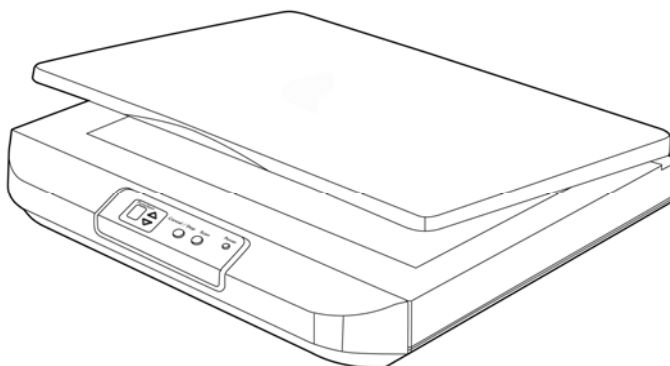




Scanner à plat

Manuel de l'utilisateur



Regulatory model: BT-1007B

Avision Inc.

Marques déposées

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

Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, et Windows 10 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 d'information de conformité de la
Commission fédérale des communications (FCC)**

Section 15

Le produit a été testé et s'est révélé conforme aux limites définies pour un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Les limites de classe A définies par la FCC sont conçues pour apporter une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur sera invité à remédier à ces interférences à ses frais.



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



Union Européenne Avis Réglementaire

Les produits portant le marquage CE sont conformes avec les directives de l'UE suivantes :

- Directive Basse Tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC
- Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS) Directive 2011/65/UE

La conformité CE de ce produit est valable si il fonctionne avec l'adaptateur secteur marqué CE fournit par Avision.

Ce produit satisfait aux limites de classe A des exigences de sécurité EN55022 et EN55024 de la norme EN 60950 et aux exigences RoHS de la norme EN 50581.

*This machine is certified as Class 1 LED product.

Avertissement CE

Ce produit appartient à la Classe A. Dans un environnement domestique, il peut provoquer des perturbations radioélectriques, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

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.



Configuration requise

Processeur:	Intel® Core™ 2 Duo ou supérieur
Mémoire:	32-bit: 2 Go 64-bit: 4 Go
Lecteur optique:	DVD-ROM
Port USB:	Port USB 2.0 (compatible USB 1.1)
Compatible Système d'exploitation:	Microsoft Windows XP(SP3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x (32-bit/64-bit), Windows 10 (32-bit/64-bit)

Guide de sécurité du produit

Veillez lire clairement toutes les instructions et suivre tous les avertissements et toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

Les indications suivantes sont utilisées dans ce document pour éviter tout risque d'accident ou de dommage pour vous et/ou pour l'appareil.

 AVERTISSEMENT	Indique des situations potentiellement dangereuses qui, si les instructions ne sont pas suivies, peuvent entraîner la mort ou des blessures graves.
 ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si les instructions ne sont pas suivies, peuvent entraîner des blessures mineures ou modérées et des dommages aux biens.

AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur CA livré avec votre appareil. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur CA peut entraîner un incendie, une décharge électrique ou des blessures.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation CA et le câble USB fournis avec votre appareil et évitez les abrasions, les coupures, les effilochages, les sertissages et les déformations. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur CA ou d'un autre câble USB peut entraîner un incendie, une décharge électrique ou des blessures.
- Ne placez pas d'objets sur le cordon d'alimentation CA et faites en sorte que l'on ne puisse pas marcher ou rouler sur l'adaptateur secteur CA ou sur le cordon d'alimentation CA.
- Placez l'appareil et son adaptateur secteur CA à proximité d'une prise électrique permettant de débrancher facilement l'adaptateur secteur CA.
- Si vous utilisez une rallonge avec l'appareil, veillez à ce que l'intensité nominale totale des périphériques raccordés sur la rallonge ne dépasse pas l'intensité nominale du cordon.

- Placez l'appareil suffisamment près de l'ordinateur afin que le câble d'interface puisse facilement raccorder l'appareil et l'ordinateur.
- Ne placez ou ne stockez pas l'appareil ou son cordon d'alimentation CA :
 - À l'extérieur
 - À proximité de poussière ou de saleté excessives, d'eau ou de sources de chaleur
 - Dans des emplacements soumis à des chocs, vibrations, températures ou humidités élevées, exposition directe du soleil, fortes sources de lumière ou changements rapides de température ou d'humidité
- N'utilisez jamais l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne tentez jamais de démonter, modifier ou réparer l'adaptateur secteur CA, l'appareil ou les accessoires de l'appareil vous-même, sauf si cela est spécifiquement expliqué dans la documentation de l'appareil. Cela pourrait entraîner un incendie, une décharge électrique ou des blessures.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des composants. Prenez garde aux risques de décharge électrique.
- Débranchez l'appareil et l'adaptateur secteur CA et faites appel à du personnel de service qualifié dans les circonstances suivantes :
 - Le cordon d'alimentation CA ou la fiche sont endommagés.
 - Du liquide est entré dans l'appareil ou l'adaptateur secteur CA.
 - Un objet est entré dans l'appareil ou l'adaptateur secteur CA.
 - L'appareil ou l'adaptateur secteur CA est tombé ou le boîtier a été endommagé.
 - L'appareil ou l'adaptateur secteur CA ne fonctionne pas normalement (par ex. apparition de fumée, odeur étrange, bruit suspect, etc.) ou présente un changement brusque de performances.

- Avant de procéder au nettoyage, débranchez l'appareil et l'adaptateur secteur CA.

 **ATTENTION :**

- Ne placez pas l'appareil sur des tables irrégulières ou penchées. Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. L'appareil peut tomber et causer des blessures.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil. L'appareil pourrait être déséquilibré et tomber. Cela pourrait entraîner des blessures.
- Stockez le cordon d'alimentation CA et le câble USB fournis hors de portée des enfants, pour éviter les risques de blessures.
- Conservez les sacs en plastique fournis hors de portée des enfants ou jetez-les pour éviter les risques d'asphyxie.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période, débranchez l'adaptateur secteur CA de la prise électrique.

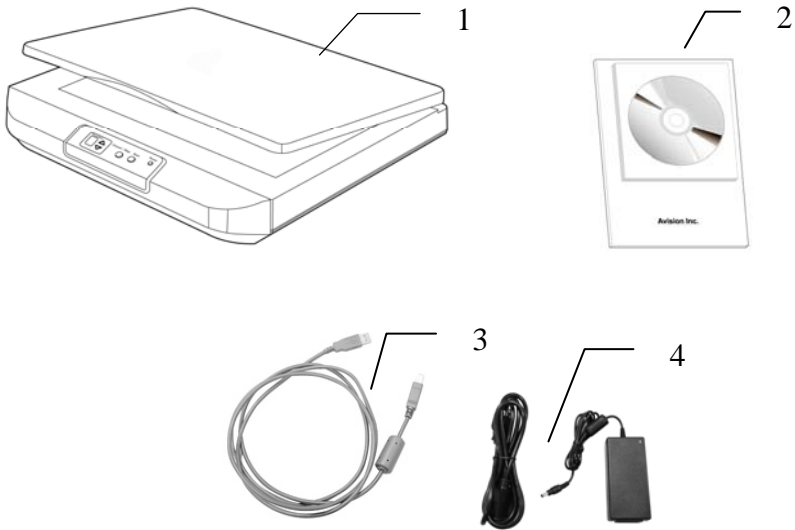
1. Introduction

Félicitations pour votre achat de la Avision de scanner couleur A3 image entreprises. Avision est une des entreprises leaders qui fabrique des scanners couleurs de qualité.

Avant d'installer et d'utiliser votre nouveau scanner, prenez quelques minutes pour lire ce manuel. Il vous fournit des instructions sur comment déballer, installer, opérer et maintenir le scanner.

1.1 Éléments de l'emballage

L'image suivante illustre le contenu de l'emballage. Si vous n'avez pas reçu tous les articles, contactez votre revendeur immédiatement.



1. **Unité principale du scanner**
2. **CD(logiciel)/Guide de urd u i rapide**
3. **USB cable**
4. **Adaptateur d'alimentation/Cordon d'alimentation**

Note:

1. Veuillez conserver tous les matériaux d'emballage pour pouvoir retourner le scanner pour réparation.
2. Utilisez seulement l'adaptateur CA DA-48M24 (APD) inclus avec l'appareil. L'utilisation d'un autre adaptateur CA peut endommager l'appareil et annuler la garantie.
3. Pour accéder à notre service de support supplémentaire, veuillez aller sur www.avision.com pour enregistrer votre produit Avision.

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 Déverrouiller votre scanner

Pour protéger l'appareil de scannage contre les dommages pouvant se produire durant son transport, un bouton interrupteur a été conçu à l'arrière du scanner pour éviter que l'appareil de scannage ne bouge. Pour déverrouiller le scanner, déplacer l'interrupteur vers le haut comme indiqué en schéma 2-1.

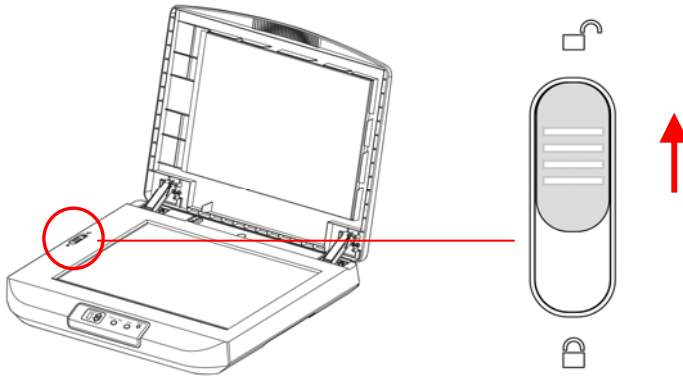


Figure 2-1 Déverrouiller le scanner

L'appareil de scannage dans cette position avant de verrouiller le scanner

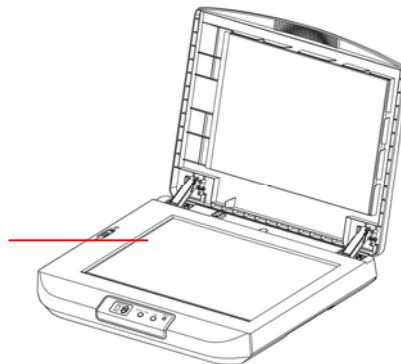


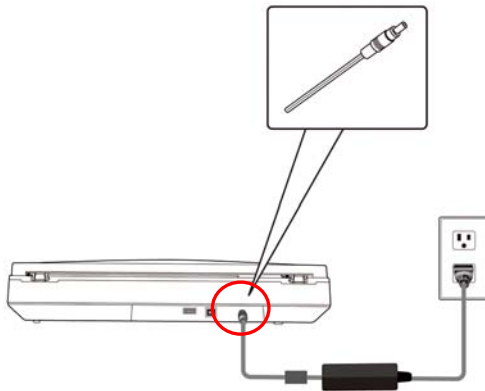
Figure 2-2 Position maison

Remarque : Si l'appareil de scannage ne se trouve pas au devant du scanner avant le transport du scanner, assurez-vous d'effectuer ce qui suit:

1. Mettez sous tension le scanner. L'appareil de scannage doit se déplacer vers l'avant du scanner.
2. Pressez l'interrupteur de verrouillage vers le bas dans la "position Verrouillé" ("Lock position").
3. Le scanner est prêt à être transporté.

2.2 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.



2.3 Mettre Sous Tension

Pressez le bouton Power sur le panneau avant, le voyant lumineux Power clignotera. Une fois terminé et prêt à scanner, l'indicateur lumineux s'arrêtera de clignoter et restera allumé en continue. Pour éteindre le scanner, pressez le bouton Power pendant 3 secondes, l'indicateur lumineux d'alimentation s'éteindra.

2.4 Installer les logiciels

Note:

- 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.
- Le pilote du scanner contient les pilotes TWAIN, et WIA. Vous pouvez utiliser le scanner via l'interface TWAIN, ou WIA. Lancez l'application logicielle d'édition d'images compatible TWAIN pour choisir une interface utilisateur TWAIN ou WIA. Vous pouvez également lancer le scanner et l'assistant caméra de Microsoft pour utiliser le scanner via une interface utilisateur WIA.

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**.

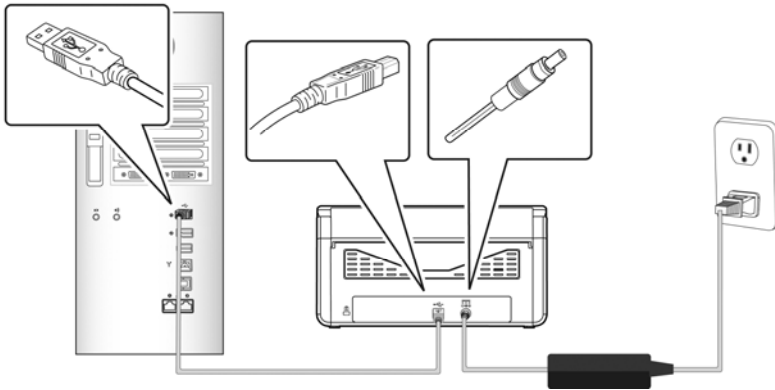


Contenu de l'installation graphique:

- **Installer Pilote du Scanner:** Pour communiquer avec votre scanner, vous avez besoin d'installer le pilote du scanner. Pour vous assurer que Button Manager V2 fonctionne correctement, installez D'ABORD le pilote du scanner avant d'installer Button Manager V2.
 - **Installer le Gestionnaire de Bouton:** Pour utiliser les boutons du scanner, vous devez installer le gestionnaire de bouton.
 - **Installer AVScan X:** Pour numériser et organiser votre document multi-page, vous pouvez installer le logiciel d'application pour les gérer facilement et efficacement.
 - **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 V2.
3. Cliquez sur **Installer le pilote du scanner** pour installer le pilote du scanner, puis cliquez sur **Installer Button Manager V2** pour installer Button Manager V2 sur votre ordinateur.

2.5 Connecter à l'ordinateur

1. Connectez l'autre **extrémité carrée** du câble USB au port USB de votre scanner. Branchez l'**extrémité rectangulaire** au port USB à l'arrière de votre ordinateur.



2. L'ordinateur devrait détecter un nouveau dispositif USB et afficher le message suivant: "un nouveau matériel a été détecté".
3. En suivant les instructions à l'écran, cliquez sur le bouton **Suivant** pour continuer. Lorsque l'écran de certification apparaît, cliquez sur **Continuer** pour terminer l'installation.
4. Quand le dialogue est fini, appuyez sur le bouton "terminer".

Remarque:

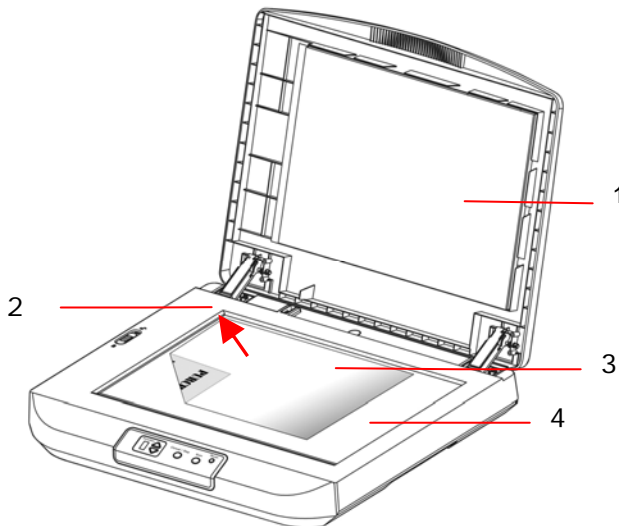
Le rectangle port USB est une entrée USB, capable pour connecter le scanner sheetfed d'Avision ainsi que le gestionnaire double.

3. Premier Numerisation

3.1 Mettre du papier

Ouvrez le couvercle de documents puis placez votre original face vers le bas sur la vitre de documents comme indiqué en schéma. 3-1.

Assurez-vous que le haut de votre original soit bien situé près de la marque d'alignement de documents.



1. Couvercle
2. Marque d'alignement de documents
3. Votre original
4. Vitre de document

Figure 3-1 Placer l'original

3.2 Vérifier l'installation de votre scanner

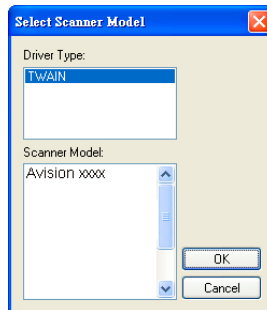
Pour vérifier si l'installation de votre scanner est correcte, Avision fournit un programme de test utile appelé Avision Capture Tool. Avec cet outil, vous pouvez effectuer de simples scans et visualiser les images capturées. D'autre part, cela vous aide à terminer votre scan à une certaine rapidité.

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.

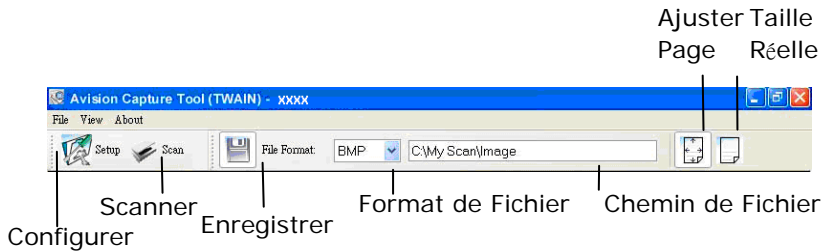
Avant de commencer, assurez-vous que le scanner est activé.

1. Sélectionnez Démarrer>Programmes>Avision xxx Scanner>Avision Capture Tool (xxx : Modèle de Scanner).

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.

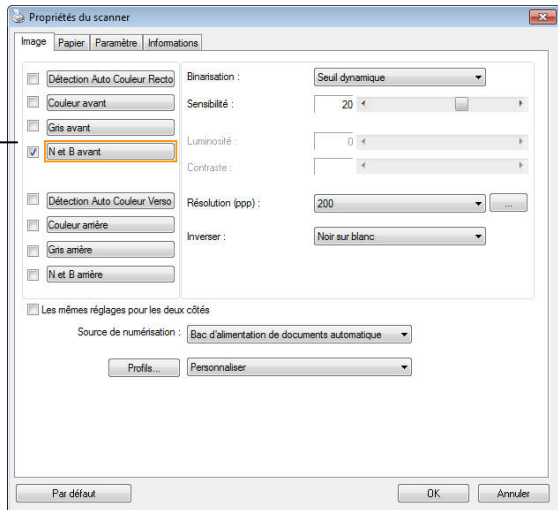


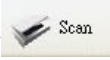
3. Choisissez votre format de fichier dans la liste déroulante Format de Fichier. (Le format par défaut est JPEG, d'autres choix inclus TIFF, GIF, et BMP.)
4. Entrez le nom de dossier et nom de fichier dans la boîte Chemin de Fichier. (Le chemin par défaut est C:\Documents and Settings\User Name\My Documents\My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

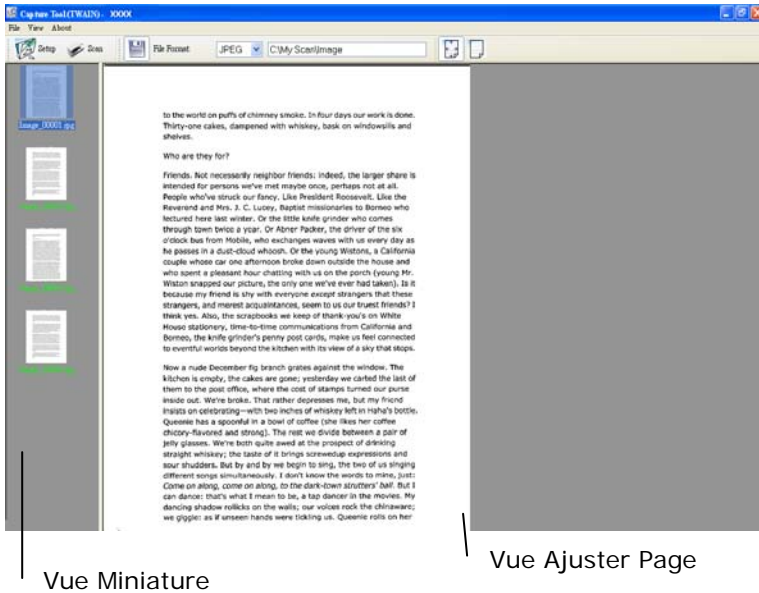
Remarque: Si vous ne voulez pas enregistrer l'image scannée, désélectionner le bouton Enregistrer puisque Enregistrement Activé est sélectionné par défaut. Dans ce cas, la vue miniature sera désactivée. Ensuite, après avoir visualisé toutes les images scannées, seule la dernière restera à l'écran.

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.

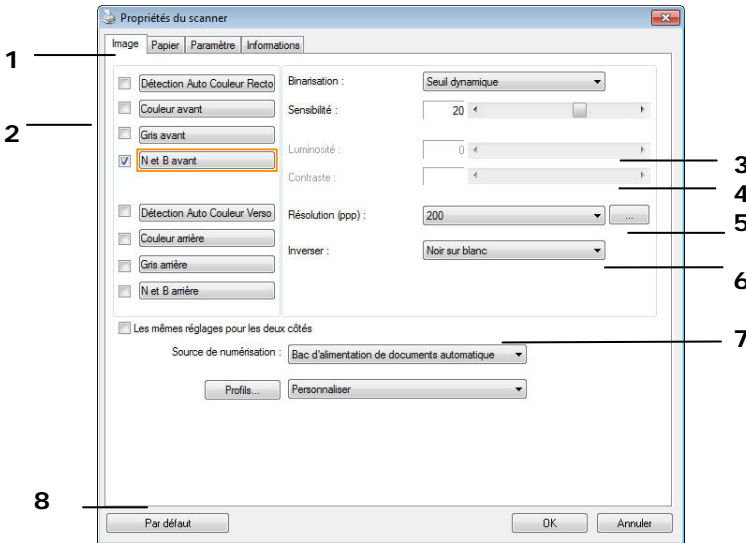


11. Vous pouvez voir l'image scannée à l'aide du bouton

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.

3.3 Un coup d'œil à l'interface utilisateur

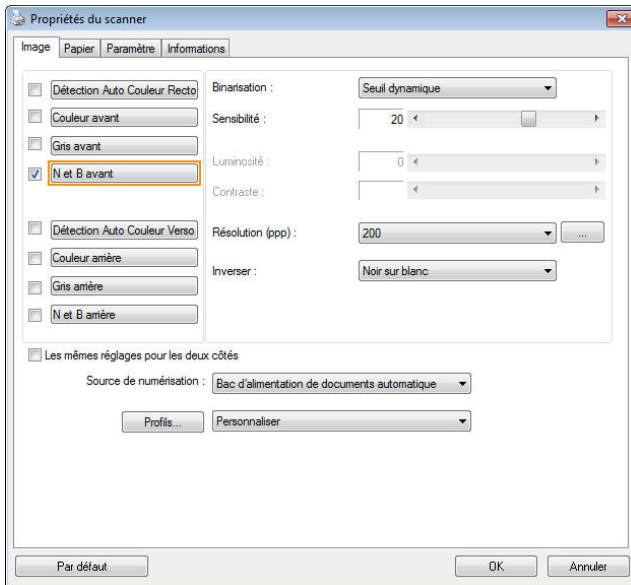


1. Options des onglets	Choix : Image, Compression, Modifications des couleurs, Papier, Détection multi-alimentation, Prévisualisation, Options, Paramètres, Informations.
2. Type d'image	Choisissez le type d'image et la face du document à numériser.
3. Luminosité	Ajustez le niveau de luminosité de -100 à +100.
4. Contraste	Ajustez le niveau de contraste de -100 à +100.
5. Résolution	Déterminez la qualité de l'image numérisée. La norme dans l'industrie est de 200 ppp.
6. Inverser	Inverse les couleurs de votre image numérisée.
7. Source de numérisation	Choix : Introduceur automatique, Verre, Automatique (varie selon le modèle du scanner)
8. Défauts	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

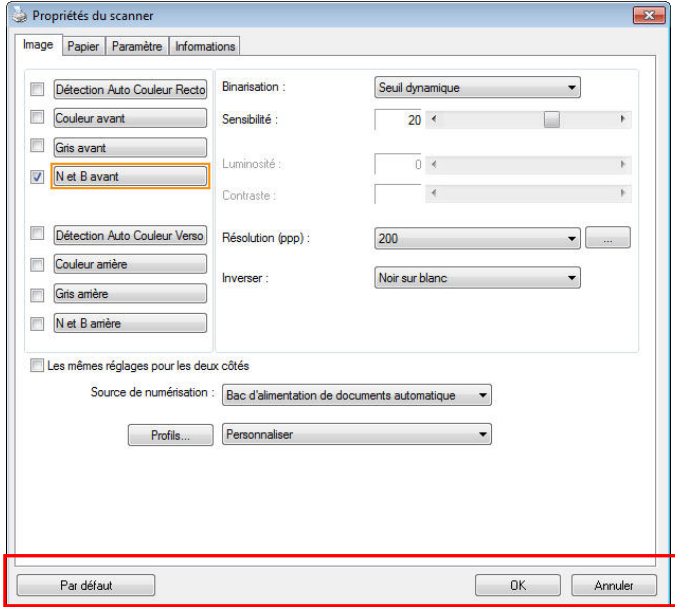
La boîte de dialogue Propriétés du scanner vous permet de configurer les paramètres du scanner. Elle est constituée de plusieurs fenêtres à onglets qui seront chacune d'entre elles décrites dans ce chapitre

Remarque : Dans ce chapitre, toutes les options sont disponibles sur la base d'un scanner recto-verso. Si vous avez acheté un scanner recto (un côté), toutes les options sont disponibles seulement pour un seul côté.



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
Par défaut	Cliquez sur le bouton Par défaut , les paramètres d'usine par défaut apparaîtront sur chaque onglet.
Annuler	Cliquez sur le bouton Annuler 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 Unité : Pouce
Détection d'alimentation multiple	Aucun
Aperçu	Aucun
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
d'impression	L'onglet Dispositif d'impression


4.2 Afficher ou masquer des onglets

La boîte de dialogue [**Propriétés du scanner**] s'affiche avec trois onglets de base par défaut : Image, Paper (Papier) et Informations. Pour afficher plus d'onglets, cliquez sur l'icône [**Propriétés du scanner**] pour accéder à plus de paramètres de numérisation.

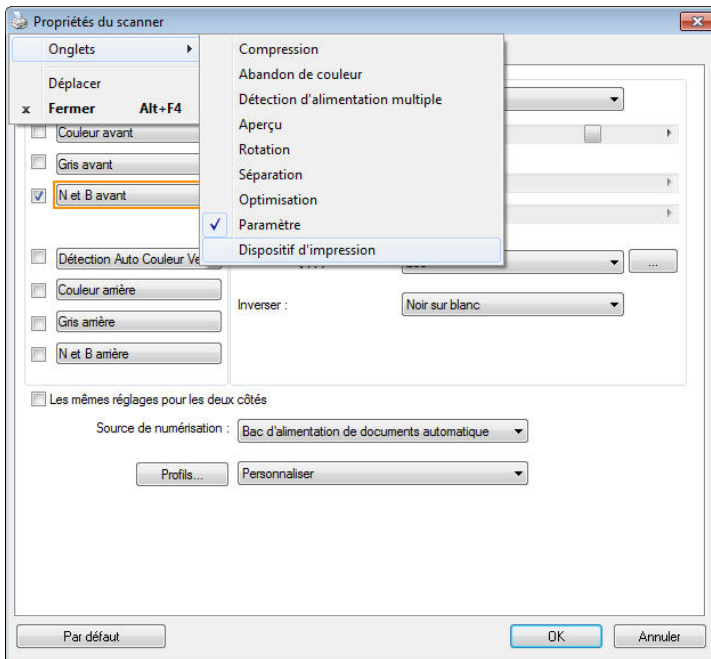
Pour afficher plus d'onglets,

1. Cliquez sur l'icône [**Propriétés du scanner**] () dans le coin supérieur gauche, et choisissez [**Tab (Onglet)**] pour afficher les noms d'onglets. Les onglets disponibles comprennent Compression, Color Dropout (Modifications des couleurs), Preview (Prévisualisation), Rotation, Separation (Séparation), Multi-Feed (Multi-alimentation), Options, Settings (Paramètres), Information (Informations). (Remarque : les options dépendent du modèle de scanner.)
2. Choisissez l'onglet que vous souhaitez afficher. L'onglet sélectionné s'affichera avec une encoche puis sera affiché dans la boîte de dialogue [**Propriétés du scanner**].
3. Pour accéder aux paramètres, cliquez sur l'onglet sélectionné en haut de la boîte de dialogue [**Propriétés du scanner**]. La page de l'onglet sélectionné s'affichera.

Pour masquer une fenêtre d'onglets,

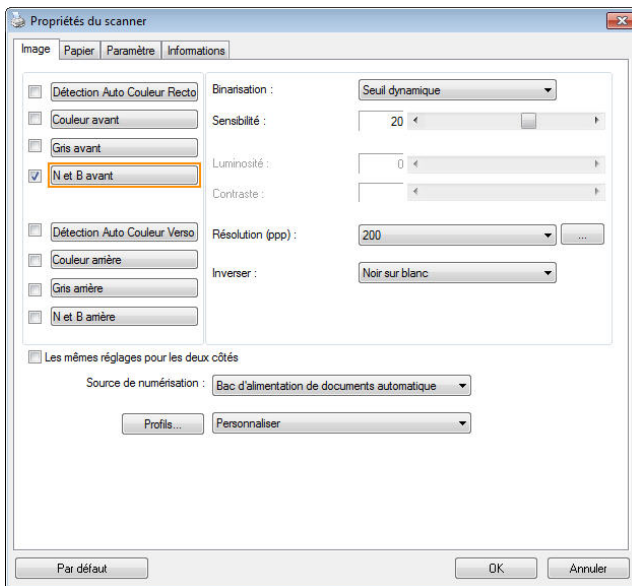
1. Cliquez sur l'icône [**Propriétés du scanner**] () dans le coin supérieur gauche, et choisissez [**Tabs (Onglet)**] pour afficher les noms d'onglets.
2. Choisissez l'onglet que vous souhaitez masquer. L'onglet sélectionné sera alors masqué dans la boîte de dialogue [**Propriétés du scanner**].

Remarque : Les onglets [**Image**], [**Papier**] et [**Information**] ne peuvent pas être masqués, car ils sont préprogrammés pour être affichés par défaut.



4.3 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



4.3.1 La boîte Sélection d'image

Détection Auto Couleur Recto
 Couleur avant
 Gris avant
 N et B avant

 Détection Auto Couleur Verso
 Couleur arrière
 Gris arrière
 N et B arrière

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

<p> <input type="checkbox"/> Détection Auto Couleur Recto <input checked="" type="checkbox"/> Couleur avant <input type="checkbox"/> Gris avant <input type="checkbox"/> N et B avant <input type="checkbox"/> Détection Auto Couleur Verso <input checked="" type="checkbox"/> Couleur arrière <input type="checkbox"/> Gris arrière <input type="checkbox"/> N et B arrière </p> <p>Sélection de Côté/Image</p>	 <p>Avant</p>	 <p>Arrière</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 numérise 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 versa.

Modes de détection automatique des couleurs :

Si [Détection automatique couleur recto/verso] est sélectionné, ses modes sont affichés. **Les choix comprennent Normal, Ignorer couleur papier.** Pour le papier sur fond coloré comme les factures, le fait de choisir [Ignorer couleur papier] va automatiquement enlever le fond coloré et améliorer la précision de détection.

INVOICE

4570 899 123 43 Date: July 28, 2002

INVOICE of 1 Side Scan Data for Automatic Feed
 For account and bill of Materials: ABC Manufacturing Co., Ltd.
 3234 Blount Avenue, Seattle, WA 98001 U.S.A. Tel: 362-923-6689 ext.2334 Fax: 362-923-6688

Attn: Mr. Donald Wang

Shipped by: 323 Technology Inc. For: U Line Express
 Shipping on or about: July 28, 2002 From: Tukwon, R.R.C. to: U.S.A.
 I/C No: Contract No: A1233

Mat's # Desc	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
ABC	ABC001 (Lot: No. 100)	1 each	1000.0000	1000.0000
ABC	ABC002 (Lot: No. 200)	1 each	1000.0000	1000.0000
ABC	ABC003 (Lot: No. 300)	1 each	1000.0000	1000.0000
	Goods			
	D/O No. A1233			
	COPI 1			
	Made in Taiwan			
	R.O.C.			
Total		3 each		3000.0000

Sample of the Commercial Value
 Value For Customs Purpose Only
 Country of Origin: Taiwan, R.R.C.
 NW: _____
 QW: _____
 Measurement: _____

Normal

INVOICE

4570 899 123 43 Date: July 28, 2002

INVOICE of 1 Side Scan Data for Automatic Feed
 For account and bill of Materials: ABC Manufacturing Co., Ltd.
 3234 Blount Avenue, Seattle, WA 98001 U.S.A. Tel: 362-923-6689 ext.2334 Fax: 362-923-6688

Attn: Mr. Donald Wang

Shipped by: 323 Technology Inc. For: U Line Express
 Shipping on or about: July 28, 2002 From: Tukwon, R.R.C. to: U.S.A.
 I/C No: Contract No: A1233

Mat's # Desc	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
ABC	ABC001 (Lot: No. 100)	1 each	1000.0000	1000.0000
ABC	ABC002 (Lot: No. 200)	1 each	1000.0000	1000.0000
ABC	ABC003 (Lot: No. 300)	1 each	1000.0000	1000.0000
	Goods			
	D/O No. A1233			
	COPI 1			
	Made in Taiwan			
	R.O.C.			
Total		3 each		3000.0000

Sample of the Commercial Value
 Value For Customs Purpose Only
 Country of Origin: Taiwan, R.R.C.
 NW: _____
 QW: _____
 Measurement: _____

Ignorer couleur d'arrière-plan unie

Sensibilité de la détection automatique des couleurs

Si vos documents contiennent un texte monochrome et peu des couleurs claires et pâles, vous ne voulez pas qu'elles soient reconnues comme images couleurs, afin de réduire la taille du fichier, vous pouvez réduire la valeur de sensibilité en déplaçant la barre sur la gauche. Ces images seront détectées comme monochromes. Les plages de valeur sont entre 1 et 100. La valeur par défaut est 37.

Standard	IEEE 802.11 b/g/n standards compliant	
Wireless LAN	1T1R Mode	
Frequency Range	2,400 ~ 2,4835GHz (subject to local regulations)	
Number of Selectable Channels	802.11n: 20MHz/40MHz	
	USA, Canada (FCC):11 channels (2,412GHz~2,462GHz)	
	802.11b/g: Europe (CE): 13 channels (2,412GHz~2,472GHz)	
	Japan (TELEC): 14 channels (2,412GHz~2,4835GHz)	
Data Rate	802.11n: up to 150Mbps 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps	
Transmit Power(EIRP)	11n HT40 MCS7 : +13 dBm 11g OFDM: +15 dBm 11b CCK: +18 dBm	
Security	WEP 64/128, TKIP, WPA, WPA2 mixed,802.1x and 802.11i	

Original

Standard	IEEE 802.11 b/g/n standards compliant	
Wireless LAN	1T1R Mode	
Frequency Range	2,400 ~ 2,4835GHz (subject to local regulations)	
Number of Selectable Channels	802.11n: 20MHz/40MHz	
	USA, Canada (FCC):11 channels (2,412GHz~2,462GHz)	
	802.11b/g: Europe (CE): 13 channels (2,412GHz~2,472GHz)	
	Japan (TELEC): 14 channels (2,412GHz~2,4835GHz)	
Data Rate	802.11n: up to 150Mbps 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps	
Transmit Power(EIRP)	11n HT40 MCS7 : +13 dBm 11g OFDM: +15 dBm 11b CCK: +18 dBm	
Security	WEP 64/128, TKIP, WPA, WPA2 mixed,802.1x and 802.11i	

Standard	IEEE 802.11 b/g/n standards compliant	
Wireless LAN	1T1R Mode	
Frequency Range	2,400 ~ 2,4835GHz (subject to local regulations)	
Number of Selectable Channels	802.11n: 20MHz/40MHz	
	USA, Canada (FCC):11 channels (2,412GHz~2,462GHz)	
	802.11b/g: Europe (CE): 13 channels (2,412GHz~2,472GHz)	
	Japan (TELEC): 14 channels (2,412GHz~2,4835GHz)	
Data Rate	802.11n: up to 150Mbps 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps	
Transmit Power(EIRP)	11n HT40 MCS7 : +13 dBm 11g OFDM: +15 dBm 11b CCK: +18 dBm	
Security	WEP 64/128, TKIP, WPA, WPA2 mixed,802.1x and 802.11i	

Sensibilité : 1
(Reconnu comme une image en couleur)

Sensibilité : 100
(Reconnu comme une image en noir et blanc)

Mêmes réglages pour les deux côtés :

Cliquez pour appliquer les mêmes réglages de numérisation aux deux côtés de vos documents. Après avoir coché cette option, tous les réglages que vous avez modifiés seront automatiquement appliqués au recto et au verso. Par exemple, si vous choisissez une résolution idéale de 300 dpi, ce réglage sera appliqué au recto et au verso de votre document.

4.3.2 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. **Options: Seuil dynamique, Traitement fixé, Demi-ton 1~5, Erreur de diffusion.**

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.

Seuil dynamique (AD) : Sélectionnez **Seuil dynamique (AD)** pour exécuter le mode optimisé de la fonction **Seuil dynamique**. Cependant, utiliser ce mode peut ralentir votre vitesse de numérisation.

Sensibilité du seuil dynamique
Vous pouvez parfois scanner des images contenant des petits points ou des mouchetures. Pour enlever ces traces, augmentez la valeur de sensibilité en déplaçant la barre vers la droite. La plage des valeurs est entre 1 et 30. La valeur par défaut est 20.

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.

Demi-ton : En plus des affichages noir et blanc, le demi-ton permet d'obtenir une image avec une teinte légèrement grise en utilisant des points de tailles différentes. Les images à demi-ton ressemblent à l'image décrite dans le journal. **Les options incluent Demi-ton 1, Demi-ton 2, Demi-ton 3, Demi-ton 4 et Demi-ton 5.**

Erreur de diffusion : Erreur de diffusion est un type de demi-ton. Erreur de diffusion permet d'obtenir une bonne texture d'image et facilite la lecture du texte sur les images par rapport à Demi-ton.



Image à demi-ton



Image d'erreur de diffusion

<p>Normal</p>	<p>Seuil dynamique (AD)</p>

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 : 50,
Luminosité : 0



200 dpi,
Seuil : 100,
Luminosité : 0

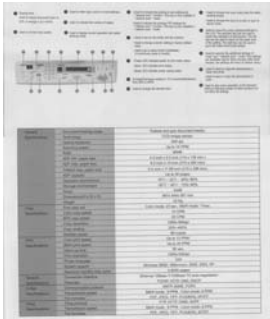
Gris

Type de document: Choix: Normal, Photo, Document

Vous pouvez choisir parmi trois types de document lorsque vous choisissez Gris comme le type d'image pour votre document scanné. Choix : Normal, Photo, Document

- **Document:** Choisissez Document si votre document original contient seulement du texte ou un mélange de texte et de graphiques, car ce réglage est optimal pour les documents d'affaires normaux. Lorsque vous utilisez Document, seulement Limite peut être ajusté.
- **Photo :** Choisissez Photo si votre document original contient une photo, pour recréer votre photo avec une échelle de gris vive. Lorsque vous utilisez Photo, la Limite et le Contraste ne peuvent pas être ajustés.
- **Normal :** Lorsque vous utilisez **Normal**, la Limite, la Luminosité et le Contraste peuvent être ajustés.

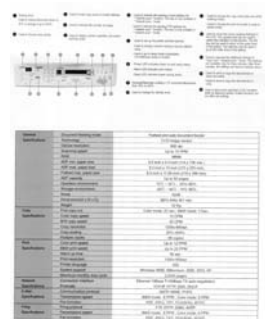
Threshole (Limite) : Les valeurs sont entre 0 et 255. La valeur par défaut est 230. Une valeur basse pour la limite donnera une image plus claire, et ceci peut être utilisé pour réduire le fond et les informations inutiles. Une haute valeur pour la limite donnera une image plus foncée, et ceci peut être utilisé pour améliorer des images trop claires. Ajustez la valeur de la limite en faisant glisser la barre défilante **Threshole (Limite)** vers la gauche ou la droite pour obtenir la valeur de limite désirée.



Normal



Photo



**Document
(Limite: 230)**



Normal



Photo



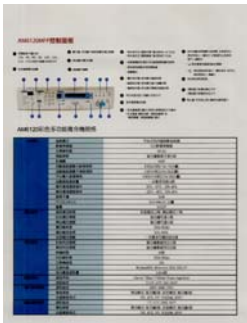
**Document
(Limite: 230)**

Luminosité

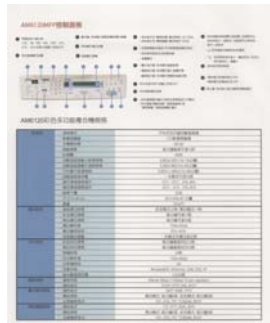
Ajuste la luminosité ou l'obscurité d'une image. Plus la valeur est importante, plus l'image est lumineuse. Faites glisser le curseur à droite ou à gauche pour augmenter ou diminuer la luminosité. La plage s'étend de -100 à +100.

Contraste

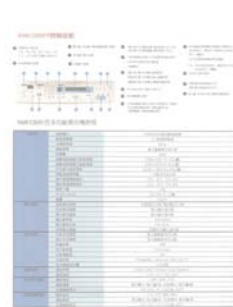
Ajuste la plage entre les ombres plus sombres et les ombres plus claires dans l'image. Plus le contraste est élevé, plus le niveau de gris est différent. Faites glisser le curseur à droite ou à gauche pour augmenter ou diminuer le contraste. La plage s'étend de -100 à +100.



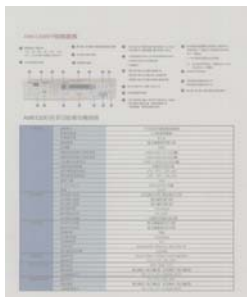
Luminosité : -50



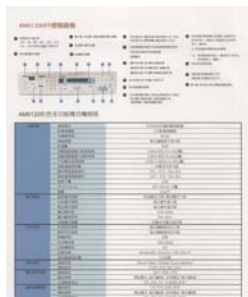
Luminosité : 0



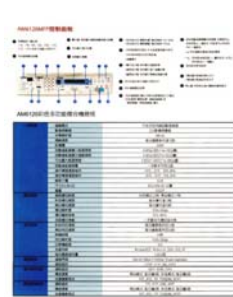
Luminosité : +50



Contraste : -50



Contraste : 0



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. Hinweis: Wenn ein Drucker oder MICR-Leser an den Scanner angeschlossen ist, ist eine Auflösung bis 300 dpi möglich.



Résolution: 75 dpi



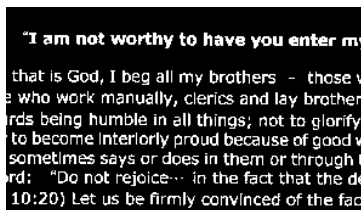
Résolution: 150 dpi

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 - towards being humble in all things; not to glorify themselves or to become interlorly proud because of good works that sometimes says or does in them or through them. Word: "Do not rejoice... in the fact that the de... : 10:20) Let us be firmly convinced of the fact

Noir sur blanc



Blanc sur noir

**Source
de
numéri
sation**

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:**

Fusionner le recto et le verso en une seule image :

Si vous possédez un scanner à chargeur recto/verso avec plateau d'entrée frontal, 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.

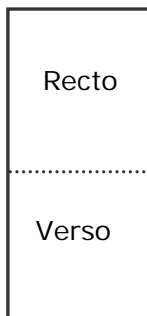
Note : Cette fonction doit être utilisée avec une feuille de transport. En ce qui concerne la façon de charger un document avec une feuille de transport, reportez-vous à la Section 4.6.2, sélection d'autres papiers.

Remarque : Choisissez [**Merge Two Sides (Fusionner deux faces)**] dans l'option [**Scan Source (Source de numérisation)**] de l'onglet [**Image (Image)**] ; ensuite le scanner est capable de numériser les deux faces de votre document et de les fusionner en une seule image.

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.

Cette fonction est à présent disponible dans le chargeur automatique de documents. Néanmoins, il n'est possible de passer qu'une seule page à la fois.

Si "Fusionner les deux faces en une image" est sélectionné, un choix est disponible, comprenant "Fusionner horizontalement", " Fusionner verticalement ", " Fusionner verticalement (Retourner verso)". Si le verso de votre document est à l'envers, choisissez "Fusionner verticalement (Retourner verso)" pour retourner le verso automatiquement de 180 degrés et le fusionner.



Fusionner verticalement



Fusionner horizontalement

Remarque que les options varient en fonction du type de scanner.

Correspondance des couleurs

Le but de la Correspondance des couleurs est d'obtenir la couleur exacte. Cette option utilise les paramètres par défaut (profil ICC) pour ajuster les couleurs de l'image.

Choix : Aucune, Document, Photo

- **Aucune** : Choisissez "Aucune" pour désactiver cette fonction.
- **Document** : Choisissez "Document" si votre original contient purement du texte ou un mélange de texte et de graphiques car il s'agit du réglage optimal pour les documents professionnels ordinaires.
- **Photo** : Choisissez "Photo" si votre original contient des photos à reproduire avec des couleurs vives.



Normal



Après Correspondance des couleurs

4.3.3 Numériser des images en couleur

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

- Luminosité
- Contraste
- Résolution
- Inverser

4.3.4 Numériser des images en niveau de gris

Les options suivantes sont disponibles pour numériser des images grises.

- Luminosité
- Contraste
- Résolution
- Inverser

4.3.5 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

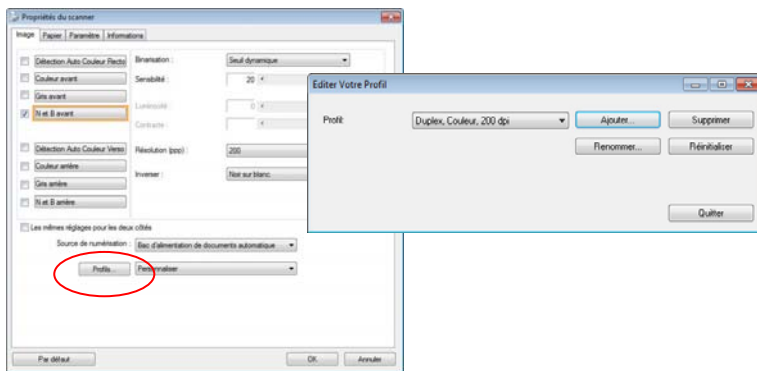
- Binarisation (Traitement fixé)
- Seuil
- Luminosité
- Résolution
- Inverser

4.3.6 Edition de profils

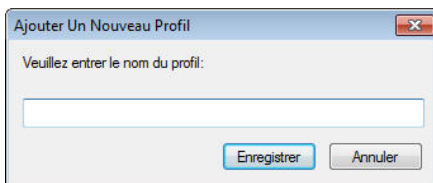
La boîte de dialogue Propriétés du scanner vous permet de changer et d'enregistrer vos scans fréquemment utilisés en profils. Vous pouvez éditer ces profils en les renommant ou en les effaçant.

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".



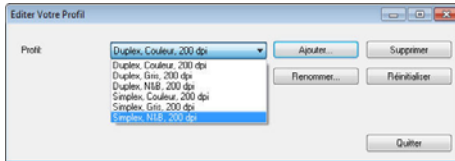
3. Cliquez "Ajouter" pour entrer le nom du profil puis choisissez "Enregistrer".



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

Pour charger un profil,

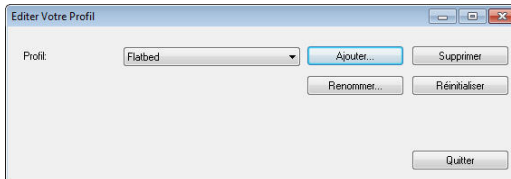
1. À partir de la boîte de dialogue de l'onglet Image, choisissez votre profil favorable à partir de la boîte de la liste déroulante.



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

Pour effacer un profil,

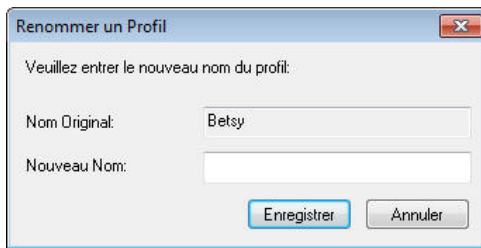
1. De la boîte de dialogue de l'onglet Image, cliquez "Profils" pour faire apparaître la boîte de dialogue Editer Votre Profil.
2. Choisissez le profil que vous voulez supprimer de la liste déroulante.



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:

1. 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.
2. Si un paramètre d'un profil courant a été modifié, un signe [*] sera affiché avant le nom du profil courant, par exemple, [* **Duplex, Couleur, 200 dpi**]. Si souhaité, cliquez sur le bouton [OK] ou [Numériser] et une boîte de dialogue apparaîtra pour vous permettre d'enregistrer le nouveau profil.

4.4 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.

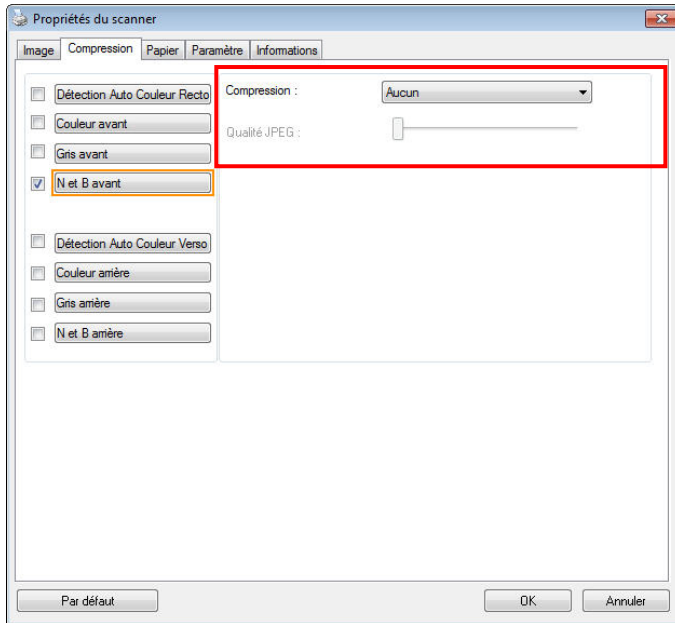
JPEG (Joint Photographic Editor Group). Ce groupe a développé et prêté son nom à un standard de compression de fichiers pour les images en couleur et en niveau de gris qui est largement utilisé par les scanners et les applications logicielles. Sur les systèmes fonctionnant sous Microsoft Windows, un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

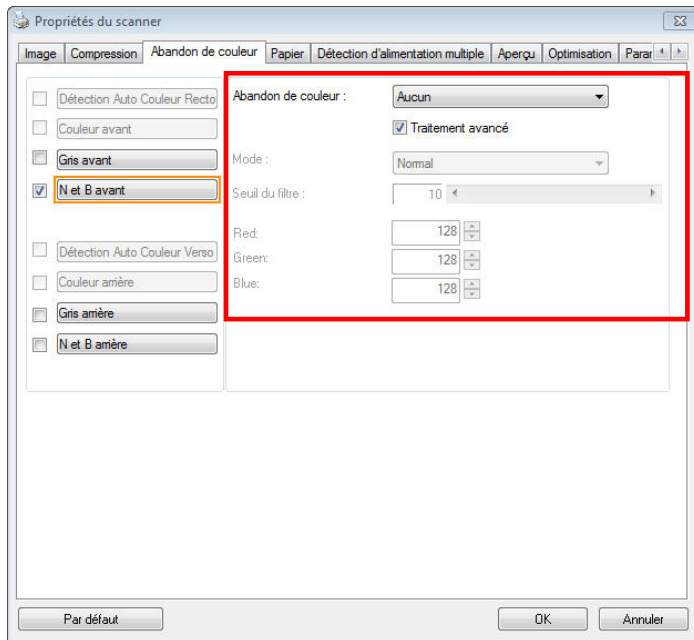


La boîte de dialogue de l'onglet Compression

4.5 L'onglet Abandon de couleur

4.5.1 Sélection de l'Abandon de couleur

L'onglet [Modifications des couleurs] vous permet de sélectionner vert, rouge, bleu ou une couleur de votre choix pour supprimer les détails de la couleur sélectionnée sur une image numérisée. Cette fonctionnalité est utilisée pour rendre votre texte plus net lorsque vous utilisez un logiciel d'OCR (Optical Character Recognition). Notez que cette fonction ne concerne que les images en nuances de gris, ou en noir et blanc.



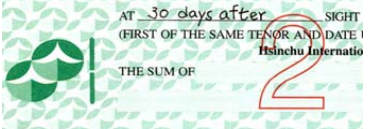
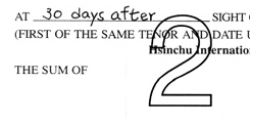
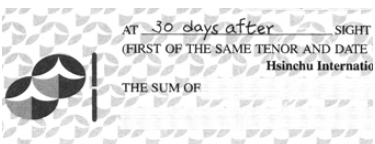
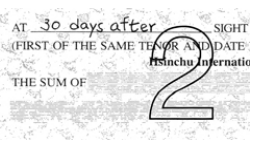
La boîte de dialogue Abandon de couleur

Options : Aucun, Auto, Supprimer le rouge, Supprimer le vert, Supprimer le bleu, Personnalisé

- **Aucun** : Ne supprime aucune couleur.
- **Auto** : Produit automatiquement l'image avec les détails de la couleur primaire supprimée.
- **Supprimer le rouge / Supprimer le vert / Supprimer le bleu** : Produit l'image avec les détails de la couleur primaire supprimée.
- **Personnalisé** : Indiquez la couleur que vous souhaitez supprimer en saisissant ses valeurs RVB (Rouge, Vert et Bleu) respectivement.


Options avancées :

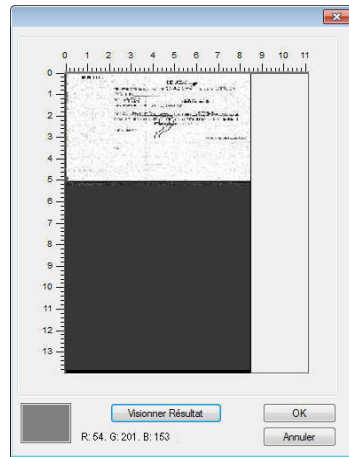
- **Mode Qualité** : Plage : 0~20. Par défaut : 10
Lorsque [Mode Qualité] est sélectionné, vous pouvez déterminer la couleur à supprimer à l'aide du curseur [Seuil de filtrage]. Une valeur plus faible supprime davantage de la couleur sélectionnée, alors qu'une valeur plus élevée laissera davantage de la couleur sélectionnée.
- **Mode Normal** : Utilise un réglage optimisé pour déterminer la couleur.

 <p>Original</p>	 <p>Auto / Supprimer le vert (mode normal)</p>
 <p>Supprimer le rouge (mode normal)</p>	 <p>Supprimer le vert (mode qualité : Seuil : 18)</p>

Prévisualiser le résultat de suppression de la couleur :

Pour prévisualiser le résultat de la suppression de la couleur, veuillez suivre ces étapes :

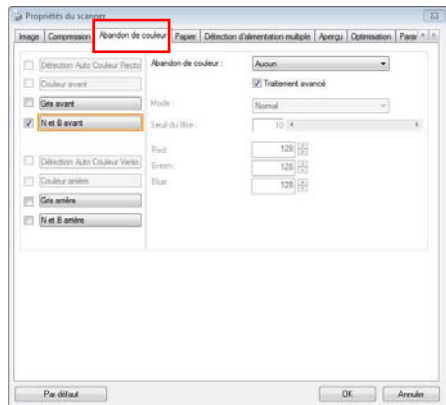
1. Cliquez sur l'icône [**Propriétés du scanner**] () dans le coin supérieur gauche, et choisissez [**Tab**] pour afficher les noms d'onglets.
2. Choisissez [**Prévisualisation**] pour afficher l'onglet Prévisualisation.
3. Cliquez sur l'onglet [**Prévisualisation**] pour afficher la page Prévisualisation.
4. Chargez votre document dans le scanner et cliquez sur le bouton [**Prévisualisation**] pour obtenir une image de prévisualisation.
5. Sur l'onglet [Image], cliquez sur le mode image [Gris] ou [Noir et blanc], puis sélectionnez [Personnalisé] sur l'onglet [Couleur à supprimer]. Un bouton [Fenêtre de prévisualisation] s'affiche.
6. Cliquez sur le bouton [**Fenêtre de prévisualisation**] pour ouvrir la fenêtre [**Prévisualisation**] avec l'image prévisualisée.
7. Déplacez votre curseur au-dessus de l'image prévisualisée. Votre curseur de souris se transforme maintenant en pipette.
8. Cliquez pour sélectionner une couleur que vous souhaitez éliminer.
9. Cliquez et maintenez votre bouton de souris pour visualiser le résultat après avoir éliminé la couleur spécifiée. Si le résultat est satisfaisant, cliquez sur [OK] pour fermer la fenêtre de prévisualisation.



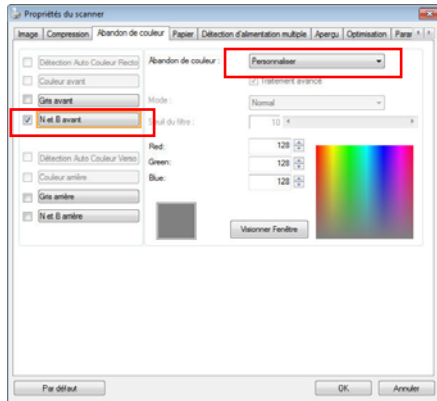
La fenêtre de prévisualisation Le résultat de la suppression de la couleur

Pour sélectionner une couleur sur la palette de couleurs,

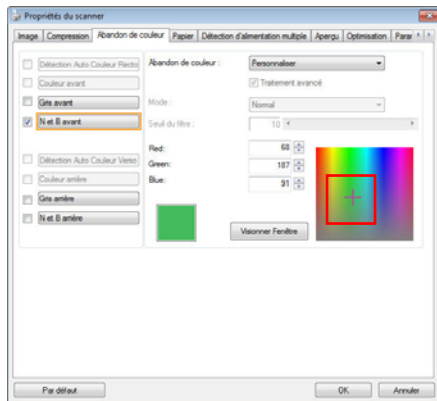
1. Cliquez sur l'onglet Color Dropout (Élimination de couleurs) dans la boîte de dialogue Scanner Properties (Propriétés du scanner).



2. Choisissez Gray (Gris) ou B&W (N&B) dans la boîte Image Selection (Sélection d'image) et cliquez sur "Custom" (Personnaliser) dans le menu déroulant Color Dropout (Élimination de couleurs). La palette de couleurs apparaît.



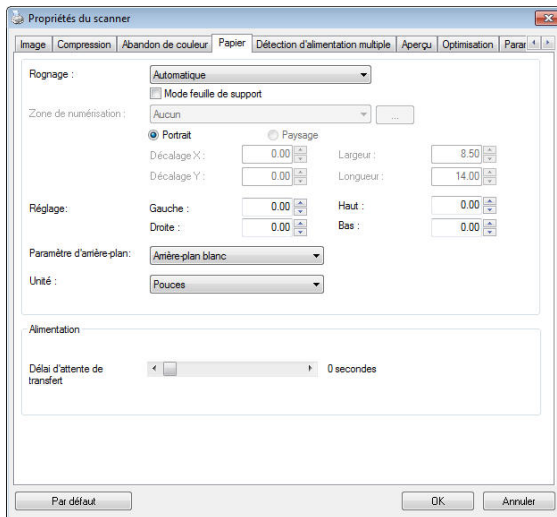
3. Déplacez votre curseur au-dessus de la palette. Le curseur se présente sous la forme d'une croix.



4. Cliquez pour choisir une couleur. Les valeurs RVB sont changées simultanément.

4.6 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

4.6.1 Rognage

Le rognage vous permet de capturer une portion du document en cours de numérisation. **Choix : Automatique, Automatique (36"), Fixé sur transport, Détection de fin de page (EOP), Multiple Automatique, Relatif au Document.**

Options	Description
Automatique	Ajuste automatiquement la fenêtre de rognage d'après les différentes tailles de documents et aplanit automatiquement les documents déformés. Utilisez cette option pour les lots de documents de taille moyenne.
Automatique (36")	Ajuste automatiquement la fenêtre de rognage d'après la longueur de document jusqu'à 36" et aplanit automatiquement les images déformées. (La longueur maximale prise en charge dépend du modèle de scanner). Remarque: La disponibilité de la fonction varie selon le type de scanner.
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.
Multiple automatique	Cette option vous permet d'installer des documents de différentes tailles tels que des photos, cartes d'identité, ou cartes de visite sur le plateau (si disponible) et vous permet de créer plusieurs images découpées individuellement en un seul scan. Remarque: Pour créer correctement des images multiples, veuillez vous assurer qu'il y a au moins 12mm (0,5 pouces) d'espace entre chaque document.
Relatif au Document	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.

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

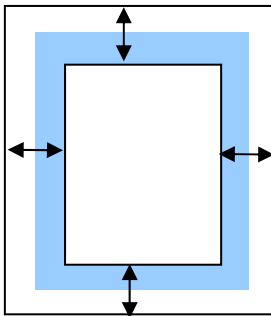
- **Décalage X** — la distance de l'extrémité gauche du scanner à l'extrémité gauche du bord de la zone de numérisation.
- **Décalage Y** — la position de l'extrémité supérieure du document à l'extrémité supérieure de la zone de numérisation.
- **Largeur** — la largeur de la zone de numérisation.
- **Longueur** — 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.

L'option d'ajustement est disponible lorsque **Automatique** est sélectionné.

Ajustement — ajoute une valeur de marge positive/négative, avant/après ou vers la gauche/droite de l'image. L'ajustement est utilisé lorsque le chargeur automatique de documents est utilisé. L'ajustement réduit la possibilité d'écèlement dans les coins sur les images inclinées. Pour définir les valeurs de réglage, utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner l'endroit où vous souhaitez appliquer les valeurs de réglage : Haut/Bas ou Gauche/Droite, puis sélectionnez le montant de pouces/mm/pixels à appliquer. Sélectionnez une valeur dans la gamme de 1,00 ~ -1,00.



↔ (Gamme): -1" ~ +1 "

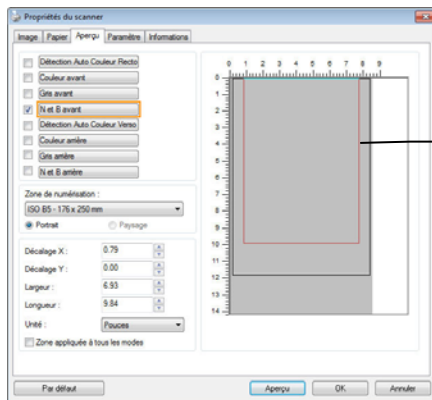
 : document original

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.

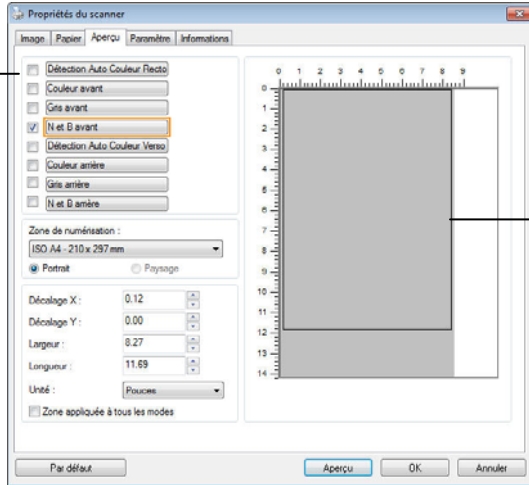
1. Sur l'onglet Papier, choisissez "Relatif au Document" ou "Fixé au Transport" à partir de l'option Découpage.
2. Choisissez votre taille de scan à partir de l'option Zone de Scan. La taille de scan sélectionnée apparaîtra dans une boîte rectangulaire rouge. C'est également la taille de scan de votre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

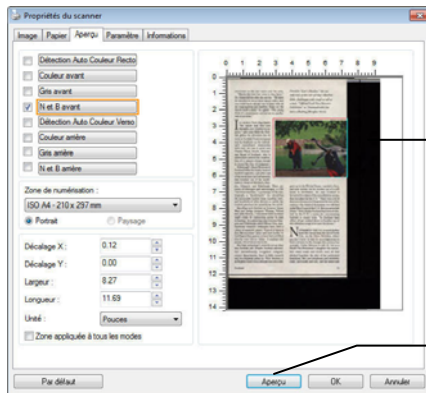
3. Cliquez sur l'onglet Aperçu pour afficher la fenêtre Aperçu. Une boîte rectangulaire noire apparaît pour indiquer la taille de scan maximale que vous venez de sélectionner.

La Boîte de Sélection d'Image



Une boîte rectangulaire noire

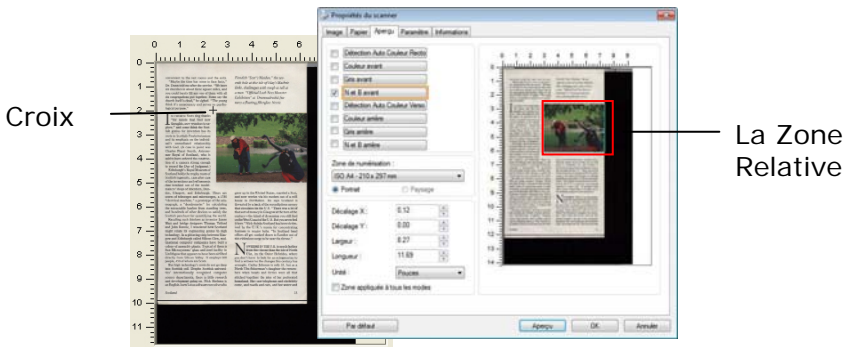
4. Cliquez le bouton Aperçu pour visualiser l'image entière en basse résolution pour découper correctement votre zone de scan associée.



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)
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.



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 wet rooms and the cells.
"Maybe the time has come to fire them,"
Dr. Dunn said as she spoke. "We have
an electric to shoot three metres up, and
you could hardly fill any one of them with all
the computers and hardware. There are no
circuit breakers," he added. "The thing
I think is unnecessary and serves as psycho-
logical purposes."

In CHICAGO Scott says thanks
"for minds that did not
baffle, nor wonder inces-
santly," and says that the Scot-
tish areas for invention has its
roots in Scottish Presbyterianism
and its emphasis on the individu-
al's spiritual connection
with God. It, in turn, was
Christian faith itself. At present,
Charles Keith Smith, Assistant
Royal of Scotland, who is
still in his second year of profes-
sion of a camera strong enough
to prevent the Top of Edinburgh.

Edinburgh's Royal Museum of
Scotland holds the trophy given of
Scottish ingenuity, case after case
of the inventions and refinements
that took out of the world-
market. Among them, Glas-
gow, Glasgow, and Edinburgh. There are
scores of inventions and improvements, a 17th
"diagonal machine," a prototype of the auto-
matically, a "diagonalizer," the following
the earliest machine ever made, and
hundreds of other devices to assist the
Scottish people for quelling the world.
According to Smith, as inventor James
Watt and his design Thomas Telford
and John Roanet, it would have Scotland
might come to engineering great to high
technology. In a different way between Glas-
gow and Edinburgh when William Glen, multi-
national computer companies have built a
city of assembly plant. Types of them in
San Francisco's state-of-the-art facility in
California that opens to have been modified
directly from British value. It employs 600
people, 450 of whom are Scots.

High technology is now an integral
into Scottish soil. Despite Scottish univer-
sity "intentionally" occupied computer
science departments, there is little research
and development going on. Nick Birkens is
an English-born London entrepreneur who

Finland "Don's Madras," the sev-
eral had a role in the life of Mary's Macleod
links, challenges us with rough as tall as
a man. "Cultural Club This Moment"
Goldilocks' of Downwood's fea-
tures a floating fibreglass Nestle.



grew up in the United States, married a Scot,
and now works on his mother's out of a well
known in Scotland. He says Scotland is
characterized by lack of the traditional money
that dominates in U.S. "There was a lot
of that sort of money in Glasgow as the town of the
country—the kind of openness you still find
on the West Coast of the U.S. but people over the
years "Not that Scotland has been credit-
less by the U.K.'s motto for concentrating
business in major hubs. "The Scottish head
office all get worked down in London out of
this efficiency seem to be the cause."

NOWHERE IN THE U.K. is much further
from the shore than the Isle of North
Ullin, in the Outer Hebrides, where
you don't have to look at an entrepreneur to
find a witness to the changes this century has
brought. Cathy Johnson is 27, but a
North Ullin fisherman's daughter she remem-
ber when boats and ferries were all that
linked together the Isle of her personal
knowledge. She saw telephones and electricity
lines, and roads and cars, and her water and

Scotland

23

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

4.6.2 Autre Sélection de Papier

Mode feuille de support :

Cochez cette option pour rogner automatiquement la fenêtre de numérisation en fonction de la taille de votre document lors de la numérisation de documents non standard (documents fragiles, de taille irrégulière) avec une feuille de support (optionnelle).

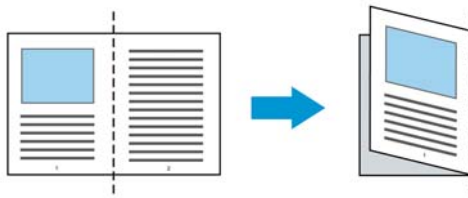
Charger des documents avec une feuille de support

Une feuille de support est une feuille plastique spécialement utilisée pour charger des documents non standard dans le scanner. Cela vous permet de numériser des documents ne pouvant pas l'être de façon habituelle. Les documents plus grands que A4, comme A3 et B4 peuvent être numérisés en les pliant en deux, en les insérant dans la feuille de support et en les numérisant en mode recto-verso. Vous pouvez aussi numériser des documents pouvant être endommagés facilement, comme des photographies ou des documents de taille irrégulière difficiles à charger directement, comme des coupures.

Pour numériser un document avec une feuille de support,

Pour les documents plus grands que le format A4/lettre, comme A3

- a. Pliez la feuille à numériser en deux.
- b. Pliez la feuille fermement et aplanissez les plis. Sinon, la feuille pourrait être déformée lors de la numérisation.

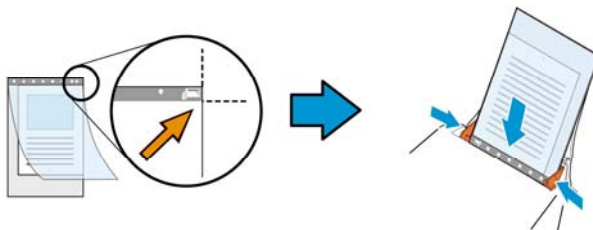


1. Ouvrez la feuille de support et placez le document à l'intérieur.

Alignez le dessus du document avec le dessus de la feuille de support (la zone imprimée).

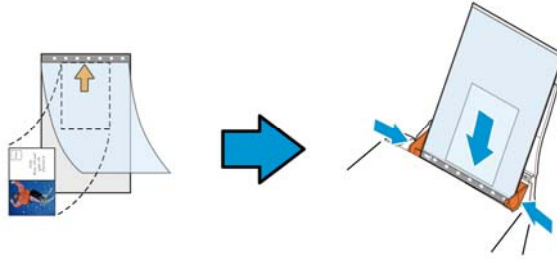
Pour les documents plus grands que le format A4/lettre, comme A3

Alignez le dessus du document avec le dessus de la feuille de support (la section imprimée) et la portion pliée sur le bord droit de la feuille de support pour que le document se place dans la feuille de support dans le coin supérieur.



Pour les documents non standard

Centrez votre document dans la feuille de support.



2. Chargez la feuille de support avec la section grise (imprimée) tournée vers le bas.
3. Ajustez les guides papier à la largeur de la feuille de support.
Ajustez les guides papier de sorte à ce qu'il n'y ait pas d'espace entre les guides et la feuille de support. De l'espace entre les guides et la feuille de support peut nuire à l'alignement de la feuille de support lors de la numérisation, et déformer l'image numérisée.
4. Lancez la numérisation.

Remarque :

- L'option [Carrier Sheet (feuille de support)] est disponible uniquement pour les modèles prenant en charge la feuille de support.
 - Certaines fonctions sont désactivées si vous cochez [Carrier Sheet (feuille de support)].
 - Cette option peut ne pas fonctionner pour certaines applications.
-

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 :

None
US Letter- 8.5" x 11"
US Legal – 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 (<118")

Long Page (<118"):

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. (*Les options varient en fonction du type de scanner.)

Lorsque vous sélectionnez **Long Page (<118")**, veuillez à spécifier la taille de votre document dans les champs **Length (Longueur)** et **Width (Largeur)**.

Conseils lors de la numérisation de documents à longues pages :

1. Sortez l'extension du bac à papier de l'ADF.
 2. Laissez assez de place autour du bac de sortie pour empêcher le papier éjecté de tomber du bac de sortie.
 3. Pour assurer les performances, définissez la résolution sur 300 ppp ou moins lors de la numérisation de documents à longue page en mode couleur et sur 600 ppp lors de la numérisation de documents à longue page en mode noir et blanc.
 4. En fonction de l'environnement système, de l'application et la taille de papier spécifiée, la mémoire peut être insuffisante pour effectuer une numérisation longue page.
-

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.

Pré-alimentation

Choix : Activer/désactiver. Si l'option Activer est sélectionnée, vous pouvez définir la période après laquelle le scanner lance la pré-alimentation du papier une fois que vos documents aient été chargés dans le dispositif d'alimentation. La valeur par défaut est Désactiver. Note : La disponibilité de cette option varie selon le modèle de scanner.

Délai de transport

Définissez l'intervalle pendant lequel le scanner attend puis reprend automatiquement le balayage après l'exécution du premier travail de balayage. Si vous devez scanner plusieurs documents distincts au même réglage de balayage, cette fonction est particulièrement utile. La valeur par défaut est 0. La plage des valeurs est entre 0 et 30 secondes.

Remarque:

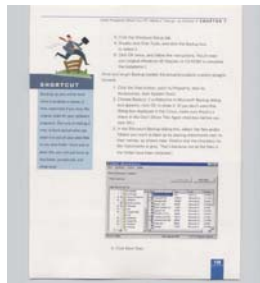
- 1** Dans l'intervalle imparti, si vous chargez votre document dans le dispositif d'alimentation, le scanner lance automatiquement le balayage.
 - 2** Si votre scanner dispose d'une option à plat et que vous placez votre papier dessus, vous devez après le délai imparti, cliquer sur le bouton Scanner de l'interface utilisateur TWAIN pour lancer le balayage.
-

**Réglage
du fond**

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

Remarque : Pour un scanner feuille à feuille avec un chargeur automatique de documents, cette option n'est actuellement disponible que dans le mode "Rognage auto". Pour un scanner à plat, cette option est disponible soit dans le mode "Rognage auto" soit dans le mode "Fixe pour transport".

Pour plus de détails sur le choix du mode "Rognage auto" ou "Fixe pour transport", veuillez vous référer à la section 4.5.1, Rognage.



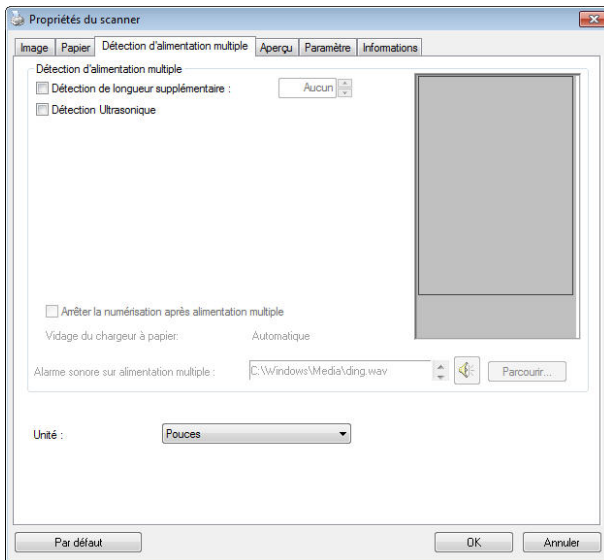
Fond blanc



Fond noir

4.7 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.

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 numérisation après alimentation multiple

- Si cette option est sélectionnée, le scanner arrête le chargeur et affiche un message d'avertissement d'alimentation multiple. De plus, le papier à alimentation multiple est éjecté automatiquement du scanner.

Remarque : La disponibilité de la fonction [**Retrait automatique du papier à alimentation multiple**] varie en fonction du type de scanner. Si votre scanner ne prend pas en charge cette fonction, retirez manuellement le papier à alimentation multiple.

- Si cette option n'est pas sélectionnée, le scanner continue à numériser le document entier bien qu'une alimentation multiple soit détectée. Une fois que le document entier a été numérisé, une boîte de dialogue d'alimentation multiple apparaît pour indiquer le numéro de la page pour laquelle une alimentation multiple a été détectée et qui doit être numérisée à nouveau.

- **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.

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.

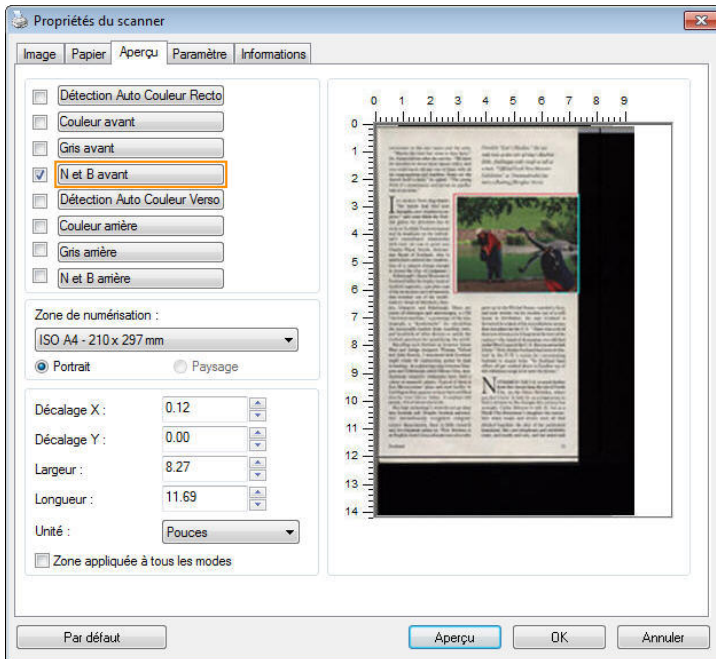
Unités

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

4.8 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.

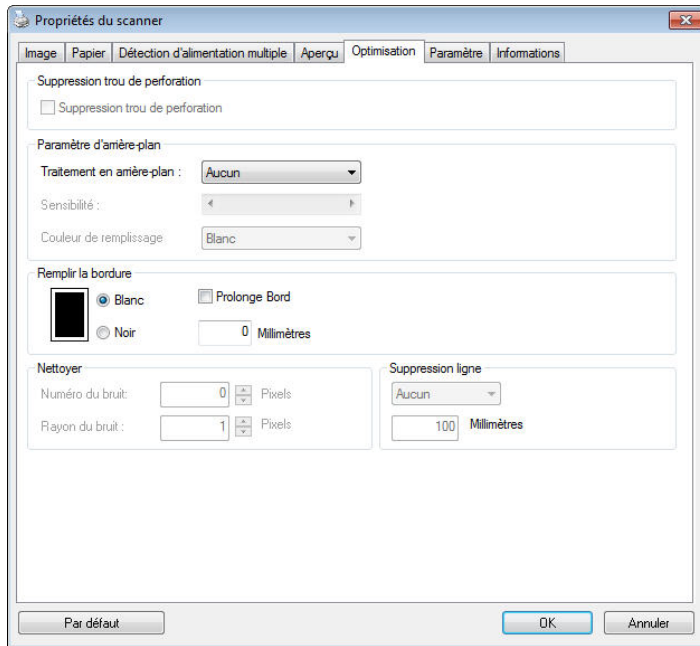
Remarque: Si vous choisissez "Découpage Automatique" sur l'onglet "Papier", la sélection d'une zone de scan sur l'onglet Aperçu n'est pas autorisée.



L'onglet Aperçu

4.9 L'onglet Optimisation

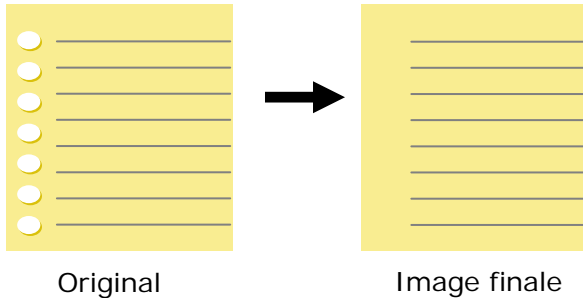
L'onglet Optimisation vous permet de définir des paramètres de traitement d'image supplémentaires.



La boîte de dialogue de l'onglet Options

Suppression des orifices de perforation

Vous pouvez éliminer les orifices de perforation de l'image finale si vous numérisez un document présentant ce type de perforations. Veuillez noter que la disponibilité de cette fonction varie en fonction du modèle de votre scanner.



Les orifices de perforation ne peuvent pas être supprimés si :

- La résolution sélectionnée est inférieure à 150dpi
- L'orifice de perforation se situe très près du corps du document
- Les orifices de perforation ne sont pas alignés avec le bord du document
- La suppression des orifices de perforation est disponible lorsque la fonction «Auto Crop (Rognage auto)» est activée. Si l'option «Fixed to Transport (Fixe pour transport)», «EOP (End of Page) Detection (Détection EOP (fin de page))», «Automatic Multiple (Multiple auto)» ou «Relative to Documents (Relatif aux documents)» est sélectionnée sous la fonction de Rognage de l'onglet Paper Papier, l'option Suppression des orifices de perforation sera désactivée.

Suppression de l'ombre

Lorsque «**À plat**» est sélectionné dans l'option «**Source de numérisation**» de l'onglet «**Image**», l'option «**Suppression de l'ombre**» est activée. Cliquez pour supprimer l'ombre sur le dos du livre lors de la numérisation du livre.



Avant



Après

Traitement en arrière-plan : L'option [**Traitement en arrière-plan**] vous permet d'adoucir la couleur de fond ou de la supprimer pour rendre l'image plus claire. Cette option est particulièrement utile pour les documents avec des formulaires en couleur, comme les factures.

Options : Aucun (par défaut), Adoucir, Supprimer

- **Aucun** - aucun traitement de l'arrière-plan ne sera effectué (par défaut).
- **Adoucir** - produit des images avec une couleur de fond plus uniforme. Cette option améliore la qualité de l'image.
- **Supprimer** - identifie la couleur de fond et la supprime.

Sensibilité : Options : 0, 1, 2, 3, 4. Par défaut : 0

- Plus la valeur est élevée, plus la couleur de fond sera conservée.

Mode : Auto, Moiré

Si [**Adoucir**] est sélectionné pour l'option [**Traitement de l'arrière-plan**] , alors les choix pour l'option [**Mode**] comprennent Auto et Moiré.

- **Auto** - utilise le mode préprogrammé en usine pour traiter l'adoucissement de l'arrière-plan.
- **Moiré** – supprime les motifs de moire qui apparaissent sur le fond de l'image lors de l'impression de matériel imprimé.

Si [**Supprimer**] est sélectionné pour l'option [**Traitement de l'arrière-plan**], alors l'option [**Mode**] sera remplacée par [**Couleur de remplissage**]. Options : Blanc, Auto.

- **Blanc** - identifie la couleur de fond et la remplace avec du blanc.
- **Auto** - identifie la couleur de fond et la remplace avec la couleur de la plus grande zone de l'arrière-plan.

Remarque : La couleur de fond des petites zones ne sera pas traitée ou supprimée.



Traitement en arrière-plan: Aucun



Traitement en arrière-plan: Adoucir

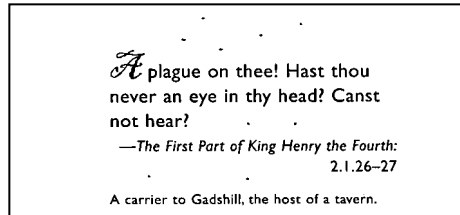


Traitement en arrière-plan:
Supprimer
Couleur de remplissage: Blanc

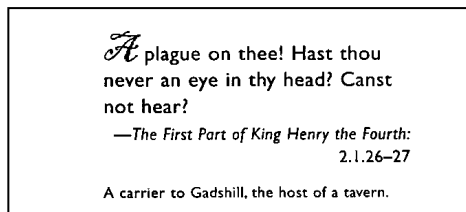
Effacer les taches

Occasionnellement des petits points ou taches peuvent apparaître en arrière-plan de l'image scannée. La suppression des taches indésirables offre une image plus nette pour le traitement de l'OCR (Reconnaissance optique de caractère, ou Optical Character Recognition en anglais), et aide également à compresser la taille du fichier.

Définissez les taches (également appelées bruit d'image) que vous souhaitez retirer en spécifiant le nombre (taille) et le radius (plage). L'unité de mesure est le pixel. Plus le nombre est élevé, plus le nombre de taches effacées sera important.



Avant l'enlèvement des taches
(nombre: 0, radius: 1)



Après l'enlèvement des taches
(nombre: 22, radius: 10)

Remarque:

- Cette fonction est actuellement disponible seulement pour les images en noir et blanc.
 - Pour scanner à la vitesse théorique, il est recommandé de définir le radius de bruit jusqu'à 10 pixels.
-

Suppression de lignes : Lorsque le mode d'image **Noir et blanc** est sélectionné, l'option «**Suppression de lignes**» est activée. Suppression de lignes efface les lignes sur l'image puis reconstruit les caractères afin que la précision de l'OCR (Reconnaissance optique de caractères) puisse être améliorée.


Choix : Aucun, Forme, Horizontal, Vertical


Aucun – le mode par défaut qui ne supprime aucune ligne.

Forme – sélectionnez «**Forme**» pour supprimer toutes les formes dans le document.

Horizontal – sélectionnez «**Horizontal**» puis saisissez la longueur de la ligne horizontale pour supprimer uniquement la ligne horizontale dépassant de votre longueur spécifiée. Plage de longueur : 10 mm ~ illimité


Vertical – sélectionnez «**Vertical**» puis saisissez la longueur de la ligne verticale pour supprimer uniquement la ligne verticale dépassant de votre longueur spécifiée. Plage de longueur : 10 mm ~ illimité


Attn: Mr. David Wang				
Shipped by SST Technologies Inc. For U-Line Express				
Shipping on or about July 30, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A.				
L/C No. Contract No. A1233				
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
 Seal: SST P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Amvret (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00
Total		5 sets		USD120.00

Attn: Mr. David Wang				
Shipped by SST Technologies Inc. For U-Line Express				
Shipping on or about July 30, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A.				
L/C No. Contract No. A1233				
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
 Seal: SST P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Amvret (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00
Total		5 sets		USD120.00

Aucun

Supprimer forme

Attn: Mr. David Wang				
Shipped by SST Technologies Inc. For U-Line Express				
Shipping on or about July 30, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A.				
L/C No. Contract No. A1233				
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
 Seal: SST P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Amvret (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00
Total		5 sets		USD120.00

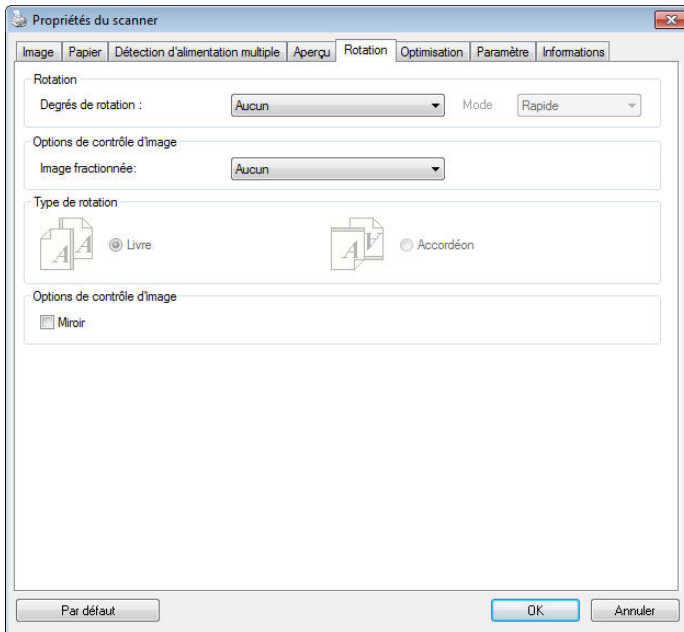
Attn: Mr. David Wang				
Shipped by SST Technologies Inc. For U-Line Express				
Shipping on or about July 30, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A.				
L/C No. Contract No. A1233				
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
 Seal: SST P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Amvret (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00
	Amvret (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00
Total		5 sets		USD120.00

Supprimer ligne horizontale (au-delà de 30 mm)

Supprimer ligne verticale (au-delà de 70 mm)

4.10 L'onglet Rotation

L'onglet Rotation vous permet de définir les options de rotation suivantes :



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°, Basé auto sur contenu.

1 2 3

Original

1
2
3

Pivoter 90° CW

1
2
3

Pivoter 90° CCW

1
2
3

Pivoter 180°

Basé auto sur contenu : Lorsque **Basé auto sur contenu** a été sélectionné, les images peuvent être tournées dans le sens approprié en fonction du contenu.

Automatique en fonction du contenu : Lorsque «**Automatique en fonction du contenu**» est sélectionné, ses modes seront activés pour vous permettre de sélectionner plus d'options.

Mode : Rapide, Texte intégral, Complexité

Rapide – le mode par défaut pour vous permettre de faire pivoter des images à la vitesse la plus rapide.

Texte intégral – le mode optimisé pour les documents avec une orientation de texte mixte.

Complexité – le mode optimisé, mais à la vitesse la plus lente par rapport aux modes **Rapide/Texte intégral** pour les documents avec des images ou une orientation de texte complexes.



Document avec plusieurs orientations de texte



Document avec arrière-plan sombre ou complexe

Séparation d'image

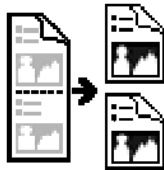
En séparant une image, deux images séparées sont créées horizontalement ou verticalement. Cela peut être utile pour les documents contenant deux pages par image lorsque vous souhaitez les sauvegarder en tant que deux images séparées (une page pour chaque image).

Choix : Aucune, Horizontale, Verticale.

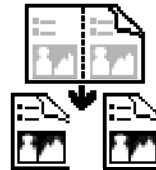
La valeur par défaut est Aucune.

Horizontale : Divise une image pour obtenir une moitié supérieure et une moitié inférieure.

Verticale : Divise une image pour obtenir une moitié droite et une moitié gauche.



Séparation horizontale



Séparation verticale

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



**Options de
contrôle
d'image**

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



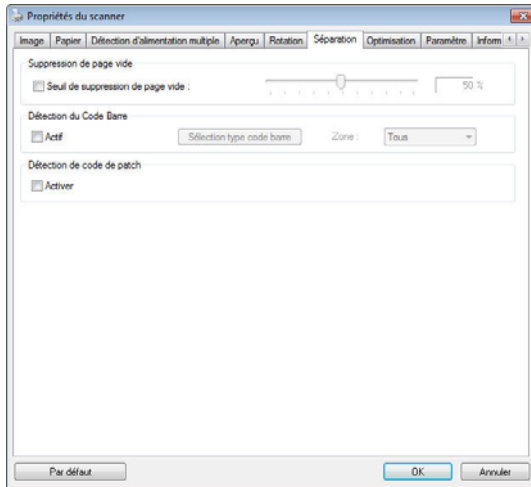
Original



Effet Miroir

4.11 L'onglet Séparation

L'onglet Separation (Séparation) vous permet d'activer le moteur de détection pour détecter la page blanche, le code-barres et le code de patch, puis de notifier l'application logicielle qui prend en charge la séparation des documents afin qu'elle sépare vos documents de plusieurs pages. Options : Suppression de page blanche, détection de code-barres, détection de code de patch.



Suppression page blanche Choix : Aucune, Seuil de suppression page blanche, Taille image.

Aucune – Ne supprime pas les pages blanches.

Seuil - Déplacez le curseur de gauche à droite pour définir votre seuil pour les pages blanches.

Taille image – Plage : 1 ~ 10000 Ko.
Indiquez la taille d'image que vous souhaitez pour détecter la page en tant que page blanche. Par exemple, en choisissant 3 Ko, toute page de moins de 3 Ko est reconnue comme page blanche.

**Barcode
Detection
(Détection de
code-barres)**

Cochez [**Enable (Activer)**] pour détecter le code-barres et notifier l'application logicielle du traitement avancé. Veuillez noter que l'ensemble du document est vérifié et qu'aucune zone de détection spécifique ne doit être indiquée.

Lorsque le code-barres a été détecté avec succès, un fichier [avbarcode.ini] est créé et stocké sous le chemin suivant :
Windows XP : C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\%PRODUCTNAME%

Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 :
C:\ProgramData\%PRODUCTNAME% (C: votre disque système)

Cliquez sur le bouton [**Sélectionner les types de codes barres**] pour sélectionner les types de codes barres que vous souhaitez détecter.

Types de codes-barres :

Les types de codes-barres suivants peuvent être détectés.

Codes-barres à deux dimensions

- Aztec
- DataMatrix
- PDF417
- QR Code

Codes-barres à une dimension :

- Add-2
- Add-5
- Airline 2 of 5
- Australian Post 4-State Code
- BCD Matrix
- Codabar
- Code 128 (A,B,C)
- Code 2 of 5
- Code 32

- Code 39
- Code 39 Extended
- Code 93
- Code 93 Extended
- DataLogic 2 of 5
- EAN 128 (GS1, UCC)
- EAN-13
- EAN-8
- GS1 DataBar
- Industrial 2 of 5
- Intelligent Mail (One Code)
- Interleaved 2 of 5
- Inverted 2 of 5
- ITF-14 / SCC-14
- Matrix 2 of 5
- Patch Codes
- PostNet
- Royal Mail (RM4SCC)
- UCC 128
- UPC-A
- UPC-E

Remarque :

- Résolution recommandée : 200~600 dpi pour les codes-barres ordinaires, 300~600 dpi pour les codes QR
 - Les codes-barres obliques peuvent ne pas être reconnus correctement.
 - Le fait d'utiliser la même feuille à plusieurs reprises peut diminuer la précision de la reconnaissance à cause de la saleté accumulée sur les feuilles. Si la feuille n'est pas correctement reconnue ou est tachée, remplacez-la par une nouvelle feuille.
-

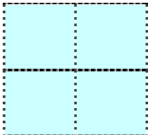
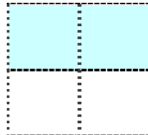

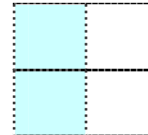
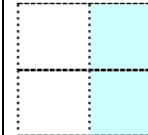

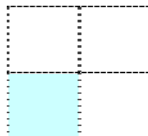
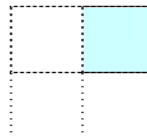
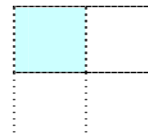
Zone de codes-barres :

Spécifiez la zone de codes-barres à détecter.

Sélectionnez «**Tout**» pour vérifier l'ensemble du document et détecter les codes-barres. Ou vous pouvez accélérer le processus en spécifiant une zone de détection vu que seule la zone spécifiée est détectée.

Les choix sont : Tout, Haut, Bas, Gauche, Droite, Bas à droite, Bas à gauche, Haut à droite, Haut à gauche

Choisissez la zone de codes-barres sur une page :

				
Tout	Haut	Bas	Gauche	Droite
				
Bas à droite	Bas à gauche	Haut à droite	Haut à gauche	

Patch code Detection (Détection de code de patch) :

Cochez [**Enable (Activer)**] pour détecter le code de patch et notifier l'application logicielle du traitement avancé.

Un code de patch est un motif de barres noires et d'espaces parallèles et alternés (c'est à dire un code-barres) qui est imprimé sur un document. Une feuille de code de patch sert le plus souvent comme séparateur de documents dans une pile de documents.

Vous pouvez trouver différentes tailles de codes de patch (PDF) en choisissant

menu [**Start (Démarrer)**] > [**All Programs (Tous les programmes)**] > [**Avision Scanner Series**] > [**Patch code (Code de patch)**] sans l'ordre.

Il suffit d'imprimer le fichier PDF pour produire la feuille de code de patch. Insérez les feuilles de codes de patch à chaque fois que vous voulez que le fichier soit séparé.



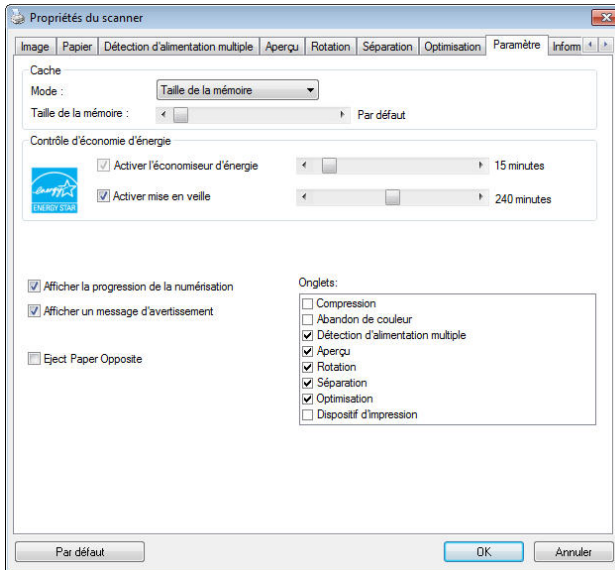
Feuille de code de patch

Remarques pour imprimer les codes de patch :

- Utilisez du papier vierge blanc.
 - Réglez la mise à l'échelle sur 100%. La feuille n'est pas correctement reconnue lors de l'impression avec une taille plus petite que l'original.
 - N'utilisez pas le mode d'économie du toner. La feuille n'est pas correctement reconnue lorsque l'impression est trop claire.
 - N'utilisez pas de papier fin, afin d'éviter de traverser.
 - Lorsque vous copiez une feuille de code de patch que vous avez imprimée, assurez-vous de la copier avec la même taille et la même luminosité que la copie originale.
 - Le fait d'utiliser la même feuille à plusieurs reprises peut diminuer la précision de la reconnaissance à cause de la saleté accumulée sur les feuilles. Si la feuille n'est pas correctement reconnue ou est tachée, remplacez-la par une nouvelle feuille.
-

4.12 L'onglet Paramètre

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



La boîte de dialogue de l'onglet Paramètre

**Commande
Energy Saving
(économie
d'énergie)**

Cochez la case **Enable Energy Saver (activer l'économiseur d'énergie)** et déplacez le glisseur pour régler la durée avant activation de l'économiseur d'énergie après votre dernière action. La plage de réglage va de 1 à 240 minutes. La valeur par défaut est réglée sur 15 minutes.

Activation Power Off (mise en veille)	Cochez la case Power Off (mise en veille) et déplacez le glisseur pour régler la durée avant l'arrêt automatique du scanner après votre dernière action. La plage de réglage va de 1 à 480 minutes. La valeur par défaut est réglée sur 240 minutes (4 heures). Veuillez noter que la valeur du réglage 'Mise en veille' doit être supérieure ou égale à celle du réglage 'Economiseur d'énergie'.
Cache	Mode : Aucun, Numéro de page, Taille mémoire. Cette option permet d'affecter une taille de mémoire particulière depuis la RAM disponible pour traiter les données d'image. En indiquant une mémoire de petite taille, vous pouvez libérer plus de mémoire pour l'exécution d'autres applications. En indiquant une mémoire de grande taille, vous pouvez disposer de plus de mémoire pour traiter les données d'image plus particulièrement lorsque vous avez beaucoup de documents à scanner. Vous pouvez également indiquer la taille de votre mémoire par numéro de page. A titre d'information, le balayage d'un document en couleur A4 à 300 dpi consomme environ 24Mo. Compte d'image Si le mode cache sélectionné est configuré sur « aucun », l'option compte d'image vous permet d'assigner le nombre de pages à scanner. Par exemple, si vous souhaitez scanner les deux premières pages, déplacez simplement le curseur de page sur 2, et le scan s'arrêtera quand le balayage des deux premières pages est terminé.

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.

4.13 L'onglet Dispositif d'impression

L'onglet Dispositif d'impression permet d'imprimer des caractères alphanumériques, la date, l'heure, le nombre des documents traités et des messages personnalisés sur votre image scannée si le dispositif d'impression numérique est sélectionné ou au dos du document si le dispositif d'impression externe est sélectionné.

Choix: Dispositif d'impression externe, Dispositif d'impression numérique. Si vous avez installé un dispositif d'impression externe, choisissez l'option Dispositif d'impression externe. Si aucun dispositif d'impression n'est installé, choisissez un dispositif d'impression numérique. Remarque: un dispositif d'impression externe confère une capacité d'impression vertical et arrière alors que le dispositif d'impression numérique confère une capacité d'impression horizontale et frontale.

Table des matières

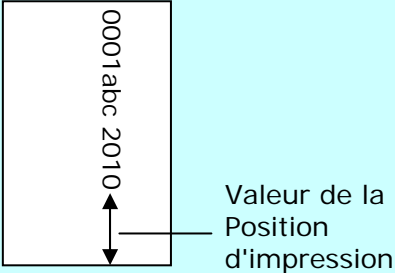
Tout imprimer	Cochez Print All (Tout imprimer) pour imprimer automatiquement le texte de toutes les pages de vos documents. Décochez Print All (Tout imprimer) pour imprimer uniquement le texte de la première page de vos documents.
Personnaliser	Saisissez le texte personnalisé à inclure dans votre chaîne d'impression.
Compteur	Ce champ affiche le total de documents pour la session de balayage. Cette valeur est augmentée en séquence par le scanner.

Date/Heure	Vous pouvez inclure la date et l'heure dans votre chaîne d'impression. Format : AAAAMMDDHHSS te que par exemple, 20090402170645-vérif0001 indique l'année, le mois, la date, l'heure, les secondes, votre message personnalisé et le compteur.
Police de caractères personnalisée	Choisissez la police désirée. Choix : Normal, Largeur fixe Les polices de largeur fixe (mono espacées) ont un espacement fixe entre les caractères. Ainsi, chaque caractère occupe la même largeur.

Avancé

Attributs police	Choisissez les attributs de votre police. Choix: Normal, Souligné, Double, et Gras.
-------------------------	---

Orientation de la chaîne de caractères	<p>Choisissez votre orientation de chaîne de caractères. Choix : Normal, Rotation, Verticale, Inversion verticale, 90° horaire, 90° antihoraire</p>	
	<p>2010abc</p> <p>Normal</p>	<p>2010abc</p> <p>Rotation</p>
	<p>2010abc</p> <p>Vertical</p>	<p>2010abc</p> <p>Inversion verticale</p>
	<p>2010abc</p> <p>90 degrés horaires</p>	<p>2010abc</p> <p>90 degrés antihoraires</p>
<p>Si vous utilisez le dispositif d'impression numérique pour ajouter du texte sur votre image numérisée, l'illustration des chaînes de caractères normales et après rotation est donnée ci-dessous :</p>		
<p>2010abc</p> <p>Normal</p>	<p>2010abc</p> <p>Rotation</p>	

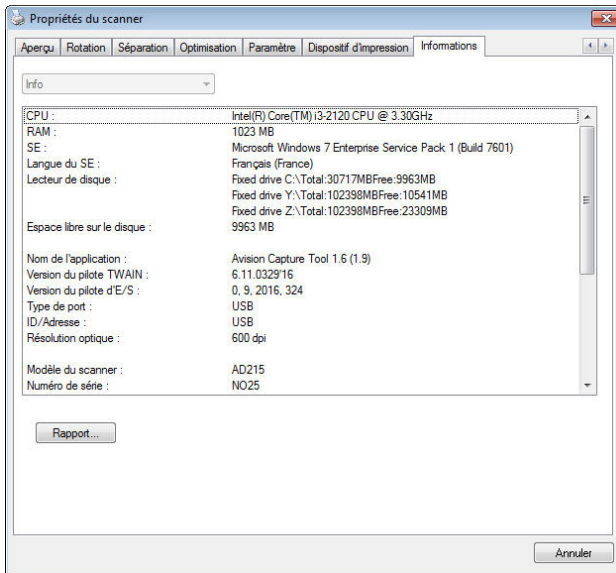
Position d'impression	<p>Choisissez la position où vous souhaitez imprimer votre chaîne de caractères. Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter la valeur ou vers la gauche pour diminuer la valeur. Plage : 0~355mm, Par défaut : 0 mm</p> <p>La valeur indique la hauteur du bas de votre document jusqu'à la dernière lettre de votre chaîne de caractères. Cette option n'est disponible que si une imprimante externe est installée.</p> 
------------------------------	--

Position d'impression

Sélectionnez la position de votre chaîne d'impression. **Choix: Haut, Milieu, Bas, Personnalisée.** Si vous choisissez Personnalisée, saisissez les valeurs de décalage X et Y pour indiquer la position.

4.14 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 [Windows XP : C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\%PRODUCTNAME%; Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 : C:\ProgramData\%PRODUCTNAME% (C: votre disque système)] sera généré. Envoyez ce fichier au service clientèle le plus proche pour le dépannage.

Le bouton “Réinitialiser le compteur du galet”:

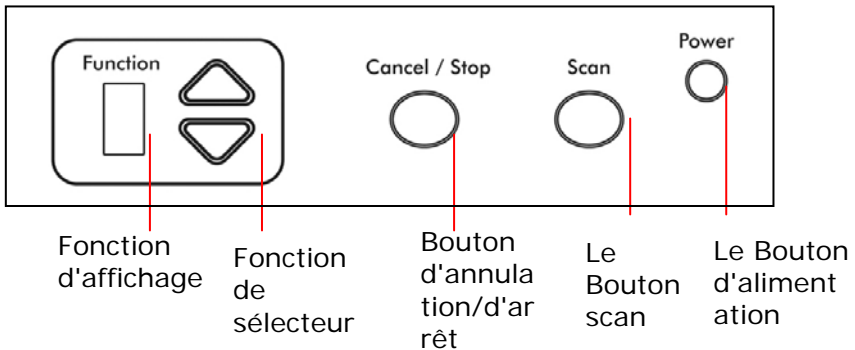
Après avoir numérisé plus du nombre de pages recommandé (voir la section suivante 7.4 Remplacer le rouleau du ADF) à travers le ADF, le rouleau du ADF pourrait être usé et vous pourriez rencontrer des problèmes avec l'alimentation en documents. Dans ce cas, il est fortement recommandé de remplacer le 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. Utiliser les boutons

Les boutons conviviaux sont présentés ci-dessous :

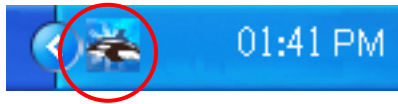


5.1 Installation du gestionnaire de boutons

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.

5.2 Vérifier les configurations des boutons avant la numérisation

1. Button Manager V2 s'exécute depuis la barre de tâches. Une fois Button Manager V2 et le pilote du scanner correctement installés, Button Manager V2 démarre et une icône de bouton s'affiche dans la barre de tâches en bas à droite de votre écran d'ordinateur.



3. Faites un clic gauche sur l'icône Button Manager V2 pour afficher le panneau de boutons suivant.

Ceci indique le modèle du scanner

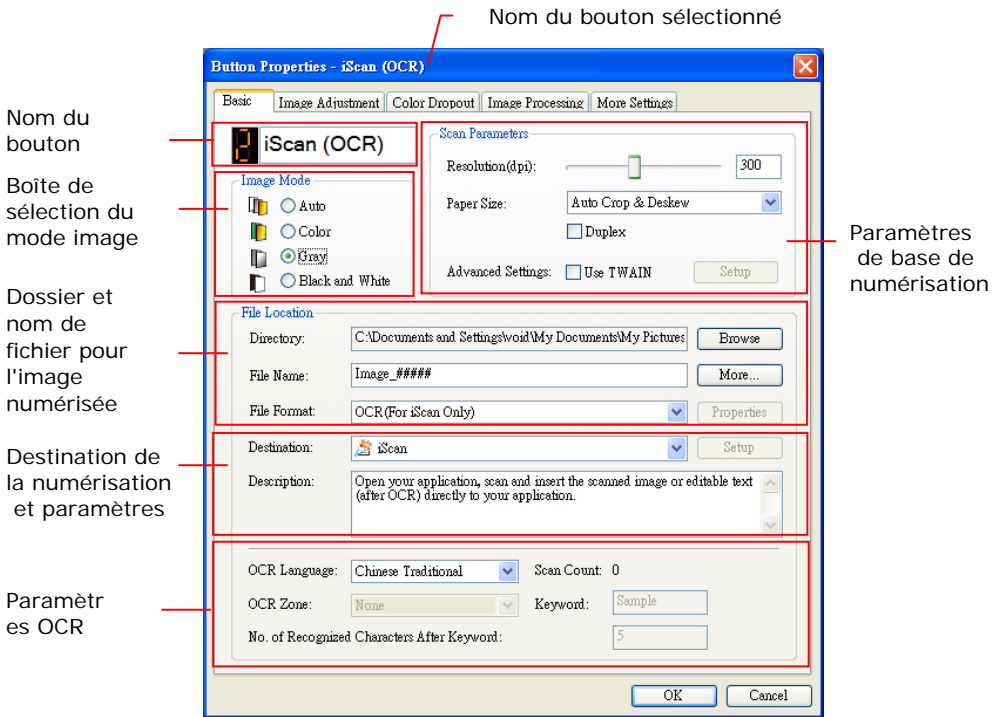


Les Icônes de Fonction
(Le nombre d'icônes de fonctions varie en fonction du type de scanner)

L'icône de Bouton

Le Panneau de Bouton

- 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.

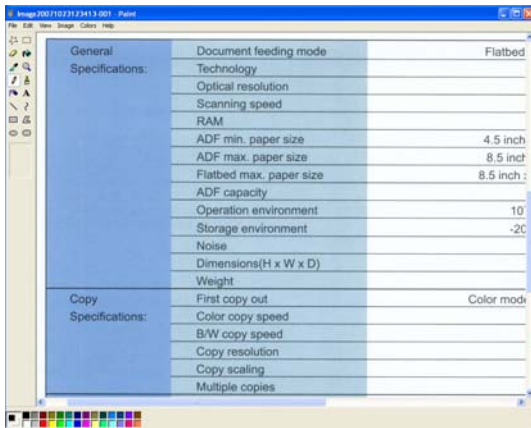


Si vous désirez changer le paramètre, utilisez cette fenêtre pour réinitialiser le paramètre pour le format du fichier, l'application de destination, ou d'autres paramètres de numérisation. Consultez "Configuration des boutons " dans la section suivante pour réinitialiser les paramètres.

- Cliquez sur le bouton OK pour quitter la fenêtre.

5.3 Numériser d'une simple pression sur les boutons

1. Vérifiez le nom du bouton sur l'écran LCD pour vérifier si vous avez sélectionné les paramètres de numérisation et l'application de destination. (Par exemple, si vous souhaitez numériser avec le bouton "Scan vers App", qui ouvre Microsoft Paint et affiche l'image numérisée dans la fenêtre de Microsoft Paint, l'écran LCD doit afficher "Scan vers App").
2. Appuyez sur le bouton **Scan** sur le scanner.
3. 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. Entretien

6.1 Nettoyer La Vitre

Les procédures

- 1) Utilisez un chiffon propre et non pelucheux humidifié avec de l'alcool isopropylique (95%)
- 2) Ouvrez le couvercle de documents comme indiqué en schéma 7-1. Essuyez la vitre de documents.
- 3) Refermez le couvercle de documents. L'appareil est maintenant prêt à fonctionner.

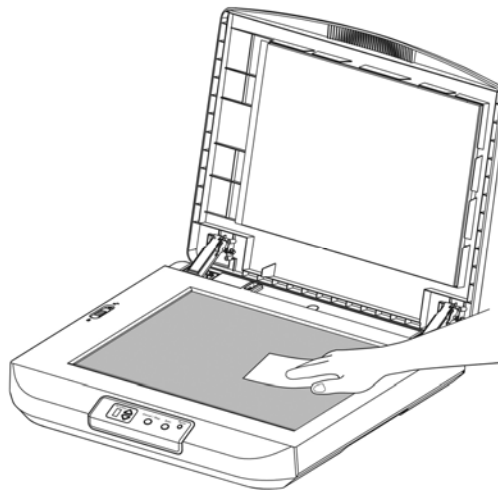


Figure 6-1 La région de nettoyage

7. Troubleshooting

7.1 Questions et réponses

Question:	Les images scannées sont toujours trop sombres.
Réponse:	1) Veuillez ajuster les paramètres de l'écran sRGB. 2) Veuillez ajuster les réglages de luminosité sur l'écran du logiciel d'application.

Question:	Lorsque je sélectionne la résolution de 600 dpi, les fonctions "découpe auto" et "correction d'alignement" sont désactivées.
Réponse:	Étant donné que l'exécution des fonctions "découpe auto" et "correction d'alignement" sont gourmandes en utilisation mémoire, il est suggéré de choisir une résolution inférieure à 600 dpi afin d'éviter les messages d'erreur.

7.2 Support technique

Avant de contacter Avison, veuillez s'il vous plaît préparer les informations suivantes en vous référant à l'article 4.14, onglet Informations :

- 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:

Autre

Avison Inc.

No.20, Creation Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C.

Téléphone: +886 (3) 578-2388

Fac-similé: +886 (3) 577-7017

Courrier électronique: service@avision.com.tw

Web site: <http://www.avision.com>

EU et Canada

Avison Labs, Inc.

6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA

Téléphone: +1 (510) 739-2369

Fac-similé: +1 (510) 739-6060

Courrier électronique: support@avision-labs.com

Web site: <http://www.avision.com>

La Chine

Hongcai Technology Limited

7A, No. 1010, Kaixuan Road, Shanghai 200052 P.R.C.

Téléphone: +86-21-62816680

Fac-similé: +86-21-62818856

Courrier électronique: sales@avision.net.cn

Web site: <http://www.avision.com.cn>

Zone Europe

Avision Europe GmbH

Bischofstr. 101 D Allemagne Krefeld-47809

Téléphone: +49-2151-56981-40

Fac-similé: +49-2151-56981-42

Courrier électronique: info@avision-europe.com

Web site: <http://www.avision.de>

Espaço Brasil

Avision Brasil Ltda.

Avenida Jabaquara, 2958 – Cj. 75 – Mirandópolis

São Paulo / SP

Téléphone: +55 - 11 2737-2005

Courrier électronique: suporte@avision.com.br

Web site: <http://www.avision.com.br>

8. Spécifications

Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour les spécifications les plus à jour et les plus détaillées, veuillez vous référer à notre site Web <http://www.avision.com>

Model Number	BT-1007B
Type de scanner	À plat
Modes	Couleurs/Gris/Noir & blanc
Résolution optique	Jusqu'à 600 ppp
Source de lumière	LED
Taille maximum du scannage	297 x 420 mm (11.7 x 16.5 in.)
Interface	USB 2,0 à haut débit
Alimentation	24Vdc, 2.0A
Humidité	20% ~ 80% RH
Température d'opération	10°C ~ 35°C
Dimensions (WxDxH)	585 x 485 x 96 mm (23 x 19.1 x 3.8 in.)
Poids	7 kg (15.4 lb.)