



Kodak

Scanners des séries Kodak i1800

Manuel d'utilisation

Sommaire

1	Introduction	1-1
	Nouvelles fonctions	1-2
	Firmware 3.X.X ou version ultérieure	1-2
	Caractéristiques des scanners	1-3
	Configuration nécessaire	1-4
	Documentation de référence	1-5
	Comment contacter l'assistance technique	1-6
	Consignes de sécurité	1-7
	FDS	1-7
	Précautions d'utilisation	1-7
	Avertissement relatif aux ressorts à gaz	1-7
	Environnement	1-8
	Union européenne	1-8
	Informations concernant les piles	1-8
	Déclarations de compatibilité électromagnétique	1-8
	Etats-Unis	1-8
	Japon	1-8
	Taiwan	1-9
	République populaire de Chine	1-9
	Corée	1-9
	Union européenne	1-9
	Emissions sonores	1-9
	Connexion aux systèmes d'alimentation électrique	1-10
2	Démarrage	2-1
	Composants du scanner	2-1
3	Utilisation du scanner	3-1
	Mise sous tension du scanner	3-1
	Arrêt du scanner	3-3
	Démarrage et arrêt de la numérisation	3-3
	Préparation des documents	3-3
	Réglage de l'élévateur d'entrée	3-5
	Réglage des guides latéraux	3-5
	Sélection de la position d'alimentation	3-5
	Verrouillage des guides latéraux	3-5
	Réglage de la hauteur de l'élévateur d'entrée	3-6
	Réglage du plateau d'entrée en fonction de la longueur des documents	3-6
	Installation de la rallonge de document	3-7
	Options du plateau de sortie	3-7
	Réglage du plateau de sortie	3-7
	Réglage des guides latéraux	3-7
	Réglage du plateau de sortie pour les documents longs (jusqu'à 43,2 cm)	3-8
	Placement du plateau de sortie	3-8
	Réglage de la butée	3-9
	Réglage de l'angle du plateau de sortie	3-9
	Déflecteur de sortie	3-11

Réglage du plateau de sortie pour les documents longs (de 43 à 101,6 cm)	3-12
Réglage du plateau pour documents courts	3-13
Réglage de la hauteur du scanner	3-14
Insertion de documents avec détection des doubles	3-15
Alimentation automatique	3-15
Alimentation continue	3-16
Alimentation manuelle	3-16
Chargement de documents nécessitant une manipulation particulière ..	3-17
Utilisation de l'écran tactile du panneau de commande	3-18
Ecran Options	3-19
Réglage du volume de l'alarme	3-20
Sélection d'un son	3-21
Sélection d'une langue	3-22
Activation/désactivation de l'adressage des images	3-23
calibrer le scanner	3-25
Imprimantes	3-27
Mode d'aliment. délicat	3-28
Ecran Inactif	3-29
Journal de l'utilisateur	3-30
Accès aux informations sur le scanner	3-31
Mode comptage	3-32
Exécution d'un test d'impression	3-33
Activation du scanner	3-34
Abaissement de l'élévateur	3-34
Modification du décalage de l'impression	3-35
Désactivation de l'imprimante	3-36
Dégagement du trajet du papier	3-37
Exécution d'un test de lecture des patches	3-38
Exécution d'un autotest	3-38
numérisation	3-39
Utilisation des touches de fonction pendant la numérisation	3-39
Modification des niveaux d'adresse d'image	3-40
Pause et reprise manuelles de la numérisation	3-41
Pause et reprise automatiques de la numérisation	3-41
Mode d'économie d'énergie	3-42
Consultation des messages	3-42

4 Imprimante améliorée et lecteurs de patch	4-1
Présentation de l'imprimante améliorée	4-1
Spécifications de l'imprimante	4-2
Modification de la position d'impression	4-3
Modification de la position d'impression horizontale pour le verso	4-4
Déplacement du support et du câble de l'imprimante de la position recto à la position verso et vice versa	4-5
Remplacement de la cartouche d'encre	4-7
Remplacement des bande de buvard recto	4-9
Remplacement des bandes de buvard verso	4-11
Présentation de la lecture des patches	4-12
Lecteurs de patch	4-12
Types de patch	4-12
Emplacement des codes de patch	4-13

5 Maintenance	5-1
Tableau de fréquence des opérations de nettoyage	5-2
Outils et produits de nettoyage	5-2
Fournitures, consommables et accessoires	5-3
Commande de pièces	5-3
Procédures de nettoyage	5-4
Nettoyage de l'écran tactile du panneau de commande	5-4
Nettoyage du plateau de sortie et de l'élévateur d'entrée	5-4
Nettoyage des rouleaux	5-5
Nettoyage de la zone du système de transport	5-9
Nettoyage sous les bandes de fond	5-9
Nettoyage des guides de numérisation — nettoyage rapide	5-10
Nettoyage des guides de numérisation — nettoyage poussé	5-11
Circulation d'une feuille de nettoyage du système de transport	5-13
Fin du nettoyage	5-14
Procédures de remplacement	5-15
Remplacement du module d'alimentation ou de ses anneaux	5-15
Remplacement du rouleau de séparation ou de ses anneaux	5-19
Remplacement du tampon de pré-séparation	5-20
Remplacement des guides de numérisation	5-20
6 Dépannage	6-1
Accès au journal de l'utilisateur	6-1
Accès au journal de l'utilisateur à l'aide de l'écran tactile	6-1
Accès au journal de l'utilisateur à partir de l'outil	
Scan Validation Tool	6-2
Liste des messages	6-5
Liste numérique des messages	6-10
Contacter l'assistance technique	6-11
Résolution des problèmes	6-12
Annexe A Accessoires et Consommables	A-1
Accessoire fond noir Kodak	A-1
Module d'alimentation pour papier ultra-léger Kodak	A-1
Fond blanc Kodak	A-1
Module d'alimentation manuelle Kodak	A-1
Imprimante haute résolution Kodak	A-2
Annexe B Spécifications	B-1

1 Introduction

Ce manuel décrit l'utilisation des scanners de la série *Kodak* i1800.

Chapitre 1, Introduction — Contient des informations génériques sur les scanners de la série i1800 : description du produit, fonctions du scanner, consignes de sécurité, précaution d'utilisation, comment contacter l'assistance technique.

Chapitre 2, Démarrage — Présente les composants internes et externes du scanner.

Chapitre 3, Utilisation du scanner — Explique comment préparer les documents pour la numérisation, régler l'élévateur d'entrée, le plateau de sortie et la surface de travail, numériser des documents et utiliser l'écran tactile du panneau de commande.

Chapitre 4, Utilisation de l'imprimante améliorée et des lecteurs de patch — Explique comment utiliser et entretenir l'imprimante améliorée et les lecteurs de patch.

Chapitre 5, Maintenance — Décrit les procédures de maintenance des scanners de la série i1800, dont le nettoyage et le remplacement du module d'alimentation, du rouleau de séparation, des tampons de pré-séparation et des guides de numérisation.

Chapitre 6, Dépannage — Explique comment consulter le journal de l'utilisateur, présente un tableau de résolution des problèmes, des procédures de dégagement des boudages et la liste des messages d'erreur.

Annexe A, Accessoires — Décrit les accessoires en option que vous pouvez acheter pour les scanners de la série *Kodak* i1800. Les instructions d'utilisation sont fournies avec les accessoires.

Annexe B, Spécifications — Présente les spécifications des scanners de la série *Kodak* i1800.

Nouvelles fonctions

Ces fonctions concernent les scanners *Kodak* de la série i1800, version Firmware 2.1.1 (ou supérieure).

- **Élévateur rapide** ; la vitesse de l'élévateur est deux fois supérieure à celle des versions précédentes de scanners *Kodak* de la série 1800.
- **Rechargement rapide** ; permet de recharger rapidement de petites piles de documents avant que l'élévateur ne revienne dans sa position *Source papier* d'origine (ex., 250 feuilles, 500 feuilles, etc.). Si par exemple la position *Source papier* est définie sur 500 feuilles et si vous souhaitez numériser séparément plusieurs petits lots de documents, cette fonction vous permet de placer les documents dans le bac élévateur dès sa descente. L'élévateur monte immédiatement en position d'alimentation avant de revenir en position *Source papier* 500 feuilles.
- **Mode Document délicat** ; permet d'intégrer des documents de faible qualité via le transport de scanner, à moindre vitesse pour un empilage plus fiable.

Firmware 3.X.X ou version ultérieure

- Avec un firmware 3.x.x ou de version ultérieure et la source de données TWAIN Datasource/le pilote ISIS la ou le plus récent(e), vous pouvez choisir des résolutions (ppp) différentes sur les images recto et verso lors d'une numérisation en mode recto/verso.
- La longueur de page maximale est passée à 101,6 cm.

Caractéristiques des scanners

- Excellente fiabilité, qualité d'image et alimentation en papier.
- La longueur de papier maximale est de 101,6 cm.
- Numérisation en couleur ou en niveaux de gris à la même vitesse qu'en noir et blanc.
- Ecran tactile couleur facilitant l'utilisation.
- Génération simultanée d'images en noir et blanc et en couleur/niveaux de gris.
- Prise en charge de nombreux formats et grammages de papier.
- Lecteurs de patch intégrés pour le contrôle des images après numérisation, l'adressage des images et pour changer de format de sortie (noir et blanc/couleur et noir et blanc/niveaux de gris).
- Contrôle de la luminosité et du contraste permettant de créer des tables de couleurs personnalisées.
- Pilotes ISIS et TWAIN fournis sur le CD-ROM qui accompagne le scanner.
- Prise en charge de plusieurs langues.
- Conception ergonomique comprenant une surface de travail à hauteur réglable.
- Elévateur d'entrée de 500 feuilles.
- Mode Document délicat.
- Conforme à la norme Energy Star.
- Fonctions d'impression sur les documents grâce à l'imprimante améliorée ou à l'imprimante haute résolution.
- Suppression de couleur électronique (rouge, vert, bleu).
- Résolutions de sortie :
 - Noir et blanc : 200, 240, 300, 400
 - Couleur : 100, 150, 200, 240, 300
 - niveaux de gris : 100, 150, 200, 240, 300

REMARQUE : des résolutions de numérisation différentes peuvent être définies pour les images recto et verso.

- Détection des doubles grâce à plusieurs capteurs à ultrasons et par test de la longueur.
- Alimentation automatique et manuelle.
- Compression JPEG pour les images en couleur et en niveaux de gris.
- Fonctions de traitement des images, dont la technologie Perfect Page de Kodak pour les images en noir et blanc, en niveaux de gris et en couleur.
- Remplacement facile du module d'alimentation, du rouleau de séparation et du tampon de pré-séparation.
- Lampes longue durée.

Configuration nécessaire

La configuration système minimale suivante est recommandée pour utiliser les scanners de la série *Kodak i1800*.

REMARQUE : les performances réelles du système dépendent de l'application de numérisation, des paramètres adoptés et de la configuration de l'ordinateur hôte. Si le scanner n'atteint pas sa vitesse optimale, utilisez un ordinateur plus rapide et/ou ajoutez de la mémoire vive pour atteindre le débit nominal.

- Ordinateur de type IBM PC doté d'un processeur Pentium IV à 2 GHz.
- Connecteur PCI disponible (pour la carte FireWire).
- 512 MB RAM
- Systèmes d'exploitation pris en charge
 - Microsoft Windows XP SP3 (32 bits)
 - Microsoft Windows Vista (32 bits)
 - Microsoft Windows 7 (32 bits)
 - Microsoft Windows 7 (64 bits)

Documentation de référence

Les documents suivants concernent les scanners de la série *Kodak i1800* :

- **Aide-mémoire**, A-61556_fr — Résumé de ce manuel d'utilisation, qui permet de consulter rapidement des informations sur l'utilisation de base du scanner.
- **Manuel de référence du logiciel Brightness and Contrast Control**, A-61587_fr — Contient des informations et des procédures concernant le logiciel Brightness and Contrast Control, qui permet de créer des tables de couleurs personnalisées.
- **Guide** (Manuel de traitement des images), A-61580 — Contient des informations sur l'outil *Kodak Scan Validation Tool* et décrit les fonctions des scanners de la série *i1800* qui peuvent être configurées à l'aide de la source de données TWAIN ou du pilote ISIS.
- **Aide en ligne** — Disponible quand vous utilisez la source de données TWAIN et le pilote ISIS.
- **Patch Code Information** (Informations sur les codes de patch), A-61599 — Contient les spécifications détaillées des codes de patch et des patches prêts à l'emploi.
- **Installation Planning Guide** (Manuel d'installation), A-61578 — Décrit les spécifications du site pour faciliter l'installation du scanner.
- **Fournitures et consommables**, A-61403_fr — Fournit la liste complète des fournitures et consommables pour tous les scanners *Kodak*.
- **Fond blanc**, A-61576_fr — Ces instructions, qui accompagnent le fond blanc (en option), expliquent comment installer cet accessoire.
- **Instructions sur l'imprimante haute résolution**, A-61591_fr — Décrit l'utilisation et la maintenance de l'imprimante haute résolution.
- **Kit d'alimentation pour papier ultra-léger**, A-61577_fr — Ces instructions, qui accompagnent le kit d'alimentation pour papier ultra-léger (en option), expliquent comment installer cet accessoire.
- **Module d'alimentation manuelle pour les scanners de la série *Kodak i1800***, A-61559_fr — Ce document, qui accompagne le module d'alimentation manuelle, explique comment installer et utiliser cet accessoire.

Comment contacter l'assistance technique

Le contrat de garantie et d'assistance vous permet de bénéficier d'une assistance téléphonique et sur site assurée par un technicien Kodak qualifié. Pour plus d'informations sur les heures d'ouverture, consultez les conditions de ce contrat.

L'assistance technique Kodak ne doit être contactée que par des utilisateurs formés au maniement du scanner. Ces derniers doivent disposer des informations suivantes :

- Le numéro K du scanner, qui est situé sur le capot supérieur de l'appareil.
- Une brève description du problème rencontré, avec les codes d'erreur affichés dans le journal résumé. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 6, *Dépannage*.
- Le nom et le numéro de téléphone d'une personne contactable chez le client.

Numéros de téléphone :

• **Etats-Unis et Canada :**

Service après-vente Kodak : 1-800-356-3253

Services Kodak Professional : 1-800-525-6325

Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez : www.kodak.com/go/dicontacts.

- **Autres pays :** le technicien Kodak qui installera le scanner vous expliquera comment contacter l'assistance technique.

Si vous demandez une intervention sur site, votre interlocuteur notera le nom et le numéro de téléphone du contact et un technicien Kodak vous rappellera.

Vous pouvez également suivre cette procédure pour programmer les visites de maintenance préventive auxquelles vous avez droit si vous avez souscrit un contrat de maintenance.

Vous pouvez contacter les services Kodak Professional pour faire bénéficier les utilisateurs du scanner d'une formation supplémentaire assurée par un formateur technique agréé Kodak.

- Vous pouvez commander les services professionnels suivants :
 - Visites de maintenance préventive supplémentaire en période de forte activité, pour vérifier que les performances du scanner sont optimales.
 - Services de déménagement, pour déplacer le scanner sur une petite ou une grande distance. Les dégâts survenus pendant le transport ne sont pas couverts par le contrat de garantie ou de maintenance. Kodak facilite le déménagement en emballant le scanner dans des matériaux spécialement conçus pour les scanners de la série i1800. Kodak déballe et teste également l'appareil quand il est arrivé à destination.
 - Développement d'applications pour le logiciel *Kodak Capture*. Si vous utilisez un logiciel Kodak pour piloter le scanner, un technicien Kodak qualifié et expérimenté peut vous aider à développer des applications.
 - Services de conseil personnalisé.

Consignes de sécurité

étiquettes d'avertissement



ATTENTION : pièces mobiles ; évitez tout contact.



ATTENTION : surface chaude ; évitez tout contact.

FDS

Des fiches de données de sécurité (FDS) sont disponibles sur le site Web de Kodak à l'adresse suivante : www.kodak.fr/go/msds. Pour consulter les FDS sur le site Web, vous devez indiquer le numéro de catalogue du consommable concerné. Les références des consommables sont indiquées dans le chapitre 5, « Fournitures, consommables et accessoires ».

Précautions d'utilisation

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

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

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

Avertissement relatif aux ressorts à gaz

N'essayez pas de réparer les ressorts à gaz. Ils doivent être remplacés par un technicien Kodak.

Environnement

- L'emballage du produit est recyclable.
- Les scanners des séries i1800 sont conformes à la norme Energy Star et sont configurés en usine avec un délai de mise en veille de 15 minutes.

Union européenne



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

Informations concernant les piles

Ce produit contient une pile bouton lithium-ion. Cette pile ne peut être retirée ou remplacée que par un technicien qualifié.

Déclarations de compatibilité électromagnétique

IMPORTANT : pour être en conformité avec les réglementations sur les émissions électromagnétiques, les scanners de la série Kodak i1800 doivent être installés avec le câble de données blindé fourni. Si vous utilisez un autre câble, il doit également être blindé.

Etats-Unis

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives au matériel numérique de la classe A, fixées par l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limitations sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dans le cadre d'une utilisation commerciale. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio qui, en cas d'installation ou d'utilisation non conformes à la documentation, peuvent être à l'origine d'interférences nuisibles dans les communications radio. L'utilisation de ce matériel dans une installation résidentielle peut provoquer des interférences ; dans ce cas, l'utilisateur est tenu d'y remédier à ses frais.

Japon

Ce produit de classe A respecte la norme du VCCI (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment). L'utilisation de cet équipement en milieu domestique peut provoquer des interférences radio. Si un problème de ce type se présente, l'utilisateur est tenu d'y remédier.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障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。

Taiwan

AVERTISSEMENT : cet appareil est de classe A. Il peut générer des interférences radio lorsqu'il est utilisé dans un environnement domestique ; dans ce cas, l'utilisateur est tenu de prendre les mesures qui s'imposent pour y remédier.

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

République populaire de Chine

AVERTISSEMENT : cet appareil est de classe A. Il peut générer des interférences radio lorsqu'il est utilisé dans un environnement domestique ; dans ce cas, l'utilisateur est tenu de prendre les mesures qui s'imposent pour y remédier.

声明，该产

此为A级产品，在生活环境中品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施

Corée

Cet appareil a été homologué sur le plan de la compatibilité électromagnétique pour une utilisation commerciale. S'il a été acheté ou vendu par erreur, échangez-le contre un appareil agréé pour une utilisation domestique.

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

Union européenne

AVERTISSEMENT : cet appareil est de classe A. Il peut générer des interférences radio lorsqu'il est utilisé dans un environnement domestique ; dans ce cas, l'utilisateur est tenu de prendre les mesures qui s'imposent pour y remédier.

Emissions sonores

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

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

Connexion aux systèmes d'alimentation électrique

Ce produit est également conçu pour les systèmes norvégiens d'alimentation électrique informatique, dont la tension phase-phase est de 230 V.

Netzanschluß

Das Gerät ist auch für die Verwendung im norwegischen IT-Stromsystem mit einer Leiterspannung von 230 V geeignet.

Connexion aux systèmes d'alimentation électrique

Ce produit est également conçu pour les systèmes norvégiens d'alimentation électrique informatique, dont la tension par phase est de 230 V.

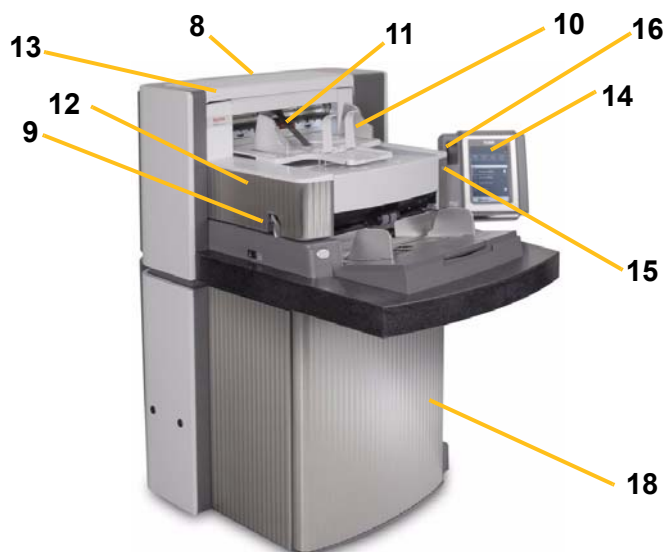
2 Démarrage

Composants du scanner

Vue avant



- 1 **Interrupteur marche/arrêt** — mettez l'interrupteur en position marche (I) ou arrêt (O).
- 2 **Élévateur d'entrée** — Contient les documents à numériser. Il peut être réglé pour accepter des liasses de 25, 100, 250 ou 500 documents (papier de 75 g/m²).
- 3 **Rallonge de l'élevateur d'entrée** — Dépliez la rallonge du plateau d'entrée pour traiter les documents longs.
- 4 **Guides latéraux de l'élevateur 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.
- 5 **Module d'alimentation** — permet une alimentation régulière, quelle que soit la taille, l'épaisseur et la texture des documents.
- 6 **Capteur de détection du papier** — Détecte la présence de documents sur l'élevateur d'entrée.
- 7 **Bouton de contrôle de l'espace** — Permet de régler manuellement l'espace entre le module d'alimentation et le rouleau de séparation pour les documents nécessitant un traitement spécial.

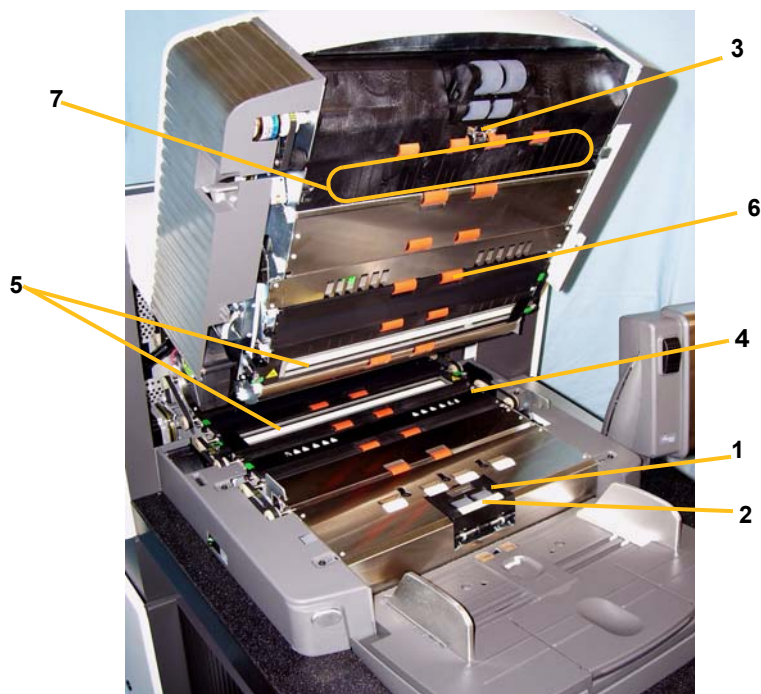


- 8 Numéro K** — Numéro à fournir quand vous contactez l'assistance technique Kodak.
- 9 Verrou de déblocage du boîtier** — poussez sur ce verrou pour ouvrir le scanner.
- 10 Plateau de sortie et butée** — Permet de recevoir les documents numérisés. Vous pouvez régler la largeur du plateau de sortie et la hauteur de la butée.
- 11 Déflecteur de sortie** — Aide à empiler les documents.
- 12 Capot d'accès à l'imprimante** — Soulevez ce capot pour accéder à l'imprimante recto afin de modifier sa position et d'assurer sa maintenance.
- 13 Capot d'accès supérieur** — Soulevez ce capot pour accéder à l'imprimante verso afin de modifier sa position et d'assurer sa maintenance.
- 14 Ecran tactile** — Diverses opérations peuvent être effectuées à l'aide de l'écran tactile. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 3, *Utilisation du scanner*. Pour déplacer le scanner, vous pouvez faire pivoter l'écran tactile afin que l'appareil franchisse facilement les portes ou les espaces exigus.
- 15 Voyant** — Clignote en vert quand le scanner est en mode d'économie d'énergie/Energy Star ; il est allumé en vert en continu quand le scanner est inactif et prêt à numériser.
- 16 Interrupteur de réglage de la hauteur de la surface de travail** — Permet de remonter et d'abaisser la surface de travail du scanner. Cette dernière peut être déplacée d'environ 25 cm dans les deux directions.
- 17 Tige de réglage de la hauteur** — Tirez sur cette tige, située sous le plateau de sortie (non représenté dans la photo), pour lever l'avant du plateau.

- 18 Poche de stockage** — Zone permettant de stocker facilement les cibles de calibrage et la documentation.

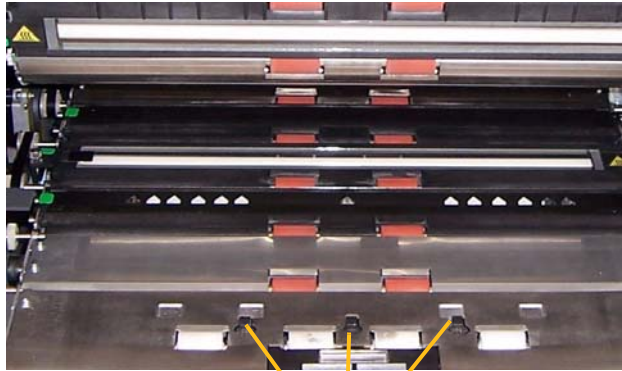


Composants internes



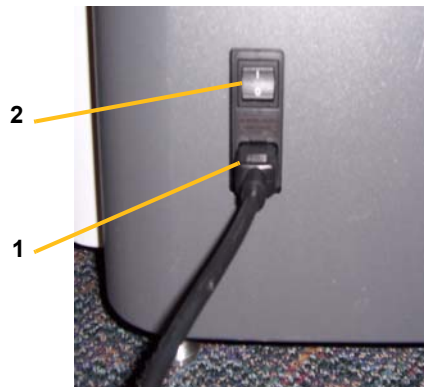
- 1 **Rouleau de séparation** — permet une alimentation régulière, document par document, quelle que soit leur taille ou leur épaisseur.
- 2 **Tampon de pré-séparation** — Garantit la régularité de l'insertion des documents, quelle que soit leur taille et leur épaisseur.
- 3 **Capteur de document** — Détecte la présence de documents sur le trajet du papier pendant l'insertion.
- 4 **Capot des bandes de buvard** — Retirez ce capot pour accéder aux bandes de buvard. Ces dernières permettent d'absorber les résidus d'encre de l'imprimante améliorée.
- 5 **Guides de numérisation** — Le scanner est équipé de guides de numérisation supérieur et inférieur. Pour que l'appareil produise des images de qualité optimale, ces guides doivent rester propres.
- 6 **Rouleaux** — Permettent d'acheminer les documents sur le trajet du papier.
- 7 **Lecteurs de patch** — Ces quatre lecteurs peuvent être configurés pour lire les patches. Vous pouvez les activer depuis le logiciel d'application.

- 8 Capteurs de doubles** — Le scanner est équipé de trois capteurs de doubles (à ultrasons). Ils détectent si plusieurs documents pénètrent simultanément sur le trajet du papier.



Capteurs

Vue de l'arrière



- 1 Connexion du câble d'alimentation** — Permet de relier le scanner au secteur. Plusieurs câbles d'alimentation sont fournis avec le scanner. Choisissez celui adapté à votre pays et connectez-le. Raccordez-le d'abord au scanner, puis à la prise murale.
- 2 Coupe-circuit principal** — Ce commutateur doit être en position Marche pour que le scanner soit sous tension.
- 3 Porte d'accès arrière** — Permet d'accéder à l'espace prévu pour un ordinateur, au dos du scanner (non représenté).
- 4 Connexion FireWire (IEEE-1394)** — Port permettant de brancher le câble FireWire.

3 Utilisation du scanner

Ce chapitre décrit les procédures suivantes :

- mise sous tension et hors tension du scanner ;
- démarrage et arrêt du scanner ;
- Préparation des documents ;
- Réglage de l'élévateur d'entrée ;
- Réglage du plateau de sortie ;
- Réglage de la hauteur du scanner ;
- numérisation de documents ;
- alimentation automatique, continue et manuelle ;
- utilisation de l'écran tactile.

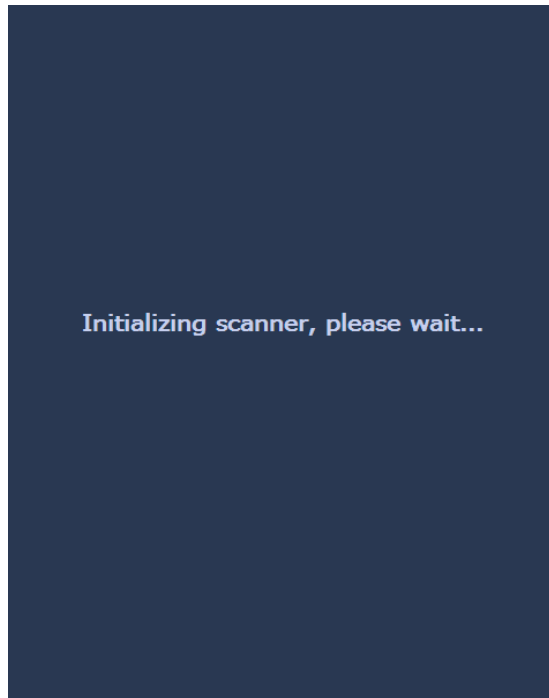
Mise sous tension du scanner

Les scanners de la série i1800 sont équipés de deux interrupteurs marche/arrêt. Le coupe-circuit principal est situé au dos du scanner, en bas à gauche, près du câble d'alimentation.

1. Allumez le coupe-circuit principal en premier. En situation normale, cet interrupteur doit rester en position Marche.
2. Après avoir allumé le coupe-circuit principal, placez en position I (marche) l'interrupteur marche/arrêt situé sur le côté gauche du scanner.



Quand le scanner est sous tension, l'écran suivant apparaît.



Quand le démarrage du scanner est terminé, l'écran Inactif apparaît. Pour plus d'informations sur cet écran, consultez la section « Utilisation de l'écran tactile », plus loin dans ce chapitre.

IMPORTANT : attendez toujours que l'ordinateur hôte soit sous tension et prêt avant d'allumer le scanner.

Arrêt du scanner

- Placez l'interrupteur marche/arrêt situé sur le côté gauche du scanner en position O (éteint).

REMARQUES :

- Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le coupe-circuit général si vous ne déplacez pas le scanner.
- Le scanner repose sur quatre pieds de calage. Ces pieds doivent être relevés pour permettre le déplacement de l'appareil. Avant de déplacer le scanner, contactez un représentant Kodak.

Démarrage et arrêt de la numérisation

Le scanner est piloté par un logiciel de capture. Pour démarrer et arrêter la numérisation, consultez la documentation fournie avec le logiciel.

Préparation des documents

Les scanners *Kodak* ont été testés sur un large éventail de types de documents fréquemment utilisés. Adoptez les spécifications recommandées ci-dessous pour optimiser les performances du scanner. Si vous numérisez des documents sans respecter ces recommandations, vous risquez d'obtenir des résultats décevants en termes de fiabilité du scanner, de qualité des images et/ou de durée de vie des consommables.

Supports :

- papier photographique, vierge et recyclé ;
- pochettes de protection transparentes de format et d'épaisseur indiqués dans cette section.

Types de papier : papier de bureau, pour imprimante laser et à jet d'encre, offset.

Grammage : l'élévateur d'entrée prend en charge une large gamme de grammages, de 45 à 200 g/m². Le kit d'alimentation *Kodak* pour papier ultra-léger permet d'utiliser du papier dont le grammage est compris entre 25 et 75 g/m².

Taille minimale des documents : 6,4 x 6,4 cm.

Taille maximale des documents : 30,5 x 101,6 cm. Les documents supérieurs à 43 cm nécessitent l'intervention de l'utilisateur et l'installation de rallonges en option.

Encres : les encres des documents doivent être sèches avant le lancement de la numérisation. Les encres suivantes sont prises en charge : impression offset standard, imprimante à jet d'encre, transfert thermique, manuscrits.

Liquides correcteurs : Liquid Paper®, Tipp-Ex®, Wite-out® et autres liquides correcteurs similaires. Ils doivent être secs avant la numérisation.

Capacité du module d'alimentation : l'élévateur d'entrée peut contenir 500 feuilles de 75 g/m².

Avant de commencer la numérisation des documents, assurez-vous que leur chargement dans le scanner ne présente aucune difficulté.

- Insérez les documents dans le scanner en centrant leur bord avant sous le module d'alimentation. Ce dernier peut ainsi insérer correctement les documents un à un dans le scanner.
- Les agrafes et les trombones peuvent endommager le scanner et les documents. Retirez-les avant la numérisation.
- Le transport dans le scanner de documents auxquels il manque des coins, dont les bords sont perforés, présentant des trous dans les marges, des bords irréguliers et recourbés, des pages déchirées, endommagées ou froissées ne pose aucun problème. Il peut être nécessaire d'insérer manuellement ces documents.
- Lors de la numérisation de documents de formats hétérogènes, vous pouvez aligner leur bord gauche ou droit, en plus de leur bord avant. Cette opération rend possible l'alimentation décalée, notamment avec l'imprimante améliorée.
- En cas de doute, insérez le document dans une pochette de protection transparente en plaçant son bord avant contre le pli de la pochette. Les pochettes doivent être insérées une par une manuellement, par leur bord fermé, en activant le bouton de contrôle de l'espacement des rouleaux d'alimentation. Il est déconseillé d'activer la détection des doubles par ultrasons quand vous utilisez des pochettes plastiques.

REMARQUE : lors de la numérisation de documents dans une pochette de protection transparente, les guides de l'élévateur d'entrée doivent être réglés en fonction de la largeur de la pochette.

Réglage de l'élévateur d'entrée

Réglage des guides latéraux

1. Placez les documents sur l'élévateur d'entrée.
2. Ajustez les guides latéraux à la largeur des documents. Les guides latéraux doivent être suffisamment écartés pour le document le plus large à numériser.



Sélection de la position d'alimentation

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).

Quand vous utilisez l'imprimante améliorée, 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.

Si la pile contient des documents hétérogènes et a été alignée à gauche ou à droite, réglez les guides latéraux pour utiliser l'alimentation décalée.

Verrouillage des guides latéraux

Une fois réglés, les guides latéraux peuvent être verrouillés. Cette fonction est utile quand la position des chaînes imprimées est importante.

Pour verrouiller les guides latéraux, déplacez les documents du plateau d'entrée et placez le verrou en position **verrouillé**.



Réglage de la hauteur de l'élévateur d'entrée

L'élévateur d'entrée peut être réglé pour accepter des liasses de 25, 100, 250 ou 500 documents (papier de 75 g/m²). Il est paramétré par l'intermédiaire de la source de données TWAIN ou du pilote ISIS.

REMARQUE : dans ce document, 25 désigne la position la plus haute et 500 la plus basse.

Ce paramètre doit être défini en fonction du nombre de documents placés au même moment sur l'élévateur d'entrée.

Si vous choisissez 25 (Chargeur de documents or Normal), l'élévateur d'entrée ne bouge pas. 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 du plateau d'entrée en fonction de la longueur des documents

- Aucun réglage n'est nécessaire pour les documents d'une longueur inférieure ou égale à 35,5 cm.
- Si vous numérisez des documents d'une longueur comprise entre 35,5 et 43,2 cm, dépliez la rallonge de l'élévateur d'entrée.



- Les documents dont la longueur dépasse 43,2 cm nécessitent un module de rallonge. Des rallonges de trois tailles permettent de numériser les documents d'une longueur comprise entre 43 et 101,6 cm. Consultez la section « Commande de pièces » du chapitre 5, ou contactez un technicien Kodak en composant le 1-800-3KODAK3 (1-800-356-3253).

Installation de la rallonge de document

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



Options du plateau de sortie

Le scanner est fourni avec un plateau de sortie standard et un plateau pour documents courts. Utilisez ce dernier avec les documents mesurant moins de 15,2 cm de longueur et 13,9 cm de largeur. Pour plus d'informations, consultez la section « Réglage du plateau pour documents courts ».

Réglage du plateau de sortie

Le plateau de sortie peut être réglé à diverses positions selon vos besoins. Les facteurs qui déterminent la position optimale du plateau de sortie sont le format et le poids du papier et le nombre de documents qui seront stockés simultanément sur le plateau.

Réglage des guides latéraux

- Réglez les guides latéraux du plateau de sortie à la même position que ceux de l'élévateur d'entrée.



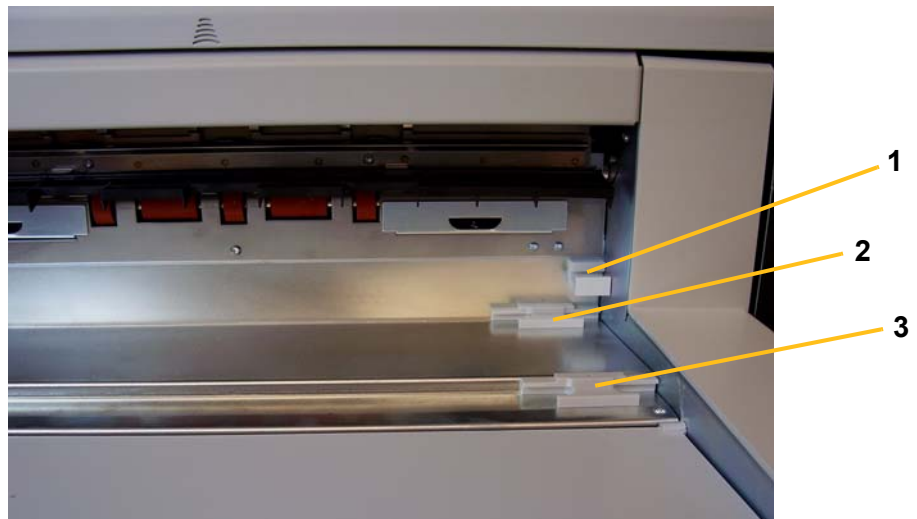
Réglage du plateau de sortie pour les documents longs (jusqu'à 43,2 cm)

Pour régler le plateau de sortie en fonction de la longueur des documents, sélectionnez sa position et son angle, placez la butée, ou retirez cette dernière et installez une rallonge de document. Consultez le tableau ci-dessous pour déterminer la position optimale en fonction du plateau de sortie et de vos besoins.

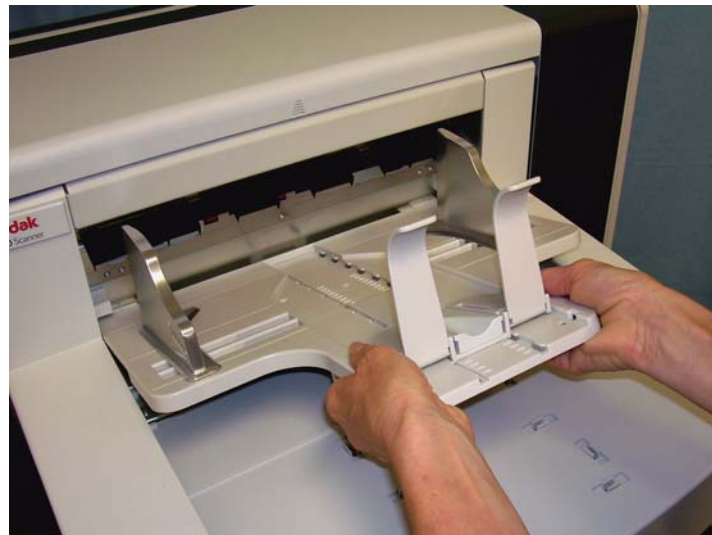
Position	Capacité	Longueur maximum des documents avec la butée
1	250 documents au maximum	35,6 cm
2	500 documents au maximum	35,6 cm
3	500 documents au maximum	43,2 cm

Placement du plateau de sortie

Le plateau de sortie peut être placé dans trois positions.



1. Soulevez l'avant du plateau de sortie et tirez-le.



2. Placez l'arrière du plateau au niveau de la position supérieure (1), de la position inférieure (2) ou de la position avant (3).

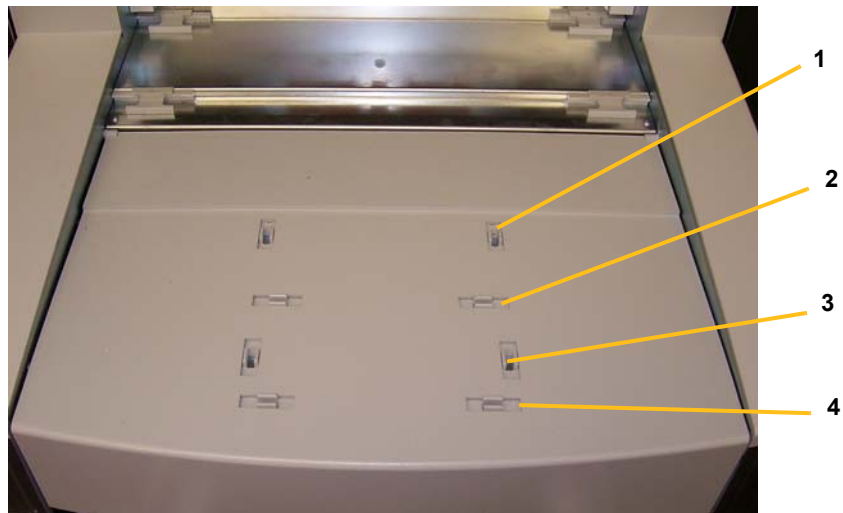
Réglage de la butée

Réglez la butée du plateau de sortie à une longueur légèrement supérieure à celle du plus long document à numériser.



Réglage de l'angle du plateau de sortie

Outre la partie arrière du plateau de sortie, vous pouvez régler la partie avant en sortant la tige de réglage de la hauteur située sous le plateau et en la plaçant dans l'un des crans.



1. Soulevez l'avant du plateau de sortie.

- Sortez la tige de réglage de la hauteur située sous le plateau de sortie et insérez-la dans l'une des encoches du capot d'accès à l'imprimante.



- Lorsque vous n'avez plus besoin d'utiliser le plateau de sortie dans cette position, remettez en place la tige de réglage de la hauteur et abaissez le plateau de sortie.

Défecteur de sortie

Le déflecteur de sortie facilite l'empilement des documents. Il est recommandé de l'enlever pour l'insertion de documents légers.

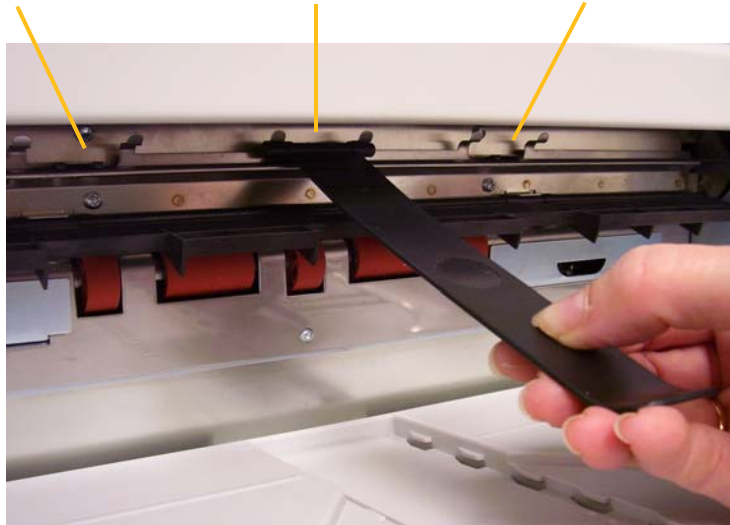
Pour retirer le déflecteur de sortie, sortez-le des pinces en tirant doucement. Le déflecteur de sortie peut être placé dans trois positions.

- Si vous insérez des documents en les alignant à gauche, il est conseillé de placer le déflecteur de sortie en position gauche.
- Si vous insérez des documents en les alignant au centre, il est conseillé de placer le déflecteur de sortie en position centrale.
- Si vous insérez des documents en les alignant à droite, il est conseillé de placer le déflecteur de sortie en position droite.

Position gauche

Position centrale

Position droite

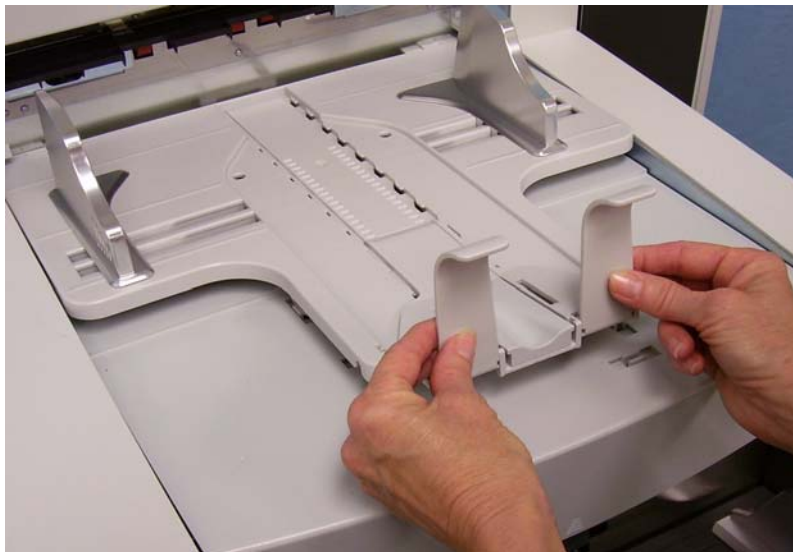


REMARQUE : d'autres déflecteurs de sortie peuvent être utilisés pour insérer des documents larges ou lourds. Pour commander ces accessoires (référence 3E9575), contactez un technicien Kodak au 1-800-3KODAK3 (1-800-356-3253).

Réglage du plateau de sortie pour les documents longs (de 43 à 101,6 cm)

Les documents dont la longueur dépasse 43,2 cm nécessitent un module de rallonge. Des rallonges de trois tailles permettent de numériser les documents d'une longueur comprise entre 43,2 et 101,6 cm. Consultez la section « Commande de pièces » du chapitre 5, ou contactez un technicien Kodak en composant le 1-800-3KODAK3 (1-800-356-3253).

1. Retirez la butée.



2. Insérez les extrémités de la rallonge dans les trous du plateau de sortie et abaissez la rallonge pour la mettre en place.



Réglage du plateau pour documents courts

1. Retirez la butée du plateau de sortie.
2. Faites glisser le plateau pour documents courts le long du rail du plateau de sortie et placez-le à une position adaptée aux documents.



3. Si nécessaire, réglez les guides de numérisation.

Réglage de la hauteur du scanner

La surface de travail peut être rehaussée d'environ 25,4 cm pour faciliter le travail de l'utilisateur assis ou debout à côté du scanner. Quand vous remontez ou abaissez la surface de travail, vérifiez qu'aucun obstacle situé près du scanner ne se trouve sur son trajet (chaise, table, etc.).

- Appuyez sur la partie supérieure du bouton du panneau de commande pour remonter la surface de travail.
- Appuyez sur la partie inférieure du bouton du panneau de commande pour abaisser la surface de travail.



Si la surface de travail ne remonte pas ou ne s'abaisse pas, vérifiez les points suivants :

- Les portes d'accès avant et/ou arrière sont bien fermées.
- La surface de travail n'est pas à sa hauteur maximale ou minimale.
- Le scanner est en marche et n'est pas en mode d'économie d'énergie.

Insertion de documents avec détection des doubles

Le scanner est équipé de trois capteurs de détection des doubles, qui peuvent être activés ou désactivés sélectivement. Quand la détection des doubles est activée, réglez les guides latéraux pour que les documents recouvrent totalement au moins un capteur. En effet, si un document ne couvre que partiellement un capteur, des doubles peuvent être signalés par erreur.

Alimentation automatique

Pour numériser une pile de documents, suivez les indications concernant la taille, le type, la quantité, etc. de la section « Préparation des documents ».

Pour augmenter le débit, insérez les documents en orientation paysage (le côté le plus long en bord avant).

IMPORTANT : les agrafes et les trombones des documents peuvent endommager le scanner. Retirez-les avant la numérisation.

1. Alignez les bords avant des documents empilés.
2. Placez la pile de documents dans l'élévateur d'entrée en couvrant le capteur de présence de papier.

REMARQUE : Pour scanners *Kodak* série i1800, version Firmware 2.1.X (ou supérieure) : Lorsque vous mettez le scanner série i1800 sous tension et que vous ajoutez du papier dans le bac de l'élévateur, l'élévateur monte en position "prêt pour alimentation". Si vous devez baisser le bac de l'élévateur une fois celui-ci relevé, vous pouvez appuyer sur le bouton Baisser l'élévateur (descente jusqu'à la position 500 feuilles) ou bien éloigner légèrement la pile de documents du capteur de présence de papier de sorte que le bac de l'élévateur revienne en position d'origine *Source papier* (e.g., 250 feuilles, 500 feuilles, etc.).



Selon la configuration du logiciel de capture, l'insertion des documents démarre automatiquement, ou vous devez appuyer sur l'option **Numériser** de l'écran tactile pour la lancer.

Alimentation continue

Vous pouvez utiliser l'alimentation continue pour numériser des lots peu importants de documents (moins de 25 pages) sans arrêter/comencer une session de numérisation.

Quand l'élévateur d'entrée est en position haute, vous pouvez insérer en continu de petits lots de documents en les ajoutant en bas de la pile pendant la numérisation.

1. Alignez les bords avant des documents empilés.
2. Placez la pile de documents dans l'élévateur d'entrée en couvrant le capteur de présence de papier.

Pendant la numérisation, vous pouvez à tout moment ajouter des documents sous la pile. Quand vous ajoutez des documents, le capteur de présence de papier doit rester couvert en permanence.



Alimentation manuelle

En mode d'alimentation manuelle, l'élévateur d'entrée est placé en position haute, ce qui permet de charger environ 25 documents. L'élévateur d'entrée reste à cette position pour permettre à l'utilisateur d'insérer des documents un par un.

Pour insérer manuellement des documents :

1. Placez le document à charger sur l'élévateur d'entrée en couvrant le capteur de présence de papier.



2. Appuyez sur l'option **Numériser** de l'écran tactile.

REMARQUE : le module d'alimentation manuelle *Kodak* offre une surface supérieure pour l'insertion manuelle. Pour plus d'informations, consultez l'*annexe A, Accessoires*.

Chargement de documents nécessitant une manipulation particulière

Le bouton de contrôle de l'espacement permet de régler manuellement l'espacement entre le module d'alimentation et le rouleau de séparation pour les documents nécessitant une manipulation particulière, tels que les documents déchirés. Si vous n'êtes pas certain qu'un document endommagé peut être convoyé dans le scanner, utilisez le bouton de contrôle de l'espacement et chargez manuellement ce document. Il est recommandé d'utiliser le mode d'alimentation continue avec les documents spéciaux.

1. Placez l'élévateur d'entrée en position haute.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de contrôle de l'espacement (afin de faciliter l'insertion du document).



3. Placez le document dans l'élévateur d'entrée. Pour numériser plusieurs documents, insérez-les un par un.
4. Une fois les documents insérés, relâchez le bouton de contrôle de l'espacement.

Utilisation de l'écran tactile du panneau de commande

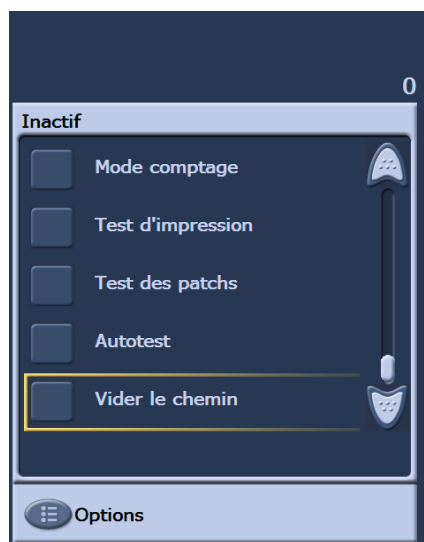
Diverses fonctions sont accessibles à l'aide de l'écran tactile du panneau de commande. Si le nom de la fonction est suivi de trois points, un autre écran apparaît pour vous permettre de sélectionner des options. Pour plus d'informations sur ces fonctions, consultez les sections suivantes.

Pour utiliser l'écran tactile, appuyez sur une fonction avec le doigt. L'utilisation d'un objet à la place du doigt peut endommager l'écran et annuler la garantie.

REMARQUES :

- si une partie des fonctions ne sont pas visibles sur l'écran tactile, appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas sur le bord droit de l'écran pour les afficher.

Ecran Inactif — Cet écran prend un aspect différent selon que l'adressage des images est activé, désactivé ou indisponible.



Adressage des images - désactivé



Adressage des images - activé

L'écran Inactif permet d'effectuer les opérations suivantes :

- consulter le journal de l'utilisateur ;
- afficher des informations sur le scanner ;
- baisser l'élévateur ;
- utiliser le scanner en mode Comptage seulement ;
- effectuer un test d'impression ;
- effectuer un test de lecture des patchs ;
- effectuer un test interne ;
- dégager le trajet.

En plus du mode Inactif, vous pouvez paramétrer ou modifier les paramètres de configuration du scanner et activer ou désactiver l'adressage des images à l'aide de l'écran Options. Cet écran permet de définir et de modifier les options suivantes :

- volume
- sons
- langue
- activation ou désactivation de l'adressage des images
- Calibrage
- Unités de mesure du décalage de l'impression
- Activer le mode d'alimentation délicat

Ecran Options

Pour afficher l'écran Options, appuyez sur **Options** dans l'écran Inactif. L'écran Options rassemble les paramètres du scanner qui sont rarement définis.

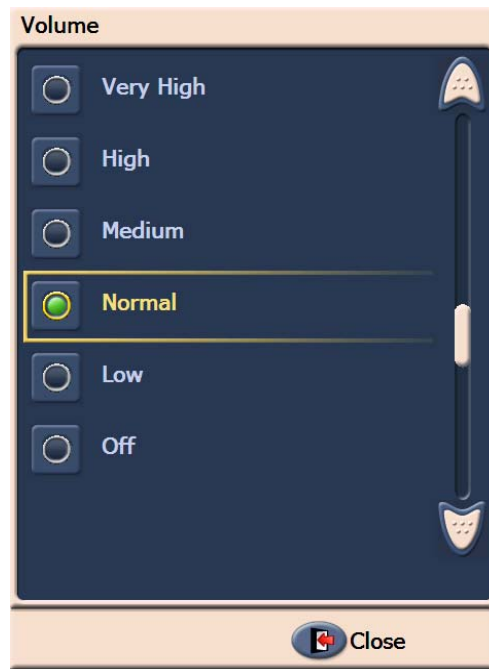
REMARQUE : la valeur actuelle est affichée sous l'option.



Réglage du volume de l'alarme

L'écran Volume permet de régler le volume de l'alarme ; les options vont de **Très fort** à **Faible** ou à **Eteint** (pas de son). La valeur par défaut est Faible.

1. Appuyez sur l'option **Volume** de l'écran Options pour afficher l'écran Volume.

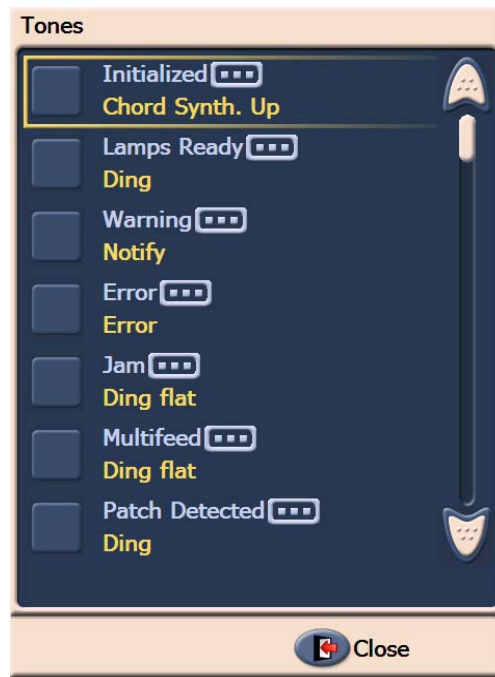


2. Sélectionnez une option de volume. Un son retentit chaque fois que vous appuyez sur une option.
3. Appuyez sur **Fermer** pour revenir à l'écran Options.

Sélection d'un son

Vous pouvez sélectionner le son émis par le scanner quand un événement se produit (bourrage de documents, doubles, etc.)

1. Appuyez sur **Sélection d'un son** pour afficher l'écran Sons.

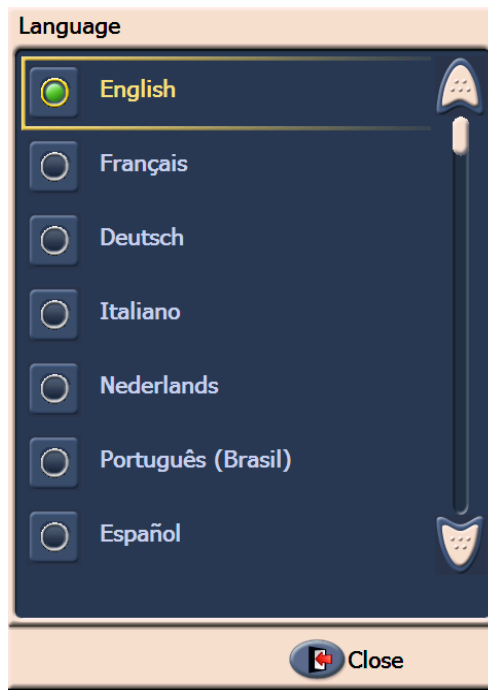


2. Sélectionnez l'événement (Avertissement, Bourrage, etc.) auquel vous voulez associer le son. Quand vous sélectionnez un événement, un écran apparaît ; il présente la liste des sons disponibles.
3. Sélectionnez un type de son. Un son retentit chaque fois que vous appuyez sur une option.
4. Revenez à l'écran Sons pour associer d'autres sons à des événements en répétant les étapes 2 et 3.
5. Appuyez sur **Fermer** pour revenir à l'écran Options.

Sélection d'une langue

Les scanners de la série *Kodak i1800* prennent en charge plusieurs langues. Sélectionnez la langue dans laquelle les informations seront affichées sur l'écran tactile.

1. Appuyez sur **Langue** pour afficher l'écran Langue.



2. Appuyez sur une langue. L'écran apparaît automatiquement dans la langue sélectionnée. Si la langue de votre choix n'est pas visible à l'écran, appuyez sur les flèches haut et bas pour la faire apparaître.

Si vous modifiez ce paramètre, un message vous propose de redémarrer le scanner.

3. Appuyez sur **Fermer** pour revenir à l'écran Options.

Activation/désactivation de l'adressage des images

Une adresse d'image est un identificateur, associé à un document, qui peut contenir 30 caractères au maximum (27 caractères et 3 délimiteurs). Le modèle de l'adresse d'image est défini à l'aide de la source de données TWAIN ou du pilote ISIS. Pour plus d'informations sur l'adressage des images, consultez l'aide en ligne ou le fichier PDF *Guide* (Manuel de traitement des images) situé sur le CD-ROM d'installation. Vous pouvez activer ou désactiver l'adressage des images sur l'écran tactile.

IMPORTANT : si vous modifiez ce paramètre, vous devrez redémarrer le scanner.

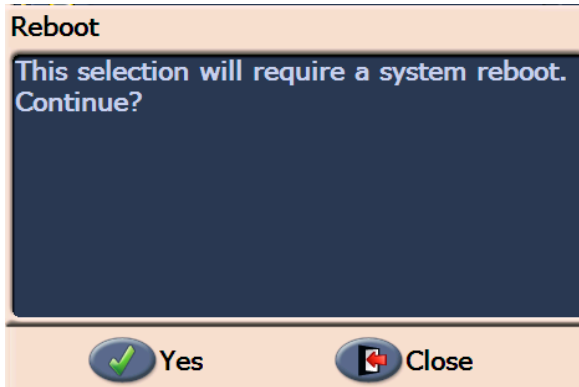
1. Sur l'écran Inactif, sélectionnez **Options** pour afficher l'écran Options.



2. Appuyez sur **Adresse d'image**. L'écran ci-dessous apparaît.



Si vous modifiez l'état de l'adresse d'image, le message ci-dessous apparaît.



3. Appuyez sur **Oui** pour modifier l'état de l'adresse d'image et redémarrer le système, ou appuyez sur **Fermer**.
4. Redémarrez le scanner.

REMARQUE : la désactivation de l'adressage d'image désactive également les lecteurs de patch et la gestion des lots. La gestion des patches de basculement reste fonctionnelle.

calibrer le scanner

Les scanners de la série *Kodak i1800* permettent d'effectuer un calibrage des images (noir et blanc, couleur, niveaux de gris) et un calibrage UDDS (détection des doubles). Le calibrage permet d'optimiser le scanner pour obtenir des images d'excellente qualité et une alimentation d'une rapidité maximale. Le scanner est calibré correctement lors de sa commercialisation. Il n'est donc ni nécessaire, ni conseillé de le recalibrer fréquemment. Ne calibrez le scanner que si un message vous y invite.

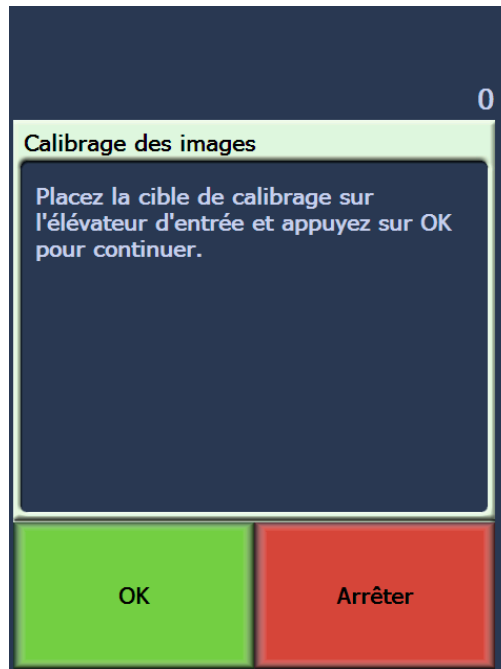
Avant de calibrer le scanner, nettoyez-le (consultez les procédures du chapitre 5, *Maintenance*). Si vous ne nettoyez pas le scanner avant de le calibrer, des problèmes de qualité des images peuvent survenir.

Utilisez la feuille de calibrage fournie avec le scanner. La feuille doit être propre et en bon état. Vous pouvez commander des feuilles supplémentaires. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 5, « Fournitures, consommables et accessoires ».

Calibrage des images

IMPORTANT : *si le fond blanc est installé, remplacez-le par les bandes de fond noir, puis redémarrez le scanner avant de procéder au calibrage.*

1. Appuyez sur **Calibrer**. L'écran Calibrage apparaît.
2. Appuyez sur **Calibrage des images** pour afficher l'écran Calibrage des images.

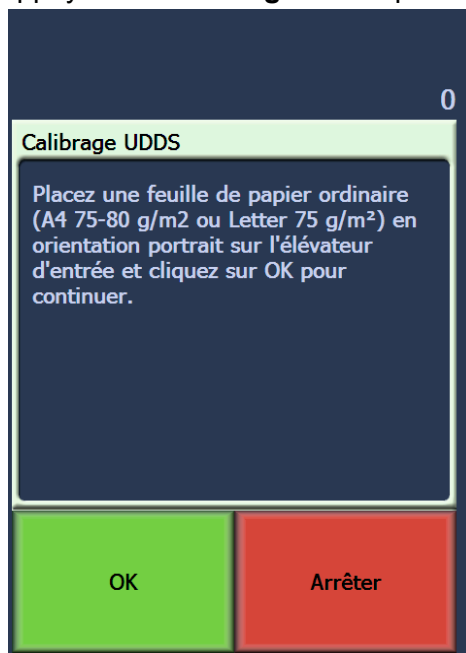


3. Placez la cible de calibrage sur l'élévateur d'entrée.
4. Appuyez sur **OK**. Les résultats du calibrage apparaissent.
5. Au terme du calibrage, l'écran Inactif s'affiche à nouveau.

Calibrage UDDS

Le calibrage UDDS permet de calibrer le système de détection des doubles par ultrasons. Cette opération est rarement nécessaire. Ce calibrage ne doit être effectué qu'en cas de problème d'alimentation ou de détection des doubles.

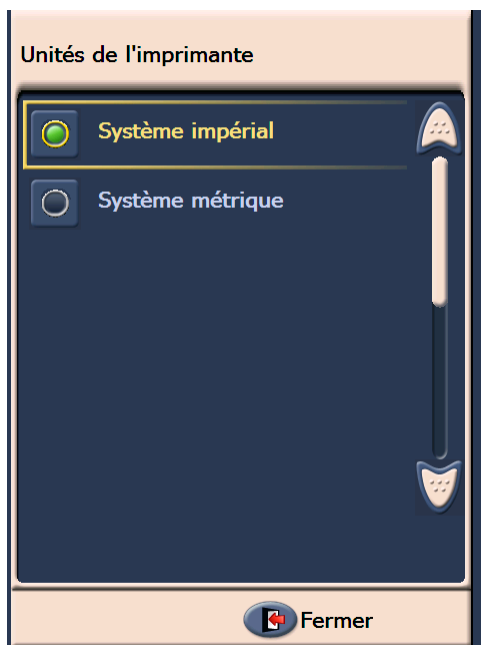
1. Appuyez sur **Calibrer**. L'écran Calibrage apparaît.
2. Appuyez sur **Calibrage UDDS** pour afficher l'écran Calibrage UDDS.



3. Un message vous demande de placer une feuille de 75 g/m² sur l'élévateur d'entrée. **N'utilisez pas de cible de calibrage.**
4. Appuyez sur **OK**. Les résultats du calibrage apparaissent.
5. Quand vous avez terminé, appuyez sur **Arrêter** pour revenir à l'écran Inactif.

Imprimantes

L'option Imprimantes sert à sélectionner l'unité de mesure utilisée dans l'option Décalage d'impression. Sélectionnez **Anglais** (pour avoir comme unité les pouces) ou **Métrique** (pour avoir comme unité les millimètres).



Mode d'aliment. délicat

Le mode d'alimentation délicat permet le transport des documents via le scanner à une vitesse moindre lors d'une numérisation à une résolution de 100, 150 ou 200 dpi.

Le mode d'alimentation délicat est utile si :

- vous numérisez des documents de faible qualité
- vous souhaitez améliorer l'empilage de papier dans le bac de sortie
- vous numérisez des lots de documents de taille variée

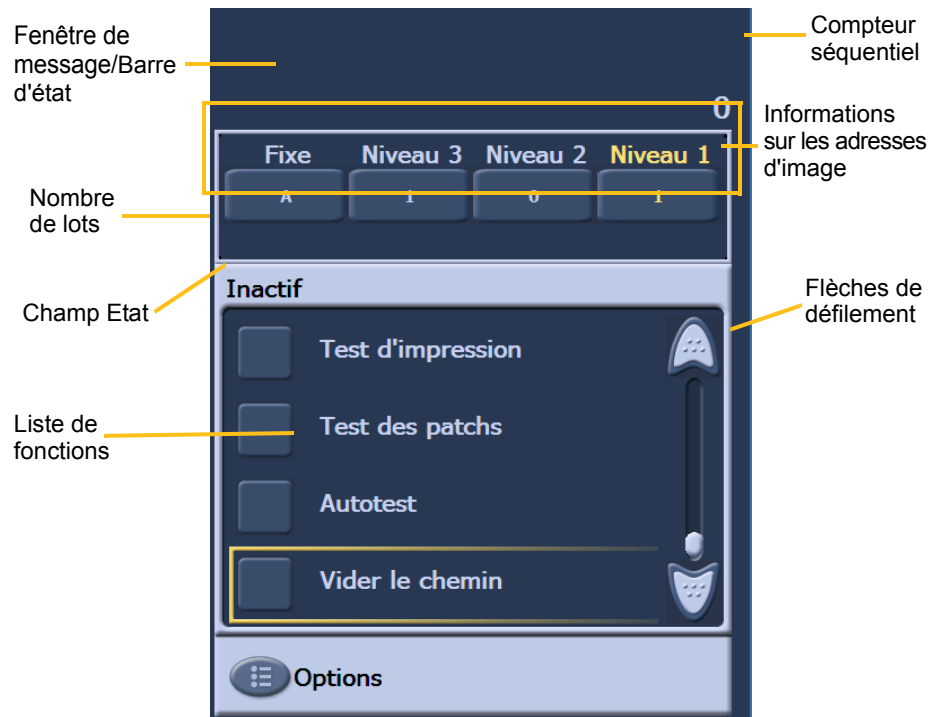


REMARQUES :

- Le mode d'alimentation délicat ne peut être activé que lorsque le scanner est au repos.
- Si vous utilisez l'option de comptage seul lorsque le mode d'alimentation délicat est activé, la vitesse de rendement est réduite.
- Le mode d'alimentation délicat reste actif jusqu'à ce que l'opérateur le désactive.
- Le débit à une numérisation de 100, 150 et 200 dpi est réduit d'environ un tiers.
- Le mode d'alimentation délicat n'a aucun effet sur le scanner *Kodak* i1840.
- Aucune modification au niveau du logiciel hôte ou des pilotes n'est requise.

Ecran Inactif

L'écran Inactif comporte une barre d'état, une liste de fonctions, des flèches de défilement et un bouton Options. Quand l'adressage d'image est activé, des boutons de niveau d'adresse et le nombre de lots sont également affichés.



Fenêtre de message/barre d'état — Indique l'état des activités du scanner et/ou des messages à l'intention de l'utilisateur.

- **Champ Etat** : affiche les messages et des informations sur l'activité actuelle du scanner. Par exemple, si le scanner numérise des documents, la mention *Numérisation* apparaît dans le champ Etat.
- **Compteur séquentiel** : indique le nombre de documents ayant pénétré dans le système de transport.
- **Nombre de lots** : Indique le nombre de documents à compter avant une action prédéfinie (quand l'adressage d'image est activé).

Informations sur les adresses d'image

- Boutons **Niveau** — Quand l'adressage d'image est activé, les trois boutons de niveau sont affichés : Niveau 3, Niveau 2 et Niveau 1. Vous pouvez augmenter le niveau des adresses d'image en appuyant sur l'un de ces boutons. Pendant une session de numérisation, le bouton de niveau en surbrillance correspond au niveau qui sera associé au document suivant.
- **Adresse d'image suivante** — Les valeurs affichées dans les boutons de niveau correspondent à l'adresse d'image associée au document suivant.

Flèches de défilement — Appuyez sur les flèches vers le haut ou vers le bas pour afficher des fonctions qui ne sont pas visibles sur l'écran tactile.

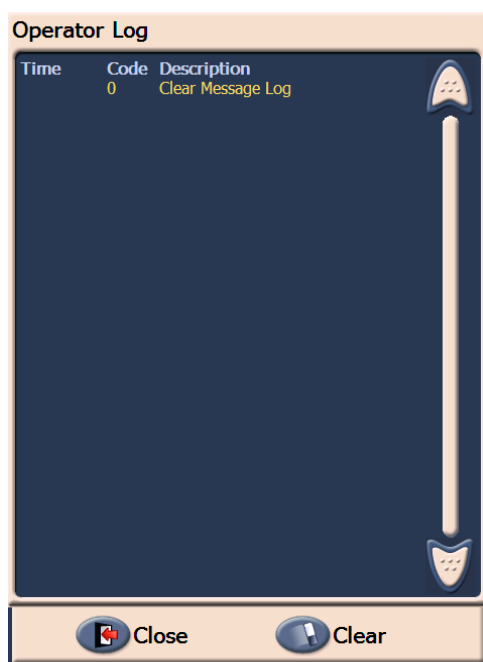
Bouton **Options** — Fait apparaître l'écran Options, qui permet de définir le volume, de changer de langue, de sélectionner des sons et d'activer/désactiver l'adressage d'images.

Journal de l'utilisateur

Quand vous appuyez sur **Journal de l'utilisateur**, l'écran Journal de l'utilisateur apparaît. Cet écran contient l'heure, le code et une description du message.

Seuls les messages survenus depuis la mise sous tension du scanner figurent dans le journal. Quand vous éteignez l'appareil, le journal de l'utilisateur présenté sur l'écran tactile est vidé.

Pour consulter les messages qui n'apparaissent plus sur l'écran tactile, consultez le chapitre 6, *Dépannage*.

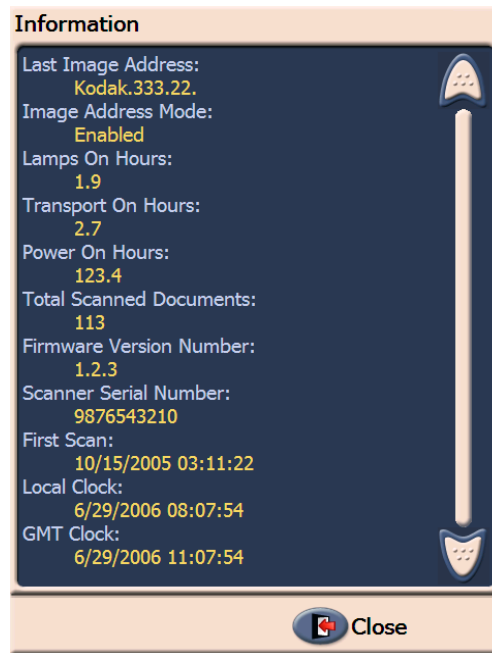


- Pour vider le journal de l'utilisateur, appuyez sur **Effacer**.
- Après avoir consulté le journal, appuyez sur **Fermer** pour revenir à l'écran Inactif.

Accès aux informations sur le scanner

Cet écran présente des informations sur le scanner. Si vous utilisez l'adressage d'image, la dernière adresse y est également indiquée.

1. Appuyez sur l'option **Informations** de l'écran Inactif pour afficher des informations sur le scanner.

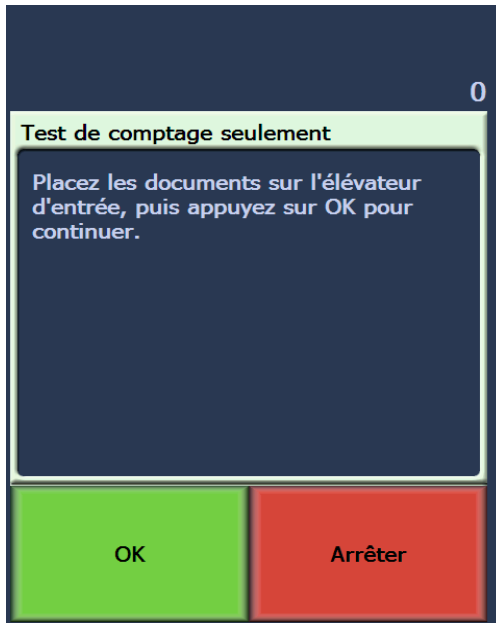


2. Après avoir consulté ces informations, appuyez sur **Fermer** pour revenir à l'écran Inactif.

Mode comptage

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

1. Appuyez sur **Mode comptage**. L'écran Mode comptage apparaît.



2. Placez les documents à compter sur l'élevateur d'entrée.
3. Appuyez sur **OK**. Quand le scanner a traité les documents, le total apparaît dans la barre d'état.



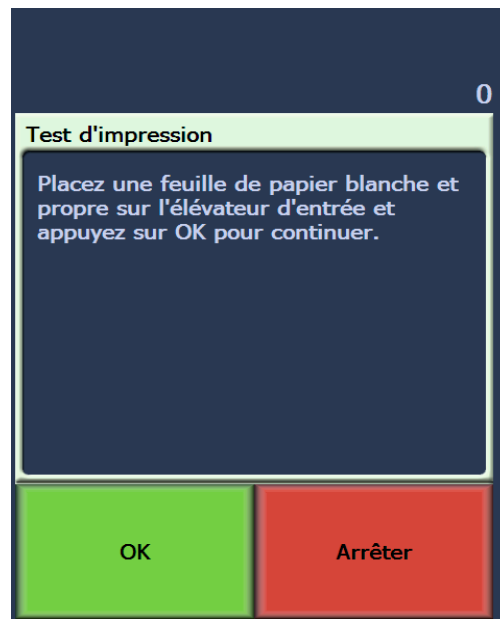
4. Appuyez ensuite sur **Arrêter** pour revenir à l'écran Inactif.

REMARQUE : lorsque vous appuyez sur le bouton Pause, le module d'alimentation et le système de transport s'arrêtent. Pour continuer le comptage, il suffit d'appuyer sur le bouton Reprise.

Exécution d'un test d'impression

Le test d'impression permet de vérifier que les buses de l'imprimante améliorée fonctionnent correctement.

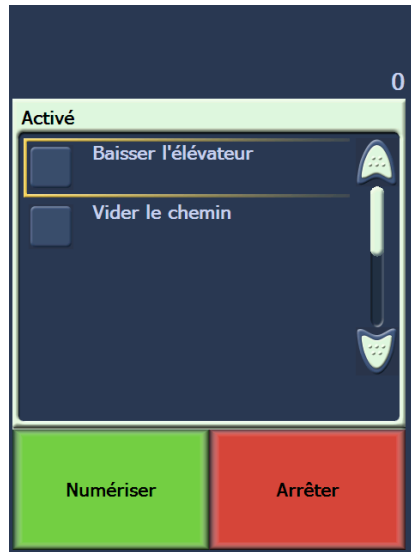
1. Appuyez sur **Test d'impression**. L'écran Test d'impression apparaît.



2. Insérez une ou plusieurs feuilles de papier vierges sur l'élevateur d'entrée.
3. Appuyez sur **OK**. Le ou les documents situés dans le plateau de sortie présentent les résultats du test d'impression.
4. Retirez le ou les documents du plateau de sortie et évaluez l'aspect du motif de test.
 - Si le motif est complet, vous pouvez utiliser le scanner.
 - Si le motif n'est pas lisible :
 - Vérifiez que la cartouche d'encre est installée correctement. Relancez le test d'impression. Consultez le chapitre 4, *Utilisation de l'imprimante améliorée et des lecteurs de patch*.
 - Si le motif n'est toujours pas lisible, remplacez la cartouche.
5. Appuyez sur **Arrêter** pour revenir à l'écran Inactif.

Activation du scanner

Pour numériser des documents, vous devez activer le scanner. Pour ce faire, utilisez le logiciel de capture. Quand le scanner est activé, l'écran suivant apparaît.



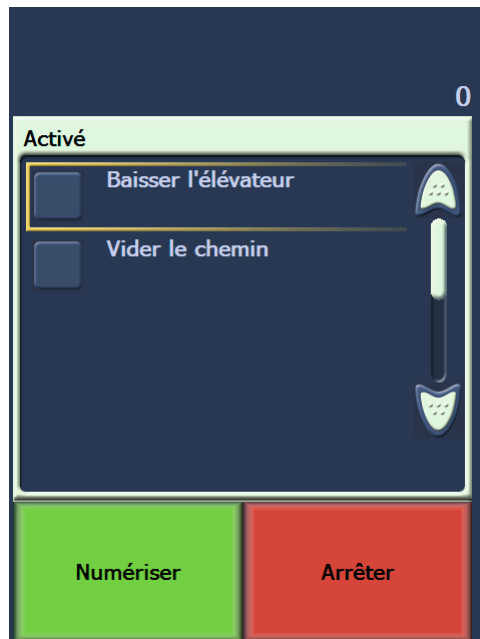
Activé - Adressage des images désactivé



Activé - Adressage des images activé

Abaissement de l'élévateur

Utilisez l'option d'abaissement de l'élévateur chaque fois que vous avez besoin d'espace supplémentaire dans le bac de l'élévateur, afin d'ajouter des documents à la pile. L'élévateur descend en position inférieure (500 feuilles) dès que vous sélectionnez cette option.



Modification du décalage de l'impression

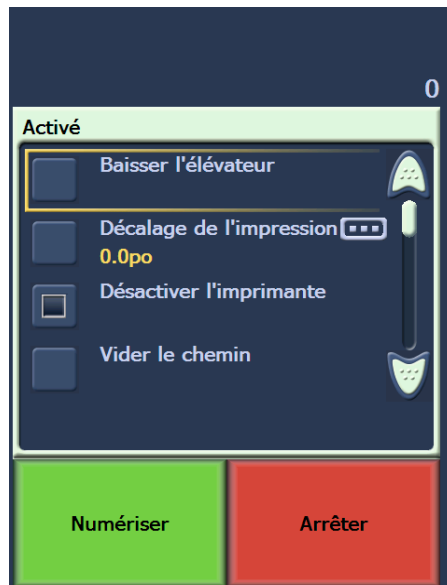
La fonction Décalage de l'impression permet de déplacer temporairement l'emplacement de l'impression sur un document (par exemple, si vous souhaitez numériser à nouveau un document sur lequel il a déjà été imprimé). Cette fonction n'est disponible que lorsque le scanner est activé.

Lorsque vous modifiez la position du décalage de l'impression, cette modification reste effective jusqu'à ce que le scanner repasse à l'état Inactif.

REMARQUES :

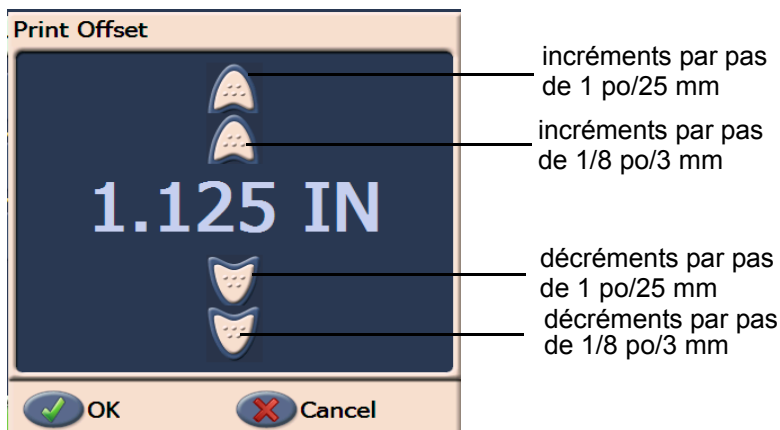
- L'option Décalage de l'impression est uniquement affichée sur le panneau de commande si l'imprimante est activée.
- Si votre scanner est configuré pour démarrer automatiquement, il est recommandé de désactiver le démarrage automatique si vous souhaitez utiliser la fonction Décalage de l'impression pour le premier document.
- Pour une numérisation plus efficace, il est recommandé de définir le scanner sur **Suspendre la numérisation** (dans le logiciel de capture) lorsque des doubles sont détectés, de sorte que le scanner reste activé.
- Si vous définissez le décalage de l'impression sur une dimension supérieure à celle de votre document, rien ne sera imprimé sur votre document.

1. Activez le scanner et la fonction d'impression via le logiciel de capture. Lorsque le scanner est activé, l'écran suivant apparaît.



REMARQUE : le nombre affiché dans la fenêtre correspond au décalage supplémentaire par rapport à ce qui avait été défini par l'application hôte. Ce nombre est égal à 0 si l'opérateur n'a pas modifié le décalage de l'impression.

2. Sélectionnez **Décalage de l'impression**. L'écran suivant apparaît.



3. Utilisez les flèches haut et bas pour incrémenter ou décrémenter la valeur du décalage de l'impression (en po ou en mm). L'impression est alors incrémentée/décrémentée à partir de la valeur définie dans le logiciel de capture. Par exemple, si l'impression est définie pour commencer à 1 po/25 mm du bord avant du document et que vous incrémentez la position du décalage de l'impression de 1 po/25 mm, l'impression commence à 2 po/50 mm du bord avant.

REMARQUE : les flèches la plus en haut et la plus en bas incrémentent/décrémentent la valeur par pas plus importants (valeurs de 1 po/25 mm).

Les flèches les plus proches du centre incrémentent/décrémentent la valeur par pas de 1/8 po/3 mm.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **OK**.

Désactivation de l'imprimante

La fonction de désactivation de l'impression permet de désactiver temporairement l'impression de tous les documents d'un lot. Cela peut s'avérer utile lors de la nouvelle numérisation d'une pile de documents ayant déjà été imprimés.

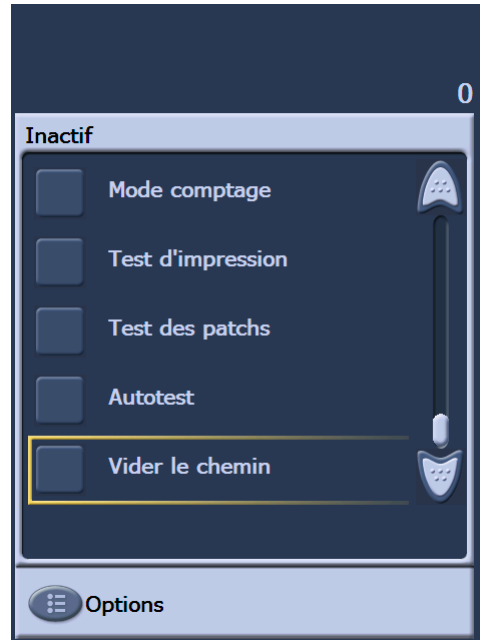
La fonction de désactivation de l'impression est uniquement disponible lorsque le scanner est activé (numérisation lancée depuis l'ordinateur hôte). Si vous souhaitez désactiver l'impression du premier document du lot, votre logiciel hôte doit être défini pour NE PAS lancer la numérisation automatiquement.

Le bouton **Désactiver l'impression** est uniquement disponible si l'impression a été activée par l'application de numérisation. Lorsque la fonction **Désactiver l'impression** est définie, il n'est plus imprimé sur aucun document jusqu'à ce que l'une des situations suivantes survienne :

- la fonction **Désactiver l'impression** est désactivée ou
- le scanner est désactivé car il n'y a plus de document à numériser (Arrêter) ou des doubles sont détectés et le scanner est configuré pour interrompre la numérisation en cas de bourrage.

Dégagement du trajet du papier

L'option de dégagement du trajet s'affiche lorsque le scanner est actif ou au repos, mais non lors de la numérisation.

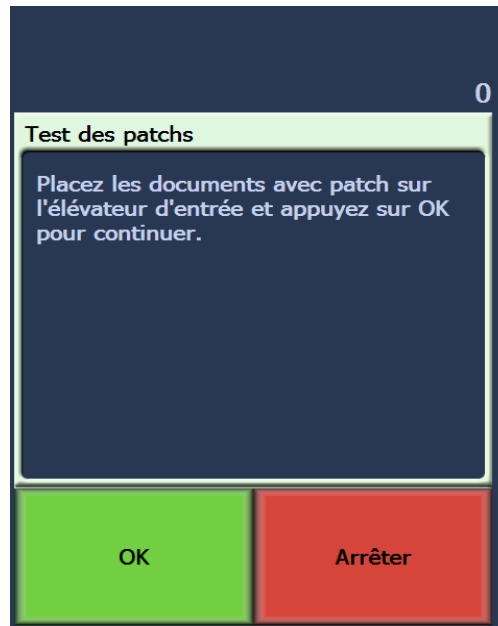


Lorsque cette option est activée, le transport de papier s'exécute pendant un court moment, en vérifiant que le trajet du papier est dégagé, sans ouvrir le capot. Cette option est active après détection d'une alimentation multiple, mais non pas après la détection d'un bourrage papier.

Exécution d'un test de lecture des patches

Ce test permet de vérifier que les lecteurs de patch sont opérationnels et que les patches sont lus correctement.

1. Appuyez sur **Test des patches**. L'écran Test des patches apparaît.



2. Placez un ou plusieurs documents comportant des patches sur l'élévateur d'entrée.
3. Appuyez sur **OK**. Une fois le ou les documents traités, les résultats du test de lecture des patches apparaissent sur l'écran tactile.

L'écran indique le nombre et le type des patches identifiés par le scanner.

Type de patch	Lecteur de patch			
	1	2	3	4
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
T	0	0	0	0
6	0	0	0	0
Total	0	0	0	0

Nombre de patches de basculement	
Recto	Verso
0	0

Adressage des images - activé

Adressage des images - désactivé

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

Exécution d'un autotest

L'autotest du scanner permet de vérifier le bon fonctionnement du sous-système de numérisation des images.

numérisation

Selon sa configuration, le scanner commence automatiquement à numériser quand il est activé, ou vous devez appuyer sur le bouton **Numériser** de l'écran Activé. L'écran suivant apparaît :



Numérisation - Adressage des images désactivé



Numérisation - Adressage des images activé

REMARQUE : les options des écrans ci-dessous dépendent de la configuration des touches de fonction du panneau de commande.

Utilisation des touches de fonction pendant la numérisation

L'écran tactile affiche des fonctions facilement accessibles. Il est impossible de modifier l'ordre des fonctions. L'écran tactile affiche les éléments suivants :

Baisser l'élévateur

Décalage de l'impression (si cette fonction est activée)

Désactiver l'impression (si la fonction Décalage de l'impression est activée)

Trois fonctions supplémentaires peuvent apparaître sur l'écran tactile pendant la numérisation. Elles sont configurées par le logiciel de capture. Les options suivantes peuvent également apparaître :

- Ignorer le patch ;
- Ne pas imprimer ;
- Ignorer les doubles ;
- Terminer le lot.

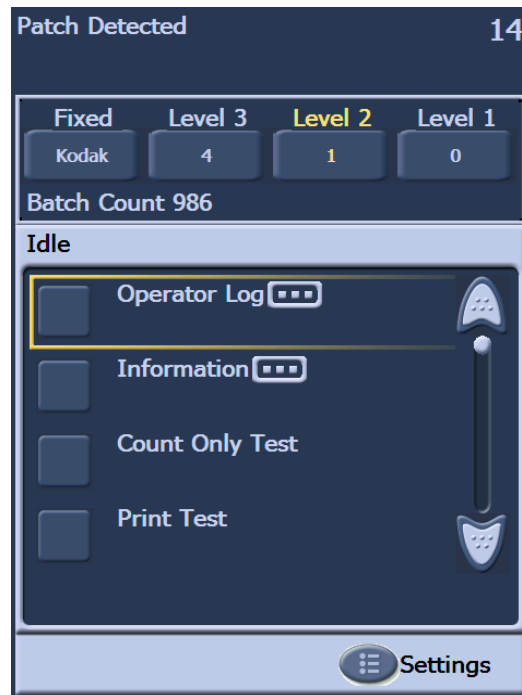
Appuyez sur une fonction pour la sélectionner.

Modification des niveaux d'adresse d'image

Les niveaux d'adresse d'image peuvent être modifiés sur l'écran si l'adressage des images est activé et/ou en cours de numérisation. Le niveau suivant est affiché en surbrillance.

Pour modifier le niveau :

- Appuyez sur le bouton du niveau à affecter.



Pause et reprise manuelles de la numérisation

Vous pouvez mettre en pause et reprendre manuellement le traitement pendant la numérisation de documents.

- Appuyez sur le bouton **Pause** de l'écran tactile pour interrompre la numérisation. Le bouton Pause est remplacé par le bouton Reprendre.



- Appuyez sur le bouton **Reprendre** de l'écran tactile pour redémarrer la numérisation après une pause.

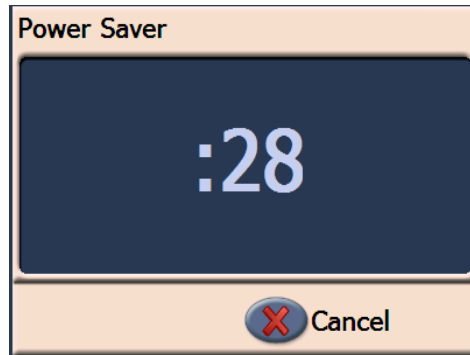
Pause et reprise automatiques de la numérisation

Pendant la numérisation, le scanner surveille la mémoire tampon utilisée en interne pour les images. Pour éviter d'effacer des images avant qu'elles ne soient récupérées par l'ordinateur hôte, le scanner met automatiquement le module d'alimentation en pause pendant que le logiciel de capture lit les images en attente.

Le scanner reprend ensuite automatiquement la numérisation en relançant le module d'alimentation lorsque le logiciel de capture l'a rattrapé.

Mode d'économie d'énergie

Les scanners de la série *Kodak i1800* sont paramétrés en usine pour passer en mode d'économie d'énergie au bout de 15 minutes d'inactivité. Ce paramètre peut être modifié par le logiciel de capture. Si l'économiseur d'énergie est activé, le scanner passe en mode d'économie d'énergie après un compte à rebours d'une minute. Le voyant vert clignote alors et l'écran tactile s'éteint.



REMARQUE : pour interrompre le passage au mode d'économie d'énergie, appuyez sur **Annuler**.

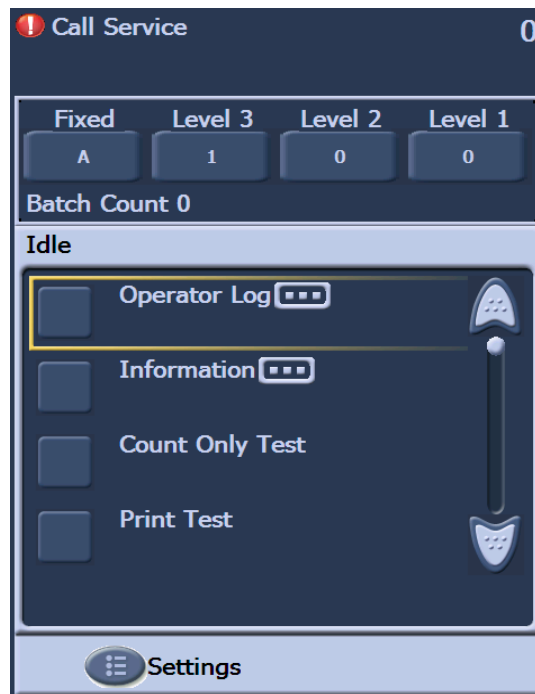
Sortie du mode d'économie d'énergie

- Si l'élévateur d'entrée contient du papier, retirez-le, puis remettez-le.
- Si l'élévateur d'entrée ne contient pas de papier, mettez-en.

L'écran d'initialisation apparaît sur l'écran tactile.

Consultation des messages

La fenêtre de message indique l'état des activités du scanner et/ou des messages à l'intention de l'utilisateur. Les messages sont affichés un par un. Pour voir les messages précédents, consultez le journal de l'utilisateur.



4 Imprimante améliorée et lecteurs de patch

Ce chapitre 4 explique comment utiliser l'imprimante améliorée et des lecteurs de patch. Il présente les informations et les procédures suivantes :

- généralités sur l'imprimante améliorée, dont les champs d'impression et les spécifications de l'imprimante ;
- réglage de la position horizontale de l'imprimante ;
- remplacement de la cartouche d'encre et des bandes de buvard.
- déplacement du support et du câble de l'imprimante de la position recto à la position verso et vice versa ;
- généralités sur les lecteurs de patch et les types de patch.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur l'imprimante améliorée et les lecteurs de patch, consultez les publications *Guide* (Manuel de traitement des images) et *Patch Code Information* (Informations sur les codes de patch), A-61599.

Présentation de l'imprimante améliorée

Les scanners de la série *Kodak i1800* sont équipés d'une imprimante de document recto ou verso préconfigurée et installée en usine. L'imprimante fonctionne à la vitesse de numérisation maximale et imprime sur le recto avant la numérisation ou sur le verso après la numérisation. Elle peut inscrire la date, l'heure, l'adresse d'image et des messages personnalisés.

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

Les commandes et les fonctions de l'imprimante sont accessibles par l'intermédiaire du pilote ISIS ou de la source de données TWAIN. L'impression doit être activée ou désactivée pour chaque session de numérisation.

REMARQUES :

- Le scanner est préconfiguré pour imprimer sur le recto. Pour imprimer au verso, consultez la section « Déplacement du support et du câble de l'imprimante de la position recto à la position verso et vice versa ».
- Nettoyez les composants du trajet du papier du scanner tous les jours quand vous utilisez l'imprimante.
- Vous ne pouvez utiliser qu'une seule imprimante (recto ou verso) à la fois. Si vous essayez d'imprimer des deux côtés, un message d'erreur apparaît.

- La hauteur de document minimale permettant d'utiliser l'imprimante est de 10 cm avec les guides latéraux réglables.
- La cartouche doit être installée avant la mise sous tension du scanner. Sinon, des erreurs d'impression peuvent se produire.

Spécifications de l'imprimante

Caractéristique	Description
nombre maximum de lignes	1
Nombre maximum de caractères	40
Positions d'impression (horizontales)	12 au recto, 8 au verso, définies manuellement
Positions d'impression (verticales)	Définies par le logiciel de capture
Orientation d'impression	0, 90, 180 ou 270 degrés
taille de la police	2 au choix, Gras ou Normal REMARQUE : les caractères gras ne sont pas disponibles avec certaines langues, en raison de la complexité des caractères (katakana demi-largeur, par exemple).
cartouche d'encre	Noir : HP-C6602A Rouge : HP-C6602R Vert : HP-C6602G Bleu : HP-C6602B
Côté imprimé	Recto (avant numérisation) ou verso (après numérisation)
Distance d'impression minimale à partir du bord avant du document	0,89 cm
Champs statiques disponibles	Messages définis par l'utilisateur avec le logiciel de capture
Champs dynamiques disponibles	Numéros de document séquentiels de neuf chiffres maximum, date, adresse d'image, heure en quatre chiffres
Langues proposées	Toutes les langues alphabétiques (par exemple, néerlandais, anglais, français, allemand, italien, portugais, espagnol, japonais (katakana demi-largeur))

Modification de la position d'impression

Modification de la position d'impression horizontale pour le recto

La position horizontale d'impression peut être modifiée manuellement. Vous pouvez régler la position d'impression au recto ou au verso.

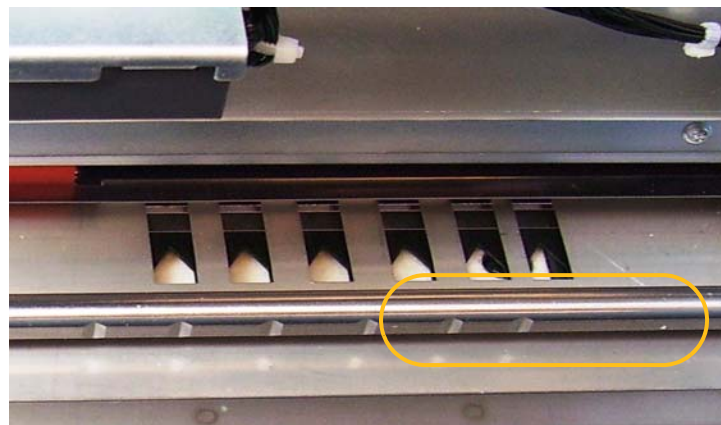
1. Retirez le plateau de sortie.



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



Il existe 13 positions d'impression horizontale. Elles sont marquées par un petit cran sur le rail de l'imprimante.



3. Le support de l'imprimante glisse le long du rail. Une petite flèche figure sur le support vert de l'imprimante. Placez le support à la position souhaitée en le faisant glisser ; alignez la flèche sur une position du rail.



4. Refermez le capot de l'imprimante.
5. Remettez en place le plateau de sortie.

REMARQUE : l'impression s'arrête automatiquement à environ 1,27 cm du bord arrière du document, même si toutes les informations ne sont pas imprimées.

Modification de la position d'impression horizontale pour le verso

Il existe 8 positions d'impression horizontale. Elles sont marquées par un petit cran sur le rail de l'imprimante.

1. Ouvrez le capot supérieur.
2. Le support de l'imprimante glisse le long du rail. Une petite flèche figure sur le support vert de l'imprimante. Placez le support à la position souhaitée en le faisant glisser ; alignez la flèche sur une position du rail.



3. Refermez le capot supérieur.

Déplacement du support et du câble de l'imprimante de la position recto à la position verso et vice versa

Le support et le câble plat (nappe) sont préinstallés dans le scanner pour une impression au recto avant numérisation. Si l'impression au verso après numérisation est nécessaire pour votre application, vous devez déplacer le câble et le support de l'imprimante de la position recto à la position verso. Il est possible d'imprimer au recto **ou** au verso.

Si vous changez souvent entre impression au recto et au verso, vous pouvez acheter un deuxième support d'imprimante. Ainsi, il suffira de déplacer la cartouche d'encre de la position recto à la position verso, ou vice versa. Sinon, vous devrez déplacer le support et le câble de l'imprimante, ainsi que la cartouche d'encre.

REMARQUE : après avoir déplacé le support et le câble de l'imprimante, vous devez redémarrer le scanner.

Déplacement du support et du câble de l'imprimante de la position recto à la position verso

REMARQUE : retirez la cartouche d'encre avant de commencer.
Pour plus d'informations, consultez la section suivante, « Remplacement de la cartouche d'encre ».

1. Retirez le plateau de sortie et soulevez le capot de l'imprimante pour accéder à l'imprimante recto.
2. Débranchez le câble plat en tirant pour l'éloigner de son support.



3. Retirez le support de l'imprimante en le soulevant.
4. Fermez le capot de l'imprimante et réinstallez le plateau de sortie.
5. Soulevez le capot supérieur pour accéder à l'imprimante verso.
6. Installez le support de l'imprimante à la position souhaitée.
7. Branchez le câble plat.
8. Installez la cartouche d'encre. Pour plus d'informations, consultez la section suivante, « Remplacement de la cartouche d'encre ».
9. Refermez le capot supérieur.
10. Redémarrez le scanner.
11. Effectuez un test d'impression.

Déplacement du support et du câble de l'imprimante de la position verso à la position recto

REMARQUE : retirez la cartouche d'encre avant de commencer.

Pour plus d'informations, consultez la section suivante,
« Remplacement de la cartouche d'encre ».

1. Ouvrez le capot supérieur.
2. Débranchez le câble plat.
3. Retirez le support de l'imprimante.
4. Refermez le capot supérieur.
5. Enlevez le plateau de sortie et ouvrez le capot de l'imprimante.
6. Installez le support de l'imprimante à la position souhaitée.
7. Branchez le câble plat.
8. Installez la cartouche d'encre.
9. Refermez le capot supérieur.
10. Redémarrez le scanner.
11. Effectuez un test d'impression.

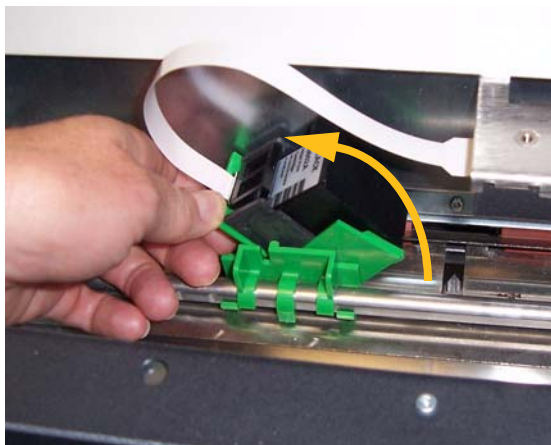
Remplacement de la cartouche d'encre

Remplacez la cartouche d'encre dans les situations suivantes :

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

La même procédure permet de remplacer la cartouche d'encre en position recto et en position verso ; seul le mode d'accès à l'imprimante change.

1. Soulevez le capot supérieur (position verso) ou retirez le plateau de sortie et soulevez le capot d'accès à l'imprimante (position recto).
2. En maintenant le support d'imprimante comme sur l'illustration, appuyez sur le taquet de déblocage en bas du support et faites pivoter ce dernier vers la gauche jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

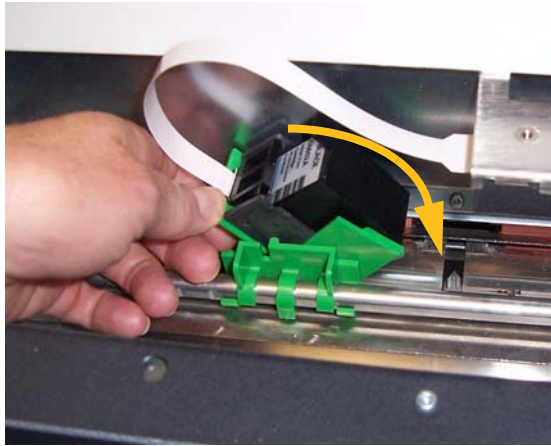


IMPORTANT : jetez la cartouche d'encre vide conformément à la réglementation applicable.

3. Retirez la cartouche d'encre du support de l'imprimante en la soulevant.
4. Retirez la languette de la nouvelle cartouche d'encre.
5. Insérez la cartouche neuve dans le support de l'imprimante en l'inclinant légèrement.



6. Appuyez sur le taquet de déblocage en bas du support de l'imprimante et remettez en place le support en le faisant pivoter.



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

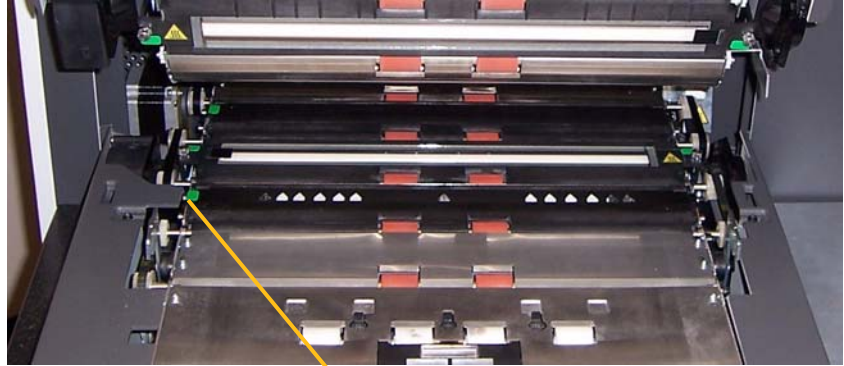


7. Placez le support de l'imprimante à la position souhaitée en le faisant glisser ; alignez la flèche sur une position.
8. Refermez le capot supérieur (position verso) ou le capot d'accès à l'imprimante et remettez en place le plateau de sortie (position recto).
9. Effectuez un test d'impression.

Remplacement des bande de buvard recto

Les bandes de buvard permettent de résorber l'encre excédentaire. Si de l'encre y est accumulée, remplacez-les. Vous pouvez en acheter d'autres auprès d'un revendeur.

1. Ouvrez le boîtier.
2. A l'aide du taquet vert, soulevez et retirez le capot pour accéder aux bande de buvard recto.

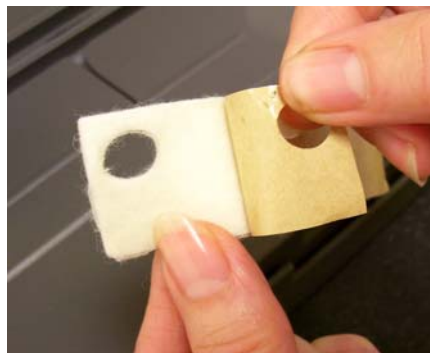


Retirer le capot d'accès aux bande de buvard

3. Retirez délicatement la bande de buvard du système de transport.



4. Jetez la bande usagée.
5. Retirez la protection de la nouvelle bande de buvard.



6. Alignez la bande de buvard dans le système de transport. Vérifiez que l'alignement est correct avant de plaquer le côté adhésif sur le canal.
7. Appuyez fermement sur la bande de buvard pour l'enfoncer dans la rainure.



8. Remettez en place le capot d'accès aux bande de buvard.
9. Refermez le boîtier.

Remplacement des bandes de buvard verso

Les bandes de buvard permettent de résorber l'encre excédentaire. Si de l'encre y est accumulée, remplacez-les. Vous pouvez en acheter d'autres auprès d'un revendeur.

1. Retirez le plateau de sortie. Les bandes de buvard verso sont placées dans les deux tiroirs situés sous le déflecteur.



2. Ouvrez l'un des tiroirs en l'enfonçant et en soulevant un peu, puis en le tirant.
3. Retirez la bande de buvard usagée.
4. Retirez la protection de la nouvelle bande de buvard.



5. Alignez la bande de buvard dans le canal. Vérifiez que l'alignement est correct avant de plaquer le côté adhésif sur le canal.
6. Appuyez fermement sur la bande de buvard pour la fixer.
7. Répétez les étapes 2 à 5 pour l'autre bande de buvard.
8. Refermez le tiroir en l'enfonçant et en le faisant légèrement glisser vers le bas pour le verrouiller.
9. Remplacez le plateau de sortie.

Présentation de la lecture des patchs

Tous les scanners de la série i1800 prennent en charge les patchs de basculement. Ces patchs sont utilisés pour activer le passage du flux d'images en cours (noir et blanc) à un autre flux (couleur/niveaux de gris) sur le scanner.

Lecteurs de patch

Les lecteurs de patch permettent d'incrémenter automatiquement l'adresse d'image ou d'activer une fonction spéciale. Pour les utiliser, vous devez activer l'adressage d'image. Les patchs sont placés pendant la préparation des documents.

Le scanner est équipé de quatre lecteurs de patch décentrés, à position fixe. Ils peuvent être activés et désactivés indépendamment par le logiciel de capture.

Si plusieurs lecteurs de patch sont activés et que l'un d'entre eux parvient à décoder un patch, ce dernier est lu. Si les barres de patch passent sous plusieurs têtes activées, la probabilité de lecture est accrue.

REMARQUE : la plupart des problèmes de lecture des patchs sont dus à des codes ou des feuilles de patch de mauvaise qualité. N'utilisez que des feuilles de patch d'excellente qualité pour maximiser le taux de lecture.

Pour plus d'informations, consultez la publication Kodak A-61599, *Patch Code Information* (Informations sur les codes de patch).

Types de patch

Types 1, 4 et 6 — Ces types de patch peuvent être utilisés par le logiciel de capture pour exécuter des fonctions après numérisation. Ils ne sont pas utilisés pour l'adressage des images.

IMPORTANT : *n'utilisez pas les patchs représentés en production ; ils ne sont pas conformes aux spécifications.*

Patch 1



Patch 4



Patch 6



Patch de basculement — Patch de type 4 utilisé pour activer le passage du scanner du flux d'images en cours (noir et blanc) à un autre flux (couleur/niveaux de gris).

REMARQUE : l'orientation du patch de basculement est différente selon que l'adressage d'image est activé ou désactivé.

Patch de basculement



Adressage des images - désactivé



Adressage des images - activé

La désactivation de l'adressage d'image désactive également les lecteurs de patch. Cependant, les patches de basculement peuvent quand même être détectés.

Types de patch 2, 3 et T — Ces types de patch sont utilisés pour l'adressage des images.

Les lecteurs de patch contrôlent les changements de niveau des documents en détectant automatiquement un code de patch prédéfini et en modifiant le niveau du document en conséquence.

IMPORTANT : *n'utilisez pas les patches représentés en production ; ils ne sont pas conformes aux spécifications.*

Patch 2 — Associe le niveau 2 au document *en cours*.



Patch 3 — Associe le niveau 3 au document *en cours*.



Patch T/Patch de transfert — Associe un niveau prédéfini au document *suivant*.



La définition du patch de transfert est également effectuée par l'application. Elle contrôle le niveau associé au document suivant lors de l'utilisation d'un patch de transfert. Si vous utilisez un patch de transfert alors que le niveau 3 est associé à la définition du patch de transfert du mode actif, par exemple, le niveau 3 est attribué au document suivant.

Emplacement des codes de patch

Pour plus d'informations sur l'emplacement et les spécifications des patches, consultez la publication Kodak A-61599, *Patch Code Information* (Informations sur les codes de patch).

Les patches peuvent être testés à l'aide de la fonction Test des patches de l'écran tactile. Pour plus d'informations, consultez la section « Exécution d'un test de lecture des patches » dans le chapitre 3.

5 Maintenance

Ce chapitre contient :

- un tableau de fréquence des opérations de nettoyage ;
- une liste d'outils et de produits de nettoyage ;
- une liste de fournitures, de consommables et d'accessoires ;
- les procédures de nettoyage pour le scanner ;
- les procédures de remplacement pour les pièces remplaçables par l'utilisateur.

IMPORTANT : l'utilisateur peut accéder aux composants du scanner portant une étiquette verte.

Pour obtenir des images de qualité optimale, il est nécessaire de nettoyer le scanner et d'effectuer une maintenance préventive régulièrement. La procédure de maintenance préventive ci-dessous est recommandée pour éviter tout dysfonctionnement du scanner pendant la production. La procédure recommandée devrait prendre de cinq à dix minutes.

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

REMARQUES :

- 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 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.
- N'utilisez pas d'air comprimé.
- L'utilisation de produits ou de solvants non autorisés peut endommager les anneaux en caoutchouc.

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 du module d'alimentation, du rouleau de séparation ou 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 et dans quel ordre travailler.

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 (élevateur d'entrée et système de transport)	x		
Nettoyer tous les rouleaux	x		x
Passer l'aspirateur dans la zone de transport	x	x	x
Retirer les bandes de fond et passer l'aspirateur dessous	x		
Faire circuler une feuille de nettoyage du système de transport	x		x
Nettoyer les guides numérisation - rapide	x	x	x
Nettoyer les guides numérisation - à fond	x		x

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 pourrait endommager l'appareil.

- Feuilles de nettoyage du système de transport *Kodak Digital Science*.
- Tampons de nettoyage des rouleaux *Kodak Digital Science*.
- Chiffons antistatiques pour scanners *Kodak*.
- Un aspirateur avec ses accessoires.

Fournitures, consommables et accessoires

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

Fournitures/consommables	N° cat.
Kit de consommables d'alimentation <i>Kodak</i> pour scanners des séries i600/i1800	108 4755
Kit d'alimentation pour papier ultra-léger <i>Kodak</i> pour scanners des séries i600/i1800	896 5279
Kit de consommables d'alimentation grand format <i>Kodak</i> pour scanners des séries i600/i1800	842 6157
Kit de consommables d'alimentation très grand format <i>Kodak</i> pour scanners des séries i600/i1800	134 3680
Guides de numérisation <i>Kodak</i> pour scanners des séries i600/i1800	197 6703
Buvards d'imprimante <i>Kodak</i> recto pour scanners de la série i1800	125 7633
Buvards d'imprimante <i>Kodak</i> verso pour scanners de la série i1800	114 1472
Cartouche d'encre noire pour l'imprimante améliorée pour les scanners des séries <i>Kodak</i> i800/i1800	818 3386
Cartouche d'encre rouge pour l'imprimante améliorée pour les scanners des séries <i>Kodak</i> i800/i1800	159 6832
Feuilles de nettoyage du système de transport <i>Kodak Digital Science</i> (50 ex.)	169 0783
Kit de maintenance de l'imprimante haute résolution	877 6254
Cartouche d'encre noire pour l'imprimante haute résolution pour les scanners des séries <i>Kodak</i> i1800 et <i>Kodak Imagemink Microimager 70</i>	822 1376
Cartouche d'encre rouge pour l'imprimante haute résolution pour les scanners des séries <i>Kodak</i> i1800 et <i>Kodak Imagemink Microimager 70</i>	145 6532
Tampons de nettoyage des rouleaux <i>Kodak Digital Science</i> (24 ex.)	853 5981
Chiffons antistatiques pour scanners <i>Kodak</i> (144 ex.)	896 5519
Feuilles de calibrage <i>Kodak</i> (5 ex.)	127 1436
Accessoires	N° cat.
Fond blanc <i>Kodak</i>	894 9000
Module d'alimentation manuelle <i>Kodak</i> pour scanners de la série i1800	874 1894
Imprimante haute résolution <i>Kodak</i>	815 0237

REMARQUE : ces informations peuvent être modifiées.

Commande de pièces

Les composants ci-dessous peuvent être commandés auprès du service des pièces détachées.

Accessoires	N° réf.
Défecteur de sortie	3E9575
Fond noir	9E3357
Rallonge pour documents de 66,04 cm (1 par boîte)	5E4754
Rallonge pour documents de 76,20 cm (1 par boîte)	9E3216
Rallonge pour documents de 86 cm (1 par boîte)	9E5277

Procédures de nettoyage

Nettoyage de l'écran tactile du panneau de commande

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

Suivez la procédure ci-dessous pour garantir des performances et une qualité d'image optimales.

L'écran tactile nécessite très peu d'entretien. Cependant, il est recommandé de le nettoyer périodiquement avec un chiffon antistatique et de le sécher avec un chiffon non pelucheux.

1. Eteignez le scanner.
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

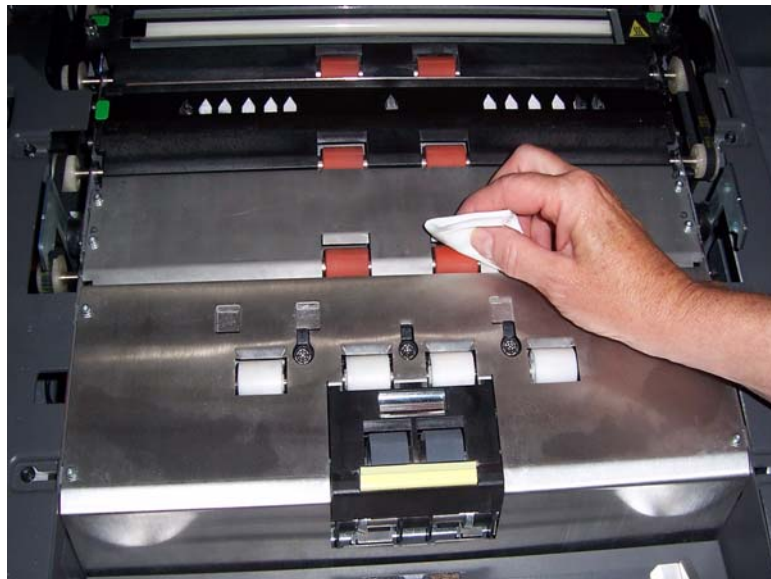
Tous les rouleaux de la zone du système de transport, les anneaux du rouleau de séparation et ceux du module d'alimentation doivent être nettoyés.

1. Levez le levier de déblocage du boîtier et ouvrez ce dernier.



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

IMPORTANT : le tampon de nettoyage de rouleaux contient du sulfate d'éther laurique de sodium et du silicate de sodium pouvant irriter les yeux. Pour plus d'informations, consultez la FDS.



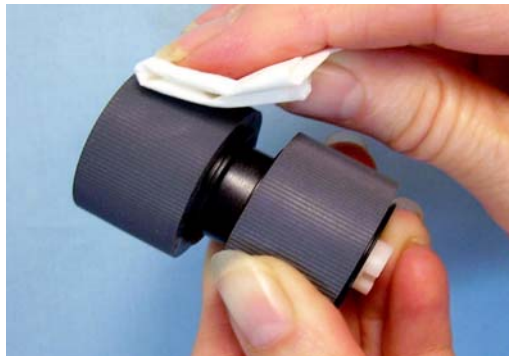
3. Séchez les rouleaux avec un chiffon non pelucheux.

Nettoyage des anneaux du rouleau de séparation

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



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



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



8. Refermez le boîtier.

Nettoyage des anneaux du module d'alimentation

9. Soulevez le capot de l'imprimante.



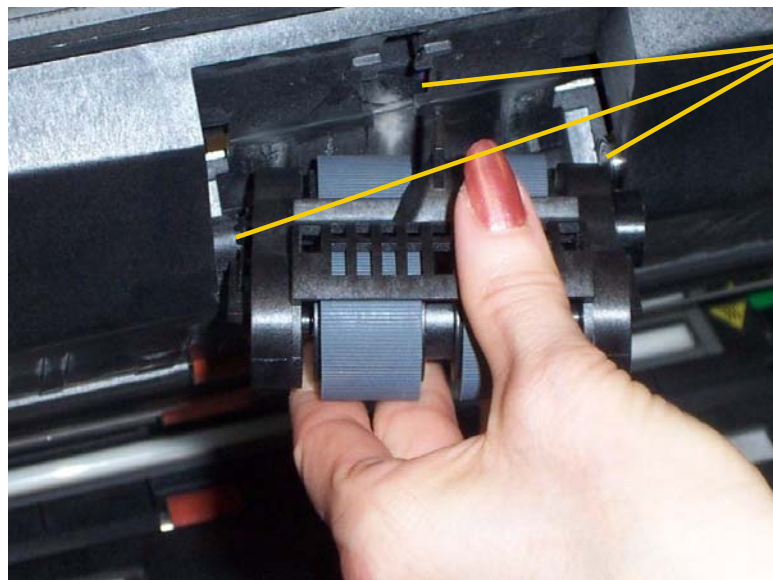
10. Poussez vers le bas le levier de déblocage (situé sous le capot de l'imprimante) pour libérer et retirer le module d'alimentation.



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



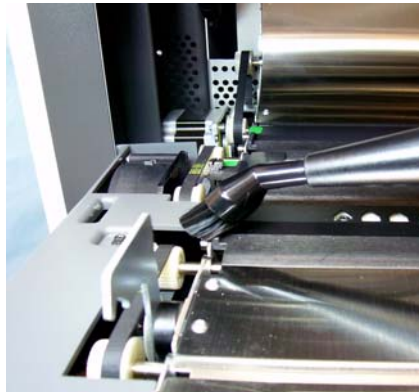
12. Examinez les anneaux. S'ils présentent des signes d'usure ou sont endommagés, remplacez les anneaux du module d'alimentation. Consultez la section « Procédures de remplacement », plus loin dans ce chapitre.
13. Réinstallez le module d'alimentation en alignant les broches dans leur logement. Levez le levier de déverrouillage pour verrouiller le module. Après avoir installé le module d'alimentation, vérifiez qu'il est en place et est mobile.



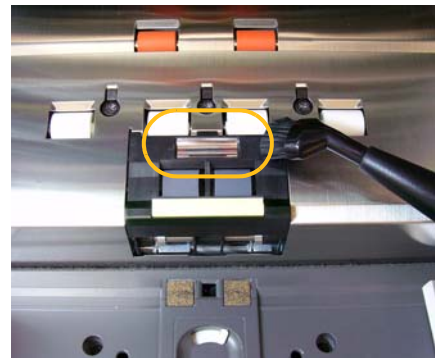
14. Refermez le capot de l'imprimante.

Nettoyage de la zone du système de transport

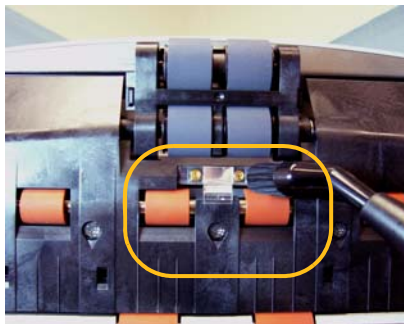
1. Ouvrez le boîtier.
2. Nettoyez soigneusement toute la zone de transport, et en particulier les points suivants :



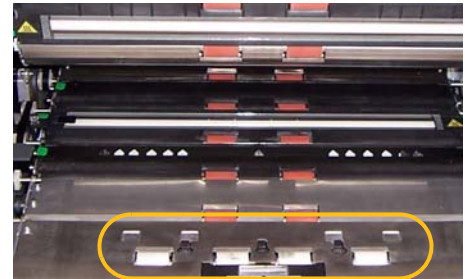
les bords du système de transport ;



le ruban réfléchissant près de l'avant du système de transport ;



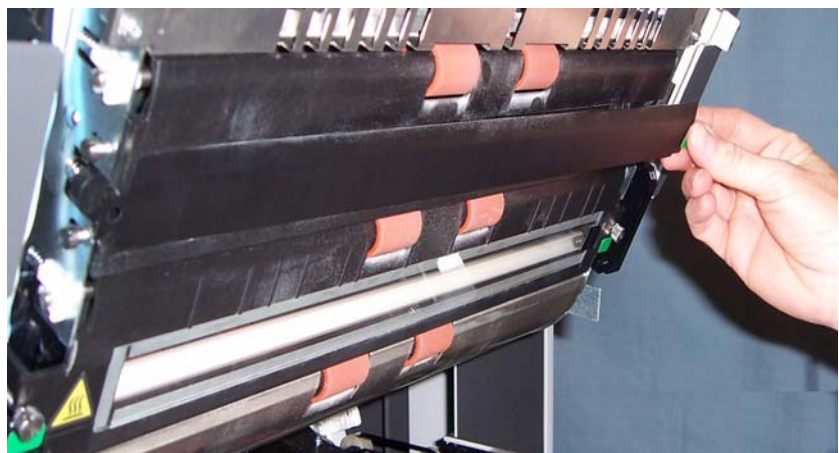
le ruban réfléchissant près de l'avant du boîtier ;



les trois capteurs à ultrasons situés à la base du système de transport et du boîtier.

Nettoyage sous les bandes de fond

1. Tirez sur les taquets verts pour retirer les bandes de fond supérieure et inférieure et les mettre de côté.



2. Passez l'aspirateur sur les zones où étaient collées les bandes de fond.
3. Remettez en place les bandes de fond supérieure et inférieure.

Nettoyage des guides de numérisation — nettoyage rapide

1. Ouvrez le boîtier.
2. Essuyez les guides de numérisation inférieur et supérieur avec un chiffon antistatique.



IMPORTANT : 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 FDS.

3. Essuyez à nouveau le haut et le bas des guides de numérisation à l'aide d'un chiffon antistatique presque sec pour effacer d'éventuelles traces.
4. Quand vous avez terminé, refermez le boîtier.

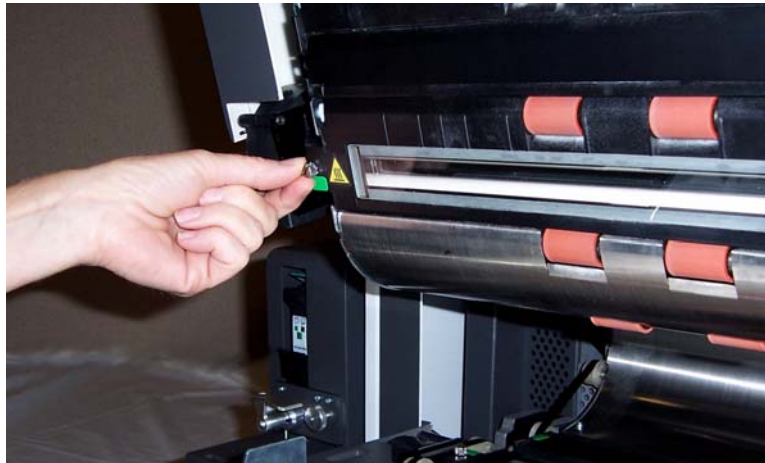
Nettoyage des guides de numérisation — nettoyage poussé

Il est recommandé de nettoyer à fond les guides de numérisation tous les matins et au début de chaque période de travail.

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

Guide de numérisation supérieur

1. Ouvrez le boîtier.
2. Tournez les vis situées à chaque extrémité du guide de numérisation supérieur pour le démonter.



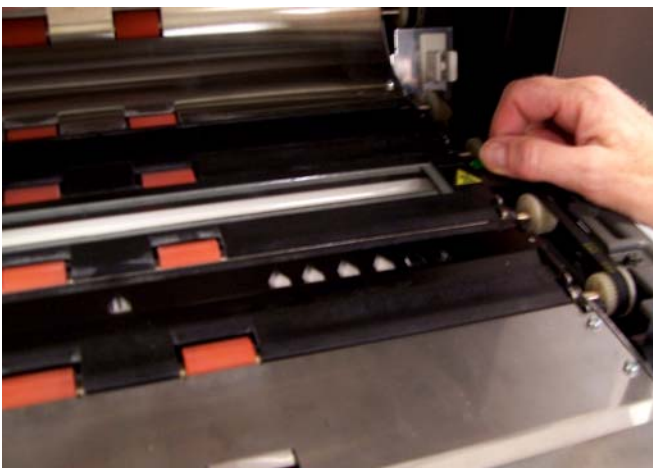
3. Nettoyez le guide de numérisation avec un chiffon antistatique.
4. Essuyez à nouveau le guide de numérisation à l'aide d'un chiffon antistatique presque sec pour effacer d'éventuelles traces.

IMPORTANT : *il n'existe pas de vitre entre les lampes supérieures. N'insérez pas d'objet entre les lampes supérieures, car vous risqueriez d'endommager les miroirs réfléchissants du module de numérisation.*

5. Remettez en place le guide de numérisation supérieur.

Guide de numérisation inférieur

1. Dévissez les vis situées à chaque extrémité du guide de numérisation inférieur, démontez-le et mettez-le de côté.



2. Passez soigneusement l'aspirateur dans les zones entre les lampes, puis utilisez un chiffon antistatique pour nettoyer parfaitement la plaque vitrée entre les lampes.



3. Nettoyez le guide de numérisation inférieur avec un chiffon antistatique.
4. Essuyez à nouveau le guide de numérisation à l'aide d'un chiffon antistatique presque sec pour effacer d'éventuelles traces.
5. Remettez en place le guide de numérisation inférieur.
6. Refermez le boîtier.

7. Quand le nettoyage est terminé, remettez en place le plateau de sortie.

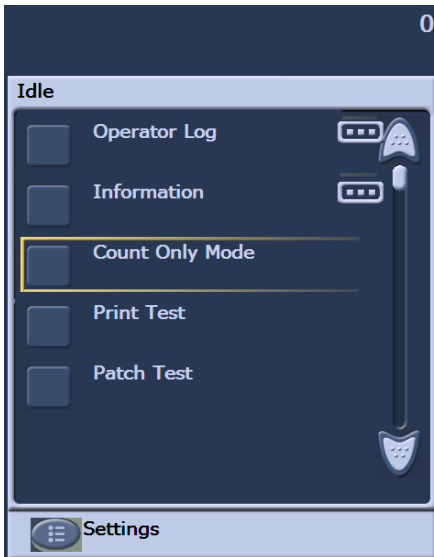


8. Allumez le scanner.

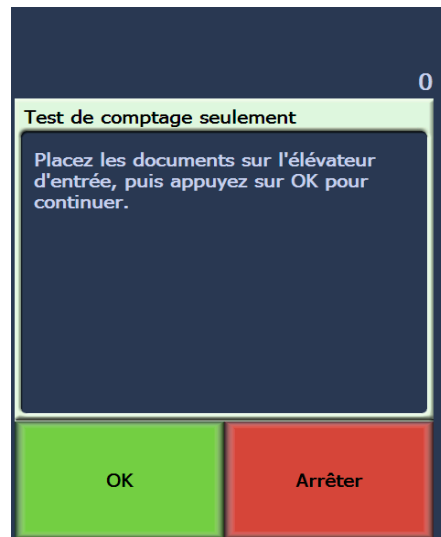
Circulation d'une feuille de nettoyage du système de transport

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. Ecartez 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. Sélectionnez **Mode comptage** sur l'écran Inactif.



L'écran Mode comptage apparaît.



5. Appuyez sur **Numériser**.
6. 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 haut, et appuyez sur **Numériser**.
7. Quand vous avez terminé, appuyez sur **Arrêter**.

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

Fin du nettoyage

Après avoir fait circuler les feuilles de nettoyage du système de transport :

1. Ouvrez le boîtier.
2. Essuyez la partie exposée des guides de numérisation supérieur et inférieur avec un chiffon non pelucheux.
3. Refermez le boîtier 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.

- **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 600 000 documents ; les résultats peuvent varier. Une baisse des performances de l'alimentation, l'insertion simultanée de plusieurs documents, des bourrages, 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. Remplacez 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.

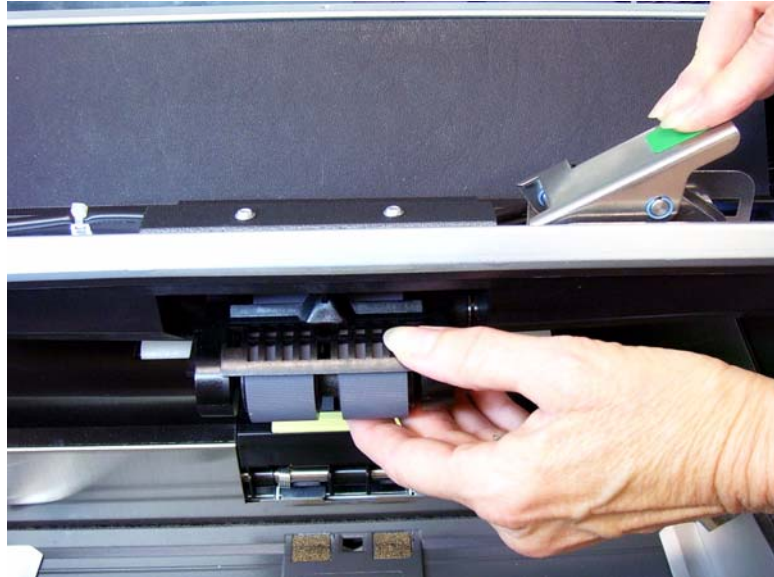
Remplacement du module d'alimentation ou de ses anneaux

1. Retirez le plateau de sortie.
2. Soulevez le capot de l'imprimante.



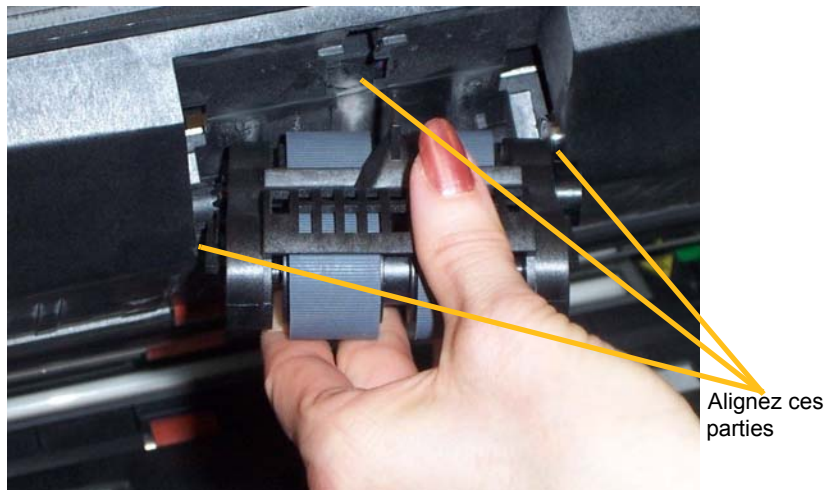
3. Ouvrez le boîtier.

4. Poussez vers le bas le levier de déblocage (situé sous le capot de l'imprimante) pour libérer et retirer le module d'alimentation.



5. Si vous remplacez seulement le module d'alimentation, effectuez les opérations ci-dessous. Si vous remplacez les anneaux, passez à l'étape 6.

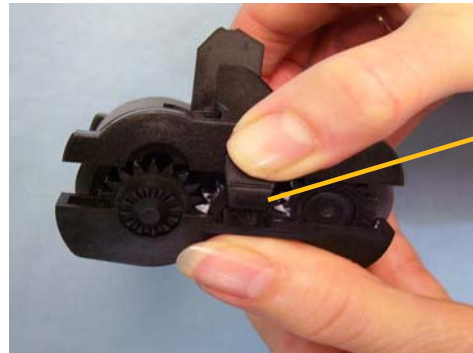
- Insérez le nouveau module d'alimentation en alignant les broches dans leur logement. Après avoir remis en place le module, levez le levier de déblocage pour le verrouiller. Après avoir installé le module d'alimentation, vérifiez qu'il est en place et est mobile.



- Refermez le boîtier et le capot de l'imprimante.
- Remettez en place le plateau de sortie.

Pour remplacer les anneaux, effectuez les opérations suivantes :

6. D'une main, appuyez sur les taquets de verrouillage (une de chaque côté) et, tout en maintenant la partie inférieure du boîtier avec l'autre main, soulevez la partie supérieure et dégagez-la des rouleaux.



Taquet de verrouillage

7. Retirez l'axe d'un des rouleaux.
8. Retirez chaque anneau de l'axe en le faisant glisser.



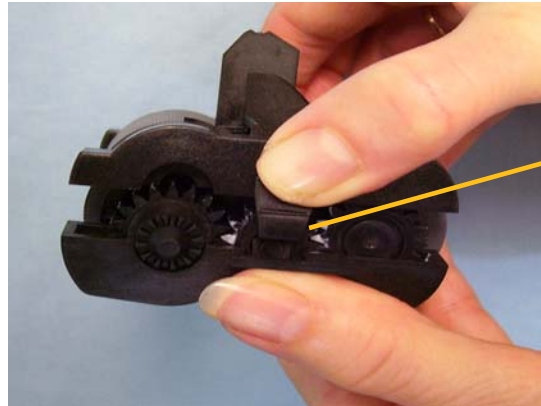
9. Installez les nouveaux anneaux en les tirant doucement pour les fixer sur l'axe. L'orientation des anneaux est sans importance.

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



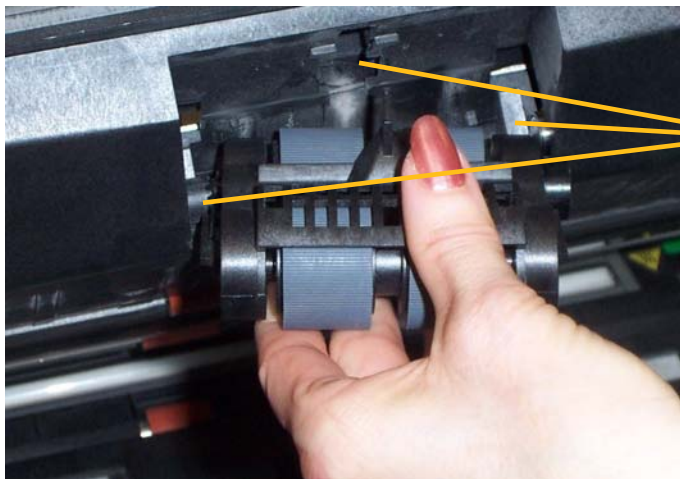
10. Remplacez l'axe du rouleau dans le module d'alimentation inférieur.
11. Répétez la procédure ci-dessus pour l'autre axe.

12. Alignez les taquets de la partie inférieure du boîtier sur les fentes de la partie supérieure.



Taquet de verrouillage

13. Réunissez les parties inférieure et supérieure jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.
14. Réinstallez le module d'alimentation en alignant les broches dans leur logement. Après avoir remis en place le module, levez le levier de déblocage pour le verrouiller. Après avoir installé le module d'alimentation, vérifiez qu'il est en place et est mobile.



Alignez ces parties

15. Refermez le boîtier.
16. Refermez le capot de l'imprimante.
17. Remettez en place le plateau de sortie.

Remplacement du rouleau de séparation ou de ses anneaux

1. Ouvrez le boîtier.
2. Tirez vers l'avant le support du tampon de séparation et retirez le rouleau de séparation.



Pour remplacer le rouleau de séparation, suivez les étapes 3 et 4. Pour remplacer les anneaux du rouleau de séparation, passez à l'étape 5.

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



4. Remettez en place le support du rouleau de séparation et refermez le boîtier.

Pour remplacer les anneaux :

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

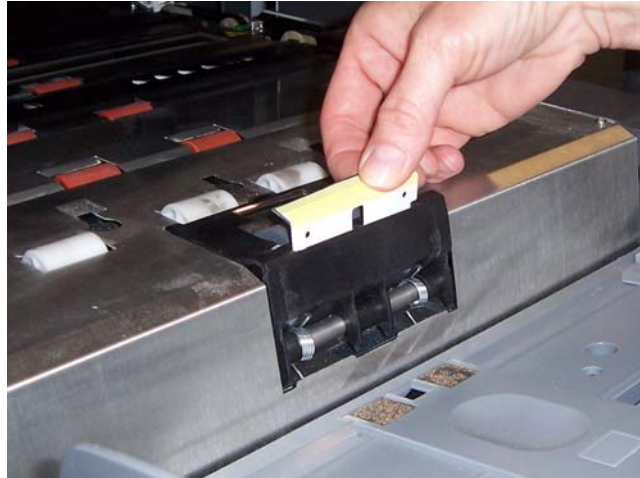
IMPORTANT : ne tirez pas trop fort, l'anneau pourrait se déchirer.

7. Réinstallez le rouleau de séparation. Alignez bien les fentes du rouleau de séparation sur les supports.
8. Remettez en place le support du rouleau de séparation et refermez le boîtier.

Remplacement du tampon de pré-séparation

Remplacez le tampon de pré-séparation lorsque la fréquence des doubles augmente.

1. Ouvrez le boîtier.
2. Retirez le tampon de pré-séparation en le soulevant.



3. Installez le nouveau tampon de pré-séparation. Vérifiez qu'il est bien en place.
4. Refermez le boîtier.

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.

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

1. Ouvrez le boîtier.
2. Tournez les vis situées à chaque extrémité du guide de numérisation inférieur pour le démonter.



3. Installez le nouveau guide de numérisation et tournez les vis pour le fixer.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour remplacer le guide de numérisation supérieur.
5. Refermez le boîtier.

6 Dépannage

Ce chapitre contient :

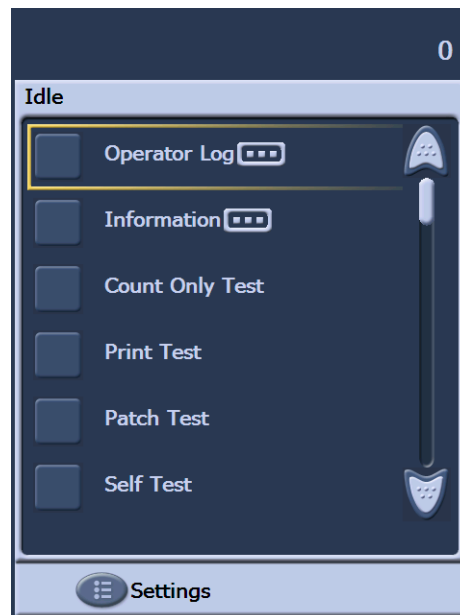
- des informations sur la consultation du journal de l'utilisateur ;
- un tableau de résolution des problèmes ;
- les messages d'erreur pouvant apparaître lors de l'utilisation du scanner.

Accès au journal de l'utilisateur

Pour consulter le journal de l'utilisateur, vous pouvez utiliser l'écran tactile du panneau de commande ou l'outil Scan Validation Tool.

Accès au journal de l'utilisateur à l'aide de l'écran tactile

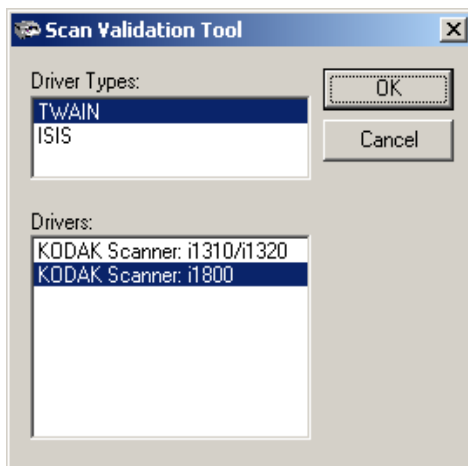
- Sur l'écran Inactif, appuyez sur **Journal de l'utilisateur**.



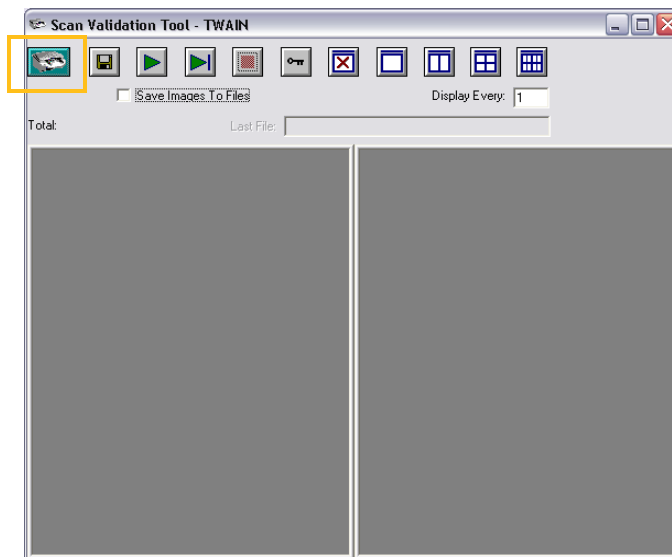
REMARQUE : le journal de l'utilisateur ne présente que les messages affichés depuis le démarrage du scanner, alors que l'outil Scan Validation Tool permet de consulter tous les messages qui sont survenus. Pour consulter les messages qui n'apparaissent plus sur l'écran tactile, consultez la section suivante.

Accès au journal de l'utilisateur à partir de l'outil Scan Validation Tool

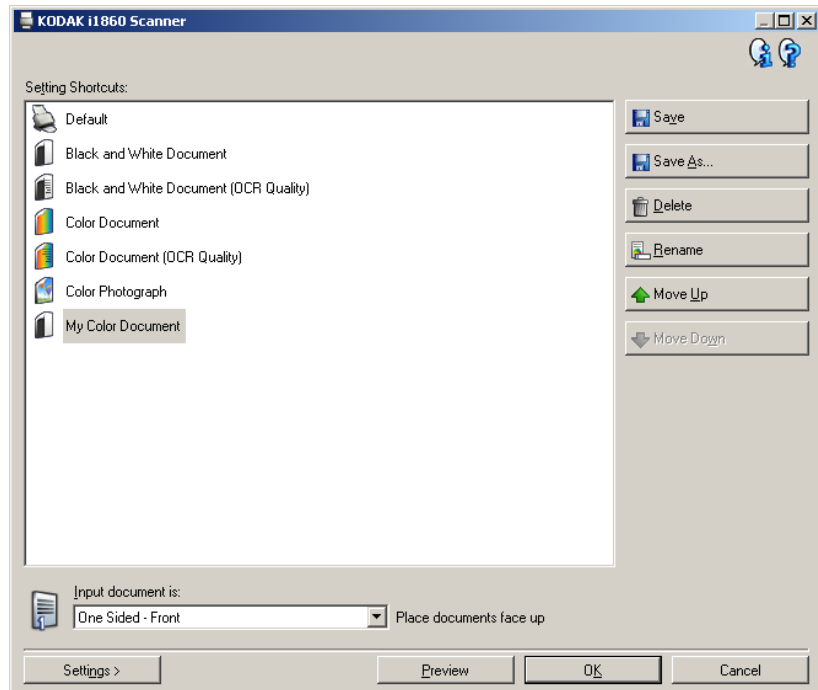
1. Choisissez **Démarrer>Programmes>Kodak>Document Imaging>Scan Validation Tool**.
2. Dans la zone Types de pilote, choisissez **TWAIN**.
3. Dans la zone Pilotes, choisissez **Scanner Kodak : i1800** et cliquez sur **OK**.



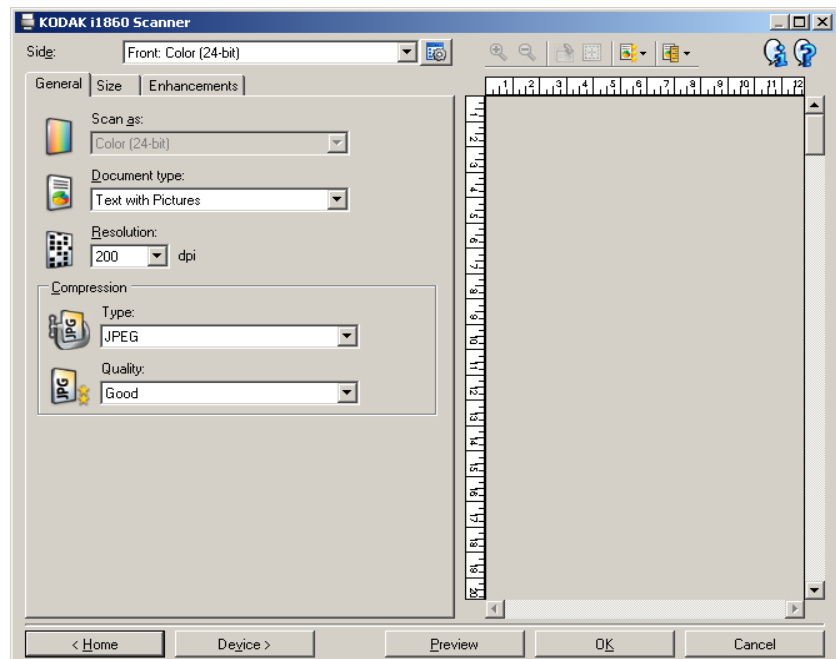
4. Cliquez sur l'icône Scanner.



5. Sur l'écran principal, cliquez sur **Options**.

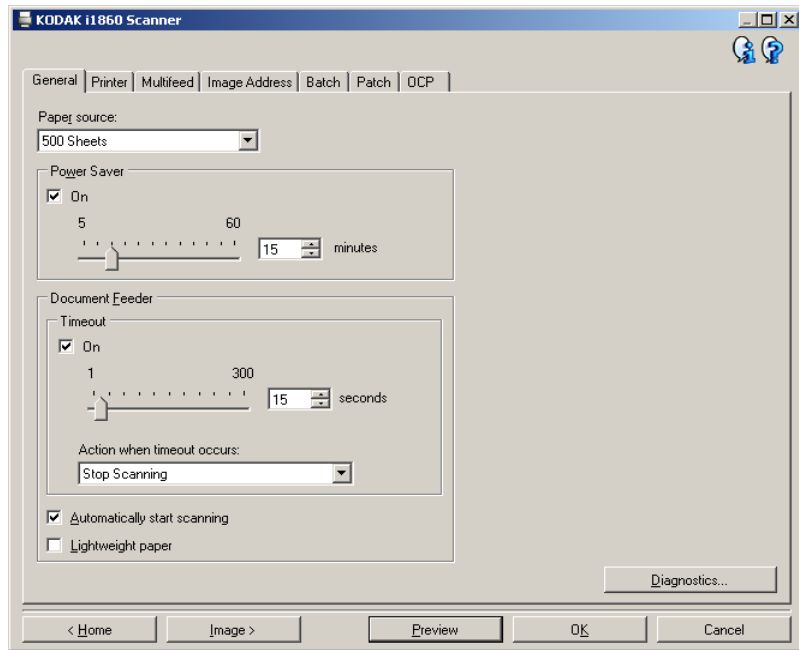


L'écran Options apparaît.

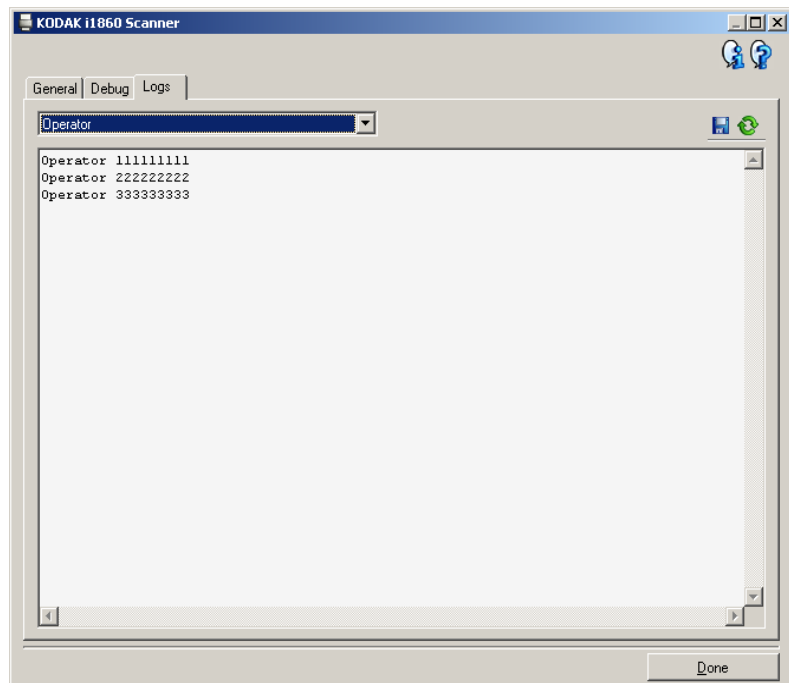


6. Sélectionnez **Device** (Périphérique).

L'écran Périphérique apparaît.




7. Cliquez sur **Diagnostic**. L'écran Diagnostic apparaît.



8. Sélectionnez l'onglet **Journaux**.

9. Sélectionnez **Utilisateur** dans la liste déroulante. Les entrées de journal les plus récentes s'affichent en haut de la liste. Les erreurs sont décrites dans la section suivante, « Liste des messages ».

REMARQUE : le technicien Kodak peut vous demander de lui transmettre les journaux des erreurs pour faciliter

l'identification d'un problème. Le bouton  permet de créer un fichier compressé contenant les journaux.

Liste des messages

Vous trouverez ci-dessous la liste des messages pouvant apparaître et des actions permettant de rectifier le problème signalé.

Messages	Numéro	Message pour l'utilisateur
Accessoire de fond remplacé avec appareil allumé	381	L'accessoire de fond a été remplacé pendant que le scanner était allumé. <ul style="list-style-type: none">• Eteignez l'appareil, attendez quelques instants et rallumez-le.• Si ce message apparaît alors que vous n'avez pas remplacé l'accessoire de fond, nettoyez le scanner.
Câble débranché	319	Un périphérique du bus FireWire a été branché ou débranché. <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que les connecteurs FireWire sont bien branchés.
Le calibrage a échoué	106, 331	<ul style="list-style-type: none">• Nettoyez les guides de numérisation. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>.• Réessayez de calibrer le scanner. Vérifiez que vous utilisez une feuille de calibrage appropriée. Consultez le chapitre 3, « Calibrage du scanner ».• La feuille de calibrage est trop petite. Le calibrage des images nécessite une feuille de 30,5 x 30,5 cm.• Feuille de calibrage trop étroite.• Si le problème persiste, contactez l'assistance technique.
Le calibrage a réussi	105, 342	<i>Message d'information.</i> Le scanner a été calibré.
Appelez l'assistance technique	Plusieurs numéros	Une situation nécessitant un dépannage a été détectée. <ul style="list-style-type: none">• Eteignez l'appareil, attendez quelques instants et rallumez-le.• Si le problème persiste, appelez l'assistance technique en fournissant le numéro de l'erreur.
Calibrage impossible avec le fond blanc	184	Une tête d'impression recto et une tête d'impression verso sont installées dans le scanner. Vous ne pouvez installer qu'une seule tête d'impression à la fois. <ul style="list-style-type: none">• Retirez l'une des deux.
Ne peut pas fonctionner si les deux imprimantes sont installées	90	L'accessoire de fond blanc est installé dans le scanner lors d'une tentative de calibrage. <ul style="list-style-type: none">• Retirez l'accessoire de fond blanc avant de calibrer le scanner.
Vérifier la préparation des documents	123, 135, 81	<ul style="list-style-type: none">• L'espace entre les documents est trop petit.• Vérifiez que les bords avant des documents sont alignés. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 3, « Préparation des documents ».• Vérifiez l'état des anneaux du module d'alimentation et du rouleau de séparation, et du tampon de pré-séparation. Nettoyez-les et remplacez-les si nécessaire.
Vérifier les lampes et les guides de numérisation	149, 178, 139	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que les guides de numérisation sont installés correctement. Consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>.• Nettoyez les deux côtés des guides de numérisation et de la plaque vitrée inférieure entre les lampes.• Vérifiez que la zone blanche des guides de numérisation est propre et en bon état.• Si le problème persiste, contactez l'assistance technique.
Nettoyez le guide de numérisation inférieur	294	Le guide de numérisation inférieur est sale ou la zone des guides de numérisation contient un petit morceau de papier. <ul style="list-style-type: none">• Nettoyez les guides de numérisation. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>.

Messages	Numéro	Message pour l'utilisateur
Nettoyez le guide de numérisation supérieur	293, 304	Le guide de numérisation supérieur est sale ou la zone des guides de numérisation contient un petit morceau de papier. <ul style="list-style-type: none"> Nettoyez les guides de numérisation. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>.
Le nombre de documents a dépassé la valeur maxi	124	Le compteur de documents affiche une valeur supérieure à la valeur maximale configurée. <ul style="list-style-type: none"> Reparamétrez le scanner pour autoriser une valeur plus élevée. Réinsérez le jeu de documents.
Document trop sombre pour le redressement	143	<i>Message d'information.</i> Le scanner n'a pas réussi à détecter les bords du document pour calculer l'angle d'inclinaison. Une image non redressée de largeur maximum a été créée. <ul style="list-style-type: none"> Le document est trop sombre. L'image est trop grande. Renumériser le document avec une fenêtre de recadrage de taille fixe.
Le document est trop long	35, 36, 183	Un document excède la longueur maximale autorisée. La superposition de documents peut en être la cause. <ul style="list-style-type: none"> Regardez sur l'écran de l'ordinateur hôte si des documents qui se chevauchent doivent être renumérisés. <p>Cette erreur peut également être provoquée par une mauvaise séparation des documents.</p> <ul style="list-style-type: none"> Remplacez les anneaux du rouleau de séparation et le tampon de pré-séparation. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>.
Echec du calibrage recto	110	Le calibrage du trajet de numérisation recto a échoué. <ul style="list-style-type: none"> Nettoyez les guides de numérisation. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>. Réessayez de calibrer le scanner. Vérifiez que vous utilisez une feuille de calibrage appropriée. Consultez le chapitre 3, « Calibrage du scanner ». Si le problème persiste, contactez l'assistance technique.
Calibrage recto réussi	111	<i>Message d'information.</i> Le calibrage du trajet de numérisation recto a réussi.
Dépassement d'adresse d'image	120	L'un des champs d'adresse d'image n'est pas assez grand pour l'adresse d'image suivante (par exemple, le champ de niveau 2 a une largeur de 2, mais la valeur suivante est 100). <ul style="list-style-type: none"> Définissez un champ d'adresse d'image plus large.
Calibrage de l'image conseillé	109	<ul style="list-style-type: none"> Calibrez le scanner une fois le lot de documents en cours terminé.
Image en dehors de la zone des documents	177	Selon les paramètres de recadrage relatif, l'image à générer à partir de ce document se trouverait en dehors de la zone de numérisation. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le décalage, la largeur et la longueur de recadrage relatif sont corrects et que vous numériser le bon document.

Messages	Numéro	Message pour l'utilisateur
Aucune cartouche d'encre installée	282	<p>Vous avez essayé d'utiliser l'imprimante améliorée alors que la cartouche d'encre n'est pas installée.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble est connecté au support de l'imprimante et que la cartouche d'encre est installée dans ce support. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 4, <i>Imprimante améliorée et lecteurs de patch</i>. <p>REMARQUE : vous devez installer la cartouche d'encre avant d'allumer le scanner.</p>
Élévateur d'entrée surchargé, module d'alimentation absent ou cassé	297	<ul style="list-style-type: none"> • L'élévateur d'entrée, qui contient trop de papier, soulève le module d'alimentation. L'élévateur a une capacité de 500 feuilles. Enlevez quelques documents. • Le module d'alimentation n'est pas installé correctement. Les procédures d'installation correctes sont décrites dans le chapitre 5, <i>Maintenance</i>. • Si le problème persiste, contactez l'assistance technique.
Configuration de la tâche incorrecte	4	<p>Les paramètres de traitement des images envoyés par l'ordinateur hôte sont incorrects ou contradictoires.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la tâche ne comporte pas des paramètres incompatibles. Consultez le <i>Guide</i> (Manuel de traitement des images) pour obtenir des valeurs valides.
Bourrage dans le système de transport	30	<p>Un document est bloqué dans le système de transport.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enlevez les documents numérisés du plateau de sortie. • Ouvrez le boîtier. • Dégagez du système de transport les documents ayant subi un bourrage. • Refermez le boîtier. <p>REMARQUE : la procédure qui suit est décrite à titre indicatif. Vous pouvez utiliser une autre procédure suivant la configuration de l'application.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le dernier document numérisé correctement. • Placez les documents non numérisés sur la pile. • Placez les documents sur l'élévateur d'entrée et lancez la numérisation. <p>Un ou plusieurs documents insérés dans le système de transport n'ont pas été numérisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réinsérez les documents pour lesquels aucune image n'a été créée.
Lampes non prêtes pour le calibrage	107	<p>Vous avez tenté de lancer le calibrage avant que le préchauffage des lampes ne soit terminé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attendez la fin de la période de préchauffage (90 secondes) et relancez le calibrage.
Lampes non prêtes pour la numérisation	359, 19	<p>Vous avez essayé de numériser des documents avant la fin du préchauffage des lampes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attendez que le message Lampes prêtes pour la numérisation apparaisse et relancez la numérisation.
Lampes prêtes pour le calibrage	108	<p><i>Message d'information.</i> Le préchauffage des lampes est terminé et vous pouvez effectuer un calibrage si nécessaire. Ce message n'implique pas que le calibrage est nécessaire.</p>
Lampes prêtes pour la numérisation	280	<p><i>Message d'information.</i> Le préchauffage des lampes est terminé et vous pouvez lancer la numérisation.</p>

Messages	Numéro	Message pour l'utilisateur
Désactivation des lampes	355	<i>Message d'information.</i> Les lampes ont été désactivées suite à leur inactivité.
Pas de papier sur l'élévateur d'entrée	46	L'élévateur d'entrée était vide quand le scanner a démarré ou la partie du document qui couvre le capteur de présence du papier est trop sombre (verso de la feuille du bas). <ul style="list-style-type: none"> Placez les documents à numériser sur l'élévateur d'entrée et réessayez. Décalez le document jusqu'à ce que le capteur de présence du papier le détecte.
En pause en attendant l'hôte	1, 48	L'alimentation s'est arrêtée et le système de transport fonctionne encore, car le tampon des images est presque plein. Le traitement reprendra automatiquement quand le logiciel de capture aura extrait suffisamment d'images pour permettre au scanner de continuer. <ul style="list-style-type: none"> Pour éviter ce phénomène, vérifiez que l'ordinateur hôte dispose de la configuration recommandée.
Mettez à jour le microcode avant de numériser	91	La version recherchée du microcode de fonctionnement est introuvable. Le microcode de secours est utilisé. <ul style="list-style-type: none"> Rechargez la version la plus récente du microcode du scanner.
Porte du boîtier fermée	26	<i>Message d'information.</i> Le boîtier est fermé.
Porte du boîtier ouverte	25	<i>Message d'information.</i> Le boîtier n'est pas complètement fermé.
Test d'initialisation terminé	20	<i>Message d'information.</i> Les tests d'initialisation du scanner sont terminés.
Echec du test d'initialisation	6	Cette erreur peut se produire lors de la mise sous tension du scanner. <ul style="list-style-type: none"> Eteignez le scanner, puis l'ordinateur. Attendez quelques secondes, rallumez l'ordinateur, puis le scanner. Si le problème persiste, contactez l'assistance technique.
Police matricielle de l'imprimante utilisée	281	<i>Message d'information.</i> Un autre fichier de police d'imprimante qui a été identifié est utilisé à la place de la police par défaut.
Echec du calibrage verso	112	Le calibrage du trajet de numérisation verso a échoué. <ul style="list-style-type: none"> Nettoyez les guides de numérisation. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>. Réessayez de calibrer le scanner. Vérifiez que vous utilisez une feuille de calibrage appropriée. Consultez le chapitre 3, « Calibrage du scanner ». Si le problème persiste, contactez l'assistance technique.
Calibrage verso réussi	113	<i>Message d'information.</i> Le calibrage du trajet de numérisation verso a réussi.
Réinsérer le jeu de documents	Plusieurs numéros	Les documents ont traversé le système de transport, mais aucune image n'a été créée. <ul style="list-style-type: none"> Nettoyez les capteurs de document. Vérifiez que les bords avant des documents sont alignés. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 3, « Préparation des documents ». Vérifiez l'état des anneaux du module d'alimentation et du rouleau de séparation, et du tampon de pré-séparation. Nettoyez-les et remplacez-les si nécessaire. Réinsérez ces documents et vérifiez que les images ont été numérisées.

Messages	Numéro	Message pour l'utilisateur
Pages demandées numérisées	337	<i>Message d'information.</i> Le scanner a fini la numérisation des documents demandés.
En pause pendant le traitement des images	63	<i>Message d'information.</i> Le scanner s'est interrompu. <ul style="list-style-type: none"> • L'ordinateur hôte n'est pas assez rapide pour suivre le scanner.
Désactivation du transport	336	<i>Message d'information.</i> Le système de transport a été désactivé suite à son inactivité.
Echec du calibrage UDDS	333	Le calibrage UDDS a échoué. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que vous utilisez une feuille de calibrage ultrasonique appropriée. Consultez le chapitre 3, « Calibrage du scanner ». • Nettoyez les capteurs et réessayez. • Si le problème persiste, contactez l'assistance technique.
Calibrage UDDS réussi	332	<i>Message d'information.</i> Le calibrage du système à ultrasons du scanner a réussi.
UDDS non calibré	21	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez un calibrage ultrasonique. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 3, « Calibrage du scanner ».
Double détecté par UDDS	23, 24, 334	Un double a été détecté. <ul style="list-style-type: none"> • Regardez sur l'écran de l'ordinateur hôte si des documents qui se chevauchent doivent être renumérisés. <p>Cette erreur peut être due aux facteurs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mauvaise séparation des documents, qui entraîne leur chevauchement. • Présence d'étiquettes sur les documents. • Plis dans les documents. • Documents épais avec paramètres de détection des doubles élevés.
Impossible de numériser	5	<ul style="list-style-type: none"> • L'erreur précédente n'a pas été corrigée. Un bourrage peut ne pas avoir été entièrement dégagé, par exemple. • Paramètres de traitement des images incomplets ou contradictoires. • Consultez les autres entrées du journal pour plus d'informations sur la situation.

Liste numérique des messages

La liste numérique ci-dessous permet de trouver rapidement une erreur. Les erreurs et les solutions sont décrites en détail dans la liste des messages de la section précédente.

Numéro	Message pour l'utilisateur
1	En pause en attendant l'hôte
4	Configuration de la tâche incorrecte
5	Impossible de numériser
6	Echec du test d'initialisation
19	Lampes non prêtes pour la numérisation
20	Test d'initialisation terminé
21	UDDS non calibré
23	Double détecté par UDDS
24	Double détecté par UDDS
25	Porte du boîtier ouverte
26	Porte du boîtier fermée
30	Bourrage dans le système de transport
35	Le document est trop long
36	Le document est trop long
48	En pause en attendant l'hôte
63	Arrêt du scanner pendant la rotation ou le traitement sur l'hôte
90	Ne peut pas fonctionner si les deux imprimantes sont installées
91	Mettez à jour le microcode avant de numériser
105	Le calibrage a réussi
106	Le calibrage a échoué
107	Lampes non prêtes pour le calibrage
108	Lampes prêtes pour le calibrage
109	Calibrage de l'image conseillé
110	Echec du calibrage recto
111	Calibrage recto réussi
112	Echec du calibrage verso
113	Calibrage verso réussi
120	Dépassement d'adresse d'image
123	Vérifier la préparation des documents
124	Le nombre de documents a dépassé la valeur maxi
135	Vérifier la préparation des documents
143	Document trop sombre pour le redressement
149	Vérifier les lampes et les guides de numérisation
177	Image en dehors de la zone des documents
178	Vérifier la préparation des documents
183	Le document est trop long

Numéro	Message pour l'utilisateur
184	Calibrage impossible avec le fond blanc
260	Pas de papier sur l'élévateur
280	Lampes prêtes pour la numérisation
281	Police matricielle de l'imprimante utilisée
282	Aucune cartouche d'encre installée
293	Nettoyez le guide de numérisation supérieur
294	Nettoyez le guide de numérisation inférieur
297	Elévateur d'entrée surchargé, module d'alimentation absent ou cassé
319	Câble débranché
331	Le calibrage a échoué
332	Calibrage UDDS réussi
333	Echec du calibrage UDDS
336	Désactivation du transport
337	Pages demandées numérisées
355	Désactivation des lampes
359	Lampes non prêtes pour la numérisation
381	Accessoire de fond remplacé avec appareil allumé
Plusieurs numéros	Appelez l'assistance technique

Contactez l'assistance technique

Pour connaître les numéros de téléphone et les procédures, consultez la section « Comment contacter l'assistance technique » du chapitre 1.

Résolution des problèmes

Utilisez le tableau ci-dessous pour résoudre les problèmes que vous pouvez rencontrer pendant l'utilisation d'un scanner de la série *Kodak i1800*.

Problème	Solution possible
Le scanner ne s'allume pas	Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le câble d'alimentation est bien branché dans la prise située à l'arrière du scanner. • La prise murale n'est pas défectueuse (contactez un électricien agréé). • Les deux interrupteurs marche/arrêt sont en position marche (coupe-circuit principal situé au dos du scanner et interrupteur marche/arrêt placé sur le côté du scanner).
Le scanner n'est pas reconnu par l'outil Scan Validation Tool	Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le logiciel a été installé par une personne disposant de droits d'administration. • Le câble FireWire est branché correctement. • Le scanner est identifié comme périphérique d'imagerie dans le Gestionnaire de périphériques. • Vous avez éteint, puis rallumé le scanner et l'ordinateur. Redémarrez d'abord l'ordinateur. Vérifiez que le câble FireWire est bien branché, puis redémarrez le scanner.
Echec de la numérisation ou de l'insertion des documents	Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • le câble d'alimentation est branché et l'appareil est sous tension. • Le boîtier est complètement fermé. • Le scanner est activé sur l'ordinateur hôte. • Les documents entrent en contact avec le module d'alimentation. • Pour les documents nécessitant une manipulation particulière, vous avez appuyé sur le bouton de contrôle de l'espacement pendant l'insertion. • Les documents remplissent les conditions de format, de grammage, etc. • Si vous chargez des documents de petits formats, vérifiez qu'ils couvrent le capteur de présence de papier dans l'élévateur d'entrée. • Les rouleaux du module d'alimentation, le rouleau de séparation et les tampons de pré-séparation ne présentent pas de signes d'usure. Dans le cas contraire, remplacez-les. • Un document très sombre ou corné ne se trouve pas en bas de la pile. Placez une feuille blanche sous la pile et relancez la numérisation. • Utilisez le mode comptage pour tester l'insertion.
Les guides latéraux ne bougent pas	Retirez tous les documents de l'élévateur d'entrée et vérifiez que le bouton de verrouillage est en position déverrouillé .
Plusieurs documents pénètrent simultanément dans le système de transport ou un trop grand nombre de doubles est détecté.	Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Les règles de préparation des documents ont été observées (suppression des agrafes et des trombones, alignement des bords avant, etc.). • Les documents remplissent les conditions de format et de grammage. • Les capteurs de détection des doubles sont propres. • Le rouleau de séparation, le module d'alimentation et le tampon de pré-séparation sont propres et correctement installés. • Les anneaux du rouleau d'alimentation, ceux du rouleau de séparation et le tampon de pré-séparation ne présentent pas de signes d'usure. Remplacez-les si nécessaire. • Le système à ultrasons a été calibré.

Problème	Solution possible
Mauvaise qualité des images	<p>Vérifiez les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les guides de numérisation sont propres. Consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>. • Le scanner a été calibré. Consultez le chapitre 3, « Calibrage du scanner ». • Si vous utilisez la fonction iThresholding, réduisez le contraste. • Essayez avec une autre table des couleurs. • Pour les images en couleur ou en niveaux de gris, essayez de créer une table des couleurs personnalisée avec l'utilitaire Brightness and Contrast Control. <p>Si la qualité des images n'est toujours pas satisfaisante, contactez l'assistance technique.</p>
Echec du calibrage	<p>Vérifiez les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous utilisez la feuille de calibrage adaptée avec l'orientation qui convient pour le type de calibrage effectué. Des feuilles différentes sont utilisées pour le calibrage des images et pour le calibrage ultrasonique. • Les guides de numérisation sont propres. • Le système de transport du papier est parfaitement dégagé. • Les capteurs sont propres. • La cible de calibrage utilisée est propre. <p>Si la qualité des images n'est toujours pas satisfaisante, contactez l'assistance technique.</p>
Bourrage de documents	<p>Vérifiez les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les règles de préparation des documents ont été observées (suppression des agrafes et des trombones, alignement des bords avant, etc.). • Le plateau de sortie et les guides latéraux sont adaptés à la longueur et à la largeur des documents numérisés. • Tous les documents ayant subi un bourrage ont été retirés de la zone de transport. • Les documents remplissent les conditions de format et de grammage. • Les capteurs sont propres. • Le rouleau de séparation, le module d'alimentation et le tampon de pré-séparation sont propres et correctement installés. • Les rouleaux de transport sont propres. • Les bandes de fond sont installées correctement. • Les anneaux du rouleau d'alimentation, ceux du rouleau de séparation et le tampon de pré-séparation ne présentent pas de signes d'usure. Remplacez-les si nécessaire.
L'insertion des documents longs échoue ou des bourrages se produisent	<p>Vérifiez les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La rallonge de l'élévateur d'entrée est dépliée pour soutenir les documents longs. • Le plateau de sortie est adapté à la longueur des documents numérisés. • Le plateau de sortie est installé correctement. • Les rallonges de document sont installées correctement.
Marques de rouleaux sur les documents numérisés	<p>Nettoyez les anneaux du module d'alimentation, ceux du rouleau de séparation et les rouleaux de transport.</p>

Problème	Solution possible
Des rayures verticales apparaissent sur l'image	<p>Vérifiez les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les guides de numérisation sont propres. • Le scanner a été nettoyé soigneusement avant le dernier calibrage des images. • Lors du calibrage du scanner, vérifiez que vous utilisez une cible propre et en bon état. Utilisez la feuille de calibrage fournie avec le scanner. • Si vous utilisez la fonction iThresholding, réduisez le contraste.
L'imprimante améliorée ne fonctionne pas bien	<p>Si vous rencontrez des problèmes lors de l'impression sur les documents numérisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la cartouche n'est pas vide. • Vérifiez que la cartouche d'encre est installée correctement. • Vérifiez que la cartouche d'encre est positionnée correctement pour l'impression. • Vérifiez que le support de l'imprimante est installé correctement. • Vérifiez que les connecteurs de l'imprimante sont bien fixés et que le câble plat est bien branché. • Vérifiez que l'imprimante a été activée par l'ordinateur hôte et que la chaîne de caractères à imprimer a été indiquée.
Image trop petite ou comportant une marge noire	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez les guides de numérisation. Consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>. • Nettoyez le scanner. Consultez le chapitre 5, <i>Maintenance</i>. • Si vous utilisez la fonction iThresholding, réduisez le contraste. • Vérifiez que les bandes de fond noires (ou blanches) ne sont pas rayées. Remplacez-les si nécessaire.

Annexe A Accessoires et Consommables

Cette annexe décrit les accessoires et consommables disponibles pour les scanners de la série *Kodak* i1800.

Accessoire fond noir *Kodak*

Les bandes de fond peuvent être rayées si des agrafes ou des trombones sont numérisés par mégarde. Les rayures peuvent entraîner la présence de bordures noires sur les images ou un cadrage incorrect. Si vos bandes de fond noires sont endommagées, nous vous conseillons de les remplacer. **N° cat. : 801 4755**

Module d'alimentation pour papier ultra-léger *Kodak*

Le kit d'alimentation *Kodak* pour papier ultra-léger pour les scanners des séries i600/i1800 permet d'utiliser du papier léger dont le grammage est compris entre 25 et 75 g/m². Il comprend un module d'alimentation et un rouleau de séparation spécialement conçus pour le chargement de papier ultra-léger dans le système de transport du scanner. Il est constitué des éléments suivants :

- 1 module d'alimentation
- 1 rouleau de séparation
- 4 tampons de pré-séparation
- 17 anneaux de rechange pour le module d'alimentation
- 9 anneaux de rechange pour le rouleau de séparation

Les instructions d'installation du module d'alimentation pour papier ultra-léger sont fournies avec le kit. **N° cat. : 896 5279**

Fond blanc *Kodak*

Lors de la numérisation de documents translucides, le fond paraît souvent foncé. Le fond blanc *Kodak* pour les scanners des séries i600/i1800 permet de réduire la visibilité du fond noir et de générer des images plus blanches.

Cet accessoire contient deux bandes de fond blanc permettant de remplacer les deux bandes de fond noir du scanner. Les instructions d'installation de l'accessoire sont fournies avec le kit. **N° cat. : 894 9000**

Module d'alimentation manuelle *Kodak*

Le module d'alimentation manuelle *Kodak* pour les scanners de la série i1800 constitue une surface plane permettant d'insérer manuellement des documents quand le besoin s'en fait sentir. Il peut être installé et démonté facilement. Le module d'alimentation manuelle *Kodak* est accompagné d'un plateau et de deux guides latéraux qui peuvent être réglés à la position souhaitée pour numériser. **N° cat. : 874 1894**

Imprimante haute résolution *Kodak*

L'imprimante haute résolution *Kodak* permet d'imprimer des informations en haute résolution (600 dpi) sur le recto des documents avant la numérisation. Quand cette imprimante est installée, l'imprimante améliorée n'est plus accessible. **N° cat. 815 0237**

Annexe B Spécifications

Type de scanner/vitesse	<p>Scanner i1840 : scanner couleur recto-verso, équipé d'un module d'alimentation automatique et d'une imprimante améliorée, d'une capacité de 160 pages par minute (orientation paysage).</p> <p>Scanner i1860 : scanner couleur recto-verso, équipé d'un module d'alimentation automatique et d'une imprimante améliorée, d'une capacité de 200 pages par minute (orientation paysage).</p>
Technologie de numérisation	<p>Capteur CCD Tricolor Plus double Sortie sur 8 bits (256 nuances) pour les documents en niveaux de gris</p> <p>Capture des couleurs en 40 bits (10 bits par canal rouge, vert, bleu et noir)</p> <p>Sortie des couleurs en 24 bits</p>
Résolution de sortie	<p>Noir et blanc : 200, 240, 300, 400</p> <p>Couleur/niveaux de gris : 100, 150, 200, 240, 300</p>
Formats de compression	JPEG, CCITT groupe 4, sans compression
Zone de numérisation	<p>Largeur : de 6,4 à 30,5 cm</p> <p>Longueur : de 6,4 à 101,6 cm</p>
Capacité du module d'alimentation automatique	500 feuilles de 75 g/m ² (jusqu'au format A3)
Volume quotidien recommandé	Non limité
Source lumineuse	Deux lampes au xénon sans mercure de chaque côté
Tension nominale du scanner	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 7,0 - 3,5 A
Dimensions du scanner	<p>Hauteur (réglable) : 102 à 127 cm</p> <p>Largeur (selon la position de l'écran tactile) : 78 à 83 cm</p> <p>Profondeur : 99 cm</p>
Poids du scanner	218 kg
Connexion à l'ordinateur hôte	Interface IEEE-1394 (FireWire), connecteur à 6 broches
Détection des doubles	Détection des doubles à ultrasons ; trois capteurs à ultrasons peuvent fonctionner ensemble ou séparément.
Commande par écran tactile couleur	Commande par écran tactile couleur à cristaux liquides
Réglage ergonomique de la hauteur	Réglage intégré de la hauteur pour utilisation en position assise ou debout
Adresse d'image	fonctions d'indexation sur plusieurs niveaux et de traitement par lot
Lecteurs de patch	Quatre lecteurs de patch permanents pouvant fonctionner ensemble ou séparément
Impression	Recto (avant numérisation) ou verso (après numérisation)
Température de fonctionnement	15 à 35 °C
Humidité	de 15 à 76%
Environnement	Respecte les critères Energy Star
Dissipation thermique	756 kJ/h maximum

Altitude	Jusqu'à 2 440 m
Emissions sonores	Les données ont été mesurées selon les normes DIN 45 635, ANSI S12.10-1985 et ISO 7779 dans une chambre semi-anéchoïque. Fonctionnement : 63,4 dBA Eteint : 42,3 dBA

Kodak