Avision

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Regulatory model: DT-0602S

Marques déposées

Microsoft est une marque déposée aux Etats-Unis de Microsoft Corporation.

Windows et MS DOS sont des marques de Microsoft Corporation.

IBM, PC, AT, XT sont des marques déposées d'International Business Machines Corp.

ENERGY STAR® est une marque déposée aux États-Unis.

Les autres marques et produits cités sont des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs.

Droits d'auteurs

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'archivage, ou traduite dans n'importe quelle langue ou n'importe quel langage de programmation, sous n'importe quelle forme ou par n'importe quels moyens, électroniques, mécaniques, magnétiques, optiques, chimiques, manuels, ou autres, sans la permission par écrit de Avision Inc.

Le matériel scanné par ce produit peut être protégé par des lois gouvernementales et autres règlements, tel que lois de droits d'auteur. C'est l'unique responsabilité de l'utilisateur de se conformer à de telles lois et règlements.

Garantie

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis.

Avision ne fait pas de garantie de n'importe quel genre en ce qui concerne ce matériel, y compris, mais sans limitations, la garantie impliquée de convenance dans un but déterminé.

Avision décline toute responsabilité pour toute erreur contenue ci-après, ou pour tout dommage accessoire ou indirect résultant de la fourniture, performance, ou utilisation de ce matériel.

Déclaration FCC

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites de la classe B pour les équipements numériques, conformément à la section 15 des Réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre toutes interférences nuisibles dans un milieu résidentiel. Cet équipement génère, utilise, et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instruction, peut perturber la réception radio. Cependant, il n'est pas garanti que l'équipement ne produira aucune interférence dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en l'éteignant et le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de remédier au problème en prenant les mesures suivantes:

* Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
* Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
* Connecter l'équipement à une prise secteur sur un circuit différent de celui utilisé par le récepteur.
* Consulter le négociant ou un technicien radio/TV expérimenté.

CE

Ce produit satisfait les limitations de la Classe B de EN55022, EN55024 et les conditions de sécurité de EN 60950.

Evacuation dees équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des equipments électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipments usages permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environment. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipments usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchet ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

ENERGY STAR En tant que partenaire ENERGY STAR®, Avision Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.

Configuration requise

- Ordinateur IBM compatible 586, Pentium ou plus
- Microsoft Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, ou Windows XP
- Un port USB (universal serial bus) - taux de transfert ultra-rapide seulement avec la carte USB 2.0
- Au moins 100 Mo d'espace disque libre
- Au moins 128 Mo de mémoire système
- Un lecteur CD-ROM

Table des matières

1. Introduction 1

2 Installation et connexions 3

2.1 PRECAUTIONS 3
2.2 DÉVERROUILLER LE SCANNER 4
2.3 INSTALLATION DU PILOTE DU SCANNER ET CONNEXION DES CABLES 5
2.3.1 CONNECTER LE CABLE D'ALIMENTATION 5
2.3.2 INSTALLATION DU PILOTE DU SCANNER 5
2.5 CONNECTER A L'ORDINATEUR.....6

3. Premier Numerisation 8

3.1 CHARGER UN DOCUMENT 8
3.2 VERIFIER L'INSTALLATION DE VOTRE SCANNER 9

4. Utilisation de la boîte de dialogue 13

4.1 BOUTONS DE LA BOITE DE DIALOGUE PROPRIETES DU SCANNER 14
4.2 L'ONGLET IMAGE 16
4.2.1 LA BOITE SELECTION D'IMAGE 17
4.2.2 AUTRES OPTIONS D'IMAGE 20
4.2.3 NUMERISER DES IMAGES EN COULEUR.....25
4.2.4 NUMERISER DES IMAGES EN NIVEAU DE GRIS...26
4.2.5 NUMERISER DES IMAGES N ET B.....26
4.2.6 EDITION DE PROFILS.....27
4.3 L'ONGLET COMPRESSION 30
4.4 L'ONGLET ABANDON DE COULEUR 32
4.4.1 SELECTION DE L'ABANDON DE COULEUR 32
4.4.2 AUTRES OPTIONS D'ABANDON DE COULEUR 33
4.5 L'ONGLET PAPIER 35
4.5.1 ROGNAGE 36
4.5.2 AUTRE SELECTION DE PAPIER 40
4.5.3 RELATIF AU DOCUMENT 45
4.6 L'ONGLET OPTIONS 49

4.7 L'ONGLET PARAMETRE 55
4.8 L'ONGLET INFORMATIONS 57

5. Opération de l'interface ISIS 59

6. Comment utiliser les boutons 60

6.1 INSTALLATION DU GESTIONNAIRE DE BOUTONS 60
6.2 VERIFIER LES CONFIGURATIONS DES BOUTONS AVANT LA NUMERISATION 62
6.3 NUMERISER D'UNE SIMPLE PRESSION SUR LES BOUTONS64
6.4 EFFECTUER UN SCAN CONTINU A PARTIR DU FLATBED ..65

7. Entretien 68

7.1 NETTOYER LA VITRE 68

8. Dépannage 69

8.1 QUESTIONS ET REPONSES 69
8.2 SUPPORT TECHNIQUE 72

9. spécifications 73

1. Introduction

Félicitations pour l'achat du scanner d'images de Avision. Avision est une socié rut dans le monde pour ses scanners de qualité supieure.

Avant de procéder à l'installation de votre nouveau scanner, prenez s'il vous plaît quelques minutes pour lire ce manuel. Il vous indiquera comment déballer, installer, faire fonctionner et entretenir le scanner.

La figure 1-1 montre comment le scanner est emballé. Vous pouvez contrôler tous les articles d'après la "liste de vérification" fournie avec votre scanner.

1. Scanner
2. Cordon d'alimentation
3. Câble données
4. USB cable
5. CD, Guide utilisateur

Figure 1-1 – Emballage du scanner

Note:

1. *Placez le scanner sur une surface plane et stable. Les surfaces inclinées ou inégales peuvent causer des(HEG42-240200-7L by HiTron) problèmes mécaniques ou d'alimentation du papier.*

2. *Utilisez seulement l'adaptateur CA inclus avec l'appareil. L'utilisation d'un autre adaptateur CA peut endommager l'appareil et annuler la garantie.*

Note: Quand vous déballez le scanner, conservez le matériel d'emballage et la boîte pour un transport futur du scanner.

---

2 INSTALLATION ET CONNEXIONS

2.1 PRECAUTIONS

- Maintenez le scanner à l'abri des rayons du soleil. Une exposition directe au soleil ou à une source de chaleur excessive pourrait endommager l'appareil.
- N'installez pas le scanner dans un endroit humide ou poussiéreux.
- Utilisez seulement l'adaptateur CA inclus avec l'appareil. L'utilisation d'un autre adaptateur CA peut endommager l'appareil et annuler la garantie.
- Placez le scanner sur une surface plane et stable. Les surfaces inclinées ou inégales peuvent causer des problèmes mécaniques ou d'alimentation du papier.

2.2 DÉVERROUILLER LE SCANNER

Pour protéger l'unité de scanage de dommages durant le transport, un verrou se trouve au dos du scanner pour empêcher l'unité de se déplacer. Pour déverrouiller le scanner, déplacez le verrou - voir la fig. 2-1.

Figure 2-1 Déverrouiller le scanner

Note: Si vous voulez transporter le scanner, assurez-vous de suivre les étapes ci-dessous et de placer le verrou en position "bloqué" pour éviter au scanner tous dommages qui pourraient annuler la garantie.

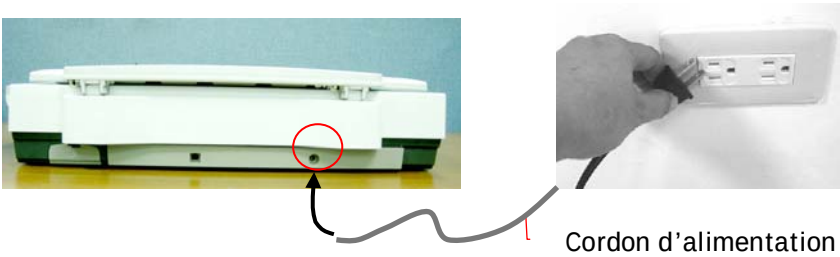
1. Allumez le scanner.
2. L'indicateur d'alimentation devrait s'allumer et l'indicateur PRET clignote pour effectuer l'auto-test.
3. L'indicateur PRET reste alors allumé si aucune erreur n'est détectée.
4. Eteignez le scanner.
5. Poussez le verrou en position "bloqué".
6. Le scanner est *maintenant prêt à être transporté.*

2.3 INSTALLATION DU PILOTE DU SCANNER ET CONNEXION DES CABLES

** Pour assurer que votre ordinateur peut identifier le scanneur USB, installez tout d'abord le pilote du scanneur avant de connecter le scanneur à votre ordinateur.*

2.3.1 CONNECTER LE CABLE D'ALIMENTATION

Branchez la petite extrémité de l'adaptateur d'alimentation dans la fiche d'alimentation de votre scanner. Insérez l'autre extrémité dans une prise de courant appropriée.



2.3.2 INSTALLATION DU PILOTE DU SCANNER

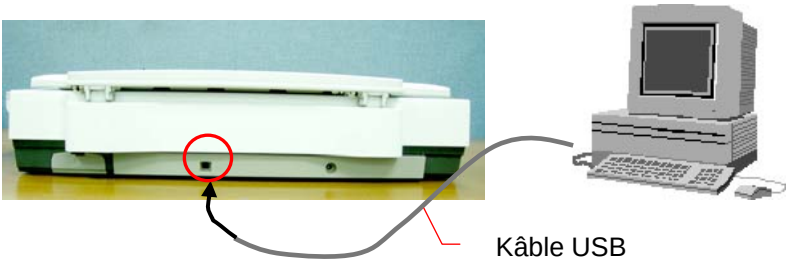
1. Placer le CD-ROM fourni avec le scanner dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur.

2. La fenêtre d'installation du logiciel apparaît à l'écran. Dans le cas contraire, retournez dans le menu de configuration et lancez **setup.exe**

3. Veuillez cliquer sur **''Installer le pilote Twain''** et suivez les instructions affichées pour terminer l'installation du scanner.

2.5 CONNECTER A L'ORDINATEUR

1. Connectez l'extrémité **carrée** du câble USB au port USB de votre scanner, et l'extrémité **rectangulaire** au port USB de votre ordinateur.



2. L'ordinateur devrait détecter un nouveau dispositif USB et afficher le message suivant: ''un nouveau matériel a été détecté''.

(Windows 9X/Windows ME)

3. Dans Windows 9X/2000 ou Windows ME, confirmez que la recherche d'un meilleur gestionnaire a été correctement sélectionné et cliquez sur le bouton ''Suivant''.

Dans windows XP, appuyez sur le bouton ''suivant'' pour continuer

4. Quand le dialogue est fini, appuyez sur le bouton "terminer".

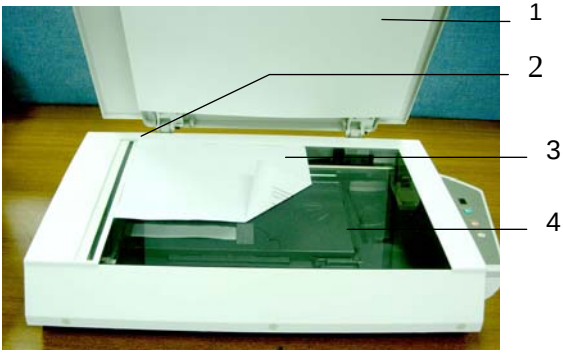
Note:
Note: Pour désinstaller le pilote du scanner, Windows XP/2000, assurez-vous que le scanner est bien connecté à votre ordinateur.

3. PREMIER NUMERISATION

3.1 CHARGER UN DOCUMENT

Pour numériser à plat.

Placez Image à scanner face en bas sur le scanner.



1. Couverture-document
2. Marque de référence
3. Document
4. Verre

Figure 3-1 - Placer un document sur la vitre

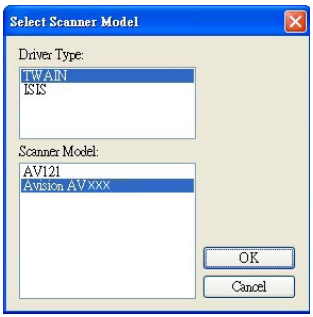
3.2 VERIFIER L'INSTALLATION DE VOTRE SCANNER

Pour vérifier si l'installation de votre scanner est correcte, Avision fournit un programme de test utile appelé Avision Capture Tool. Avec cet outil, vous pouvez effectuer de simples scans et visualiser les images capturées. D'autre part, cela vous aide à terminer votre scan à une certaine rapidité.

La procédure suivante décrit comment vérifier l'installation de votre scanner. Si l'installation n'est pas correcte, veuillez revoir la section précédente pour vérifier si le câblage et le pilote du scanner ont été installés correctement.

Avant de commencer, assurez-vous que le scanner est activé.

1. Sélectionnez Démarrer>Programmes>Avision Avxxx Scanner>Avision Capture Tool.
   La boîte de dialogue Sélectionner le Modèle de Scanner apparaîtra.



2. Sélectionnez votre type de pilote et votre modèle de scanner et cliquez OK. La boîte de dialogue suivante Avision Capture Tool apparaîtra.

3. Choisissez votre format de fichier dans la liste déroulante Format de Fichier. (Le format par défaut est BMP, d'autres choix inclus TIFF, GIF, et JPEG.)

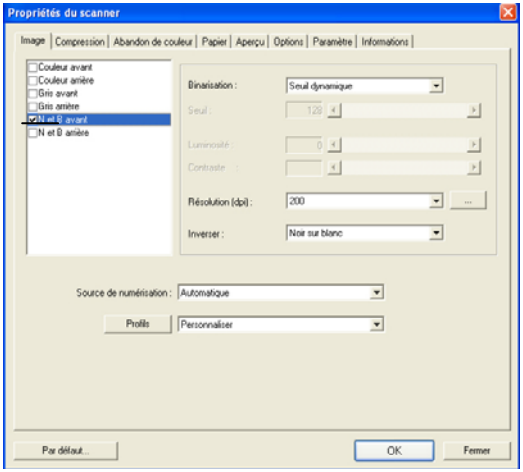
4. Entrez le nom de dossier et nom de fichier dans la boîte Chemin de Fichier. (Le chemin par défaut est C:\Mes Scans\Image.)

   Remarque: Si vous ne voulez pas enregistrer l'image scannée, désélectionner le bouton Enregistrer puisque Enregistrement Activé est sélectionné par défaut. Dans ce cas, la vue miniature sera désactivée. Ensuite, après avoir visualisé toutes les images scannées, seule la dernière restera à l'écran.

5. Cliquez le bouton Configurer (

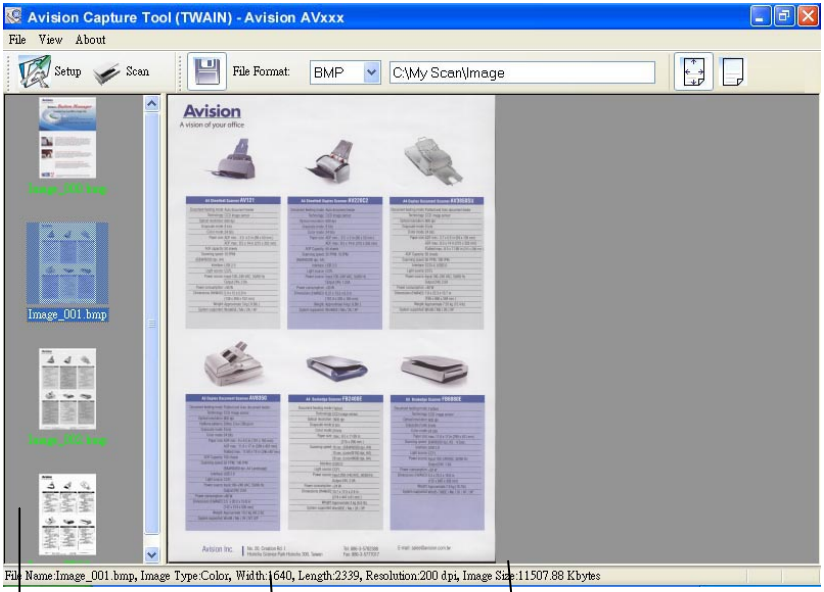
) ou choisissez Configurer dans le menu Fichier pour faire apparaître la boîte de dialogue Propriétés du Scanner.

Boîte de sélection d'image



6. Dans la Boîte de Sélection d'Image, choisissez votre type d'image pour votre image scannée. (Le type par défaut est Avant N&B) Si vous avez un scanner duplex, choisissez Avant et Arrière pour scanner les deux côtés de votre document.
7. Cliquez OK pour quitter la boîte de dialogue Propriétés du Scanner. (Pour avoir plus de détails sur la boîte de dialogue Propriétés du Scanner, veuillez consulter le chapitre ultérieur, *Utiliser la boîte de dialogue Propriétés du Scanner*.)
8. Placez votre document face vers le bas sur la vitre ou face vers le haut dans le chargeur de document auto.
9. Dans la boîte de dialogue Validation du Scan, cliquez le bouton Scanner (

) ou choisissez Scanner dans le menu Fichier.
10. Le document sera scanné et affiché dans l'écran Validation du Scan. Après que les images scannées aient été affichées, la vérification de l'installation de votre scanner est terminée.



Barre d'Etats

Vue Ajuster Page

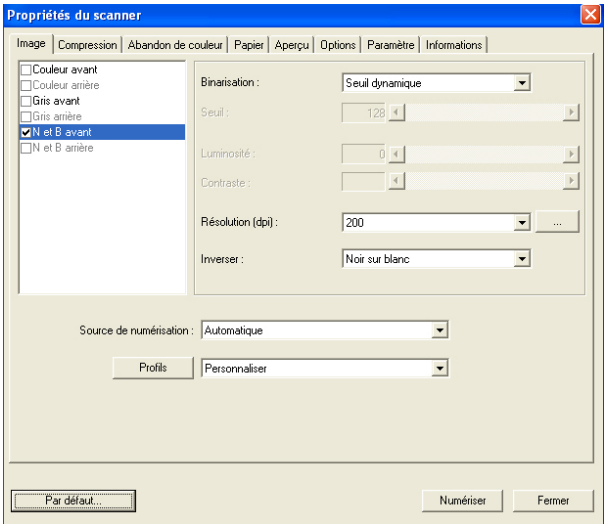
Vue Miniature

11. Vous pouvez voir l'image scannée à l'aide du bouton Ajuster Page ( ) ou Taille Réelle (100%) ( ) dans la barre d'outils Affichage sur le côté droit.

12. Cliquez Fermer la boîte ou Quitter dans le menu Fichier pour quitter Avision Capture Tool.

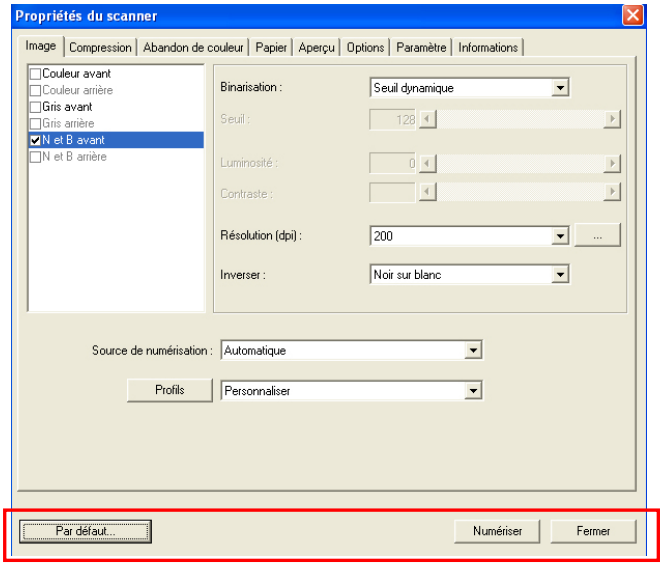
4. UTILISATION DE LA BOITE DE DIALOGUE

La boîte de dialogue Propriétés du scanner vous permet de configurer les paramètres du scanner. Elle est constituée de plusieurs fenêtres à onglets qui seront chacune d'entre elles décrites dans ce chapitre



La boîte de dialogue Propriétés du scanner

4.1 BOUTONS DE LA BOITE DE DIALOGUE PROPRIETES DU SCANNER



Les boutons de la boîte de dialogue Propriétés du scanner

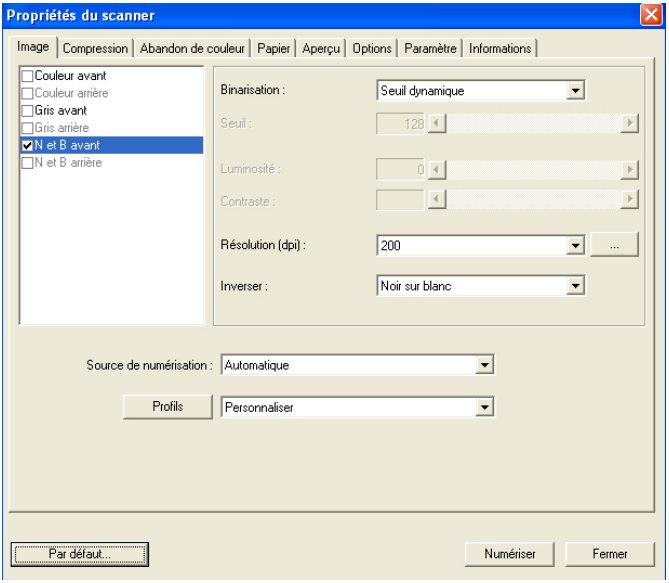
Boutons	Description
Par défaut	Cliquez sur le bouton **Par défaut**, les paramètres d'usine par défaut apparaîtront sur chaque onglet.
Numériser	Quand tous les paramètres de numérisation sont satisfaisants, cliquez sur le bouton **Numériser** pour commencer à numériser votre document.
Fermer	Cliquez sur le bouton **Fermer** pour quitter la boîte de dialogue Propriétés du scanner.

Le tableau suivant montre les paramètres par défaut :

Nom de l'onglet	Paramètres par défaut
Image	Image : N et B avant Binarisation : Seuil dynamique Résolution : 200 dpi Inverser : Noir sur blanc Source de numérisation : Bac d'alimentation de documents automatique Seuil : Aucun Luminosité : Aucun Contraste : Aucun
Compression	Aucun
Abandon de couleur	Aucun
Papier	Rognage : Automatique Correction de désalignement : Oui Orientation : Portrait Sur-numérisation : 0.00 Détection d'alimentation multiple : Aucun Unité : Pouce
Options	Degrés de rotation : Aucun Suppression de page vide : Aucune Remplissage de bordure : Blanc , 0 mm Options de contrôle d'image : Aucun
Paramètre	Activer l'économiseur d'énergie : Activer, 15 minutes après la dernière action de numérisation Afficher la progression de la numérisation : Oui Afficher un message d'avertissement : Oui Enregistrer les paramètres après la fermeture : Oui

4.2 L'ONGLET IMAGE

L'onglet Image vous permet de choisir le côté recto et (ou) le côté verso de votre document, le type d'image, et de définir plusieurs paramètres de numérisation de base. Remarquez qu'excepté pour la résolution, vous pouvez définir des paramètres de numérisation individuels pour le côté recto et le côté verso. Par exemple, tous les paramètres dans l'onglet Image, l'onglet Compression, l'onglet Abandon de couleur peuvent être définis individuellement pour le côté recto et verso. Cependant, les paramètres dans l'onglet Papier, l'onglet Option, et l'onglet Paramètre doivent être les mêmes pour le côté recto et verso.

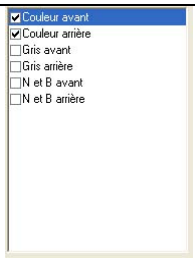


La boîte de dialogue de l'onglet Image

4.2.1 LA BOITE SELECTION D'IMAGE

La boîte **Sélection d'image** inclut le type d'image et l'option de côté de document. Si vous désirez scanner à la fois le côté recto et le côté verso du votre document couleur, vous pouvez cocher simultanément Couleur avant et Couleur arrière. Remarquez que les options varient en fonction du type de scanner.

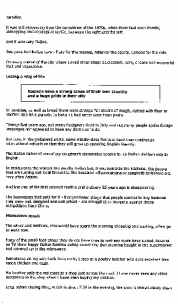
Exemple 1 : Numériser un document à deux côtés, les deux côtés en couleur

 **Sélection de Côté / Image**	**Avant**	**Arrière**

Exemple 2 : Numériser un document en couleur à deux côtés, un en N et B (Abandon du bleu : Seuil : 10, Arrière-plan : 79), l'autre en couleur

 Sélection de Côté / Image	 **Avant**	 **Arrière**

Type d'image	Description
Couleur	Choisissez la couleur si vous voulez numériser une image en couleur pour votre original en couleur.
Gris	Choisissez image Grise si votre original contient des ombres de gris.
N et B	Choisissez N et B si votre original contient seulement du texte, des dessins au crayon ou à l'encre..



N et B

Gris

Couleur

4.2.2 AUTRES OPTIONS D'IMAGE

Binarisation

C'est le processus de convertir une image en niveau de gris ou en couleur en une image bitonale. Il existe plusieurs méthodes pour effectuer cette conversion. Deux des options sont **Seuil dynamique** et **Traitement fixé**.

Seuil dynamique : Sélectionner **Seuil dynamique** permet au scanner d'évaluer dynamiquement chaque document pour déterminer la valeur du seuil optimal pour produire l'image de meilleure qualité. Ceci est utilisé pour numériser des documents mélangés contenant du texte pâle, un arrière-plan ombré, ou un arrière-plan en couleur avec un seul paramètre. Si Seuil dynamique est sélectionné, Seuil, Luminosité, et contraste ne sont pas disponibles.

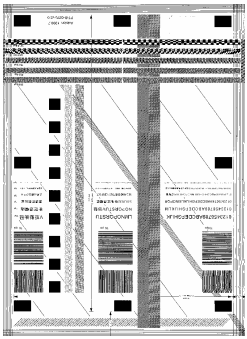
Traitement fixé : Utilisé pour le noir et blanc et autres documents à fort contraste. Un niveau unique est défini pour déterminer la transition noir et blanc. Le seuil est programmable sur la plage de densité complète. **Traitement fixé** définit le Contraste à 0. Si **Traitement fixé** est sélectionné, Contraste n'est pas disponible.

Qualité

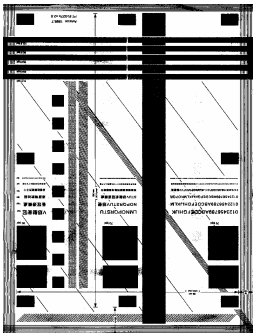
Lorsque vous choisissez “Gris” pour votre type d’image, l’élément “Binarisation” sera changé en “Qualité” et cette option inclut “Haute” et “Normal”. Choisissez “Haute” pour enrichir votre image et la rendre plus brillante.

Seuil

Utilisé pour convertir une image en niveau de gris en une image bi-tonale. La valeur s'étend de 0 à 255. Une valeur de seuil basse produit une image plus claire, et peut être utilisée pour adoucir des arrière-plans et une information subtile, non nécessaire. Une valeur de seuil élevée produit une image plus sombre, et peut être utilisée pour aider à rehausser des images ternes.
Ajustez le paramètre de seuil en faisant glisser la barre du curseur de Seuil à gauche ou à droite pour obtenir le paramètre de seuil désiré.



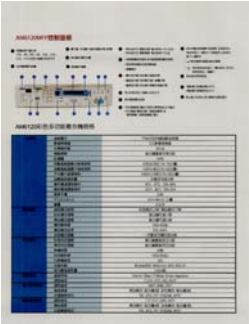
200 dpi, Seuil : 80, Luminosité : 0



200 dpi, Seuil : 170, Luminosité : 0

Luminosité Ajuste la luminosité ou l'obscurité d'une image. Plus la valeur est importante, plus l'image est lumineuse. Faites glisser le curseur à droite ou à gauche pour augmenter ou diminuer la luminosité. La plage s'étend de -100 à +100.

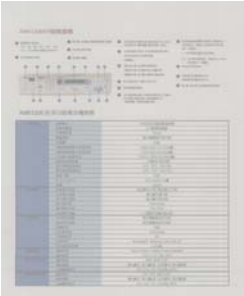
Contraste Ajuste la plage entre les ombres plus sombres et les ombres plus claires dans l'image. Plus le contraste est élevé, plus le niveau de gris est différent. Faites glisser le curseur à droite ou à gauche pour augmenter ou diminuer le contraste. La plage s'étend de -100 à +100.



Luminosité : -50

Luminosité : 0 (Normale)

Luminosité : +50



Contraste : -50

Contraste : 0 (Normal)

Contraste : +50

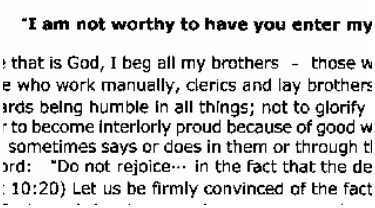
Résolution Un bon contrôle de la résolution donne un bon détail d'une image qui est numérisée. La résolution est mesurée en points par pouce (dpi). Normalement, plus le nombre de dpi est élevé, plus la résolution et la taille du fichier sont grandes. Sachez qu'une résolution plus importante prend plus de temps à numériser, et plus d'espace sur le disque pour la numérisation de l'image. Pour information, une image en couleur de taille A4 numérisée à 300 dpi en mode Couleurs vraies prend environ 25 Mo d'espace sur le disque dur. Une résolution plus élevée (signifie généralement plus de 600 dpi) est uniquement recommandée quand vous devez numériser une petite surface en mode Couleur vraie.

Choisissez une valeur de résolution dans la liste déroulante. La valeur par défaut est 200 dpi. Les résolutions disponibles sont 75, 100, 150, 200, 300, 400 et 600. Ou vous pouvez choisir la valeur désirée en cliquant dans la case sur le côté droit de la liste déroulante et appuyez sur la touche fléchée pour sélectionner la valeur désirée et cliquez ensuite sur le bouton Ajouter pour l'inclure dans la liste déroulante.

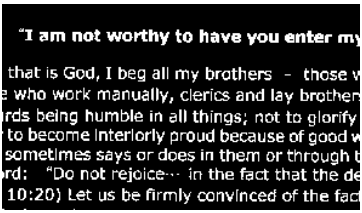
Résolution: 75 dpi

Résolution: 150 dpi

Inverser Inverse la luminosité et les couleurs dans l'image. Le paramètre par défaut est noir sur un fond blanc. Le mode Inverser est blanc sur un fond noir. Pour les images en couleur, chaque pixel sera changé en sa couleur complémentaire à la commande Inverser.



Noir sur blanc



Blanc sur noir

Source de numérisation	**Choix:** • **Bac d'alimentation de documents automatique :** Utilisé pour numériser plusieurs pages. • **A plat :** Utilisé pour numériser une seule page. Par exemple, les pages de coupures de presse, papiers avec plis ou spirales. • **A plat (livre) :** Utilisé pour numériser plusieurs pages intérieures d'un livre. • **Automatique :** Permet au scanner de définir automatiquement sa source de numérisation. Si **Automatique** est sélectionné et qu'il y a un document à la fois dans le bac d'alimentation de documents automatique (ADF) et à plat, alors la source de numérisation sera automatiquement définie sur ADF. Si **Automatique** est sélectionné et qu'il y a seulement un document à plat, alors la source sera définie sur A plat. Remarquez que les options varient en fonction du type de scanner.

4.2.3 NUMERISER DES IMAGES EN COULEUR

Les options suivantes sont disponibles pour numériser des images en couleur.

- Luminosité
- Contraste
- Résolution
- Inverser

4.2.4 NUMERISER DES IMAGES EN NIVEAU DE GRIS

Les options suivantes sont disponibles pour numériser des images grises.

- Luminosité
- Contraste
- Résolution
- Inverser

4.2.5 NUMERISER DES IMAGES N ET B

Les options suivantes sont disponibles pour numériser des images en N et B.

- Binarisation (Seuil dynamique)
- Résolution
- Inverser

Ou

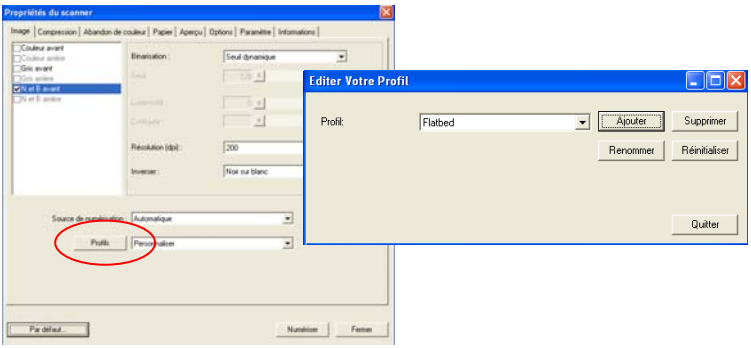
- Binarisation (Traitement fixé)
- Seuil
- Luminosité
- Résolution
- Inverser

4.2.6 EDITION DE PROFILS

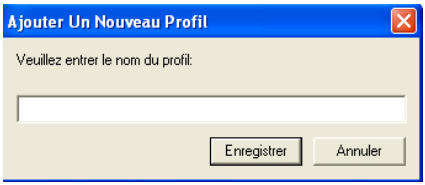
La boîte de dialogue Propriétés du scanner vous permet de changer et d'enregistrer vos scans fréquemment utilisés en profils. Vous pouvez éditer ces profils en les renommant ou en les effaçant.

Pour ajouter un nouveau profil,

1. Personnaliser vos paramètres. (Par exemple, modifier votre résolution, type d'image, méthode de découpage, taille de scan, ou autres paramètres de scan.)
2. Cliquez l'onglet Image et puis choisissez "Profils" pour faire apparaître la boîte de dialogue "Editer Votre Profil".



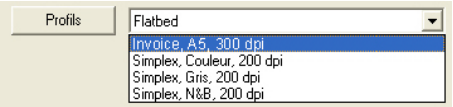
3. Cliquez "Ajouter" pour entrer le nom du profil puis choisissez "Enregistrer".



4. Le nouveau profil sera enregistré et affiché dans la boîte de liste déroulante "Profils".

Pour charger un profil,

1. À partir de la boîte de dialogue de l'onglet Image, choisissez votre profil favorable à partir de la boîte de la liste déroulante.

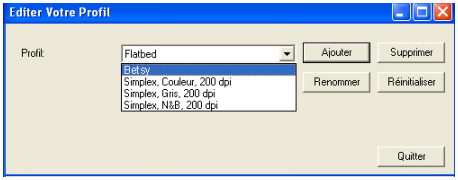


2. Votre profil favorable sera immédiatement chargé et affiché dans la boîte de dialogue Propriétés du scanner.

Pour effacer un profil,

1. De la boîte de dialogue de l'onglet Image, cliquez "Profils" pour faire apparaître la boîte de dialogue Editer Votre Profil.

2. Choisissez le profil que vous voulez supprimer de la liste déroulante.



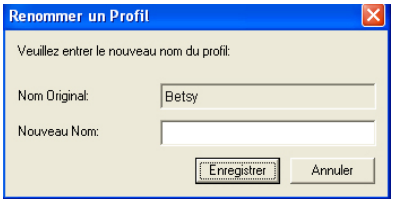
3. Cliquez "Supprimer". Un message de confirmation "Etes-vous sure que vous voulez supprimer ce profil?" apparaît.
4. Choisissez "Oui" pour supprimer ou "Annuler" pour quitter.

Pour renommer un profil,

1. À partir de la boîte de dialogue de l'onglet Image, cliquez "Profils" pour faire apparaître la boîte de dialogue Editer Votre Profil.

2. Choisissez le profil que vous voulez renommer de la boîte de la liste déroulante puis cliquez le bouton Renommer.

3. Entrez le nouveau nom pour le profil.



4. Choisissez "Oui" pour supprimer ou "Annuler" pour quitter.

Remarque:
Les profiles préconfigurés par défaut inclus Flatbed, Simplex-N et B, 200 dpi, Simplex-Gris, 200 dpi, Simplex-Couleur, 200 dpi, Duplex- N et B, 200 dpi, Duplex-Gris, 200 dpi, Duplex- Couleur, 200 dpi. Si vous avez un simplex ou un scanner sheetfed, les options duplex et flatbed ne seront pas disponibles.

4.3 L'ONGLET COMPRESSION

L'onglet Compression vous permet de compresser votre image numérisée et de choisir le niveau de compression. Les images bi-tonales sont normalement compressées en utilisant le standard CCITT appelé Groupe 4 (G4). Les images en couleur et en niveaux de gris sont souvent compressées au moyen de la technologie JPEG. Déplacez le curseur de **Qualité JPEG** à droite ou à gauche pour augmenter ou diminuer le niveau de compression. Remarquez que plus le niveau de compression est élevé, plus la qualité de l'image sera basse. La valeur par défaut est 50%.

Remarquez que la compression dépend de l'application d'édition de votre image. Si votre application d'édition d'image ne prend pas en charge le type de format de compression, alors, soit un message d'avertissement apparaîtra, soit la qualité de l'image du fichier compressé ne sera pas acceptable.

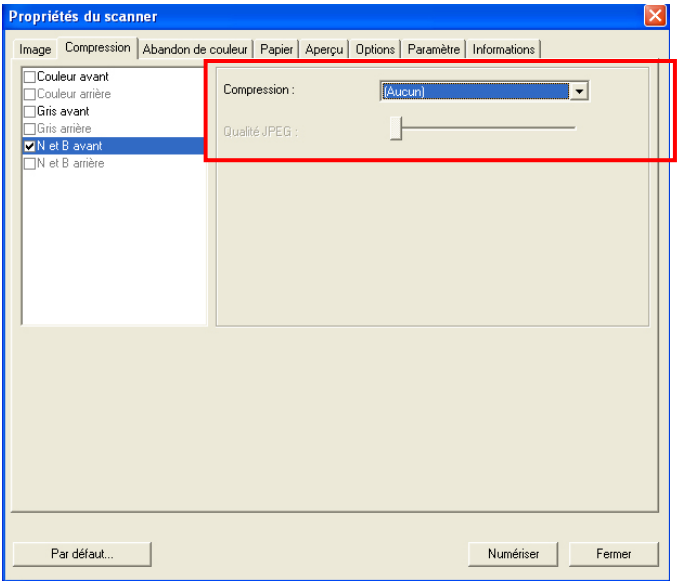
JPEG (Joint Photographic Editor Group). Ce groupe a développé et prêté son nom à un standard de compression de fichiers pour les images en couleur et en niveau de gris qui est largement utilisé par les scanners et les applications logicielles. Sur les systèmes fonctionnant sous Microsoft Windows, un fichier avec une extension .jpg a normalement été compressé à l'aide de ce standard.

Pour numériser des images en couleur ou grises, les compressions suivantes sont disponibles :

- Aucun
- JPEG

Pour numériser des images en N et B, les compressions suivantes sont disponibles :

- Aucun
- G4



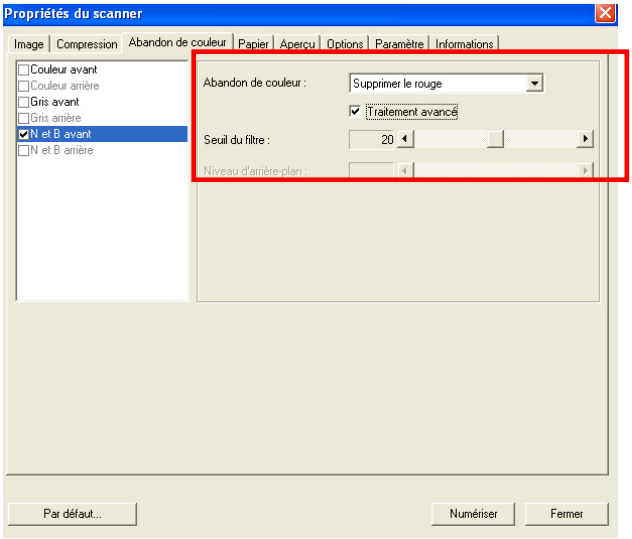
La boîte de dialogue de l'onglet Compression

4.4 L'ONGLET ABANDON DE COULEUR

4.4.1 SELECTION DE L'ABANDON DE COULEUR

L'onglet Abandon de couleur vous permet l'abandon soit du rouge, du bleu ou du vert dans votre image numérisée. Si votre image contient du filigrane ou de l'arrière-plan rouge, choisissez le canal R (Rouge), alors tout filigrane ou arrière-plan rouge sera supprimé. Cette fonctionnalité est utilisée pour rendre votre texte plus net quand vous utilisez un logiciel de reconnaissance optique de caractère (OCR).

Remarquez que cette fonction prend seulement en charge les images en noir et blanc et en gris. De ce fait, prenez soin de choisir un type d'image en noir et blanc ou en gris quand vous appliquez cette fonction.



La boîte de dialogue Abandon de couleur

4.4.2 AUTRES OPTIONS D'ABANDON DE COULEUR

Traitement avancé offre deux options permettant d'ajuster votre image numérisée afin d'obtenir un résultat optimal.

Seuil du filtre Cette valeur est utilisée pour déterminer la couleur qui sera abandonnée. Une valeur plus faible abandonne plus de la couleur sélectionnée, alors qu'une valeur plus élevée laissera plus de la couleur sélectionnée.

Niveau d'arrière-plan Le pixel plus élevé que la valeur de l'arrière-plan sera ajusté au point le plus clair. Ajustez la valeur à la fois pour le Seuil du filtre et pour le Niveau d'arrière-plan pour produire le résultat optimal.

Exemple, le fait d'ajuster légèrement la valeur de l'arrière-plan rend votre texte plus clair.

AM6120彩色多功能複合機規格

一般規格	送紙模式	平台式及內建自動進紙器
	影像感應器	CCD彩色感應器
	光學解析度	600 dpi
	掃描速度	每分鐘最高可達9頁
	記憶體	16MB
	自動送紙最大紙張規格	4.5吋x5.5吋(114x139公釐)
	自動送紙最大紙張規格	8.5吋x14.0吋(216x356公釐)
	平台最大紙張規格	8.5吋x11.69吋(216x297公釐)
	自動送紙容量	一次最多可放30頁
	操作環境濕度操作	10°C - 32°C , 20%-80%
	儲存環境濕度操作	-20°C - 40°C , 15%-85%
	接電干擾	50/60
	PC (Dx x W x H)	660x 446x 361 公釐
	重量	30公斤
複印規格	最長複印時間	彩色模式:21秒 黑白模式:17秒
	彩色複印速度	每分鐘可達9頁
	黑白複印速度	每分鐘可達9頁
	複印解析度	1200x 600dpi
	複印縮放比率	25%-400%
	多頁複印功能	一次最多可複印至99頁
列印規格	彩色列印速度	每分鐘最高列印9頁
	黑白列印速度	每分鐘最高列印9頁
	熱機時間	30秒
	列印解析度	1200x 600dpi
	印表機語言	GDI
	支援平台	Windows98SE, Millennium, 2000, 2003, XP
	每月最高使用量	5,000頁
網路規格	連接界面	Ethernet 10Base-T/100Base-TX auto-negotiation
	通訊協定	TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP
電子郵件規格	通訊協定	SMTP, MIME, POP3
	傳送速度	黑白模式: 每分鐘9頁, 彩色模式: 每分鐘9頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/N), MTIFF
網路掃描規格	通訊協定	FTP, HTTP, DNS, IMPP
	傳送速度	黑白模式: 每分鐘9頁, 彩色模式: 每分鐘9頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/N), MTIFF

Original

AM6120彩色多功能複合機規格

一般規格	複新模式	平台式彩色網路數碼影印機
	影像感應器	CIS影像感應器
	光學解析度	600 dpi
	掃描速度	每分鐘最高可達6頁
	記憶體	16MB
	自動送紙器最小紙張規格	4.95x5.08(127x130公釐)
	自動送紙器最大送紙規格	8.5x14.08(216x358公釐)
	平台最大紙張規格	8.5x11.69(216x297x 356公釐)
	自動送紙器容量	一次最多可放50頁
	操作環境溫度範圍	10°C - 32°C，20%-80%
	儲存環境溫度範圍	-20°C - 40°C，15%-85%
	發熱千瓦	0.08
	尺寸(Wx深x高)	607x446.5x1.2公釐
	重量	12.5公斤
複印規格	複印解析度	彩色模式:300，黑白模式:1799
	彩色複印速度	每分鐘可達3頁
	黑白複印速度	每分鐘可達6頁
	複印解析度	300x300dpi
	複印縮放倍率	25%-400%
	多份複印張數	一次最多可複印最99張
列印規格	彩色列印速度	每分鐘最高列印3頁
	黑白列印速度	每分鐘最高列印6頁
	熱機時間	30秒
	列印解析度	1200x600dpi
	印表機語言	GDI
	支援平台	Windows98SE, Millennium, 2000, 2003, XP
	每列最高解析度	1200dpi
網路規格	通訊界面	Ethernet 10Base T/100Base TX auto-negotiation
	通訊協定	TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP
電子郵件規格	通訊協定	SMTP, MIME, POP3
	傳送速度	黑白模式: 每分鐘6頁，彩色模式: 每分鐘3頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF
網路掃瞄規格	通訊協定	FTP, HTTP, DNS, ARP
	傳送速度	黑白模式: 每分鐘6頁，彩色模式: 每分鐘3頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF

Supprimer le bleu, Seuil : 20, Arrière-plan : 255

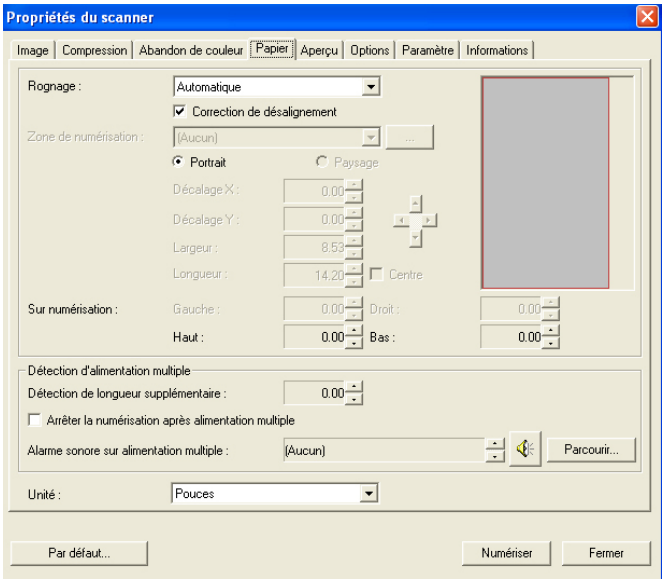
AM6120彩色多功能複合機規格

一般規格	複新模式	平台式彩色網路數碼影印機
	影像感應器	CIS影像感應器
	光學解析度	600 dpi
	掃描速度	每分鐘最高可達6頁
	記憶體	16MB
	自動送紙器最小紙張規格	4.95x5.08(127x130公釐)
	自動送紙器最大送紙規格	8.5x14.08(216x358公釐)
	平台最大紙張規格	8.5x11.69(216x297x 356公釐)
	自動送紙器容量	一次最多可放50頁
	操作環境溫度範圍	10°C - 32°C，20%-80%
	儲存環境溫度範圍	-20°C - 40°C，15%-85%
	發熱千瓦	0.08
	尺寸(Wx深x高)	607x446.5x1.2公釐
	重量	12.5公斤
複印規格	複印解析度	彩色模式:300，黑白模式:1799
	彩色複印速度	每分鐘可達3頁
	黑白複印速度	每分鐘可達6頁
	複印解析度	300x300dpi
	複印縮放倍率	25%-400%
	多份複印張數	一次最多可複印最99張
列印規格	彩色列印速度	每分鐘最高列印3頁
	黑白列印速度	每分鐘最高列印6頁
	熱機時間	30秒
	列印解析度	1200x600dpi
	印表機語言	GDI
	支援平台	Windows98SE, Millennium, 2000, 2003, XP
	每列最高解析度	1200dpi
網路規格	通訊界面	Ethernet 10Base T/100Base TX auto-negotiation
	通訊協定	TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP
電子郵件規格	通訊協定	SMTP, MIME, POP3
	傳送速度	黑白模式: 每分鐘6頁，彩色模式: 每分鐘3頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF
網路掃瞄規格	通訊協定	FTP, HTTP, DNS, ARP
	傳送速度	黑白模式: 每分鐘6頁，彩色模式: 每分鐘3頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF

Supprimer le bleu, Seuil : 20,
Niveau d'arrière-plan : 210

4.5 L'ONGLET PAPIER

L'onglet Papier vous permet de définir les valeurs associées à la sortie image (c.-à-d., Rognage automatique ou non, Zone de numérisation, Sur-numérisation, Détection d'alimentation multiple).



La boîte de dialogue de l'onglet Papier

4.5.1 ROGNAGE

Le rognage vous permet de capturer une portion du document en cours de numérisation. **Choix : Automatique, Fixé sur transport, Détection de fin de page (EOP).**

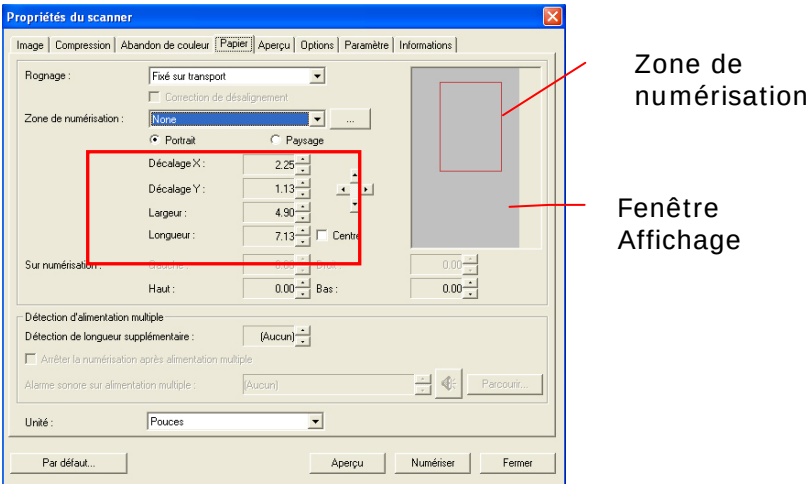
Options	Description
Automatique	Automatique ajuste la fenêtre de rognage selon les différentes tailles de documents. Utilisez cette option pour le traitement par lots de documents de différentes tailles.
Fixé sur transport	Cette fonctionnalité vous permet de définir la surface ou la zone à numériser. Utilisez pour le traitement par lots de documents de même taille. Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez utiliser les touches fléchées pour définir les valeurs de décalage x et y, la largeur et la longueur pour redéfinir votre zone numérisée. La fenêtre Afficher affichera le positionnement de l'image quand vous changez les valeurs.

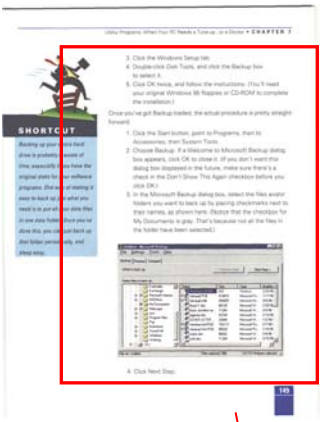
Détection de fin de page	Cette fonctionnalité vous permet de définir la surface ou la zone à numériser. Utiliser pour le traitement par lots de documents de même largeur mais de longueurs différentes. Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez utiliser les touches fléchées pour définir les valeurs de décalage x et y, la largeur et la longueur pour redéfinir votre zone numérisée. La fenêtre Afficher affichera le positionnement de l'image quand vous changez les valeurs.

Les options suivantes sont uniquement disponibles quand **Fixé sur transport** est sélectionné.

- **Décalage X** — la distance de l'extrémité gauche du scanner à l'extrémité gauche du bord de la zone de numérisation.
- **Décalage Y** — la position de l'extrémité supérieure du document à l'extrémité supérieure de la zone de numérisation.
- **Largeur** — la largeur de la zone de numérisation.
- **Longueur** — la longueur de la zone de numérisation.
- **Centre :** Calcule automatiquement le décalage x pour alimentation centrée selon la taille du document sélectionnée.
- — redéfinissez la position de la zone de numérisation en cliquant sur la touche fléchée sur la croix tout en conservant la taille de numérisation. Afficher le résultat à partir de la fenêtre Affichage.

Exemple : Redéfinissez votre zone de numérisation (décalage x : 2,25 pouces : décalage y : 1,13 pouces)





Original

Après Fixé sur transport

La Zone de numérisation redéfinie

4.5.2 AUTRE SELECTION DE PAPIER

Correction de désalignement

Utilisez cette option pour redresser automatiquement un document.

Remarque : Si l'angle de d'inclinaison est trop important, une partie de l'image risque d'être coupée.

Zone de numérisation

Choisissez la taille de papier désirée dans la liste déroulante. Ou vous pouvez sélectionner une taille de papier personnalisée en cliquant sur la boîte **Zone de numérisation** et en cliquant ensuite sur **Ajouter** pour inclure dans le choix.

Choix : Aucun, Lettre US – 8,5”x 11”, US Lega – 8,5” x 14”, ISO A4 – 21 x 29,7 cm, ISO A5 – 14,8 x 21 cm, ISO A6 – 10,5 x 14,8cm, ISO A7 – 7,4 x 10/5 cm, ISO B5 – 17,6 x 25 cm, ISO B6 – 12,5 x 17,6 cm, ISO B7 – 8,8 x 12,5 cm, JIS B5 – 18,2 x 25,7 cm, JIS B6 – 12,8 x 18,2 cm, JIS B7 – 9,1 x 12,8 cm, Scanner Maximum.

Long Page:

Lorsque vous avez besoin de scanner des documents dont la longueur dépasse la longueur max. du scanner, veuillez choisir Long Page. Remarque : si Long Page est sélectionné, la fonction Multi-Feed Detection ne sera pas disponible.

Options : Illimitée, Entrer la longueur. (*Les options varient en fonction du type de scanner.)

Choisissez “Illimitée” si vous avez un lot de documents de page longue avec une longueur inconnue.
Choisissez “Entrer la longueur” pour entrer la longueur et la largeur de vos documents ou la taille désirée du scan des documents. C’est utile lorsque vous avez un lot de documents avec la même taille de scan ou un lot avec des documents de taille identique.

Sur-numérisation

Sur-numérisation vous permet d'ajouter une marge spécifique au sommet et à la base ou à droite et à gauche (Les options varient selon le type du scanner) du bord de l'image. Cela est utilisé pour réduire le risque de rognage des coins sur les images inclinées et souvent appliqué à un traitement par lots d'un document incliné à numériser dans le bac d'alimentation de documents automatique. Sélectionnez une valeur entre 0 et +5 mm. Remarquez que le résultat de la sur-numérisation ne s'affichera pas dans la fenêtre Affichage et que la disponibilité de la fonction varie selon le type de scanner.

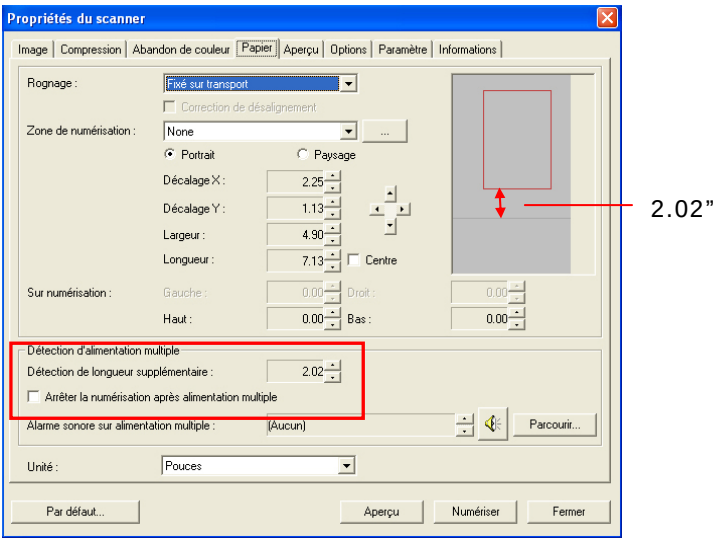
Détection d'alimentation multiple

Détection d'alimentation multiple vous permet de détecter les documents superposés qui passent par le bac d'alimentation de documents automatique. L'alimentation multiple est habituellement provoquée par des documents agrafés, de l'adhésif sur des documents, ou des documents chargés électrostatiquement. Remarque : La disponibilité de la fonction varie selon le type de scanner.

Détection de longueur supplémentaire

Détection de longueur supplémentaire vous permet de définir la longueur du document multi-alimenté. Cette valeur indique la longueur supplémentaire dépassant votre zone de numérisation. La fenêtre Affichage affichera la taille du document lorsque vous changez la valeur. Une valeur de 0 indique pas de détection de longueur supplémentaire. La Détection de longueur supplémentaire est utilisée au mieux lorsque vous numérisez des documents de même taille dans le bac d'alimentation de documents automatique.

Exemple : Détection de longueur supplémentaire : Définissez la longueur supplémentaire à 2,02 pouces



Il y a trois options disponibles si Alimentation multiple est détectée.

- **Arrêter la numérisation après alimentation multiple**
  Si ceci est sélectionné, le scanner arrêtera l'alimentation si l'alimentation multiple est détectée.
- **Alarme sonore sur alimentation multiple :**
  Si cela est sélectionné et un fichier wave est ajouté, le scanner émettra une alarme sonore si une alimentation multiple est détectée.

Comment ajouter une alarme sonore :

1. Cliquez sur le bouton Parcourir sur le côté droit de l'icône du haut-parleur. La boîte de dialogue Ouvrir apparaît :
2. Choisissez votre fichier wave.
3. Cliquez sur le bouton Ouvrir. Le fichier wave est ajouté.

Unités

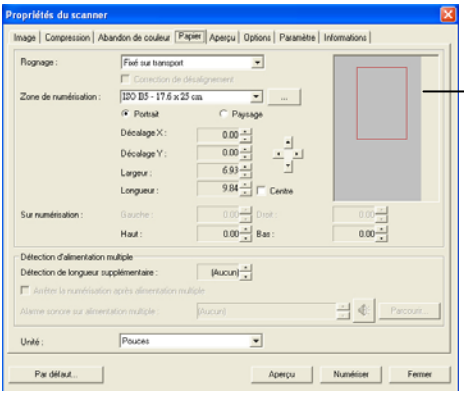
Définit le système de mesure principal. **Pouces, millimètres, et Pixels** sont disponibles.

4.5.3 RELATIF AU DOCUMENT

Relatif au Document: (utilisé pour les lots de documents de taille identique)
Cette option vous permet de découper différentes zones sur vos documents et de délivrer ces images en N&B, Gris, ou Couleur séparément. Par exemple, il y a des applications qui nécessitent que vous stockiez votre document complet en N&B et une partie du document en couleur pour économiser de l'espace de stockage. C'est utile pour les documents où une photo, ou une signature apparaît dans une zone consistante du document comme un article, etc.

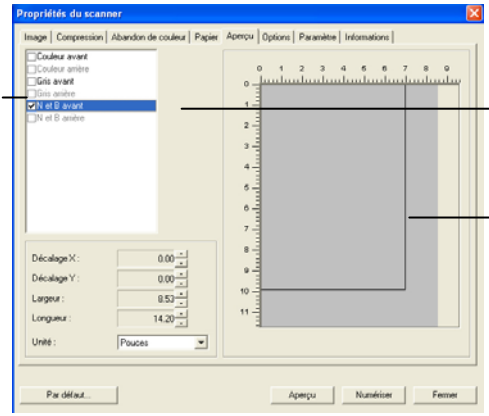
La procédure suivante décrit comment reproduire le document complet en N&B avec une portion du document (photo) en couleur.

1. Sur l'onglet Papier, choisissez "Relatif au Document" ou "Fixé au Transport" à partir de l'option Découpage.
2. Choisissez votre taille de scan à partir de l'option Zone de Scan. La taille de scan sélectionnée apparaîtra dans une boîte rectangulaire rouge. C'est également la taille de scan de votre document complet. (Par exemple, ISO B5. Si vous n'avez pas choisi de zone de scan et laissé la sélection sur Aucun, alors la zone par défaut sera celle maximale du scanner.)



Boîte rectangulaire rouge

3. Cliquez sur l'onglet Aperçu pour afficher la fenêtre Aperçu. Une boîte rectangulaire noire apparaît pour indiquer la taille de scan maximale que vous venez de sélectionner.

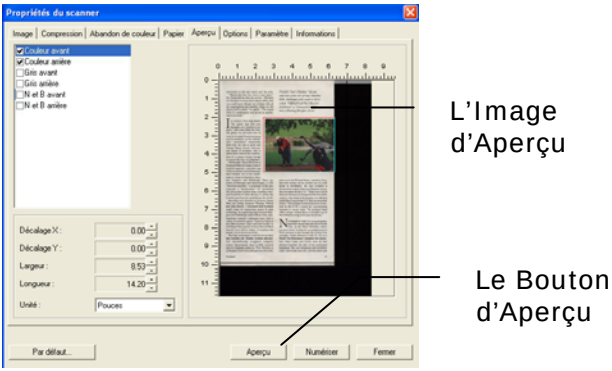


La Boîte de Sélection d'Image

L'image sélectionnée

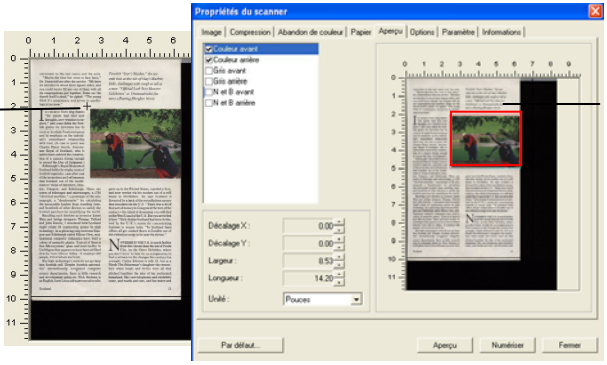
Une boîte rectangulaire noire

4. Cliquez le bouton Aperçu pour visualiser l'image entière en basse résolution pour découper correctement votre zone de scan associée.



5. Sélectionnez le type d'image à partir de la boîte Sélection d'Image. L'image sélectionnée apparaît en surbrillance. (Par exemple, Couleur Avant)

6. Placez votre curseur sur la fenêtre Aperçu et cliquez sur le bouton gauche de votre souris. Une croix apparaîtra comme illustré. Créez votre taille de scan associée en diagonale en faisant glisser le bouton gauche de la souris de façon à obtenir la taille voulue. La zone sélectionnée apparaîtra dans une boîte rouge comme illustré.



Croix

La Zone Relative

7. Vérifiez l'image en N&B à partir de la boîte Sélection d'Image pour scanner le document complet.
8. Cliquez sur le bouton Scan pour démarrer le scan du document en deux types et tailles d'image. (Voir le résultat ci-dessous.)

convenient to the rest rooms and the exits.

"Maybe the time has come to face facts," Dr. Dunn told me after the service. "We have six churches in about three square miles, and you could barely fill any one of them with all six congregations put together. Some say the church itself is dead," he sighed. "The young think it's unnecessary and serves no psychological purpose."

IF CHURCH Scots sing thanks "for minds that find new thoughts, new wonders to explore," and some think the Scottish genius for invention has its roots in Scottish Presbyterianism and its emphasis on the individual's unmediated relationship with God. (A case in point was Charles Piazzi Smyth, Astronomer Royal of Scotland, who is said to have ordered the construction of a camera strong enough to record the *Day of Judgment.*)

Edinburgh's Royal Museum of Scotland holds the trophy room of Scottish ingenuity, case after case of the inventions and refinements that tumbled out of the model-makers' shops of Aberdeen, Dundee, Glasgow, and Edinburgh. There are scores of telescopes and microscopes, a 1780 "electrical machine," a prototype of the seismograph, a "deadrometer" for calculating the extractable lumber from standing trees, and hundreds of other devices to satisfy the Scottish penchant for quantifying the world.

Recalling such thinkers as inventor James Watt and bridge designers Thomas Telford and John Rennie, I wondered how Scotland might relate its engineering genius to high technology. In a glittering strip between Glasgow and Edinburgh called Silicon Glen, multinational computer companies have built a colony of assembly plants. Typical of them is Sun Microsystems' glass-and-steel facility in Linlithgow that appears to have been airlifted directly from Silicon Valley. It employs 600 people, 450 of whom are Scots.

But high technology's roots do not go deep into Scottish soil. Despite Scottish universities' internationally recognized computer science departments, there is little research and development going on. Nick Skelsma is an English-born Lotus software executive who grew up in the United States, married a Scot, and now works via his modem out of a mill house in Perthshire. He says Scotland is thwarted by a lack of the serendipitous money that circulates in the U.S. "There was a lot of that sort of money in Glasgow at the turn of the century—the kind of dynamism you still find on the West Coast of the U. S. But not now or feel it here." Nick thinks Scotland has been victimized by the U. K.'s mania for concentrating business in major hubs. "In Scotland head offices all get sucked down to London out of this ridiculous urge to be near the throne."

NOWHERE IN THE U.K. is much farther from the throne than the Isle of North Uist, in the Outer Hebrides, where you don't have to look for an octogenarian to find a witness to the changes this century has wrought. Cathy Johnson is only 15, but as a North Uist fisherman's daughter she remembers when boats and ferries were all that stitched together the islets of her profound homeland. She now telephones and electricity come, and roads and cars, and hot water and

Friendly "Scot's Maiden," the seventh hole at the isle of Islay's Machrie links, challenger with rough as tall as a man. "Official Loch Ness Monster Exhibition" at Drumnadrochit features a floating fiberglass Nessie.

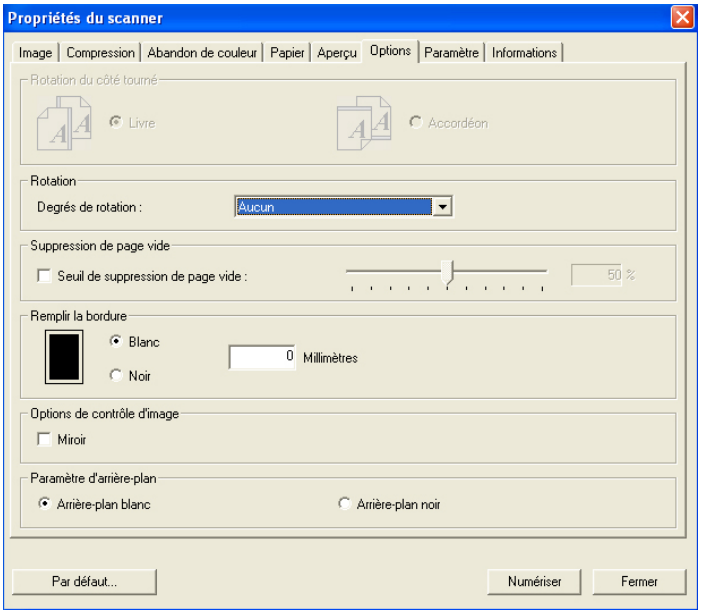
Scotland 23

Le document entier en N&B

La zone associée en couleur

4.6 L'ONGLET OPTIONS

L'onglet Options vous permet de définir les paramètres de traitement d'image supplémentaires suivants.



La boîte de dialogue de l'onglet Options

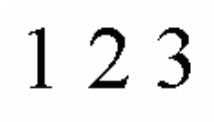
Rotation du côté tourné	Cette option vous permet de sélectionner l'orientation des documents imprimés sur les deux côtés en cours d'alimentation et si “accordéon” est sélectionné, l'image du verso sera pivotée de 180 degrés. Ceci s'applique aux documents imprimés sur les deux côtés visualisés en portrait (hauteur plus grande que la largeur) mais qui sont quelquefois alimentés dans le scanner en paysage (largeur plus grande que la hauteur) ou vice versa. Dans ce cas, l'image du revers doit être pivotée encore de 180 degrés. **Choix : Livre, accordéon.** Si “Livre” est sélectionné, l'image du revers ne sera pas pivotée.

L'illustration suivante montre l'orientation du document qui doit être affiché en portrait mais qui est alimenté dans le scanner en paysage

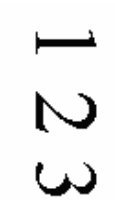
Pivoter l'image

Choisissez l'angle de rotation dans la liste déroulante si vous désirez pivoter l'image numérisée.

Choix : Aucun, 90°CW(sens des aiguilles d'une montre), 90°CCW(sens inverse des aiguilles d'une montre), 180°.



Original



Pivoter 90°CW

Pivoter 90°CCW

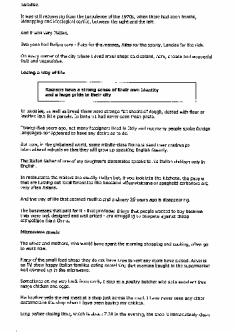
Pivoter 180°

Suppression de page vide

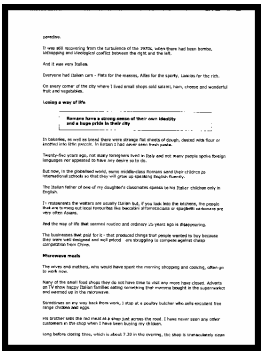
Cochez si vous désirez supprimer la page vide et déplacez le curseur à gauche ou à droite sur le seuil désiré.

Remplissage de bordure

Cochez Blanc ou Noir si vous désirez ajouter une bordure blanche ou noire sur le bord de l'image numérisée. Entrez la valeur de 0 à 5 mm. La valeur par défaut est 0.



Original



Remplissage de bordure : 5mm (Noir)

Options de contrôle d'image

Cochez la boîte Miroir si vous voulez inverser le côté droit et gauche de votre image.

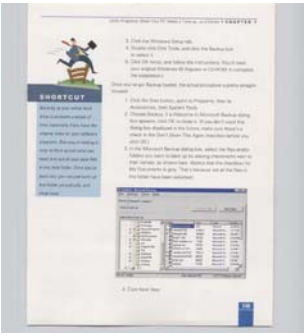
Original

Effet Miroir

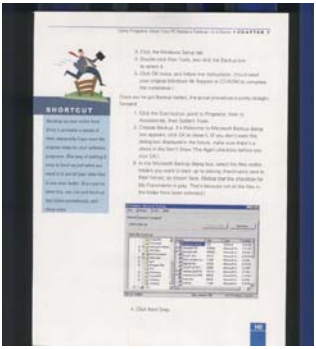
Paramètre d'arrière-plan

Cette option vous permet de définir votre arrière-plan de numérisation
Choix : Arrière-plan blanc, arrière-plan noir.

*Cette option varie en fonction du type de scanner et est disponible pour la page avant dans ADF (Auto Document Feeder ou Chargeur Automatique de Document) et Découpage Auto uniquement.



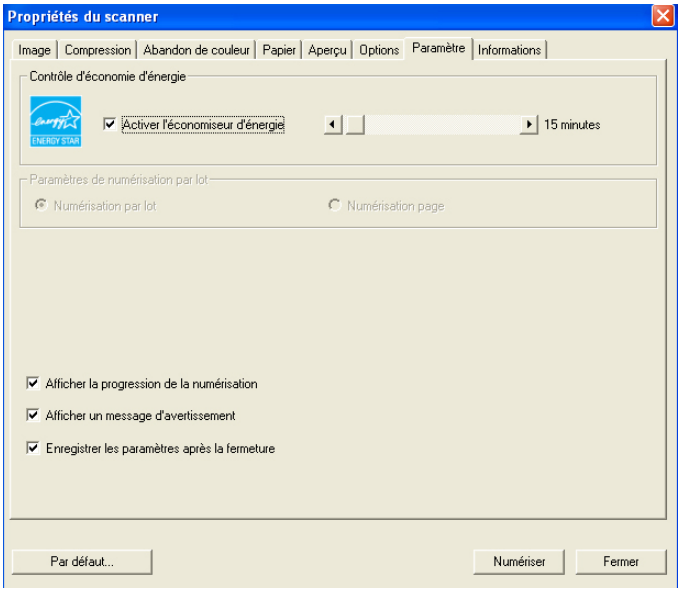
Arrière-plan blanc



Arrière-plan noir

4.7 L'ONGLET PARAMETRE

L'onglet Paramètre vous permet de configurer les paramètres suivants :



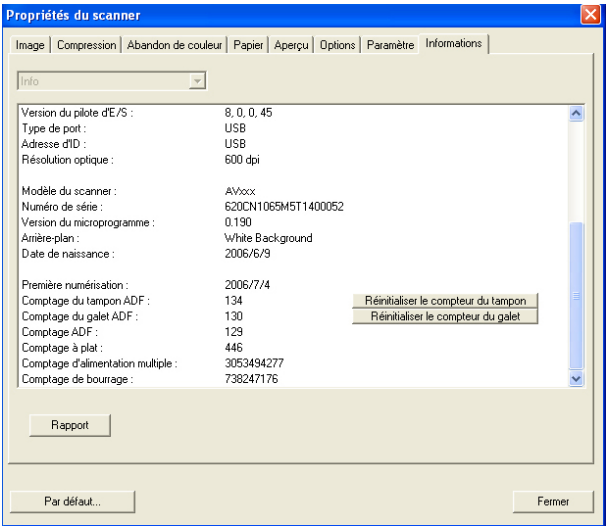
La boîte de dialogue de l'onglet Paramètre

Contrôle d'économie d'énergie	Cochez la case **Activer l'économiseur d'énergie** et déplacez le curseur à droite pour définir la durée pour démarrer l'économiseur d'énergie après votre dernière action. La plage s'étend de 1 à 720 minutes. La valeur par défaut est 15 minutes.

Afficher la progression de la numérisation	Cochez et la progression de la numérisation s'affichera pendant la numérisation.
Afficher un message d'avertissement	Cochez pour afficher les messages d'avertissement tels que “Le compteur de tampons ADF dépasse 50.000 numérisations (le nombre varie selon le type de scanner). Remplacez le tampon ADF et réinitialisez le compteur du tampon."
Enregistrer les paramètres après la fermeture	Cochez pour enregistrer les paramètres de propriétés de votre scanner après avoir quitté la boîte de dialogue. La prochaine fois que vous ouvrirez la boîte de dialogue Propriétés du scanner, les paramètres précédemment enregistrés s'afficheront.

4.8 L'ONGLET INFORMATIONS

L'onglet Informations affiche les informations du système et du scanner suivantes.



La boîte de dialogue de l'onglet Informations

Le bouton “Rapport” :

Si vous rencontrez un message d'erreur lors de l'utilisation du scanner, cliquez sur le bouton Rapport. Un fichier report.txt (C:\AVxxx) sera généré. Envoyez ce fichier au service clientèle le plus proche pour le dépannage.

Le bouton “Réinitialiser le compteur du tampon”」:

Après avoir numérisé environ 50.000 pages (le nombre varie selon le type de scanner) à l'aide du bac d'alimentation de documents automatique (ADF), le tampon de l'ADF peut être usé et vous risquez de rencontrer des problèmes d'alimentation de documents. Dans ce cas, il est fortement recommandé de remplacer le tampon de l'ADF par un neuf. (Consultez le manuel de l'utilisateur pour la procédure de remplacement adéquate.) Pour commander le tampon ADF, consultez votre vendeur le plus proche. Après avoir remplacé le tampon de l'ADF, cliquez sur le bouton “**Réinitialiser le compteur du tampon**” pour réinitialiser le compteur du tampon.

Le bouton “Réinitialiser le compteur du galet”」:

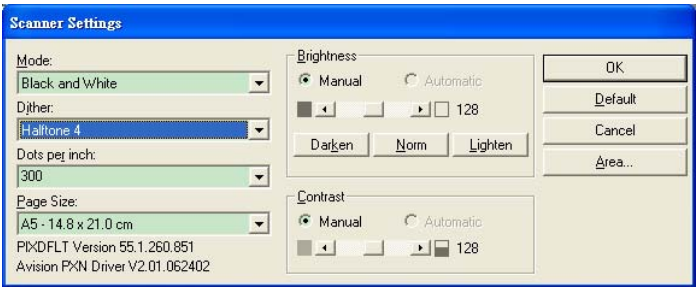
Après avoir numérisé environ 200.000 pages (le nombre varie selon le type de scanner) à l'aide de l'ADF, le galet de l'ADF peut être usé et vous risquez de rencontrer des problèmes d'alimentation de documents. Dans ce cas, il est fortement recommandé de remplacer le galet de l'ADF par un neuf. (Remarquez que le remplacement du galet de l'ADF doit être effectué uniquement par un centre de réparation agréé. Aussi, veuillez renvoyer votre scanner pour faire remplacer le galet.) Après avoir remplacé le galet de l'ADF, cliquez sur le bouton “**Réinitialiser le compteur du galet**” pour réinitialiser le compteur du galet.

Remarque :

La durée de vie et la procédure de remplacement varie selon le type de scanner. Consultez votre vendeur le plus proche pour plus de détails.

5. OPÉRATION DE L'INTERFACE ISIS

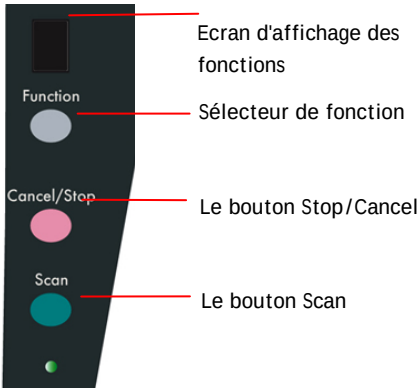
La méthode d'opération du pilote ISIS est similaire au pilote TWAIN.
Chaque fonction sur l'écran de l'interface ISIS est décrit ci-dessous:



Mode: sélectionnez un des modes de numérisation, y compris noir et blanc, gris, couleur.
Dither: 5 nivaux de demi-teinte sont disponibles. Vous pouvez aussi désactiver cette fonction.
Dots per inch: sélectionnez la résolution désirée.
Paper Size: sélectionnez la taille de papier désirée.
Brightness: ajustez la luminosité et l'obscurité de l'image numérisée.
Contrast: ajustez l'intervalle entre les parties les plus claires et les parties les plus foncées de l'image.
Default: cliquez ici pour remettre tous les paramètres à zéro.
Area: sélectionnez la région et le positon désirée pour la numérisation.

6. COMMENT UTILISER LES BOUTONS

L'image suivante présente les 3 boutons et un écran de fonction sur le scanner.



6.1 INSTALLATION DU GESTIONNAIRE DE

BOUTONS

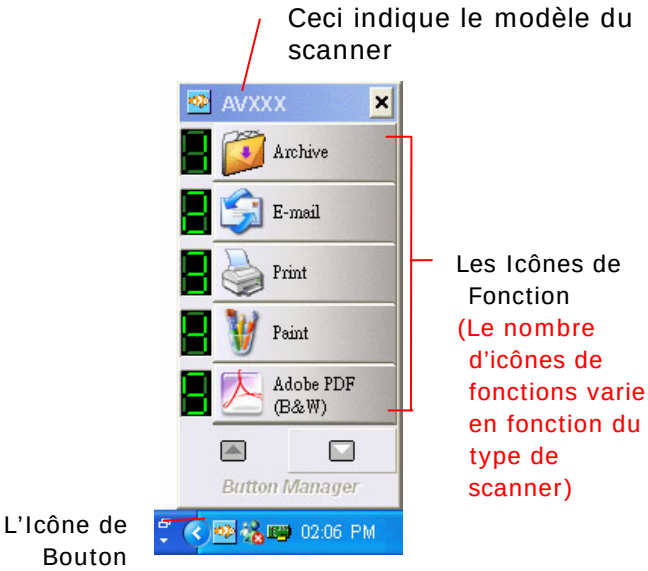
Pour utiliser les boutons sur le scanner, vous devez installer le gestionnaire de boutons. Pour assurer que le gestionnaire de boutons fonctionne correctement, installez D'ABORD le gestionnaire de boutons avant d'installer le pilote du scanner.

L'installation du gestionnaire de boutons est facile. Insérez le CD fourni dans votre lecteur de CD-ROM et suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.

Le gestionnaire de boutons vous offre une manière facile de numériser votre document et de relier ensuite l'image numérisée à l'application logicielle que vous avez choisie. Tout cela peut être fait d'une simple pression sur le bouton sur le scanner. Cependant, avant de numériser, il est recommandé de vérifier d'abord les configurations des boutons afin de garantir un format de fichier et une application de destination appropriés.

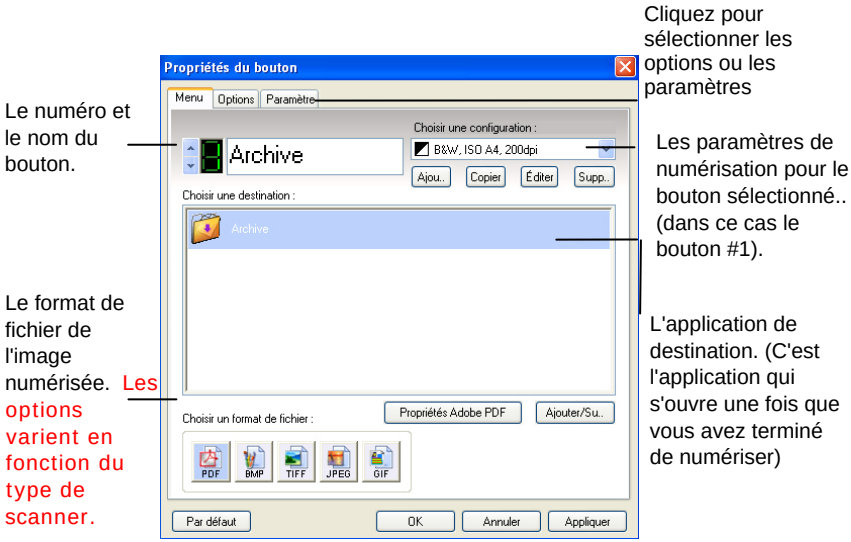
6.2 VERIFIER LES CONFIGURATIONS DES BOUTONS AVANT LA NUMERISATION

1. Après avoir installé le gestionnaire de boutons et le pilote du scanner sur votre ordinateur, le panneau de boutons s'affichera dans la barre d'état de Windows dans le coin inférieur droit de l'écran de votre ordinateur.



Le Panneau de Bouton

2. Le panneau de boutons affiche les cinq premiers boutons de numérisation. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton (fonction) que vous désirez consulter. La fenêtre Propriétés des boutons apparaît.

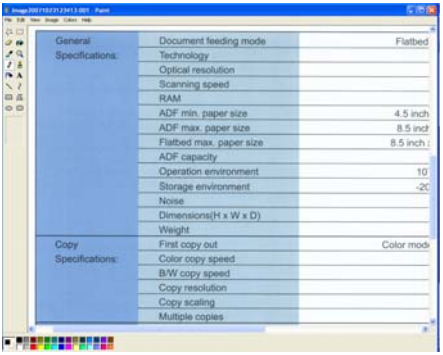


Le paramètre par défaut indiqué en couleur en surbrillance. Si vous désirez changer le paramètre, utilisez cette fenêtre pour réinitialiser le paramètre pour le format du fichier, l'application de destination, ou d'autres paramètres de numérisation. Consultez “Configuration des boutons ” dans la section suivante pour réinitialiser les paramètres.

3. Cliquez sur le bouton OK pour quitter la fenêtre.

6.3 NUMERISER D'UNE SIMPLE PRESSION SUR LES BOUTONS

1. Ajuster le guide du papier pour la largeur du papier et chargez les documents avec leurs sommets dans le bac d'alimentation de documents automatique.
2. Vérifiez le numéro sur l'écran LED pour vérifier si vous sélectionnez les paramètres de numérisation et l'application de destination corrects. (Par exemple, si vous voulez numériser avec le bouton #4, qui ouvre Microsoft Paint et afficher l'image numérisée dans la fenêtre principale de Microsoft Paint, l'écran LED devrait afficher 4).
3. Appuyez sur le bouton Scan sur le scanner.
4. Quand la numérisation est terminée, Microsoft Paint sera lancé et l'image numérisée apparaîtra dans la fenêtre principale de Microsoft Paint comme ci-dessous.



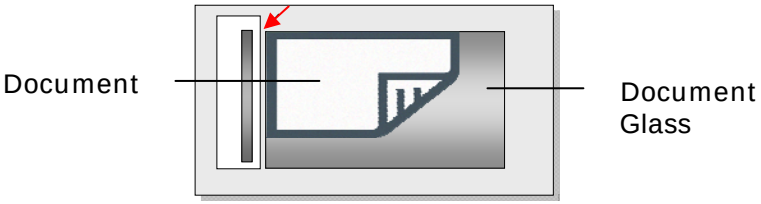
Remarque :
Pour les informations détaillées sur la manière d'utiliser le gestionnaire de boutons, reportez-vous au manuel de l'utilisateur dans le CD fourni.

6.4 EFFECTUER UN SCAN CONTINU A PARTIR DU FLATBED

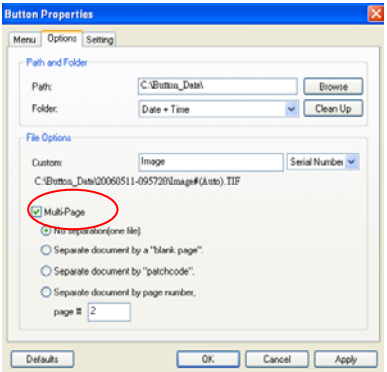
Si votre scanner est équipé d'un module flatbed, Gestion de Bouton vous offre une fonction très pratique pour effectuer un scan continu (multi-page) à partir du flatbed. Insérez simplement la page suivante de votre document et pressez le bouton Scan, votre scan multi-page du flatbed peut s'exécuter. Cette fonction est particulièrement utile quand vous avez besoin de scanner des pages à l'intérieur d'un livre.

Pour effectuer un scan continu du flatbed,

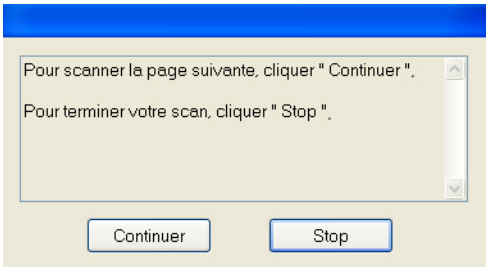
1. Ouvrir le couvercle.
2. Placer le document avec le texte face à la vitre. Assurez-vous que le coin gauche supérieur de votre document est proche de la position 'maison' comme marqué par la flèche.



3. De la fenêtre Propriétés de Bouton, choisissez votre format: PDF, TIFF, ou DjVu.
4. De l'onglet Options dans la fenêtre Propriétés de Bouton, choisissez "Multi-Page".



5. Vérifier si le nombre affiché sur l'écran LCD correspond à votre configuration favorable pour l'image scannée.
6. Presser le bouton Scan sur le scanner.
7. Lorsque le scanner termine le scan de la première page, une boîte de dialogue "Continuer ou arrêter" apparaît.



8. Placer la page suivante de votre document sur la vitre.
9. Choisissez "Continuer" ou simplement pressez le bouton Scan sur scanner pour scanner la page suivante.
10. Si votre scan est terminé, cliquer "Arrêter" pour fermer la boîte de dialogue.

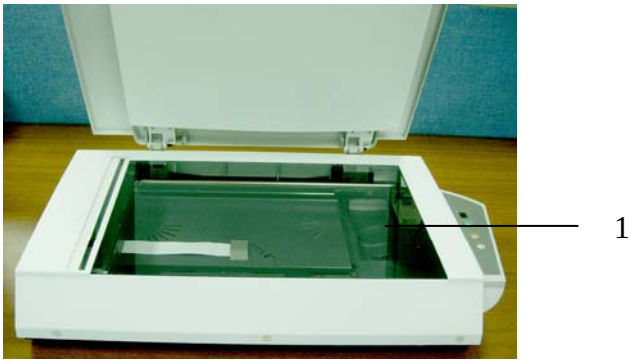
Note:

1. Le scanner est conçu pour configurer automatiquement votre source de scan. Si votre scanner est équipé du chargeur de document auto et du flatbed, le scanner peut automatiquement configurer votre source de scan dès qu'il y a une source. Cependant, s'il y a un document à la fois dans le chargeur de document auto et dans le flatbed, le scanner choisira le chargeur comme source de scan.
2. Si vous choisissez d'effectuer un scan flatbed, le scanner peut toujours effectuer "découpage auto" et "deskew" pour l'image scannée. Cependant, les fonctions "Détection Multi-chargement" et "Duplex" seront désactivées.

7. ENTRETIEN

7.1 NETTOYER LA VITRE

Essuyez le verre du scanner avec un tissu propre et doux pour retirer les particules de poussie ou du toner.



1. Verre

Figure 7-1 - Zone de nettoyage

8. DÉPANNAGE

Le scanner effectue automatiquement un test interne chaque fois qu'il est allumé. Ce test vous permettra de déceler les erreurs système majeures dans le scanner lui-même.

Quand le test démarre, l'indicateur READY (Prêt) clignote. Une fois le test complété, l'indicateur reste allumé.

Si vous rencontrez des problèmes lors du fonctionnement de votre scanner, veuillez consulter les messages de dépannage suivants :

8.1 QUESTIONS ET REPONSES

Question: Le papier est en biais dans le scanner.

Réponse: a) Contrôlez l'état du rouleau d'alimentation et nettoyez-le si nécessaire.
b) Utilisez le guide papier pour alimenter le papier.

Question: Quand j'allume le scanner, il fait des bruits et ne se tient pas prêt.

Réponse: il y a deux possibilités:

a) Vous avez oublié de retirer le système de blocage de transport du scanner. Retirez-le avant tout.
b) Vous n'avez pas placé le scanner sur une surface plane. Ceci peut être la cause d'un mauvais fonctionnement du scanner.

Question: Quand j'allume le scanner, la lampe ne s'allume pas.

Réponse: il y a différentes possibilités :

a) La lampe est en panne. Dans ce cas, contactez votre revendeur agréé afin de changer la lampe. Pour informations, la durée de vie moyenne de la lampe est environ 15.000 heures et la température normale d'opération pour le scanner est entre 10°C et 40°C.
b) Le fusible sur la carte principale du scanner a sauté. Contrôlez cette carte. Si le fusible a sauté, remplacez-le par un fusible 250V/2A.
c) Si le fusible saute à nouveau, cela signifie que l'inverseur de la lampe a une défaillance. Contactez votre revendeur agréé pour remplacer l'inverseur.

Question: Pendant la numérisation, le scanner émet souvent des bruits, ou bien effectue des allers et retours incessants.

Réponse: Ceci signifie normalement que votre ordinateur n'a pas assez de mémoire, ou que votre CPU est trop lent. Essayez SVP d'augmenter la mémoire à au moins 32 Mo ou de remplacer votre CPU avec un Pentium ou plus.

Question: L'image numérisée apparaît trop sombre.

Réponse:
a) Utilisez votre application pour modifier la correction gamma à 2.2 et 1.8 pour votre imprimante et votre moniteur respectivement.
b) Réglez la luminosité depuis l'interface utilisateur TWAIN pour obtenir une image plus claire.

Question: Le scanner fonctionne bien, mais en mode noir et blanc, les traits obtenus semblent beaucoup plus épais que ceux de l'original.

Réponse: Utilisez les réglages de luminosité ou de seuil pour ajuster les images en noir et blanc.

8.2 SUPPORT TECHNIQUE

Le support technique pour le scanner de Avision est fourni par le Centre d'Assistance Technique de Avision (CATA). Avant de contacter ATAC, assurez-vous d'avoir les informations suivantes à portée de main :

* le numéro de série et de révision du scanner (localisé sous le scanner) ;
* la configuration matérielle (par ex. Votre type de CPU, la taille de mémoire vive (RAM), l'espace disque libre, la carte d'affichage, la carte d'interface…) ;
* le nom et la version de votre logiciel ;
* la version de votre gestionnaire de scanner.

Contactez-nous SVP à :

EU et Canada : Avision Labs., Inc.	
Adresse :	6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA
Téléphone :	+1 (510) 739-2369
Fac-similé :	+1 (510) 739-6060
Web :	http://www.avision.com
Courrier électronique :	support@avision-labs.com

Autre : Avision Inc.	
Adresse :	No.20, Creation Road, Hsinchu Science Park, Taiwan, R.O.C.
Téléphone :	886-3-5782388
Fac-similé :	886-3-5777017
Web site :	http://www.avision.com
Courrier électronique :	service@avision.com.tw

9. SPECIFICATIONS

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Model #	DT-0602S
Type de scanner	Couleurs, 1 passe
Mode de numérisation	Couleurs Gris Noir & blanc
Résolution optique	600 x 600 ppp
Source de lumière	Lampe fluorescente à cathode froide
Taille de documents max.	Mode à plat 12" x 17"
Interface	USB 2.0
Alimentation	24Vdc, 2A
Consommation	< 30 watts (operation) < 6 watts (standby)
Humidité	20% à 80% RH
Température d'opération	10°C à 40°C
Température d'emmagasinage	-10°C à 50°C
Dimension	645 x 135 x 428 mm (WxDxH)
Poids	7.6 kgs