



## Manuel de l'utilisateur

### Scanner couleur



Regulatory model: DF-0510

**Avision Inc.**

## **Marques déposées**

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

Windows et MS DOS sont des marques de Microsoft Corporation.

IBM, IBM PC 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 Avison 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.

Avison 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.

Avison 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 des 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 débarrasser 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 équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements 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'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



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

## **Configuration requise**

- Ordinateur IBM compatible 586, Pentium ou plus
- Microsoft Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, ou Windows XP, Windows Vista
- 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 .....	1-1
2.	Installation .....	2-1
2.1	Remove the shipping lock .....	2-2
2.2	CHARGER UN PAPIER AVEC L'ADF .....	2-3
2.3	PLACER LE PAPIER SUR LA VITRE DU SCANNER2-4	
2.4	Installation du Pilote du Scanner et Connexion des Câbles.....	2-5
2.5	Connecter à l'ordinateur .....	2-8
3.	Premier Numerisation .....	3-1
3.1	Vérifier l'installation de votre scanner .....	3-1
3.1	Un coup d'œil à l'interface utilisateur .....	3-5
4.	Utilisation de la boîte de dialogue Propriétés du scanner .....	4-1
4.1	Boutons de la boîte de dialogue Propriétés du scanner .....	4-2
4.2	L'onglet Image .....	4-4
4.3	L'onglet Compression .....	4-20
4.4	L'onglet Abandon de couleur .....	4-22
4.5	L'onglet Papier .....	4-25
4.6	L'onglet Aperçu .....	4-39
4.7	L'onglet Options .....	4-40
4.8	L'onglet Paramètre.....	4-46
4.9	L'onglet Informations .....	4-48
5.	Opération de l'interface ISIS.....	5-1

6.	Utiliser les boutons.....	6-1
6.1	Installation du gestionnaire de boutons.....	6-2
6.2	Vérifier les configurations des boutons avant la numérisation.....	6-3
6.3	Numériser d'une simple pression sur les boutons	6-5
7.	entretien .....	7-1
7.1	Nettoyer l'ADF.....	7-1
7.2	Nettoyer la vitre .....	7-2
7.3	Remplacement du module de capitonnage ADF	7-4
8.	Dépannage .....	8-5
8.1	Questions et réponses .....	8-5
8.2	Support technique .....	8-7
9.	Spécifications .....	9-1

# 1. Introduction

Félicitations avec l'achat du scanner. Avison se situe a la pointe de la recherche pour les scanners de document et cet appareil intègre les derniers développements technologiques. Nous sommes sûrs que vous serez pleinement satisfaits avec ce scanner de document.

Avant de procéder à l'installation et l'opération de votre nouveau scanner, prenez quelques minutes pour lire ce manuel. Il vous indiquera comment déballer, installer, faire fonctionner et entretenir le scanner. sur la page suivante, montre comment le scanner est emballé. Vérifiez si tous les composants sont présents.



Scanner

Guide rapide  
/CD

Réceptacle  
de papier

Plateau  
d'extension  
de papier  
Extension



Câble USB

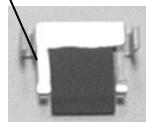
Adaptateur  
secteur

Câble  
d'alimentation



Bouchon de papier

Mousse ADF



**Note:**

1. *Veillez conserver tous les matériaux d'emballage pour pouvoir retourner le scanner pour réparation.*
2. *Utilisez seulement l'adaptateur CA (HEG42-240200-7L by HiTron) inclus avec l'appareil.*  
*L'utilisation d'un autre adaptateur CA peut endommager l'appareil et annuler la garantie.*

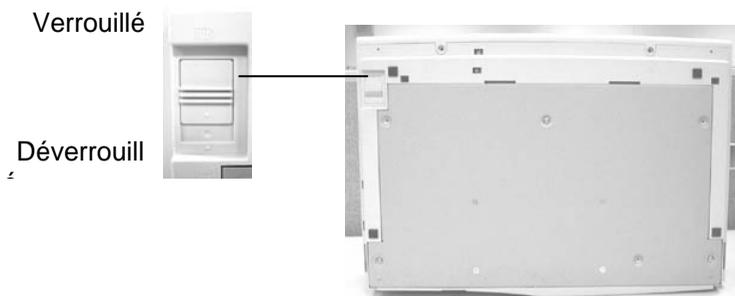
## 2. Installation

### Précautions

- Protégez le scanner du soleil. Le soleil direct ou une chaleur excessive peuvent endommager l'appareil.
- N'installez pas le scanner dans un endroit humide ou poussiéreux.
- Utilisez une source d'alimentation correcte.
- Installez le scanner sur une surface plate et stable. Les surfaces penchées ou inégales peuvent causer des problèmes d'opération.
- Conservez la boîte du scanner et le matériel d'emballage pour transport.

## 2.1 Remove the shipping lock

Déverrouillez le scanner en mettant le bouton de transport qui se trouve en bas du scanner dans la position "Déverrouillé" .

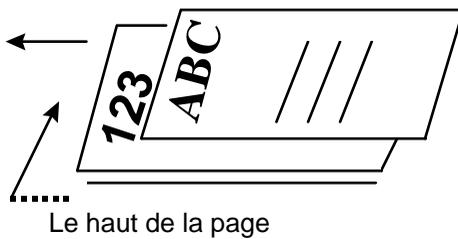


## 2.2 CHARGER UN PAPIER AVEC L'ADF

Placez le document à numériser face imprimée vers le haut et le haut de la page à côté gauche comme montrée ci-dessous.



Direction de chargement



## 2.3 PLACER LE PAPIER SUR LA VITRE DU SCANNER

Positionnez le document qu'il est aligné avec le repère, comme indiqué ci-dessous.

Repère

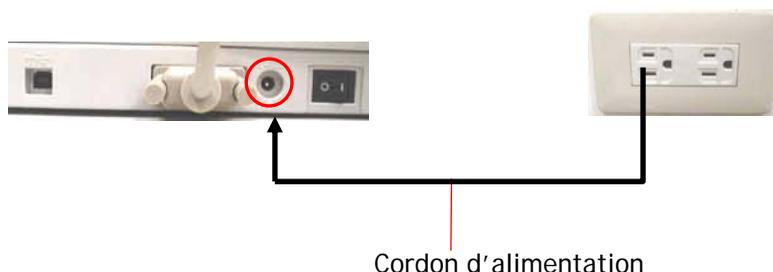


## 2.4 Installation du Pilote du Scanner et Connexion des Câbles

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

### 2.4.1 Connecter le câble 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.



Une fois que le câble d'alimentation et le câble USB sont tous deux connectés, mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position "I" pour allumer le scanner. Pour éteindre le scanner, mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position "O".

## 2.4.2 Installation du Pilote du Scanner

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

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**



Contenu de l'installation graphique:

- **Installer le Gestionnaire de Bouton:** Pour utiliser les boutons du scanner, vous devez installer le gestionnaire de bouton. Pour garantir que le gestionnaire de bouton fonctionne correctement, veuillez D'ABORD installer le gestionnaire avant d'installer le pilote du scanner.
- **Installer Pilote du Scanner:** Pour communiquer avec votre scanner, vous avez besoin d'installer le pilote du scanner. Après avoir installé le logiciel du gestionnaire de bouton, cliquez sur **Installer Pilote**

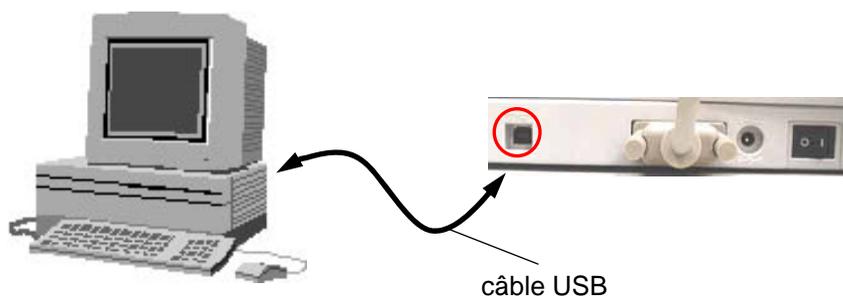
**du Scanner** pour installer le pilote du scanner sur votre ordinateur.

- **Installer Adobe Reader:** Pour visualiser les manuels de l'utilisateur du scanner et du gestionnaire de bouton, vous devez utiliser Adobe Reader pour ouvrir et afficher les manuels au format pdf. Si vous avez déjà installé Adobe Reader, vous pouvez ignorer cette tâche.
- **Voir les manuels:** Cliquez sur "**Voir les manuels**" pour visualiser ou imprimer le manuel de l'utilisateur détaillé du scanner et du gestionnaire de bouton.

3. Cliquez sur Installer le Gestionnaire de Bouton pour installer le logiciel du gestionnaire de bouton puis cliquez sur Installer le Gestionnaire de Bouton pour installer le pilote du scanner sur votre ordinateur.

## 2.5 Connecter à 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/Windows Me ou Windows 2000, 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.

Maintenant, l'assistant "**Nouveau matériel détecté**" s'affichera à nouveau. Suivez les mêmes étapes pour terminer l'installation.

Sur Windows Vista, cliquez sur l'option **Recommandé**, puis sur le bouton **Continuer** afin de terminer l'installation.

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

**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 Vérifier l'installation de votre scanner

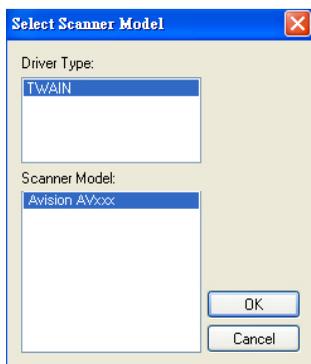
Pour vérifier si l'installation de votre scanner est correcte, Avison fournit un programme de test utile appelé Avison Capture Tool. Avec cet outil, vous pouvez effectuer de simples scans et visualiser les images capturées. D'autre part, cela vous aide à terminer votre scan à une certaine rapidité.

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>Avison Avxxx Scanner>Avison 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.

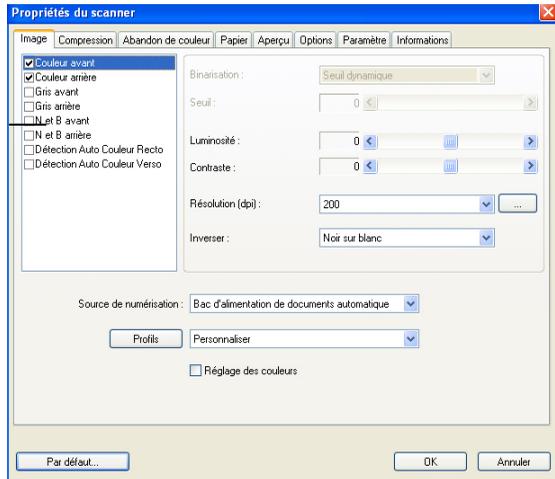


3. Choisissez votre format de fichier dans la liste déroulante Format de Fichier. (Le format par défaut est BMP, d'autres choix inclus TIFF, GIF, et JPEG.)
4. Entrez le nom de dossier et nom de fichier dans la boîte Chemin de Fichier. (Le chemin par défaut est C:\Mes Scans\Image.)

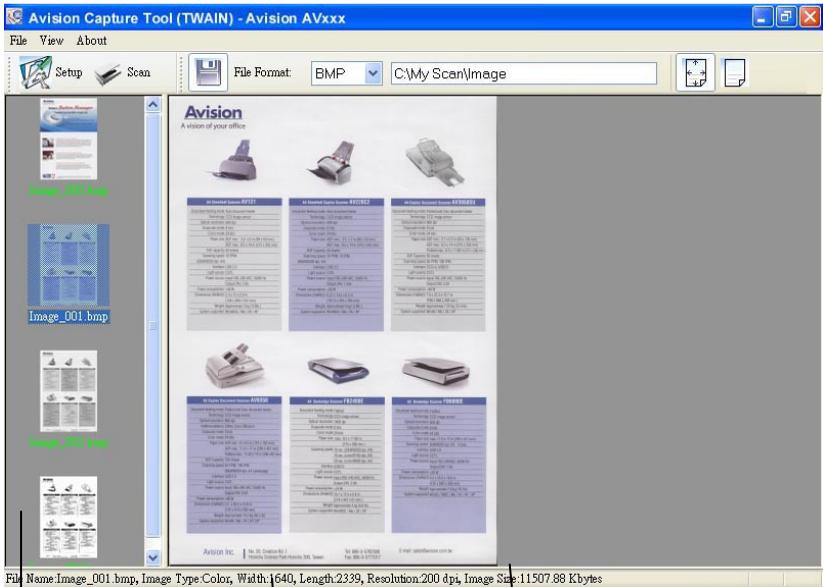
**Remarque:** Si vous ne voulez pas enregistrer l'image scannée, désélectionner le bouton Enregistrer puisque Enregistrement Activé est sélectionné par défaut. Dans ce cas, la vue miniature sera désactivée. Ensuite, après avoir visualisé toutes les images scannées, seule la dernière restera à l'écran.

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



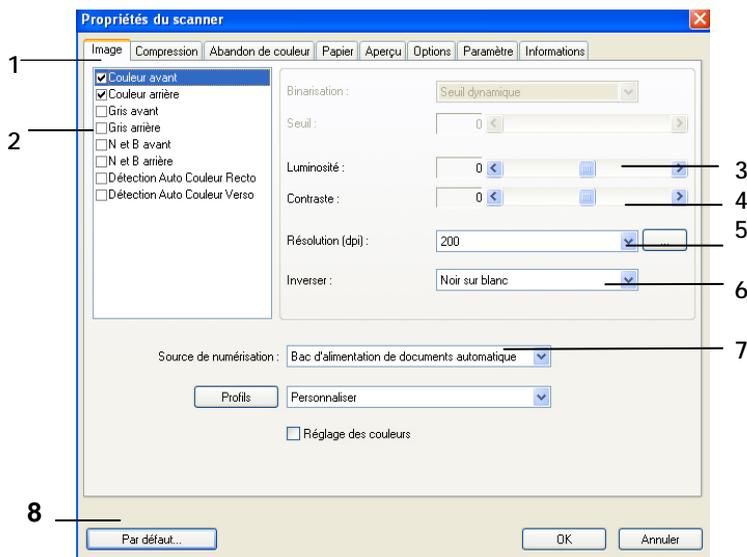
6. Dans la Boîte de Sélection d'Image, choisissez votre type d'image pour votre image scannée. (Le type par défaut est Avant N&B) Si vous avez un scanner duplex, choisissez Avant et Arrière pour scanner les deux côtés de votre document.
7. Cliquez OK pour quitter la boîte de dialogue Propriétés du Scanner. (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.



Vue Miniature
Barre d'États
Vue Ajuster Page

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 Avison Capture Tool.

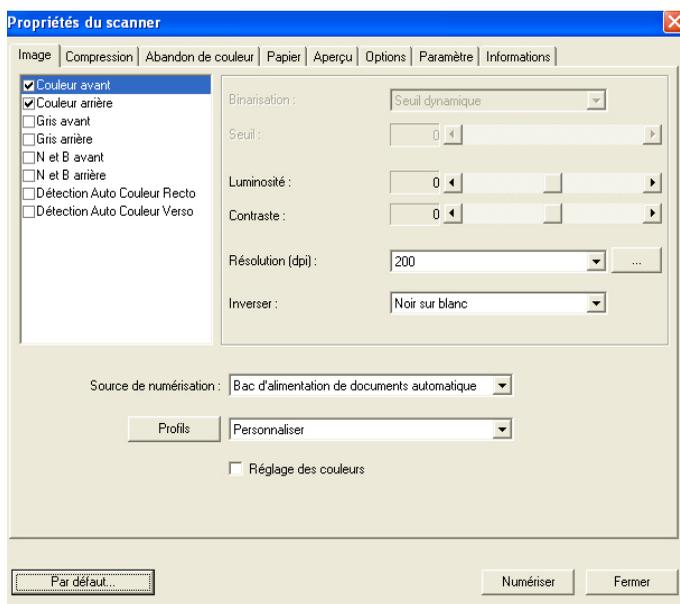
### 3.1 Un coup d'œil à l'interface utilisateur



<b>1. Options des onglets</b>	Choix : Image, Compression, Détournage couleurs, Papier, Options, Paramètres, Information.
<b>2. Type d'image</b>	Choisissez le type d'image et la face du document à numériser.
<b>3. Luminosité:</b>	Ajustez le niveau de luminosité de -100 à +100.
<b>4. Contraste</b>	Ajustez le niveau de contraste de -100 à +100.
<b>5. Résolution</b>	Déterminez la qualité de l'image numérisée. La norme dans l'industrie est de 200 ppp.
<b>6. Inverser</b>	Inverse les couleurs de votre image numérisée.
<b>7. Source de numérisation</b>	<b>Choix :</b> Introduceur automatique, Verre, Automatique (varie selon le modèle du scanner)
<b>8. Défauts</b>	Restaure toutes les valeurs des onglets à leur valeur par défaut de sortie d'usine.

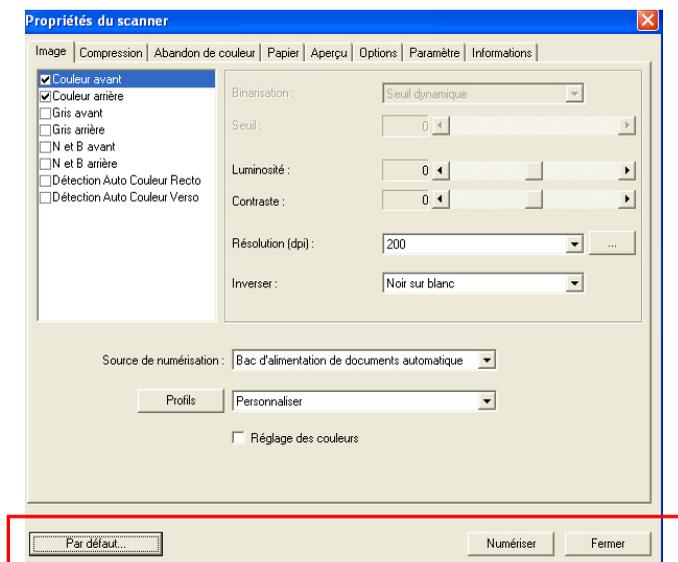
## 4. Utilisation de la boîte de dialogue Propriétés du scanner

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 boîte de dialogue Propriétés du scanner



### Les boutons de la boîte de dialogue Propriétés du scanner

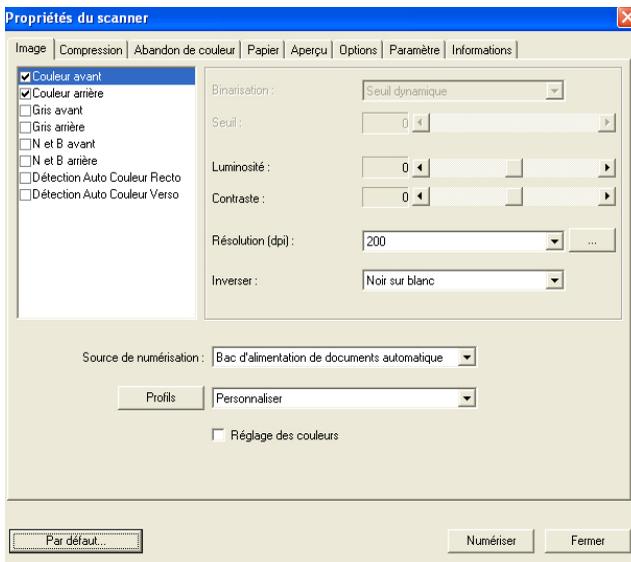
Boutons	Description
<b>Par défaut</b>	Cliquez sur le bouton <b>Par défaut</b> , les paramètres d'usine par défaut apparaîtront sur chaque onglet.
<b>Numériser</b>	Quand tous les paramètres de numérisation sont satisfaisants, cliquez sur le bouton <b>Numériser</b> pour commencer à numériser votre document.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

Le tableau suivant montre les paramètres par défaut :

<b>Nom de l'onglet</b>	<b>Paramètres par défaut</b>
<b>Image</b>	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
<b>Compression</b>	Aucun
<b>Abandon de couleur</b>	Aucun
<b>Papier</b>	Rognage : Automatique Correction de désalignement : Oui Orientation : Portrait Sur-numérisation : 0.00 Détection d'alimentation multiple : Aucun Unité : Pouce
<b>Options</b>	Degrés de rotation : Aucun Suppression de page vide : Aucune Remplissage de bordure : Blanc , 0 mm Options de contrôle d'image : Aucun
<b>Paramètre</b>	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.



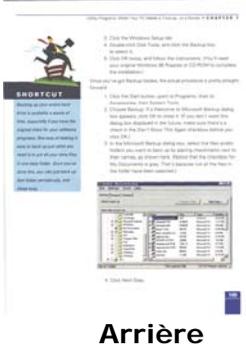
**La boîte de dialogue de l'onglet Image**

## 4.2.1 La boîte Sélection d'image

- Couleur avant
- Couleur arrière
- Gris avant
- Gris arrière
- N et B avant
- N et B arrière
- Détection Auto Couleur Recto
- Détection Auto Couleur Verso

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

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Couleur avant</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Couleur arrière</li> <li><input type="checkbox"/> Gris avant</li> <li><input type="checkbox"/> Gris arrière</li> <li><input type="checkbox"/> N et B avant</li> <li><input type="checkbox"/> N et B arrière</li> <li><input type="checkbox"/> Détection Auto Couleur Recto</li> <li><input type="checkbox"/> Détection Auto Couleur Verso</li> </ul> <p><b>Sélection de Côté/Image</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Avant</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Arrière</b></p>
--	--	--



### **Détection Auto Couleur Recto / Verso:**

Cliquer afin de détecter et numériser automatiquement le recto ou le verso du document couleur dans le mode image en couleur. Si le document est en couleur, le scanner numérisera automatiquement le document vers une image en couleur. Si le document n'est pas en couleur, il est possible de choisir la sortie entre Noir et Blanc ou Gris depuis le menu "Document sans couleur". Cette option est pratique lorsque vous devez numériser un document mixte, en couleur et sans couleur.

Remarque : Si vous sélectionnez la détection Auto Couleur Recto / Verso, il n'est pas possible de spécifier le mode image de la page verso, et vice versas.

## 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.

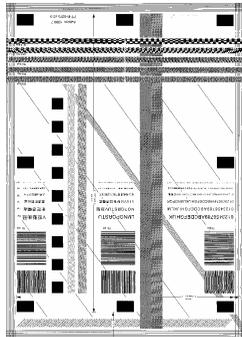
**Traitement fixé** : Utilisé pour le noir et blanc et autres documents à fort contraste. Un niveau unique est défini pour déterminer la transition noir et blanc. Le seuil est programmable sur la plage de densité complète. **Traitement fixé** définit le **Contraste** à 0. Si **Traitement fixé** est sélectionné,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

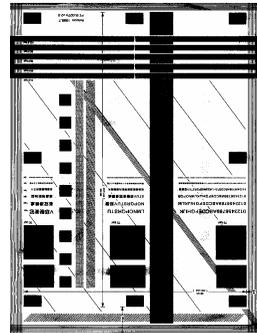
## Seuil

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



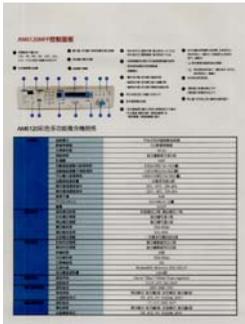
200 dpi,  
Seuil : 170,  
Luminosité : 0

## 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

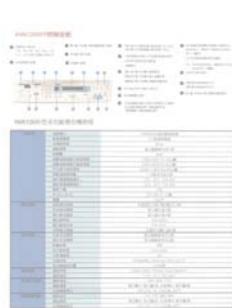
Ajuste la plage entre les ombres plus sombres et les ombres plus claires dans l'image. Plus le contraste est élevé, plus le niveau de gris est différent. Faites glisser le curseur à droite ou à gauche pour augmenter ou diminuer le contraste. La plage s'étend de -100 à +100.



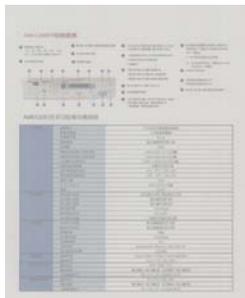
Luminosité : -50



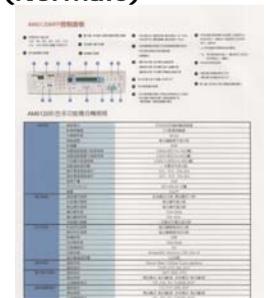
Luminosité : 0  
(Normale)



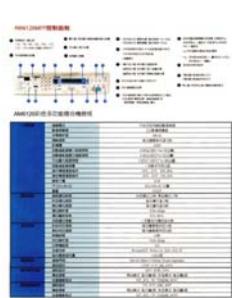
Luminosité : +50



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.

**"I am not worthy to have you enter my**

that is God, I beg all my brothers - those who work manually, clerics and lay brothers  
ards being humble in all things; not to glorify  
r to become interiorly proud because of good w  
sometimes says or does in them or through t  
ord: "Do not rejoice... in the fact that the dé  
: 10:20) Let us be firmly convinced of the fact

**Noir sur blanc**

**"I am not worthy to have you enter my**

that is God, I beg all my brothers - those w  
e who work manually, clerics and lay brother  
rds being humble in all things; not to glorify  
to become interiorly proud because of good w  
sometimes says or does in them or through t  
rd: "Do not rejoice... in the fact that the dé  
10:20) Let us be firmly convinced of the fact

**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.
- **Fusionner le recto et le verso en une seule image:**

**Remarquez que les options varient en fonction du type de scanner.**

**Fusionner le recto et le verso en une seule image :**

Si vous possédez un scanner à chargeur recto/verso avec plateau d'entrée frontal (ex: AV220C2), il est possible de numériser un document A3 grâce à une méthode innovante. Ainsi, pliez le document A3 au format A4 et chargez-le dans le plateau frontal. Choisissez l'option "Fusionner le recto et le verso" du menu Source de numérisation et le scanner sera capable de numériser les deux côtés du document et de fusionner les deux images A4 en une seule image A3.

Remarque : Lorsque l'option "Fusionner le recto et le verso en une seule image" est sélectionnée, les fonctions de découpage ou de chargement multiple seront désactivées.

## **Ajustement de couleurs**

Ajuste la qualité des couleurs de l'image pour qu'elles approchent celles de l'original. Cette fonction utilise des paramètres par défaut pour ajuster l'image.



**Normal**



**Après l'ajustement de couleurs**

### 4.2.3 Numériser des images en couleur

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

- Luminosité
- Contraste
- Résolution
- Inverser

### 4.2.4 Numériser des images en niveau de gris

Les options suivantes sont disponibles pour numériser des images grises.

- Luminosité
- Contraste
- Résolution
- Inverser

### 4.2.5 Numériser des images N et B

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

- Binarisation (Seuil dynamique)
- Résolution
- Inverser

Ou

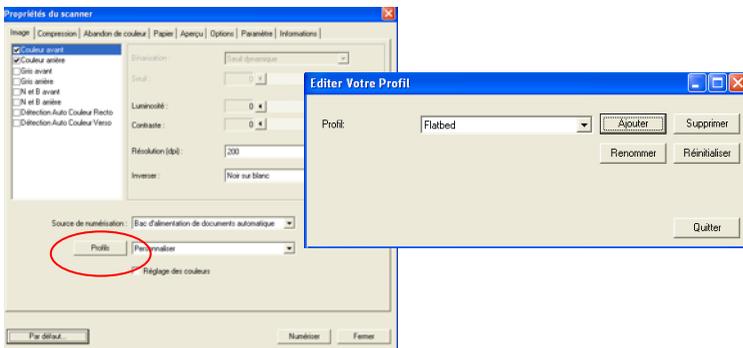
- Binarisation (Traitement fixé)
- Seuil
- Luminosité
- Résolution
- Inverser

## 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,

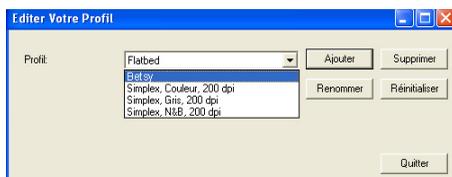
1. À partir de la boîte de dialogue de l'onglet Image, choisissez votre profil favorable à partir de la boîte de la liste déroulante.



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 sûre 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 profils 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.

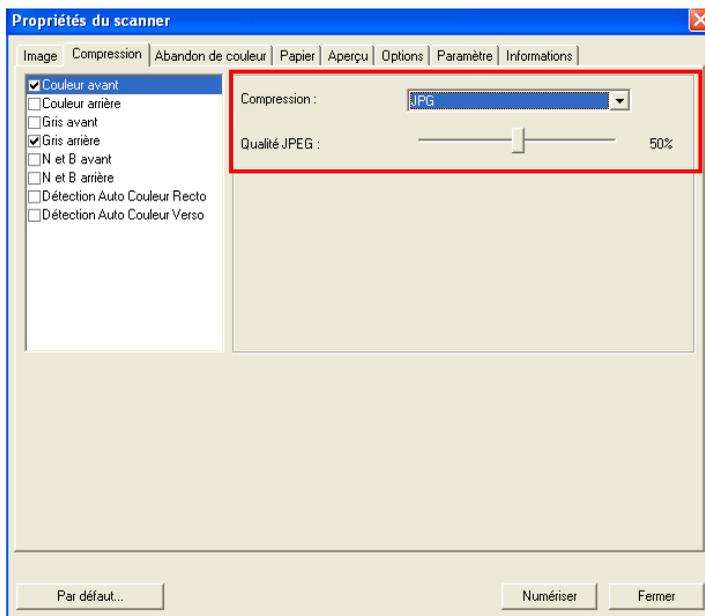
JPEG (Joint Photographic Editor Group). Ce groupe a développé et prêté son nom à un standard de compression de fichiers pour les images en couleur et en niveau de gris qui est largement utilisé par les scanners et les applications logicielles. Sur les systèmes fonctionnant sous Microsoft Windows, un 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



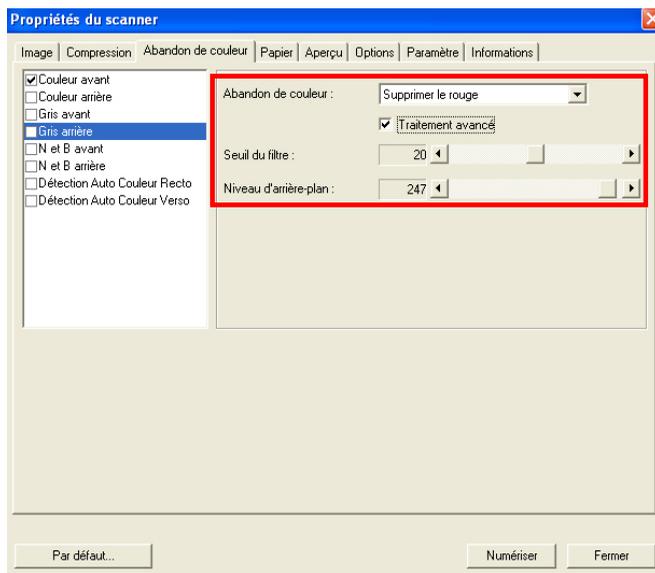
**La boîte de dialogue de l'onglet Compression**

## 4.4 L'onglet Abandon de couleur

### 4.4.1 Sélection 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	機身模式	單片式及內建自動進紙器
	影像感應器	CCD感應器
	作業時間	800小時
	紙張容量	每分鐘最高可達10張
	紙張	A4/B5
	自動進紙器最大紙張規格	4.83x(18.21x) 1/4(3.175)公釐
	自動進紙器最大紙張規格	8.53x(4.83x) 1/4(3.175)公釐
	字跡變大紙張規格	8.53x(4.83x) 1/4(3.175)公釐
	印圖速度(每分鐘)	~12張每分鐘(每頁)
	操作溫度範圍(操作)	10°C - 35°C, 20% - 80% RH
	儲存溫度範圍(儲存)	-20°C - 45°C, 10% - 85% RH
	操作電壓	500V
	尺寸(DxHxW)	662x446x614公釐
選配	選配	選配
複印規格	複印速度(每分鐘)	約每模式10張, 單片模式10張
	紙張厚度(每張)	每分鐘可達10張
	紙張尺寸(每張)	每分鐘可達10張
	複印縮小倍率	25% - 400%
	複印縮大倍率	~12張每分鐘(每頁)
彩色規格	彩色印圖速度	每分鐘最高約10張
	彩色印圖速度	每分鐘最高約10張
	彩色紙張厚度	500μm @ 80g
	印圖速度	100
	作業系統	Windows®SE, Windows® 2000, XP
	每分鐘最高印量	3,500張
網路規格	通訊協定	Ethernet® 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
	通訊協定	FTP, SFTP, SCP, SPP
電子郵件規格	通訊協定	SMTP, MIME, POP3
	電子郵件	傳真模式, 傳真複印, 彩色傳真, 每分鐘10張
	安全功能規格	PDF, PDF, PDF, EXCEL, MP3
網路傳輸規格	通訊協定	FTP, SFTP, SCP, SPP
	電子郵件	傳真模式, 傳真複印, 彩色傳真, 每分鐘10張
	安全功能規格	PDF, PDF, PDF, EXCEL, MP3

Original

AM6120彩色多功能複合機規格

一般規格	機體形式	平板式內置自動進紙器
	集塵器構造	CC(集塵器構造)
	光學解像度	600dpi
	轉速選擇	每分鐘最高可達110mm
	主傳動	90dB
	自動送紙裝置/紙張規格	A3(297x420)/A4(210x297)
複印規格	複印倍率	0.5~2.0倍
	自動送紙裝置	有/無
	雙面複印	有/無
	邊距調整	有/無
	裁切	有/無
	逐頁複印	有/無
列印規格	列印速度	每分鐘最高可達110mm
	列印速度	每分鐘最高可達110mm
網絡規格	網絡介面	標準 Ethernet 10/100/1000 T4 Auto negotiation
	網絡速度	10/100/1000 Mbps
電子照像規格	電子照像	有/無
	電子照像	有/無
網路掃描規格	網路掃描	有/無
	網路掃描	有/無

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

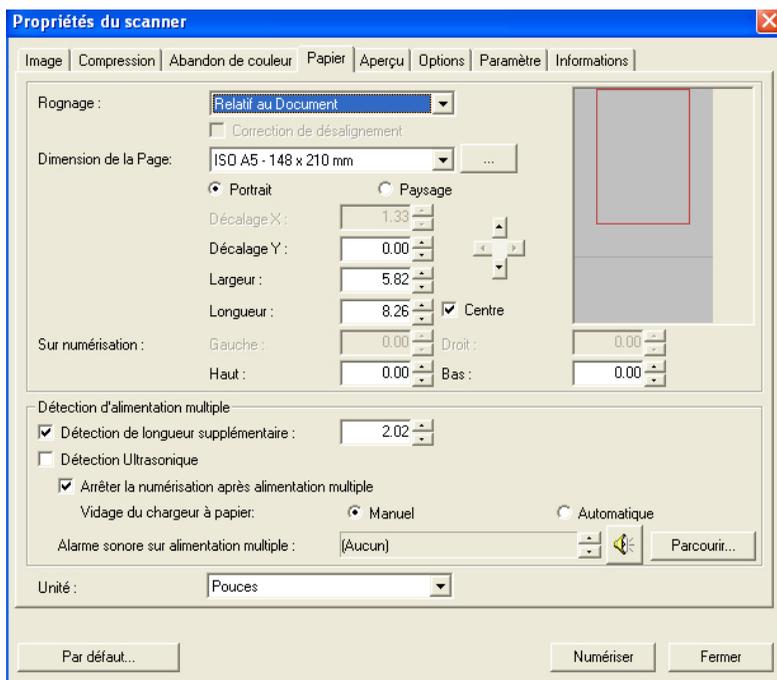
AM6120彩色多功能複合機規格

一般規格	機體形式	平板式內置自動進紙器
	集塵器構造	CC(集塵器構造)
	光學解像度	600dpi
	轉速選擇	每分鐘最高可達110mm
	主傳動	90dB
	自動送紙裝置/紙張規格	A3(297x420)/A4(210x297)
複印規格	複印倍率	0.5~2.0倍
	自動送紙裝置	有/無
	雙面複印	有/無
	邊距調整	有/無
	裁切	有/無
	逐頁複印	有/無
列印規格	列印速度	每分鐘最高可達110mm
	列印速度	每分鐘最高可達110mm
網絡規格	網絡介面	標準 Ethernet 10/100/1000 T4 Auto negotiation
	網絡速度	10/100/1000 Mbps
電子照像規格	電子照像	有/無
	電子照像	有/無
網路掃描規格	網路掃描	有/無
	網路掃描	有/無

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
<b>Automatique</b>	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.
<b>Fixé sur transport</b>	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.

<b>Détection de fin de page</b>	<p>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.</p>
---------------------------------	--

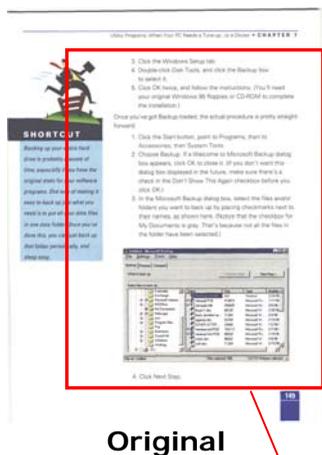
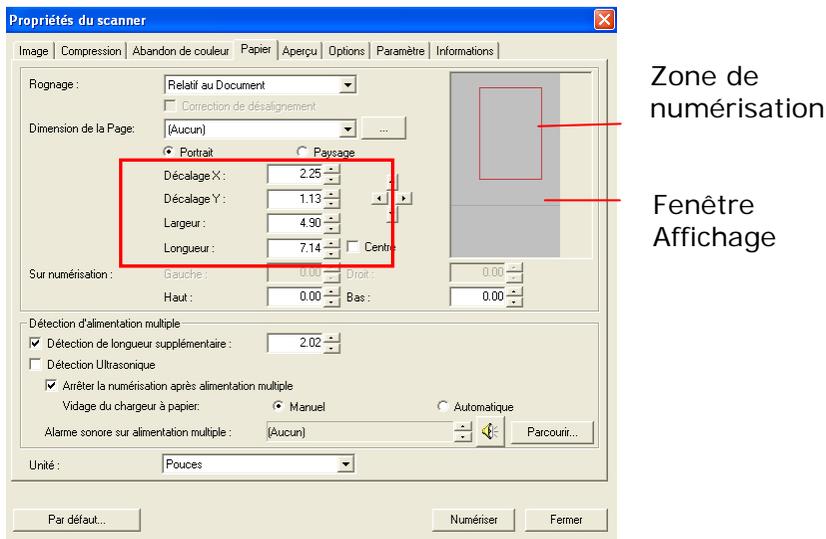
Les options suivantes sont uniquement disponibles quand **Fixé sur transport** est sélectionné.

- **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)



La Zone de numérisation redéfinie

## 4.5.2 Autre Sélection 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.

### 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 : Longueur inconnue, Entrer la longueur. (\*Les options varient en fonction du type de scanner.)

Choisissez " Longueur inconnue " 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.

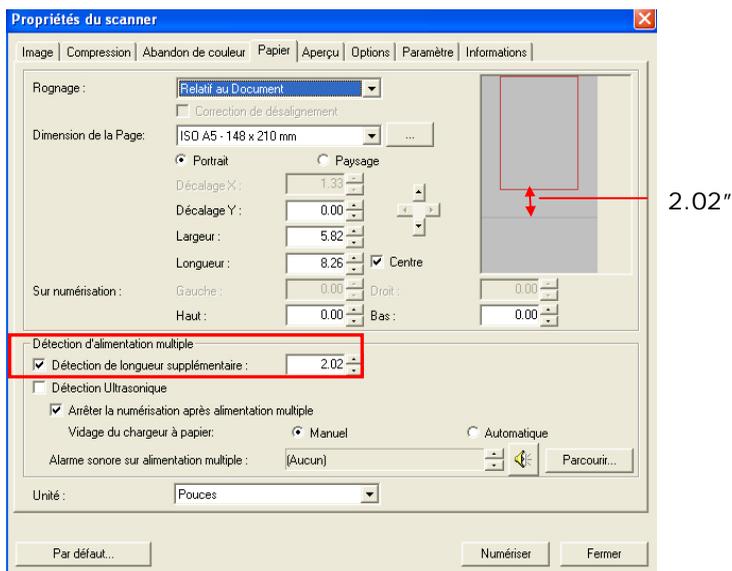
### **Détection d'alimentation multiple**

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



## Détection Ultra Sonique

La détection Ultra Sonique vous permet de configurer le chevauchement de documents par la détection de l'épaisseur du papier entre les documents.

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

- **Arrêter le scan après chargement multiple**

Si ceci est sélectionné, le scanner arrêtera le chargeur et affichera le message d'avertissement suivant si le chargement multiple est détecté.



Action:

1. Suivez la consigne du message d'avertissement en retirant les pages restantes du chargeur.
2. Cliquez sur OK pour fermer la fenêtre du message.
3. Scannez les pages restantes.

- **Alarme sonore en cas de chargement multiple**

Si un fichier wav. est ajouté, le scanner émettra une alarme sonore si un chargement multiple est détecté sans afficher de message d'avertissement.

Si "Arrêter le scan après chargement multiple" est sélectionné, le scanner stoppera le chargeur.

Si "Arrêter le scan après chargement multiple" n'a pas été détecté, le scanner continuera de scanner votre document jusqu'à la fin.

Action:

1. Si "Arrêter le scan après chargement multiple" a été sélectionné, suivez l'action décrite dans la section précédente Si "Arrêter le scan après chargement multiple" de la page précédente pour terminer votre travail.
2. Si "Arrêter le scan après chargement multiple" n'a pas été sélectionné, rescanez les pages en recommençant à partir du moment où le chargement multiple a été détecté.

### **Vidage du chargeur à papier :**

Choix : Manuel, Automatique

Si l'option Automatique est choisie, lorsqu'un chargement multiple est détecté et que la numérisation est arrêtée, le scanner videra automatiquement le transport du chargeur à papier. Si l'option Manuel est choisie, lorsqu'un chargement multiple est détecté et que la numérisation est arrêtée, vous devrez vider manuellement le transport du chargeur à papier. Remarque : La disponibilité de cette option varie selon le type de scanner.

### **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.

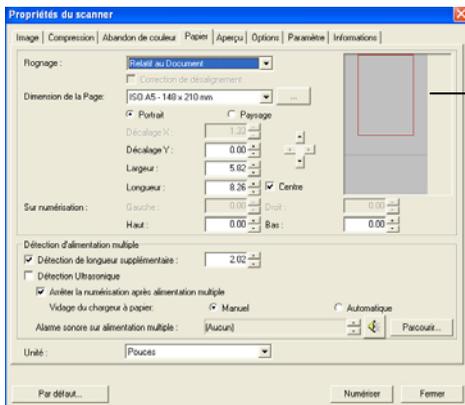
### 4.5.3 Relatif au Document

**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.

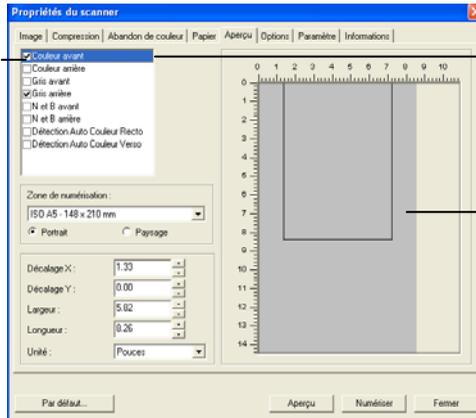
1. Sur l'onglet Papier, choisissez "Relatif au Document" ou "Fixé au Transport" à partir de l'option Découpage.
2. Choisissez votre taille de scan à partir de l'option Zone de Scan. La taille de scan sélectionnée apparaîtra dans une boîte rectangulaire rouge. C'est également la taille de scan de votre 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.

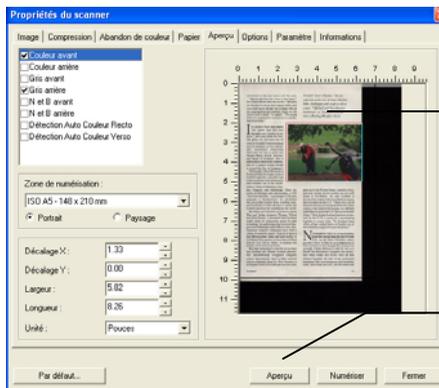
La Boîte de Sélection d'Image



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.

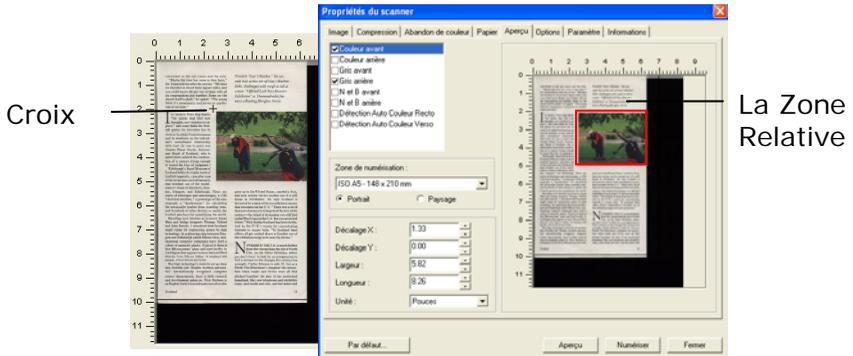


L'Image d'Aperçu

Le Bouton d'Aperçu

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

- 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.



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

contribute to the rest norms and the rest. "But to the time has come to face facts," Dr. Duns told us after his service. "We have six churches in about three square miles, and you could hardly fill any one of them with all six congregations put together. Some say the church itself is dead," he added. "The young folk it's unnecessary and serves no psychological purpose."

It struck Scott the night that "the spirit that had been through, 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 unassisted communion with God. (A case in point was Charles "Giant" Smith, Andrew's first-born son, who is said to have conducted the construction of a catenary through means to record the Day of Judgment.) Edinburgh's Royal Museum of Scotland holds the empty room of the aviation and refinements that turned out of the modern makers' shops of Aberdeen, Dundee, Glasgow, and Edinburgh. There are scores of telescopes and microscopes, a 1780 "chemical machine," a prototype of the anemograph, a "windmeter" for calculating the velocity, height, force, and direction of wind, and sundials of other devices to study the Scottish products for quantifying the world. Invention and invention in Dundee, Perth, and other Glasgow towns. "Ireland and John Ruskin, I remember how Scotland might relate its engineering genius to high technology, its relationship between Glasgow and Edinburgh called Silicon Glen, multinational computer companies have built a valley of assembly plants. Typical of them is Sun Microsystems' glass and metal facility in Llandyfaelog that appears to have been authorized directly from Silicon Valley. It employs 600 people, 400 of whom are local. The fact that it has been built in Scotland and, despite Scotland's reputation for internationalism, occupied computer pioneer departments, then in little research and development going on. Nick Shillina is an English-born Londoner who came to work in Scotland.

Flendish "Son's Maiden," the seventh hole at the site of Illey's Maebine links, changing with rough at all in a new "Official Lady New Maebine Exhibition" at Drumwadden Loch - Fife's finest golfing destination.



grew up in the United States, married a Scot, and now works via his axons out of a mill house in Perthshire. His new Scotland is illustrated by a slice of the sophisticated money that circulates in the U.S. "There now sit at the heart of money in Glasgow at the heart of the world - the kind of Glasgow now at the heart of the world. "Silicon Glen" has been replaced by the U.S.'s money for connecting business in major hubs. "In Scotland head offices all go to market towns in London out of this ridiculous urge to be near the throne."

Now, in the United States, it is much further from Perthshire than the site of Perth. In the Outer Hebrides, where you don't have to look for a replacement to find a witness to the change this century has wrought. Only Johnnie is only 20, but as a North Sea islander's migrant sea workers when boats and ferries were all that attached together by the sea of the portland. The new telephone and electricity come, and roads and air, and hot water and

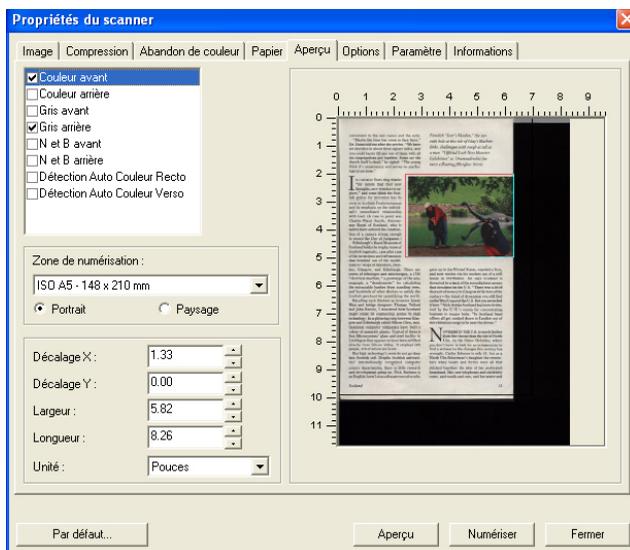


Le document entier en N&B La zone associée en couleur

## 4.6 L'onglet Aperçu

L'onglet Aperçu vous permet de visualiser (un scan faible résolution) votre image avant le scan final. Cette visualisation de l'image vous permet d'allouer la zone de scan. Vous pouvez choisir votre zone de scan en utilisant le menu déroulant "Zone de Scan" ou en plaçant votre curseur sur la fenêtre d'affichage et en le faisant glisser diagonalement sur la fenêtre d'affichage. Un rectangle rouge indiquera alors la zone sélectionnée.

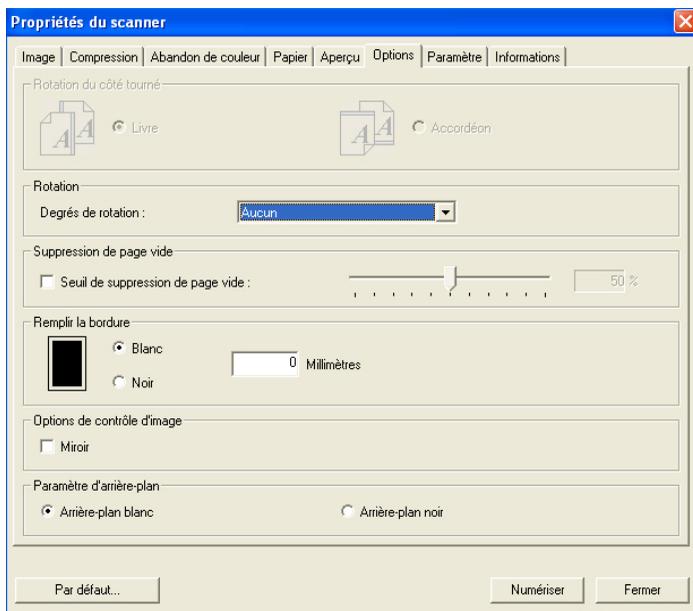
Remarque: Si vous choisissez "Découpage Automatique" sur l'onglet "Papier", la sélection d'une zone de scan sur l'onglet Aperçu n'est pas autorisée.



## L'onglet Aperçu

## 4.7 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° .**

1 2 3

Original

1  
2  
3

Pivoter 90° CW

1  
2  
3

Pivoter 90° CCW

1  
2  
3

Pivoter 180°



## Options de contrôle d'image

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



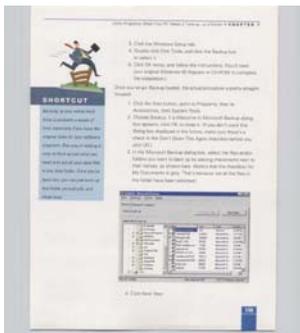
**Original**



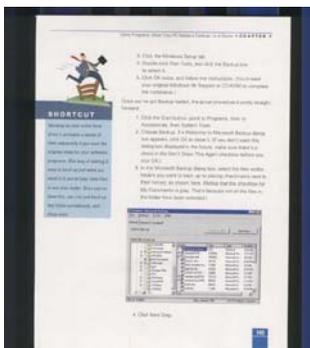
**Effet Miroir**

Paramètre d'arrière-plan

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



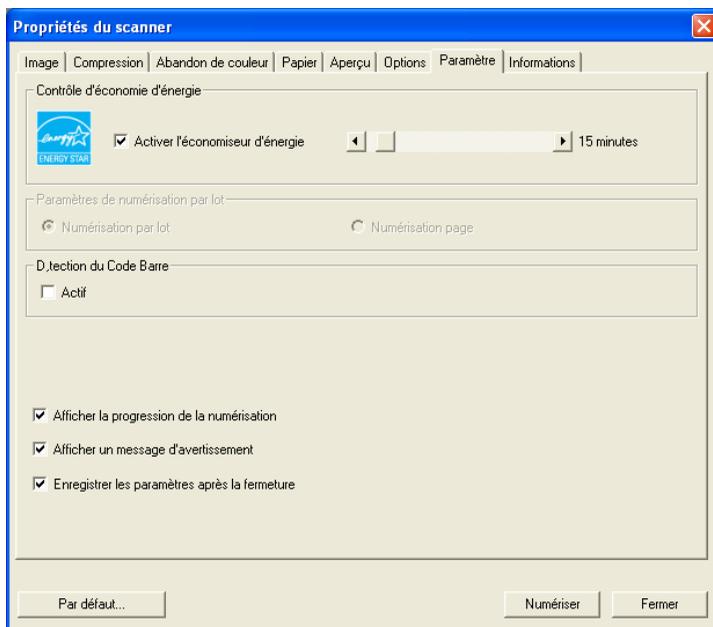
Arrière-plan blanc



Arrière-plan noir

## 4.8 L'onglet Paramètre

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



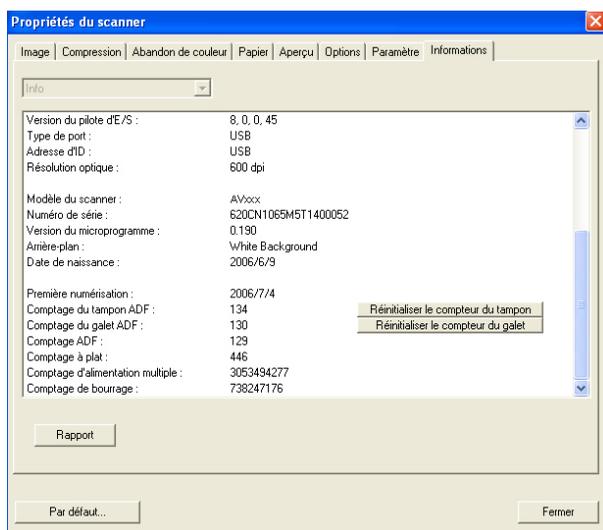
**La boîte de dialogue de l'onglet Paramètre**

<b>Contrôle d'économie d'énergie</b>	Cochez la case <b>Activer l'économiseur d'énergie</b> 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 240 minutes. La valeur par défaut est 15 minutes.
--------------------------------------	--

<b>Afficher la progression de la numérisation</b>	Cochez et la progression de la numérisation s'affichera pendant la numérisation.
<b>Détection des Codes Barre</b>	<p>Veillez cocher cette option pour activer la détection et la reconnaissance des codes barre dans votre document.</p> <p>Après le processus de détection, un fichier avbarcode.ini sera généré et stocké sur votre lecteur système, par exemple, Windows\avbarcode.ini.</p>
<b>Afficher un message d'avertissement</b>	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."
<b>Enregistrer les paramètres après la fermeture</b>	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.

## 4.9 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”:**

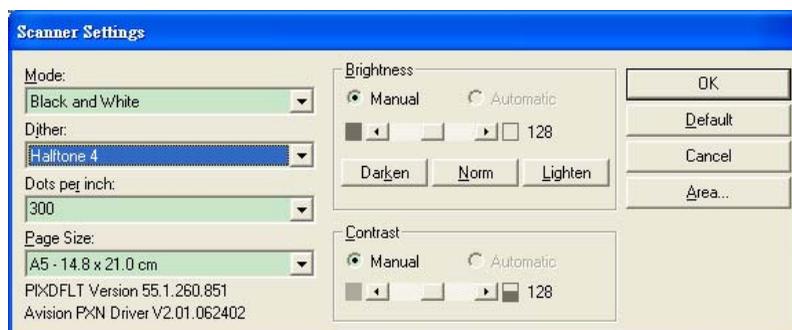
Après avoir numérisé environ 200.000 pages (le nombre varie selon le type de scanner) à l'aide de l'ADF, le galet de l'ADF peut être usé et vous risquez de rencontrer des problèmes d'alimentation de documents. Dans ce cas, il est fortement recommandé de remplacer le galet de l'ADF par un neuf. (Remarquez 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 niveaux 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 positionnement désirée pour la numérisation.

## 6. 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**

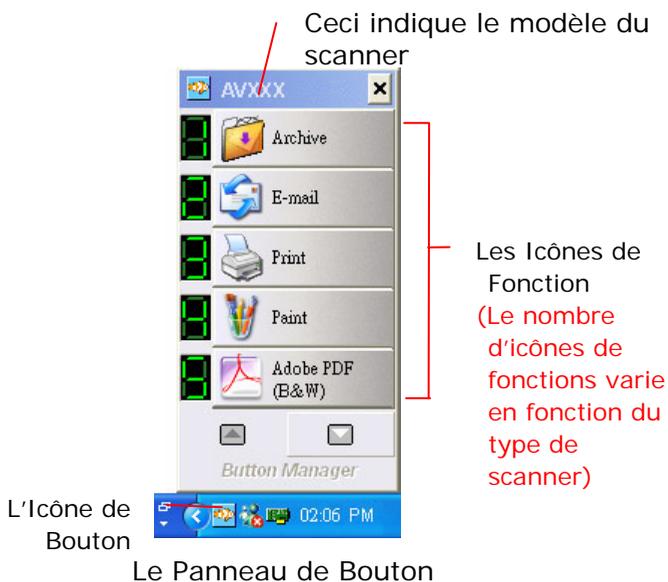
Pour utiliser les boutons sur le scanner, vous devez installer le gestionnaire de boutons. Pour assurer que le gestionnaire de boutons fonctionne correctement, installez D'ABORD le gestionnaire de boutons avant d'installer le pilote du scanner.

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.

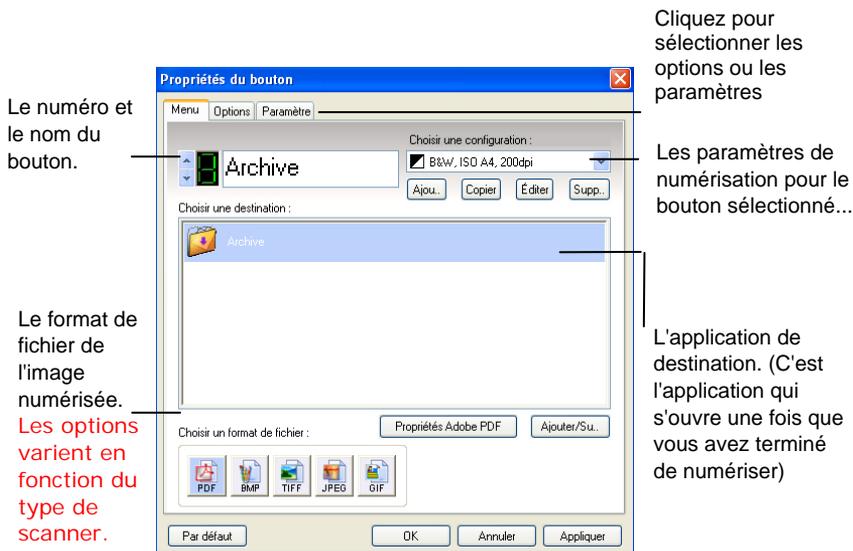
Le gestionnaire de boutons vous offre une manière facile de numériser votre document et de relier ensuite l'image numérisée à l'application logicielle que vous avez choisie. Tout cela peut être fait d'une simple pression sur le bouton sur le scanner. Cependant, avant de numériser, il est recommandé de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

## 6.2 Vérifier les configurations des boutons avant la numérisation

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.



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.

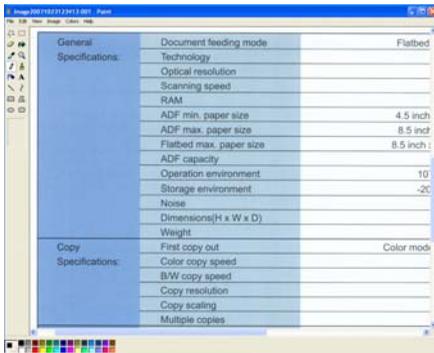


Le paramètre par défaut indiqué en couleur en surbrillance. Si vous désirez changer le paramètre, utilisez cette fenêtre pour réinitialiser le paramètre pour le format du fichier, l'application de destination, ou d'autres paramètres de numérisation. Consultez "Configuration des boutons " dans la section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

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

### 6.3 Numériser 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.

# 7. entretien

## 7.1 Nettoyer l'ADF

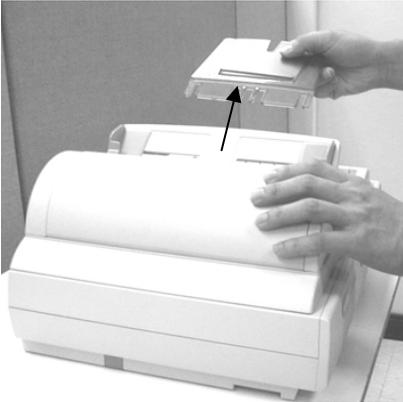
Votre scanner est conçu pour ne nécessiter aucun entretien. Cependant, il aura occasionnellement besoin d'être nettoyé pour assurer une qualité d'image et un fonctionnement maximum.

De temps en temps, le patin et les galets d'entraînement et d'éjection ainsi que de prise papier peuvent être salis par de l'encre, de la poussière ou des particules du toner ou de papier. Le scanner doit être nettoyé dans les cas suivants:

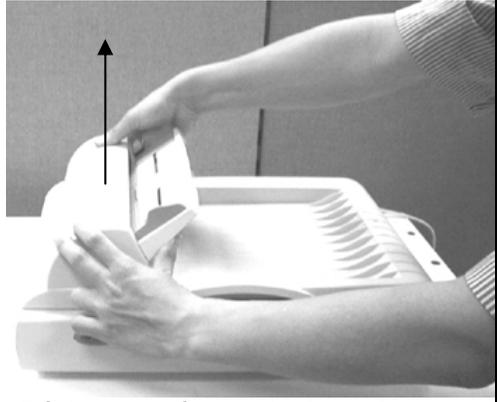
1. l'alimentation est difficile
2. Plusieurs documents passent en une fois.

### Procédures de nettoyage

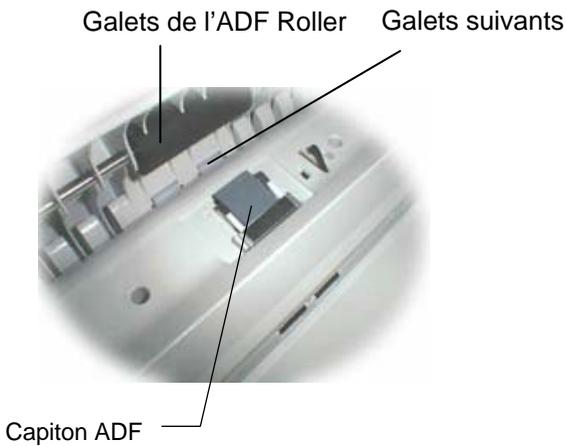
1. Humidifiez un tampon de coton avec de l'alcool isopropyl (95%).
2. Ouvrez soigneusement l'ADF comme montrée ci-dessous. Essuyez les galets d'un côté à l'autre avec le tampon. Faites doucement tourner les galets en avant pour bien nettoyer toute la surface des galets. Assurez-vous de ne pas accrocher ou endommager les ressorts.
3. Essuyez le patin de haut en bas. Faites attention à ne pas accrocher les ressorts.
4. Refermez l'ADF. Votre scanner est maintenant prêt à fonctionner.



Déplacez le plateau d'extension de papier dans cette direction.



Déplacez le réceptacle de papier Dans cette direction.



## 7.2 Nettoyer la vitre

## Les procédures

- 1) Trempez un tampon de coton dans de l'alcool isopropyl (95%).
- 2) Ouvrez l'ADF et le couvercle comme montrée ci-dessous. Essayez la vitre du scanner et la zone de l'ADF de gauche à droite.
- 3) Refermez l'ADF et le couvercle. Votre scanner est maintenant prêt à fonctionner.



### 7.3 Remplacement du module de capitonnage ADF

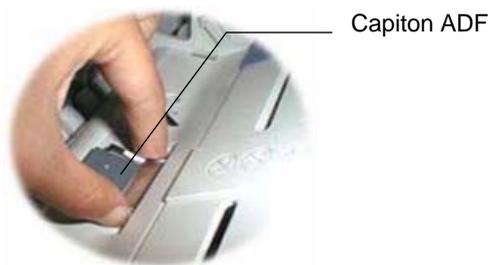
Après avoir numérisé environ 20,000 pages avec l'ADF, le capitonnage de séparation peut être utilisé et cela peut causer des problèmes pour charger les documents. Dans ce cas, il est recommandé de remplacer le module de capitonnage. Consultez votre fournisseur pour commander un nouveau module de capitonnage et suivez les instructions ci-dessous pour le remplacer.

#### Procédure de démontage

1. Ouvrez le couvercle de l'ADF.
2. Enlever le module de capitonnage de l'ADF en tirant à la partie supérieure de l'agrafe du capitonnage comme montré sur la figure ci-dessous.



Déplacez le couvercle ADF frontal dans cette direction.



Tirez aux deux bras du capiton ADF.



Retirez le capiton ADF dans cette direction.

## 8. Dépannage

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

### 8.1 Questions et réponses

**Question:** Un bourrage papier intervient lors de la numérisation.

**Réponse:** 1) Ouvrez l'ADF.  
2) Retirez les feuilles de papier.  
3) Fermez l'ADF.

**Question:** Plus d'une feuille de papier est passée dans le scanner.

**Réponse:** 1) Ouvrez l'ADF.  
2) Retirez les feuilles de papier.  
3) Fermez l'ADF.  
4) Aplanissez les coins et les bords des feuilles ; déliez le papier avant de le recharger dans le recharger dans le bac papier.  
5) Contrôlez l'état du rouleau d'alimentation et nettoyez-le si nécessaire.

**Question:** Le papier est en biais dans le scanner.

**Réponse:** 1) Contrôlez l'état du rouleau d'alimentation et nettoyez-le si nécessaire.  
2) Utilisez le guide papier pour alimenter le papier.

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

**Reponse:** il y a deux possibilités:

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

**Question:** Pendant la numérisation, le scanner fait souvent des bruits ou il n'arrête pas à faire la numérisation.

**Réponse:** Sélectionnez une vitesse plus lente de l'interface utilisateur TWAIN pour un ordinateur à vitesse lente.

**Question:** L'image numérisée apparaît trop sombre.

**Réponse:** 1) Utilisez votre application pour modifier la correction gamma à 2.2 et 1.8 pour votre imprimante et votre moniteur respectivement.  
2) 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 (ATAC). 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](mailto:support@avision-labs.com)

#### **Autre: Avision Inc.**

Adresse: No.20, Creation Road, Science-  
Based Industrial Park, Hsinchu,  
Taiwan, R.O.C.  
Téléphone: +886 (3) 578-2388  
Fac-similé: +886 (3) 577-7017  
Web site: <http://www.avision.com>  
Courrier électronique: [service@avision.com.tw](mailto:service@avision.com.tw)

## 9. Spécifications

Les spécifications sont sujettes à modification sans notification.

Model Name	DF-0510
Type de scanner	Scanner ADF à plat / Bureau
Mode de numérisation	Couleurs 42-bit Dégradés de gris Noir et blanc Diffusion d'erreur
Résolution optique	Jusqu'à 600 dpi
Source de lumière	Lampe fluorescente à cathode froide
ADF – Vitesse de numérisation	20 PPM
Région de numérisation	Mode ADF: 8.5" x 14" Mode à plat: 8.5" x 11.69"
Interface	USB 2.0
Adaptateur secteur	24Vdc, 1.25A
Consommation	< 24W
Température d'opération	5 à 35°C
Température d'emmagasinage	-40 à 60°C
Dimension	275 mm x 445 mm x 332 mm (LxPxH)
Poids	5.4 kgs