

QuickScanTM

Vue d'ensemble

Version 3.5.1

Pixel Translations ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, relative au logiciel décrit dans le présent document ou dans toute autre documentation associée, y compris sa commercialisation ou son adaptation à un usage particulier, à moins que cela ne soit expressément spécifié dans une garantie quelconque du produit. L'exclusion des garanties implicites n'est pas permise par certains États. L'exclusion ci-dessus pourrait ne pas vous concerner. La présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques. Il existe peut-être d'autres droits dont vous pourriez bénéficier, mais qui varient d'un État à l'autre.

Copyright © 2005 Pixel Translations. Tous droits réservés. Tous les renseignements contenus dans le présent document sont propriété exclusive de Pixel Translations. Aucune partie du présent document ne peut être copiée, photocopiée, reproduite, traduite ou convertie en médium électronique ou en forme lisible électroniquement sans l'autorisation écrite préalable de Pixel Translations. Le logiciel décrit dans le présent document est régi par les termes d'un contrat de licence.

La spécification ISIS[®] a été développée par Pixel Translations, Inc. et elle est protégée par le © 1990-2005 de Pixel Translations. La copie et l'utilisation de la spécification sont autorisées par le présent document, à condition que cette spécification ne soit pas revendue à des fins commerciales, et que les avis de droits d'auteur originaux soient laissés intacts.

Le présent manuel décrit l'installation et l'utilisation du logiciel protégé par les droits d'auteur. Une licence est accordée à l'acheteur pour l'utilisation dudit logiciel uniquement en conformité avec les termes de ce contrat de licence.

PixTools[®], ISIS[®] et ScaleToGray[®] sont des marques déposées de Pixel Translations et de Captiva Software Corporation

QuickScan[™], ScanAhead[™] et MultiStream[™] sont des marques commerciales de Pixel Translations et de Captiva Software Corporation

Toutes les autres marques commerciales et déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pixel Translations
A Division of Captiva Software Corporation
25 Metro Drive, Suite 400
San José, CA 95110 États-Unis

Pour rejoindre le service des ventes de QuickScan ou pour contacter quelqu'un, voir la boîte de dialogue « À propos de » (dans le menu Aide de QuickScan).

INTRODUCTION	1
CONFIGURATION MINIMUM	2
UTILISATION DE L'AIDE EN LIGNE	2
INSTALLATION DE QUICKSCAN.....	3
CONFIGURATION DE VOTRE SCANNEUR.....	4
INSTALLATION DES PILOTES DE SCANNEUR	4
SELECTION D'UN SCANNEUR.....	4
AFFICHAGE DES PARAMETRES DU SCANNEUR.....	4
UTILISATION	6
OUVERTURE DES IMAGES	6
VISUALISATION DES IMAGES	6
<i>Visionneuse de miniatures au lieu de Visionneuse de pages.....</i>	6
<i>Fenêtre Pan</i>	6
<i>Aller à.....</i>	7
<i>Prise en charge du presse-papiers Windows</i>	7
<i>Paramètres de page.....</i>	7
ÉDITION DES IMAGES	8
<i>Annotations.....</i>	8
<i>Filtres de traitement des images.....</i>	8
IMPRESSION DES IMAGES	10
PERSONNALISATION DES MENUS ET BARRES D'OUTILS	10
OUTILS DE NAVIGATION	10
UTILISATION DES PROFILS.....	12
PROFILS PRECONFIGURES	12
<i>Enregistrement d'images individuelles avec les profils.....</i>	12
<i>Numérisation de lots avec les profils.....</i>	13
PROFILS PERSONNALISES.....	14
<i>Création de profils d'enregistrement personnalisés.....</i>	14
<i>Création de profils de numérisation personnalisés.....</i>	15
INDEXATION	17
CREATION D'UN PROFIL D'INDEXATION.....	17
INDEXATION D'UN DOCUMENT.....	17
UTILISATION DU CHARGE D'INDEXATION GÉNÉRIQUE DE QUICKSCAN PRO.....	17
INCLURE UN PROFIL D'INDEXATION DANS VOTRE PROFIL DE NUMERISATION	18
EXPORTATION	19
CREATION D'UN PROFIL D'EXPORTATION	19
EXPORTATION D'UN LOT.....	19
UTILISATION DE L'EXPORTATEUR GÉNÉRIQUE DE QUICKSCAN PRO	19
INCLURE UN PROFIL D'EXPORTATION DANS LE PROFIL DE NUMERISATION.	20
LOTS	21
FICHIERS EN LOTS.....	21
NAVIGATION	21
ENREGISTRER UN FICHIER EN LOTS.....	21
OUVRIR UN FICHIER EN LOTS	21
ASSOCIER DES FICHIERS .QSB.....	21

UTILISATION DE MULTISTREAM	22
AUTRES PRODUITS DE PIXEL TRANSLATIONS	23

Introduction

L'application de numérisation d'images QuickScan™ prend en charge plus de 300 scanners différents et crée un environnement d'acquisition d'images pour la numérisation, l'affichage, l'impression, l'annotation, l'indexation, l'enregistrement et l'exportation des images.

QuickScan...

- ❑ ...utilise les bibliothèques ISIS® (Image and Scanner Interface Specification) pour gérer les scanners. QuickScan permet d'avoir un contrôle total des options du scanner, et prend en charge les scanners avec contrôleurs spécialisés, les interfaces de scanner USB, les pare-feu, SCSI et vidéo, comme celles de Kofax.
- ❑ ...fournit une visionneuse haute performance avec une mise à l'échelle rapide, une rotation rapide, un affichage immédiat d'images à la demande, des annotations et une fenêtre Pan.
- ❑ ...traite vos images pour améliorer leur qualité et leur lisibilité.
- ❑ ...offre des outils d'annotation qui vous permettent d'ajouter du texte, des lignes, du surlignage, des flèches et autres objets sur les pages.
- ❑ ...reconnaît les pages de séparation de tâches qui permettent la séparation automatique des lots et la création de fichiers.
- ❑ ...prend en charge la numérisation, l'affichage, l'impression et l'enregistrement en noir et blanc, en nuances de gris et en couleur.
- ❑ ...imprime des fichiers, images et annotations multipages.
- ❑ ...stocke les images dans plusieurs formats de fichiers images : TIFF, PCX/DCX, BMP, CALS, PDA, MOD:CA, PDF (uniquement les images ne pouvant pas être recherchées), PNG, etc. et plusieurs modèles de compression reconnus (aucun, bits compressés, CCITT groupe 3, 3M et 4, RLE, JPEG, JBIG, ZIP, etc.) selon les capacités du format de fichier sélectionné.

Les nouvelles fonctionnalités de QuickScan comprennent...

- ❑ ...Possibilité de changer de langue, même si cette langue est différente de celle du système d'exploitation.

Configuration minimum

Ordinateur :	Processeur Pentium II ou supérieur, compatible PC (400 MHz ou plus recommandés)
Mémoire :	64 Mo de RAM (128 Mo recommandés).
Disque dur :	40 Mo d'espace disque dur
Système d'exploitation :	Windows 98, Me, 2000 et XP.
Navigateur :	Internet Explorer 5 ou version plus récente.
	Remarque : Internet Explorer 6 est requis pour les utilisateurs de Windows 98, .
Taille de l'affichage :	712 par 610 pixels ou plus grand.
Scanneur (facultatif) :	QuickScan peut afficher les images à partir du disque, donc vous n'avez pas besoin d'un scanneur, sauf si vous voulez créer des images à partir de documents papier ou impressions photographiques. Vous trouverez une liste complète des scanners, adaptateurs SCSI, cartes Firewire et vidéos pris en charge sur le site www.pixtran.com .

Utilisation de l'aide en ligne

Pour afficher l'aide en ligne de QuickScan afin d'obtenir des renseignements supplémentaires sur les rubriques de ce guide, choisissez **Contenu** dans le menu **Aide** ou appuyez sur **F1**.

Installation de QuickScan

1. Lancez Windows et insérez le CD QuickScan dans votre lecteur de cédérom ce qui lance automatiquement le programme d'installation.
2. Sélectionnez l'option **Installer QuickScan** pour afficher l'écran de **Bienvenue**.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Entrez le nom d'utilisateur, le nom de la société et le numéro de série de QuickScan (qui figure au dos de la pochette du cédérom) à l'écran Renseignements sur le client.
5. Indiquez si vous voulez que QuickScan soit accessible à tous les profils utilisateurs ou réservé à votre profil utilisateur, puis cliquez sur **Suivant**.
6. Lisez et acceptez le contrat de licence à l'écran puis cliquez sur **Suivant**.
7. Choisissez **Continuez** pour installer toutes les fonctionnalités du programme par défaut ou choisissez **Personnaliser** pour indiquer l'emplacement du répertoire et les fonctionnalités du programme à installer, puis cliquez sur **Suivant**.
8. Cliquez sur **Installer** lorsque l'écran **Prêt à installer** s'affiche pour installer QuickScan.
9. Cliquez sur **Terminer** pour achever votre installation.
10. Vous pouvez maintenant lancer l'application QuickScan en cliquant sur **Démarrer> Programmes> QuickScan> QuickScan**.

Remarque : pour de plus amples renseignements sur la désinstallation du produit, consultez l'aide en ligne de QuickScan.

Configuration de votre scanner

Installation des pilotes de scanner

Avant de sélectionner votre scanner dans QuickScan, vous devez installer le pilote du scanner :

1. Cliquez dans le menu **Démarrer** de Windows et allez à **Programmes> QuickScan> Ajouter Scanner**. La boîte de dialogue s'affiche.
2. Sélectionnez le pilote de votre scanner, puis cliquez sur **Ouvrir**. Un message s'affiche à l'écran indiquant que le pilote de votre scanner a bien été installé.

Remarque : En cas d'incompatibilité du scanner avec la version actuelle de QuickScan, un message d'avertissement s'affiche à l'écran. Vous pouvez savoir quelle est la version de votre installation QuickScan en cliquant sur la commande **À propos de QuickScan** du menu **Aide**

Remarque : Vérifiez que votre scanner est bien celui qui est indiqué dans la barre de titre de cette boîte de dialogue. Si vous avez choisi le mauvais scanner, cliquez sur le bouton **OK** et reprenez cette procédure depuis le début.

3. Cliquez sur **OK**. Un autre message s'affiche vous demandant de redémarrer votre ordinateur afin d'enregistrer les changements.
4. Cliquez sur **Oui** pour redémarrer. Vous pouvez maintenant sélectionner le nouveau scanner dans QuickScan.

Sélection d'un scanner

Vous devez sélectionner votre scanner avant de pouvoir numériser. Assurez-vous que votre scanner est allumé et que Windows est ouvert, puis suivez ces étapes :

1. Pour lancer QuickScan, à partir du menu **Démarrer**, cliquer sur **Programmes> QuickScan> QuickScan**.
2. Choisissez **Sélectionner scanner** dans le menu **Numériser**. QuickScan prend quelques instants pour vérifier les noms des scanners pris en charge par tous les pilotes de scanner installés, puis affiche la boîte de dialogue Sélection du scanner.
3. Choisissez votre scanner dans la liste de la boîte de dialogue **Sélection du scanner**.

Remarque : QuickScan comprend deux pilotes supplémentaires. Le pilote d'importation (IMPORTER.PXN) permettant aux utilisateurs de récupérer des images à partir d'un répertoire spécifique, comme si elles avaient été numérisées. Le pilote démo (FILESPEW.PXN) qui permet aux utilisateurs de récupérer le nombre d'images souhaité à partir du disque dur, comme si elles avaient été numérisées.

4. Cliquez sur **Configurer** pour configurer les options du scanner qui varient selon le modèle. Dans certains cas, il n'existe aucune option de configuration.
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue Sélection du scanner. Vous êtes maintenant prêt à [Numérisation de lots](#) avec les profils ou à [Affichage des paramètres du scanner](#) avec le scanner.

Affichage des paramètres du scanner

Dans Quickscan, pour afficher ou configurer les paramètres par défaut de votre scanner, choisissez **Paramètres d'aperçu** dans le menu **Numériser** pour afficher la boîte de dialogue Paramètres. Bien que les fonctionnalités et paramètres de la boîte de dialogue Paramètres soient déterminés par votre scanner, les propriétés suivantes s'appliquent à la plupart des scanners :

Paramètre	Description
Mode	Spécifie le format de couleur (par exemple noir et blanc, 16 niveaux de gris, couleurs 24 bits) fourni par le scanner à l'application.
Trame	Crée une image demi-ton en fonction des options de tramage de votre scanner.
Points par pouce	Ajuste la résolution des images. L'augmentation du nombre de points par pouce (PPP) améliore la définition des images mais augmente le volume des fichiers.
Taille de la page	Spécifie les dimensions des pages à numériser.

Paramètre	Description
Luminosité	Ajuste la luminosité relative de chaque couleur primaire : rouge, vert et bleu.
Contraste	Ajuste le contraste noir et blanc des images selon les paramètres de votre scanner.
Région	Si votre scanner gère cette fonctionnalité, vous pouvez choisir Recto ou Verso pour configurer vos paramètres pour le recto ou le verso des pages. Chaque côté peut alors être numérisé selon des paramètres différents .
Recto verso	Si votre scanner gère la numérisation recto verso et que vous cochez cette case, les deux côtés de la page sont numérisés.
Par défaut	Rétablit les valeurs par défaut des paramètres du scanner.
Zone	Définit la zone de numérisation.
Plus	Permet d'accéder aux paramètres de configuration supplémentaires, spécifiques du scanner.

Utilisation

Ouverture des images

Pour ouvrir des images déjà enregistrées sur le disque (tels que les exemples offerts par QuickScan) :

1. Cliquez sur l'icône **Ouvrir image** de la barre d'outils standard ou sélectionnez **Ouvrir** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue **Ouvrir** s'affiche.
2. Sélectionnez le lecteur et le répertoire contenant les fichiers que vous désirez ouvrir, choisissez le fichier voulu et cliquez sur **Ouvrir**. Le cas échéant, changez la zone de liste **Type des fichiers** pour voir le type des fichiers que vous désirez ouvrir.
3. Pour sélectionner tous les fichiers ou plusieurs fichiers consécutifs dans le répertoire courant, cliquez sur le premier en appuyant sur la touche Maj et cliquez sur le dernier fichier.
4. Pour sélectionner plusieurs fichiers non consécutifs, cliquez sur le premier fichier à ouvrir, appuyez sur la touche de contrôle (**Ctrl**), puis cliquez sur les autres fichiers à ouvrir. Les noms des fichiers sélectionnés apparaissent dans la zone de liste **Nom du fichier**.
5. Pour ouvrir un fichier à partir de plusieurs dossiers ou répertoires, cliquez sur **Avancé** pour afficher les options supplémentaires de la boîte de dialogue. Allez jusqu'au dossier contenant le fichier à ouvrir, sélectionnez-le, puis cliquez sur **Ajouter**. Le nom du fichier s'affiche dans la liste **Fichiers sélectionnés**.
6. Sélectionnez **Ouvrir fichiers supplémentaires en utilisant l'appariement des trames** si vous désirez que QuickScan reconnaisse un modèle de nom de fichier ou un nom de fichier et ouvre tous les fichiers utilisant ce modèle.
7. Après avoir ajouté tous les fichiers à ouvrir, cliquez sur **Ouvrir**.

Remarque : Pour de plus amples renseignements sur l'ouverture de plusieurs fichiers à partir d'un ou de plusieurs emplacements consultez l'aide en ligne de QuickScan (**F1**) .

Visualisation des images

Une fois numérisées ou ouvertes, les images s'affichent et peuvent être visualisées. On peut faire un zoom sur les images, les faire pivoter, ou passer d'une image à l'autre. La fenêtre Pan permet de se déplacer rapidement dans une image, et la Visionneuse de miniatures sert à sélectionner, supprimer ou réorganiser les pages d'un document. Le fait d'utiliser la Visionneuse de miniatures pour réorganiser ou supprimer des pages modifie le fichier ; cependant, les autres fonctionnalités, uniquement destinées à améliorer la visualisation, ne modifieront pas le document à l'enregistrement.

Les outils et commandes suivant facilitent la visualisation :

Visionneuse de miniatures au lieu de Visionneuse de pages

Par défaut, QuickScan affiche les images dans deux visionneuses à l'intérieur de la fenêtre de l'application : la **Visionneuse de miniatures** sur le côté gauche et la **Visionneuse de pages** sur le côté droit.

La **Visionneuse de miniatures** montre les versions miniatures de toutes les pages du document ouvert. Pour passer à une autre page dans un fichier multipages, placez le curseur à gauche de la page miniature.

La **Visionneuse de pages** occupe une plus grande partie de la fenêtre de l'application et montre la version d'affichage de la page actuelle.

Fenêtre Pan

Il est parfois fastidieux d'utiliser les barres de défilement en naviguant dans des images grand format ou super-agrandies. La fenêtre Pan de QuickScan est bien plus efficace. Pour l'utiliser, choisissez **Fenêtre Pan** dans le menu **Affichage**. La fenêtre Pan montre une représentation miniature de la page entière, la portion de la page dans la fenêtre principale est présentée en négatif (les couleurs sont inversées). Pointez vers la zone de couleurs inversées de la fenêtre Pan, puis cliquez dessus tout en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé. Glissez-déplacez la zone des couleurs inversées et l'image de la fenêtre principale se déplace. Après avoir positionné cette image, relâchez le bouton de la souris.

Aller à

Cliquez sur les icônes **Première page**, **Page précédente**, **Page suivante** et **Dernière page** de la barre d'outils standard pour afficher respectivement la première page, la page précédente, la page suivante ou la dernière page. Pour aller à une page spécifique, sélectionnez **Aller à la page** dans le menu **Édition**. Entrez le numéro de la page que vous désirez visualiser et cliquez sur **OK**.

Prise en charge du presse-papiers Windows

QuickScan prend en charge le presse-papiers Windows. Lorsque vous copiez ou coupez une annotation sur une page dans la Visionneuse de pages, ou une page entière dans la Visionneuse de miniatures, l'élément ou les éléments copiés ou coupés sont envoyés dans le presse-papiers de Windows. Vous pouvez alors coller le contenu du presse-papiers Windows dans toute application prenant en charge le collage d'images.

Paramètres de page

Les paramètres de page modifient uniquement l'affichage actuel de l'image à l'écran. Ils ne changent aucunement le contenu des fichiers images.

La modification des paramètres de la page se fait à partir de la boîte de dialogue **Paramètres de la page**. La modification des paramètres de cette boîte de dialogue risque de modifier l'affichage actuel de l'image à l'écran. Si vous cochez la case **Toutes les pages** dans le menu **Affichage**, les changements apportés s'appliquent uniquement à l'affichage actuel de chaque page du document.

La boîte de dialogue **Paramètres de page** comporte les paramètres suivants :

Option	Description
Zoom	Ouvre la boîte de dialogue Zoom et vous permet de choisir le pourcentage de zoom.
Rotation	Les options de rotation suivantes sont disponibles dans la liste déroulante : <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Portrait – fait pivoter l'image en mode portrait.<input type="checkbox"/> Paysage – fait pivoter l'image en mode paysage.<input type="checkbox"/> 180 degrés – fait pivoter l'image de 180 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.<input type="checkbox"/> 270 degrés – fait pivoter l'image de 270 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
Rotation à droite.	Fait pivoter l'image dans le sens des aiguilles d'une montre par paliers de 90 degrés.
Rotation à gauche	Fait pivoter l'image dans le sens inverse des aiguilles d'une montre par paliers de 90 degrés.
Inverser	Produit un négatif (inversion des couleurs) de l'image originale. Vous pouvez aussi accéder à cette commande à partir du menu Affichage .
Miroir	Produit une image-miroir de l'original. Cette commande est accessible à partir du menu Affichage .
Trame	Intercale des pixels de couleurs variées afin de conférer une apparence plus lisse à l'image. Plus la résolution du moniteur est élevée, plus l'apparence est lisse.
Toutes les pages	Lorsque cette option est cochée, chaque action dans la boîte de dialogue concerne toutes les pages. Dans le cas contraire, chaque action ne s'applique qu'à la page actuelle.
Barres d'outils	Les barres d'outils suivantes sont disponibles dans la liste déroulante : <ul style="list-style-type: none">Annotation Affiche la barre d'outils Annotation lorsqu'on coche cette option.Luminosité/Contraste Affiche la fenêtre Luminosité/Contraste lorsqu'on coche cette option.Standard Affiche la barre d'outils standard lorsqu'on coche cette option.
Miniatures	Affiche la Visionneuse de miniatures lorsqu'on coche cette option. Il s'agit de la configuration par défaut.
Fenêtre Pan	Affiche la fenêtre Pan lorsqu'on coche cette option.
Barre d'état	Affiche la barre d'état au bas de la fenêtre de l'application lorsqu'on coche cette option. Il s'agit de la configuration par défaut.

Édition des images












Annotations

Les annotations permettent d'ajouter du texte, des lignes, un surlignage et d'autres objets aux pages. Les annotations apparaissent en haut des images pages ; elles ne s'intègrent pas aux données images, sauf si l'on fusionne les annotations aux images à l'aide de la commande **Fusionner les annotations dans l'image** dans le menu **Édition**.

Remarque : Une fois les annotations fusionnées, il est impossible de les modifier.

Vous pouvez placer n'importe lequel des dix types d'annotation sur vos pages. Une fois qu'une annotation a été placée, elle peut être déplacée ou redimensionnée à l'aide de la souris. Pour supprimer une annotation, sélectionnez-la avec l'outil **Sélectionner**, puis appuyez sur la touche **Supprimer**. Pour de plus amples renseignements sur les annotations, consultez l'aide en ligne de QuickScan.

Le tableau suivant décrit chacun des outils d'annotation de la barre d'outils d'annotations :

Outil	Description
	Sélectionne les annotations pour les déplacer, les redimensionner, les supprimer ou changer leurs propriétés.
	Place une image bitmap à spécifier.
	Place une icône popup qui, lorsqu'on clique dessus, s'ouvre sur une fenêtre de texte déroulant.
	Place une annotation texte.
	Dessine des rectangles colorés transparents sur des zones de la page, identique au stylet de surlignage.
	Dessine des rectangles opaques, généralement noirs, sur des zones de la page afin de les obscurcir et les rendre invisibles.
	Dessine des lignes à main levée.
	Dessine des flèches droites sur une extrémité ou sur les deux, ou les élimine.
	Dessine des rectangles.
	Dessine des ellipses.
	Dessine des lignes segmentées qui peuvent former des polygones.

Remarque : Le triangle à droite de chaque outil indique une liste déroulante de paramètres à définir par l'utilisateur.

Filtres de traitement des images

L'*Image Processing* ou Traitement d'images (IP) est une technologie conçue pour améliorer la qualité et la lisibilité des images. Le traitement d'images sert à nettoyer les images « sales », corriger les images déformées à cause du désalignement papier pendant la numérisation, supprimer les cercles noirs sur les images numérisées à partir de trous de poinçon, etc. Il peut aussi être utilisé pour reconnaître les codes barres et les codes de correction sur l'image. Pour de plus amples renseignements sur les filtres IP, consultez l'aide en ligne de QuickScan en appuyant sur **F1**.

Les filtres IP peuvent être utilisés individuellement ou en séquence, et configurés pour donner les meilleurs résultats en fonction de vos paramètres. Le traitement d'images s'effectue sur des images ouvertes dans QuickScan. Il peut également se faire dynamiquement pendant la numérisation d'un lot par la création d'un profil contenant les filtres appropriés (voir "Utilisation des profils" à la page **Error! Bookmark not defined.** pour une information sur les profils).

Chacun des filtres IP QuickScan suivants est conçu pour réaliser une tâche d'amélioration spécifique :

Filtre	Description
Surbrillance du code barres	Détecte, décode et met automatiquement en surbrillance plusieurs types de codes barres.
Suppression de la bordure noire	Sur les images binaires, ce filtre supprime la bordure noire créée par les scanners qui n'arrivent pas à détecter la taille de la page. Les pages plus petites sont numérisées à la même taille que les autres pages, ce qui laisse une grande bordure noire. Ce filtre réduit les dimensions de l'image et la taille du fichier image en résultant.
Suppression de page vierge	Détecte et supprime une page vierge.
Suppression de l'encadrement	Supprime les bordures.
Détourer	Effectue un recadrage des marges.
Redresser	Redresse les images inclinées lors du placement incorrect des pages dans le scanner. (Le redressement des images en couleur est une fonctionnalité de QuickScan Pro.)
Dilatation	Étend la zone des objets dans une image afin d'améliorer la qualité de l'image et la lisibilité du texte, mais en augmentant la taille du fichier.
Érosion	Ajuste la zone des objets de l'image. La taille du fichier est réduite au risque de perdre les détails de l'image.
Suppression des demi-teintes	Supprime les motifs de demi-teinte et de trame.
Suppression trou	Supprime les cercles noirs provenant des perforations.
Inverser l'image	Crée une image négative : les pixels noirs deviennent blancs, les pixels blancs deviennent noirs et les pixels couleur passent à la couleur opposée dans le cercle chromatique.
Suppression ligne	Supprime les lignes droites et les grilles de forme.
Suppression du bruit	Supprime les éléments de bruit (déchatoiment).
Détection code de correction	Détecte et décode trois types différents de codes de correction.
Rotation	Effectue une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre par paliers de 90 degrés.
<hr/>	
Remarque : À la différence des options de rotation du menu Affichage , ce filtre fait pivoter l'image de façon définitive.	
<hr/>	
Mise à l'échelle	Redimensionne la page tout en maintenant les proportions.
Squelette	Supprime un nombre de pixels configurables par l'utilisateur dans tous les caractères sur la page.
Lissage	Lisse les caractères et graphiques irréguliers.

Filtres de QuickScan Pro

En plus des filtres énumérés ci-dessus, QuickScan Pro est doté des filtres suivants :

Filtre	Description
Détection de code barres	Détecte, décode et met facultativement en surbrillance plusieurs types différents de codes barres.
Suppression de la bordure noire	Sur les images couleurs et binaires, ce filtre supprime la bordure noire créée par les scanners qui n'arrivent pas à détecter la taille de la page. Les pages plus petites sont numérisées à la même taille que les autres, ce qui laisse une grande bordure noire. Ce filtre réduit les dimensions de l'image et la taille du fichier image en résultant.
Détection de page vierge	Détecte une page vierge.
Suppression de page vierge	Détecte et supprime une page vierge.
Contenu couleur	Détecte la couleur dans une image. Calcule le pourcentage de couleurs dans une image.
Recadrage de couleur	Ce filtre vous permet de prendre un profil de couleur et de supprimer la/les couleur(s) spécifiée(s) dans le profil de l'image

Filtre	Description
Recadrage	Effectue un recadrage des marges sur les images binaires et couleurs.
Redresser	Redresse les images binaires et en couleurs inclinées résultant du placement incorrect des pages dans le scanner.
Rotation	Effectue une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre par paliers de 90 degrés sur les images binaires et couleurs.
Threshold	Prend en charge le seuil des images couleurs 24 bits aux images binaires. Le filtre convertit l'image couleur en image binaire lorsque l'image atteint un seuil prédéfini. Ce filtre utilise un configurateur de seuils plus avancé que le filtre fourni dans la version de base de QuickScan.

Impression des images

Pour imprimer des images, choisissez l'une des commandes d'impression suivantes dans le menu **Fichier** :

Configuration de l'impression	Ouvre la boîte de dialogue Imprimer par défaut. Pour imprimer une série de pages sélectionnées dans votre document, spécifiez les pages dans la zone Étendue .
Imprimer	Imprime le document courant, y compris toutes les annotations ajoutées.

Personnalisation des menus et barres d'outils

Par défaut, QuickScan affiche les barres d'outils standards et d'annotations. Il est possible de personnaliser les menus et les barres d'outils qui apparaissent en haut de la fenêtre QuickScan en cliquant avec le bouton droit de la souris sur n'importe laquelle des barres d'outils ou sur la barre de menus et en choisissant **Personnaliser**.

Outils de navigation

Touche	Commande de menu	Action
Ctrl+B	Numériser> Nouveau lot	Ouvre la boîte de dialogue Nouveau lot permettant de choisir un profil de numérisation et de numériser un nouveau lot.
Ctrl+C	Édition> Copier	Ceci est une commande contextuelle qui permet de copier des pages ou des annotations. Le texte de la commande de menu change pour indiquer la copie d'une page ou d'une annotation.
	Édition> Copier la page	Copie la ou les page(s) sélectionnée(s) dans le presse-papiers Windows.
	Édition> Copier l'annotation	Copie l'annotation ou les annotations sélectionnées dans le presse-papiers Windows.
Ctrl+D	Démo> Charger les pages de démo	Charge les pages de démonstration, uniquement dans la version de démonstration de QuickScan.
Ctrl+E	Numériser> Paramètres d'aperçu	Affiche la boîte de dialogue Paramètres du scanner.
Ctrl+G	Édition> Aller à la page	Affiche la boîte de dialogue Aller à la page, qui permet de spécifier la page que vous désirez afficher.
Ctrl+I	Aide> À propos de l'image	Affiche la boîte de dialogue À propos de l'image, qui donne des informations sur l'image de la page actuelle.
Ctrl+J	Édition> Page suivante inachevée	Affiche la prochaine page non indexée.
Ctrl+L	Démo> Démo en boucle	Fait le tour des pages de démonstration, uniquement dans la version de démonstration de QuickScan.
Ctrl+N	Édition> Page suivante	Affiche la page suivante du document.
Ctrl+O	Fichier> Ouvrir	Affiche la boîte de dialogue Ouvrir document.
Ctrl+P	Édition>Page précédente	Affiche la page précédente du document.
Alt+F4	Fichier> Quitter	Quitte QuickScan.
Ctrl+R	Édition> Rappeler la page	Affiche la page précédente.
Ctrl+S	Fichier> Enregistrer	Enregistre le fichier courant.
Ctrl+T	Affichage> Miniatures	Affiche la Visionneuse de miniatures permettant de sélectionner la page à afficher.

Touche	Commande de menu	Action
Ctrl+V	Édition> Coller	Cette commande contextuelle colle le contenu du presse-papiers Windows. Le texte de la commande de menu change pour indiquer le type du contenu dans le presse-papiers Windows.
	Édition> Coller la page	Colle une page à partir du presse-papiers Windows.
	Édition> Coller l'annotation	Colle une annotation à partir du presse-papiers Windows.
Ctrl+W	Fichier> Fermer	Ferme le fichier courant.
Ctrl+X	Édition> Couper	Cette commande contextuelle coupe la page ou l'annotation sélectionnée. Le texte de la commande de menu change pour indiquer l'élément à retrancher.
	Édition> Couper la page	Coupe la page sélectionnée.
	Édition> Couper annotations	Coupe les annotations sélectionnées.
Ctrl+Z	Édition> Annuler	Cette commande contextuelle annule les opérations effectuées sur les images. Le texte de la commande de menu (par exemple Annuler – IP) indique la dernière opération effectuée. Cette commande permet d'annuler plusieurs opérations.
	Édition> Annuler – IP	Annule la commande Filtre IP s'il s'agit de la dernière opération effectuée.
	Édition> Annuler - Créer l'annotation	Annule l'annotation créée s'il s'agit de la dernière opération effectuée.
	Édition> Annuler - Effacer l'annotation	Annule la commande Effacer l'annotation s'il s'agit de la dernière opération effectuée.
	Édition> Annuler - Couper la page	Annule la dernière commande Couper la page s'il s'agit de la dernière opération effectuée.
	Édition> Annuler – Coller	Annule la dernière commande Coller s'il s'agit de la dernière opération effectuée.
	Édition> Annuler - Effacer la page	Annule la commande Effacer la page s'il s'agit de la dernière opération effectuée.
Ctrl+Bouton droit de la souris		Fait un zoom avant sur l'image. En maintenant la touche Ctrl + enfoncée et en utilisant la fonction glisser-déplacer de la souris, on crée un rectangle. Relâcher la touche et le bouton droit pour faire un zoom avant sur le rectangle.
F1		Lance le système d'aide en ligne de QuickScan.
F3	Fichier> Enregistrer le document sous	Affiche la boîte de dialogue Enregistrer sous, pour enregistrer le document dans un format de fichier, une rotation, un format couleur ou un mode de compression différent.
F4	Fichier> Enregistrer lot sous	Affiche la boîte de dialogue Enregistrer sous pour enregistrer le lot comme un fichier .QSB.
F5	Édition> Index	Affiche la boîte de dialogue Indexation.
F6	Fichier> Export	Affiche la boîte de dialogue Exportation.
Suppr	Édition> Effacer	Cette commande contextuelle efface la page sélectionnée ou les annotations placées sur une page. S'il n'y a aucune annotation, cette commande devient par défaut la commande Effacer la page.
	Édition> Effacer la page	Efface la page sélectionnée.
	Édition> Effacer l'annotation	Efface l'annotation sélectionnée.

Utilisation des profils

Cette nouvelle fonction de QuickScan permet de stocker facilement les paramètres fréquents pour les réutiliser par la suite lors de la numérisation d'un lot ou de l'enregistrement d'un fichier. Les profils sont de puissants outils qui garantissent la numérisation et l'enregistrement des documents selon les mêmes configurations : type de fichiers, taille de page, PPP, format de couleurs, type de compression et schéma de désignation de fichiers. Les profils peuvent être ajoutés, édités, supprimés et même protégés d'une suppression accidentelle.

QuickScan offre les types de profils suivants :

- ❑ **Profils d'enregistrement** : ces profils stockent les paramètres qui indiquent à QuickScan le mode d'enregistrement des images numérisées. Puisque ce type de profil est appliqué *après* la numérisation des documents, ils sont parfaits pour manipuler une image numérisée en utilisant les outils d'annotation et les filtres IP et enregistrer les résultats avec les mêmes types de fichier, format de couleur et schéma de désignation de fichiers.
- ❑ **Profils de numérisation** : ces profils stockent les paramètres qui indiquent à QuickScan comment traiter les images lors de leur numérisation. L'utilisation de ce type de profil pour traiter les lots permet de gagner du temps et garantit l'enregistrement de ces lots spécifiés dans un même format, avec un même type de compression et au même emplacement. Les profils de numérisation appliquent aussi automatiquement les filtres de traitement d'images (IP) selon l'ordre spécifié. De surcroît, les profils de numérisation offrent plusieurs fonctions puissantes permettant de traiter les pages de séparation de tâches et d'appliquer les filtres de traitement d'images (IP) aux tâches de redressement, de rotation, de suppression de trous, etc.
- ❑ **Profils d'indexation** : ces profils stockent les paramètres d'indexation fréquemment utilisés. Lorsque vous configurez un profil d'indexation, vous définissez les champs d'indexation utilisés lors de l'indexation d'un document.
- ❑ **Profils d'exportation** : ces profils stockent les paramètres d'exportation fréquemment utilisés. Les profils d'exportation permettent de définir la manière d'exporter les données d'indexation et les informations relatives aux fichiers images.

Remarque : QuickScan vous permet d'enregistrer les images binaires (noir et blanc) en format couleur et vice versa. Pour obtenir de bons résultats lorsque vous numérisez des images couleur ou binaires, vérifiez bien le profil d'enregistrement ou de numérisation utilisé.

Profils préconfigurés

QuickScan comporte des profils préconfigurés pour l'enregistrement des fichiers et d'autres pour le traitement des lots. Bien qu'ils partagent les mêmes noms et propriétés de *base*, les profils d'enregistrement et les profils de numérisation fonctionnent indépendamment. Pour en tenir compte, on dispose des profils d'enregistrement et de numérisation préconfigurés suivants :

Nom du profil	Utilisation
TIFF Binaire	Pour la numérisation et l'enregistrement des images noir et blanc dans un format de fichier TIFF.
JPEG en couleurs	Pour la numérisation et l'enregistrement des images couleurs 24 bits dans un format de fichier JPEG.
JPEG en nuances de gris	Pour la numérisation et l'enregistrement des images avec plusieurs nuances de gris (jusqu'à 256 nuances) dans un format de fichier JPEG.
Ne jamais renumériser (profils de numérisation seulement)	Pour l'établissement d'un seuil à partir d'une numérisation en nuances de gris 8 bits afin d'obtenir le meilleur résultat binaire.

Enregistrement d'images individuelles avec les profils

Lorsque vous numérisez une seule image à l'aide de l'option **Aperçu avant numérisation** du menu **Numériser**, les paramètres courants du scanneur sont utilisés (voir « Affichage des paramètres du scanneur » à la page 4); cependant, vous pouvez toujours appliquer un profil lorsque vous enregistrez l'image à l'aide de la commande **Enregistrer le document sous** du menu **Fichier** :

1. [Ouvrir une image](#) ou scannez une image à l'aide de l'option **Aperçu avant numérisation** du menu **Numériser**.
2. Sélectionnez **Enregistrer le document sous** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue **Enregistrer le document sous** s'affiche.

3. Cliquez sur **Plus** pour afficher les options supplémentaires.
4. Dans la liste **Sélectionner un profil**, choisissez l'un des profils par défaut. Une fois le profil sélectionné, sa définition apparaît au-dessous de ce profil dans la case de défilement.
5. Dans la zone de texte du **Chemin d'accès**, spécifiez l'emplacement d'enregistrement du fichier ou cliquez sur **Parcourir** pour choisir l'emplacement approprié.
6. Dans la zone de texte **Nom du fichier**, spécifiez le nom de fichier approprié.
7. Dans la liste **Type de fichier**, choisissez le format d'enregistrement des images numérisées.
8. Pour utiliser les paramètres par défaut de l'un des profils, choisissez l'un des profils par défaut dans la liste **Sélectionner un profil**. Une fois un profil sélectionné, la définition qui lui correspond apparaît au-dessous du profil sélectionné, dans la case de défilement.
9. Dans la liste de **Format de couleurs**, choisissez le format de couleurs à utiliser pour l'enregistrement. D'habitude, le format de couleurs est sélectionné afin de correspondre au mieux au type de scanner. Il est toutefois possible de numériser en couleurs et d'enregistrer en noir et blanc (binaire).
10. Dans la liste de **Compression**, choisissez le format de compression à utiliser pour l'enregistrement.
11. Dans la zone de groupe Étendue de la **Page**, choisissez l'une des options suivantes :
 - **Toutes** – Enregistre toutes les pages du document.
 - **Courantes** – Enregistre seulement les pages sélectionnées.
 - **Pages sélectionnées** – Enregistre les pages sélectionnées. Pour utiliser cette option, vous devez tout d'abord sélectionner les pages dans la Visionneuse de miniatures.
 - **Pages** – Enregistre la page ou une série de pages spécifiées.
12. Sélectionnez **Utiliser l'orientation actuelle** si vous avez fait pivoter certaines ou toutes les images et voulez enregistrer l'orientation actuelle de vos pages.
13. Cliquez sur **Modifier** pour ouvrir la boîte de dialogue Modifier Schéma et configurer un schéma désignation de fichiers. La case **Schéma utilisée** est cochée si vous avez spécifié un schéma de désignation de fichiers.
14. Dans la zone de texte **Numéro de début du document**, spécifiez le numéro de début du document pour le schéma de désignation de fichiers. Pour accéder à cette option, il faut avoir spécifié un nom de repère de fichier en lots dans le schéma de désignation de fichiers.
15. Dans la zone de texte **Numéro de début de page**, spécifiez le numéro de la page de début du schéma de désignation de fichiers. Pour accéder à cette option, il faut avoir spécifié un nom de repère de fichier page dans votre schéma désignation de fichiers.
16. Cliquez sur **Enregistrer** pour fermer la boîte de dialogue et enregistrer votre fichier.

Remarque : Changer le **chemin d'accès**, le **nom de fichier**, le **format couleurs**, la **compression**, ou le schéma de désignation de fichiers ne modifiera pas de façon permanente le profil sélectionné Enregistrer sous. Le changement ne s'applique qu'à cette unique utilisation.

Numérisation de lots avec les profils

QuickScan peut numériser des pages individuelles ou une pile de pages. Une pile de pages numérisée en même temps est appelée « lot ». Un lot est enregistré comme un fichier, pouvant ensuite être traité comme document et en tant que tel, et être ouvert, imprimé ou sauvegardé comme une unité.

Lorsque vous numériser un nouveau lot, vous pouvez appliquer un profil par défaut ou personnaliser ce profil pendant la numérisation. En appliquant un profil pendant la numérisation, vous pouvez automatiquement faire pivoter les pages, reconnaître les pages de séparation de tâches, appliquer les filtres IP et enregistrer les fichiers dans un emplacement spécifique avec un schéma de désignation de fichiers systématique.

Pour traiter un lot à l'aide d'un profil par défaut :

1. Placez une ou plusieurs pages sur votre scanner.
2. Sélectionnez **Nouveau lot** dans le menu **Numériser**. La boîte de dialogue **Nouveau lot** s'affiche.

3. Dans la liste **Sélectionner un Profil**, choisissez l'un des profils préconfigurés. La description du profil en question s'affiche dans la case de défilement, sous la liste **Sélectionner un profil**.
4. Dans la zone de groupe Lot, choisissez l'une des options suivantes :
 - **Nouveau** – Cette option indique que le lot prêt à être numérisé est en premier et QuickScan numérote le lot et les pages en partant de 1.
 - **Continuer l'exécution du lot** – Cette option indique que la numérisation va se poursuivre à partir du lot précédent et selon le même profil de numériser. La numérotation du lot et des pages va se poursuivre à partir du lot précédent.
 - **Lot personnalisé** – Cette option vous permet de spécifier la numérotation du lot et des pages dans les zones de texte Nouveau lot et Prochaine Page.

Remarque : Ces options sont disponibles lorsque le schéma de désignation de fichiers est spécifié dans l'onglet **Format Image et Désignation de fichiers** dans la boîte de dialogue de l'Éditeur de profils.

5. Dans la zone de texte **Document**, spécifiez le numéro de début du document. Cette option est disponible si vous avez indiqué un nom de repère dans votre schéma de désignation de fichiers.
6. Dans la zone de texte **Page**, indiquez le numéro de la page de début du lot. Cette option est disponible si vous avez spécifié un nom de repère dans votre schéma de désignation de fichiers.
7. Dans les zones de texte **Chemin d'accès** et **Nom de fichier**, spécifiez un répertoire et un nom de fichier, ou cliquez sur **Parcourir** pour indiquer le répertoire et le nom de fichier afin d'enregistrer le fichier.
8. Cliquez sur **Numériser** pour fermer la boîte de dialogue et traiter le lot. Au fur et à mesure qu'une page est numérisée, celle-ci s'affiche dans la Visionneuse de pages de QuickScan, dans la partie droite de la fenêtre de l'application. Une version miniature de chaque page va s'afficher dans cette Visionneuse située dans la partie gauche de la fenêtre de l'application. Lorsque la numérisation des pages est terminée, la boîte de dialogue Poursuivre la numérisation s'affiche.
9. Cliquez sur **Arrêt** pour terminer le lot ou placer d'autres pages dans le scanneur et cliquez sur **Continuer** pour numériser d'autres pages en utilisant le même profil de numériser. Cliquez sur **Avancé** pour spécifier des options de numérisation supplémentaires :

Option	Description
Toute la pile	Numérise toutes les pages de la pile du scanneur.
Nombre de feuilles	Numérise le nombre spécifié de pages dans la pile.
Numéro de recto de la feuille	Début la numérisation au recto du numéro de l'image sélectionnée dans la Visionneuse de miniatures.
Numéro de verso de la feuille	Début la numérisation au verso du numéro de l'image sélectionnée dans la Visionneuse de miniatures
Recto simple	Numérisation d'une image par feuille.
Recto verso	Numérisation du recto et du verso de chaque page et création de deux images.

10. Sélectionnez **Fermer** dans le menu **Fichier** pour fermer votre lot. Remarquez qu'aucun message n'apparaît pour vous demander d'enregistrer vos fichiers car le profil de numérisation a déjà enregistré automatiquement toutes vos pages dans le même document, utilisant le même schéma de désignation de fichiers et le même format de fichier.

Profils personnalisés

En plus des profils préconfigurés livrés avec QuickScan, vous avez la possibilité de créer tous profils personnalisés que vous voulez. Les profils personnalisés doivent être créés séparément pour l'enregistrement des documents et la numérisation des lots.

Création de profils d'enregistrement personnalisés

1. Numérisez un document ou ouvrez un fichier image.

2. Sélectionnez **Enregistrer le document sous** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue Enregistrer le document sous s'affiche.
3. Cliquez sur **Plus** pour afficher les autres options.
4. Dans la liste **Sélectionner un profil**, choisissez l'un des profils par défaut. Le nouveau profil se fonde sur ce profil par défaut, mais il est possible de changer n'importe lequel des paramètres associés à ce profil.
5. Cliquez sur **Ajouter profil**. L'onglet **Général** de l'**Éditeur de Profils Enregistrer sous** s'affiche. Vous êtes maintenant prêt à éditer ce nouveau profil à l'aide des zones de texte et listes déroulantes des deux onglets **Éditeur de Profils Enregistrer sous** suivants :
 - **Onglet Général** - Cet onglet permet de définir le nom du profil et l'endroit où les images numérisées seront enregistrées. La zone de groupe propriétés de l'**Image** affiche un résumé des paramètres dans les onglets **Format Image et Désignation de fichiers** et **Numérisation**.
 - **Onglet Format Image et de désignation de fichier** - Cet onglet permet de spécifier un schéma de désignation de fichiers, un type de fichier et de couleur, ainsi qu'un format de compression.

Remarque : Pour obtenir une description complète de toutes les options des onglets **Général** et **Format Image et Désignation de fichiers**, consultez l'aide en ligne de QuickScan (**F1**) .

Création de profils de numérisation personnalisés

Pour créer des profils de numérisation personnalisés :

1. Sélectionnez **Nouveau lot** dans le menu **Numériser**. La boîte de dialogue **Nouveau lot** s'affiche.
2. Sélectionnez l'un des profils par défaut ou choisissez le profil « paramètres d'aperçu » pour reprendre les paramètres par défaut de votre scanner. Ce nouveau profil se fonde sur ce profil par défaut, mais vous pouvez changer n'importe lequel des paramètres associés à ce profil.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter profil**. L'Éditeur de profils s'affiche et permet de définir le nouveau profil à l'aide des options des onglets suivants :
 - **Onglet Général** – Comme pour le profil d'enregistrement, cet onglet contient le nom du profil, qu'il soit ou non possible de le supprimer, l'emplacement spécifique de son enregistrement et une brève description. Il affiche également le type de fichier, le format de couleur, le type de compression et de numérisation et les PPP.
 - **Onglet Format Image et Désignation de fichiers** – Cet onglet contient des options permettant de nommer des fichiers et d'enregistrer des paramètres. Il comporte une case à cocher pour prévenir de l'écrasement d'un fichier possédant le même nom.

Remarque : Les options du bouton de **Configuration** de la séparation de tâches sont directement associées à l'**onglet Format Image et Désignation de fichiers**. Pour pouvoir accéder aux options du bouton de **Configuration** de la séparation de tâches, vous devez choisir l'option Utiliser le schéma pour nommer les fichiers, cliquez sur **Modifier**, puis ajoutez ensuite un nom de repère de **Fichier en lots** dans votre schéma de désignation de fichiers. Pour de plus amples renseignements sur les schémas de désignation de fichiers, consultez l'aide en ligne de QuickScan (**F1**).

- **Onglet Numériser** - Les paramètres de cet onglet servent à modifier les paramètres du scanner, numériser les documents recto verso (des deux côtés), recourir aux paramètres avancés, avant ou pendant la numérisation, ainsi que pour utiliser le plateau du scanner lorsque le bac d'alimentation est vide.
- **Onglet IP** – Cet onglet permet d'ajouter les filtres de traitement d'images (IP) à votre profil personnalisé et de corriger les images inclinées, de faire pivoter la page, de supprimer les pages vides, de supprimer le bruit, les trous, etc. Plusieurs filtres contiennent des paramètres configurables.
- **Onglet d'indexation** – Cet index vous permet d'ajouter et de configurer un [Indexation](#) au profil de numérisation. Cette fonction est uniquement disponible dans QuickScan Pro.
- **Onglet d'exportation** – Cet onglet vous permet d'ajouter et de configurer un [Exportation](#) au profil de numérisation. Cette fonction est uniquement disponible dans QuickScan Pro.

4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les changements et fermer la boîte de dialogue de l'Éditeur de profils. La boîte de dialogue Nouveau lot s'affiche.
5. Dans la zone de groupe, choisissez l'une des options suivantes :
 - **Nouveau** – Cette option indique que le lot prêt à être numérisé est en premier et que QuickScan numérote le lot et les pages en partant de 1.
 - **Poursuivre lot** – Cette option indique que la numérisation va se poursuivre à partir du lot précédent et selon le même profil de numérisation. La numérotation du lot et des pages va se poursuivre à partir du lot précédent.
 - **Lot personnalisé** – Cette option vous permet de spécifier la numérotation du lot et des pages dans les zones de texte Nouveau lot et Prochaine Page.

Remarque : Pour accéder à ces options, il faut spécifier le schéma de désignation de fichiers dans l'onglet **Format Image et Désignation de fichiers** de la boîte de dialogue de l'Éditeur de profils.

6. Dans la zone de texte **Document**, spécifiez le numéro de début du document.
7. Dans la zone de texte **Page**, spécifiez le numéro de page du début de lot.
8. Dans les zones de texte **Chemin d'accès** et **Nom de fichier**, spécifiez un répertoire et un nom de fichier, ou cliquez sur **Parcourir** pour retrouver le répertoire où vous désirez enregistrer votre fichier et le nom de fichier.
9. Cliquez sur **Numériser** pour fermer la boîte de dialogue et traiter le lot.

Indexation

Cette fonction est uniquement disponible dans QuickScan Pro.

QuickScan Pro permet aux opérateurs d'indexer un document, en ajoutant des données organisationnelles avant d'enregistrer ou d'exporter le document.

Création d'un profil d'indexation

Avant d'indexer un document, vous devez définir un profil d'indexation QuickScan Pro vous permet de configurer des profils d'indexation afin de stocker des paramètres d'indexation fréquents. Pour configurer un profil d'indexation, vous devez définir les champs d'indexation utilisés lors de l'indexation d'un document.

Pour créer un profil d'index :

1. Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Indexation**. La boîte de dialogue **Indexation** s'affiche à l'écran.
2. Dans la liste **Sélectionner un profil**, sélectionnez « **Nouvelle configuration d'indexation** » et cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue Sélectionner un chargé d'indexation s'affiche à l'écran.
3. Choisissez un chargé d'indexation et cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue Configuration d'un chargé d'indexation s'affiche à l'écran.
4. Définissez votre profil d'indexation.
5. Après avoir configuré toutes les options, cliquez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Indexation d'un document

Pour indexer un document :

1. [Numérisation de lots](#) avec les profils, [Ouverture des images](#) et [Ouvrir un fichier en lots](#).
2. Une fois le document ouvert, sélectionnez **Indexation** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue **Indexation** s'affiche à l'écran.
3. Dans la liste **Sélectionner un profil**, choisissez le profil d'indexation retenu pour indexer les documents, puis cliquez sur **Indexation**. Un panneau d'indexation s'affiche à l'écran
4. Indexez le document comme vous l'indique le chargé d'indexation.
5. Sélectionnez **Fichier > Enregistrer** pour enregistrer les données d'indexation avec votre document.

Utilisation du chargé d'indexation générique de QuickScan Pro

QuickScan Pro inclut un chargé d'indexation intégré appelé le chargé d'indexation générique. La configuration d'un profil d'indexation à l'aide du chargé d'indexation générique comprend la spécification du nombre de champs d'indexation, le type de données à entrer dans un champ d'indexation et la définition de zones sur une image échantillon qui met en surbrillance les données à entrer par l'opérateur.

Pour créer un profil de chargé d'indexation générique :

1. Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Indexation**. La boîte de dialogue **Indexation** s'affiche à l'écran.
2. Dans la liste **Sélectionner un profil**, sélectionnez « **Nouvelle configuration d'indexation** » et cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue Sélectionner un chargé d'indexation s'affiche à l'écran.
3. Sélectionnez **Chargé d'indexation générique** et cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue Configuration d'un chargé d'indexation s'affiche à l'écran.
4. Définissez votre profil d'indexation.
5. Après avoir configuré toutes les options, cliquez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour indexer un document à l'aide du chargé d'indexation générique de QuickScan :

1. [Numérisation de lots](#) avec les profils, [Ouverture des images](#) et [Ouvrir un fichier en lots](#).
2. Une fois le document ouvert, sélectionnez **Indexation** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue Indexation s'affiche à l'écran.

3. Dans la liste **Sélectionner un profil**, sélectionnez un profil de chargé d'indexation générique, puis cliquez sur **Indexation**. QuickScan se concentre sur le premier champ d'indexation et fait un gros plan sur la zone correspondante de l'image.
4. Entrez les données dans le champ d'indexation. Appuyez sur la touche **Tabulation** pour passer au champ d'indexation suivant. Répétez les étapes 4 et 5 pour remplir tous les champs.
5. Utilisez les flèches situées au-dessous des champs d'indexation pour naviguer dans le document.
6. Sélectionnez **Fichier > Enregistrer** pour enregistrer les informations d'indexation avec votre document. L'exportateur générique de QuickScan Pro vous permet aussi d'exporter des données indexées (voir [Exportation d'un lot](#)).

Inclure un profil d'indexation dans votre profil de numérisation

QuickScan vous permet d'ajouter un profil d'indexation dans votre profil de numérisation.

Pour ajouter un profil d'indexation dans ce profil de numérisation :

1. Suivez les étapes 1 à 3 [pour créer un profil de numérisation personnalisé](#).
2. Cliquez sur l'**onglet index**.
3. Dans la zone de groupe **Indexation Automatique**, choisissez l'une des options suivantes :
 - **Arrêt** – Cette option désactive l'indexation automatique.
 - **Après la numérisation** – À partir du profil d'indexation sélectionné, cette option active l'indexation automatique du lot après la numérisation.
 - **Avant la fermeture du lot** – À partir du profil d'indexation sélectionné, cette option active l'indexation automatique du lot avant sa fermeture.
4. Dans la liste **Sélectionner un profil**, choisissez le profil d'indexation désiré.
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue et enregistrer vos paramètres.

Exportation

Cette fonction est uniquement disponible dans QuickScan Pro.

QuickScan vous permet d'exporter des données d'indexation et des données sur les fichiers images. L'exportateur générique de QuickScan Pro ou un exportateur de votre choix servent à exporter votre image et vos données.

Création d'un profil d'exportation

Avant d'exporter un document, vous devez définir un profil d'exportation. QuickScan Pro permet de configurer des profils d'exportation afin de stocker des paramètres d'exportation fréquemment utilisés. Les profils d'exportations permettent de définir les modalités d'exportation des données d'indexation et les renseignements sur les fichiers images.

Pour créer un profil d'exportateur :

1. Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Exporter**. La boîte de dialogue **Exporter** s'affiche à l'écran.
2. Dans la liste Sélectionner un profil, sélectionnez « **Nouvelle configuration d'exportateur** » et cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue Sélectionner un exportateur s'affiche à l'écran.
3. Choisissez un exportateur et cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Configuration d'un exportateur** s'affiche à l'écran.
4. Définissez le profil d'exportation.
5. Après avoir configuré toutes les options, cliquez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Exportation d'un lot

Pour exporter un lot :

1. [Numérisation de lots](#) avec les profils, [Ouverture des images](#) et [Ouvrir un fichier en lots](#).
2. Une fois le document ouvert, sélectionnez **Exporter** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue **Exporter** s'affiche à l'écran.
3. Dans la liste **Sélectionner un profil**, choisissez le profil d'exportation à utiliser pour exporter votre lot, puis cliquez sur **Exporter**. Une boîte de dialogue d'exportation s'affiche à l'écran.
4. Exportez le lot ou le document tel que suggéré par l'exportateur.

Utilisation de l'exportateur générique de QuickScan Pro

QuickScan Pro inclut un exportateur intégré : l'exportateur générique.

Pour créer un profil d'exportation générique :

1. Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Exporter**. La boîte de dialogue **Exporter** s'affiche à l'écran.
2. Dans la liste **Sélectionner un profil**, sélectionnez « **Nouvelle configuration d'exportateur** » et cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue **Sélectionner un exportateur** s'affiche à l'écran.
3. Sélectionnez **Exportateur générique** et cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Configuration d'un exportateur** s'affiche à l'écran.
4. Définissez le profil d'exportation.
5. Après avoir configuré toutes les options, cliquez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour exporter un lot à l'aide de l'exportateur générique de QuickScan :

1. [Numérisation de lots](#) avec les profils, [Ouverture des images](#) et [Ouvrir un fichier en lots](#).
2. Une fois le document ouvert, sélectionnez **Exporter** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue **Exporter** s'affiche à l'écran.
3. Dans la liste **Sélectionner un profil**, choisissez un profil d'exportation générique, puis cliquez sur **Exporter**. La boîte de dialogue **Exporter lot** s'affiche à l'écran.
4. Spécifiez la destination et le nom de fichier pour le fichier à exporter, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Inclure un profil d'exportation dans le profil de numérisation.

QuickScan vous permet d'inclure un profil d'exportation dans un profil de numérisation.

Pour inclure un profil d'exportation dans un profil de numérisation :

1. Suivez les étapes 1 à 3 pour [créer un profil de numérisation personnalisé](#).
2. Cliquez sur l'onglet **Exporter**.
3. Dans la zone de groupe **Exportation automatique**, choisissez l'une des options suivantes :
 - **Arrêt** – Cette option désactive l'indexation automatique.
 - **Après la numérisation** – À partir du profil d'indexation sélectionné, cette option active l'indexation automatique du lot après sa numérisation.
 - **Avant la fermeture du lot** – À partir du profil d'indexation sélectionné, cette option active l'indexation automatique du lot avant sa fermeture.
4. Dans la liste **Sélectionner un profil**, choisissez le profil d'indexation désiré.
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue et enregistrer vos paramètres.

Lots

Cette fonction est uniquement offerte dans QuickScan Pro.

Un lot est en général constitué de documents multiples comprenant eux-mêmes plusieurs pages. QuickScan Pro vous permet de numériser un lot de plusieurs documents par le biais de la [Séparation de tâches](#).

Fichiers en lots

QuickScan Pro permet à l'utilisateur d'enregistrer l'information relative à toutes les images dans un lot de documents multiples sous un fichier .QSB. Un fichier .QSB (fichier en lots de QuickScan) contient l'information relative à un fichier image (bits par échantillon, index du document, nom du fichier, longueur, index de la page, interprétation photométrique, échantillon par pixel, largeur, résolution en X, résolution en Y), l'information relative à l'[Indexation](#) et, si l'on a appliqué des [filtres de traitement d'images](#) sur l'image, l'information concernant le traitement de l'image (les résultats ayant trait aux codes barres, contenu couleurs, page vierge et code de correction).

Navigation

Dans le menu **Édition**, choisissez **Premier document**, **Document précédent**, **Document suivant**, ou **Dernier document** afin d'afficher le document souhaité. Pour afficher un document en particulier, choisissez **Aller au document** à partir du menu **Édition**. Entrer le numéro du document à afficher et cliquez sur **OK**.

Enregistrer un fichier en lots

Pour enregistrer un fichier en lots :

1. Une fois les documents ouverts dans QuickScan, choisissez **Enregistrer les lots sous** à partir du menu **Fichier**. La boîte de dialogue Enregistrer sous s'affiche.
2. Sélectionnez le lecteur et le répertoire où vous souhaitez enregistrer votre fichier. Saisissez le nom du fichier dans la zone de texte **Nom du fichier** puis cliquez sur **Enregistrer**.

Ouvrir un fichier en lots

Pour ouvrir un fichier en lots :

1. Dans le menu **Fichier**, choisissez **Ouvrir**. La boîte de dialogue **Ouvrir** s'affiche.
2. Sélectionnez le lecteur et le répertoire contenant le fichier à ouvrir et cliquez sur **Ouvrir**. Le cas échéant, changer la zone de liste **Type des fichiers** pour voir le fichier .QSB à ouvrir.

Remarque : Il est impossible d'ouvrir un fichier .QSB en même temps qu'un autre fichier. Si vous réorganisez, insérez ou supprimez des pages dans l'arborescence, vous modifiez du même coup l'ordre des données au sein du fichier .QSB.

Associer des fichiers .QSB

QuickScan Pro vous permet d'associer tout fichier .QSB avec QuickScan. Ainsi, en double-cliquant sur le fichier en question, vous lancez l'application QuickScan et ouvrez le lot.

Pour associer des fichiers .QSB avec QuickScan :

1. Dans le menu **Outils**, choisissez **Options**. La boîte de dialogue s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **Associations de type de fichiers**.
3. Pour associer des fichiers .QSB avec QuickScan, sélectionnez ***.QSB (fichiers en lots de QuickScan)**.
4. Cliquez sur **OK**.

Utilisation de MultiStream

Pour produire différents formats de couleur à partir du même lot, cette fonctionnalité vous évite de numériser le même lot plus d'une fois. La fonctionnalité MultiStream crée des images TIFF en format binaire et de couleurs à la fois pour le recto et le verso d'un document. Il ne reste plus qu'à donner un nom au fichier, sélectionner le lecteur et le répertoire pour l'enregistrer, puis configurer les flots pour le recto et le verso de votre page.

Si vous choisissez de produire à la fois une image en format binaire et de couleurs à partir d'une seule numérisation, vous devez configurer le format de couleurs et la compression uniquement pour le flot de couleurs. Le format de couleurs du flot binaire est configuré d'emblée comme étant binaire, et son type de compression à CCITT Group 4.

Lorsque vous sélectionnez **Les deux** pour l'option **Recto**, assurez-vous de ne configurer les options que pour vos flots de couleurs, le flux binaire étant configuré d'emblée. Le flot de couleur du recto et du verso de vos pages sera identique, vous ne devez donc par conséquent ne configurer qu'une fois le format de couleur et de compression.

Remarque : Votre scanner doit être en mesure de prendre en charge ce type de fonctionnalité. Pour de plus amples renseignements concernant la fonctionnalité MultiStream, référez-vous à l'aide en ligne de QuickScan (**F1**) .

Autres produits de Pixel Translations

Pixel Translations offre plusieurs boîtes à outils liées à l'acquisition et à la gestion des images. Ces produits sont conçus pour permettre aux programmeurs d'intégrer facilement la numérisation, l'affichage, l'impression et le stockage des images dans leurs applications. QuickScan est un exemple du type d'application développée à l'aide de ces boîtes à outils.

PixTools/Scan

Boîte à d'outils ISIS à haute performance pour le contrôle du scanneur

PixTools/Scan est spécialement conçu pour donner des résultats optimaux depuis tout périphérique de numérisation certifié ISIS. Il accélère la vitesse de fonctionnement des scanners SCSI comme des scanners vidéos et ces vitesses dépassent les vitesses nominales, plus de 400 images par minute ! Il est doté de fonctionnalités comme ScanAhead™ qui maintiennent un débit maximum en mettant en cache les données des images dans le pilote ISIS, même quand une application est incapable temporairement de suivre le rythme du scanneur.

PixTools/Scan permet une compatibilité de votre application avec plus de 300 scanners certifiés ISIS provenant de fabricants comme Bell & Howell, Canon, Fujitsu, Hewlett-Packard, Kodak, Panasonic, Ricoh, ect.

PixTools/View

API à haute performance pour l'affichage et l'impression

PixTools/View est une interface API complète qui offre toutes les fonctions d'affichage et d'impression d'images nécessaires (affichage, rotation, mise à l'échelle, nuances de gris, couleurs, annotation).

PixTools/View utilise le stockage en mémoire des images compressées, combiné avec des bibliothèques de décompression de classe supérieure, ce qui permet un affichage rapide des images et une utilisation minimale de la mémoire. Les images pages sont aussi automatiquement mises en cache et lues à l'avance dans l'arrière-plan, ce qui maximise la gestion et les performances de la mémoire. PixTools/View optimise les opérations comme la rotation des images et les mises à jour d'annotations. Demandez un CD de démonstration et jugez-en par vous-même !

PixTools/EZ

Contrôles personnalisés ActiveX pour la numérisation, l'affichage et l'annotation

PixTools/EZ combine les fonctions supérieures d'imagerie de documents de PixTools/Scan et de PixTools/View en un ensemble de contrôles personnalisés pour ActiveX/OCX.

Les développeurs C peuvent travailler avec n'importe laquelle de nos boîtes à outils, mais PixTools/EZ sert aussi dans le langage de quatrième génération de Microsoft (4GLs), Microsoft Visual Basic. Cela autorise un temps de développement record : sélectionnez tout simplement, glissez, déposez et activez !

PixTools/EZ offre plus de 260 propriétés, méthodes et événements, ce qui flexibilise énormément l'ajout des fonctions de numérisation, d'affichage, d'annotation et d'impression de votre application.

PixTools/IP

Filtres robustes pour le traitement des images et la reconnaissance des codes barres

PixTools/Image Processing est optimisé pour analyser rapidement et modifier, le cas échéant, les images, avec une utilisation minimale de la mémoire.

PixTools/Image Processing est un jeu d'outils complet de vingt-deux opérations différentes applicables aux images couleurs ou noir et blanc pour n'importe quel format de fichier pris en charge. Ces opérations, ou filtres, permettent d'améliorer la qualité et la lisibilité des images ou de réduire la taille des fichiers. Les améliorations de la qualité augmentent considérablement la précision de la reconnaissance optique des caractères (OCR). Afin de mieux contrôler les lots, les filtres de reconnaissance de codes barres et de codes de correction sont aussi pris en charge !