Kodak alaris

Scanners Kodak série i4x50

Scanner KODAK i4250
Scanner KODAK i4650
Scanner KODAK i4850

Manuel de l'utilisateur



Licences tierces

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Copyright (C)2009-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS", AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Contenu

Contenu 1

Sécurité 3

1 Présentation 1
Scanners i4250, i4650, i4850 1
Documentation de référence 1
Accessoires 2
Contenu de l'emballage 2
Configuration requise 2
Éléments du scanner 3
Vue avant 3
Vue d'accès à l'imprimante 5
Vue intérieure 6
Vue arrière 7

2 Installation 9
Installation du scanner 9
Installation du pilote - systèmes d'exploitation Windows 9
Mise en place du plateau de sortie 9
Branchement du câble d'alimentation et du câble USB 10
Mise sous tension du scanner 11
Mode Autonome 11
Mise hors tension du scanner 12
Modes d'alimentation 12

3 Numérisation 13
Préparation du scanner à la numérisation 13
Réglage de l'élévateur d'entrée 14
Installation de la rallonge de document 16
Réglage du plateau de sortie pour alignement du bord arrière, ou traitement amélioré ou optimal des documents 16
Réglage du plateau de sortie pour alignement du bord d'attaque et traitement normal des documents 18
Utilisation de la sortie de documents verso 18
Préparation des documents à la numérisation 19
Numérisation des documents 20
Démarrage, arrêt et pause du scanner 20
Nettoyage rapide avec le bouton Démarrer/Pause 20
Utilisation du panneau de commandes 21
Écran Prêt 22
Barre d'état 22
Smart Touch 24
Affichage du journal de l'utilisateur 24
Affichage des informations sur le scanner 25
Diagnostics 25
Exécution d'un test d'impression 25
Comptage seulement 27
Comptage seulement : alimentation multiple 28
Exécution d'un test des patchs 29
Exécution d'un étalonnage UDDS 30
Altérations 30
Écran Paramètres 31
Compteur de l'utilisateur 31
Élévateur automatique 32
Protection agrafes/métaux 32

Modification du volume 32
Utilisation du contrôle OCP de bourrage papier 33
Omettre la détection des alimentations multiples et la protection agrafes/métaux 34
Remplacements d'application 35
Sélection d'une langue 35
Sélection d'une source de papier 36
Configuration de la rotation post-numérisation 37
Configuration de la détection d'erreur d'alimentation 38
Configuration de la vitesse du scanner 39
Vérification d'une alimentation multiple 40
Sélection de l'application de numérisation 42

4 Impression de documents 43
Accessoire d'imprimante améliorée 43
Spécifications de l'imprimante 44
Installation/remplacement de la cartouche d'encre 45
Exécution d'un test d'impression 47
Modification des positions d'impression 50
Installation/remplacement des bandes de buvard 51
Résolution des problèmes 52

5 Maintenance 53
Présentation du chapitre 53
Tableau de fréquence des opérations de nettoyage 54
Outils et produits de nettoyage 54
Ouverture du capot du scanner 54
Procédures de nettoyage 55
Nettoyage du plateau de sortie et de l'élévateur d'entrée 56
Nettoyage des rouleaux 56
Nettoyage des anneaux du rouleau de séparation 57
Nettoyage des anneaux du module d'alimentation 58
Nettoyage des bandes de fond blanc retournables 58
Nettoyage des guides de numérisation – nettoyage rapide 59
Nettoyage des guides de numérisation – nettoyage approfondi 60
Passage d'une feuille de nettoyage du transport 61
Fin du nettoyage 62
Procédures de remplacement 62
Remplacement du module d'alimentation ou de ses anneaux 62
Libérer le module d'alimentation 62
Remplacement des anneaux du module d'alimentation 64
Remplacement du module d'alimentation 65
Remplacement du rouleau de séparation ou de ses anneaux 66
Remplacement du tampon de pré-séparation 67
Remplacement des guides de numérisation 68
Remplacement des bandes de fond blanc retournables 68
Fournitures et consommables 69

6 Dépannage 71
Voyants 71
Mise à niveau du logiciel 71
Contacter l'assistance technique 71

Annexe A Informations réglementaires 73

Annexe B Garantie — États-Unis et Canada uniquement 75

Sécurité

Précautions d'utilisation

- Placez le scanner sur une surface de travail solide et plane, capable de supporter 30,4 kg (67 lb) et laissez un espace suffisant de chaque côté du scanner.
- Lorsque vous déplacez le scanner, nous recommandons que deux personnes soulèvent le scanner et utilisent des techniques de levage sûres.
- N'installez pas le scanner dans un emplacement exposé à la poussière, à l'humidité ou à la vapeur d'eau. Ceci pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie. N'utilisez le scanner que dans un endroit sec et abrité.
- Vérifiez que la prise du secteur se trouve dans un rayon de 1,52 m (5 pieds) du scanner et est facilement accessible.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de la prise électrique, veillez à saisir la prise et non le cordon.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise murale. Un manquement à cette instruction pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Veillez à ne pas endommager, couper ou modifier le câble d'alimentation et à empêcher toute formation de nœuds. N'utilisez pas de câble d'alimentation endommagé. Ceci pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Le scanner nécessite une prise électrique dédiée et correctement raccordée à la terre. 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 anormaux. Dans de tels cas, arrêtez immédiatement le scanner et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez l'assistance technique.
- Lors du remplacement des parties, éteignez le scanner. N'effectuez pas le démontage, l'entretien ni une modification du scanner sauf de la manière stipulée dans le Manuel de l'utilisateur.
- Ne déplacez pas le scanner alors que le cordon d'alimentation et le câble d'interface sont encore branchés. Cela risque de les endommager. Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale avant de déplacer le scanner.
- Suivez les procédures de nettoyage recommandées par Kodak Alaris. 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 Alaris à l'adresse : www.kodakalaris.com/go/ehs. 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 leurs employeurs sont tenus de respecter les précautions d'usage applicables à tout appareil mécanique. Vous devez notamment respecter les précautions suivantes :

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

Les responsables doivent vérifier les procédures de leurs employés 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



MISE EN GARDE : Pièces mobiles ; évitez tout contact.



MISE EN GARDE : Surface chaude ; évitez tout contact.

Cet appareil n'est pas prévu pour une utilisation dans le champ de vision direct sur les lieux de travail avec affichage visuel. Afin d'éviter un reflet gênant sur les lieux de travail avec affichage visuel, cet appareil ne doit pas être placé dans le champ de vision direct.

Informations sur l'environnement

- Les scanners *Kodak* i4250, i4650 et i4850 sont conçus pour respecter les normes internationales sur l'environnement.
- Des instructions sont disponibles pour l'élimination des consommables remplacés au cours des opérations d'entretien ou de dépannage ; suivez la réglementation locale ou contactez le représentant local de Kodak Alaris Inc. pour plus d'informations.
- La mise au rebut de cet équipement peut être réglementée à des fins de protection de l'environnement. Pour obtenir des informations sur la mise au rebut ou le recyclage, contactez les autorités locales ou, si vous êtes aux États-Unis, visitez le site : www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling.
- L'emballage du produit est recyclable.
- Les scanners de la série *Kodak* i4000 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 le dernier utilisateur souhaitant mettre ce produit au rebut doit l'envoyer à un centre de récupération et de recyclage approprié. Contactez votre revendeur local Kodak Alaris ou visitez le site web www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling pour plus d'informations sur les programmes de collecte et de récupération disponibles pour ce produit.

Consultez le site www.kodakalaris.com/go/REACH pour avoir de plus amples 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).

Émissions sonores

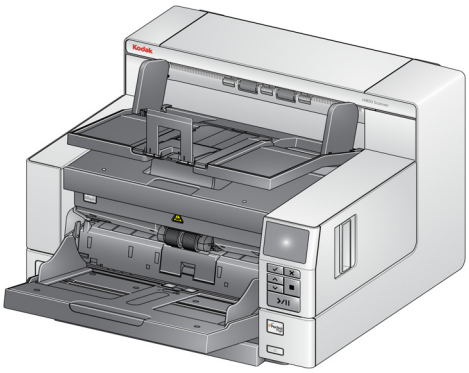
Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

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

1 Présentation

Scanners i4250, i4650, i4850

Ce manuel d'utilisation fournit des informations et des procédures sur l'utilisation et l'entretien des scanners *Kodak* i4250, i4650 et i4850. Sauf indication contraire, les informations de ce manuel sont applicables à tous les modèles.



Scanner **Kodak i4250** : scanner de bureau recto verso avec vitesse de numérisation jusqu'à 110 pages par minute (200/300 dpi, noir et blanc, niveaux de gris, couleur, orientation paysage) de documents au format lettre.

Scanner **Kodak i4650** : scanner de bureau recto verso avec vitesse de numérisation jusqu'à 145 pages par minute (200/300 dpi, noir et blanc, niveaux de gris, couleur, orientation paysage) de documents au format lettre.

Scanner **Kodak i4850** : scanner de bureau recto verso avec vitesse de numérisation jusqu'à 160 pages par minute (200/300 dpi, noir et blanc, niveaux de gris, couleur, orientation paysage) de documents au format lettre.

Documentation de référence

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

- **Manuel d'installation** : décrit la procédure d'installation du scanner étape par étape.
- **Manuels de configuration de la numérisation** : la source de données TWAIN et un pilote ISIS sont fournis avec les scanners *Kodak* i4250, i4650 et i4850. Chaque manuel de configuration de numérisation décrit l'utilisation des fonctions de base de traitement des images. Les deux manuels sont inclus dans le CD d'installation au format PDF. Vous pouvez également télécharger ces manuels à partir du site web.
- **Manuel d'utilisation de Smart Touch** : fournit des informations et des procédures sur l'utilisation de la fonctionnalité Smart Touch. Ce manuel est inclus dans le CD d'installation au format PDF. Vous pouvez également télécharger ce manuel à partir du site web.
- **Manuel de référence** : fournit des instructions visuelles claires sur la manière de nettoyer votre scanner. Conservez ce manuel à proximité du scanner pour référence.

Site Web : www.AlarisWorld.com/go/IM

Accessoires

Accessoire d'impression amélioré *Kodak* : l'accessoire d'impression amélioré *Kodak* permet d'appliquer efficacement les informations au document numérisé. Il peut fonctionner à la vitesse optimale du scanner. L'imprimante peut inscrire la date, l'heure, le compteur séquentiel de documents et des messages personnalisés. Les commandes et les fonctions de l'imprimante sont accessibles par l'intermédiaire du pilote ISIS ou de la source de données TWAIN.

Rallonges pour documents : des rallonges sont disponibles pour la numérisation de documents de plus de 43,2 cm de long. Ces rallonges sont disponibles dans les longueurs suivantes : 66,04 cm, 76,2 cm et 86,36 cm (26, 30 et 34 pouces).

Kit d'alimentation *Kodak* pour papier ultraléger : permet d'utiliser du papier ultraléger dont le grammage est compris entre 25 g/m^2 et 80 g/m^2 (7 à 20 livres). Le kit d'alimentation *Kodak* pour papier ultra-léger comprend un module d'alimentation et un rouleau de séparation conçus spécialement pour le chargement de papier ultra-léger dans le système de transport du scanner.

Module de numérisation à plat A3 *Kodak* : le module de numérisation à plat A3 *Kodak* permet de numériser des documents inhabituels d'un format maximal de 29,7 x 42 cm (A3, 11 x 17 pouces) avec le scanner *Kodak* i4250, i4650 ou i4850.

Contenu de l'emballage

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

- Scanner *Kodak* i4250, i4650 ou i4850
- Plateau de sortie
- Trois bacs suspendus pour empiler les documents
- Anneaux d'alimentation et de séparation
- Tampon de pré-séparation
- Feuilles de nettoyage du transport
- Tampons de nettoyage
- Câble USB 3.0
- Câbles d'alimentation CA
- Kit de bienvenue :
  - CD d'installation
  - Fiches de garantie/d'enregistrement
  - Manuel de référence en version papier
  - Manuel d'installation en version papier
  - Brochures diverses

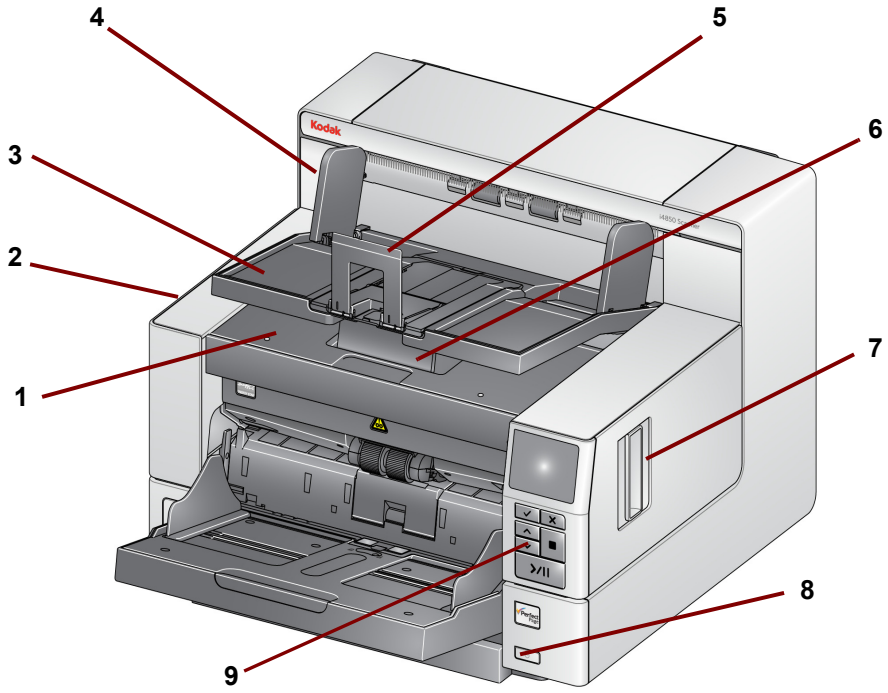
Configuration requise

Pour obtenir les informations les plus récentes sur la configuration de PC recommandée pour votre scanner i4000, veuillez consulter les spécifications sur notre site web à l'adresse :

www.AlarisWorld.com/go/i4000

Éléments du scanner

Vue avant



1 **Capot d'accès à l'imprimante** : soulevez ce capot pour accéder au bouton de déblocage du module d'alimentation et à l'imprimante améliorée en option afin de modifier la position de l'imprimante et d'assurer sa maintenance. Le numéro de série du scanner et le numéro K se trouvent également dans cette zone.

2 **Capot du scanner** : permet d'accéder aux composants internes.

3 **Plateau de sortie** : permet de récupérer les documents numérisés.

4 **Guides latéraux du plateau de sortie** : peuvent être déplacés à l'intérieur ou à l'extérieur de manière à prendre en charge la taille appropriée du document ou pliés à plat dans le plateau de sortie.

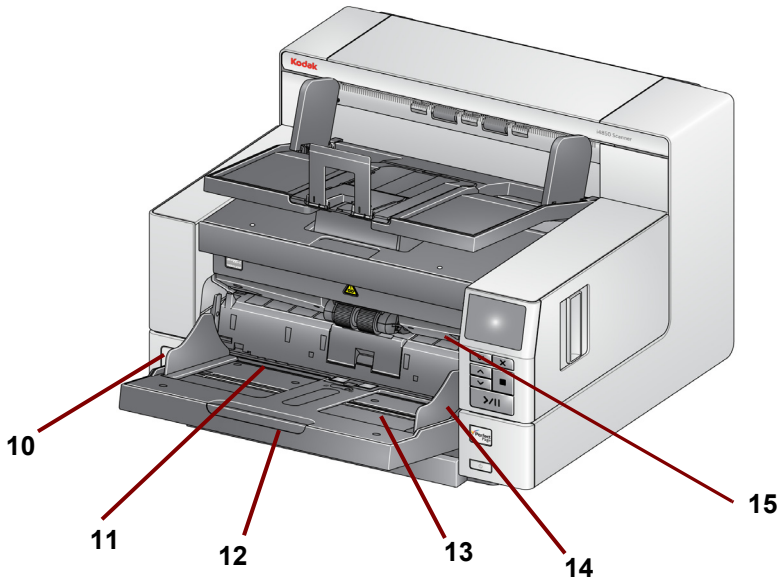
5 **Butée de documents** : facilite l'empilage des documents. Vous pouvez faire glisser cette butée vers l'intérieur ou vers l'extérieur de manière à ajuster la taille des documents en cours de numérisation ou la replier dans le plateau de sortie.

6 **Languette de réglage de la hauteur du plateau de sortie** : vous devez tirer cette languette pour soulever l'avant du plateau de sortie lors de la numérisation afin d'améliorer la numérisation des documents. Lorsque le plateau de sortie est soulevé, cette languette est automatiquement libérée et repose sur le capot d'accès à l'imprimante.

7 **Loquet de déblocage du capot du scanner** : tirez le levier vers l'avant pour ouvrir le capot du scanner.

8 **Bouton d'alimentation** : appuyez sur ce bouton pour allumer le scanner ou appuyez de façon prolongée pendant une seconde pour éteindre le scanner.

9 **Panneau de commandes** : permet de consulter les informations sur l'état du scanner et d'utiliser les options de gestion des documents ; les boutons sur le panneau de commandes de l'opérateur permettent d'effectuer les opérations de numérisation. Pour une description de ces boutons, reportez-vous à la section « Utilisation du panneau de commandes » dans le chapitre 3.



10 **Interrupteur de déblocage de l'espacement** : enfoncez-le pour régler l'espace entre le module d'alimentation et le module de séparation pour les documents nécessitant un traitement spécial.

11 **Indicateurs d'emplacement de l'impression** : il s'agit de crans situés au bord de l'élévateur d'entrée afin d'indiquer facilement l'emplacement du positionnement de l'impression sur le papier.

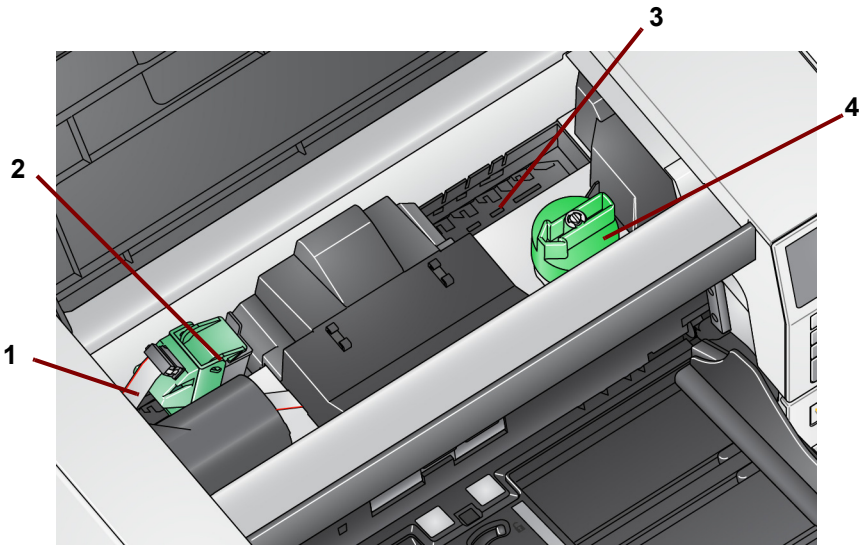
12 **Rallonge de l'élévateur d'entrée** : tirez sur cette rallonge pour placer des documents de plus de 27,9 cm (14 pouces).

13 **Élévateur d'entrée** : peut contenir jusqu'à 500 documents (20 lb./80 g/m^2). Il peut être réglé pour accepter des piles de 25, 100, 250 ou 500 documents. L'élévateur d'entrée peut être replié lorsqu'il n'est pas utilisé.

14 **Guides latéraux de l'élévateur d'entrée** : réglez les guides en fonction de la taille du document à numériser. Ils peuvent être placés à gauche, à droite ou centrés suivant la largeur des documents. Les guides latéraux peuvent également être verrouillés.

15 **Levier de déblocage du module d'alimentation** : appuyez sur ce levier pour retirer le module d'alimentation et le nettoyer ou le remplacer. Le capot du scanner doit être ouvert lorsque vous utilisez ce levier.

Vue d'accès à l'imprimante



1 **Câble d'imprimante** : ce câble se branche directement sur le support de l'imprimante pour établir la communication avec l'accessoire d'imprimante améliorée.

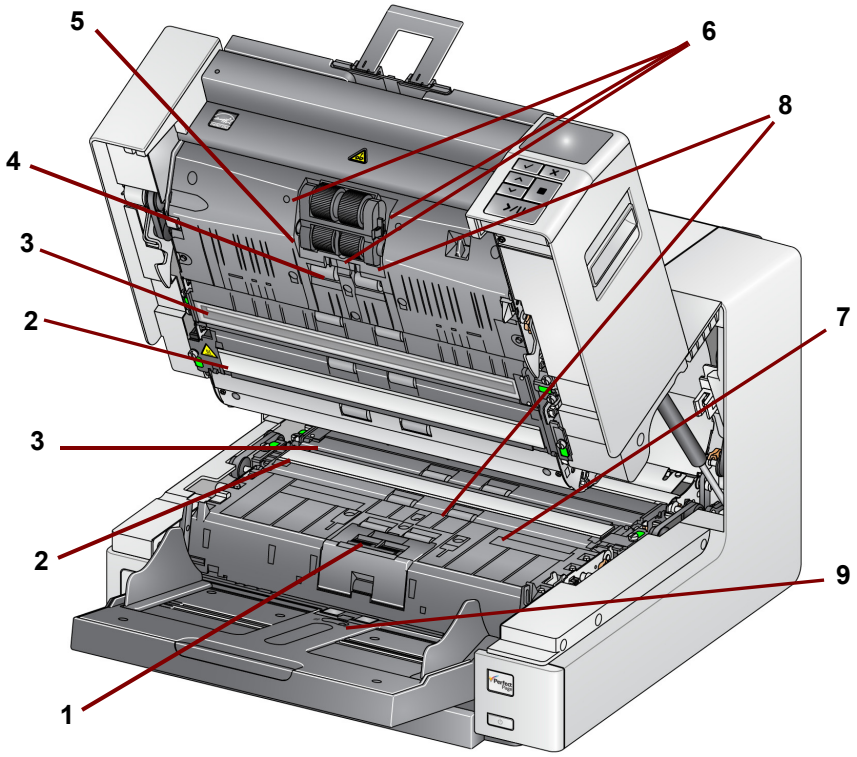
2 **Support/cartouche de l'imprimante améliorée** : permet l'impression recto des documents. *Ce composant est présent uniquement si l'accessoire d'imprimante améliorée est installé.*

3 **Positions d'impression** : 8 positions d'impression sont disponibles.

4 **Bouton de déblocage du module d'alimentation** : tournez ce bouton pour débloquer le module d'alimentation de sa position à des fins de nettoyage ou de remplacement. La flèche située sur le bouton de déblocage doit pointer vers la gauche lorsque le module d'alimentation est enclenché, et vers la droite lorsqu'il est désactivé.

Vue intérieure

Les composants internes suivants sont visibles lorsque vous tirez le loquet de déblocage du capot du scanner vers l'avant.



1 **Rouleau de séparation** : assure une insertion et une séparation régulière des documents, quelle que soit leur taille, leur épaisseur et leur texture.

2 **Fond noir/blanc** : ce fond peut être modifié en noir ou en blanc via votre application de numérisation. Dans des conditions de numérisation normales, vous utiliserez le fond noir. Si vous numérisez du papier léger ou fin avec une impression sur une face, vous pouvez utiliser le fond blanc pour éliminer les effets de transparence dans l'image finale. Pour plus d'informations, consultez le *Manuel de configuration de la numérisation — Source de données TWAIN/pilote ISIS*.

3 **Guides de numérisation** : pour que l'appareil produise des images de qualité optimale, ces guides doivent être propres.

4 **Rouleaux** : permettent de déplacer efficacement les documents dans le scanner.

5 **Module d'alimentation** : assure une alimentation et une séparation régulières des documents, quelles que soient leur taille, leur épaisseur et leur texture.

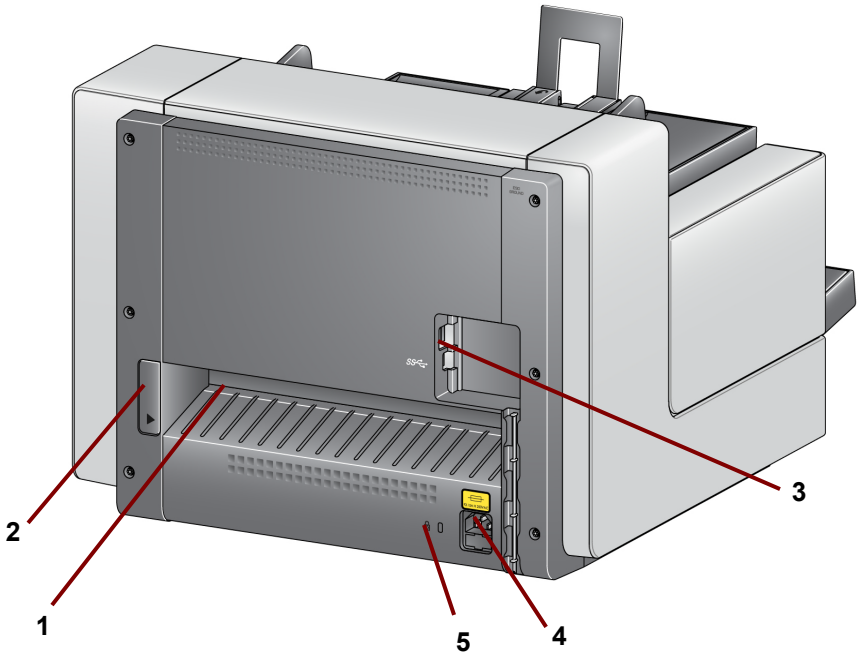
6 **Capteurs de protection intelligente des documents** : ces capteurs sonores peuvent éviter que vos documents ne soient endommagés (le scanner détectera le son d'un document froissé quand il entre dans le transport).

7 **Canaux de buvard et buvards** : les buvards placés dans ces canaux collectent les résidus d'encre de l'accessoire d'impression amélioré.

8 **Capteurs** : ces trois capteurs à ultrasons couvrent la largeur du trajet du papier, ce qui facilite la détection d'une alimentation multiple de documents.

9 **Capteur de présence du papier** : détecte la présence de documents sur l'élévateur d'entrée. Les documents doivent recouvrir ce capteur pour que le scanner commence la numérisation.

Vue arrière



1 **Sortie de document arrière** : permet de sortir des documents signalés comme exception par l'arrière du scanner.

2 **Bascule de sortie de document arrière** : actionnez cet interrupteur pour activer l'option de trajet du papier droit, afin que les documents signalés comme exception sortent par la sortie de document arrière.

3 **Port USB** : permet de connecter le scanner à l'ordinateur.

4 **Port d'alimentation** : permet de brancher le câble d'alimentation sur le scanner.

5 **Port du verrou de sécurité** : relie un verrou de sécurité au scanner. Vous pouvez acheter un verrou de sécurité standard dans un magasin de fournitures de bureau. Reportez-vous aux instructions fournies avec le verrou de sécurité pour les procédures d'installation.

2 Installation

Installation du scanner

Cette section contient des informations détaillées du *Manuel d'installation* fourni avec votre scanner. Suivez ces étapes dans l'ordre indiqué pour installer votre scanner.

REMARQUES :

- Si vous avez déjà effectué toutes les étapes du *manuel d'installation*, ignorez cette partie.
- Lors de la mise en place du scanner, veillez à laisser suffisamment d'espace libre à l'arrière du scanner si vous souhaitez utiliser la sortie de document arrière. Pour plus d'informations, consultez la section intitulée « Utilisation de la sortie de document arrière » dans le chapitre 3.

Installation du pilote - *systèmes d'exploitation Windows*

N'installez pas le câble USB avant le logiciel de pilote.

1. Insérez le disque d'installation des scanners *Kodak* i4250, i4650 et i4850 dans le lecteur de disque. Le programme d'installation démarre automatiquement.

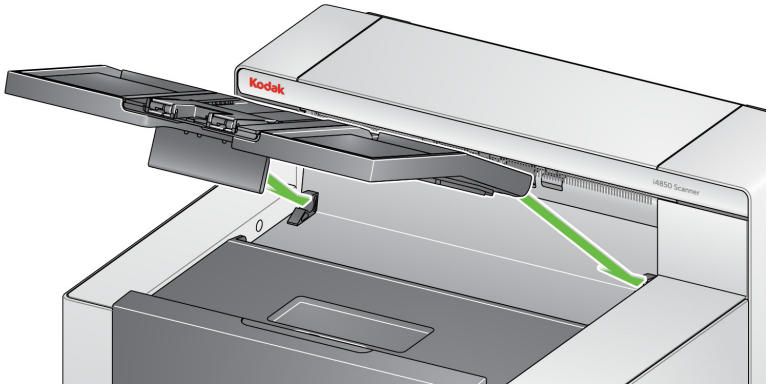
   REMARQUE : Si le disque ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône Poste de travail de l'ordinateur. Double-cliquez sur l'icône du lecteur de disque puis sur **setup.exe**.

2. Suivez les instructions des boîtes de dialogue jusqu'à la fin de l'installation.

Mise en place du plateau de sortie

Lorsque vous déballez le scanner, le plateau de sortie est emballé séparément.

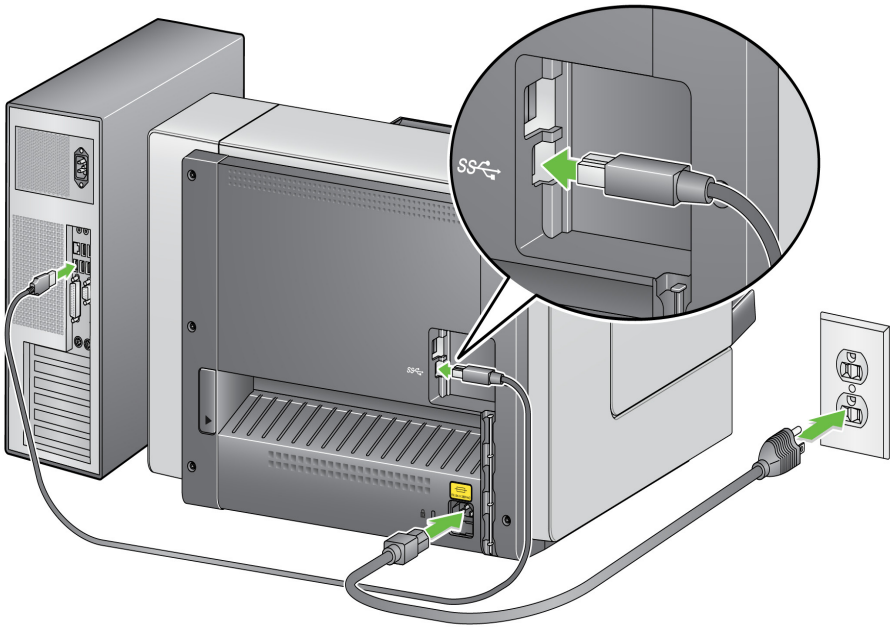
- Repérez les logements du plateau de sortie sur le scanner, alignez le plateau de sortie avec les logements et mettez le plateau de sortie en place.



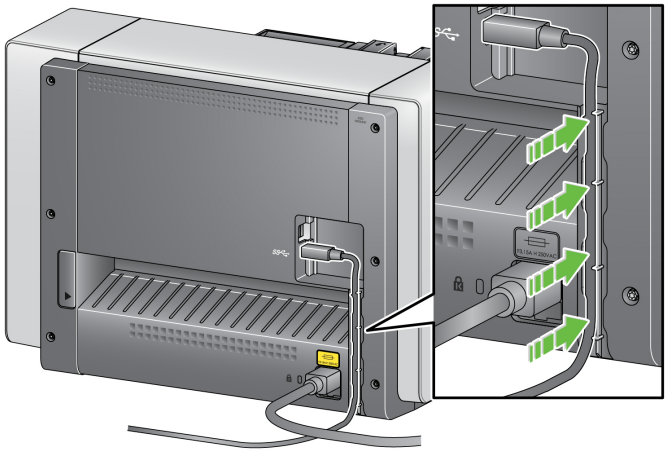
Branchement du câble d'alimentation et du câble USB

Une fois les pilotes installés, branchez le câble d'alimentation et le câble USB sur le scanner. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour effectuer les bons branchements. Vérifiez que la prise secteur n'est pas éloignée de plus de 1,52 m (5 pieds) du scanner et qu'elle est facilement accessible.

1. Sélectionnez un câble d'alimentation CA adapté à votre pays parmi ceux fournis avec le scanner.
2. Branchez le câble d'alimentation de sortie sur le port d'alimentation du scanner. Veillez à bien le fixer.
3. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation dans une prise secteur.
4. Connectez le câble USB au port USB du scanner.
5. Branchez l'autre extrémité du câble au port SS (Super Speed) sur votre ordinateur. Si ce port n'est pas disponible, utilisez tout pour USB.

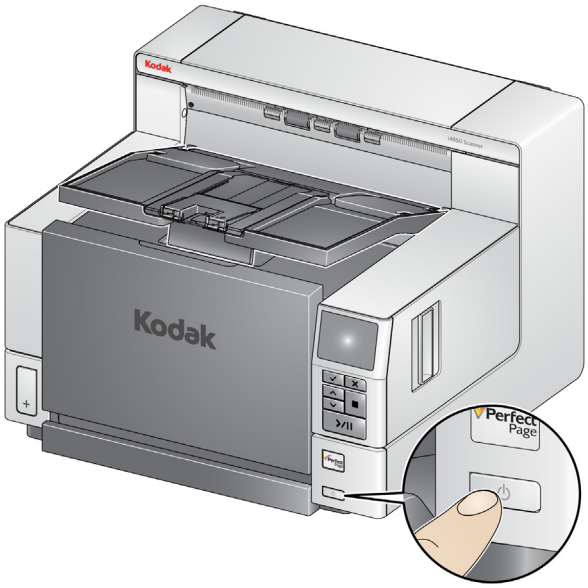


6. Fixez solidement le câble USB dans le canal d'acheminement des câbles à l'arrière du scanner.



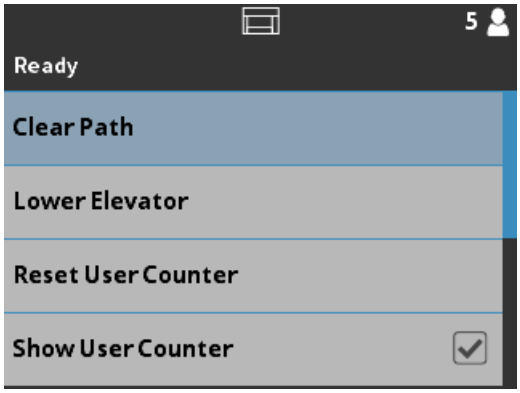
Mise sous tension du scanner

- Appuyez sur le bouton d'**alimentation**.



Lorsque vous allumez le scanner, l'élévateur d'entrée s'ouvre, le cas échéant, et l'indicateur vert du bouton **Démarrer/Pause** clignote pendant que le scanner effectue une série de tests internes.

Le scanner achève la séquence de démarrage au bout d'environ 20 secondes et est alors prêt à numériser. Lorsque l'installation est terminée et que l'appareil est prêt, le voyant vert du bouton Démarrer/Pause ne clignote plus et reste éclairé en continu. L'écran Prêt s'affiche.



Mode Autonome

Les scanners i4x50 peuvent être utilisés en mode Autonome et peuvent être alimentés sans connexion à un ordinateur hôte. Lorsque le scanner est en mode Autonome, les fonctions suivantes sont disponibles en mode Diagnostics :

- Comptage seulement
- Comptage seulement avec alimentation multiple
- Étalonnage UDDS
- Test d'impression
- Test des patchs

Mise hors tension du scanner

- Appuyez sur le bouton d'**alimentation** pendant une seconde.
- Si le scanneur comporte une erreur critique, vous pouvez appuyer sur le bouton d'alimentation pendant 5 secondes pour éteindre le scanner.

Modes d'alimentation

Le tableau suivant fournit des informations sur les modes d'alimentation du scanner, l'état du voyant et l'action manuelle ou automatique qui fait passer le scanner à un mode d'alimentation spécifique.

Mode	LED du panneau de commandes	Consommation électrique
Veille (Éteint)	Éteint	< 0,5 W
Veille (Faible puissance)	Vert clignotant une fois toutes les 2,5 secondes	< 1,5 watts
Prêt (Pas de numérisation en cours)	Activé (vert)	< 55 watts
Numérisation	Activé (vert)	< 130 watts
Prêt (Aucun hôte)	Activé (rouge)	< 55 watts

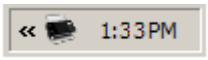
Mode Transition	Action manuelle	Action automatique
Veille à Prêt	Appuyer sur le bouton d'alimentation	Aucun
Prêt à Veille	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 1 seconde	Aucun
Prêt veille	Aucun	Temporisation programmable : 1 à 240 secondes Factory Default (Réglages par défaut) : 15 minutes
Veille prolongée à Veille	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 1 seconde	Temporisation programmable : 0 à 240 secondes Factory Default (Réglages par défaut) : 60 minutes*
Veille prolongée à Prêt	L'une des actions suivantes : • Appuyer sur le bouton d'alimentation • Appuyer sur un bouton du Panneau de commandes • Insérer une feuille de papier vierge sur l'élévateur d'entrée • Recevoir une commande de l'hôte	Aucun

* Contactez le personnel de Kodak Alaris Service pour des options personnalisées.

3 Numérisation

Préparation du scanner à la numérisation

Assurez-vous que le scanner est sous tension et prêt pour la numérisation (voyant LED vert du bouton Start/Pause [Démarrer/Pause] allumé et fixe) et que l'icône de scanner Smart Touch est prête dans la barre d'état système.



REMARQUES :

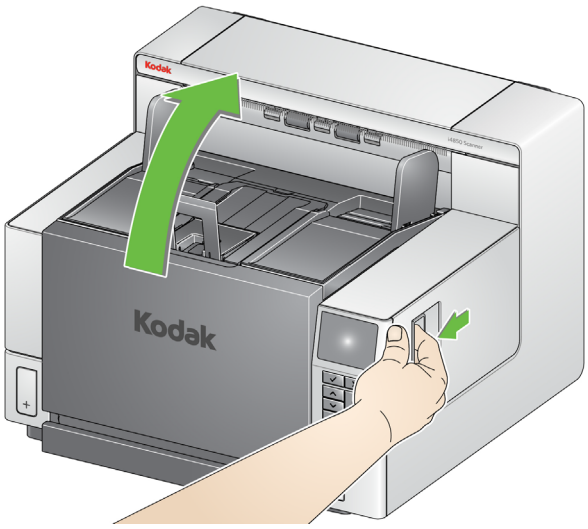
- La fonction Smart Touch permet de réaliser facilement et rapidement les tâches de numérisation fréquentes. Vous pouvez attribuer et exécuter neuf tâches différentes.
- Lorsque le scanner n'est pas utilisé, son plateau d'entrée peut être replié.

1. Réglez l'élévateur d'entrée en fonction de vos besoins de numérisation. Pour plus d'informations, consultez la section « Réglage de l'élévateur d'entrée ».
2. Réglez le plateau de sortie en fonction de vos besoins de numérisation. Pour plus d'informations, consultez la section « Réglage du plateau de sortie ».
3. Sélectionnez l'application de numérisation. Le scanner est fourni avec la fonctionnalité Smart Touch et le logiciel *Kodak* Capture Pro LE. Pour de plus amples informations, consultez le chapitre 3.

Réglage de l'élévateur d'entrée

Vous pouvez régler la hauteur des guides latéraux et de l'élévateur d'entrée en fonction de vos besoins de numérisation. L'élévateur d'entrée peut être replié contre le scanner lorsqu'il n'est pas utilisé.

REMARQUE : L'élévateur d'entrée doit être en position basse avant d'être fermé.

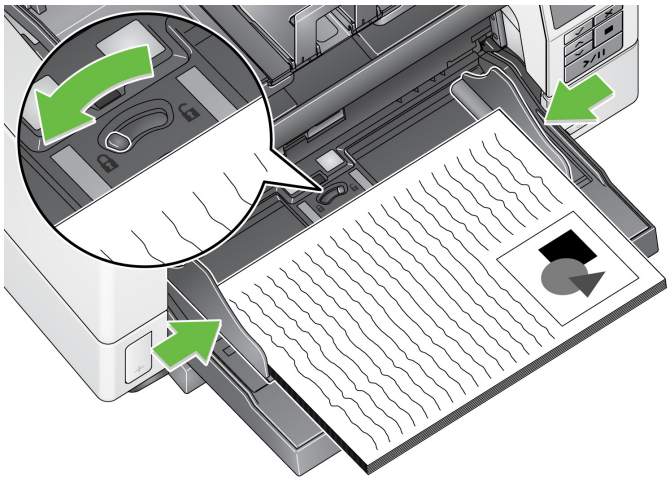


- **Réglage des guides latéraux** : les guides latéraux peuvent être réglés pour une alimentation alignée à droite, à gauche ou centrée. Ils peuvent être déplacés simultanément pour une alimentation centrée ou indépendamment pour une alimentation décalée (alignée à droite ou à gauche). Avant de déplacer les guides latéraux, veillez à ce que l'interrupteur de verrouillage ne soit pas en position **verrouillée** (voir ci-dessous).

  REMARQUE : Quand vous utilisez l'imprimante améliorée en option, la position des documents sur l'élévateur d'entrée doit permettre de placer la chaîne imprimée au bon endroit. Il peut être nécessaire d'utiliser l'alimentation décalée.

- **Verrouillage des guides latéraux :** une fois réglés, les guides latéraux peuvent être verrouillés. Cette fonction est utile quand la position d'une chaîne imprimée est importante.

  Pour verrouiller les guides latéraux, retirez les documents de l'élévateur d'entrée et déplacez l'interrupteur de verrouillage vers la gauche (position verrouillée).



- **Réglage de la hauteur de l'élévateur d'entrée** : l'élévateur d'entrée peut être réglé afin de s'adapter à des piles de documents de 25, 100, 250 ou 500 documents de 80g/m^2 (20 livres). Les paramètres de l'élévateur d'entrée sont réglés via l'application de numérisation (par ex. source de données TWAIN ou pilote ISIS).

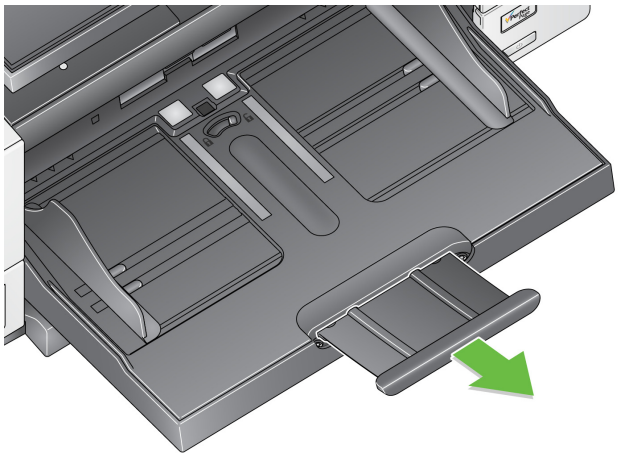
  Le paramètre de l'élévateur d'entrée peut être remplacé en utilisant le panneau de commandes. Pour plus d'informations, consultez la section intitulée « Remplacements d'application » plus loin dans ce chapitre.

  Lorsque l'élévateur d'entrée est réglé sur la position du chargeur automatique, l'élévateur d'entrée est à sa position la plus haute. Si vous sélectionnez 100, 250 ou 500, l'élévateur d'entrée monte automatiquement pour insérer les documents et redescend après l'insertion du dernier document de la pile.

- **Réglage de l'élévateur d'entrée**

  - **Documents d'une longueur maximale de 27,9 cm (11 pouces)** : aucun réglage requis.

  - **Documents d'une longueur comprise entre 27,9 et 43,2 cm (11 à 17 pouces) :** tirez la rallonge de document.



  - **Documents d'une longueur supérieure à 43,2 cm (17 pouces)** : si vous numérisez des documents d'une longueur supérieure à 43,2 cm (17 pouces), le pilote du scanner **doit** être réglé en fonction de ces documents longs. Assurez-vous que l'option **Longueur maximale** de l'onglet Périphérique-Général (source de données TWAIN) ou l'option **Document le plus long** de l'onglet Scanner (pilote ISIS) est réglée sur une longueur supérieure à celle du document en cours de numérisation.

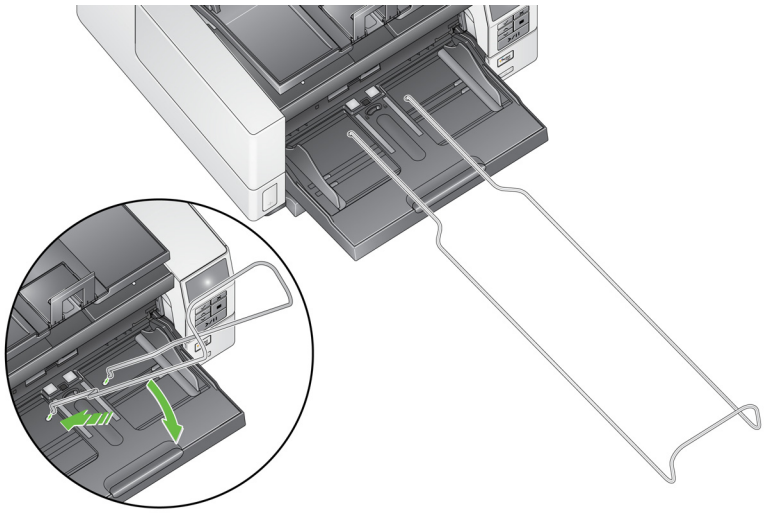
    REMARQUES :

    - L'assistance de l'opérateur peut être requise pour la numérisation de documents de plus de 43,2 cm (17 pouces) de long.
    - Il est recommandé d'utiliser une rallonge de document si vous numérisez des documents de plus de 43,2 cm (17 pouces) de long. Des rallonges de trois tailles permettent de numériser les documents d'une longueur comprise entre 43,2 cm (17 pouces) et 86,36 cm (34 pouces). Consultez la section « Fournitures et consommables » du chapitre 5.

- **Grammages de documents** : le grammage de document maximum pour l'élévateur d'entrée correspond au grammage approximatif d'une ramette de 500 feuilles de papier A3 (29,7 x 42 cm ou 11 x 17 pouces). Si vous numérisez de documents d'une taille supérieure au format A3 (29,7 x 42 cm ou 11 x 17 pouces), le poids maximal recommandé est de 4,5 kg (10 lb.). Si vous numérisez des documents supérieurs au format A3 (29,7 x 42 cm ou 11 x 17 pouces), numérisez moins de 100 feuilles à la fois.

Installation de la rallonge de document

- Insérez les extrémités de la rallonge dans les trous de l'élévateur d'entrée ou du plateau de sortie et abaissez la rallonge pour la mettre en place.



Réglage du plateau de sortie pour alignement du bord arrière, ou traitement amélioré ou optimal des documents

Les scanners *Kodak* i4250, i4650 et i4850 sont conçus avec des performances d'empilage améliorées qui permettent à la plupart des utilisateurs de numériser des documents sans l'aide des guides latéraux du plateau de sortie ni de la butée de document. En abaissant un ou les deux guides latéraux et en soulevant la languette de réglage de la hauteur, vous pouvez facilement et rapidement retirer les documents numérisés vers l'avant, la droite ou la gauche du scanner. Essayez d'utiliser cette méthode avant d'utiliser les guides latéraux et la butée de **document** avec activation de la fonction de Traitement **amélioré** des documents ou de **Traitement optimal des documents** dans l'application de numérisation ou via le panneau de commandes à l'aide de la fonction de Remplacements d'application.

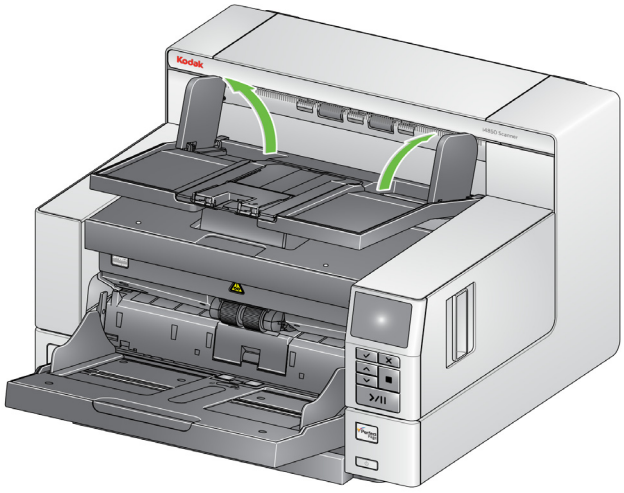
REMARQUE : Si vous trouvez plus pratique d'utiliser les guides latéraux et la butée de document, consultez la section suivante pour connaître les procédures de réglage.

- **Réglage de l'angle du plateau de sortie** : il est fortement recommandé que vous numérisiez des documents avec l'option de Traitement **amélioré** des documents ou de **Traitement optimal des documents** activée dans l'application de numérisation et l'angle du plateau de sortie en position « haute » pour assurer les meilleures performances en matière d'empilage. Soulevez simplement l'avant du plateau de sortie pour libérer la languette de réglage de la hauteur du dessous du plateau.



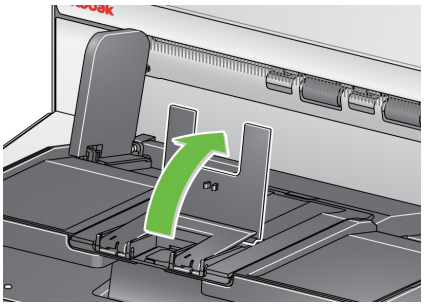
Pour abaisser le plateau de sortie, poussez doucement la languette de réglage de la hauteur sous le plateau de sortie tout en abaissant ce dernier sur le capot d'accès à l'imprimante.

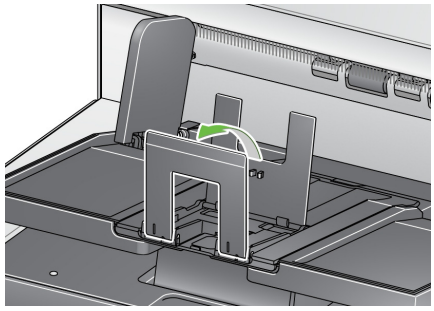
- **Réglage des guides latéraux** : ouvrez et réglez les guides latéraux sur le plateau de sortie en fonction de la position des guides latéraux sur l'élévateur d'entrée.

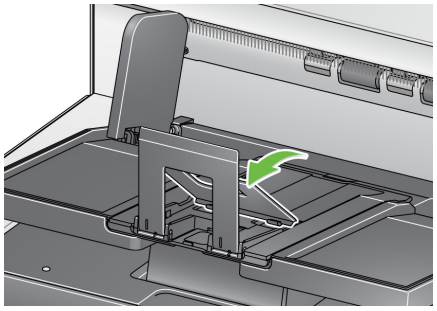


Les guides latéraux peuvent être repliés à plat contre le plateau de sortie.

- **Réglage de la butée de document :** réglez la butée de document du plateau de sortie sur une longueur légèrement supérieure à celle du document le plus long chargé. Si vous numérisez des documents dont la taille est supérieure à la taille prise en charge par le plateau de sortie, repliez la butée de document à plat sur le plateau de sortie.





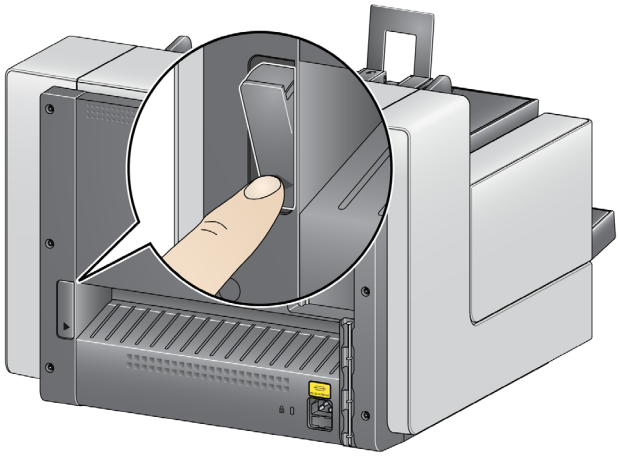


Réglage du plateau de sortie pour alignement du bord d'attaque et traitement normal des documents

L'accessoire de plateau de sortie d'alignement du bord d'attaque *Kodak* est disponible si vous voulez que les bords de vos documents s'alignent sur la butée du document du plateau de sortie après la numérisation. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce bac de sortie, consultez les instructions fournies avec cet accessoire.

Utilisation de la sortie de documents verso

Les documents nécessitant une manipulation particulière (à savoir les documents fragiles, les enveloppes d'expédition, etc.) peuvent passer par la sortie de documents arrière. Cette sortie contient une option de trajet de papier direct qui permet aux documents signalés comme exception de traverser le système de transport, ce qui limite les risques de bourrage de documents.



Utilisez la sortie de document arrière lorsque :

- les documents sont trop rigides pour passer par la courbure du transport et causent un bourrage papier ;
- les documents sont fragiles et que vous ne souhaitez pas les plier ;
- l'ordre d'empilage en sortie n'est pas important ;
- vous numérisez directement dans la corbeille de recyclage des documents qui ne sont plus requis ;
- vous numérisez des photos ;

REMARQUES :

- Veillez à replacer l'interrupteur de sortie de document arrière en position d'origine une fois terminé.
- Veillez à laisser suffisamment d'espace derrière le scanner pour insérer les documents lorsque vous utilisez cette option.
- Lorsque vous numérisez plusieurs documents via la sortie de document arrière, les documents sont produits dans l'ordre de numérisation inversé.

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 l'élévateur d'entrée. Le chargeur 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 et utilisez la sortie de document arrière. Les pochettes doivent être insérées une par une manuellement, par leur bord plié, à l'aide de l'interrupteur de déblocage de l'espacement des rouleaux d'alimentation.

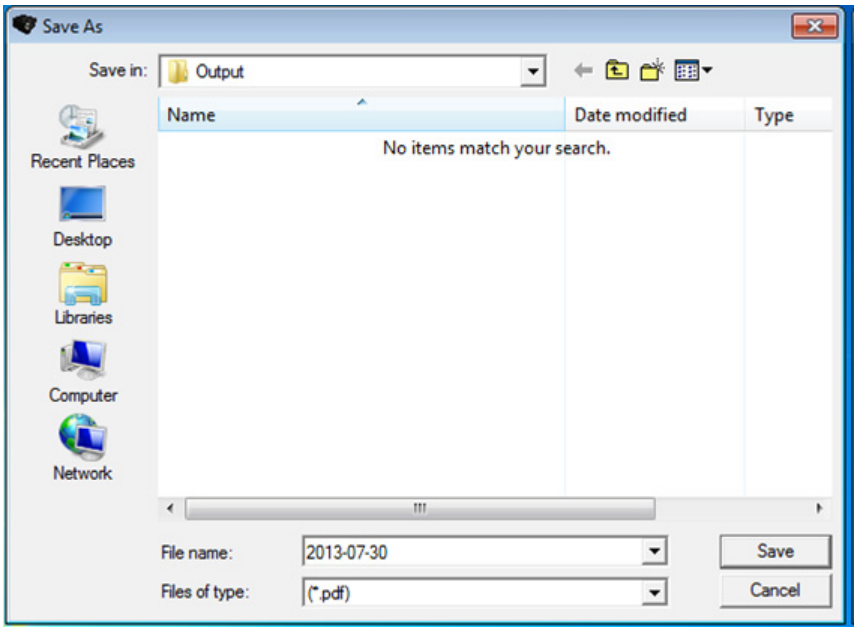
   REMARQUE : le module de numérisation à plat A3 *Kodak* en option peut également être utilisé pour numériser des documents fragiles.

5. Placez les documents à numériser sur l'élévateur d'entrée.

REMARQUES :

- Des documents très épais et/ou rigides, tels que des enveloppes d'expédition, peuvent nécessiter les opérations suivantes :
  - Utilisation de la sortie de document arrière
  - Utilisation de l'interrupteur de déblocage de l'espacement des rouleaux d'alimentation
  - Retrait du tampon de pré-séparation
  - Numérisation à 300 dpi ou plus pour réduire la vitesse de transport du scanner

6. Lorsque **PDF couleur - 1** apparaît sur le panneau de commandes, appuyez sur le bouton **Start/Resume/Pause** (Démarrer/Reprendre/Pause). À l'issue de la numérisation, la boîte de dialogue Enregistrer sous s'affiche.



7. Saisissez un nom de fichier (par ex. Première_numérisation.pdf) et sélectionnez un emplacement d'enregistrement du fichier (par ex. sur le bureau), puis cliquez sur **Enregistrer**. Une fois que vous avez cliqué sur **Enregistrer**, le document s'affiche. REMARQUE : la fonction Smart Touch peut être configurée pour répondre à vos besoins de numérisation. Pour plus d'informations sur la fonction Smart Touch, consultez le dossier *Documentation* du CD-ROM fourni avec le scanner.
8. Le scanner est prêt à l'emploi.

Numérisation des documents

Le scanner doit être activé pour numériser des documents. Pour cela, utilisez l'application de numérisation. Une fois activé et en fonction de la configuration de votre scanner, il commence à numériser automatiquement (démarrage automatique) ou lorsque vous appuyez sur le bouton **Démarrage/Pause** du panneau de commandes. Pour plus d'informations, consultez la documentation relative à l'application de numérisation.

1. Après avoir préparé vos documents en respectant les directives de la section précédente, assurez-vous que votre tâche de numérisation est configurée dans le logiciel de numérisation selon vos besoins.
2. Placez les documents à numériser sur l'élévateur d'entrée.
3. Démarrez la numérisation via votre application de numérisation.

Démarrage, arrêt et pause du scanner

Vous pouvez démarrer, arrêter et suspendre le scanner manuellement pendant la numérisation de documents.

- Pour mettre la numérisation en pause, appuyez une fois sur le bouton **Démarrer**/**Pause** du panneau de commandes.
- Appuyez sur **Démarrer**/**Pause** sur le panneau de commandes pour redémarrer la numérisation après sa mise en pause.
- Si vous voulez arrêter la numérisation, vous pouvez appuyer sur **Arrêt** sur le panneau de commandes.

REMARQUE : Pendant la numérisation, le scanner surveille sa propre mémoire tampon interne des images. Afin d'éviter le remplacement d'images avant que l'ordinateur hôte ne les récupère, le scanner met automatiquement en pause le chargeur et reprend la numérisation lorsqu'une mémoire tampon interne suffisante est disponible.

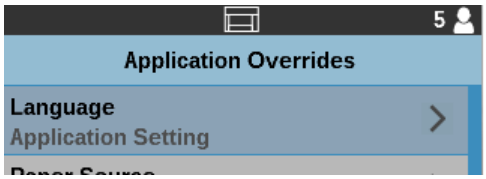
Nettoyage rapide avec le bouton Démarrer/Pause

En état de pause, le capot peut être ouvert sans que le scanner ne soit désactivé. Si vous constatez des rayures sur vos images pendant la numérisation, vous pouvez appuyer sur le bouton **Démarrer/Pause** pour nettoyer rapidement les guides de numérisation en plein milieu de la numérisation d'un lot de documents. Veuillez suivre la procédure ci-dessous.

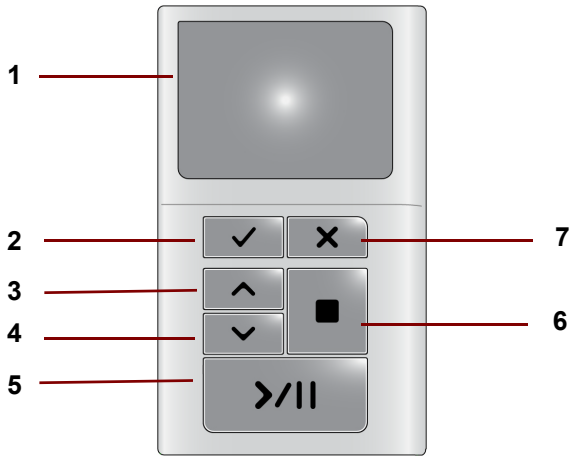
- Appuyez sur le bouton **Démarrer/Pause**, ouvrez le capot du scanner, nettoyez les guides de numérisation, refermez le capot du scanner et appuyez sur le bouton **Démarrer/Pause**. Consultez la section « Nettoyage des guides de numérisation - rapide » du chapitre 5.

Utilisation du panneau de commandes

Diverses options sont accessibles à l'aide de l'écran du panneau de commandes. Si le nom de l'option est suivi d'une flèche, vous pouvez sélectionner cette option en appuyant sur le bouton ✓ sur le panneau de commandes. Un autre écran apparaît alors pour vous permettre de sélectionner d'autres options.



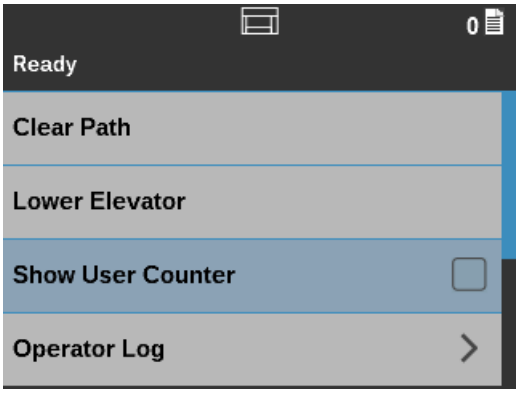
Pour plus d'informations sur ces options, consultez les sections suivantes.
Description des boutons sur le panneau de commandes :



1	**Écran du panneau de commandes** : affiche les éléments de menu, les compteur de documents, l'état actuel du papier, et les états et événements du scanner.
2 ✓	**Sélectionner** : exécute l'action sélectionnée sur le menu.
3 ^	**Haut** : fait défiler le menu vers le haut une fois.
4 v	**Bas** : fait défiler le menu vers le bas une fois.
5 >/II	**Démarrer/Pause** : lance ou suspend la tâche de numérisation.
6 ■	**Arrêt** : arrête le scanner.
7 ✕	**Retour/Renumériser** : appuyez sur ce bouton pour retourner sur l'écran précédent. REMARQUE : lorsque vous utilisez l'option Détection d'alimentation multiple interactive, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour renumériser un document.

Écran Prêt

Lorsque le scanner est sous tension et prêt, l'écran Prêt s'affiche.



Barre d'état

La barre d'état affiche les icônes suivantes :



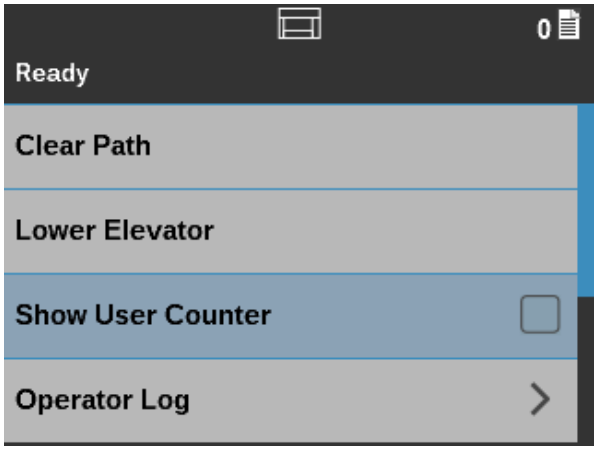
	Icône d'engrenage*	Indique qu'un remplacement d'application est activé.
	Indicateur de papier*	Indique que des documents se trouvent dans l'élévateur d'entrée et que le scanner numérise à partir de l'élévateur d'entrée.
	Indicateur de papier	Indique qu'aucun document se trouve dans l'élévateur d'entrée.
5	**Compteur de documents**	Indique le nombre de documents numérisés.
	Icône Compteur de l'utilisateur	Indique que le compteur de l'utilisateur est affiché.
	Icône Compteur de documents*	Indique que le compteur de documents est affiché. Elle est affichée uniquement si le Compteur de l'utilisateur est **Arrêté**.

***** Ces icônes ne sont pas affichées sur l'illustration ci-dessus.

L'écran Prêt permet d'accéder aux options suivantes :

- Dégager le trajet
- Baisser l'élévateur
- Réinitialiser le compteur de l'utilisateur
- Afficher le compteur de l'utilisateur
- Smart Touch
- Journal de l'utilisateur
- Informations
- Diagnostics
- Paramètres

REMARQUE : Utilisez les boutons de flèches Haut/Bas sur le panneau de commandes pour afficher toutes les options.



Indique que l'option est activée.

Indique que l'option est désactivée.

Affiche un autre écran.

Dégager le trajet : utilisez cette option pour supprimer tout document présent dans le système de transport du scanner.

Baisser l'élévateur : utilisez cette option lorsque vous avez besoin de plus de place dans le plateau de l'élévateur d'entrée pour empiler des documents supplémentaires. L'élévateur d'entrée redescend à sa position la plus basse (500 feuilles).

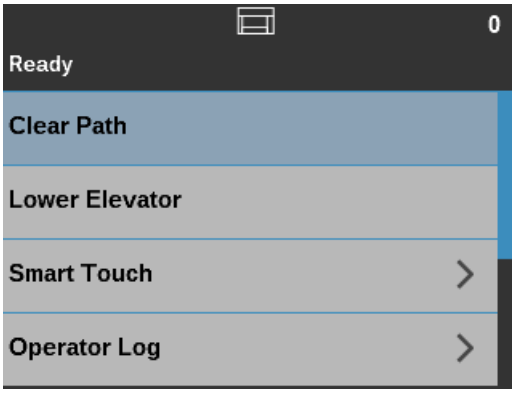
Réinitialiser le compteur de l'utilisateur : permet de réinitialiser la valeur du compteur de l'utilisateur (le compteur de documents doit être réinitialisé par l'application de numérisation). Cette option n'est pas affichée si **Afficher le compteur de l'utilisateur** est Désactivé.

Afficher le compteur de l'utilisateur : affiche le compteur de l'utilisateur. Appuyez sur le bouton **Sélectionner** sur le panneau de commandes pour activer ou désactiver cette option.

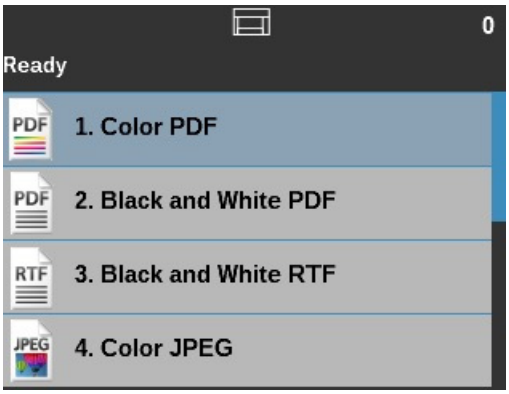
Les autres options sur l'écran Prêt fournissent des options supplémentaires lorsqu'elles sont sélectionnées. Consultez les sections suivantes pour plus d'informations.

Smart Touch

Smart Touch offre de nombreuses fonctions de numérisation afin de faciliter l'utilisation de votre scanner.

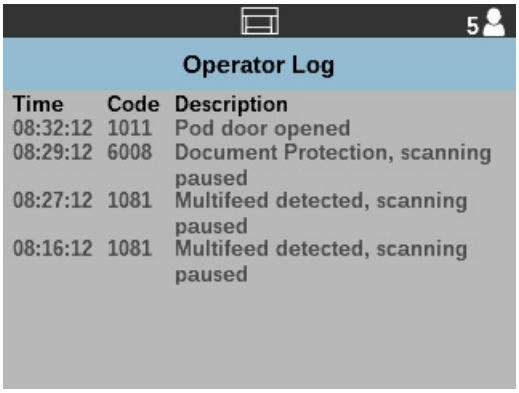


Sélectionner Smart Touch dans le menu Ready permet d'afficher ses raccourcis. Choisissez l'un des raccourcis pour démarrer la numérisation avec cette fonction.



Affichage du journal de l'utilisateur

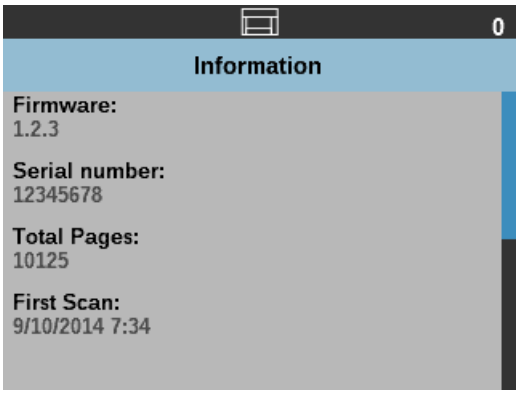
Le journal de l'utilisateur fournit des informations relatives aux codes d'erreur, notamment l'heure à laquelle l'erreur s'est produite, le code d'erreur ainsi qu'une description succincte de l'erreur.



Seuls les messages affichés depuis la mise sous tension du scanner figurent dans le journal. Lorsque vous mettez le scanner hors tension ou lorsque le scanner bascule en mode Veille ou Faible puissance, le journal de l'utilisateur sur le panneau de commandes est effacé.

Affichage des informations sur le scanner

L'écran Informations fournit des informations relatives au scanner (par ex. numéro de version du firmware, numéro de série, nombre total de pages numérisées, etc.).

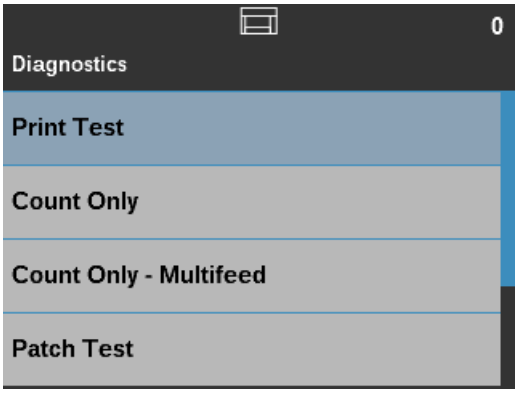


Diagnostics

La fonction Diagnostic fournit les options suivantes :

- Test d'impression
- Comptage seulement
- Comptage seulement : alimentation multiple
- Test des patchs
- Étalonnage UDDS
- Altérations

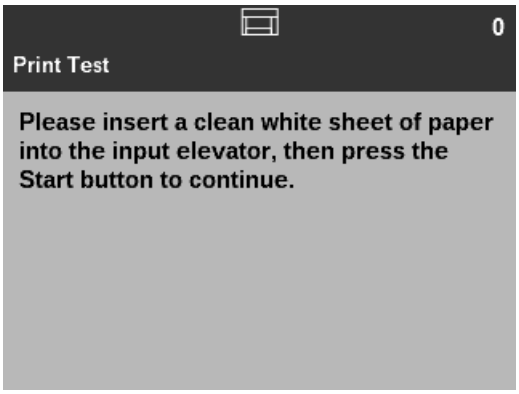
Pour plus d'informations sur ces options, consultez les sections suivantes.



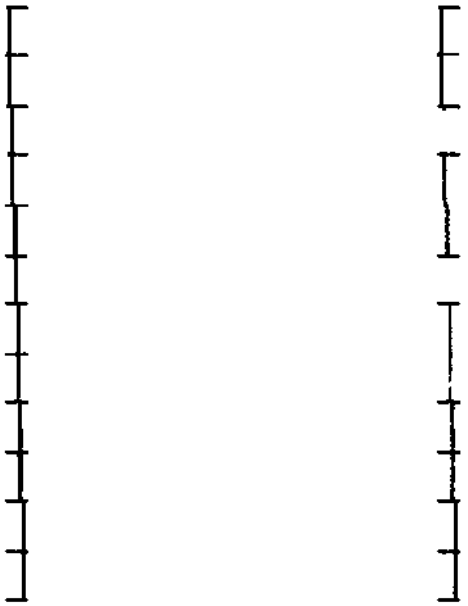
Exécution d'un test d'impression

Le test d'impression vérifie que les buses d'encre de l'imprimante améliorée en option fonctionnent correctement.

1. Sélectionnez l'option **Test d'impression**. L'écran Test d'impression apparaît.



2. Insérez une feuille de papier vierge sur l'élévateur d'entrée.
3. Appuyez sur le bouton **Démarrer/Pause**. Le document situé dans le plateau de sortie affiche les résultats du test d'impression.
4. Retirez le document du plateau de sortie et évaluez l'apparence du motif du test.
   - Si le motif est complet, vous pouvez utiliser le scanner.
   - Si le motif n'est pas régulier, vérifiez que la cartouche d'encre est correctement installée. Vous devrez peut-être nettoyer la tête d'impression en haut de la cartouche d'encre ou remplacer la cartouche d'encre.



Acceptable **Inacceptable : motif non irrégulier**

REMARQUE : Nettoyez la tête d'impression en la retirant du support de l'imprimante et en la tamponnant à l'aide d'un chiffon humide. Reportez-vous au chapitre 4, *Impression de documents*, pour plus d'informations sur les procédures de retrait ou de remplacement de la cartouche d'encre.

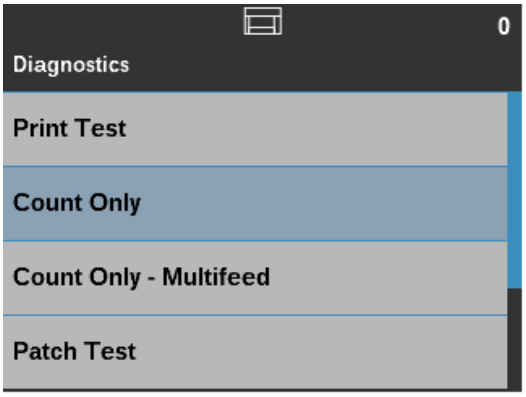
5. Appuyez sur **Arrêter** pour revenir à l'écran Diagnostic.

Comptage seulement

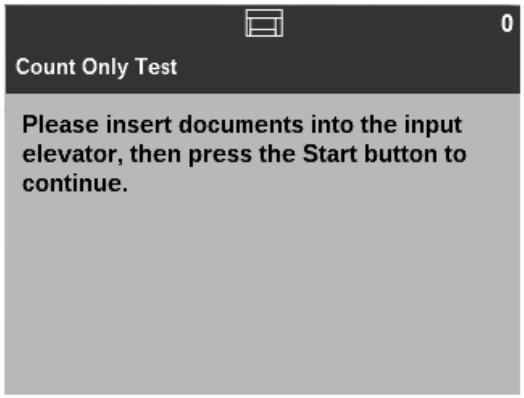
Ce mode permet de compter les documents qui entrent dans le scanner sans les numériser.

REMARQUE : Vous pouvez également compter des pages sans passer par un PC hôte relié au scanner.

1. Sélectionnez **Comptage seulement**.



L'écran Test de comptage seulement apparaît.



2. Placez les documents à compter sur l'élévateur d'entrée et appuyez sur le bouton **Start/Pause** (Démarrer/Pause). Le nombre total s'affiche dans la barre d'état une fois que tous les documents sont dans le scanner.



3. Appuyez sur **Arrêter** pour revenir à l'écran Diagnostic.

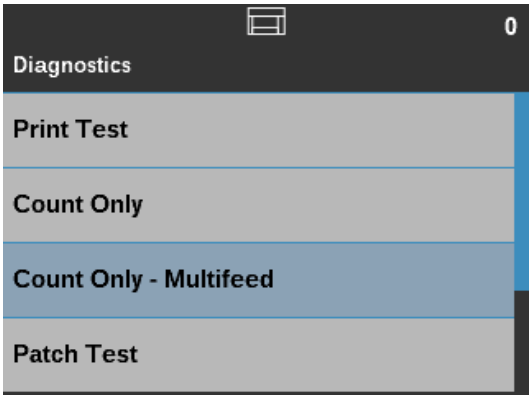
REMARQUES :

- Le chargeur et le système de transport s'arrêtent lorsque vous appuyez sur le bouton Stop. Vous pouvez poursuivre votre test Comptage seulement en appuyant sur le bouton Démarrer.
- Détection d'alimentation multiple n'est pas activée en mode Comptage seulement.

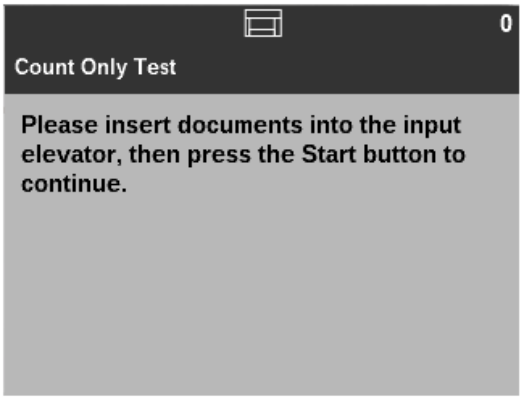
Comptage seulement : alimentation multiple

L'option Comptage seulement – alimentation multiple permet de compter les documents sans les numériser. Toutefois, le scanner s'arrête lorsqu'une alimentation multiple est détectée.

1. Sélectionnez **Comptage seulement** – **alimentation multiple**.



L'écran Test de comptage seulement apparaît.



2. Placez les documents à compter sur l'élévateur d'entrée. Lorsque le scanner compte les documents, il s'arrête si une alimentation multiple est détectée.
3. Appuyez sur le bouton **Start/Pause** (Démarrer/Pause) pour reprendre le décompte. Le nombre total s'affiche une fois que tous les documents sont dans le scanner.

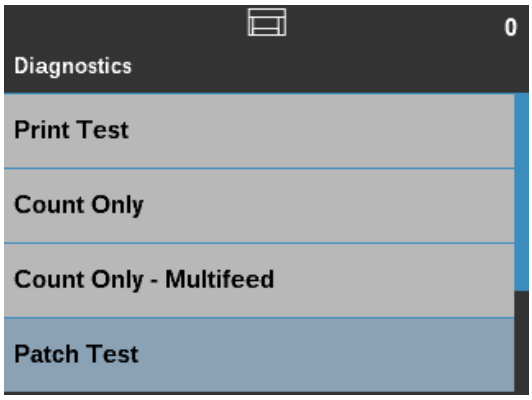


4. Appuyez sur **Arrêter** pour revenir à l'écran Diagnostic.

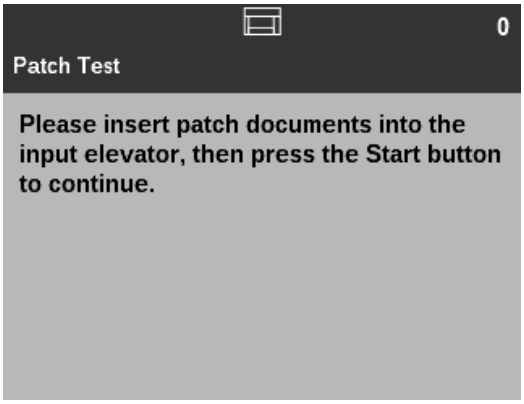
Exécution d'un test des patchs

Utilisez l'option Test des patchs pour vérifier que les patchs peuvent être détectés.

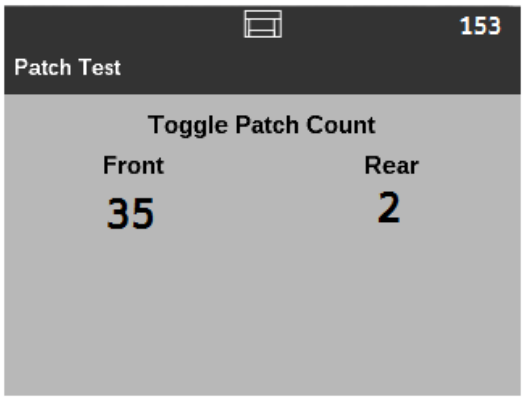
1. Sélectionnez **Test des patchs** dans l'écran Diagnostic.



L'écran Test des patchs apparaît.



2. Placez un ou plusieurs documents avec des patchs dans l'élévateur d'entrée et appuyez sur le bouton **Démarrer/Pause**. Une fois les documents numérisés, les résultats du test des patchs apparaît. L'écran indique le nombre de patchs de basculement identifiés par le scanner.

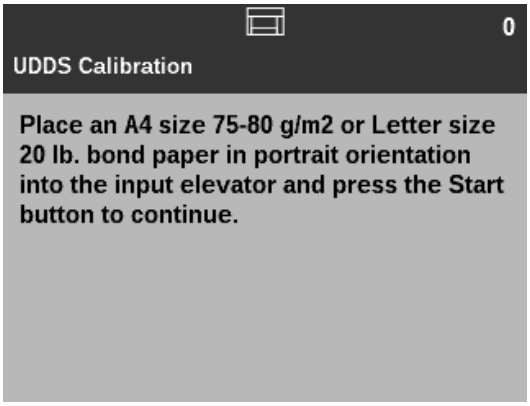


3. Appuyez sur **Arrêter** pour revenir à l'écran Diagnostic.

Exécution d'un étalonnage UDDS

L'étalonnage UDDS permet d'étalonner le système de détection d'une alimentation multiple par ultrasons. Cette opération est rarement nécessaire. L'étalonnage doit être effectué uniquement si un problème d'alimentation ou de détection d'une alimentation multiple apparaît.

1. Choisissez **Étalonnage UDDS**. L'écran Étalonnage UDDS apparaît.



2. Vous êtes invité à placer une feuille de papier A4 de 75 à 80 g/m^2 (ou au format Lettre de 20 livres) dans l'élévateur d'entrée en orientation portrait.
3. Appuyez sur le bouton **Démarrer/Pause**. Les résultats de l'étalonnage apparaissent.

Altérations

Cette option est réservée au service technique uniquement. Utilisez cette option seulement lorsque vous y êtes invité par le personnel de Kodak Alaris.

Écran Paramètres

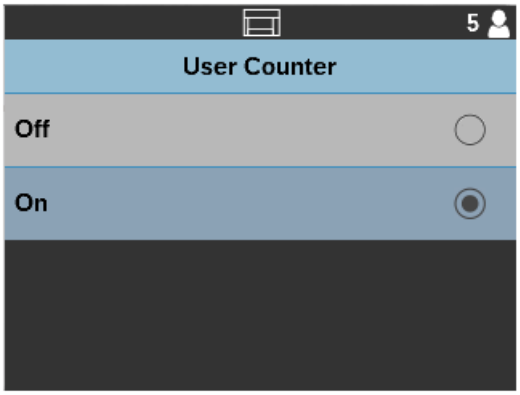
L'écran Options rassemble les paramètres du scanner qui sont rarement définis.

- **Compteur de l'utilisateur :** lorsque cette option est **activée**, tous les documents alimentés sont comptabilisés jusqu'à la réinitialisation de ce compteur.
- **Élévateur automatique :** lorsque cette option est activée, l'élévateur d'entrée est levé automatiquement lors de l'ajout de papier dans un élévateur d'entrée vide.
- **Protection agrafes/métaux** : lorsque cette option est activée, le scanner détecte tous les objets métalliques (par ex. agrafes et trombones) sur vos documents. Cela permet de protéger vos documents et votre scanner de tout endommagement éventuel.
- **Volume** : permet de régler le volume de l'alarme du scanner sur : **Désactivé, Faible, Moyen** ou **Élevé**.
- **Contrôle OCP de bourrage papier** : lorsque cette option est sélectionnée, choisissez **Basculement** pour activer ou désactiver les fonctions de protection contre les alimentations multiples et le métal pour tout nombre de documents. Si vous choisissez **Omettre**, ces fonctions seront désactivées uniquement pour le prochain document.
- **Remplacements d'application :** les écrans de remplacements d'application permettent de définir la langue, la source de papier, la rotation post-numérisation, les options de détection d'erreur d'alimentation et la vitesse du scanner. La plupart des écrans accédés à partir de l'écran Remplacements d'application fournissent des options de paramètres d'application. L'option Paramètres d'application est définie par défaut et indique que le scanner utilise les paramètres configurés dans votre application de numérisation.
- **Réinitialiser tous les paramètres :** lorsque cette option est sélectionnée, tous les paramètres du scanner sont restaurés aux valeurs par défaut.

Compteur de l'utilisateur

L'option Compteur de l'utilisateur permet de suivre automatiquement le nombre de pages numérisées dans une journée, une heure ou dans chaque lot. Si vous suivez manuellement le nombre de pages numérisées pendant une session de numérisation, cette option vous permet d'éliminer cet effort manuel.

Une fois **activé**, le compteur est mis sur 0 et augmente à chaque document chargé. Vous pouvez réinitialiser ce compteur à tout moment en sélectionnant l'option Réinitialiser le compteur de l'utilisateur sur l'écran Prêt.



Si le Compteur de l'utilisateur est **activé**, l'option pour **Afficher le compteur de l'utilisateur** et **Réinitialiser le compteur de l'utilisateur** est disponible sur l'écran Prêt.

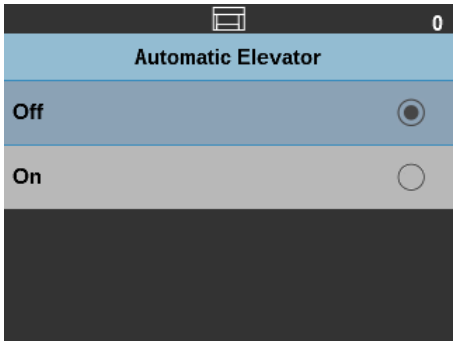
- Si vous sélectionnez **Afficher le compteur de l'utilisateur** sur l'écran Prêt, l'icône Compteur de l'utilisateur apparaît dans la barre d'état en regard de la valeur du compteur.

Si le compteur de l'utilisateur est **Désactivé**, les options **Afficher le compteur de l'utilisateur** et **Réinitialiser le compteur de l'utilisateur** sont disponibles sur l'écran Prêt. Seulement la valeur du Compteur de documents s'affiche dans la barre d'état.

Élévateur automatique

Lorsque cette option est **activée**, l'élévateur d'entrée est levé automatiquement en position d'alimentation lors de l'ajout de papier dans un élévateur d'entrée vide.

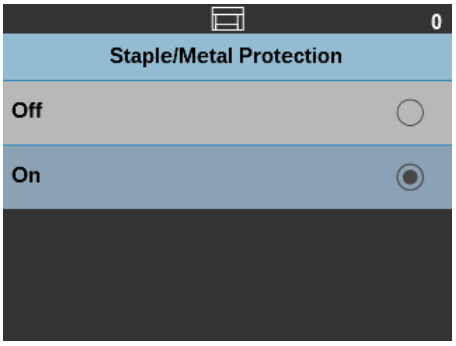
1. Sélectionnez **Élévateur automatique** sur l'écran Paramètres.



2. Sélectionner **Désactivé** ou **Activé**.
3. Appuyez sur le bouton **Sélectionner**, puis appuyez sur **Retour** (X) pour retourner à l'écran Paramètres.

Protection agrafes/métaux

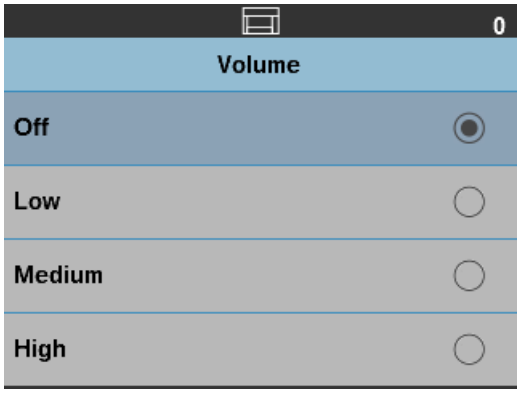
Quand cette option est **Activée**, le scanner détecte si un document comporte des agrafes, des trombones ou d'autres parties métalliques. Cela permet de protéger vos documents et votre scanner de tout endommagement éventuel. Le scanner s'arrête lorsqu'il détecte des parties métalliques sur un document, ce qui vous permet de retirer tout métal présent et de poursuivre la numérisation.



Modification du volume

L'écran Volume permet de régler le volume du son du scanner lorsqu'un état particulier est détecté. Options disponibles : **Elevée** (plus fort), **Moyenne**, **Basse** (moins forte) ou **Off** (aucun son). La valeur par défaut est **Désactivé**.

1. Sélectionnez **Volume** sur l'écran Paramètres.

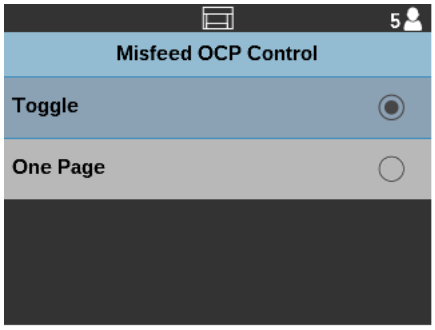


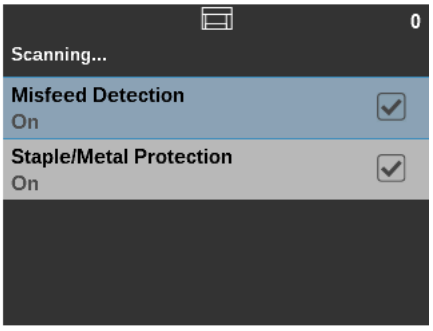
2. Sélectionnez l'option de **volume** à utiliser.
3. Appuyez sur le bouton **Sélectionner**, puis appuyez sur **Retour** (X) pour retourner à l'écran Paramètres.

Utilisation du contrôle OCP de bourrage papier

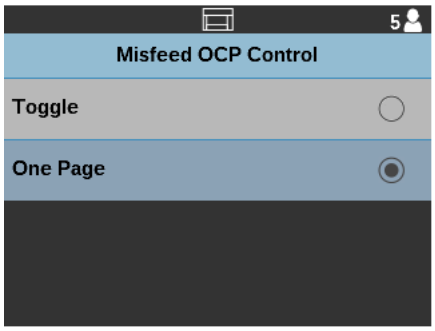
Ces paramètres de contrôle sont utilisés lors de la numérisation pour redéfinir les paramètres pour la protection contre les alimentations multiples et le métal.

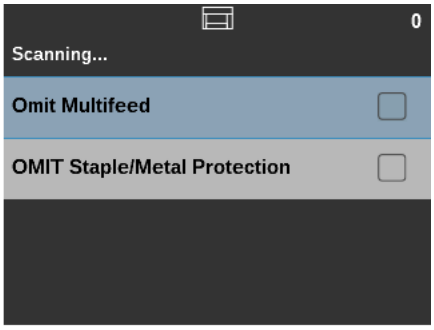
1. Après avoir sélectionné **Contrôle OCP de bourrage papier** sur l'écran, choisissez **Basculement** pour activer ou désactiver les fonctions de protection contre les bourrages papier et le métal pour tout nombre de documents.





2. Choisissez **Une page** pour accéder aux options Omettre pour les fonctions de protection contre les alimentations multiples et le métal pour désactiver la fonction pour des documents uniques. Cochez à nouveau **Omettre** selon les besoins pour d'autres documents dans la même tâche de numérisation.

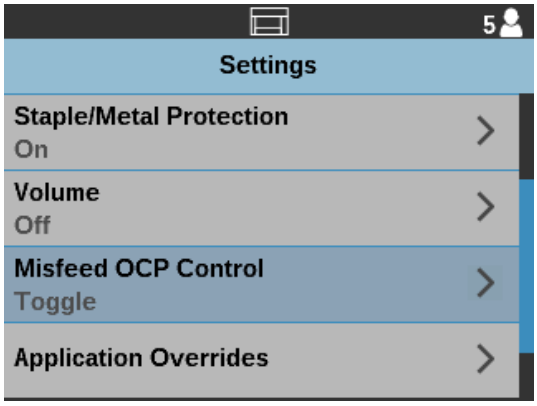




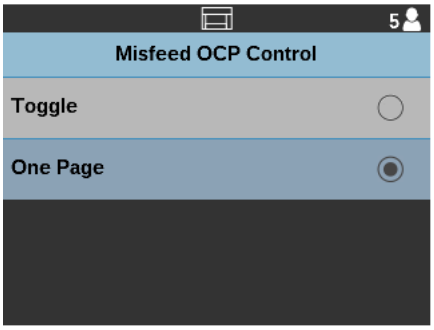
Omettre la détection des alimentations multiples et la protection agrafes/métaux

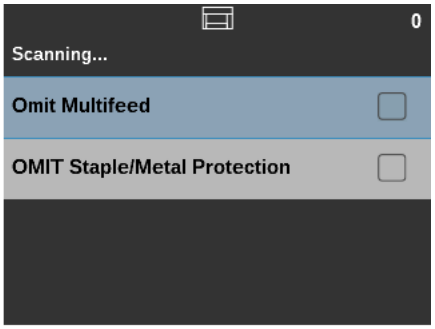
Ces options peuvent être désactivées pendant la numérisation pour redéfinir les paramètres de protection contre les alimentations multiples et le métal pour permettre à des documents plus épais ou des documents avec film de passer dans le scanner sans mettre en pause les tâches.

1. Pour activer les options Omettre la détection des alimentations multiples et la protection contre les métaux pendant la numérisation, sélectionnez **Contrôle OCP de bourrage papier** depuis l'OCP pour accéder au contrôle. **Basculement** est la valeur par défaut.

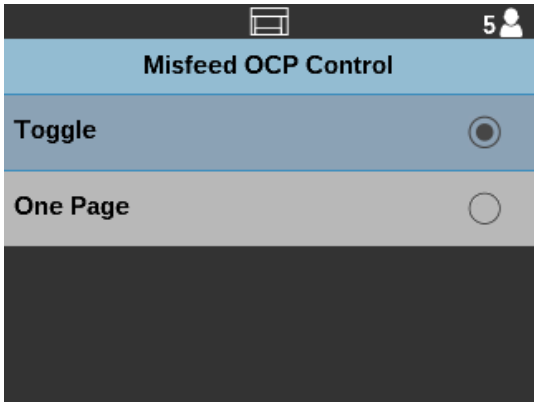


2. Sélectionnez **Une page** pour accéder aux options Omettre pour la fonction de protection contre les alimentations multiples et le métal pour désactiver la fonction pour des documents uniques. Cochez à nouveau **Omettre** selon les besoins pour d'autres documents dans la même tâche de numérisation.





3. Après avoir numérisé des documents qui nécessitent l'utilisation de l'option Omettre, sélectionnez **Basculement** pour activer ou désactiver les fonctions de protection contre les bourrages papier et le métal pour tout nombre de documents.



REMARQUE : Les paramètres affichés de protection contre les bourrages papier et le métal sont appliqués à tous les documents jusqu'à ce qu'ils soient modifiés ou que la fonction **Omettre** soit activée à nouveau.

Remplacements d'application

L'option Remplacements d'application permet de passer outre la configuration de votre tâche de numérisation pour la langue, la source de papier, la rotation post-numérisation, la détection d'anomalies d'alimentation et la vitesse du scanner pour le reste de la tâche de numérisation. Ces substitutions resteront en place et seront prioritaires sur tous les autres réglages dans l'application de numérisation.

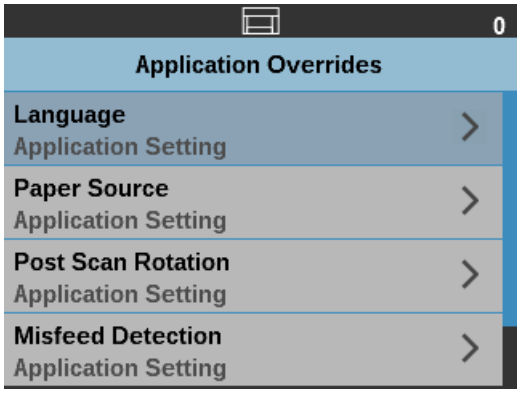
Par exemple, si votre application est configurée pour numériser 100 feuilles de papier sortant de l'élévateur d'entrée, vous pouvez modifier la source de papier en insérant une valeur de **250 feuilles** ; ou si votre application est configurée normalement pour numériser en mode **Automatique - 90 par défaut**, vous pouvez modifier la rotation post-numérisation en la réglant sur **Automatique - 180 par défaut**.

Sélection d'une langue

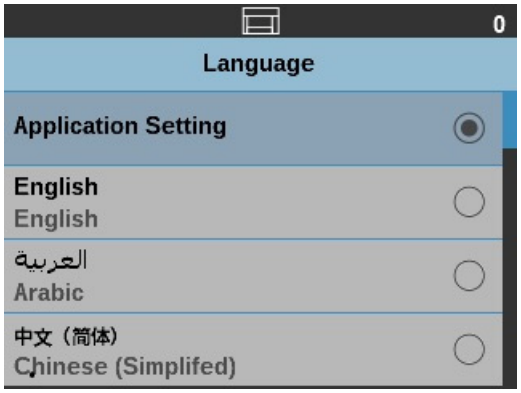
L'affichage du scanner *Kodak* i4x50 prend en charge plusieurs langues. Sélectionnez la langue d'affichage des informations sur le panneau de commandes.

REMARQUE : Dans le cas du réglage de la langue, l'option **Paramètres d'application** règlera automatiquement l'affichage du scanner en fonction de la langue de l'ordinateur hôte.

1. Sélectionnez **Remplacements d'application** dans l'écran Paramètres pour accéder aux paramètres de langue.



2. Sélectionnez **Langue** pour afficher l'écran Langue.



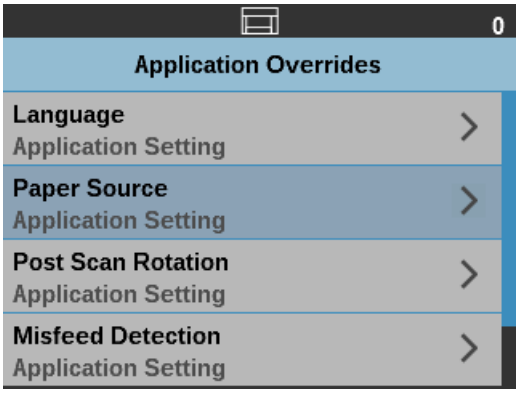
3. Choisissez une **langue**.

4. Appuyez sur le bouton **Sélectionner**, puis appuyez sur **Retour** (X) pour retourner à l'écran Remplacements d'application.

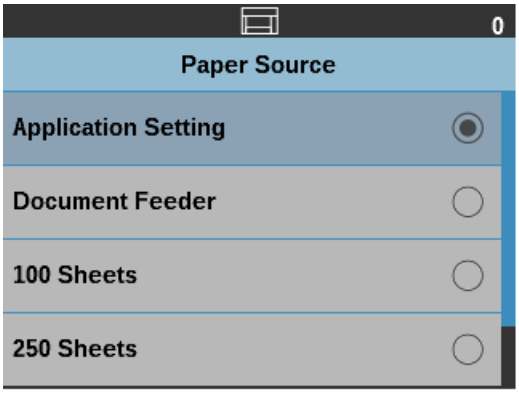
Sélection d'une source de papier

L'option Source de papier vous permet de remplacer la hauteur de l'élévateur d'entrée.

1. Sélectionnez **Remplacements d'application** dans l'écran Paramètres pour accéder aux paramètres de source de papier.



2. Sélectionnez **Source de papier** dans l'écran Remplacements d'application.



3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Chargeur automatique** : l'élévateur d'entrée est à sa position la plus haute.
   - **100 feuilles**
   - **250 feuilles**
   - **500 feuilles**

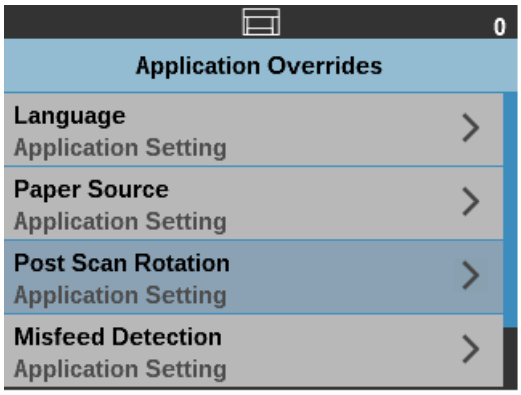
   REMARQUE : Pour une description des sélections ci-dessus, consultez le *Manuel de configuration de la numérisation des scanners Kodak i4x50* pour TWAIN et ISIS.

4. Appuyez sur le bouton **Sélectionner**, puis appuyez sur **Retour** (X) pour retourner à l'écran Remplacements d'application.

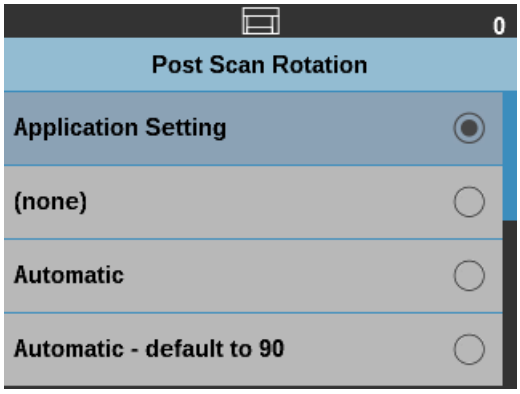
Configuration de la rotation post-numérisation

L'option Rotation après numérisation permet de sélectionner une rotation à appliquer à l'image après numérisation.

1. Sélectionnez **Remplacements d'application** dans l'écran Paramètres pour accéder aux paramètres de rotation post-numérisation.



2. Sélectionnez **Rotation post-numérisation** dans l'écran Remplacements d'application.



3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **(aucune)**
   - **Automatique**
   - **Automatique – par défaut à 90**
   - **Automatique – par défaut à 180**
   - **Automatique – par défaut à 270**
   - **90, 180, 270 degrés**

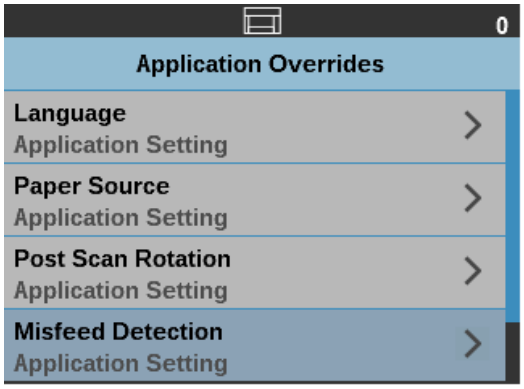
   REMARQUE : Pour une description des sélections ci-dessus, consultez le *Manuel de configuration de la numérisation des scanners Kodak i4x50* pour TWAIN et ISIS.

4. Appuyez sur le bouton **Sélectionner**, puis appuyez sur **Retour** (X) pour retourner à l'écran Remplacements d'application.

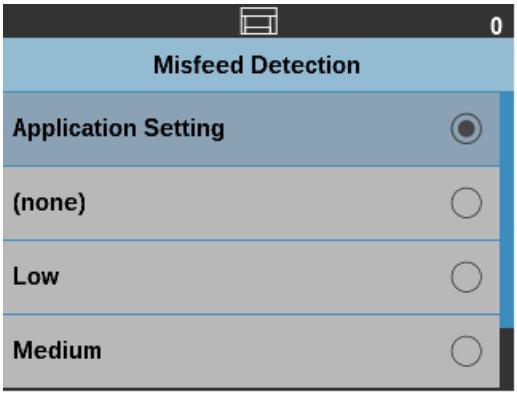
Configuration de la détection d'erreur d'alimentation

Cette option fournit une combinaison de plusieurs fonctionnalités d'alimentation multiple du scanner, y compris la sensibilité de la détection d'alimentation multiple et la protection des documents intelligente, qui détermine le degré de détection du scanner des documents entrant de manière inappropriée dans le scanner.

1. Sélectionnez **Remplacements d'application** dans l'écran Paramètres pour accéder aux paramètres de détection d'erreur d'alimentation.



2. Sélectionnez **Détection d'erreur d'alimentation** dans l'écran Remplacements d'application.

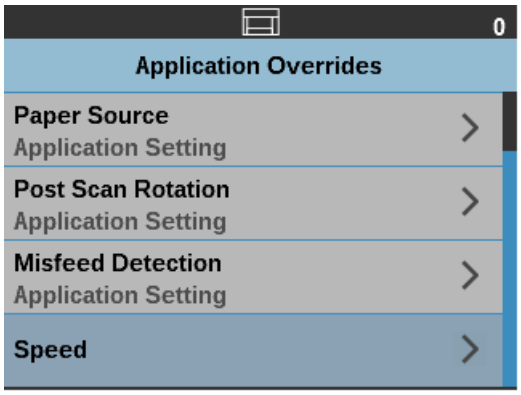


3. Sélectionnez l'une des options de détection d'erreur d'alimentation suivantes : Quand l'option **Basse, Moyenne** ou **Élevée** est sélectionnée, la détection d'une alimentation multiple est activée avec l'action Alimentation multiple interactive et les trois capteurs sont utilisés. La fonction de Protection intelligente des documents est également activée.
   - **(aucune)**
   - **Faible**
   - **Moyenne**
   - **Élevée**
4. Appuyez sur le bouton **Sélectionner**, puis appuyez sur **Retour** (X) pour retourner à l'écran Remplacements d'application.

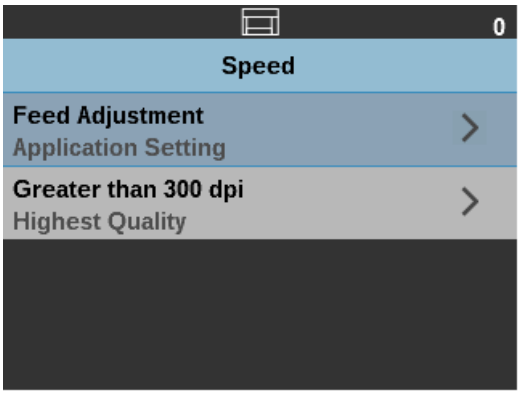
Configuration de la vitesse du scanner

L'option Vitesse donne accès à un menu comportant des options permettant de contrôler la vitesse de numérisation des pages.

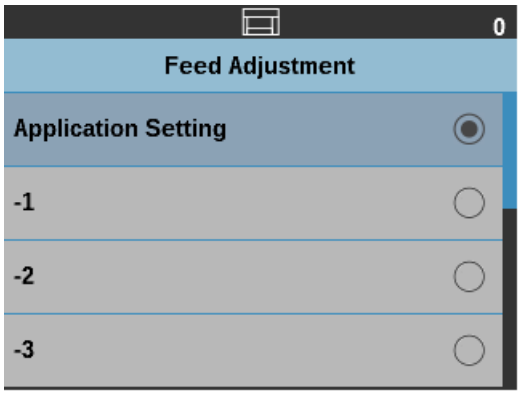
1. Sélectionnez **Remplacements d'application** dans l'écran Paramètres pour accéder aux paramètres de vitesse.



2. Sélectionnez **Vitesse** dans l'écran Remplacements d'application.



3. Sélectionnez l'une des options de vitesse :
   - **Réglage de l'alimentation :** cette option vous permet de régler le débit du scanner afin de correspondre à votre vitesse de numérisation. Choisissez entre -1 et -9 (vitesse minimale) pour régler la vitesse à laquelle les pages sont insérées dans le scanner. Cela n'a pas d'incidence sur la vitesse de transport du scanner.



- **Supérieur à 300 dpi** : permet de sélectionner l'une des options suivantes :

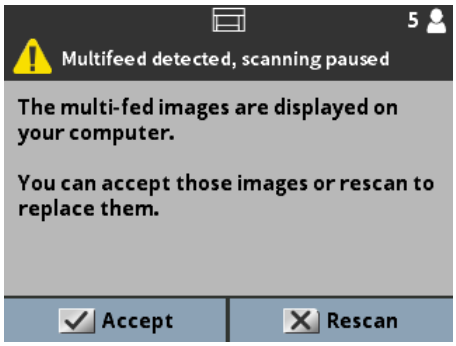


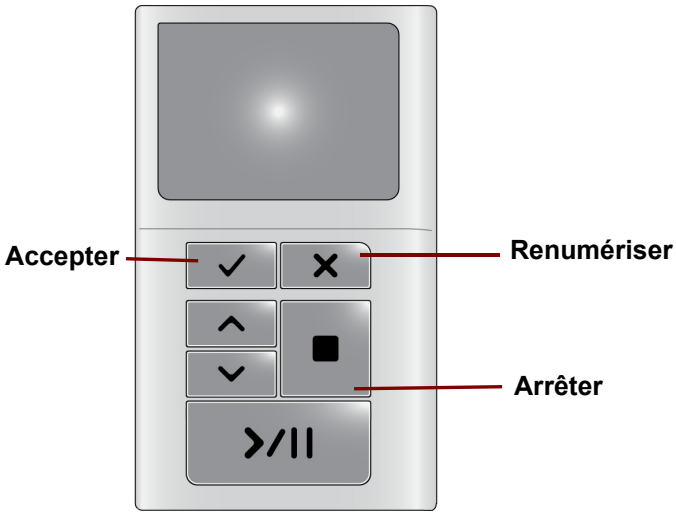
  - **Qualité maximale** : le scanner fonctionne à une vitesse plus lente, mais fournit une qualité d'image supérieure.
  - **Vitesse maximale** : le scanner fonctionne à une vitesse plus rapide mais fournit une bonne qualité d'image.

4. Appuyez sur le bouton **Sélectionner**, puis appuyez sur **Retour** (X) pour retourner à l'écran Remplacements d'application.

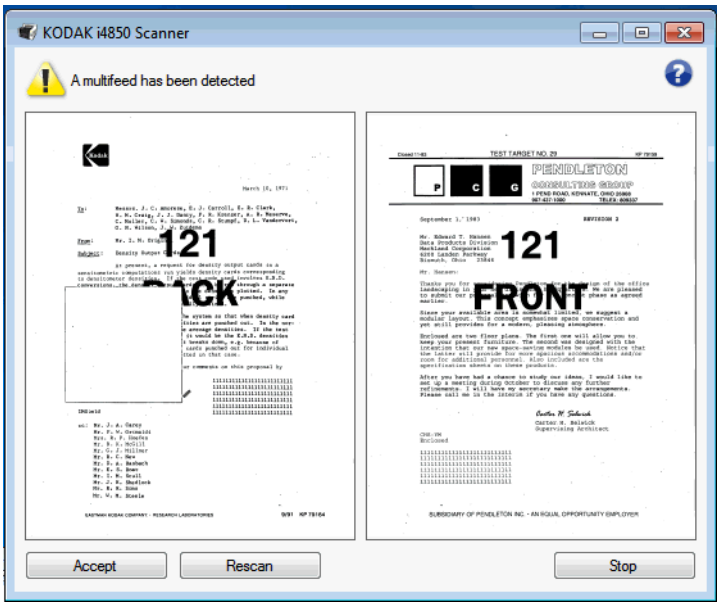
Vérification d'une alimentation multiple

Lorsqu'un événement d'alimentation multiple est présent et que **Détection d'alimentation multiple** est activé, le scanner s'arrête et affiche l'écran suivant pour vous permettre d'accepter l'image ou de renumériser.





- L'image s'affiche sur votre PC pour une meilleure visualisation.



- Si vous souhaitez accepter l'image, sélectionnez **Accepter** et le scanner continuera de numériser.
- Si vous souhaitez renumériser le document, sélectionnez **Renumériser** et replacez le document dans l'élévateur d'entrée. Le document sera renumérisé.
- Si vous appuyez sur **Arrêt** dans le panneau de commandes, les images affichées sur l'ordinateur sont ignorées et la session de numérisation se termine.

Sélection de l'application de numérisation

Kodak Alaris a inclus deux applications de numérisation avec votre scanner : Smart Touch et *Kodak* Capture Pro Software Limited Edition.

Le logiciel *Kodak* Capture Pro Software Limited Edition est une application logicielle de capture intuitive et conviviale, spécialement conçue pour faciliter le traitement et le partage de documents numérisés. Avec *Kodak* Capture Pro Software Limited Edition, vous pourrez immédiatement capturer, modifier et produire des documents uniques comme des lots plus volumineux, dans des environnements distribués ou départementaux.

Outre les fonctions de base pour une numérisation simple et productive, le logiciel *Kodak* Capture Pro Software Limited Edition partage avec la même conception et la même interface que *Kodak* Capture Pro Software, un autre logiciel qui offre de nombreux autres fonctionnalités avancées d'automatisation des captures d'images et de données.

Grâce à un jeu complet d'outils à icônes et d'autres fonctions, *Kodak* Capture Pro Software Limited Edition offre des fonctions simplifiées de numérisation. Numérisez rapidement et facilement vers un fichier, créez des PDF indexables ou intégrez vos informations dans un emplacement commun, par exemple Microsoft SharePoint.

Kodak Capture Pro est également utilisable avec les scanners *Kodak* de la série i4x50. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.AlarisWorld.com/go/capturepro.

La fonctionnalité **Smart Touch** est la réponse idéale à l'organisation de vos documents numériques. Désormais, à l'aide de Smart Touch,
vous pouvez organiser vos documents dans :

- des fichiers ;
- des courriers électroniques (sous forme de pièce jointe) ;
- un serveur MS SharePoint ;
- des imprimantes ;
- d'autres applications bureautiques ;

et ce, dans de nombreux formats de fichiers répandus : PDF, TIFF, JPEG, RTF, BMP et PDF indexable.

Vous avez à votre disposition neuf raccourcis de tâches prédéfinies. 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 plus d'informations sur la fonction Smart Touch, consultez le dossier *Documentation* du CD fourni avec le scanner ou rendez-vous sur le site : www.AlarisWorld.com/go/smarttouch.

De nombreuses autres entreprises ont intégré la prise en charge des scanners *Kodak* de la série i4x50 dans leurs logiciels de numérisation. Contactez ces entreprises pour obtenir une assistance sur l'utilisation de ces applications.

4 Impression de documents

Accessoire d'imprimante améliorée

Ce chapitre explique comment utiliser l'accessoire de l'imprimante améliorée *Kodak* en option. Afin d'utiliser l'option d'impression, vous devez avoir acheté et installé l'accessoire d'imprimante améliorée. Consultez les instructions fournies avec l'accessoire d'imprimante améliorée pour connaître les procédures d'installation de cet accessoire.

Pour plus d'informations sur l'activation de l'impression et la configuration des chaînes imprimées, consultez le *Manuel de configuration de numérisation pour la source de données TWAIN*, *le pilote ISIS* ou le CD ou la documentation de votre application de numérisation.

REMARQUE : Les scanners *Kodak* de la série i4x50 incluent également une fonction d'impression numérique qui ne nécessite pas d'achat supplémentaire. L'impression numérique offre les mêmes options que l'impression physique, mais les informations sont ajoutées à des fichiers d'image à la place de pages physiques. Pour plus d'informations sur l'impression numérique, reportez-vous au *Guide de configuration de numérisation de la source de données TWAIN* ou *du pilote ISIS.*

L'imprimante améliorée fonctionne à la vitesse optimale du scanner. L'imprimante 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 identiques pour tous les documents, par exemple le nom du lot ou de l'utilisateur, ainsi que des informations qui varient sur chaque page numérisée, comme le compteur séquentiel de documents.

Les commandes et les fonctions de l'imprimante sont accessibles par l'intermédiaire du pilote ISIS ou de la source de données TWAIN.

REMARQUES :

- Avant de démarrer une session de numérisation, vous devez activer l'impression et insérer une cartouche d'encre.
- 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 dont la longueur est inférieure à 10 cm (4 pouces).
- Une erreur s'affiche si vous tentez de numériser à l'aide d'une tâche pour laquelle l'option Printing (Impression) est activée, mais que l'imprimante améliorée n'est pas installée.

Spécifications de l'imprimante

Pour plus d'informations sur les spécifications suivantes, consultez le *guide de configuration de numérisation de la source de données TWAIN ou du pilote ISIS*.

Caractéristique	Description
Nombre maximum de lignes	1
Nombre maximum de caractères	40 (espaces compris)
Emplacements de l'impression (axe horizontal)	8 rectos, définition manuelle
Emplacements de l'impression (axe vertical)	Définis par l'application de numérisation
Orientation de l'impression	0, 90, 180 et 270 degrés
Taille de la police	Normal, gras et extra-gras REMARQUE : les caractères gras ne sont pas disponibles avec certaines langues, en raison de la complexité des caractères, comme le katakana demi-largeur par exemple.
Côté imprimé	Recto (prénumérisation)
Distance d'impression minimale à partir du bord avant du document	0,89 cm (0,35 pouce)
Cartouche d'encre	Noir : HP-C6602A Rouge : HP-C6602R
Caractères par cartouche d'encre	Jusqu'à 1 500 000 à 2 000 000 (selon la taille de police utilisée)
Champs statiques disponibles	Messages définis par l'utilisateur avec l'application de capture
Champs dynamiques disponibles	Numéro de document ou numéro de patch comportant jusqu'à neuf chiffres séquentiels (scanner i4850 uniquement), date, heure à quatre chiffres
Langues prises en charge	Toute langue phonétique. Par exemple : allemand, anglais, chinois simplifié,chinois traditionnel, coréen, espagnol, français, italien, japonais (katakana demi-largeur), néerlandais, portugais, russe, turc, tchèque.

Installation/ remplacement de la cartouche d'encre

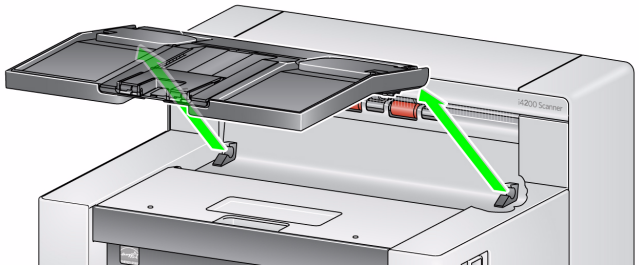
Vous devez installer la cartouche d'encre avant d'utiliser l'imprimante. Pour plus d'informations, consultez la section « Fournitures et consommables » du chapitre 5.

Après l'installation initiale, remplacez la cartouche d'encre quand :

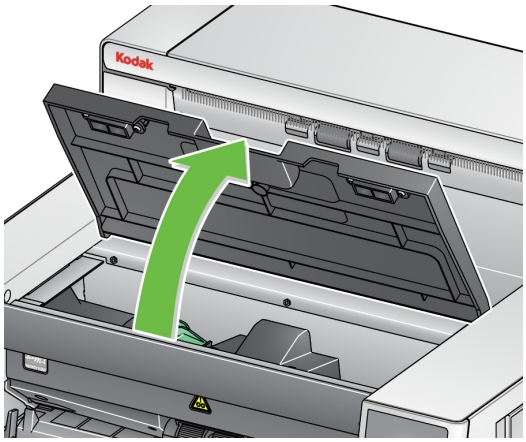
- les caractères imprimés semblent clairs ou irréguliers
- des caractères manquent
- le test d'impression révèle une qualité d'impression de caractères irrégulière
- la procédure de nettoyage n'a pas amélioré la qualité globale de l'impression.

IMPORTANT : Jetez la cartouche d'encre vide conformément aux lois fédérales, étatiques et locales en vigueur.

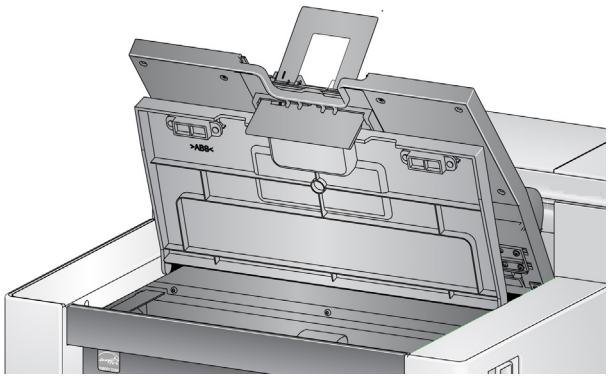
1. Retirez le plateau de sortie.



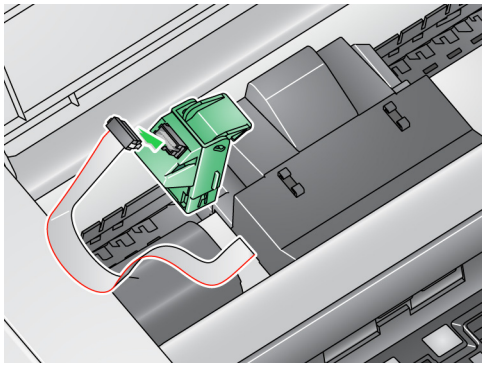
2. Ouvrez le capot d'accès à l'imprimante.



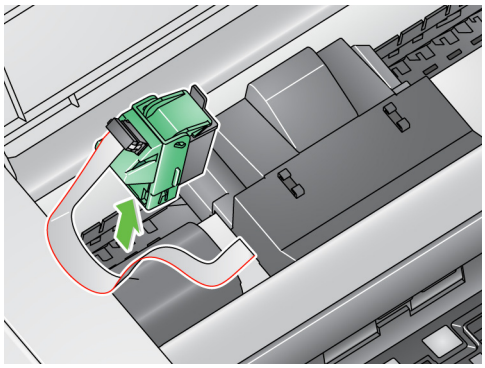
REMARQUE : Si vous ne souhaitez pas retirer le plateau de sortie, vous pouvez soulever l'avant du plateau de sortie, puis le capot d'accès à l'imprimante, et placer ce dernier derrière la languette de réglage de la hauteur.



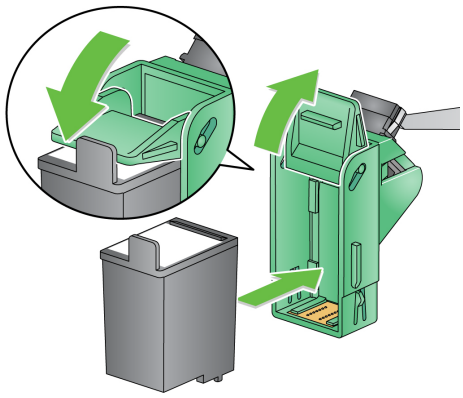
3. Si vous installez la cartouche d'encre pour la première fois, insérez fermement le connecteur du câble d'imprimante dans le support de l'imprimante.



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.



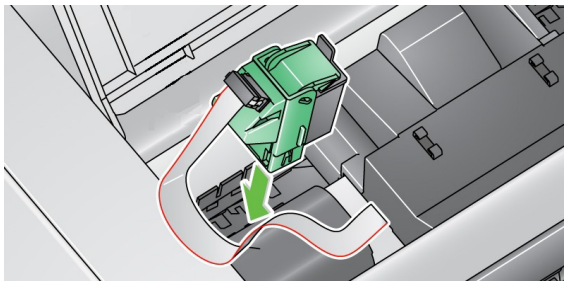
4. Ouvrez l'emballage de la cartouche d'encre et retirez la languette de la nouvelle cartouche.
5. Soulevez le taquet vert du support de l'imprimante, insérez la nouvelle cartouche dans le support et fermez le taquet.



REMARQUES :

- Si le câble d'imprimante se débranche, rebranchez-le.
- **cartouche d'encre :** consultez le site web de Hewlett-Packard pour le recyclage des fournitures d'impression et la mise au rebut des cartouches d'encre conformément aux réglementations locales.

6. 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.

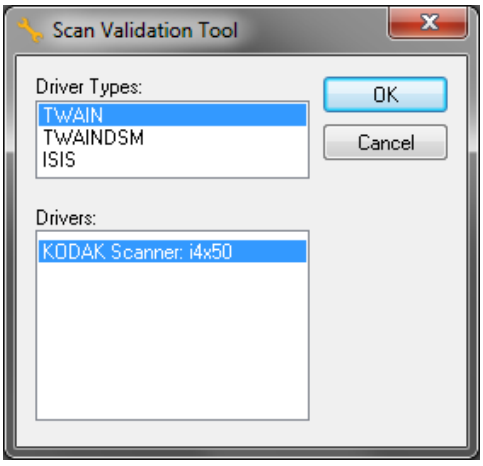


7. Fermez le capot de l'imprimante, puis réinstallez le plateau de sortie.
8. Exécutez un test d'impression (voir la section suivante).

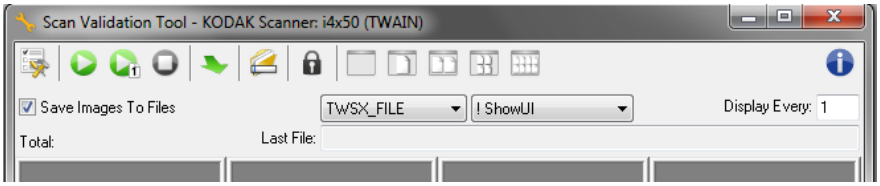
Exécution d'un test d'impression

Vous pouvez exécuter un test d'impression en utilisant l'option de test d'impression sur le panneau de commandes (voir chapitre 3, « Exécution d'un test d'impression ») ou vous pouvez utiliser l'outil de validation de numérisation (Scan Validation Tool).

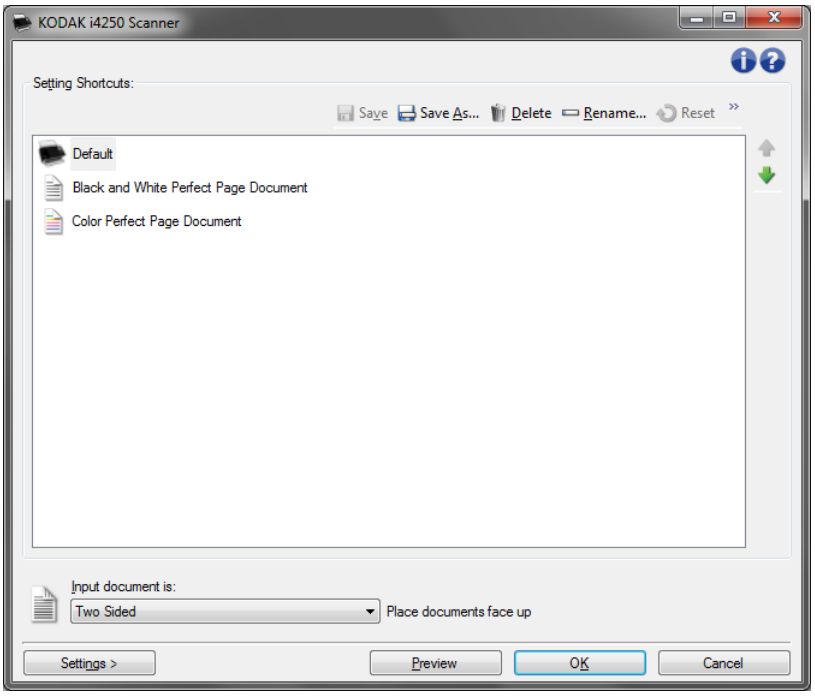
1. Insérez une feuille de papier vierge sur l'élévateur d'entrée.
2. Vérifiez que la cartouche d'encre est installée correctement.
3. Sélectionnez **Démarrer > Programmes > Kodak > Document Imaging > i4x50.**



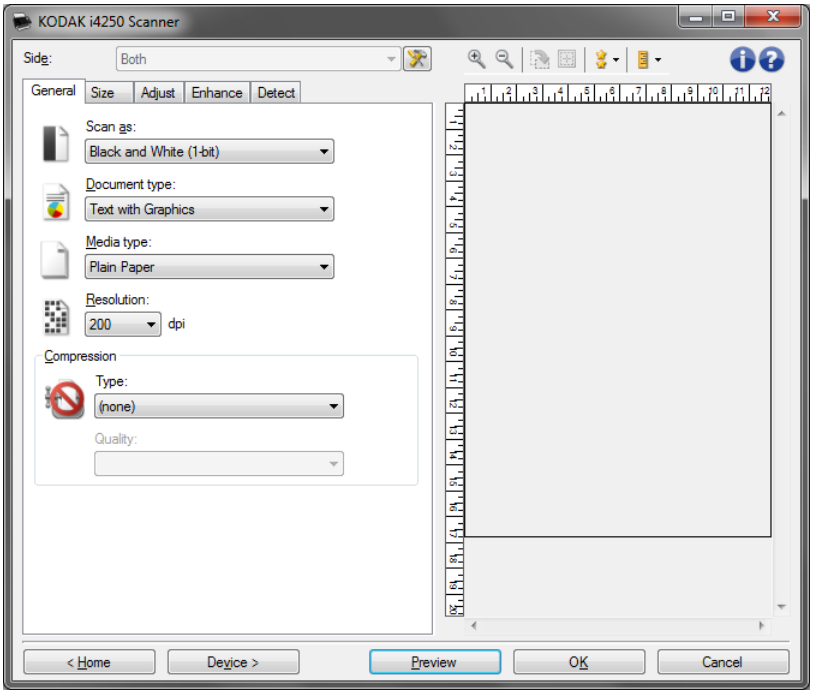
4. Sélectionnez **TWAIN** dans la zone Type de pilote et **Scanner Kodak : i4x50**. La boîte de dialogue Scan Validation Tool apparaît.



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

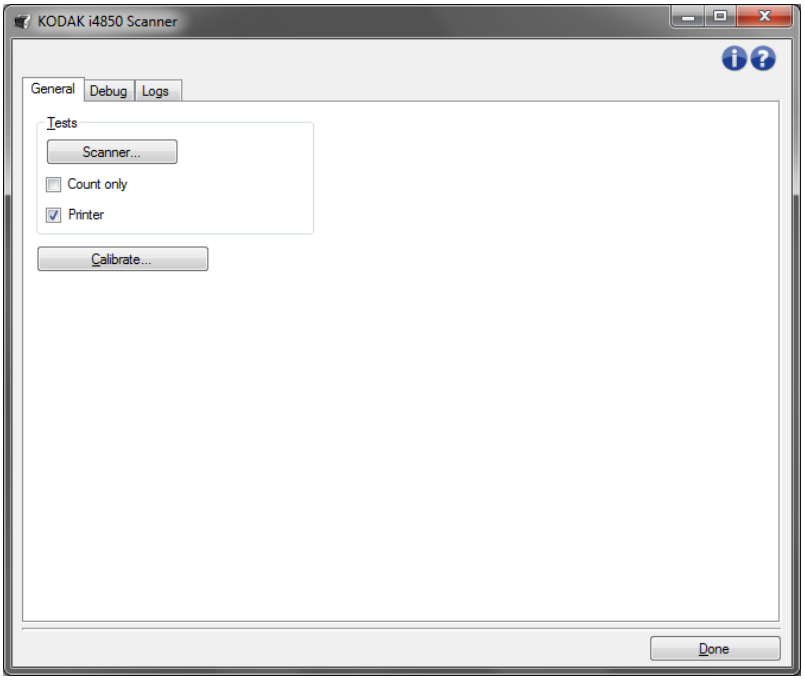


6. Sélectionnez le raccourci de paramètre **Par défaut** et cliquez sur **Paramètres**.

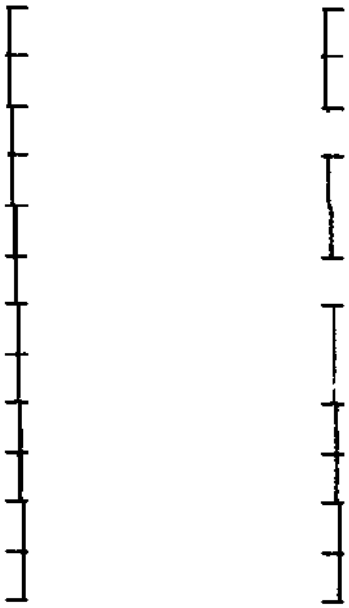


7. Dans l'onglet Général, cliquez sur le bouton **Périphérique**.

8. 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 l'élévateur d'entrée.
11. Vérifiez la qualité du motif de test. Si la qualité n'est pas régulière, vous pouvez nettoyer la tête d'impression en haut de la cartouche d'encre ou remplacer la cartouche d'encre.



Acceptable **Inacceptable : motif non irrégulier**

REMARQUE : Nettoyez la tête d'impression en la retirant du support de l'imprimante et en la tamponnant à l'aide d'un chiffon humide.

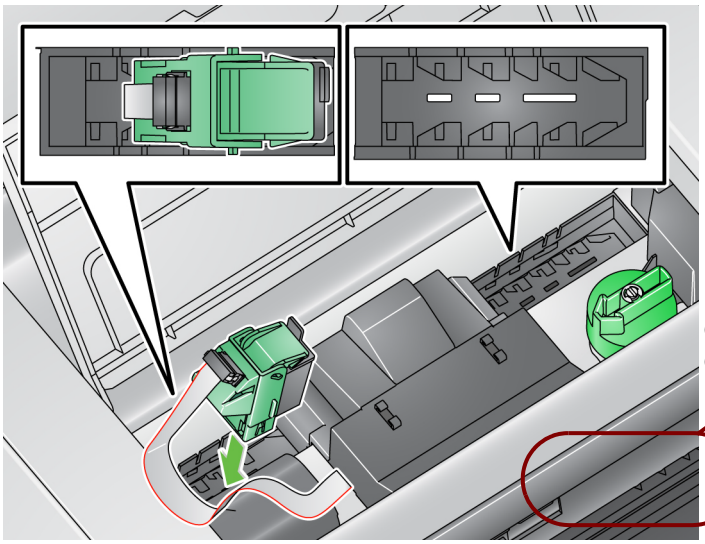
Modification des positions d'impression

La position horizontale d'impression doit être modifiée manuellement.

1. Retirez le plateau de sortie.
2. Ouvrez le capot d'accès à l'imprimante.

   REMARQUES :
   - Les positions d'impression horizontales 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.
3. Soulevez le support de l'imprimante et retirez-le de sa position.
4. Alignez la fente du support de l'imprimante avec la position d'impression horizontale choisie puis mettez en place le support.

   REMARQUE : Les indicateurs d'emplacement de l'impression situés au bord de l'élévateur d'entrée peuvent servir de guide pour vérifier la position d'impression horizontale.

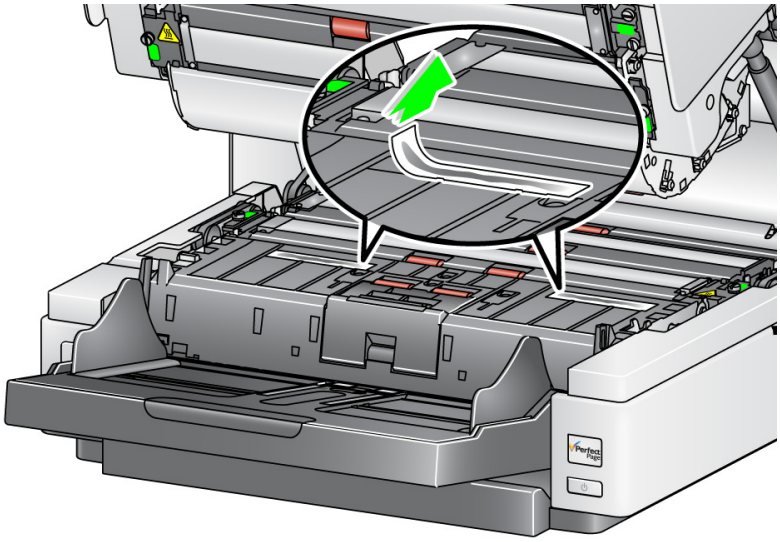


5. Fermez le capot de l'imprimante, puis réinstallez le plateau de sortie.

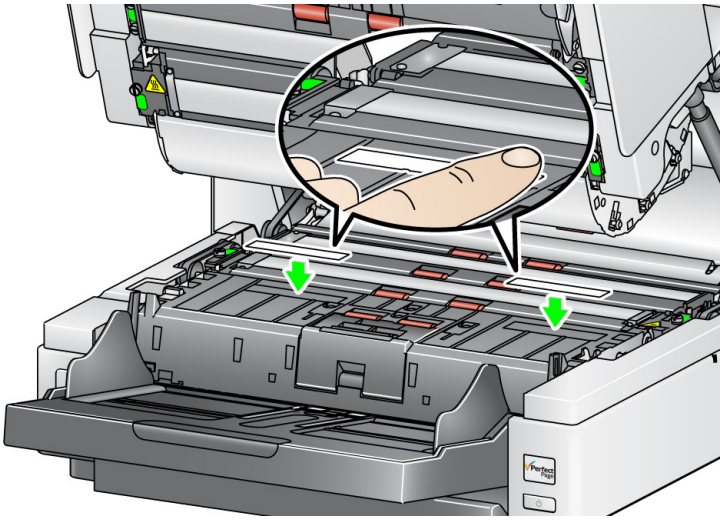
Installation/ remplacement des bandes de buvard

Les deux bandes de buvard, placées dans les canaux de buvard à l'installation, se trouvent dans le système de transport du scanner afin de recueillir le débordement d'encre. Pour commander des bandes de buvard supplémentaires, consultez la section « Fournitures et consommables » au chapitre 5.

1. Tirez le loquet de déblocage du capot du scanner vers l'avant pour libérer et soulever 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.
3. Si vous remplacez une bande de buvard, passez à l'étape 4, sinon passez à l'étape 5.
4. Saisissez la bande de buvard, sortez-la délicatement du canal et jetez la bande usagée conformément aux réglementations locales.



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 bourrages.

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. Fermez le capot du scanner.

Résolution des problèmes

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

Problème	Solution possible
Qualité d'impression médiocre ou irrégulière	• 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 l'application de numérisation 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. Consultez la section « Exécution d'un test d'impression », plus haut dans ce chapitre. • Nettoyez la tête d'impression en haut de la cartouche d'encre (consultez la section « Problèmes d'impression lors du démarrage car une tête d'impression est sèche » ci-dessous.)
Problèmes d'impression lors du démarrage en raison d'une tête d'impression sèche	Retirez la cartouche d'encre du scanner, tamponnez les buses d'encre sur la tête d'impression en haut de la cartouche d'encre à l'aide d'un chiffon ou d'un tampon humide (sans essuyer), replacez la cartouche, puis réessayez.
Aucune impression	• Vérifiez que l'impression est activée dans l'application de numérisation. • Vérifiez que la cartouche est correctement positionnée. • Veillez notamment à ce que la bande protectrice soit retirée de la tête d'impression (en bas de la cartouche d'encre).
Un message d'erreur apparaît sur le panneau de commandes lors d'une tentative d'impression	• La cartouche d'imprimante n'est pas installée.

5 Maintenance

Présentation du chapitre

Ce chapitre décrit les procédures de nettoyage et de maintenance requises pour les scanners *Kodak* i4250, i4650 et i4850. La fréquence de ces procédures varie en fonction des environnements de numérisation, des types de papier et des besoins en traitement des images. Des volumes élevés de numérisation exigent un nettoyage plus fréquent du scanner et un remplacement plus fréquent des consommables. Des volumes de numérisation plus faibles permettent d'allonger le délai entre ces activités. Pour connaître les consignes de nettoyage, consultez le « Tableau de fréquence des opérations de nettoyage » à la page suivante. Vous devrez toutefois déterminer les fréquences qui vous conviennent le mieux. Les nombreuses années d'expérience en matière de numérisation de production révèlent qu'un nettoyage et une maintenance corrects de votre scanner permettent de numériser plus rapidement davantage de documents, avec un nombre réduit de problèmes. Un scanner i4250, i4650 ou i4850 bien entretenu assure des années de fonctionnement sans problème.

Consommables du scanner (anneaux, tampons de pré-séparation, etc.) et produits de nettoyage sont disponibles chez le revendeur de votre scanner. Les consommables sont vendus en kits de diverses tailles. Les kits contiennent le mélange approprié d'anneaux, de rouleaux et de tampons de pré-séparation vous permettant de les remplacer facilement à la fréquence recommandée. Par exemple, le remplacement uniquement des anneaux sans remplacement du rouleau de séparation peut, à la longue, altérer les performances du scanner. Le remplacement des consommables à la fréquence recommandée garantit des performances optimales.

Tableau de fréquence des opérations de nettoyage

La séquence de nettoyage suivante est recommandée : passage de l'aspirateur dans le système de transport du scanner, nettoyage des résidus des anneaux du module d'alimentation, des anneaux du rouleau de séparation et des rouleaux d'entraînement et nettoyage des guides de numérisation. Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer quand il est nécessaire de nettoyer le scanner.

Procédure	Tous les matins	Milieu de la période de travail	Début d'une nouvelle période de travail
Passer l'aspirateur sur le plateau de sortie et sur les zones d'entrée (élévateur d'entrée et système de transport)	x		
Nettoyer tous les rouleaux	x		x
Passer l'aspirateur dans la zone de transport	x	x	x
Faire circuler une feuille de nettoyage du système de transport	x		x
Nettoyer les guides de numérisation – rapide		x	x
Nettoyer les guides de numérisation – approfondi	De la manière nécessaire pour supprimer les rayures.		

Outils et produits de nettoyage

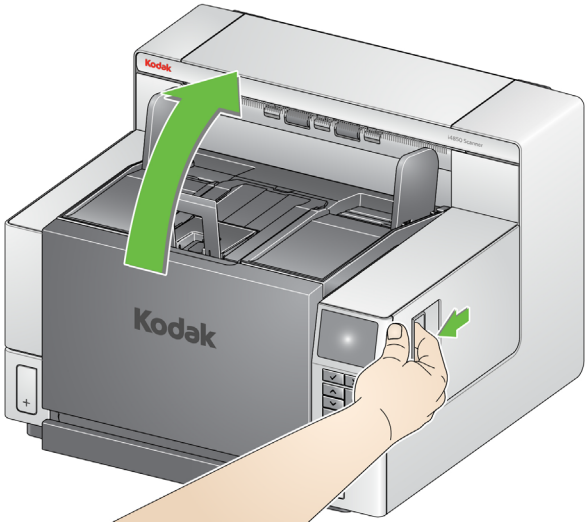
Utilisez uniquement les produits et outils de nettoyage ci-dessous pour la maintenance courante du scanner. L'utilisation d'autres produits de nettoyage pourrait endommager le scanner.

- Feuilles de nettoyage du système de transport *Kodak Digital Science*
- Tampons de nettoyage des rouleaux *Kodak*
- Chiffons antistatiques pour les scanners *Kodak* (*les chiffons antistatiques ne sont pas disponibles dans tous les pays*)
- Lingettes Brillianize Detailer pour les scanners *Kodak*
- Un aspirateur avec ses accessoires

Ouverture du capot du scanner

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Retirez les documents de l'élévateur d'entrée, du système de transport et du plateau de sortie.

3. Tirez le loquet de déblocage du capot du scanner vers l'avant. Le capot du scanner s'ouvre partiellement. Soulevez le capot pour l'ouvrir entièrement afin d'accéder aux composants internes.



4. Une fois que vous avez terminé de nettoyer le scanner ou de remplacer un consommable, refermez le capot en appuyant des deux mains.

Procédures de nettoyage

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

IMPORTANT : Mettez le scanner hors tension avant d'ouvrir le scanner pour le nettoyer.

Certains types de documents produisent plus de poussière de papier et peuvent donc nécessiter un nettoyage plus fréquent.

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

- Les résidus provenant des anneaux en caoutchouc du module d'alimentation et du rouleau de séparation sont normaux. Ils ne signalent pas forcément que les anneaux sont usés ou endommagés. Après nettoyage, examinez les anneaux et remplacez le rouleau de séparation ou le module 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 refroidir au préalable.
- N'utilisez pas d'air comprimé. L'utilisation d'air comprimé peut entraîner la pénétration de poussière dans le système de numérisation du scanner et provoquer des problèmes de qualité d'image qui ne pourront être résolus sans le retrait du capteur.
- N'utilisez pas d'aérosols comprimés inflammables sur le scanner ou aux alentours.
- Vous pouvez également utiliser un aspirateur pour retirer les résidus du scanner.

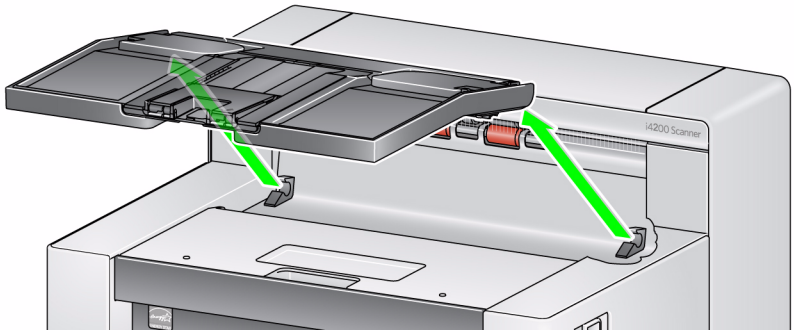
Les chiffons antistatiques contiennent de l'alcool isopropylique qui peut irriter les yeux et dessécher la peau. Lavez-vous les mains à l'eau savonneuse immédiatement après chaque opération de maintenance. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité (FDS). La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur le site Web de Kodak Alaris à l'adresse suivante : www.AlarisWorld.com/go/ehs.

REMARQUE : Pour accéder aux FDS, vous devez indiquer le numéro de catalogue de la fourniture. Pour connaître les numéros de catalogue, consultez la section « Fournitures et consommables » plus loin dans ce chapitre.

- Le tampon de nettoyage des rouleaux est susceptible d'irriter les yeux, car il contient de l'éthersulfate sodique de lauryle et du silicate de sodium. Consultez la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Nettoyage du plateau de sortie et de l'élévateur d'entrée

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Retirez le plateau de sortie.

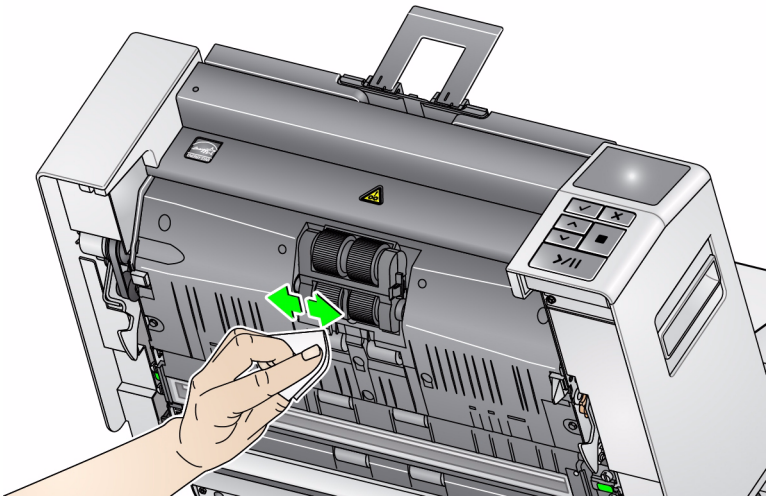


3. Passez soigneusement l'aspirateur dans les zones du plateau de sortie et de l'élévateur d'entrée.

Nettoyage des rouleaux

Nettoyage des rouleaux de la zone du système de transport, des anneaux du rouleau de séparation et de ceux du module d'alimentation.

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Faites tourner manuellement et essuyez les rouleaux avec un **tampon de nettoyage des rouleaux.**



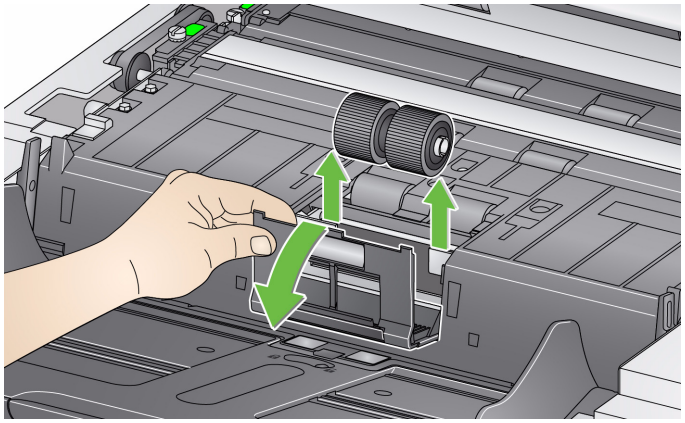
REMARQUE : N'utilisez pas les chiffons antistatiques ou Brillianize Detailer pour nettoyer les rouleaux.

4. Séchez les rouleaux avec un chiffon non pelucheux.

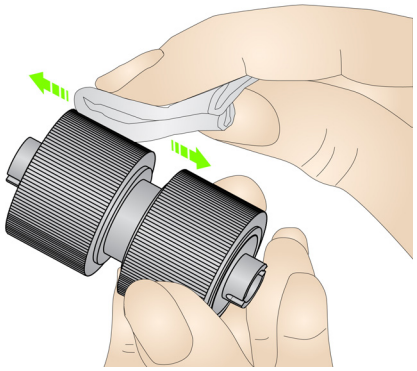
Nettoyage des anneaux du rouleau de séparation

5. Tirez vers l'avant le support du tampon de séparation et retirez le rouleau de séparation.

   REMARQUE : Le capot du rouleau de séparation est maintenu par un ressort. Maintenez-le jusqu'à ce que le rouleau de séparation soit retiré avant de le remettre doucement en place.



6. Faites tourner manuellement les anneaux du rouleau de séparation et essuyez-les avec un tampon de nettoyage des rouleaux. Pour plus d'efficacité, essuyez dans le sens des rainures pour ôter les résidus des interstices.

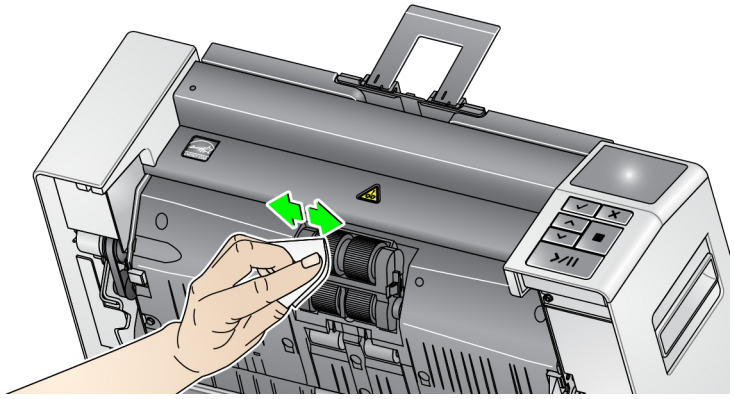


7. Examinez les anneaux. Si les anneaux de séparation présentent des signes d'usure ou sont endommagés, remplacez-les. Consultez la section « Procédures de remplacement », plus loin dans ce chapitre.
8. Réinstallez le rouleau de séparation en alignant les fentes du rouleau sur les supports.

Nettoyage des anneaux du module d'alimentation

9. Pour nettoyer les anneaux du module d'alimentation, faites-les tourner manuellement et essuyez-les à l'aide d'un **tampon de nettoyage des rouleaux**. Pour plus d'efficacité, essuyez dans le sens des rainures pour ôter les résidus des interstices. Vous ne devez pas retirer le module d'alimentation pour nettoyer les anneaux.

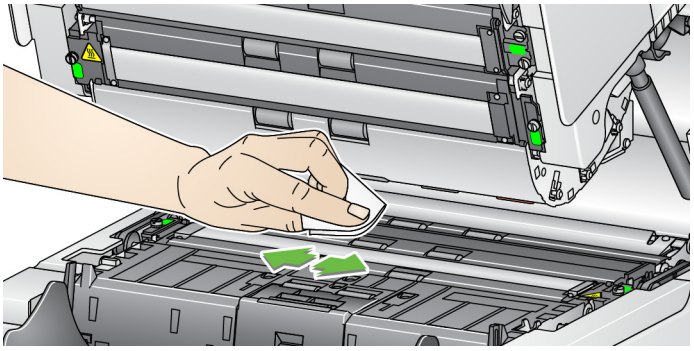
   REMARQUE : N'utilisez pas les chiffons antistatiques ou Brillianize Detailer pour nettoyer les anneaux du module d'alimentation.



10. Examinez les anneaux. Si les anneaux présentent des signes d'usure ou sont endommagés, remplacez les anneaux du module d'alimentation. Consultez la section « Procédures de remplacement », plus loin dans ce chapitre.

Nettoyage des bandes de fond blanc retournables

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Essuyez le haut et le bas des bandes de fond à l'aide d'un chiffon antistatique ou d'une lingette Brillianize Detailer « Étape 1 »

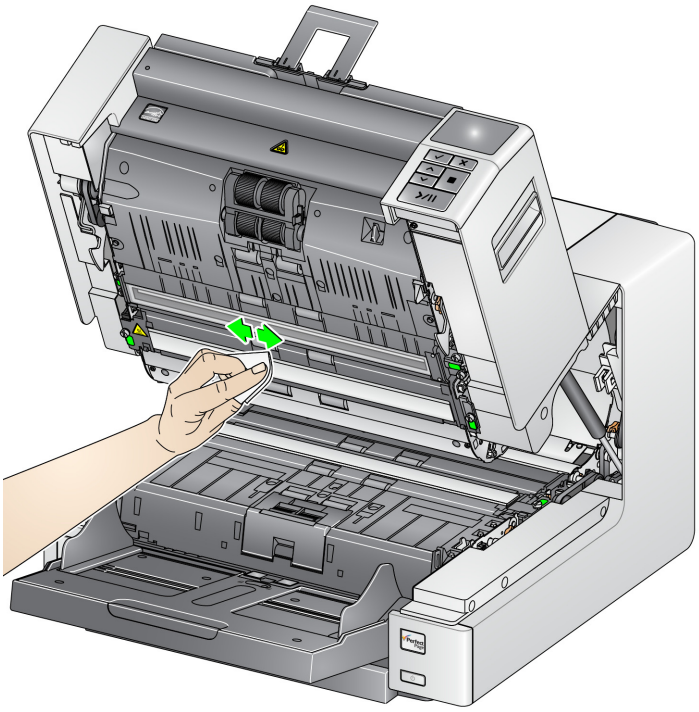


   REMARQUE : Faites attention à ne pas toucher les rouleaux de transport.

4. Essuyez le haut et le bas des bandes en arrière-plan à l'aide d'un chiffon antistatique presque sec ou d'un chiffon Brillianize Detailer « Étape 2 » pour effacer d'éventuelles traces.

Nettoyage des guides de numérisation – nettoyage rapide

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Essuyez le haut et le bas des guides de numérisation à l'aide d'un chiffon antistatique ou d'une lingette Brillianize Detailer « Étape 1 ».



4. Essuyez le haut et le bas des guides de numérisation d'images à l'aide d'un chiffon antistatique presque sec ou d'un chiffon Brillianize Detailer « Étape 2 » pour effacer d'éventuelles traces.
5. Fermez le capot du scanner.

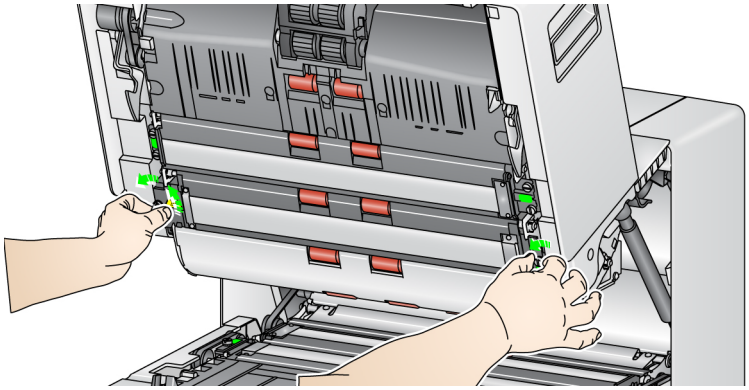
Nettoyage des guides de numérisation – nettoyage approfondi

Un nettoyage approfondi des guides de numérisation d'image est recommandé uniquement de la manière nécessaire.

REMARQUE : Tenez les guides de numérisation par les taquets verts pour éviter de mettre des traces de doigt sur les guides de numérisation pendant que vous les nettoyez.

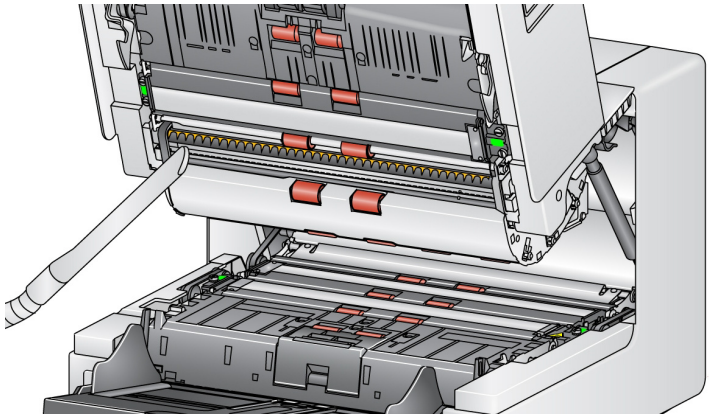
Guide de numérisation supérieur

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Tournez les vis situées à gauche de chaque extrémité du guide de numérisation supérieur pour le démonter. Mettez soigneusement le guide de numérisation de côté.



4. Passez soigneusement l'aspirateur dans la zone entre les voyants.

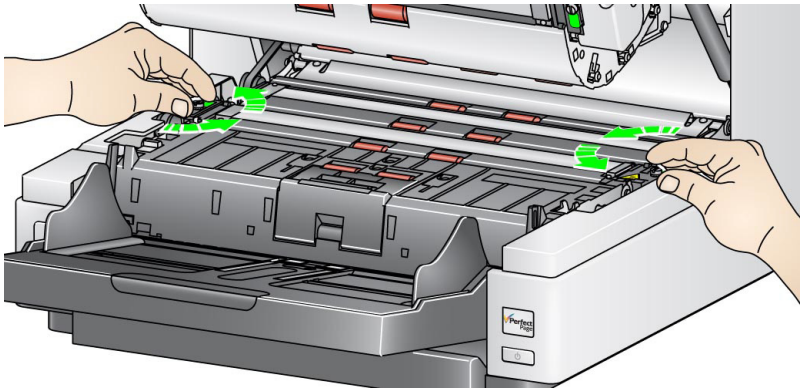
   IMPORTANT : Évitez tout contact avec les voyants, sous peine de les endommager. N'insérez pas d'objet dans la zone située entre les bandes de voyants supérieures, car vous risqueriez d'endommager les miroirs réfléchissants du module de numérisation dans le système d'éclairage.



5. Nettoyez soigneusement à la fois le haut et le bas du guide de numérisation avec un chiffon antistatique ou une lingette Brillianize Detailer « Étape 1 ».
6. Essuyez de nouveau le guide de numérisation avec un chiffon antistatique presque sec ou une lingette Brillianize Detailer « Étape 2 » pour effacer toute trace éventuelle.
7. Remettez en place le guide de numérisation supérieur.

Guide de numérisation inférieur

8. Tournez les vis situées à gauche de chaque extrémité du guide de numérisation inférieur pour le démonter. Mettez soigneusement le guide de numérisation de côté.



9. Passez soigneusement l'aspirateur dans la zone entre les voyants.

   IMPORTANT : Évitez tout contact avec les voyants, sous peine de les endommager. N'insérez pas d'objet dans la zone située entre les bandes de voyants supérieures, car vous risqueriez d'endommager les miroirs réfléchissants du module de numérisation dans le système d'éclairage.

10. Nettoyez soigneusement à la fois le haut et le bas du guide de numérisation inférieur avec un chiffon antistatique ou une lingette Brillianize Detailer « Étape 1 ».
11. Essuyez de nouveau le guide de numérisation avec un chiffon antistatique presque sec ou une lingette Brillianize Detailer « Étape 2 » pour effacer toute trace éventuelle.
12. Remettez en place le guide de numérisation inférieur.
13. Fermez le capot du scanner.
14. Une fois toutes les procédures de nettoyage terminées, remettez le scanner sous tension.

Passage d'une feuille de nettoyage du transport

Le système de transport doit être nettoyé avec une feuille de nettoyage insérée plusieurs fois.

1. Retirez l'emballage des feuilles de nettoyage du système de transport.
2. Écartez au maximum les guides latéraux.
3. Placez la feuille de nettoyage au centre de l'élévateur d'entrée en orientation paysage, face adhésive vers le haut.
4. Utilisez l'option **Comptage seulement** dans le menu Diagnostics sur le panneau de commandes pour faire tourner la feuille dans tout le scanner.
5. Retirez la feuille de transport du plateau de sortie et placez-la au centre de l'élévateur d'entrée, en orientation paysage, face adhésive vers le bas, et relancez la numérisation.

REMARQUE : Si la feuille de nettoyage est sale et/ou perd sa viscosité, jetez-la et utilisez-en une autre.

Fin du nettoyage

Une fois que vous avez fait circuler la feuille de nettoyage du système de transport :

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Essuyez la partie exposée des guides de numérisation supérieur et inférieur avec un chiffon non pelucheux.
4. Refermez le capot du scanner et numérisez une image de test pour vérifier la qualité de l'image.

Procédures de remplacement

Cette section explique comment remplacer les pièces ci-dessous. La fréquence de remplacement est indiquée dans la liste ci-dessous.

IMPORTANT : Mettez le scanner hors tension avant d'ouvrir le scanner pour remplacer des pièces.

- **Anneaux du module d'alimentation et du rouleau de séparation** : la durée de vie des anneaux dépend des types de papier, de l'environnement et de la propreté. La durée de vie nominale est d'environ 500 000 documents ; les résultats peuvent varier. Une baisse des performances du chargeur, l'insertion simultanée de plusieurs documents, des blocages, etc. indiquent que les anneaux doivent être remplacés. Remplacez simultanément tous les anneaux du module d'alimentation et du rouleau de séparation.
- **Module d'alimentation et rouleau de séparation** : il est recommandé de remplacer le module d'alimentation et le rouleau de séparation tous les 4 changements des anneaux. Installez simultanément le module d'alimentation et le rouleau de séparation.
- **Tampon de pré-séparation** : il est recommandé de remplacer le tampon de pré-séparation au moins aussi souvent que les anneaux du rouleau de séparation/module d'insertion.
- **Guides de numérisation** : remplacez-les quand ils sont rayés et que des défauts apparaissent sur les images.

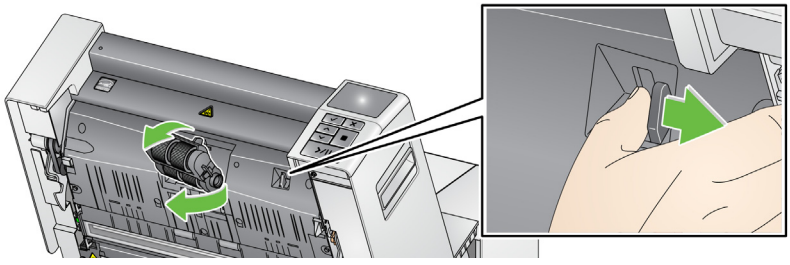
Remplacement du module d'alimentation ou de ses anneaux

Libérer le module d'alimentation

Il y a deux méthodes pour libérer le module d'alimentation.

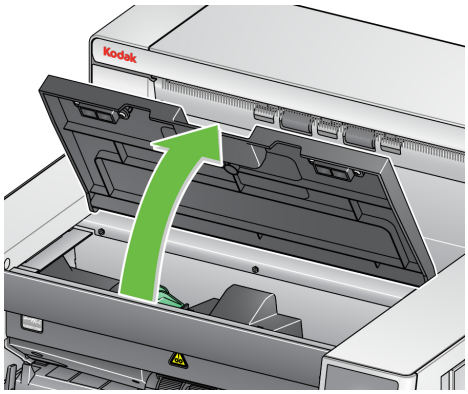
1ère méthode :

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Appuyez sur le bouton de déblocage sur la droite pour libérer le module d'alimentation du scanner.

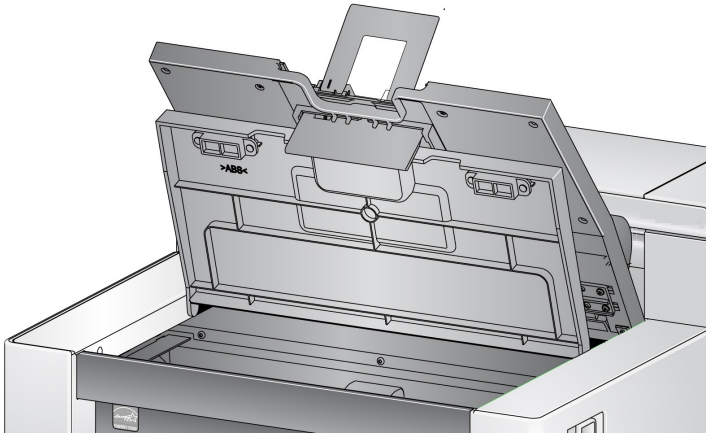


2ème méthode :

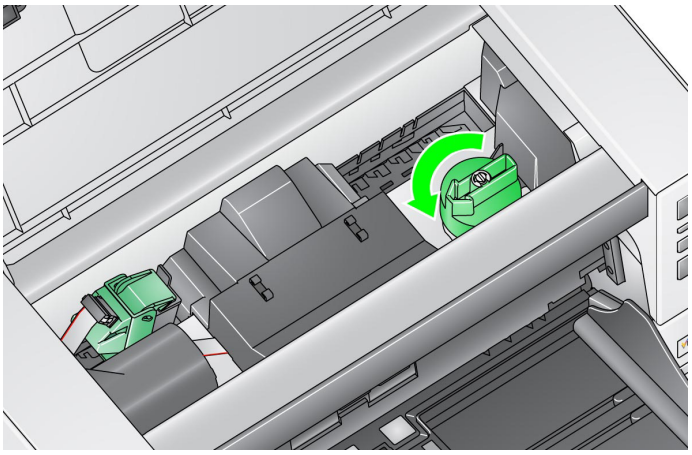
1. Mettez le scanner hors tension.
2. Retirez le plateau de sortie.
3. Soulevez le capot d'accès à l'imprimante pour l'ouvrir.



REMARQUE : Si vous ne souhaitez pas retirer le plateau de sortie, vous pouvez soulever l'avant du plateau de sortie, puis le capot d'accès à l'imprimante, et placer ce dernier derrière la languette de réglage de la hauteur.

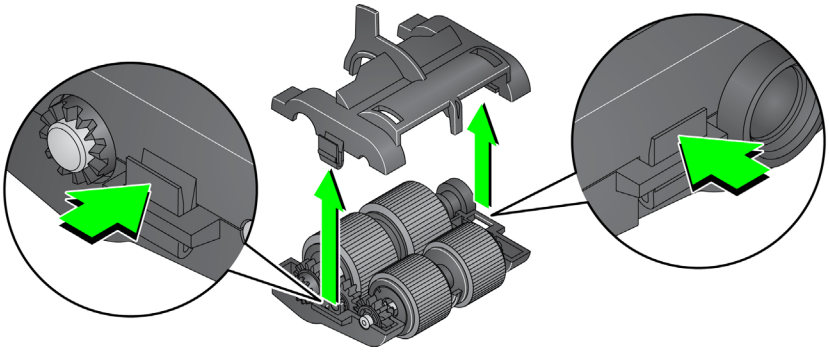


4. Tournez le bouton de déblocage du module d'alimentation et libérez-le.

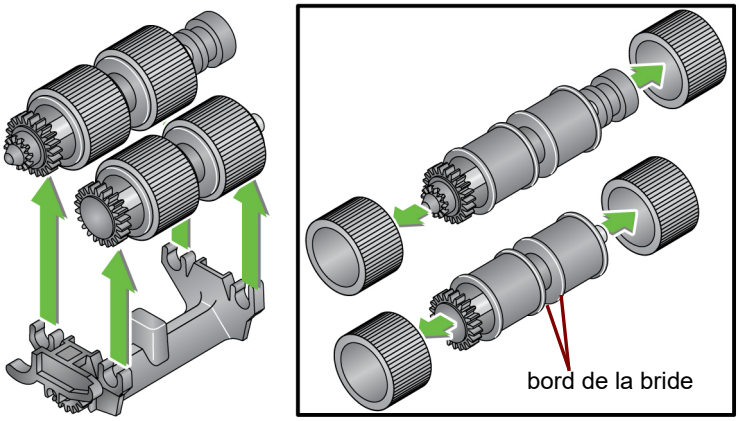


Remplacement des anneaux du module d'alimentation

5. Si vous remplacez l'ensemble du module d'alimentation, passez à l'étape 11. Si vous remplacez les anneaux, passez à l'étape 5.
6. D'une main, appuyez sur les taquets de verrouillage (un de chaque côté) tout en maintenant le boîtier inférieur de l'autre main. Soulevez le boîtier supérieur et éloignez-le des rouleaux.



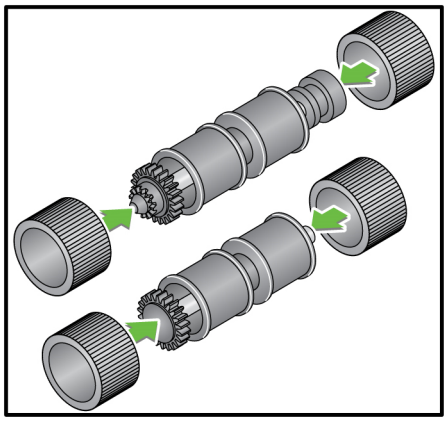
7. Retirez les deux ensembles de l'axe.
8. Retirez chaque anneau de l'axe en le faisant glisser.

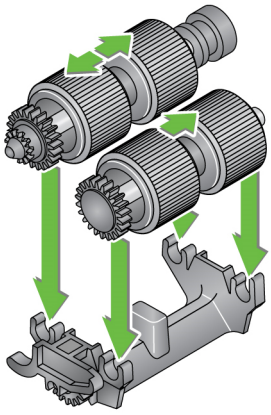


9. Installez les nouveaux anneaux en les tirant doucement pour les fixer sur l'axe. L'orientation des anneaux est sans importance. Assurez-vous que les anneaux sont totalement alignés au bord de la bride. S'ils ne sont pas correctement alignés, les anneaux peuvent s'user prématurément.

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

10. Replacez chaque ensemble de l'axe dans le boîtier inférieur du module d'alimentation et alignez les taquets sur le boîtier supérieur avec les fentes du boîtier inférieur.

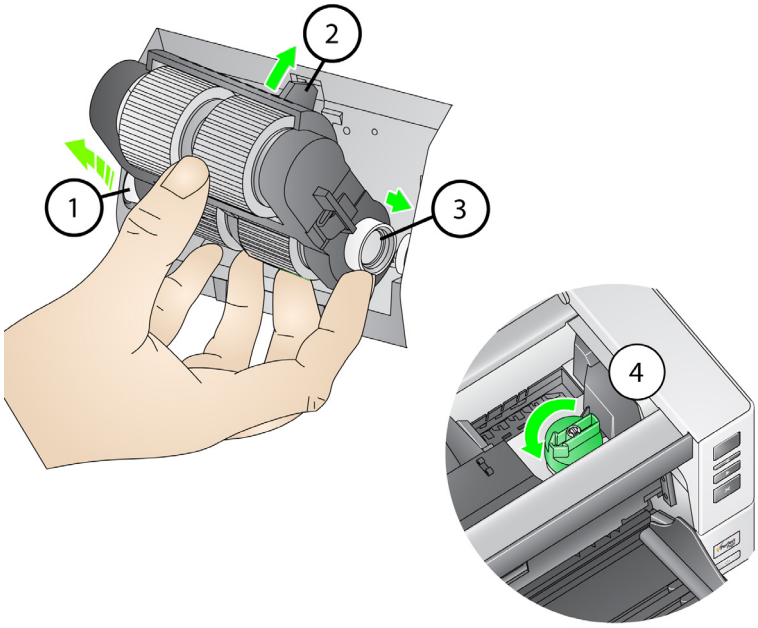




11. Réunissez les parties inférieure et supérieure jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.

Remplacement du module d'alimentation

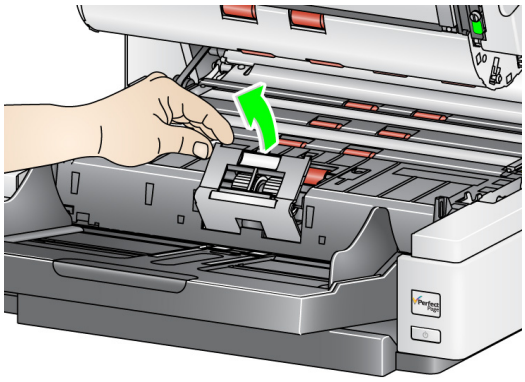
12. Alignez la goupille située sur le côté gauche du module d'alimentation avec la tige (1) ; alignez la languette supérieure avec la fente (2) ; alignez la goupille située du côté droit du module d'alimentation avec la tige (3) et tournez le bouton de déblocage vert du module d'alimentation (4) pour réengager le module d'alimentation. Après avoir installé le module d'alimentation, vérifiez qu'il est en place et mobile.



13. Si vous avez débloqué le module d'alimentation en utilisant la méthode 2, fermez le capot du scanner et le capot d'accès à l'imprimante.
14. Remettez en place le plateau de sortie.

Remplacement du rouleau de séparation ou de ses anneaux

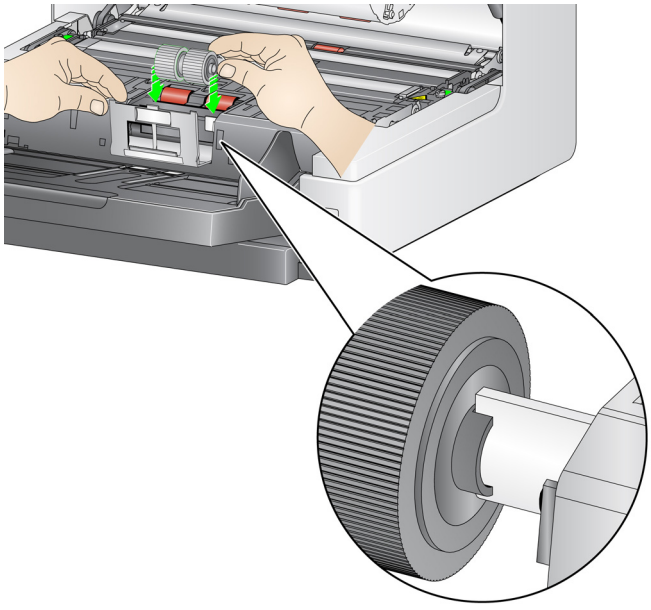
1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Tirez vers l'avant le capot du rouleau de séparation et retirez le rouleau de séparation.



REMARQUE : Le capot du rouleau de séparation est maintenu par un ressort. Maintenez-le jusqu'à ce que le rouleau de séparation soit retiré avant de le remettre doucement en place.

Pour remplacer le rouleau de séparation, effectuez les étapes 4 et 5. Pour le remplacement des anneaux du rouleau de séparation, passez à l'étape 6.

4. Insérez le nouveau rouleau de séparation. Alignez bien les fentes du rouleau de séparation sur les supports.



5. Abaissez délicatement le capot du rouleau de séparation, puis fermez le capot du scanner.

Pour remplacer les anneaux :

6. Retirez chaque anneau de l'axe en le faisant glisser.
7. Installez les nouveaux anneaux en les tirant doucement pour les fixer sur l'axe.

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

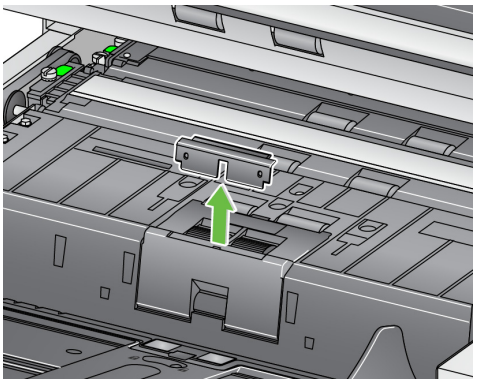
8. Réinstallez le rouleau de séparation. Alignez bien les fentes du rouleau de séparation sur les supports.
9. Abaissez doucement le capot du rouleau de séparation pour le remettre en place.
10. Fermez le capot du scanner.

Remplacement du tampon de pré-séparation

Remplacez le tampon de pré-séparation lorsque la fréquence d'alimentation multiple augmente.

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Retirez le tampon de pré-séparation en le soulevant.

   REMARQUE : le tampon de pré-séparation tient fermement en place ; il faudra donc peut-être tirer légèrement dessus pour le retirer.



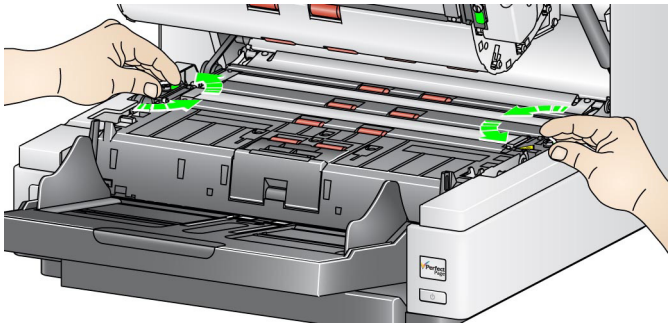
4. Installez le nouveau tampon de pré-séparation. Vérifiez qu'il est bien en place.
5. Fermez le capot du scanner.

Remplacement des guides de numérisation

Les guides de numérisation doivent être remplacés lorsqu'ils présentent de nombreuses rayures et que des défauts apparaissent sur les images.

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Desserrez les vis situées à chaque extrémité du guide de numérisation inférieur pour le démonter.

   REMARQUE : Manipulez les guides de numérisation avec soin pour ne pas y laisser de traces de doigt.

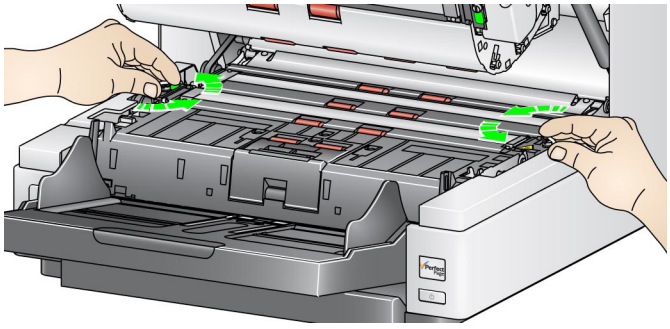


4. Installez le nouveau guide de numérisation et serrez les vis pour le fixer.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour remplacer le guide de numérisation supérieur.
6. Fermez le capot du scanner.

Remplacement des bandes de fond blanc retournables

Dans l'éventualité rare où vous devriez remplacer les bandes de fond blanc retournable, suivez les procédures ci-dessous.

1. Mettez le scanner hors tension.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Desserrez les deux vis situées à chaque extrémité de la bande de fond inférieure pour la retirer.



4. Débranchez le connecteur de la bande de fond.
5. Branchez le connecteur de la nouvelle bande de fond au câble. Veillez à bien le fixer.
6. Installez la bande de fond neuve et serrez les deux vis de chaque côté pour fixer la bande de fond.
7. Répétez les étapes 3 à 6 pour remplacer la bande de fond supérieure.
8. Fermez le capot du scanner.

Fournitures et consommables

Les articles et numéros de catalogue peuvent être modifiés. Pour commander des fournitures, contactez le revendeur de l'appareil.

Fournitures/consommables	N° cat.
Kit de consommables d'alimentation *Kodak*	832 7538
Kit de consommables du module d'alimentation grand format *Kodak*	838 7938
Kit de consommables du module d'alimentation très grand format *Kodak* pour scanners	146 2415
Jeu de guides de numérisation *Kodak*	871 4438
Fond blanc retournable *Kodak*	161 2605
Feuilles de nettoyage du transport *Kodak Digital Science* (50 ex.)	169 0783
Tampons de nettoyage de rouleau *Kodak* (qté 24)	100 2716
Chiffons antistatiques pour scanners *Kodak* (144 ex.)	896 5519
Lingettes Brillianize Detailer/pour scanners *Kodak*	826 6488
Buvards pour imprimante *Kodak*	840 5425
Cartouche d'encre noire pour l'imprimante améliorée	818 3386
Cartouche d'encre rouge pour l'imprimante améliorée	159 6832
Accessoires	
Rallonge de documents de 66,04 cm (26 pouces) (1 par boîte)	183 3946
Rallonge de documents de 76,2 cm (30 pouces) (1 par boîte)	162 6803
Rallonge de documents de 86,36 cm (34 pouces) (1 par boîte)	149 8476
Kit d'alimentation *Kodak* pour papier ultra-léger	844 5280
Accessoire d'imprimante améliorée	121 8940
Module de numérisation à plat A3 *Kodak*	189 4351

* Les chiffons antistatiques ne sont pas disponibles dans tous les pays.

6 Dépannage

Voyants

Rouge allumé puis vert clignotant : le scanner est en cours d'initialisation.

Vert allumé en continu : le scanner est en numérisation, en pause ou inactif.

Vert clignant rapidement : le scanner télécharge le microcode.

Vert clignotant lentement : le scanner est en mode d'économie d'énergie.

Rouge allumé en continu : indique une erreur du scanner (par ex. capot du scanner ouvert).

Une fois le scanner sous tension, les voyants rouge et vert clignotent. Après environ 14 secondes, les deux voyants s'éteignent. Lorsque le voyant vert s'allume de nouveau, le scanner est prêt à numériser. Sa détection par l'ordinateur hôte peut toutefois prendre plusieurs secondes.

Mise à niveau du logiciel

Kodak Alaris met à jour les pilotes et le firmware afin de corriger les problèmes et d'ajouter de nouvelles fonctions. Si vous rencontrez des erreurs, vous devez effectuer une mise à niveau vers la dernière version du pilote avant de contacter l'assistance technique.
Rendez-vous sur : www.AlarisWorld.com/go/support, accédez aux **logiciel et pilotes i4x50** et téléchargez la dernière mise à niveau.

Contacter l'assistance technique

1. Accédez au site www.AlarisWorld.com/go/contactus pour obtenir le numéro de téléphone correspondant à votre pays.
2. Lors de votre appel, veuillez avoir à portée de main les informations suivantes :
   - Une description de votre problème.
   - Le modèle et le numéro de série du scanner.
   - La configuration de votre ordinateur.
   - L'application de numérisation utilisée.

Annexe A Informations réglementaires

Remarque

Les informations non traduites dans cette section s'appliquent uniquement aux clients de ces régions.

Déclarations de compatibilité électromagnétique (CEM)

États-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 ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses en environnement 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. En revanche, rien ne garantit qu'il n'y aura pas d'interférences dans une installation en particulier. Si cet équipement provoque des interférences dangereuses pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences au moyen d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Augmentez l'éloignement entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise secteur située sur un circuit différent de celui du 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 supplémentaires définis comme devant être utilisés à l'installation du produit, ils doivent être utilisés pour garantir le respect des réglementations de la FCC.

Corée : Ce produit est utilisé comme équipement de bureau. S'il est utilisé dans un environnement domestique, il pourrait causer des interférences sur les ondes électromagnétiques.

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자
또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 판매 또는
구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

Japon : cet appareil est un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit risque de provoquer des interférences radio. Le cas échéant, l'utilisateur devra prendre les mesures nécessaires.

この装置は、クラスB機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害
を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう
要求されることがあります。 VCCI - B

Taïwan :

設備名稱：掃描器 Equipment name				，型號（型式）：Kodak i4250 Scanner / Kodak i4650 Scanner / Type designation (Type) Kodak i4850 Scanner		
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and their chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
輸入 / 輸出托盤 Input/ Output Trays	○	○	○	○	○	○
塑料蓋和零件 Plastic Covers and parts	○	○	○	○	○	○
控制面板 Control Panel	○	○	○	○	○	○
傳感器 Sensors	○	○	○	○	○	○
進料和分離模塊/輥筒 Feed and Separation Modules / Rollers	○	○	○	○	○	○
紙張傳感器 Paper Sensors	○	○	○	○	○	○
端口 Ports	○	○	○	○	○	○
打印機附件 Printer Accessory	○	○	○	○	○	○
電線 Line cord	—	○	○	○	○	○
USB 數據線 USB cable	—	○	○	○	○	○
電源 Power supply	—	○	○	○	○	○
鎖釘 Locking pin	—	○	○	○	○	○
彈簧 Spring	—	○	○	○	○	○

備考1. 〝超出0.1 wt %〞及 〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. 〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2：“ ○ ” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. 〝—〞係指該項限用物質爲排除項目。

Note 3：The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Annexe B Garantie — États-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 suivante.

Garantie limitée pour les scanners *Kodak*

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

Kodak Alaris 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 Alaris.

Les acheteurs peuvent connaître la période de garantie limitée applicable aux scanners *Kodak* en consultant la page www.AlarisWorld.com/go/support ou en lisant la carte de résumé de la garantie limitée fournie avec le scanner *Kodak*.

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

Exclusions de garantie

La garantie Limitée Kodak Alaris ne s'applique pas à un scanner *Kodak* qui a subi, après l'achat, des dommages causés par exemple par un accident ou un 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 Alaris en vigueur lors de l'envoi du scanner à Kodak Alaris 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 au 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, du plateau ou des scellés) par l'utilisateur ; (c) suite à une maintenance, une modification ou une réparation non effectuée par Kodak Alaris ou par un prestataire de services agréé Kodak Alaris ou à une falsification ou à une utilisation de composants, d'accessoires ou de modules contrefaits ou non fabriqués par Kodak Alaris ; (d) suite à une utilisation incorrecte, un mauvais maniement, une maintenance inappropriée, 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 Alaris ou une utilisation contraire aux procédures et aux spécifications conseillées ; (e) en raison des conditions ambiantes (comme une chaleur excessive ou une 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.AlarisWorld.com/go/imsupport.

Kodak Alaris n'offre pas de garantie limitée pour les produits achetés hors des États-Unis et du Canada. Les personnes ayant acheté des produits dans des canaux de distribution étrangers doivent s'informer de la garantie, le cas échéant, auprès du point de vente d'origine.

Kodak Alaris 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'un fabricant tiers.

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 ALARIS DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES RÉSULTANT, 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 ALARIS DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ SONT ENTRE AUTRES LES PERTES DE CHIFFRE D'AFFAIRES ET LE MANQUE À GAGNER, LES PERTES DE DONNÉES, LES COÛTS DES TEMPS D'ARRÊT, LA PERTE DE JOUISSANCE DU PRODUIT, LE COÛT D'UN PRODUIT, D'UN LOCAL OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT ET LES RÉCLAMATIONS 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 : www.AlarisWorld.com/go/support ou contacter : l'assistance technique Kodak Alaris 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 États-Unis (hors jours fériés de Kodak Alaris).

Avant d'appeler, l'acheteur doit se munir du numéro de modèle du scanner *Kodak*, du numéro de la pièce, 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 d'auto-diagnostic 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 de matériel 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 qui les protège de tout dommage au cours du transport. Dans le cas contraire, la garantie du scanner *Kodak* est annulée. Kodak Alaris conseille à l'acheteur de conserver l'emballage d'origine pour le stockage et l'expédition. Kodak Alaris 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 « autres composants » (adaptateurs, câbles, CD-ROM de logiciel, manuels, etc.). Kodak Alaris 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 Alaris dans leur emballage d'origine ou dans un emballage autorisé pour les appareils renvoyés. 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 Alaris au (800) 822-1414 pour demander la référence d'une pièce et 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 de matériel 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 dans l'autorisation, aux frais et risques de l'utilisateur et conformément aux règles d'emballage et d'expédition Kodak Alaris en vigueur.

Toutes les pièces ou tous les produits défectueux remplacés par Kodak Alaris deviennent la propriété de Kodak Alaris.

Responsabilités du client
EN DEMANDANT À BÉNÉFICIER DU SERVICE DE GARANTIE, L'ACHETEUR ACCEPTE LES CONDITIONS DE LA GARANTIE LIMITÉE, NOTAMMENT LES CLAUSES D'EXCLUSION ET DE LIMITATION DES RESPONSABILITÉS. AVANT D'AVOIR RECOURS AU SERVICE DE GARANTIE, L'UTILISATEUR DOIT SAUVEGARDER TOUTES LES DONNÉES ET TOUS LES FICHIERS RISQUANT D'ÊTRE ENDOMMAGÉS OU PERDUS. KODAK ALARIS REJETTE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DONNÉES ET LES FICHIERS PERDUS.

Description des services de garantie
Kodak Alaris 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 temporaire, peut fortement affecter la capacité de l'entreprise à remplir ses engagements. Les pannes peuvent coûter cher, non seulement en matière de frais de réparation, mais aussi en termes de temps perdu. Pour vous aider à résoudre ces problèmes, Kodak Alaris 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 conditions de la garantie limitée. Consultez ce récapitulatif pour déterminer les méthodes de service disponibles pour le scanner *Kodak*.

Si vous ne retrouvez ni le formulaire d'inscription ni le résumé, vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur le produit, et notamment des informations à jour sur la garantie, les programmes de maintenance et les restrictions, en ligne à l'adresse www.AlarisWorld.com/go/support.

Pour éviter les délais, Kodak Alaris encourage les utilisateurs à remplir et renvoyer le formulaire d'inscription dès que possible. Si vous ne retrouvez pas le formulaire d'inscription de la garantie limitée, vous pouvez vous enregistrer en ligne à l'adresse www.AlarisWorld.com/go/support.

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

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

Nous prévoyons de disposer des pièces détachées et des consommables pendant au moins les cinq (5) années suivant l'arrêt de la fabrication du produit.

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 Alaris est dépêché sur site pour effectuer les réparations si le produit se trouve dans l'un des quarante-huit (48) États contigus des États-Unis et dans certaines zones d'Alaska et de Hawaï, 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.AlarisWorld.com/go/support. Le service sur site est assuré de 8 h 00 à 17 h 00, heure locale, du lundi au vendredi (hors jours fériés de Kodak Alaris).

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 Alaris remplace l'appareil dans un délai de deux jours ouvrables.

Le remplacement anticipé permet de remplacer les scanners *Kodak* défaillants en attendant une éventuelle réparation. Pour bénéficier du remplacement anticipé, l'acheteur doit obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel, 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 de matériel afin de pouvoir vérifier le statut du produit de remplacement. L'acheteur doit indiquer à quelle adresse le produit de remplacement doit être expédié. L'acheteur recevra par télécopie les instructions d'emballage et d'expédition pour le produit défaillant. Il recevra alors un appareil de remplacement dans les deux (2) jours ouvrables suivant la création du dossier d'intervention et la réception par Kodak Alaris du contrat signé. Le produit défaillant doit parvenir à Kodak Alaris dans les dix (10) jours suivant la réception du produit de remplacement par l'utilisateur, faute de quoi le montant du prix public de l'appareil de remplacement sera débité de la carte de crédit de l'utilisateur. L'expédition du produit de remplacement sera réalisée aux frais de Kodak Alaris et par le transporteur de son choix. Les expéditions non conformes aux instructions de Kodak Alaris ou faisant appel à un autre transporteur peuvent annuler la garantie limitée.

Avant d'expédier le produit à Kodak Alaris, retirez toutes 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 défaillant. Si le produit défaillant n'est pas renvoyé dans l'emballage du produit de remplacement, la garantie limitée peut être annulée. Le numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») doit être clairement inscrit à l'extérieur de l'emballage pour garantir la bonne réception et l'enregistrement du produit défaillant.

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. Il est demandé à l'acheteur d'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 Alaris 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 Alaris 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 de matériel 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 de matériel (« RMA ») doit être clairement inscrit à l'extérieur de l'emballage pour garantir la bonne réception et l'enregistrement du produit défaillant.

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

Restrictions importantes
Éligibilité : Pour les produits achetés auprès de revendeurs agréés Kodak Alaris, le service de remplacement avancé et le service de réparation en atelier sont disponibles dans les cinquante (50) États des États-Unis ; le service de maintenance sur site est disponible dans les quarante-huit (48) États contigus et dans certaines parties de l'Alaska et de Hawaï. 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 Alaris en vigueur lors du retour des produits défaillants à Kodak Alaris. 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 de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie limitée.

Toutes les pièces ou tous les produits défectueux remplacés par Kodak Alaris deviennent la propriété de Kodak Alaris.

Contacter Kodak Alaris

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

Site web : www.AlarisWorld.com

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

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

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

Site web : www.AlarisWorld.com/go/support

Pour des informations sur les programmes de maintenance :

Site web : www.AlarisWorld.com
Téléphone : (800) 822-1414

Kodak alaris

Toutes les marques commerciales et les dénominations commerciales utilisées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

La marque commerciale et l'identité visuelle de Kodak sont utilisées sous licence acquise auprès de la société Eastman Kodak Company.

© 2022 Kodak Alaris Inc.
TM/ MC/ MR : Alaris
04/22