

# Imprimante couleur Xerox® C60/C70

Guide d'installation et de réglages  
de l'outil SIQA (Simple Image Quality  
Adjustment)



©2014 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® et Xerox avec la marque figurative® sont des marques déposées de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. BR10941

Freeflow® est une marque commerciale de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. L'état des produits, de la build et/ou les spécifications peuvent être modifiés sans avis préalable.

Microsoft, Windows®, Windows® XP, Windows® Vista, Internet Explorer et Word sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays.

Fierly® et PrintMe® sont des marques déposées de Electronics For Imaging, Inc. GBC® et AdvancedPunch™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de General Binding Corporation.

Version du document : 1.1 (octobre 2014)

# Table des matières

1	Présentation de l'outil SIQA (Simple Image Quality Adjustment) .....	1-1
	Quand utiliser l'outil SIQA ?.....	1-1
	Définitions des procédures de réglage .....	1-1
	Réglage auto de l'alignement .....	1-1
	Réglage de l'uniformité de la densité.....	1-1
	Définitions de l'orientation de l'image.....	1-2
2	Installation du logiciel SIQA.....	2-1
	Configuration système requise .....	2-1
	Installation du logiciel de l'outil SIQA sur un ordinateur .....	2-2
	Impression du fichier d'image SIQA Black Paper .....	2-7
	Configuration de la communication entre l'application SIQA et le moteur d'impression.....	2-8
	Configuration et exécution du logiciel SIQA sur un ordinateur tiers via un contrôleur DMP.....	2-8
	Configuration et exécution du logiciel SIQA sur un serveur d'impression EX ....	2-10
	Configuration et exécution du logiciel SIQA sur un ordinateur via un serveur d'impression EX ou un serveur couleur intégré Fiery.....	2-13
	Configuration et exécution du logiciel SIQA sur un ordinateur avec un serveur d'impression FreeFlow .....	2-16
3	Accès à l'outil SIQA C60/C70 via EFI (intégré et autonome).....	3-1
	Configuration système requise .....	3-1
	Procédure.....	3-1
4	Accès à l'outil SIQA C60/C70 via FFPS (intégré) .....	4-1
	Configuration système requise .....	4-1
	Procédure.....	4-1
5	Réglage auto de l'alignement .....	5-1
	Réalisation d'un réglage auto de l'alignement .....	5-1
	Attribution d'un type à un magasin .....	5-18
	Modification d'un type .....	5-21
	Suppression d'un type.....	5-23
6	Réglage de l'uniformité de la densité.....	6-1
7	Désinstallation de l'outil SIQA .....	7-1
	Désinstallation de l'outil SIQA sous Windows® Vista/7.....	7-1
	Désinstallation de l'outil SIQA sous Windows® 8.1.....	7-5

8	Résolution des incidents.....	8-1
	En cas d'interruption de la connexion entre l'outil SIQA et la machine.....	8-1
	En cas d'échec de la connexion entre l'outil SIQA et la machine.....	8-2
	Si les valeurs d'ajustement ne sont pas enregistrées dans la machine.....	8-5
	Si l'outil SIQA ne peut pas effectuer les réglages.....	8-6

# Présentation de l'outil SIQA (Simple Image Quality Adjustment)

## Quand utiliser l'outil SIQA ?

Utilisez l'outil SIQA dans les circonstances suivantes :

- Lorsque l'alignement de l'image sur une impression recto verso doit être corrigé.
- Lorsque la densité de l'image sur une page doit être réglée.

## Définitions des procédures de réglage

### Réglage auto de l'alignement

La procédure de réglage auto de l'alignement permet de régler le positionnement de l'image sur les deux faces pour l'impression recto verso. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 profils de réglage de l'alignement (types) à utiliser sur la totalité des magasins. Vous pouvez affecter un type différent à chaque magasin si vous le souhaitez.

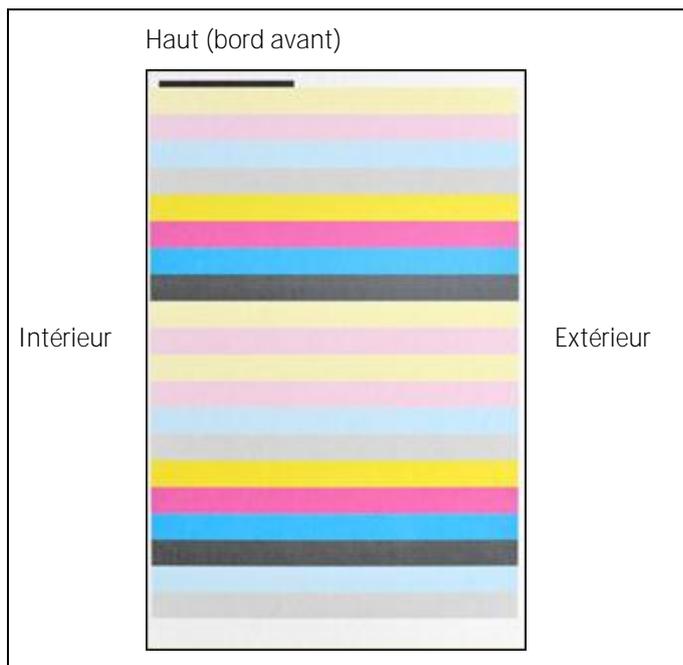
### Réglage de l'uniformité de la densité

La procédure de réglage de l'uniformité de la densité permet d'assurer une couverture de toner uniforme sur la totalité des impressions (du bord intérieur au bord extérieur, voir remarque ci-dessous). Contrairement au réglage auto de l'alignement, le profil que vous sélectionnez s'applique à tous les magasins.

## Définitions de l'orientation de l'image

Les bords intérieurs et extérieurs sont définis de la façon suivante :

- Sur la machine, le bord intérieur fait référence à l'arrière de la machine, à savoir le côté le plus éloigné de vous lorsque vous utilisez l'imprimante et le bord extérieur signifie l'avant de celle-ci, à savoir le côté le plus proche de vous.
- Sur l'impression, alors que vous tenez le haut de la feuille vers le haut, le bord intérieur fait référence au côté gauche de la feuille et le bord extérieur au côté droit. La courte ligne noire indique le haut de la feuille.



# Installation du logiciel SIQA

## Important

Le logiciel SIQA doit être installé avant toute procédure de réglage auto de l'alignement et de réglage de l'uniformité de la densité.

L'installation du logiciel SIQA comprend les étapes suivantes :

- Installation du logiciel SIQA sur un ordinateur
- Configuration de la communication entre l'application SIQA et le moteur d'impression  
Cette configuration varie en fonction du serveur d'impression connecté à la machine et de l'utilisation (ou non) d'un ordinateur tiers. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section [Configuration de la communication entre l'application SIQA et le moteur d'impression](#) à la page 2-8.

## Configuration système requise

Avant d'installer le logiciel SIQA, vous devez disposer des éléments suivants :

- Un ordinateur client muni de l'un des systèmes d'exploitation pris en charge suivants : Windows® Vista SP2, Windows® 7 SP1 ou Windows® 8.1  
Le logiciel SIQA doit être installé sur un ordinateur Windows distinct pour les éléments suivants :
  - Imprimante autonome Xerox®
  - Serveur d'impression EX Xerox®, optimisé par Fiery® (autonome)
  - Serveur couleur intégré Fiery®
- Support du logiciel SIQA
  - Le logiciel SIQA, qui se trouve sur un lecteur USB ou un DVD
  - Les fichiers PDF SIQA Black Page, situés sur le lecteur USB ou le DVD

## Remarque

Le temporisateur d'économie d'énergie doit être défini au minimum sur 60 minutes de sorte que la machine n'active pas le mode veille au cours de cette procédure.

# Installation du logiciel de l'outil SIOA sur un ordinateur

1. Connectez le lecteur USB ou insérez le DVD dans l'ordinateur cible.
2. Sur le support amovible, localisez le fichier SIOA\_ENG\_v0104.zip ou téléchargez-le à partir du site [www.xerox.com](http://www.xerox.com).
3. Copiez le fichier .zip sur le bureau d'un ordinateur ou d'un serveur.
4. Ouvrez le fichier .zip afin d'extraire (copier) les fichiers PDF à l'emplacement choisi.

## Remarque

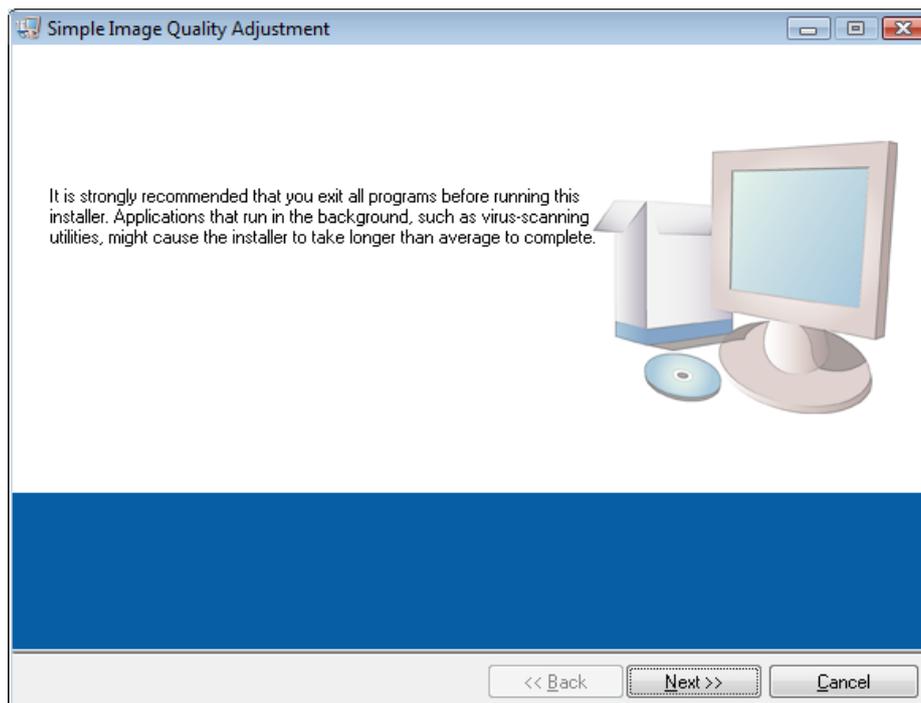
Nous vous conseillons de créer un nouveau dossier pour les fichiers extraits.

5. Dans ce dossier, localisez le fichier setup.exe, puis cliquez deux fois dessus.

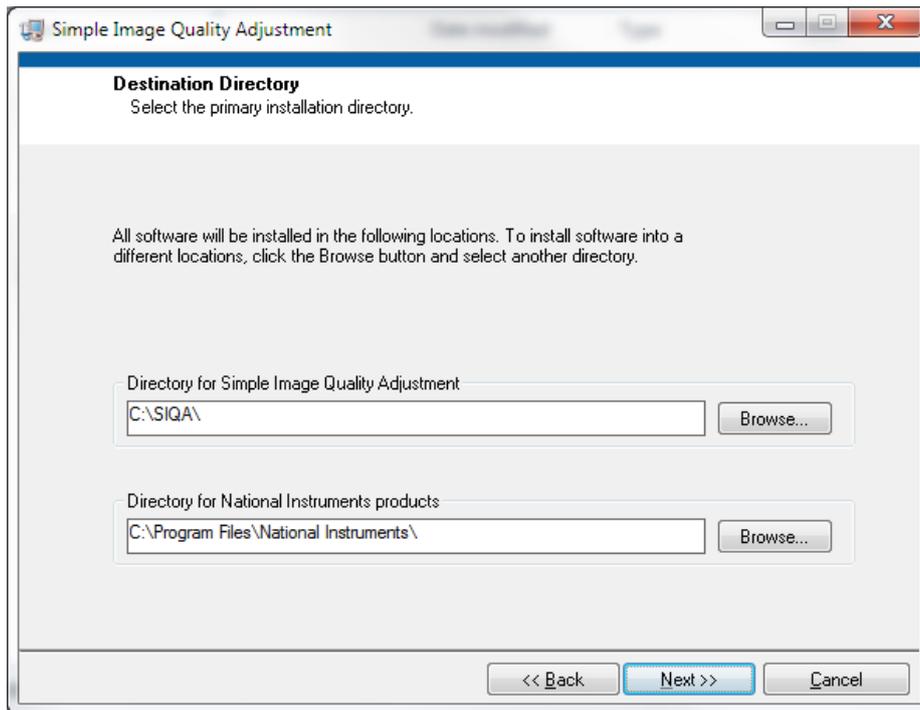
## Remarque

Pour permettre au programme d'effectuer des modifications sur l'ordinateur, cliquez sur Yes lorsque vous y êtes invité.

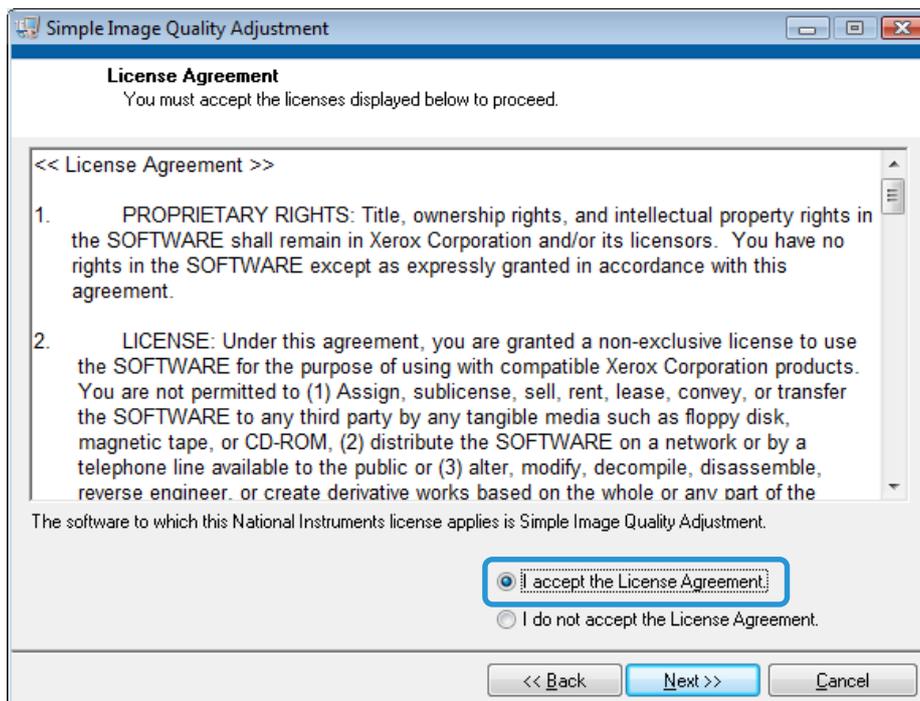
L'écran ci-dessous peut s'afficher. S'il s'affiche, sélectionnez Next (Suivant) pour continuer.



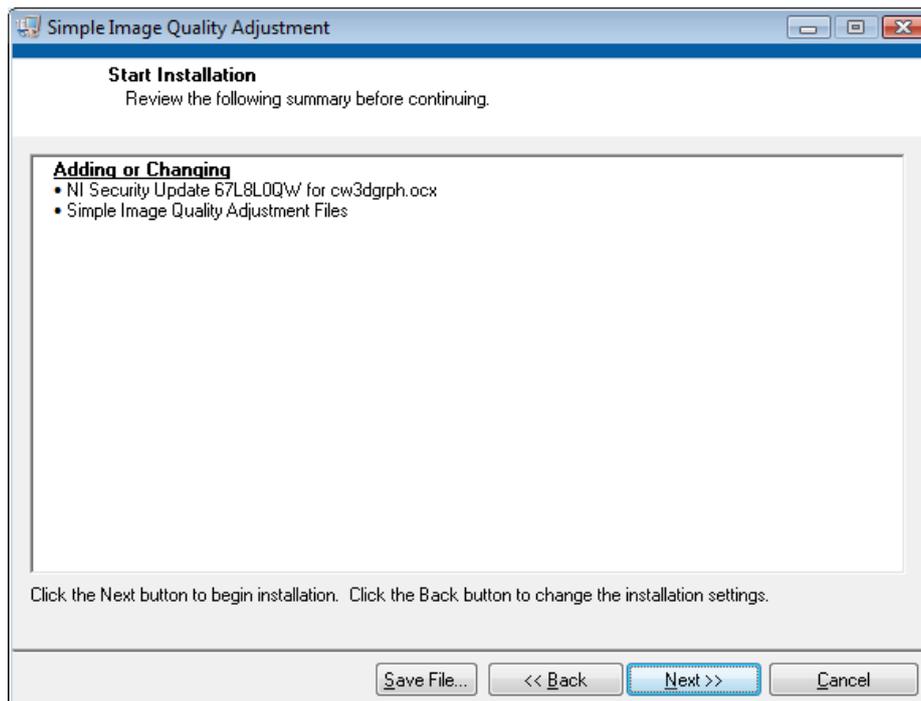
6. Cliquez sur Next (Suivant) pour accepter le répertoire de destination par défaut.



7. Sur l'écran du contrat de licence, sélectionnez la case d'option I accept the License Agreement(s). (J'accepte les termes du contrat de licence), puis cliquez sur Next (Suivant).

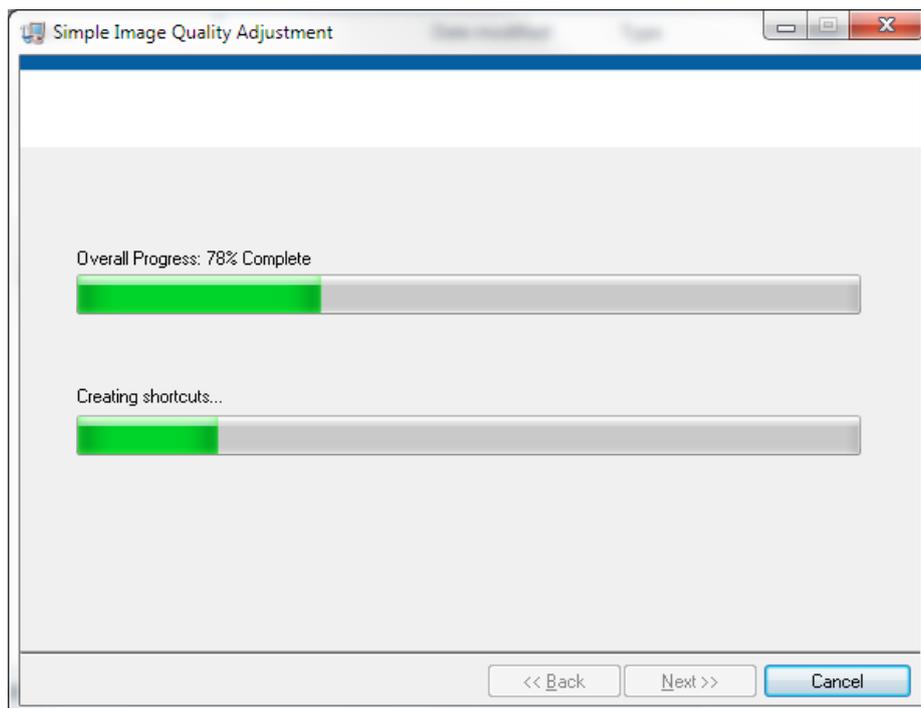


L'écran Start Installation (Commencer l'installation) s'affiche.

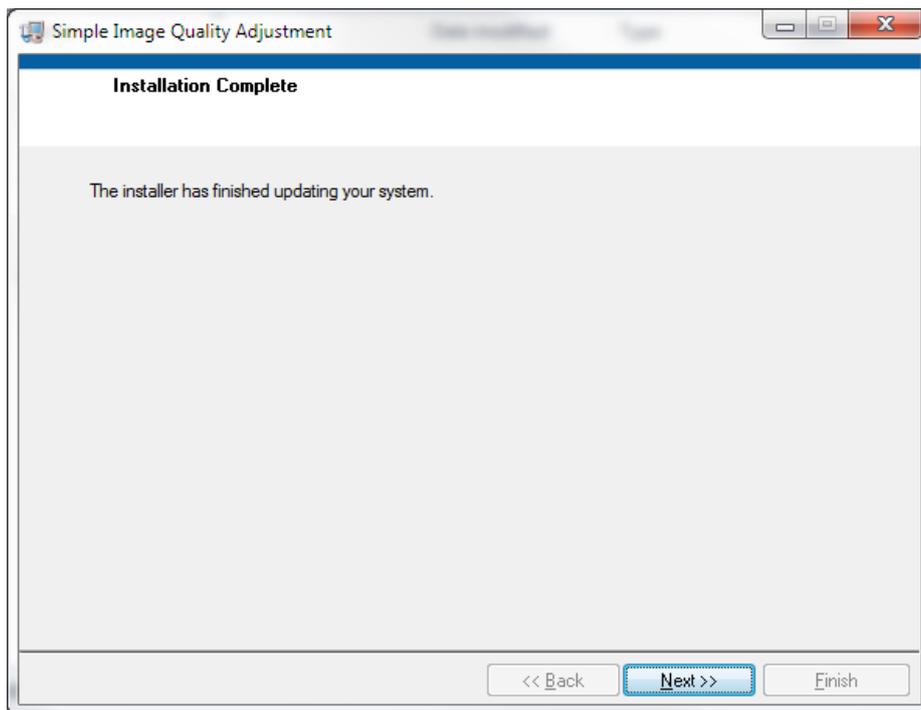


8. Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

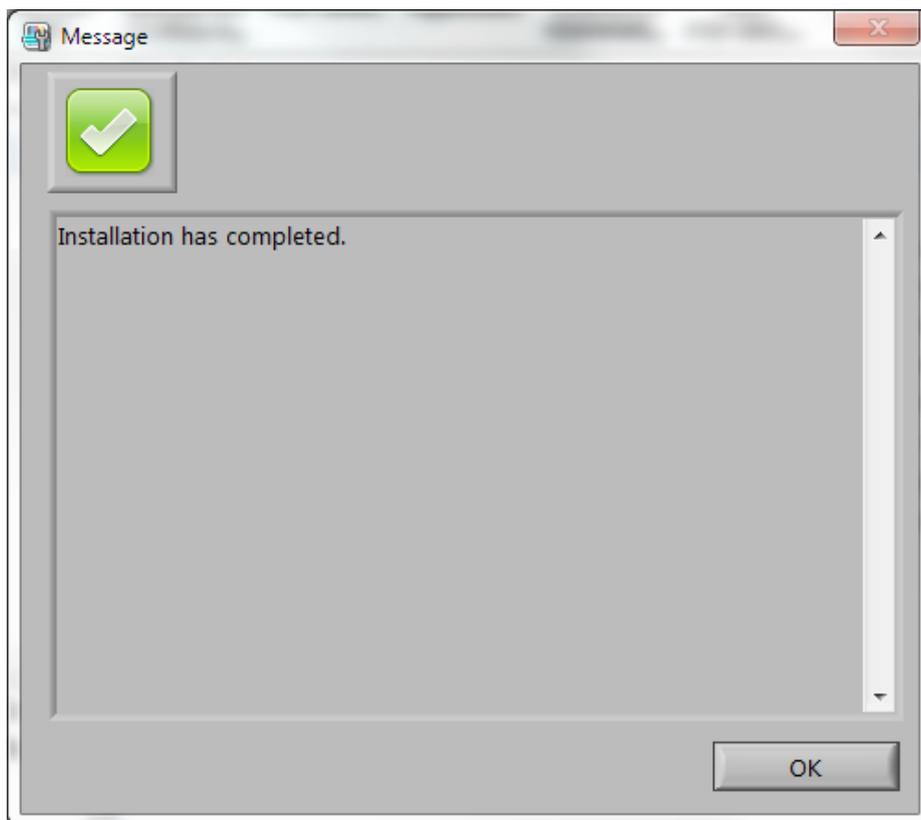
Une fenêtre indique la progression de l'installation.



9. Quand l'écran Installation Complete (Installation terminée) s'affiche, sélectionnez Next (Suivant).



10. Dans la fenêtre Message, sélectionnez OK.



## Installation du logiciel SIQA

11. Si un message vous invite à redémarrer l'ordinateur pour terminer l'installation, sélectionnez Restart (Redémarrer). Sinon, reportez-vous à l'étape 13.
12. Si vous avez redémarré l'ordinateur, saisissez le cas échéant un nom d'utilisateur et un mot de passe.
13. Créez un raccourci vers l'outil SIQA sur le bureau de l'ordinateur :
  - a. Windows® Vista/7
    - i) Dans le menu Démarrer, sélectionnez Tous les programmes > Simple Image Quality Adjustment > SIQA.
    - ii) Faites glisser l'icône de l'outil SIQA sur le bureau pour créer le raccourci.
  - b. Windows® 8.1
    - i) Appuyez simultanément  sur la touche Windows et la touche Q.
    - ii) Saisissez SIQA dans la zone de recherche.
    - iii) Sélectionnez le fichier SIQA dans les résultats, puis cliquez sur Ouvrir l'emplacement du fichier dans les options affichées au bas de l'écran.
    - iv) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier, puis sélectionnez Envoyer vers > Bureau (créer un raccourci).

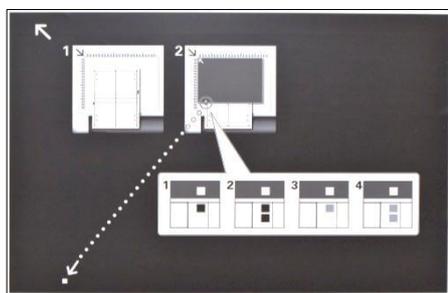
# Impression du fichier d'image SIQA Black Paper

Les fichiers d'images SIQA Black Paper doivent être imprimés avant d'utiliser la procédure de réglage auto de l'alignement. Vous pouvez trouver ces fichiers sur le CD-ROM ou le DVD ou vous pouvez les télécharger à partir du site [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

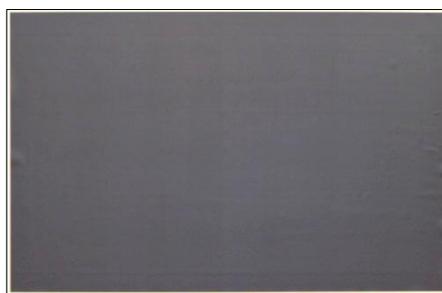
1. Ouvrez le fichier PDF SIQA Black Paper for Adjustment A3.pdf ou SIQA Black Paper for Adjustment Tabloid.pdf.
2. Imprimez l'image sur une feuille au format A3 ou 11 x 17 de grammage 105 g/m<sup>2</sup> ou 163 g/m<sup>2</sup> en mode recto verso.

La sortie imprimée apparaît de la façon suivante :

11 x 17

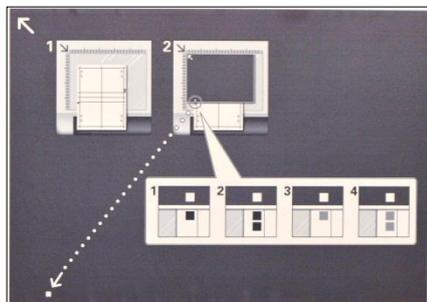


Recto



Verso

A3



Recto



Verso

# Configuration de la communication entre l'application SIOA et le moteur d'impression

Cette configuration varie en fonction du serveur d'impression connecté à la machine et de l'utilisation (ou non) d'un ordinateur tiers. Les procédures spécifiées ici indiquent comment configurer et exécuter le logiciel SIOA sur les éléments suivants :

- Ordinateur tiers via un contrôleur DMP
- Serveur d'impression EX (Fiery autonome)  
Nécessite un clavier, un écran et une souris.
- Ordinateur tiers via un serveur d'impression EX ou un serveur couleur intégré Fiery
- Ordinateur tiers lorsqu'un serveur d'impression FreeFlow est installé

## Remarque

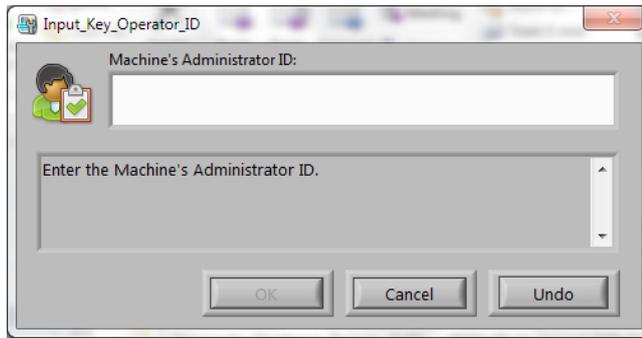
Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section [Résolution des incidents](#) à la page 8-1.

## Configuration et exécution du logiciel SIOA sur un ordinateur tiers via un contrôleur DMP

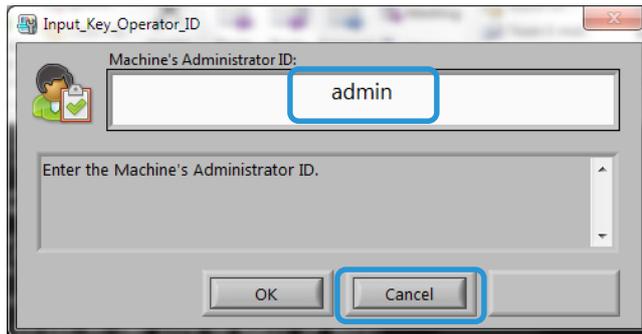
1. Sur l'interface utilisateur du moteur d'impression, enregistrez l'adresse IP de la machine en sélectionnant État de la machine > Informations machine.
2. Sur le bureau de l'ordinateur, cliquez deux fois sur l'icône SIOA.  
La fenêtre Input\_Communication\_Parameters (Saisie des paramètres de communication) s'affiche.
3. Si nécessaire, entrez l'adresse IP de l'imprimante, puis sélectionnez OK.



La fenêtre Input\_Key\_Operator\_ID (Saisie de l'identifiant de l'opérateur principal) s'affiche.

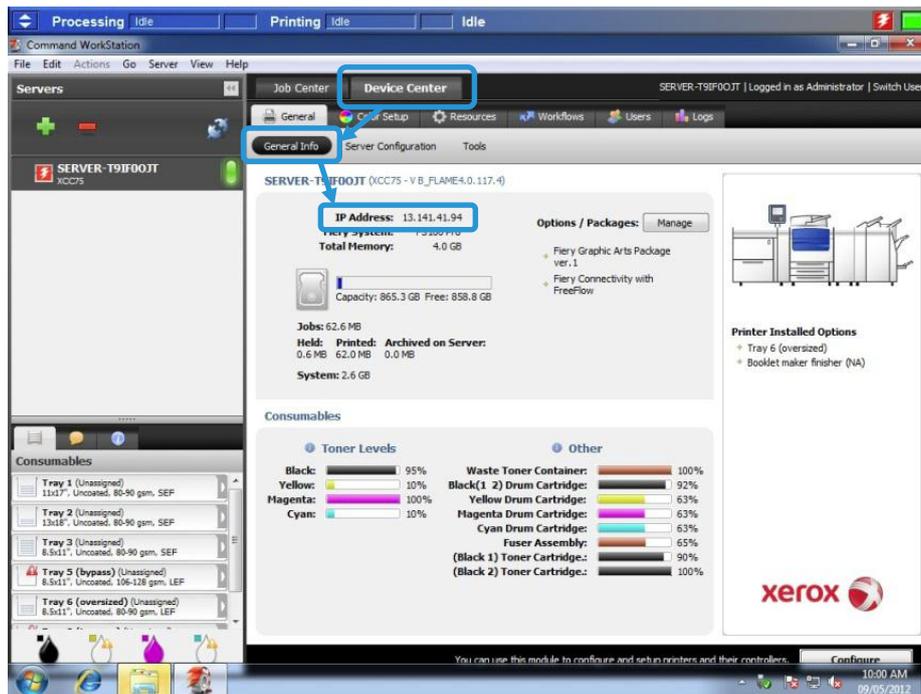


4. Entrez admin comme identifiant d'opérateur principal et sélectionnez OK.

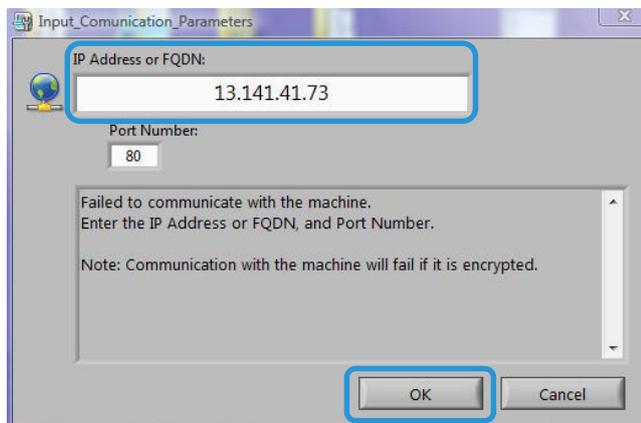


## Configuration et exécution du logiciel SIOA sur un serveur d'impression EX

1. Vérifiez que le câble croisé Ethernet est bien en place et qu'il connecte le serveur d'impression EX au moteur d'impression.
2. À partir du serveur EX, trouvez l'adresse IP de l'imprimante en sélectionnant Command Workstation (Station de travail de commande) > Device Center (Centre de périphériques) > General Info (Infos générales).
3. Enregistrez l'adresse IP du serveur d'impression.



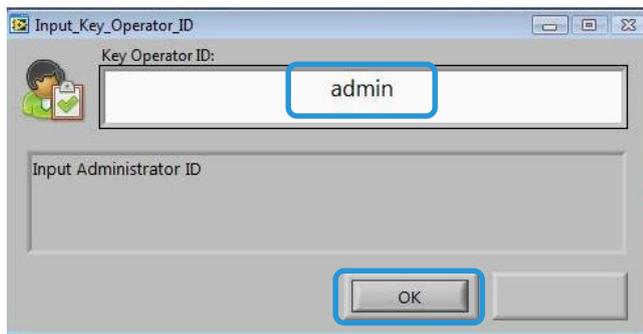
4. Sur le bureau du serveur d'impression, cliquez deux fois sur l'icône SIOA.  
La fenêtre Input\_Communication\_Parameters (Saisie des paramètres de communication) s'affiche.
5. Si nécessaire, entrez l'adresse IP de l'imprimante, puis sélectionnez OK.



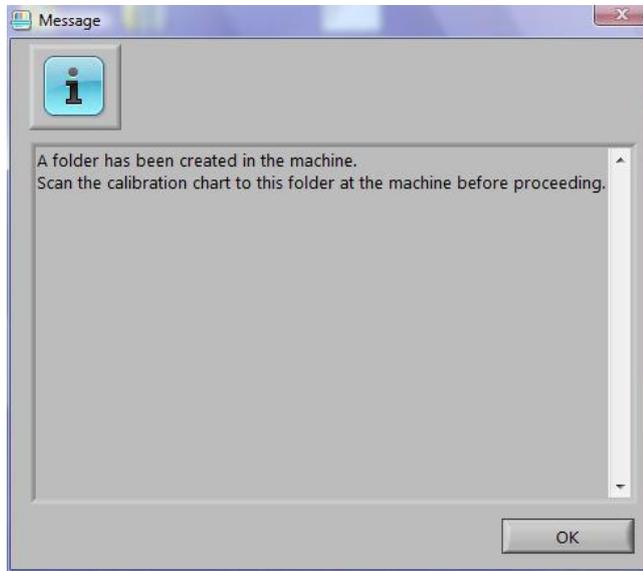
La fenêtre Input\_Key\_Operator\_ID (Saisie de l'identifiant de l'opérateur principal) s'affiche.



6. Entrez **admin** comme identifiant d'opérateur principal et sélectionnez **OK**.



La fenêtre ci-dessous s'affiche pour indiquer que la connexion entre l'outil SIOA et la machine a bien été établie et qu'un dossier a été créé sur le disque dur du moteur d'impression.



#### Remarque

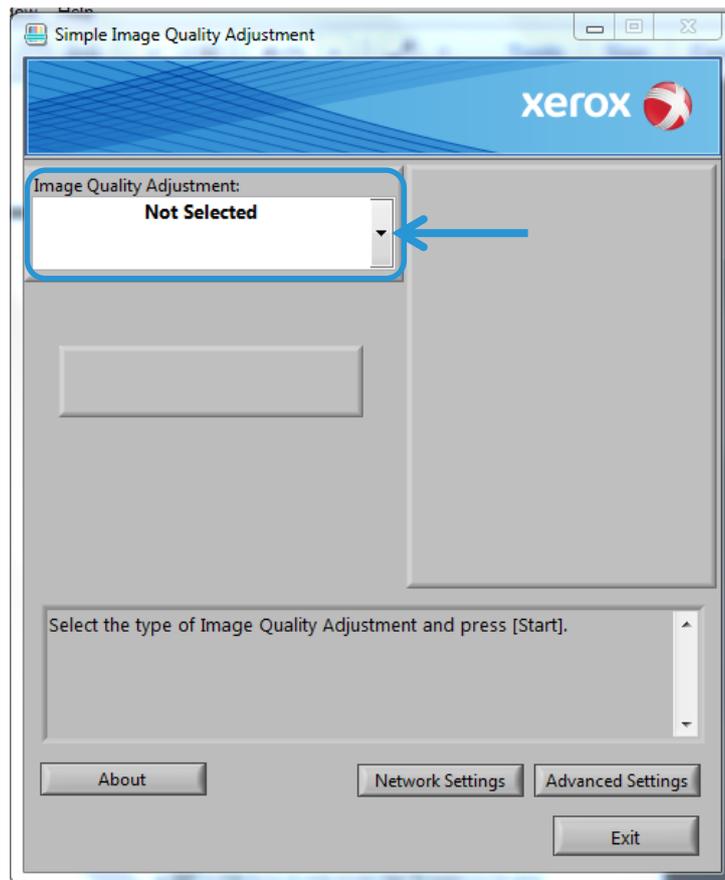
Pour confirmer la création du dossier, rendez-vous sur l'imprimante et sélectionnez Send from Folder (Envoi depuis dossier) sur l'écran d'accueil, puis cliquez sur <folder 190>. Le dossier créé est intitulé SYSTEM-IQ-AUTO. Si le dossier n'existe pas dans Send from Folder (Envoi depuis dossier), répétez les étapes 4 à 6 ci-dessus.

Remarque

Si l'outil affiche le message : « *Failed to communicate with the machine. Do you want to try again ?* » (Impossible d'établir la communication avec la machine. Voulez-vous réessayer ?), cliquez sur No (Non) et suivez les instructions de la section [En cas d'interruption de la connexion entre l'outil SIOA et la machine](#) à la page 8-1.

7. Sélectionnez OK.

L'écran principal SIOA s'affiche. Les procédures de réglage auto de l'alignement et (ou) de réglage de l'uniformité de la densité sont désormais disponibles. Utilisez la flèche vers le bas de la case Image Quality Adjustment (Réglage qualité image) pour sélectionner une procédure.

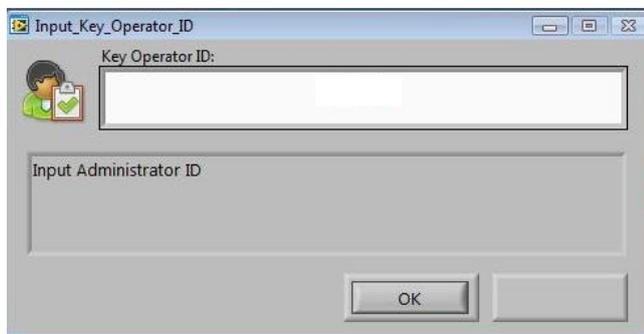


## Configuration et exécution du logiciel SIQA sur un ordinateur via un serveur d'impression EX ou un serveur couleur intégré Fiery

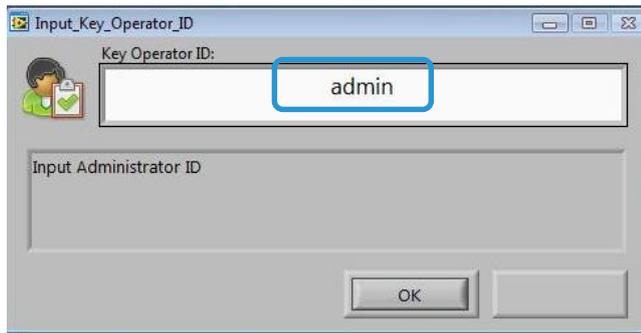
1. Vérifiez que le câble croisé Ethernet est bien en place, reliant le serveur d'impression au moteur d'impression.
2. À partir du serveur d'impression, accédez à l'adresse IP du serveur EFI et prenez-en note.
3. Sur le bureau de l'ordinateur, cliquez deux fois sur l'icône SIQA.  
La fenêtre Input\_Communication\_Parameters (Saisie des paramètres de communication) s'affiche.
4. Entrez l'adresse IP, puis sélectionnez OK.



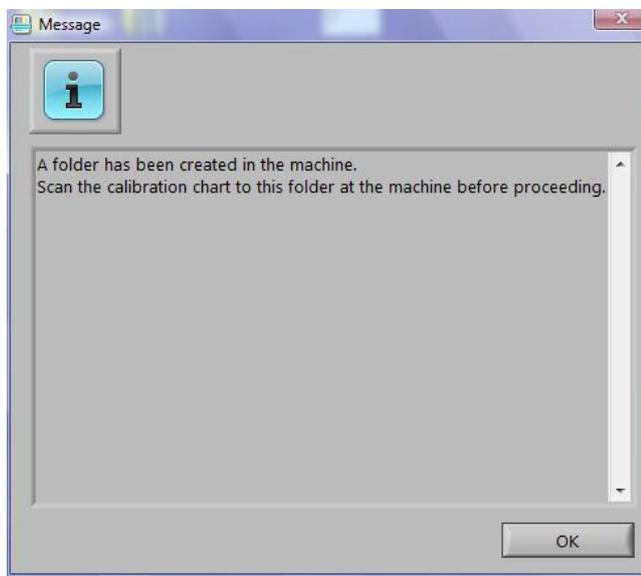
La fenêtre Input\_Key\_Operator\_ID (Saisie de l'identifiant de l'opérateur principal) s'affiche.



5. Si nécessaire, entrez admin comme identifiant d'opérateur principal, puis sélectionnez OK.



La fenêtre ci-dessous s'affiche pour indiquer que la connexion entre l'outil SIOA et la machine a bien été établie et qu'un dossier a été créé sur le disque dur du moteur d'impression.



#### Remarque

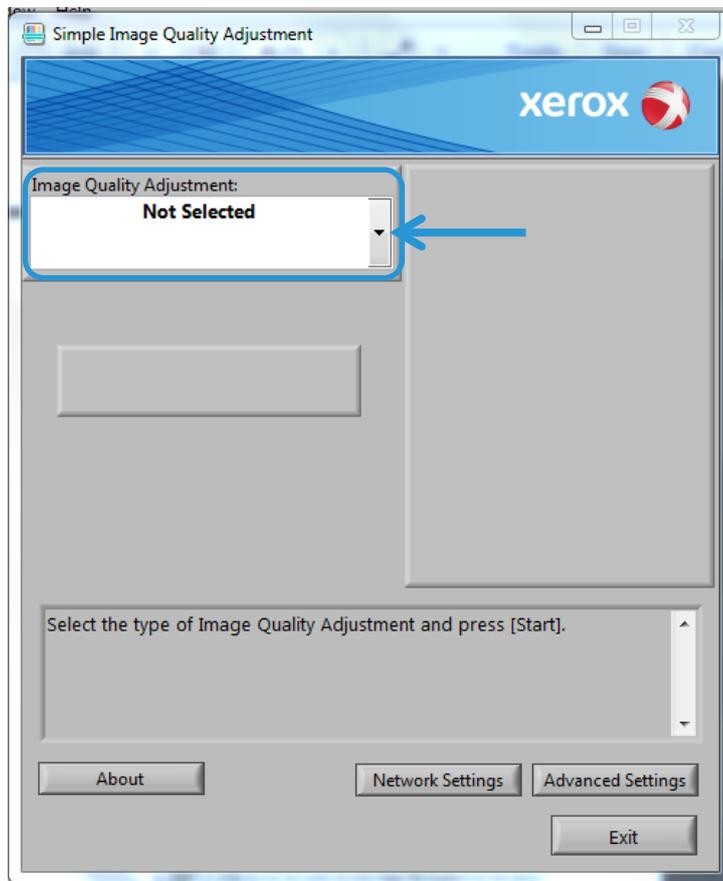
Pour confirmer la création du dossier, rendez-vous sur l'imprimante et sélectionnez Send from Folder (Envoi depuis dossier) sur l'écran d'accueil, puis cliquez sur <folder 190>. Le dossier créé est intitulé SYSTEM-IQ-AUTO. Si le dossier n'existe pas dans Send from Folder (Envoi depuis dossier), répétez les étapes 3 à 5 ci-dessus.

#### Remarque

Si l'outil affiche le message : « *Failed to communicate with the machine. Do you want to try again ?* » (Impossible d'établir la communication avec la machine. Voulez-vous réessayer ?), cliquez sur No (Non) et suivez les instructions de la section [En cas d'interruption de la connexion entre l'outil SIOA et la machine](#) à la page 8-1.

## 6. Sélectionnez OK.

L'écran principal SIQA s'affiche. Les procédures de réglage auto de l'alignement et (ou) de réglage de l'uniformité de la densité sont désormais disponibles. Utilisez la flèche vers le bas de la case Image Quality Adjustment (Réglage qualité image) pour sélectionner une procédure.

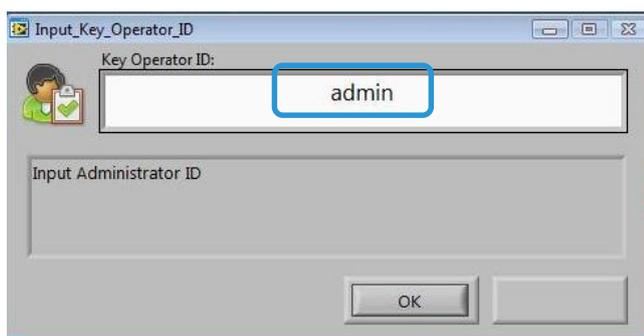


## Configuration et exécution du logiciel SIOA sur un ordinateur avec un serveur d'impression FreeFlow

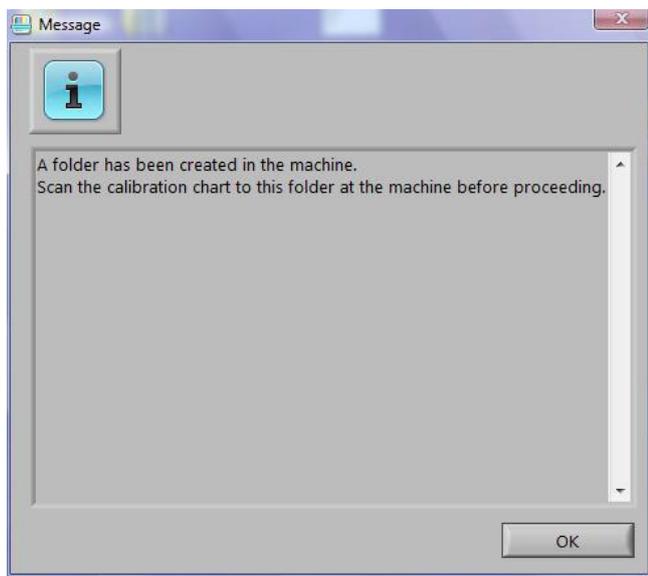
1. Vérifiez que le concentrateur est installé et que les trois câbles Ethernet sont branchés comme suit :
  - Un câble va de la prise murale au concentrateur
  - Un câble relie le concentrateur au serveur d'impression FreeFlow
  - Un câble va du concentrateur au moteur d'impression
2. Sur l'interface utilisateur du moteur d'impression, recherchez et prenez note de l'adresse IP de la machine sous Machine Status > Machine Information (État de la machine > Informations machine).
3. Sur le bureau de l'ordinateur, cliquez deux fois sur l'icône SIOA.  
La fenêtre Input\_Communication\_Parameters (Saisie des paramètres de communication) s'affiche.
4. Entrez l'adresse IP, puis sélectionnez OK.



5. Si nécessaire, entrez admin comme identifiant d'opérateur principal, puis sélectionnez OK.



La fenêtre ci-dessous s'affiche pour indiquer que la connexion entre l'outil SIQA et la machine a bien été établie et qu'un dossier a été créé sur le disque dur du moteur d'impression.



#### Remarque

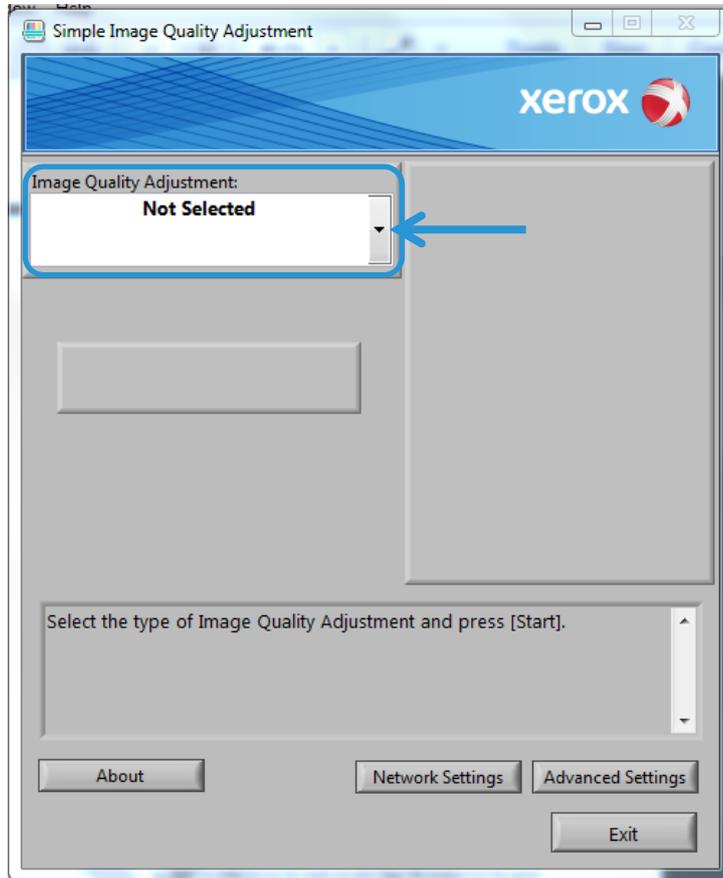
Pour confirmer la création du dossier, rendez-vous sur l'imprimante et sélectionnez Send from Folder (Envoi depuis dossier) sur l'écran d'accueil, puis cliquez sur <folder 190>. Le dossier créé est intitulé SYSTEM-IQ-AUTO. Si le dossier n'existe pas dans Send from Folder (Envoi depuis dossier), répétez les étapes 3 à 5 ci-dessus.

#### Remarque

Si l'outil affiche le message : « *Failed to communicate with the machine. Do you want to try again ?* » (Impossible d'établir la communication avec la machine. Voulez-vous réessayer ?), cliquez sur No (Non) et suivez les instructions de la section [En cas d'échec de la connexion entre l'outil SIQA et la machine](#) à la page 8-1.

6. Sélectionnez OK.

L'écran principal SIOA s'affiche. Les procédures de réglage auto de l'alignement et (ou) de réglage de l'uniformité de la densité sont désormais disponibles. Utilisez la flèche vers le bas de la case Image Quality Adjustment (Réglage qualité image) pour sélectionner une procédure.



# Accès à l'outil SIQA C60/C70 via EFI (intégré et autonome)

Une fois l'outil SIQA installé sur un ordinateur client, vous pouvez accéder à l'imprimante C60/C70 via EFI en version intégrée ou autonome à l'aide de l'adresse IP du système intégré ou autonome.

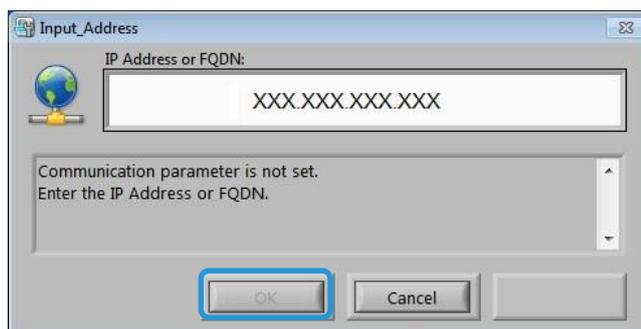
## Configuration système requise

Un ordinateur client muni de l'un des systèmes d'exploitation pris en charge suivants :

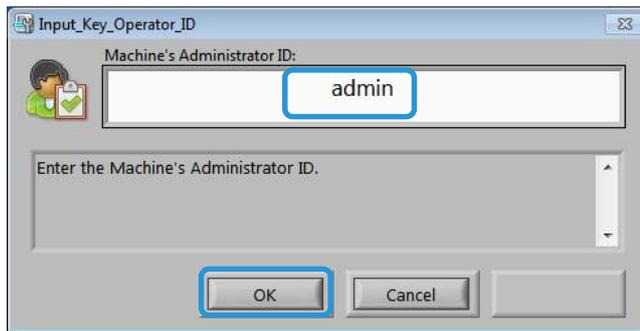
- Windows® Vista SP2
- Windows® 7 SP1
- Windows® 8.1

## Procédure

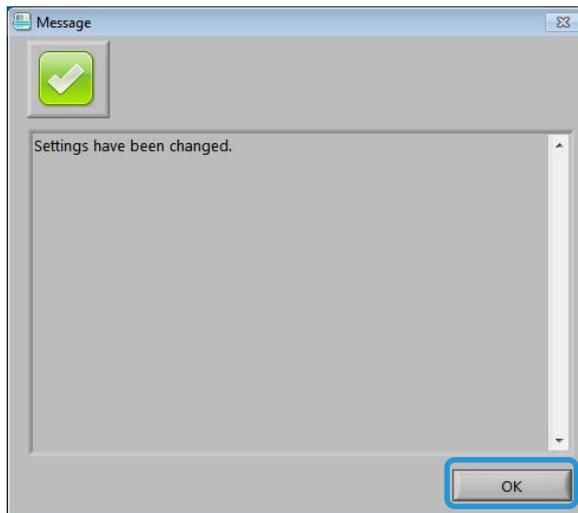
1. Installez l'outil SIQA. Reportez-vous à la section [Installation du logiciel de l'outil SIQA sur un ordinateur](#) à la page 2-2.
2. Repérez l'adresse IP de l'interface EFI (intégrée ou autonome) sur la feuille de configuration du serveur couleur Fiery EX-i.
3. Lancez l'outil SIQA.
4. Entrez l'adresse IP, puis sélectionnez **OK**.



- Entrez **admin** comme identifiant de l'administrateur de la machine et sélectionnez **OK**.

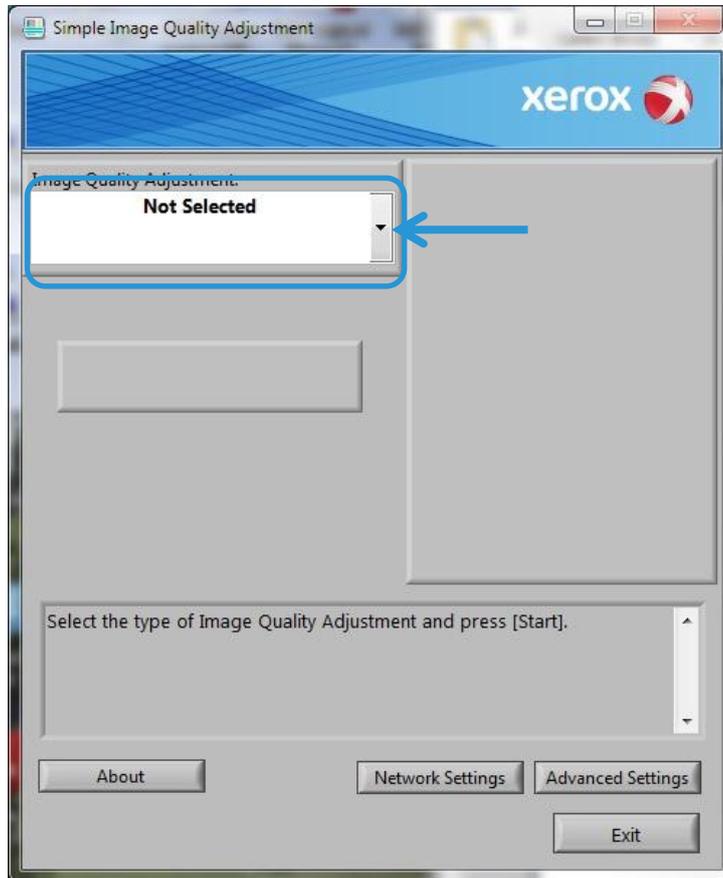


- Cliquez sur **OK** dans l'écran Message.



Accès à l'outil SIOA C60/C70 via EFI (intégré et autonome)

7. L'écran principal SIOA s'affiche. Les procédures de réglage auto de l'alignement et (ou) de réglage de l'uniformité de la densité sont désormais disponibles. Utilisez la flèche vers le bas de la case Image Quality Adjustment (Réglage qualité image) pour sélectionner une procédure.



Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section [Réglage auto de l'alignement](#) à la page 5-1 ou [Réglage de l'uniformité de la densité](#) à la page 6-1.

Accès à l'outil SIQA C60/C70 via EFI (intégré et autonome)

# Accès à l'outil SIQA C60/C70 via FFPS (intégré)

L'outil SIQA (Simple Image Quality Adjustment) est déjà installé sur FFPS. Utilisez le Bureau à distance pour accéder à l'outil SIQA.

## Configuration système requise

Un ordinateur client muni de l'un des systèmes d'exploitation pris en charge suivants :

- Windows® Vista SP2
- Windows® 7 SP1
- Windows® 8.1

## Procédure

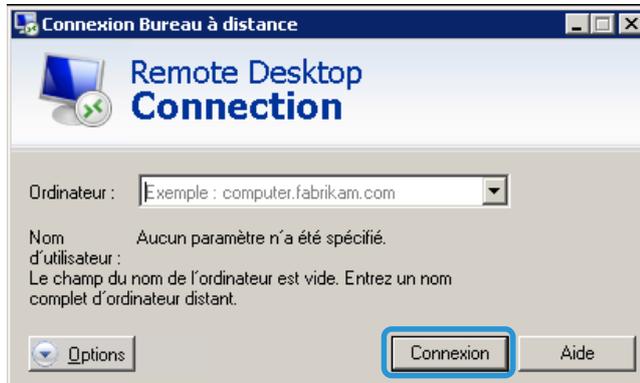
1. Activez le bureau à distance sur l'ordinateur client.
  - a. Localisez l'application Bureau à distance à l'emplacement suivant :  
**C:\Windows\System32\mstsc.exe.**
  - b. Cliquez deux fois sur **mstsc.exe** pour lancer l'application.

Pour de plus amples informations sur le Bureau à distance, consultez la page <http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows/connect-using-remote-desktop-connection#connect-usingremote-desktop-connection=windows-7>

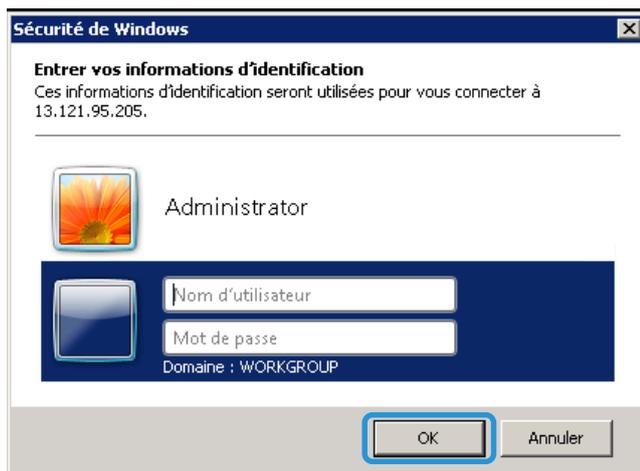
2. Entrez l'adresse IP à partir de FFPS, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

**Remarque**

L'adresse IP est disponible sur l'interface utilisateur C60/C70 au bas de l'écran de service.



3. Sur l'écran Sécurité de Windows, exécutez la procédure suivante :
  - a. Entrez **Administrator** comme nom d'utilisateur.
  - b. Entrez le mot de passe que vous avez utilisé pour configurer FFPS.
  - c. Cliquez sur **OK**.



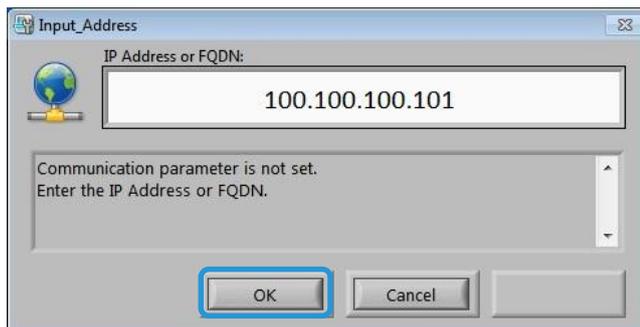
**Remarque**

Si l'écran Connexion Bureau à distance s'affiche, cochez la case « Don't ask me again for connecting to this computer » (Ne pas me redemander pour la connexion à cet ordinateur), puis cliquez sur **Yes** (Oui).

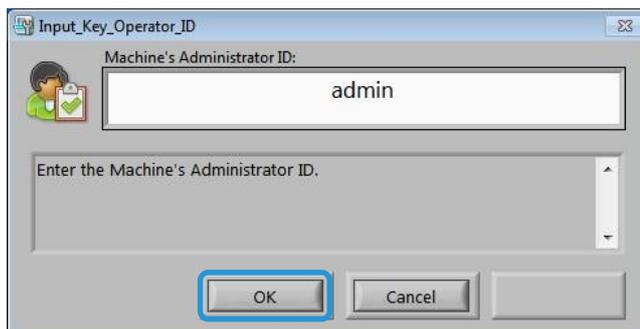
4. Pour plus de simplicité, créez un raccourci vers l'outil SIQA sur le bureau du serveur FFPS :
  - a. Windows® Vista/7
    - i) Dans le menu Démarrer, sélectionnez Tous les programmes > Simple Image Quality Adjustment > SIQA.
    - ii) Faites glisser l'icône de l'outil SIQA sur le bureau pour créer le raccourci.

Accès à l'outil SIOA C60/C70 via FFPS (intégré)

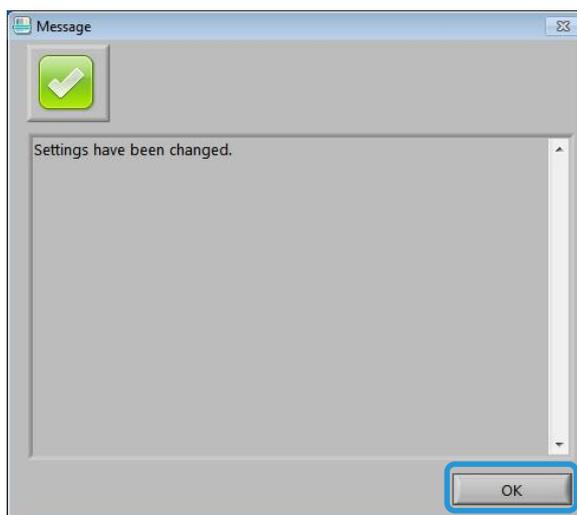
- b. Windows® 8.1
  - i) Appuyez simultanément  sur la touche Windows et la touche Q.
  - ii) Saisissez SIOA dans la zone de recherche.
  - iii) Sélectionnez le fichier SIOA dans les résultats, puis cliquez sur Ouvrir l'emplacement du fichier dans les options affichées au bas de l'écran.
  - iv) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier, puis sélectionnez Envoyer vers > Bureau (créer un raccourci).
5. Ouvrez l'outil SIOA à l'aide du raccourci que vous venez de créer.
6. Entrez **100.100.100.101** et sélectionnez **OK**.



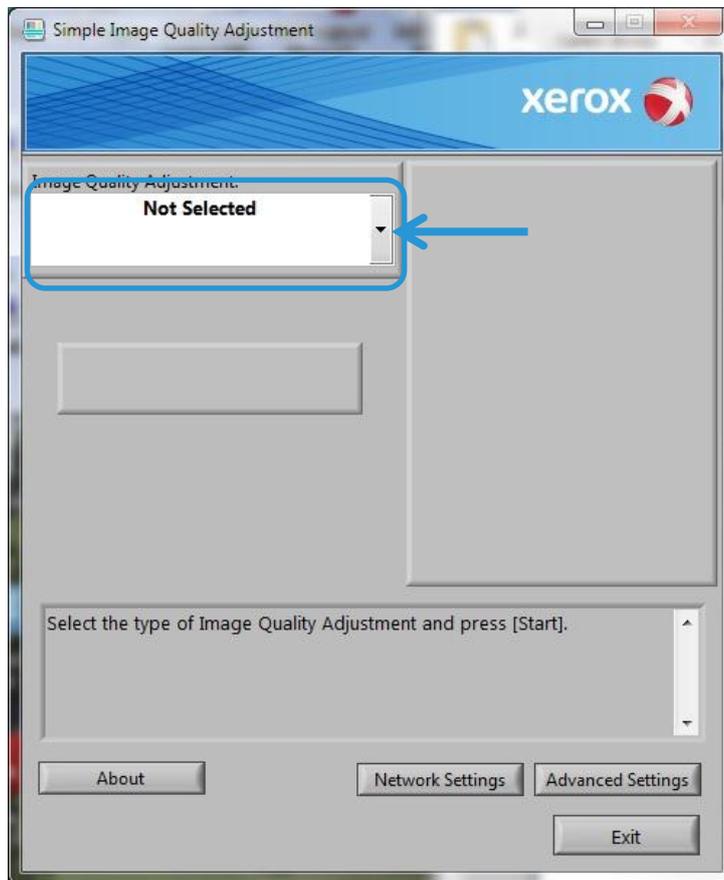
7. Entrez **admin** comme identifiant de l'administrateur de la machine et sélectionnez **OK**.



8. Cliquez sur **OK** dans l'écran Message.



9. L'écran principal SIQA s'affiche. Les procédures de réglage auto de l'alignement et (ou) de réglage de l'uniformité de la densité sont désormais disponibles. Utilisez la flèche vers le bas de la case Image Quality Adjustment (Réglage qualité image) pour sélectionner une procédure.



Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section [Réglage auto de l'alignement](#) à la page 5-1 ou [Réglage de l'uniformité de la densité](#) à la page 6-1.

# Réglage auto de l'alignement

Utilisez cette procédure pour corriger le mauvais alignement de la sortie imprimée. La fonction de réglage auto de l'alignement utilise une application appelée SIOA (Simple Image Quality Adjustment) qui permet à l'utilisateur d'effectuer simplement et rapidement des réglages et de corriger les alignements incorrects constatés sur la sortie imprimée.

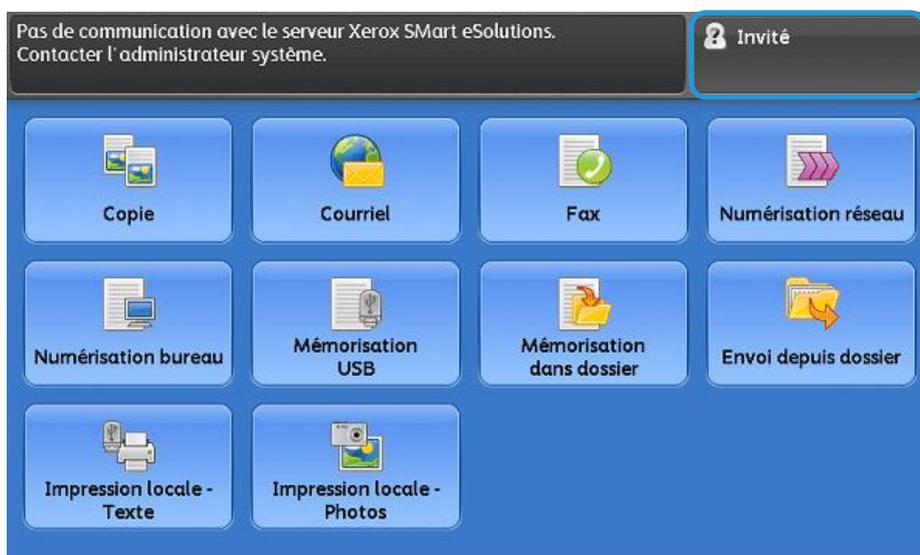
La procédure nécessite l'installation de l'application SIOA sur un ordinateur Windows®.

## Remarques

- Si votre serveur d'impression est un ordinateur Windows, vous pourrez installer l'application SIOA sur celui-ci. Vous devrez sinon utiliser un ordinateur tiers. Contactez le Centre services pour de plus amples informations. Cette procédure nécessite également le fichier de motif arrière-plan noir situé dans le dossier d'installation de l'outil SIOA.
- Prenez note de l'adresse IP. Vous devrez l'utiliser ultérieurement dans la procédure.

## Réalisation d'un réglage auto de l'alignement

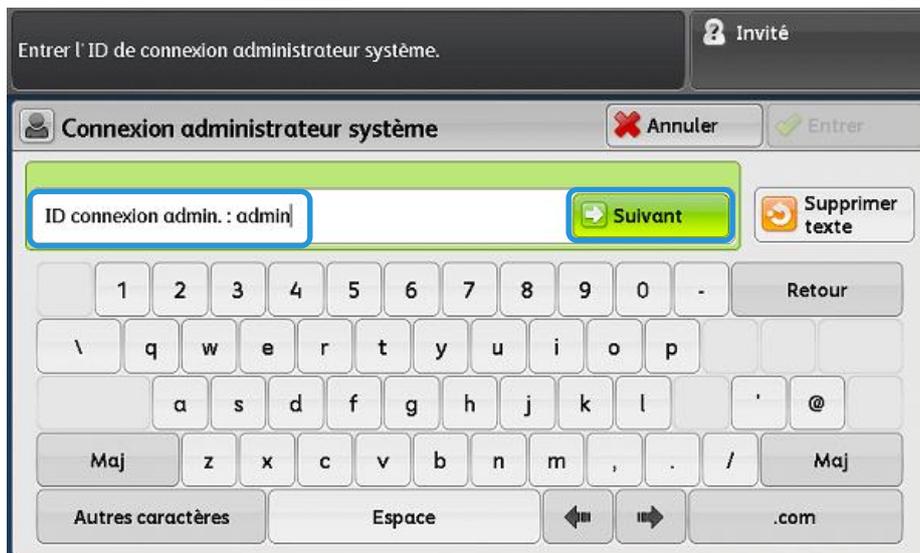
1. Allez dans l'interface de l'imprimante et sélectionnez le bouton Guest (Invité) pour entrer dans le mode Administrator à partir de l'écran d'accueil.



L'écran System Administration Login (Connexion administrateur système) s'affiche.

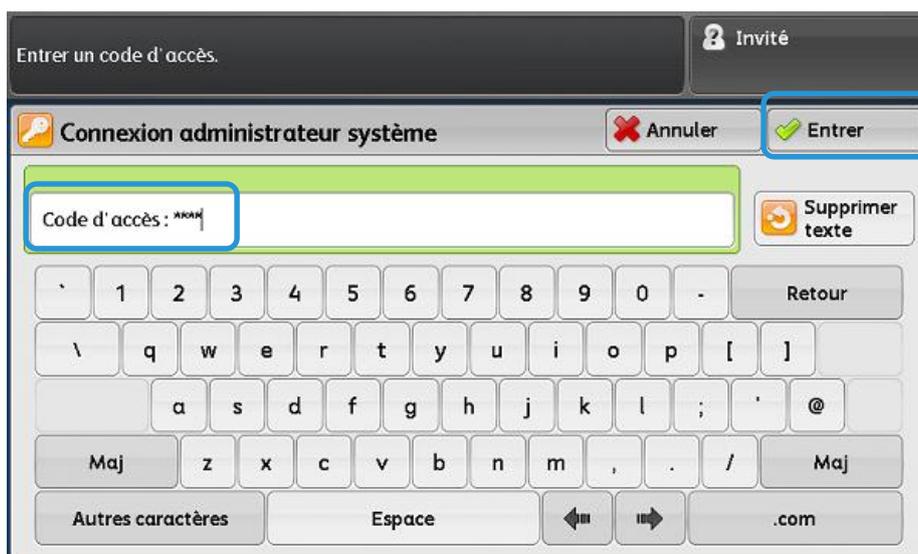


2. Entrez admin comme identifiant de connexion de l'administrateur et sélectionnez Next (Suivant).



Réglage auto de l'alignement

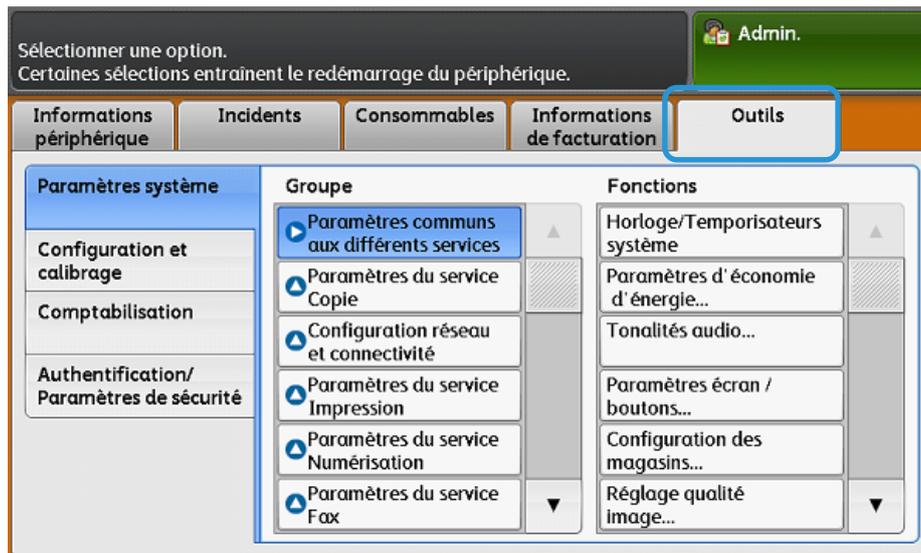
3. Saisissez le mot de passe 1111 et sélectionnez Enter (Entrer).



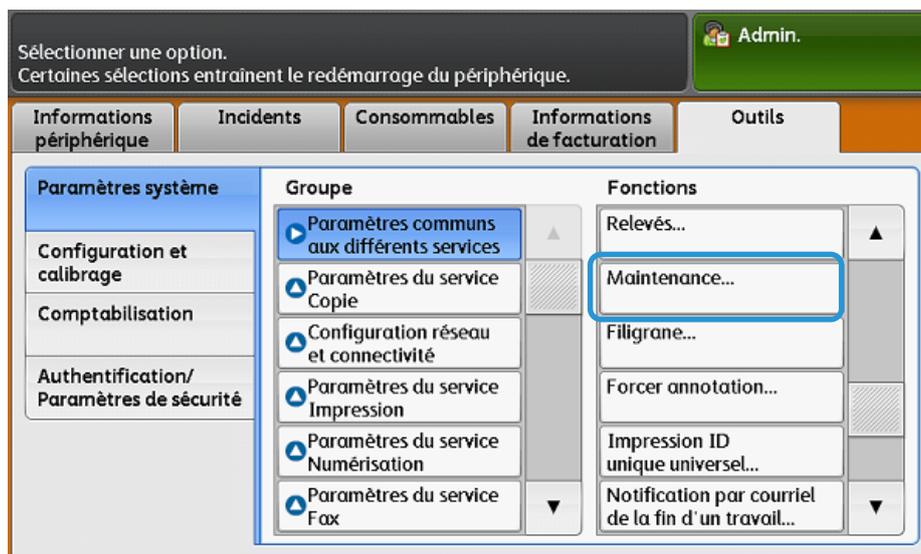
4. Appuyez sur le bouton Machine Status (État machine) sur l'interface utilisateur de l'imprimante.



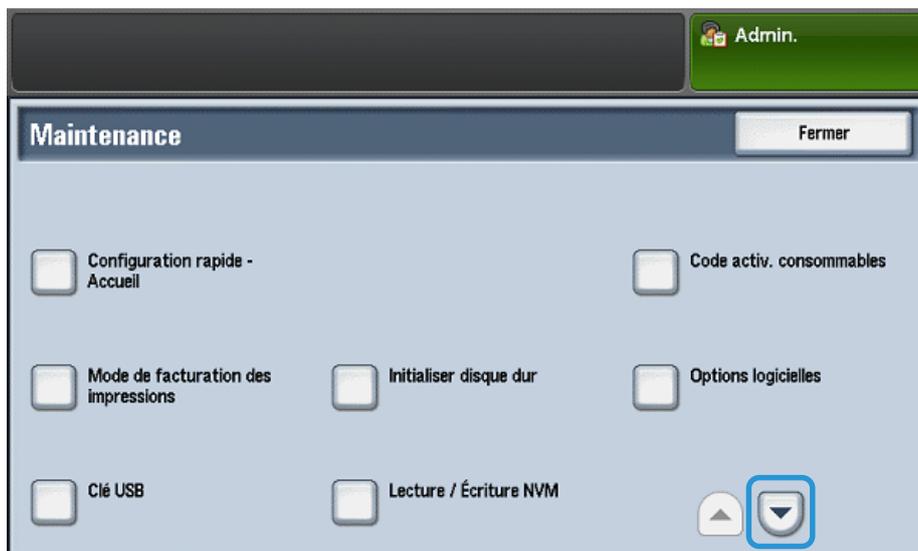
5. Dans l'écran Admin, sélectionnez l'onglet Tools (Outils).



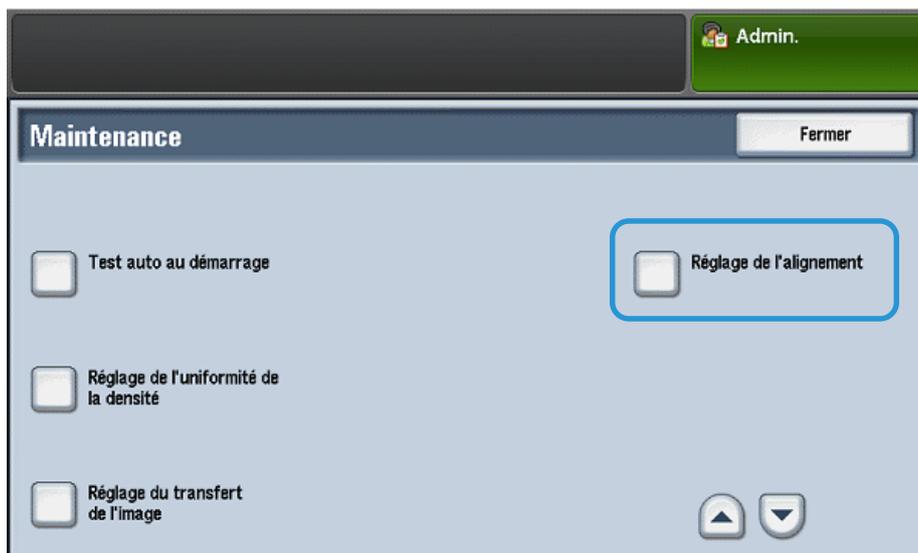
6. Faites défiler l'écran du groupe jusqu'à Features (Fonctions) et sélectionnez Maintenance.



7. Dans l'écran Maintenance, appuyez sur le bouton de défilement vers le bas pour afficher la page 2.



8. Sélectionnez Alignment Adjustment (Réglage de l'alignement).



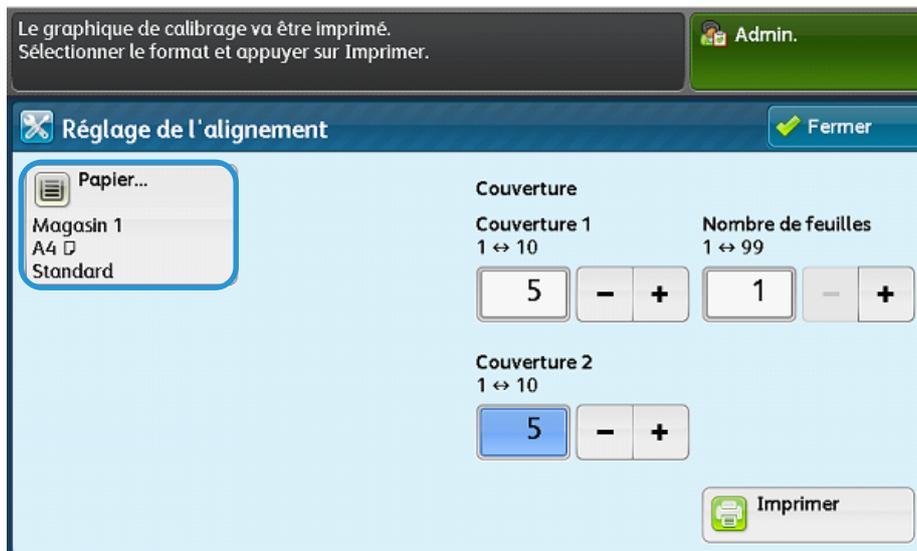
9. Dans l'écran Alignment Adjustment Setup (Configuration du réglage de l'alignement), sélectionnez Auto Alignment Adjustment (Réglage auto de l'alignement).



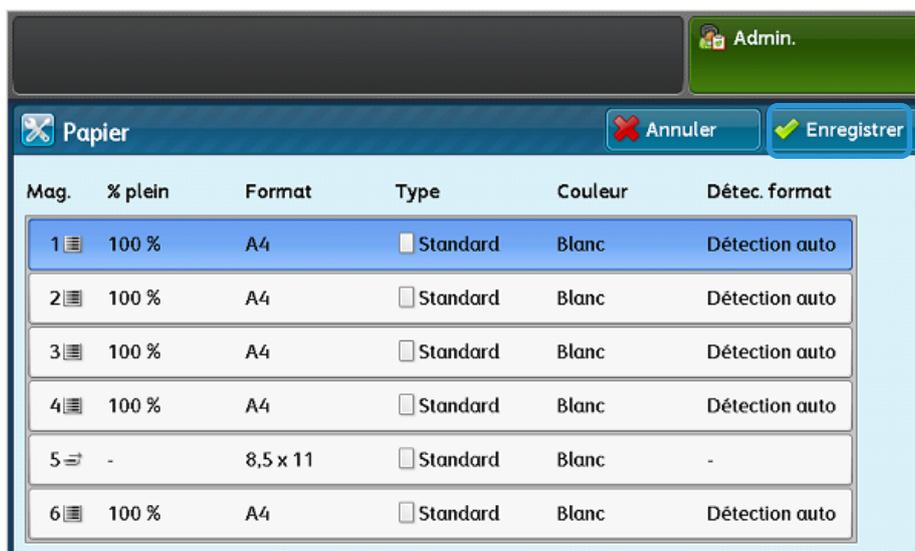
#### Remarque

Si le message « Invalid operation » (Opération non valide) s'affiche, cela signifie que le dossier SYSTEM-IQ-AUTO n'a pas été créé lors de l'installation de l'outil SIOA. Répétez les étapes 4 à 6 à la page 2-10.

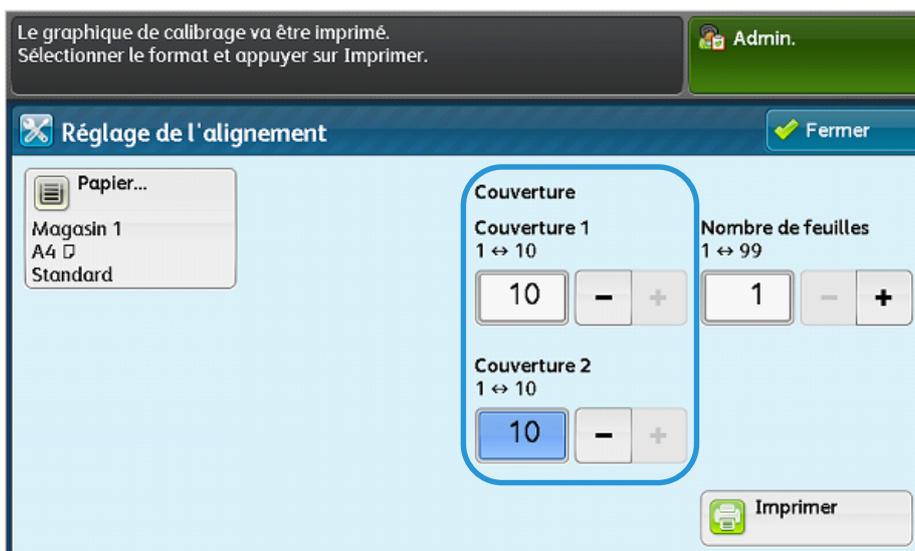
10. Sélectionnez Paper Supply (Papier) pour afficher les magasins disponibles.



- Sélectionnez le magasin à partir duquel vous souhaitez réaliser le réglage de l'alignement, puis cliquez sur Save (Enregistrer).



- Sélectionnez un nombre compris entre 1 et 10 pour le taux de couverture d'un travail d'impression type, pour le recto et le verso. (Consultez le tableau ci-dessous pour obtenir de l'aide sur la sélection des valeurs de couvertures appropriées.)



#### Remarque

Le taux de couverture peut être l'un des facteurs qui modifient l'alignement. Pour ajuster un niveau de taux de couverture spécifique, indiquez une valeur comprise entre 1 et 10. Définissez des valeurs plus élevées pour un plus grand taux de couverture. Cependant, la valeur 1 convient dans la plupart des cas. Vous pouvez aussi sélectionner des réglages différents pour le recto et le verso, si le taux de couverture est plus élevé sur une des deux faces.

Valeur du taux de couverture	Référence du taux de couverture
1	Taux de couverture faible - texte seulement
5	Taux de couverture moyen - autant de texte que d'images graphiques
10	Taux de couverture élevé - la page est pratiquement couverte d'images graphiques

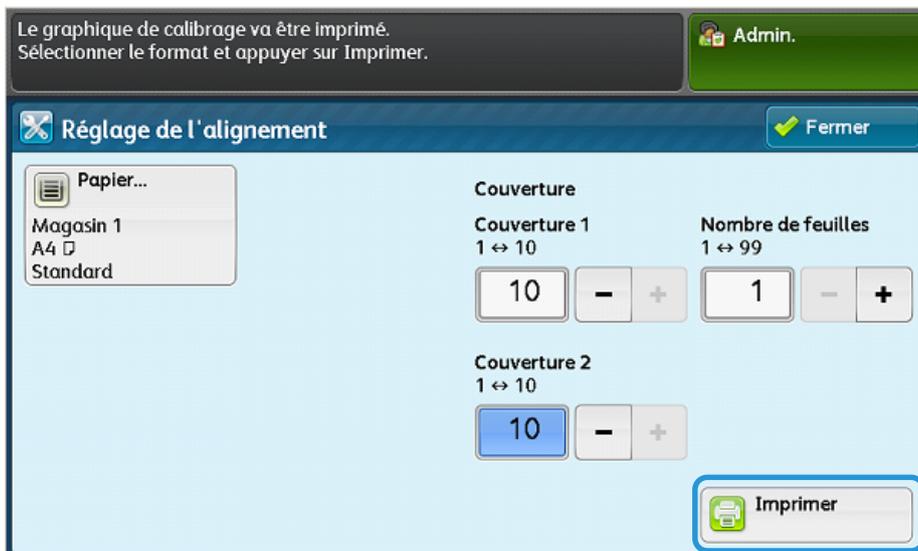
- Sélectionnez le nombre de feuilles échantillon à utiliser.

#### Remarque

Si vous utilisez plusieurs échantillons, le logiciel utilisera le volume moyen pour le réglage. Cela signifie que la variation entre les feuilles est réduite.

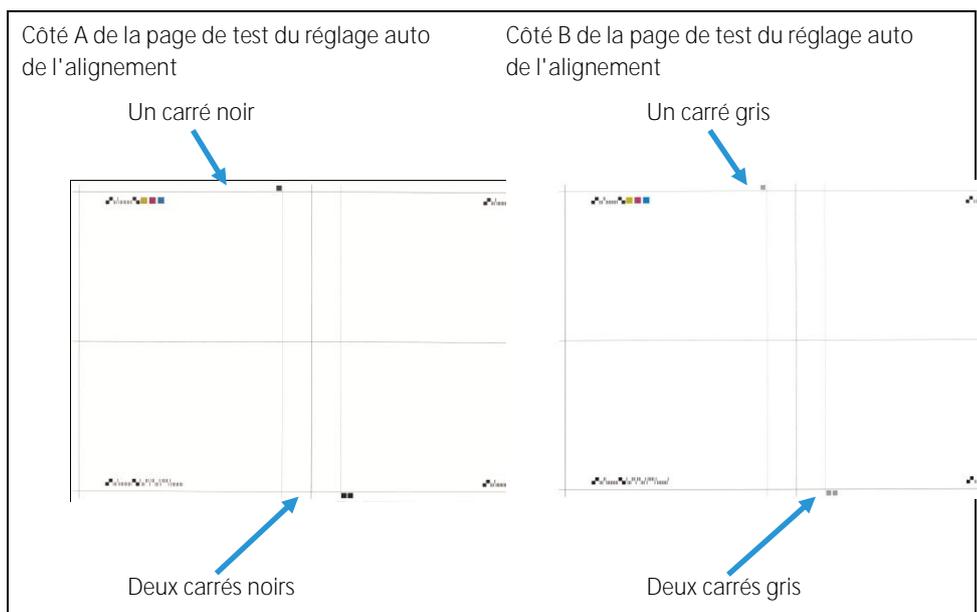


- Sélectionnez Print (Imprimer).



## Réglage auto de l'alignement

La feuille échantillon s'imprime. Dans l'exemple ci-dessous, la valeur 1 a été attribuée pour les deux côtés.



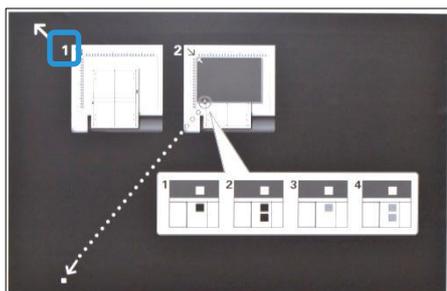
15. Pour corriger l'erreur d'alignement, numérisez les quatre côtés du graphique échantillon, ainsi que les bords avant et arrière pour chaque recto et verso. Suivez les instructions sur l'écran Auto Alignment Adjustment (Réglage auto de l'alignement).

### Remarque

Vous pouvez numériser les côtés de chaque feuille échantillon dans n'importe quel ordre.

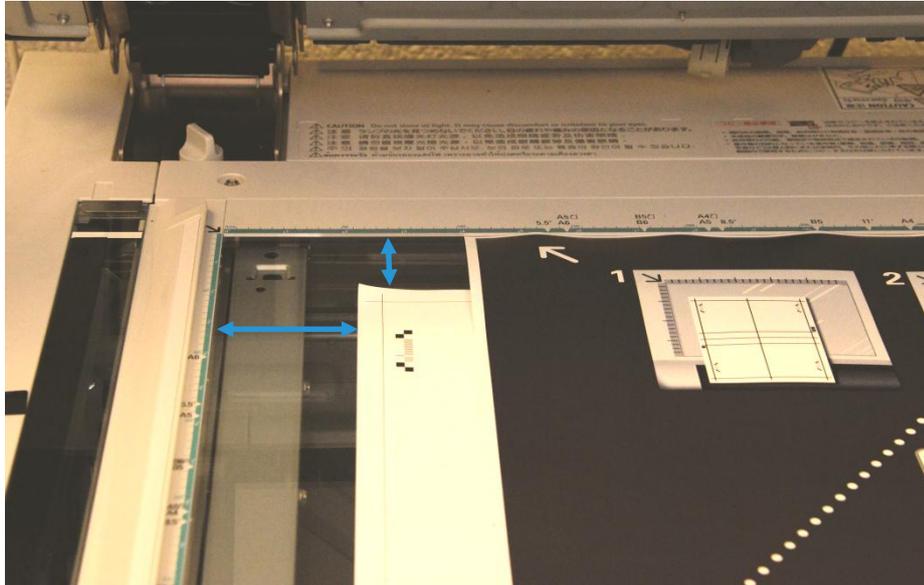
- a. Placez l'impression épreuve sur la glace d'exposition (comme indiqué à l'étape 1 sur l'image ci-dessous).

**Recto du papier noir** (Reportez-vous à la page 2-7 pour obtenir des instructions d'impression.)

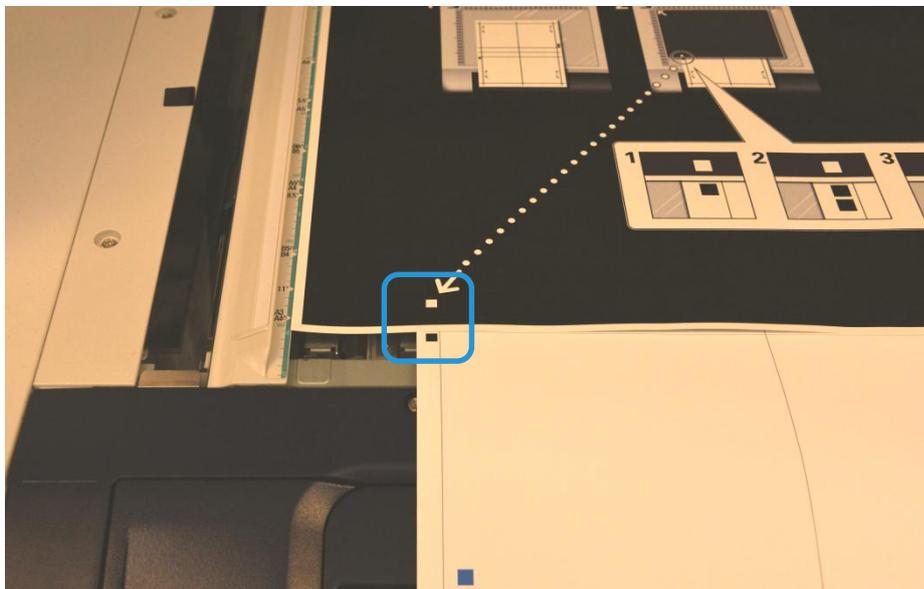


Important

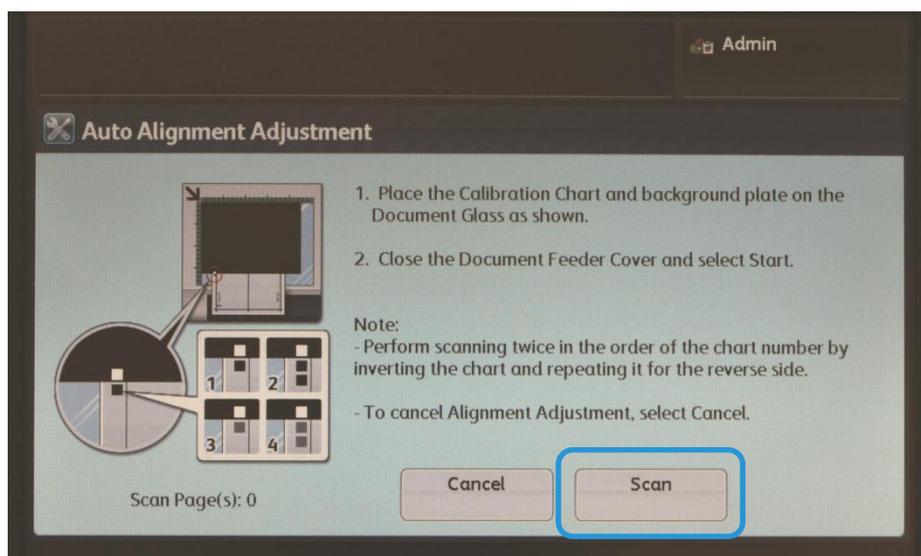
- Évitez de placer la feuille échantillon tout contre le bord de la glace, (placez-la à 20 mm du bord minimum), et veillez à ce que son inclinaison ne dépasse pas les 15 degrés.
- Assurez-vous de laisser un espace entre le bord de la glace d'exposition et la mire de test.



- b. Posez le papier noir sur la feuille échantillon et alignez la marque blanche avec la marque noire ou grise sur la feuille échantillon, comme le montre l'illustration ci-après.

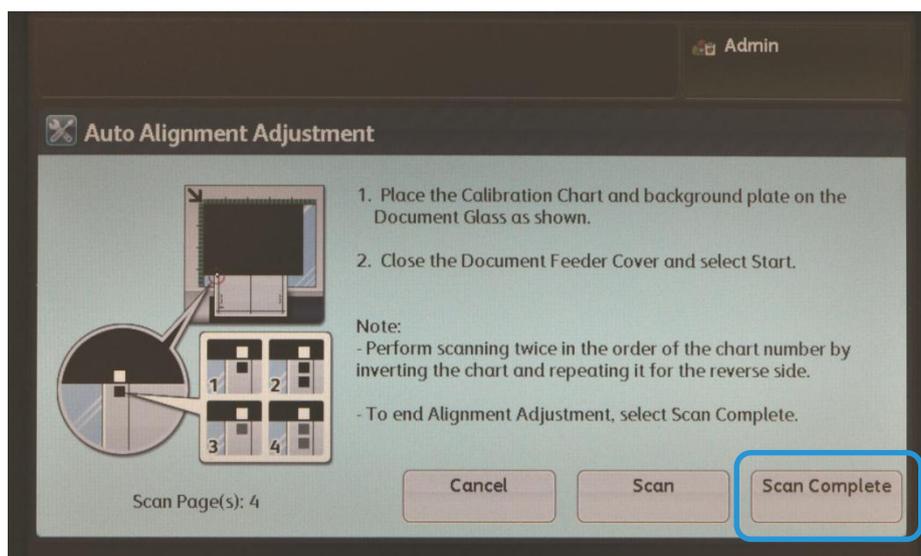


16. Sélectionnez Scan (Numérisation).

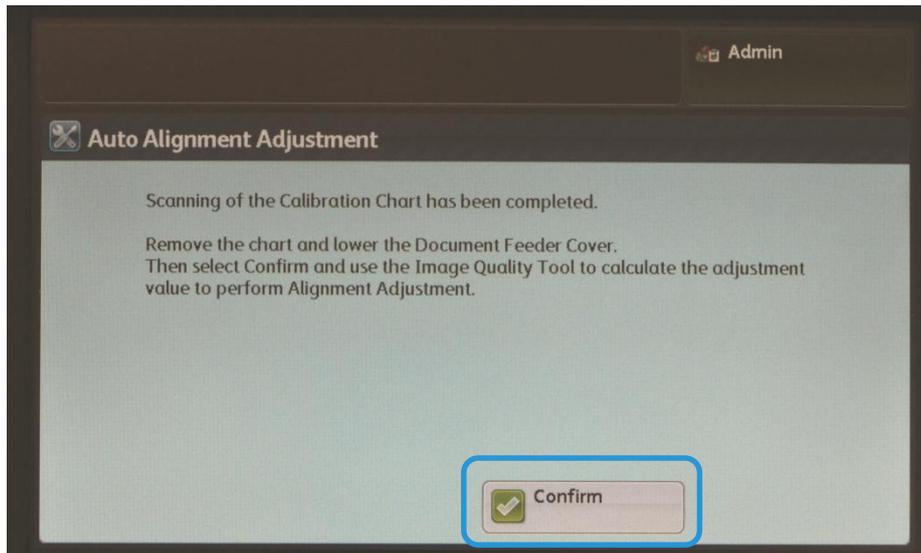


17. Si vous avez sélectionné plusieurs feuilles échantillon à l'étape 13, répétez la procédure de numérisation (étapes 15 et 16) pour chaque feuille échantillon. Lorsque toutes les feuilles échantillon ont été numérisées, passez à l'étape 18.

18. Après avoir numérisé chaque feuille échantillon quatre fois, sélectionnez Scan Complete (Numérisation terminée).



19. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et sélectionnez Confirm (Confirmer) pour quitter.

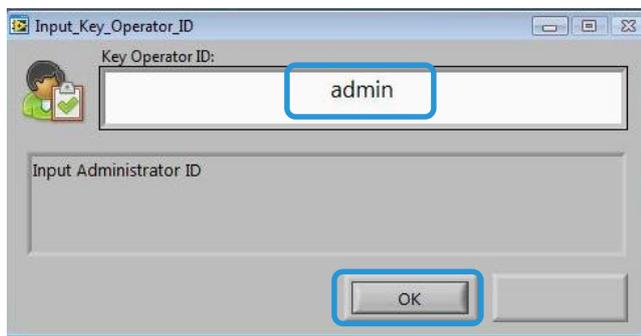


20. Rendez-vous sur l'ordinateur où est installé l'outil SIOA, puis cliquez deux fois sur le raccourci que vous avez créé (voir page 2-6) pour ouvrir l'application de l'outil SIOA.

#### Remarque

Si l'application SIOA ne démarre pas, consultez le chapitre relatif à la résolution des problèmes dans le Guide de l'administrateur système.

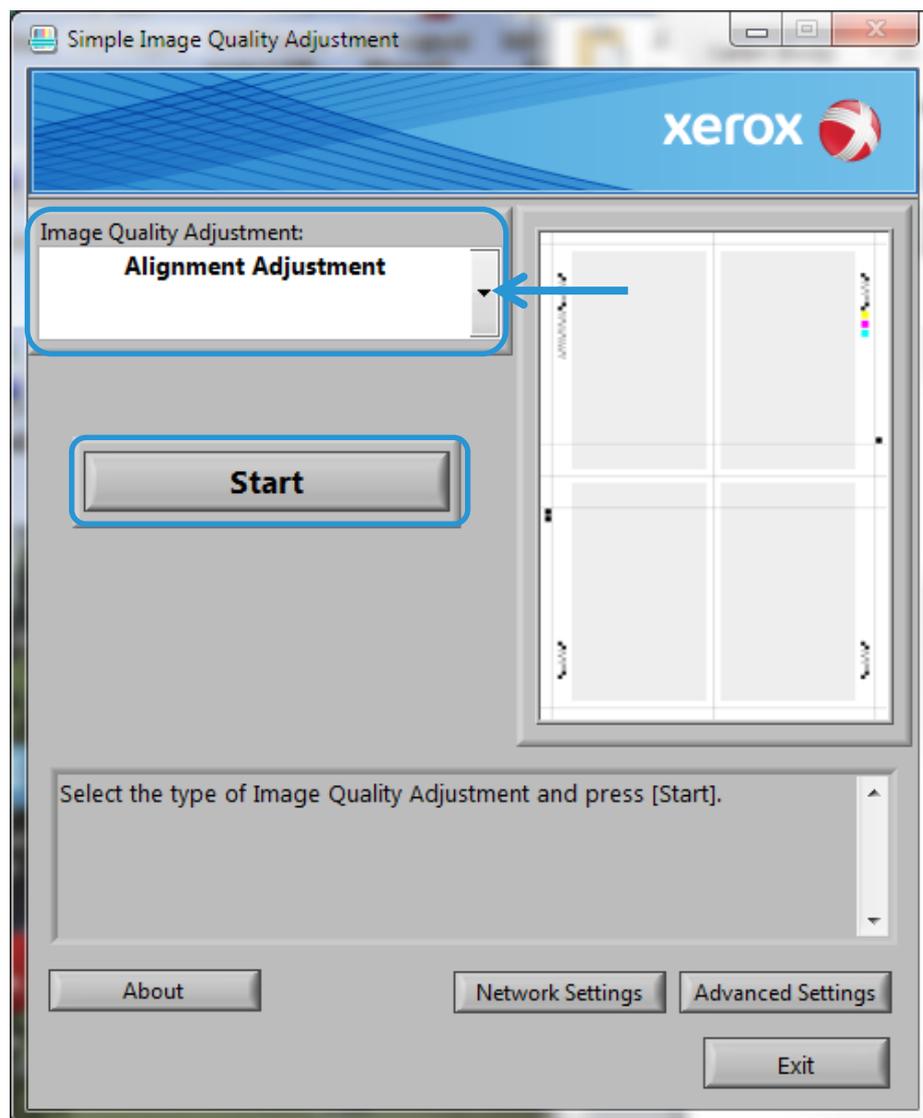
21. Entrez admin comme identifiant d'opérateur principal et sélectionnez OK.



L'écran Simple Image Quality Adjustment (SIOA) s'affiche.

Réglage auto de l'alignement

22. Dans le menu Image Quality Adjustment (Réglage qualité image), sélectionnez Alignment Adjustment (Réglage de l'alignement), puis Start (Démarrer).



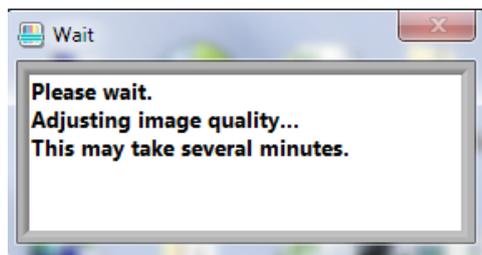
23. Dans la barre d'adresse, confirmez ou entrez l'adresse IP de la machine, puis cliquez sur OK.

Remarque

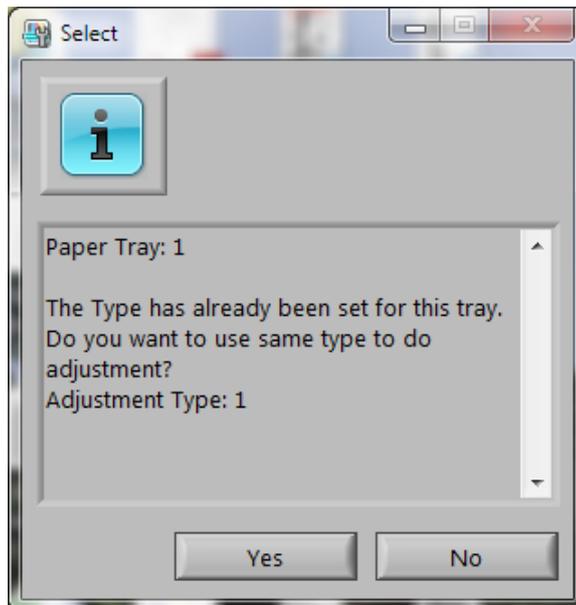
Si la fenêtre Open File – Security Warning (Fichier ouvert - Avertissement de sécurité) s'affiche, cliquez sur Run (Exécuter).



La fenêtre Wait (Patienter) s'affiche.

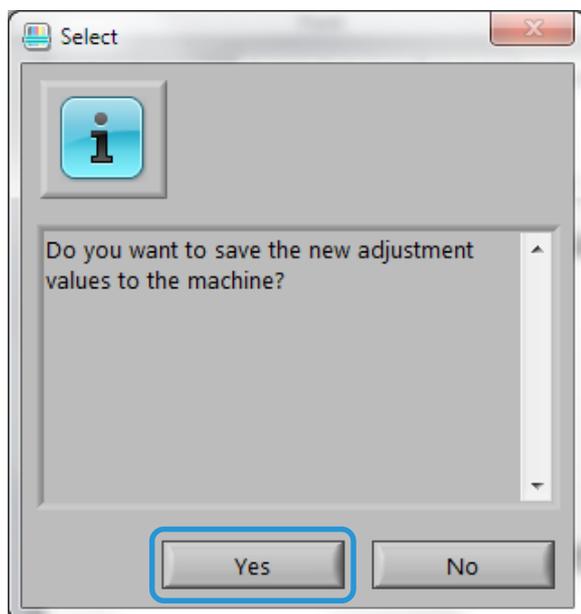


24. Si l'écran ci-après s'affiche, sélectionnez Yes (Oui) pour continuer, en utilisant le type appliqué actuellement, ou No (Non) pour choisir un type différent.



25. Cliquez sur Yes (Oui) pour enregistrer les valeurs du réglage.

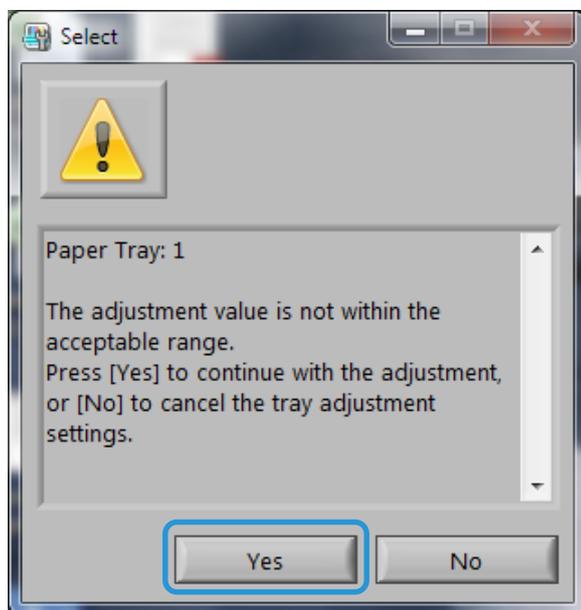
L'application SIQA accède aux données des images numérisées stockées dans le dossier/la boîte aux lettres de l'imprimante, les lit, les analyse et calcule automatiquement les valeurs de réglage.



Une barre de progression s'affiche.

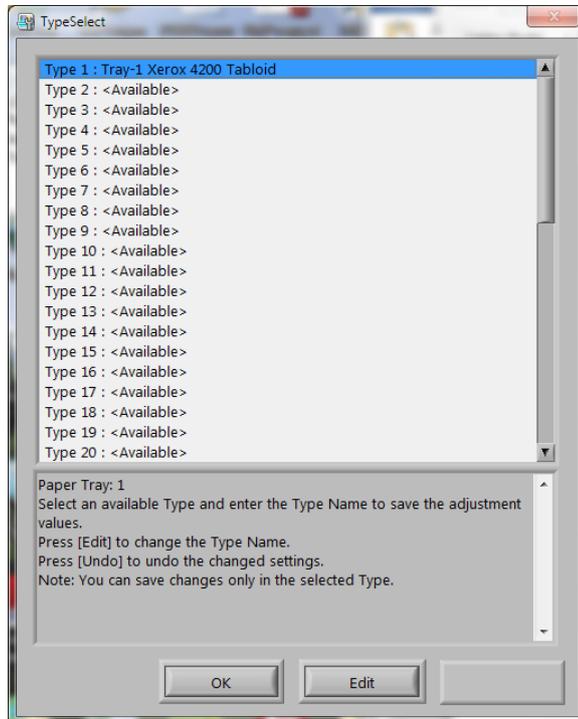
#### Remarque

Si la fenêtre d'avertissement ci-dessous s'affiche, sélectionnez Yes (Oui), puis poursuivez avec la section [Attribution d'un type à un magasin](#) à la page 5-18.



À la fin de la section [Attribution d'un type à un magasin](#) (page 5-18), imprimez quelques échantillons afin de les évaluer. Si leur qualité est inacceptable, contactez Xerox pour demander une intervention sur la machine.

26. À partir de la fenêtre TypeSelect (Sélectionner un type), procédez comme suit :
- Il existe 20 types de papier qui peuvent être utilisés dans tous les magasins. Sélectionnez la ligne du type (Type 1, Type 2... Type 20) dans lequel enregistrer sous forme de profil (Type) les valeurs de réglage calculées.



- Renommez le type à l'aide du bouton Edit (Modifier).  
Dans l'exemple ci-dessus, le Type 1 a été renommé Tray-1 Xerox 4200 Tabloid.

#### Remarque

Nous vous conseillons d'utiliser des noms significatifs pour vos profils.

#### Éléments suggérés pour nommer les types :

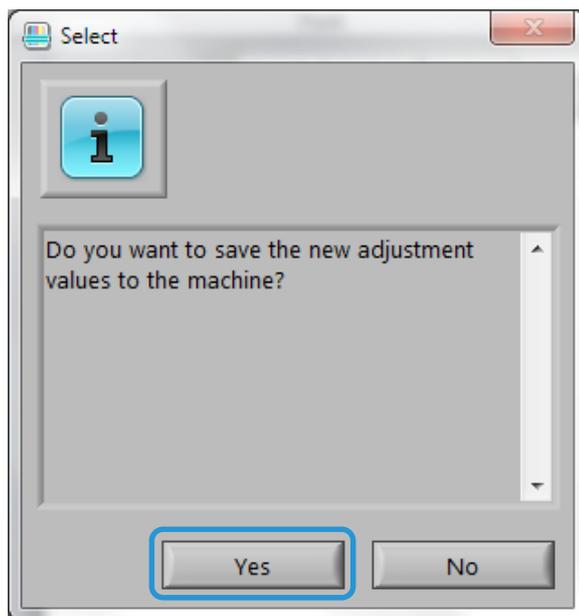
- Numéro de magasin
- Type de papier
- Grammage papier
- Format de support

- Sélectionnez OK pour enregistrer le changement de nom.

27. Sélectionnez OK dans l'écran TypeSelect (Sélectionner un type).

Réglage auto de l'alignement

28. Cliquez sur Yes (Oui) pour enregistrer la nouvelle valeur du type sélectionné.



Le message « Adjustment has been successfully completed » (Le réglage s'est terminé avec succès) s'affiche.

29. Cliquez sur OK.

# Attribution d'un type à un magasin

**Remarque**

Si l'écran d'avertissement de l'étape 0 s'affiche, imprimez quelques échantillons avant de poursuivre. Si leur qualité est inacceptable, contactez Xerox pour demander une intervention sur la machine.

30. Sur l'imprimante, accédez à l'écran Alignment Adjustment Setup (Configuration du réglage de l'alignement).

**Remarque**

Si la machine n'est pas en mode Tools (Outils), répétez les étapes 1 à 9 à la page 5-1.

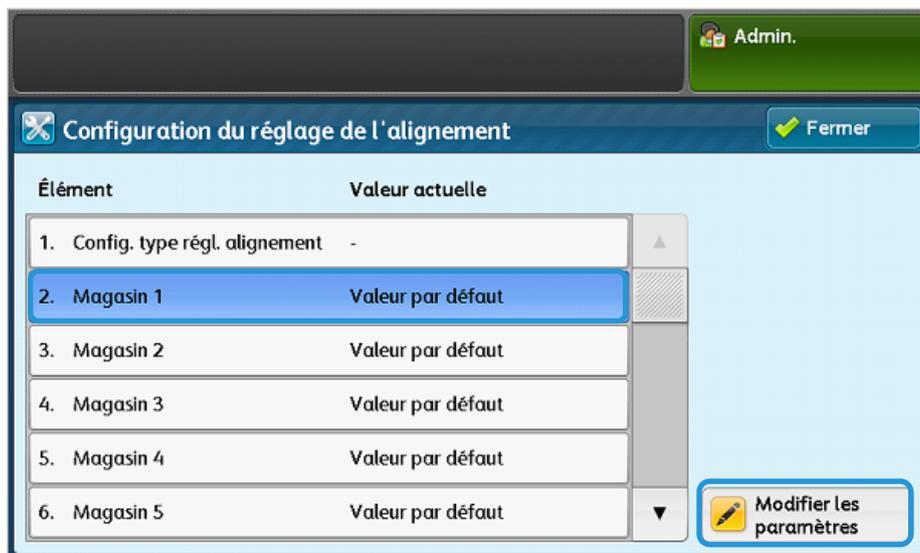
31. Sélectionnez **Manual Alignment Adjustment** (Réglage manuel de l'alignement).



32. Sélectionnez Alignment Adjustment Type Setup (Configuration du réglage de l'alignement) puis Change Settings (Modifier les paramètres).



33. Sélectionnez un magasin puis Change Settings (Modifier les paramètres).



34. Sélectionnez un type dans la liste, puis Save (Enregistrer).



Le type peut être attribué automatiquement au magasin sélectionné à l'étape 33.



35. Sélectionnez Close (Fermer) trois fois pour quitter les trois fenêtres qui suivent, puis déconnectez-vous du mode Admin.



#### Remarque

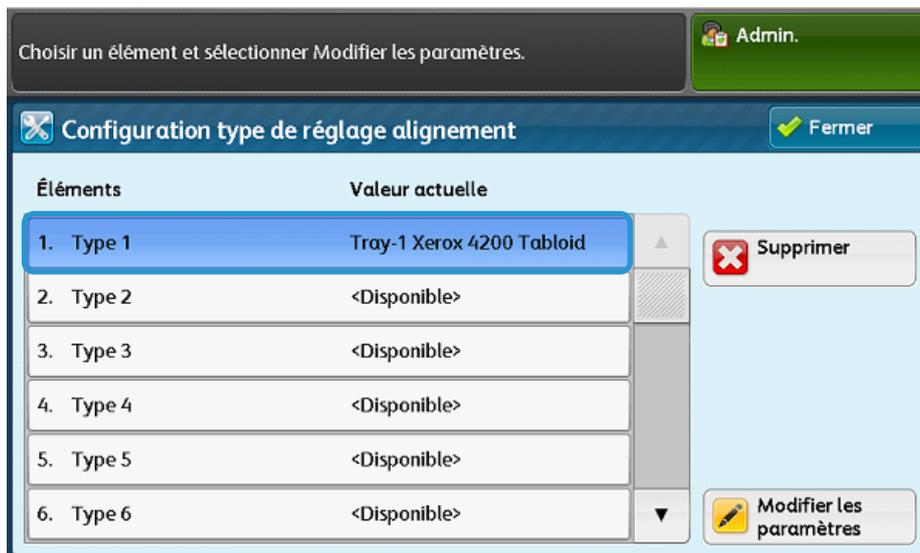
Pour ajouter d'autres types, répétez les étapes 9 à 35.

## Modification d'un type

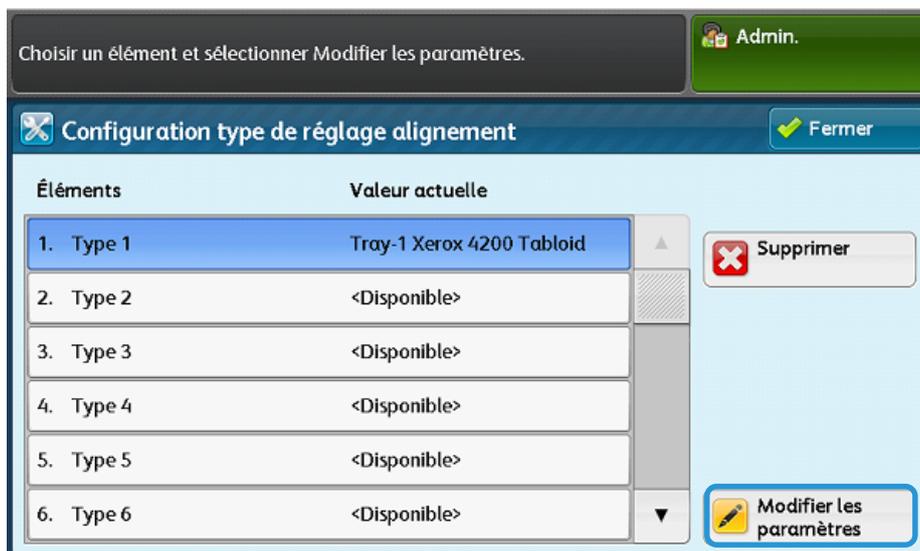
1. Dans l'écran Alignment Adjustment Type Setup (Configuration type de réglage alignement), sélectionnez le type que vous voulez modifier.

### Remarque

Si la machine n'est pas en mode Tools (Outils), répétez les étapes 1 à 9 à la page 5-1.

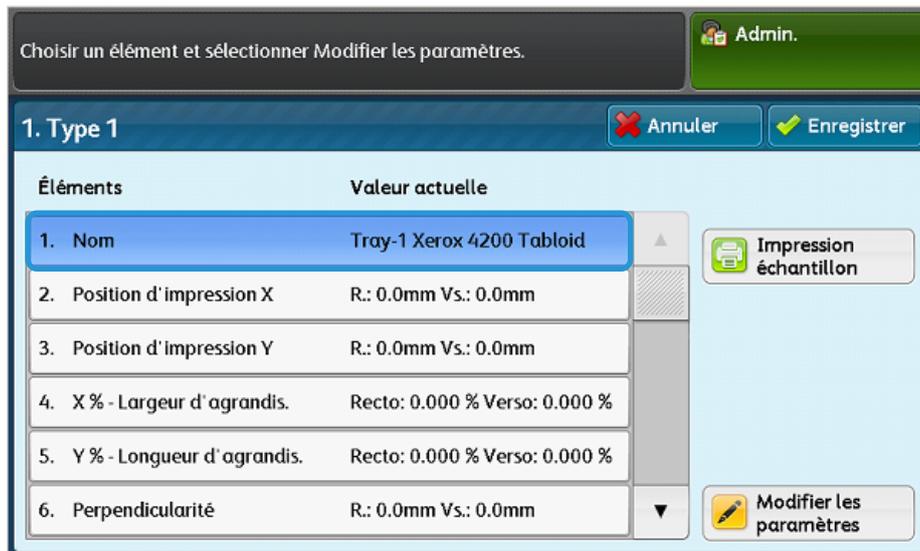


2. Sélectionnez Change Settings (Modifier les paramètres).



**Pour modifier le nom du type**

- Sélectionnez Name (Nom).



- Sélectionnez Change Settings (Modifier les paramètres).
- Modifiez le nom à votre convenance, puis sélectionnez Save (Enregistrer).
- Sélectionnez Sample Printout (Impression échantillon) pour imprimer un échantillon afin de vérifier le réglage.

**Pour modifier d'autres éléments**

Pour apporter d'autres modifications au réglage, consultez la procédure de réglage de l'alignement dans le Guide de l'administrateur système.

Les éléments suivants peuvent être modifiés :

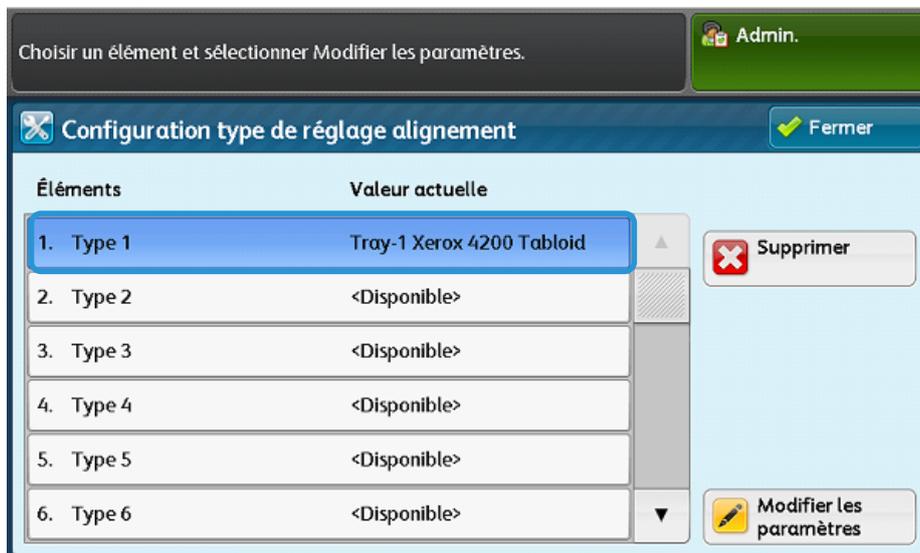
- Élément 2 : Position d'impression X : règle l'alignement de la position sur l'axe X.
  - Élément 3 : Position d'impression Y : ajuste l'alignement de la position sur l'axe Y.
  - Élément 4 : X % - Largeur d'agrandissement : ajuste la R/A 100 % véritable sur l'axe X.
  - Élément 5 : Y % - Longueur d'agrandissement : ajuste la R/A 100 % véritable sur l'axe Y.
  - Élément 6 : Perpendicularité : ajuste l'effet trapézoïdal sur l'image.
  - Élément 7 : Inclinaison : ajuste la position de l'image par rapport au papier.
- Sélectionnez Sample Printout (Impression échantillon) pour imprimer un échantillon afin de vérifier le réglage. Si l'imprimante nécessite d'autres réglages, répétez les étapes de la section [Réalisation d'un réglage auto de l'alignement](#) à la page 5-1.
  - Quittez le mode Tools (Outils).

## Suppression d'un type

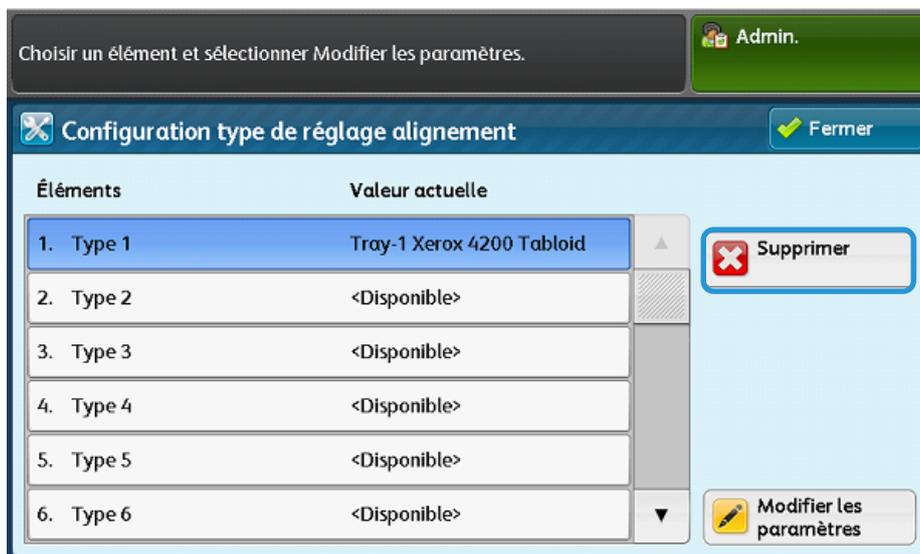
1. Dans l'écran Alignment Adjustment Type Setup (Configuration type de réglage alignement), sélectionnez le type que vous voulez supprimer.

### Remarque

Si la machine n'est pas en mode Tools (Outils), répétez les étapes 1 à 9 à la page 5-1.



2. Sélectionnez Delete (Supprimer).



### Remarque

Vous ne pouvez supprimer qu'un seul type à la fois.

3. Quittez le mode Tools (Outils).



# Réglage de l'uniformité de la densité

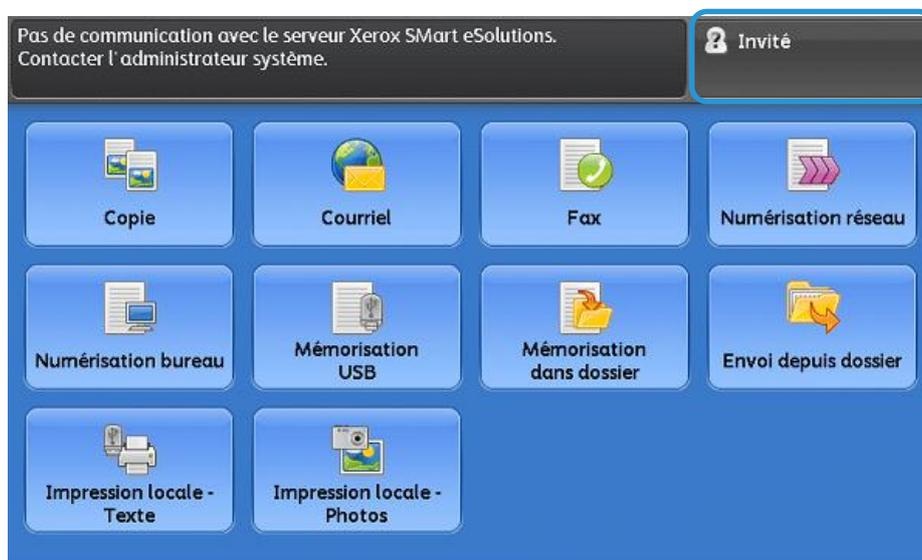
Utilisez la fonction Density Uniformity Adjustment (Réglage de l'uniformité de la densité) pour corriger la qualité de l'image sur la sortie imprimée lorsque la qualité n'est pas constante sur la totalité de l'impression ou par exemple, lorsque l'image est plus claire ou plus foncée sur un côté de l'impression par rapport à l'autre.

L'outil SIOA (Simple Image Quality Adjustment) vous permet d'effectuer des réglages simplement et rapidement afin de corriger ces problèmes de qualité d'image.

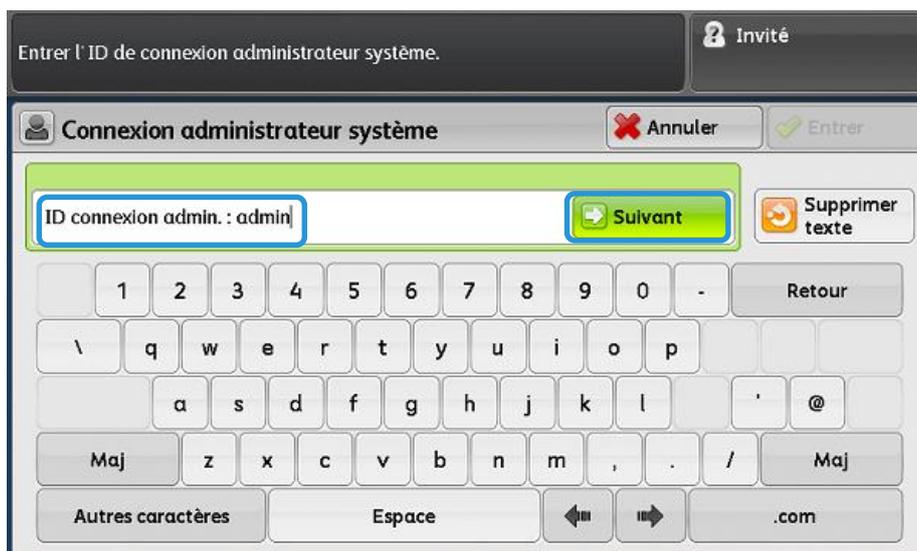
La procédure nécessite l'installation de l'application SIOA sur un ordinateur Windows®.

## Remarques

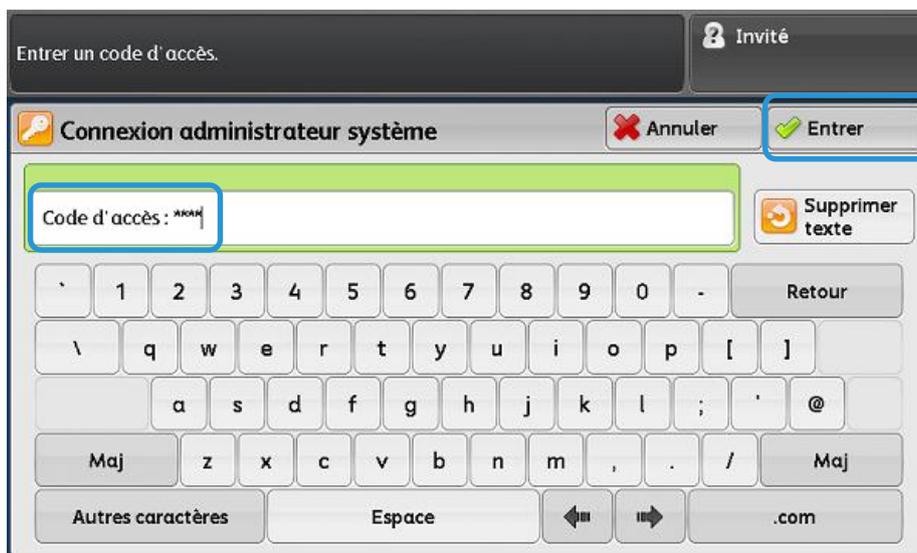
- Si votre serveur d'impression est un ordinateur Windows, vous pourrez installer l'application SIOA sur celui-ci. Vous devrez sinon utiliser un ordinateur tiers. Contactez le Centre services pour de plus amples informations.
  - Prenez note de l'adresse IP. Vous devrez l'utiliser ultérieurement dans la procédure.
1. Sur la machine, sélectionnez Guest (Invité).



2. Dans l'écran System Admin Login (Connexion administrateur système), entrez admin comme identifiant de connexion de l'administrateur, puis sélectionnez Next (Suivant).



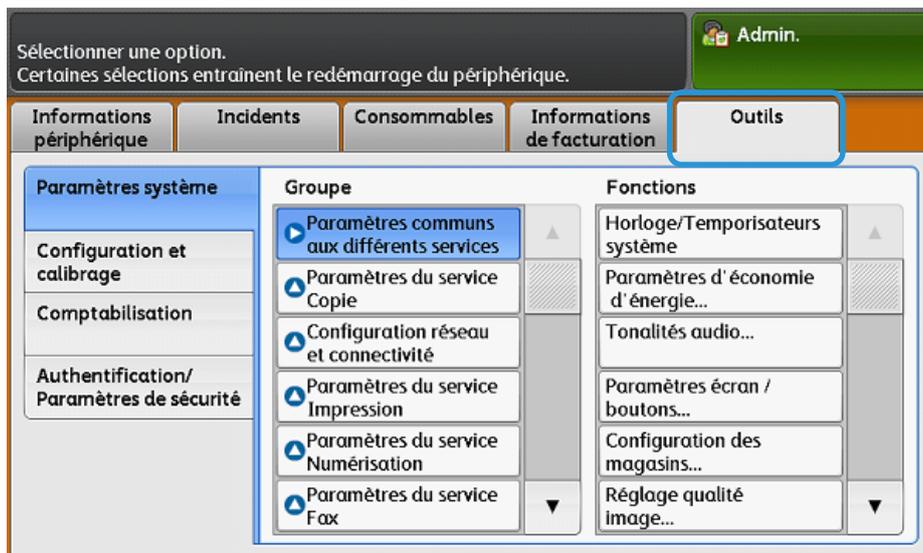
3. Saisissez le mot de passe 1111 et sélectionnez Enter (Entrer).



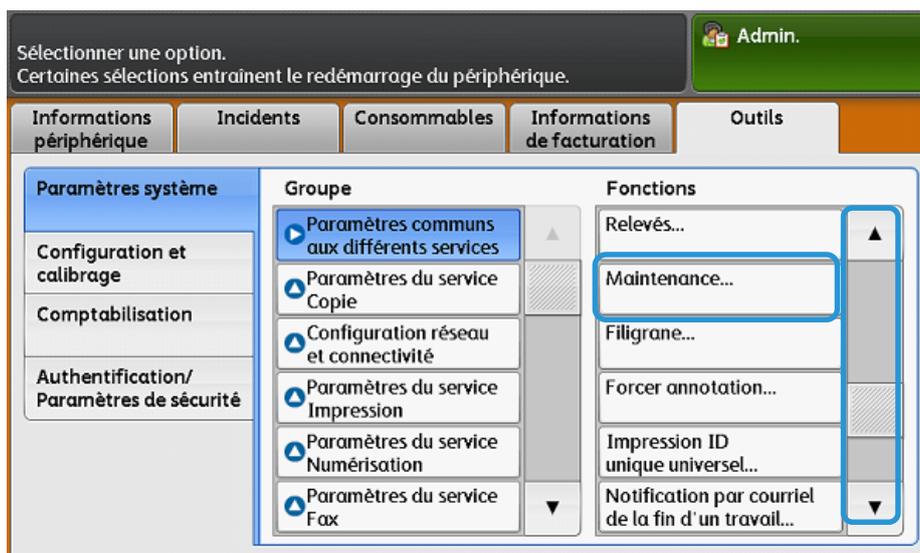
- Appuyez sur le bouton Machine Status (État machine) sur l'interface utilisateur de l'imprimante.



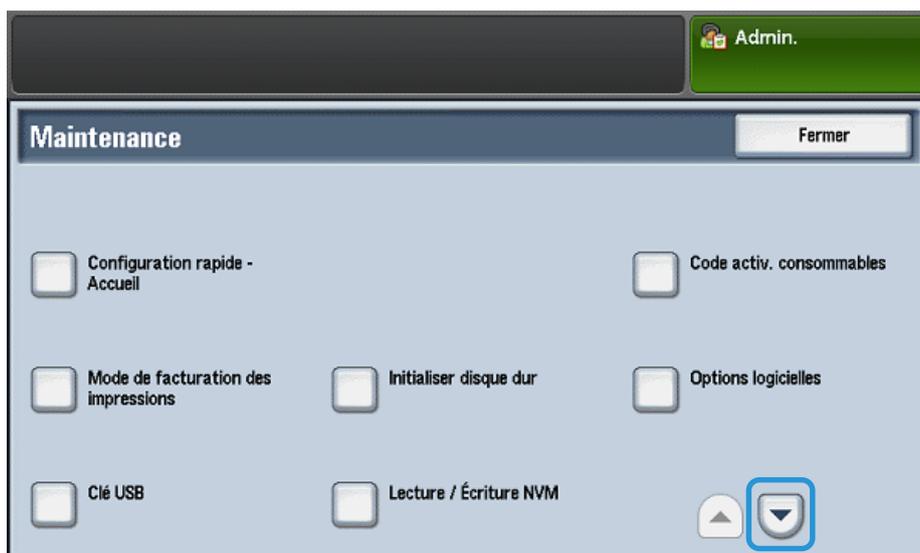
- Dans l'écran Admin, sélectionnez l'onglet Tools (Outils).



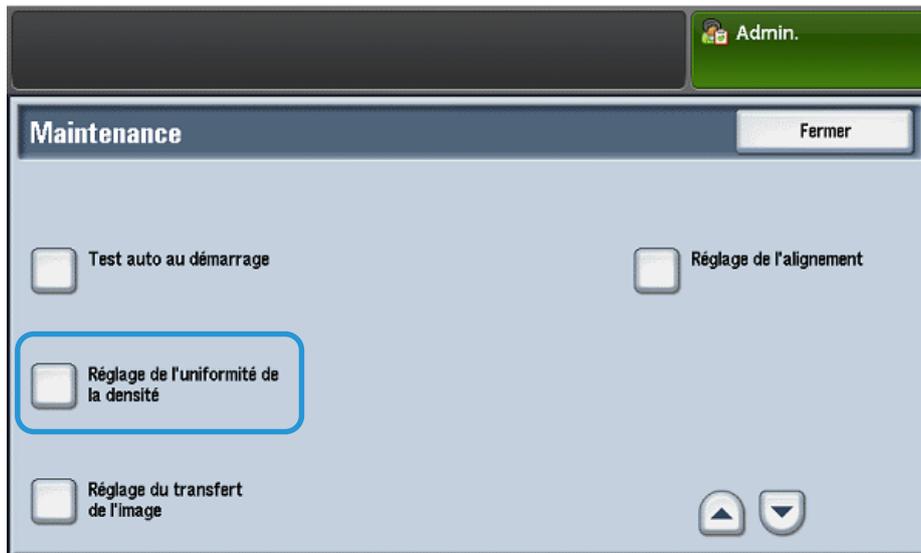
- Faites défiler l'écran du groupe jusqu'à Features (Fonctions) et sélectionnez Maintenance.



- Dans l'écran Maintenance, appuyez sur le bouton de défilement vers le bas pour afficher la page 2.



- Sélectionnez Density Uniformity Adjustment (Réglage de l'uniformité de la densité).



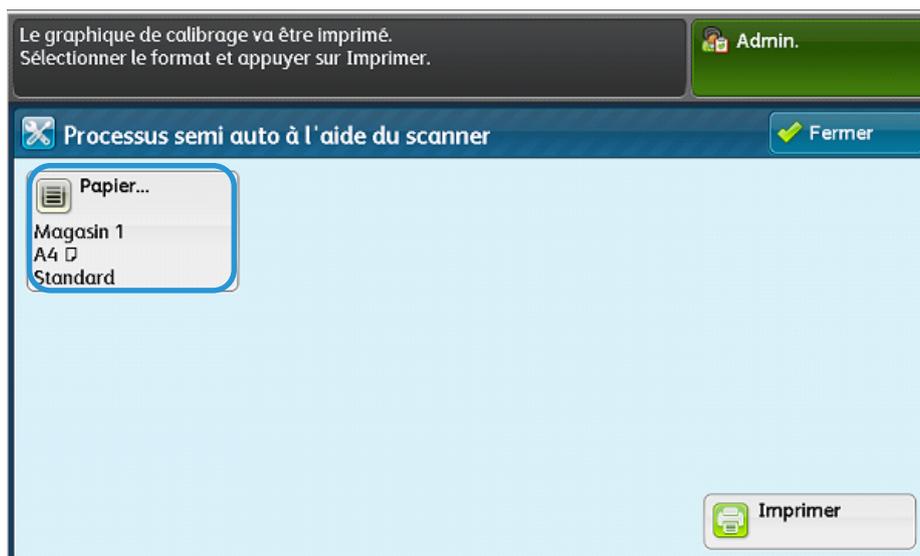
- Dans l'écran Density Uniformity Adjustment (Réglage de l'uniformité de la densité), sélectionnez Semi Auto Process Using Scanner (Processus semi auto à l'aide du scanner).



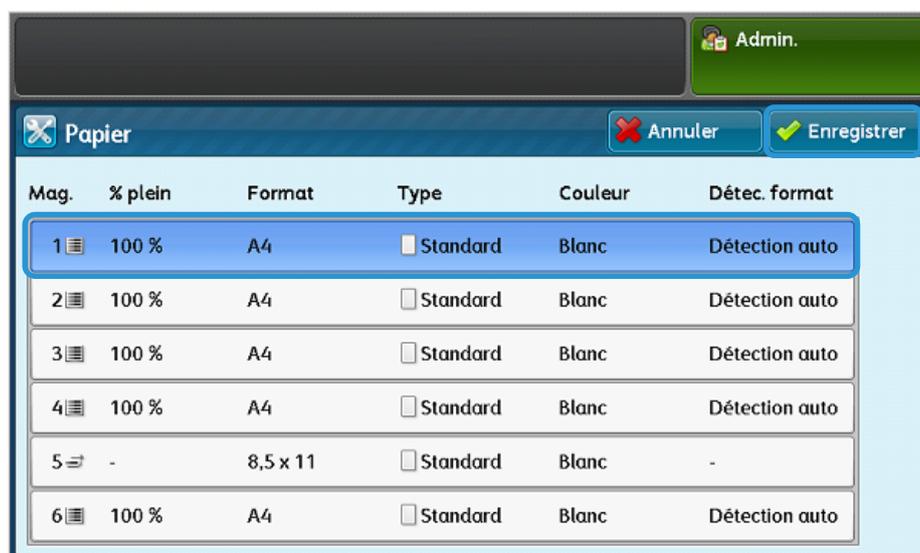
#### Remarque

Si le message « Invalid operation » (Opération non valide) s'affiche, cela signifie que le dossier SYSTEM-IQ-AUTO n'a pas été créé lors de l'installation de l'outil SIOA. Répétez les étapes 4 à 6 à la page 2-10.

- Sélectionnez Paper Supply (Papier).



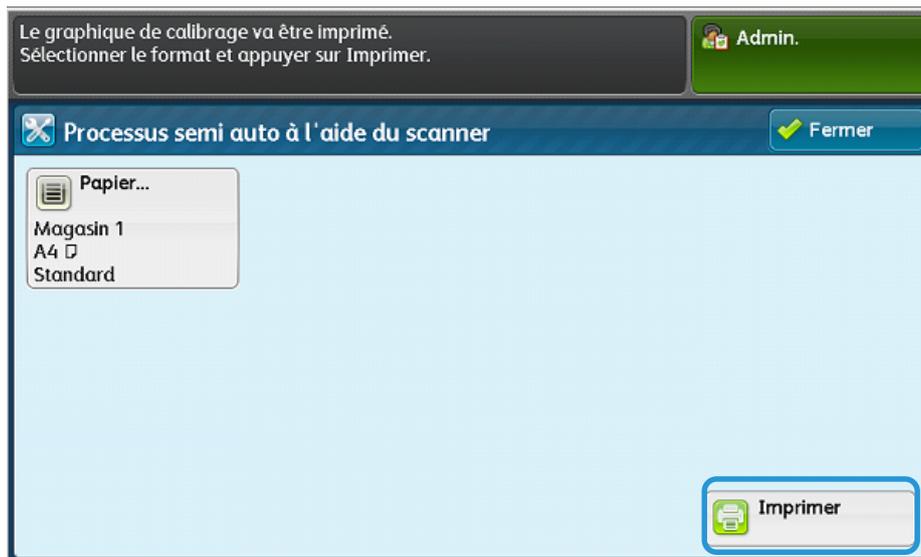
- Sélectionnez un magasin fréquemment utilisé contenant du papier A3 ou 11 x 17, puis sélectionnez Save (Enregistrer).



#### Remarques

- Ce réglage doit être effectué sur du papier au format A3 ou 11 x 17.
- Vous ne pouvez créer qu'un seul profil qui sera utilisé pour tous les magasins. Nous vous recommandons donc d'utiliser, pour ce réglage, le magasin le plus fréquemment utilisé.

4. Sélectionnez Print (Imprimer) pour imprimer les mires de test.



Les deux mires de test s'impriment.

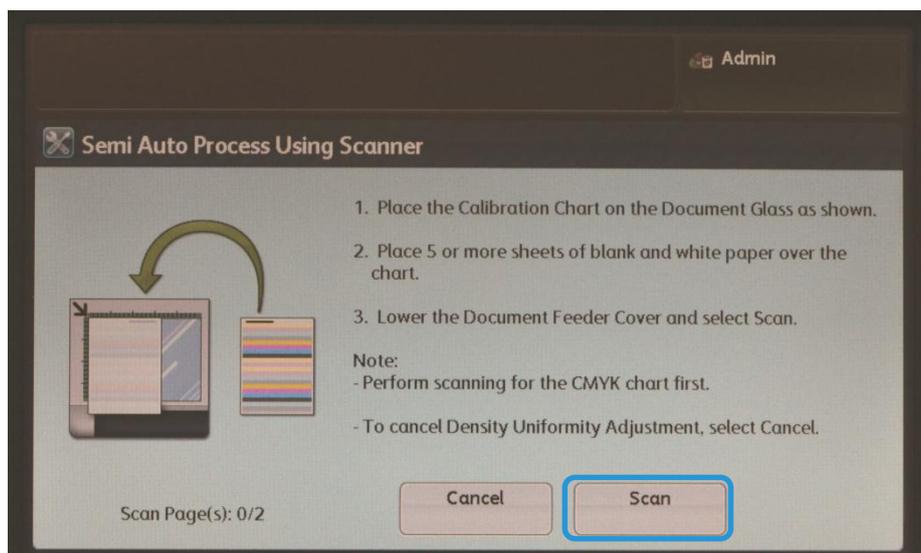
Feuille 1 : sortie CMJN



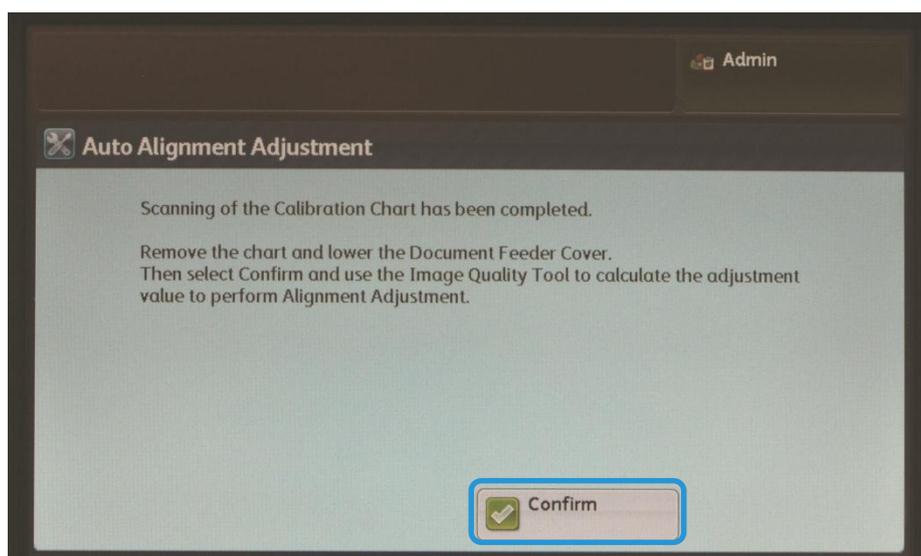
Feuille 2 : sortie RGB&3CK



5. Placez la feuille CMJN sur la glace d'exposition conformément aux instructions à l'écran, puis sélectionnez Scan (Numérisation).



6. Placez la feuille RGB&3CK sur la glace d'exposition conformément aux instructions à l'écran, puis sélectionnez Scan (Numérisation).
7. Suivez les instructions à l'écran et sélectionnez Confirm (Confirmer).

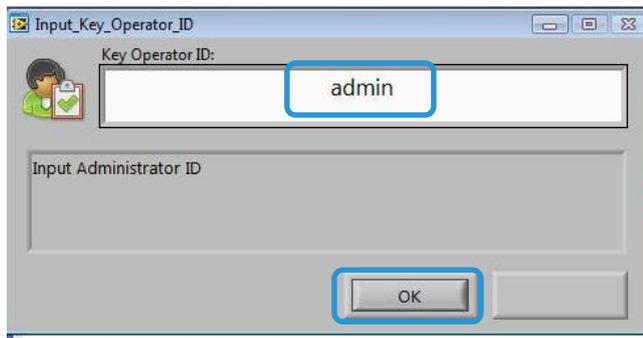


8. Rendez-vous sur l'ordinateur où est installé l'outil SIOA, puis cliquez deux fois sur le raccourci que vous avez créé (voir page 2-6) pour ouvrir l'application de l'outil SIOA.

#### Remarque

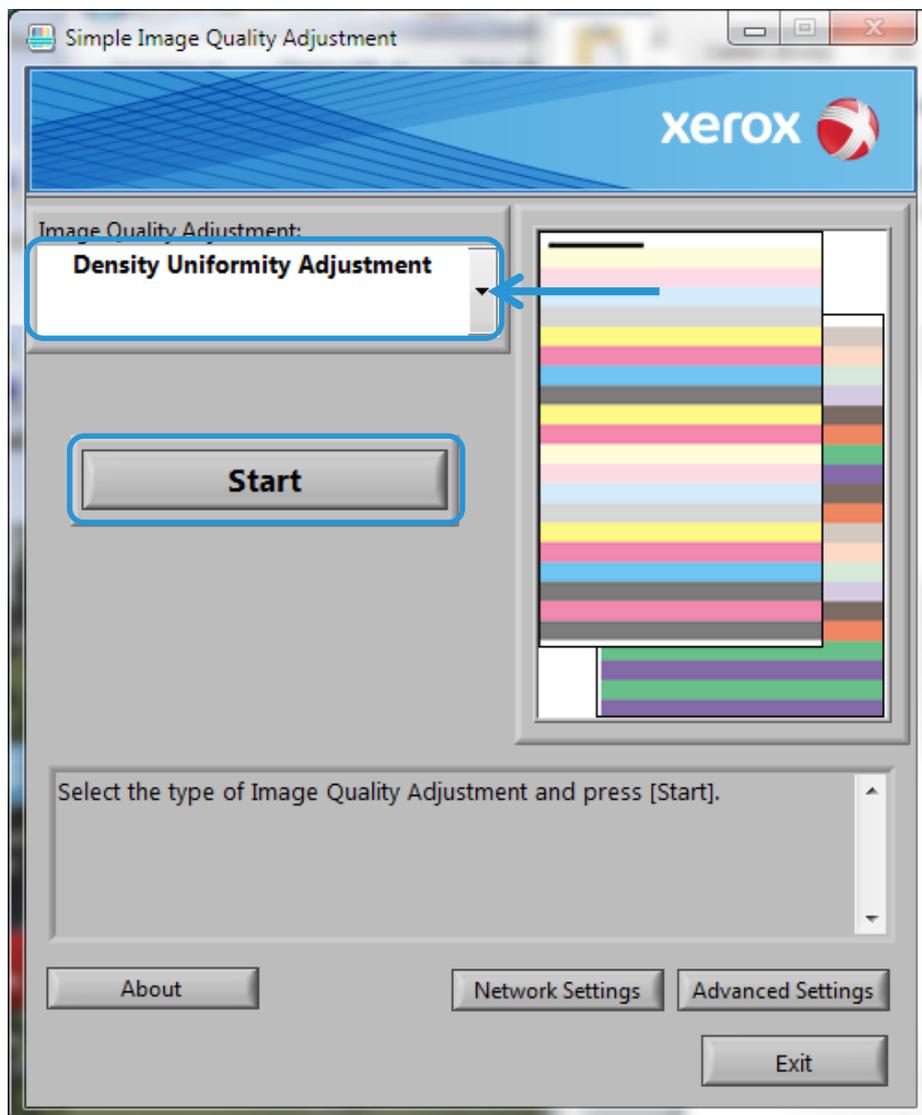
Si l'application SIOA ne démarre pas, consultez le chapitre relatif à la résolution des problèmes dans le Guide de l'administrateur système.

- Entrez admin comme identifiant d'opérateur principal et sélectionnez OK.



L'écran Simple Image Quality Adjustment (SIQA) s'affiche.

- Dans le menu Image Quality Adjustment (Réglage de la qualité image), sélectionnez Density Uniformity Adjustment (Réglage de l'uniformité de la densité), puis Start (Démarrer).



11. Dans la barre d'adresse, confirmez ou entrez l'adresse IP de la machine, puis cliquez sur OK.

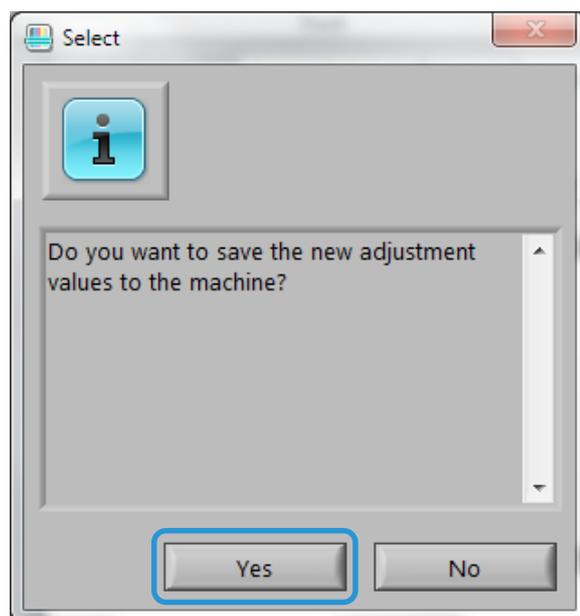
#### Remarque

Si la fenêtre Open File – Security Warning (Fichier ouvert - Avertissement de sécurité) s'affiche, cliquez sur Run (Exécuter).



12. Cliquez sur Yes (Oui) pour enregistrer les valeurs du réglage.

L'application SIQA accède aux données des images numérisées stockées dans le dossier/la boîte aux lettres de l'imprimante, les lit, les analyse et calcule automatiquement les valeurs de réglage.

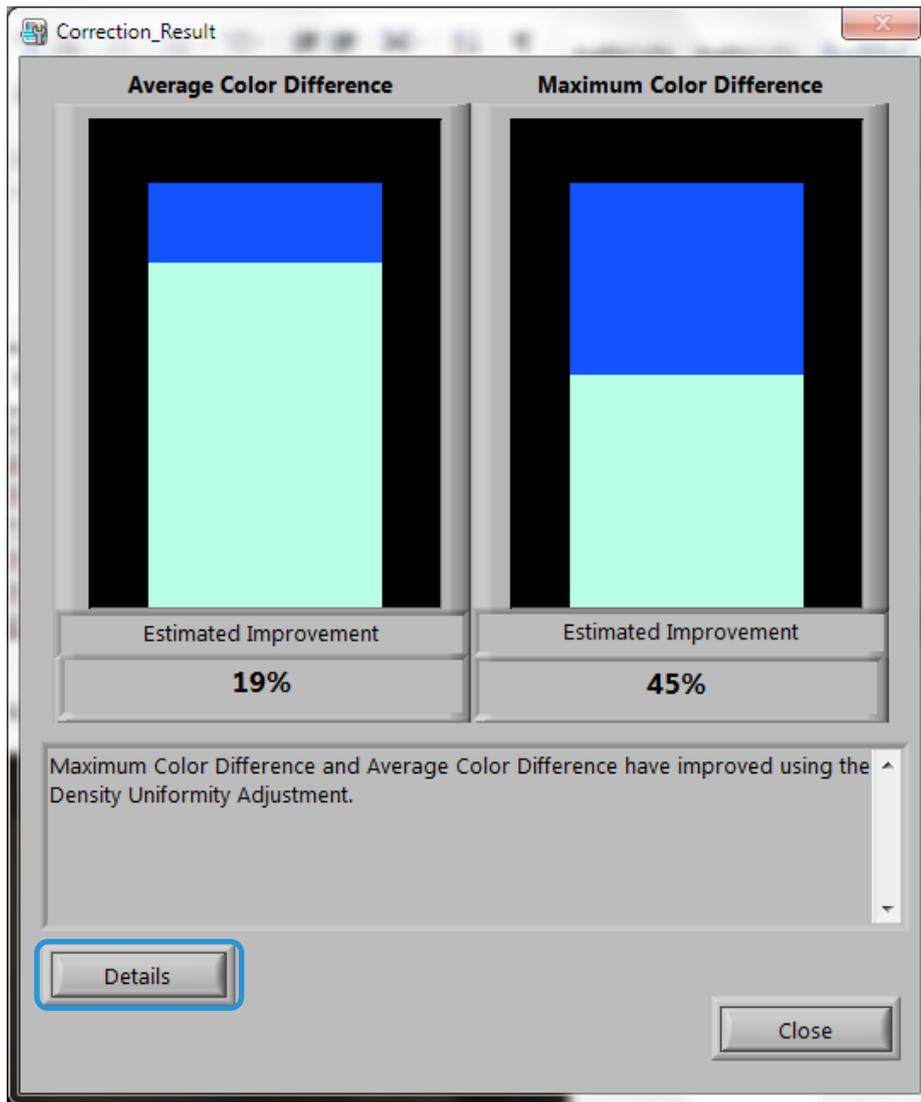


Une barre de progression s'affiche.

13. Examinez les informations affichées sur l'écran Correction\_Result (Résultat de la correction).

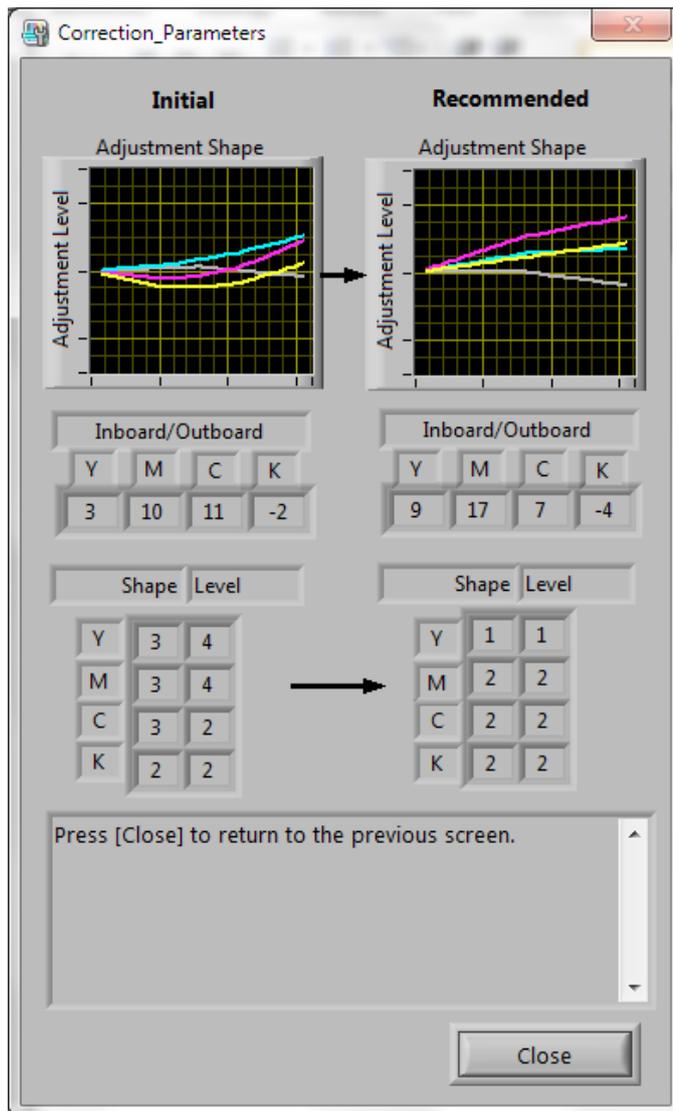
Cet écran s'affiche une fois les processus d'analyse et de calcul terminés. Les informations relatives aux résultats de la correction affichent les améliorations possibles des variations de la densité de l'intérieur vers l'extérieur.

14. Sélectionnez Details.



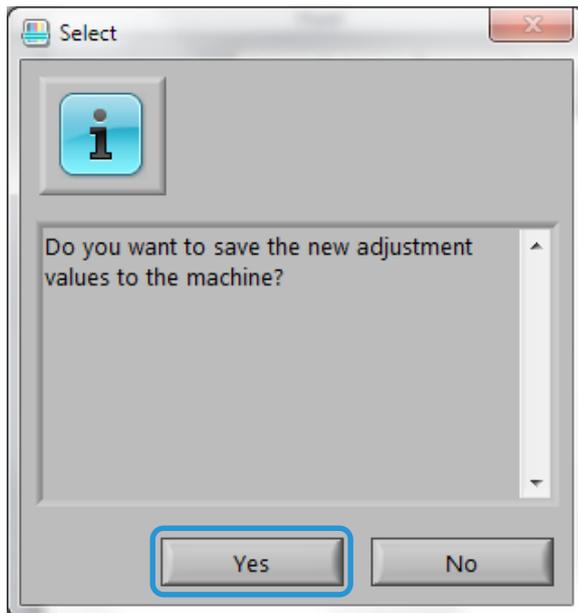
Réglage de l'uniformité de la densité

L'écran Correction\_Parameters (Paramètres de correction) affiche les détails du réglage.



15. Sélectionnez Close (Fermer) deux fois pour quitter les écrans Correction\_Parameters (Paramètres de correction) et Correction\_Result (Résultat de la correction).

16. Cliquez sur Yes (Oui) pour enregistrer les valeurs du réglage.

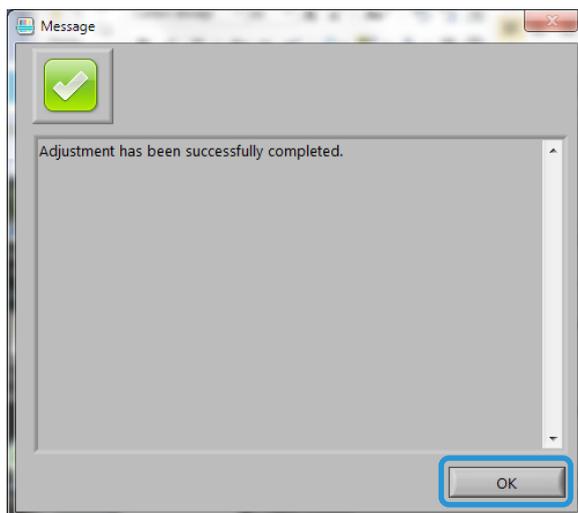


Une barre de progression s'affiche.

#### Important

Ne mettez pas la machine hors tension pendant l'enregistrement des valeurs.

17. Quand vous avez terminé, sélectionnez OK pour quitter l'application SIOA.



#### Remarque

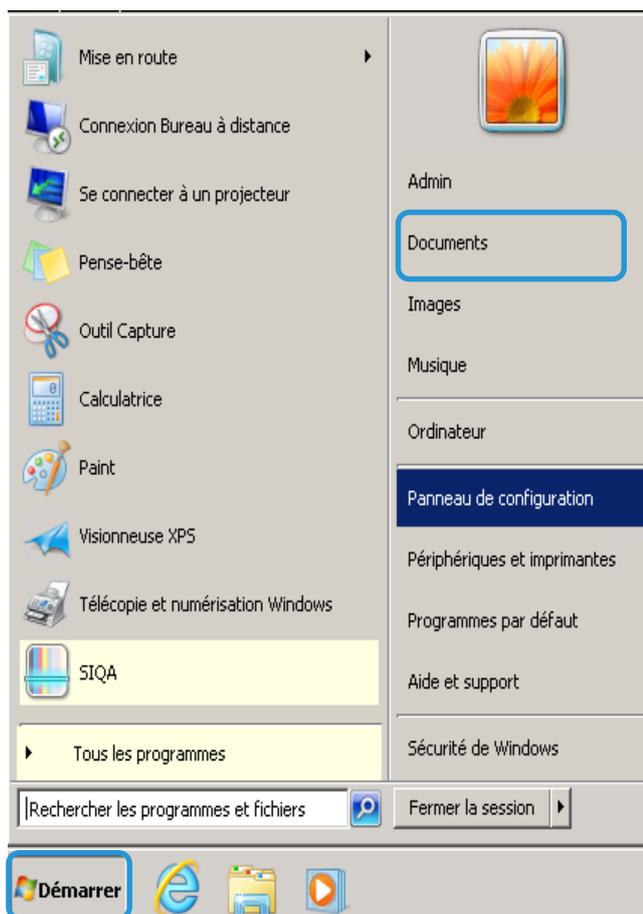
Si l'uniformité de la densité n'est pas acceptable, vous pouvez répéter la procédure de test (étapes 1 à 17) jusqu'à trois fois afin d'améliorer davantage la densité.

Réglage de l'uniformité de la densité

# Désinstallation de l'outil SIQA

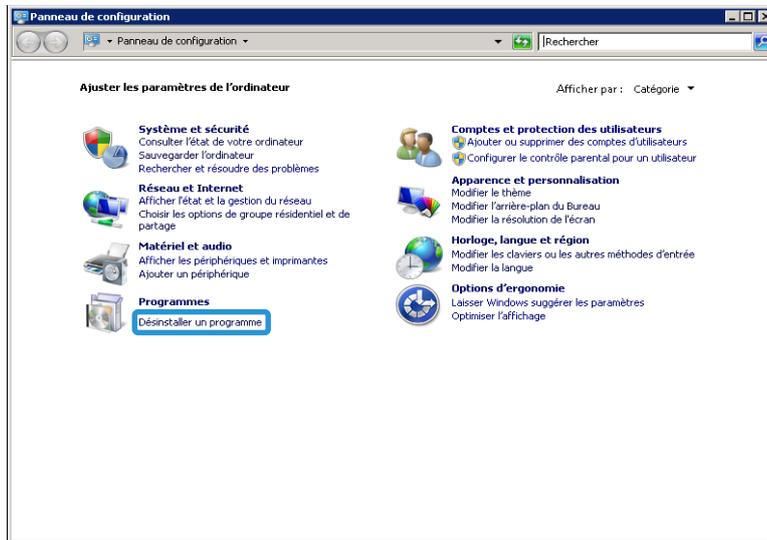
## Désinstallation de l'outil SIQA sous Windows® Vista/7

1. Dans le menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Panneau de configuration**.

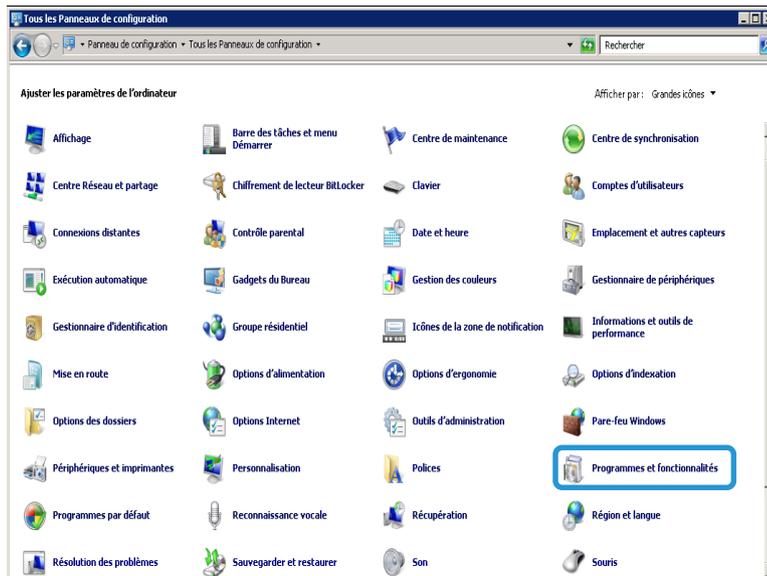


2. Suivez une des deux procédures ci-dessous en fonction de votre configuration des options de dossier Windows :

- Dans la section **Programmes**, sélectionnez **Désinstaller un programme**.

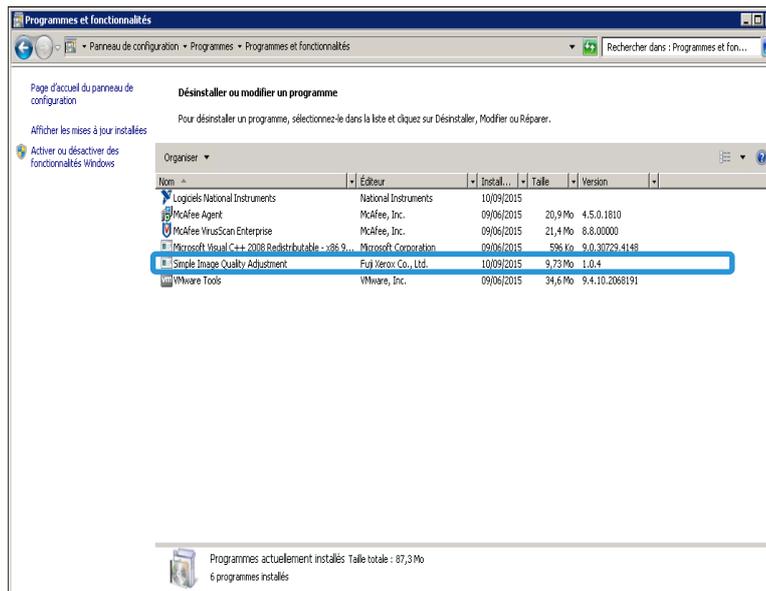


- Sélectionnez **Programmes et fonctionnalités**.

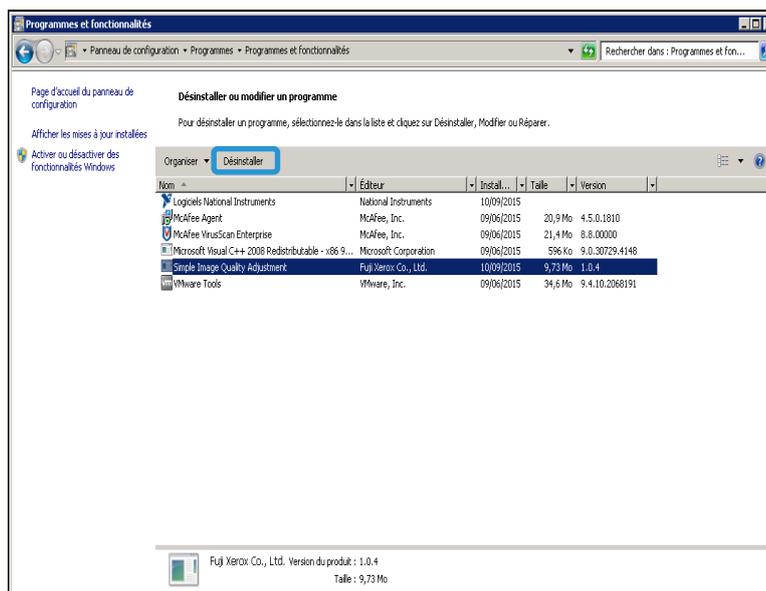


Désinstallation de l'outil SIQA

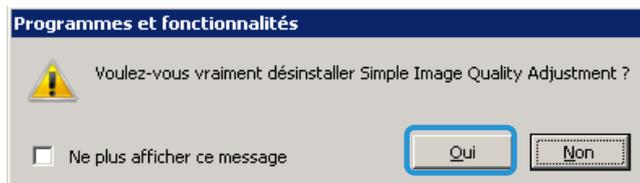
3. Localisez et sélectionnez **Simple Image Quality Adjustment**.



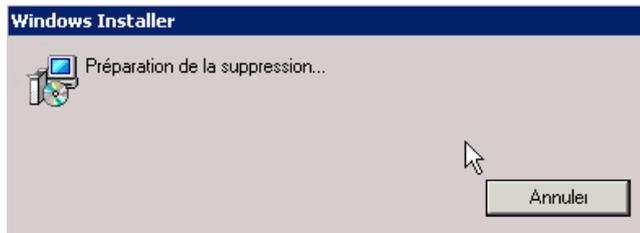
4. Cliquez sur **Désinstaller**.



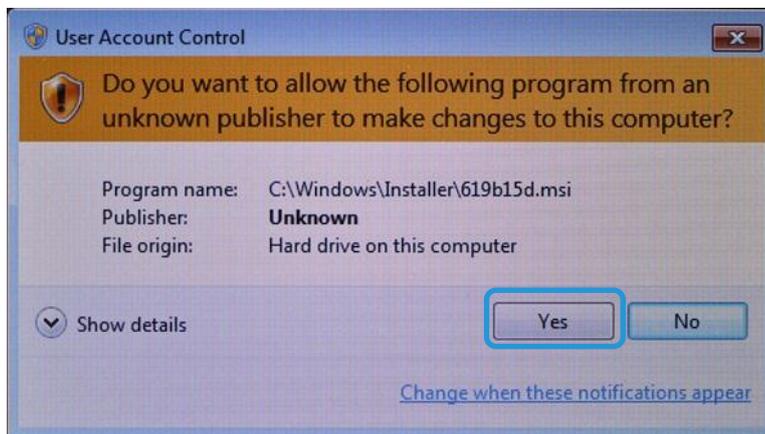
- Dans l'écran Programmes et fonctionnalités, cliquez sur **Oui**.



L'écran de Windows Installer s'affiche.



- Dans l'écran Contrôle de compte d'utilisateur, cliquez sur **Oui** pour terminer la désinstallation.

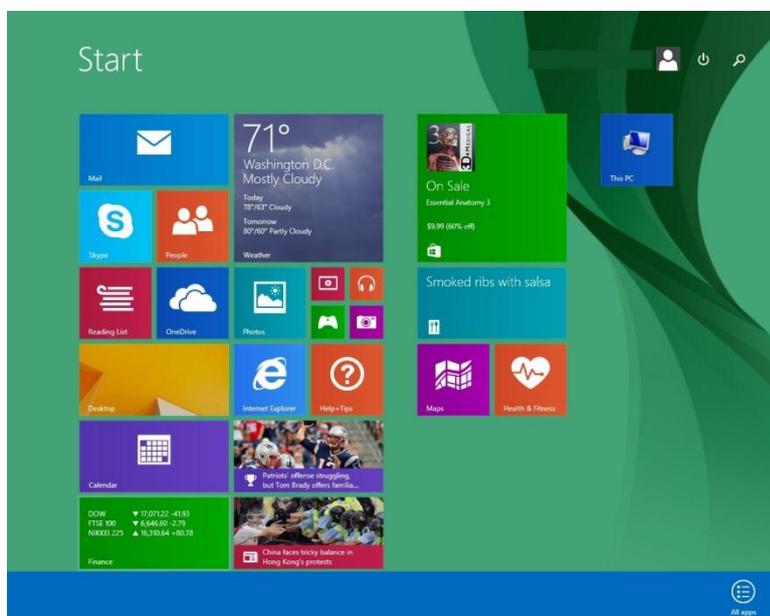


# Désinstallation de l'outil SIOA sous Windows® 8.1

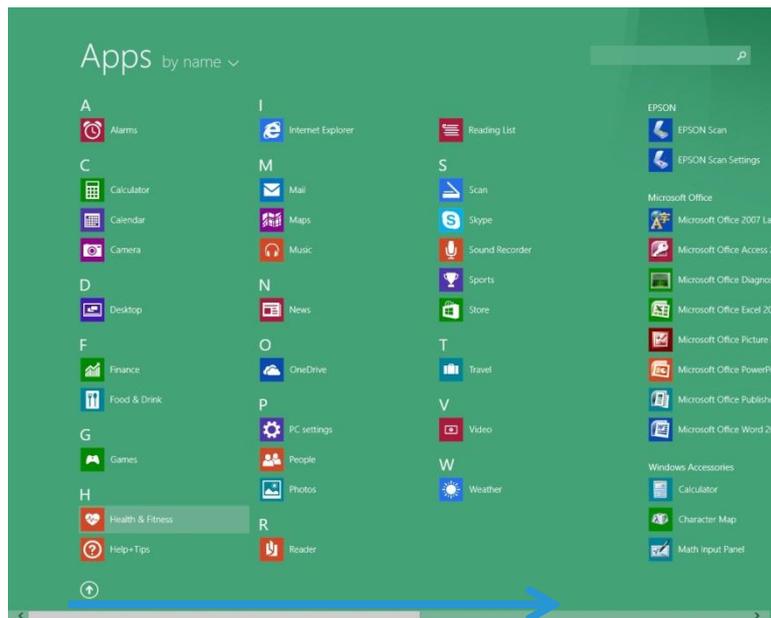
1. Ouvrez le panneau de configuration.
  - a. Cliquez n'importe où à l'aide du bouton droit sur le fond de l'écran d'accueil.



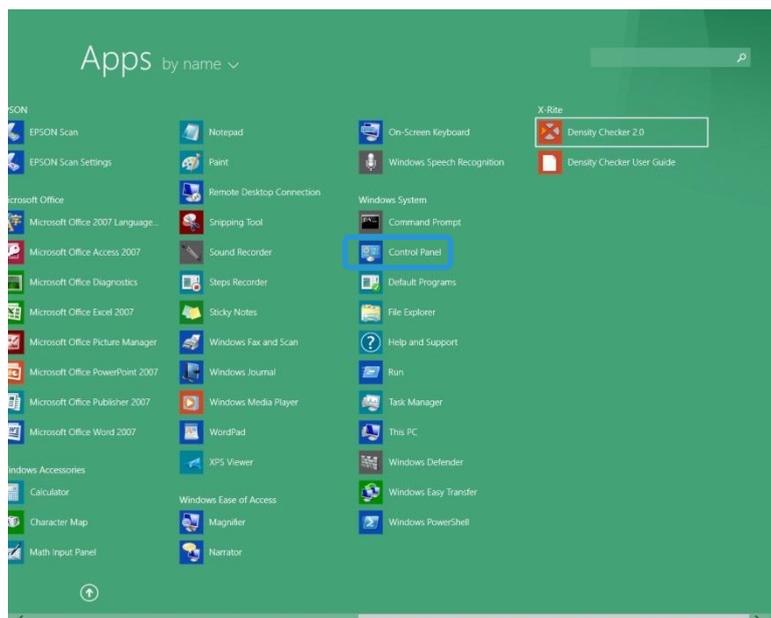
- b. Sélectionnez l'icône **Toutes les applications** qui s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran.



L'écran des applications s'affiche.

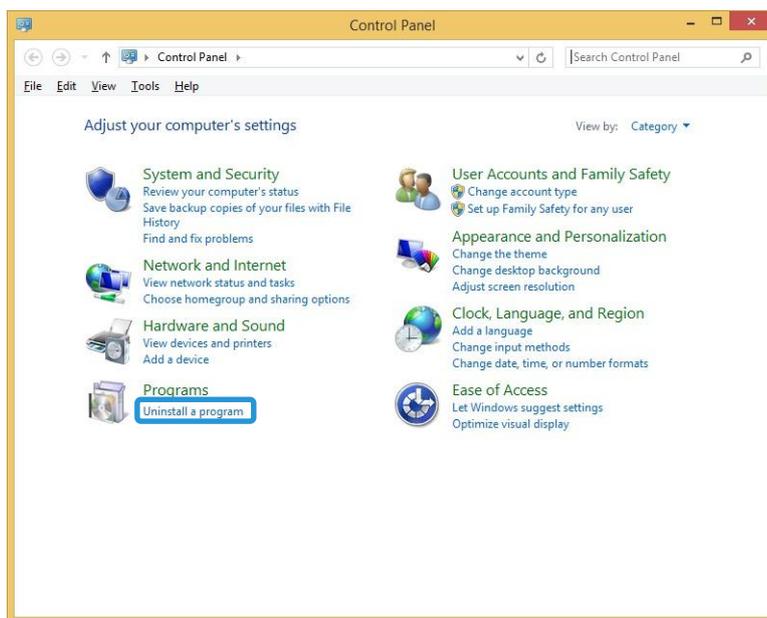


- c. Faites défiler l'écran des applications sur la droite afin de localiser la section Système Windows.
- d. Sélectionnez **Panneau de configuration**.

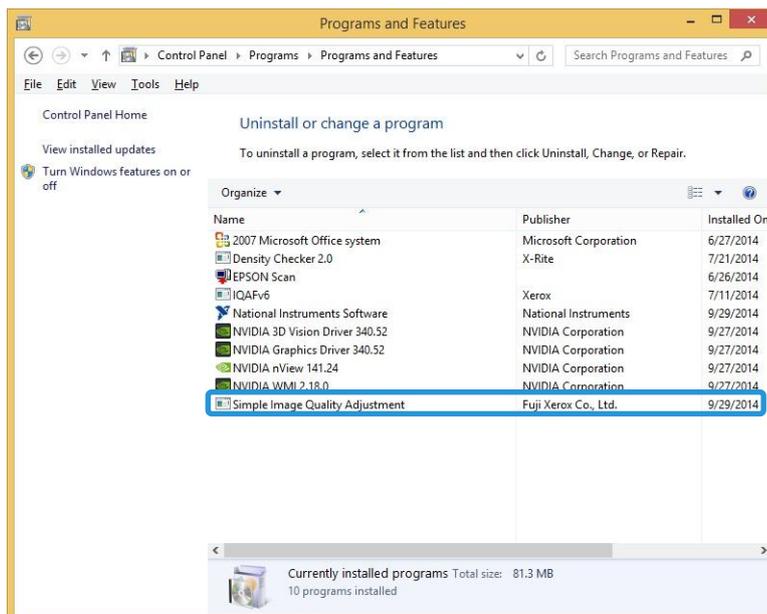


Désinstallation de l'outil SIQA

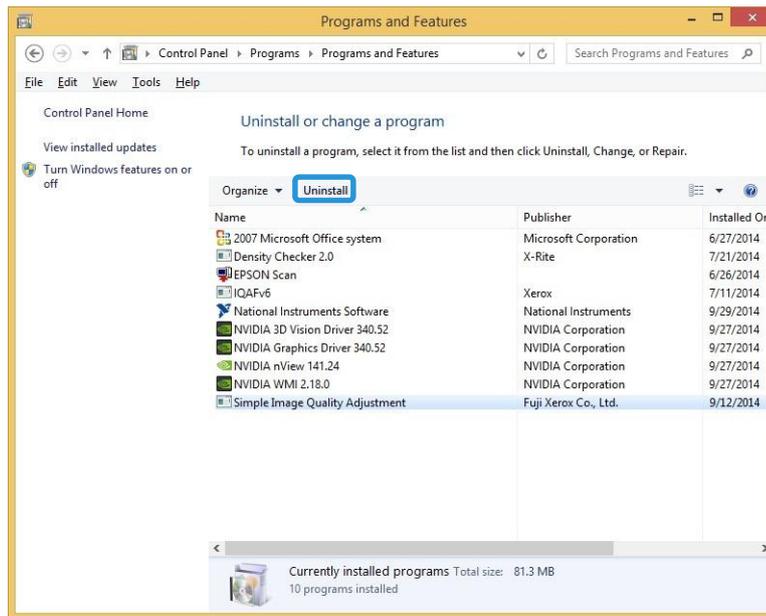
2. Sélectionnez **Programmes et fonctionnalités** ou **Désinstaller un programme** dans la section Programmes.



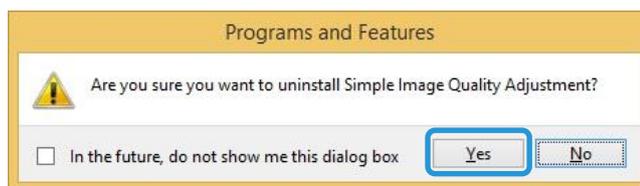
3. Localisez et sélectionnez **Simple Image Quality Adjustment**.



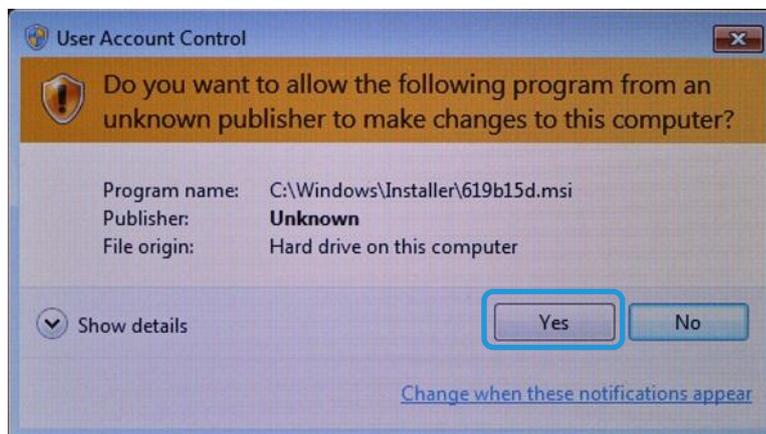
4. Cliquez sur **Désinstaller**.



5. Dans l'écran Programmes et fonctionnalités, cliquez sur **Oui**.



6. Dans l'écran Contrôle de compte d'utilisateur, cliquez sur **Oui** pour terminer la désinstallation.



# Résolution des incidents

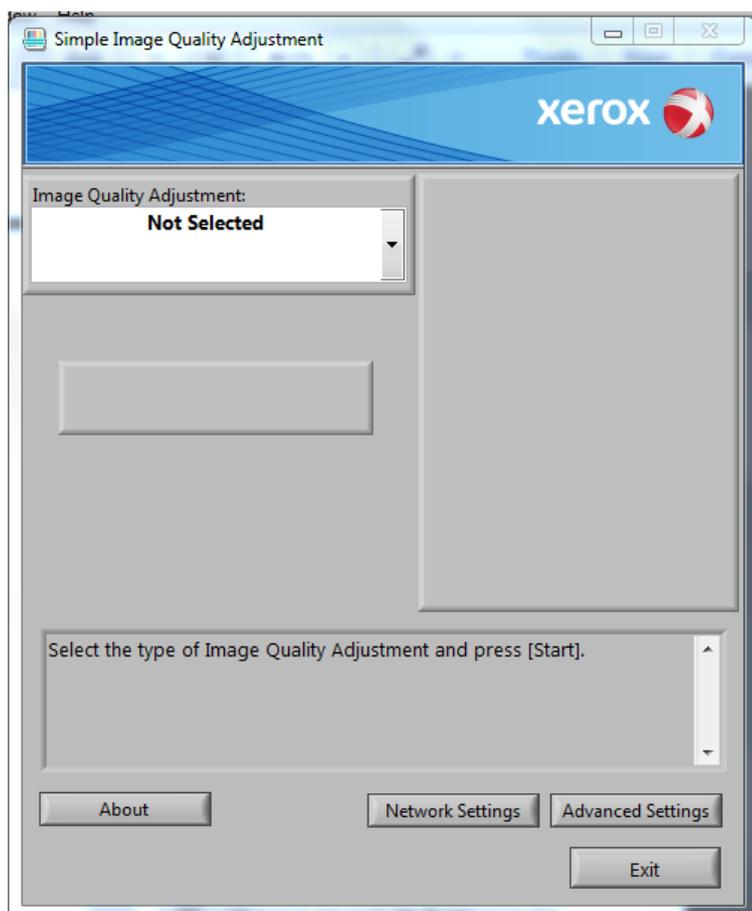
## En cas d'interruption de la connexion entre l'outil SIQA et la machine

Lorsque la connexion entre l'outil SIQA et l'imprimante est interrompue, appuyez deux fois sur le bouton C de l'interface utilisateur, puis sur Confirm (Confirmer) pour rétablir la connexion.

Procédez comme suit si la connexion n'est pas rétablie :

- Ouvrez une invite de commande dans Windows, puis entrez Ping xxx.xxx.xxx.xxx (adresse IP de la machine).
- Allez dans le menu Démarrer, puis entrez Ping xxx.xxx.xxx.xxx (adresse IP de la machine) dans la zone de recherche et appuyez sur la touche Entrer.

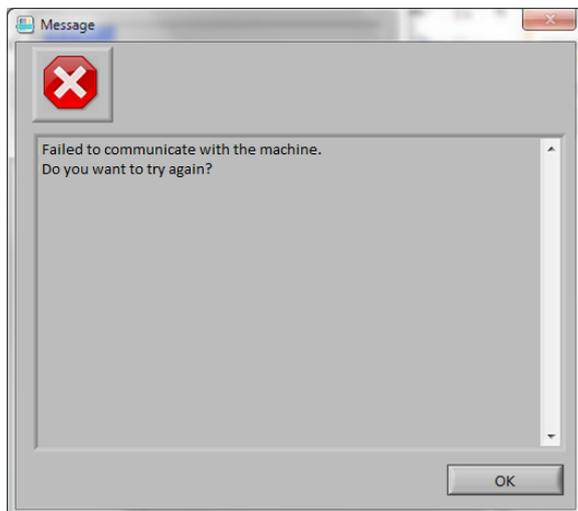
Une réponse indique que la communication a été établie entre l'ordinateur et la machine, puis l'écran suivant s'affiche :



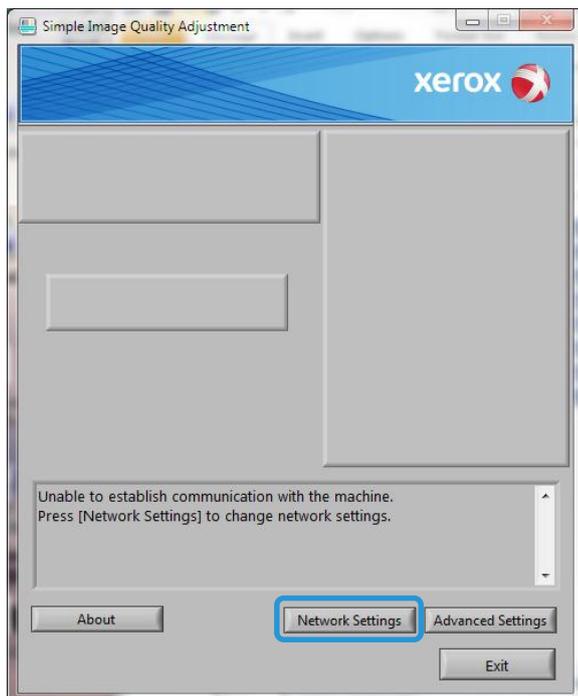
## En cas d'échec de la connexion entre l'outil SIQA et la machine

Si la connexion entre l'imprimante et l'ordinateur échoue, suivez les étapes ci-dessous.

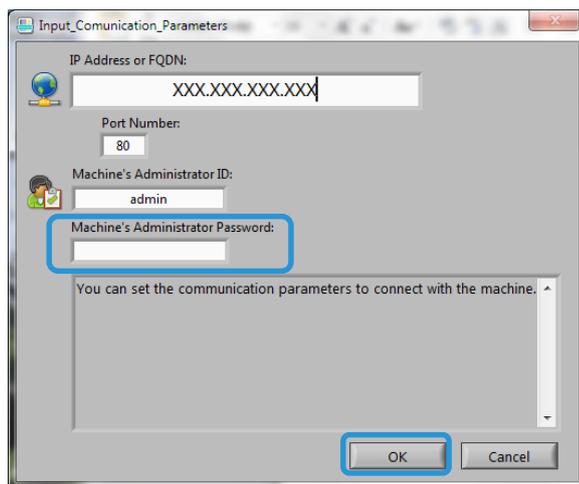
1. Dans l'écran Message, cliquez sur OK.



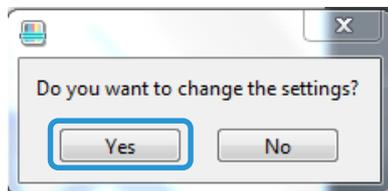
2. Sélectionnez Network Settings (Paramètres réseau).



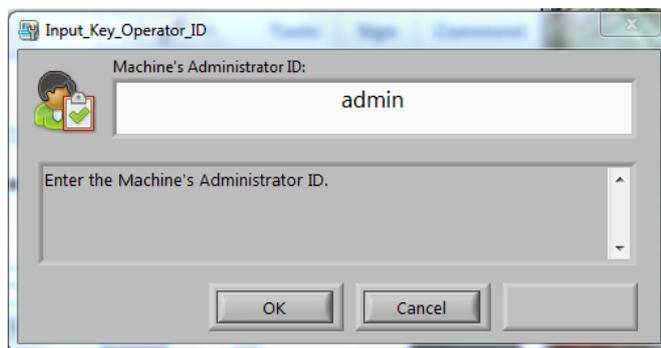
- Entrez le mot de passe administrateur 1111 (par défaut), puis sélectionnez OK.



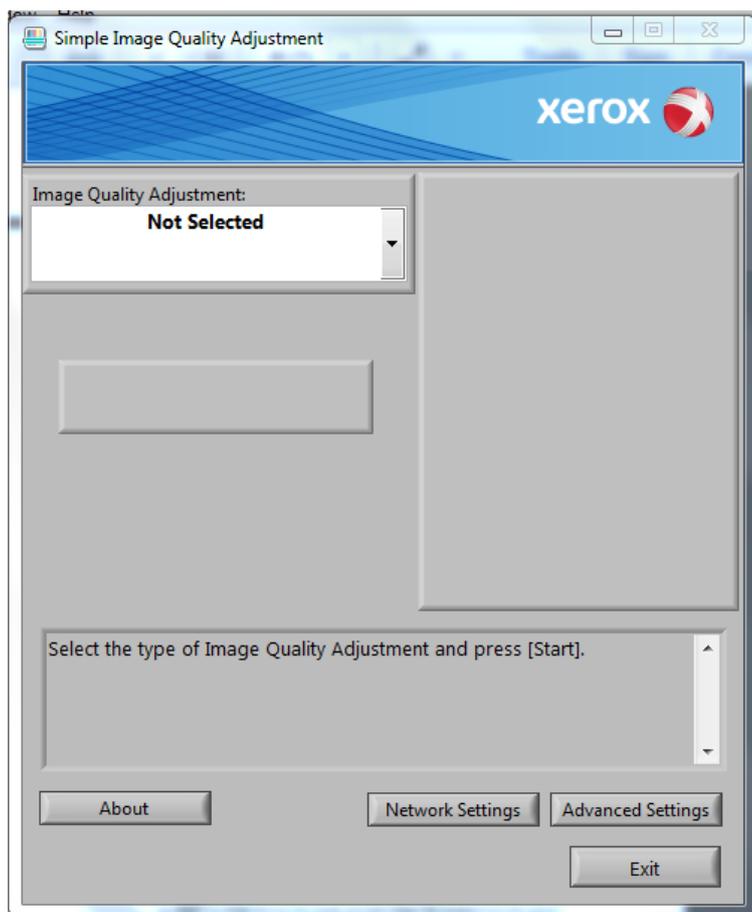
- Cliquez sur **Yes** (Oui).



- Cliquez sur **OK** pour accepter l'identifiant de l'administrateur de la machine.



La communication est rétablie entre l'imprimante et l'ordinateur. L'écran principal de l'outil SIQA s'affiche.

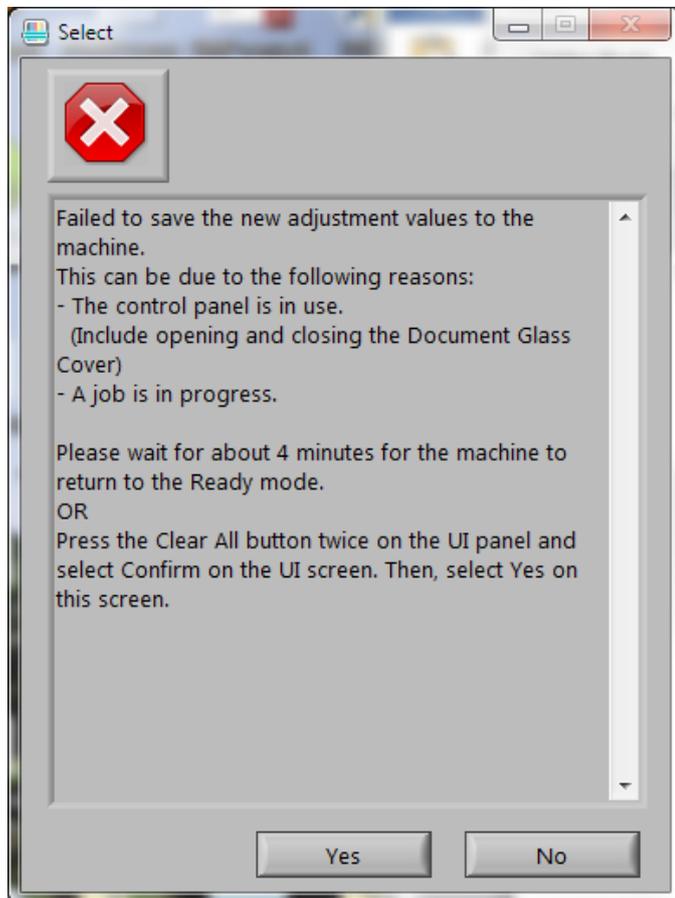


Remarque

Contactez votre administrateur système si les problèmes de connectivité persistent.

## Si les valeurs d'ajustement ne sont pas enregistrées dans la machine

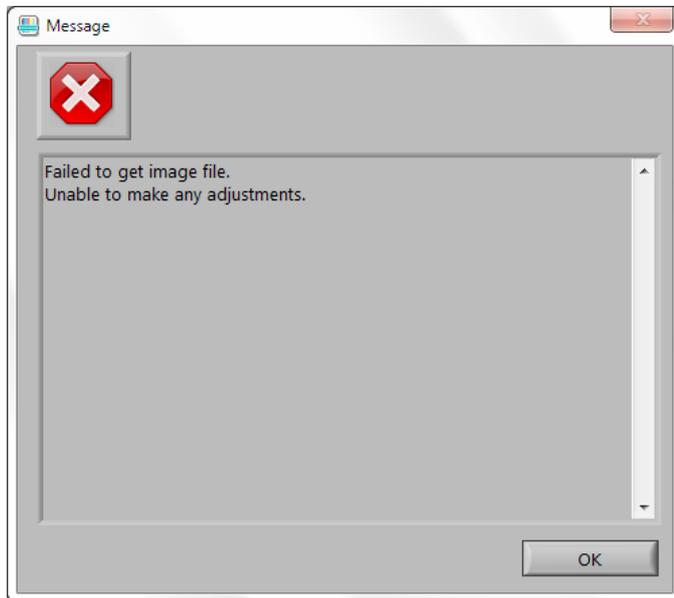
Si l'écran ci-dessous s'affiche lors de l'enregistrement des valeurs de réglage dans un type, réalisez la procédure ci-dessous.



1. Effectuez les étapes suivantes sur l'imprimante :
  - a. Appuyez sur le bouton Clear All (Effacer tout) sur l'interface utilisateur de la machine.
  - b. Sélectionnez Confirm (Confirmer) à l'écran.
2. Sur l'ordinateur, sélectionnez Yes (Oui) lorsque l'écran indiqué ci-dessus s'affiche.
3. Sur l'imprimante, supprimez le type. (Reportez-vous à la section [Modification d'un type](#) à la page 5-21.)
4. Mettez la machine hors tension, puis rallumez-la.
5. Répétez la procédure commençant à la page 5-1.

## Si l'outil SIQA ne peut pas effectuer les réglages

Si l'écran ci-dessous s'affiche, il est possible que le type existe déjà.



1. Cliquez sur **OK**.
2. Sur l'imprimante, supprimez le type. (Reportez-vous à la section [Modification d'un type](#) à la page 5-21.)
3. Mettez la machine hors tension, puis rallumez-la.
4. Répétez la procédure commençant à la page 5-1.

## INDEX

