



Manuel d'installation

Version 3.0.1

Avant l'installation	1
Installation	2
Après l'installation	3

Pour obtenir des informations non disponibles dans ce manuel, reportez-vous au système d'aide de votre produit.



Introduction

Important

- Dans le cadre prévu par la loi, en aucun cas le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage pouvant découler de pannes de ce produit, de pertes de documents ou de données, ou de l'utilisation ou de la non utilisation de ce produit et des manuels utilisateurs fournis avec celui-ci.
- Assurez-vous de toujours copier vos données et documents importants ou d'en faire une sauvegarde. Les documents ou données peuvent être effacés suite à des erreurs de manipulation ou des dysfonctionnements de l'appareil. Vous êtes également responsable de la protection des données et des systèmes contre les virus, les vers et autres logiciels malveillants.
- En aucun cas le fabricant sera tenu responsable des documents que vous avez créés à l'aide de ce produit ou des résultats issus des données que vous avez exécutées.

Mises en garde concernant le présent guide et l'utilisation générale de cette application

- Le contenu de ce document est sujet à modifications sans préavis.
- Certaines illustrations ou explications de ce guide peuvent différer par rapport à votre application en raison d'améliorations ou de modifications de l'application.
- Certaines illustrations ou explications varient en fonction de la version du produit et des options sélectionnées.
- Ce document explique comment utiliser l'interface utilisateur à l'aide d'exemples et d'illustrations.
- Le présent document ne doit pas être dupliqué, répliqué, reproduit en partie ou dans son intégralité, sous quelque forme que ce soit, modifié ou cité sans le consentement préalable du fournisseur.

Guides relatifs à cette application

Les manuels suivants sont disponibles pour TotalFlow Optimizer.

Manuels d'instructions

Les manuels d'instructions suivants sont inclus :

- *Manuel d'installation* (PDF)
Ce guide donne le détail des procédures de planification et d'installation de l'application.
- *Guide de l'utilisateur* (HTML/PDF)
Ce guide permet de découvrir les fonctions et l'utilisation de base de l'application.
La version HTML du *Guide utilisateur* est disponible à partir de l'interface utilisateur Web ; elle permet une navigation rapide et offre des fonctions de recherche.

Adobe Acrobat Reader ou Adobe Reader est nécessaire pour consulter la documentation PDF.

Aide sur les champs

L'aide sur les champs utilise des bulles descriptives pour expliquer les différents éléments de l'interface utilisateur. Dans ce guide, ce type d'aide est appelé "info-bulles".

Comment lire la documentation

Avant d'utiliser cette application

Le présent manuel contient des instructions et des mises en garde relatives à l'utilisation correcte de l'application. Avant d'utiliser cette application, lisez ce manuel en détail et dans son intégralité. Conservez ce manuel à portée de main pour référence.

Comment utiliser les manuels

Pour apprendre comment installer et démarrer cette application

Consultez le *Guide d'installation*.

Pour découvrir les fonctions et l'utilisation de base de cette application

Consultez le *Guide utilisateur*.

Pour savoir comment configurer les paramètres à l'écran, saisir correctement les valeurs, etc.

Consultez les info-bulles.

Affichage du Guide d'installation et du Guide utilisateur de RICOH TotalFlow Optimizer au format PDF

Les publications sont disponibles dans le package d'installation, ainsi vous pouvez y accéder avant d'installer l'application.

Après avoir installé l'application, les publications TotalFlow Optimizer sont accessibles à partir du menu Démarrer de Windows.

↓ Remarque

Une visionneuse de PDF, comme Adobe Acrobat Reader, est nécessaire pour consulter cette documentation PDF.

- Pour afficher le *Guide d'installation* (PDF), accédez à **Démarrer** → **Toutes les applications** → **<Groupe de programmes>** et sélectionnez **[Manuel d'installation]**.
- Pour afficher le *Guide utilisateur* (PDF), accédez à **Démarrer** → **Toutes les applications** → **<Groupe de programmes>** et sélectionnez **[Guide utilisateur]**.

↓ Remarque

Par défaut, l'application TotalFlow Optimizer figure dans le groupe de programmes **[RICOH TotalFlow Optimizer]**. Vous pouvez définir un autre groupe de programmes au cours du processus d'installation.

Afficher le Guide utilisateur au format HTML

La version HTML du *Guide utilisateur* est disponible depuis l'interface utilisateur Web.

Pour afficher le *Guide de l'utilisateur*: au format HTML :

- Sur la barre de menus supérieure de l'interface utilisateur de TotalFlow Optimizer, cliquez sur , le bouton du menu d'aide et sélectionnez **[Aide]**.
- Si vous n'êtes pas connecté à TotalFlow Optimizer, saisissez cette URL dans la barre d'adresses de votre navigateur :

`http://server.address:port.number/Optimizer`

où *adresse.serveur* correspond au nom d'hôte ou à l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel est installé TotalFlow Optimizer et *numéro.port* désigne le port de service Web. Le port de service Web peut être configuré pendant l'installation. La valeur proposée par défaut est 19080.

Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans le présent manuel afin de vous aider à identifier le contenu rapidement.

Important

Ce symbole indique les points auxquels vous devez apporter une attention particulière lors de l'utilisation de l'application. Lisez consciencieusement ces explications.

Remarque

Ce symbole indique des informations supplémentaires susceptibles de vous être utiles, mais qui ne sont pas indispensables à la réalisation d'une tâche.

[Gras]

L'utilisation du **[Gras]** à l'intérieur des crochets sert à désigner les noms de menus, éléments de menu, paramètres, libellés de champs, boutons et touches.

Italique

Les *caractères en italique* désignent les variables que vous devez remplacer par vos propres informations.

Chasse fixe

Les caractères à chasse fixe sont utilisés pour les entrées et sorties informatiques.

...

Les points de suspension correspondent à une série qui peut continuer.

Abréviations

GUI

Interface graphique utilisateur

PDF

Format «Portable Document Format»

IP

Internet Protocol (Protocole Internet)

HTTP

Protocole «Hyper Text Transfer Protocol»

XML

Extensible Markup Language

XSLT

Extensible Stylesheet Language Transformations

Marques

RICOH TotalFlow Optimizer et RICOH ProcessDirector sont des marques de commerce de Ricoh Company, Ltd. aux États-Unis, dans d'autres pays ou les deux.

Adobe, le logo Adobe, Acrobat, le logo Adobe PDF, Distiller, Reader et PostScript sont des marques déposées ou commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Certaines parties de ce produit logiciel sont soumises au ©Copyright 1984–2025 Adobe Systems Incorporated et ses concédants. Tous droits réservés.

Enfocus PitStop Server est une marque commerciale de Enfocus BVBA. Enfocus est une société Esko.

Firefox est une marque déposée de la Fondation Mozilla.

Google Chrome est une marque de Google Inc.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows 10, Windows 11 et Microsoft Edge sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les noms officiels des systèmes d'exploitation Windows sont les suivants :

- Windows 10 :
 - Microsoft Windows 10 Professionnel
 - Microsoft Windows 10 Entreprise
- Windows 11 :
 - Microsoft Windows 11 Professionnel
 - Microsoft Windows 11 Entreprise
- Windows Server 2016 (serveur avec Expérience utilisateur) :
 - Microsoft Windows Server 2016 Standard
- Windows Server 2019 (serveur avec Expérience utilisateur) :
 - Microsoft Windows Server 2019 Standard
 - Microsoft Windows Server 2019 Essentials
- Windows Server 2022 (serveur avec Expérience utilisateur) :
 - Microsoft Windows Server 2022 Standard

-
- Windows Server 2025 (serveur avec Expérience utilisateur) :

Microsoft Windows Server 2025 Standard

OpenJDK est une marque d'Oracle America, Inc. Java et OpenJDK sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Oracle et/ou de ses filiales. Copyright Oracle America, Inc.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées.

Sentinel® est une marque déposée de Thales DIS CPL USA, Inc.

Ce produit contient une technologie détenue par ULTIMATE et protégée par des droits d'auteur. Les marques commerciales, brevets et droits d'auteur associés sont la propriété d'ULTIMATE. Copyright © Ultimate TechnoGraphics Inc. 1992–2025. Tous droits réservés.

Les autres noms de produits utilisés dans le présent document servent uniquement à des fins d'identification et peuvent constituer des marques commerciales de leurs sociétés. Nous ne nous prévalons d'aucun droit sur ces marques.

SOMMAIRE

Introduction

Important.....	1
Mises en garde concernant le présent guide et l'utilisation générale de cette application.....	1
Guides relatifs à cette application.....	1
Comment lire la documentation	2
Avant d'utiliser cette application	2
Comment utiliser les manuels	2
Symboles.....	3
Abréviations	3
Marques.....	4

1 Avant l'installation

Conditions requises pour les ordinateurs	9
--	---

2 Installation

Installation TotalFlow Optimizer	13
Obtention d'un fichier de licence permanente.....	17
Migration vers la version la plus récente de TotalFlow Optimizer	20

3 Après l'installation

Installation de la licence	23
Configuration des ordinateurs clients	24
Configuration de Microsoft Edge.....	25
Configuration de Mozilla Firefox.....	25
Configuration de Google Chrome	26
Passage au contrôle en amont externe ou interne.....	26
Connexion à TotalFlow Optimizer	27
Connexion à partir du serveur	27
Connexion à partir d'un ordinateur client.....	28
Désinstallation de TotalFlow Optimizer	28

INDICE

1. Avant l'installation

• Conditions requises pour les ordinateurs

Conditions requises pour les ordinateurs

Afin d'exécuter TotalFlow Optimizer, votre ordinateur doit disposer au minimum de la configuration suivante. Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que toutes les conditions requises soient remplies.

Configuration requise pour le serveur

Le tableau ci-dessous présente la configuration minimale requise pour l'ordinateur sur lequel vous installez TotalFlow Optimizer :

Élément	Conditions
Ordinateur	• Ordinateur de type serveur • Processeur : processeur Quad Core 2,7GHz ou supérieur (processeur 64bits) • Mémoire principale: 8 Go de RAM ou plus (4 Go de RAM requis au minimum)
Disque dur	Nous recommandons un espace disque disponible de 250 Go pour l'installation initiale et 500 Go ou plus pour l'utilisation. ↓ Remarque La quantité d'espace disque requise varie nettement en fonction de la taille et du nombre de commandes et de travaux, et des processus spécifiques qui sont configurés dans TotalFlow Optimizer. L'utilisation d'un disque SSD est recommandée pour de meilleures performances.
Écran	1 280 × 1 024 pixels ou plus ↓ Remarque Maximisez la fenêtre du navigateur lorsque vous utilisez cette application. Il se peut que des problèmes d'affichage tronqué se produisent si la taille de la fenêtre de l'explorateur n'est pas assez large pour afficher l'interface utilisateur.
Systèmes d'exploitation	L'une des possibilités suivantes : • Windows 10 Professionnel ou Entreprise (64 bits) • Windows 11 Professionnel ou Entreprise (64 bits) • Windows Server 2016 Standard (64 bits) • Windows Server 2019 Standard ou Essentials (64 bits) • Windows Server 2022 Standard (64 bits) • Windows Server 2025 Standard (64 bits) ★ Important • Windows 10 et Windows 11 Professionnel et Entreprise, ainsi que leurs mises à jour, sont pris en charge tant que Microsoft fournit un soutien global. • Si vous installez TotalFlow Optimizer sur un système d'exploitation qui exécute le logiciel VMware, il est possible que le système soit ralenti. Pour éviter tout problème de performance avec TotalFlow Optimizer, veillez à allouer un lecteur de disque distinct pour le logiciel VMware.

Élément	Conditions
Réseau	Assurez-vous que le nom DNS configuré sur l'appareil sur lequel TotalFlow Optimizer est installé, ne contienne que les caractères ASCII suivants : • Lettres latines en minuscules de a à z • Lettres latines en majuscules de A à Z • Nombres de 0 à 9 • Signe moins (-)
Ports TCP/IP	• Serveur Web: 19080 (ou le port sélectionné au cours de l'installation) • Port de service de stockage : 19580 (ou le port sélectionné au cours de l'installation) ★ Important Si votre pare-feu est configuré de façon à bloquer les ports par défaut ou les ports que vous avez configurés au cours de l'installation, vous devez les ouvrir. Voir la documentation relative au pare-feu Windows. Si vous utilisez un autre pare-feu, consultez la documentation du pare-feu qui est activé sur votre ordinateur afin de vous assurer que les ports de TotalFlow Optimizer sont ouverts.
Programmes requis	• Lecteur PDF pour visualiser les fichiers de travail.
Navigateur Web	Version actuelle de l'un des navigateurs suivants : • Mozilla Firefox (http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html) • Google Chrome (https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/) • Microsoft Edge (https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge) Vous avez besoin d'un navigateur uniquement si vous souhaitez accéder à l'interface utilisateur à partir de l'ordinateur où est installé TotalFlow Optimizer. ★ Important • Les fenêtres contextuelles doivent être activées pour l'application TotalFlow Optimizer. Voir Configuration des ordinateurs clients, page 24 ou la documentation relative à votre navigateur.
Langues prises en charge	Anglais, français, italien, allemand, espagnol, néerlandais et japonais.

Configuration requise pour l'ordinateur client

Cette liste répertorie toutes les conditions requises pour un ordinateur client qui accède à TotalFlow Optimizer :

Élément	Conditions
Écran	1 280 × 1 024 pixels ou plus
Système d'exploitation	• Tout système Windows qui prend en charge les navigateurs Web répertoriés ci-dessous • Tout système Mac qui prend en charge les navigateurs Web répertoriés ci-dessous

Élément	Conditions
Accès réseau	Pouvoir accéder au serveur cible en se référant à l'adresse IP ou au nom d'hôte DNS.
Programmes recommandés	- Lecteur PDF requis pour visualiser les fichiers de travail TotalFlow Optimizer. - Enfocus PitStop Server https://www.enfocus.com/en/products/pitstop-server est recommandé pour le logiciel de contrôle en amont externe. D'autres options comme PitStop Pro, version de bureau, ne sont pas prises en charge.
Navigateur Web	Version actuelle de l'un des navigateurs suivants : - Mozilla Firefox (http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html) - Google Chrome (https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/) - Microsoft Edge (https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge) ★ Important - Les fenêtres contextuelles doivent être activées pour l'application TotalFlow Optimizer. Voir Configuration des ordinateurs clients, page 24 ou la documentation relative à votre navigateur.
Langues prises en charge	Anglais, français, italien, allemand, espagnol, néerlandais et japonais.

2. Installation

- Installation TotalFlow Optimizer
- Migration vers la version la plus récente de TotalFlow Optimizer

Installation TotalFlow Optimizer

Pour installer TotalFlow Optimizer, vous avez besoin du support d'installation de TotalFlow Optimizer ou du package d'installation téléchargé.

Pour installer TotalFlow Optimizer :

1. Connectez-vous à Windows en tant qu'administrateur.
2. Insérez le support d'installation de TotalFlow Optimizer dans le lecteur ou ouvrez le package d'installation téléchargé.

Si vous utilisez le support d'installation et que la fonction d'exécution automatique de Windows est activée, le programme d'installation démarre automatiquement. Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, accédez au dossier **Installation** du disque d'installation et exécutez la version **setup_x64.exe**.

Si vous disposez d'un package d'installation, double-cliquez sur le fichier .exe du package pour démarrer l'installation.

3. Si la boîte de dialogue **[Contrôle de compte d'utilisateur]** s'affiche, cliquez sur **[OK]**.
4. Sur l'écran d'installation, sélectionnez une langue pour le programme d'installation et cliquez sur **[OK]**.
La boîte de dialogue "Introduction" s'affiche.
5. Cliquez sur **[Suivant]**.
La boîte de dialogue **[Essayer ou Enregistrer]** s'affiche.
6. Dans la boîte de dialogue **[Essayer ou Enregistrer]**, sélectionnez une des deux options :

- J'ai acheté ce produit et je souhaite l'enregistrer
Sélectionnez cette option si vous avez acheté le logiciel TotalFlow Optimizer et souhaitez installer la licence permanente.

★ Important

Assurez-vous que vous disposez de l'e-mail avec l'ID d'activation (EID) envoyé par le SAV.

- Je souhaite essayer ce produit
Sélectionnez cette option si vous souhaitez utiliser le logiciel TotalFlow Optimizer en mode d'essai. Vous disposez de 60 jours pour évaluer le produit avant qu'il n'arrête de fonctionner. À tout moment pendant la période d'essai ou lorsque le mode d'essai expire, vous pouvez acheter et enregistrer le logiciel TotalFlow Optimizer.

7. Cliquez sur **[Suivant]**.
La boîte de dialogue **[Accord de licence]** s'affiche.
8. Dans la boîte de dialogue **[Accord de licence]** :
 1. Lisez le contrat de licence.
 2. Acceptez les termes indiqués en cochant la case correspondante[.]
 3. Cliquez sur **[Suivant]**.

9. Si vous avez choisi d'essayer le produit, la boîte de dialogue **[Essayer]** s'affiche. Cliquez sur **[Suivant]**.

Si vous avez choisi d'enregistrer le produit, la boîte de dialogue **[Enregistrer]** s'affiche.

Vous pouvez obtenir le fichier de clé de licence en utilisant le site Web en libre-service. Ensuite, dans la boîte de dialogue **[Enregistrer]**, vous pouvez soit cliquer sur **[Parcourir...]** et sélectionner le fichier de clé de licence, soit coller le contenu du fichier de clé de licence dans la zone de texte pour activer le logiciel TotalFlow Optimizer. Cliquez sur **[Suivant]** pour terminer l'activation du produit et poursuivre l'installation.

La boîte de dialogue **[Choisir le dossier d'installation]** s'affiche.

10. Dans la boîte de dialogue **[Choisir le dossier d'installation]** :

1. **Facultatif** : Pour changer le dossier d'installation par défaut, cliquez sur **[Choisir]**. Accédez au dossier d'installation de TotalFlow Optimizer et cliquez sur **[OK]**.

↓ Remarque

- Si vous acceptez le dossier d'installation par défaut et que C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer n'existe pas, le programme d'installation le crée.
- Si vous souhaitez restaurer le dossier d'installation par défaut, cliquez sur **[Restaurer le dossier par défaut]**.
- Assurez-vous que le chemin d'installation de TotalFlow Optimizer contient uniquement des caractères provenant de la même page de codes que le système d'exploitation.
- Assurez-vous que l'emplacement d'installation spécifié contient l'espace disque recommandé pour l'installation et l'exécution de TotalFlow Optimizer. Pour en savoir plus, voir [Configuration minimale requise, page 9](#)

2. Cliquez sur **[Suivant]**.

La boîte de dialogue "Choisir le dossier de raccourci" s'affiche.

11. Dans la boîte de dialogue **[Choisir le dossier de raccourci]** :

1. Choisissez où vous souhaitez créer les icônes de produit :

Dans un nouveau groupe de programmes

Vous pouvez modifier le nom du nouveau groupe de programmes.

Dans le menu Démarrer

Sélectionnez cette option pour placer une icône de raccourci dans le menu Démarrer.

Sur le bureau

Sélectionnez cette option pour placer une icône de raccourci sur le Bureau.

Dans la Barre de lancement rapide

Sélectionnez cette option pour placer une icône de raccourci dans la Barre de lancement rapide.

Autre

Saisissez le chemin du dossier où vous souhaitez placer l'icône de raccourci ou cliquez sur **[Choisir]** et sélectionnez manuellement un dossier.

Ne pas créer d'icônes

Sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas créer d'icônes de raccourci.

↓ Remarque

Si vous souhaitez créer des icônes pour tous les utilisateurs, sélectionnez l'option **[Créer des icônes pour tous les utilisateurs]**.

2. Cliquez sur **[Suivant]**.

La boîte de dialogue **[Configurer les ports]** s'affiche.

12. Dans la boîte de dialogue **[Configurer les ports]**, vous pouvez changer les numéros de port par défaut pour le serveur Web TotalFlow Optimizer et le serveur de base de données. Cliquez sur **[Suivant]**.

La boîte de dialogue **[Choisir les unités de mesure]** s'affiche.

13. Dans la boîte de dialogue **[Choisir les unités de mesure]**, vous pouvez définir le système de mesure que vous souhaitez utiliser dans TotalFlow Optimizer. Dans la liste, sélectionnez le système de mesure impérial ou le système métrique. Cliquez sur **[Suivant]**.

La boîte de dialogue **[Configuration du contrôle en amont]** s'affiche.

14. Dans la boîte de dialogue **[Configuration du contrôle en amont]**, vous avez le choix entre le contrôle en amont interne dans TotalFlow Optimizer et un contrôle en amont externe.
 1. La boîte de dialogue **[Configuration du contrôle en amont]** s'affiche.
 2. Sélectionnez l'une des configurations suivantes : **[fichiers de contrôle en amont utilisant le logiciel de contrôle en amont interne d'Optimizer]** ou **[fichiers de contrôle en amont utilisant un logiciel de contrôle en amont externe]**.

↓ Remarque

La fonction de contrôle en amont est disponible si vous disposez d'une licence active pour la fonctionnalité Contrôle en amont de TotalFlow Optimizer. Elle est également disponible dans la version d'essai du produit pendant 30 jours.

3. Cliquez sur **[Suivant]**. La boîte de dialogue **[Saisir les informations utilisateur par défaut]** s'affiche.
15. Dans la boîte de dialogue **[Saisir les informations utilisateur par défaut]**, procédez comme suit :
 1. Saisissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et la confirmation du mot de passe pour l'utilisateur par défaut.
 2. Cliquez sur **[Suivant]**.

La boîte de dialogue **[Résumé de pré-installation]** s'affiche.

16. Passez en revue les informations dans la boîte de dialogue **[Résumé de pré-installation]** et cliquez sur **[Installer]**.
Le processus d'installation commence et vous pouvez suivre sa progression.
17. Dans la boîte de dialogue "Installation terminée", cliquez sur **[Terminé]** pour terminer la procédure d'installation.

Si des erreurs se sont produites lors de l'installation, l'emplacement du fichier journal est affiché.

Le navigateur Web par défaut s'ouvre et l'interface utilisateur de TotalFlow Optimizer apparaît.

★ Important

- Si vous installez plusieurs logiciels sur le même serveur où le système TotalFlow Optimizer est installé, veillez à augmenter la configuration matérielle du système afin qu'il réponde à la somme de toutes les configurations matérielles individuelles requises. Pour afficher les configurations système requises, allez sur [Conditions requises pour les ordinateurs](#), page 9.
- Le nombre maximum de travaux conservés dans le système est actuellement d'environ 30 000. Si vous dépassez cette valeur, le système pourrait connaître des retards dans l'affichage des informations. Ajustez correctement le temps de conservation des lots et des commandes.
- En raison des contraintes de sécurité du système de fichiers, si vous souhaitez utiliser les applications TotalFlow Optimizer et **[Ultimate Impostrip®]** sur le même serveur, il est recommandé de les installer à un endroit différent de celui où se trouvent les dossiers système **[Program Files]** et Windows. Par exemple, utilisez un lecteur **D:** pour ces deux programmes si le système d'exploitation Windows est installé sur le lecteur **C:**. Pour terminer le processus de configuration, après avoir installé TotalFlow Optimizer, accédez à **Admin** → **Fonctions** → **Imposition**. En fonction de la version de **[Ultimate Impostrip®]**, indiquez le chemin du répertoire où **[Ultimate Impostrip®]** est installé ou indiquez l'adresse du serveur et le numéro de port. Ensuite, activez la bascule **[Ultimate Impostrip®]** et, dans l'onglet **[Mappage]**, cochez la case **[Emplacement partagé]**.
- Si vous installez TotalFlow Optimizer et **[Ultimate Impostrip®]** sur le même lecteur où se trouvent les dossiers système **[Program Files]** et Windows, ne sélectionnez pas la case **[Emplacement partagé]**. Commencez par configurer **[Ultimate Impostrip®]** afin que les dossiers dynamiques d'entrée et **[Impostrip\XmlInput]**, **[Impostrip\AuditFiles]** soient enregistrés sur un disque séparé de celui contenant les dossiers système **[Program Files]** et Windows. Puis, dans TotalFlow Optimizer, allez sur **Admin** → **Fonctions** → **Imposition** → **Mappage** et assurez-vous que **[PDF à imposer]** et **[PDF imposé]** sont enregistrés sur un disque séparé de celui contenant les dossiers système **[Program Files]** et Windows.
- L'interaction mise en œuvre entre TotalFlow Optimizer et **[Ultimate Impostrip®]** repose entièrement sur l'échange de fichiers, sans API, comme suit :
 1. TotalFlow Optimizer copie le fichier PDF dans le dossier **[PDF à imposer]** de **[Ultimate Impostrip®]**, en utilisant le compte utilisateur du service.
 2. TotalFlow Optimizer écrit un fichier Fiche de travail XML dans le dossier **[Ticket XML]** de **[Ultimate Impostrip®]**, en utilisant le compte utilisateur du service.
 3. **[Ultimate Impostrip®]** lit la fiche de travail XML, lit le PDF et commence le traitement, en plaçant la sortie dans l'emplacement **[PDF imposé]**. Toutes ces actions sont effectuées sous l'utilisateur ayant créé le compte **[Ultimate Impostrip®]**.
 4. Lorsque le processus est terminé, **[Ultimate Impostrip®]** rédige un fichier d'audit fournissant une évaluation du processus dans le dossier **[Journal d'audit]**.
 5. TotalFlow Optimizer surveille le dossier **[Journal d'audit]** et, lorsque le fichier Audit attendu est prêt, lit le fichier et prend le PDF imposé à l'emplacement **[PDF imposé]**.
- Pour plus d'informations sur **[Ultimate Impostrip®]**, consultez la documentation fournie avec le produit ou allez sur <https://ultimate-tech.com/support/>.
- Pour afficher des informations sur le numéro de version de **Enfocus PitStop Server** :
 1. Accédez à **Admin** → **Fonctions** → **Contrôle en amont** et activez et configurez correctement la fonction **[Contrôle en amont]**.

2. Dans l'onglet **[Travaux]**, double-cliquez sur un travail à l'état **[Mis en lots]** ou **[Retiré du lot]** pour ouvrir les propriétés du travail. Dans l'onglet **[Contrôle en amont]**, ouvrez le document sous le champ **[Rapport de contrôle en amont]**. Si aucun rapport n'est disponible, cliquez sur le bouton **[Exécuter contrôle en amont manuel]**.
3. Dans le rapport de contrôle en amont généré, consultez la version de **Enfocus PitStop Server** en bas de chaque page et dans la section **[Informations de dossiers généraux]**.

Pour plus d'informations sur la configuration de **Enfocus PitStop Server**, voir : <https://www.enfocus.com/en/support/manuals/pitstop-pro-manuals>.

Obtention d'un fichier de licence permanente

Vous avez besoin d'un fichier de licence pour installer la licence permanente. Vous pouvez obtenir le fichier de licence en utilisant le site Web en libre-service.

Pour obtenir le fichier de licence à l'aide du site Web en libre-service :

1. Assurez-vous avoir l'e-mail contenant l'ID d'admissibilité (EID) que vous avez reçu de Ricoh.
2. Si l'ordinateur sur lequel TotalFlow Optimizer est installé n'a pas accès à Internet :
 1. Ne fermez pas l'application de la licence sur l'ordinateur sur lequel TotalFlow Optimizer est installé.
 2. Connectez-vous à un ordinateur doté d'une connexion à Internet.
 3. Utilisez la connexion de bureau distant pour vous connecter à l'ordinateur sur lequel TotalFlow Optimizer est installé.
 4. Connectez-vous avec le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que ceux que vous avez utilisés au lancement de l'application de la licence.
3. Sur l'ordinateur connecté à Internet, rendez-vous à cette adresse : <https://dl.ricohsoftware.com>.

Quelle action aimeriez-vous entreprendre?



4. Cliquez sur **Activación del software** à droite de l'écran.
5. Dans la boîte de dialogue d'**activación del software**, insérez l'EID et l'empreinte système.

Activación del software

Utilisez le formulaire ci-dessous pour activer votre logiciel. Entrez votre ID de droit et l'empreinte système générée par le logiciel.

Entrez votre EID:

Entrez votre empreinte système:

Confirmer le contenu

1. Copiez et collez l'EID de l'e-mail que vous avez reçu de Ricoh.
2. Dans l'application de gestion des licences TotalFlow Optimizer, sélectionnez et copiez l'**empreinte système** en 16 caractères qui identifie de manière unique l'ordinateur sur lequel TotalFlow Optimizer est installé.
3. Retournez à la page Web d'activation du logiciel. Collez l'empreinte système dans le champ **Saisir votre empreinte système**.
4. Cliquez sur **Confirmer le contenu**.
6. Dans la boîte de dialogue **Confirmation du contenu de l'activation** :

1. Examinez les informations de confirmation.
2. Cliquez sur **Activer**.

Vous recevrez une confirmation de l'activation de votre logiciel. Une clé de licence est générée avec un ID d'activation pour l'ordinateur client et s'affiche à l'écran.

 **Activation confirmée**

Votre logiciel a été activé.

Clé de produit	Produit	AID	Quantité	Quantité restante
XXXXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	TotalFlow BatchBuilder	XXXXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	50	29

Télécharger la clé de licence

Clé de licence par courrier électronique

Copier la clé de licence dans le Presse-papiers

Votre ID d'activation en libre service (SSAID) est: XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Recommencer

⬇ Remarque

Le nombre d'activations de la licence est affiché sous **Quantité**. Le nombre d'activations restantes disponibles pour la licence est affiché sous **Quantité restante**.

7. Pour télécharger la clé de licence, cliquez sur **Télécharger la clé de licence**. La procédure d'enregistrement et le type de fichier sont différents pour chaque navigateur. Prenez note du dossier dans lequel la clé de licence a été enregistrée.
8. Pour envoyer le fichier de clé de licence à quelqu'un d'autre par e-mail, cliquez sur **Envoyer la clé de licence par e-mail**.

Entrer l'adresse e-mail ✕

Veuillez saisir l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez que la clé de licence soit envoyée.

E-mail

Annuler

Envoyer

1. Entrez l'adresse e-mail.
2. Cliquez sur **Envoyer**.
9. Si vous avez terminé, fermez l'onglet du navigateur. Pour redémarrer le processus, cliquez sur **Recommencer**.
10. Si vous êtes allé sur Internet depuis un autre ordinateur que celui sur lequel TotalFlow Optimizer est installé, copiez le fichier de licence sur l'ordinateur où TotalFlow Optimizer est installé.

Migration vers la version la plus récente de TotalFlow Optimizer

Si vous avez déjà installé TotalFlow Optimizer, vous pouvez passer à la version supérieure sans désinstaller le logiciel existant.

Avant de migrer depuis une version antérieure de TotalFlow Optimizer, il vous est fortement recommandé de sauvegarder l'installation TotalFlow Optimizer actuelle. Pour plus d'informations sur la sauvegarde des objets et des paramètres système de TotalFlow Optimizer, consultez le *guide utilisateur TotalFlow Optimizer*.

Pour migrer vers la version la plus récente de TotalFlow Optimizer :

1. Connectez-vous à Windows en tant qu'administrateur.
2. Insérez le support d'installation de TotalFlow Optimizer dans le lecteur ou ouvrez le package d'installation téléchargé.

Si vous utilisez le support d'installation et que la fonction d'exécution automatique de Windows est activée, le programme d'installation démarre automatiquement. Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, accédez au dossier **Installation** du disque d'installation et exécutez la version **setup_x64.exe**.

Si vous disposez d'un package d'installation, double-cliquez sur le fichier .exe du package pour démarrer l'installation.

3. Si la boîte de dialogue **[Contrôle de compte d'utilisateur]** s'affiche, cliquez sur **[OK]**.
4. Sur l'écran d'installation, sélectionnez une langue pour le programme d'installation et cliquez sur **[OK]**.
L'écran de confirmation de la mise à jour apparaît. Cliquez sur **[Continuer]**.
5. La boîte de dialogue "Introduction" s'affiche. Cliquez sur **[Suivant]**.
Si votre version TotalFlow Optimizer précédente était en mode essai, l'installation se poursuit et vous devez choisir si vous souhaitez essayer ou enregistrer la dernière version de TotalFlow Optimizer. Pour en savoir plus, consultez [Installation TotalFlow Optimizer, page 13](#).
6. Si vous essayez d'installer une nouvelle version sur la version actuelle où la version précédente de TotalFlow Optimizer est introduite, le programme d'installation affiche un avertissement qui vous invite à sauvegarder votre installation TotalFlow Optimizer actuelle. Si vous avez déjà créé une sauvegarde, sélectionnez **[Oui]** et cliquez sur **[Suivant]**.

↓ Remarque

Si vous ne souhaitez pas sauvegarder la version de TotalFlow Optimizer actuellement installée, vous pouvez néanmoins poursuivre l'installation. Sélectionnez **[Non, mais continuer néanmoins]** et cliquez sur **[Suivant]**.

Le processus d'installation se poursuit jusqu'au terme des étapes suivantes. Pour en savoir plus, consultez [Installation TotalFlow Optimizer, page 13](#).

Avant de démarrer la version de TotalFlow Optimizer qui vient d'être installée, prenez soin de vider le cache du navigateur Web.

★ Important

Si vous avez mis à niveau TotalFlow Optimizer vers une version supérieure et désirez rétablir la version précédente du système mis à niveau :

1. Désinstallez la version mise à niveau de TotalFlow Optimizer.
2. Installez la version précédente à l'emplacement où vous avez créé la sauvegarde.
3. Utilisez l'option Restauration pour rétablir la configuration système sauvegardée.
4. Réinstallez la version mise à niveau sans désinstaller la version précédente.

Pour plus d'informations sur la sauvegarde et la restauration, consultez le chapitre « Sauvegarde et restauration des données » dans le *Guide utilisateur TotalFlow Optimizer*.

3. Après l'installation

- Installation de la licence
- Configuration des ordinateurs clients
- Connexion à TotalFlow Optimizer
- Désinstallation de TotalFlow Optimizer

Installation de la licence

Lorsque vous installez TotalFlow Optimizer, vous pouvez choisir entre la licence d'essai ou la licence permanente. La licence d'essai vous permet d'utiliser TotalFlow Optimizer pendant 60 jours.

Pour continuer à utiliser TotalFlow Optimizer après l'expiration de la licence d'essai, vous devez installer une licence permanente sur l'ordinateur où vous avez installé TotalFlow Optimizer. La licence permanente est valide uniquement sur cet ordinateur.

★ Important

Avant d'essayer d'installer la licence, assurez-vous que vous disposez de l'e-mail avec l'ID d'activation (EID) envoyé par le SAV.

Vous pouvez obtenir le fichier de licence manuellement en utilisant le site Web libre-service.

L'Application de gestion des clés de licence (LKMA) est fournie avec l'installation de base de TotalFlow Optimizer et gère les types de licence pour votre logiciel TotalFlow Optimizer. L'Application de gestion des clés de licence vous permet d'ajouter ou de supprimer des licences.

↓ Remarque

Les chemins d'installation spécifiés dans les instructions sont les chemins par défaut. Si vous avez installé TotalFlow Optimizer dans un emplacement personnalisé, utilisez cet emplacement plutôt que l'emplacement par défaut.

Pour installer la licence permanente :

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Toutes les applications** → **<Groupe de programmes>**.

↓ Remarque

Par défaut, l'application TotalFlow Optimizer figure dans le groupe de programmes RICOH TotalFlow Optimizer. Vous pouvez définir un autre groupe de programmes au cours du processus d'installation.

2. Cliquez avec le bouton droit sur **[Gérer les clés de logiciel]** et sélectionnez **[Exécuter en tant qu'administrateur]** pour ouvrir l'application.
3. Dans la fenêtre principale des licences de TotalFlow Optimizer, cliquez sur **[Ajouter...]** pour ajouter une licence.
La fenêtre "Déployer les clés de logiciel" s'affiche.
4. Dans la boîte de dialogue "Déployer les clés de logiciel", cliquez sur **[Parcourir...]**, naviguez jusqu'au fichier de clé de licence et cliquez sur **[Ouvrir]**.
5. Cliquez sur **[Suivant]**.
Un message d'informations s'affiche :
 - Enregistrement réussi si le processus d'enregistrement a réussi.
 - Échec de l'enregistrement si le processus d'enregistrement a échoué.
Si le processus d'enregistrement échoue, un message s'affiche pour en indiquer la raison.

6. Si l'installation réussit, vous devez redémarrer les services de l'application :

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Toutes les applications** → **<Groupe de programmes>**.

Remarque

Par défaut, l'application TotalFlow Optimizer figure dans le groupe de programmes RICOH TotalFlow Optimizer. Vous pouvez définir un autre groupe de programmes au cours du processus d'installation.

2. Cliquez avec le bouton droit sur **[Redémarrer les services]** et sélectionnez **[Exécuter en tant qu'administrateur]** pour redémarrer les services de l'application.

Remarque

Si l'empreinte du système utilisée pour générer une clé de licence est modifiée, le logiciel TotalFlow Optimizer continue de fonctionner en mode grâce pendant 7 jours. Vous devez contacter votre SAV pour obtenir une nouvelle clé de licence avant l'expiration de la période, sinon le logiciel TotalFlow Optimizer s'arrête de fonctionner sur ce système à la fin de la période de grâce.

Configuration des ordinateurs clients

Vous pouvez accéder à l'interface utilisateur TotalFlow Optimizer depuis tout système doté d'un accès au réseau et répondant aux conditions requises minimales.

Vous devez effectuer les tâches suivantes pour chaque ordinateur qui accède à TotalFlow Optimizer :

Configuration du navigateur Web

Pour accéder à l'interface utilisateur, vous devez installer et configurer un navigateur Web sur chaque système, ce qui inclut celui sur lequel vous installez TotalFlow Optimizer. Les navigateurs suivants sont pris en charge :

- Mozilla Firefox (<http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html>)
- Google Chrome (<https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/>)
- Microsoft Edge (<https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge>)

Remarque

- Les cookies et les fenêtres contextuelles doivent être activés pour l'application TotalFlow Optimizer.
- Lecteur PDF requis pour visualiser les fichiers de travail TotalFlow Optimizer.

Important

Si plus d'un paramètre régional est disponible pour la langue, par exemple Anglais (Royaume-Uni) [en-GB] et Anglais (États-Unis) [en-US], le choix du paramètre régional n'a pas d'importance.

URL d'accès à l'interface utilisateur

Pour ouvrir l'interface utilisateur à partir des ordinateurs client, les utilisateurs doivent saisir cette URL dans la barre d'adresse de leur navigateur :

```
http://hostname:port.number/Optimizer
```

où `nom_hôte` est le nom d'hôte ou l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel TotalFlow Optimizer est installé et `numéro de port` désigne le port du service Web. Le port de service Web peut être configuré pendant l'installation. La valeur proposée par défaut est 19080.

Nom de connexion utilisateur et mot de passe

Communiquez aux utilisateurs les noms de connexion et les mots de passe que vous avez créés à leur intention. Nous recommandons que les utilisateurs modifient leurs mots de passe lors de leur première utilisation du système.

Droits

Informent les utilisateurs des actions qu'ils peuvent effectuer dans l'interface utilisateur TotalFlow Optimizer, selon les droits que vous avez configurés pour chacun.

3

Configuration de Microsoft Edge

Pour accéder à TotalFlow Optimizer avec Microsoft Edge, vous devez configurer le navigateur.

⬇ Remarque

Cette procédure présente la configuration de Microsoft Edge sous Windows 11. Il existe des différences mineures dans les autres versions de Microsoft Edge et de Windows.

Pour configurer Microsoft Edge :

1. Cliquez sur , l'icône Paramètres et plus, puis sur **[Paramètres]**.
2. Sélectionnez **Cookies et autorisations de site**.
3. Sous **Autorisations du site** → **Toutes les autorisations**, assurez-vous que **JavaScript** est défini sur **Autorisé**.

Configuration de Mozilla Firefox

Pour accéder à TotalFlow Optimizer avec Mozilla Firefox, vous devez configurer le navigateur.

⬇ Remarque

Cette procédure présente les étapes à suivre pour configurer Firefox sous Windows 11. Il existe des différences mineures dans les autres versions de Firefox et Windows.

Pour configurer Mozilla Firefox, procédez comme suit :

1. Ouvrez une page de Mozilla Firefox.
2. Dans la barre d'adresse, saisissez `about:config` et appuyez sur **Entrée**.
3. Cliquez sur **Accepter le risque et continuer**.
4. Dans la barre de recherche en haut de la page, tapez `javascript` et assurez-vous que la valeur de `javascript.enabled` est `true`.

Configuration de Google Chrome

Pour accéder à TotalFlow Optimizer avec Google Chrome, vous devez configurer votre navigateur.

↓ Remarque

Cette procédure propose les étapes à suivre pour configurer Google Chrome sur Windows 11. Il existe des différences mineures dans les autres versions de Windows.

Pour configurer Google Chrome :

3

1. Cliquez sur l'icône de configuration  , puis cliquez sur **[Paramètres]**.
La page **[Paramètres]** s'affiche.
2. Ouvrez l'onglet **Confidentialité et sécurité**.
3. Cliquez sur **Paramètres du site**.
4. Cliquez sur **[JavaScript]** et sélectionnez **[Les sites peuvent utiliser JavaScript]**.

Passage au contrôle en amont externe ou interne

Après avoir installé TotalFlow Optimizer, vous avez le choix entre le contrôle en amont interne dans TotalFlow Optimizer et un logiciel de contrôle en amont externe.

Avant de passer au contrôle en amont externe ou interne, veuillez à enregistrer les détails de la configuration actuelle dans l'onglet **Admin** → **Contrôle en amont**, pour référence.

Pour accéder au logiciel de contrôle en amont interne ou au logiciel de contrôle en amont externe:

1. Accédez à **Programmes** → **RICOH** → **TotalFlow Optimizer** → **bin**.
2. Exécutez le fichier de script **switch-preflight.bat** en tant qu'administrateur.
Un message d'avertissement s'affiche.
3. Si vous utilisez le contrôle en amont externe, tapez **[Oui]** après le message suivant :
 - **[Actuellement, la fonction de contrôle en amont utilise le logiciel de contrôle en amont EXTERNE. Activer le logiciel de contrôle en amont INTERNE (Oui/Non) ?]**
4. Si vous utilisez le contrôle en amont interne, tapez **[Oui]** après le message suivant :
 - **[Actuellement, la fonction de contrôle en amont utilise le logiciel de contrôle en amont INTERNE. Activer le logiciel de contrôle en amont EXTERNE (Oui/Non) ?]**

↓ Remarque

- L'onglet **Admin** → **Contrôle en amont** affiche les paramètres adaptés à la configuration actuelle.
- Si vous changez de configuration pour le contrôle en amont, la fonction de contrôle en amont est désactivée. Vous devez réactiver la fonction après le changement.
- Pendant le changement de configuration du contrôle en amont, TotalFlow Optimizer redémarre.

Connexion à TotalFlow Optimizer

Une fois que la procédure d'installation est terminée, vous pouvez vous connecter à TotalFlow Optimizer à partir du serveur ou des postes de travail clients à l'aide d'un navigateur Web.

Avant d'essayer de vous connecter:

- Vérifiez qu'un navigateur Web compatible est installé et configuré.
- Actualisez votre navigateur Web.
- Assurez-vous que votre pare-feu ne bloque pas les ports que vous avez configurés au cours de l'installation.

Connexion à partir du serveur

Pour vous connecter à TotalFlow Optimizer à partir du serveur, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à Windows.
2. Accédez à **Démarrer** → **Toutes les applications** → **<Groupe de programmes>**.

Remarque

Par défaut, l'application TotalFlow Optimizer figure dans le groupe de programmes **[RICOH TotalFlow Optimizer]**. Vous pouvez définir un autre groupe de programmes au cours du processus d'installation.

3. Sélectionnez **[RICOH TotalFlow Optimizer]**.
Le navigateur Web par défaut s'ouvre et la boîte de dialogue de connexion TotalFlow Optimizer apparaît.

The screenshot shows the RICOH TotalFlow Optimizer web interface. At the top, there is a black header bar with the RICOH logo and 'TotalFlow Optimizer' on the left, and 'Connexion ?' on the right. The main content area is white and contains a light gray rectangular box with the RICOH logo and 'TotalFlow Optimizer' text. Inside this box, there are two input fields: 'Nom d'utilisateur' and 'Mot de passe'. Below these fields is a checkbox labeled 'Se souvenir de moi'. At the bottom of the box is a blue button labeled 'CONNEXION'.

4. Saisissez votre nom d'utilisateur dans le champ **[Nom d'utilisateur]**.

Important

Les noms d'utilisateur sont sensibles à la casse.

5. Saisissez votre mot de passe dans le champ **[Mot de passe]**.

★ Important

Les mots de passe sont sensibles à la casse.

6. **Facultatif** : Pour enregistrer les informations de connexion dans votre navigateur Web favori, cochez la case **[Se souvenir de moi]**.
7. Cliquez sur **[Connexion]**.

Connexion à partir d'un ordinateur client

3

Pour vous connecter à TotalFlow Optimizer à partir d'un ordinateur client de votre réseau, procédez comme suit :

1. Ouvrez une fenêtre de navigateur compatible.
2. Saisissez cette URL dans la barre d'adresses de votre navigateur :

`http://server.address:port.number/Optimizer`

où *adresse.serveur* correspond au nom d'hôte ou à l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel est installé TotalFlow Optimizer et *numéro.port* désigne le port du service Web. Le port de service Web peut être configuré pendant l'installation. La valeur proposée par défaut est 19080. La boîte de dialogue de connexion de TotalFlow Optimizer apparaît.

3. Saisissez votre nom d'utilisateur dans le champ **[Nom d'utilisateur]**.

★ Important

Les noms d'utilisateur sont sensibles à la casse.

4. Saisissez votre mot de passe dans le champ **[Mot de passe]**.

★ Important

Les mots de passe sont sensibles à la casse.

5. **Facultatif** : Pour enregistrer vos informations de connexion, cochez la case **[Se souvenir de moi]**.
6. Cliquez sur **[Connexion]**.

Désinstallation de TotalFlow Optimizer

Pour supprimer TotalFlow Optimizer, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à Windows en tant qu'administrateur.
2. Accédez à **Démarrer → Toutes les applications → <Groupe de programmes>**.

↓ Remarque

Par défaut, l'application TotalFlow Optimizer figure dans le groupe de programmes **[RICOH TotalFlow Optimizer]**. Vous pouvez définir un autre groupe de programmes au cours du processus d'installation.

3. Sélectionnez **[Désinstaller RICOH TotalFlow Optimizer]**.

L'écran **[Désinstaller RICOH TotalFlow Optimizer]** s'affiche.

4. Cliquez sur **[Suivant]**.
L'écran **[Obtenir entrée utilisateur]** s'affiche.
 5. Sélectionnez **[Oui]** si vous souhaitez conserver les données collectées par TotalFlow Optimizer pour référence ou si vous réinstallerez TotalFlow Optimizer ultérieurement. Sélectionnez **[Non]** pour supprimer les données collectées. Cliquez sur **[Désinstaller]**.
Une fois le processus de désinstallation terminé, l'écran de **[Désinstallation]** s'affiche.
 6. Si le système Windows doit être redémarré, sélectionnez l'une des options disponibles :
 - **[Oui, redémarrer le système]**, si vous souhaitez redémarrer Windows immédiatement.
-  **Remarque**

Cette option dépend de votre système d'exploitation.

 - **[Non, je vais redémarrer le système moi-même]**, si vous souhaitez redémarrer Windows plus tard,
7. Cliquez sur **[Terminé]**.

INDICE

A

Abréviations 3

C

Configurer Google Chrome..... 26

Configurer Microsoft Edge 25

Configurer Mozilla Firefox..... 25

Connexion

ordinateur client..... 28

serveur..... 27

Conventions..... 3

G

Google Chrome 26

Guide d'installation

affichage 2

Guide utilisateur

affichage 2

Guide utilisateur HTML

affichage 2

Guides

description..... 1

I

Important..... 1

Installation de la licence 23

M

Manuels

description..... 1

Marques..... 4

Microsoft Edge 25

Mises en garde 1

Mot de passe 24

Mozilla Firefox 25

N

Nom de connexion..... 24

O

Ordinateurs clients..... 24

P

Passage au contrôle en amont externe ou

interne 26

Polices..... 3

S

Symboles..... 3

U

URL..... 24

