

OPEX[®] *Falcon⁺*[®]

Falcon[®]+ Manuel de l'opérateur

9306900M-FR

Revision 21-02

Traduction des instructions originales



Falcon[®]+ Scanner de documents



Lisez attentivement ce manuel avant d'essayer d'utiliser ou de réparer cet équipement. Conservez une copie à jour pour vous y référer.

© 2019, 2021 OPEX[®] Corporation

Tous droits réservés. Ce document est fourni par OPEX pour être utilisé par ses clients, partenaires et revendeurs. Aucune partie de ce matériel ne peut être reproduite, publiée ou stockée dans une base de données ou un système d'extraction, autrement que pour son utilisation prévue, sans le consentement exprès et écrit d'OPEX Corporation.

0.1. Contacter OPEX

Pour le support technique :

Support technique OPEX
835 Lancer Drive
Moorestown, NJ 08057 USA

Amériques: 1 800.673.9288 -OU- 856.727.1950

EMEA: +1 800.673.9288

Australie: +1 800.945247

Service@opex.com

Préparez le nom du modèle et le numéro de série du produit (cf. "[Modèle/ Numéro de série de l'équipement Emplacement](#)" on page 22 pour plus d'informations).

Pour toute autre demande :

OPEX[®] Corporation
305 Commerce Dr.
Moorestown, NJ 08057-4234 USA
Tél : +1 856.727.1100
Fax : +1 856.727.1955
<https://www.opex.com/>

Si vous trouvez des erreurs, des inexactitudes, ou tout autre problème ou préoccupation concernant ce veuillez contacter les rédacteurs techniques d'OPEX par e-mail à l'adresse suivante:

GroupDMATechWriters@opex.com

Pour toute aide concernant les problèmes liés au site Web opexservice.com, veuillez contacter les développeurs Web d'OPEX par email à l'adresse GroupWebDev@opex.com

0.2. Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité

Application de la ou des directives du Conseil 2014/35/EU (basse tension); 2014/30/EU (compatibilité électromagnétique); 2011/65/EU (RoHS); EC No. 1907/2006 (REACH)

Norme(s) à laquelle/auxquelles la conformité est déclarée IEC 62368-1:2014 (Seconde édition); CISPR32:2015 Édition 2.0; CISPR24 Issue:2010/08/24 Ed:2; EN IEC 63000:2018

Nom du fabricant : OPEX Corporation

Adresse du fabricant : 835 Lancer Drive
Moorestown, New Jersey 08057- 4225
United States of America (États-Unis)

Nom de l'importateur : OPEX Corporation
Adresse de l'importateur : Parc Technopolis – ZA de Courtaboeuf
3 avenue du Canada
Les Ulis, France

Type d'équipement : Scanner de documents

Numéro de modèle : Falcon+, FalconV+

Numéro de série : _____

Année de fabrication : _____

Je, soussigné(e), déclare par la présente, que l'équipement spécifié ci-dessus est conforme aux directives et normes susmentionnées.

Lieu : Moorestown, New Jersey É. U.



(Signature)

Date: 5 Novembre 2019

H. Scott Maurer

(Nom complet)

President, OPEX International

(Titre)

SYSTÈME DE LA CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D'ESSAI DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES (MÉTHODE OC)

CERTIFICAT D'ESSAI OC

Produit

Nom et adresse du demandeur

Nom et adresse du fabricant

Nom et adresse de l'usine

Remarque : S'il y a plus d'une usine, veuillez vous reporter à la page 2

Caractéristiques nominales et principales

Marque de commerce (le cas échéant)

Niveau de l'installation de contrôle du client utilisée

Modèle/Type

Informations complémentaires (au besoin, peut aussi figurer en page 2)

Un exemplaire du produit a été testé et s'est révélé conforme aux

Scanner de documents

Opex Corp.
305 Commerce Drive
Moorestown, NJ 08057
États-Unis d'AmériqueOpex Corp.
305 Commerce Drive
Moorestown, NJ 08057
États-Unis d'Amérique Informations complémentaires en page 2OPEX Corporation
853 Lancer Drive
Moorestown, NJ 08057
États-Unis d'AmériqueFalcon
120 Vca 1,9 A 60 Hz
220-240 Vca 0,9 A 50 Hz
Falcon V
120 Vca 2,2 A 60 Hz
220-240 Vca 1,2 A 50 Hz
Falcon V+
120 Vca 2,2 A 60 Hz
220-240 Vca 1,2 A 50 Hz
Falcon +
120 Vca 2,2 A 60 Hz
220-240 Vca 1,2 A 50 Hz

Falcon, Falcon V, Falcon V+, Falcon +

 Informations complémentaires en page 2

M1 : Ajout de numéros de modèle Falcon V+ et Falcon +, Ajout d'une nouvelle alimentation électrique de secours Mean Well modèle RSP-320-36. Certificat d'origine émis : 28 février 2017.

CEI 62368-1:2014

différences nationales :

AT, AU, CA, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, KR, NL, NO, SE, SI, US

Ce certificat d'essai OC est délivré par l'organisme national de certification

Intertek Testing Services N.A., Inc.
545 E. Algonquin Road, Suite F, Arlington Heights IL 60005, États-Unis d'Amérique

Date : 23/10/2019

Signature : John Quigley

page 1 sur 2

0.3. Historique des documents

Doc Rev.	Date	Changements (cliquez sur le texte bleu pour aller à cette page)
19-01	9 décembre 2019	Version initiale.
21-01	10 mai 2021	Réécriture complète, nouvelle mise en page et mise à jour du contenu. contenu actualisé.
21-02	14 juillet 2021	Page 2 - les adresses e-mail du support technique et des rédacteurs techniques ont été mises à jour Page 5 - la table d'historique de traduction distincte a été supprimée

Table des matières

0.1. Contacter OPEX	2
0.2. Déclaration de conformité CE	3
0.3. Historique des documents	5

Chapter 1

Introduction

1.1. À propos du manuel	12
1.1.1. Aides manuelles à la navigation	12
1.2. Conventions relatives aux messages de sécurité	13
1.3. Directives de sécurité	14
1.3.1. Précautions de sécurité	14
1.3.2. Ergonomie	15

Chapter 2

Vue d'ensemble

2.1. Commandes principales et composants du système	18
2.2. Modèle/Numéro de série de l'équipement Emplacement	22
2.3. Composants du système Falcon	23
2.3.1. Logiciel	23
2.4. Caractéristiques	25

Chapter 3

Opération

3.1. Mettez le système sous tension et lancez CertainScan	30
3.2. Comptes de l'opérateur CertainScan	31
3.3. Connexion à CertainScan	32
3.4. Interface principale de CertainScan	33
3.5. Sélectionnez un travail pour lancer l'écran d'exécution de CertainScan ...	34
3.6. Écran d'exécution des travaux	37

3.6.1. Boutons de l'écran d'exécution	38
3.6.2. Icônes de l'image d'aperçu de l'écran d'exécution	40
3.7. Vues de l'écran d'exécution	42
3.8. Fonctions de la visionneuse d'images	55
3.9. Sélection de la fenêtre d'information	57
3.9.1. Informations complémentaires Fenêtres	59
3.10. Préparation des articles	61
3.10.1. Skew	62
3.10.2. Numérisation des éléments	62
3.11. Exécuter une tâche et numériser des éléments	64
3.11.1. Alimentation des piles	64
3.12. Gestion du compte de l'opérateur	66
3.12.1. Ajouter un nouvel opérateur	68
3.12.2. Accès au travail par groupe	69

Chapter 4

Travailler avec des travaux

4.1. Vue d'ensemble	77
4.2. Travaux structurés et non structurés	77
4.3. Attribution d'un type de page	78
4.4. Type de page Verrouillage	79
4.5. Sous-types de page	80
4.6. Réglage de la qualité de l'image	81
4.6.1. Boutons de l'écran de réglage des paramètres de capture	82
4.7. Renumerisation d'un élément	85
4.8. Suppression d'éléments d'un lot	86
4.9. Démarrer un nouveau lot	87
4.10. Annulation d'un élément ou d'un ensemble/transaction	88
4.11. Modification d'un lot pendant la numérisation	92
4.12. Suspension et reprise de lots multiples	94
4.12.1. Editeur interne de lots CertainScan	95
4.12.2. Fermeture d'un lot	97
4.13. Chargeur Rescan	98

4.13.1. Mise en pause du scanner et utilisation du chargeur de renumérisation	98
4.13.2. Utilisation du Chargeur rescan en condition de rejet	99
4.14. Détection de l'alimentation multiple (MFD)	101
4.14.1. Désactivation du MFD pendant la numérisation	101
4.14.2. Mise en pause du scanner et désactivation du MFD	102
4.14.3. Utilisation de la trajectoire d'alimentation du MFD en condition de rejet	102
4.15. ID Assist	104
4.15.1. Utilisation d'ID Assist	104
4.16. Assistance ID multi-slot	106
4.17. Clé Assistant	108
4.18. Élimination des bourrages papier	109
4.19. Nettoyer les bacs	111

Chapter 5

Maintenance

5.1. Étalonnage du moniteur à écran tactile	114
5.2. Retrait/remplacement de la cartouche d'impression	115
5.3. Démontage/remplacement de l'imprimante graphique	118
5.4. Fixation des doigts du bac et de l'empileur	122
5.4.1. Doigts de l'empileur inférieur	122
5.4.2. Doigts de l'empileur supérieur	123
5.4.3. Fixation du doigt de l'empileur	124
5.5. Bacs	126
5.6. Nettoyage du scanner	127
5.6.1. Assemblages de convoyeurs et de transport	127
5.6.2. Capteur d'image à contact	128
5.6.3. Ensemble d'alimentation	129

Chapter 6

Statistiques et lots Extensions des fichiers de sortie

6.1. Statistiques Falcon	132
--------------------------------	-----

6.1.1. Création de rapports statistiques	132
6.1.2. Informations générales	134
6.1.3. Mesures de la performance globale du système	135
6.1.4. Détails de la performance	137
6.1.5. Rejeter les termes	137
6.1.6. Bourrages	141
6.1.7. Arrêts	148
6.2. Extensions des fichiers de sortie par lots	150
6.2.1. Extensions :	150

(Cette page est intentionnellement vide)

1. Introduction

1.1. À propos du manuel	12
1.1.1. Aides manuelles à la navigation	12
1.2. Conventions relatives aux messages de sécurité	13
1.3. Directives de sécurité	14
1.3.1. Précautions de sécurité	14
1.3.2. Ergonomie	15

1.1. À propos du manuel



AVERTISSEMENT

Lisez attentivement ce chapitre avant d'utiliser cet équipement.

Ce manuel contient des informations sur les scanners de la série Falcon+ d'OPEX, les procédures opérationnelles et les composants liés à la sécurité, notamment :

- informations sur la sécurité, risques et précautions
- identification des composants principaux et fonction
- caractéristiques du système
- entretien et nettoyage mineurs

Ces informations sont destinées à être utilisées par les opérateurs Falcon+. L'opérateur peut mettre la machine sous tension, lancer une tâche et placer les articles sur le convoyeur. Ils peuvent également effectuer des travaux d'entretien mineurs.

Ce manuel sera mis à jour pour refléter les changements de conception de l'équipement, ou pour corriger les erreurs (un tableau détaillant l'historique des révisions du document peut être consulté à la [page 5](#)). Assurez-vous de conserver la dernière version électronique du manuel pour référence future. La dernière version peut être téléchargée en format PDF à l'adresse suivante www.opexservice.com.

1.1.1. Aides manuelles à la navigation

Ce manuel est principalement conçu pour être utilisé sur une tablette. Pour améliorer la navigation, le manuel contient des liens soulignés en bleu sur lesquels vous pouvez cliquer ou appuyer pour accéder directement à une page ou une adresse Web particulière. En outre, tous les éléments de la rubrique ["Table des matières"](#) ainsi que les signets dans la barre latérale du fichier PDF peuvent être cliqués ou ouverts pour naviguer directement vers une page particulière. Assurez-vous d'utiliser la dernière version d'Adobe[®] Acrobat Reader^{®*} pour une performance optimale.

*Adobe et Acrobat Reader sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated.

1.2. Conventions relatives aux messages de sécurité

Ce manuel utilise les conventions suivantes pour vous alerter sur les risques de sécurité associés à certaines procédures et situations. Veuillez tenir compte de ces conventions lors de la lecture du manuel et de l'utilisation de l'équipement :



DANGER

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. L'utilisation de cette expression de signalisation est limitée aux situations les plus extrêmes.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

AVIS

Indique des informations considérées comme importantes, mais non liées au danger (par ex. messages relatifs aux dommages matériels).

1.3. Directives de sécurité

Les informations fournies dans cette section ont pour but de vous informer sur diverses questions de sécurité concernant le fonctionnement de l'OPEX et fournit une explication des directives de sécurité à respecter lors du travail avec cet équipement.

Note: Ce manuel décrit le fonctionnement des scanners de la série Falcon+. Si vous disposez d'un modèle différent ou de fonctions en option, reportez-vous au manuel de ce produit avant de lire ce manuel.

1.3.1. Précautions de sécurité



Respectez ces consignes de sécurité pour éviter toute blessure lors de l'utilisation ou de l'entretien de l'équipement décrit dans ce manuel. Si vous ne suivez pas ces précautions peut entraîner des blessures graves ou endommager la machine.

- Soyez prudent lorsque vous travaillez avec un courant alternatif. Le câblage électrique peut être chaud lorsque la machine est branchée. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique ou la mort.
- Ne posez pas de liquides/boissons sur le scanner qui pourraient se déverser dans la machine.
- Tenez les objets non fixés à l'écart des parties exposées et mobiles de la machine. Les pièces mobiles du Falcon+ peuvent être bloquées et/ou endommagées par des corps étrangers. De plus, gardez les mains, les cheveux, les vêtements amples ou les bijoux à l'écart des pièces mobiles.
- N'essayez pas de nettoyer la machine lorsqu'elle est en fonctionnement. Un chiffon (ou un matériau similaire) ne doit jamais être utilisé pour nettoyer les pièces mobiles telles que les courroies ou les rouleaux. L'utilisation d'un tel matériau sur des mécanismes en mouvement peut entraîner endommager la machine ou provoquer des blessures graves.

- N'utilisez pas d'air comprimé inflammable pour nettoyer les déchets de papier et la poussière de la machine.
- Ne déplacez pas la machine lorsqu'elle est sous tension. Débranchez d'abord la machine de la source d'alimentation.

1.3.2. Ergonomie

Comme dans toute profession qui vous demande d'effectuer le même mouvement de façon répétée au cours de votre travail, il est important de considérer la façon dont vous réalisez votre tâche. Utilisez toujours les procédures d'utilisation appropriées lorsque vous utilisez le scanner. Suivez les instructions d'utilisation et de réglage de votre fauteuil et de votre scanner. L'utilisation de procédures incorrectes peut entraîner des blessures potentiellement graves. Le scanner Falcon+ a été conçu pour être utilisé en toute sécurité par plus de 95% de la population d'utilisateurs. L'utilisation par des personnes dont la portée est limitée ou qui ne peuvent pas suivre les suggestions énumérées doivent être évitées ou limitées dans le temps.

Pour réduire les risques éventuels, nous vous conseillons vivement de suivre ces suggestions :

- Maintenez une posture corporelle droite. Évitez la tendance à vous affaisser dans votre fauteuil. L'angle entre votre torse et vos cuisses doit toujours être proche de 90 degrés.
- Réglez la hauteur du siège de votre chaise ou la hauteur du scanner de manière à ce que votre coude soit à peu près au même niveau que le dessus de la surface de travail lorsque vos bras sont près de vos côtés et vos pieds sont à plat sur le sol.
- Réglez la position de votre chaise pour que votre torse touche le bord avant de la surface de travail du scanner. Les chaises avec des accoudoirs qui empêchent cette position du corps ne doivent pas être utilisées.
- Ajustez la position de l'écran tactile, afin de minimiser les mouvements de votre main vers les zones fréquemment touchées pendant le traitement.
- Votre position doit vous permettre d'atteindre confortablement la ou les zones de prise et les zones de l'écran fréquemment touchées sans devoir étendre complètement les bras ni modifier votre posture.

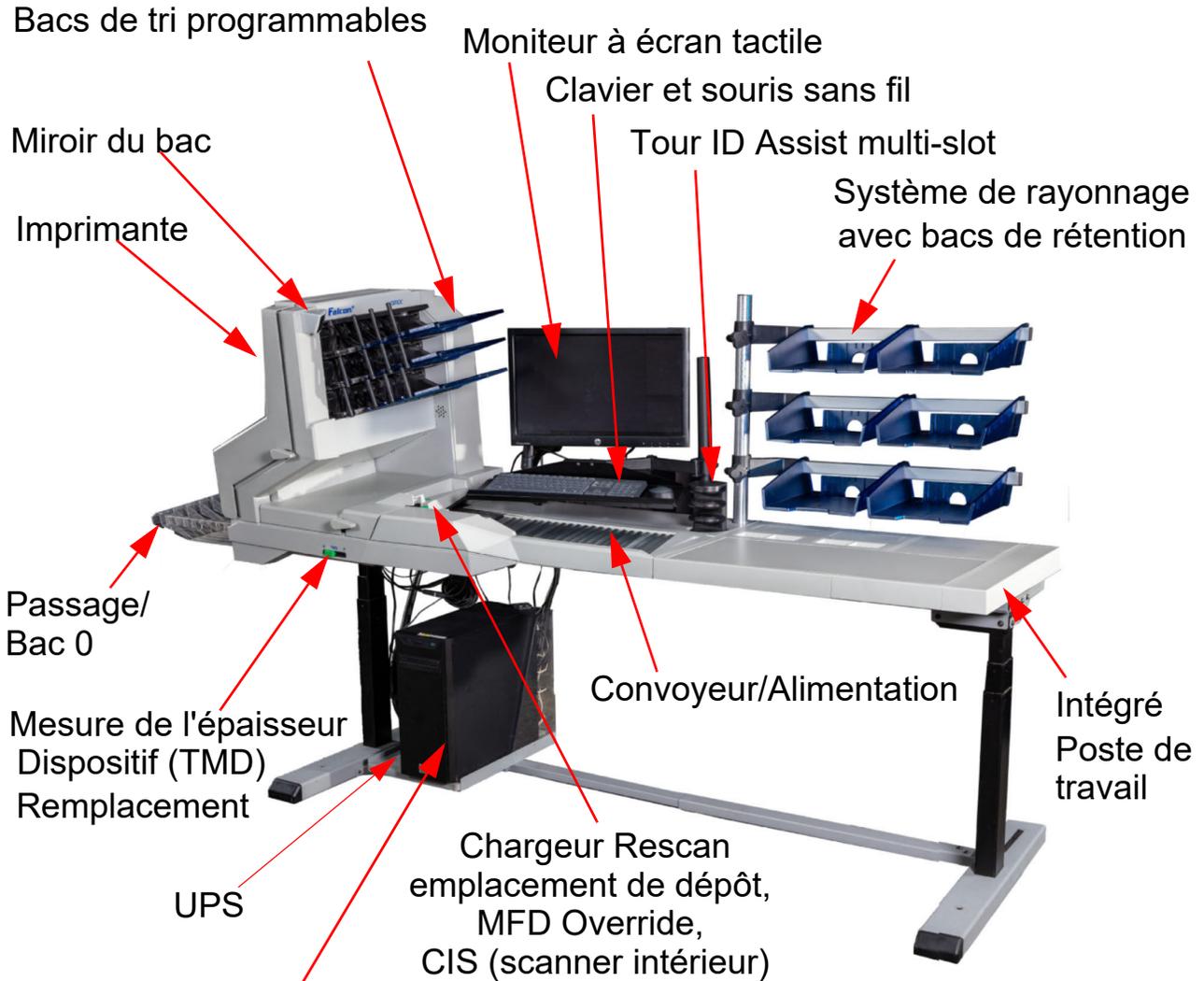
- Changez de temps en temps l'angle de votre posture et, si possible, variez vos tâches pour créer de courtes pauses lors des mouvements les plus répétitifs.
- Évitez de faire fonctionner la machine pendant plus d'un quart de travail de 8 heures.

Bien qu'aucune suggestion ne puisse garantir une protection totale contre les accidents du travail, vous augmenterez certainement votre confort et votre sécurité lors de l'utilisation du Falcon+ si vous mettez ces suggestions en pratique. Le scanner a été conçu pour vous. S'il est utilisé correctement, vous devriez bénéficier d'une expérience de travail confortable et agréable.

2. Vue d'ensemble

2.1. Commandes principales et composants du système	18
2.2. Modèle/Numéro de série de l'équipement Emplacement	22
2.3. Composants du système Falcon.	23
2.3.1. Logiciel	23
2.4. Caractéristiques	25

2.1. Commandes principales et composants du système



Hôte basé sur Windows 10
Ordinateur avec CertainScan
Logiciel

Interrupteur principal d'alimentation

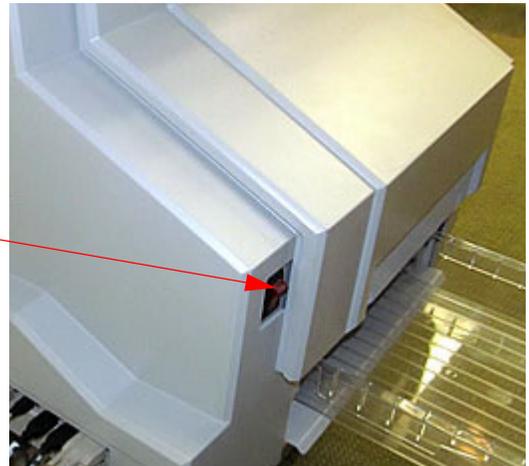


Schéma 2-1: Commandes et composants principaux

La liste ci-dessous décrit plusieurs des commandes et des composants du système Falcon+. Se référer à [Schéma 2-1 sur la page 18](#).

Interrupteur principal d'alimentation L'interrupteur principal d'alimentation est situé sur le couvercle gauche. C'est l'interrupteur principal " marche/arrêt " du scanner Falcon+.

UPS (alimentation sans interruption) L'onduleur fournit une alimentation par batterie à l'ordinateur et l'écran pour permettre un arrêt contrôlé du système d'exploitation Windows. Le scanner doit être branché sur la prise murale CA et non sur l'onduleur.

Ordinateur hôte L'ordinateur 64 bits avec le système d'exploitation Windows 10 héberge le logiciel hôte CertainScan 5.0 d'OPEX, riche en fonctionnalités.

Moniteur à écran tactile Utilisez le moniteur pour vous connecter et vous déconnecter du système Falcon+. Les commandes de l'écran tactile du moniteur doivent être utilisées pour faire fonctionner le système et exécuter les travaux.

Clavier et souris sans fil avec plateau En général, le clavier et la souris ne sont utilisés que pour la configuration des travaux et pour l'utilisation d'autres logiciels. Utilisez l'écran tactile pour exécuter des travaux et faire fonctionner le scanner.

Convoyeur Système de rouleaux coudés qui justifie le bord des articles avant d'entrer dans le chargeur.

Alimentateur L'alimentateur utilise une combinaison de dispositifs électromécaniques pour contrôler la façon dont il recevra les pièces individuelles ou les piles, les séparera et les conduira vers le scanner.

Chargeur Rescan Un mécanisme qui permet à l'opérateur d'introduire (un à la fois) des éléments dans le scanner qui ont été rejetés ou que l'alimentateur automatique n'est pas en mesure d'alimenter.

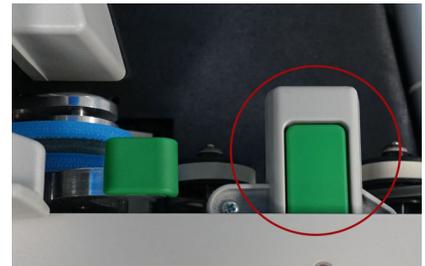
CIS Les capteurs CIS (Contact Image Sensors) sont en contact presque direct avec les objets à numériser. Il s'agit de modules de balayage intégrés composés d'un système d'éclairage, d'un système optique et d'un système de détection de la lumière, situés sous la porte de transport.

Bacs de tri Les articles numérisés sont triés dans des bacs de sortie. Le Falcon+ offre trois, et le FalconV+ offre cinq bacs de tri programmables. Chaque scanner dispose d'un bac de passage supplémentaire (bac 0) pour le tri des articles volumineux ou délicats.

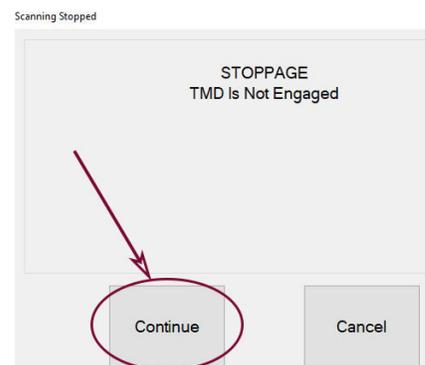
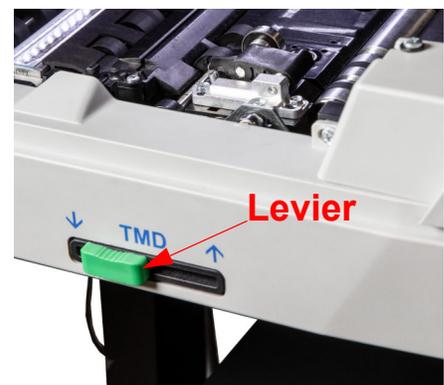
Miroir du bac Le miroir du bac est monté sur le panneau en haut à gauche du bac supérieur. Il permet de voir le contenu du bac supérieur.



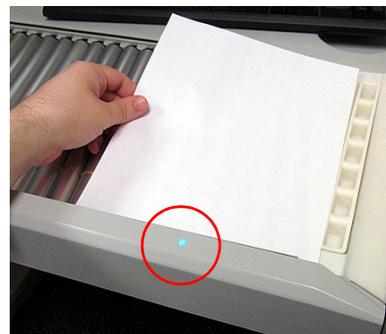
Bouton de neutralisation de la détection d'alimentation multiple (MFD) Le bouton de neutralisation du MFD vous permet de désactiver le détecteur ultrasonique d'alimentation multiple lorsque vous numérisez des pièces plus épaisses, telles que des articles avec des collants.



Annulation du dispositif de mesure de l'épaisseur (TMD) L'annulation du dispositif de mesure de l'épaisseur est une fonction qui crée un chemin de papier ouvert, idéal pour le traitement des articles volumineux et délicats. Faites glisser le levier vers la droite pour désengager le dispositif de mesure de l'épaisseur. Si la tâche nécessite le TMD, l'opérateur recevra un message indiquant que le TMD n'est pas engagé, ce qui oblige l'opérateur à sélectionner **continuer** pour passer outre cette pièce.



Indicateur ID Assist Le voyant bleu de l'indicateur ID Assist s'allume lors de l'exécution d'une tâche qui comprend l'option de l'identifiant d'assistance. De plus, lorsque l'opérateur déclenche ID Assist, la LED s'éteint brièvement, indiquant à l'opérateur que l'ID Assist a été activé.



ID Assist Multi-emplacement (en option) Cette option vous permet d'exécuter jusqu'à neuf fonctions différentes par tour. Les fonctions sont déterminées par la façon dont vous faites glisser des objets dans les trois emplacements de la tour. Et comme si cela ne suffisait pas, jusqu'à deux tours peuvent par scanner, ce qui permet un total de 18 fonctions différentes !

Dispositif de capture externe (en option) Un poteau et un bras de montage et un bras de montage sont disponibles en option pour une caméra qui peut être utilisée pour capturer des images d'articles qui ne peuvent pas être scannés par Falcon+ et insérés directement dans le lot.

Note: *La caméra n'est pas incluse dans cette option, seulement la perche, le bras de montage et le logiciel. nécessaire.*



Imprimantes de piste d'audit (facultatif) Les imprimantes optionnelles de piste d'audit sont situées derrière les bacs de tri. Les pistes d'audit peuvent être appliquées au recto et/ou au verso de chaque article numérisé. article numérisé.

Imprimante graphique arrière (en option) A la place de l'imprimante standard de la piste d'audit, cette imprimante optionnelle est capable d'imprimer des graphiques tels que des signatures, logos et les codes-barres du Code 39. Jusqu'à cinq graphiques différents peuvent être pulvérisés.

2.2. Modèle/Numéro de série de l'équipement Emplacement

Avant de contacter le support technique d'OPEX, repérez l'étiquette Modèle/ Série sur votre machine afin de pouvoir fournir au technicien qui vous assiste votre Numéro de série de référence (Schéma 2-2).

Voir les informations de contact à la [page 2](#).

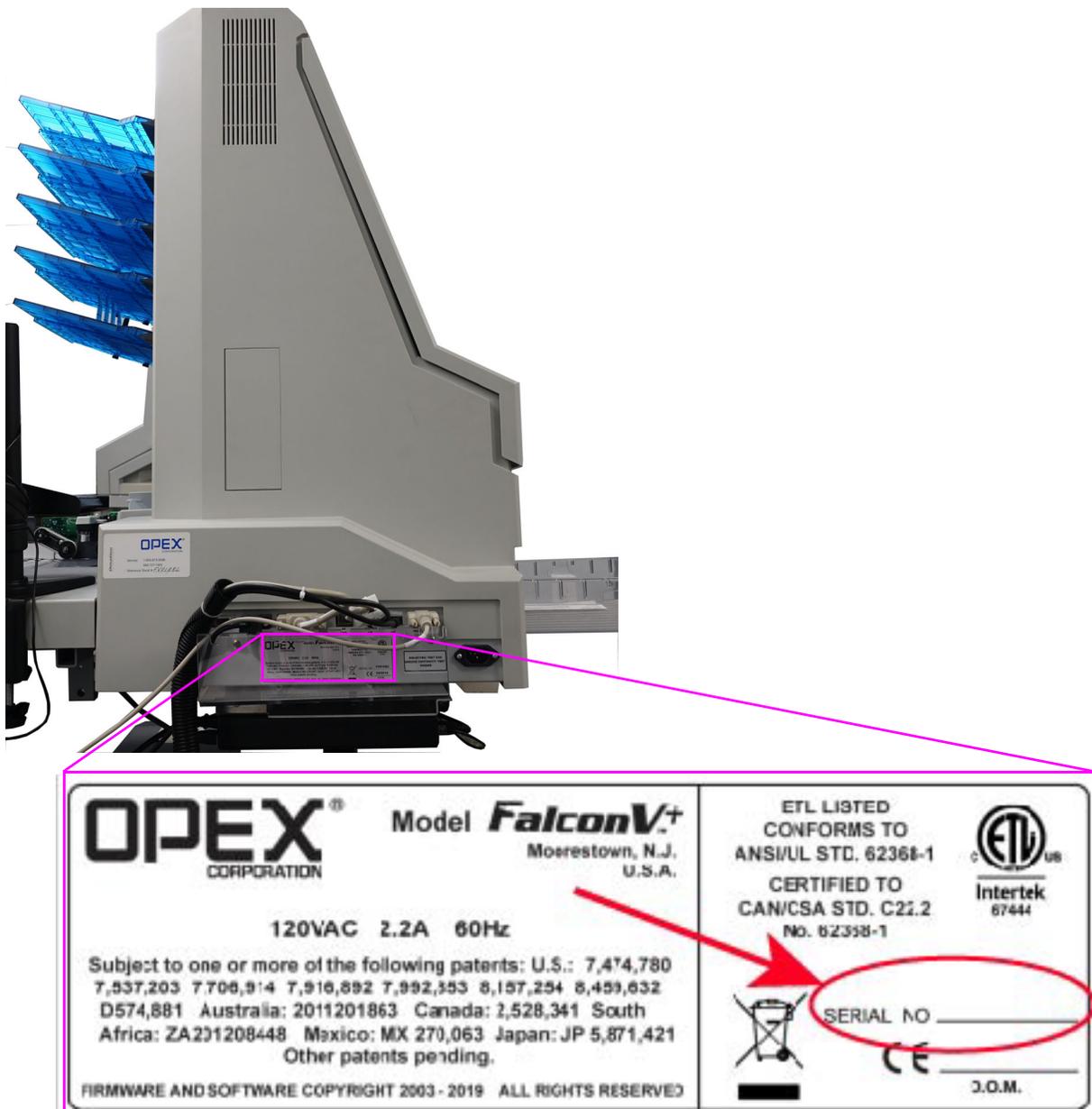


Schéma 2-2: Étiquette du modèle/de la série

2.3. Composants du système Falcon

Le Falcon+ utilise un ordinateur hôte sous Windows 10 installé avec le logiciel OPEX pour contrôler les fonctions de la machine et fournir une interface utilisateur graphique à l'opérateur. Les éléments sont numérisés en fonction de la configuration du travail et du type de page. Le scanner peut capturer des informations MICR et OCR, imprimer des pistes d'audit et peut trier vers un bac spécifié, tel que configuré par travail.

2.3.1. Logiciel

Le Falcon+ utilise deux applications logicielles pour contrôler le scanner :

CertainScan : L'interface opérateur pour sélectionner une tâche configurée à exécuter, et l'interface pour les gestionnaires pour configurer les tâches, configurer les types de page, maintenir les opérateurs et gérer le scanner OPEX.

- **Travail** : Une tâche définit toutes les actions de numérisation. Les travaux sont configurés en sélectionnant types de page et en définissant les paramètres du travail (lot, capture d'image, tri, etc.). Lors de la sélection d'un travail à exécuter, les éléments numérisés sont automatiquement appariés aux types de page du travail et toutes les métadonnées sont capturées selon la configuration.
- **Type de page** : Le type de page est le terme utilisé pour décrire les différents types d'éléments à numériser (dossiers, documents, chèques, enveloppes, etc.) Un type de page est configuré en définissant des qualificatifs et des paramètres (code à barres, MICR, Mark Detect, etc.). Au fur et à mesure que les types de page sont configurés et enregistrés, ils peuvent être sélectionnés lors de la configuration d'un travail.
- **Séparation des documents** : CertainScan offre quatre niveaux de séparation des documents lors de la numérisation. Les termes utilisés pour la séparation des articles sont basés sur le type de client CertainScan sélectionné :
 - Termes du Service Bureau : Lot > Ensemble > Groupe > Page
 - Modalités de versement : Lot > Transaction > Groupe > Page

Contrôleur INtime : Ce logiciel fonctionne en arrière-plan et se lance lors du premier lancement de CertainScan. Intime contrôle toutes les fonctions mécaniques liées au scanner. Il n'est pas nécessaire d'accéder au contrôleur INtime. INtime ne devrait jamais être fermé lors de l'utilisation de CertainScan.

2.4. Caractéristiques

Tableau 2-1: Caractéristiques de Falcon+

Alimentation en documents	<ul style="list-style-type: none">• Alimentation automatique haute capacité• Alimentation en gouttes en continu• Alimentation en paquets• Rescanner l'alimentation
Caractéristiques du document	<ul style="list-style-type: none">• Hauteur : 5,08 cm à 30,48 cm (2.0" à 12.0") Longueur : 8,89 cm à 64,77 cm (3,5" à 25,5") <i>i</i>• Épaisseur du papier trié : 0,003" - 0,012" (0,008 cm x 0,03 cm) (0,008 cm x 0,03 cm)• Épaisseur de papier du chemin de passage : 0,003" - 0,062" (0,008 cm - 0,16 cm)
Vitesse de balayage	Jusqu'à 120 ppm / 220 ipm @ 300 dpi
Reconnaissance en ligne	OCR, OMR, codes à barres, identification du type de document
Détection des médias	Détection multifeed, hauteur, longueur, skew et détection d'enveloppe
Séparation des documents	<ul style="list-style-type: none">• 3, ou 5 bacs de triage de sortie programmables• 1 bac de triage programmable en ligne droite pour les articles très épais et délicats
Cycle de travail quotidien	illimité
Dimensions maximales (H x L x P)	64,1" x 86,50" x 32,3" (162,81 cm x 219,71 cm x 82,04 cm) (162,81 cm x 219,71 cm x 82,04 cm)
Dimensions minimales (H x L x P)	50,7 po x 76,5 po x 32,3 po (128,78 cm x 194,31 cm x 82,04 cm)
Poids	Machine de base : 350lbs. (159 kg)

Tableau 2-1: Caractéristiques de Falcon+ (suite)

Caractéristiques électriques	<ul style="list-style-type: none"> • Amérique du Nord : 100 - 120 VAC 1 A 50 / 60Hz • Europe : 220 - 240 VAC 0.6A 50 / 60Hz
Normes électriques	UL/ANSI-62368-1, CAN/CSA STD. C22.2 No.62368-1, IEC 62368-1
Puissance de sortie	264 Watts (902 BTU/h)
Logiciels groupés	Logiciel hôte CertainScan™ 5.5 64 bits, CertainScan Edit™, OPEX Transform™, OPEX paquet de codes-barres standard, Windows 10 64 bits
Caractéristiques supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Fourni par l'OPEX : Hôte basé sur Windows 10 Ordinateur • Écran plat tactile de 22 pouces • Clavier et souris sans fil • Miroir du bac • Technologie de détection des paquets • Clé Assistant • ID Assist™ • Poste de travail intégré • Annulation du dispositif de mesure de l'épaisseur • Amélioration de l'image grâce à la technologie VRS (*VRS est une marque déposée de Kofax, Inc.)

Tableau 2-1: Caractéristiques de Falcon+ (suite)

Caractéristiques optionnelles	<ul style="list-style-type: none">• Identifiant de référence• Lecteur MICR• Impression de la piste d'audit (avant et arrière)• Imprimante graphique arrière (pour signature et code 39 Impression de codes à barres• Support générique fourni par l'OPEX pour un dispositif de capture externe périphérique de capture• Tour ID Assist à fentes multiples (jusqu'à deux par scanner) scanner)
Modèles disponibles	Falcon+, FalconV+, Falcon RED+, FalconV Red+, et Falcon Transportable+.

(Cette page est intentionnellement vide)

3

3. Opération

3.1. Mettez le système sous tension et lancez CertainScan	30
3.2. Comptes de l'opérateur CertainScan	31
3.3. Connexion à CertainScan	32
3.4. Interface principale de CertainScan	33
3.5. Sélectionnez un travail pour lancer l'écran d'exécution de Certain-Scan	34
3.6. Écran d'exécution des travaux	37
3.6.1. Boutons de l'écran d'exécution	38
3.6.2. Icônes de l'image d'aperçu de l'écran d'exécution.	40
3.7. Vues de l'écran d'exécution.	42
3.8. Fonctions de la visionneuse d'images	55
3.9. Sélection de la fenêtre d'information	57
3.9.1. Informations complémentaires Fenêtres	59
3.10. Préparation des articles	61
3.10.1. Skew	62
3.10.2. Numérisation des éléments	62
3.11. Exécuter une tâche et numériser des éléments.	64
3.11.1. Alimentation des piles	64
3.12. Gestion du compte de l'opérateur.	66
3.12.1. Ajouter un nouvel opérateur	68
3.12.2. Accès au travail par groupe.	69

3.1. Mettez le système sous tension et lancez CertainScan

1. Mettez l'interrupteur principal du scanner sous tension.
2. Allumez l'onduleur. L'écran s'allume et l'ordinateur commence à démarrer. Si l'onduleur est allumé et que l'ordinateur ne l'est pas, allumez l'ordinateur.
3. Windows se lancera sans demande d'ouverture de session, sauf s'il est configuré pour un accès local au réseau. Si la configuration le permet, connectez-vous à Windows avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
4. Double-cliquez sur le **CS** (Schéma 3-1) sur le bureau pour lancer CertainScan.



Schéma 3-1: Icône CertainScan

5. L'écran principal de CertainScan s'affiche pour la connexion de l'opérateur (Schéma 3-2).

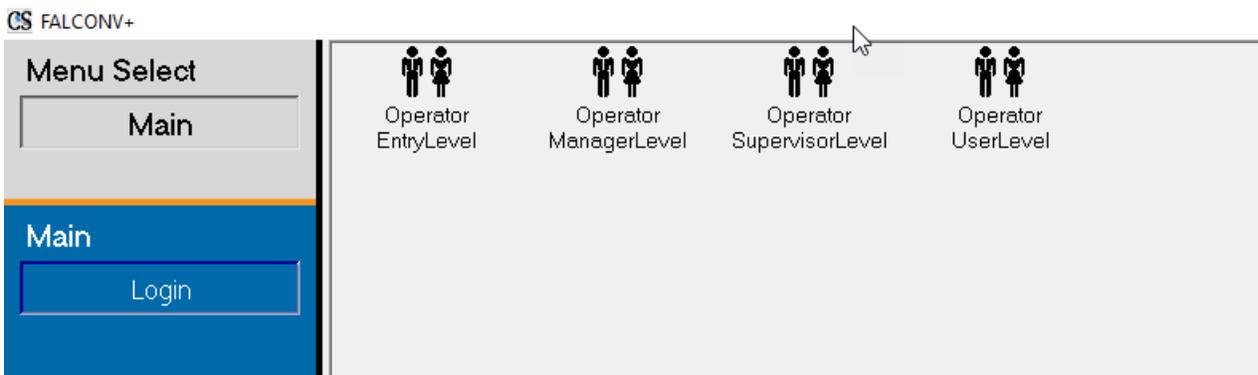


Schéma 3-2: Connexion principale CertainScan

3.2. Comptes de l'opérateur CertainScan

CertainScan fournit quatre comptes d'opérateur par défaut. Chaque compte opérateur offre des autorisations différentes pour les fonctions et les paramètres de CertainScan, le niveau d'entrée étant le plus bas et le niveau de direction étant le plus élevé. Ces comptes par défaut ne nécessitent pas de mot de passe et peuvent être utilisés sous leur forme actuelle pour faire fonctionner le scanner. Toutefois, à des fins de sécurité, OPEX recommande de créer des comptes d'opérateur uniques, protégés par un mot de passe, pour chaque utilisateur, de définir le niveau d'opérateur approprié pour chaque utilisateur, puis de supprimer les quatre comptes par défaut.

Niveau d'entrée : Accès au niveau principal pour exécuter des travaux.

Niveau utilisateur : Accès au niveau principal pour exécuter des travaux, reprendre des travaux par lots, modifier des travaux, réinitialiser le numéro de lot et créer des rapports statistiques. numéro de lot et créer des rapports statistiques.

Niveau superviseur : Tous les accès du niveau principal comme les opérateurs des niveaux Entrée et Utilisateur, y compris l'accès aux utilitaires et un accès limité au niveau de la configuration du système. Un superviseur peut également créer des comptes d'opérateur Entrée, Utilisateur et Superviseur.

Niveau Manager : Les comptes de niveau gestionnaire ont un accès complet aux niveaux de CertainScan. Un Manager peut créer des comptes d'opérateur Entrée, Utilisateur et Superviseur. En outre, un niveau de gestionnaire comprend l'accès à la configuration des tâches.

3.3. Connexion à CertainScan

1. Sélectionnez Compte opérateur.
2. Saisissez votre mot de passe (Schéma 3-3).
3. Appuyez sur **OK**.

Note: Si les comptes opérateurs par défaut ne sont pas affichés et que vous n'avez pas de compte utilisateur, demandez à votre administrateur Falcon+ de vous aider.

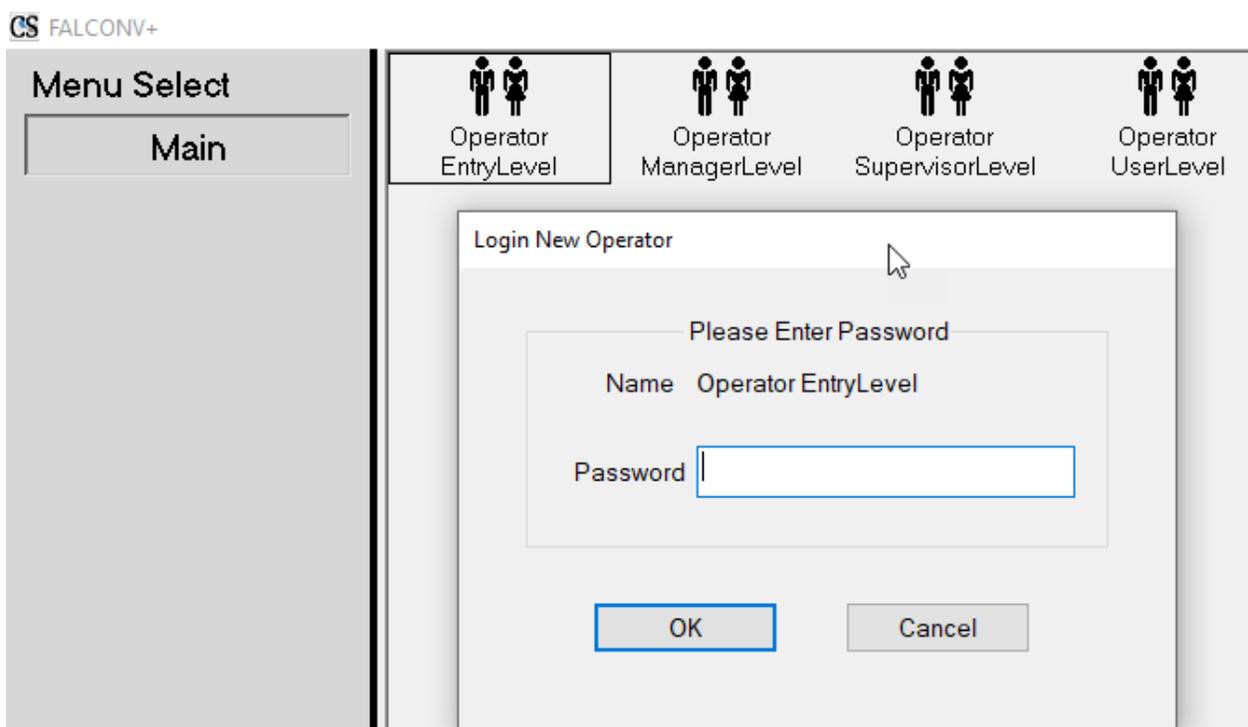


Schéma 3-3: Entrez le mot de passe

3.4. Interface principale de CertainScan

L'écran de l'interface principale (Schéma 3-4) est divisé en quatre sections, chacune décrites ci-dessous. Notez qu'une connexion de niveau Manager est affichée, ce qui permet d'afficher toutes les catégories et fonctions de Menu Select.

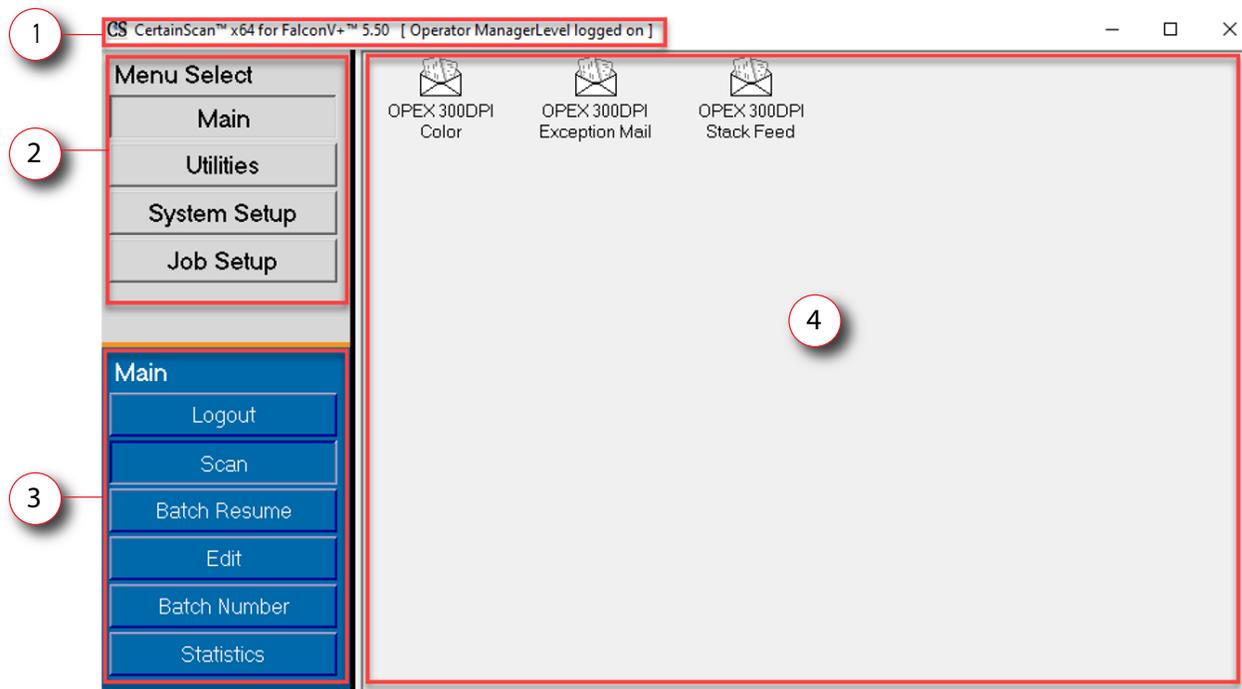


Schéma 3-4: Affichage de l'interface principale de CertainScan

1. **Barre de titre** : Affiche la version de CertainScan et le nom de l'opérateur actuel.
2. **Sélection du menu** : Les catégories disponibles sont basées sur le niveau de l'opérateur. La catégorie Principale est destinée à tous les opérateurs disposant des fonctions de déconnexion et de balayage. Sélectionner une autre catégorie fournira les fonctions de cette catégorie dans la section ci-dessous.
3. **Fonctions du menu sélectionné** : Affiche les fonctions de la catégorie Menu Select sélectionné.
4. **Affichage principal** : Affiche les tâches à exécuter, constitue l'écran d'exécution lors de l'exécution d'une tâche et s'affiche lors de la configura-

tion des fonctions de CertainScan. Contient également trois travaux OPEX par défaut.

- **OPEX 300DPI Couleur** : Travail pour une alimentation unique, capture des couleurs avant et arrière.
- **Courrier d'exception OPEX 300DPI** : Travail de remise pour talon, chèque, etc.
- **Alimentation en pile OPEX 300DPI** : Travail pour l'alimentation par pile, capture des couleurs avant et arrière.

3.5. Sélectionnez un travail pour lancer l'écran d'exécution de CertainScan

Cliquez sur un travail dans l'écran principal pour ouvrir l'écran d'exécution. Notez que les travaux par défaut OPEX par défaut sont indiqués dans la Schéma 3-5. Les travaux personnalisés seront normalement affichés ici, lorsqu'ils sont configurés.

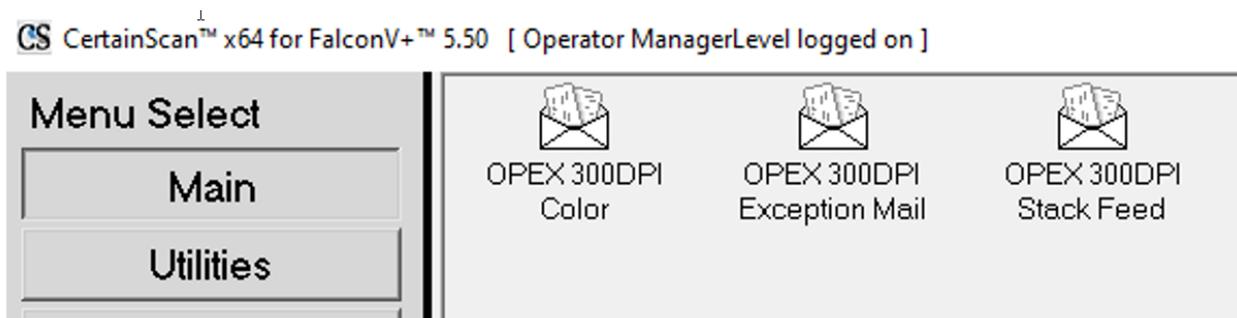


Schéma 3-5: Écran principal

En fonction du travail dont l'exécution a été sélectionnée, l'écran suivant peut être soit l'écran d'exécution, soit un écran permettant de sélectionner le type de travail et/ou les dates de traitement et de réception. Exécuter, ou un écran permettant de sélectionner le type de travail et/ou les dates de traitement et de réception.

- Écran Exécuter : Le(s) type(s) de page de travail sont affichés, cliquez sur le bouton **Aller à** pour commencer la numérisation. Aucune saisie de données par lot n'est nécessaire (Schéma 3-6).

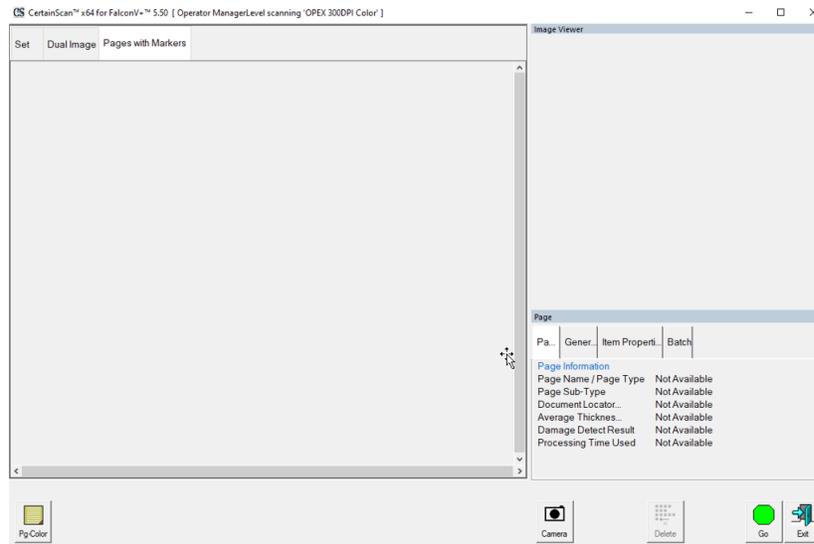


Schéma 3-6: Écran Exécuter

- Invite à modifier le type de travail, les dates de traitement et de réception : Demande à l'opérateur de sélectionner le type de travail et/ou les dates de traitement. Après avoir sélectionné, cliquez sur le bouton OK pour continuer (Schéma 3-7).

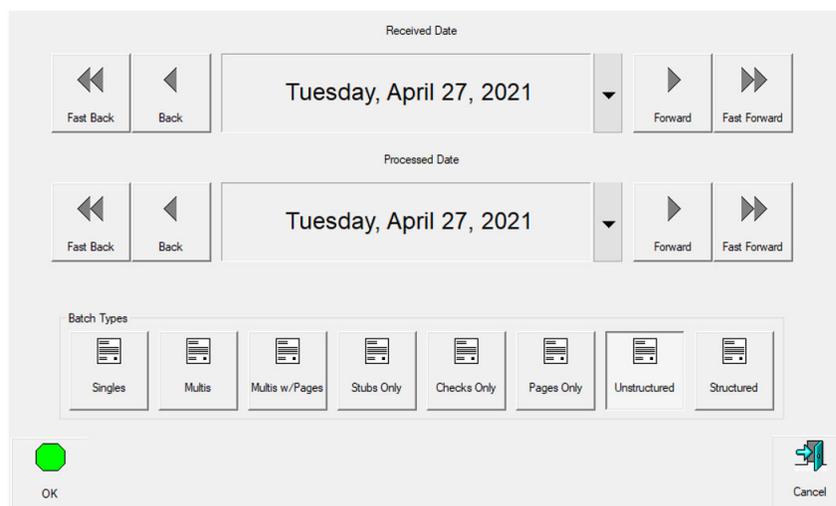


Schéma 3-7: Demande de dates et de types de lots

- Entrée par l'opérateur d'un Identifiant de lot personnalisé : L'opérateur doit entrer ou sélectionner manuellement entre les choix disponibles configurés dans la tâche. Après la saisie ou la sélection, cliquez sur **OK** pour continuer.

Note: Cet écran s'affiche après avoir cliqué sur **Aller à** sur l'écran d'exécution lorsque L'identifiant de lot est configuré dans le travail (Schéma 3-8).

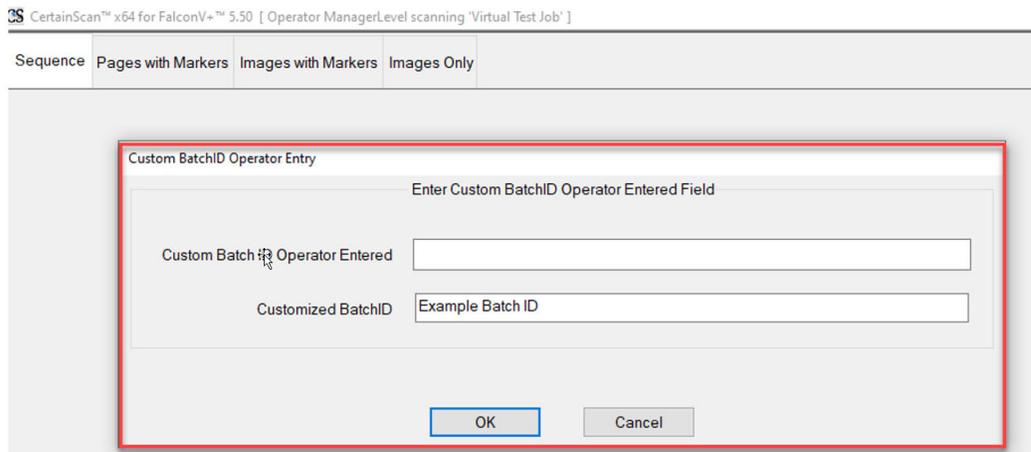


Schéma 3-8: Invitation à la saisie par l'opérateur

Note: Les noms de fichiers ne peuvent pas contenir les caractères suivants :

"/\ [] : ; | = , + * ? < > .

3.6. Écran d'exécution des travaux

Lors de l'ouverture d'un nouveau travail, l'écran Exécution affiche les types de page en bas, et le bouton **Aller à** pour démarrer le scanner. L'exemple présenté sur le Schéma 3-9 montre comment l'écran Exécuter s'affiche pendant l'exécution d'un travail.

1. Afficher les vues des éléments numérisés. Cliquez avec le bouton droit de la souris dans l'en-tête pour les sélections.
2. Visionneuse par lot : images miniatures des éléments numérisés en fonction de la vue d'affichage.
3. Types de page en fonction du travail sélectionné.
4. Agrandir l'image. Augmente/diminue la vignette sélectionnée.
5. Boutons de rotation et de filtrage.
6. Visionneuse d'image, affichage séparé pour voir une image plus grande de la vignette sélectionnée. (voir aussi ["Icônes de l'image d'aperçu de l'écran d'exécution" sur la page 40](#)).
7. Fenêtres d'information pour le travail numérisé. Cliquez avec le bouton droit de la souris dans l'en-tête pour les sélections.

8. Boutons d'actions de travail.

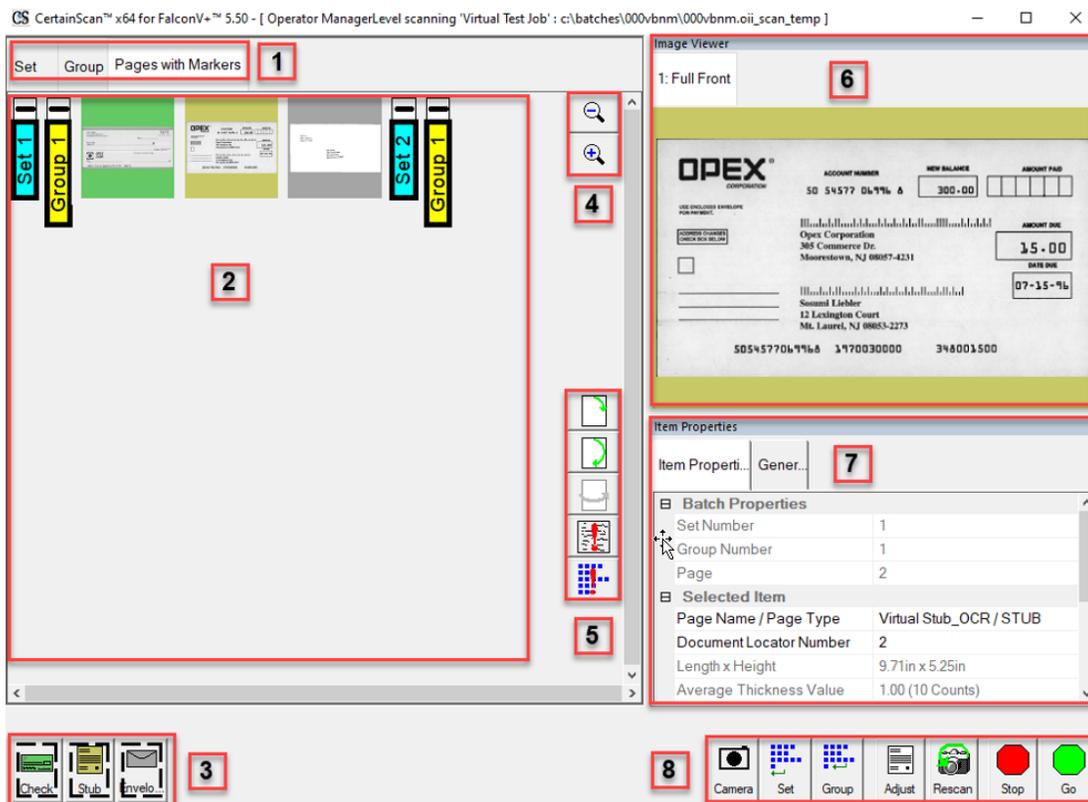


Schéma 3-9: Écran Exécuter

3.6.1. Boutons de l'écran d'exécution

Les boutons affichés sur l'écran d'exécution sont basés sur la tâche configurée. Certains boutons ne sont disponibles que lorsqu'ils ont été activés.

Table 3-1: Boutons de l'écran d'exécution

	<p>Appuyez sur Aller pour démarrer le scanner.</p>
	<p>Les boutons Type de page indiquent les types de page attribués au travail actuel. L'utilisation des boutons dépend de la configuration du travail.</p>
	<p>Tournez l'image de l'article sélectionné. Utilisez les trois boutons pour tourner l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre, de 180 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre et d'avant en arrière.</p>

Table 3-1: Boutons de l'écran d'exécution

	Appuyez sur le bouton Filtrer pour afficher uniquement les articles qui nécessitent une modification avec CertainScan Edit.
	Appuyez sur ce bouton pour filtrer les images vides dans l'affichage des vignettes.
	Ajustez les réglages dans la fenêtre Paramètres de la capture pour améliorer la qualité des images en sortie.
	Appuyez sur un bouton Renumériser pour remplacer une image précédemment numérisée par une nouvelle.
	Supprimez un article du lot. Ce bouton n'est disponible que lorsque le scanner est arrêté.
	Invalider l'article ou la série sélectionné. Ce bouton ne sera disponible que s'il a été activé dans les paramètres du lot.
	Démarrer/terminer une Série/Transaction. Ce bouton n'est disponible que s'il a été activé dans les paramètres du lot.
	Démarrer/terminer un Groupe. Ce bouton n'est disponible que s'il a été activé dans les paramètres du lot.
	Lancez un Nouveau lot Ce bouton ne sera disponible que s'il a été activé dans les paramètres du lot.
	Appuyez sur le bouton Action pour accéder aux boutons Renumériser, Nouveau lot et Invalider. Le bouton Action apparaît uniquement si plus de deux des boutons (Renumériser, Nouveau lot et Invalider) sont activés.
	Appuyez sur le bouton Caméra pour insérer jusqu'à deux images depuis une caméra externe dans le lot.
	Mettre en pause la machine. Après que vous appuyez sur ce bouton, le bouton Reprendre apparaît.
	Appuyez sur ce bouton pour Reprendre la numérisation. Après que vous appuyez sur ce bouton, le bouton Pause apparaît.
	Arrêter la machine. Ceci ne termine pas le lot ou la série actuel.
	Fermer le lot actuel. L'invite de confirmation Fermer le lot apparaît.

Table 3-1: Boutons de l'écran d'exécution

	Quitter le travail actuel et fermer l'écran d'exécution.
---	--

3.6.2. Icônes de l'image d'aperçu de l'écran d'exécution

Dans certaines conditions, lorsque les images ne sont pas immédiatement disponibles, CertainScan peut afficher l'une des icônes présentées dans le Tableau 3-2 à la place de la vignette (voir aussi [page 37](#)).

Note: Lorsqu'un lot est ouvert dans CertainScan ou Edit, un sous-ensemble des mêmes icônes s'affiche. Le fait qu'il apparaisse ou non est noté dans la dernière colonne.

Tableau 3-2: Icônes de vignettes et d'images de prévisualisation de l'écran d'exécution

Icône	Description	Apparaît dans Modifier CertainScan ?
	Image vierge - L'image est connue pour être vierge selon les données d'image du lot.	Oui
	Pas de métadonnées dans l'extrait - Les informations sur l'image n'ont pas été enregistrées dans le lot. Ceci est configuré dans le type de page.	Oui
	Traitement en cours - L'image n'est pas encore disponible. Elle est probablement encore en cours de traitement pour le scan.	Ne devrait pas apparaître
	Image non sauvegardée - Cette image a des métadonnées mais n'a pas de fichier image. Le type de page a été configuré pour ne pas enregistrer cette image sur le disque.	Oui

Tableau 3-2: Icônes de vignettes et d'images de prévisualisation de l'écran d'exécution (suite)

Icône	Description	Apparaît dans Modifier CertainScan ?
	<p>Extrait hors limites - Cette image a été configuré pour ne pas être la pièce entière. Cependant, en essayant d'extraire l'image pour une sortie par lot, la zone spécifiée s'est avérée être complètement à l'extérieur des limites de l'article. Aucune image disque n'a été écrite pour cette raison.</p>	Oui
	<p>Image non disponible - La tentative de chargement de l'image depuis le disque mais a échoué. La requête n'a pas temps, donc le disque sur lequel l'image est stockée peut être en panne ou déconnecté.</p>	Oui
	<p>Délai d'attente de l'image - Tentative de chargement de l'image depuis le disque mais la demande a expiré. Le Réseau pourrait être occupé ou l'hôte pourrait être occupé à écrire d'autres éléments actifs sur le disque.</p>	Oui
	<p>Système occupé - L'image n'est pas dans le cache, mais le système est trop occupé pour tenter de la charger à partir du disque. Une tentative sera faite lorsque le système n'est pas occupé. L'hôte est probablement en train de scanner ou de finir d'écrire les derniers éléments numérisés sur le disque.</p>	Ne devrait pas apparaître

3.7. Vues de l'écran d'exécution

Avant de commencer à numériser, vous pouvez sélectionner le mode d'affichage des éléments numérisés affichés dans l'écran Exécution. Cliquez avec le bouton droit de la souris dans la zone d'en-tête de l'affichage et cochez ou décochez les types d'affichage à afficher dans la zone d'en-tête. L'un de ces deux schémas d'appellation de la vue d'affichage pour la séparation des documents apparaîtra, selon que le type de client est configuré pour Service Bureau ou pour Remise (Schéma 3-10).

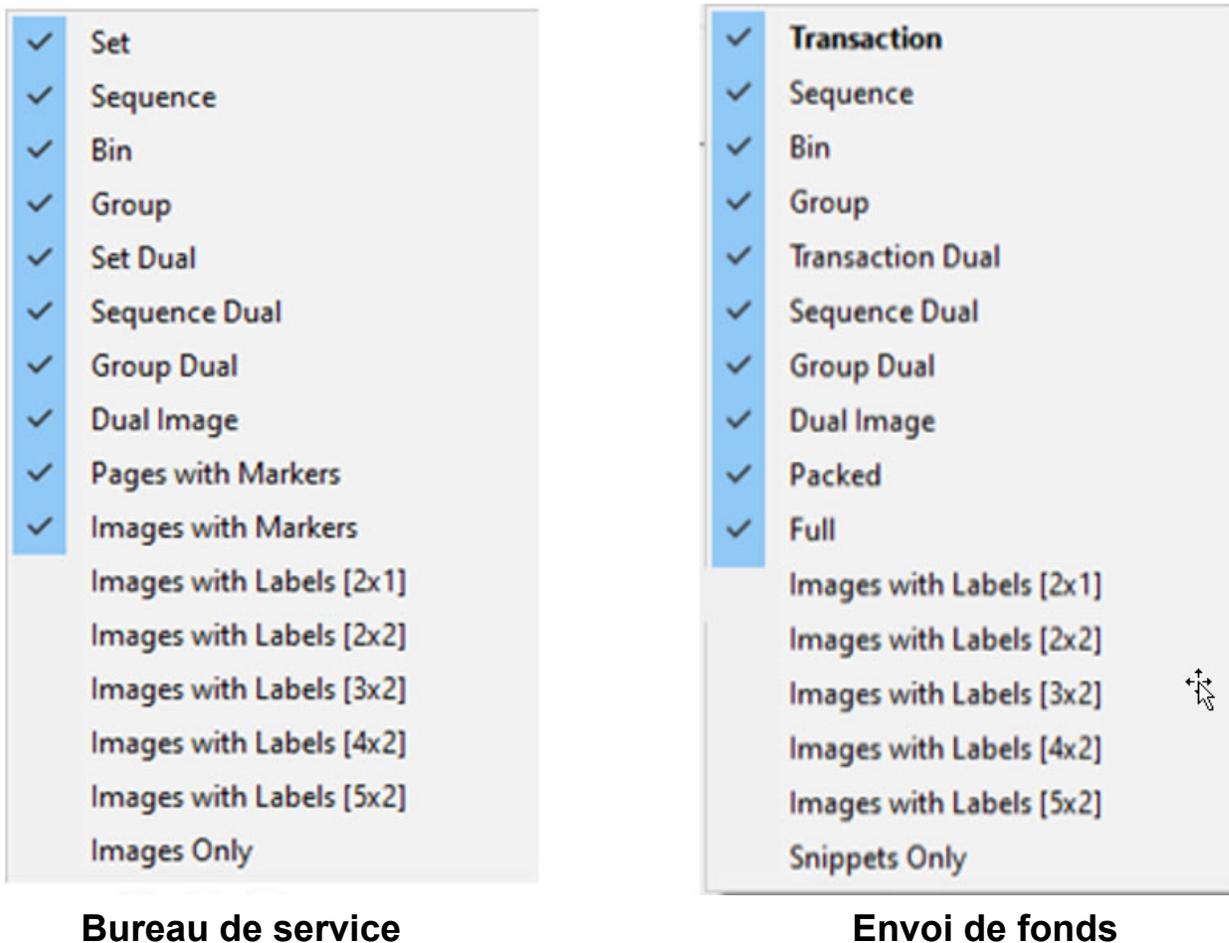


Schéma 3-10: Noms descriptifs des types de clients

Note: Les opérateurs disposant d'un accès de niveau Manager peuvent définir le type de client pour les noms descriptifs de la séparation des documents (Configuration du système > Système > Paramètres de l'interface utilisateur).

Les vues d'affichage disponibles sont répertoriées dans le tableau 4. Des exemples de captures d'écran sont fournis pour chaque vue d'affichage. Cliquez sur les liens à côté de chaque vue pour voir une description détaillée (Tableau 4).

Table 4: Vues de l'écran d'exécution

Vue Définir/Transaction (voir page 44)	Double vue du groupe (voir page 48)
Vue de la séquence (voir page 44)	Vue double image (voir page 49)
Vue des poubelles (voir page 45)	Vue des pages avec marqueurs (voir page 50)
Vue de groupe (voir page 46)	Images avec vue des marqueurs (voir page 51)
Double vue Définir/Transaction (voir page 47)	Images avec vue sur les étiquettes (voir page 52)
Double vue de la séquence (voir page 47)	Vue des images seulement (voir page 54)

Définir ou Transaction (lorsque le type de client est réglé sur Remise)

Toutes les pages numérisées s'affichent sur une seule ligne de gauche à droite dans l'ordre de numérisation suivies du jeu suivant. Une vignette est affichée pour chaque page. Les boutons de défilement apparaissent sur la gauche de la première page de vignettes affichée lorsque le nombre des vignettes affichées dépasse cinq (Schéma 3-11).



Schéma 3-11: Vue d'ensemble

Séquence

Toutes les pages numérisées sont affichées sur une seule ligne, de gauche à droite, dans l'ordre de numérisation. indique le numéro de séquence respectif. Une nouvelle rangée commence après la cinquième image (Schéma 3-12).



Schéma 3-12: Vue de la séquence

Bac

Chaque page est triée vers le bac de sortie affecté au Type de page dans le menu Travail. (Schéma 3-13).

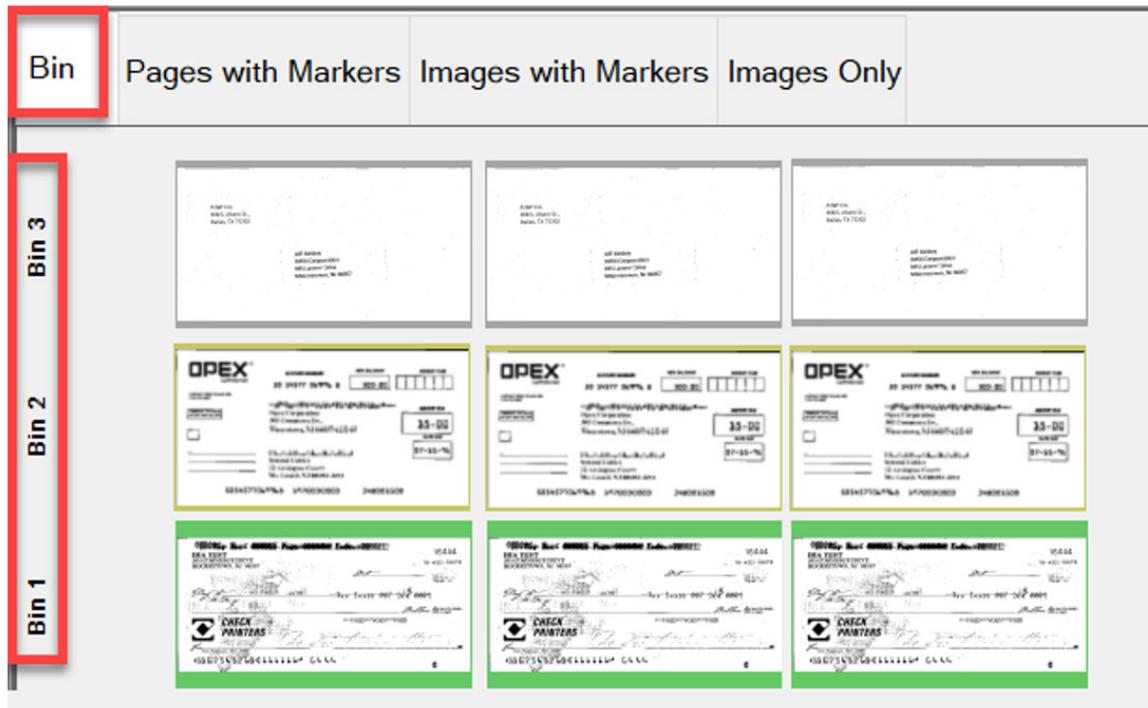


Schéma 3-13: Vue du bac

Groupe

Toutes les pages numérisées sont affichées sur une seule ligne, de gauche à droite, dans l'ordre de numérisation avec les groupes supplémentaires dans l'ensemble lorsqu'ils existent. Des boutons de défilement apparaissent sur la gauche pour faire défiler les groupes (Schéma 3-14).

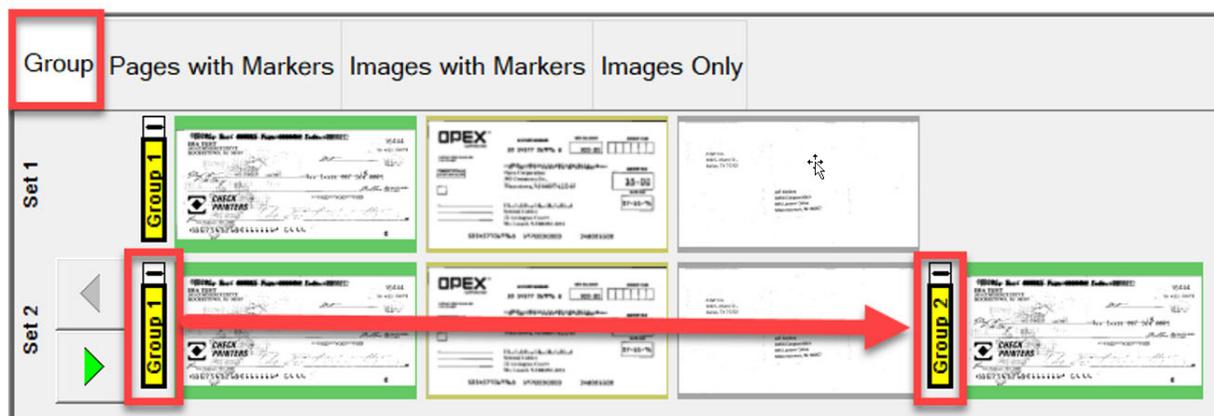


Schéma 3-14: Vue de groupe

Définir Double ou Transaction Double (lorsque le type de client est réglé sur Remise).

Lorsque le type de page est configuré pour le recto et le verso ou l'image secondaire, la vue d'affichage affichera deux vignettes. La première rangée montre la page de garde et directement en dessous, la page arrière ou l'image secondaire. Toutes les pages numérisées sont affichées dans l'ordre de numérisation de gauche à droite et l'en-tête indique le numéro de l'ensemble. Boutons de défilement fournis à droite pour faire défiler les ensembles (Schéma 3-15).

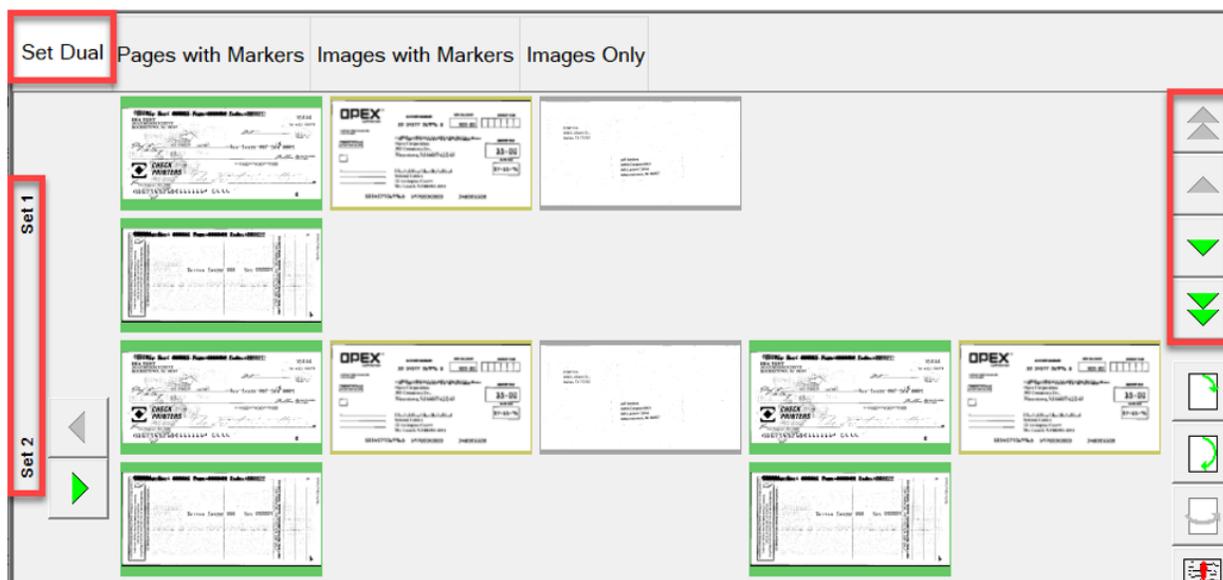


Schéma 3-15: Définir la vue Double / Transaction double

Séquence Double

Lorsque le type de page est configuré pour le recto et le verso ou l'image secondaire, la vue d'affichage affichera deux vignettes. La première rangée montre la page de garde et directement en dessous, la page arrière ou l'image secondaire. Toutes les pages numérisées sont affichées dans l'ordre de

numérisation de gauche à droite et l'en-tête indique le numéro de séquence. Une nouvelle rangée commence après la cinquième image. Les touches de défilement situées à droite permettent de faire défiler les numéros de séquence numéros de séquence (Schéma 3-16).



Schéma 3-16: Séquence Double vue

Groupe double

Lorsque le type de page est configuré pour le recto et le verso ou l'image secondaire, la vue d'affichage affichera deux vignettes. La première ligne affiche la page de garde et directement en dessous, se trouve la page arrière ou l'image secondaire. Toutes les pages numérisées sont affichées dans une

rangée unique, de gauche à droite, dans l'ordre de numérisation, ainsi que les groupes supplémentaires d'un ensemble lorsqu'ils existent. Les fonctions de défilement permettent de se déplacer à l'intérieur d'un ensemble ou entre les ensembles (Schéma 3-17).

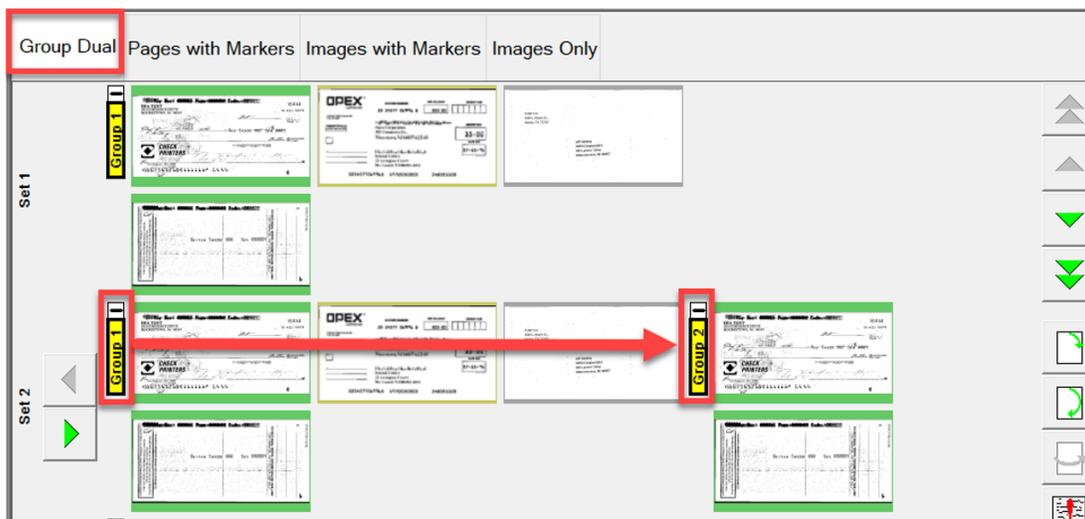


Schéma 3-17: Groupe Double vue

Double image

Affiche l'image avant et arrière ou secondaire sélectionnée selon la configuration du travail. La fonction de défilement fournie pour faire défiler les pages (Schéma 3-18).

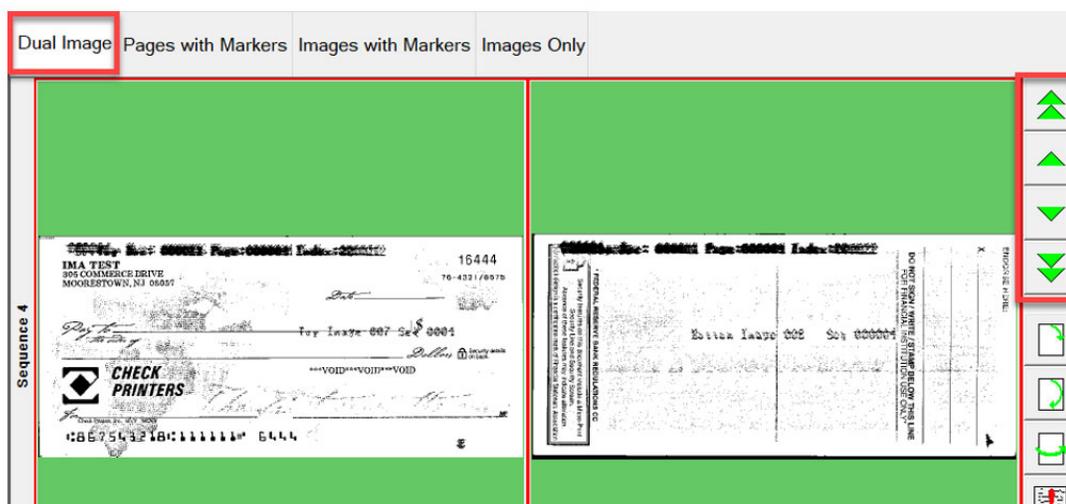


Schéma 3-18: Vue double image

Pages avec marqueurs ou emballées (lorsque le type de client est réglé sur Remise)

Les pages numérisées sont affichées sur une seule ligne, de gauche à droite, dans l'ordre de numérisation. Des marqueurs de couleur Définir et Groupe numérotés séquentiellement identifient l'ordre de numérisation. Les ensembles et les groupes peuvent être agrandis ou réduits en cliquant sur l'icône Moins/ Plus au-dessus du marqueur (Schéma 3-19).

- Exemple 1 : Set et Group développés, l'icône moins apparaît au-dessus de chaque marqueur. Affichage des pages du groupe dans un Ensemble.
- Exemple 2 : Ensemble réduit, l'icône plus apparaît au-dessus du marqueur Ensemble. Les groupes et les pages ne sont pas affichées.

- Exemple 3 : Groupe réduit, l'icône plus apparaît au-dessus du marqueur de groupe. Aucune page n'est affichée.

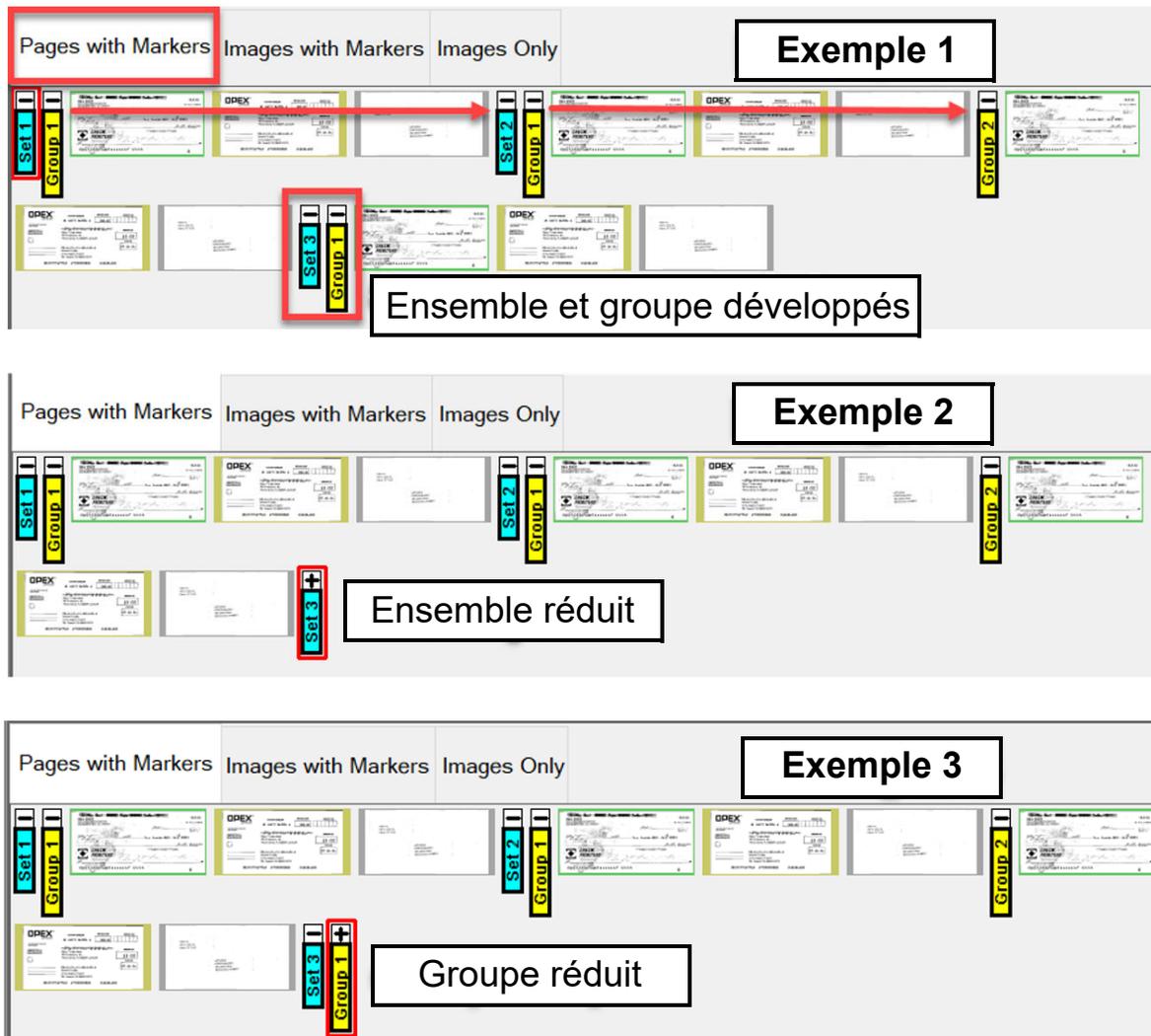


Schéma 3-19: Pages avec marqueurs / Vue d'ensemble

Images avec marqueurs ou complètes (lorsque le type de client est réglé sur la remise)

Toutes les pages sont affichées verticalement dans l'ordre de numérisation. Les marqueurs de couleur Ensemble, Groupe et Page numérotés identifient l'ordre de numérisation. Les ensembles, groupes et pages peuvent être étendus ou réduits en cliquant sur l'icône Moins/Plus située à côté du marqueur (Schéma 3-20).

- Exemple 1 : Ensemble, groupe et pages développés. Icône moins à gauche des marqueurs. Tous les sites affichés.

- Exemple 2 : Ensemble réduit, l'icône plus apparaît à gauche du marqueur Ensemble, les groupes et les pages ne sont pas affichés.
- Exemple 3 : Le groupe est réduit, l'icône plus apparaît à gauche du marqueur de groupe. Aucune page n'est affichée. La page est réduite, l'icône plus apparaît à gauche du marqueur Page marqueur. Aucune page n'est affichée.

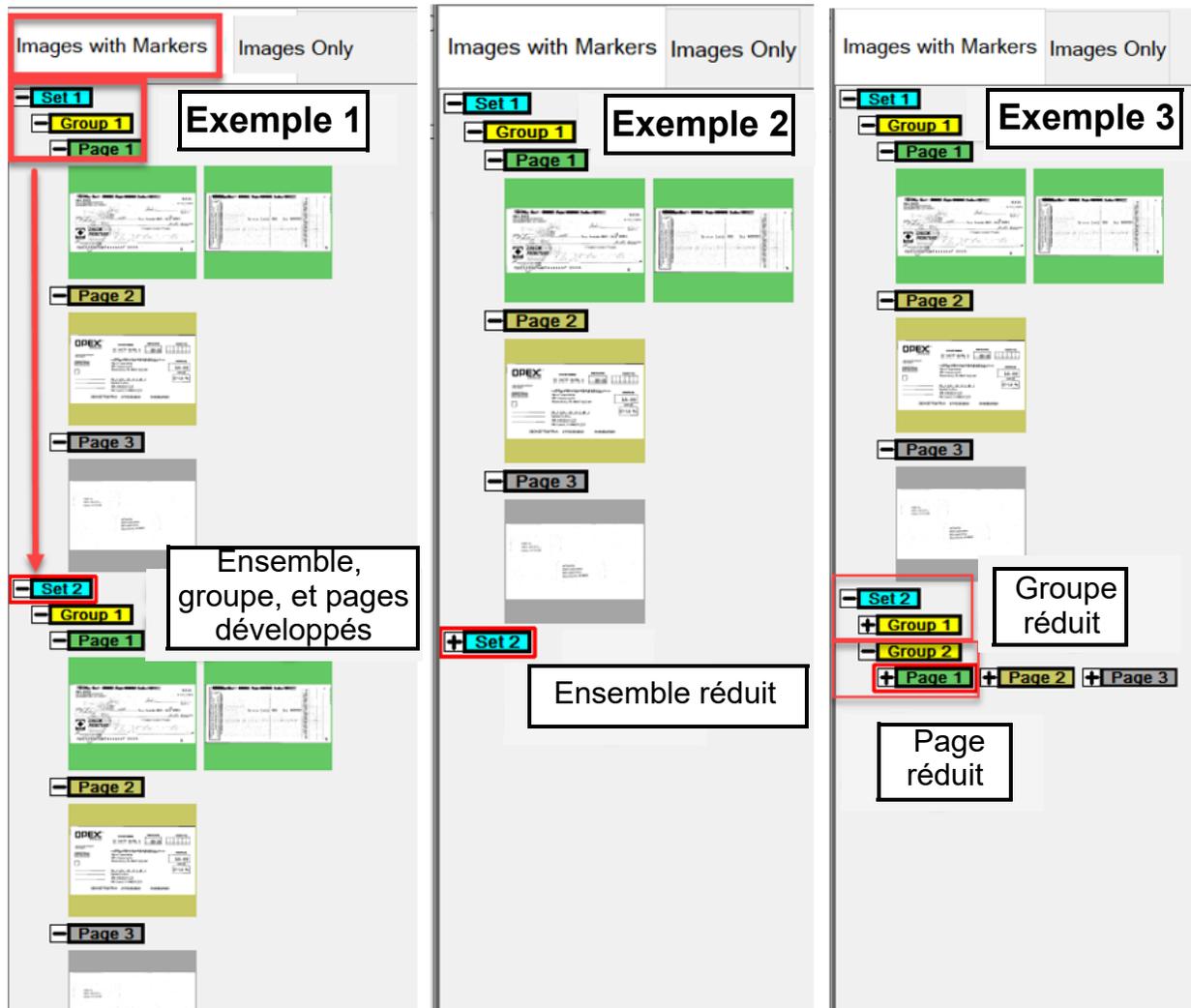


Schéma 3-20: Images avec marqueurs / Vue d'ensemble

Images avec vues d'étiquettes

Ces affichages montrent des pages organisées par colonne et par ligne. En haut de chaque page se trouve une étiquette d'en-tête fournissant : Page, groupe et ensemble scannés numéro de séquence (Schéma 3-21).

- Images avec étiquettes [2x1] - les pages sont disposées en 2 colonnes et 1 ligne.
- Images avec étiquettes [2x2] - les pages sont disposées en 2 colonnes et 2 rangées.
- Images avec étiquettes [3x2] - les pages sont disposées en 3 colonnes et 2 rangées.
- Images avec étiquettes [4x2] - les pages sont disposées en 4 colonnes et 2 rangées.
- Images avec étiquettes [5x2] - les pages sont disposées en 5 colonnes et 2 rangées.

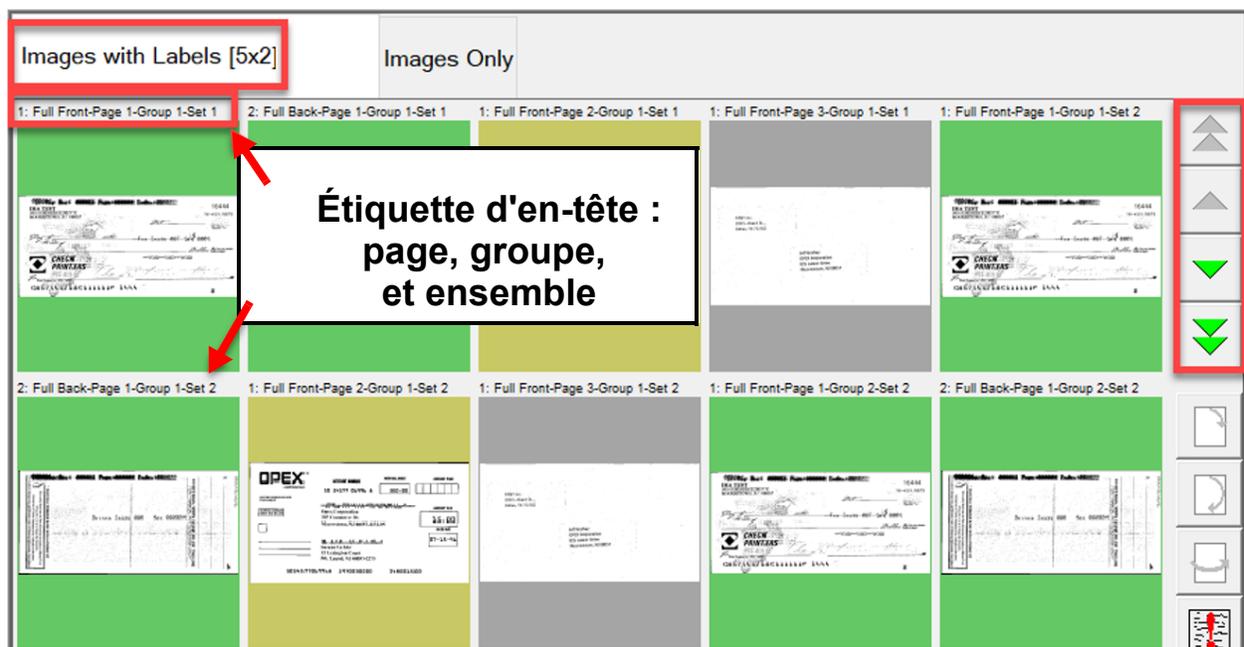


Schéma 3-21: Images avec vues d'étiquettes

Images uniquement ou extraits uniquement (lorsque le type de client est défini sur le versement).

Toutes les pages sont affichées sur une seule ligne, de gauche à droite, dans l'ordre de balayage. Aucun marqueur d'ensemble, de groupe ou de page de couleurs. Comprend des icônes de grossissement pour améliorer l'affichage(Schéma 3-22).

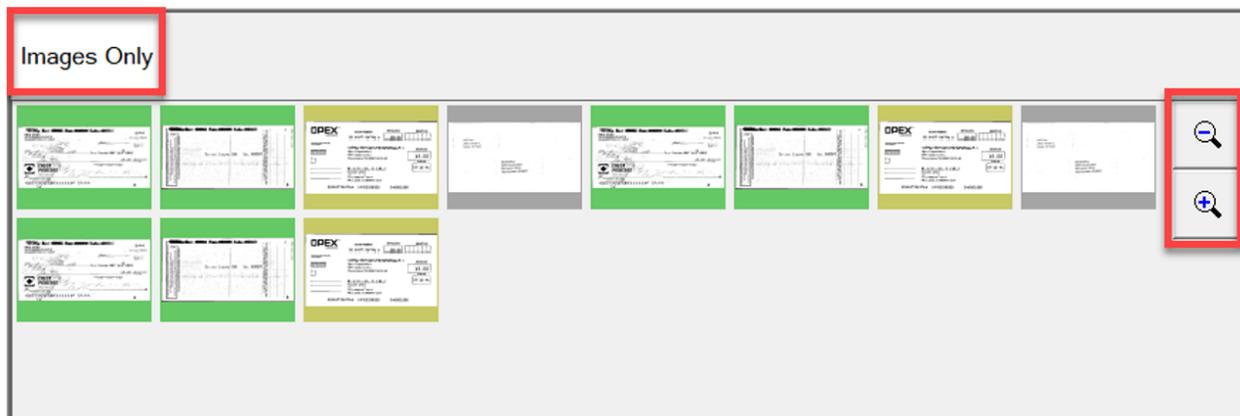


Schéma 3-22: Images seulement / Extraits seulement

3.8. Fonctions de la visionneuse d'images

Dans la zone Visionneuse d'image, cliquez ou touchez l'image sur le moniteur pour ouvrir un écran complet. Des outils de fonction sont fournis pour une visualisation supplémentaire de l'élément sélectionné dans l'écran d'exécution (Schéma 3-23).

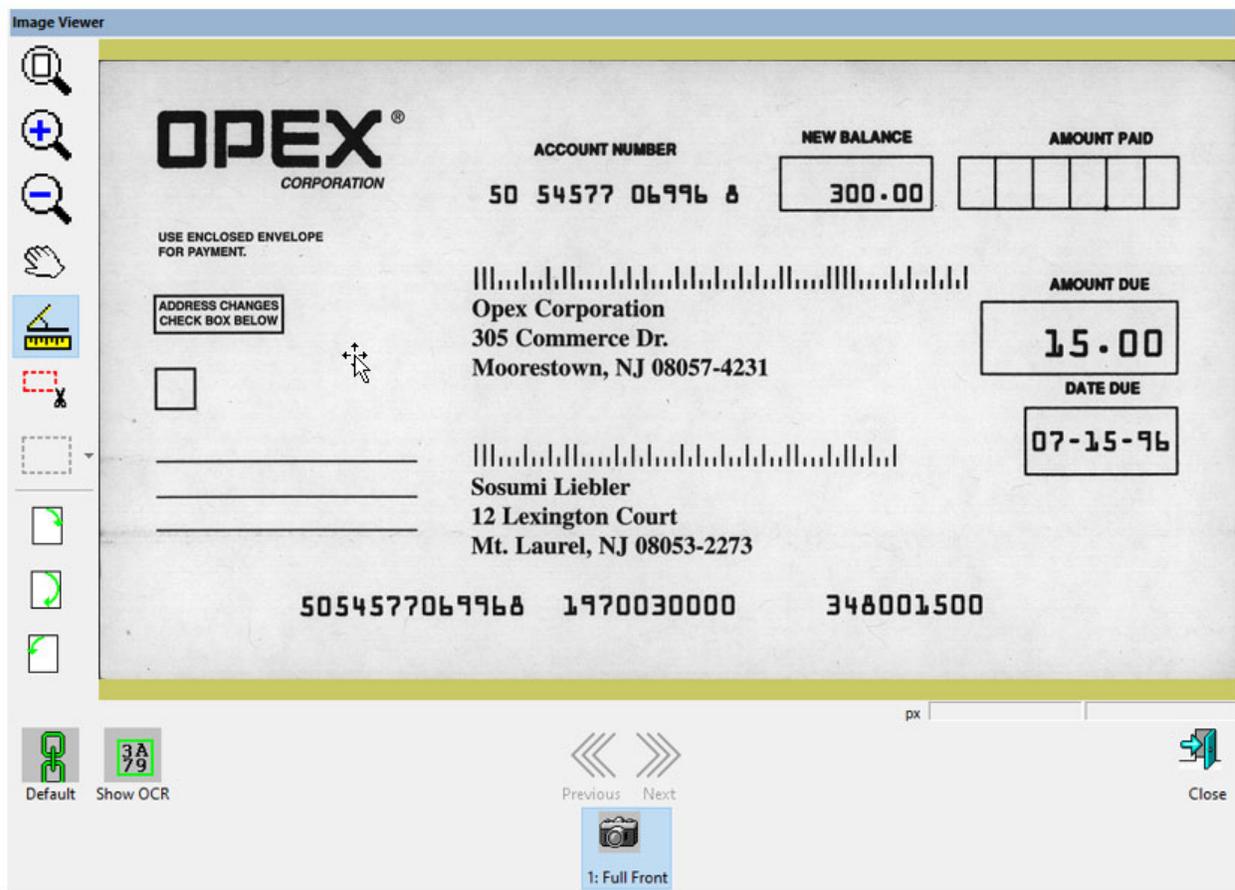


Schéma 3-23: Visionneuse d'images - plein écran

Tableau 3-1: Barre d'outils de la visionneuse d'images

	Le bouton Réinitialiser ramène l'image à son état initial.
---	--

Tableau 3-1: Barre d'outils de la visionneuse d'images (suite)

	<p>Les boutons Zoom avant et Zoom arrière permettent d'agrandir et de réduire l'image dans l'écran Zoom. Re--centrez le zoom en touchant le nouveau centre sur le l'écran ou utilisez la souris. Vous pouvez également utiliser les touches + et - du clavier pour effectuer un zoom avant ou arrière.</p>
	<p>Utilisez la fonction Règle pour mesurer la distance d'un endroit à un autre sur l'image. Utilisez la souris pour cliquer sur le bouton Règle, puis cliquez et maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé pendant que vous faites glisser le curseur vers un endroit. Remarquez que lorsque vous déplacez le curseur d'un endroit à l'autre, sa position exacte est indiquée dans le champ.</p>
	<p>Boutons Recadrage, Remplissage/Réaction et Rotation.</p>
	<p>Si cette option est activée, elle affiche la zone de recherche optique désignée pour les lignes de numérisation OCR & MICR.</p>
	<p>En cliquant sur ce bouton, cette image deviendra l'image par défaut pour ce type de page.</p>
	<p>Fermez la fenêtre d'aperçu.</p>
	<p>Utilisez les boutons fléchés Précédent/Suivant pour faire défiler le lot. Utilisez les boutons Full Front/Full Back (ou Partial Front/Partial Back) pour afficher les images associées au type de page.</p>

3.9. Sélection de la fenêtre d'information

La fenêtre d'information se trouve dans le coin inférieur droit de l'écran Exécuter. Cliquez à droite sur la zone d'en-tête de la fenêtre d'information. Cochez ou décochez la case pour afficher dans la zone d'en-tête (Schéma 3-24).

Faites un clic droit n'importe où ici pour faire apparaître la liste

Onglets de la fenêtre d'information disponibles

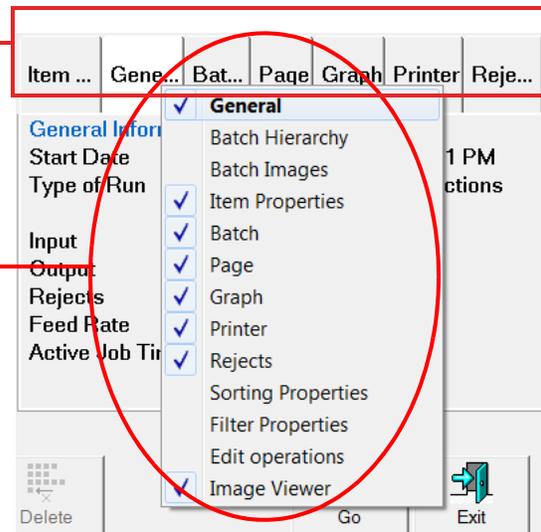


Schéma 3-24: Sélection des onglets de la fenêtre d'information

Les noms sont affichés en fonction du type de client sélectionné ([Schéma 3-10 sur la page 42](#)).

Sélectionnez les onglets de la fenêtre d'information pour afficher les éléments suivants :

- **Propriétés des éléments :** En fonction de la configuration du travail et de la page, des informations sont fournies pour la page ou le marqueur sélectionné. Les en-têtes d'information peuvent être réduites ou en cliquant sur l'icône moins/plus à côté du nom de l'en-tête. Cette fenêtre peut également être utilisée pour modifier certaines des données affichées.
- **Hiérarchie des lots :** Permet de visualiser la structure des lots : Ensemble, Groupe et Types de Page. Les en-têtes de délimitation peuvent être réduits ou développés en cliquant sur l'icône moins ou plus à côté du nom de l'en-

tête. Cliquez sur un élément de la vue pour afficher l'image des éléments dans la visionneuse de l'image.

- **Images par lot** : Affichage de toutes les pages et images du lot. En cliquant sur une page permet de passer à cette page dans l'écran d'exécution et de l'afficher dans la visionneuse d'images.
- **Général** : Fournit des informations sur les travaux. Cliquez avec le bouton gauche de la souris dans la fenêtre pour plus d'informations.
- **Lot** : Fournit des informations sur les lots. Cliquez avec le bouton gauche de la souris dans la fenêtre pour plus d'informations.
- **Page\Pièce** : Fournit des informations sur la page sélectionnée. Cliquez avec le bouton gauche de la souris dans pour obtenir des informations supplémentaires.
- **Données d'indexation** : Fournit les champs d'indexation définis pour la page sélectionnée, ainsi que les champs de lot, d'ensemble et de groupe appliqués. Cette fenêtre peut également être de modifier les données affichées.
- **Graphique** : Affiche un graphique de performances permettant de choisir entre pages par heure ou les jeux par heure.
- **Imprimante** : Fournit le statut d'analyse des imprimantes.
- **Rejet** : Liste les rejets possibles et le nombre de rejets pendant une tâche de numérisation.
- **Numéro de localisateur suivant** : Fournit le numéro de localisateur lorsqu'il est configuré au niveau du travaillet utilisé avec Transformer.
- **Erreurs de validation de lot** : Fournit une liste d'erreurs lorsqu'elle est utilisée avec la transformation et l'exécution de la validation par lots. Une fois l'erreur corrigée, cochez la case.
- **Propriétés de tri** : Vue d'affichage > Images seulement / Remise, Vue d'affichage > Extraits seulement. En fonction des images numérisées, trie les images affichées dans l'écran d'exécution.
- **Propriétés du filtre** : Les propriétés du filtre sont disponibles pour tous les types d'affichage. Cependant, les types de filtres sont limités pour le type de vue d'affichage. Cliquez sur le type de filtre et la liste déroulante pour les sélections disponibles. "Ignorer ce paramètre" est sélectionné par défaut pour chaque type de filtre. Une fois les filtres définis, le bouton Appliquer le

filtre directement au-dessus devient actif pour appliquer. L'onglet de l'affichage indiquera également Filtré lorsqu'il est appliqué.

- **Opérations d'édition :** Lors de l'édition d'un lot, toutes les actions d'édition (insertion, suppression, rotation, etc.) sont suivies par la bibliothèque de l'éditeur de lot et affichées de la dernière à la première place. Les actions d'édition peuvent être annulées. Pour annuler une action d'édition, cliquez sur l'action en question et appuyez simultanément sur les touches "Ctrl" et "Z". Lorsque une action est annulée, elle est supprimée de la liste des modifications. La liste des actions de modification est effacée lorsque le lot modifié est enregistré. Une nouvelle liste d'actions d'édition commence avec le lot suivant.
- **Visionneuse d'images :** Décochez si vous ne voulez pas afficher l'image dans la vue supérieure droite. Seule la fenêtre d'information s'affiche à côté de l'écran d'exécution.
- **Étranglement :** En cours d'exécution, si le système passe dans un état d'étranglement, l'hôte affiche une notification dans l'onglet Étranglement, indiquant que le système est en cours d'étranglement, ainsi que des informations sur le nombre de pièces en attente de mise en lots. Par défaut, ce paramètre n'est pas activé. Une connexion de Manager peut permettre. Configuration du système > Système > Paramètres de l'interface utilisateur.

3.9.1. Informations complémentaires Fenêtres

Les onglets d'informations supplémentaires suivants peuvent être disponibles, en fonction de la façon dont le travail est configuré :

- **Informations sur le travail :** Affiche les instructions destinées à l'opérateur sur la façon de traiter un travail.
- **Multi-Assist :** L'onglet s'affiche lorsque le travail est configuré pour utiliser la ou les tour(s) d'assistance d'identité multi-slots en option. Affiche les informations concernant la fente, la méthode de balayage et l'action qui a été programmée pour le travail.
- **Identifiants de référence :** Montre les identifiants de référence configurés pour le travail. Les valeurs dans cet onglet indiquent comment les pièces suivantes seront notées. Il indique également comment le lot sera noté. Étant donné que les identifiants de référence d'un lot ne sont pas définitifs tant que le lot n'est pas clôturé, les RefID des lots peuvent être modifiés à

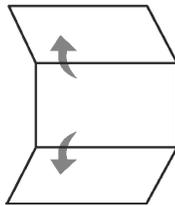
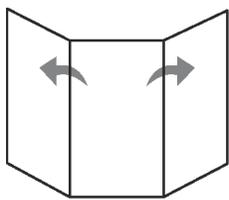
tout moment. Page Toutefois, les RefID ne peuvent être modifiés qu'en numérisant à nouveau la pièce en question.

- **ScanLink** : Ce panneau est contrôlé par le plug-in ScanLink de la tâche en cours. Ce panneau n'est pas visible si un plug-in n'est pas défini.
- **WholesaleWorks 0** : Ce panneau est contrôlé par le plug-in ScanLink de la tâche. Ce panneau est visible si le plug-in le demande. Ce panneau est également étiqueté par le plug-in.
- **WholesaleWorks 1** : Ce panneau est contrôlé par le plug-in ScanLink de la tâche. Ce panneau est visible si le plug-in le demande. Ce panneau est également étiqueté par le plug-in.

3.10. Préparation des articles

Il est important de préparer et de placer correctement les articles sur le scanner pour optimiser le flux de travail et d'éviter les erreurs d'alimentation, les images de mauvaise qualité et d'autres problèmes. Les conseils de préparation suivants sont recommandés.

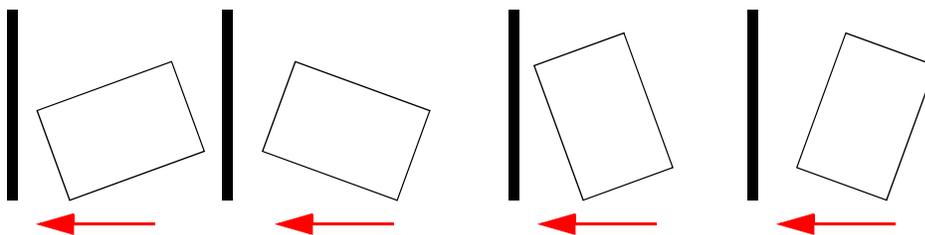
Retirer des éléments d'une enveloppe



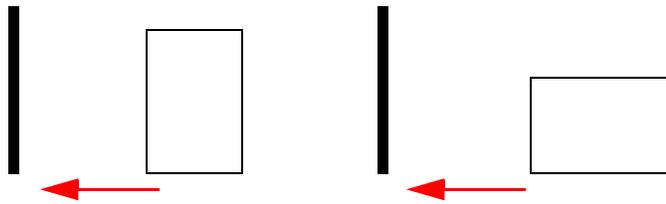
Les articles qui sont triplement pliés ont tendance à avoir les parties supérieure et inférieure soulevées. Avant de placer des articles triplés, aplatissez les extrémités, en accordant une attention particulière au bord avant.

Au fur et à mesure que les articles sont placés sur le convoyeur, il est important de les placer contre le rail latéral avant d'entrer dans le chargeur. Les rouleaux du convoyeur sont inclinés pour aider les articles à atteindre le rail latéral au fur et à mesure qu'ils sont placés. Placez les articles individuels suffisamment loin pour qu'ils aient le temps de s'aligner. Si les articles ne sont pas entièrement alignés lorsqu'ils entrent dans la section du chargeur, des bourrages en biais peuvent se produire. Il convient également de noter qu'un espace suffisant doit être alloué entre les éléments. Un espace d'au moins $\frac{1}{2}$ pouce entre les éléments permettra de capturer une image correcte.

Exemples : Lorsque vous placez des articles, laissez suffisamment de temps pour que les articles soient alignés. La ligne épaisse indique l'entrée de l'alimentation. La flèche indique le chemin du papier.



MAUVAIS - Les articles placés trop près du chargeur ne sont pas alignés.



DROITE - Placez les articles à proximité du rail latéral du convoyeur et en retrait de l'alimentateur pour s'aligner.

3.10.1. Skew

L'obliquité est un terme utilisé pour identifier le désalignement d'un article lors de son alimentation. En général, un élément oblique empêche la lecture correcte de l'image numérisée. correctement.

L'inclinaison de l'article est déterminée par l'angle d'entrée de l'article dans le scanner (Schéma 3-25). L'angle est calculé par un ensemble de LED d'émission et de réception qui détectent quand un capteur est découvert pendant un certain temps. Si l'angle est supérieur à 2 degrés, le système se bloquera pour être "trop oblique". S'il se bloque pendant 5 degrés ou plus, contactez votre administrateur OPEX.

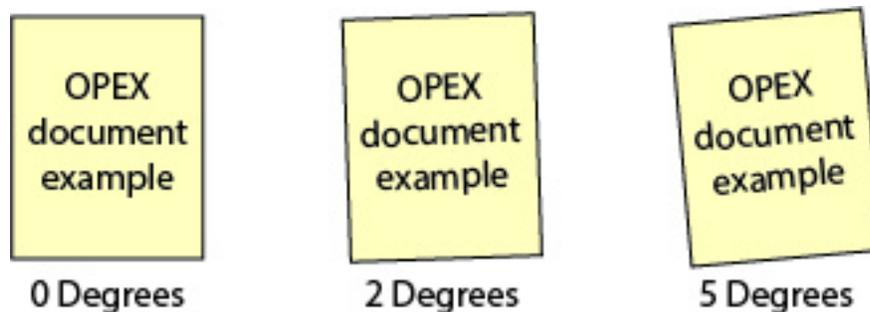


Schéma 3-25: Exemples d'obliquité

3.10.2. Numérisation des éléments

- Chargez les articles avec le côté face vers le haut.
- Les articles de 8-½ x 11" peuvent être numérisés en portrait ou en paysage.
- Les chèques et les talons doivent être placés dans le même sens que celui de leur lecture. D'autres pages en format paysage peuvent être automatiquement détectées si leur page ou leur hauteur est unique.

Pour numériser deux éléments ou plus, par exemple une page à laquelle est attachée une note autocollante, commencez par appuyez sur la touche **Priorité MFD**. Cela désactivera le détecteur ultrasonique d'alimentation multiple à ultrasons du scanner et permet à l'article de passer dans le scanner sans erreur.

3.11. Exécuter une tâche et numériser des éléments

1. Connectez-vous à CertainScan et sélectionnez une tâche à exécuter en fonction des éléments à numériser.
2. Appuyez sur **Aller à** sur l'écran Exécuter. Les rouleaux du convoyeur commencent à tourner.
3. Placez le premier article sur le convoyeur comme indiqué dans le Schéma 3-26. Le document sera dans le scanner et affiche une image miniature dans l'écran d'exécution et une image plus grande de l'élément apparaîtra dans la fenêtre de la visionneuse d'images.

Déposez les articles ici

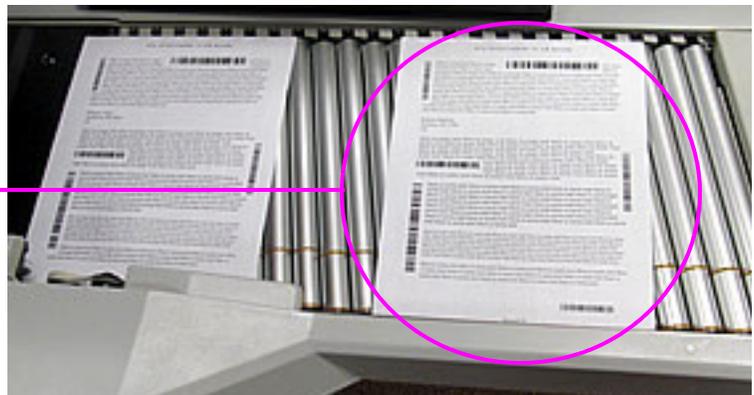


Schéma 3-26: Zone de dépôt idéale

4. Continuez à placer les articles sur le convoyeur. Le scanner va numériser et trier les éléments en fonction des paramètres de travail configurés.

3.11.1. Alimentation des piles

Il est possible de placer sur le convoyeur des piles de papier d'une hauteur maximale de 2,7 cm. Les rouleaux du convoyeur transportent la pile vers le chargeur où la pièce supérieure sera retirée de la pile et introduite dans le scanner. Le chargeur continue à tirer sur le haut de la pile jusqu'à ce que la dernière page soit insérée.

Lors de l'alimentation d'une pile de papier, le convoyeur s'arrête pour alimenter la pile entière. Des piles de papier supplémentaires peuvent être placées sur le convoyeur à l'arrêt. Comme le margeur tire depuis le haut de la pile, la feuille de tête de la pile doit être la première à atteindre le margeur. Si la partie inférieure atteint le chargeur en premier, un bourrage de papier est susceptible de se produire.

Note: *Le convoyeur fonctionne différemment selon le réglage du mode d'alimentation : Normal, Empilement, Passif. L'alimentation par pile peut se faire en mode pile ou en mode normal. Les capteurs de hauteur entrent en jeu en mode Empilement.*

3.12. Gestion du compte de l'opérateur

Les opérateurs ayant un accès de niveau superviseur ou gestionnaire peuvent gérer d'autres comptes d'opérateurs avec des fonctions d'ajout, de suppression, de modification, etc. (Schéma 3-27).

Note: *Un superviseur ne peut créer que des comptes d'opérateur Entry, User et Supervisor.*

Des groupes peuvent être ajoutés pour configurer l'accès aux travaux par groupe. Cela peut limiter les tâches qu'un opérateur peut exécuter, en fonction du groupe auquel l'accès leur a été attribué.

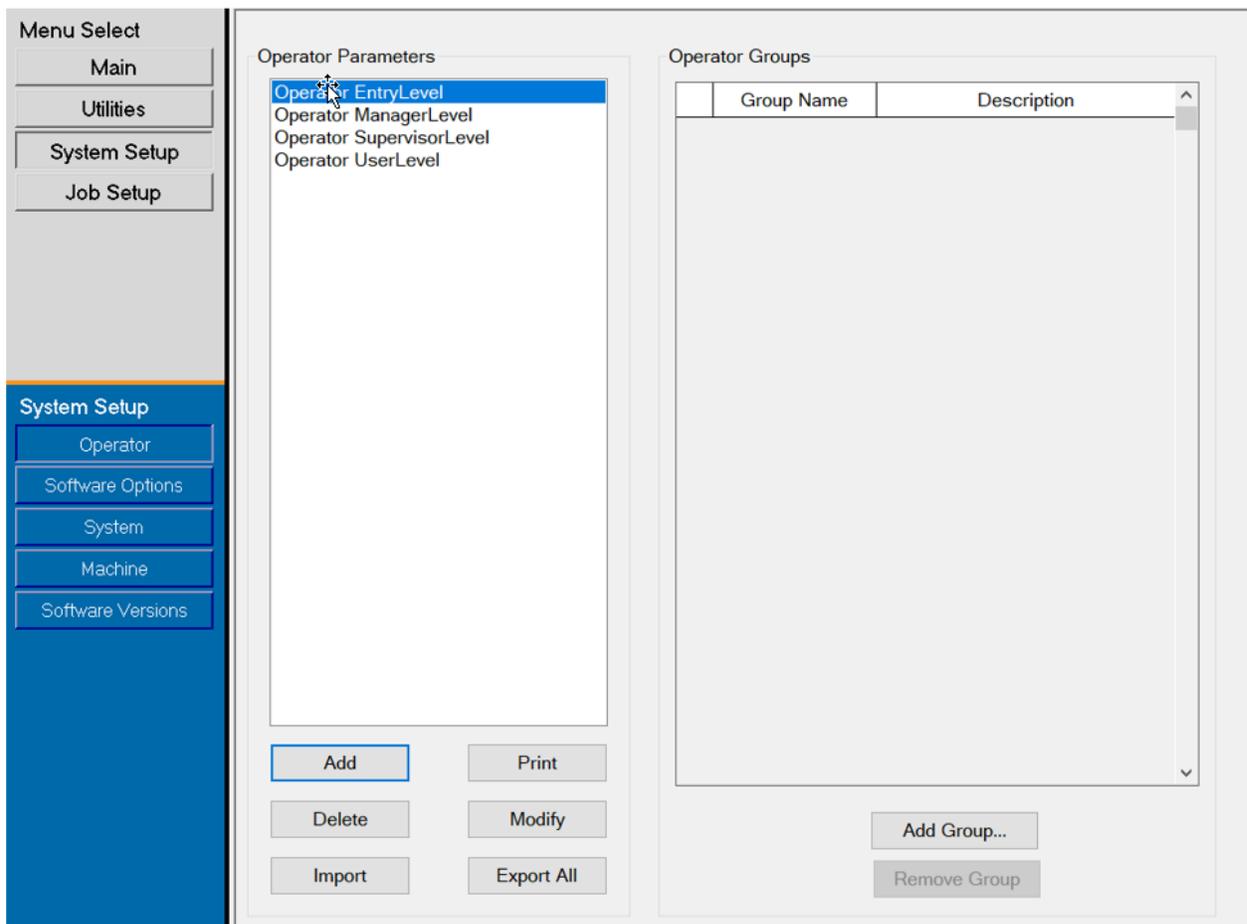


Schéma 3-27: Gérer le compte de l'opérateur

- **Ajouter** : Cliquez pour un nouvel affichage afin d'entrer le nom de l'opérateur, le niveau d'accès, le changement, le mot de passe, la langue et l'attribution aux groupes, si des groupes ont été ajoutés et configurés.
- **Supprimer** : Sélectionnez un opérateur ou sélectionnez plusieurs opérateurs à supprimer.
- **Importer** : Naviguez jusqu'à l'emplacement où importer le fichier opérateur enregistré (.SCAN).
- **Imprimer** : Sélectionnez un opérateur ou plusieurs pour imprimer la liste des opérateurs.
- **Modifier** : Sélectionnez un opérateur pour modifier les paramètres actuellement configurés.
- **Exporter tout** : Naviguez jusqu'à l'emplacement, entrez le nom du fichier, et enregistrez le fichier de l'opérateur (.SCAN).
- **Ajouter un groupe** : Ceci est pour l'accès aux travaux par groupe, référence. Saisissez un nom de groupe. Le champ Description est un champ de texte libre permettant de saisir des informations supplémentaires concernant le groupe.
- **Supprimer le groupe** : Sélectionnez un groupe à supprimer. Cela supprimera le groupe sans confirmation.

3.12.1. Ajouter un nouvel opérateur

Cliquez sur **Ajouter** pour accéder à la fenêtre contextuelle (Schéma 3-28), entrez les nouvelles informations sur l'opérateur. Lorsque des groupes sont disponibles, sélectionnez les groupes pour fournir l'appartenance à un groupe d'opérateurs. Cliquez sur **Enregistrer** pour le nouvel opérateur ou **Annuler** pour quitter sans sauvegarder.

Les valeurs par défaut existantes de l'OPEX peuvent être sélectionnées pour être modifiées.

The screenshot shows the 'Operator Parameters' window with the 'Operator' dialog box open. The dialog box has the following fields and options:

- First Name: [Text Field]
- Last Name: [Text Field]
- Description: [Text Field]
- Password: [Text Field with masked characters]
- Language: [Dropdown Menu, currently set to English]
- REDLink Name: [Dropdown Menu, currently set to <DOES NOT USE REI >]
- Level: [Radio Buttons: Entry (selected), User, Supervisor, Manager]
- Shift: [Radio Buttons: First, Second, Third, Misc. (selected)]
- Group Memberships: [Empty List Box]
- Available Groups: [Empty List Box]
- Buttons: << Add, Remove >>, Apply Filter: [Text Field], Save, Cancel

In the background, the 'Operator Parameters' window has a list of levels: Operator EntryLevel, Operator ManagerLevel, Operator SupervisorLevel, and Operator UserLevel. The 'Add' button in the bottom left of this window is highlighted with a red box.

Schéma 3-28: Ajouter un opérateur

Note: Une fois que vous avez configuré les opérateurs requis, nous vous recommandons vivement de supprimer tous les opérateurs par défaut de l'OPEX.

3.12.2. Accès au travail par groupe

Cette fonction permet d'organiser les opérateurs en groupes, de maintenir les travaux dans des dossiers et d'autoriser l'accès des groupes aux dossiers contenant des travaux. Lorsque vous utilisez cette fonction, l'accès aux tâches est limité aux opérateurs affectés à un groupe. Les opérateurs, tels que les managers et les superviseurs, qui ont besoin d'accéder à tous les emplois, devront être configurés dans un groupe ayant accès à un dossier contenant tous les emplois. La configuration nécessite une connexion au Manager.

3.12.2.1. Configurer un fichier de permissions

Note: Ceci doit être fait en premier, mais n'est configuré qu'une seule fois.

1. Définissez un chemin de dossier, créez et enregistrez un fichier nommé "Permissions.txt".
 - Naviguez vers **Configuration du système > Système > Paramètres généraux > Dossier Fichier de configuration des permissions** (Schéma 3-29).
2. Cliquez sur l'icône de chemin de navigation et naviguez jusqu'à un dossier pour créer et insérer un fichier nommé "Permission.txt" en le saisissant manuellement dans la zone de texte fournie.
3. Cliquez sur **Ouvrir** pour enregistrer le fichier "Permissions.txt".
4. Cliquez sur le bouton **Appliquer** qui apparaît à côté du paramètre configuré pour le sauvegarder.
5. Assurer la **Gestion de l'opérateur** paramètre est réglé sur **Legacy**.

6. Redémarrez CertainScan.

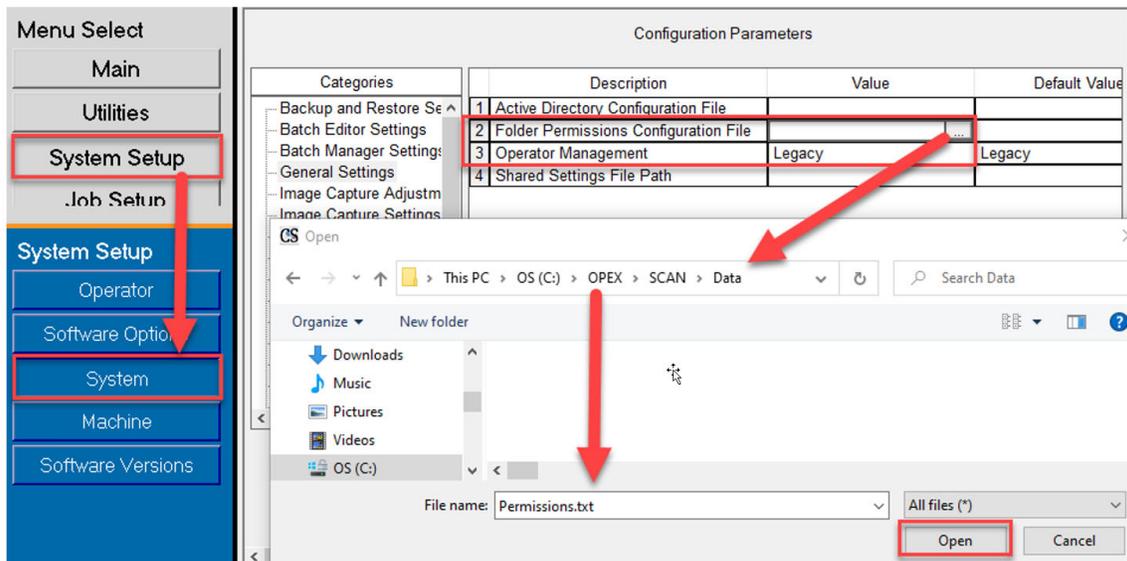


Schéma 3-29: Créer un fichier de permissions

3.12.2.2. Ajouter des groupes et modifier les opérateurs avec le groupe Abonnements

Naviguez vers **Configuration du système > Opérateur**, cliquez sur **Ajouter un groupe**. Entrez un nouveau nom de groupe et cliquez sur **OK**. Après avoir cliqué sur **OK**, le nouveau nom du groupe s'affiche avec une **Description** de description. Cliquez dans le champ de la description pour saisir des informations complémentaires (Schéma 3-30).

Par exemple :

- Nom du groupe = Première équipe

- Description = Travaux pour les clients des banques

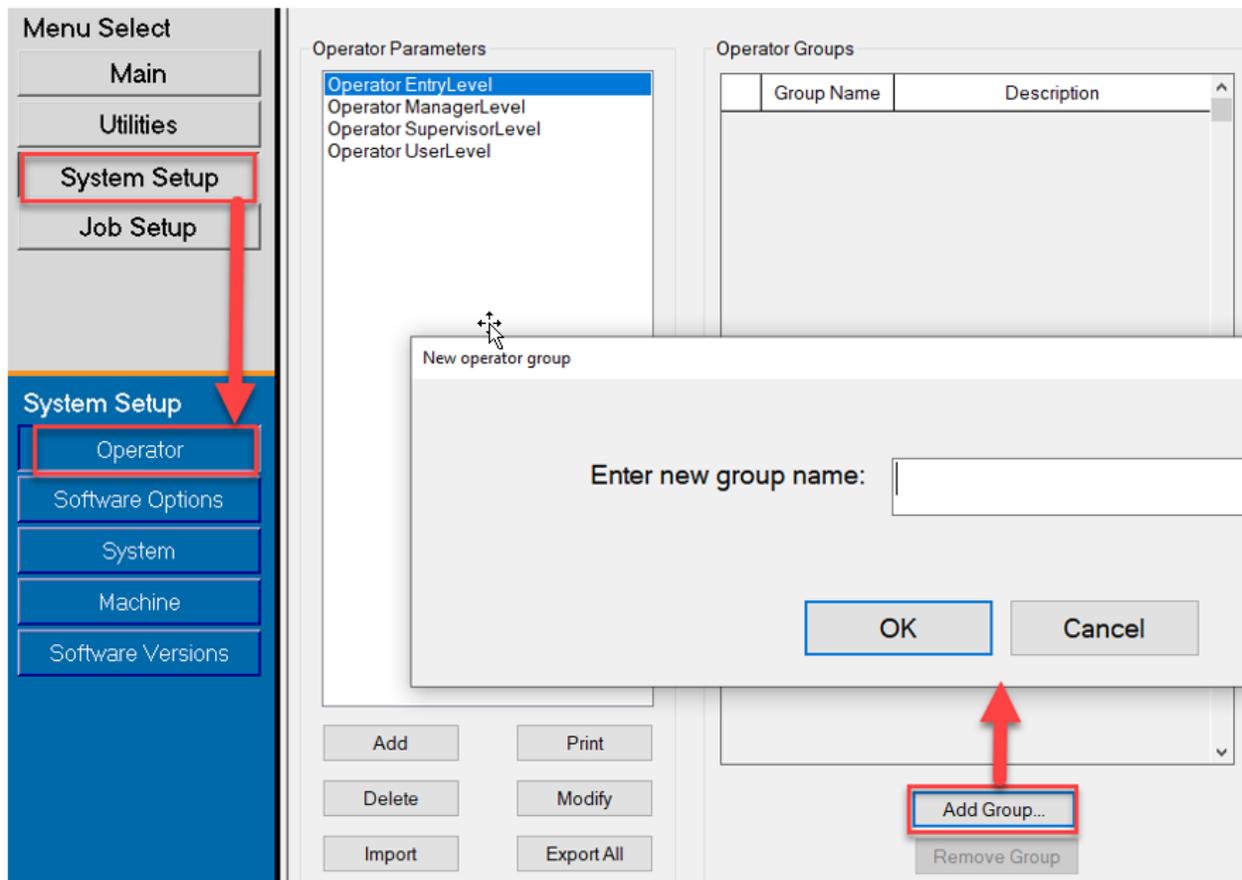


Schéma 3-30: Ajouter un groupe

Après avoir ajouté des groupes d'opérateurs, sélectionnez un opérateur et cliquez sur le bouton **Modifier**. Dans l'affichage de l'opérateur, sélectionnez **Groupes disponibles** et cliquez sur le bouton **Ajouter**. Lorsque terminé, cliquez sur **Enregistrer** (Schéma 3-31).

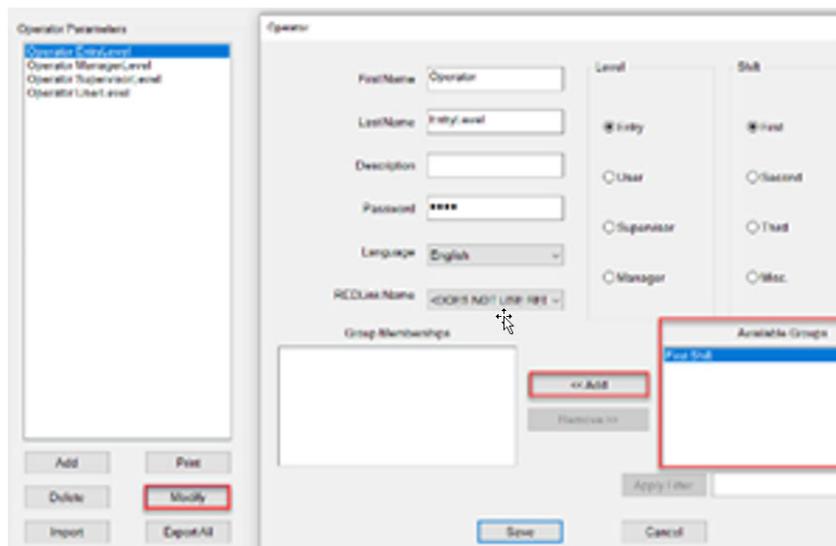


Schéma 3-31: Ajouter des opérateurs aux groupes

3.12.2.3. Ajouter des travaux aux dossiers et ajouter des accès de groupe

Naviguez jusqu'à **Configuration des tâches > Dossier**, cliquez sur le nom d'un dossier et cliquez sur **Insérer** pour placer des travaux dans le dossier auquel les groupes auront accès. Ou Ajoutez de nouveaux dossiers et insérez des travaux (Schéma 3-32).

Sélection suivante **Groupe(s) disponible(s)** et cliquez sur **Ajouter** pour placer le(s) groupe(s) l'accès aux travaux contenus dans le dossier sélectionné.

Lorsque vous avez terminé, redémarrez CertainScan pour appliquer la fonction Accès aux tâches par groupe.

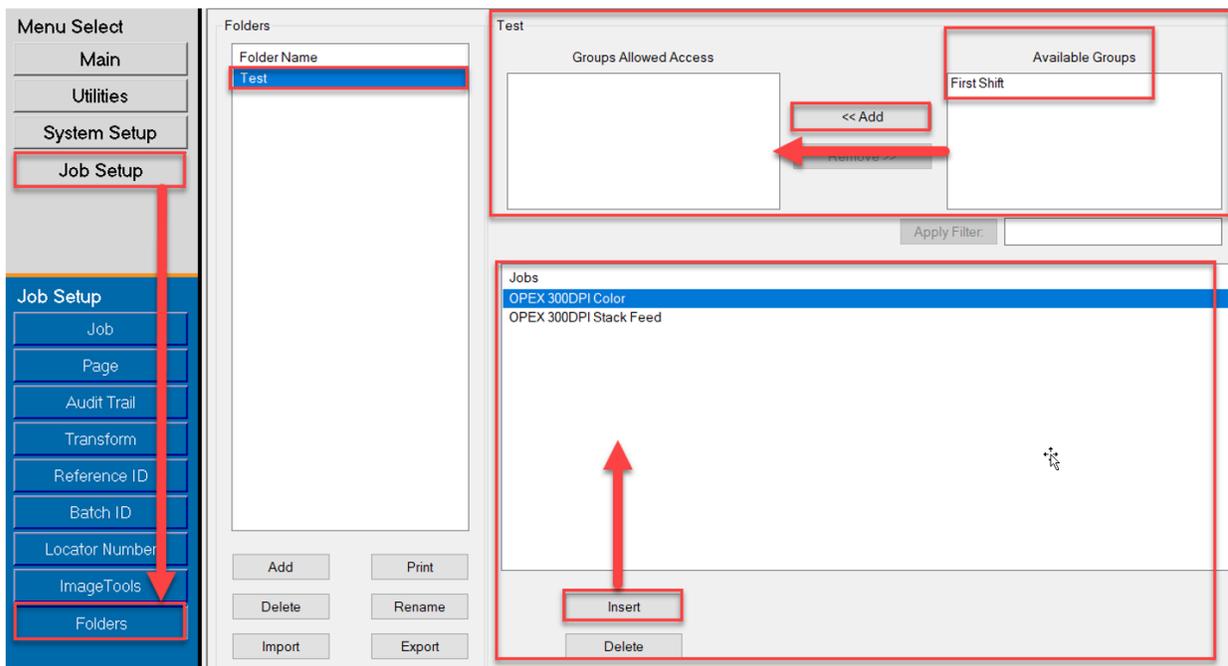


Schéma 3-32: Ajouter des travaux au dossier

(Cette page est intentionnellement vide)

4

4. Travailler avec des travaux

4.1. Vue d'ensemble	77
4.2. Travaux structurés et non structurés	77
4.3. Attribution d'un type de page	78
4.4. Type de page Verrouillage	79
4.5. Sous-types de page	80
4.6. Réglage de la qualité de l'image	81
4.6.1. Boutons de l'écran de réglage des paramètres de capture	82
4.7. Renumerisation d'un élément	85
4.8. Suppression d'éléments d'un lot.	86
4.9. Démarrer un nouveau lot	87
4.10. Annulation d'un élément ou d'un ensemble/transaction	88
4.11. Modification d'un lot pendant la numérisation	92
4.12. Suspension et reprise de lots multiples	94
4.12.1. Editeur interne de lots CertainScan	95
4.12.2. Fermeture d'un lot	97
4.13. Chargeur Rescan	98
4.13.1. Mise en pause du scanner et utilisation du chargeur de renumérisation	98
4.13.2. Utilisation du Chargeur rescan en condition de rejet.	99
4.14. Détection de l'alimentation multiple (MFD)	101
4.14.1. Désactivation du MFD pendant la numérisation	101
4.14.2. Mise en pause du scanner et désactivation du MFD.	102

Falcon[®]+

Manuel de l'opérateur

4.14.3. Utilisation de la trajectoire d'alimentation du MFD en condition de rejet
102

4.15. ID Assist.	104
4.15.1. Utilisation d'ID Assist	104
4.16. Assistance ID multi-slot	106
4.17. Clé Assistant	108
4.18. Élimination des bourrages papier	109
4.19. Nettoyer les bacs	111

4.1. Vue d'ensemble

Le logiciel CertainScan prend en charge une variété d'environnements de numérisation. L'interaction dépend des travaux et des types de pages configurés. Ce chapitre explique les types de travaux, l'interaction de l'opérateur avec les types de page et l'utilisation de CertainScan.

4.2. Travaux structurés et non structurés

Un travail configuré comme étant structuré exige que l'opérateur numérise les types de pages dans l'ordre. Par exemple, lors de l'exécution d'un travail structuré, CertainScan exige que l'opérateur numérise d'abord un ticket de lot, puis un talon, puis un chèque, et/ou un autre article, et enfin une enveloppe pour signifier la fin de la série. Si un type de page est numérisé hors séquence, CertainScan alerte l'opérateur.

Pour un travail configuré comme non structuré, les types de pages peuvent être numérisés dans n'importe quelle séquence. La seule restriction est que la frontière, dans la plupart des cas une enveloppe, doit être scannée. La limite indique que le jeu actuel est complet et que le jeu suivant va commencer.

4.3. Attribution d'un type de page

Lorsque le travail est configuré, vous pouvez attribuer manuellement un type de page à l'élément suivant à numériser en appuyant sur le bouton Type de page approprié (Schéma 4-1).



Schéma 4-1: Exemples de boutons de type de page

Dans un travail structuré, les boutons Type de page (Schéma 4-2) indiquent les types de page que le système s'attend à voir la page suivante. Par exemple, si le travail s'attend à voir soit un ticket de lot ou un talon pour commencer un ensemble, les boutons Type de page correspondants apparaîtront en couleur.

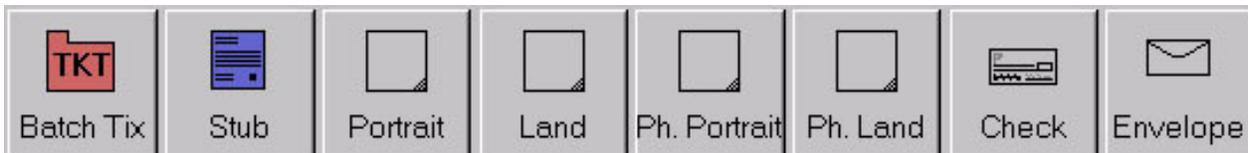


Schéma 4-2: Exemple de boutons de type de page - Travail structuré

4.4. Type de page Verrouillage

Lorsqu'il est configuré dans le travail, il permet d'appliquer un type de page à plusieurs éléments. Appuyez sur le bouton **Type de page** deux fois et verrouillez-le vers le bas. Une fois que le bouton est verrouillé, tous les éléments suivants numérisés seront classés comme ce type de page jusqu'à la fin de l'ensemble/de la transaction ou jusqu'à ce que le bouton soit déverrouillé. Un boîtier rouge autour du bouton Type de page indique que le verrouillage est en place (Schéma 4-3).



Schéma 4-3: Type de page verrouillée

Note: Cette fonction ne fonctionne pas avec les types de pages virtuelles. Les types de pages virtuelles ne sont pas numérisés, et sont des éléments insérés à partir d'une image enregistrée. Une page virtuelle est identifiée par une ligne en pointillés autour du bouton et est insérée en cliquant sur le bouton (Schéma 4-4).

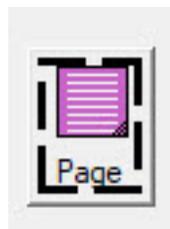


Schéma 4-4: Exemple de type de page virtuelle

4.5. Sous-types de page

Les sous-types de pages sont configurés dans un type de page. Si l'un des types de page de votre travail contient des sous-types, il sera nécessaire d'affecter l'élément de sous-type avant de numériser.

Pour affecter un sous-type de page :

1. Lorsque vous exécutez un travail, appuyez sur le bouton Type de page configuré avec lessous-types de page.
2. Sélectionnez le sous-type de page associé dans l'affichage contextuel (Schéma 4-5).
3. Numérisez l'élément de sous-type de page et poursuivez la numérisation.

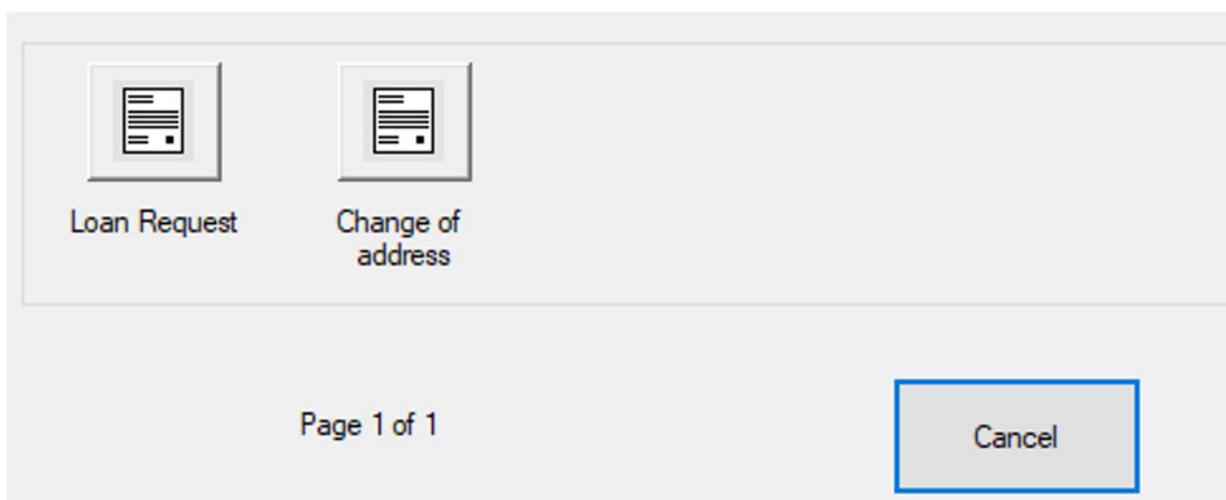


Schéma 4-5: Types de pages et de sous-pages

4.6. Réglage de la qualité de l'image

Cliquez sur le bouton **Régler** sur l'écran d'exécution pour modifier les couleurs Gamma, Luminosité et Abandon pour toutes les images ou pour une seule (Schéma 4-6).

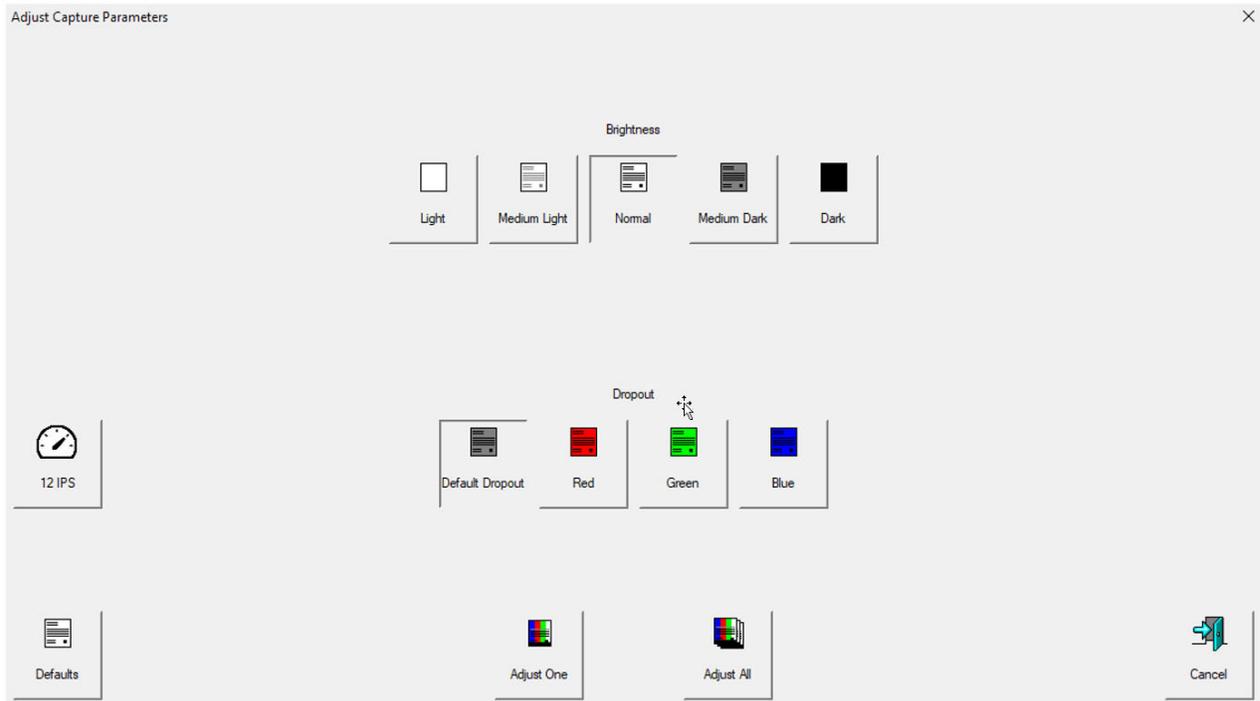


Schéma 4-6: Ajuster les paramètres de capture

4.6.1. Boutons de l'écran de réglage des paramètres de capture

Tableau 4-1: Boutons de l'écran de réglage des paramètres de capture

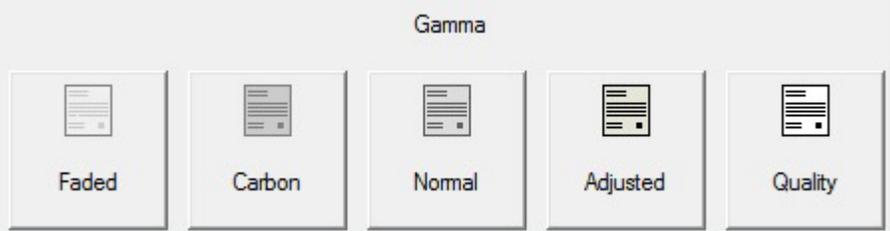
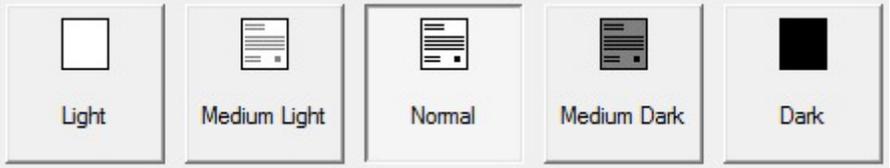
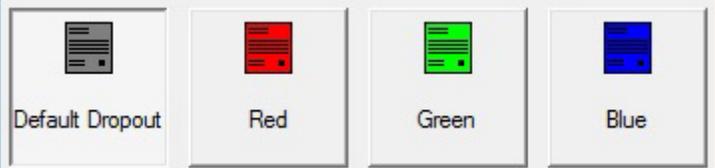
<p>Gamma</p>	 <p>Lorsqu'ils sont activés, les boutons Gamma vous permettent de régler l'équilibre entre les zones claires et sombres de l'image.</p>
<p>Luminosité</p>	 <p>Réglez la luminosité des images du Clair au Foncé. Appuyez sur un bouton pour régler la luminosité. La valeur par défaut est Normal.</p>
<p>Abandon</p>	 <p>Supprimer une couleur (Rouge, Vert ou Bleu) de l'image de l'élément.</p> <p>Note: La perte de couleur ne fonctionne qu'avec les types de page dont les types de fichiers de sortie configurés sont définis comme bicolores ou en niveaux de gris.</p>

Tableau 4-1: Boutons de l'écran de réglage des paramètres de capture

<p>Régler tout/ Régler un</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <p>Sélectionnez Régler tout pour appliquer les modifications de la qualité de l'image à tous les éléments de la tâche travail actuel, ou Régler un pour effectuer les ajustements uniquement sur l'élément numérisé suivant.</p> <p>Note: Ces boutons n'ont aucun effet sur la vitesse de la piste alternée ou le mode DPI alternatif.</p>
<p>Alternez le Mode de la Vitesse de la piste</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div> <p>Ce bouton vous permet de passer à un autre mode de vitesse de piste. Utile lorsque vous rencontrez un compliquée pour laquelle il est souhaitable de numériser à une vitesse de numériser à une vitesse de piste inférieure (par exemple, un document nécessitant plus de temps de traitement). Le bouton fonctionne comme un interrupteur à bascule : en le sélectionnant, vous activez le mode alternatif de vitesse de la piste. Une fois que vous avez terminé avec le mode alternatif, vous devez le désélectionner pour revenir au mode normal de vitesse de déplacement.</p>
<p>Passer au Mode DPI</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div> <p>Ce bouton vous permet de passer à une autre résolution de sortie d'image. Destiné à être utilisé pour la numérisation de documents individuels nécessitant une résolution de 600 DPI à 24 ips. Une fois que vous avez cliqué sur le bouton 600 DPI la machine ralentit automatiquement à 24 ips et reste à cette vitesse jusqu'à ce que vous la désélectionniez. Le bouton fonctionne comme une bascule : en le sélectionnant, vous activez le mode DPI alternatif. Une fois terminé avec le mode alternatif, vous devez le désélectionner pour revenir au mode DPI pour revenir au mode DPI normal.</p>

Tableau 4-1: Boutons de l'écran de réglage des paramètres de capture

Valeurs par défaut	 Retour aux paramètres de capture par défaut.
--------------------	--

4.7. Renumerisation d'un élément

Lorsqu'il est configuré dans le travail, CertainScan permet de renumériser une image pendant le travail est en cours. Le bouton Rescan est accessible en cliquant sur le bouton Actions dans l'écran d'exécution (Schéma 4-7).

1. Sélectionnez la vignette de l'élément.
2. Sortez l'article du bac de tri.
3. Appuyez sur **Rescan** sur l'écran d'exécution pour remplacer l'élément dans le lot.
4. Placez l'article sur le convoyeur pour le scanner.

Note: Si une piste d'audit a été imprimée sur l'élément la première fois qu'il a été numérisé, appuyez sur **Rescan NP** (pas d'impression) pour remplacer l'élément dans le lot. De cette façon, aucune piste d'audit supplémentaire ne sera imprimée sur l'article.

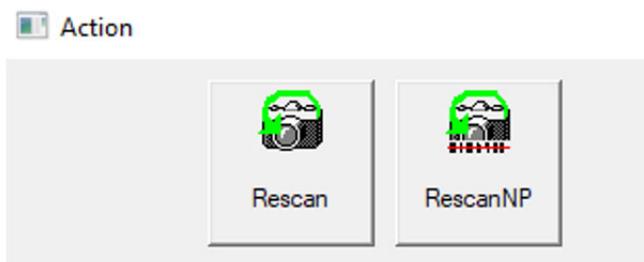


Schéma 4-7: Boutons d'action de rescan

4.8. Suppression d'éléments d'un lot

Lorsqu'il est configuré dans le travail, supprime les éléments du lot.

Lorsque le scanner est arrêté, il existe deux options de bouton Supprimer :

- **Supprimer le dernier élément** - CertainScan supprimera le plus le plus récent numérisé élément de du site lot.
- **Supprimer jusqu'à la fin** - Choisissez un élément et supprimez l'élément sélectionné et tous les éléments numérisés après cet élément.

Lorsque le bouton **Supprimer jusqu'à la fin** est appuyé, la fenêtre Confirmer la suppression (Schéma 4-8) apparaît.

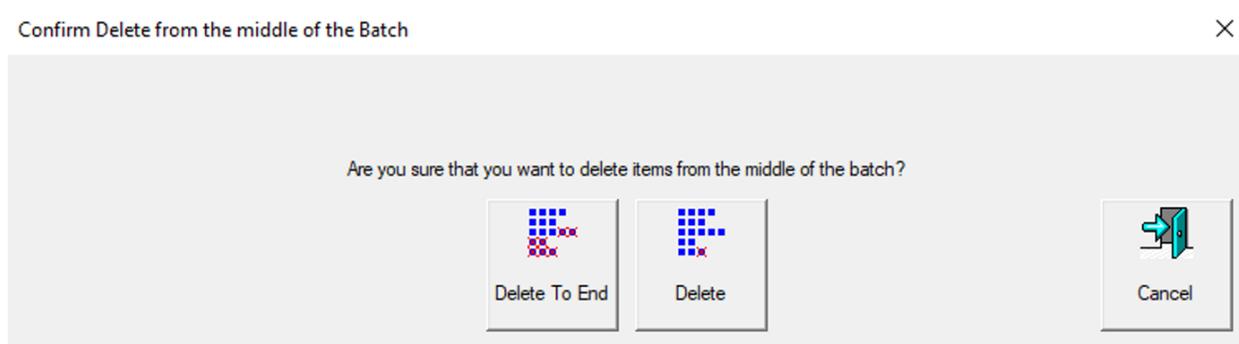


Schéma 4-8: Fenêtre de confirmation de la suppression

Note: Il est possible de supprimer des images ou des extraits individuels. Pour supprimer une image au milieu du lot, arrêtez l'exécution, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image à supprimer, puis sélectionnez **Supprimer**.

4.9. Démarrer un nouveau lot

(Manuel, automatique, fermeture sur limite ou paramètre de lot Patch)

En fonction de la tâche configurée, il existe plusieurs options pour lancer un lot :

- Pendant que la tâche est en cours, cliquez sur le bouton **Action** et sélectionnez le bouton **Nouveau lot** pour lancer un nouveau lot avec l'élément numérisé suivant (Schéma 4-9).

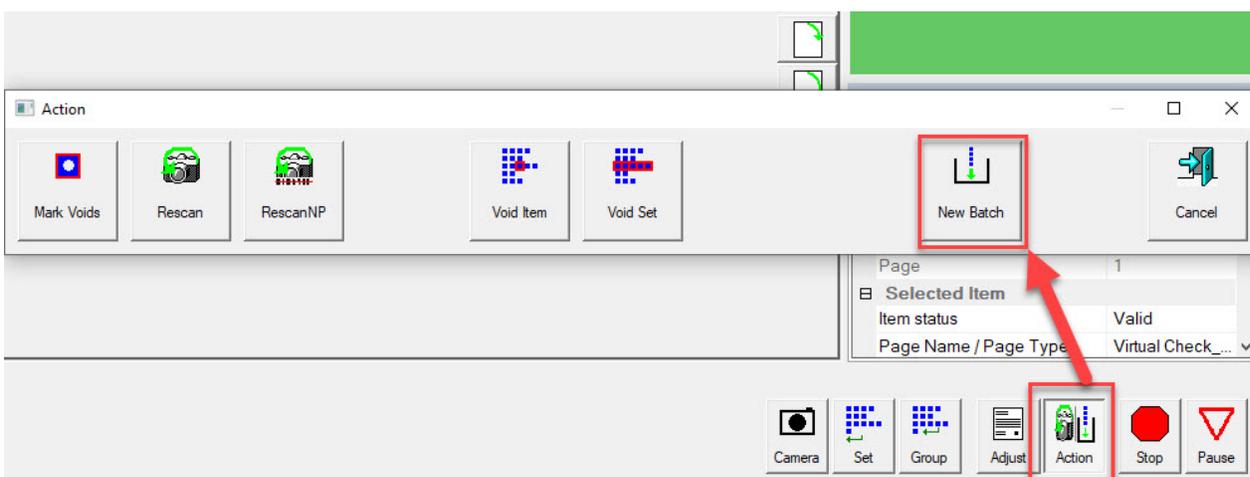


Schéma 4-9: Action - Nouveau lot

- Appuyez sur le bouton **Fermer le lot** puis numérisez le nouveau ticket de lot ou le premier article du nouveau lot. article du nouveau lot.
- Scannez un ticket de lot pour lancer un nouveau lot.

4.10. Annulation d'un élément ou d'un ensemble/ transaction

Lorsqu'elle est configurée dans le travail, la fonction Nul permet à l'opérateur de marquer un élément ou un ensemble comme invalide en plaçant un timbre VOID sur l'image de l'élément ou des éléments.

Pour marquer un élément comme nul, sélectionnez la vignette de l'élément, puis cliquez sur le bouton **Action**. Les fonctions d'action apparaissent (Schéma 4-10). Appuyez sur **Annuler 1'élément** pour annuler uniquement l'élément sélectionné, ou **Annuler 1'ensemble/la transaction** pour annuler l'élément sélectionné et tous les autres éléments inclus dans l'ensemble. Le bouton **Annuler** est utilisé pour fermer la fenêtre d'action sans exécuter aucune fonction.

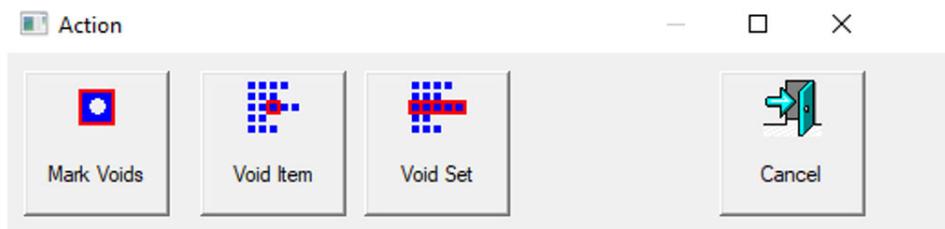


Schéma 4-10: Fenêtre d'action - Objet annulé

Lorsque le paramètre de lot **Autoriser les lots nuls** est réglé sur **Oui avec image marquée**, l'estampille NULLE apparaîtra sur l'image à l'écran d'exécution et l'article sera désigné comme nul dans le fichier de lot (p. ex. l'article sera désigné comme nul dans le fichier de lot (Schéma 4-11).

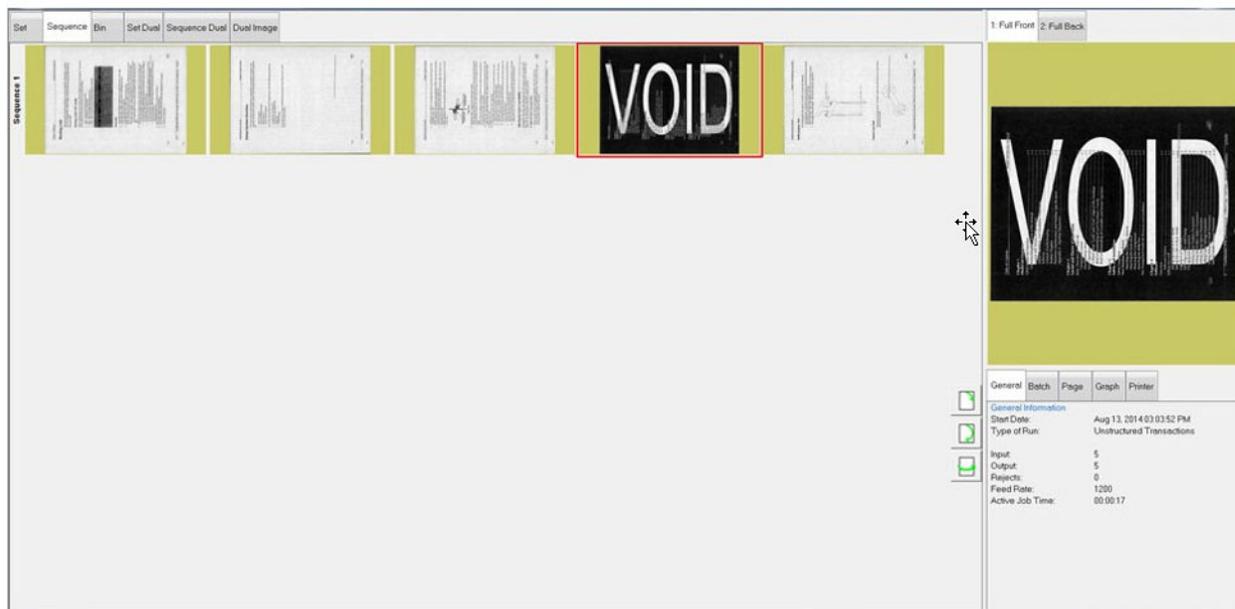
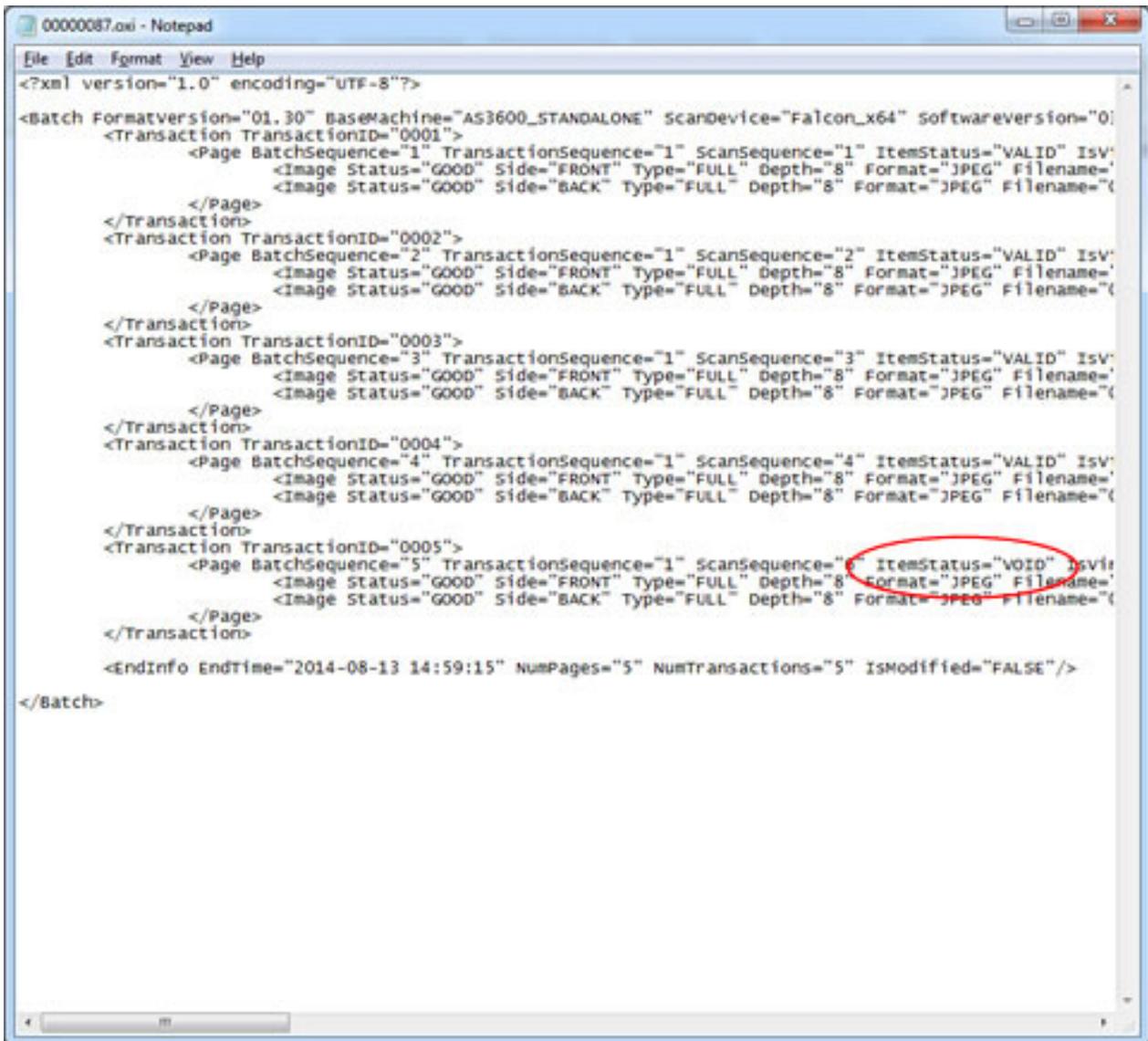


Schéma 4-11: Article annulé

Lorsque le paramètre de lot **Autoriser les lots nuls** est réglé sur **Oui sans image marquée**, le cachet NUL n'apparaît pas sur l'image dans l'écran d'exécution. Cependant, l'élément sera désigné par le statut "Void" dans le fichier de sortie. (Schéma 4-12).



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Batch Formatversion="01.30" Basemachine="AS3600_STANDALONE" scandevice="Falcon_x64" softwareversion="01.30"
  <Transaction TransactionID="0001">
    <Page BatchSequence="1" TransactionSequence="1" ScanSequence="1" ItemStatus="VALID" IsVoid="0">
      <Image Status="GOOD" Side="FRONT" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0001_0001_0001.jpg" />
      <Image Status="GOOD" Side="BACK" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0001_0001_0002.jpg" />
    </Page>
  </Transaction>
  <Transaction TransactionID="0002">
    <Page BatchSequence="2" TransactionSequence="1" ScanSequence="2" ItemStatus="VALID" IsVoid="0">
      <Image Status="GOOD" Side="FRONT" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0002_0002_0001.jpg" />
      <Image Status="GOOD" Side="BACK" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0002_0002_0002.jpg" />
    </Page>
  </Transaction>
  <Transaction TransactionID="0003">
    <Page BatchSequence="3" TransactionSequence="1" ScanSequence="3" ItemStatus="VALID" IsVoid="0">
      <Image Status="GOOD" Side="FRONT" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0003_0003_0001.jpg" />
      <Image Status="GOOD" Side="BACK" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0003_0003_0002.jpg" />
    </Page>
  </Transaction>
  <Transaction TransactionID="0004">
    <Page BatchSequence="4" TransactionSequence="1" ScanSequence="4" ItemStatus="VALID" IsVoid="0">
      <Image Status="GOOD" Side="FRONT" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0004_0004_0001.jpg" />
      <Image Status="GOOD" Side="BACK" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0004_0004_0002.jpg" />
    </Page>
  </Transaction>
  <Transaction TransactionID="0005">
    <Page BatchSequence="5" TransactionSequence="1" ScanSequence="5" ItemStatus="VOID" IsVoid="1">
      <Image Status="GOOD" Side="FRONT" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0005_0005_0001.jpg" />
      <Image Status="GOOD" Side="BACK" Type="FULL" Depth="8" Format="JPEG" Filename="0005_0005_0002.jpg" />
    </Page>
  </Transaction>
  <EndInfo EndTime="2014-08-13 14:59:15" NumPages="5" NumTransactions="5" IsModified="FALSE"/>
</Batch>
```

Schéma 4-12: Exemple de fichier de sortie par lot XML

Pour annuler un article, sélectionnez l'article annulé, puis cliquez sur le bouton **Action**. Les fonctions d'action s'affichent (Schéma 4-13). Appuyez sur le bouton **UnVoid Item** pour supprimer le vide, ou appuyez sur **UnVoid Set** pour supprimer le vide de l'élément sélectionné et de tous les autres éléments inclus dans l'ensemble. Le bouton **Annuler** est utilisé pour fermer la fenêtre d'action sans exécuter aucune fonction.

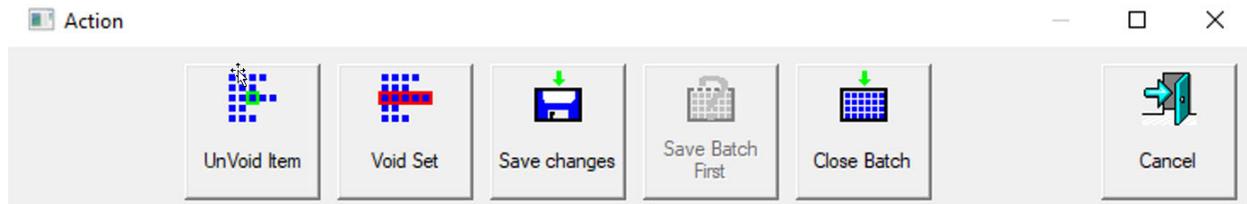


Schéma 4-13: Fenêtre d'Action - Unvoid Item

4.11. Modification d'un lot pendant la numérisation

Lorsqu'il est configuré dans le travail, CertainScan offre trois options d'édition par lot. Chaque option offre un degré différent de capacité d'édition. Les lots peuvent toujours être suspendus et modifiés sur un ordinateur autonome avec CertainScan Edit, si nécessaire.

- Edition de nettoyage uniquement : Permet uniquement l'édition nécessaire à la récupération d'un lot interrompu. Un lot interrompu peut se produire lors d'un ordinateur, une défaillance matérielle ou logicielle du scanner.
- Métadonnées uniquement : Seules les métadonnées d'une pièce peuvent être éditées, comme par exemple corriger le nom de la page/le type de page ou le DLN.
- Edition avancée complète : Les métadonnées d'une partie peuvent être éditées, et les parties peuvent être insérées, supprimées, déplacées ou pivotées.

Les modifications apportées au lot par l'édition ne sont pas nécessairement traitées par le traitement d'image des scanners, bien que les métadonnées existantes ne soient pas prises en compte. par le traitement de l'image du scanner, bien que les métadonnées existantes et les images/snippets de sortie sont préservés lors des déplacements ou des copier-coller.

Puisque le retraitement de l'image n'est pas effectué, les plug-ins ScanLink ne sont pas appelés pour aider à trier les parties, et aucun traitement d'image après numérisation, tel que les plug-ins ImageTools ne sera effectué sur les pièces ou les images insérées ou collées.

L'alimentateur et le convoyeur seront automatiquement mis en pause lors de la première édition s'ils sont en cours. Les changements sont accumulés et peuvent être annulés jusqu'à ce que l'opérateur réalise les changements. Les modifications sont validées soit en fermant/suspendant le lot ou en appuyant sur **Aller à** ou pour poursuivre la numérisation.

L'édition avancée étant activée, les pièces peuvent être copiées et collées. Toutes les métadonnées et les images seront dupliquées à la destination définie.

Note: *Lorsqu'une image est copiée, plusieurs images d'un lot peuvent contenir le même DLN (Document Locator Number). La piste d'audit n'est pas*

régénérée, bien que OPEX Transform puisse être utilisé pour régénérer les pistes d'audit avec de nouveaux numéros de séquence ou d'autres options de transformation par lots disponibles.

4.12. Suspension et reprise de lots multiples

Lorsqu'il est configuré dans la tâche, CertainScan permet d'ouvrir et de suspendre un nombre illimité de lots non structurés et de numériser un autre lot pendant que les autres les autres lots sont suspendus. Cela présente deux avantages principaux :

- Les paramètres relatifs aux travaux et aux types de page peuvent être créés ou modifiés sans qu'il soit nécessaire de terminer le travail et de numériser à nouveau le lot.
- Les lots qui ne peuvent pas être achevés au cours d'une exécution peuvent être suspendus et repris ultérieurement.

En quittant l'écran d'exécution, vous verrez apparaître l'option Suspendre le lot en quittant l'écran d'exécution (Schéma 4-14).

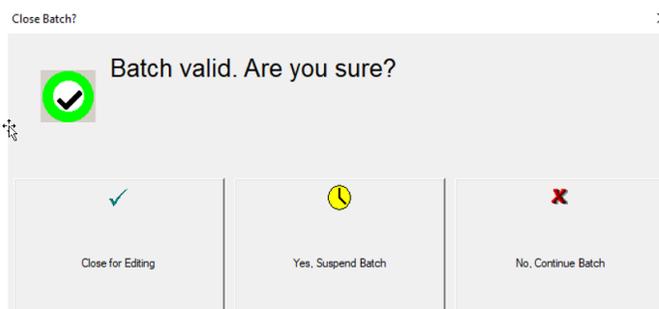


Schéma 4-14: Suspendre le lot

Affichez une liste des lots suspendus en cliquant sur le bouton Reprise de lot dans le menu principal. Sélectionnez le lot souhaité et reprenez la numérisation (Schéma 4-15).

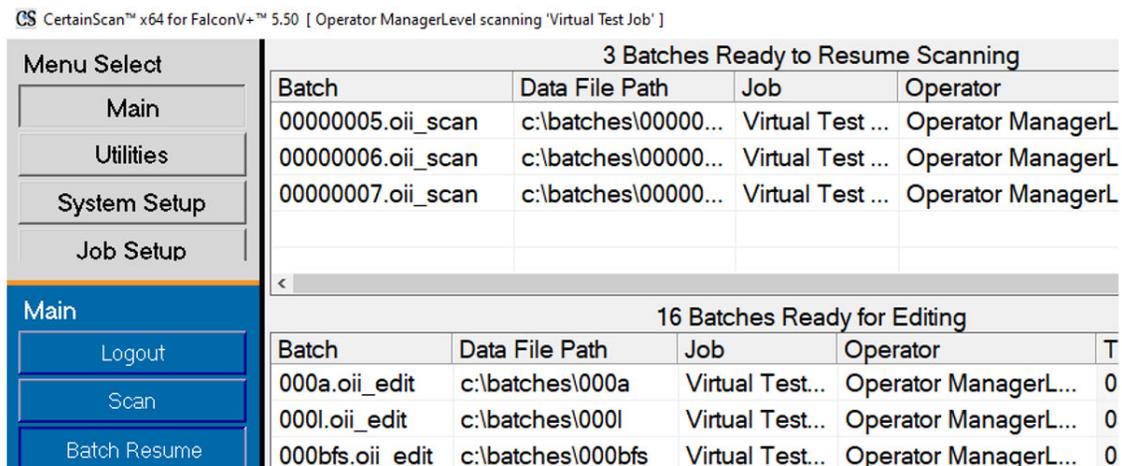


Schéma 4-15: Reprendre le lot

4.12.1. Editeur interne de lots CertainScan

S'il y a un problème avec le scanner et/ou si CertainScan ne se ferme pas correctement pendant une exécution, un lot peut ne pas être fermé et enregistré correctement. Si c'est le cas, vous serez informé de l'existence d'un fichier batch temporaire lors du redémarrage de CertainScan (Schéma 4-16).

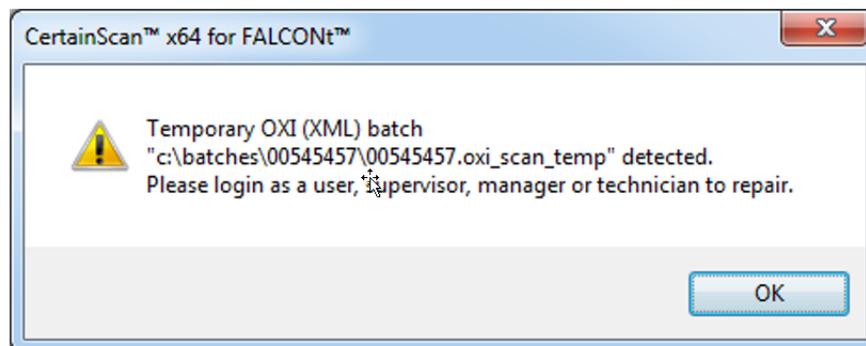


Schéma 4-16: Erreur de lot temporaire

Cliquez sur le bouton **OK** pour continuer et vous connecter au système. Après avoir ouvert une session, le message suivant apparaît (Schéma 4-17) :

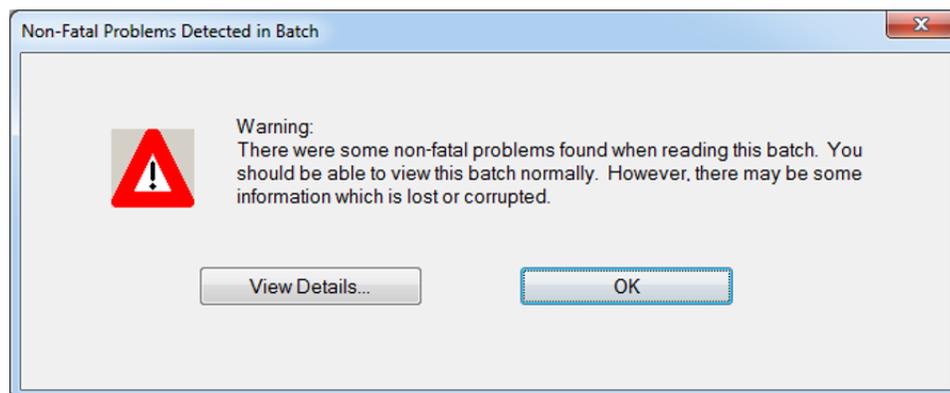


Schéma 4-17: Problèmes non fatals détectés dans le lot - Message d'erreur

Cliquez sur le bouton **OK** pour continuer. L'éditeur de lot s'ouvre avec un autre message d'erreur indiquant à l'opérateur de supprimer au moins un élément (généralement le dernier élément numérisé) et de fermer le lot afin de le réparer (Schéma 4-18).

Une fois que vous avez supprimé un élément, cliquez sur le bouton **Quitter** pour fermer l'éditeur de lots. Si le lot a été réparé correctement, une boîte de dialogue apparaîtra pour notifier à l'opérateur que le lot est maintenant valide.

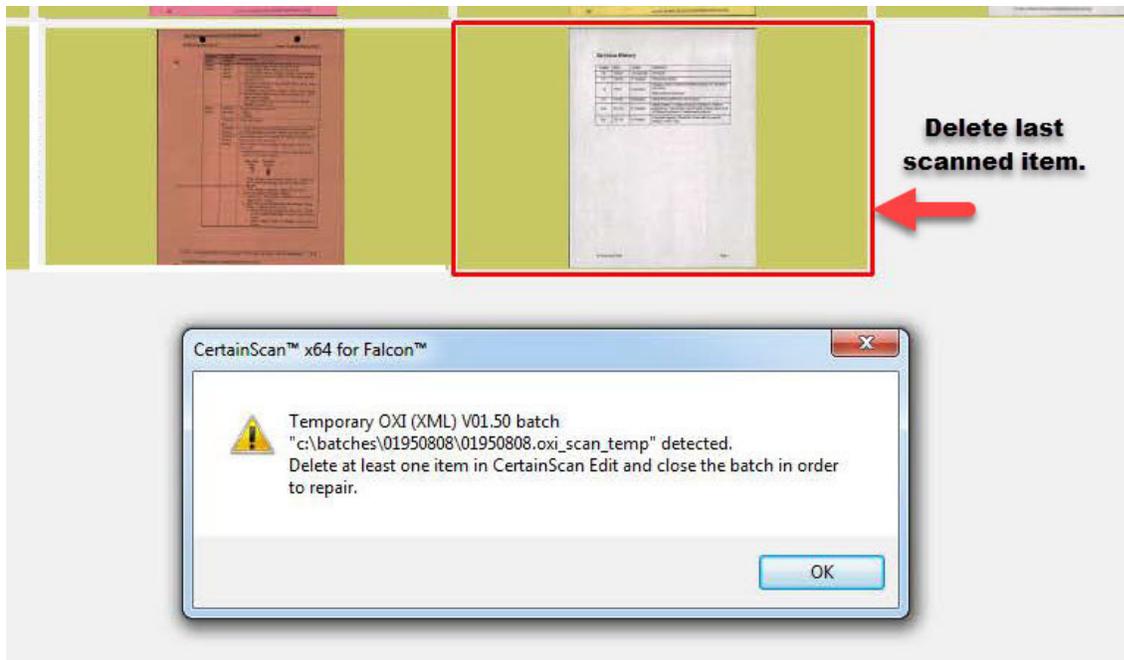


Schéma 4-18: Réparation des lots invalides

4.12.2. Fermeture d'un lot

Lorsque la numérisation est terminée, appuyez sur la touche **Arrêter** puis appuyez sur le bouton **Quitter** pour afficher la fenêtre de fermeture du lot (Schéma 4-19).

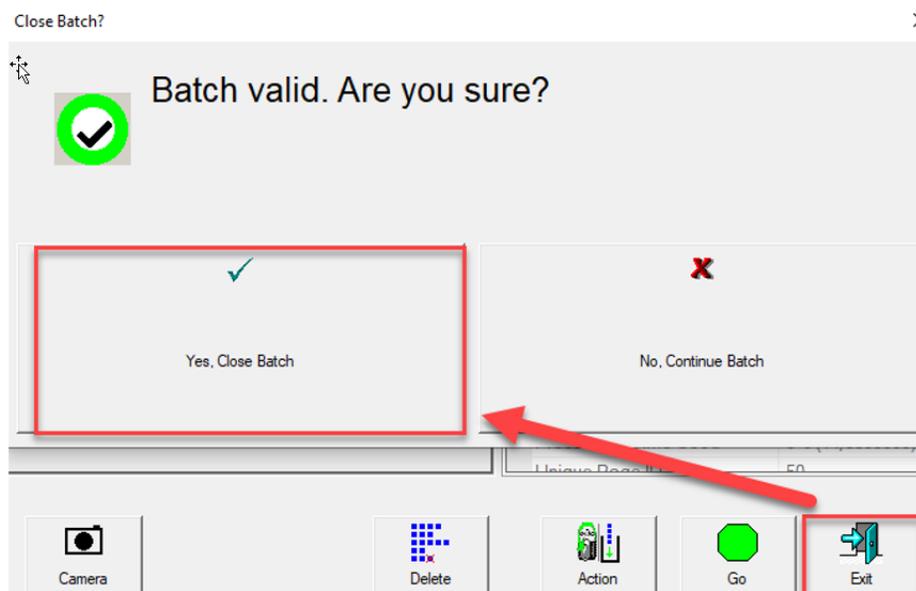


Schéma 4-19: Fermer le lot

4.13. Chargeur Rescan

Le Chargeur Rescan consiste en une ouverture fendue dans le couvercle du bac de numérisation qui s'allume et un bouton pour activer/désactiver l'alimentateur de rescan (Schéma 4-20). Le bouton Chargeur Rescan n'est actif que lorsque le scanner est en pause ou en état de rejet. état de rejet.

Chargeur d'alimentation Rescan
Bouton Chargeur de renumérisation

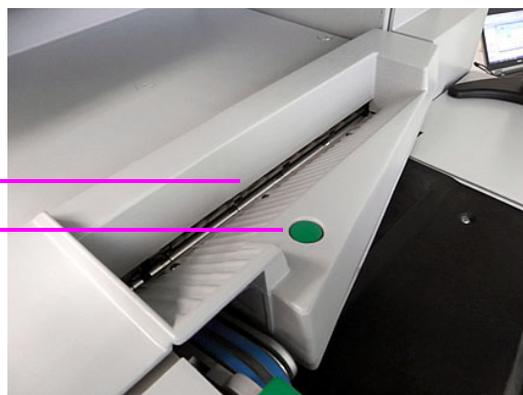


Schéma 4-20: Chargeur Rescan

4.13.1. Mise en pause du scanner et utilisation du chargeur de renumérisation

Lorsque vous sélectionnez **Pause** sur l'écran d'exécution, la fente Rescan Feeder clignote en bleu. Il avertit l'opérateur qu'il peut être utilisé pour insérer un ou plusieurs articles dans le chargeur de rescan.

Pour utiliser le Chargeur Rescan sans détection Multi-Feed en état de pause :

1. Sélectionnez **Pause** sur l'écran d'exécution, l'emplacement du Chargeur Rescan commence à clignoter en bleu, appuyez sur le bouton **Rescan Feeder** et l'emplacement s'allume en bleu fixe.
2. Insérez le ou les articles un par un dans la fente.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **Chargeur Rescan** de nouveau. La fente ne sera plus illuminée et l'alimentation reprendra au niveau du chargeur automatique.

Pour utiliser le Chargeur Rescan avec la détection Multi-Feed en état de pause :

1. Sélectionnez **Pause** sur l'écran d'exécution, l'emplacement Chargeur Rescan se met à clignoter en bleu, appuyez et maintenez la touche **Chargeur Rescan** jusqu'à ce que l'emplacement Chargeur Rescan mette à clignoter rapidement.
2. Injectez le ou les articles un par un dans la fente.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **Chargeur Rescan** de nouveau. La fente ne sera plus illuminée et l'alimentation reprendra au niveau du chargeur automatique.

4.13.2. Utilisation du Chargeur rescan en condition de rejet

Dans le cas d'une condition de rejet, l'écran d'exécution affichera la condition suivante (Schéma 4-21) et la fente du Chargeur Rescan clignote en bleu. L'opérateur peut choisir de continuer sans utiliser le Chargeur de rescan, ou appuyer sur le bouton du Chargeur de rescan. En appuyant sur le bouton de rescan, l'état de l'écran d'exécution affiché se ferme. En appuyant sur **Annuler** arrêtera l'exécution de la tâche.

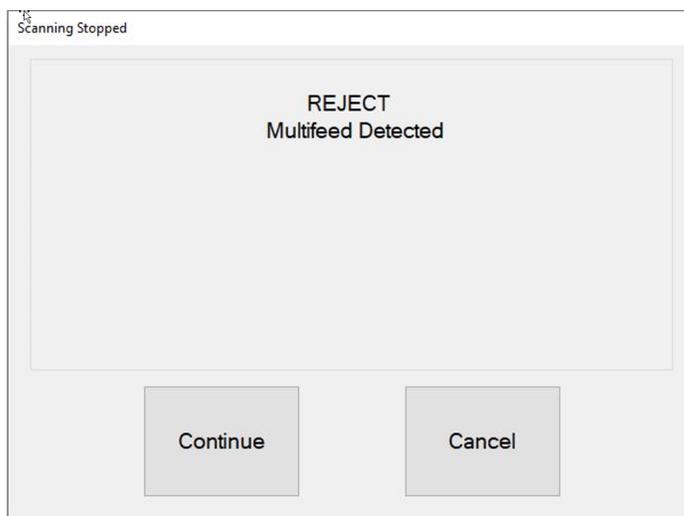


Schéma 4-21: Exemple de condition de rejet

Pour utiliser le Chargeur Rescan sans détection d'alimentation multiple avec un rejet de rejet :

1. Lorsque l'emplacement du Chargeur Rescan clignote, appuyez sur la touche **Chargeur Rescan**. Appuyez sur le bouton Chargeur Rescan, la boîte de dialogue de l'écran d'exécution se ferme, et la fente s'allume en bleu fixe.
2. Insérez le ou les articles un par un dans la fente.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **Chargeur Rescan** de nouveau. La fente ne sera plus illuminée et l'alimentation reprendra au niveau du chargeur automatique.

Pour utiliser l'alimentateur Rescan avec détection d'alimentation multiple avec une condition de rejet de rejet :

1. Lorsque la fente du Chargeur rescan clignote, appuyez et maintenez la touche **Chargeur Rescan** jusqu'à ce que l'emplacement Rescan Feeder commence à clignoter rapidement. La fenêtre d'exécution se ferme.
2. Insérez le ou les articles un par un dans la fente.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **Chargeur Rescan** de nouveau. La fente ne sera plus illuminée et l'alimentation reprendra au niveau du chargeur automatique.

4.14. Détection de l'alimentation multiple (MFD)

Le MFD se compose de roues de pré-alimentation gauche et droite situées directement à droite de la courroie d'alimentation, du bouton de neutralisation du MFD et de la DEL de neutralisation du MFD. (Schéma 4-22).

Le MFD permet l'alimentation d'articles uniques à épaisseurs multiples, comme un article avec une note autocollante ou un article laminé, en désactivant les détecteurs ultrasoniques d'alimentation multiple pendant la numérisation. Cette voie d'alimentation peut également être utilisée comme alternative à la fente de dépôt du chargeur Rescan.

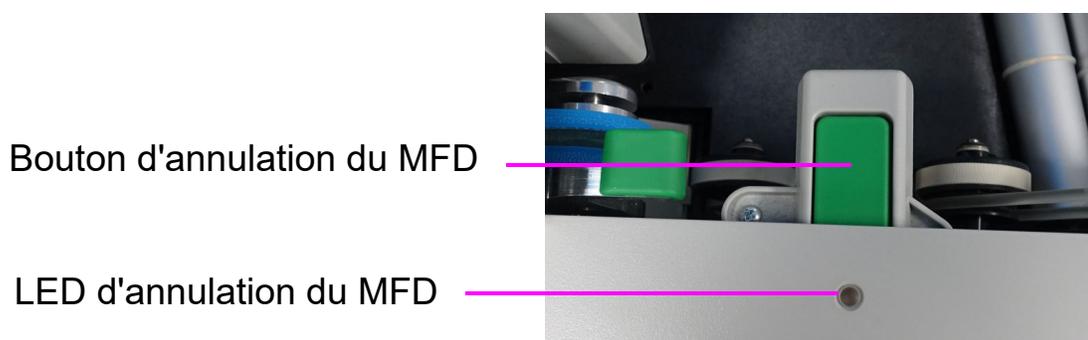


Schéma 4-22: Bouton d'annulation du MFD de pré-alimentation

4.14.1. Désactivation du MFD pendant la numérisation

1. Avant de numériser un élément multi-épaisseur, appuyez sur la touche **MFD override** pour désactiver les détecteurs ultrasoniques d'alimentation multiple.
2. La LED s'affiche en rouge.
3. Placez l'article unique à numériser sur le convoyeur devant l'entrée du pré-distributeur.
4. L'article sera numérisé sans être détecté comme une alimentation multiple.
5. La LED de neutralisation du MFD s'éteint pour reprendre la numérisation.

Note: Pour numériser plusieurs éléments (l'un après l'autre), appuyez et maintenez la touche **MFD Ignorer** et la LED clignote en ROUGE. Lorsque vous avez terminé de numériser plusieurs éléments, appuyez sur la touche **MFD override** pour éteindre le MFD et reprendre la numérisation.

4.14.2. Mise en pause du scanner et désactivation du MFD

1. Sélectionnez **Pause** sur l'écran d'exécution. La LED de neutralisation du MFD clignote en vert et les rouleaux du convoyeur s'arrêtent.
2. Placez l'article à numériser sur le convoyeur devant l'entrée du pré-alimentateur.
3. Appuyez sur le bouton **MFD override** de l'écran. La LED clignote en rouge et jaune indiquant que la détection d'alimentation multiple n'est pas activée.
4. Appuyez sur le bouton **Reprendre** sur l'écran d'exécution.
5. L'élément sera numérisé, et la LED s'éteindra pour reprendre la numérisation.

4.14.3. Utilisation de la trajectoire d'alimentation du MFD en condition de rejet

1. Dans une condition de rejet, une erreur s'affiche sur l'écran d'exécution (Schéma 4-23), et la numérisation s'arrête automatiquement.
2. La LED clignote en vert.
3. Placez l'article à rescanner sur le convoyeur comme alternative à la fente de dépôt du Chargeur Rescan.
4. Appuyez sur le bouton **MFD Override**, la LED clignotera en rouge et jaune.
5. Appuyez sur **Continuer** sur l'écran d'exécution pour renumériser l'élément.

6. L'élément sera numérisé, et la LED s'éteindra pour reprendre la numérisation.

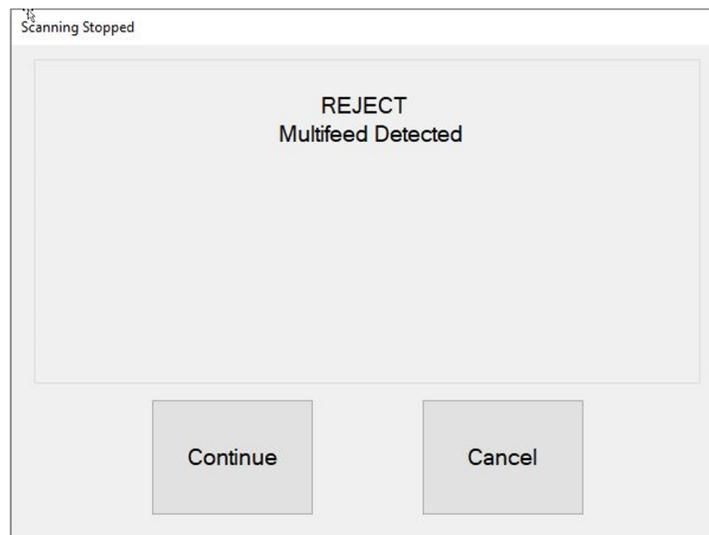


Schéma 4-23: Rejeter l'état

4.15. ID Assist

Lorsqu'il est configuré dans un travail et par type de page, ID Assist fournit une méthode supplémentaire pour identifier et/ou appliquer une action à l'élément en cours de numérisation. ID Assist ne fonctionne pas en mode Alimentation par pile.

ID Assist utilise trois capteurs à travers le faisceau : ID Assist Verify et ID Assist #1 sont utilisés ensemble pour déclencher la fonction ID Assist. ID Assist #2 est utilisé pour le suivi des articles qui ont été placés sur le convoyeur après avoir déclenché ID Assist.

4.15.1. Utilisation d'ID Assist

Pour déclencher ID Assist, faites glisser l'article de gauche à droite devant les capteurs ID Assist verify et ID Assist #1 (Schéma 4-24) et relâchez l'article sur le convoyeur. Le capteur de vérification d'ID Assist met la fonction ID Assist dans un état activé en attendant que l'élément se poursuive vers la droite, bloquant ainsi l'ID Assist n°1. Si l'article n'est pas entièrement glissé vers la droite, ID Assist ne sera pas déclenché.

Lorsqu'un travail utilisant ID Assist est exécuté, le voyant ID Assist s'allume. Lorsque ID Assist est déclenché, le témoin lumineux clignote, indiquant que ID Assist a été déclenché. Une fois l'article numérisé, le voyant ID Assist s'éteint.

Si vous balayez complètement de gauche à droite et que vous ne relâchez pas l'article, ou si vous saisissez l'article du convoyeur après l'avoir relâché, les capteurs s'arrêteront et la fonction ID Assistne s'appliquera pas.



ID Assist #2
ID Assist indicator LED
ID Assist #1
ID Assist verify

Schéma 4-24: ID Assist

4.16. Assistance ID multi-slot

La fonctionnalité optionnelle Multi-Slot ID Assist est identique à ID Assist, mais offre jusqu'à neuf fonctions préaffectées différentes par tâche (Schéma 4-25). Lorsque Multi-slot ID Assist est configuré dans un travail, ID Assist est désactivé.

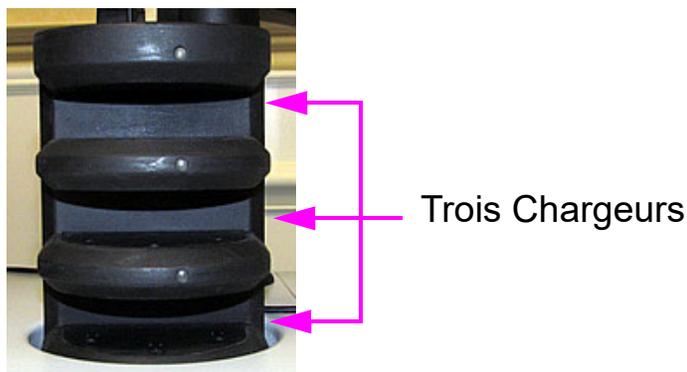


Schéma 4-25: Tour d'aide à l'identification de fentes multiples

La tour ID Assist à fentes multiples dispose de trois fentes, chacune offrant trois fonctions différentes. À chaque fonction correspond une méthode de glissement utilisée pour la déclencher. En utilisant les trois méthodes de glissement ci-dessous, chacune des fonctions par emplacement peut être sélectionnée :

- Faites glisser l'article de gauche à droite dans la fente.
- Faites glisser l'article de droite à gauche dans la fente.
- Insérez l'article tout droit et retirez-le de manière droite

Les instructions de l'assistance multi-slot s'affichent dans la fenêtre d'information pour l'opérateur pendant la numérisation. Une image graphique montre les couleurs et la direction dans laquelle il faut faire glisser l'élément. (Schéma 4-26).

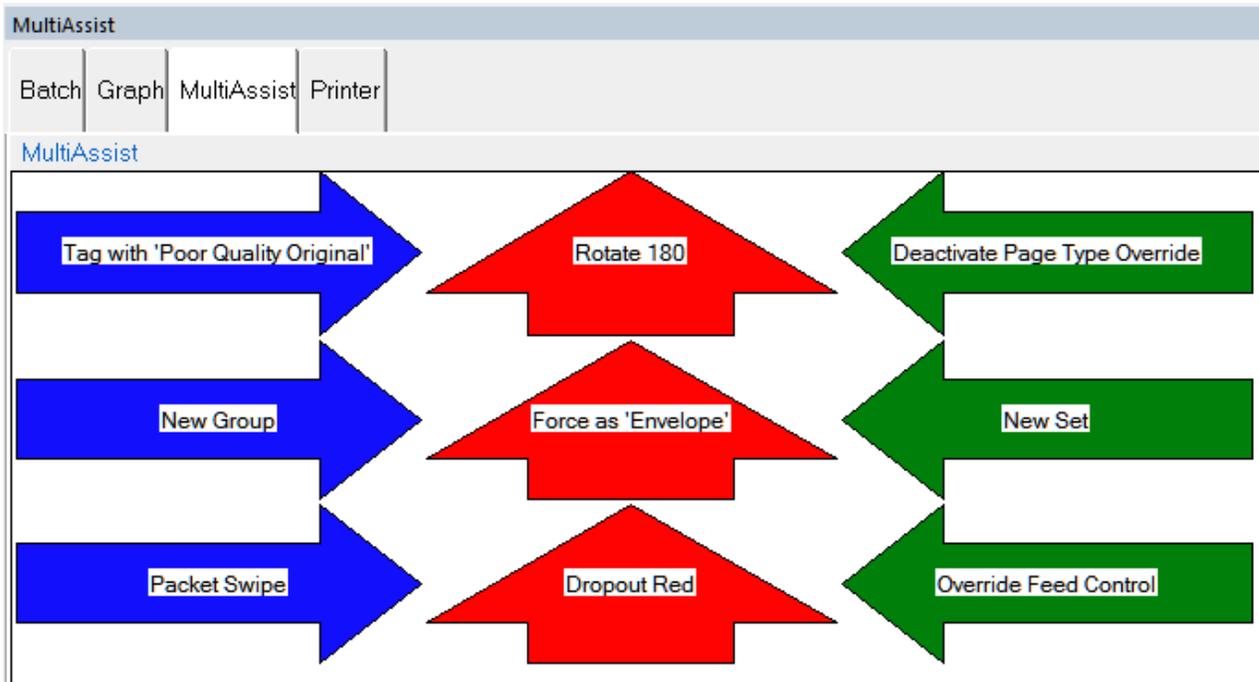


Schéma 4-26: Exemple de fenêtre d'information pour un travail ID Assist à fentes multiples

4.17. Clé Assistant

Key Assist (en option) fournit un clavier externe permettant d'exécuter des fonctions spécifiques dans l'écran Run, telles que la sélection d'un type de page, le démarrage et l'arrêt des travaux, et la rotation des images (Schéma 4-27). Cette fonction offre une alternative au toucher le moniteur.

Key Assist utilise un mappage du clavier codé en dur, en fonction du type de travail. Il existe deux schémas de cartographie :

- Schéma de mappage 1 : le schéma original Key Assist prend en charge huit types de page et ne prend pas en charge une fonction de touche de nouveau groupe.
- Schéma de mappage 2 : utilise des combinaisons de touches doubles pour prendre en charge douze types de pages et un bouton Nouveau groupe. Il réaffecte également les fonctions Nouvelle transaction et sollicite des données personnalisées à des combinaisons de touches doubles.

La fonction Key Assist ne fonctionne pas avec les travaux structurés et avec les Identifiants de référence. Les identifiants de référence nécessitent une saisie au clavier.

Assurez-vous que le verrouillage numérique est activé (LED allumée)

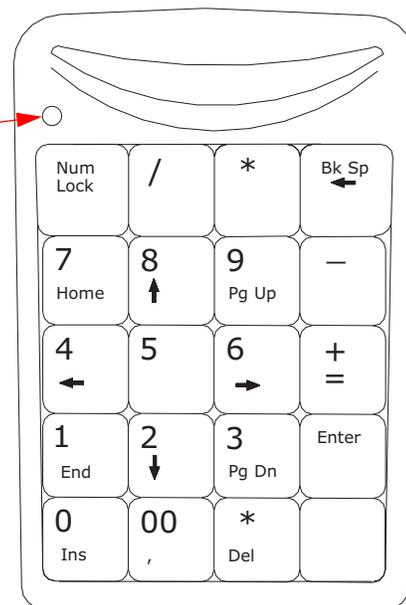


Schéma 4-27: Clavier externe

4.18. Élimination des bourrages papier

Accès au scanner :

1. Tournez le loquet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour libérer le couvercle du scanner. Le couvercle du scanner bascule en position ouverte (Schéma 4-28).

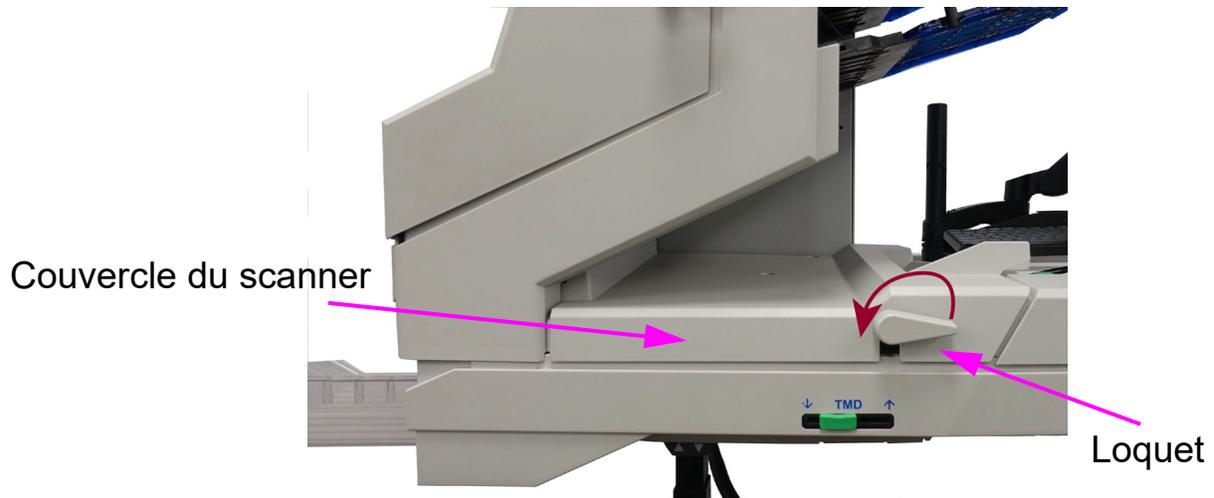


Schéma 4-28: Scanner d'accès

2. Dégagez tout papier coincé ou débris dans cette zone.
3. Pour fermer le couvercle du scanner, saisissez le loquet et tirez doucement le couvercle pour fermer.
4. Quand le couvercle atteint la position fermée, tournez le loquet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le verrou se verrouille en place.

AVIS

Le fait de claquer le couvercle du scanner vers le bas peut endommager les capteurs d'image.

Accéder à la zone de transport :

1. Tournez le loquet de transport dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et éloignez le couvercle de transport du scanner (Schéma 4-29).
2. Dégagez tout papier ou débris qui se trouve dans la zone de transport.

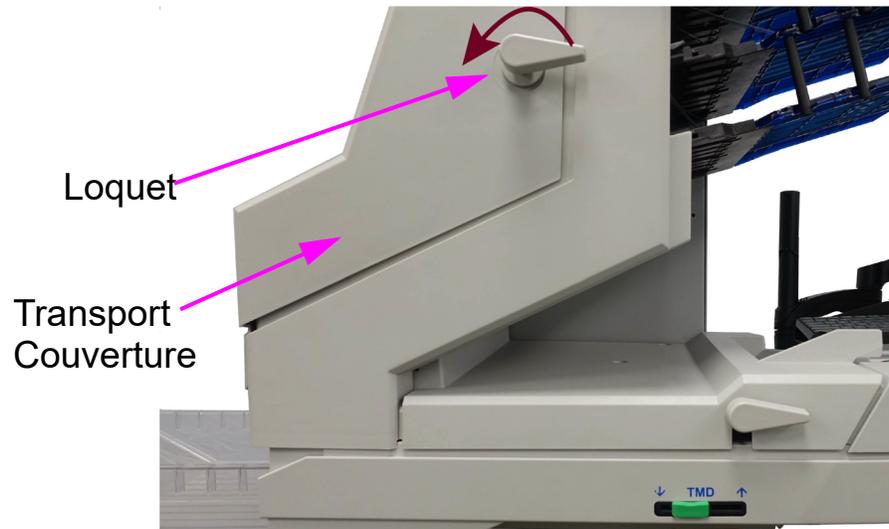


Schéma 4-29: Ouverture du couvercle de transport

3. Pour fermer le couvercle de transport, tenez le loquet et tirez doucement sur le couvercle.
4. Lorsque le couvercle est en position fermée, tournez le loquet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez le verrou se mettre en place.

4.19. Nettoyer les bacs

Lorsque vous retirez le papier des bacs de sortie, tirez l'élément sur le côté des bacs (Schéma 4-30). Les bacs ont été conçus de manière à permettre l'accès aux plus petites pages dans les bacs, et pour empêcher les articles de tomber des bacs. En appuyant sur les boutons de déverrouillage verts (un pour chaque bac), vous soulevez les languettes d'abattage (les doigts du haut), qui sont destinés à réinsérer facilement un article qui aurait pu se bloquer durant le transport.

Boutons de libération
pour le démantèlement
onglets.



Schéma 4-30: Nettoyer les bacs

(Cette page est intentionnellement vide)

5. Maintenance

5.1. Étalonnage du moniteur à écran tactile	114
5.2. Retrait/remplacement de la cartouche d'impression.	115
5.3. Démontage/remplacement de l'imprimante graphique	118
5.4. Fixation des doigts du bac et de l'empileur	122
5.4.1. Doigts de l'empileur inférieur	122
5.4.2. Doigts de l'empileur supérieur	123
5.4.3. Fixation du doigt de l'empileur	124
5.5. Bacs	126
5.6. Nettoyage du scanner	127
5.6.1. Assemblages de convoyeurs et de transport.	127
5.6.2. Capteur d'image à contact.	128
5.6.3. Ensemble d'alimentation	129

5.1. Étalonnage du moniteur à écran tactile

Le Falcon+ utilise un écran ViewSonic® Moniteur à écran tactile (OPEX # 2887800). Ce moniteur tactile rétroéclairé par LED de 21,5 pouces est doté d'un écran tactile optique à 3 capteurs. Il est calibré pour sa sensibilité tactile avant de quitter l'OPEX.

Pour étalonner le moniteur

1. Accéder à la fenêtre des **Paramètres de la tablette PC** Dans le champ de recherche, tapez **Tablette PC Paramètres** et appuyez sur **Entrer**.
2. Sur l'onglet **Afficher** dans la fenêtre **Paramètres de la tablette PC** confirmez le nom du moniteur à étalonner dans le menu déroulant (cf. Schéma 5-1).

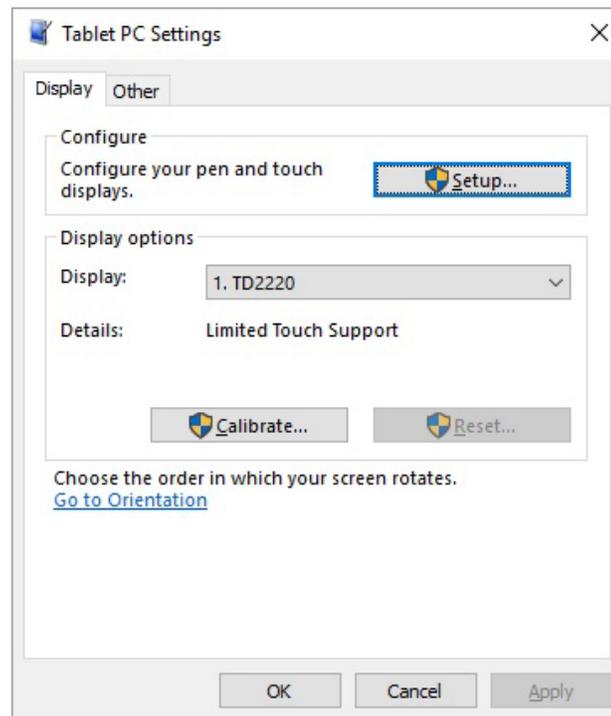


Schéma 5-1: Sélectionnez l'affichage

3. Cliquez sur le bouton **Calibrer...** et suivez les instructions à l'écran.

5.2. Retrait/remplacement de la cartouche d'impression

L'imprimante du scanner et la cartouche d'encre HP sont accessibles lorsque la zone de l'empileur est ouverte. Lorsque vous retirez une cartouche, faites attention à la position et à l'orientation de la cartouche pour la remplacer correctement.

Lorsque vous installez une nouvelle cartouche d'imprimante, vérifiez la date d'expiration de la nouvelle cartouche pour vous assurer qu'elle n'est pas périmée. Les cartouches d'imprimante (dans des conteneurs scellés) ont une durée de conservation de deux ans à compter de la date de fabrication.

Accéder aux imprimantes

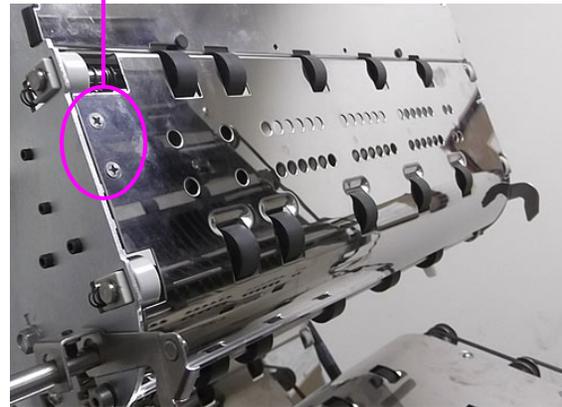
1. Ouvrez la porte de l'empileur en dégageant la poignée.
2. Pour accéder à l'arrière ou à l'avant de l'imprimante :
 - Appuyez sur le guide-papier à charnière pour libérer le loquet (Schéma 5-2). L'emplacement pour appuyer sur le guide se trouve entre les deux petites vis.

- Ouvrez le guide papier pour exposer l'ensemble de l'imprimante.



Avant Accès à l'imprimante

Appuyez sur la charnière guide papier ici



Arrière Accès à l'imprimante

Schéma 5-2: Accès à l'imprimante

Pour retirer/remplacer une cartouche d'imprimante standard :

1. Tirez sur la languette située à l'arrière de la cartouche d'imprimante et faites-la tourner vers l'extérieur. (voir Schéma 5-3).

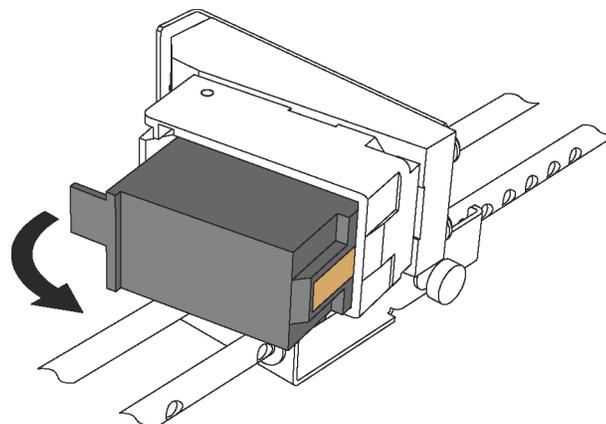


Schéma 5-3: Cartouche d'imprimante

2. Insérez la nouvelle cartouche en basculant d'abord l'extrémité avant de la cartouche, puis en poussant l'arrière de la cartouche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
3. Allez à **Diagnostics > Imprimante** et cliquez sur **Remplacer la cartouche d'encre** pour réinitialiser l'alimentation d'encre.

5.3. Démontage/remplacement de l'imprimante graphique

1. Ouvrez la porte de l'empileur en dégageant la poignée.
2. Desserrez la vis à oreilles indiquée sur le Schéma 5-4.

Desserrez la vis à oreilles

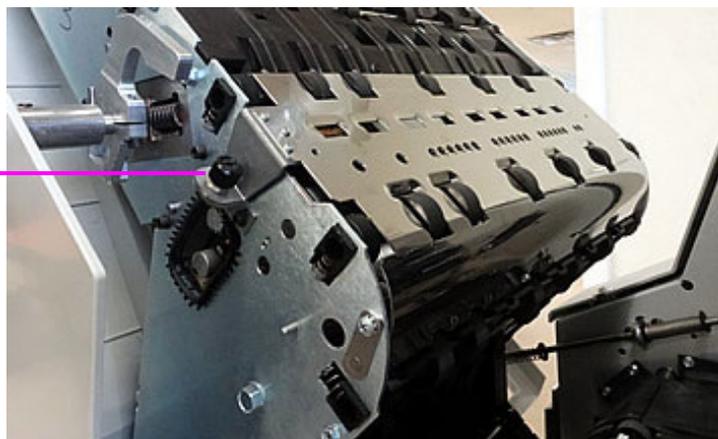


Schéma 5-4: Desserrez la vis à oreilles de l'imprimante graphique.

3. Ouvrez le guide papier pour exposer l'imprimante graphique., comme le montre le Schéma 5-5.

Imprimante
graphique
Montage

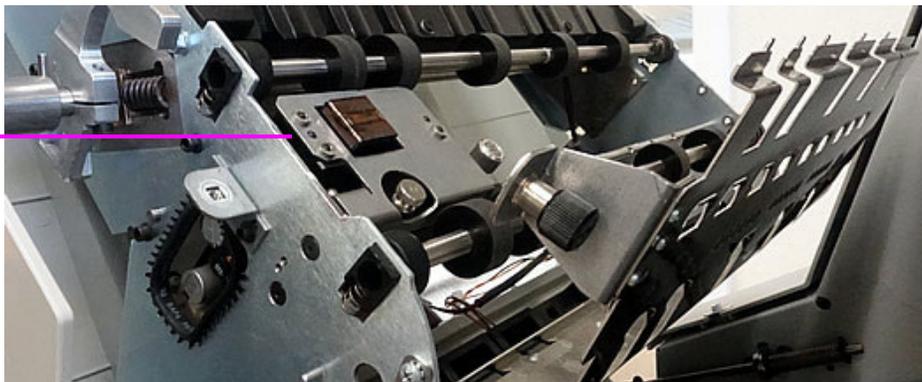
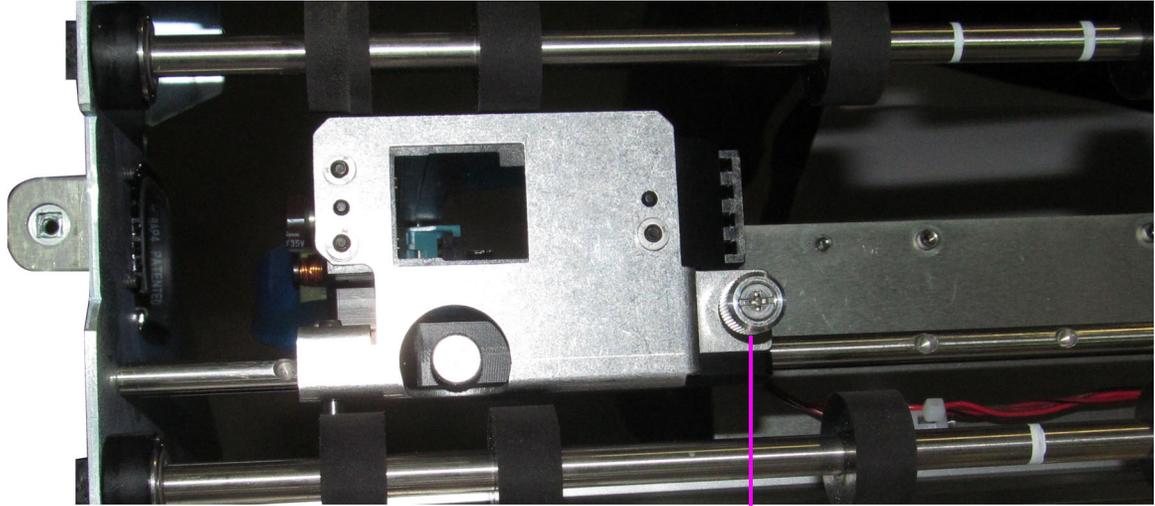


Schéma 5-5: Assemblage de l'imprimante graphique

4. Desserrez la vis à oreilles de l'assemblage de l'imprimante IMTECH Graphics présenté sur sur le Schéma 5-6.



Desserer

Schéma 5-6: Desserer la vis à oreilles

5. Faites pivoter l'ensemble de l'imprimante vers vous.
6. Poussez le levier de libération de la cartouche pour l'écarter (voir Schéma 5-7).



Schéma 5-7: Levier de libération de la cartouche

7. Une fois que le levier est dégagé, la cartouche d'imprimante peut être retirée de l'ensemble en la tirant vers l'arrière de la machine (cf. Schéma 5-8).

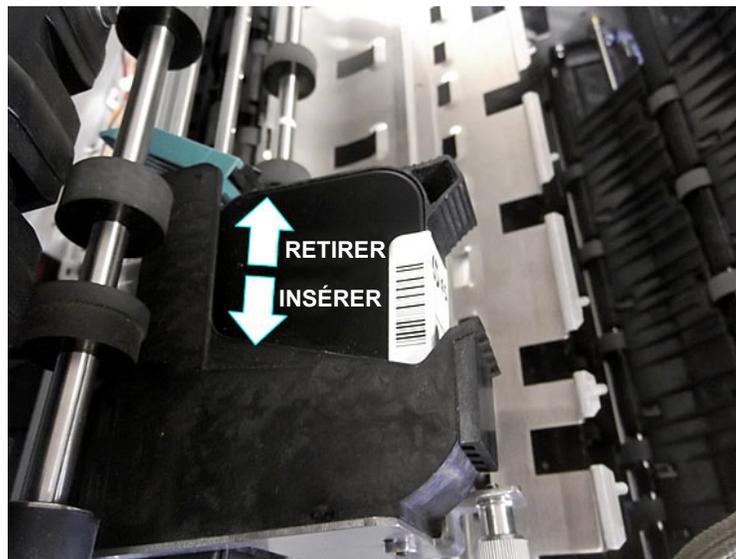


Schéma 5-8: Retrait/Insertion de la cartouche d'impression

8. Insérez une nouvelle cartouche dans le sens indiqué dans le Schéma 5-8.
9. Relevez le levier de libération pour maintenir la cartouche en place.
10. Faites pivoter le montage dans le couvercle de l'empileur et serrez les vis à oreilles. L'imprimante IMTECH du site dispose de d'un verrouillage sur sa porte, qui entre en fonction lorsque la vis à oreilles n'est pas complètement engagée (voir Schéma 5-9).

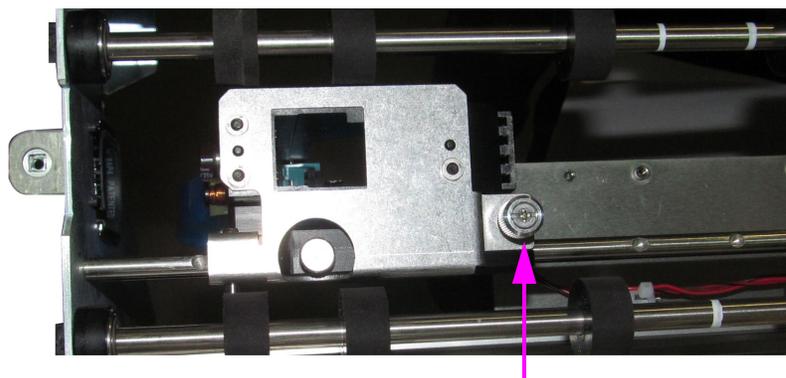


Schéma 5-9: Verrouillage de l'imprimante graphique

11. Faites basculer le guide-papier sur l'imprimante graphique et serrez sa vis à oreilles.

12. Fermez le couvercle de l'empileur.

Réglage de la position du chariot de l'imprimante

Régalez la position d'impression verticale sur les éléments en déplaçant le chariot de l'imprimante. Le chariot de l'imprimante est fixé à un arbre avec des détentes qui positionnent l'imprimante, pour qu'elle pulvérise l'encre à travers les trous du guide papier. Une vis à ailettes maintient l'imprimante dans les crans. Si vous ne positionnez pas l'imprimante dans un cran, la vis à pouce dépasse, ce qui vous empêche de fermer le guide-papier.

Pour régler la position du chariot, desserrez la vis à oreilles, faites glisser le chariot jusqu'à une nouvelle position sur l'arbre, puis resserrez la vis à oreilles (Schéma 5-10).

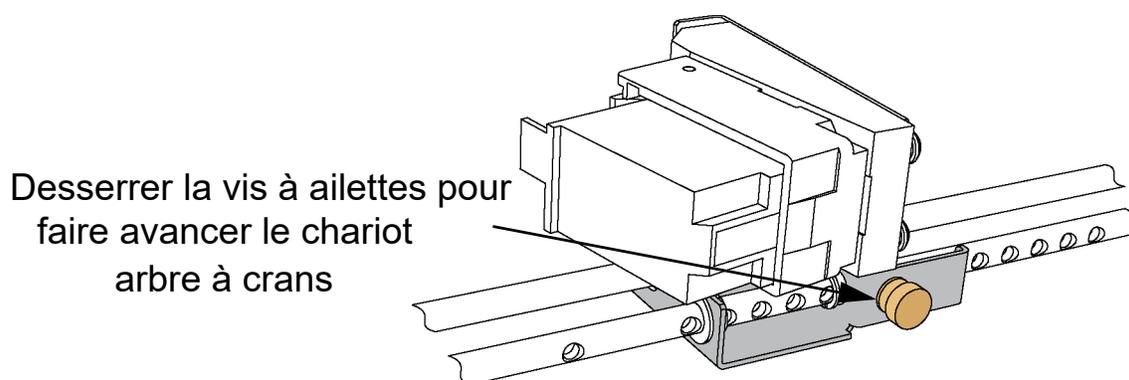


Schéma 5-10: Réglage de la position du chariot de l'imprimante

5.4. Fixation des doigts du bac et de l'empileur

Cette procédure décrit comment installer les doigts supérieurs et inférieurs de l'empileur. Le(s) doigt(s) de l'empileur doivent être réinstallés s'ils se déplacent ou se cassent. Il est préférable de retirer les bacs pour faciliter l'accès lors de leur réinstallation. Il suffit de retirer les bacs et de les mettre de côté.

5.4.1. Doigts de l'empileur inférieur

Les doigts inférieurs de l'empileur viennent pré-installés et ont juste besoin d'être mis en place. Chargez-les dans les fentes situées au bas du bac (Schéma 5-11).

Maintenez l'extrémité du doigt de l'empileur centrée dans la fente et poussez le au fond pour que la goupille des doigts se glisse en dessous des petits onglets de chaque côté. Relâchez-la, et le ressort à l'intérieur la maintiendra en place contre l'onglet. l'onglet.

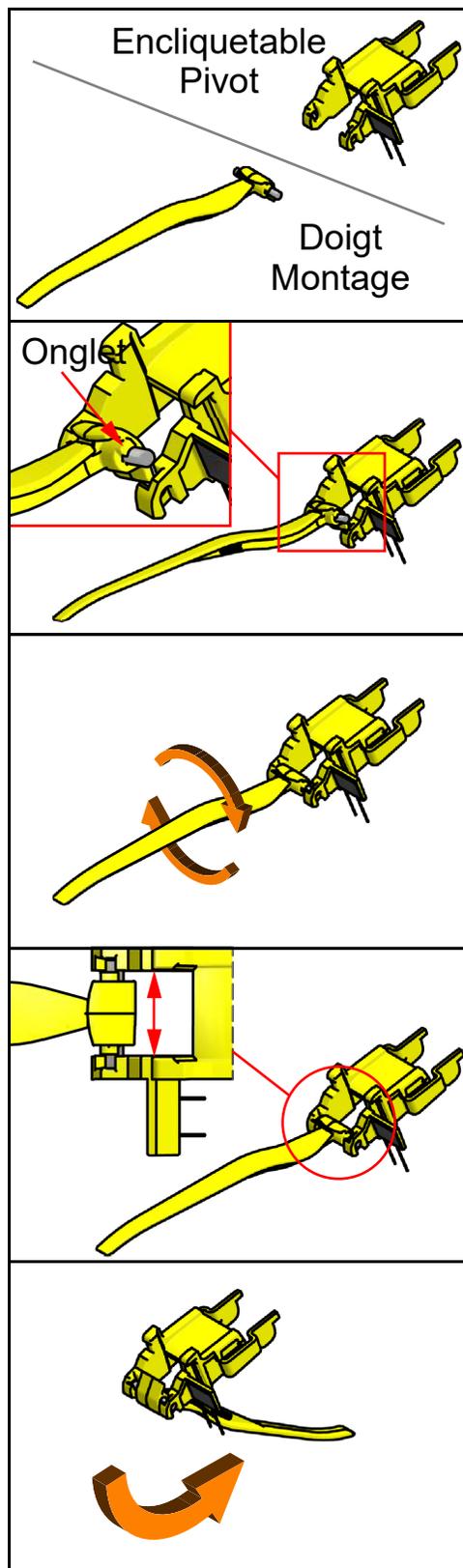
Note: Lors de l'installation du doigt inférieur, il est important que le doigt soit orienté vers le haut, comme indiqué. Si le doigt est maintenu à plat, il n'est pas possible de l'installer.



Schéma 5-11: Doigts de l'empileur inférieur

Note: Sur les machines de production, les doigts de l'empileur sont noirs. Le doigt blanc affiché ci-dessus a été utilisé pour obtenir un meilleur contraste sur la photo.

5.4.2. Doigts de l'empileur supérieur



Montage

Les doigts de l'empileur supérieur sont expédiés préassemblés, mais peuvent se démonter facilement. Voici comment fixer les deux composants.

Chargez l'assemblage du doigt dans le pivot à enclenchement, avec un angle. L'assemblage du doigt a de petits onglets le long de son axe, qui doivent être dirigés vers le haut.

Faites tourner l'assemblage des doigts de manière à ce que l'axe soit à plat.

Centrez l'assemblage du doigt dans le pivot à enclenchement.

Faites pivoter l'assemblage du doigt sous le pivot d'encliquetage.

Schéma 5-12: Doigts de l'empileur supérieur

5.4.3. Fixation du doigt de l'empileur

Les pièces mobiles de l'ensemble des doigts de l'empileur et le bouton de libération des doigts du bac de l'empileur doivent être correctement alignés pour fonctionner. Pour garantir un alignement correct, calez un objet sous le bouton pour l'empêcher de bouger, et maintenez le doigt de l'empileur en position haute lorsque vous le fixez.

Lorsqu'il est correctement installé, le levier du doigt de l'empileur se trouve derrière la languette de l'arbre du bouton de libération (Schéma 5-13).

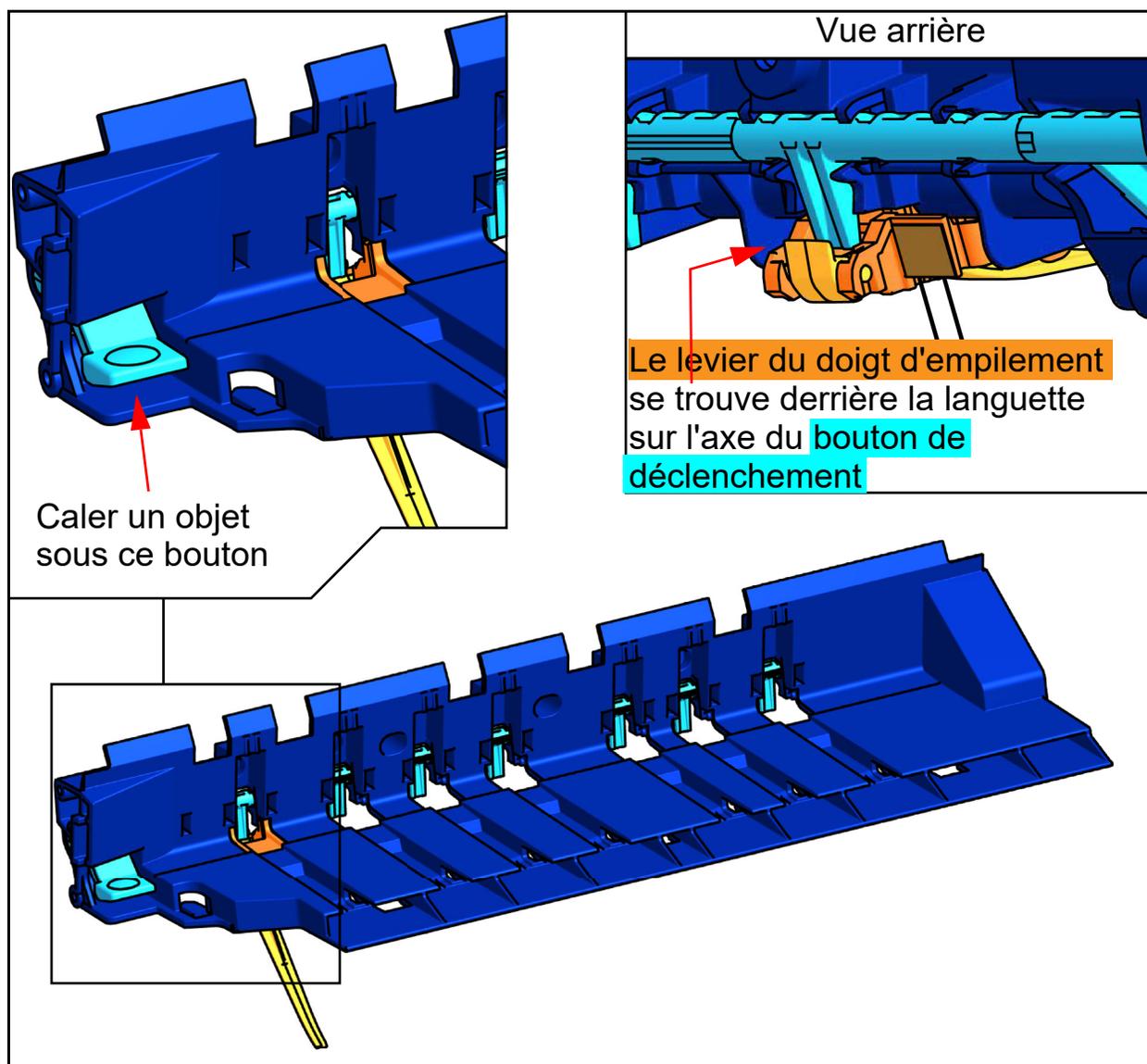


Schéma 5-13: Fixation des doigts de l'empileur

Insérez le doigt de l'empileur à un angle tel que les crochets situés en haut et à l'arrière de celui-ci glissent dans les encoches situées à l'arrière de la base du bac d'empilage.

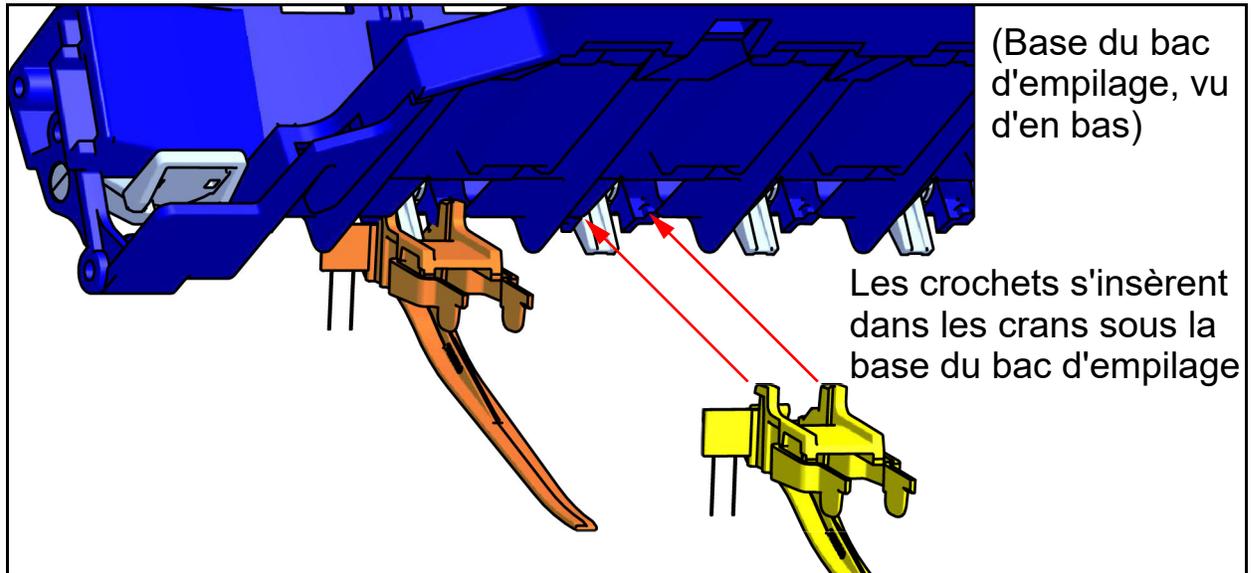


Schéma 5-14: Fixation des doigts de l'empileur

Faites pivoter l'assemblage vers le haut pour le mettre en place, tout en pressant légèrement les languettes avant. Elles s'enclencheront.

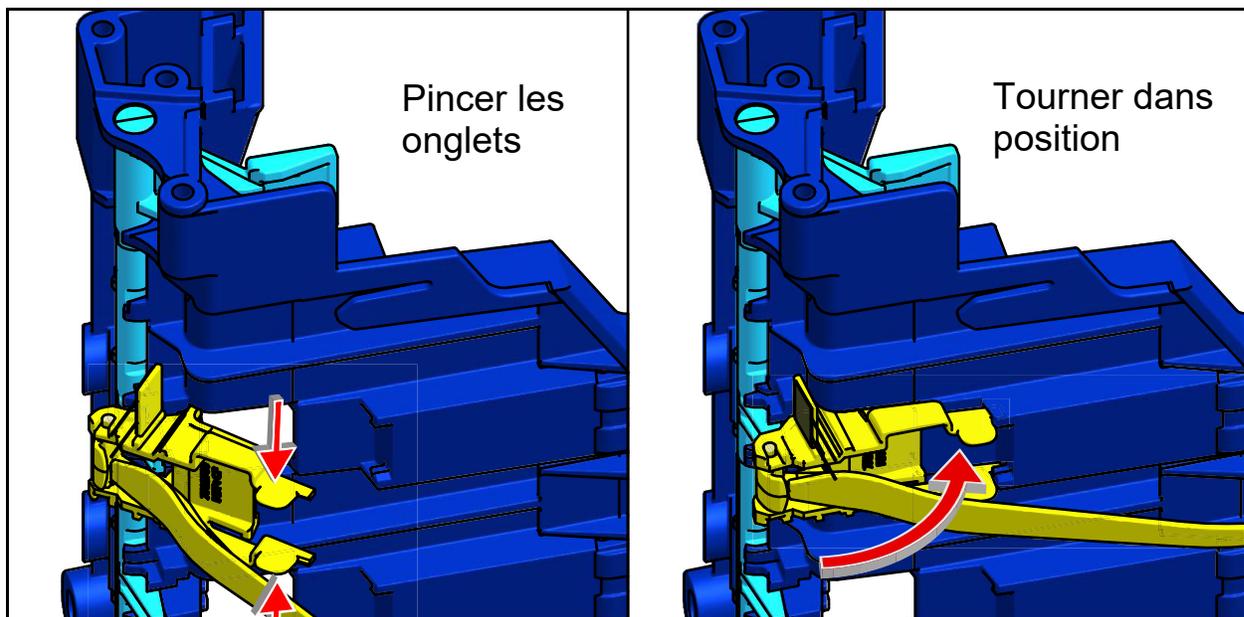


Schéma 5-15: Fixation des doigts de l'empileur

5.5. Bacs

Insérez les bacs de l'empileur (voir Schéma 5-16). Les positions des bacs d'empilage sont les suivantes :

- Haut : Justificateurs latéraux en haut et en bas.
- Milieu trois : Justificatifs latéraux en bas, seulement.
- Bas : Pas de côté de justificateurs.

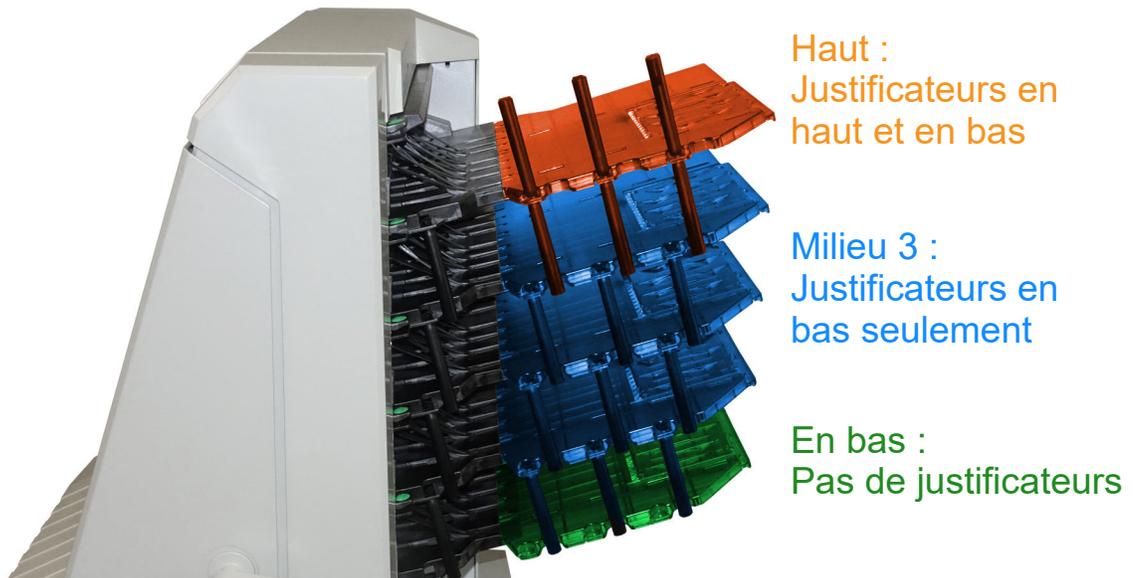


Schéma 5-16: Bacs d'empilage

5.6. Nettoyage du scanner

Une fois entretenu, le Falcon+ continuera à fonctionner efficacement. Cependant, au fil du temps, l'accumulation de poussière et de saleté peut dégrader les performances, ce qui entraîne des problèmes tels que l'obliquité, les doubles alimentations et les bourrages. Le convoyeur, le module de l'empileur, le montage d'alimentation et le CIS nécessitent un nettoyage régulier.

Un entretien régulier permettra au Falcon+ de continuer à fonctionner avec un minimum de temps d'arrêt et une efficacité maximale. Cette procédure d'entretien consiste à enlever les débris/poussières et à effectuer un nettoyage général.



ATTENTION

Soyez prudent lorsque vous travaillez avec des nettoyants. Un chiffon imbibé de nettoyant ou un matériau similaire ne doit jamais être utilisé pour nettoyer des objets en mouvement. Par exemple, ne nettoyez pas les courroies ou les rouleaux lorsque les moteurs sont en marche. L'utilisation d'un chiffon ou d'un matériau similaire sur des mécanismes en mouvement peut entraîner des blessures graves. Si une courroie, un rouleau, une poulie ou une pièce similaire doit être nettoyée, faites-la tourner à la main pendant le nettoyage ou nettoyez-la à l'arrêt.

5.6.1. Assemblages de convoyeurs et de transport

1. Arrêtez tous les travaux et mettez le scanner hors tension.
2. Vérifiez la zone de transport une fois par tour. Ouvrez le couvercle du scanner et nettoyez la zone des débris de papier, de la poussière, des rabats d'enveloppe, etc.
3. Aspirez la poussière et les débris des bacs de l'empileur au besoin.
4. Aspirez la poussière et les débris des rouleaux du convoyeur, si nécessaire.

5.6.2. Capteur d'image à contact

Il est recommandé que la vitre du CIS soit nettoyé au début ou à la fin de chaque tour, ou lorsque nécessaire. Lorsque vous notez des lignes sur l'image de l'écran , il est probable qu'il y ait quelque chose (toner, encre blanche, papier, colle, etc.) attaché au verre du CIS. Nettoyez la vitre du CIS avec un chiffon non pelucheux et un nettoyeur pour vitres, par exemple Windex. Veillez à nettoyer le CIS supérieur et inférieur. Les CIS sont situés sous la porte de transport (Schéma 5-17).

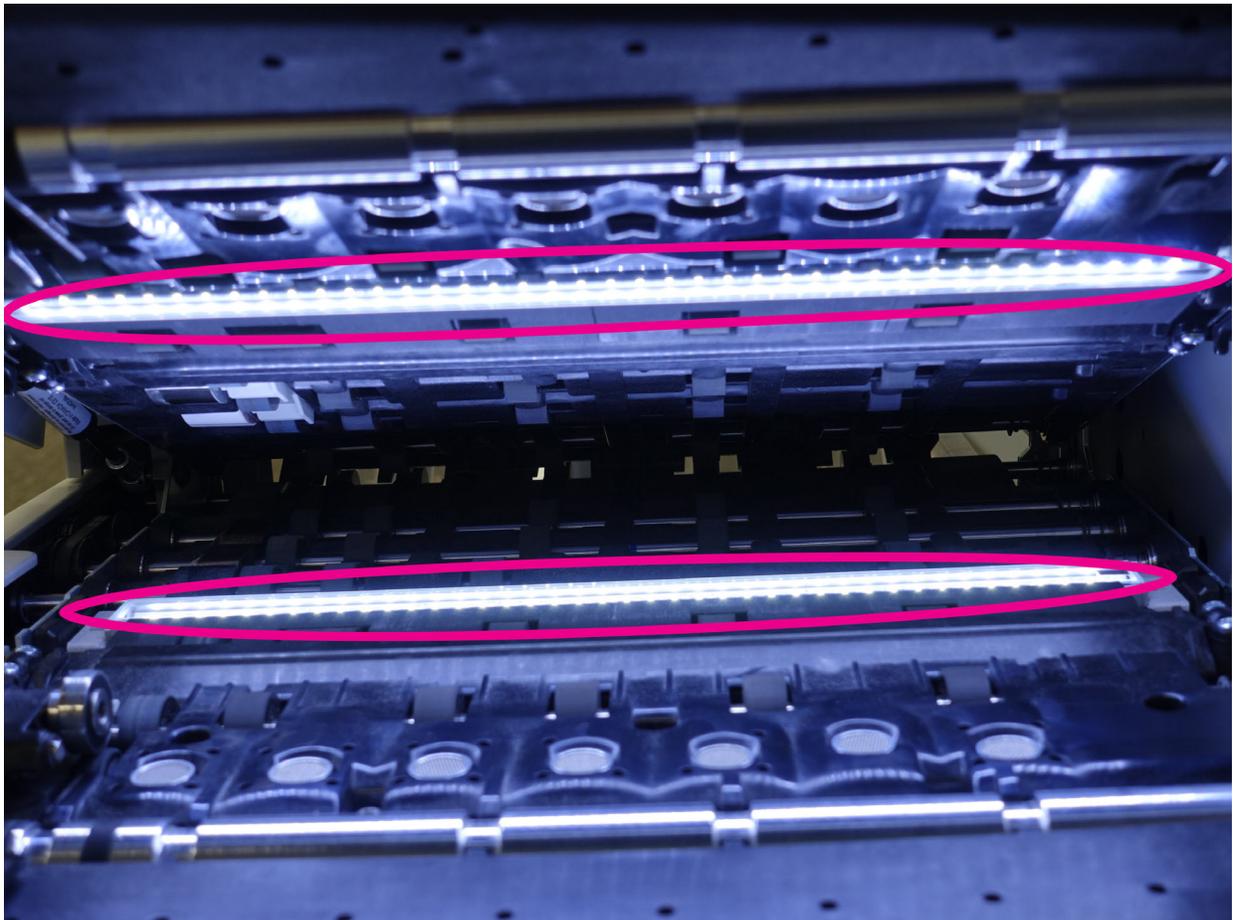


Schéma 5-17: CIS

5.6.3. Ensemble d'alimentation

Soulevez la languette de l'ensemble d'alimentation pour nettoyer le tampon de ralentissement situé en dessous (Schéma 5-18). Nettoyez également les rouleaux d'alimentation qui mènent à l'alimentateur. Utilisez un nettoyant tel que Formula 409 pour nettoyer le mécanisme d'alimentation chaque semaine ou lorsque nécessaire.

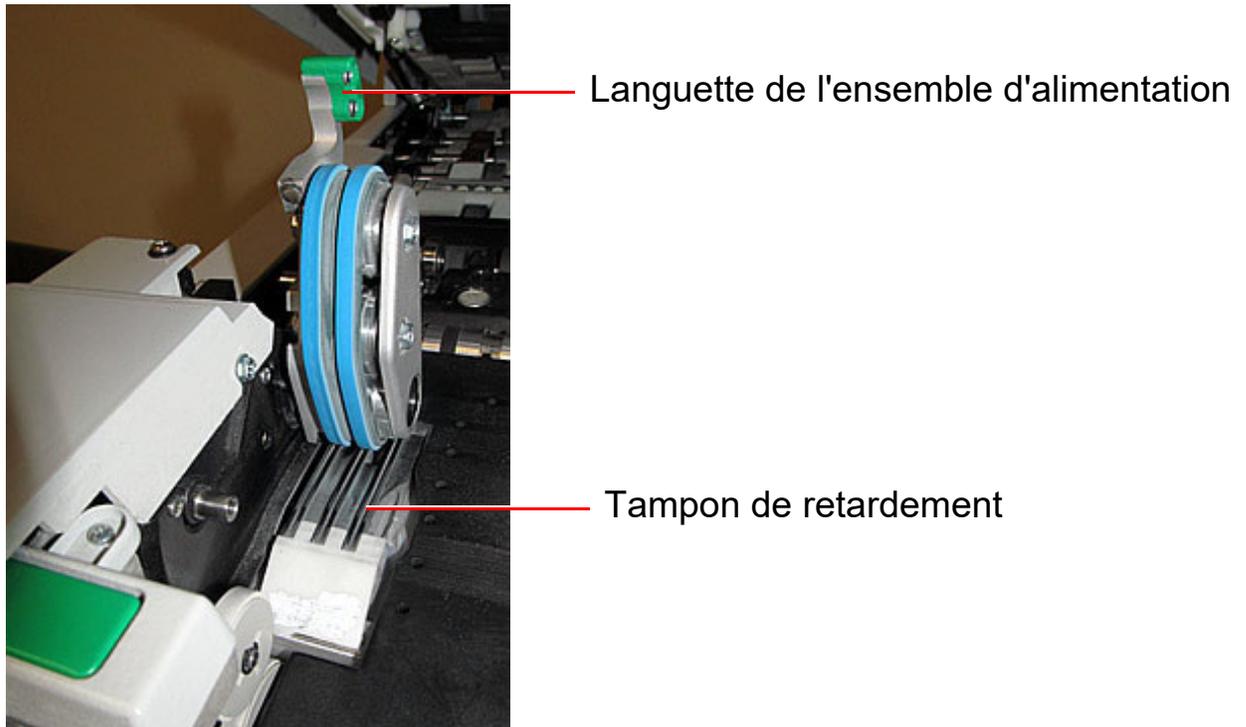


Schéma 5-18: Ensemble d'alimentation

(Cette page est intentionnellement vide)

6. Statistiques et lots

Extensions des fichiers de sortie

6.1. Statistiques Falcon	132
6.1.1. Création de rapports statistiques	132
6.1.2. Informations générales	134
6.1.3. Mesures de la performance globale du système	135
6.1.4. Détails de la performance	137
6.1.5. Rejeter les termes	137
6.1.6. Bourrages	141
6.1.7. Arrêts	148
6.2. Extensions des fichiers de sortie par lots	150
6.2.1. Extensions :	150

6.1. Statistiques Falcon

Les opérateurs occupant la fonction de gestionnaire, responsable et utilisateur ont accès aux fonctions de rapport :

- Créer des rapports statistiques
- Statistiques de sauvegarde
- Restaurer les statistiques

Utiliser les rapports statistiques pour évaluer l'efficacité des tâches exécutées. Le Falcon+ peut générer :

- Des rapports individuels : en fournissant des informations sur chaque tâche exécutée. Lorsque vous sélectionnez les critères de génération de rapports individuels, si plus d'une tâche correspond aux critères, un rapport distinct est créé pour chaque tâche.
- Des rapports de synthèse : en fournissant des informations sur une série de tâches définies dans la fenêtre Critères des rapports statistiques.

Ces deux types de rapports comportent tous deux les sections suivantes :

- Informations générales
- Mesures de la performance globale du système
- Détails de la performance

6.1.1. Création de rapports statistiques

1. Sur le menu principal, sélectionnez **statistiques**.
2. Dans la **fenêtre** critères des rapports statistiques, définissez les paramètres du rapport :
 - **Tâches** : sélectionnez la/les tâche(s). Sélectionnez individuel, multiple ou tous.
 - **Opérateurs** : sélectionnez le(s) opérateur(s), l'équipe ou tous les opérateurs.
 - **Date** : cliquez sur le menu déroulant pour définir la date de début et de fin.
 - **Heure** : faites défiler vers le bas pour définir l'heure de début et de fin.

- **Listes des tâches/opérateurs** : sélectionnez l'un des boutons radio :
 - Tâches/opérateurs actuels : utiliser tel que défini dans les listes tâches et opérateurs.
 - Lisez les runs précédents : pour trouver les tâches supprimées de la liste actuelle des tâches et opérateurs. Si une tâche a été supprimée, elle est encore stocké dans le fichier statistiques. Accédez-y en sélectionnant ce bouton radio, puis cliquez sur remplir à nouveau pour re-compléter les champs.
- 3. Dans le **résumé** sélectionnez l'un des boutons radio :
 - **Tous** : sert à générer un rapport de statistiques pour chaque tâche exécutée qui correspond aux critères sélectionnés.
 - **Tâches** : sert à générer un rapport de statistiques trié par intitulé de tâche(s)
 - **Opérateurs** : sert à générer un rapport de statistiques trié par nom d'opérateur(s).
Cochez la case pour exclure les tâches exécutées par le technicien OPEX de votre rapport.
- 4. Cliquez sur le **bouton** séries de correspondance pour voir combien de tâches ayant été exécutées correspondent aux critères sélectionnés ci-dessus.
 - Si N/A apparaît à droite du bouton, cela signifie qu'il n'y a aucune tâche à signaler qui correspond aux critères énumérés. Modifiez vos critères de recherche.
 - Si un numéro apparaît après le bouton séries de correspondance, passez à l'étape suivante.
- 5. Cliquez sur le bouton **résumé du rapport** en bas de l'écran.

Une barre d'outils située en bas du rapport de statistiques permet d'accéder aux informations suivantes :

- **Flèches gauche/droite** : pour vous déplacer dans le contenu de votre/vos rapport(s).
- **Bouton imprimante** : pour ouvrir la fenêtre de dialogue de l'imprimante et imprimer votre rapport.

- **Bouton d'exportation E** : pour sauvegarder automatiquement le rapport à l'emplacement dédié par le paramètre **Configuration du système > Système > Paramètres des statistiques > Statistiques Nom du fichier d'exportation du rapport** .
- **Bouton quitter X** : cliquez pour fermer la fenêtre rapport de statistiques.

6.1.2. Informations générales

Le tableau suivant répertorie les conditions qui apparaissent dans la section Informations générales du rapport de statistiques.

Tableau 6-1: Informations générales

Terme	Définition
Intitulé de la tâche	Intitulé de la tâche déclarée. Si vous créez un rapport de synthèse pour deux tâches ou plus, Tous apparaît dans ce champ.
Opérateur	Nom de l'opérateur inclus dans le rapport. Si vous créez un rapport de synthèse pour deux opérateurs ou plus, Tous apparaît dans ce champ.
Type d'exécution	<p>Le type d'exécution est déterminé par le paramètre type de lot par défaut paramètre de lot. Il peut être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individuel • Multi • Talon uniquement • Chèque uniquement • Multi avec pages • Transactions non structurées • Page seulement • Transactions structurées • Combiné <p>Le paramètre type de lot par défaut peut également être défini dans la fenêtre Modifier les informations sur le lot qui s'affiche lors du premier démarrage d'une tâche, si le paramètre Demander à l'opérateur les dates de traitement et de réception du lot est réglé sur Oui.</p>

Tableau 6-1: Informations générales

Terme	Définition
Heure de début	Heure de début de la première tâche dans la fenêtre de temps définie.
Heure de fin	Heure à laquelle la dernière tâche dans la fenêtre de temps dédiée s'est arrêté.
Tâches incluses	(Rapport de synthèse uniquement) liste le nombre de tâches incluses dans le rapport.
Tâches terminées	(Rapport de synthèse uniquement) répertorie le nombre de tâches terminées dans la fenêtre de temps dédiée.

6.1.3. Mesures de la performance globale du système

Le tableau ci-dessous énumère les conditions qui apparaissent dans la section mesures de performance globale du système du rapport de statistiques.

Tableau 6-2: Conditions des mesures de performance du système global

Terme	Définition
Entrée	Nombre de pièces introduites dans la machine.
Sortie	Nombre de pièces traitées avec succès par la machine. Ce nombre s'obtient en soustrayant le nombre de pièces rejetées au nombre de pièces introduites.
Taux de bourrage	Nombre de bourrages par cycle. La formule pour le taux de bourrage est la suivante : $\text{Taux de bourrage} = \frac{\text{Entrée}}{\text{Bourrages}}$
Rejets	Nombre de pièces rejetées.

Tableau 6-2: Conditions des mesures de performance du système global (suite)

Terme	Définition
Vitesse d'alimentation	<p>Nombre de pièces par heure que le Falcon®+ alimente actuellement. La formule pour obtenir le taux d'alimentation est la suivante :</p> $\text{Vitesse d'alimentation} = \frac{\text{Entrée} * 3600}{\text{Durée de la tâche en cours (secondes)}}$
Taux de sortie	<p>Nombre de pièces par heure que le Falcon®+ traite. La formule pour obtenir le taux de sortie est la suivante :</p> $\text{Taux de sortie} = \frac{\text{Sortie} * 3600}{\text{Durée de la tâche en cours (secondes)}}$
Durée d'élimination du bourrage	<p>Temps moyen pendant lequel le Falcon®+ a été arrêté pendant que l'opérateur corrigeait un bourrage. La formule pour obtenir le temps d'élimination du bourrage est la suivante :</p> $\text{Durée (secondes)} = \frac{\text{Jam Clear} * \text{Temps de blocage (secondes)}}{\text{Bourrages}}$
Taux d'alimentation de référence	<p>Nombre de pièces introduites dans le Falcon®+ par heure. La formule pour obtenir le taux d'alimentation de référence est la suivante :</p> $\text{Vitesse d'alimentation de référence} = \frac{\text{Entrée} * 3600}{\text{Durée de fonctionnement (secondes)} + (\text{Bourrages} * \text{Ref. Temps d'élimination du bourrage (secondes)})}$
Taux de sortie de référence	<p>Nombre de pièces traitées par le Falcon®+. La formule pour obtenir le taux de sortie de référence est la suivante :</p> $\text{Taux de sortie de référence} = \frac{\text{Sortie} * 3600}{\text{Durée de fonctionnement (secondes)} + (\text{Bourrages} * \text{Ref. Temps d'élimination du bourrage (secondes)})}$
Temps de référence de correction du bourrage	<p>Estimation du temps nécessaire pour éliminer un bourrage. Ce temps est fixé à 20 secondes.</p>

6.1.4. Détails de la performance

Le tableau suivant répertorie les termes qui apparaissent dans la section détails des performances du rapport de statistiques.

Note: Tous les temps indiqués dans les formules de ce tableau sont exprimés en secondes. Par exemple, si la durée de la tâche en cours est "00:01:49", cela signifie une minute (60 secondes) plus 49 secondes, soit 109 secondes.

Tableau 6-3: Conditions des détails de performance

Terme	Définition
Durée de la tâche en cours	Temps où le Falcon®+ était en cours de fonctionnement ou était à l'arrêt en raison d'un bourrage. La durée de la tâche en cours est réparti entre : <ul style="list-style-type: none">• La durée de fonctionnement• La durée du bourrage
La durée de fonctionnement t	La durée totale de traitement de l'exécution.
La durée du bourrage	Le temps total au cours duquel le Falcon®+ a été arrêté à cause d'un bourrage.
Le temps d'inactivité	Le temps au cours duquel l'opérateur se trouvait dans la fenêtre tâche en cours, mais le Falcon®+ ne traitait pas des pièces.

6.1.5. Rejeter les termes

La section rejets indique les raisons du rejet des éléments et le nombre d'éléments rejetés pour chaque raison.

Tableau 6-4: Raisons du rejet des articles

Pas assez long	Lorsqu'une image est plus longue que la taille maximale autorisée par le système ou lorsque l'externalisation est configurée pour pour rejeter une image plus longue que la longueur définie.
-----------------------	---

Tableau 6-4: Raisons du rejet des articles (suite)

Trop court	Lorsque l'externalisation est réglée pour rejeter une image plus courte que la longueur définie.
Écart trop petit	Lorsque l'écart entre les pièces est plus court que l'écart minimum d'alimentation défini dans les paramètres de la machine.
Trop fin	Lorsque le tri à la sortie est réglé pour rejeter une pièce plus fine que l'épaisseur minimale autorisée.
Trop épais	Lorsque le tri à la sortie est réglé pour rejeter une pièce plus épaisse que l'épaisseur maximale définie.
Impossible de capturer l'image	Lorsque l'imageur ne parvient pas à capturer l'image dans les délais prévu.
Impossible de traiter l'image	Lorsque le traitement d'une image échoue en raison d'un problème autre que le dépassement du temps de traitement.
Image vierge détectée	Lorsqu'une tâche est configurée pour rejeter les pages vierges et qu'il a été déterminé que la feuille était une page vierge.
Ne correspond pas au type de pages attendus	Lorsque le système n'a pas pu faire correspondre une feuille à aucun type de pages dans une tâche particulière.
Mauvaise lecture du MICR	Apparaît lorsque le résultat de la lecture combinée du MICR ne contient pas suffisamment de caractères valides ou une somme valide.
Billet de lot attendu	Lorsqu'une pièce est identifiée comme étant autre chose qu'un billet de lot alors que le système s'attend à un billet de lot.
Talon attendu	Lorsqu'une pièce est identifiée comme étant autre chose qu'un talon alors que le système s'attend à un talon.
Chèque attendu	Lorsqu'une pièce est identifiée comme étant autre chose qu'un chèque alors que le système s'attend à un chèque.
Page attendue	Lorsqu'une pièce est identifiée comme étant autre chose qu'une page alors que le système s'attend à une page.

Tableau 6-4: Raisons du rejet des articles (suite)

Enveloppe attendue	Lorsqu'une pièce est identifiée comme autre chose qu'une enveloppe alors que le système s'attend à une enveloppe.
Mandat attendu	Lorsqu'une pièce est identifiée comme autre chose qu'un mandat alors que le système s'attend à un mandat.
Espèces attendues	Lorsqu'une pièce est identifiée comme étant autre chose que de l'espèce alors que le système s'attend à de l'espèce.
Liste de contrôle prévue	Lorsqu'une pièce est identifiée comme étant autre chose qu'une liste de contrôle alors que le système s'attend à une liste de contrôle.
Limite du lot détectée	Lorsque le nombre maximal de transactions, de pièces, de talons ou de chèques défini dans les paramètres du lot a été atteint.
Dernière transaction non effectuée	Lorsque la transaction en cours ne correspond pas aux critères définis pour la transaction et qu'une pièce est identifiée comme un type de page qui définit une nouvelle transaction.
Transaction en cours déjà effectuée	Lorsqu'une transaction a rempli ses critères et qu'une nouvelle pièce qui n'est pas définie pour commencer une nouvelle transaction est identifiée.
Billet de lot non attendu	Lorsqu'une pièce est identifiée comme un billet de lot après que des pièces valides aient déjà été incluses dans le lot, à moins que le mode de lot auto ne soit utilisé.
Manque de temps pour le traitement de l'image	Lorsque le logiciel a épuisé le temps dont il dispose pour traiter une image particulière. Le temps dont il dispose dépend de la vitesse de traitement.
Impossible de détecter les bords du document	Lorsque le scanner est incapable de détecter les bords d'un élément numérisé.
Pas de sous-type de page sélectionné	Lorsqu'une pièce est identifiée comme comportant des sous-types de page et qu'aucun sous-type de page par défaut n'a été spécifié et que l'opérateur n'a pas sélectionné de sous-type de page.

Tableau 6-4: Raisons du rejet des articles (suite)

Le plug-in ScanLink a exigé un rejet	Lorsque le plug-in ScanLink a exigé le rejet de la pièce.
Le plug-in ScanLink a expiré	Lorsque l'hôte n'a pas reçu de réponse de la part du plug-in ScanLink dans les délais requis.
Impossible de créer un lot	Lorsque le logiciel n'a pas pu créer de lot en raison de l'impossibilité d'ouvrir et d'écrire un nouveau fichier ou d'une erreur dans le système.
Détection d'un lot en double	Lorsque le logiciel a détecté un lot en double soit dans liste des lots utilisés, soit en trouvant des lots dans les répertoires de lots portant le même numéro.
Échec de la sauvegarde de l'image	Lorsqu'une erreur survient après avoir essayé d'ajouter ou de rescanner une pièce à un lot.
Le MICR magnétique ne répond pas	Lorsque le logiciel ne reçoit pas de réponse de la part du MICR magnétique alors qu'une réponse est attendue.
Impossible de traiter les données de l'imprimante	Lorsqu'il y a une erreur dans l'envoi des informations de la piste d'audit à l'imprimante.
Élément requis attendu	Lorsqu'un élément n'est pas prioritaire pour être scanné à l'emplacement actuel dans une transaction. (Lots structurés uniquement).
Un seul élément de ce type est attendu	Lorsqu'un seul élément prioritaire est autorisé, et que cet élément requis est déjà présent dans le lot. (Lots structurés uniquement.)
Nouvelle transaction requise	Lorsqu'une nouvelle transaction doit être lancée afin d'ajouter cet élément au lot. (Lots structurés uniquement.)

Tableau 6-4: Raisons du rejet des articles (suite)

Types de bourrages	Toutes les pièces entrantes sont immédiatement rejetées lorsque le paramètre "Arrêter les machines pour rejet" est réglé sur une valeur autre que "Non", jusqu'à ce que le rejet soit corrigé. Toutes les pièces entrantes débouchent immédiatement sur un bourrage jusqu'à ce que le bourrage soit corrigé.
---------------------------	--

6.1.6. Bourrages

La section bourrages énumère les raisons des bourrages qui peuvent se produire.

Tableau 6-5: Causes des bourrages

Détection d'un lot en double	Un lot n'a pas pu être lancé car un lot portant le même nom existe déjà.
Trop de rejets consécutifs	Lorsque le nombre de rejets consécutifs est supérieur au nombre défini dans la machine.
Problème logiciel détecté	Lorsque le contrôleur reçoit des informations non valides de la part de l'hôte ou lorsqu'il y a une affirmation ou une exception au sein du contrôleur.
Capteur de page verticale manquant	Lorsque le contrôleur s'attend à voir une pièce passer devant le capteur de page verticale mais qu'elle ne l'a pas fait dans le délai prévu.
Capteur d'entrée d'empileur manquant	Lorsque le contrôleur s'attend à voir une pièce passer devant le capteur d'entrée de l'empileur mais qu'elle ne l'a pas fait dans le délai prévu.
Capteur de porte du bac 2 manquant	Lorsque le contrôleur s'attend à voir une pièce passer devant le capteur de la porte du bac 2 mais qu'elle ne l'a pas fait dans les délais prévus.

Tableau 6-5: Causes des bourrages (suite)

Capteur Multi-feed de l'entrée d'alimentation bloqué	Le capteur MultiFeed de l'entrée d'alimentation est bloqué.
Capteur Multi-feed de l'entrée d'alimentation bloqué	Le capteur MultiFeed d'entrée d'alimentation est bloqué.
Pièce inattendue au capteur d'entrée de l'empileur	Lorsqu'une pièce est détectée au niveau du capteur d'entrée de l'empileur et que le logiciel ne s'y attendait pas. Ceci est généralement causé par une pièce qui est destinée à aller dans le bac de dérivation de l'empileur mais qui n'a pas pris la bonne décision à temps. Un portail qui ne s'est pas déclenché correctement peut aussi en être la cause.
Pièce inattendue au niveau du capteur du bac 2	Lorsqu'une pièce est détectée par le capteur du bac 2 mais que le logiciel ne s'y attendait pas. Un portail qui ne s'est pas déclenché correctement peut également en être la cause.
Réponse à une pièce non valide	Résultats lorsque l'identifiant d'une pièce non valide est reçue par l'hôte à la fin de la pièce.
Capteur d'épaisseur inférieur au minimum	Lorsque le capteur d'épaisseur est inférieur au minimum défini dans les paramètres de la machine.
Capteur d'épaisseur supérieur au maximum	Lorsque le capteur d'épaisseur est supérieur à la valeur maximale définie dans les paramètres de la machine.
Problème de faux-rond avec le capteur d'épaisseur	Lorsque le faux-rond du capteur d'épaisseur est supérieur au faux-rond maximum défini dans les paramètres de la machine.
Pièce manquante dans le chemin direct	Lorsque la pièce était censée aller dans le bac de dérivation de l'empileur mais ne l'a pas fait.
Erreur interne avec le gestionnaire de lots	Lorsqu'il y a une erreur interne dans le gestionnaire de lots.

Tableau 6-5: Causes des bourrages (suite)

Détection d'une erreur d'écriture dans le fichier	Lorsque le logiciel détecte un problème d'écriture dans les fichiers image ou lots dans les répertoires spécifiés.
Échec du plug-in ScanLink	Lorsque l'envoi des informations au plug-in ScanLink a échoué.
Le plug-in ScanLink a demandé un bourrage	Lorsque le ScanLink Plug-in a demandé un bourrage.
Rapport de l'hôte au contrôleur manquant	Lorsque le contrôleur attend une information de la part de l'hôte et ne la reçoit pas dans les délais prévus. Ce phénomène se produit souvent lorsque le système a été poussé dans ses limites ou lorsque quelque chose a fait que le système s'est désynchronisé.
Bourrage causé par le rejet	À chaque fois qu'un rejet autre que qu'un bourrage se produit. Ainsi, tout rejet autre qu'un bourrage est considéré comme un bourrage dans cette catégorie. Le paramètre de tâche "arrêter les machines pour rejet" doit être réglé sur une valeur autre que "Non" pour que les rejets bourrent la machine. Sinon, les rejets seront dirigés vers le bac de rejet et le processus se poursuivra.
Double Déecté	Le capteur Multifeed indique que deux pièces sont en train d'être alimentées ensemble.
Dépassement de l'angle d'inclinaison du MFD Capteur bloqué	Le capteur de dépassement de l'angle d'inclinaison du MFD est bloqué.
Défaut d'inclinaison du MFD Capteur de dépassement bloqué	Le capteur MFD Skew Damage Exceeded est bloqué.
Capteur hors limites Bloqué	Le capteur hors limites est bloqué.
Détection de hors-limites	Une pièce est trop grande pour l'imageur.
Capteur de justification bloqué	Le capteur de justification est bloqué.

Tableau 6-5: Causes des bourrages (suite)

Bouton de commande de l'alimentation par singulation bloqué	Le bouton de commande d'alimentation prioritaire est bloqué en position basse.
Capteur d'inclinaison 9 bloqué	Le capteur d'inclinaison 9 est bloqué.
Capteur d'inclinaison 8 bloqué	Le capteur d'inclinaison 8 est bloqué.
Capteur d'inclinaison 7 bloqué	Le capteur d'inclinaison 7 est bloqué.
Capteur d'inclinaison 6 bloqué	Le capteur d'inclinaison 6 est bloqué.
Capteur d'inclinaison 5 bloqué	Le capteur d'inclinaison 5 est bloqué.
Capteur d'inclinaison 4 bloqué	Le capteur d'inclinaison 4 est bloqué.
Capteur de trajectoire MFD post-alimentation bloqué	Le capteur de trajectoire MFD post-alimentation est bloqué.
Le moteur pas à pas a calé	Un moteur pas à pas a calé.
Capteur du rouleau de pré-broyage bloqué	Le capteur du rouleau de pré-broyage est bloqué.
Capteur d'entre d'alimentation RX Present bloqué	Le capteur d'entrée d'alimentation RX Present est bloqué.
Défaut de ventilateur détecté	Un ventilateur a cessé de fonctionner.
Défaut du moteur du banc à rouleaux détecté	Ceci peut se produire lors de l'exécution d'une tâche par le moteur du banc à rouleaux et lorsqu'un calage, une sur-tension, une sous-tension, ou une alerte thermique sont détectés par le contrôleur pas à pas.

Tableau 6-5: Causes des bourrages (suite)

Défaut du moteur d'alimentation détecté	Ceci peut se produire lors de l'exécution d'une tâche par le moteur d'alimentation et lorsqu'un calage, une sur-tension, une sous-tension, ou une alerte thermique sont détectés par le contrôleur pas à pas.
Défaut du moteur du plateau de scanner détecté	Ceci peut se produire lors de l'exécution d'une tâche par le moteur du plateau de scanner et lorsqu'un calage, une sur-tension, une sous-tension, ou une alerte thermique sont détectés par le contrôleur pas à pas.
Défaut du moteur de l'empileur détecté	Ceci peut se produire lors de l'exécution d'une tâche par le moteur de l'empileur et lorsqu'un calage, une sur-tension, une sous-tension, ou une alerte thermique sont détectés par le contrôleur pas à pas.
ID1 Assist Verify bloqué	Ceci peut se produire au cours d'une action, lorsque le capteur ID1 ASSIST VERIFY est bloqué plus longtemps que la durée configurée. Le temps configuré pour capteur id assist (5000) définit cette durée. La durée par défaut est de 5000 millisecondes, soit 5 secondes.
Défaut du fusible 1 du servomoteur détecté	Ceci peut se produire au cours d'une action lorsque le fusible du servomoteur, qui commande le bras de pré-alimentation en amont ou à droite, est détecté ouvert ou grillé.
Défaut du fusible 2 du servomoteur détecté	Ceci peut se produire au cours d'une action lorsque le fusible du servomoteur, qui commande le bras de pré-alimentation en aval ou à gauche, est est détecté ouvert ou grillé.
Défaut du ventilateur du banc à rouleaux détecté	Ceci peut se produire au cours d'une action lorsque le ventilateur du moteur du banc de rouleaux n'est pas détecté comme étant en fonctionnement.

Tableau 6-5: Causes des bourrages (suite)

Défaut du ventilateur d'alimentation détecté	Ceci peut se produire au cours d'une action lorsque le ventilateur du moteur de l'alimentateur n'est pas détecté comme fonctionnement.
Rupture de liaison IO détectée	<p>Ceci se produit lorsque le câble RJ45 entre la carte IO stepper et le port de liaison OPEX IO est débranché, et lorsque la carte de commande IO stepper est mise hors tension. Si une de ces conditions est vraie et que le scanner est en marche, le contrôleur émet le message rupture de liaison IO détecté et CertainScan fera apparaître une boîte de dialogue d'arrêt indiquant "Aucune liaison. Veuillez vérifier que vos câbles sont correctement branchés et que la machine est sous tension".</p> <p>Nouveau paramètre de la machine > Désactivation du module Paramètres > Désactiver la détection de rupture de lien io qui est associée à cet événement. Si la désactivation de la détection de rupture de lien io est réglée sur 0 (paramètre par défaut), cet événement sera détecté et bloqué si nécessaire, comme décrit ci-dessus. Si la désactivation de la détection des liens io est réglée sur 1, cet événement ne sera pas détecté.</p>

Tableau 6-5: Causes des bourrages (suite)

Erreur de l'imageur détectée	<p>Ceci se produit lors de l'exécution de n'importe quelle tâche de la part de la machine lorsque l'imageur n'est pas prêt à capturer des images.</p>
Pièce inattendue détectée au niveau de la fente d'insertion	<p>Ceci se produit lorsqu'une feuille est détectée au niveau du capteur à l' "entrée du système" alors que la fente d'insertion n'est pas ouverte.</p> <p>(Présent dans les versions 3.10.274, 3.10.275 et 3.20.25 de CertainScan). Son but est de prévenir le technicien lorsque lorsque Falcon+ pense que le TMD doit être entretenu.</p> <p>La nécessité de faire l'entretien intervient lorsque le réglage automatique du DAC TMD s'est avéré être différent trois fois ou plus au cours des deux dernières semaines. La cause des changements de réglage automatique est très probablement due à l'accumulation d'agrafes autour de l'aimant TMD et/ou la puce du capteur.</p>
Une réduction de la précision du TMD a été détectée	<p>L'historique du réglage automatique du DAC TMD est stocké dans le fichier TMD_DAC_Settings_Log.dat. Il est recommandé de supprimer le fichier de suivi de l'historique C:\OPEX pour éviter de revoir ce message d'erreur (au moins) une fois de plus après l'entretien de la MDT.</p>

6.1.7. Arrêts

La section arrêts comporte les éléments suivants :

Tableau 6-6: Causes des arrêts

L'alimentateur est bloqué	Lorsque le capteur inférieur de détection d'inclinaison a été bloqué pendant une période de temps donnée. Cette période est définie à la fois par le temps de blocage de l'alimentation et le temps de fonctionnement de l'alimentation.
Capteur supérieur de détection d'inclinaison bloqué	Lorsque le capteur supérieur de détection d'inclinaison est bloqué par quelque chose alors que le système tente de démarrer.
Capteur central de détection de l'inclinaison bloqué	Lorsque le capteur central de détection de l'inclinaison est bloqué par quelque chose alors que le système tente de démarrer.
Capteur inférieur de détection de l'inclinaison bloqué	Lorsque le capteur inférieur de détection de l'inclinaison est bloqué par quelque chose alors que le système tente de démarrer.
Capteur d'entrée du système bloqué	Lorsque le capteur d'entrée du système est bloqué par quelque chose alors que le système tente de démarrer.
Capteur de page verticale bloqué	Lorsque le capteur de page verticale est bloqué par quelque chose alors que le système tente de démarrer.
Capteur d'entrée de l'empileur bloqué	Lorsque le capteur d'entrée de l'empileur est bloqué par quelque chose alors que le système tente de démarrer.
Capteur de la porte du bac 2 bloqué	Lorsque le capteur de la porte du bac 2 est bloqué par quelque chose alors que le système tente de démarrer.

Tableau 6-6: Causes des arrêts (suite)

Porte de l'empileur ouverte	Lorsque la porte de l'empileur est détectée comme étant ouverte pendant un cycle ou alors que le système tente de démarrer.
Porte de transport ouverte	Lorsque la porte de transport est détectée comme étant ouverte pendant un cycle ou alors que le système tente de démarrer.
Le plug-in ScanLink a exigé un arrêt	Lorsque le plug-in ScanLink a exigé un arrêt.
Trop incliné	Lorsqu'une pièce est détectée comme étant trop inclinée pour passer dans le système en toute sécurité.

6.2. Extensions des fichiers de sortie par lots

Un format de fichier de lot interne appelé OII (OPEX Interchange Interface) est utilisé pour passer les lots entre les applications OPEX (CertainScan, CertainScan Edit, et CertainScan Transform). Cela permet d'appliquer des modifications en cours de route, puis de produire le document final (OXI, ODI, Custom), mis à la disposition de l'utilisateur final. Les fichiers OII par lots utilisent l'extension ".oii". Les paramètres de CertainScan pour les lots peuvent affecter la manière et le moment où un lot est traité à l'aide du fichier OII.

6.2.1. Extensions :

L'état d'un lot est indiqué par son extension de fichier. ODI, OXI et OII prennent en charge les extensions suivantes :

- **Finale** : *.odi, *.oxi, *.oii
- **Scan suspendu** : *.odi_scan, *.oxi_scan, *.oii_scan

Ces extensions apparaissent en fonction des paramètres de lot suivants :

- Nécessité de modifier l'image et le lot = **Non**
- Demander à l'opérateur de suspendre le lot = **Oui**

- **Édition suspendue** : *.odi_edit, *.oxi_edit, *.oii_edit

Cette extension apparaît lorsqu'un lot est fermé pour modification.

- **Transformations suspendues** : *.odi_transform, *.oxi_transform, *.oii_transform

Cette extension apparaît lorsqu'un lot est fermé pour transformation.

- **Scan temp** : *.odi_scan_temp, *.oxi_scan_temp, *.oii_scan_temp

Cette extension survient momentanément lorsqu'un lot apparaît pour la première fois.

- **Modification temp** : *.odi_edit_temp, *.oxi_edit_temp, *.oii_edit_temp

Cette extension apparaît lorsqu'un lot est ouvert dans CertainScan Edit.

- **Corrompu** : *.odx, *.oxx, *.oix

Note: Il s'agit d'une liste de toutes les extensions prises en charge, bien que vous puissiez ne pas voir toutes les extensions utilisées.

À propos d'OPEX Corporation

OPEX Corporation est plus qu'un fabricant de machines. Nous réimaginons en permanence la technologie afin de préparer l'avenir pour nos clients.

Avec une approche innovante, nous concevons des solutions automatisées uniques pour aider nos clients à résoudre les défis commerciaux les plus pressants d'aujourd'hui et de demain. Nos solutions évolutives d'automatisation des entrepôts, de documents, et d'automatisation du courrier améliorent le flux de travail, accélèrent le changement et améliorent l'efficacité de l'infrastructure.

Nous sommes une entreprise familiale avec plus de 1200 employés dévoués qui innovent, fabriquent, installent et entretiennent des produits et qui contribuent à transformer l'industrie au quotidien. Nous sommes à l'écoute de nos clients, respectons les autres, et travaillons ensemble pour aider à réimaginer le futur grâce à des solutions automatisées.

Chez OPEX, nous sommes la nouvelle génération d'automatisation.

Falcon⁺[®]

OPEX[®]

OPEX Corporation | 305 Commerce Drive | Moorestown, NJ 08057-4234 | USA

<http://www.opex.com>