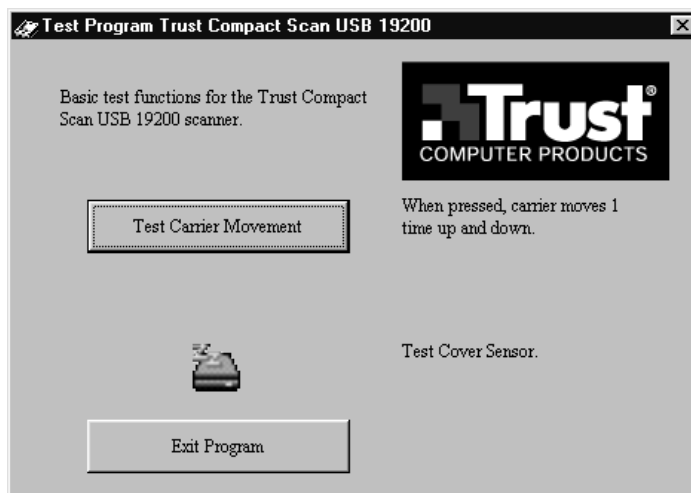
FRANÇAIS

## 9. Dépannage

### 9.1 Tester le scanner

Lors de l'installation du pilote TWAIN et des applications, un programme de test est également copié sur votre disque dur. Ce programme de test permet de tester à l'aide de routines simples les fonctions de base du scanner.

Démarrez le programme de test (Démarrer | Programmes | Trust | Compact Scan USB 19200 | Test Program). Le programme de test est maintenant affiché à l'écran (Figure 30).



**Figure 30 : programme de test**

Ce programme de test permet de tester à l'aide de routines simples les fonctions de base du scanner.

Un deuxième programme de test est disponible dans le panneau de configuration. Suivez les démarches ci-dessous pour démarrer le programme.

1. Cliquez sur 'Démarrer'.
2. Sélectionnez 'Paramètres'.
3. Sélectionnez ensuite 'Panneau de configuration'.

4. Cliquez deux fois sur le pictogramme 'Scanners and cameras'. La Figure 31 est affichée.

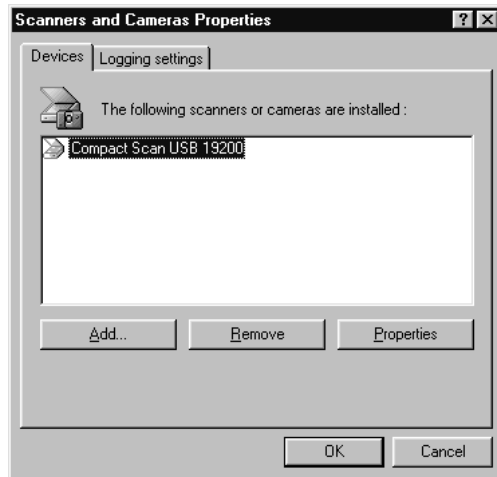


Figure 31 : caractéristiques du scanner

5. Sélectionnez 'Compact Scan USB 19200' et cliquez sur 'Caractéristiques' {Properties}.



FRANÇAIS

**Figure 32 : caractéristiques du scanner**

6. Cliquez sur 'Test Scanner of Camera'. L'unité de la lampe bougera maintenant. Les lampes témoin dans l'unité de la lampe s'allument maintenant par couleur. Ce processus dure environ une minute.
7. À la fin de ce processus, le message 'Your scanner or camera succesfully completed the diagnostic test' s'affiche lorsque le scanner fonctionne correctement.

Si une ou plusieurs fonctions du programme ne fonctionne (nt) pas, il faut vérifier les points ci-dessous pour résoudre le problème.



## 9.2 Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
L'ordinateur ne reconnaît pas le scanner.	Le scanner n'est peut être pas bien branché à l'ordinateur.	Contrôlez si le scanner est bien branché (V. chapitre 4).
Le message d'erreur 'Scanner à plat pas prêt' est affiché.	Le pilote du scanner n'est pas bien installé.	Installez à nouveau le pilote TWAIN.
	Le câble d'interface n'est pas branché.	Branchez convenablement le câble d'interface. (V. chapitre 4). Relancez ensuite l'ordinateur et le scanner.
La commande de numérisation n'est pas effectuée.	Le scanner n'est pas bien raccordé à l'ordinateur.	Vérifiez si le scanner est bien raccordé (V. chapitre 4).
La numérisation est trop sombre.	Le paramétrage du moniteur est réglé sur une luminosité trop sombre.	Modifiez la luminosité du moniteur.
	Le nombre de couleurs de votre transformateur de l'écran est réglé trop bas.	Réglez votre transformateur de l'écran à 65.535 couleurs au minimum (16 bits).
Piètre résultat de la numérisation.	La résolution n'est pas assez élevée.	Réglez la résolution sur 600 PPP.
	Le nombre de couleurs de votre transformateur de l'écran est réglé trop bas.	Réglez votre transformateur de l'écran à 65.535 couleurs au minimum (16 bits).
	La plaque de verre du scanner est souillée. Toutes les impuretés présentes sur la plaque de verre sont visibles sur l'image.	Nettoyez convenablement la plaque de verre (V. chapitre 8).

Symptôme	Cause possible	Solution
Le scanner est extrêmement lent.	La résolution choisie est trop élevée.	En général, une résolution maximale de 600 PPP (DPI) suffit. N'utilisez une résolution plus élevée que pour les originaux de petit format.
	Mémoire insuffisante.	Vous avez besoin de 16 Mo de mémoire vive au minimum, mais 32 Mo sont recommandés.
Le scanner ne réagit plus.	Il a été appuyé sur le bouton 'arrêt de la numérisation'. (programme Cover Sensor)	Fermez Windows, désactivez l'ordinateur et le scanner et branchez-les à nouveau.
Message d'erreur pendant la numérisation.	Le disque dur est plein.	Vous avez besoin de 3 fois l'espace de l'image à numériser comme espace libre sur le disque dur. Libérez un espace sur votre disque dur ou choisissez une résolution plus basse.
	La résolution est trop élevée.	En général, une résolution maximale de 600 PPP (DPI) suffit. N'utilisez une résolution plus élevée que pour les originaux de petit format.

Tableau 7 : dépannage

Vérifiez sur Internet ([www.trust.com](http://www.trust.com)) le Forum aux Questions et la dernière version du pilote.

Si, après avoir essayé ces solutions, votre scanner ne fonctionne pas encore convenablement, prenez alors contact avec votre concessionnaire.

Notez au préalable ces quelques données :

1. Système d'exploitation
2. Configuration de l'ordinateur
  - Microprocesseur (MHz)
  - Mémoire (en Mo)
  - Espace libre sur disque dur (en Mo)
  - Transformateur de l'écran : résolution et nombre de couleurs
3. Paramètres du scanner
  - Mode de numérisation (couleurs, gris, noir & blanc)
  - Résolution (en PPP = points par pouce ou DPI en anglais)
  - Transfert vers (application, imprimante, etc.)
  - Dimensions (zone) de la page à numériser
4. Version du logiciel TWAIN (V. readme.txt sur le CD-ROM)
5. Nom et version du logiciel utilisé

## 10. Spécifications

Type	Scanner à plat CIS
Résolution optique (H x V)	600 x 1.200 DPI
Résolution maximale	19.200 x 19.200 DPI
Méthode de numérisation	Single Pass
Mode de numérisation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 bit – noir et blanc</li><li>• 16 bits – niveau de gris</li><li>• 48 bits - couleurs</li></ul>
Formats de documents	216 x 297 mm (A4) 8.5 x 11.7 pouces (Letter)
Interface	USB
Dimensions (L x H x P)	410 x 36 x 268 mm
Poids (sans emballage)	1.9 Kg

**Tableau 8 : spécifications**

## 11. Centres de service après-vente Trust

Si, après avoir lu ce manuel, vous avez encore des questions à poser, vous pouvez prendre contact avec un de nos centres Trust après-vente.

Toutefois prenez bien en compte ce qui suit :

- Si vous avez des questions concernant l'utilisation du produit ou si vous recherchez les derniers pilotes, vous pouvez visiter le site Web Trust ([www.trust.com](http://www.trust.com)). Le Forum aux Questions (FAQ) y est mentionné. Ici, vous pouvez également directement télécharger les pilotes les plus récents.
- Si vous n'avez pas trouvé de réponse sur le site Web Trust ou si vous n'avez pas réussi à entrer sur le site Web Trust, prenez alors contact avec le Centre de service après-vente Trust le plus proche de votre domicile.
- N'oubliez pas de prendre en compte que le temps d'attente peut être plus long si vous téléphonez entre 12 h et 14 h.
- Vous NE pouvez PAS retourner des produits aux Centres d'après-vente suivants. Par contre, il est possible de renvoyer les produits via votre concessionnaire Trust.

Pays :	Contact :
G.-B Irlande	<b>Bureau anglais</b> Internet      www.trust.com E-mail        trustuk@globalnet.co.uk Adresse      Aashima Distribution U.K. Ltd. Trust Support PO Box 5277 Witham CM8 3XU United Kingdom Fax            +44-(0)1376-514633 Tél.            +44-(0)1376-500000 (de 9 30 à 17 h)
Italie	<b>Bureau italien</b> Internet      www.trust.com E-mail        trusttdp@tin.it Adresse      Aashima Italia s.r.l. Trust Support Via dei Pignattari, 174 Blocco 37 40050 Centergross Funo di Argelato (BO) Italia Fax            051-6635843 Tél.            051-6635947 (de 9 à 17 h)
France Afrique du Nord	<b>Bureau français</b> Internet      www.trust.com E-mail        support.trust@aashima.fr Adresse      Aashima France sarl Trust Support BP 50002 95945 Roissy C.D.G. France Fax            +33-(0)1-48174918 Tél.            +33-(0)1-48174931 (de 9 à 17 h)
Tous les autres pays	<b>Siège social européen</b> Internet      www.trust.com E-mail        support@aashima.nl Adresse      Aashima Technology B.V. Trust Support P.O. Box 8043 3301 CA Dordrecht Nederland Fax            +31-(0)78-6543299 Tél.            +31-(0)78-6549999 (de 9 à 5 h) Allemagne seulement : Fax            +49-(0)2821-58873 Tél.            0800-00TRUST (de 9 à 5 h)

Compact Scan USB 19200

Pays :	Contact :
	(=0800-0087878)

FRANÇAIS