



Kodak

Scanners de la série i1400

Manuel d'utilisation

Sécurité

Précautions d'utilisation

- Placez le scanner sur une surface stable et plane capable de supporter une charge de 5,5 kg.
- N'installez pas le scanner dans un emplacement exposé à la poussière, l'humidité ou la vapeur d'eau. Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. N'utilisez le scanner et son alimentation que dans un endroit sec et abrité.
- Vérifiez que la prise du secteur n'est pas éloignée de plus d'1,5 mètre du scanner et est facilement accessible.
- Utilisez uniquement le système d'alimentation fourni avec le scanner. L'utilisation de tout autre câble d'alimentation peut provoquer des chocs électriques et/ou endommager le produit.
- La porte d'accès à l'imprimante doit être fermée pendant le fonctionnement du scanner, sauf lors du changement de la position de la tête d'impression ou du remplacement de la cartouche d'encre. Lorsque la porte est retirée, attention à **ne pas** mettre en contact des vêtements amples, des bijoux, des cheveux ou tout autre objet avec l'ouverture de l'imprimante.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché à la prise murale. A défaut, des chocs électriques ou des incendies peuvent survenir.
- Veillez à ne pas endommager, couper ou modifier le câble d'alimentation et à empêcher toute formation de nœuds. Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Le scanner nécessite une prise électrique dédiée. N'utilisez pas de rallonge ou de bloc multiprise avec ce scanner.
- Laissez assez d'espace autour de la prise d'alimentation afin qu'elle puisse facilement être débranchée en cas d'urgence.
- N'utilisez pas le scanner s'il devient anormalement chaud, émet une odeur étrange, de la fumée ou des bruits inconnus. Arrêtez immédiatement le scanner et débranchez le câble d'alimentation de la prise d'alimentation. Contactez l'assistance technique Kodak.
- Ne démontez ou ne modifiez en aucun cas le scanner ou l'adaptateur CA.
- Ce produit est conçu pour être connecté aux systèmes d'alimentation électrique informatique.
- Ne déplacez pas le scanner alors que les câbles d'alimentation et d'interface sont encore branchés. Cela risque d'endommager les câbles. Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale avant de déplacer le scanner.
- Respectez les procédures de nettoyage recommandées par Kodak. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides en aérosol ou à air comprimé. En effet, ces produits, qui déplacent la poussière et les débris à l'intérieur du scanner, risquent de provoquer des dysfonctionnements.
- Des fiches de données de sécurité (FDS) sur les produits chimiques sont disponibles sur le site Web de Kodak à l'adresse suivante : www.kodak.com/go/msds. Pour consulter les FDS sur le site Web, vous devez indiquer le numéro de catalogue du consommable concerné. Les fournitures et leur numéro de catalogue sont indiqués dans la section « Fournitures et consommables », plus loin dans ce manuel.

Les utilisateurs et leur employeur sont tenus de respecter les précautions d'usage applicables à tout appareil mécanique. Vous devez notamment :

- ne pas porter de vêtements amples, ne pas laisser vos manches non boutonnées, etc. ;
- ne pas porter de bijoux tels que des bracelets, de grosses bagues, de longs colliers, etc. ;
- ne pas laisser vos cheveux détachés : utilisez un filet protecteur ou attachez vos cheveux en chignon ;
- éloigner tout objet pouvant tomber dans l'appareil ;
- prendre des pauses suffisantes, afin de rester vigilant en permanence ;
- n'utiliser que les produits de nettoyage recommandés ;
- ne pas utiliser d'air comprimé.

Les responsables doivent vérifier leurs procédures et s'assurer que le respect de ces précautions est prévu dans la description des tâches de l'utilisateur du scanner et de tout autre appareil mécanique.

Étiquettes d'avertissement



PRUDENCE : pièces mobiles ; évitez tout contact.



PRUDENCE : surface chaude ; évitez tout contact.

Environnement

- Les scanners *Kodak* de la série i1400 sont conçus pour respecter les normes internationales sur l'environnement.
- Des instructions expliquent comment vous débarrasser des consommables qui sont remplacés au cours des opérations d'entretien ou de dépannage. Appliquez la réglementation locale ou contactez le représentant Kodak le plus proche pour plus d'informations.
- L'emballage du produit est recyclable.
- Les scanners des séries *Kodak* i1400 sont conformes à la norme Energy Star et sont configurés en usine avec un délai de mise en veille de 15 minutes.

Union européenne



Ce symbole indique que, lorsque le dernier utilisateur souhaite mettre ce produit au rebut, il doit l'envoyer à un centre de récupération et de recyclage approprié. Contactez un revendeur Kodak ou rendez-vous sur le site www.kodak.com/go/recycle pour plus d'informations sur les programmes de collecte et de récupération disponibles pour ce produit.

Consultez le site www.kodak.com/go/REACH pour plus d'informations sur la présence de substances incluses dans la liste candidate conformément à l'article 59(1) de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Emissions sonores

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Disposition relative à l'information sur les émissions sonores des appareils – 3, GSGV
Les émissions sonores sont < à 70 dB(A) à l'emplacement de l'opérateur.]

Déclarations de compatibilité électromagnétique

Etats-Unis : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des réglementations de la FCC. Ces limites visent à garantir une protection suffisante contre les interférences nuisibles en milieu résidentiel. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation ou d'utilisation incorrecte, peuvent être à l'origine d'interférences dans les communications radio. Il n'est cependant pas garanti que des interférences ne puissent pas se produire dans des cas particuliers. Si l'appareil provoque des interférences gênant la réception des émissions de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur peut tenter de régler le problème en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Eloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise située sur un autre réseau que celui auquel est raccordé le récepteur.
- Pour plus d'informations, consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié.

Les modifications effectuées sans l'autorisation expresse de la partie responsable de la conformité de l'appareil peuvent annuler le droit de l'utilisateur à le faire fonctionner. Si des câbles blindés ont été fournis avec le produit ou avec d'autres composants ou accessoires accompagnant le produit, ils doivent être utilisés pour garantir le respect des réglementations de la FCC.

Corée : Cet appareil a été agréé sur le plan de la compatibilité électromagnétique pour une utilisation domestique et peut donc être utilisé partout, même dans les zones résidentielles.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japon : Ce produit de classe B respecte la norme du VCCI (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment). Utilisé à proximité d'un poste de radio ou de télévision en milieu résidentiel, il peut provoquer des interférences radio. Respectez les instructions d'installation et d'utilisation.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

PRÉSENTATION 1-1

INSTALLATION 2-1

NUMÉRISATION 3-1

IMPRESSION DE DOCUMENTS 4-1

MAINTENANCE 5-1

1 Présentation

Sommaire

Documentation de référence.....	1-1
Accessoires.....	1-2
Contenu du carton	1-2
Composants des scanners	1-3

Les scanners *Kodak* de la série i1400 comprennent les modèles suivants :



Scanner Kodak i1405 : scanner de bureau couleur recto-verso qui atteint 45 ppm (300 dpi, noir et blanc, orientation paysage) avec les documents de format lettre.

Scanner Kodak i1410 : scanner de bureau couleur recto qui atteint 60 ppm (300 dpi, noir et blanc, orientation paysage) avec les documents de format lettre.

Scanner Kodak i1420 : scanner de bureau couleur recto-verso qui atteint 60 Ppm (300 dpi, noir et blanc, orientation paysage) avec les documents de format lettre.

Scanner Kodak i1440 : scanner de bureau couleur recto-verso qui atteint 75 ppm (300 dpi, noir et blanc, orientation paysage) avec les documents de format lettre.

Ce manuel décrit l'utilisation et l'entretien des scanners de la série *Kodak* i1400. Sauf indication contraire, les informations de ce document sont applicables à tous les modèles.

Documentation de référence

Outre ce manuel d'utilisation, la documentation suivante est également disponible :

- **Manuel d'installation** : décrit étape par étape la procédure d'installation du scanner.
- **Manuel de traitement des images** : la source de données TWAIN et un pilote ISIS sont fournis avec les scanners *Kodak* de la série i1400. Le manuel de traitement des images explique comment utiliser les fonctionnalités de base de traitement des images et est inclus, au format PDF, dans le CD d'installation.
- **Manuel de l'utilisateur Smart Touch** : fournit des informations et des procédures sur la manière d'utiliser la fonctionnalité Smart Touch. Ce manuel, au format PDF, est inclus dans le CD d'installation.
- **Manuel de référence** : fournit des instructions visuelles claires sur la manière de nettoyer votre scanner. Conservez ce manuel à proximité du scanner pour référence.

Accessoires

- **Module de numérisation à plat A4 Kodak** : le module de numérisation à plat A4 *Kodak* permet de numériser des documents inhabituels d'un format maximal de 210 x 297 mm (A4) avec les scanners *Kodak* de la série i1400. N° cat. : 867 7288
- **Accessoire de fond noir Kodak pour le module de numérisation à plat A4** : utilisez ce capot sur le module de numérisation à plat pour numériser des documents à fond blanc si vous voulez que les images aient un contour noir bien défini. N° cat. : 863 6870
- **Module de numérisation à plat A3 Kodak** : le module de numérisation à plat A3 *Kodak* permet de numériser les documents inhabituels d'un format maximal de 297 x 420 mm (A3) avec les scanners *Kodak* de la série i1400. N° cat. : 179 6747

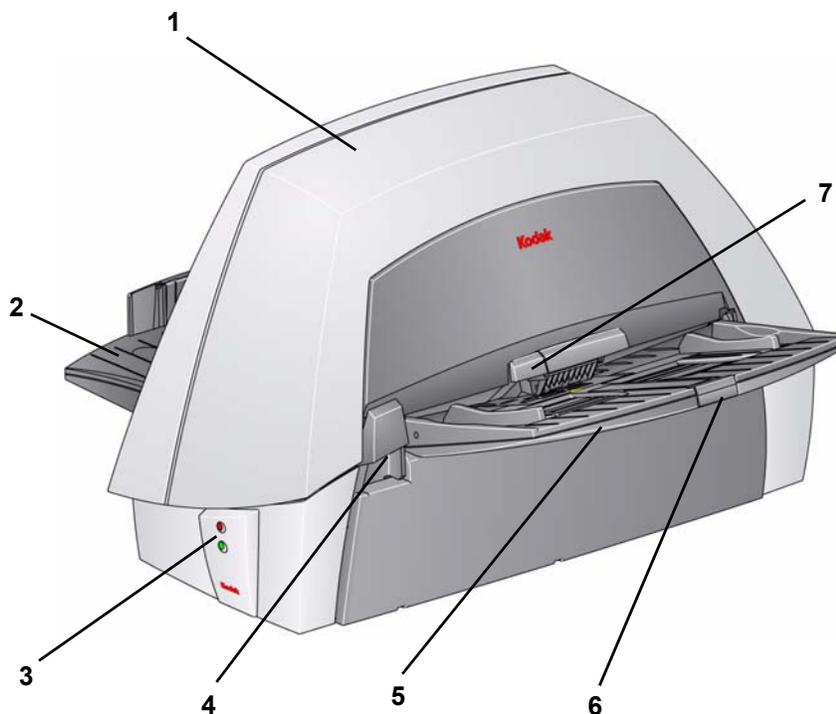
Contenu du carton

Avant de commencer, ouvrez l'emballage et vérifiez son contenu :

- Scanner *Kodak* i1405, i1410, i1420 ou i1440
- Plateau d'entrée
- Plateau de sortie
- Câble USB 2.0
- Alimentation électrique
- Câbles d'alimentation
- Kit de bienvenue :
 - CD-ROM d'installation
 - CD d'application
 - Fiches de garantie/d'enregistrement
 - Manuel d'utilisation imprimé (anglais)
 - Manuel de référence
 - Manuel d'installation
 - Fiches d'informations de contact de l'assistance technique
 - informations diverses.

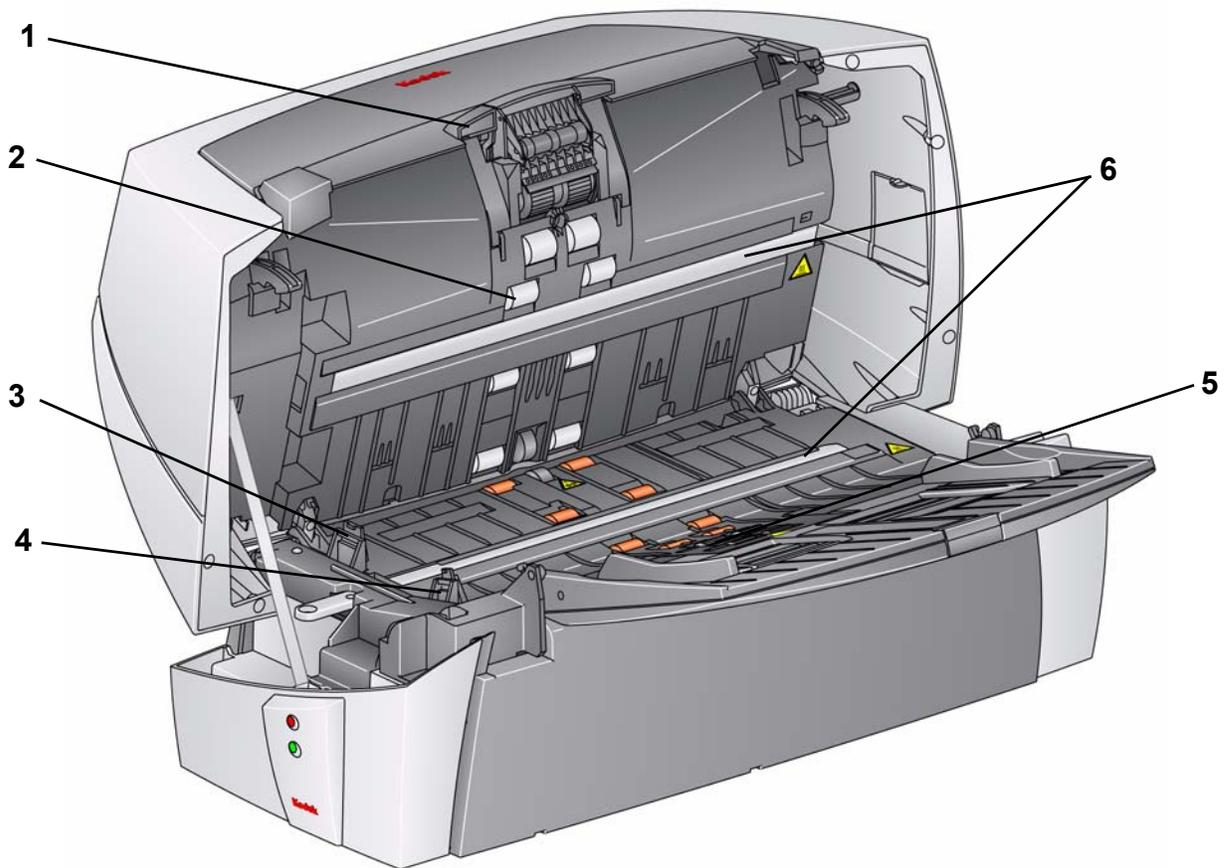
Composants du scanner

Vue avant



- 1 **Capot du scanner** : permet d'accéder aux composants internes.
- 2 **Plateau de sortie** : permet de rassembler les documents numérisés.
- 3 **Voyants lumineux** : s'allument et clignotent pour indiquer l'état du scanner.
- 4 **Levier de déblocage du capot du scanner** : levez-le pour ouvrir le capot du scanner.
- 5 **Plateau d'entrée** : ce plateau a une capacité de 100 documents (papier 75 g/m²).
- 6 **Rallonge du plateau d'entrée** : sortez cette rallonge pour numériser des documents dont la longueur dépasse le format 21,6 x 27,9 cm.
- 7 **Levier de déblocage de l'espacement** : levez-le pour régler l'espace entre le module d'alimentation et le module de séparation pour les documents nécessitant un traitement spécial.

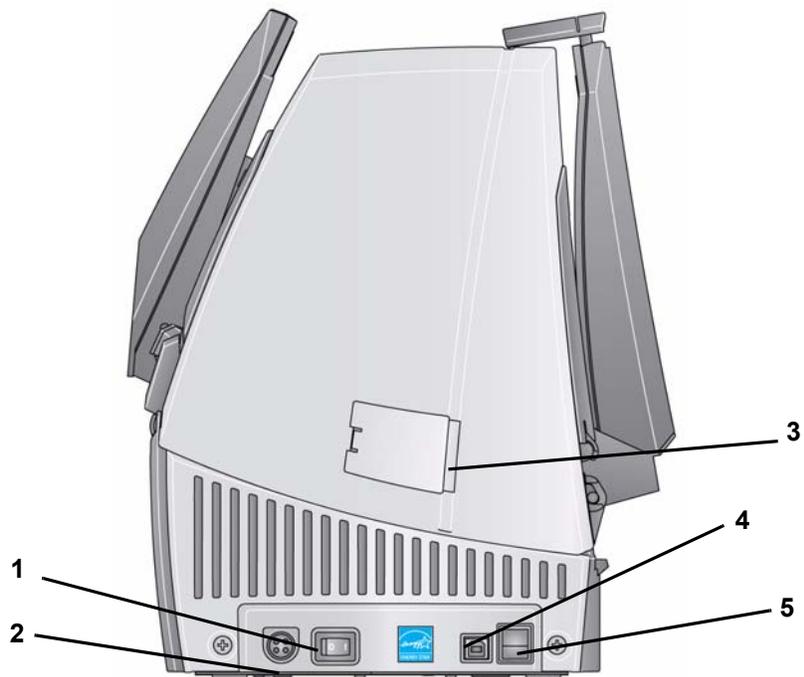
Vue intérieure



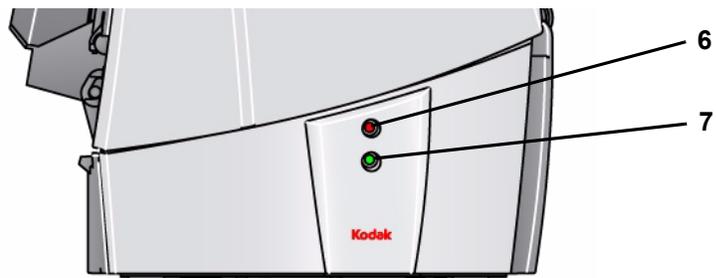
- 1 Module de séparation** : assure une séparation régulière des documents, quelle que soit leur taille, leur épaisseur et leur texture.
- 2 Rouleaux** : permettent de déplacer efficacement les documents dans le scanner.
- 3 Capot des rouleaux arrière** : permet d'accéder aux rouleaux arrière pour les nettoyer.
- 4 Capot des rouleaux avant** : permet d'accéder au module d'alimentation. Retirez ce capot pour nettoyer ou remplacer le module d'alimentation ou ses anneaux.
- 5 Module d'alimentation** : assure une insertion régulière des documents, quelle que soit leur taille, leur épaisseur et leur texture.
- 6 Guides de numérisation** : pour que l'appareil produise des images de qualité optimale, ces guides doivent être propres.

REMARQUE : le scanner *Kodak* i1410 ne comporte pas de guide de numérisation supérieur.

Vues de côté



- 1 **Bouton Marche/arrêt** : permet d'allumer (I) et d'éteindre (O) le scanner.
- 2 **Port d'alimentation** : permet de brancher le câble d'alimentation sur le scanner.
- 3 **Porte d'accès latérale** : permet d'accéder au guide de numérisation supérieur pour le remplacer. *Le scanner Kodak i1410 ne possède pas de porte d'accès latérale.*
- 4 **Port USB** : relie le scanner à l'ordinateur.
- 5 **Port USB du module de numérisation à plat** : permet de raccorder le module de numérisation à plat A3 ou A4 (en option) au scanner.



- 6 **Voyant lumineux supérieur** : clignote en rouge en cas d'erreur.
- 7 **Voyant lumineux inférieur** : est allumé en vert en continu quand le scanner est prêt à numériser ; clignote en vert quand le scanner se prépare à numériser.

2 Installation

Sommaire

Installation du scanner	2-1
Installation du logiciel du pilote <i>Kodak</i> - Windows	2-1
Installation des plateaux d'entrée et de sortie.....	2-2
Branchement du câble d'alimentation et du câble USB	2-3
Déconnexion du câble d'alimentation	2-3
Mise sous tension du scanner	2-4

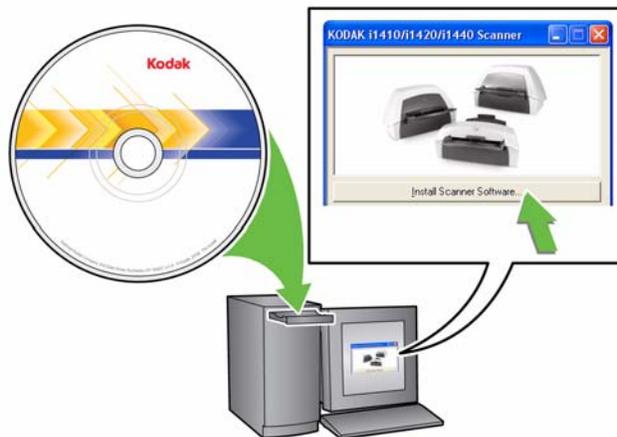
Installation du scanner

Cette partie présente des informations détaillées du *manuel d'installation* fourni avec votre scanner. Suivez ces étapes dans l'ordre indiqué pour installer votre scanner.

REMARQUE : Si vous avez déjà effectué toutes les étapes du *manuel d'installation*, ignorez cette partie.

Installation du pilote *Kodak* - *Systèmes d'exploitation* *Windows*

1. Insérez le CD-ROM d'installation des scanners *Kodak* de la série i1400 dans le lecteur de CD-ROM. Le programme d'installation démarre automatiquement.
2. Sélectionnez **Installer les logiciels du scanner**.



REMARQUES :

- Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône Poste de travail de l'ordinateur. Double-cliquez sur l'icône correspondant au lecteur de CD-ROM, puis double-cliquez sur **setup.exe**.
- Si le message ***Des parties de cette application sont déjà installées*** s'affiche, cliquez sur **Oui** pour poursuivre l'installation. Tous les logiciels de scanner *Kodak* précédemment installés et utilisés par ce scanner sont mis à jour.

3. Cliquez sur **Suivant** lorsque l'écran de bienvenue s'affiche.

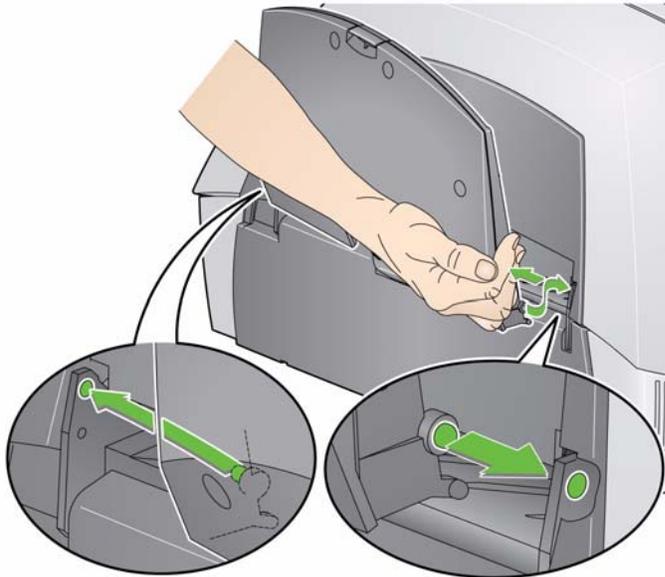
4. Cliquez sur **J'accepte** après avoir lu et accepté les termes de l'accord de licence du logiciel. L'installation commence et plusieurs écrans s'affichent et indiquent l'état d'avancement.
5. Cliquez sur **Terminer** lorsque l'installation est terminée.
6. Retirez le CD-ROM d'installation du lecteur.

Installation des plateaux d'entrée et de sortie

Les plateaux d'entrée et de sortie s'enclenchent. Ils peuvent être réglés pour différents formats de document.

Mise en place du plateau d'entrée

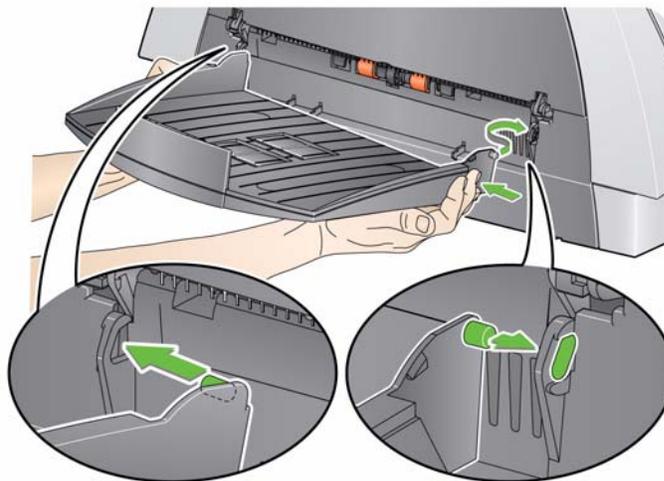
1. Identifiez les fentes du plateau d'entrée sur le scanner.
2. Alignez les languettes du plateau d'entrée sur les fentes.



3. Enclenchez le plateau d'entrée.

Mise en place du plateau de sortie

1. Repérez les fentes du plateau de sortie sur le scanner et alignez les languettes sur les fentes.

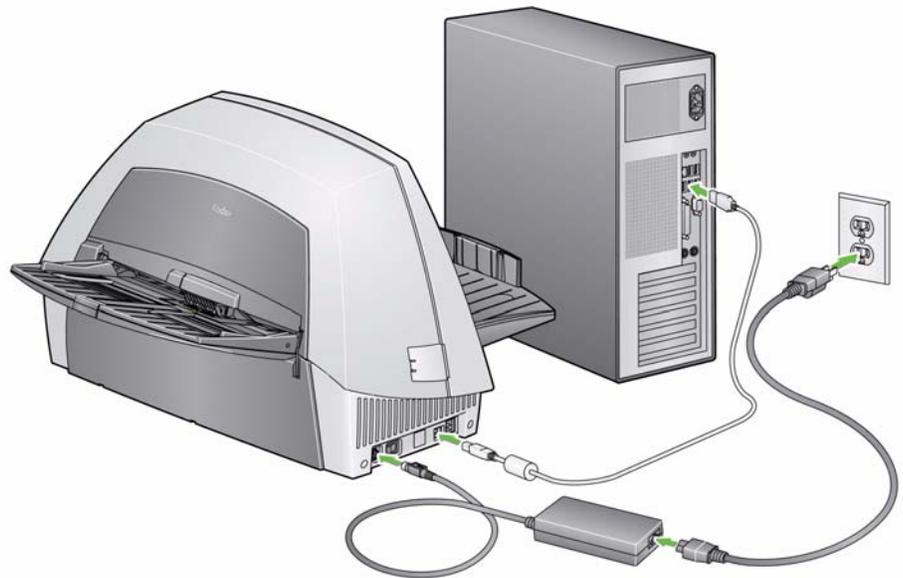


2. Enclenchez le plateau de sortie.

Branchement du câble d'alimentation et du câble USB

Une fois les pilotes du scanner installés, branchez l'adaptateur secteur, le câble d'alimentation et le câble USB sur le scanner. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour les branchements corrects. Vérifiez que la prise secteur n'est pas éloignée de plus d'1,5 m du scanner et qu'elle est facilement accessible.

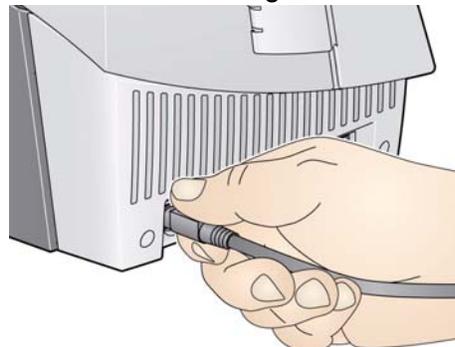
1. Sélectionnez un câble d'alimentation adapté à votre pays parmi ceux fournis avec le scanner.
2. Branchez le câble d'alimentation choisi à l'adaptateur secteur.
REMARQUE : assurez-vous que le câble d'alimentation est bien branché à l'adaptateur secteur.
3. Branchez le câble en sortie du système d'alimentation à la prise d'alimentation du scanner.
4. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation dans la prise du secteur.



5. Branchez le câble USB au port USB situé à l'arrière du scanner.
6. Branchez l'autre extrémité du câble USB au port USB de l'ordinateur.

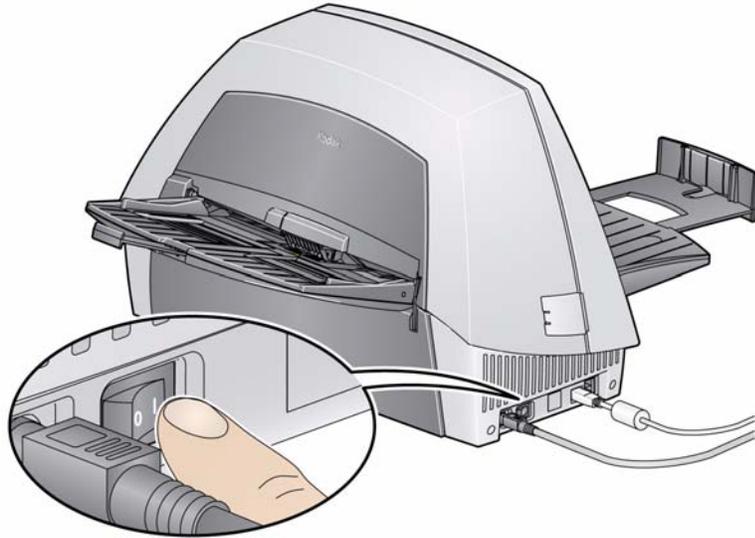
Déconnexion du câble d'alimentation

- Placez votre pouce sur la flèche située sur le collier du connecteur d'alimentation et éloignez-le du scanner en tirant.



Mise sous tension du scanner

- Appuyez sur le bouton situé à l'arrière de l'appareil pour le mettre en position allumé (I).



Lors de la mise sous tension, le voyant vert situé sur le côté du scanner clignote pendant que ce dernier effectue une série de tests internes.

Veillez patienter pendant la synchronisation du système d'exploitation avec le logiciel installé.

Lorsque l'installation est terminée et que l'appareil est prêt, ce voyant vert reste éclairé en continu.

3 Numérisation

Sommaire

Préparation du scanner à la numérisation 3-1
Préparation des documents à la numérisation..... 3-3
Sélection du logiciel de numérisation..... 3-4

Préparation du scanner à la numérisation

1. Vérifiez que votre scanner est allumé et prêt à numériser (le voyant vert est allumé en continu).
2. Réglez le plateau de sortie en fonction de vos besoins de numérisation.
 - Le plateau de sortie peut prendre trois positions :



La position inférieure est destinée aux longs documents

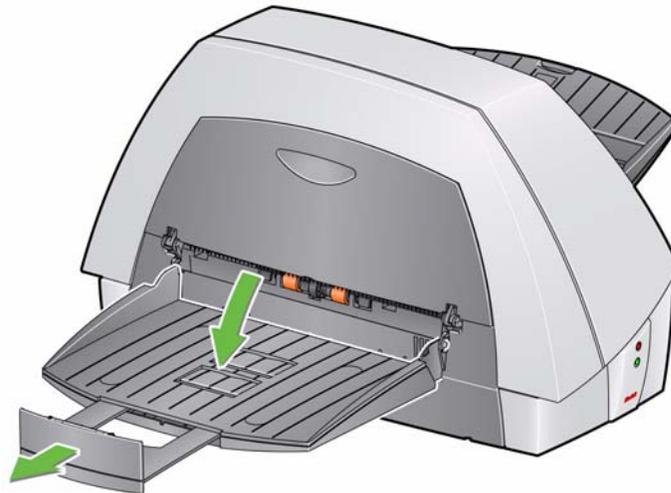


La position intermédiaire est destinée aux documents au format lettre ou A4

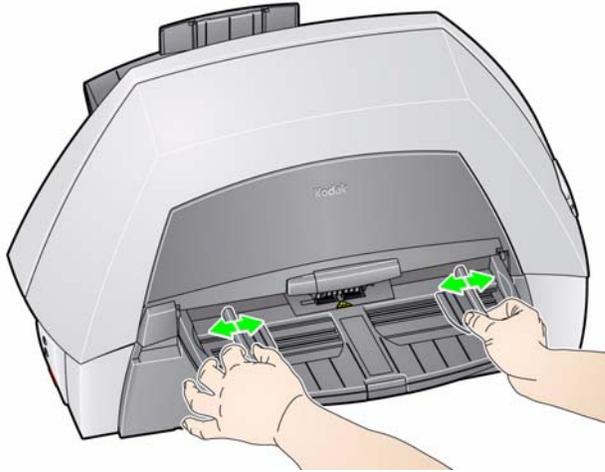


La position supérieure est destinée aux chèques et aux petits documents

- Si vous numérisez de longs documents, saisissez la rallonge du plateau et tirez-la jusqu'à la position souhaitée.
- Le plateau de sortie comporte deux butées qui peuvent être levées pour réceptionner les documents de petite taille après leur numérisation.



- Réglez les guides latéraux du plateau d'entrée (en les faisant glisser à l'intérieur ou à l'extérieur) à la taille des documents que vous numérisez.



REMARQUE : lorsque le scanner est inutilisé, repliez les plateaux d'entrée et de sortie contre le scanner pour gagner de la place.



Préparation des documents à la numérisation

1. Les documents de format standard s'insèrent facilement dans le scanner. Lorsque vous préparez vos documents pour la numérisation, empilez-les de manière à aligner et à centrer le bord avant dans le plateau d'entrée. Le module d'alimentation peut ainsi introduire correctement les documents un à un dans le scanner.
2. Retirez toutes les agrafes et tous les trombones avant la numérisation. Les agrafes et les trombones peuvent endommager le scanner et les documents.
3. Les encres et les liquides correcteurs sur le papier doivent être secs avant le lancement de la numérisation.
4. Les pages déchirées, endommagées ou froissées peuvent être chargées dans le scanner. Toutefois, certains types de papier abîmé risquent de ne pas passer. En cas de doute, placez le document dans une pochette de protection transparente. Ces pochettes doivent être insérées une par une manuellement, par leur bord fermé, en soulevant le levier de déblocage de l'espaceur.

REMARQUE : Le module de numérisation à plat A4 ou A3 *Kodak* en option peut également être utilisé pour numériser des documents fragiles.

5. Placez les documents à numériser sur le plateau d'entrée du scanner. Si vous numérisez des documents monoface ou si vous utilisez un scanner *Kodak* i1410, vérifiez que la face que vous voulez numériser est contre le plateau d'entrée.



REMARQUE : l'alimentation continue permet de placer des lots de documents supplémentaires dans le module d'alimentation (une intervention de l'utilisateur est nécessaire). Lorsque le premier lot ne comporte plus qu'un petit nombre de documents, placez un autre lot **face à numériser vers le bas** au-dessus de ces documents.

Sélection du logiciel de numérisation

Smart Touch — Kodak propose la fonctionnalité Smart Touch qui vous permet de réaliser facilement et rapidement des tâches de numérisation courantes :

- numériser des correspondances de clients et les communiquer à un collègue se trouvant dans une filiale.
- créer à partir d'un rapport imprimé un PDF sur lequel il est possible de rechercher.
- numériser, faxer/imprimer une facture.
- numériser une photo pour l'ajouter à une présentation.

Vous avez à votre disposition neuf raccourcis de tâches prédéfinis. Vous pouvez modifier et renommer tous les raccourcis afin de créer vos propres tâches personnalisées. Vous pouvez également prévisualiser et modifier facilement des images (zoom, panoramique, rotation, recadrage, etc.) avant de les envoyer vers leur destination.

Pour en savoir plus sur Smart Touch, consultez le *Manuel de l'utilisateur de Smart Touch* qui se trouve sur le CD d'installation.

REMARQUE : Smart Touch a été installé en même temps que le pilote *Kodak*. Les autres logiciels de numérisation indiqués ci-dessus se trouvent sur des CD-ROM distincts fournis avec votre scanner. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur du logiciel pour obtenir des instructions sur son installation et son utilisation.

4 Impression de documents

Sommaire

Spécifications de l'imprimante.....	4-2
Installation/remplacement de la cartouche d'encre.....	4-3
Imprimante améliorée	4-4
Imprimante de document.....	4-5
Exécution d'un test d'impression.....	4-7
Modification de la position d'impression	4-10
Remplacement des bandes de buvard	4-11
Fournitures.....	4-13
Résolution des problèmes	4-13

REMARQUES :

- Les scanners *Kodak* i1405 et i1410 ne possèdent pas de fonctionnalité d'impression de document.
- Pour plus d'informations sur l'activation de l'impression et la configuration des chaînes imprimées, consultez le Manuel de traitement des images sur le CD ou la documentation de votre application de numérisation.

L'imprimante de document/améliorée fonctionne à la vitesse optimale du scanner. Elle peut inscrire la date, l'heure, le compteur séquentiel de documents et des messages personnalisés.

La chaîne imprimée peut être configurée pour inclure des informations constantes (statiques), c'est-à-dire identiques pour tous les documents, par exemple le nom du lot ou de l'utilisateur, ainsi que des informations dynamiques, c'est-à-dire des informations qui varient sur chaque page numérisée, comme le compteur séquentiel de documents. Le logiciel de capture contrôle les champs statiques. Toutes les informations que vous pouvez saisir dans le logiciel peuvent être envoyées à l'imprimante.

Les commandes et les fonctions de l'imprimante sont accessibles par l'intermédiaire du pilote ISIS ou de la source de données TWAIN. L'impression doit être activée ou désactivée pour chaque session de numérisation, ce qui se fait habituellement à l'aide d'un *raccourci de paramètre* (source de données TWAIN).

REMARQUES :

- Nettoyez les composants du trajet du papier du scanner tous les jours quand vous utilisez l'imprimante.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur des documents de taille inférieure à 10 cm.
- La cartouche doit être installée avant la mise sous tension du scanner. Sinon, des erreurs d'impression peuvent se produire.

Spécifications de l'imprimante

Caractéristique	Description
Nombre maximum de lignes	1
Nombre maximum de caractères	40
Emplacements de l'impression (axe vertical)	Définis par le logiciel de capture
Orientation de l'impression	0 et 90 degrés
Taille de la police	Gras ou Normal REMARQUE : les caractères gras ne sont pas disponibles avec certaines langues, en raison de la complexité des caractères (katakana demi-largeur, par exemple).
Côté imprimé	Verso (après numérisation)
Distance d'impression minimale à partir du bord avant du document	0,89 cm
Champs statiques disponibles	Messages définis par l'utilisateur avec le logiciel de capture
Champs dynamiques disponibles	Numéro séquentiel (jusqu'à 9 documents), date, heure (quatre chiffres)
Langues prises en charge	Toute langue phonétique. Par exemple : néerlandais, anglais, français, allemand, italien, portugais, espagnol, japonais (katakana demi-largeur)
Imprimante de document	
Emplacements de l'impression (axe horizontal)	14 rectos, définition manuelle
Cartouche d'encre	Noir : N° cat. : 135 5155 10 cartouches par pack
Caractères par cartouche d'encre	Jusqu'à 350 000 à 450 000 (selon la taille de police utilisée)
imprimante améliorée	
Emplacements de l'impression (axe horizontal)	9 rectos, définition manuelle
Cartouche d'encre	Noir : N° cat : 818 3386 Rouge : N° cat : 159 6832
Caractères par cartouche d'encre	Jusqu'à 1 500 000 à 2 000 000 (selon la taille de police utilisée)

Installation/ remplacement de la cartouche d'encre

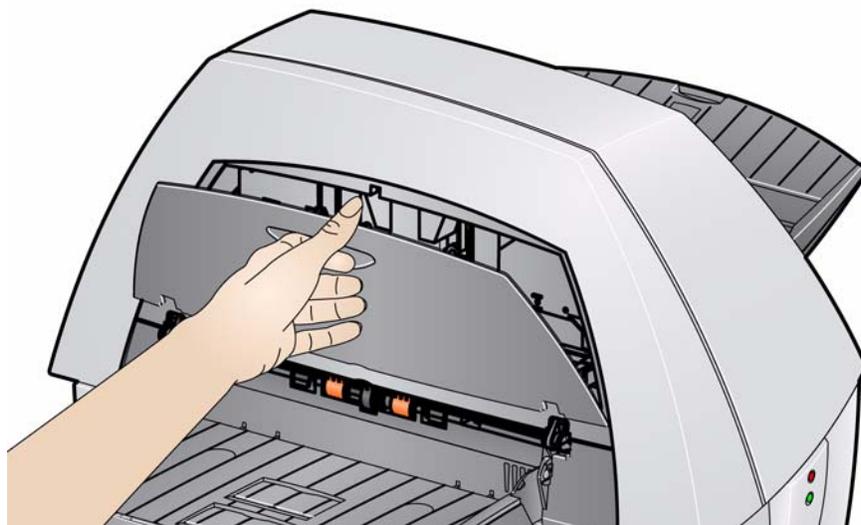
Avant d'utiliser l'imprimante, vous devez installer la cartouche d'encre.

Après l'installation initiale, remplacez la cartouche d'encre dans les cas suivants :

- les caractères imprimés semblent clairs ou irréguliers.
- des caractères manquent.
- le test d'impression révèle une qualité d'impression irrégulière.
- la procédure de nettoyage n'a pas amélioré la qualité globale de l'impression.

IMPORTANT : jetez la cartouche d'encre vide conformément à la réglementation en vigueur.

1. Identifiez la porte d'accès à l'imprimante à l'arrière du scanner.
2. Placez les doigts sous la poignée de la porte d'accès à l'imprimante et tirez la porte vers vous.

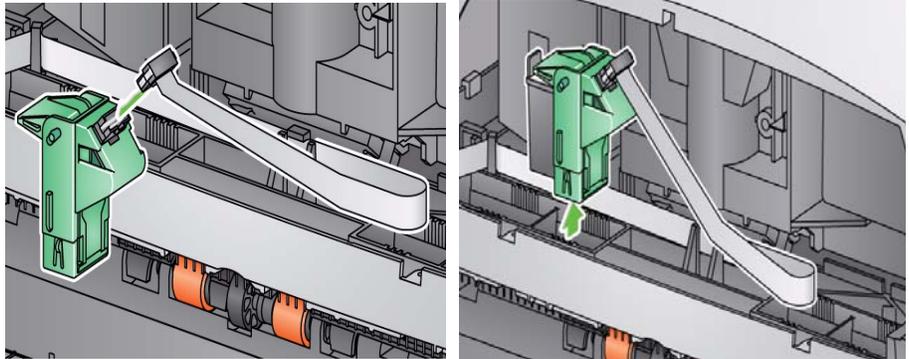


3. Retirez la porte d'accès à l'imprimante du scanner.
4. Si vous possédez l'imprimante améliorée, passez à l'étape suivante. Si vous possédez une imprimante de document, passez à la section « Imprimante de document » et continuez.

Imprimante améliorée

5. Si vous installez la cartouche d'encre pour la première fois, insérez fermement le connecteur du câble d'imprimante dans le support de l'imprimante.

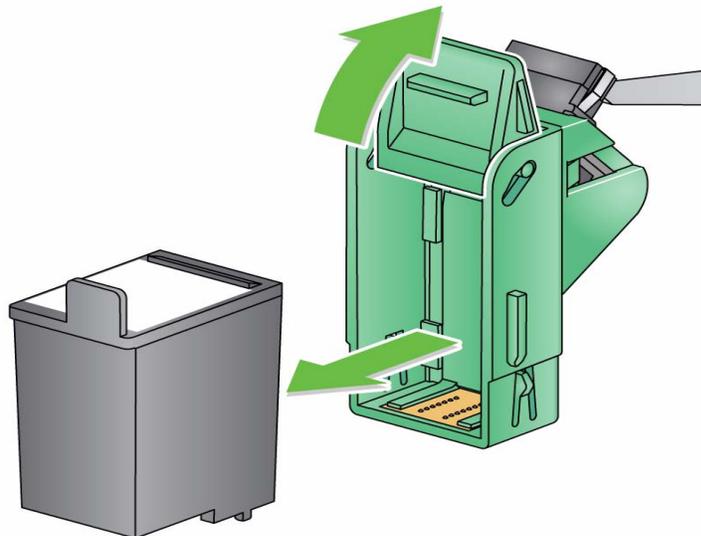
REMARQUE : si vous remplacez une cartouche d'encre, le câble d'imprimante est déjà installé et vous n'avez qu'à retirer le support de l'imprimante puis la cartouche vide.



Insérez fermement le connecteur du câble de l'imprimante dans le support de l'imprimante.

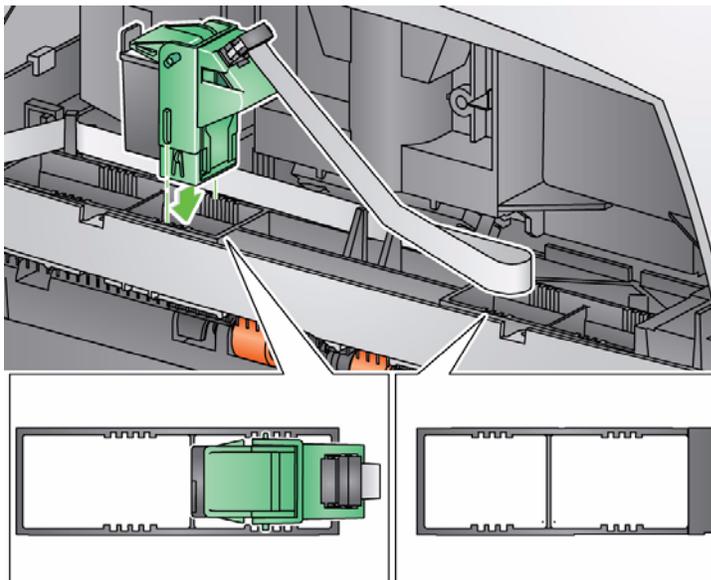
Retirez le support de l'imprimante de sa position.

6. Ouvrez la cartouche d'encre et retirez la languette de la nouvelle cartouche.
7. Soulevez le taquet vert du support de l'imprimante, insérez la nouvelle cartouche dans le support et fermez le taquet.



REMARQUE : si le câble plat se débranche, rebranchez-le.

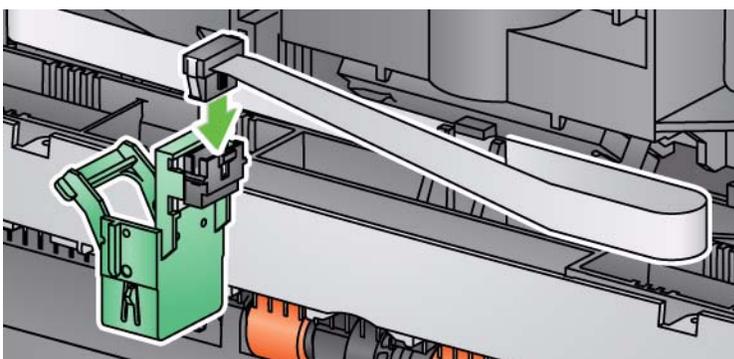
8. Insérez le support de l'imprimante à la position d'impression souhaitée. Pour plus d'informations, consultez la section « Modification de la position d'impression », plus loin dans ce chapitre.



9. Remettez la porte d'accès à l'imprimante en place et refermez-la.
10. Effectuez un test d'impression. Pour plus d'informations, consultez la section « Exécution d'un test d'impression ».

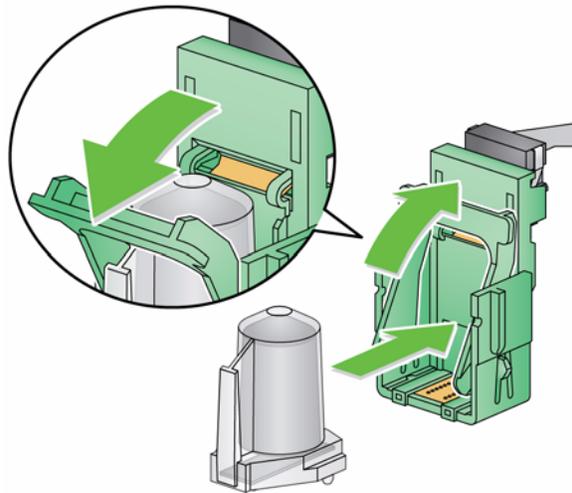
Imprimante de document

1. Si vous installez la cartouche d'encre pour la première fois, insérez fermement le connecteur du câble d'imprimante dans le support de l'imprimante.



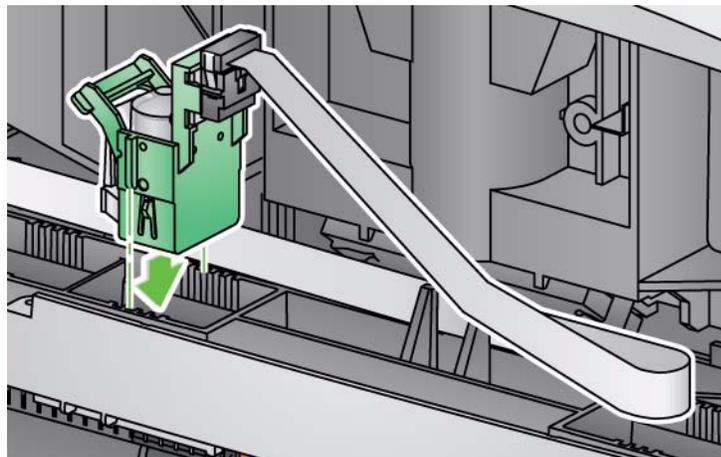
REMARQUE : si vous remplacez une cartouche d'encre, le câble d'imprimante est déjà installé et vous n'avez qu'à retirer le support de l'imprimante puis la cartouche vide.

2. Ouvrez une nouvelle cartouche d'encre, faites-la glisser à l'intérieur du support de l'imprimante et abaissez la barre de verrouillage autour de la cartouche d'encre.



REMARQUE : si le câble plat se débranche, rebranchez-le.

3. Insérez le support de l'imprimante à la position d'impression souhaitée. Pour plus d'informations, consultez la section « Modification de la position d'impression », plus loin dans ce chapitre.

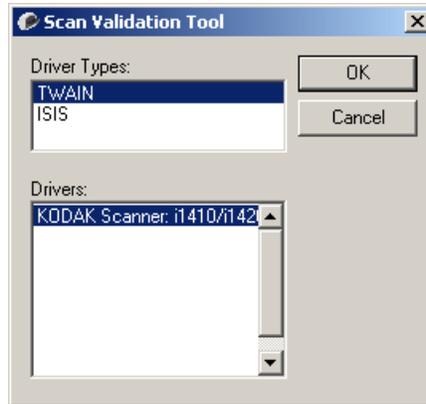


4. Remettez la porte d'accès à l'imprimante en place et refermez-la.
5. Effectuez un test d'impression. Pour plus d'informations sur les procédures à suivre, consultez la section suivante.

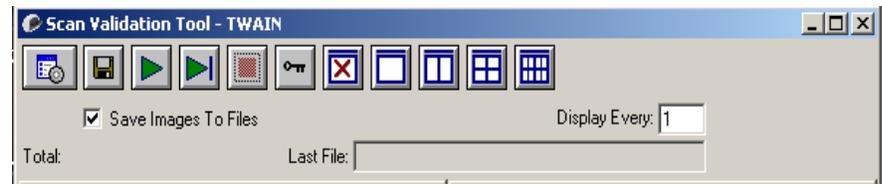
Exécution d'un test d'impression

Vous pouvez exécuter un test d'impression uniquement à l'aide de l'outil *Kodak SVT* (Scan Validation Tool).

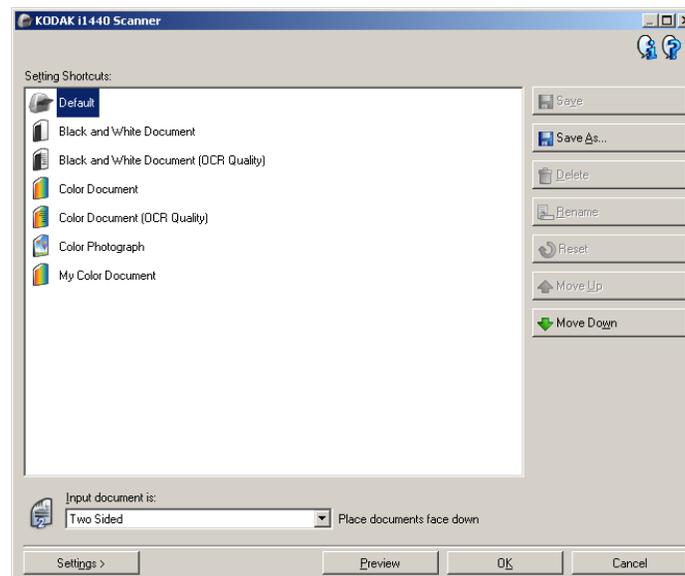
1. Insérez une feuille de papier vierge sur le plateau d'entrée.
2. Vérifiez que la cartouche d'encre est installée correctement.
3. Sélectionnez **Démarrer>Programmes>Kodak>Document Imaging>Scan Validation Tool**.



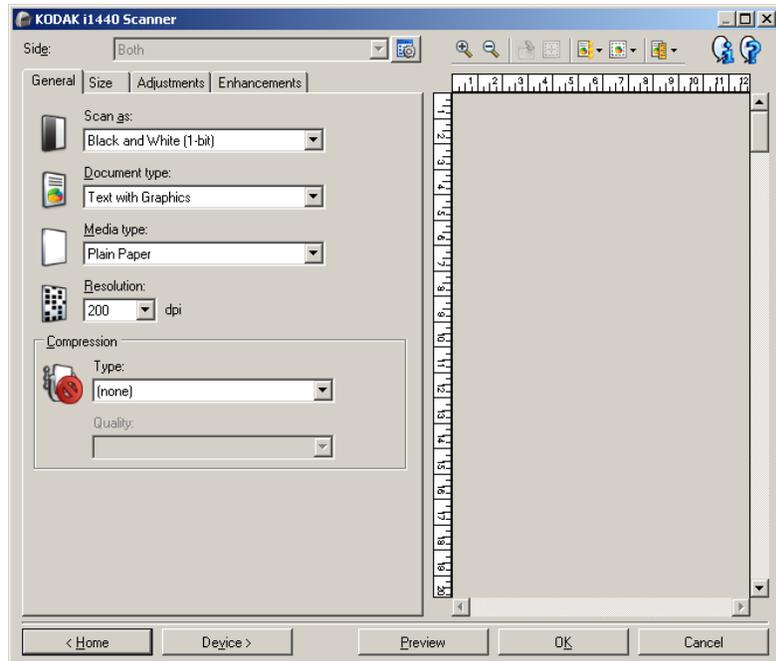
4. Choisissez **TWAIN** dans la zone Type de pilote et **Scanner Kodak : i1410/i1420/i1440**. La boîte de dialogue Scan Validation Tool apparaît.



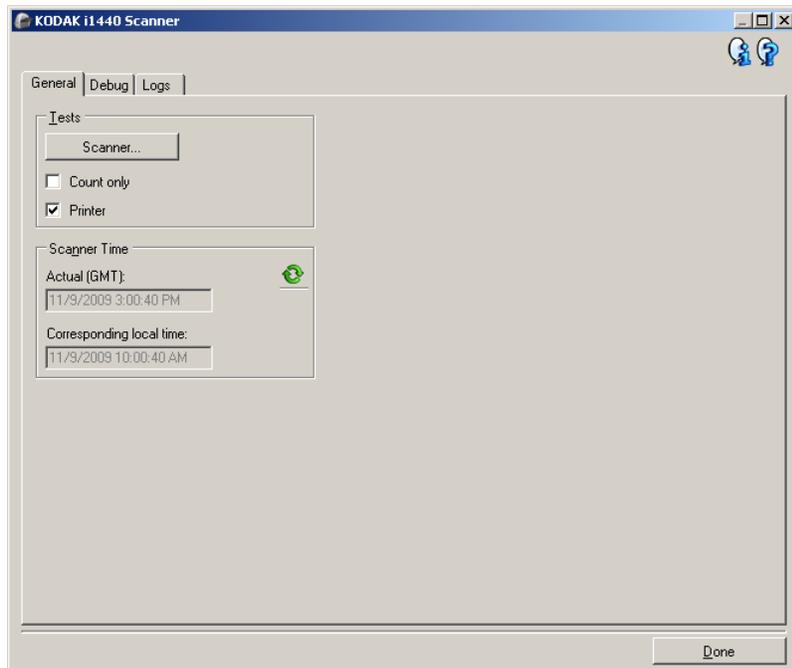
5. Cliquez sur l'icône **Configuration** . La fenêtre principale Scan Validation Tool apparaît.



- Sélectionnez le raccourci de paramètre **Par défaut** et cliquez sur **Options**.



- Dans l'onglet Général, cliquez sur le bouton **Périphérique**.
- Dans l'onglet Périphérique - Général, cliquez sur le bouton **Diagnostic**. La fenêtre Général-Diagnostic apparaît.



9. Cochez la case **Imprimante** et cliquez sur **Terminé**.
10. Numérisez la feuille de papier vierge située sur le plateau d'entrée.
11. Vérifiez la qualité du motif de test. Si la qualité n'est pas homogène, vous pouvez nettoyer la tête d'impression ou remplacer la cartouche d'encre.



Acceptable



Inacceptable : motif non homogène

Modification de la position d'impression

La position horizontale d'impression peut être modifiée manuellement.

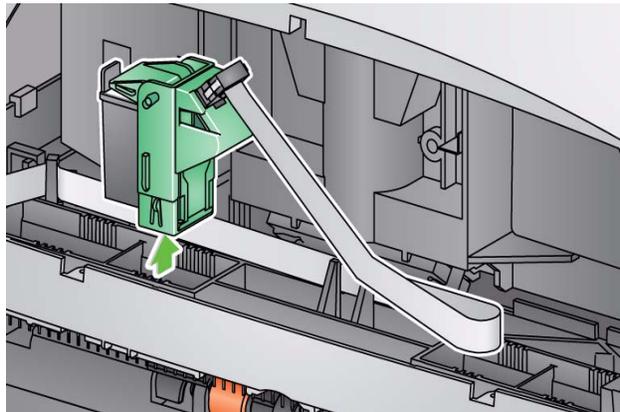
REMARQUE : la modification de la position d'impression s'effectue de façon identique, que vous utilisiez l'imprimante de document ou l'imprimante améliorée. Les illustrations peuvent être légèrement différentes en fonction de l'imprimante utilisée.

1. Identifiez la porte d'accès à l'imprimante à l'arrière du scanner.
2. Placez les doigts sous la poignée de la porte d'accès à l'imprimante et tirez la porte vers vous.
3. Retirez la porte d'accès à l'imprimante du scanner.

REMARQUES :

- Bien qu'il existe 14 positions d'impression horizontales, si vous utilisez l'imprimante améliorée, vous ne pouvez imprimer que dans 9 de ces positions.
- Si vous utilisez l'imprimante de document, les 14 positions d'impression sont toutes disponibles.
- Elles sont marquées par un petit cran sur le rail de l'imprimante.
- L'impression s'arrête automatiquement à environ 1,27 cm du bord arrière du document, même si toutes les informations ne sont pas imprimées.

4. Soulevez le support de l'imprimante et retirez-le de sa position.

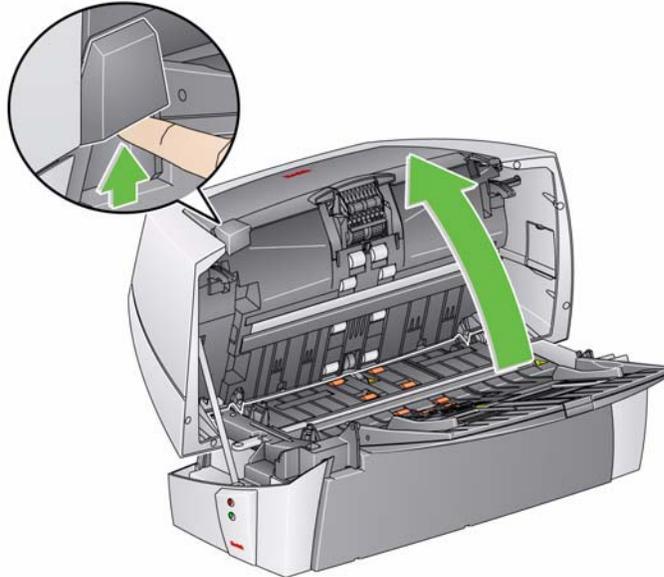


5. Alignez la fente du support de l'imprimante avec la position choisie puis mettez en place le support.
6. Réinstallez la porte d'accès à l'imprimante.

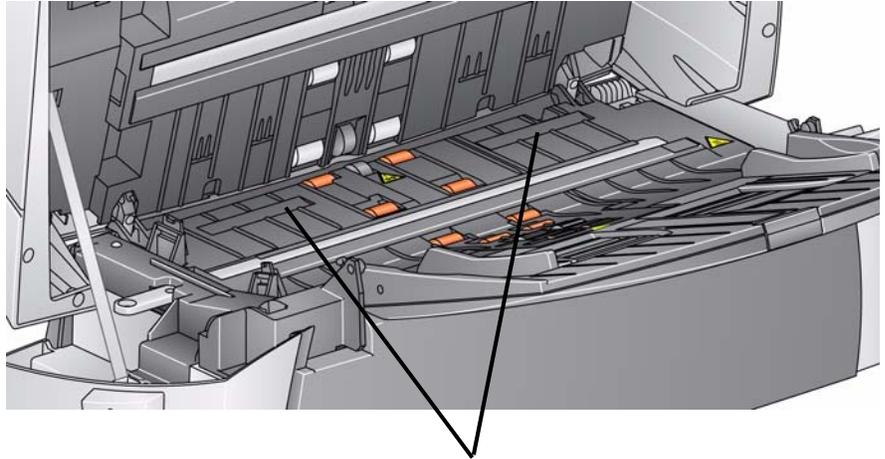
Remplacement des bandes de buvard

Deux bandes de buvard dans la zone de transport du scanner absorbent l'encre excédentaire. Pour commander des bandes de buvard supplémentaires, consultez la section « Fournitures » plus loin dans ce chapitre.

1. Poussez le levier de déblocage du capot du scanner et ouvrez le capot du scanner.



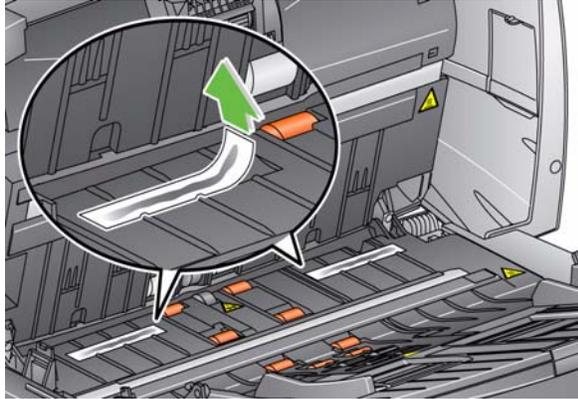
2. Localisez les canaux des deux bandes de buvard. Les bandes de buvard doivent être installées ou remplacées dans ces canaux.



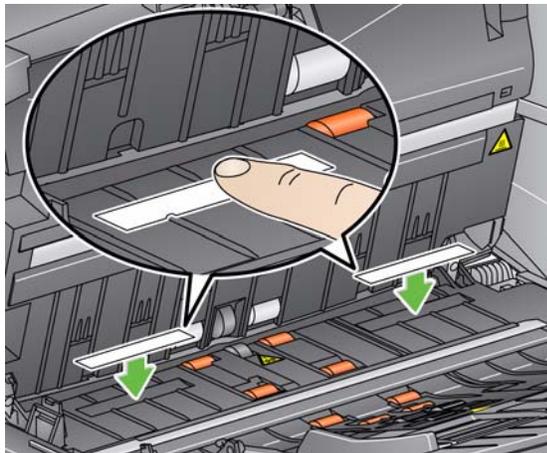
Canaux des bandes de buvard

3. Si vous remplacez une bande de buvard, passez à l'étape 5, sinon, passez à l'étape 6.

4. Saisissez la bande de buvard, sortez-la délicatement du canal et jetez la bande usagée.



5. Retirez la protection d'une bande de buvard neuve.
6. Alignez la bande de buvard dans l'un des canaux.



REMARQUE : si elles ne sont pas correctement alignées, les bandes de buvard peuvent provoquer des boudrages.

7. Appuyez fermement sur la bande de buvard, côté adhésif sur le canal.
8. Répétez les étapes 4 à 7 pour la deuxième bande.
9. Abaissez le capot du scanner et appuyez dessus fermement pour le verrouiller.

Fournitures

Les fournitures ci-dessous sont disponibles :

Description	N° cat.
Imprimante de document : Cartouches d'encre d'imprimante / Noir (Qté 10)	135 5155
Imprimante de document : Buvards pour imprimante <i>Kodak</i> (Qté 60)	840 5425
Imprimante de document : Support de cartouche d'encre d'imprimante <i>Kodak</i>	826 7486
Imprimante améliorée : Cartouche d'encre noire (HP C6602A)	818 3386
Imprimante améliorée : Cartouche d'encre rouge (HP C6602R)	159 6832
Imprimante améliorée : Support de cartouche d'encre	113 3842

Résolution des problèmes

Utilisez la liste ci-dessous pour résoudre les problèmes que vous pouvez rencontrer pendant l'utilisation de l'imprimante.

Problème	Proposition de solution
Qualité d'impression médiocre ou hétérogène	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que la cartouche d'encre n'est pas vide.• Vérifiez que la cartouche d'encre est installée correctement.• Vérifiez que la cartouche est positionnée correctement pour l'impression.• Vérifiez que l'imprimante a été activée dans le logiciel de capture et que la chaîne de caractères à imprimer a été définie.• Vérifiez que les connecteurs de l'imprimante sont bien fixés et que le câble est branché.• Effectuez un test d'impression pour vous assurer que toutes les buses fonctionnent correctement.• Nettoyez la tête d'impression (consultez la section « Problèmes d'impression lors du démarrage car une tête d'impression est sèche » ci-dessous).
Problèmes d'impression lors du démarrage car une tête d'impression est sèche	Retirez la cartouche d'encre du scanner, tamponnez la tête d'impression à l'aide d'un chiffon ou d'un tampon humide (sans essuyer), remplacez la cartouche puis réessayez.
Aucune impression	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que la cartouche est correctement positionnée dans le scanner.• Veillez notamment à ce que la bande protectrice soit retirée de la tête d'impression.

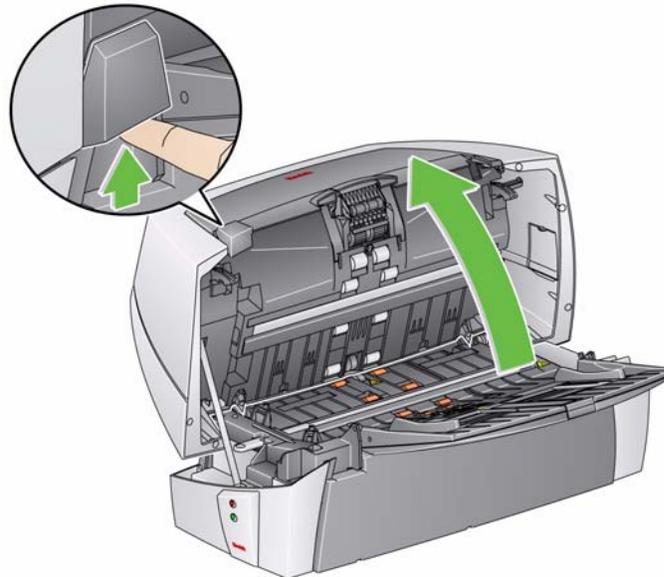
5 Maintenance

Sommaire

Ouverture du capot du scanner	5-1
Procédures de nettoyage.....	5-2
Nettoyage des rouleaux et du système de transport.....	5-3
Nettoyage du module de séparation	5-4
Nettoyage du module d'alimentation	5-5
Nettoyage des guides de numérisation	5-7
Passage d'une feuille de nettoyage du système de transport....	5-7
Procédures de remplacement	5-8
Remplacement du module d'alimentation et de ses anneaux	5-9
Remplacement du module de séparation et de ses anneaux ..	5-11
Remplacement du tampon de pré-séparation	5-13
Remplacement des guides de numérisation.....	5-14
Fournitures et consommables.....	5-17

Ouverture du capot du scanner

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Retirez les documents de la zone d'alimentation.
3. Poussez le levier de déblocage du capot du scanner et ouvrez le capot du scanner.



4. Une fois le nettoyage du scanner ou le remplacement d'une pièce terminé, fermez le capot du scanner des deux mains ; poussez-le fermement vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Procédures de nettoyage

Pour obtenir des images de qualité optimale, il est nécessaire de nettoyer le scanner et d'effectuer régulièrement une maintenance préventive.

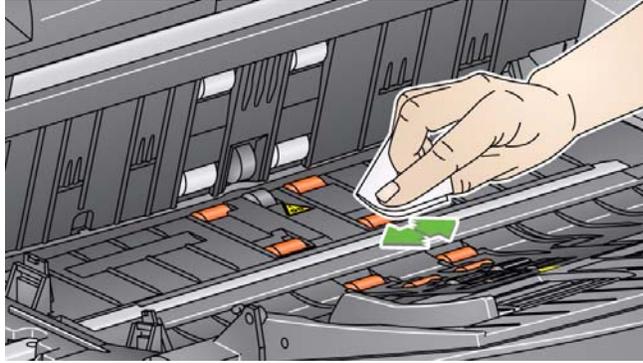
Certains types de document produisent plus de poussière de papier et peuvent donc nécessiter un nettoyage plus fréquent que celui recommandé.

Avant de nettoyer le scanner ou de remplacer des pièces, vérifiez les points suivants :

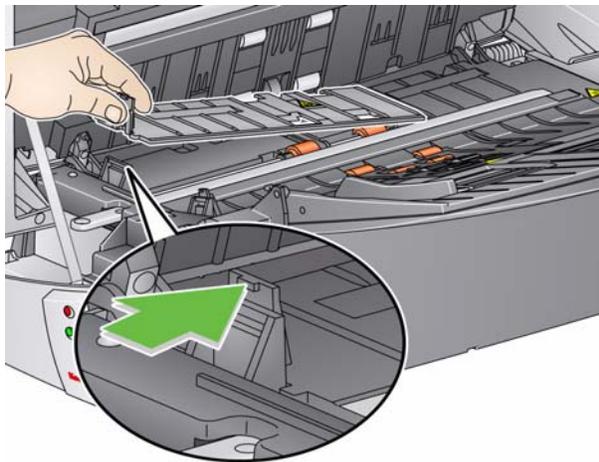
- Les résidus provenant des anneaux en caoutchouc des modules d'alimentation et de séparation sont normaux. Ils ne signalent pas forcément que les roues sont usées ou endommagées. Après nettoyage, examinez les roues et remplacez le module de séparation ou d'alimentation si nécessaire.
- Lors du nettoyage des rouleaux ou des anneaux, laissez-les sécher complètement avant toute numérisation.
- N'utilisez que les produits de nettoyage recommandés. L'utilisation de produits ou de solvants non autorisés peut endommager les anneaux en caoutchouc.
- N'utilisez pas de produits nettoyants dans un lieu confiné ; la ventilation doit être suffisante.
- N'appliquez pas de produits nettoyants sur des surfaces chaudes. Laissez les surfaces refroidir à température ambiante avant toute utilisation.
- N'utilisez pas d'air comprimé.
- Vous pouvez également utiliser un aspirateur pour retirer les résidus du scanner.
- Les chiffons antistatiques contiennent de l'isopropanol, qui peut irriter les yeux et dessécher la peau. Lavez-vous les mains à l'eau savonneuse après chaque opération de maintenance. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité (FDS). Les fiches sont consultables sur le site Web de Kodak à l'adresse **www.kodak.com/go/MSDS**.
- Le tampon de nettoyage de rouleaux contient du sulfate d'éther laurique de sodium et du silicate de sodium pouvant irriter les yeux. Pour plus d'informations, consultez la FDS.

Nettoyage des rouleaux et du système de transport

1. Faites tourner manuellement et essuyez les rouleaux avec un tampon de nettoyage de rouleaux.



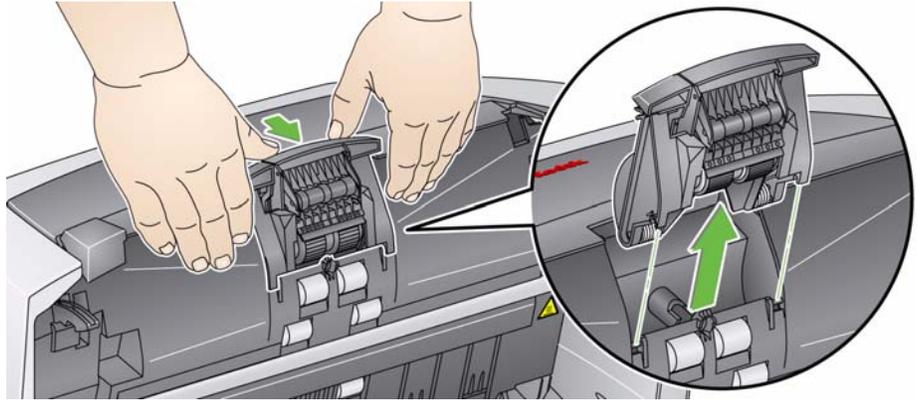
2. Retirez la poussière ou les résidus des fentes situées autour des rouleaux d'entraînement.
3. Essuyez les zones de transport supérieure et inférieure avec un tampon de nettoyage pour rouleaux.
4. Séchez la zone de transport avec un chiffon antistatique sec.
5. Appuyez sur le bord en relief du côté gauche du capot du rouleau arrière et tirez le capot pour le retirer.



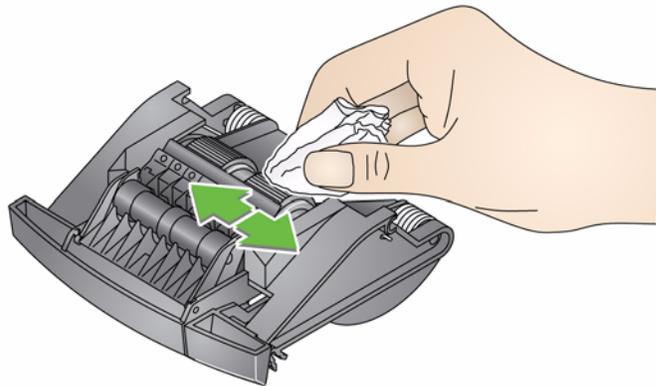
6. Retirez la poussière et les résidus sous le capot du rouleau d'entraînement arrière.
7. Remettez en place le capot du rouleau d'entraînement arrière.

Nettoyage du module de séparation

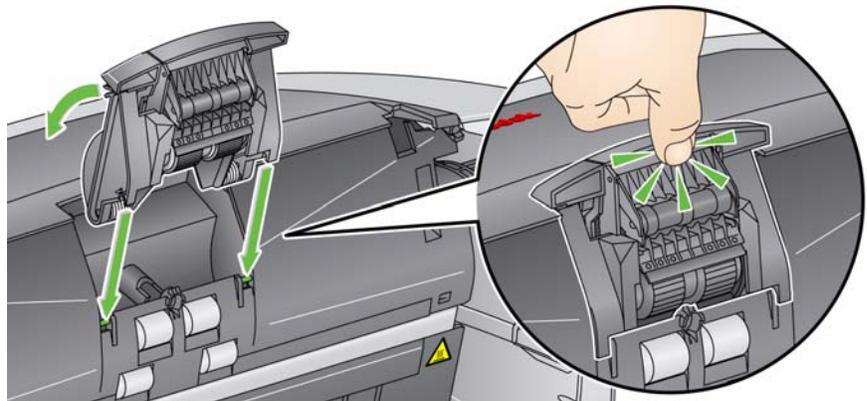
1. Poussez le levier de déblocage du capot du scanner et ouvrez le capot du scanner.
2. Soulevez le module de séparation et sortez-le.



3. Faites tourner manuellement et essuyez les anneaux du module de séparation avec un tampon de nettoyage de rouleaux.



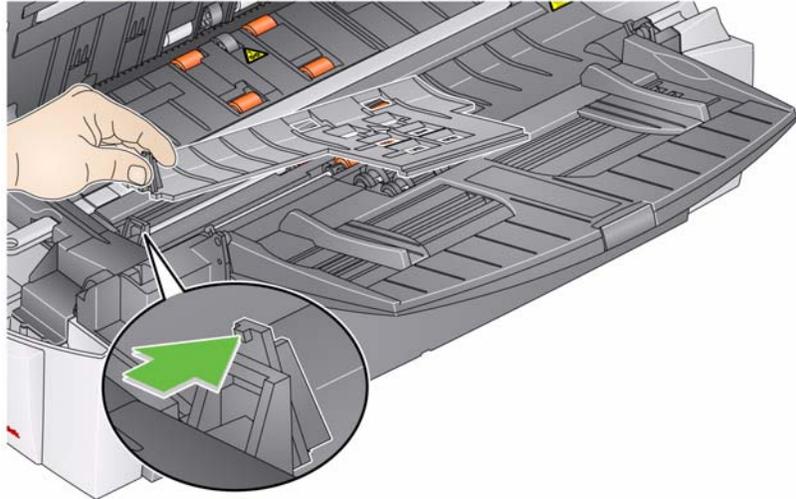
4. Examinez les anneaux. Si les anneaux du module de séparation sont usés ou endommagés, remplacez-les ou changez de module de séparation. Consultez la section « Remplacement du module de séparation et de ses anneaux », plus loin dans ce chapitre.
5. Insérez le module de séparation et alignez les extrémités de l'axe.



6. Appuyez pour enclencher le module de séparation.

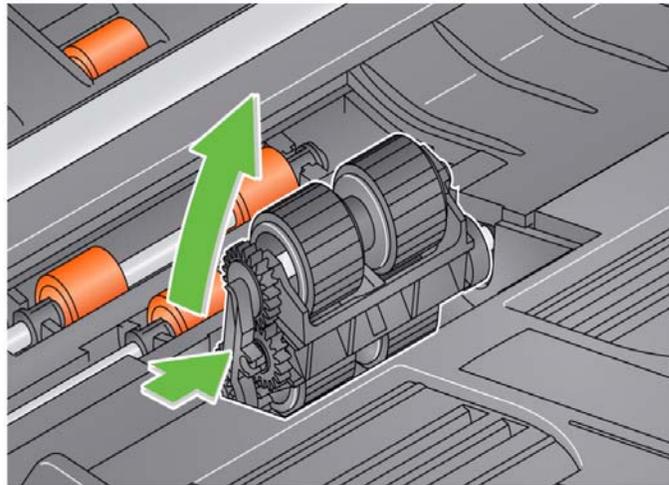
Nettoyage du module d'alimentation

1. Appuyez sur le bord en relief sur le côté gauche du capot du rouleau d'entraînement avant et tirez le capot pour le retirer.



REMARQUE : vous devrez peut-être soulever légèrement le plateau d'entrée pour retirer le capot du rouleau avant.

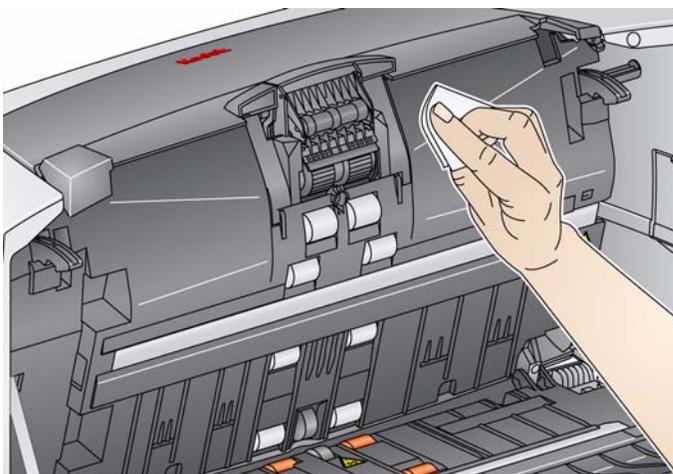
2. Retirez le module d'alimentation en le poussant vers la droite et en le soulevant.



3. Faites tourner manuellement et essuyez les anneaux du module d'alimentation avec un tampon de nettoyage de rouleaux.



4. Examinez le module d'alimentation. Si les anneaux du module d'alimentation sont usés ou endommagés, remplacez-les ou changez de module d'alimentation. Consultez la section « Remplacement du module d'alimentation et de ses anneaux », plus loin dans ce chapitre.
5. Supprimez la poussière ou les résidus de la zone du plateau située sous le module d'alimentation et le capot du rouleau avant.
6. Insérez le module d'alimentation en alignant les languettes et en le poussant vers la droite.
7. Remettez en place le capot du rouleau d'entraînement avant.
8. Essuyez les zones de transport supérieure et inférieure avec un tampon de nettoyage pour rouleaux.

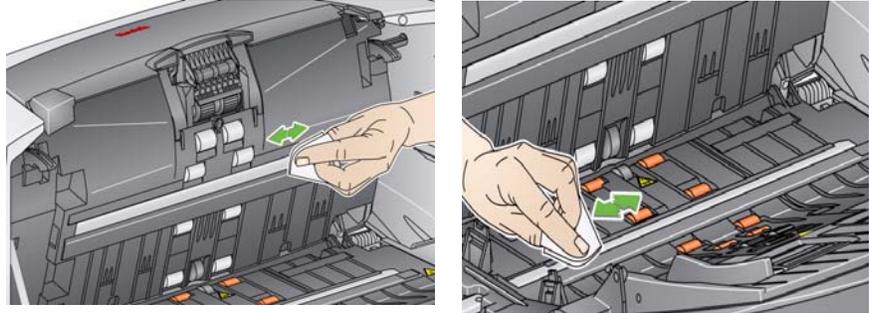


9. Séchez la zone de transport avec un chiffon antistatique sec.

Nettoyage des guides de numérisation

Nettoyez les surfaces extérieures (côté supérieur) des guides de numérisation. Il n'est pas nécessaire de démonter les guides de numérisation, sauf si leur face inférieure est sale. Pour démonter les guides, suivez les instructions de la section « Remplacement des guides de numérisation », plus loin dans ce chapitre.

1. Essuyez les guides de numérisation inférieur et supérieur avec un chiffon antistatique.



2. Séchez les guides de numérisation avec un chiffon antistatique presque sec.
3. Refermez le capot du scanner des deux mains ; enfoncez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Passage d'une feuille de nettoyage du système de transport

1. Retirez l'emballage des feuilles de nettoyage du système de transport.
2. Réglez les guides latéraux à la largeur de la feuille de nettoyage.
3. Insérez la feuille de nettoyage (côté collant vers le haut) dans le scanner en orientation portrait jusqu'à ce que tous les résidus soient retirés des rouleaux d'entraînement.
4. Réglez les guides latéraux, puis insérez la feuille de nettoyage (côté collant vers le haut) dans le scanner en orientation paysage jusqu'à ce que tous les résidus soient retirés des rouleaux d'entraînement.
5. A l'aide de la même feuille de nettoyage, répétez les étapes 3 et 4, mais insérez la feuille de nettoyage dans le scanner avec le côté collant vers le bas jusqu'à ce que tous les résidus soient retirés des rouleaux d'entraînement.

REMARQUE : si la feuille de nettoyage est très sale, jetez-la et utilisez-en une autre.

Procédures de remplacement

Cette section explique comment remplacer les pièces ci-dessous. La fréquence de remplacement est indiquée dans la liste ci-dessous. Cette valeur n'est pas garantie. L'environnement de production du client, le type de document, l'état des documents numérisés et le non-respect des procédures de nettoyage et de remplacement peuvent faire varier la durée de vie des consommables.

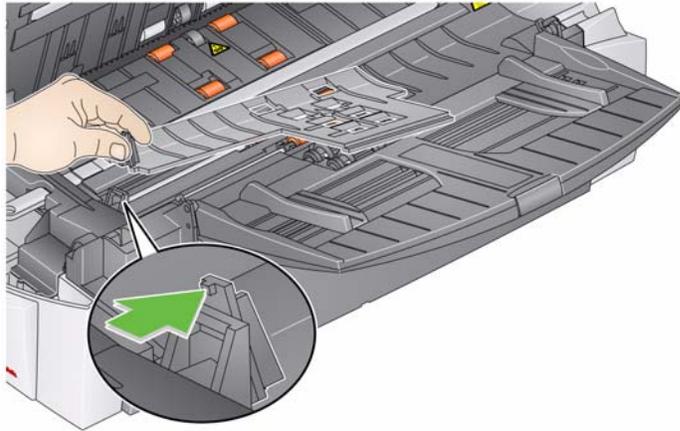
- Module de séparation : 500 000 pages de document
- Tampon de pré-séparation : 250 000 pages de document
- Module d'alimentation : 500 000 pages de document
- Guides de numérisation : remplacez-les quand ils sont rayés ou endommagés

REMARQUES :

- Les scanners *Kodak* sont équipés d'anneaux remplaçables qui permettent d'insérer des documents de type, de format et d'épaisseur variés. La durée de vie et les performances des anneaux dépendent des documents numérisés par le client, de la fréquence de nettoyage du système de transport et des anneaux et du respect du planning de remplacement des anneaux. Remplacez les anneaux si vous constatez une augmentation du nombre de doubles, d'arrêts ou une baisse des performances de l'alimentation non résolue par les procédures de nettoyage.
- Certains types de papier (tels que le papier sans carbone ou les journaux), un entretien irrégulier et/ou l'emploi de produits de nettoyage non recommandés peuvent réduire la durée de vie des rouleaux.

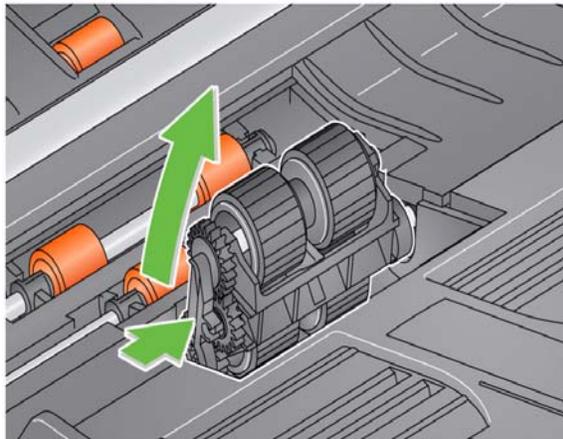
Remplacement du module d'alimentation et de ses anneaux

1. Poussez le levier de déblocage du capot du scanner et ouvrez le capot du scanner.
2. Appuyez sur le bord en relief sur le côté gauche du capot du rouleau avant et retirez le capot en tirant.



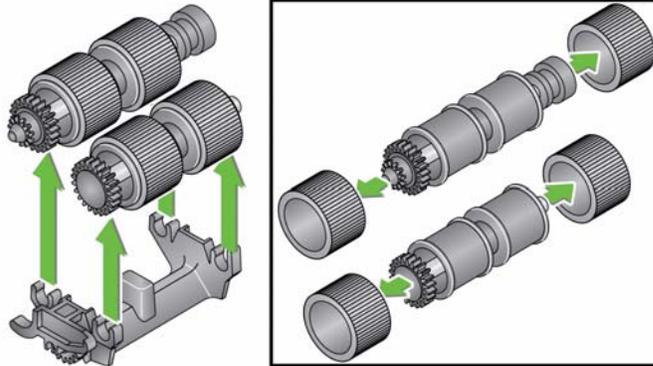
REMARQUE : vous devrez peut-être soulever légèrement le plateau d'entrée pour retirer le capot du rouleau avant.

3. Retirez le module d'alimentation en le poussant vers la droite et en le soulevant.

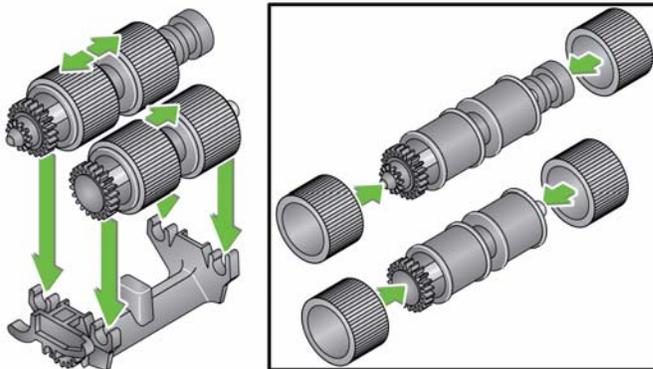


4. Si vous ne remplacez que le module d'alimentation, insérez le nouveau module en alignant les broches et en l'enclenchant.
Si vous remplacez les anneaux du module d'alimentation, passez à l'étape suivante.

5. Soulevez et retirez chaque axe et faites glisser les anneaux hors de l'axe.



6. Installez les nouveaux anneaux en les étirant doucement pour les fixer sur l'axe.



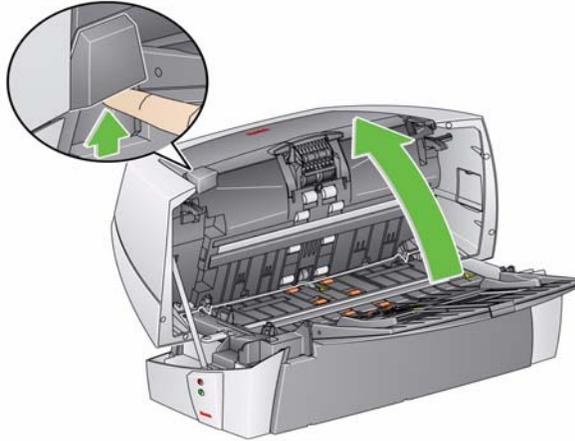
IMPORTANT :

- *Ne tirez pas trop fort, l'anneau pourrait se déchirer.*
- *Vérifiez que l'anneau est centré et à plat.*

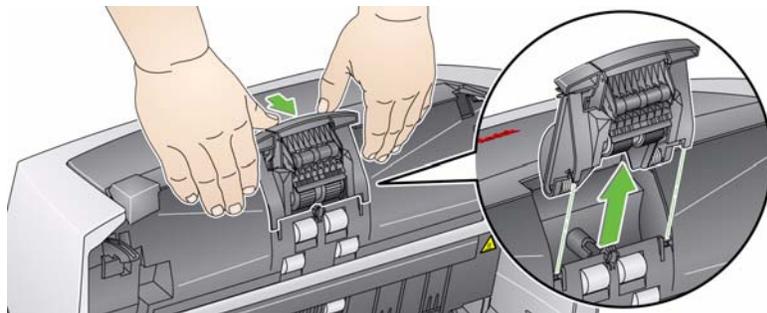
7. Remplacez chaque axe du rouleau dans le module d'alimentation et enclenchez-le.
8. Réinstallez le module d'alimentation.
9. Remettez en place le capot du rouleau avant.
10. Refermez le capot du scanner des deux mains ; enfoncez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remplacement du module de séparation et de ses anneaux

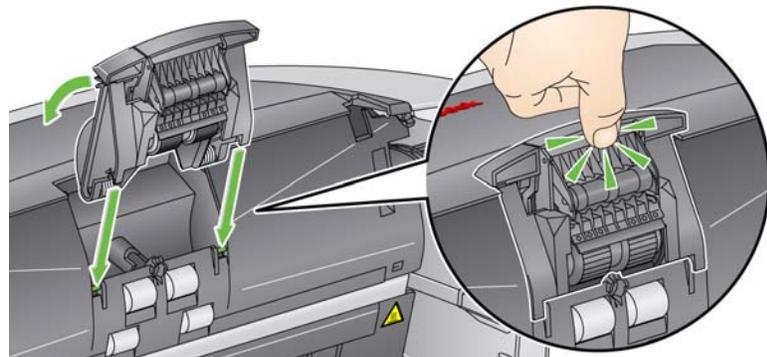
1. Poussez le levier de déblocage du capot du scanner et ouvrez le capot du scanner.



2. Soulevez le module de séparation et sortez-le.



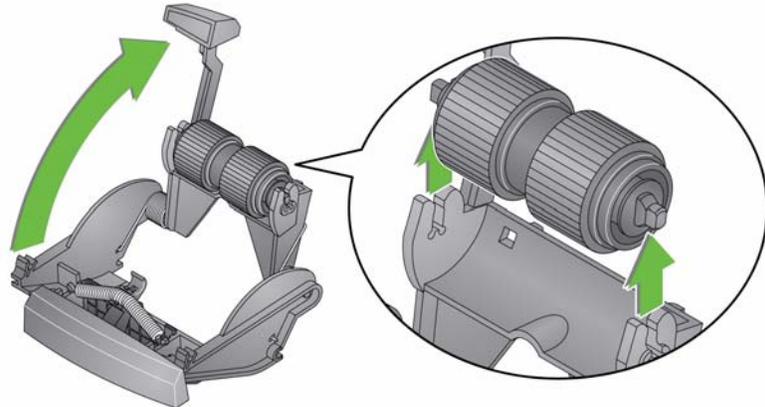
3. Si vous ne remplacez que le module de séparation, insérez le nouveau module en alignant les broches et en l'enclenchant.



Si vous remplacez les anneaux du module de séparation, passez à l'étape suivante.

4. Tenez le module de séparation et faites pivoter le levier de déblocage vers l'arrière pour accéder au rouleau de séparation et le retirer.

REMARQUE : soyez prudent lors de cette opération, car le module de séparation est monté sur ressorts et se remet automatiquement en place si vous ne le maintenez pas.



5. Rabaissez doucement le levier de déblocage du module de séparation et mettez de côté le module de séparation.
6. Retirez chaque anneau en le faisant glisser hors de l'axe.
7. Installez les nouveaux anneaux en les étirant doucement pour les fixer sur l'axe.

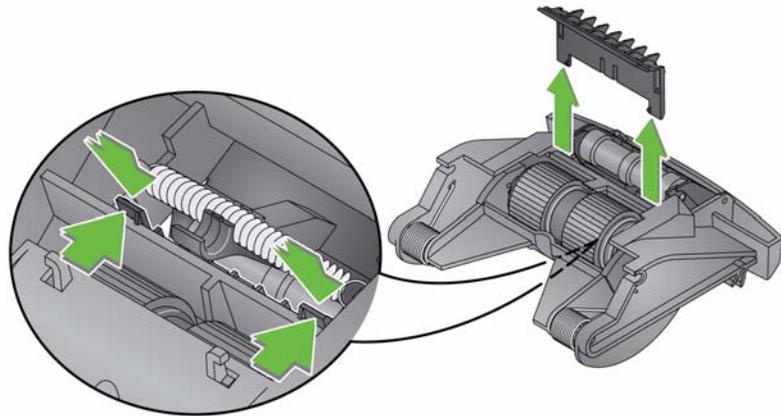
IMPORTANT : ne tirez pas trop fort, l'anneau pourrait se déchirer.

Vérifiez que l'anneau est centré et à plat.

8. Réinstallez l'axe (la direction n'a pas d'importance).
9. Réinstallez le module de séparation.
10. Refermez le capot du scanner des deux mains ; enfoncez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remplacement du tampon de pré-séparation

1. Retirez le module de séparation en suivant les indications ci-dessus.
2. Le tampon de pré-séparation se trouve sur le module de séparation.
3. Maintenez le module de séparation à deux mains et identifiez les deux languettes latérales du tampon de pré-séparation, qui dépassent légèrement à l'arrière du module de séparation.
4. Appuyez sur ces languettes jusqu'à ce que le tampon de pré-séparation dépasse légèrement de l'avant du module de séparation.
5. Saisissez le tampon de pré-séparation et retirez-le du module de séparation.



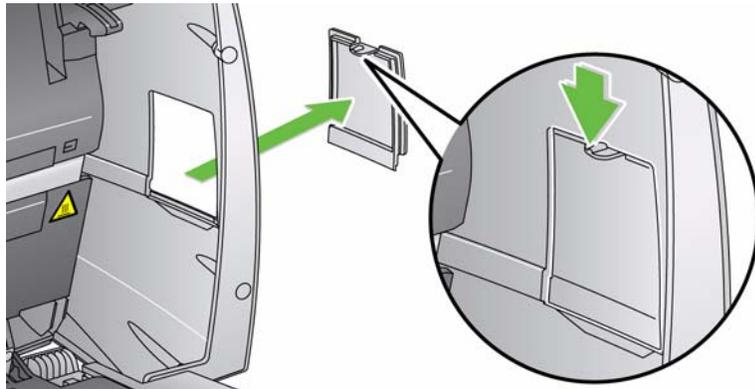
6. Jetez le tampon de pré-séparation usagé.
7. Alignez les languettes latérales du nouveau tampon sur les fentes du module de séparation.
8. Enfoncez le tampon de pré-séparation fermement dans les fentes jusqu'à ce que le rabat repose légèrement contre les anneaux du module de séparation.
9. Réinstallez le module de séparation.
10. Refermez le capot du scanner des deux mains ; enfoncez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remplacement des guides de numérisation

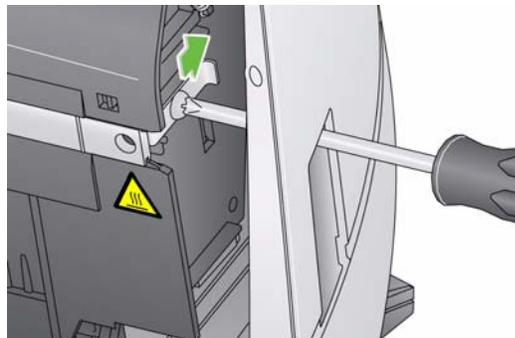
Remplacement du guide de numérisation supérieur

(pour les scanners i1405, i1420 et i1440 uniquement)

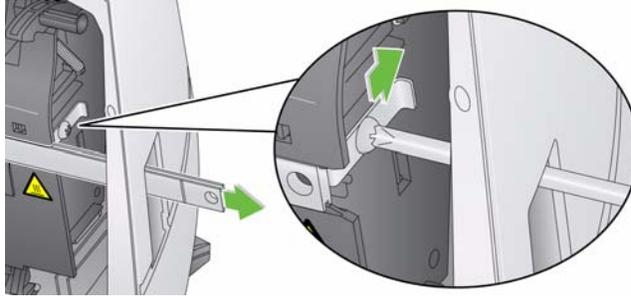
1. Ouvrez le capot du scanner et identifiez la porte située sur le côté droit de l'appareil. En retirant la porte latérale, vous pourrez insérer un tourne-vis jusqu'au guide de numérisation supérieur.



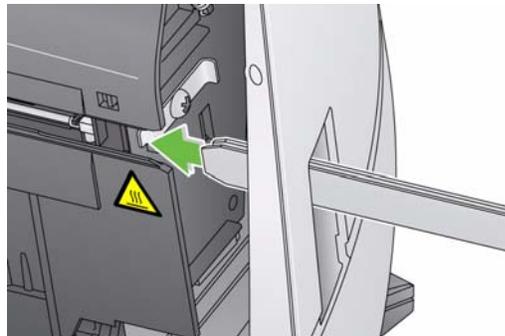
2. Appuyez sur la languette (comme indiqué ci-dessus) pour retirer la porte latérale. Mettez la porte latérale de côté.
3. A l'aide d'un tournevis cruciforme, desserrez la vis du guide de numérisation supérieur (faites glisser la patte d'attache).



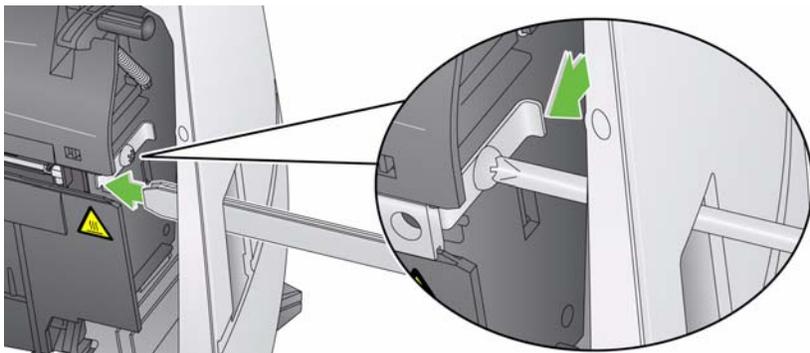
4. Tirez doucement sur l'extrémité du guide de numérisation et retirez-le lentement du scanner.



5. Jetez le guide de numérisation utilisé.
6. Retirez la poussière et les résidus de la rainure du guide. Ne faites pas tomber ces débris dans le scanner.
7. Nettoyez les deux côtés du nouveau guide de numérisation supérieur à l'aide d'un chiffon antistatique encore humide.
8. Essuyez les deux côtés du nouveau guide de numérisation supérieur à l'aide d'un chiffon antistatique presque sec.
9. Alignez le nouveau guide de numérisation supérieur sur sa rainure et insérez-le doucement.



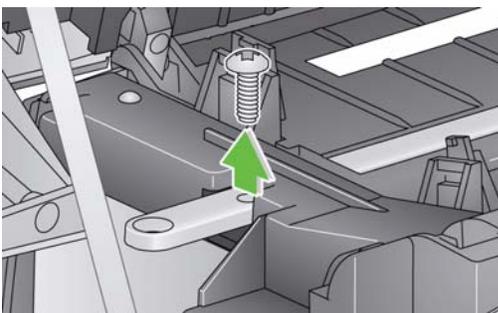
10. Alignez la patte d'attache du guide de numérisation supérieur et serrez la vis.



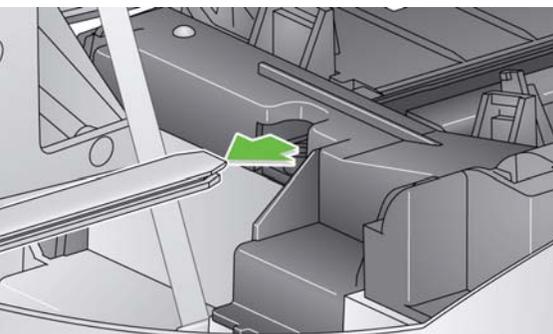
11. Remettez en place la porte latérale.

Remplacement du guide de numérisation inférieur (pour tous les modèles de scanner)

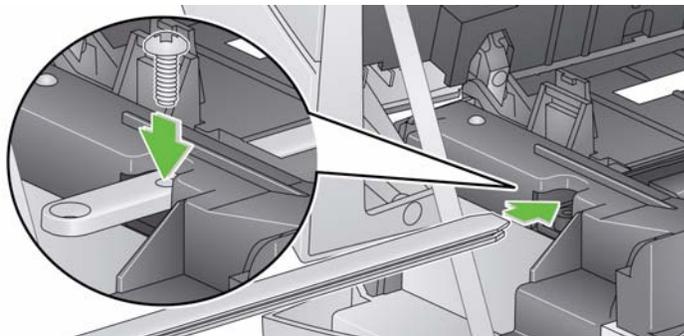
1. Identifiez le guide de numérisation inférieur.
2. A l'aide d'un tournevis cruciforme, desserrez la vis du guide de numérisation inférieur.



3. Enlevez le guide de numérisation de son support et retirez-le du scanner.



4. Jetez le guide de numérisation utilisé.
5. Retirez la poussière et les résidus de la rainure du guide. Ne faites pas tomber ces débris dans le scanner.
6. Nettoyez les deux côtés du nouveau guide de numérisation inférieur à l'aide d'un chiffon antistatique encore humide.
7. Essuyez les deux côtés du nouveau guide de numérisation inférieur à l'aide d'un chiffon antistatique presque sec.
8. Alignez le nouveau guide de numérisation inférieur sur sa rainure et insérez-le doucement.



9. Alignez la patte d'attache du guide de numérisation inférieur et serrez la vis.
10. Refermez le capot du scanner des deux mains ; enfoncez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Fournitures et consommables

Pour commander des fournitures, contactez le revendeur de l'appareil.

Fournitures/consommables	N° cat.
Kit de consommables du module d'alimentation <i>Kodak</i> pour les scanners de la série i1400	124 1066
Kit de consommables d'alimentation grand format <i>Kodak</i> pour scanners de la série i1400	821 5808
Guides de numérisation <i>Kodak</i> pour scanners de la série i1400 (1 guide supérieur, 1 guide inférieur)	197 8253
Imprimante de document : Cartouches d'encre d'imprimante (10)	135 5155
Imprimante de document : Buvards pour imprimante <i>Kodak</i> (60)	840 5425
Imprimante de document : Support de cartouche d'encre d'imprimante <i>Kodak</i>	826 7486
Imprimante améliorée : Cartouches d'encre noire (HP C6602A)	818 3386
Imprimante améliorée : Cartouche d'encre rouge (HP C6602R)	159 6832
Imprimante améliorée : Support de cartouche d'encre	113 3842
Chiffons antistatiques pour scanners <i>Kodak</i> (144)	896 5519
Feuilles de nettoyage du système de transport <i>Kodak Digital Science</i> (50)	169 0783
Tampons de nettoyage des rouleaux <i>Kodak Digital Science</i> (24)	853 5981
Module de numérisation A3 pour scanners <i>Kodak</i> de la série i1400	179 6747
Module de numérisation A4 pour scanners <i>Kodak</i> de la série i1400	167 7288

Annexe A Spécifications

Type de scanner/vitesse	<ul style="list-style-type: none"> Scanner i1405 : scanner couleur recto/verso équipé d'un module d'alimentation automatique, 45 pages par minute (paysage) Scanner i1410 : scanner couleur recto équipé d'un module d'alimentation automatique, 60 pages par minute (paysage) Scanner i1420 : scanner couleur recto/verso équipé d'un module d'alimentation automatique, 60 pages par minute (paysage) Scanner i1440 : scanner couleur recto/verso équipé d'un module d'alimentation automatique, 75 pages par minute (paysage)
Technologie de numérisation	Type de capteur CCD Nombre de bits de la sortie en niveaux de gris : 256 niveaux (8 bits) Nombre de bits de la capture en couleur : 48 bits (16 x 3) Nombre de bits de la sortie en couleur : 24 bits (8 x 3)
Résolutions de sortie	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 et 1 200 dpi
Format de fichier en sortie	TIFF, JPEG, RTF, PDF, PDF indexable (avec logiciel fourni)
Zone de numérisation	Numérise jusqu'à 30,5 x 86 cm. Pour plus d'informations, consultez la section « Configuration système requise »
Taille maximale des documents	297 mm x 863 mm: pour le mode document long de l'i1400 : 254 mm x 6,1 m
Taille minimale des documents	64 mm x 89 mm
Épaisseur et grammage du papier	Papier de 34 - 413 g/m ²
Capacité du module d'alimentation automatique	150 feuilles de papier de 60 g/m ²
Volume quotidien recommandé	i1405 : 9 000 pages par jour i1410/i1420 : 12 000 pages par jour i1440 : 15 000 pages par jour
Eclairage	Lampe fluorescente
Alimentation électrique	100 ou 240 V (international), 50/60 Hz
Dimensions du scanner	Hauteur : i1410 : 23,6 cm i1405, i1420 et i1440 : 35,4 cm sans les plateaux ; 36,4 cm avec les plateaux repliés Largeur : i1410 : 54,7 cm i1405, i1420 et i1440 : 54,7 cm Profondeur : 26,67 cm sans plateaux ; 30 cm avec les plateaux repliés
Poids du scanner	i1405 : 13,9 kg i1410 : 12,5 kg i1420 : 13,9 kg i1440 : 13,9 kg
Connexion à l'ordinateur hôte	USB 2.0

Température de fonctionnement	10 °C à 35 °C
Humidité	De 10 à 85 % d'hygrométrie
Environnement	Scanners homologués Energy Star
Consommation électrique - Scanner	Mode veille : <4 W En fonctionnement : <52 W
Consommation électrique - avec module de numérisation à plat A3	Mode veille : <6 W En fonctionnement : <70 W
Consommation électrique - avec module de numérisation à plat A4	Mode veille : ≤6 W En fonctionnement : <63 W
Emissions sonores (niveau de puissance sonore)	En fonctionnement : moins de 58 dB En veille : moins de 46 dB

Configuration système requise

La configuration système ci-dessous est recommandée pour utiliser les scanners *Kodak* de la série i1400.

- Core-2 Duo, 2 GHz/cœur de processeur, 2 Go de RAM
- Port USB 2.0 (compatible avec USB 1.1, mais plus lent)
- 200 Mo d'espace disque disponible
- Systèmes d'exploitation pris en charge :
 - Microsoft Windows 8 (32 et 64 bits)
 - Microsoft Windows 7 (32 et 64 bits)
 - Microsoft Windows Vista (32 bits) ; SP1 recommandé
 - Microsoft Windows Vista SP1 x64 Edition
 - Microsoft Windows XP SP2/SP3 (32 bits)
 - Microsoft Windows XP x64 Edition SP2
 - Microsoft Windows 2003 Server R2 x64 Edition (TWAIN uniquement)
 - Linux Ubuntu 6.0.6 ; 8.04 recommandé
 - Linux SUSE 10.1 ; 11 recommandé
 - Linux Fedora 8 ; 9 recommandé

Pilotes fournis :

- Systèmes d'exploitation Windows : TWAIN, ISIS, WIA
- Distributions Linux : TWAIN et SANE

Annexe B Garantie - Etats-Unis et Canada uniquement

Merci d'avoir acheté un scanner *Kodak*. Les scanners *Kodak* sont conçus pour offrir aux utilisateurs des performances et une fiabilité optimales. Tous les scanners *Kodak* sont couverts par la garantie limitée ci-dessous.

Garantie limitée pour les scanners *Kodak*

Eastman Kodak Company offre la garantie limitée suivante sur les scanners *Kodak* (hors pièces détachées et consommables) distribués par Kodak ou par ses revendeurs autorisés :

Kodak garantit que ce scanner *Kodak*, à compter de sa date de vente et pendant la période de garantie limitée applicable au produit, est exempt de défauts de matériau ou de fabrication et sera conforme aux spécifications de performances applicables au modèle de scanner *Kodak*.

Tous les scanners *Kodak* sont soumis aux exclusions de garantie décrites ci-dessous. Les scanners *Kodak* défectueux ou non conformes aux spécifications du produit seront réparés ou remplacés par un appareil neuf ou reconditionné, à la discrétion de Kodak.

Pour connaître la période de garantie limitée applicable aux scanners *Kodak*, les acheteurs peuvent appeler le (800) 822-1414, consulter le site www.kodak.com/go/disupport ou lire le récapitulatif de la garantie limitée fourni avec le scanner *Kodak*.

Une preuve d'achat est nécessaire pour établir l'admissibilité au service de garantie.

Exclusions de garantie

La garantie Limitée Kodak ne s'applique pas à un scanner *Kodak* qui a subi, après l'achat, des dommages physiques causés, par exemple, par un accident, des cas de force majeure ou intervenus lors du transport, et notamment (a) suite à un défaut d'utilisation d'un emballage conforme aux règles d'emballage et d'expédition Kodak en vigueur lors de l'envoi du scanner à Kodak pour une réparation sous garantie, comprenant le défaut d'installation du système de blocage pour le transport ou le défaut de retrait du système de blocage pour l'utilisation ; (b) résultant de l'installation, de l'intégration du système, de la programmation, de la réinstallation d'un système d'exploitation ou de logiciels, de l'ingénierie, du déplacement, de la reconstruction de données ou du déménagement du produit ou de tout composant (comprenant la rupture d'un connecteur, du capot, de la plaque vitrée, des broches ou des films de protection) par l'utilisateur ; (c) suite à une maintenance, une modification ou une réparation non effectuée par Kodak ou par un fournisseur de services agréé Kodak, ou à une falsification ou à une utilisation de composants, d'accessoires ou de modules contrefaits ou non fabriqués par Kodak ; (d) suite à une utilisation incorrecte, un maniement ou une maintenance inappropriés, une erreur d'utilisation, l'absence de supervision ou de maintenance nécessaire, notamment l'utilisation de produits nettoyants et d'accessoires non agréés par Kodak ou une utilisation contraire aux procédures et aux spécifications conseillées ; (e) en raison des conditions ambiantes (comme une chaleur excessive ou autre situation impropre au bon fonctionnement), de la corrosion, de la salissure, de travaux électriques extérieurs au produit ou de l'absence de protection contre les décharges électrostatiques ; (f) suite à un défaut d'installation des mises à jour et des nouvelles versions du microcode disponibles pour le produit et (g) dans le cadre d'autres exclusions supplémentaires publiées occasionnellement sur le site Web www.kodak.com/go/disupport ou indiquées sur appel au (800) 822-1414.

Kodak n'offre pas de garantie limitée pour les produits achetés hors des Etats-Unis. Les personnes ayant acheté des produits dans d'autres pays doivent s'informer de la garantie auprès du point de vente d'origine.

Kodak n'offre aucune garantie limitée pour les produits achetés en tant que composants d'un produit, d'un système informatique ou d'un périphérique électronique d'une autre marque.

Toute garantie pour ces produits est à la charge du fabricant du produit d'origine (OEM) dans le cadre du produit ou du système de ce dernier.

Le produit de remplacement est garanti jusqu'à la fin de la période de garantie applicable au produit défectueux ou pendant trente (30) jours, la période la plus longue étant retenue.

Avertissement et responsabilités

KODAK DECLINE TOUTE RESPONSABILITE POUR LES DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES RESULTANT, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE, DE LA VENTE, DE L'INSTALLATION, DE L'UTILISATION, DE L'ENTRETIEN OU D'UN DYSFONCTIONNEMENT DE CE PRODUIT. LES DOMMAGES POUR LESQUELS KODAK DECLINE TOUTE RESPONSABILITE SONT, ENTRE AUTRES, LES PERTES DE CHIFFRE D'AFFAIRES ET LE MANQUE A GAGNER, LES PERTES DE DONNEES, LES COUTS D'INDISPONIBILITE, LA PERTE DE JOUISSANCE DU PRODUIT, LE COUT D'UN PRODUIT, D'UN LOCAL OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT ET LES RECLAMATIONS DE CLIENTS POUR DE TELS DOMMAGES.

En cas de conflit entre d'autres sections de cette annexe et la garantie limitée, la garantie limitée prévaut.

Comment bénéficier de la garantie limitée

Les scanners *Kodak* sont fournis avec des informations sur le déballage, la mise en place, l'installation et l'utilisation. Lisez attentivement le manuel d'utilisation ; vous y trouverez la réponse à la plupart des questions techniques que se posent les utilisateurs sur l'installation, le fonctionnement et la maintenance du produit. Toutefois, pour une assistance technique plus poussée, vous pouvez consulter notre site Web à l'adresse www.Kodak.com/go/disupport ou contacter le centre d'assistance technique Kodak au **(800) 822-1414**.

Vous pouvez contacter ce service du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h, heure de la côte Est des Etats-Unis.

Avant d'appeler, l'acheteur doit se munir du numéro de modèle du scanner *Kodak*, du numéro de référence, du numéro de série et de la preuve d'achat. L'acheteur doit également pouvoir décrire le problème.

Les techniciens de l'assistance technique aideront l'utilisateur à résoudre le problème par téléphone. Ils peuvent demander à l'utilisateur d'effectuer des tests de diagnostic interne simples et d'indiquer les messages d'état et d'erreur obtenus. Le centre d'assistance technique pourra ainsi déterminer si le problème est dû au scanner *Kodak* ou à un autre composant et si le problème peut être résolu par téléphone. Si le technicien estime qu'il s'agit d'un problème matériel couvert par la garantie limitée ou par un contrat de maintenance, il fournira un numéro d'autorisation de retour, si nécessaire, et créera une demande de service pour les procédures de réparation ou de remplacement nécessaires.

Règles d'emballage et d'expédition

L'acheteur doit renvoyer les produits sous garantie d'une manière les protégeant de tout dommage au cours du transport. Dans le cas contraire, la garantie du scanner *Kodak* est annulée. Kodak conseille à l'acheteur de conserver l'emballage d'origine pour le stockage et l'expédition. Kodak n'est pas responsable des dommages causés lors du transport. L'acheteur ne doit renvoyer que le scanner *Kodak*. Avant l'expédition, l'acheteur doit retirer tous les « modules complémentaires » (adaptateurs, câbles, CD-ROM de logiciel, manuels, etc.). Kodak rejette toute responsabilité concernant ces produits. Ils ne seront pas renvoyés avec le scanner *Kodak* réparé ou de remplacement. Tous les produits doivent être renvoyés à Kodak dans leur emballage d'origine ou dans un emballage autorisé pour les renvois d'appareils. L'acheteur doit mettre en place le système de blocage dans le scanner *Kodak* avant de l'expédier. Si l'emballage d'origine n'est pas disponible, contactez le service d'assistance technique Kodak au (800) 822-1414 pour demander la référence d'un emballage de remplacement et savoir comment le commander.

Procédure de retour

Les acheteurs cherchant à bénéficier de services de garantie pour des scanners *Kodak* couverts par cette garantie limitée doivent obtenir un numéro d'autorisation de retour en appelant le (800) 822-1414 et renvoyer le scanner *Kodak* dans les dix (10) jours suivant la délivrance de ce numéro à l'adresse indiquée, aux frais et risques de l'utilisateur et conformément aux règles d'emballage et d'expédition Kodak en vigueur.

Tous les produits ou pièces défectueux remplacés par Kodak deviennent la propriété de Kodak.

Responsabilités du client

EN DEMANDANT A BENEFICIER DU SERVICE DE GARANTIE, L'ACHETEUR ACCEPTE LES CONDITIONS DE LA GARANTIE LIMITEE, NOTAMMENT LES CLAUSES D'EXCLUSION ET DE LIMITATION DES RESPONSABILITES. AVANT D'AVOIR RECOURS AU SERVICE DE GARANTIE, L'UTILISATEUR DOIT SAUVEGARDER TOUTES LES DONNEES ET TOUS LES FICHIERS SUSCEPTIBLES D'ETRE ENDOMMAGES OU PERDUS. KODAK REJETTE TOUTE RESPONSABILITE POUR LES DONNEES ET LES FICHIERS PERDUS.

Description des services de garantie

Eastman Kodak Company (Kodak) offre une gamme de programmes de services destinés à couvrir la garantie limitée et à faciliter l'utilisation et l'entretien du scanner *Kodak* (« Méthodes de service »). Un scanner *Kodak* représente un investissement important. Les scanners *Kodak* offrent la productivité nécessaire aux entreprises compétitives. La perte soudaine de cette productivité, même temporairement, peut fortement affecter la capacité de l'entreprise à remplir ses engagements. Les pannes peuvent coûter cher, non seulement en termes de frais de réparation, mais aussi en termes de temps perdu. Pour vous aider à résoudre ces problèmes, Kodak peut utiliser l'une des méthodes suivantes, selon le type de produit, afin de vous assister dans le cadre de la garantie limitée.

Un formulaire d'inscription à la garantie limitée et un récapitulatif de la garantie limitée sont fournis avec certains scanners *Kodak*. Le résumé de la garantie limitée change selon les modèles. Il contient des informations importantes sur la garantie, notamment le numéro de modèle et les termes de la garantie limitée. Consultez ce récapitulatif pour déterminer les méthodes de service disponibles pour le scanner *Kodak*.

Si vous ne trouvez pas le formulaire d'inscription, ni le récapitulatif, vous pouvez obtenir des informations supplémentaires à propos du produit et, notamment, des informations à jour sur la garantie, les programmes de services et les restrictions, en ligne à l'adresse www.kodak.com/go/disupport ou par téléphone au (800) 822-1414.

Pour éviter les délais, Kodak encourage les utilisateurs à remplir et renvoyer le formulaire d'inscription dès que possible. Si vous ne parvenez pas à trouver le formulaire d'inscription, vous pouvez vous inscrire en ligne à l'adresse www.kodak.com/go/disupport ou par téléphone au (800) 822-1414.

Kodak offre également divers programmes de services payants pour aider à l'utilisation et à l'entretien du scanner *Kodak*.

Kodak s'engage à fournir à ses clients qualité, performances, fiabilité et services dans le cadre de la garantie limitée.

Maintenance sur site

Si le service d'assistance technique détermine qu'il s'agit d'un problème matériel, une intervention sur site est décidée et enregistrée pour le scanner *Kodak*. Un technicien Kodak est dépêché sur site pour effectuer les réparations si le produit se trouve dans l'un des quarante-huit (48) Etats contigus des Etats-Unis et dans certaines zones d'Alaska et de Hawaii, et si aucune mesure de sécurité, de sûreté ou physique ne restreint l'accès du technicien au scanner. Pour plus d'informations sur les zones couvertes par la garantie, consultez notre site Web à l'adresse www.Kodak.com/go/docimaging. Le service sur site est assuré de 8 h à 17 h, heure locale, du lundi au vendredi (hors jours fériés).

Remplacement anticipé

Le remplacement anticipé est l'une des offres de service les plus simples et complètes du secteur. En cas de défaut sur certains scanners *Kodak*, Kodak remplace l'appareil dans un délai de deux jours ouvrables.

Le remplacement anticipé permet de remplacer les scanners *Kodak* défectueux en attendant une éventuelle réparation. Pour bénéficier du remplacement anticipé, l'acheteur doit obtenir un numéro d'autorisation de retour, signer un contrat de remplacement anticipé et verser un acompte à l'aide d'une carte de crédit. Il est nécessaire de conserver le numéro d'autorisation de retour afin de pouvoir vérifier la situation du produit de remplacement. L'acheteur doit indiquer l'adresse à laquelle le produit de remplacement doit être expédié. L'acheteur recevra par télécopie les instructions d'emballage et d'expédition pour le produit défectueux. Il recevra alors un appareil de remplacement dans les deux jours ouvrables suivant la création du dossier d'intervention et la réception par Kodak du contrat signé. Le produit défectueux doit parvenir à Kodak dans les dix (10) jours suivant la réception par l'utilisateur du produit de remplacement, faute de quoi le prix public de ce dernier sera débité de la carte de crédit de l'utilisateur. L'expédition du produit de remplacement sera réalisée aux frais de Kodak et par le transporteur de son choix. Les expéditions non conformes aux instructions de Kodak ou faisant appel à un autre transporteur peuvent annuler la garantie limitée.

Avant d'expédier le produit à Kodak, retirez les options et les accessoires (câble d'alimentation, documentation, etc.) non couverts par la garantie limitée. L'emballage utilisé pour l'envoi du produit de remplacement doit être utilisé pour le retour du produit défectueux. Si le produit défectueux n'est pas renvoyé dans l'emballage du produit de remplacement, la garantie limitée peut être annulée. Le numéro d'autorisation de retour doit être clairement inscrit à l'extérieur de l'emballage pour garantir la bonne réception et l'enregistrement du produit défectueux.

Réparation en atelier

Si le scanner *Kodak* ne donne pas droit au remplacement anticipé ou à la maintenance sur site, l'acheteur peut utiliser notre service de réparation en atelier. L'acheteur sera invité à envoyer le produit au centre de réparation agréé le plus proche. Le produit doit être expédié au centre de réparation aux risques et frais de l'acheteur. Avant d'expédier le produit au centre de réparation, retirez les options et les accessoires (câble d'alimentation, documentation, etc.) non couverts par la garantie limitée. Tous les produits doivent être retournés à Kodak dans leur emballage d'origine ou dans un emballage conseillé. Le système de blocage doit être installé dans le scanner *Kodak* avant l'expédition. Si l'emballage d'origine n'est pas disponible, contactez le service d'assistance technique Kodak au (800) 822-1414 pour demander la référence de l'emballage de remplacement. Les acheteurs cherchant à bénéficier de services de garantie pour des scanners *Kodak* doivent obtenir un numéro d'autorisation de retour en appelant le (800) 822-1414 et renvoyer le scanner *Kodak* dans les dix (10) jours suivant la livraison de ce numéro à l'adresse indiquée, aux frais et risques de l'utilisateur. Le numéro d'autorisation de retour doit être clairement inscrit à l'extérieur de l'emballage pour garantir la bonne réception et l'enregistrement du produit défectueux.

Le centre de réparation répare le produit dans les dix (10) jours ouvrables suivant sa réception. Le produit réparé est réexpédié par messagerie express (deux jours) sans frais pour l'acheteur.

Restrictions importantes

Admissibilité : pour les produits achetés auprès de revendeurs agréés Kodak, le service de remplacement avancé et le service de réparation en atelier sont disponibles dans les cinquante (50) Etats des Etats-Unis ; le service de réparation sur site est disponible dans les quarante-huit (48) Etats contigus et dans certaines parties de l'Alaska et de Hawaii. Le scanner *Kodak* ne peut bénéficier d'aucun service de garantie si le produit entre dans le cadre de l'une des exclusions de garantie en vigueur, notamment le non-respect par l'acheteur des règles d'emballage et d'expédition Kodak en vigueur lors du retour des produits défectueux à Kodak. Sont uniquement considérées comme « acheteur » et « utilisateur » les personnes qui ont acheté le scanner *Kodak* pour leur utilisation personnelle ou professionnelle et non pour la revente.

Consommables : les consommables sont des articles qui s'usent dans le cadre d'une utilisation normale et doivent être remplacés par l'utilisateur si nécessaire. Les consommables, les fournitures et les articles identifiés comme relevant de la responsabilité de l'utilisateur dans le manuel d'utilisation ne sont pas couverts par la garantie limitée.

Si l'une des pièces ou services exclus mentionnés ci-dessus est nécessaire, ils peuvent être achetés auprès d'un fournisseur de services agréé aux tarifs horaires et conditions en vigueur de ce dernier.

Tous les produits ou pièces défectueux remplacés par Kodak deviennent la propriété de Kodak.

Contacter Kodak

Pour plus d'informations sur les scanners *Kodak* :

Site Web : www.Kodak.fr/go/docimaging

Pour la maintenance, les réparations et l'assistance téléphonique aux Etats-Unis :

L'assistance téléphonique est disponible du lundi au vendredi, de 5 h à 17 h, hors jours fériés. Téléphone : (800) 822-1414

Pour la documentation technique et les FAQ, disponibles 24 heures sur 24 :

Site Web : www.Kodak.fr/go/docimaging

Pour des informations sur les programmes de maintenance :

Site Web : www.Kodak.fr

Téléphone : (800) 822-1414

Kodak

