

# COMBI 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 Configuration requise.....	3
<b>2. Sécurité.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Branchement.....</b>	<b>5</b>
3.1. Déverrouillage du scanner .....	5
3.2. Branchement du scanner .....	6
3.2.1. Port parallèle de l'imprimante .....	6
3.2.2. Port USB .....	8
<b>4. Installation des pilotes et des applications .....</b>	<b>10</b>
4.1. Installation du pilote.....	10
4.2. Installation de TextBridge Classic 2.0.....	13
4.3. Installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0 .....	15
<b>5. Effectuer une numérisation au scanner.....</b>	<b>21</b>
5.1. Menu principal TWAIN.....	21
5.2. Menu des fonctions avancées de TWAIN .....	23
5.3. Etalonnage du moniteur .....	25
5.4. Préférences .....	26
5.5. Numériser.....	27
<b>6. Utiliser Adobe PhotoDeluxe .....</b>	<b>28</b>
6.1. Un seul paramétrage une fois pour toutes .....	28
6.2. Numérisation à l'aide d'Adobe PhotoDeluxe .....	29
<b>7. Utiliser TextBridge.....</b>	<b>30</b>
7.1. Installation.....	30
7.2. Numérisation à l'aide de TextBridge Classic.....	31
<b>8. Entretien.....</b>	<b>33</b>
<b>9. Dépannage .....</b>	<b>34</b>
9.1. Tester le scanner .....	34
<b>10. Spécifications .....</b>	<b>38</b>
<b>11. Centres de service après-vente Trust.....</b>	<b>39</b>

## 1. Introduction

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

**Attention :** *Ce scanner ne fonctionne pas sous MS-DOS, Windows 3.1x/NT3.x ni sur un ordinateur Apple Macintosh.*

**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 Foire 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 :** *Mettez l'ordinateur hors tension avant de connecter l'appareil.*

Nous présumons, dans nos exemples, que la lettre "D" a été assignée à votre lecteur de CD-ROM. Si ce n'est pas le cas, veuillez remplacer la lettre "D" par la lettre correspondante exacte (par exemple "E").

### 1.2 Contenu de l'emballage

L'emballage doit contenir les produits suivants :

- Scanner
- Transformateur d'alimentation
- Câble d'interface
- Câble de conversion EPP-USB
- CD-ROM comportant les pilotes, les applications et le manuel de l'utilisateur
- CD-ROM Adobe PhotoDeluxe 2.0
- Manuel d'installation rapide

### 1.3 Configuration requise

- PC compatible doté d'une unité centrale de traitement Pentium de 100 MHz et d'une mémoire vive de 16 MO
- Microsoft Windows 95 / 98 ou Windows NT 4.0
- Port imprimante (EPP) pour Windows 95, 98 ou NT 4.0
- Port USB pour Windows 98
- Disque dur avec au moins 60 MO d'espace libre (avant l'installation)
- Lecteur de CD-ROM quadruple vitesse (4x)

FRANÇAIS

## 2. Sécurité

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement les instructions suivantes :

1. Débranchez tous les cordons électriques des prises murales avant de nettoyer l'appareil.
2. N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement humide (salle de bain, cave humide, piscine, etc.).
3. Veillez à ce qu'aucun objet ne soit placé sur le cordon d'alimentation (câble secteur).
4. N'introduisez aucun objet dans les fentes extérieures de l'appareil.
5. N'essayez pas de réparer vous-même votre scanner.
6. 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;
  - c) le scanner a été endommagé suite à une chute, et/ou le boîtier a été abîmé.
7. Evitez d'exposer le scanner au soleil. Toute exposition directe au soleil ou une chaleur excessive peut endommager le produit.

### 3. Branchement

#### 3.1. Déverrouillage du scanner

Le scanner dispose de deux verrous protégeant l'appareil pendant son transport. Il est impératif de les déverrouiller avant toute utilisation du scanner.

1. Le premier bouton de verrouillage se trouve placé à l'avant du scanner (voir figure 1). Poussez-le vers la gauche pour déverrouiller le scanner (position *unlock*).

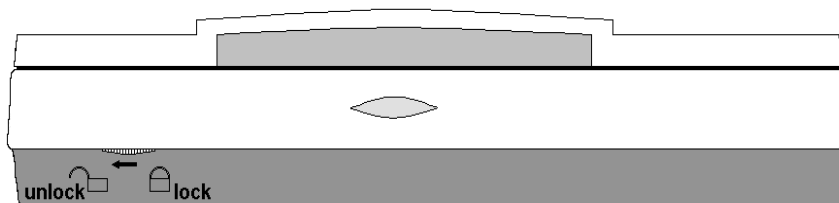


Figure 1: Déverrouillage du scanner

2. Le second bouton de verrouillage est disposé dans la partie inférieure (figure 2) du scanner. Tournez-le un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de déverrouiller le scanner (position *unlock*).

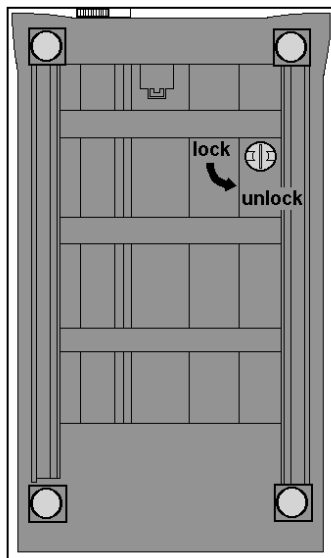


Figure 2: Déverrouillage (partie inférieure)

### 3.2. Branchement du scanner

Si vous utilisez Windows 95 ou Windows NT4, il faut brancher le scanner au port de l'imprimante de votre ordinateur.  
Pour cela, V. chapitre 3.2.1.

Si vous utilisez Windows 98, vous pouvez brancher le scanner aussi bien au port de l'imprimante qu'au port USB de votre ordinateur.  
Cependant, nous vous conseillons d'utiliser le port USB pour éviter d'éventuelles difficultés avec votre imprimante.  
Pour cela, V. chapitre 3.2.2.

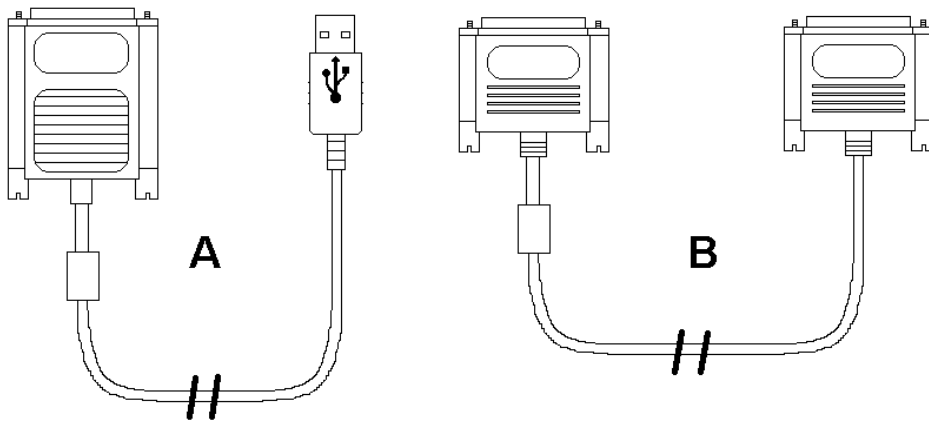


Figure 3 : câble USB (A) et câble parallèle (B)

#### 3.2.1. Port parallèle de l'imprimante

1. Eteignez votre ordinateur et tous les périphériques connectés.
2. Retirez le cordon d'alimentation réseau de la prise murale.
3. Retirez le câble de l'imprimante du port parallèle situé à l'arrière de l'ordinateur (si ce câble existe).
4. Connectez le câble de l'imprimante (s'il existe) à l'arrière du scanner à l'emplacement 'Printer' (connecteur A, figure 4).
5. Prenez le câble d'interface de la boîte d'emballage (figure 3, câble B) et connectez-le au port parallèle de votre ordinateur.
6. Connectez l'autre extrémité du câble à l'emplacement 'Host' du scanner (connecteur B, figure 4).
7. Connectez le câble du transformateur d'alimentation au scanner (connecteur C, figure 4).



8. Connectez le transformateur d'alimentation à une prise murale.
9. Branchez le cordon d'alimentation réseau de votre ordinateur à une prise murale.

Le scanner et l'imprimante sont à présent convenablement connectés. Vous pouvez passer à l'installation des pilotes et applications. Il est possible que vous deviez réinstaller le pilote de votre imprimante.

**Attention :** Le scanner est automatiquement allumé et éteint par voie logicielle. D'où l'absence de bouton marche/arrêt.

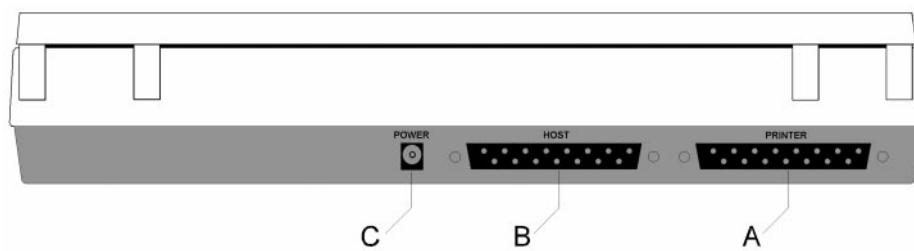


Figure 4: Face arrière du scanner

### 3.2.2 Port USB

**Attention :** *Votre imprimante ne peut pas être raccordée au port bouclé du scanner si vous vous servez du branchement USB.*

1. Démarrez Windows 98.
2. Placez le CD-ROM fourni dans votre lecteur CD-ROM.
3. Placez le câble de conversion EPP-USB (figure 3, câble A) dans un branchement USB libre de votre ordinateur. Windows indique qu'un nouveau matériel a été détecté.
4. Cliquez sur 'Next'. Une nouvelle fenêtre est affichée (figure 5).



**Figure 5 : Recherche du meilleur pilote**

5. Choisissez la première option : 'Search for the best driver for your device (Recommended)' et cliquez sur 'Next'. Une nouvelle fenêtre avec 4 possibilités est affichée (figure 6).



**Figure 6 : Attribution d'un emplacement au pilote**

6. Choisissez la dernière option : 'Specify a location'.
7. Introduisez dans la ligne de commande : 'D:\DRIVER\WIN98' et cliquez sur 'Next'. Windows indique qu'un scanner 'Trust Combi Scan USB 19200' est détecté.
8. Cliquez sur 'Next'. Un certain nombre de fichiers est maintenant copié sur votre disque dur.  
Il est possible que Windows vous signale que certains documents n'ont pas été trouvés. Renvoyez dans ce cas à : 'D:\DRIVER\WIN98'.
9. Cliquez sur 'Finish' pour achever l'installation du câble de conversion EPP-USB.
10. Branchez le câble de conversion EPP-USB au raccordement 'Host' du scanner (V. figure 4, connecteur B).
11. Raccordez le câble du transformateur d'alimentation au scanner (figure 4, connecteur C).
12. Connectez le transformateur d'alimentation à une prise murale.

## 4. Installation des pilotes et des applications

### 4.1. Installation du pilote

Avant d'utiliser votre scanner sous Windows, vous devez d'abord installer le pilote TWAIN et les applications fournies.

Avant d'installer le pilote et les autres applications quittez tous les programmes en cours.

1. Démarrez Windows.
2. Placez dans le lecteur le CD-ROM fourni comportant les applications.
3. A l'aide de la souris, cliquez sur 'Démarrer' et 'Exécuter' (Run).
4. Saisissez dans la ligne de commande [D:\SETUP.EXE]. Cliquez ensuite sur 'OK' (voir figure 7).

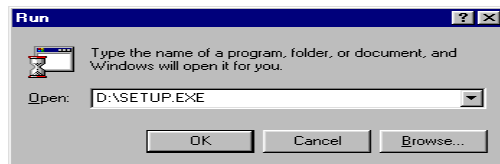
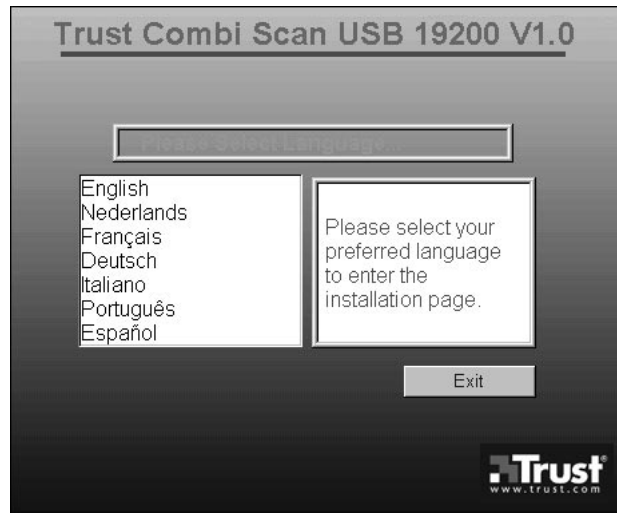


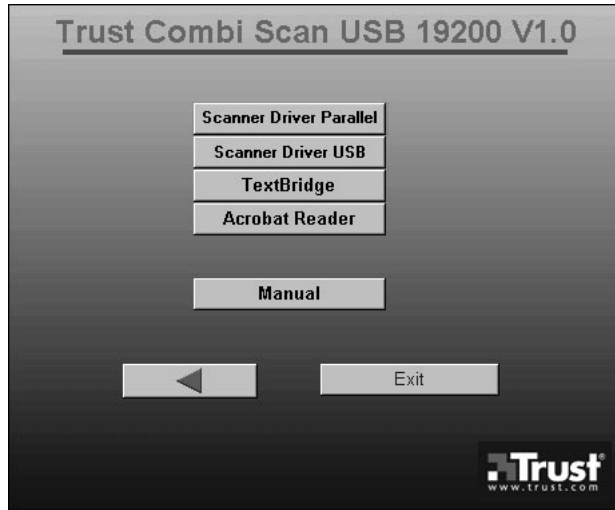
Figure 7 : Installation sous Windows 95, 98 et NT 4

5. Sélectionnez, à l'aide de la souris, la langue que vous désirez utiliser pendant l'installation (anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais ou néerlandais). Voir figure 8. Une fois la langue sélectionnée, une fenêtre semblable à celle de la figure 9 s'ouvre.



**Figure 8: Sélection de la langue**

6. Cliquez sur 'Scanner Driver Parallel' si le scanner est branché sur le port de l'imprimante. Cliquez sur 'Scanner Driver USB' si le scanner est branché sur le port USB. Alors, une fenêtre semblable à celle de la figure 10 est affichée.



**Figure 9 : Menu d'installation**

7. Cliquez sur 'Next'. Commence alors l'installation du pilote.



**Figure 10 : Installation du pilote**

L'installation du pilote est terminée. Poursuivez au chapitre 4.2 (installation de TextBridge Classic 2.0).

## 4.2. Installation de TextBridge Classic 2.0

A l'issue de la procédure d'installation du pilote, le menu d'installation (voir figure 9) est encore visible à l'écran. A défaut, recommencez la procédure de 1 à 5 du chapitre 4.1. Suivez les instructions indiquées ci-après concernant l'installation de TextBridge.

1. Dans le menu d'installation (voir figure 9) sélectionnez 'TextBridge'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 11

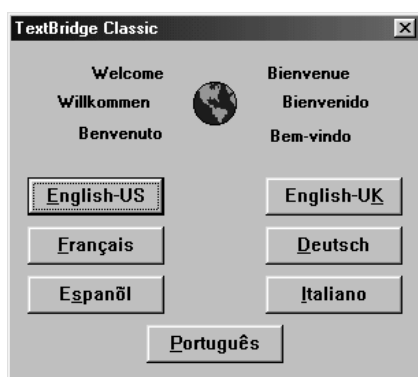


Figure 11 : Sélection d'une langue

2. Sélectionnez la langue d'utilisation de TextBridge Classic (anglais-US, anglais-UK, français, allemand, espagnol, italien ou portugais). S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 12.

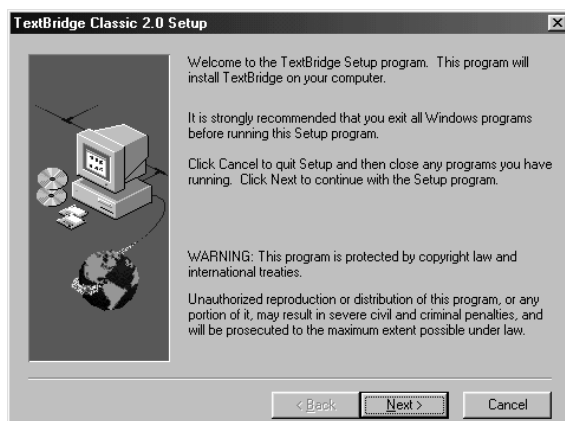
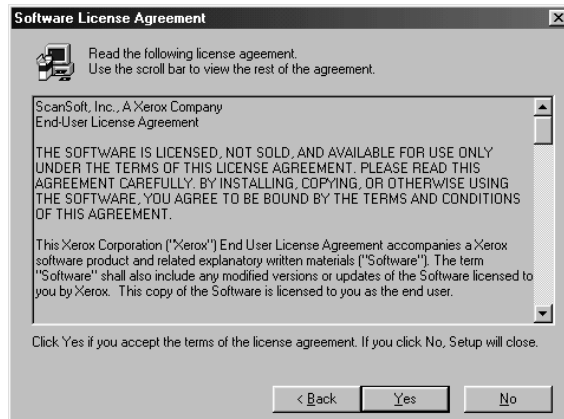


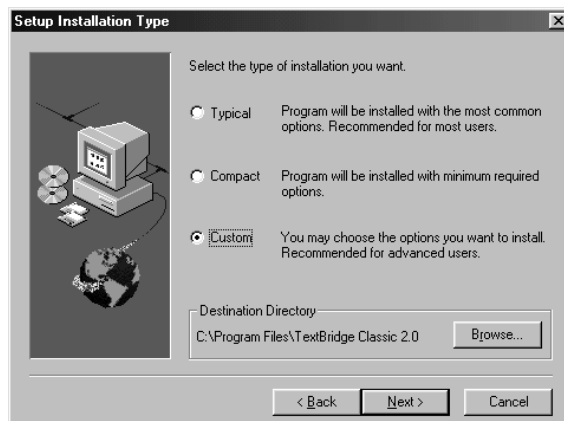
Figure 12 : Installation de TextBridge Classic 2.0

3. Cliquez sur 'Next'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 13.



**Figure 13 : Installation de TextBridge Classic 2.0**

4. Cliquez sur 'Yes' pour accepter les conditions de la licence et pour pouvoir poursuivre l'installation. S'ouvre alors une fenêtre semblable à la figure 14.



**Figure 14 : Installation de TextBridge Classic 2.0**

5. Cliquez sur 'Custom' afin de cocher la case correspondante.
6. Cliquez sur 'Next' pour pouvoir sélectionner les langues dans lesquelles vous désirez utiliser le programme de reconnaissance de caractères (OCR). S'ouvre alors une nouvelle fenêtre.



7. Cliquez sur les 'Language packs' pour pouvoir sélectionner les langues (voir figure 15).

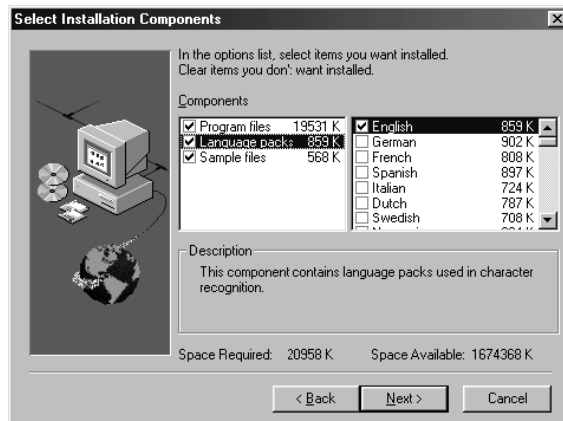


Figure 15 : Sélection des langues

**Attention :** Seuls les textes dans les langues sélectionnées ici pourront être ultérieurement reconnus à l'aide du programme TextBridge. Une fois l'installation terminée, vous pourrez ultérieurement ajouter d'autres langues au programme.

8. Cliquez sur 'Next' pour pouvoir poursuivre l'installation de TextBridge Classic. S'ouvre alors une nouvelle fenêtre pour l'enregistrement de TextBridge.
9. Cliquez sur 'Next'. Une fenêtre pour l'enregistrement du produit apparaît à l'écran.
10. Cliquez sur 'Cancel'. Le programme vous demandera si vous voulez annuler l'enregistrement du logiciel.
11. Cliquez sur 'Yes'. S'ouvre alors une fenêtre vous indiquant que deux semaines après l'installation de TextBridge un message de rappel d'enregistrement apparaîtra à l'écran.
12. Cliquez sur 'OK' pour terminer l'installation de TextBridge Classic.
13. Cliquez sur 'OK' pour relancer votre ordinateur.

L'installation de TextBridge Classic 2.0 est terminée. Poursuivez au chapitre 4.3 pour installer Adobe PhotoDeluxe 2.0.

### 4.3. Installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0

Adobe PhotoDeluxe 2.0 est un logiciel de numérisation, de saisie et de retouche d'images. Suivez les instructions indiquées ci-après concernant l'installation de ce logiciel.

1. Placez le CD-ROM 'Adobe PhotoDeluxe' dans le lecteur.

2. Au cas où l'installation ne démarrerait pas automatiquement, cliquez, à l'aide de la souris, sur 'Démarrer/Exécuter'.
3. Saisissez dans la ligne de commande [D:\AUTORUN.EXE] et cliquez sur 'OK'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 16.



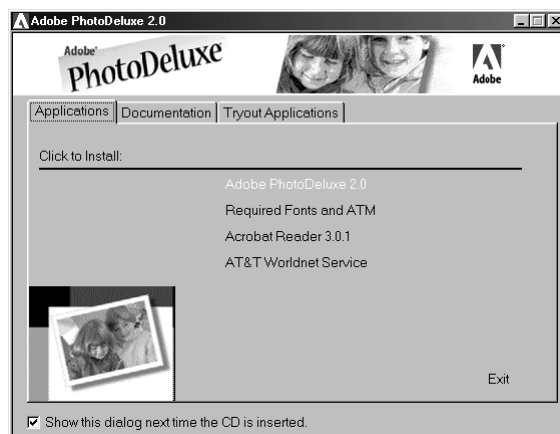
**Figure 16 : Sélection d'une langue**

4. Sélectionnez la langue souhaitée et cliquez sur 'Next'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 17.



**Figure 17: Contrat de licence**

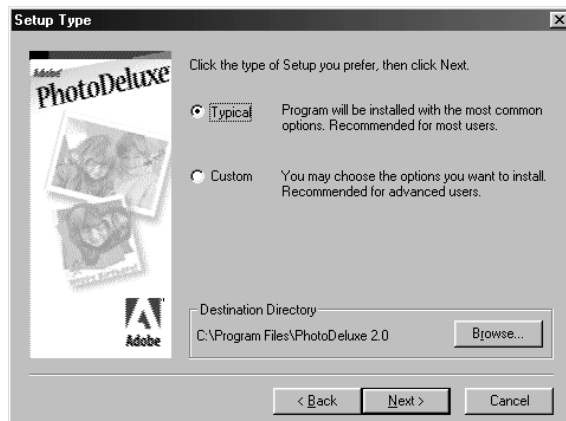
5. Cliquez sur 'Accept' pour accepter les conditions de la licence et pour poursuivre l'installation. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 18.



**Figure 18 : Installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0**

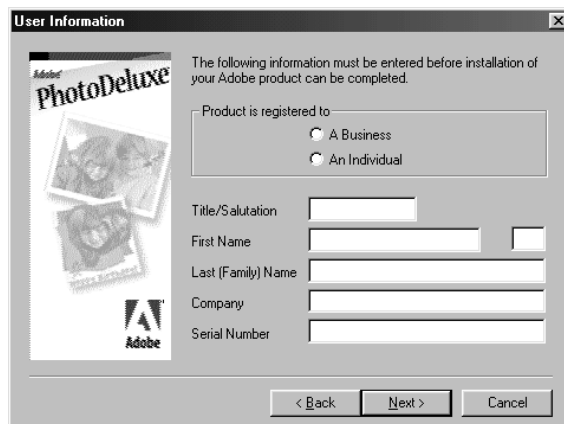
6. Cliquez sur 'Adobe PhotoDeluxe 2.0' pour commencer l'installation.

7. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur 'Next'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 19.



**Figure 19 : Installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0**

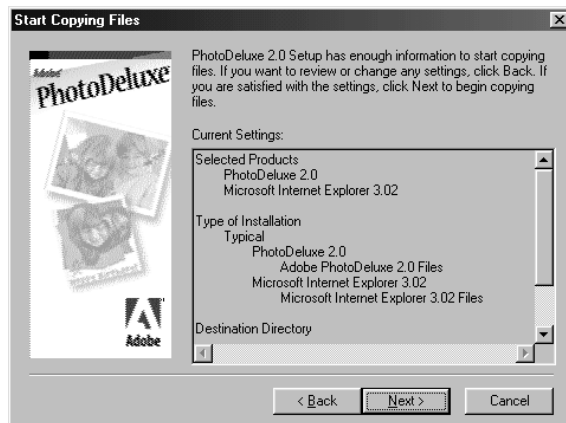
8. Sélectionnez 'Typical' et cliquez sur 'Next' pour pouvoir poursuivre l'installation. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 20.



**Figure 20 : Installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0**

9. Saisissez dans cette fenêtre vos coordonnées. Saisissez le numéro de série indiqué sur la boîte du CD-ROM. Cliquez sur 'Next' pour poursuivre l'installation.

10. La fenêtre suivante vous demande si les données entrées sont correctes. Cliquez sur 'Yes'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 21.



**Figure 21 : Installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0**

11. Cliquez sur 'Next'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 22.



**Figure 22 : Installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0**

12. Désactivez l'option d'enregistrement en ligne (voir figure 22). Cliquez sur 'Finish' pour terminer l'installation.
13. Cliquez sur 'OK' pour redémarrer votre ordinateur.

14. L'installation d'Adobe PhotoDeluxe 2.0 est terminée. Si vous disposez d'un modem, vous pouvez enregistrer le logiciel par voie électronique. Suivez à cet effet les instructions indiquées dans le manuel électronique fourni sur le CD-ROM.  
Lisez dans les chapitres suivants comment utiliser votre scanner et les applications fournies.

## 5. Effectuer une numérisation au scanner

Ce scanner permet d'effectuer une numérisation directement à partir de la fenêtre de dialogue de TWAIN. Celle-ci apparaît lorsque vous sélectionnez TWAIN dans le menu Démarrer de Windows ou à partir d'une application compatible TWAIN.

Le manuel de l'application utilisée vous indique comment sélectionner le scanner et démarrer TWAIN.

### 5.1. Menu principal TWAIN

Cliquez sur 'Démarrer/ Programmes/Trust Combi Scan USB 19200' et sélectionnez 'Trust Combi Scan USB 19200'. S'ouvre alors la fenêtre de dialogue TWAIN (voir figure 23).

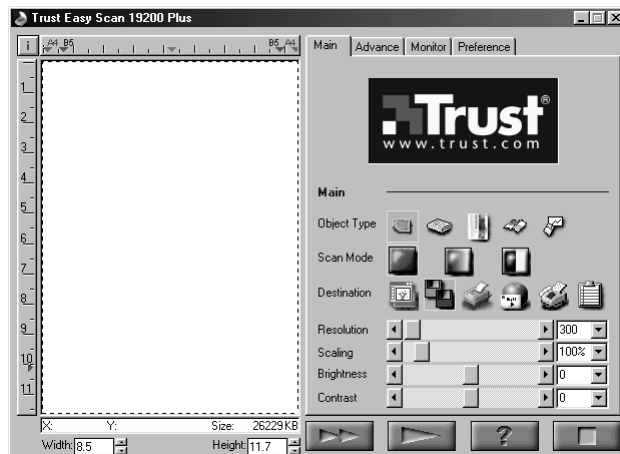














Figure 23 : Menu principal fenêtre de dialogue TWAIN

Bouton	Description	Fonction
	Prescan	Prévisualisation de l'image posée sur la plaque de verre du scanner.
	Scan	Numérisation de la zone sélectionnée.
	Help	Fonction d'aide.
	Exit	Quitter la boîte de dialogue TWAIN.

<b>Bouton</b>		<b>Description</b>	<b>Fonction</b>
Object Type		Normal/Photo	Réglage optimisé pour la numérisation de photos.
		Newspaper	Réglage optimisé pour la numérisation d'articles de journaux.
		Catalog/Magazine	Réglage optimisé pour la numérisation de magazines.
		Art Magazine	Réglage optimisé pour la numérisation de publications d'art.
		User Define Object	Paramétrages de l'utilisateur.
Scan Mode		Color	Numérisation d'images en couleur (photos).
		Gray	Numérisation de niveaux de gris (photos noir et blanc).
		BW	Numérisation noir et blanc (document/texte).
Destination		Application	L'image numérisée est transférée vers votre application (par exemple PhotoDeluxe).
		Disk	L'image numérisée est sauvegardée sur disquette ou disque.
		Printer	L'image numérisée est imprimée.
		Email	L'image numérisée est transmise à une adresse électronique E-mail.
		Fax	L'image numérisée est envoyée à votre fax pour transmission.



	Clipboard	L'image numérisée est envoyée au presse-papiers de Windows.
---	-----------	---

Paramètre	Fonction
Resolution	Réglage de la résolution.
Scaling	Réglage de la mise à l'échelle de l'image numérisée.
Brightness	Réglage de la luminosité.
Contrast	Réglage du contraste.

FRANÇAIS

## 5.2. Menu des fonctions avancées de TWAIN

Dans la boîte de dialogue TWAIN (voir figure 23), cliquez sur l'onglet 'Advance'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 24.

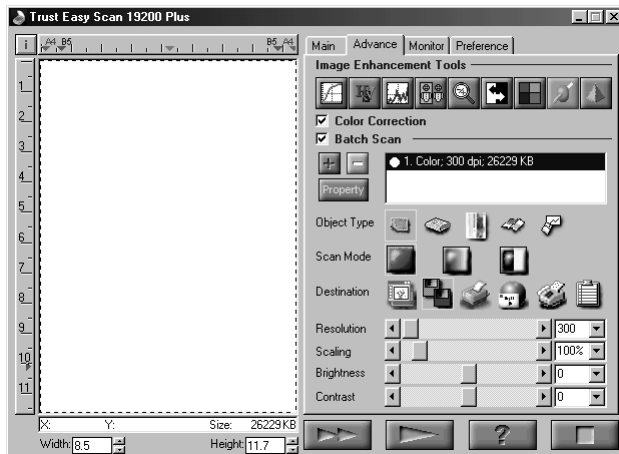














Figure 24 : Menu des Fonctions avancées de TWAIN

Color Correction	Sélectionnez 'Color Correction' pour une restitution fidèle et naturelle des couleurs de l'image numérisée.	
Batch scan	Numérisation de plusieurs zones à la fois.	
		Ajout d'une zone à numériser. Sélectionnez la zone dans Prescan (prévisualisation).
		Suppression de la zone active.
		Affichage des propriétés de la zone active.

Bouton		Description	Fonction
Image Enhancement tools		Gamma	Permet le réglage des valeurs du gamma.
		HSV	Corrige les teintes et règle la saturation des couleurs.
		Tone	Corrige la couleur.
		Mirror	Modifie l'orientation verticale d'une image.
		Zoom	Agrandit l'image.
		Invert	Transforme une vue positive d'une image numérisée en vue négative.
		Levels	Réglage des couleurs figurant sur une échelle chromatique comptant 256 couleurs.
		Filter	Suppression de certaines couleurs par filtrage (rouge, vert et bleu).
		Effects	Ajoute des effets à l'image (flou ou netteté).

### 5.3. Etalonnage du moniteur

Dans la boîte de dialogue TWAIN (voir figure 23) cliquez sur l'onglet 'Monitor'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 25. Cette fenêtre vous permet de modifier les tonalités de couleur de l'image numérisée. A l'impression, les tonalités de couleur identiques à celles affichées dans cette boîte de dialogue seront restituées.

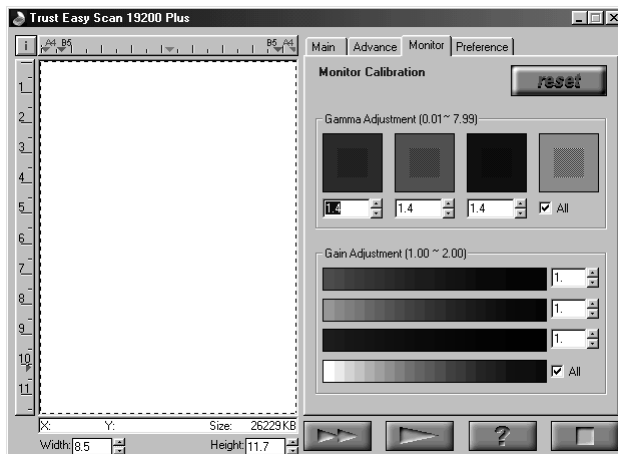


Figure 25 : Calibrage du moniteur

Etalonnage du moniteur	Gamma Adjustment	Modifie les réglages du 'Gamma'.
	Gain Adjustment	Modifie les réglages de l'engraisement du point de trame.
	Reset	Rétablit les paramètres d'usine.

## 5.4. Préférences

Dans la boîte de dialogue TWAIN (voir figure 23) cliquez sur l'onglet 'Preference'. S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 26.

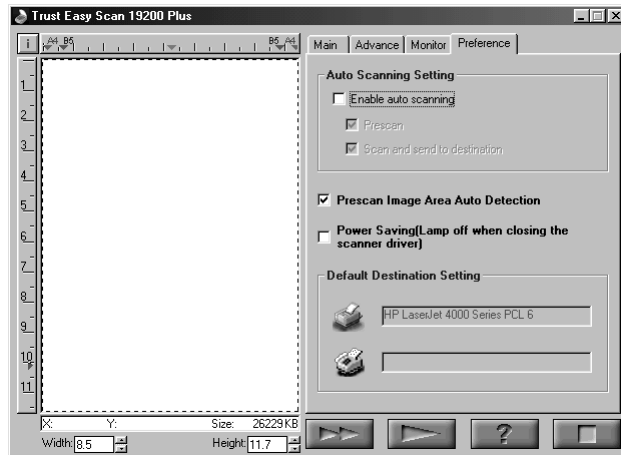




Figure 26 : Préférences

Auto Scanning		Si cette option est cochée, vous pouvez effectuer une prévisualisation en appuyant sur le bouton situé à l'avant du scanner et transmettre une image numérisée vers une application.
Area Auto Detection		Cette fonction permet la détection automatique des dimensions de l'image numérisée.
Power Saving		Cette fonction permet d'éteindre automatiquement la lampe du scanner lorsque vous quittez la boîte de dialogue TWAIN. Le voyant indiquant que le scanner est en état de marche reste cependant allumée.
Destination Setting		Cliquez sur cet icône pour pouvoir sélectionner l'imprimante de votre choix. Nécessite la connexion de l'imprimante à l'ordinateur.
		Cliquez sur cet icône pour pouvoir sélectionner le télécopieur de votre choix. Nécessite la connexion du télécopieur à l'ordinateur.

## 5.5. Numériser

Instructions pour numériser.

1. Placez l'image ou le document à plat sur le verre du scanner, côté à numériser orienté vers le bas.
2. A l'aide de la souris cliquez sur le bouton 'PreScan' (voir figure 23).
3. Paramétrez le mode de numérisation désiré (couleur, gris, noir & blanc).
4. A l'aide de la souris réglez les dimensions du rectangle (dimensions maximales de la zone à numériser) dans la fenêtre Prescan.
5. Réglez la résolution. 300 PPP (DPI) suffit dans la plupart des cas.
6. A l'aide de la souris cliquez sur le bouton 'Scan' pour numériser. Le résultat est transféré vers l'application en cours.

**Truc :** Le processus de numérisation peut être interrompu en cliquant sur 'Cancel'.

## 6. Utiliser Adobe PhotoDeluxe

Adobe PhotoDeluxe est un logiciel de dessin et de retouche d'images disposant d'une vaste palette de fonctionnalités. Il vous permet de retoucher les images que vous avez numérisées au scanner.

### 6.1. Un seul paramétrage une fois pour toutes

1. Démarrez le logiciel 'Adobe PhotoDeluxe'.
2. Dans le menu 'File', sélectionnez les options 'Open Special/ Scan Photo...' (voir figure 27).

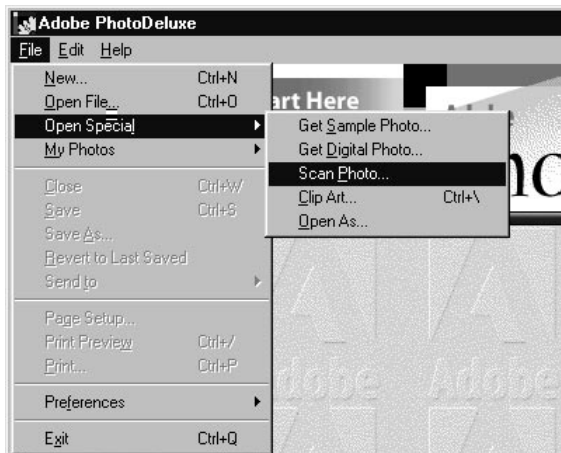


Figure 27 : Sélectionner et lancer TWAIN

3. Sélectionnez 'Trust Combi Scan USB 19200' (voir figure 28).

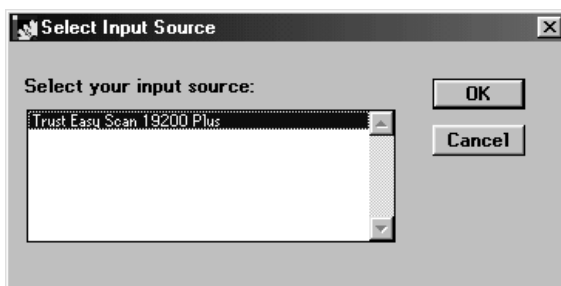


Figure 28 : Sélectionner le scanner

4. Cliquez sur 'OK'. S'ouvre alors la fenêtre de dialogue TWAIN (voir figure 23).  
Votre scanner est à présent convenablement réglé et prêt à l'emploi.

## 6.2. Numérisation à l'aide d'Adobe PhotoDeluxe

1. Démarrez le logiciel 'Adobe PhotoDeluxe'.
2. Placez le document à numériser sur la plaque de verre du scanner.
3. Cliquez sur 'File', sélectionnez l'option 'Open Special' et ensuite 'Scan Photo...' (voir figure 27). S'ouvre alors la boîte de dialogue TWAIN (voir figure 23).
4. Cliquez sur 'Prescan' pour une prévisualisation.
5. Délimitez à l'aide de la souris la zone à numériser.
6. Réglez le mode de numérisation sur 'Color mode'.
7. Réglez 'Destination' sur 'Application'.
8. Indiquez la résolution souhaitée. Résolution conseillée : 300 PPP (DPI).
9. Cliquez sur 'Scan'. Une fois la numérisation terminée, l'image est transmise à Adobe PhotoDeluxe.
10. Une fois ces opérations terminées, cliquez sur 'Exit' pour retourner dans le logiciel Adobe PhotoDeluxe. Vous pouvez à présent retoucher l'image.

Ces lignes ne constituent qu'une brève introduction au logiciel Adobe PhotoDeluxe. Consultez la fonction d'aide du logiciel pour tout complément d'information ou le manuel électronique fourni avec le CD-ROM.

## 7. Utiliser TextBridge

TextBridge est un programme de reconnaissance de caractères et sert à numériser les textes. Vous pouvez saisir et modifier tout texte numérisé dans votre programme de traitement de texte. Vous trouverez sur le CD-ROM un manuel complet du programme TextBridge.

### 7.1. Installation

1. Démarrez TextBridge.
2. Cliquez sur 'File'.
3. Cliquez ensuite sur 'Select Scanner...'. S'ouvre alors une nouvelle fenêtre.
4. Sélectionnez à présent 'Trust Combi 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 (voir figure 29).

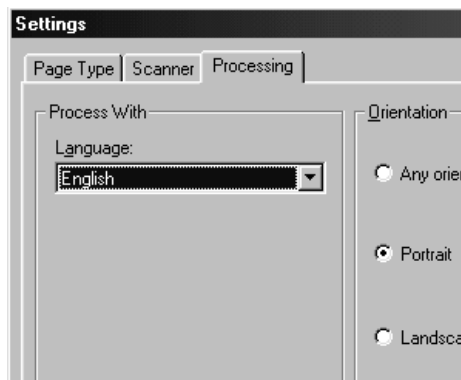


Figure 29 : Sélection de la langue

10. Cliquez sur 'OK'.
11. L'installation de TextBridge Classic est terminée. Poursuivez au chapitre 7.2.



## 7.2. 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' (voir figure 30). S'ouvre alors une nouvelle fenêtre.



Figure 30 : Bouton Auto Process

3. Indiquez le type du document à numériser.
4. A la 'Page Source', cliquez sur 'Scanner' (voir figure 31).

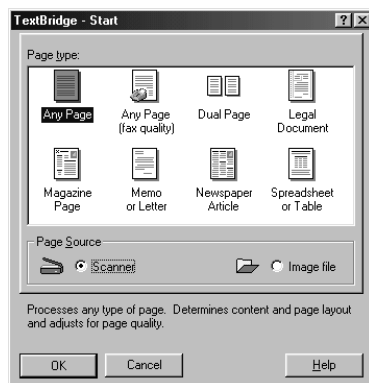


Figure 31 : Sélectionner la 'Page Source'

5. Cliquez sur 'OK'. S'ouvre alors la boîte de dialogue TWAIN (voir figure 23).
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 Classic 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.

## 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.

Lors du nettoyage de l'appareil, veuillez prendre les précautions suivantes :

1. Retirez le cordon d'alimentation électrique de la prise murale avant de nettoyer le scanner.
2. Evitez d'employer lors du nettoyage du scanner/du verre tout produit liquide agressif, des détergents liquides ou autres aérosols.

## 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.

**Attention :** *Le programme de test apparaît dans la langue dans laquelle vous avez réglé les paramètres régionaux sous Windows.*

1. Démarrez le programme de test du scanner (Démarrer/Programmes/Trust Combi Scan USB 19200/Test Program). S'ouvre alors une fenêtre semblable à celle de la figure 32.

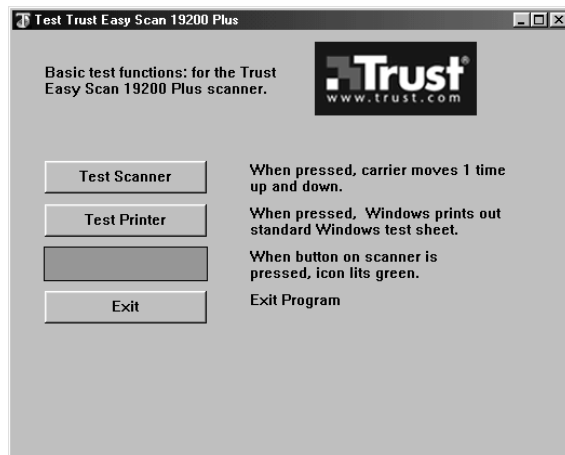


Figure 32 : Programme de test

2. Cliquez sur 'Test Scanner'. Le mécanisme de passe est actionné une fois vers le haut et vers le bas.

**Attention :** *N'utilisez pas la touche 'Test Scanner' lorsque le câble d'interface ou le transformateur d'alimentation du scanner est débranché.*

3. Cliquez sur 'Test Printer', après avoir préalablement installé une imprimante connectée à votre ordinateur. Un texte standard sera imprimé.
4. Appuyez sur le bouton placé à l'avant du scanner. Le pictogramme du programme de test s'allume d'une couleur verte.
5. Cliquez sur 'Exit' (Quitter) pour terminer le programme de test.

Symptôme	Cause possible	Solution
La numérisation est trop sombre.	Le paramétrage du moniteur est réglé sur une luminosité trop sombre.	Modifiez la luminosité du moniteur.
	Les paramètres TWAIN sont mal réglés.	Modifiez la luminosité des paramètres TWAIN (voir chap. 5).
Piètre résultat de la numérisation.	La résolution n'est pas assez élevée.	Réglez la résolution sur 300 PPP.
	Les paramètres de réglage TWAIN ne sont pas corrects.	Modifiez les paramètres TWAIN (voir chap. 5)
	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.
Le scanner est extrêmement lent.	Le port imprimante de l'ordinateur n'est pas réglé sur le mode EPP.	Dans le BIOS de l'ordinateur, paramétrez le mode Port parallèle sur EPP (v. Manuel de l'ordinateur).
	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 au minimum, mais 64 Mo sont recommandés pour Windows 95, 98 et Windows NT 4.

Symptôme	Cause possible	Solution
Messages d'erreur en cours de numérisation.	Disque dur plein.	Vous avez besoin sur votre disque dur de 3 fois plus d'espace que celui qu'occupe le document ou l'image à numériser. L'espace requis pour la numérisation est indiqué dans la fenêtre TWAIN. Libérez davantage d'espace ou sélectionnez une résolution moins élevée.
	La résolution choisie est trop élevée.	Choisissez au maximum 600 PPP (DPI) pour la numérisation d'une surface A4.
	La surface sélectionnée est trop grande.	Ne choisissez 4800 ou 19200 PPP (DPI) que pour des originaux de très faible taille (5x5 mm).
L'imprimante ne réagit pas.	Imprimante incompatible.	Le connecteur imprimante du scanner peut ne pas fonctionner convenablement avec certaines imprimantes. Dans ce cas, il est recommandé d'ajouter une carte imprimante.
	Le scanner est connecté au port USB.	Il est uniquement possible de boucler l'imprimante via le scanner que si le scanner est connecté au port parallèle de votre ordinateur.
	Le scanner n'est pas connecté au réseau électrique.	Branchez le scanner sur le réseau électrique.
	L'imprimante fonctionne directement à travers interface Windows.	Ajoutez une carte imprimante séparée ou connectez votre imprimante directement au port parallèle.

Symptôme	Cause possible	Solution
Message d'erreur "Scanner à plat pas prêt" (Flatbed scanner not ready)	Câble d'interface pas connecté.	Connectez-le (voir chap. 3).
	Transformateur d'alimentation pas connecté.	Connectez-le (voir chap. 3).

Si, après avoir essayé ces solutions, votre scanner ne fonctionne pas encore convenablement, allez sur le site Internet de Trust et consultez le Forum aux Questions (FAQ) et téléchargez la dernière version du pilote TWAIN ou prenez contact avec votre revendeur. Notez au préalable ces quelques données :

1. Système d'exploitation utilisé
2. Configuration de l'ordinateur
  - Microprocesseur (MHz)
  - Mémoire RAM (en Mo)
  - Espace libre sur disque dur (en Mo)
  - Carte vidéo : 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
5. Nom et version du logiciel utilisé

## 10. Spécifications

Type	Scanner à plat à capteurs CCD
Résolution optique (H x V)	600 x 1200 PPP (DPI)
Résolution maxi par interpolation	19200 PPP (DPI)
Mode de numérisation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 bit - noir et blanc</li><li>• 12 bits - niveaux de gris</li><li>• 36 bits - couleurs</li></ul>
Formats de documents	210 x 297 mm (A4) 8,5 x 11 inch ("Letter")
Interface	Port parallèle EPP
Alimentation - Tension	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 V - 240 V courant alternatif</li><li>• 50 - 60 Hz</li><li>• Source d'alimentation : externe</li></ul>
Puissance	15 watts
Dimensions (L x H x P)	297 x 93 x 475 mm
Poids (sans emballage)	2,7 kg



## 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)

Combi Scan USB 19200

Pays :	Contact :
	(=0800-0087878)

FRANÇAIS