

Easy Scan 19200

FRANÇAIS

Easy Scan 19200

Manuel de l'utilisation

Version 1.2

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 et de produits sont des marques de fabrique ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Préface

Ce manuel est destiné aux utilisateurs d'Easy Scan 19200. L'installation et l'utilisation de ce scanner ne requièrent aucune connaissance particulière.

Conventions adoptées dans ce manuel :

'Ecran Configuration' Terme de l'interface logicielle ; apparaît généralement à l'écran.

<ENTREE> Touche à actionner sur le clavier.

[c:\set-up] Commande à saisir au clavier.

Les informations importantes sont signalées de la façon suivante :

Remarque : *La disquette ne doit pas être formatée.*

Easy Scan 19200

Page blanche

Table des matières

1. Introduction.....	1
2. Précautions.....	2
3. Installation du scanner.....	3
3.1 Contenu du carton d'emballage du scanner :.....	3
3.2 Déverrouillage du scanner	3
3.3 Raccordement	4
4. Installation du logiciel.....	6
4.1 Installation du pilote du Twain	6
4.1.1 Windows 3.1x	6
4.1.2 Windows 95 / Windows NT.....	7
4.2 Installation de MGI PhotoSuite SE	8
4.2.1 Windows 3.1x	8
4.2.2 Windows 95 / Windows NT.....	9
4.3 Installation de TextBridge.....	9
4.3.1 Windows 3.1x	9
4.3.2 Windows 95 / Windows NT.....	10
4.4 Installation de PaperCom.....	12
4.4.1 Windows 3.1x	12
4.4.2 Windows 95	13
5. Utilisation de MGI PhotoSuite SE	14
5.1 Configuration unique	14
5.2 Numérisation avec MGI PhotoSuite SE	15
6. Utilisation de TextBridge	19
6.1 TextBridge 3.0 OCR pour Windows 3.1x.....	19
6.1.1 Scanner à configuration unique.....	19
6.1.2 Numérisation avec TextBridge 3.0 OCR	19
6.2 TextBridge Classic pour Windows 95	21

Easy Scan 19200

6.2.1 Configuration du scanner	21
6.2.2 Numérisation avec TextBridge Classic.....	21
7. Utilisation de PaperCom.....	23
8. Entretien.....	24
9. Dépannage	25
Annexe A : Caractéristiques techniques	28

1. Introduction

Le scanner permet de numériser des textes et des images. Le logiciel fourni avec le scanner permet de retoucher les images numérisées.

Prenez le temps de lire ce manuel de bout en bout afin de pouvoir ensuite tirer le meilleur parti des fonctions de votre scanner.

Remarque : *Le scanner ne fonctionne PAS sous DOS, O/S2 ni sur le Macintosh d'Apple. Vous devez disposer d'un PC exécutant Windows 3.1x, Windows 95 ou Windows NT 4.0.*

Configuration système requise

Pour fonctionner avec ce scanner, votre ordinateur doit avoir la configuration système requise suivante :

- Compatible PC avec microprocesseur 486 cadencé à 33 MHz
- Microsoft Windows 3.1x
- Port imprimante
- 20 Mo d'espace libre au minimum sur le disque dur
- 16 Mo de mémoire RAM
- Carte graphique pouvant afficher au moins 65 535 couleurs
- Lecteur de CD-ROM

2. Précautions

Veillez lire attentivement les recommandations suivantes :

1. Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le d'abord de la prise de courant. Evitez d'utiliser des produits de nettoyage liquides ou en bombe. Essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide.
2. Evitez d'utiliser l'appareil dans des endroits humides tels que les salles de bain, les caves ou les piscines, etc.
3. Vérifiez qu'aucun objet ne repose sur le câble d'alimentation. Evitez de placer l'appareil à un endroit où le câble secteur pourrait être exposé à une forte usure ou endommagé.
4. Evitez d'insérer des objets dans les rainures situées sur le côté extérieur de l'appareil, sinon vous risquez d'entrer en contact avec des composants sous tension. Cela peut déclencher un incendie ou une électrocution.
5. N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même. Si vous ouvrez ou retirez le boîtier, vous risquez de toucher involontairement des composants sous tension. Vous vous exposerez alors à d'autres risques. La maintenance de l'appareil doit être confiée à un technicien dûment qualifié.
6. L'appareil doit être réparé par un technicien dûment qualifié et débranché de la prise de courant seulement dans les cas ci-dessous :
 - a) le câble ou la prise est endommagé(e) ou usé(e) ;
 - b) du liquide a pénétré à l'intérieur de l'appareil ;
 - c) l'appareil a été en contact avec de la pluie ou des projections d'eau ;
 - d) l'appareil ne fonctionne pas normalement ;
 - e) l'appareil est tombé par terre et/ou son boîtier est endommagé ;
 - f) les performances de l'appareil sont, à l'évidence, médiocres.
7. Evitez d'exposer le scanner directement aux rayons solaires. L'exposition directe au soleil ou à une chaleur excessive peut endommager le boîtier.

3. Installation du scanner

3.1 Contenu du carton d'emballage du scanner :

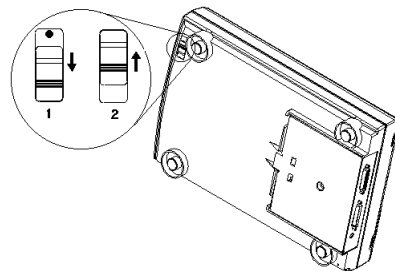
La boîte d'emballage du scanner contient les éléments suivants :

- scanner
- cordon d'alimentation
- câble d'interface
- CD contenant les pilotes et les applications
- Guide de l'utilisateur

Contactez votre revendeur si l'un de ces éléments est manquant ou endommagé.

3.2 Déverrouillage du scanner

Un mécanisme de verrouillage maintient l'optique du scanner en place pour le protéger pendant le transport. La position verrouillée est représentée par la position 1 (figure 1). Faites glisser le loquet en position 2 pour le déverrouiller. Le loquet de verrouillage se trouve sous le scanner.



**Figure 1 : Mécanisme de verrouillage pendant le transport
(1 = transport, 2 = fonctionnement)**

3.3 Raccordement

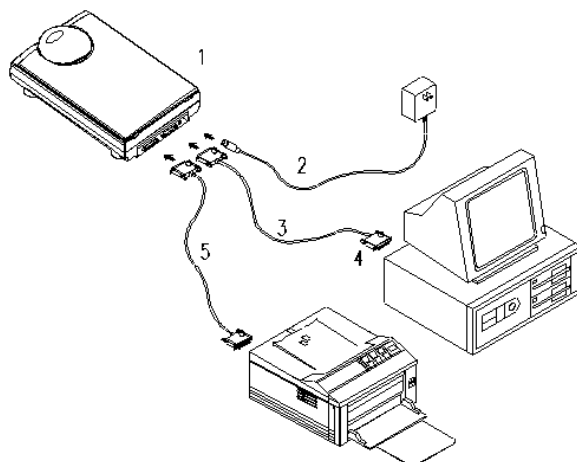
Remarque : *Veillez à mettre l'ordinateur hors tension avant de connecter les périphériques.*

Pour connecter le scanner au PC, procédez de la façon suivante :

1. Mettez hors tension l'ordinateur et tous les périphériques qui lui sont connectés.
2. Débranchez le câble de l'imprimante du port parallèle situé sur le panneau arrière de l'ordinateur.
3. Raccordez le câble de l'imprimante au connecteur 'Imprimante' situé sur le panneau arrière du scanner (figure 2).
4. Sortez maintenant le câble du scanner de la boîte d'emballage. Raccordez-le au port parallèle de l'ordinateur. Il s'agit du connecteur auquel l'imprimante était raccordée.
5. Raccordez l'autre extrémité du câble au connecteur du scanner (figure 2).
6. Raccordez le cordon d'alimentation au scanner.
7. Raccordez ensuite le cordon d'alimentation à la prise électrique.

Le scanner et l'imprimante sont désormais raccordés. Vous pouvez maintenant installer le pilote et les applications.

Remarque : *Le scanner est dépourvu d'interrupteur marche/arrêt car il se met automatiquement sous/hors tension.*



FRANÇAIS

Figure 2 : Connexion du scanner, de l'imprimante et du PC

1. Scanner
2. Cordon d'alimentation
3. Câble du scanner
4. Ordinateur
5. Câble de l'imprimante

4. Installation du logiciel

Le CD fourni contient tous les fichiers nécessaires pour installer les pilotes et le logiciel d'application.

Remarque : *Les exemples supposent que vous utilisez les mêmes désignations d'unités de disque : lecteur 'C:' pour le disque dur, et lecteur 'D:' pour le lecteur de CD-ROM. Remplacez, au besoin, ces lettres par les vôtres.*

4.1 Installation du pilote du Twain

Le pilote TWAIN est le logiciel qui gère le scanner. Toutes les applications qui fonctionnent avec votre scanner utilisent ce pilote. Vous devez, donc, installer au moins le pilote TWAIN pour pouvoir utiliser le scanner.

4.1.1 Windows 3.1x

1. Relancez Windows 3.1x.
2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
3. Dans le 'Gestionnaire de programmes', sélectionnez le menu 'Fichier' puis 'Exécuter' (figure 3).

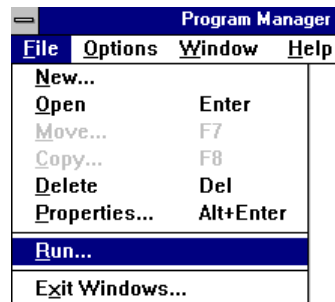


Figure 3 : Installation sous Windows 3.1x

4. Tapez **[D:\SET-UP.EXE]** dans la ligne de commande, puis appuyez sur **<ENTREE>** (figure 4). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).

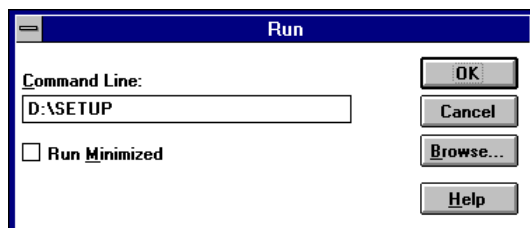


Figure 4 : Lancement de l'installation sous Windows 3.1x

5. Cliquez sur 'Scanner Driver'. La fenêtre 'Select Model' apparaît.
6. Cliquez sur le bouton d'Easy Scan 19200.
7. Dans le menu, sélectionnez la langue que vous voulez utiliser puis suivez les instructions à l'écran. Chaque fois que c'est possible, acceptez les valeurs proposées par le système. L'installation complète ne prend que quelques minutes.
8. Relancez Windows au terme de l'installation.

4.1.2 Windows 95 / Windows NT

1. Relancez Windows.
2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM. En général, le programme démarre automatiquement. Dans ce cas, passez à l'étape 5.
3. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, cliquez avec la souris sur le bouton 'Démarrer' puis sélectionnez 'Exécuter'.
4. Tapez [D:\SET-UP.EXE] dans la ligne de commande, puis appuyez sur <ENTREE> (figure 5). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).

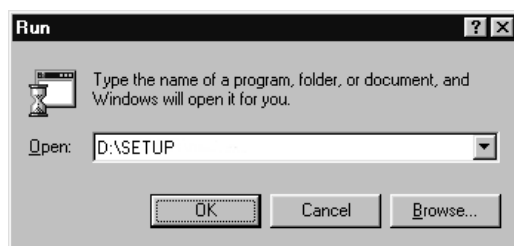


Figure 5 : Lancement du programme d'installation

5. Cliquez sur 'Scanner Driver'. La fenêtre 'Select Model' apparaît.
6. Cliquez sur le bouton d'Easy Scan 19200.

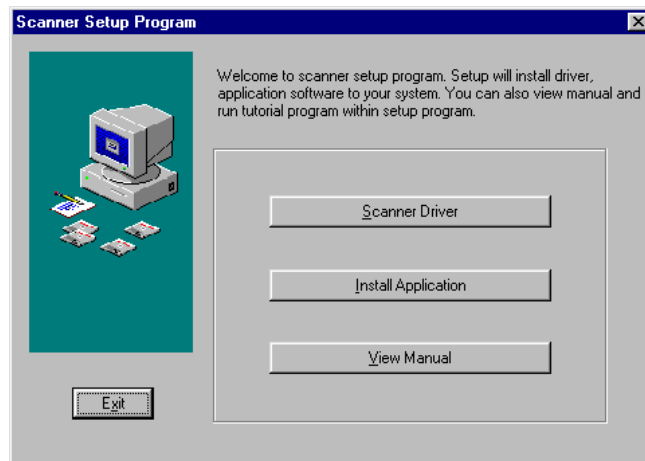


Figure 6 : Ecran principal d'installation du scanner

7. Dans le menu, sélectionnez la langue que vous voulez utiliser puis suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Redémarrez l'ordinateur une fois le pilote TWAIN installé.

Pour plus de détails sur l'installation des applications, passez à la section suivante.

4.2 Installation de MGI PhotoSuite SE

MGI PhotoSuite est un programme de numérisation et de retouche d'images.

4.2.1 Windows 3.1x

1. Relancez Windows 3.1x.
2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
3. Dans le 'Gestionnaire de programmes', sélectionnez l'option 'Exécuter' du menu 'Fichier' (figure 3).
4. Tapez **[D:\SET-UP.EXE]** dans la ligne de commande. Cliquez ensuite sur 'OK' (figure 4). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).

5. Cliquez sur 'Install Application'. Une nouvelle fenêtre apparaît.
6. Cliquez sur 'PhotoSuite'.
7. Sélectionnez la langue d'installation de MGI PhotoSuite SE.
8. Suivez ensuite les instructions à l'écran. L'installation complète ne prend que quelques minutes.

Passez maintenant au chapitre 'Installation de TextBridge'.

4.2.2 Windows 95 / Windows NT

Remarque : *Vous pouvez aussi installer MGI PhotoSuite en lançant le programme [D:\editor\editor.exe].*

1. Relancez Windows.
2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM. En général, le programme démarre automatiquement ; sinon, passez à l'étape 5.
3. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, cliquez avec la souris sur le bouton 'Démarrer' puis sélectionnez 'Exécuter'.
4. Tapez [D:\SET-UP.EXE] dans la ligne de commande, puis appuyez sur <ENTREE> (figure 5). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).
5. Cliquez ensuite sur 'Install Application'. Une nouvelle fenêtre apparaît.
6. Cliquez sur 'MGI PhotoSuite'.
7. Sélectionnez la langue d'installation de MGI PhotoSuite SE.
8. Suivez ensuite les instructions à l'écran.

Passez maintenant au chapitre 'Installation de TextBridge'.

4.3 Installation de TextBridge

TextBridge est un programme de numérisation de texte et de reconnaissance de caractères (OCR). Le texte numérisé est converti en texte binaire que vous pouvez modifier par la suite à l'aide d'un programme de traitement de texte. Vous n'avez plus besoin de taper de nouveau le texte.

4.3.1 Windows 3.1x

1. Relancez Windows 3.1x.

2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
3. Dans le 'Gestionnaire de programmes', sélectionnez l'option 'Exécuter' du menu 'Fichier' (figure 3).
4. Tapez **[D:\SET-UP.EXE]** dans la ligne de commande. Cliquez ensuite sur 'OK' (figure 4). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).
5. Cliquez ensuite sur 'Install Application'. Une nouvelle fenêtre apparaît.
6. Cliquez sur 'Xerox TextBridge'. La fenêtre d'installation de TextBridge apparaît.
7. Sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur 'OK'. Un écran d'installation de TextBridge 3.0 OCR apparaît.
8. Cliquez sur 'Continue'.
9. Cliquez sur 'Accept' pour accepter le contrat de licence.
10. Cliquez sur 'Continue' pour installer TextBridge 3.0 OCR.
11. Sélectionnez les langues de reconnaissance de caractères (vous pouvez en sélectionner plusieurs). Vous pouvez seulement reconnaître les textes dans les langues sélectionnées ici.
12. Cliquez sur 'Continue'. TextBridge 3.0 OCR est maintenant installé. L'installation complète ne prend que quelques minutes.

Le scanner est automatiquement identifié par TextBridge. Passez maintenant au chapitre 'Installation de PaperCom'.

4.3.2 Windows 95 / Windows NT

1. Relancez Windows.
2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM. En général, le programme démarre automatiquement. Dans ce cas, passez à l'étape 5.
3. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, cliquez avec la souris sur le bouton 'Démarrer' puis sélectionnez 'Exécuter'.
4. Tapez **[D:\SET-UP.EXE]** dans la ligne de commande, puis appuyez sur **<ENTREE>** (figure 5). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).
5. Cliquez ensuite sur 'Install Application'. Une nouvelle fenêtre apparaît.

6. Cliquez avec la souris sur 'Xerox TextBridge OCR'. Au bout de quelques secondes, la fenêtre du programme d'installation s'affiche.
7. Sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur 'OK'.
8. Dans l'écran suivant, sélectionnez 'Full Installation (software and scanner)' puis cliquez sur 'Continue'. Un écran contenant le contrat de licence apparaît.
9. Cliquez sur 'Yes' pour en accepter les termes et continuer l'installation.
10. Sélectionnez les langues de reconnaissance de caractères (vous pouvez en sélectionner plusieurs), puis cliquez sur 'Continue'. Vous pouvez seulement reconnaître les textes dans les langues sélectionnées ici.
11. Cliquez sur 'Continue' pour accepter le dossier d'installation de TextBridge Classic.
12. Au terme de l'installation, il vous faut sélectionner le type de scanner. Sélectionnez 'TWAIN' et 'Continue' (figure 7). Une fenêtre indiquant les pilotes TWAIN s'affiche.

FRANÇAIS



Figure 7 : Sélection de la source d'entrée

13. Sélectionnez 'Trust Easy Scan 19200 / 32' dans la liste et cliquez sur 'Select'. Une fenêtre similaire à celle de la figure 8 apparaît.

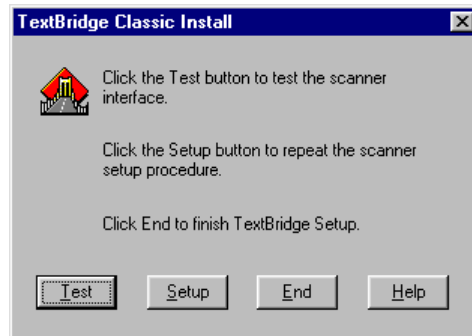


Figure 8 : Terminer l'installation

14. Cliquez sur 'End' pour terminer l'installation.

4.4 Installation de PaperCom

Remarque : PaperCom ne fonctionne pas sous Windows NT 4.0

PaperCom est un programme qui permet d'éditer un texte ou une image à partir d'un menu unique à l'aide du scanner.

4.4.1 Windows 3.1x

1. Relancez Windows 3.1x.
2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
3. Dans le 'Gestionnaire de programmes', sélectionnez 'Exécuter' dans le menu 'Fichier' (figure 3).
4. Tapez **[D:\SET-UP.EXE]** dans la ligne de commande. Cliquez sur 'OK' (figure 4). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).
5. Cliquez ensuite sur 'Install Application'. Une nouvelle fenêtre apparaît.
6. Cliquez sur 'PaperCom'. Dans l'écran qui s'affiche, vous pouvez choisir la langue d'installation.
7. Sélectionnez la langue que vous voulez utiliser et cliquez sur 'OK'. Suivez les instructions à l'écran. L'installation complète ne prend que quelques minutes. Après l'installation du logiciel, il faut redémarrer le PC.

Le scanner est maintenant prêt à l'emploi.

4.4.2 Windows 95

1. Relancez Windows.
2. Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM. En général, le programme démarre automatiquement. Dans ce cas, passez à l'étape 5.
3. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, cliquez avec la souris sur le bouton 'Démarrer' puis sélectionnez 'Exécuter'.
4. Tapez **[D:\SET-UP.EXE]** dans la ligne de commande, puis appuyez sur **<ENTREE>** (figure 5). Au bout de quelques secondes, le programme d'installation démarre (figure 6).
5. Cliquez ensuite sur 'Install Application'. Une nouvelle fenêtre apparaît.
6. Cliquez sur 'PaperCom'. Dans l'écran qui s'affiche, vous pouvez choisir la langue d'installation.
7. Sélectionnez la langue que vous voulez utiliser et cliquez sur 'OK'. Suivez les instructions à l'écran. L'installation complète ne prend que quelques minutes. Après l'installation du logiciel, il faut redémarrer le PC.

Le scanner est maintenant prêt à l'emploi.

5. Utilisation de MGI PhotoSuite SE

5.1 Configuration unique

Pour configurer MGI PhotoSuite SE en fonction de votre scanner, procédez de la façon suivante :

1. Lancez 'MGI PhotoSuite SE'. Une fenêtre similaire à celle de la figure 9 apparaît.



Figure 9 : Emplacement du bouton 'Work on your own'

2. Cliquez sur le bouton 'Work on your own'
3. Cliquez sur 'File'.
4. Cliquez sur 'Get Photos From ->'.
5. Sélectionnez 'Select Source' (figure 10). La liste des scanners disponibles s'affiche.



Figure 10 : Configuration du scanner

6. Dans cette liste, sélectionnez Trust Easy Scan 19200/16 si vous utilisez Windows 3.1x, ou Trust Easy Scan/32 si vous exécutez Windows 95 ou NT4.
7. Cliquez ensuite sur 'Select'.

Vous pouvez maintenant utiliser votre scanner à partir de MGI PhotoSuite SE. Le scanner ne requiert qu'une seule configuration.

5.2 Numérisation avec MGI PhotoSuite SE

1. Lancez le programme 'MGI PhotoSuite SE'.
2. Cliquez sur le bouton 'Work on your own' (figure 9).
3. Cliquez sur 'File'.
4. Cliquez sur 'Get Photos From ->'.
5. Sélectionnez 'Camera/Scanner...' (figure 10).
6. La fenêtre 'TWAIN' apparaît (figure 12).
7. Placez l'original que vous souhaitez numériser sur la vitre du scanner, l'image orientée vers le bas (figure 11).
8. Cliquez sur 'Preview'. Le scanner effectue d'abord un balayage de prévisualisation.
9. Servez-vous de la souris pour sélectionner la taille, la résolution, etc. de l'image que vous souhaitez numériser. Pour les images, l'option 'Colour' et la résolution 300 ppp donnent en général les meilleurs résultats.

10. Cliquez sur le bouton 'Scan'. Le scanner commence la numérisation finale.
11. Une fois la numérisation terminée, cliquez sur 'Exit' pour retourner à PhotoSuite. Vous pouvez maintenant retoucher l'image. Pour en savoir plus, consultez l'aide en ligne.

Fin de cette brève introduction au programme. Pour plus de détails, consultez l'aide en ligne.

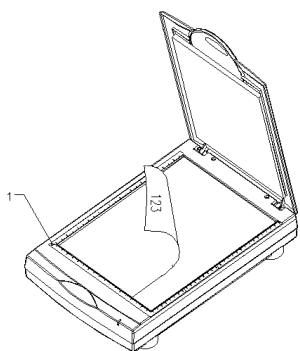


Figure 11 : Position d'un document (1 = point de référence)

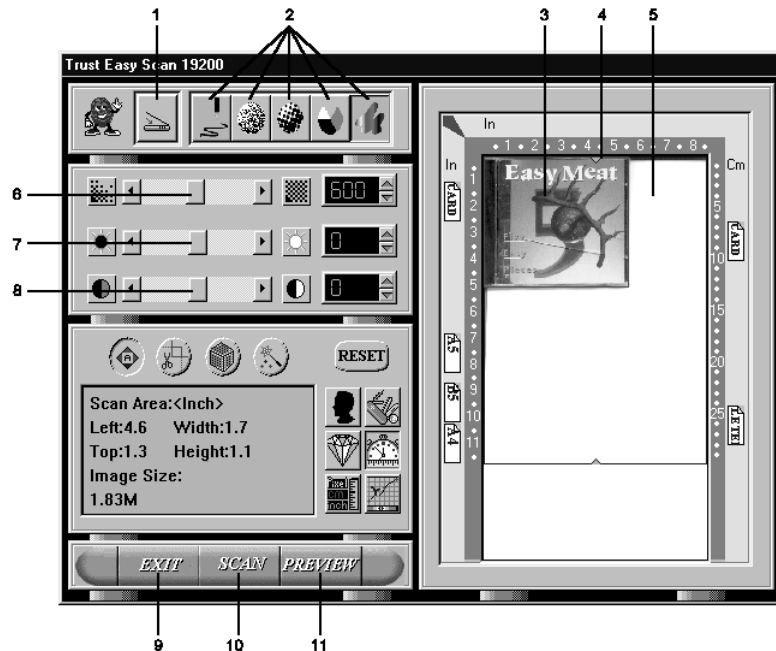


Figure 12 : Fenêtre du pilote TWAIN

1. Source de numérisation : A plat ou transparent
2. Nombre de couleurs
 - a) Line-Art : numérisation en noir et blanc ; à utiliser avec un programme de reconnaissance de caractères (OCR) tel que TextBridge.
 - b) Diffusion : numérisation en noir et blanc ; à utiliser avec la transition du noir au blanc représentée par de petits points. Utilisez cette option pour les photos en noir et blanc si vous devez limiter l'espace qu'elles occupent sur le disque.
 - c) Demi-teinte : numérisation en noir et blanc utilisant des points de diverses tailles comme celles qui sont utilisées pour les photos publiées par les journaux. Choisissez cette option si vous devez faxer l'image.
 - d) Echelle des gris : numérisation dans les 256 niveaux de gris ; à utiliser avec les photos en noir et blanc.

- e) True Colour : numérisation dans les 16,7 millions de couleurs ; à utiliser avec les photos en couleur.
- 3. Résultat de la prévisualisation ('Preview'). Spécifiez ici la zone à numériser.
- 4. Zone à numériser délimitée en rouge.
- 5. Zone de sélection maximale.
- 6. Définition de la résolution (50 - 9 600 ppp). Plus la résolution est élevée, plus la numérisation est nette. Il est déconseillé d'utiliser une résolution supérieure à 1 200 ppp. Cela n'améliore pas la netteté et consomme beaucoup de mémoire.
- 7. Luminosité : Réglage de la luminosité (-50 0 50).
- 8. Contraste : Réglage du contraste (-50 0 50).
- 9. Exit : Ferme la fenêtre Twain et vous retourne à l'application.
- 10. Scan : Produit une numérisation de la zone sélectionnée.
- 11. Preview : Effectue un balayage de prévisualisation. Le résultat de cette opération est affiché après quelques secondes dans la fenêtre 'Preview'.

6. Utilisation de TextBridge

TextBridge est un programme qui permet de numériser un texte et de l'éditer à l'aide d'un éditeur de texte ou d'un logiciel de traitement de texte. Vous trouverez sur le CD-ROM fourni un guide de l'utilisateur complet consacré au programme.

6.1 TextBridge 3.0 OCR pour Windows 3.1x

6.1.1 Scanner à configuration unique.

1. Lancez le programme 'Scanner Set-up' dans le groupe des programmes TextBridge OCR.
2. Cliquez sur 'Type'.
3. Sélectionnez 'TWAIN'.
4. Cliquez ensuite sur 'File'.
5. Sélectionnez 'Select Source...' (figure 13).

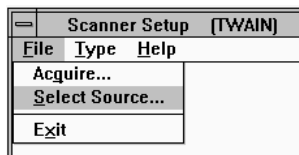


Figure 13 : Configuration du scanner

6. Sélectionnez 'Trust Easy Scan 19200/16' et cliquez sur 'Select'. TextBridge est maintenant prêt à l'emploi.

6.1.2 Numérisation avec TextBridge 3.0 OCR

1. Pour lancer 'TextBridge', double-cliquez sur son icône. Un écran similaire à celui de la figure 14 apparaît.

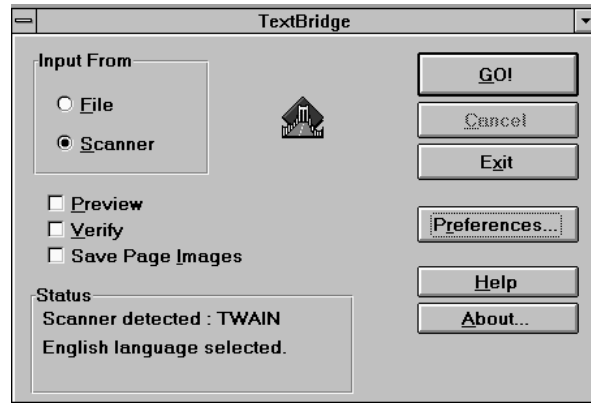


Figure 14 : TextBridge 3.0 OCR pour Windows 3.1x

2. Sous 'Input From', sélectionnez l'option 'Scanner'.
3. Désactivez l'option 'Save Page Images'.
4. Cliquez sur 'GO!' pour numériser le texte. La fenêtre TWAIN (figure 12) apparaît.
5. Cliquez sur 'Preview' pour effectuer d'abord un balayage de prévisualisation.
6. Sélectionnez avec la souris le texte que vous voulez numériser. Il s'agit habituellement de la page entière.
7. Cliquez sur 'Line-Art'.
8. Définissez la résolution à 400 ppp.
9. Appuyez maintenant sur 'Scan' pour lancer la numérisation. Cette opération ne prend que quelques secondes. Une fenêtre apparaît ensuite pour vous demander si vous souhaitez numériser d'autres pages. Vous pouvez maintenant reconnaître un certain nombre de pages de texte.
10. Cliquez sur 'End'. Vous mettez ainsi fin à la procédure de numérisation. Enregistrez maintenant le fichier texte de façon que vous puissiez l'utiliser avec un éditeur de texte ou un programme de traitement de texte.
11. Sous 'File Name', tapez un nom de fichier comprenant 8 caractères au maximum.
12. Dans 'List Files of Type', sélectionnez le format de fichier pris en charge par votre éditeur ou traitement de texte. L'option 'ASCII Std (*.TXT)' convient dans la majorité des cas.

13. Appuyez sur 'OK' pour enregistrer ceci et fermer la session de numérisation. Vous pouvez maintenant retourner au début.
14. Cliquez sur 'Exit' pour fermer TextBridge 3.0 OCR.

Pour éditer le texte numérisé que vous venez d'enregistrer, vous devez ouvrir un éditeur de texte, par exemple le 'Bloc-notes'. Vous pouvez également utiliser votre propre éditeur de texte ou programme de traitement de texte.

6.2 TextBridge Classic pour Windows 95

6.2.1 Configuration du scanner

Le scanner a déjà été configuré pour utiliser le logiciel pendant l'installation de l'application.

6.2.2 Numérisation avec TextBridge Classic

1. Lancez le programme TextBridge Classic.
2. Placez le document à numériser sur la vitre du scanner.
3. Appuyez sur le bouton 'Go' (figure 15) dans TextBridge. La fenêtre TWAIN (figure 12) apparaît.



Figure 15 : Bouton 'Go'

4. Cliquez sur 'Preview' pour effectuer un balayage de prévisualisation.
5. Sélectionnez avec la souris la zone que vous voulez numériser.
6. Cliquez sur 'Line-Art'.
7. Définissez la résolution à 300 ppp.
8. Cliquez sur le bouton 'Scan'. Une fois la numérisation terminée, TextBridge Classic vous demande si vous voulez numériser autre chose. Vous pouvez numériser de nouvelles de pages, si vous le souhaitez.
9. Cliquez sur 'End' pour terminer la numérisation. La reconnaissance de texte commence alors automatiquement. Une fenêtre apparaît ensuite pour vous demander d'enregistrer le texte que vous venez de numériser.

10. Tapez un nom pour votre texte sous 'File Name'.
11. Sous 'Save as Type', sélectionnez le format du fichier. Il faut choisir un format de fichier pris en charge par votre éditeur de texte ou programme de traitement de texte. En cas de doute, sélectionnez 'ASCII Std. (*.txt)'.
12. Cliquez sur 'Save' pour enregistrer le fichier. La procédure de reconnaissance est maintenant terminée.
13. Fermez le programme TextBridge Classic.

Pour pouvoir éditer le texte numérisé que vous venez d'enregistrer, il vous faut un éditeur de texte ou un logiciel de traitement de texte. Entrez le nom du fichier que vous avez enregistré à l'étape 12.

TextBridge offre aussi des options avancées. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne et à la documentation figurant sur le CD.

7. Utilisation de PaperCom

Remarque : PaperCom ne fonctionne pas sous Windows NT 4.0

PaperCom permet un accès rapide aux nombreuses fonctions du scanner. Il y a très peu de réglages à effectuer. Lorsque PaperCom fonctionne, une fenêtre similaire à celle de la figure 16 s'affiche.



Figure 16 : Fenêtre PaperCom (sélection rapide)

Fonction des boutons :

1. Ferme PaperCom
2. Vers Inbox Manager
3. Lance la numérisation (l'action que vous avez choisie aux étapes 4 à 11 est exécutée)
4. Sélectionne 'Inbox' pour la numérisation
5. Sélectionne une base de données pour la numérisation
6. Sélectionne un fichier pour la numérisation
7. Sélectionne l'imprimante (fonction copieur) pour la numérisation
8. Définit le document à envoyer par courrier électronique. Pour cela, il vous faut un programme de messagerie électronique et une connexion réseau ou Internet.
9. Définit le document à faxer. Pour cela, il vous faut un fax/modem.
10. Définit la numérisation et la retouche d'images
11. Définit la numérisation et la reconnaissance de caractères (OCR)
12. Modifie les paramètres de PaperCom

8. Entretien

Nettoyez la vitre régulièrement à l'aide d'un chiffon propre non pelucheux pour éliminer la poussière et d'autres traces de crasse. Il est important d'avoir une vitre propre car les marques se reproduisent sur l'image numérisée.

Lorsque vous nettoyez l'appareil, observez les précautions suivantes :

1. Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le d'abord de la prise de courant.
2. Evitez d'utiliser des produits liquides agressifs pour nettoyer la vitre ou le scanner.
3. Evitez d'utiliser des produits de nettoyage liquides ou en bombe.
4. Essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide.

9. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Numérisation trop foncée	Le préchauffage du scanner n'est pas encore terminé.	Prévoyez quelques minutes pour le préchauffage du scanner avant la numérisation.
	Moniteur trop foncé.	Réglez le luminosité du moniteur.
	La luminosité est mal définie dans TWAIN.	Réglez la luminosité du pilote TWAIN.
La numérisation est médiocre.	La résolution est trop faible.	Définissez la résolution du pilote Twain à un minimum de 300 ppp.
	Le nombre de couleurs défini sur la carte VGA est trop faible.	Réglez votre carte vidéo à un minimum de 65 536 couleurs.
	La vitre est encrassée.	Nettoyez la vitre du scanner.

Problème	Cause possible	Solution
Le scanner fonctionne très lentement.	Le port d'imprimante n'est pas réglé sur EPP dans le BIOS.	Consultez le guide de l'utilisateur de votre ordinateur/carte mère pour des détails sur le réglage du port d'imprimante dans le BIOS.
	La résolution définie est trop élevée.	N'utilisez des résolutions élevées (>300 ppp) que pour des originaux de petite taille. Normalement, une résolution de 300 ppp est suffisante pour une image ou un texte.
	Mémoire insuffisante.	8 Mo au minimum sont nécessaires. 16 Mo sont recommandés pour Windows 3.1x et 32 Mo pour Windows 95.
Message d'erreur lors de la numérisation.	Disque dur saturé.	Prévoyez 3 fois plus d'espace libre sur le disque dur par rapport à l'image à numériser. Libérez de l'espace sur le disque dur. Réduisez la résolution.
	La résolution définie est trop élevée.	Sélectionnez 300 ppp au maximum lors de la numérisation d'un format A4 en couleur.
	La zone sélectionnée est trop large.	Sélectionnez une résolution supérieure à 1200 ppp pour de petits originaux seulement (1,3 x 1,3 cm).

Problème	Cause possible	Solution
L'imprimante ne répond pas.	L'imprimante est incompatible.	La connexion imprimante du scanner peut poser des problèmes avec un certain nombre d'imprimantes. Il est recommandé d'ajouter une carte imprimante.
	Le scanner n'est pas raccordé au secteur.	Vérifiez que le scanner est raccordé au secteur.
	L'imprimante fonctionne selon le standard GUI.	Utilisez une carte d'imprimante séparée. Connectez votre imprimante directement au port parallèle lorsque vous voulez imprimer.

FRANÇAIS

Si vous rencontrez encore des problèmes avec votre scanner après avoir essayé ces solutions, contactez votre revendeur ou l'assistance technique de Trust.

Avant cela, préparez-vous à fournir les informations suivantes.

1. Numéro de série du scanner
2. Numéro de modèle du scanner
3. Système d'exploitation
4. Configuration matérielle :
 - a) Processeur (MHz)
 - b) Mémoire (Mo)
 - c) Espace libre sur le disque dur (Mo)
 - d) Adaptateur vidéo : résolution + nombre de couleurs
5. Version du pilote TWAIN
6. Nom et version du logiciel d'application

Annexe A : Caractéristiques techniques

Type	A plat
Résolution optique (H x V)	600 x 1200 (optique)
Résolution maximale (H x V)	19200 x 19200 ppp
Modes de numérisation	<ul style="list-style-type: none"> • 1 bit pour le noir et blanc • 10 bits pour les niveaux de gris • 30 bits pour la couleur
Format de document	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • Lettre
Interface	Port imprimante
Alimentation :	<ul style="list-style-type: none"> • 220 Vca - 240 Vcc • 50 à 60 Hz • Externe
Sortie	12 watts
Dimensions (L x H x P)	399 x 73 x 260 mm
Poids (hors emballage)	2,7 kg