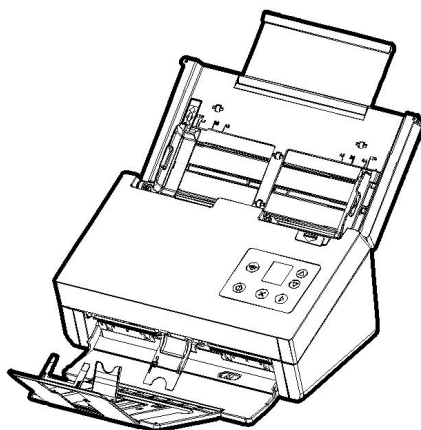


Avision

Scanner couleur

Manuel de l'utilisateur



Regulatory model: FF-1901B/ FF-1902B

Avision Inc.

Marques déposées

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

Windows 7 et Windows 8 sont des marques de Microsoft Corporation.

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 implicite de convenance dans un but déterminé.

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

Déclaration FCC

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

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



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
- RED directive (directive équipement radio) (2014/53/EC)

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 B 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.



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

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 DVD-ROM
optique:



Port USB: Port USB 3.1 Gen 1 (compatible USB 2.0/3.0)

Compatible Microsoft Windows 7, Windows 8.x (32-bit/64-bit), Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 11
Système d'exploitation:

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.

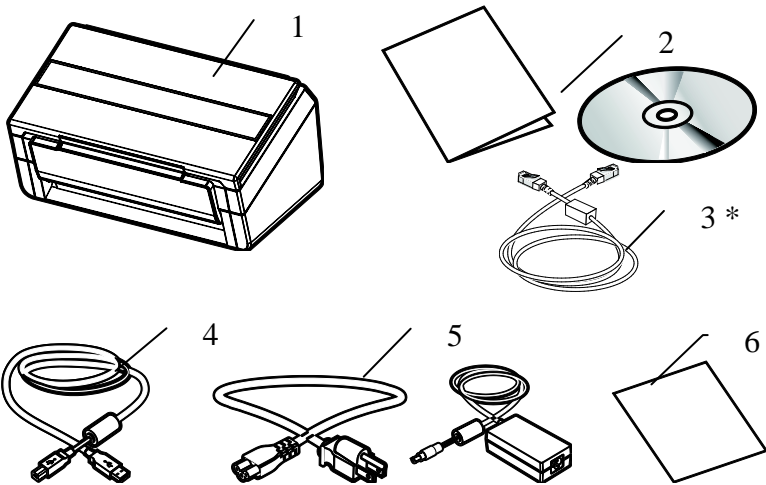
1. Introduction

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

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.

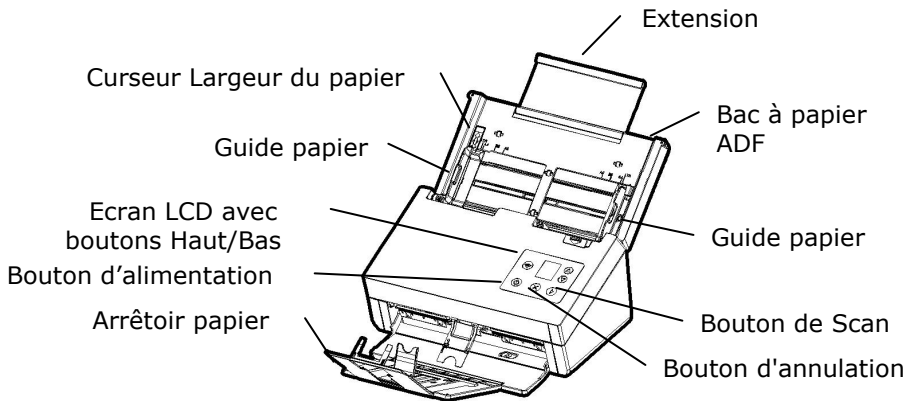


1. **Unité principale du scanner**
2. **CD (logiciel)/Guide de l'utilisateur rapide**
3. ***Ethernet cable**
4. **USB cable**
5. **Adaptateur d'alimentation/Cordon d'alimentation**
6. **Carte d'étalonnage (pour FF-1901B seulement)**

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. *Que ce soit inclus dépend du modèle.
 4. Pour accéder à notre service de support supplémentaire, veuillez aller sur www.avision.com pour enregistrer votre produit Avision.
-

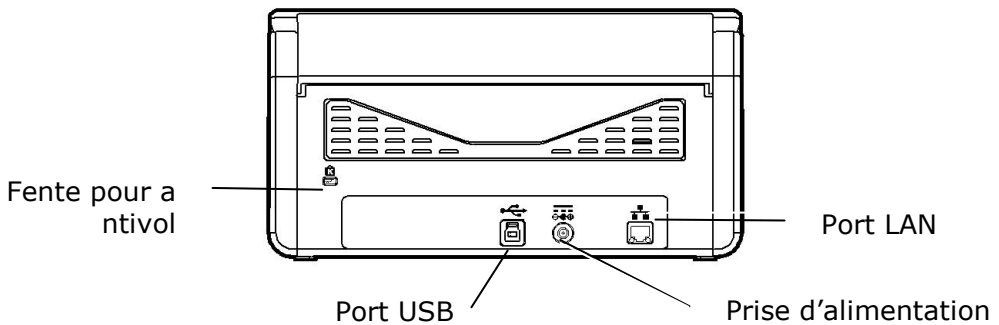
1.2 Vue avant



Nom de la pièce	Fonction
Extension	Peut se retirer et s'ajuster à la taille du document numérisé.
Curseur Largeur du papier	Faites glisser le curseur [Largeur du papier] vers le BAS pour permettre au guide de s'adapter parfaitement au document.
Bac à papier ADF	Chargez le document dans cette pièce lors de la numérisation d'un document.
Guide papier	S'ajuste à la largeur des documents pour éviter que les pages numérisées soient penchées.
Panneau de commande	<p>Ecran LCD :</p> <p>Affiche un numéro indiquant la destination du scanner en utilisant les boutons Haut/Bas.</p> <p>Bouton d'alimentation :</p> <p>Appuyez pour mettre en marche.</p> <p>Bouton Scan :</p> <p>Appuyez pour démarrer un scan.</p> <p>Bouton Annulation :</p> <p>Appuyez pour annuler le scan en cours.</p>

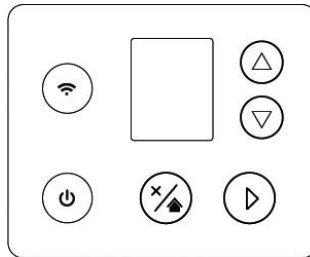
Couverture du document	Ouvrez-la pour placer le document sur la vitre.
Arrêteur papier	Ajustez à la longueur des documents pour les empêcher de tomber.








1.3 Vue de derrière



Nom de la pièce	Fonction
Port LAN	Branchez le câble LAN sur le scanner pour la connexion réseau filaire.
Prise d'alimentation	Branchez l'adaptateur secteur sur le scanner.
Port USB	Pour se connecter à votre ordinateur.
Fente pour antivol Kensington	Attachez un antivol pour sécuriser le scanner.

1.4 Panneau de contrôle

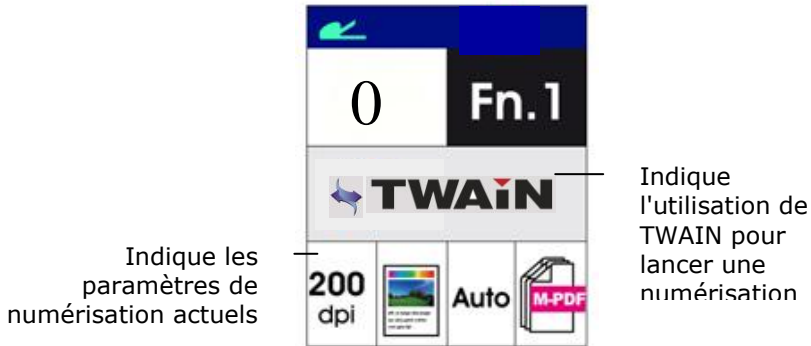


Nom de la pièce	Fonction
	<ul style="list-style-type: none"> → Afficher l'état de numérisation et d'erreur. → Affiche l'état du scanner et le bouton de fonction via l'application logicielle - Button Manager V2.
 	Utilisé pour sélectionner votre fonction via l'application logicielle - Button Manager V2.
	Appuyez sur pour lancer un scan via le V2 Button Manager du logiciel.
	<ul style="list-style-type: none"> → Appuyez pour annuler le scan en cours. → Appuyez dessus pour revenir à l'écran d'accueil.
	<ul style="list-style-type: none"> → Appuyez sur pour allumer l'appareil. → Appuyez longuement pour éteindre l'appareil.
	<ul style="list-style-type: none"> → Appuyez 2 secondes pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi. → Allumez en bleu pour indiquer que la connexion Wi-Fi est prête.

Réseaux filaire (Ethernet) et sans fil (Wi-Fi) : La disponibilité de ces fonctionnalités varie selon le modèle de votre produit.

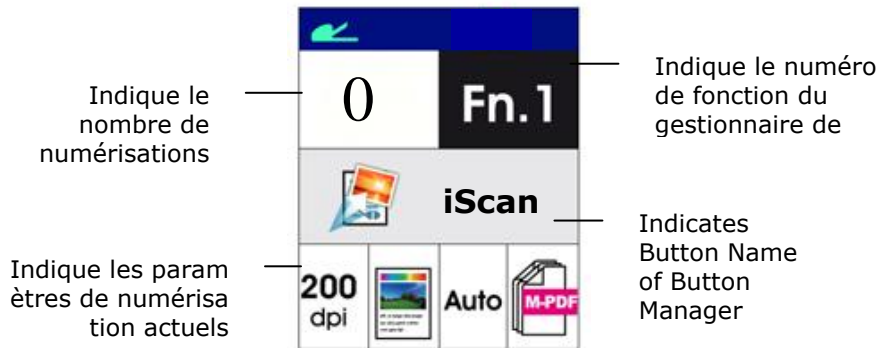
1.5 Écran LCD

Après avoir installé le pilote du scanner et connecté le scanner à votre ordinateur, l'écran LCD suivant est affiché :










Consultez le chapitre 4 – Utilisation de la boîte de dialogue Propriétés Avison pour savoir comment lancer une numérisation avec l'interface utilisateur TWAIN.

Après avoir installé le pilote du scanner, l'application logicielle Gestionnaire de boutons et connecté le scanner à votre ordinateur, l'écran LCD suivant est affiché :

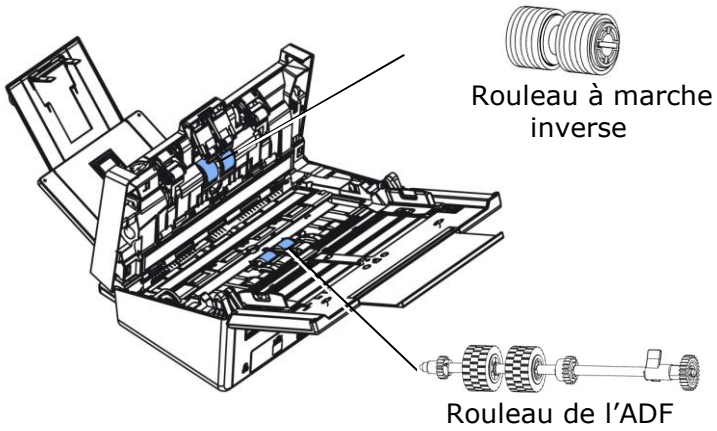


Consultez le chapitre 6 – Utilisation du bouton pour savoir comment appuyer sur le bouton pour effectuer une numérisation.

Barre de statut

Icône	Nom	Couleur du voyant LED/Indication du statut	
	Mode Wi-Fi		Une icône blanche indique une connexion réussie.
		Aucun affichage	Aucune clé USB Wi-Fi
	Mode Ethernet		Une icône blanche indique une connexion réussie
		Aucun affichage	Aucun câble réseau n'est connecté.
	Mode chargeur automatique de documents		Une icône verte indique la présence de papier dans le chargeur automatique de documents.
			Une icône blanche indique l'absence de papier dans le chargeur automatique de documents.

1.6 Éléments amovibles



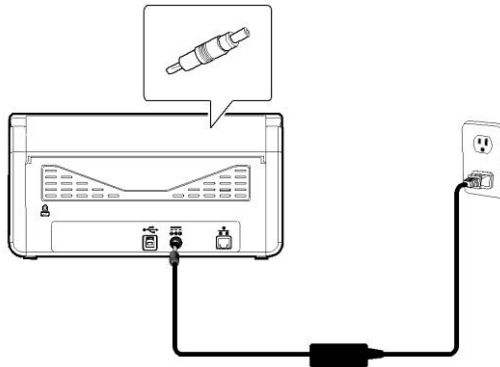
2. Installation

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.

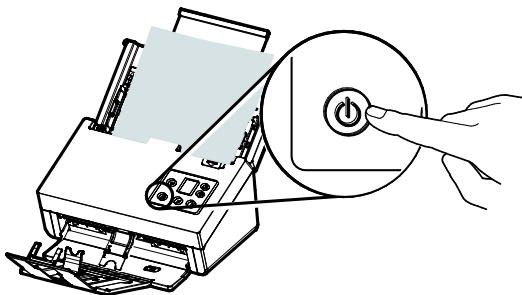
2.1 Connecter le câble d'alimentation

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.



2.2 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 continu. Pour éteindre le scanner, pressez le bouton Power pendant 3 secondes, l'indicateur lumineux d'alimentation s'éteindra.

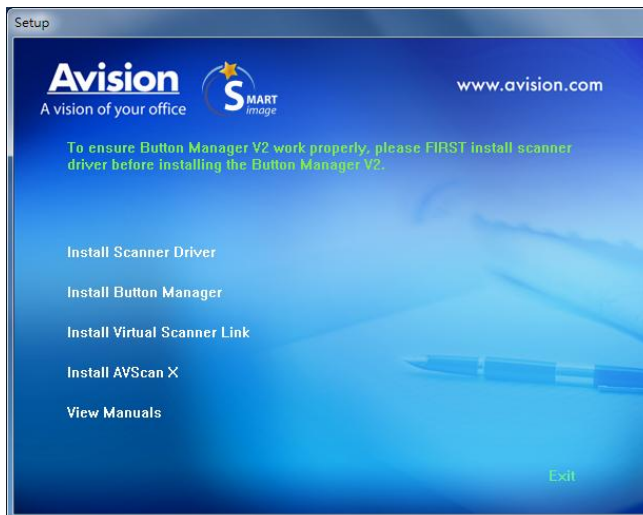


2.3 Installer les logiciels

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, ISIS et WIA. Vous pouvez utiliser le scanner via l'interface TWAIN, ISIS, ou WIA. Lancez l'application logicielle d'édition d'images compatible TWAIN pour choisir une interface utilisateur TWAIN ou WIA, ou le logiciel ISIS pour choisir une interface utilisateur ISIS. 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**.



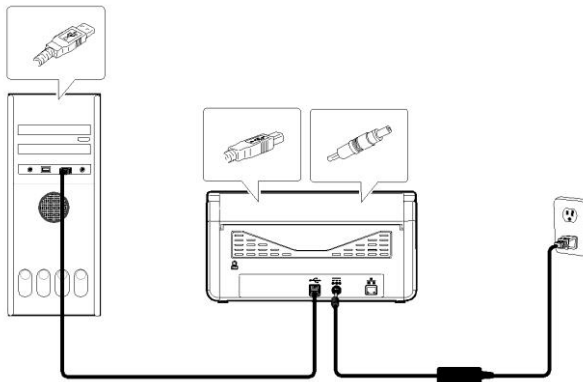
Contenu de l'installation graphique:

- **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 Virtual Scanner Link:** Pour connecter votre ordinateur au scanner sur le réseau, vous devez installer l'outil de configuration réseau.*Virtual Scanner Link: Que ce soit inclus dépend du modèle.
 - **Installer AVScan X:** Pour numériser et organiser votre document multi-page, vous pouvez installer le logiciel d'application pour les gérer facilement et efficacement.
 - **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.

2.4 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.

Note: Le scanner est conçu avec une interface USB 3.1 pour assurer une vitesse optimale. Si votre ordinateur est livré avec un port USB 3.1, assurez-vous de connecter le scanner à votre ordinateur sur le port USB 3.1 qui se distingue par une couleur bleue à l'arrière de votre ordinateur. Le port USB 3.1 améliore la vitesse de scan et est également compatible avec USB 2.0 et USB 1.1.





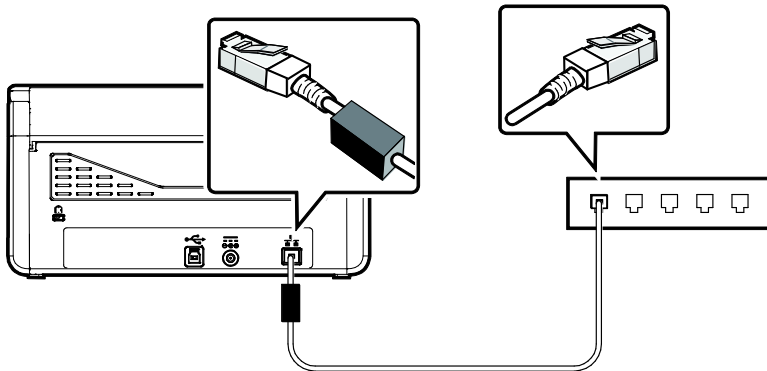
2. L'ordinateur devrait détecter un nouveau dispositif USB et afficher le message suivant: "un nouveau matériel a été détecté".
3. En suivant les instructions à l'écran, cliquez sur le bouton **Suivant** pour continuer. Lorsque l'écran de certification apparaît, cliquez sur **Continuer** pour terminer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

2.5 Connexion à un câble réseau

1. Branchez une extrémité du câble réseau sur un port disponible du concentrateur de commutation de votre LAN.



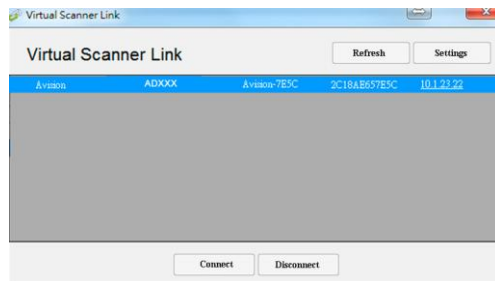
2. Connectez l'autre extrémité au port   LAN à l'arrière du produit, comme indiqué.



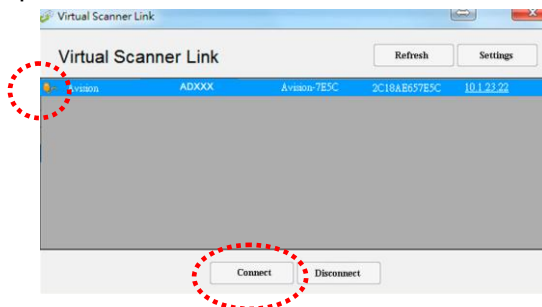
2.6 Connexion au scanner en réseau

Avant de vous connecter au scanner en réseau, assurez-vous que Virtual Scanner Link (Network Setup Tool) a d'abord été installé sur votre ordinateur. Network Setup Tool est inclus dans le CD du logiciel fourni.

1. Démarrez [**Virtual Scanner Link**] en choisissant **Démarrer>Tous les programmes>Avison Virtual Scanner>Virtual Scanner Link**. La fenêtre principale s'affiche et les scanners sur votre réseau sont recherchés automatiquement. Au bout de quelques secondes, le résultat, comprenant le modèle et l'adresse IP du scanner, sont affichés comme indiqué.



2. Choisissez le scanner que vous souhaitez connecter puis appuyez sur [**Connecter**]. Si la connexion est effectuée avec succès, une marque de connexion s'affiche comme indiqué.



3. Une fois le scanner connecté avec succès, lancez votre application logicielle d'édition d'image compatible TWAIN pour effectuer une numérisation (Figure A).


Ou appuyez simplement sur le bouton  [Scan] du scanner pour démarrer une numérisation (Figure B).



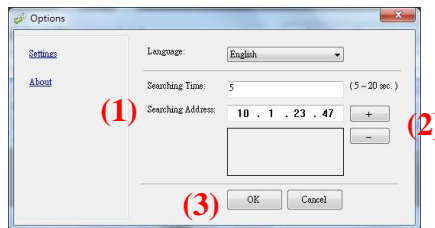
Figure A



Figure B

Remarque :



- Le programme VSL permet à plusieurs utilisateurs de se connecter au scanner réseau à tout moment. Le scanner en réseau peut être utilisé par un seul utilisateur à la fois. Si le scanner en réseau est en cours d'utilisation par un autre utilisateur, vous serez averti par un message indiquant de connecter le scanner ultérieurement. Lorsque le scanner est disponible, vous êtes également averti par un message indiquant de connecter le scanner et de commencer à numériser votre document.
- Si le scanner en réseau n'a pas été trouvé, il est probable que le scanner et votre ordinateur ne soient pas sur le même réseau local LAN. Dans ce cas, vous pouvez attribuer une adresse IP spécifique du scanner pour permettre à [Virtual Scanner Link] de rechercher automatiquement le scanner. Cliquez sur le bouton [Option], saisissez votre adresse IP dans le champ [Adresse de recherche] **(1)**, puis cliquez sur le bouton [+] **(2)** et cliquez finalement sur [OK] **(3)** pour terminer.

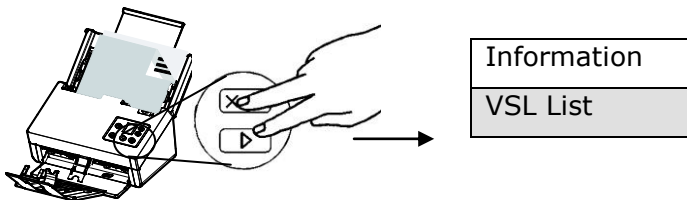



- Durée de la recherche : Lorsque le programme est lancé, il recherche automatiquement le scanner sur le réseau en 5 secondes (par défaut). La durée de la recherche peut être modifiée dans une plage de 5 à 20 secondes.
- Si le programme [**Virtual Scanner Link**] a été fermé puis relancé, [**Virtual Scanner Link**] recherche et connecte automatiquement le scanner en réseau auquel il a été précédemment connecté.
- La connexion est toujours active, que le scanner soit en mode veille ou qu'il a été éteint puis rallumé. VSL détectera automatiquement le scanner auquel il était précédemment connecté et se reconnectera.

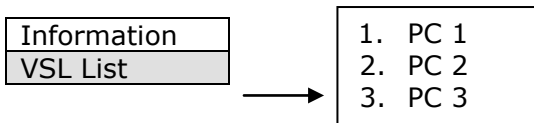
2.7 Comment changer à un autre ordinateur sur le scanner réseau


Veillez suivre les étapes ci-dessous pour connecter le scanner réseau à un autre ordinateur du réseau :

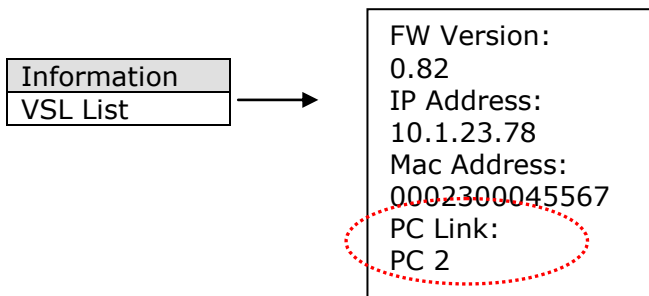
1. Allumez le scanner.
2. Assurez-vous qu'un câble LAN (Ethernet) a été connecté au scanner et que VSL (Lien de scanner virtuel) est installé sur votre ordinateur. (Voir la section précédente 2.3~2.7)
3. Démarrez [**Virtual Scanner Link**] en choisissant **Start>All Programs>Avision Virtual Scanner>Virtual Scanner Link**. La fenêtre principale s'affiche et les scanners disponibles sur votre réseau seront automatiquement détectés.
4. Sur le scanner, appuyez simultanément sur  +  (boutons Numériser+ Annuler/Accueil). Les options suivantes s'affichent sur l'écran.





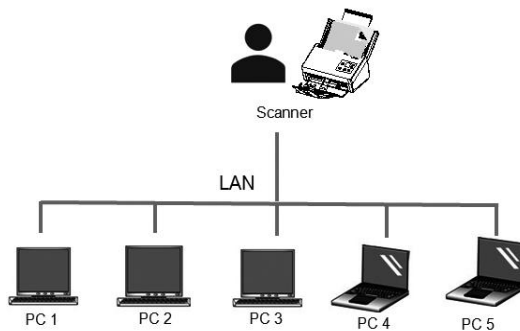
5. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner [**VSL List**] puis appuyez sur  (OK), tous les ordinateurs (nom d'hôte) du réseau local s'affichent sur l'écran.



6. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner l'ordinateur que vous désirez connecter, puis appuyez sur  (OK).
7. Le scanner se connecte à l'ordinateur.
8. Répétez l'étape 4 et sélectionnez [**Information**]. Les informations sur le produit, y compris la version du firmware, l'adresse IP, l'adresse Mac et le lien du PC s'affichent sur l'écran. Si la connexion est réussie, le nom de l'ordinateur s'affiche dans [**PC Link**].



9. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil suivant. Le profil des boutons de l'ordinateur sera également modifié.
10. Appuyez sur le bouton  [Scan] du scanner pour démarrer une numérisation.



3. Premier Numerisation

3.1 Placer Votre Document dans le Bac d'Alimentation ADF

Avant d'utiliser l'ADF, assurez-vous que le papier réponde aux spécifications suivantes:

- Les dimensions du (des) document(s) sont comprises entre 50 x 50 mm (2 x 2 in.) et 242 x 356 mm (9.5 x 14 in.).
- Le poids du (des) document(s) est compris entre 27 ~ 413 g/m² (7 et 110 lb.)
- Cartes d'identité jusqu'à 1,25 mm (0,05 pouce) d'épaisseur
- Le (les) document(s) doit être carré ou rectangulaire et en bon état (pas de support fragile ou endommagé).
- Le (les) document(s) ne doit pas présenter d'ondulation, de plis, d'usure, d'encre humide ou de perforation.
- Le (les) document(s) ne doit pas contenir d'agrafes, de trombones, de papillons adhésifs.
- En l'absence de document, la vitre doit être maintenue propre.

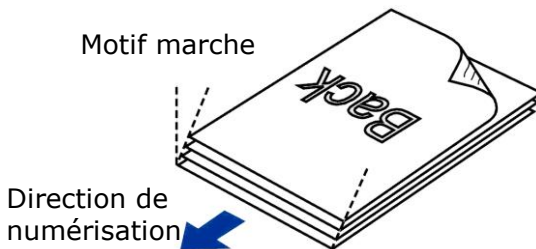
Aérer Votre Document

Pour éviter les chargements multiples et bourrages papier, agitez vos documents et alignez les bords supérieurs avant de les insérer dans le scanner.

1. Tenez les deux extrémités des documents et agitez-les quelques fois.

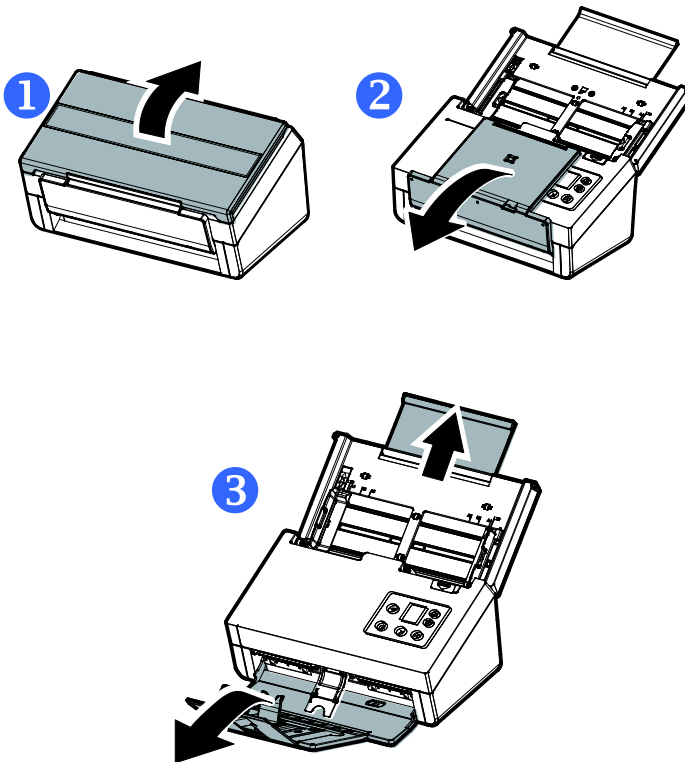


2. Tournez les documents à 90 degrés et agitez-les de la même manière.
3. Alignez les bords des documents pour un motif de marche.

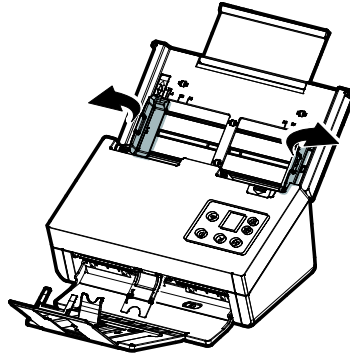


Alimentation en documents

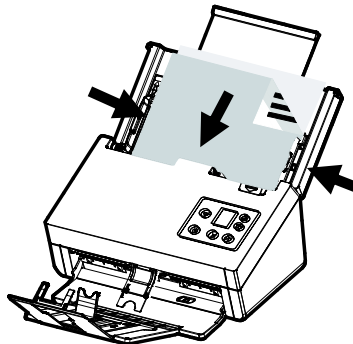
1. Dépliez l'alimentation en documents et son extension.
2. Dépliez le bac de sortie et soulevez l'arrêteur de papier.



3. Soulevez le guide de papier pour tenir votre document multipage.



4. Placez votre document avec la partie comportant le texte dirigée vers le bas sur le Bac d'Alimentation ADF.



5. Alignez les deux côtés du document avec les guides d'alimentation.

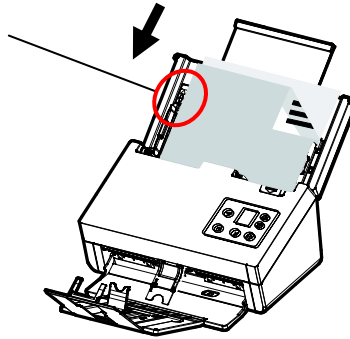
Note : Le curseur [Largeur du papier] :

Si la largeur de votre document est de 216 mm (8.5 in.) :
Si la largeur de votre document est de 216 mm (8.5"), faites glisser le curseur [**Largeur du papier**] vers le **BAS** pour permettre au guide de s'adapter parfaitement au document.

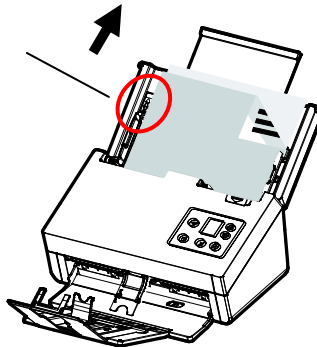
Si la largeur de votre document est supérieure à 216 mm (8.5 in.) :

Si la largeur de votre document est supérieure à 216 mm (8.5") comme par exemple des factures, faites glisser le curseur [**Largeur du papier**] vers le HAUT et faites bouger le guide vers l'extrême droite afin que votre document soit parfaitement en place.

Faites glisser vers le **BAS** [**Largeur du papier**] vers pour régler la largeur de votre papier à 216 mm (8.5 ")



Faites glisser vers le **HAUT** [**Largeur du papier**] curseur pour définir votre largeur de papier supérieure à 216 mm (8.5")



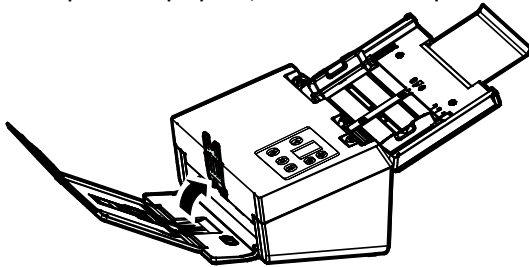
3.1.1 Numériser du papier fin

Pour numériser une pile de papier fin, il est recommandé de soulever le presse-papier puis de positionner le tiroir de sortie à plat, pour éviter que le papier ne s'enroule ou réduire le risque de bouchage papier au niveau de la pile de papier dans le tiroir de sortie.

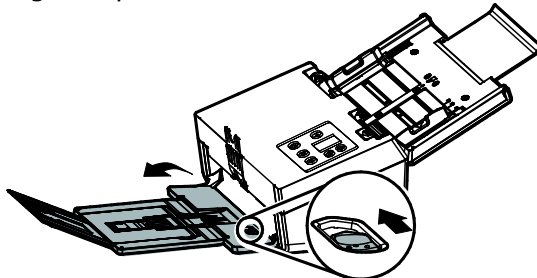
Pour la numérisation d'un document normal, abaissez le presse-papier et laissez le tiroir de sortie en biais pour éviter que le document ne tombe.

Pour numériser du papier fin,

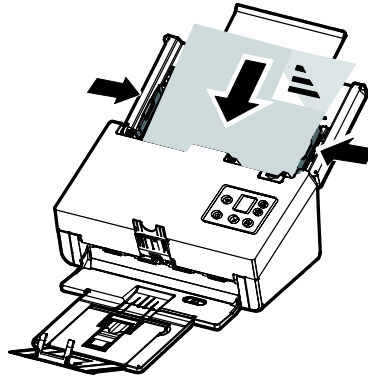
1. Soulevez le presse-papier, comme indiqué.



2. Faites glisser le guide de positionnement du tiroir de sortie pour le régler à plat.



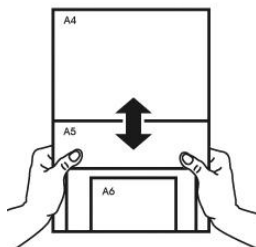
3. Chargez une pile de papier fin dans le tiroir à papier. Alignez les guides du papier et assurez-vous que les bords du papier touchent les guides des deux côtés, comme le montre l'illustration.



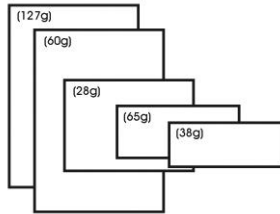
3.1.2 Lors de la numérisation d'un lot de documents de différents poids et tailles

Lors de la numérisation d'un lot de documents de différents poids et tailles, veillez à suivre ces lignes directrices pour éviter une image inclinée ou un bouchage papier :

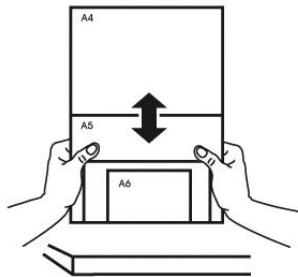
1. Alignez les documents avec le **BORD SUPÉRIEUR** en premier dans la séquence de papier, du plus grand au plus petit.



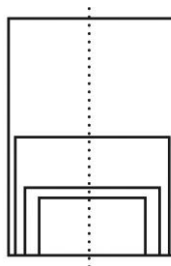
2. Si deux pages sont de la même taille mais d'un poids différent, arrangez-les en séquence de poids, du plus lourd au moins lourd.



3. Alignez les bords des documents en appuyant sur le bas de la pile contre le dessus de la table.



4. Centrez ces pages dans le chargeur de documents et veillez à ce que les bords de la page la plus grande touchent légèrement le guide papier.



3.2 Vérifier l'installation de votre scanner

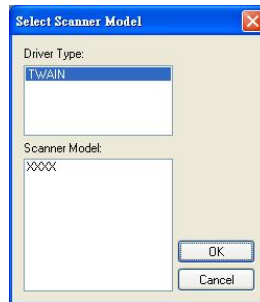
Pour vérifier si l'installation de votre scanner est correcte, Avision fournit un programme de test utile appelé Avision Capture Tool. Avec cet outil, vous pouvez effectuer de simples scans et visualiser les images capturées. D'autre part, cela vous aide à terminer votre scan à une certaine rapidité.

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.

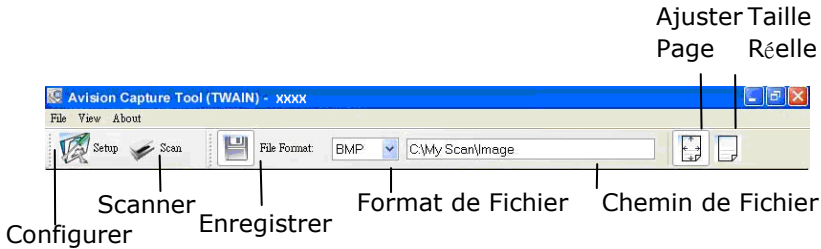
Avant de commencer, assurez-vous que le scanner est activé.

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.

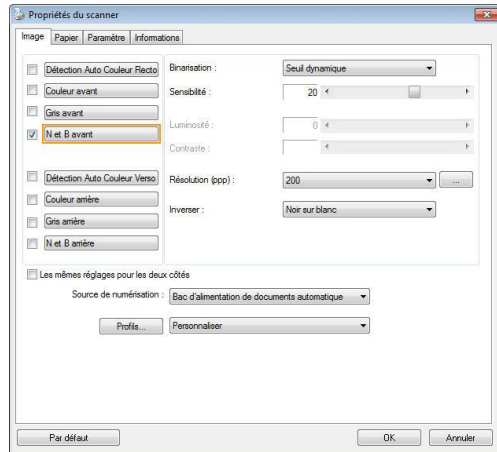



3. Choisissez votre format de fichier dans la liste déroulante Format de Fichier. (Le format par défaut est JPEG, d'autres choix inclus TIFF, GIF, et BMP.)
4. Entrez le nom de dossier et nom de fichier dans la boîte Chemin de Fichier. (Le chemin par défaut est C : \Documents and Settings\User Name\My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

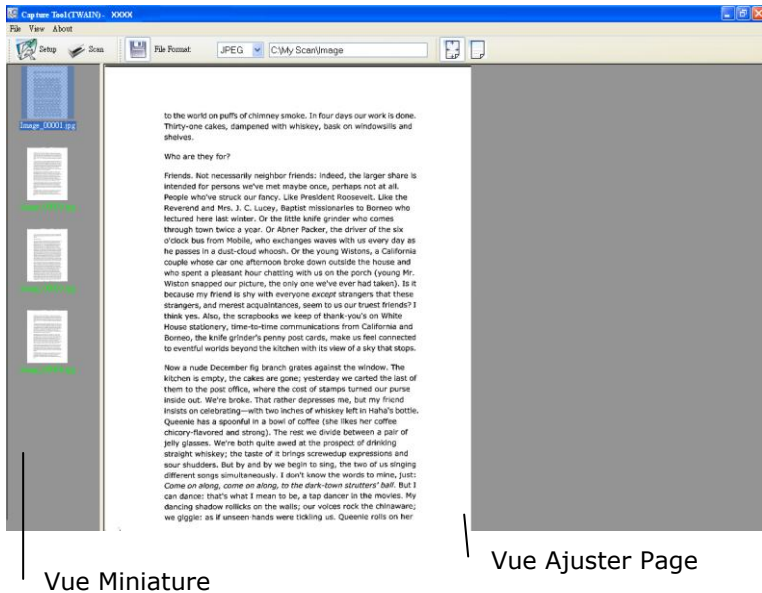
Remarque : Si vous ne voulez pas enregistrer l'image scannée, désélectionner le bouton Enregistrer puisque Enregistrement Activé est sélectionné par défaut. Dans ce cas, la vue miniature sera désactivée. Ensuite, après avoir visualisé toutes les images scannées, seule la dernière restera à l'écran.

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.

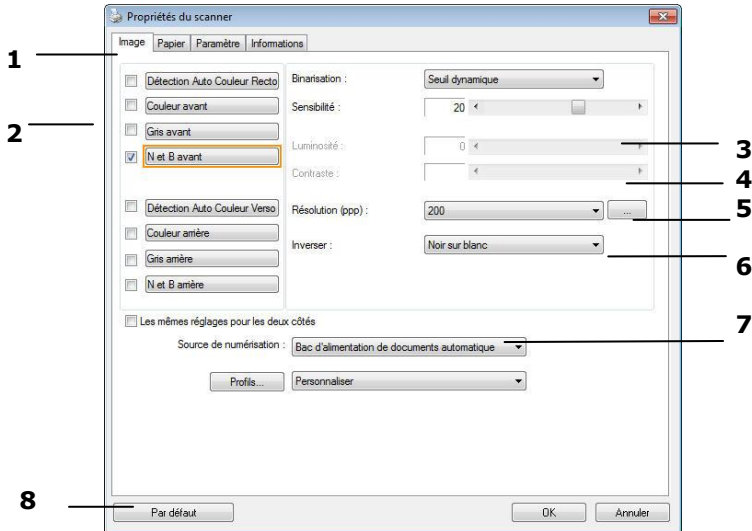


11. Vous pouvez voir l'image scannée à l'aide du bouton

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

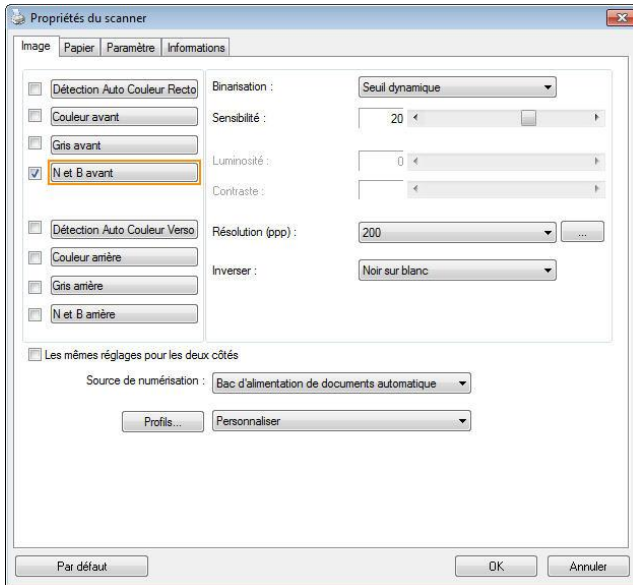


1. Options des onglets	Choix : Image, Compression, Modifications des couleurs, Papier, Détection multi-alimentation, Prévisualisation, Options, Paramètres, Informations.
2. Type d'image	Choisissez le type d'image et la face du document à numériser.
3. Luminosité	Ajustez le niveau de luminosité de -100 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 : Introducteur 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

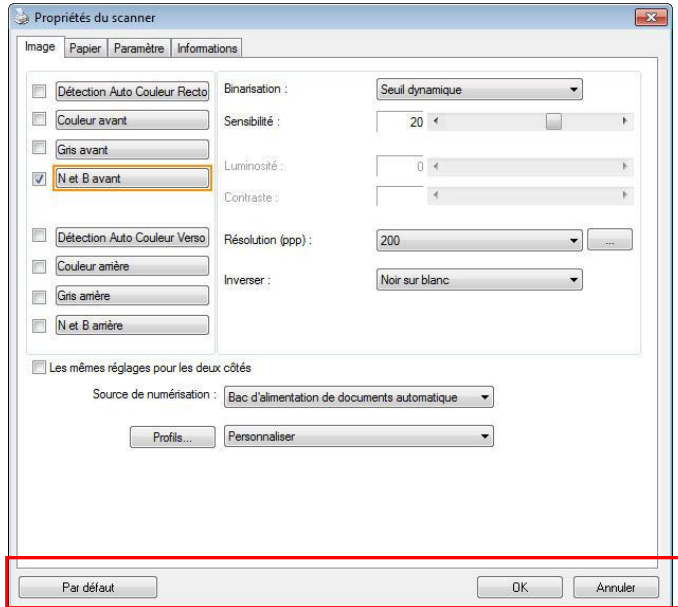
La boîte de dialogue Propriétés du scanner vous permet de configurer les paramètres du scanner. Elle est constituée de plusieurs fenêtres à onglets qui seront chacune d'entre elles décrites dans ce chapitre

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.

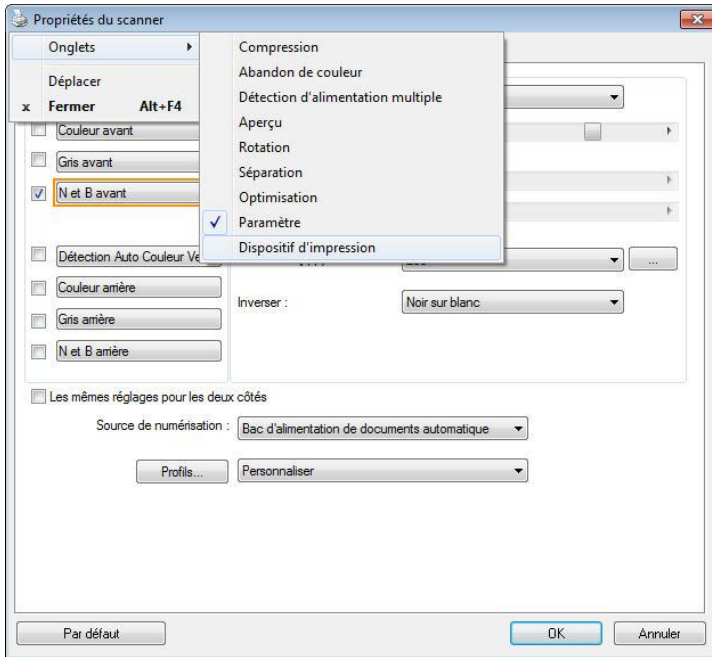
Pour afficher plus d'onglets,

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,

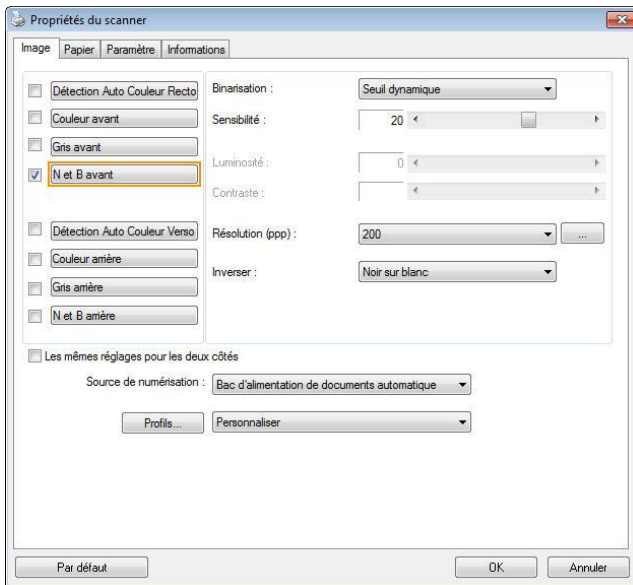
1. Cliquez sur l'icône [**Propriétés du scanner**] () dans le coin supérieur gauche, et choisissez [**Tab (Onglet)**] pour afficher les noms d'onglets.
2. Choisissez l'onglet que vous souhaitez masquer. L'onglet sélectionné sera alors masqué dans la boîte de dialogue [**Propriétés du scanner**].

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

<input type="checkbox"/> Détection Auto Couleur Recto <input type="checkbox"/> Couleur avant <input type="checkbox"/> Gris avant <input checked="" type="checkbox"/> N et B avant <input type="checkbox"/> Détection Auto Couleur Verso <input type="checkbox"/> Couleur arrière <input type="checkbox"/> Gris arrière <input type="checkbox"/> N et B arrière	<p>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.</p>
---	---

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

<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>Avant</p>	 <p>Arrière</p>
<p>Sélection de Côté/Image</p>		

Exemple 2 : Numériser un document en couleur à deux côtés, un en N et B, l'autre en couleur

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

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

<p>N et B</p>	<p>Gris</p>	<p>Couleur</p>
----------------------	--------------------	-----------------------

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.**


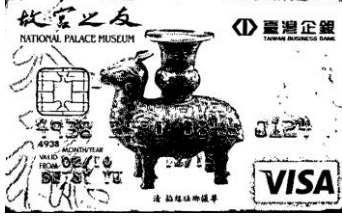
Erreur de diffusion : Erreur de diffusion est un type de demi-ton. Erreur de diffusion permet d'obtenir une bonne texture d'image et facilite la lecture du texte sur les images par rapport à Demi-ton.



Image à demi-ton

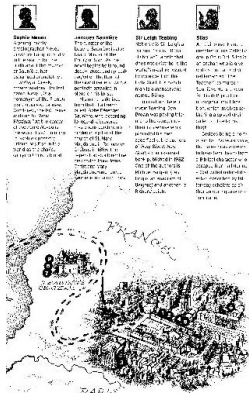


Image d'erreur de diffusion

	
<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**

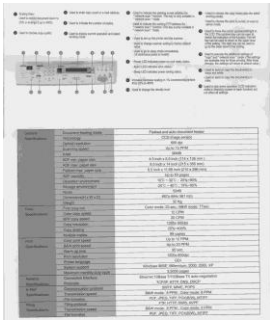
Gris

Type de document: Choix: Normal, Photo, Document

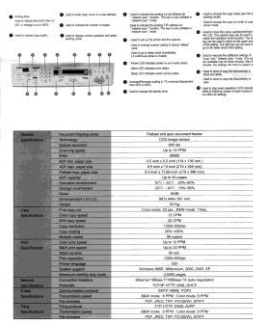
Vous pouvez choisir parmi trois types de document lorsque vous choisissez Gris comme le type d'image pour votre document scanné. Choix : Normal, Photo, Document

- **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.

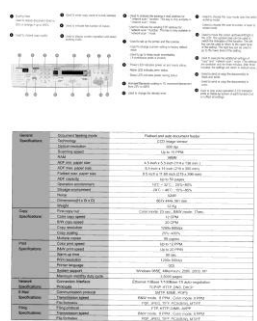
Threshole (Limite) : Les valeurs sont entre 0 et 255. La valeur par défaut est 230. Une valeur basse pour la limite donnera une image plus claire, et ceci peut être utilisé pour réduire le fond et les informations inutiles. Une haute valeur pour la limite donnera une image plus foncée, et ceci peut être 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



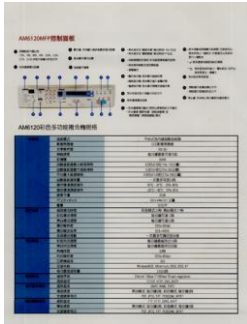
Document
(Limite: 230)

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.



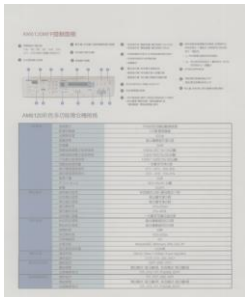
Luminosité : -50



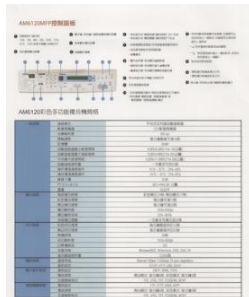
Luminosité : 0



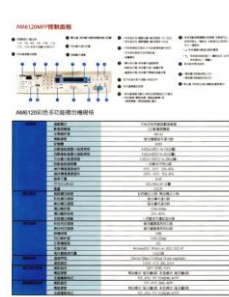
Luminosité : +50



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
ards being humble in all things; not to glorify
r to become interlorly proud because of good w
sometimes says or does in them or through th
ord: "Do not rejoice... in the fact that the dé
: 10:20) Let us be firmly convinced of the fact

Noir sur blanc

"I am not worthy to have you enter my

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

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.

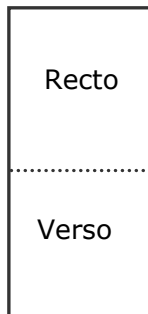
Note : Cette fonction doit être utilisée avec une feuille de transport. En ce qui concerne la façon de charger un document avec une feuille de transport, reportez-vous à la Section 4.6.2, sélection d'autres papiers.

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.

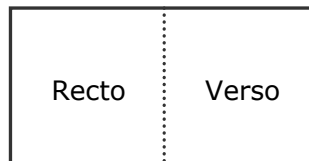
Remarque : Lorsque l'option "Fusionner le recto et le verso en une seule image" est sélectionnée, les fonctions de découpage ou de chargement multiple seront désactivées.

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

Remarquez 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

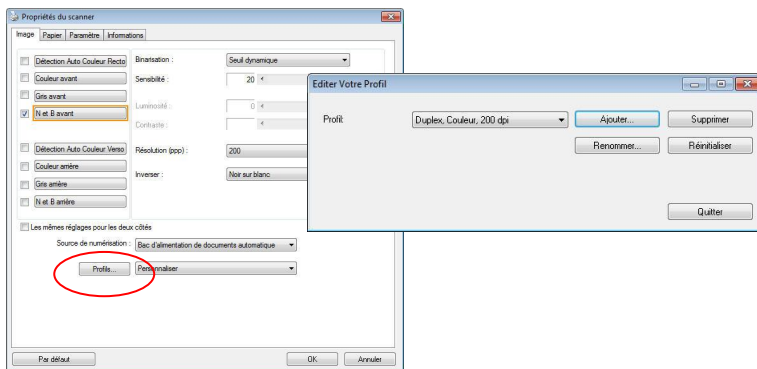
- Binarisation (Traitement fixé)
- Seuil
- Luminosité
- Résolution
- Inverser

4.3.6 Edition de profils

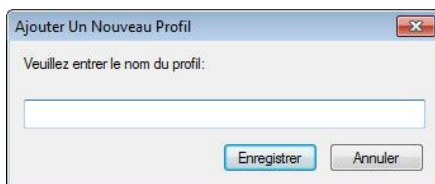
La boîte de dialogue Propriétés du scanner vous permet de changer et d'enregistrer vos scans fréquemment utilisés en profils. Vous pouvez éditer ces profils en les renommant ou en les effaçant.

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".



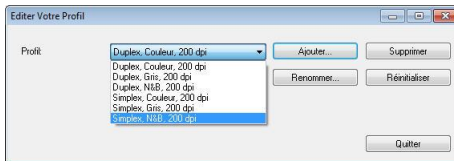
3. Cliquez "Ajouter" pour entrer le nom du profil puis choisissez "Enregistrer".



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

Pour charger un profil,

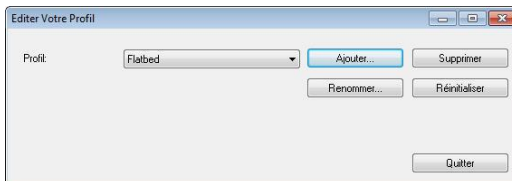
1. À partir de la boîte de dialogue de l'onglet Image, choisissez votre profil favorable à partir de la boîte de la liste déroulante.



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 sûre que vous voulez supprimer ce profil?" apparaît.
4. Choisissez "Oui" pour supprimer ou "Annuler" pour quitter.

Pour renommer un profil,

1. À partir de la boîte de dialogue de l'onglet Image, cliquez "Profils" pour faire apparaître la boîte de dialogue Editer Votre Profil.
2. Choisissez le profil que vous voulez renommer de la boîte de la liste déroulante puis cliquez le bouton Renommer.
3. Entrez le nouveau nom pour le profil.



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

Remarque:

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

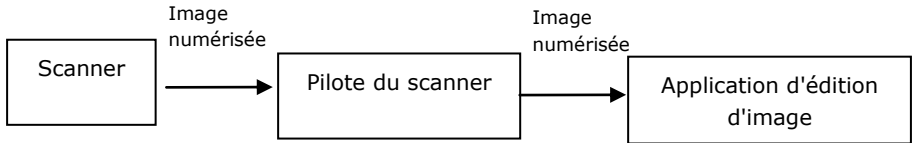
- Aucun
- JPEG

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

- Aucun
- G4

Compression :

Pour effectuer votre numérisation à une vitesse nominale, l'image numérisée est compressée par défaut pendant la transmission. Cependant, si vous souhaitez obtenir la qualité d'image la plus élevée, vous pouvez choisir de décompresser les données d'image avant la génération.



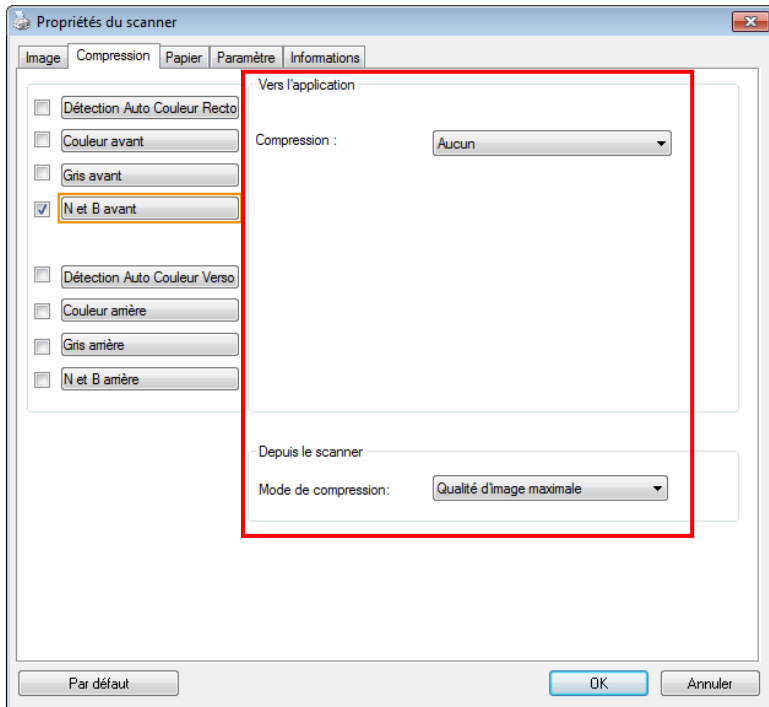
Vers l'application :

Choisissez cette option si vous souhaitez compresser les données d'image et les transférer du pilote TWAIN vers l'application. Remarque Les images bitonales sont normalement compressées avec une norme CCITT appelée Groupe 4 (G4). Les images en couleur et en niveaux de gris sont souvent compressées avec la technologie JPEG. Déplacez le curseur [**Image Quality**] (**Qualité d'image**) vers la droite ou la gauche pour augmenter ou diminuer la qualité de votre image. Veuillez noter que plus la qualité d'image est élevée, plus le niveau de compression est bas. La valeur par défaut est 50 %.

Veillez noter que la compression dépend de votre application d'édition d'image. Si votre application d'édition d'image ne prend pas en charge le type de format de compression, l'image du fichier compressé aura une apparence anormale.

Depuis le scanner : (Remarque: La disponibilité de la fonction varie selon le type de scanner.)

Choisissez cette option si vous souhaitez compresser l'image numérisée et la transférer du scanner vers le pilote TWAIN. Choix : Non compressé, *Qualité d'image maximale (Bas niveau de compression), Qualité d'image améliorée (Niveau de compression normal), Qualité d'image normale (Niveau de compression élevé). (* : Paramètre d'usine par défaut)

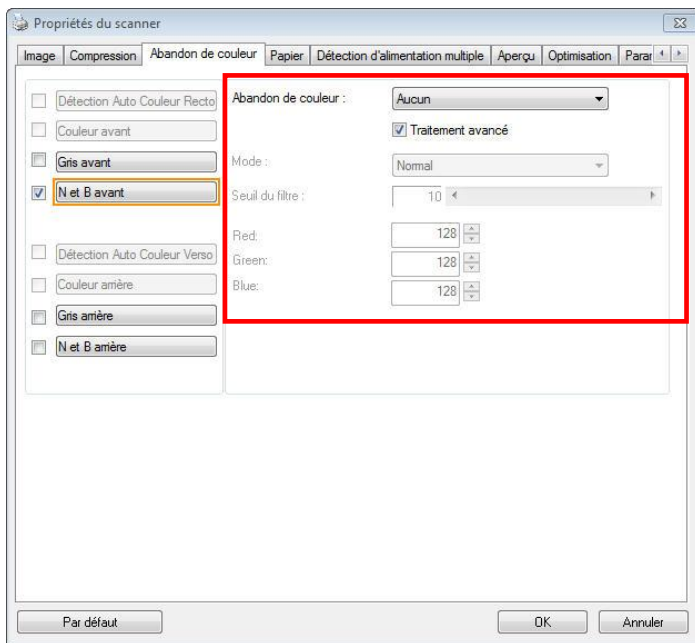


La boîte de dialogue de l'onglet Compression

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.



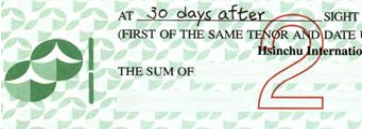
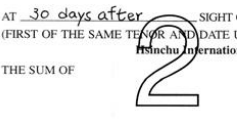
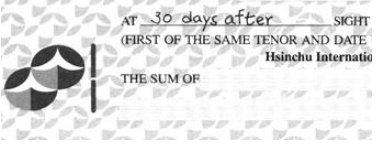
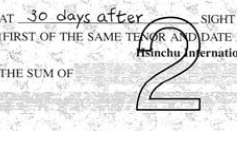
La boîte de dialogue Abandon de couleur

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 :

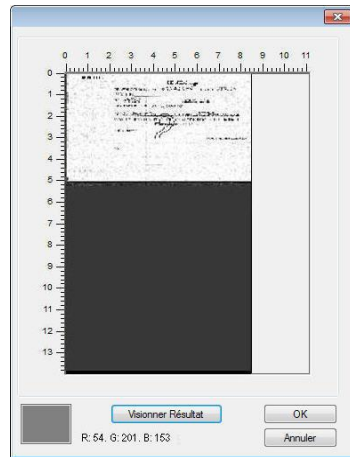
- **Mode Qualité** : Plage : 0~20. Par défaut : 10
Lorsque [Mode Qualité] est sélectionné, vous pouvez déterminer la couleur à supprimer à l'aide du curseur [Seuil de filtrage]. Une valeur plus faible supprime davantage de la couleur sélectionnée, alors qu'une valeur plus élevée laissera davantage de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

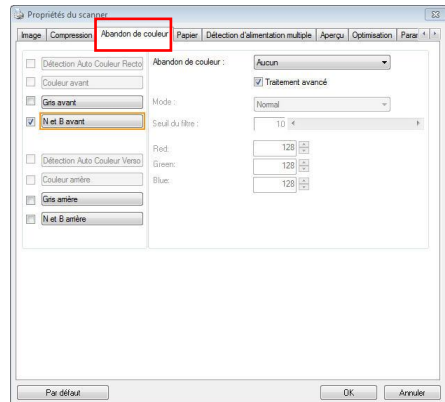
1. Cliquez sur l'icône [**Propriétés du scanner**] () dans le coin supérieur gauche, et choisissez [**Tab**] pour afficher les noms d'onglets.
2. Choisissez [**Prévisualisation**] pour afficher l'onglet Prévisualisation.
3. Cliquez sur l'onglet [**Prévisualisation**] pour afficher la page Prévisualisation.
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.



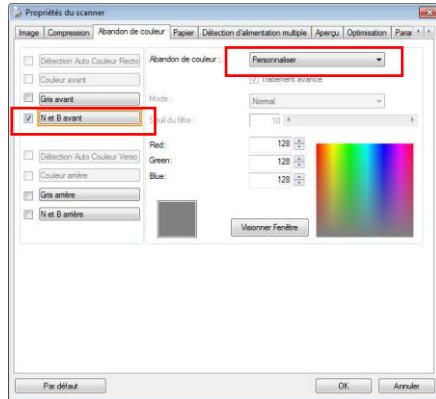
La fenêtre de prévisualisation Le résultat de la suppression de la couleur

Pour sélectionner une couleur sur la palette de couleurs,

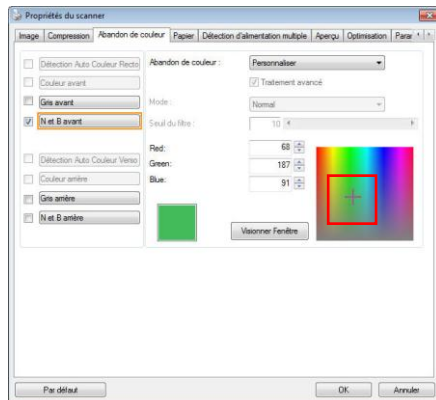
1. Cliquez sur l'onglet Color Dropout (Élimination de couleurs) dans la boîte de dialogue Scanner Properties (Propriétés du scanner).



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.



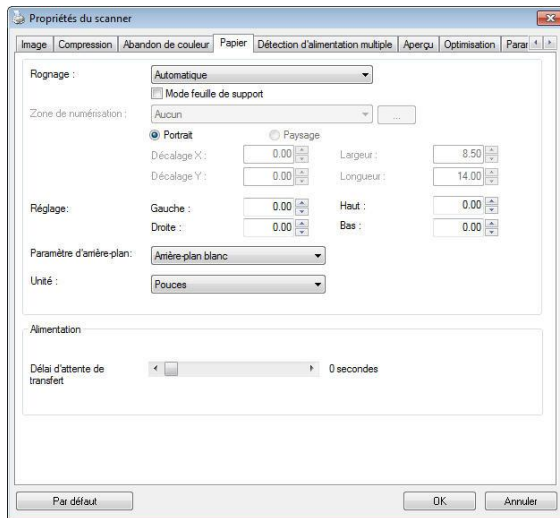
3. Déplacez votre curseur au-dessus de la palette. Le curseur se présente sous la forme d'une croix.



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.

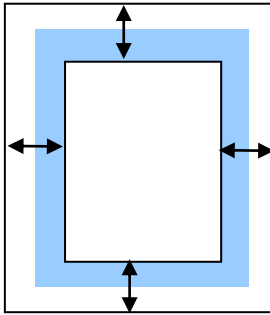
- **Décalage X** — la distance de l'extrémité gauche du scanner à l'extrémité gauche du bord de la zone de numérisation.
- **Décalage Y** — la position de l'extrémité supérieure du document à l'extrémité supérieure de la zone de numérisation.
- **Largeur** — la largeur de la zone de numérisation.
- **Longueur**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

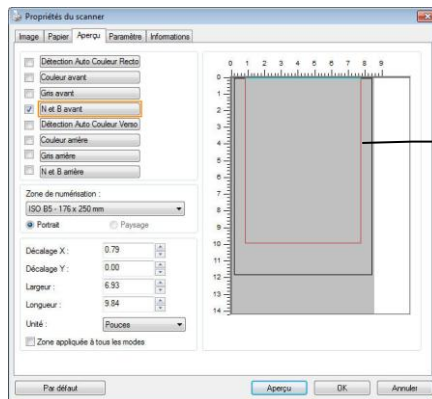
■ : document original

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.

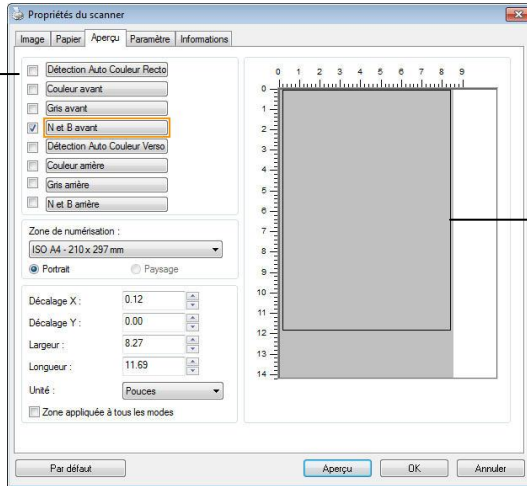
1. Sur l'onglet Papier, choisissez "Relatif au Document" ou "Fixé au Transport" à partir de l'option Découpage.
2. Choisissez votre taille de scan à partir de l'option Zone de Scan. La taille de scan sélectionnée apparaîtra dans une boîte rectangulaire rouge. C'est également la taille de scan de votre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

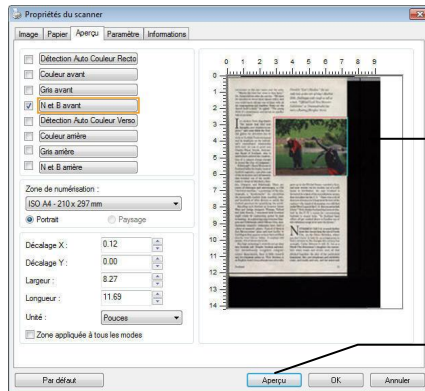
3. Cliquez sur l'onglet Aperçu pour afficher la fenêtre Aperçu. Une boîte rectangulaire noire apparaît pour indiquer la taille de scan maximale que vous venez de sélectionner.

La Boîte de Sélection d'Image



Une boîte rectangulaire noire

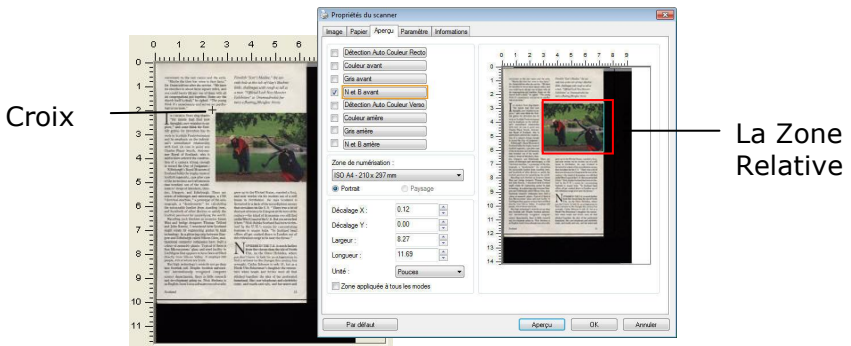
4. Cliquez le bouton Aperçu pour visualiser l'image entière en basse résolution pour découper correctement votre zone de scan associée.



L'Image d'Aperçu

Le Bouton d'Aperçu

- Sélectionnez le type d'image à partir de la boîte Sélection d'Image. L'image sélectionnée apparaît en surbrillance. (Par exemple, Couleur Avant)
- Placez votre curseur sur la fenêtre Aperçu et cliquez sur le bouton gauche de votre souris. Une croix apparaîtra comme illustré. Créez votre taille de scan associée en diagonale en faisant glisser le bouton gauche de la souris de façon à obtenir la taille voulue. La zone sélectionnée apparaîtra dans une boîte rouge comme illustré.

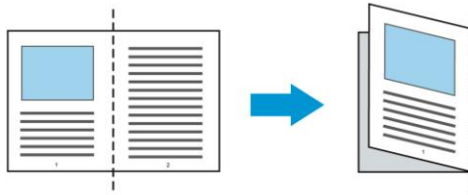


- Vérifiez l'image en N&B à partir de la boîte Sélection d'Image pour scanner le document complet.
- Cliquez sur le bouton Scan pour démarrer le scan du document en deux types et tailles d'image. (Voir le résultat ci-dessous.)

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.

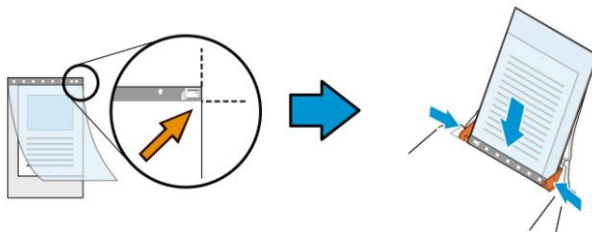


1. Ouvrez la feuille de support et placez le document à l'intérieur.

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

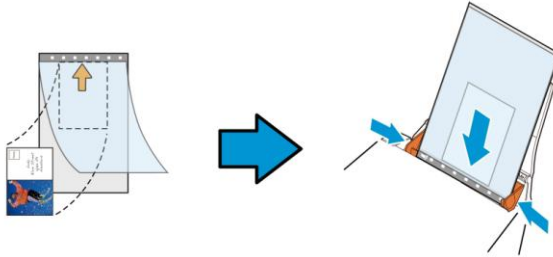
Pour les documents plus grands que le format A4/lettre, comme A3

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:

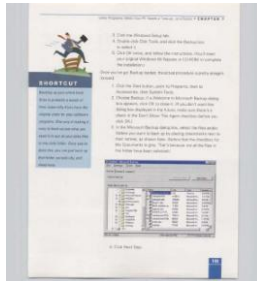
- 1** Dans l'intervalle imparti, si vous chargez votre document dans le dispositif d'alimentation, le scanner lance automatiquement le balayage.
 - 2** Si votre scanner dispose d'une option à plat et que vous placiez votre papier dessus, vous devez après le délai imparti, cliquer sur le bouton Scanner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

Réglage du fond

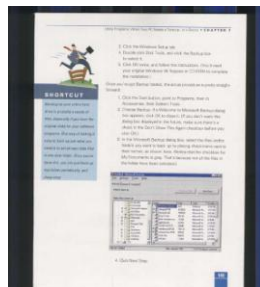
Cette option vous permet de configurer votre arrière-plan de numérisation. **Choix : Fond blanc, Fond noir.**

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.



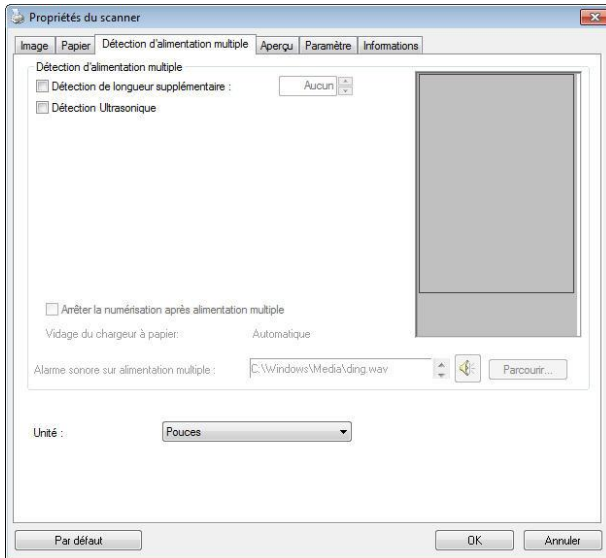
Fond blanc



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 la numérisation après une 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.
- En cas de sélection, les options suivantes sont affichées.

Arrêter : En cas de sélection, le scanner arrête la numérisation après avoir détecté une alimentation multiple. Aucune autre boîte de dialogue n'est affichée.

Demander : En cas de sélection, l'image de la page qui a été détectée comme alimentation multiple est affichée et trois options sont proposées.

<p>→ Continuer la numérisation :</p>	<p>Si l'image de la page à alimentation multiple est acceptable, sélectionnez [Continuer la numérisation] pour continuer la numérisation des pages restantes.</p>
<p>→ Continuer la numérisation (Abandonner l'image) :</p>	<p>Si l'image de la page à alimentation multiple n'est pas acceptable, sélectionnez [Continuer la numérisation (Abandonner l'image)] pour numériser les pages restantes, cependant la page à alimentation multiple sera ignorée et vous devrez numériser à nouveau la page.</p>
<p>→ Arrêter la numérisation :</p>	<p>Le scanner arrête les numérisations. Enlevez les pages restantes dans le scanner. Enlevez les agrafes ou les rubans adhésifs sur votre document. Ou éventez votre document et numériser à nouveau les pages restantes.</p>

- **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.

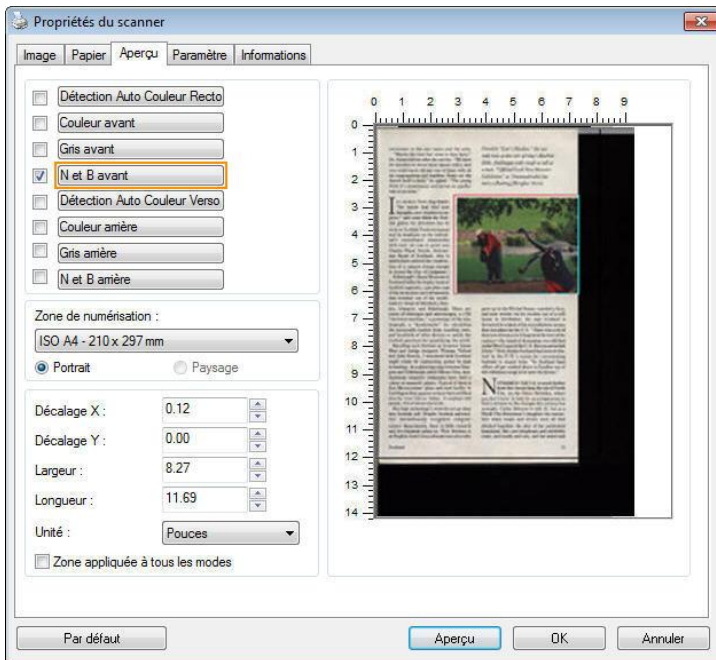
Unités

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.

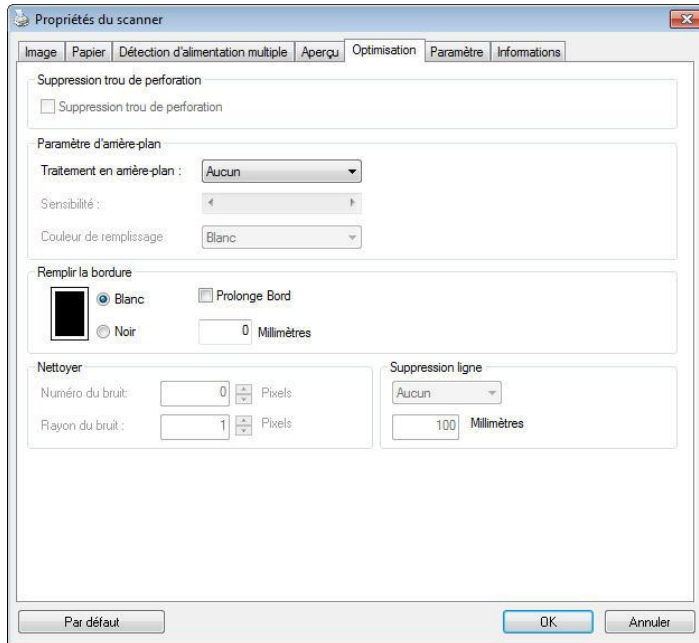
Remarque: Si vous choisissez "Découpage Automatique" sur l'onglet "Papier", la sélection d'une zone de scan sur l'onglet Aperçu n'est pas autorisée.



L'onglet Aperçu

4.9 L'onglet Optimisation

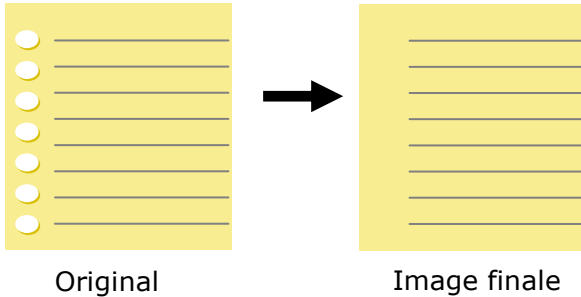
L'onglet Optimisation vous permet de définir des paramètres de traitement d'image supplémentaires.



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 moiré 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.

FedEx International Air Waybill /0014/0025/001347182/S

1. From: **AVISION INC**, SCIENCE BASED INDUSTRY PARK, 20 CREATION 1 RD, HSIN CHU CITY, TW. Phone: 003 578-2388

2. To: **Robert Chu**, SMC Inc, No. 16, R&D Rd., Tainan, Taiwan, R.O.C. Phone: 0928 034 544

3. Package Services: Insured, Signature Required, Return Receipt, Restricted Receiver, Signature Required (Commercial), Signature Required (Residential)

4. Payment: Prepaid, Collect, Cash on Delivery

5. Required Signatures: *Robert Chu*

6. Tracking Information: 8040 8360 0526

Traitement en arrière-plan: Aucun

FedEx International Air Waybill /0014/0025/001347182/S

1. From: **AVISION INC**, SCIENCE BASED INDUSTRY PARK, 20 CREATION 1 RD, HSIN CHU CITY, TW. Phone: 003 578-2388

2. To: **Robert Chu**, SMC Inc, No. 16, R&D Rd., Tainan, Taiwan, R.O.C. Phone: 0928 034 544

3. Package Services: Insured, Signature Required, Return Receipt, Restricted Receiver, Signature Required (Commercial), Signature Required (Residential)

4. Payment: Prepaid, Collect, Cash on Delivery

5. Required Signatures: *Robert Chu*

6. Tracking Information: 8040 8360 0526

Traitement en arrière-plan: Adoucir

FedEx International Air Waybill /0014/0025/001347182/S

1. From: **AVISION INC**, SCIENCE BASED INDUSTRY PARK, 20 CREATION 1 RD, HSIN CHU CITY, TW. Phone: 003 578-2388

2. To: **Robert Chu**, SMC Inc, No. 16, R&D Rd., Tainan, Taiwan, R.O.C. Phone: 0928 034 544

3. Package Services: Insured, Signature Required, Return Receipt, Restricted Receiver, Signature Required (Commercial), Signature Required (Residential)

4. Payment: Prepaid, Collect, Cash on Delivery

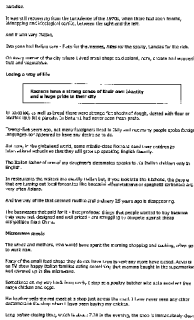
5. Required Signatures: *Robert Chu*

6. Tracking Information: 8040 8360 0526

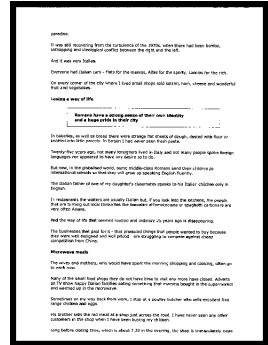
Traitement en arrière-plan: Supprimer
Couleur de remplissage: Blanc

Remplissage de bordure

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



Original



Remplissage de bordure : 5mm (Noir)

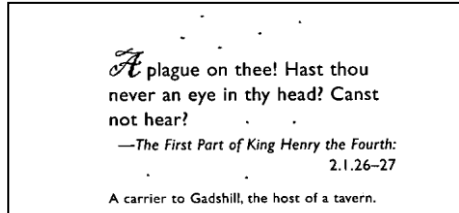
Si vous souhaitez ajouter un cadre blanc ou noir sur les bords de l'image numérisée, cochez la case "Extension du bord".

La valeur par défaut est 0. La valeur maximale correspond à la moitié du côté court de la zone de numérisation sélectionnée. Par exemple, si vous choisissez un format A4 (8.26 "X11.69"), la valeur maximale de la zone blanche ou noire est de 4.14 "(la moitié de" 8.26 ")

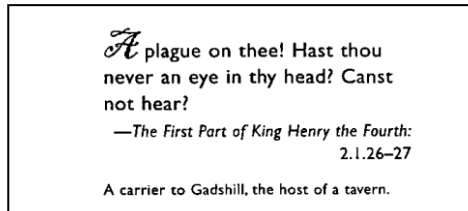
Effacer les taches

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.

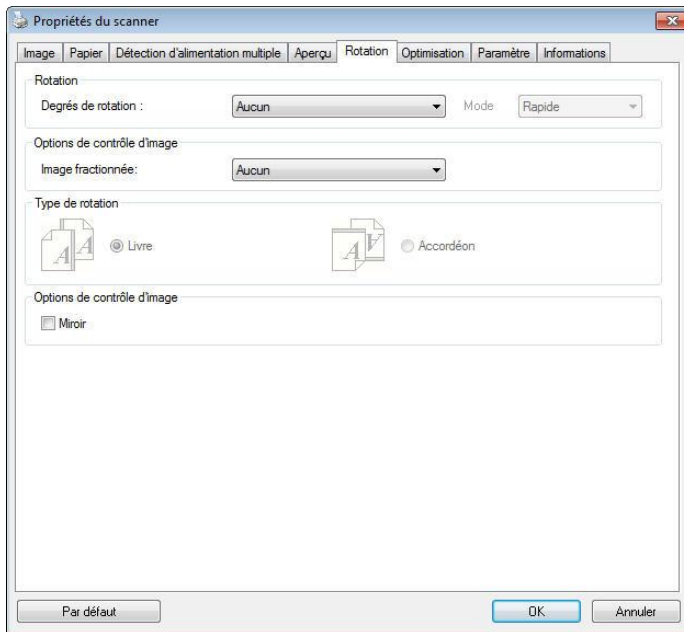
Horizontal – sélectionnez «**Horizontal**» puis saisissez la longueur de la ligne horizontale pour supprimer uniquement la ligne horizontale dépassant de votre longueur spécifiée. Plage de longueur : 10 mm ~ illimité

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

<p>Attn: Mr. David Wang Shipped by SST Technology Inc. For U-Line Express Selling on or about July 24, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A. L/C No. Contract No. A1233</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Marks & Nos.</th> <th>Description of Goods</th> <th>Quantity</th> <th>Unit Price</th> <th>Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">  Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C. </td> <td>Assured (Item No. 100)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 101)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 102)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td>9 sets</td> <td></td> <td>USD180.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Aucun</p>	Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount	 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Total		9 sets		USD180.00	<p>Attn: Mr. David Wang Shipped by SST Technology Inc. For U-Line Express Selling on or about July 24, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A. L/C No. Contract No. A1233</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Marks & Nos.</th> <th>Description of Goods</th> <th>Quantity</th> <th>Unit Price</th> <th>Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">  Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C. </td> <td>Assured (Item No. 100)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 101)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 102)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td>9 sets</td> <td></td> <td>USD180.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Supprimer forme</p>	Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount	 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Total		9 sets		USD180.00
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount																																											
 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
Total		9 sets		USD180.00																																											
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount																																											
 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
Total		9 sets		USD180.00																																											
<p>Attn: Mr. David Wang Shipped by SST Technology Inc. For U-Line Express Selling on or about July 24, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A. L/C No. Contract No. A1233</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Marks & Nos.</th> <th>Description of Goods</th> <th>Quantity</th> <th>Unit Price</th> <th>Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">  Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C. </td> <td>Assured (Item No. 100)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 101)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 102)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td>9 sets</td> <td></td> <td>USD180.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Supprimer ligne horizontale (au-delà de 30 mm)</p>	Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount	 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Total		9 sets		USD180.00	<p>Attn: Mr. David Wang Shipped by SST Technology Inc. For U-Line Express Selling on or about July 24, 2002 From Taiwan, R.O.C. to U.S.A. L/C No. Contract No. A1233</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Marks & Nos.</th> <th>Description of Goods</th> <th>Quantity</th> <th>Unit Price</th> <th>Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">  Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C. </td> <td>Assured (Item No. 100)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 101)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Assured (Item No. 102)</td> <td>3 sets</td> <td>USD20.00</td> <td>USD60.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td>9 sets</td> <td></td> <td>USD180.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Supprimer ligne verticale (au-delà de 70 mm)</p>	Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount	 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Total		9 sets		USD180.00
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount																																											
 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
Total		9 sets		USD180.00																																											
Marks & Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount																																											
 Seattle P/O No. A1233 C/No. 1 Made in Taiwan R.O.C.	Assured (Item No. 100)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 101)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
	Assured (Item No. 102)	3 sets	USD20.00	USD60.00																																											
Total		9 sets		USD180.00																																											

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

**Options de
contrôle
d'image**

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



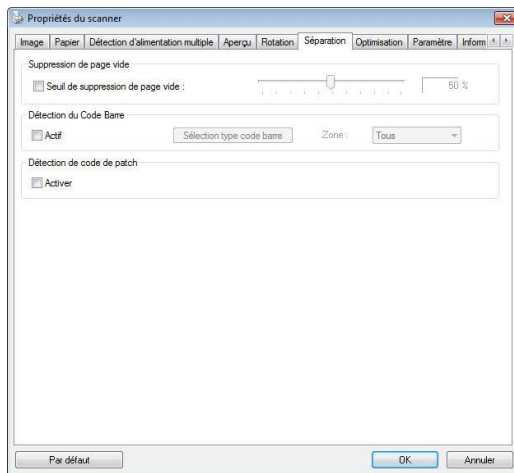
Original



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
- Australian Post 4-State
- BCD Matrix
- Codabar
- Code 128

- Code 32
- Code 39
- Code 93
- DataLogic 2 of 5
- EAN 128
- EAN-13
- EAN-8
- GS1 DataBar
- Industrial 2 of 5
- Intelligent Mail
- Interleaved 2 of 5
- Inverted 2 of 5
- IATA 2 of 5
- Matrix 2 of 5
- PostNet
- Royal Post 4-State
- 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.
-

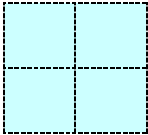
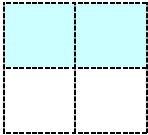
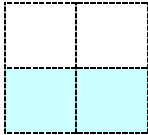
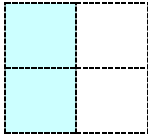
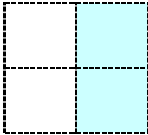
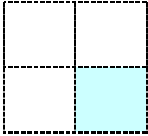
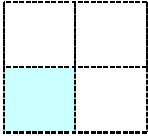
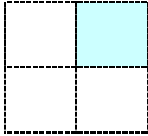
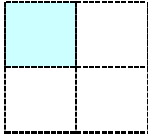
Zone de codes-barres :

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.



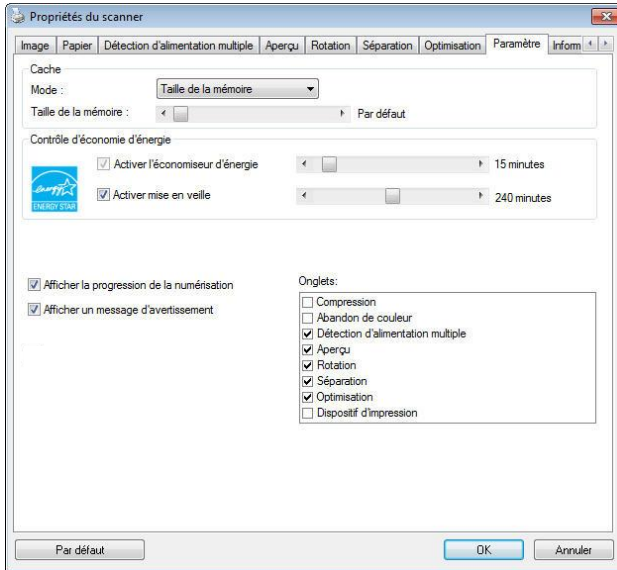
Feuille de code de patch

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

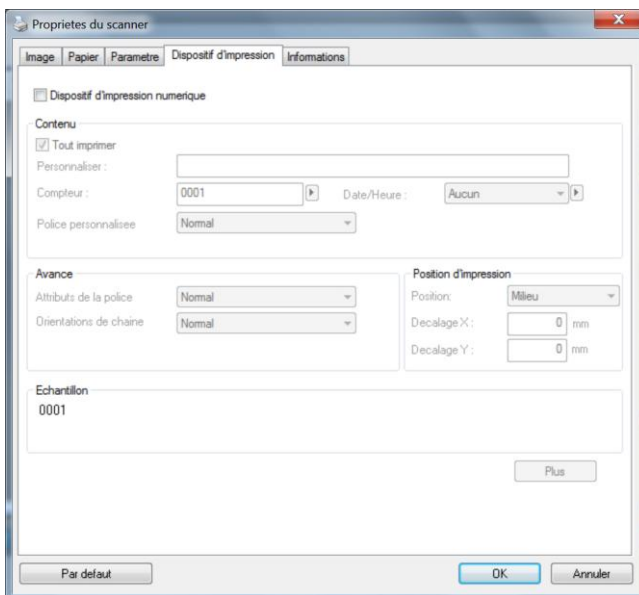
<p>Commande Energy Saving (économie d'énergie)</p>	<p>Cochez la case Enable Energy Saver (activer l'économiseur d'énergie) et déplacez le glisseur pour régler la durée avant activation de l'économiseur d'énergie après votre dernière action. La plage de réglage va de 1 à 60 minutes.</p>
---	--

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

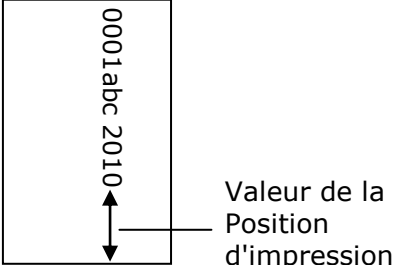
Tout imprimer	Cochez Print All (Tout imprimer) pour imprimer automatiquement le texte de toutes les pages de vos documents. Décochez Print All (Tout imprimer) pour imprimer uniquement le texte de la première page de vos documents.
Personnaliser	Saisissez le texte personnalisé à inclure dans votre chaîne 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	Choisissez votre orientation de chaîne de caractères. Choix : Normal, Rotation, Verticale, Inversion verticale, 90° horaire, 90° antihoraire	
	2010abc Normal	2010abc Rotation
	2 0 1 0 a b c Vertical	c b a 0 1 0 2 Inversion verticale
	2010abc 90 degrés horaires	2010abc 90 degrés antihoraires
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 :		
2010abc Normal	2010abc Rotation	

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> <div data-bbox="548 592 945 858"><p>Valeur de la Position d'impression</p></div>
------------------------------	--

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.

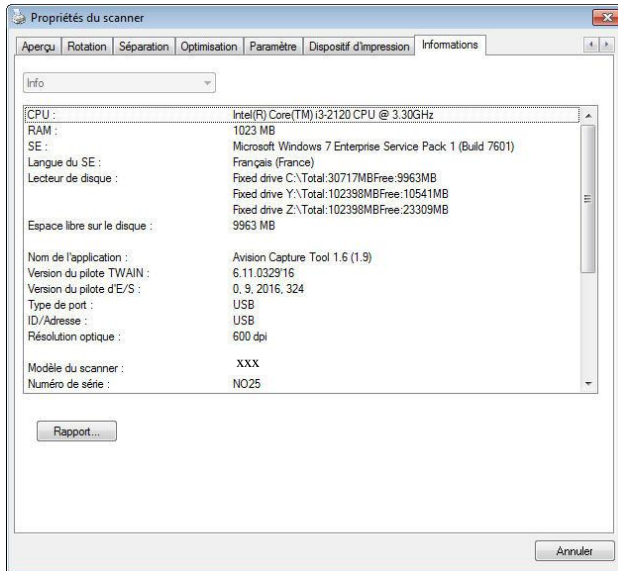
Plus: Cliquez sur le bouton [Plus] pour afficher plus d'options de police. Cette option est disponible uniquement pour l'imprimeur numérique (texte estampé sur votre image numérisée). Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

Taille de police: Déplacez le curseur pour modifier la taille de la police de 1 à 10. **Densité:** Déplacez le curseur pour modifier la densité de la source de 0 à 255. La densité sélectionnée apparaîtra en même temps.

Transparence: déplacez le curseur pour choisir une valeur de transparence appropriée comprise entre 0% (non transparent) et 100% (complètement transparent) afin que votre texte puisse être partiellement transparent et que vous puissiez voir l'image d'arrière-plan.

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.

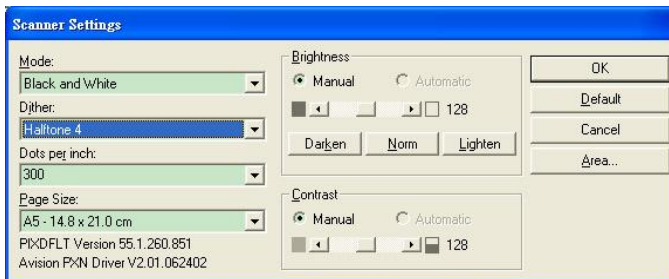
Remarque :

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. Opération de l'interface ISIS

*Veuillez consulter le chapitre précédent, Installation du scanner, pour installer le pilote du scanner ISIS. Vous pouvez exécuter votre application compatible ISIS pour démarrer un scan via l'interface utilisateur ISIS.

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



Mode: sélectionnez un des modes de numérisation, y compris noir et blanc, gris, couleur.

Dither: 5 niveaux de demi-teinte sont disponibles. Vous pouvez aussi désactiver cette fonction.

Dots per inch: sélectionnez la résolution désirée.

Paper Size: sélectionnez la taille de papier désirée.

Brightness: ajustez la luminosité et l'obscurité de l'image numérisée.

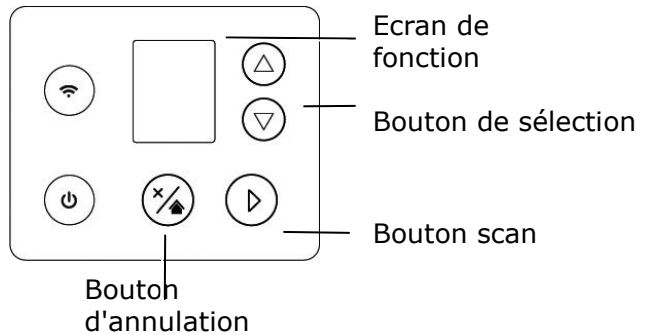
Contrast: ajustez l'intervalle entre les parties les plus claires et les parties les plus foncées de l'image.

Default: cliquez ici pour remettre tous les paramètres à zéro.

Area: sélectionnez la région et le position désirée pour la numérisation.

6. Utiliser les boutons

L'image ci-dessous montre les 3 boutons et l'écran de fonction du scanner.



6.1 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.

6.2 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.



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

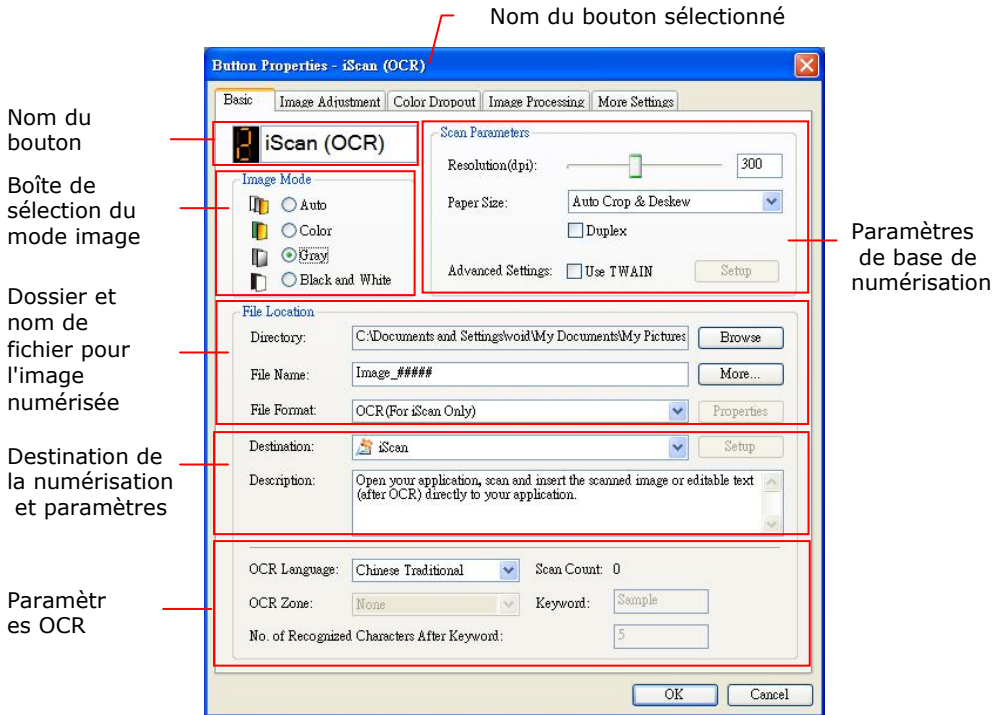
Ceci indique le modèle du scanner



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

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.

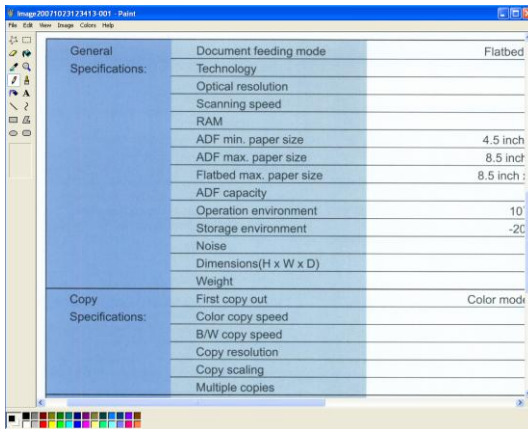


Si vous désirez changer le paramètre, utilisez cette fenêtre pour réinitialiser le paramètre pour le format du fichier, l'application de destination, ou d'autres paramètres de numérisation. Consultez "Configuration des boutons" dans la section suivante pour réinitialiser les paramètres.

- Cliquez sur le bouton OK pour quitter la fenêtre.

6.3 Numériser d'une simple pression sur les boutons

1. Ajuster le guide du papier pour la largeur du papier et chargez les documents avec leurs sommets dans le bac d'alimentation de documents automatique.
2. Vérifiez le 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").
3. Appuyez sur le bouton **Scan** sur le scanner.
4. Quand la numérisation est terminée, Microsoft Paint sera lancé et l'image numérisée apparaîtra dans la fenêtre principale de Microsoft Paint comme ci-dessous.



Remarque :

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

7. NUMÉRISATION D'UN DOCUMENT À PARTIR D'UN APPAREIL MOBILE

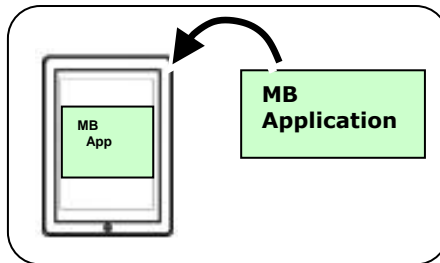
En connectant un dongle USB fourni (*module Wi-Fi) au produit, le scanner est capable de le convertir en un appareil sans fil. Quand un appareil mobile est utilisé, les images numérisées peuvent être reçues de l'appareil mobile.

*Réseaux filaire (Ethernet) et sans fil (Wi-Fi) : La disponibilité de ces fonctionnalités varie selon le modèle de votre produit.

7.1 Effectuer la préparation

Pour raccorder le scanner à un réseau local sans fil, il faut préparer ceci :

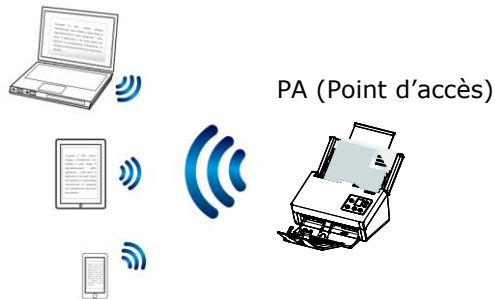
- **MB Application (Application MB)**
Téléchargez l' **MB Application (application MB)** sur votre appareil mobile à partir d'un magasin d'applications telles que Google Play/App Store.



7.2 Activer le Wi-Fi

Après avoir mis le scanner sous tension, la connexion sans fil est activée par défaut. La lumière LED Wi-Fi sera allumée en bleu.

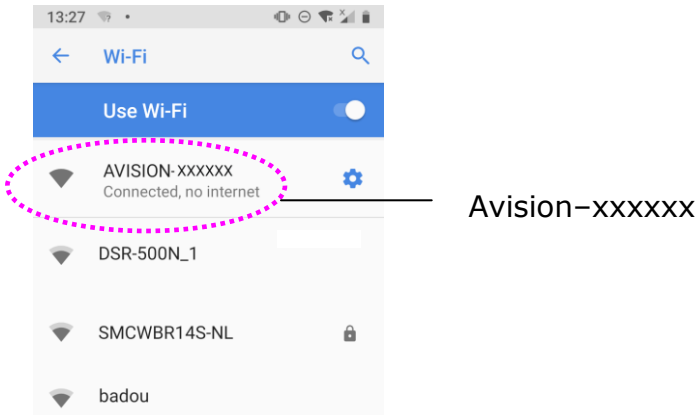
Notez que le produit ne prend en charge que le mode AP (Access Point). En mode PA (Point d'accès), vos appareils mobiles et le scanner sont connectés sans fil sans PA additionnel car le scanner lui-même fait office de PA.




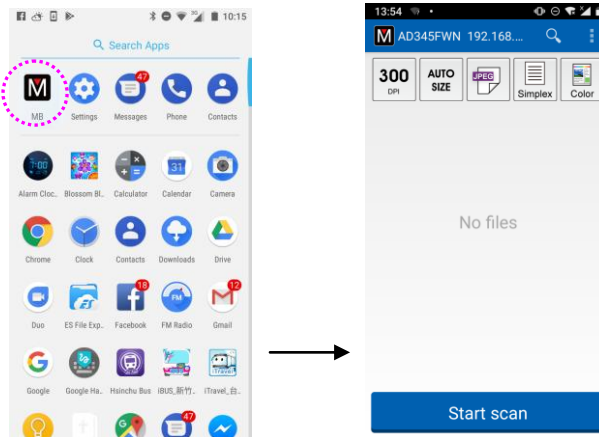
7.3 Numérisation d'un document à partir d'un appareil mobile

Assurez-vous que **l'application [MB]** (Appli de numérisation) a été installée sur votre appareil mobile. **L' MB application (application MB)** peut être récupérée gratuitement à partir d'un magasin d'applications telles que Google Play.

1. Sur vos appareils mobiles, assurez-vous que Avision-xxxx (xxxx indique les quatre derniers chiffres de l'adresse Mac figurant à l'arrière du scanner) a été sélectionné comme nom de réseau (SSID).



2. Appuyez sur **l'application [MB]** () sur l'écran pour lancer l'application de numérisation. La fenêtre principale s'affiche et l'application recherche automatiquement un scanner sur le même réseau LAN sans fil. En cas de succès, **[Start scan (Démarrer la numérisation)]** s'affiche en bas comme indiqué ci-dessous.



Attention:

Si le scanner est introuvable, veuillez vérifier les points suivants :

- Vérifiez si l'appareil mobile et le scanner sont sur le même réseau LAN sans fil.
- Le scanner n'est pas encore prêt. Appuyez sur [**More Settings (Plus de paramètres)**] puis sur [**Search scanner (Rechercher scanner)**] afin de rechercher à nouveau le scanner.

3. Vérifiez si les paramètres par défaut répondent à vos besoins. Dans le cas contraire, modifiez les paramètres de numérisation pour les adapter à votre tâche spécifique de numérisation.

ARTICLE DESCRIPTION

300
DPI

Résolution : Choisissez la résolution que vous souhaitez. Plus la résolution est élevée, plus la qualité est élevée et plus elle occupe d'espace disque.

Les choix sont : 150, 200, *300 dpi



Taille de numérisation : Choisissez votre format de papier ou choisissez Auto pour laisser le scanneur déterminer la taille de votre document automatiquement.

Les choix sont : * Auto size (Taille automatique), A4, LTR (Letter), LGL (Legal), 4x6, 5x7



Format de fichier : Choisissez le format du fichier de votre image.

Les choix sont : *JPEG, PDF, TIF

Remarque :

- Les fichiers JPEG ne prennent pas en charge les images N&B.
- Les fichiers TIF prennent uniquement en charge les images N&B.



Sélectionnez pour numériser le recto (simplex) ou les recto et verso (duplex) de votre document.

Les choix sont : *Simplex, Duplex

Remarque : Le mode duplex n'est disponible que pour numériser à partir du chargeur automatique de documents.



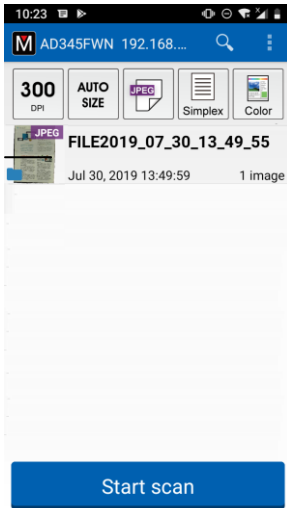
Mode Couleur : Sélectionnez le mode d'image souhaité.

Les choix sont : *Color (Couleur), B&W (N&B), Gray (Gris)

*Paramètres par défaut

4. Chargez une page dans le chargeur automatique de documents ou placez une page à plat.
5. Appuyez sur le bouton [**Start scan (Démarrer la numérisation)**]. (Choisissez votre scanner s'il y a plusieurs scanners reliés au réseau). En une seconde, le scanner commence à numériser le document et l'image numérisée s'affiche en miniature. Appuyez sur l'image miniature pour afficher l'image entière.

L'image miniature



8. Entretien

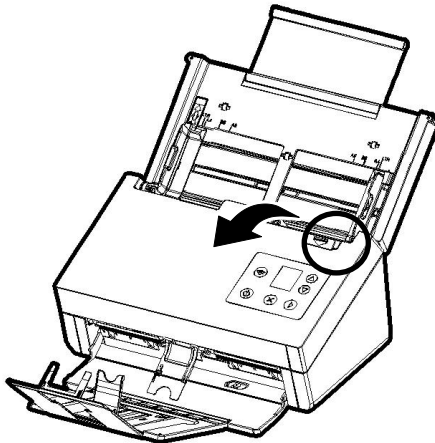
8.1 Nettoyer l'ADF

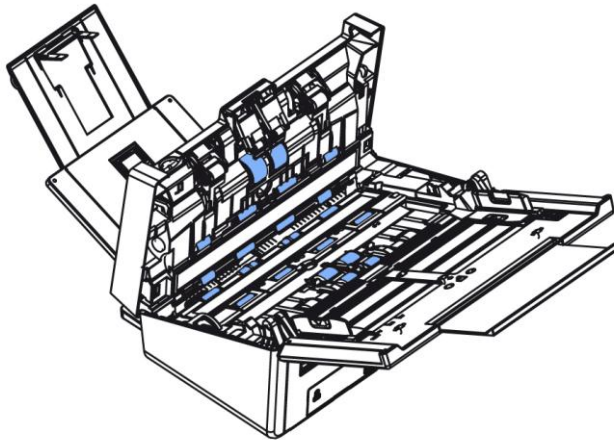
Le scanner peut être contaminé par de l'encre, des particules du toner ou les couches du papier. Donc, le scanner aura besoin d'être fréquemment nettoyé, si:

1. Les documents ne se nourrissent pas facilement;
2. Plusieurs documents sont passés en même temps.

Procédure de nettoyage

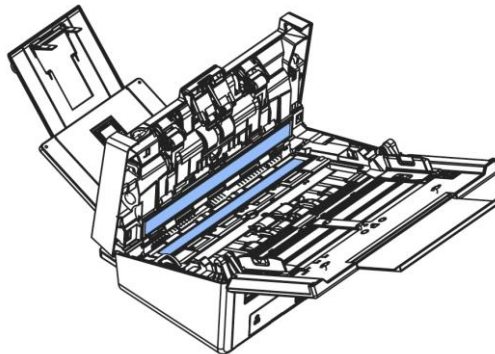
- 1) Humidifiez un chiffon propre non pelucheux avec de l'alcool isopropylique (95%).
- 2) Appuyez sur le bouton de sortie ADF et ouvrez la porte d'entrée vers la gauche. Essuyez et tournez le galet de l'ADF jusqu'à ce que la surface soit complètement sans poussière.
- 3) Refermez le cache frontal du scanner. Votre scanner est prêt à l'emploi.





8.2 Nettoyage du Verre

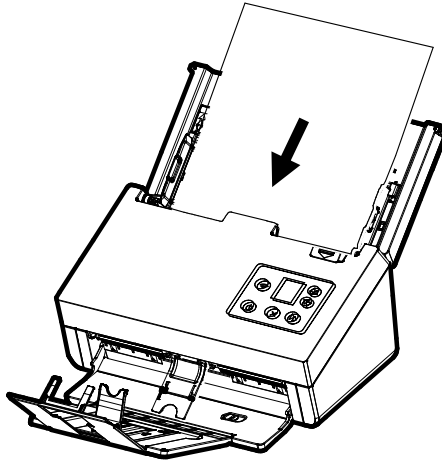
1. Soulevez avec précaution le couvercle avant de l'ADF.
2. Humidifiez un chiffon propre non pelucheux avec de l'alcool isopropylique (95%).
3. Essuyez la partie en verre et la zone blanche comme illustré ci-dessous en déplaçant le coton tige d'un côté à l'autre pour enlever la poussière ou la crasse.



8.3 Calibrer le scanner

Ne calibrez l'appareil que si l'image numérisée semble floue, si les couleurs semblent anormales (par exemple plus sombres que la normale), après avoir effectué plus de 8.000 numérisations, ou si le scanner n'a pas été utilisé pendant une longue période. Le processus de calibrage réinitialise le capteur de contact d'image (CIS) et lui permet de retrouver la précision des couleurs et de la netteté.

1. Mettez le scanner sous tension.
2. Démarrez votre logiciel d'édition d'image conforme aux normes TWAIN, comme Avision Capture Tool (Outil Avision Capture) en choisissant Start>Programs>Avision XXXX Scanner>Avision Capture Tool (XXXX: le modèle de scanner). La boîte de dialogue Select Scanner Model (Sélectionner le modèle de scanner) s'affiche.
3. Sélectionnez votre type de pilote et votre modèle de scanner, puis cliquez sur « **OK** ». La fenêtre principale d'Avision Capture Tool s'affiche alors.
4. Cliquez sur le bouton « **Setup** » (Paramétrage) pour afficher l'interface utilisateur TWAIN.
5. Cliquez sur l'onglet « **Settings** » (Réglages) puis cliquez sur le bouton « **Calibration** » (Étalonnage). La boîte de dialogue « **Insert calibration sheet** » (Insérer la feuille d'étalonnage) s'affiche.
6. Manipulez la feuille de calibrage (*fournie*) et la zone blanche en premier dans le bac d'alimentation du scanner, comme illustré.



Remarque : Tenez uniquement les bords de la feuille d'étalonnage avec vos doigts et ne touchez pas la zone blanche ou noire.

7. Cliquez sur « **OK** » dans la boîte de dialogue « **Insert calibration sheet** » (Insérer la feuille d'étalonnage) pour commencer à étalonner le scanner.
8. Lorsque l'étalonnage est terminé, le voyant DEL s'allumera de façon fixe. Si aucun message d'erreur ne s'affiche, cela signifie que l'étalonnage a bien été effectué.

Avertissement : Si l'étalonnage échoue, le voyant DEL clignotera et un message d'erreur s'affichera à l'écran. Veuillez éteindre et allumer le scanner et répéter la procédure d'étalonnage suivante.

Avertissement :

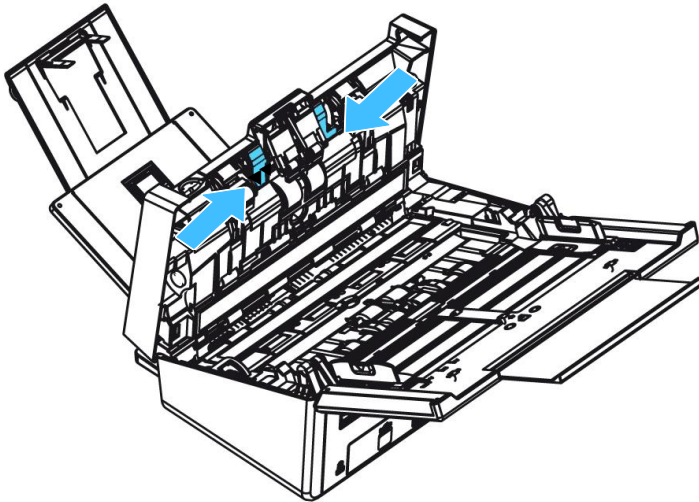
- N'interrompez pas la séquence de calibration, n'essayez pas de mettre l'appareil hors tension pendant la calibration. Si vous interrompez la calibration avant la fin de la procédure, il est possible qu'une erreur de calibration survienne. À la prochaine mise sous tension de l'unité, un message d'erreur peut s'afficher. Vous devrez alors mettre l'unité hors tension et reprendre les instructions de cette même section.
 - La feuille d'étalonnage doit être exempte de poussière et de débris. La saleté peut rendre le tableau de calibration invalide ou affecter les résultats de la calibration.
 - N'utilisez que la feuille d'étalonnage fournie pour calibrer le scanner.
-

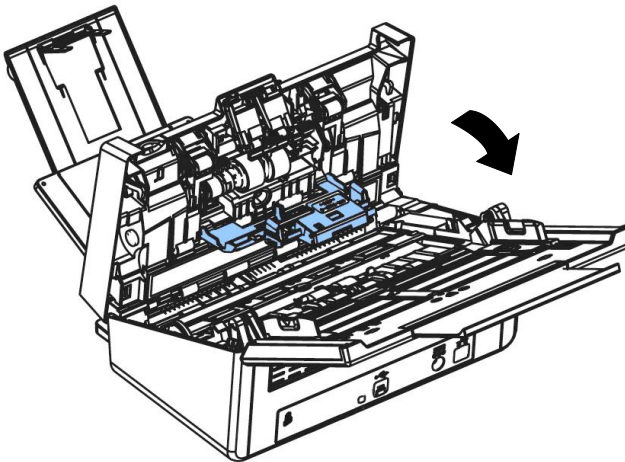
8.4 Remplacer le rouleau inverse du ADF

Après avoir numérisé plus de 100,000 pages à travers le ADF, le rouleau inverse du ADF pourrait être usé et vous pourriez rencontrer des problèmes avec l'alimentation en documents. Il est temps de remplacer le rouleau inverse. Pour effectuer le remplacement, contactez votre revendeur.

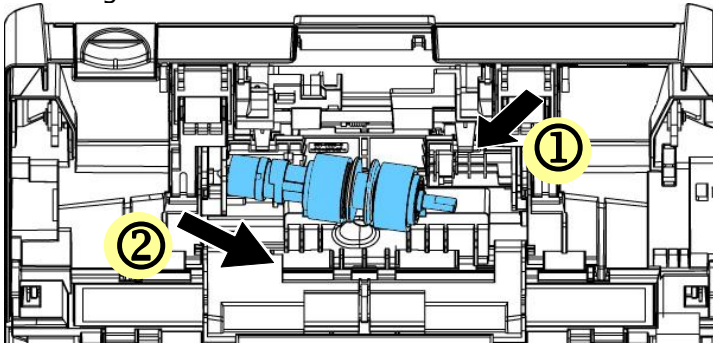
Procédure de désassemblage

1. Appuyez sur le bouton de dégagement du ADF.
2. Ouvrez délicatement la porte avant du ADF sur la gauche.
3. Tenez le couvercle du rouleau inverse avec vos doigts comme illustré et placez-le vers le bas.

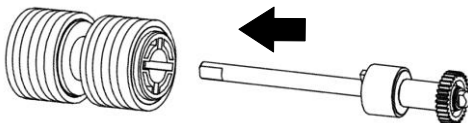




4. Appuyez sur l'extrémité droite du rouleau inverse à l'extérieur pour le détacher de l'emplacement, puis retirez l'extrémité gauche de son trou.

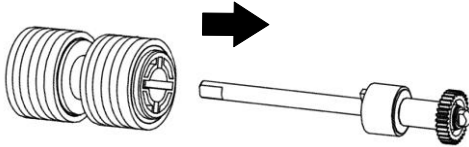


5. Retirez les rouleaux de l'arbre.

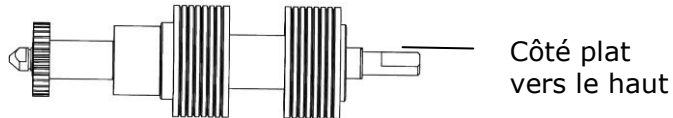


Procédure de remontage

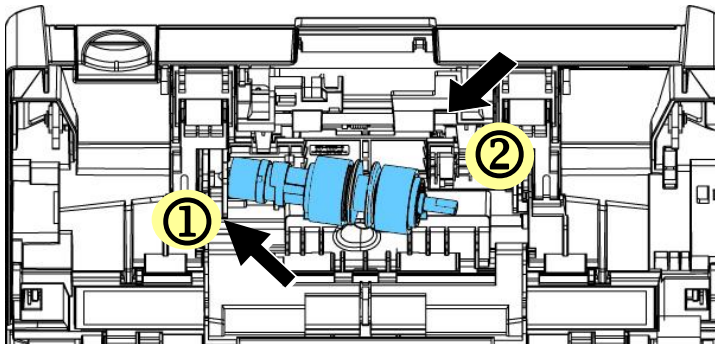
1. Insérez les nouveaux rouleaux dans l'arbre.



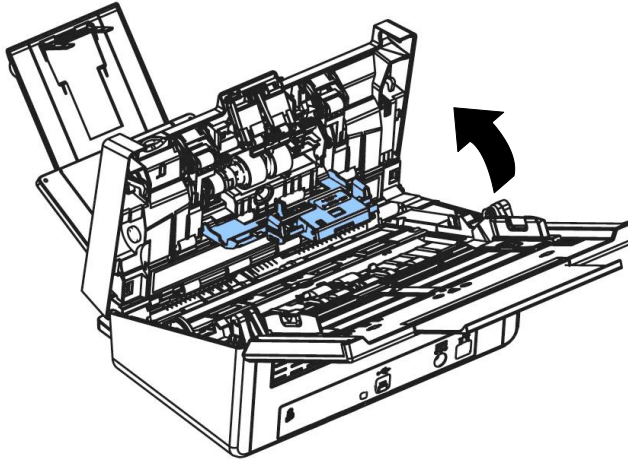
2. Saisissez l'extrémité droite du rouleau à marche inverse (côté plat orienté vers le haut) et insérez-le dans son emplacement d'origine.



3. Insérez l'extrémité gauche du rouleau inverse dans le trou de son emplacement d'origine.
4. Insérez l'extrémité droite du rouleau dans son emplacement.



5. Fermez le capot du rouleau inverse.



6. Fermez le capot du ADF.



REMARQUE:

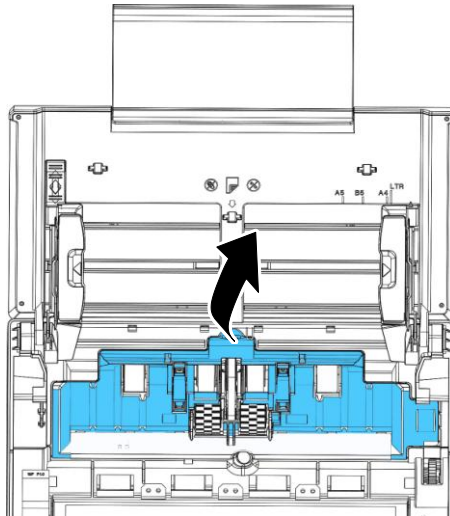
- Les consommables doivent être remplacés régulièrement. Il est recommandé d'acheter de nouveaux consommables à l'avance pour pouvoir procéder au remplacement avant la fin de leur durée de vie.
- Le cycle de remplacement est basé sur l'utilisation de papier sans bois A4 (80 g/m² [20 lb]) ou de papier ordinaire. Le cycle réel varie selon le type de papier utilisé et la fréquence d'utilisation et de nettoyage du scanner.
- N'utilisez que les consommables spécifiés.
- Pour acheter des consommables, contactez le magasin où vous avez acheté le scanner ou un prestataire de services de scanners agréé.

8.5 Remplacement du rouleau de l'ADF

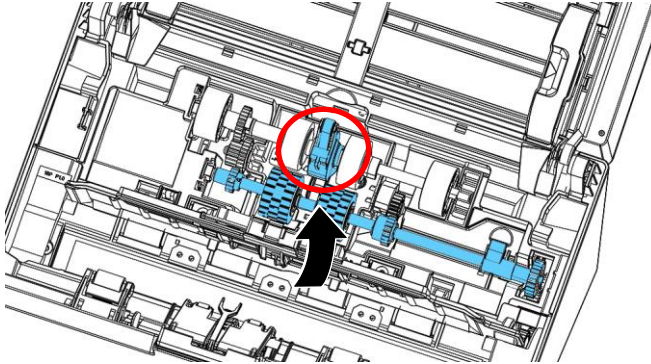
Après avoir scanné environ 200 000 pages avec l'ADF, le rouleau de l'ADF peut être usé et vous risquez d'expérimenter des problèmes lors du chargement de document. Dans ce cas, vous aurez besoin de le remplacer par un nouveau rouleau. Pour acheter le rouleau de l'ADF, contactez votre revendeur le plus proche et suivez la procédure ci-dessous avant de le remplacer.

Procédure de démontage

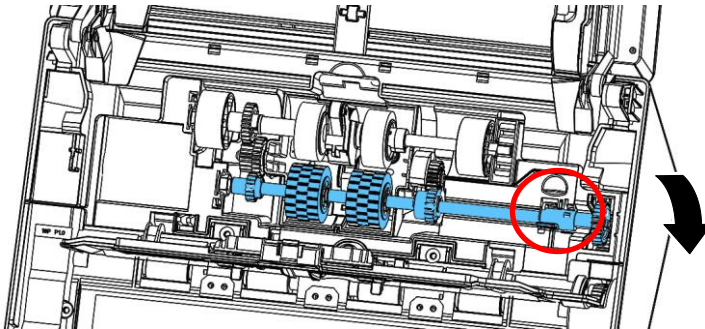
1. Appuyer sur le bouton de libération du CAD et ouvrir le panneau avant.
2. Tirez sur le centre du capot du rouleau ADF pour l'ouvrir.



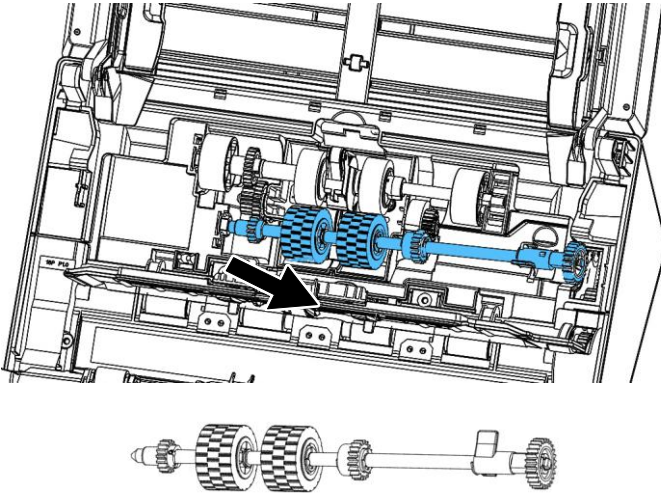
3. Déplacer la courroie vers le HAUT comme indiqué



4. Déplacer l'onglet rouleau ADF inférieur vers **le bas** comme indiqué.

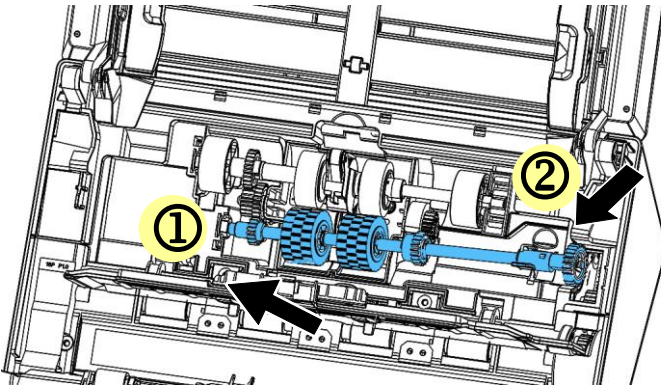


5. Détachez l'extrémité droite du rouleau ADF de la fente et retirez le rouleau ADF inférieur.

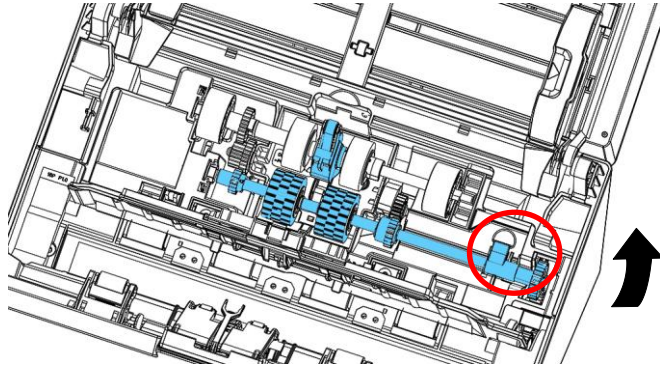


Procédure de montage

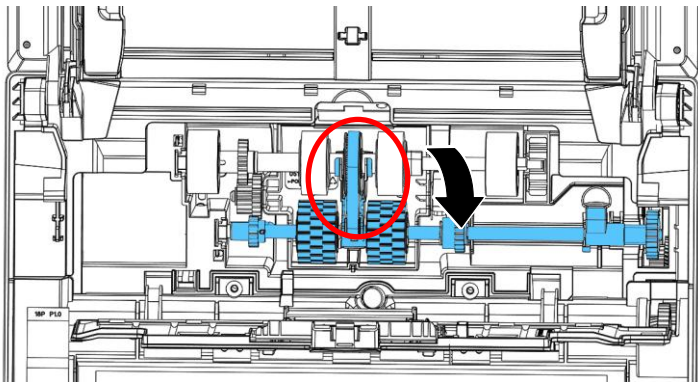
1. Insérez l'extrémité gauche du rouleau ADF inférieur premier à son emplacement et placez le rouleau ADF inférieur dans sa position correcte.



2. Déplacer l'onglet rouleau ADF inférieur vers **le haut** comme indiqué.



3. Tirez la ceinture vers le BAS.



4. Fermer le couvercle du rouleau ADF. Un clic se fait entendre si il est correctement installé.



REMARQUE:

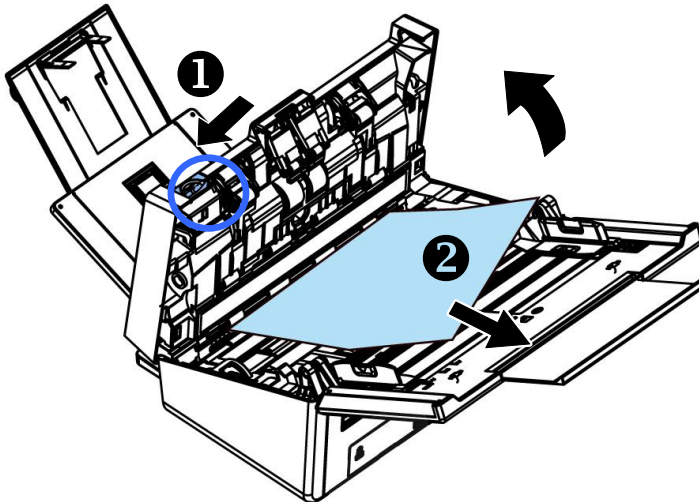
- Les consommables doivent être remplacés régulièrement. Il est recommandé d'acheter de nouveaux consommables à l'avance pour pouvoir procéder au remplacement avant la fin de leur durée de vie.
- Le cycle de remplacement est basé sur l'utilisation de papier sans bois A4 (80 g/m² [20 lb]) ou de papier ordinaire. Le cycle réel varie selon le type de papier utilisé et la fréquence d'utilisation et de nettoyage du scanner.
- N'utilisez que les consommables spécifiés.
- Pour acheter des consommables, contactez le magasin où vous avez acheté le scanner ou un prestataire de services de scanners agréé.

9. Troubleshooting




9.1 Bourrage papier dans l'ADF


En cas de bourrage papier, suivez la procédure ci-dessous.

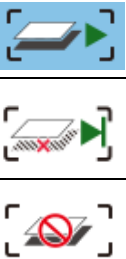



1. Appuyez sur le bouton situé sur le côté avant gauche du scanner selon, flèche A. Le capot de l'ADF s'ouvrira d'un bruit sec.
2. Ouvrez complètement le capot de l'ADF, flèche B.
3. Retirez soigneusement le papier de l'ADF.



9.2 États d'erreur

CODE D'ERREUR/SIGNIFICATION	CAUSE	COMMENT RESTAURER
<p>Bourrage papier (Paper jam)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le document original est coincé dans le chargeur. 2. Le document original dépasse la longueur length [300 dpi: 36" (914mm), 600 dpi: 14" (356mm)] 	<p>Ouvrez le couvercle du chargeur et retirez le document original du chargeur.</p>
<p>Couvercle ouvert (Cover opens)</p> 	<p>Couvercle du chargeur s'ouvre.</p>	<p>Fermez le couvercle du chargeur.</p>
<p>Mehrfacheinzug</p> 	<p>Zwei oder mehr Blätter werden gleichzeitig eingezogen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entfernen Sie das Papier. 2. Fächern Sie das Papier mehrmals durch. 3. Achten Sie darauf, dass sich die Kante des Papiers in der Nähe der Papierführung befindet, und versuchen Sie es erneut.

<p>Échec de la prise du papier</p> 	<p>Échec de la prise du papier</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ventilez les documents.2. Chargez le document avec ses bords qui touchent légèrement les guides du papier.
---	------------------------------------	--

	<p>Zwei oder mehr Blätter werden gleichzeitig eingezogen.</p>		<p>Falls das Bild der Mehrfacheinzug-Seite akzeptabel ist, wählen Sie [Scan fortsetzen], wenn Sie den Scan der restlichen Seiten fortsetzen möchten.</p>
	<p>Scan fortsetzen (Bild verwerfen)</p>	<p>Wenn das Bild der Mehrfacheinzug-Seite nicht akzeptabel ist, wählen Sie zum Scannen der restlichen Seiten [Scan fortsetzen (Bild verwerfen)], wobei die Mehrfacheinzug-Seite ignoriert wird und Sie die Seite erneut scannen müssen.</p>	
	<p>Der Scanner stoppt Scans. Entfernen Sie die restlichen Seiten im Scanner. Entfernen Sie Heftklammern und jegliches Klebeband an Ihrem Dokument. Oder fächern Sie Ihr Dokument durch und scannen Sie die restlichen Seiten erneut.</p>		

Legen Sie die Aktion mit der Nach-oben- und der Nach-unten-Taste (▲/▼) fest.

9.3 Questions et réponses

Question:	Quand le scanner est mis sous tension, il fait des bruits et ne se met pas sur prêt.
Réponse:	There are two possibilities: 1) vous avez oublié de pousser le verrouillage d'expédition du scanner sur sa position "utilisation". Si c'est le cas, tirer d'abord le commutateur de statut de scanner sur sa position "utilisation". 2) le scanner n'est pas placé sur une surface plate régulière. Ceci causer un mauvais fonctionnement du scanner.
Question:	Le papier se bloque durant le scanage.
Réponse:	1) Ouvrez le boîtier du scanner. 2) Retirez soigneusement le papier bloqué. 3) Refermez la porte du boîtier.
Question:	Plus d'une feuille de papier a été introduite dans le scanner.
Réponse:	1) Ouvrez le boîtier du scanner. 2) Retirez les papiers. 3) Refermez la porte du boîtier. 4) Lissez les coins et les bords; éventer le papier avant de le replacer dans le scanner. 5) Contrôlez les rouleaux, et suivez les directions de nettoyage s'il y a lieu.

Question:	Le papier est en biais dans le scanner.
Réponse:	1) Utilisez les guides pour contrôler la direction du papier. 2) Contrôlez les rouleaux, et suivez les directions de nettoyage s'il y a lieu.

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.

9.4 Support technique

Avant de contacter Avision, 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

Avision 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

Avision 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 -

CEP: 04046-500 - São Paulo, Brasil

Téléphone: +55-11-2925-5025

Courrier électronique: suporte@avision.com.br

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

10. 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 :	FF-1901B/ FF-1902B
Résolution optique:	Jusqu'à 600 ppp
Résolution de sortie:	72 ~ 1200 dpi (réglable par incréments de 1 dpi)
Modes:	Noir & blanc / Gris / Couleurs
Alimentation:	Dispositif d'auto-alimentation (ADF)
Capacité ADF:	jusqu'à 100 pages (80 g/m ²) (20 lb.)
Document:	Lettre, légale, A4, B5, A5, carte
Taille (ADF):	50 x 50 mm (2 x 2 in.) à 242 x 356 mm (9.5 x 14 in.)
Grammage du papier:	27 ~ 413 g/m ² (7 ~ 110 lb.)
Épaisseur des cartes d'identité:	jusqu'à 1.25 mm (0.05 pouce)
Interface:	USB 3.1 Gen 1, RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb, Wi-Fi
Source d'alimentation:	24V, 1.5A (FF-1901B) 24V, 2.0A (FF-1902B)
Température d'opération:	10° C ~ 35° C
Dimensions:(WxDxH)	
Max.	316 x 680 x 239 mm (12.4 x 26.8 x 9.4 in.)
Min.	316 x 191 x 168 mm (12.4 x 7.5 x 6.6 in.)
Poids:	4.3 kg (9.48 lbs.)

Wi-Fi Specifications:

Model: CF-WU810N

Main Chipset	RTL8188EUS
Host interface	USB 2.0
Frequency Range	2.412~2.484 GHz
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n
Transmit Speed	11b: 1/2/5.5/11 Mbps 11g: 6/9/12/24/36/48/54 Mbps 11n: 150 Mbps
Transmit Power	Max. 18 dBm
Security	WPA-PSK/WPA2-PSK WPA/WPA2 WEP
Operating System	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bits) Max OS 10.6 ~10.11 Linux Kernel 2.6.18~3.10