VRS

VirtualReScan®

Guide d’installation

KOFAX®

A DICOM GROUP COMPANY

10300743-000 Révision A

© 2008 Kofax Image Products, Inc., 16245 Laguna Canyon Road, Irvine, Californie 92618, États-Unis. Tous droits réservés. L'utilisation est soumise aux conditions de licences.

Les logiciels tiers sont protégés par la loi du copyright et sont sous licence des fournisseurs de Kofax.

Ce produit est protégé par le brevet américain No. 6,370,277.

CE LOGICIEL CONTIENT DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES ET DES SECRETS COMMERCIAUX DE KOFAX IMAGE PRODUCTS, INC. L'UTILISATION, LA DIVULGATION OU LA REPRODUCTION SONT STRICTEMENT INTERDITES SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT EXPLICITE PRÉALABLE DE KOFAX IMAGE PRODUCTS, INC.

Kofax Image Products, Kofax, le logo Kofax, VirtualReScan, le logo « VRS VirtualReScan » et VRS sont des marques de Kofax Image Products, Inc., déposées ou non, aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont des marques, déposées ou non, appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Droits du Gouvernement des États-Unis – Logiciel commercial. Les utilisateurs appartenant aux services gouvernementaux sont soumis au contrat de licence standard de Kofax Image Products, Inc. et aux dispositions applicables des réglementations FAR et de ses suppléments.

Vous confirmez que vous ne voulez pas et n'allez pas, directement ou indirectement, exporter ou transmettre le Logiciel ou la documentation et les données techniques applicables, vers un pays pour lequel ce type d'exportation ou de transmission est limité par une réglementation ou une législation américaine applicable, sans le consentement écrit préalable, si nécessaire, du Bureau of Export Administration (Bureau de l'Exportation) du U.S. Department of Commerce (Département du commerce américain), ou de toute autre entité gouvernementale ayant juridiction sur cette exportation ou transmission. Vous reconnaissez et garantissez que vous n'habitez pas dans un tel pays, que vous n'en dépendez pas, ou que vous n'en êtes ni un ressortissant ni un résident.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT », ET TOUTES LES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE EN MATIÈRE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON, SONT REJETÉES, SAUF SI CES DÉNIS DE RESPONSABILITÉS SONT CONSIDÉRÉS COMME N'AYANT AUCUNE VALIDITÉ LÉGALE.

Contenu

Utilisation de ce guide vii

Introduction vii
Documentation complémentaire. vii
Formation viii
Support technique de Kofax viii

Généralités. 1

Introduction 1
Utilisation de VRS avec votre scanner 2
Fonctions VRS Professional 3
Scanners VRS certifiés et non certifiés 3
Installateurs de composants VRS 5
Utilisation de VRS avec le module AIPE 6
Droits d'administrateur 6
Configuration (système) requise 7
Configuration minimale requise. 7
Configuration recommandée. 7
Notes relatives aux pilotes TWAIN et ISIS 8
Notes relatives aux interfaces USB et FireWire 8
Configuration du logement PCI 8
Prise en charge des périphériques 9
Systèmes d'exploitation certifiés. 9
Interfaces certifiées 10
Contrôleurs de scanners SCSI certifiés. 10
Fonctions Desktop Productivity 10

Scénarios d'installation 10
VRS et Kofax Capture 11

Installation de VRS 13

Introduction 13
Séquence d'installation 14
Installation du logiciel VRS 14
Activation/Enregistrement de la licence après l'installation 31
Activation de la licence VRS Professional après l'installation 31
Mode de démonstration 32
Mode d'évaluation 32
Activation d'une licence VRS sans connexion Internet 35
Enregistrement d'une licence VRS Basic après l'installation 38
Enregistrement d'une licence VRS Basic sans connexion Internet 41
Mise à niveau de votre licence VRS 43
Installation du contrôleur de scanner SCSI 46
Connexion du scanner 47
Installation des pilotes TWAIN 48
Installation des pilotes USB et FireWire 48
Procédure à suivre après l'installation du pilote USB/FireWire 49
Vérification de la connexion du scanner 50
Résolution du problème de nouveau matériel détecté 51
Installation de l'application de numérisation 52
Consultation des mises à jour des produits 53
Consultation automatique des mises à jour 53
Consultation manuelle des mises à jour 54
Consultation, téléchargement et installation des mises à jour 54
Suppression des mises à jour du produit 57

Installation d'un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline 59
Introduction 59
Installation du logiciel 60
Installation du contrôleur de scanner SCSI 60
Précautions 60
Création ou configuration d'une source de numérisation 62
Vérification à l'aide de VCDemo 62

Suppression de VRS 63
Introduction 63
Suppression de VRS et des composants associés 63
Désactivation de la licence sans connexion Internet 69

Utilisation de VCDemo 73
Introduction 73
Lancement de VCDemo 74
Barre d'outils 76
Menu File (Fichier) 77
Menu Source 78
Menu View (Affichage) 79
Menu Imaging (Numérisation) 80
Menu Help (Aide) 81

Index 83

Introduction

Ce guide contient toutes les informations qui vous permettront d'installer VirtualReScan (VRS). Il indique la configuration de base du système et décrit en détail les procédures à suivre pour installer VRS. En outre, il présente les instructions d'installation d'un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline sur votre ordinateur.

Ce guide suppose que vous maîtrisez les fonctions de base du système d'exploitation Windows et que vous savez installer et utiliser un scanner avec votre application de numérisation.

Documentation complémentaire

Le *Guide d'installation de VRS* ne constitue qu'une partie de la documentation disponible afférente au logiciel VRS. Le logiciel VRS comprend également d'autres documents, répertoriés ci-après.

Guide de l'utilisateur VRS

Le *Guide de l'utilisateur VRS* comprend les instructions d'utilisation de VRS et explique les fonctions du produit en détail. Il s'adresse à toutes les personnes susceptibles de numériser des documents, quel que soit leur niveau d'expertise en la matière. Il est disponible au format PDF à partir de l'interface utilisateur de VRS, et se trouve également sur le CD d'installation et dans les pages Support | Online Documentation (Support | Documentation en ligne) du site Web de Kofax (www.kofax.com).

Aide en ligne de VRS

L'Aide en ligne propose une assistance à l'écran pour VRS. Pour accéder à l'aide en ligne, appuyez sur la touche F1 dans l'interface utilisateur VRS ou sélectionnez le menu Aide de l'afficheur interactif VRS.

Notes de version de VRS

Les *Notes de version de VRS* contiennent les informations les plus récentes sur le produit ; elles sont disponibles sur les pages Support | Online Documentation (Support | Documentation en ligne) du site Web de Kofax (www.kofax.com). Nous vous recommandons de les lire avec attention, car elles comprennent des renseignements qui ne figurent peut-être pas dans les autres documents VRS.

Formation

Kofax offre deux types de formation (formation présentielle et formation assistée par ordinateur) pour vous aider à maîtriser au mieux votre solution Kofax. Visitez le site Web de Kofax à l'adresse www.kofax.com pour plus de détails sur les options de formation disponibles et sur les dates et horaires des divers programmes.

Support technique de Kofax

Pour obtenir des informations techniques sur les produits Kofax, vous pouvez visiter le site Web de Kofax à l'adresse www.kofax.com et sélectionner l'option adéquate dans le menu Support. Les pages d'assistance de Kofax offrent des informations spécifiques aux produits, par exemple les versions courantes des produits, les pilotes et les correctifs les plus récents, la documentation et les guides de l'utilisateur en ligne, les mises à jour des notes de version (le cas échéant), des conseils techniques et une large base de connaissances consultable. Vous y trouverez une foire aux questions (FAQ) concernant le logiciel VRS.

Le site Web de Kofax contient aussi des informations sur les options de support technique relatives aux produits Kofax. Pour de plus amples détails sur les options disponibles, veuillez consulter le site.

Lorsque vous contactez le support technique de Kofax, veuillez réunir au préalable les renseignements suivants :

- Le numéro de version et le numéro build de VRS
- Le nom de l'application de numérisation ou de courrier électronique, le cas échéant
- La version du système d'exploitation et celle du service pack
- Le fabricant et le modèle du scanner
- Le contrôleur de scanner SCSI (s'il y a lieu)
- Les informations relatives à la configuration ou intégration (de logiciels tiers) spéciale/personnalisée

Introduction

Le logiciel VirtualReScan (VRS) est un outil d'amélioration des images, conçu pour fournir la meilleure qualité d'image possible pour la plus grande diversité de types de documents. Parfaitement adapté à votre application de numérisation et votre scanner, il garantit la satisfaction de vos critères de qualité. Les images de qualité médiocre sont instantanément détectées et automatiquement corrigées. VRS propose une série de commandes de réglage interactives qui facilitent la correction de l'image en temps réel.

VRS propose également un ensemble de fonctions Desktop Productivity permettant de numériser directement à partir de votre application de courrier électronique, d'un dossier dans l'Explorateur Windows ou de votre bureau Windows.

Ce guide contient des informations importantes sur l'installation de VRS, notamment :

- La configuration système requise pour permettre l'installation de VRS
- Les informations contextuelles qui vous assisteront tout au long de la procédure d'installation de VRS
- Des instructions détaillées qui vous guideront tout au long de la procédure d'installation de VRS

En outre, ce guide explique comment installer un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline sur votre ordinateur. Doté de pilotes de scanner, ce contrôleur SCSI offre un débit de numérisation plus performant et des fonctions de traitement des images. Les contrôleurs Adrenaline assurent la prise en charge des applications de numérisation basées sur la boîte à outils ImageControls, et d'une interface de programmation ISIS ou TWAIN.

Utilisation de VRS avec votre scanner

Les catégories de licence VRS sont basées sur la prise en charge des groupes de fonctions (VRS Basic et VRS Professional), ainsi que sur le débit du scanner (pages par minute ou *ppm*). Vous pouvez utiliser VRS avec une vaste gamme de scanners certifiés qui permettent des niveaux de débit différents.

Tableau 1. Catégories de licence VRS

Licence	Description
VRS Basic	Accepte les fonctions VRS Basic ; cette licence est principalement destinée aux scanners certifiés d'un débit maximal de 35 ppm.
VRS Professional pour scanners de type Desktop	Accepte les fonctions VRS Basic, les fonctions VRS Professional, et les scanners certifiés d'un débit maximal de 35 ppm.
VRS Professional pour scanners de type Workgroup	Accepte les fonctions VRS Basic, les fonctions VRS Professional, et les scanners certifiés d'un débit compris entre 35 et 80 ppm. Prend également en charge le module AIPE (Adrenaline Image Processing Engine) avec les fonctions de codes à barres améliorées (pour plus de détails, reportez-vous à la section *Utilisation de VRS avec le module AIPE* à la page 6).
VRS Professional pour scanners de type Production	Identique à la licence VRS pour scanners de type Workgroup, avec en plus la prise en charge d'un débit supérieur à 80 ppm.

Fonctions VRS Professional

Outre les fonctions Basic proposées dans chaque installation VRS, les utilisateurs titulaires de la licence appropriée disposent d'un large éventail de fonctions « VRS Professional ».

Les utilisateurs titulaires d'une licence de type Desktop, Workgroup ou Production ont accès aux fonctions VRS Professional ; les utilisateurs détenteurs d'une licence de type Basic peuvent prévisualiser les fonctions VRS Professional en sélectionnant Outils | Activer la démo des fonctions de VRS Professional dans l'afficheur interactif VRS. Quand l'option Activer la démo des fonctions de VRS Professional est sélectionnée, les utilisateurs ont la possibilité d'exploiter les fonctions VRS Professional ; dans ce cas, le logo de Kofax est estampillé sur toutes les images numérisées. Pour de plus amples informations sur les groupes de fonctions VRS Basic et VRS Professional, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur VRS* ou à l'aide en ligne de VRS.

Scanners VRS certifiés et non certifiés

Lorsqu'un scanner est certifié pour VRS, il passe par un processus de contrôle rigoureux au cours duquel les meilleurs paramètres par défaut sont déterminés et sélectionnés. C'est pourquoi nous vous recommandons d'utiliser VRS avec des scanners certifiés. D'autre part, le support technique de Kofax est réservé exclusivement aux scanners certifiés VRS. Pour une liste des scanners certifiés VRS, vous pouvez consulter la page du produit sur le site Web de Kofax (www.kofax.com). Outre le nom du scanner et du fabricant, la page du produit VRS fournit les informations suivantes :

- Pilote utilisé pour VRS (TWAIN, ISIS ou SCSI Kofax)
- Support de fond noir ou blanc
- Mémoire supplémentaire requise pour une performance optimale (le cas échéant)
- Interface certifiée par VRS (SCSI, USB ou FireWire)

VRS peut également fonctionner avec certains scanners non certifiés, dits « compatibles », à condition qu'ils soient configurés à l'aide de l'Utilitaire de configuration de scanner. Il convient toutefois de signaler que dans ce dernier cas, l'image obtenue risque de ne pas être optimale. VRS ne fonctionne pas avec tous les types de scanners. Pour être compatible avec VRS, un scanner non certifié doit satisfaire aux conditions suivantes :

- Possibilité de sortir une image unique en 256 niveaux de gris
- Prise en charge du pilote TWAIN ou ISIS

Remarque Malgré un bien meilleur fonctionnement avec un pilote ISIS, VRS prend également en charge certains scanners dotés de pilotes TWAIN.

Pour utiliser un scanner non certifié avec VRS, vous devez installer le logiciel VRS conformément aux instructions données dans ce guide. Lorsqu'un message apparaît vous demandant de choisir un scanner lors de l'installation de VRS, cochez la case « Je vais configurer mon scanner plus tard ». Pour permettre le bon fonctionnement de votre scanner avec VRS, vous devrez installer le pilote du scanner, puis utiliser l'Utilitaire de configuration du scanner afin de créer une source. À l'issue de l'installation de VRS, reportez-vous à la section *Utilitaire de configuration du scanner* à la page 67 pour plus d'informations.

Installateurs de composants VRS

Lors de l'installation de VRS, vous êtes invité à sélectionner le nom de votre scanner à partir d'une liste de scanners certifiés. L'installateur de VRS utilise le nom du scanner certifié pour déterminer les pilotes appropriés à installer. La liste des scanners certifiés VRS fait l'objet d'une mise à jour systématique ; il se peut donc que certains scanners ne soient pas certifiés dans les délais suffisants pour être inclus dans la liste présentée au cours de l'installation. Les pilotes spécifiques de ces scanners certifiés ne figurant pas sur la liste sont proposés sous forme d'« installateurs de composants VRS » que vous pouvez télécharger à partir du site Web de Kofax à l'issue de l'installation de VRS. La bibliothèque de téléchargement (Downloads Library), disponible depuis les pages d'assistance du site Web de Kofax, vous aidera à déterminer l'installateur de composants VRS adapté à votre scanner.

Si vous avez besoin d'un installateur de composants VRS particulier, exécutez l'installation de VRS en suivant les instructions du présent guide (reportez-vous au chapitre *Installation du logiciel VRS* à la page 14). Lorsque le système vous invite à sélectionner un scanner, cochez la case « Je vais configurer mon scanner plus tard ». Lorsque vous terminez l'installation, rendez-vous sur le site Web de Kofax pour rechercher et télécharger la mise à jour de l'installateur de composants avec les pilotes requis pour votre scanner.

Les installateurs de composants VRS sont uniquement disponibles pour les scanners certifiés VRS. Les scanners non certifiés VRS ne peuvent être utilisés que lorsqu'ils sont conformes aux conditions mentionnées dans la section *Scanners VRS certifiés et non certifiés* à la page 3.

Utilisation de VRS avec le module AIPE

Les licences VRS pour scanners de type Workgroup et Production acceptent toutes les deux le module Adrenaline Image Processing Engine (AIPE), qui offre des fonctionnalités de traitement d'images, notamment la lecture standard des codes à barres, la reconnaissance des formes, la suppression de lignes, et bien d'autres. La fonction de reconnaissance améliorée de codes à barres est également disponible, en option, avec le module AIPE. Reportez-vous à l'annexe *Moteur de reconnaissance de codes à barres amélioré* dans le *Guide de l'utilisateur de VRS* pour plus d'informations.

Droits d'administrateur

L'utilisateur qui exécute l'installation de VRS ou du contrôleur de scanner Adrenaline doit bénéficier des droits d'accès en tant qu'administrateur. Avant d'entamer la procédure d'installation, assurez-vous que vous êtes connecté en qualité d'administrateur. Seule la procédure d'installation exige que vous disposiez des droits d'accès d'administrateur. Vous pouvez utiliser VRS ou le contrôleur de scanner Adrenaline sans avoir à vous connecter sous l'identité d'un administrateur.

Certains comptes d'administrateurs de domaine vous empêchent d'accéder aux entrées de certains dossiers et/ou registres sur l'ordinateur local. Assurez-vous que votre compte d'administrateur vous octroie le même niveau d'accès aux dossiers et registres qu'un compte d'administrateur local.

Remarque Pendant que vous êtes connecté en tant qu'administrateur, vous pouvez éventuellement avoir à faire face à des restrictions si une politique de groupe est en place ou si votre logiciel antivirus est configuré pour une protection maximale.

Configuration (système) requise

Avant l'installation, vérifiez que votre ordinateur dispose de la configuration minimale. Pour une performance optimale, il est souhaitable d'avoir la configuration recommandée.

Configuration minimale requise

- Processeur Pentium 4 – 1,4 GHz
- 256 Mo de RAM
- 300 Mo d'espace disque disponible pour l'installation
- Résolution de l'écran : 800 x 600
- Lecteur de CD-ROM
- Microsoft Internet Explorer 5.01 (ou version ultérieure)

Configuration recommandée

- Intel Core 2 Duo/AMD Athlon 64 X2
- Mémoire : 2 Go
- Disque dur : 250 Go (7200 rpm)
- Résolution de l'écran : 1024 x 768
- Lecteur de CD-ROM
- Microsoft Internet Explorer 6 (ou version ultérieure)

Remarque Si Microsoft .NET Framework 2.0 n'est pas disponible sur votre ordinateur, l'installateur VRS l'installera. Pour plus d'informations sur la configuration système requise, consultez les pages d'assistance sur le site Web de Kofax à l'adresse www.kofax.com.

Notes relatives aux pilotes TWAIN et ISIS

Tous les scanners certifiés VRS sont acceptés par des pilotes TWAIN ou ISIS. Certains scanners sont capables de fonctionner avec un pilote TWAIN et avec un pilote ISIS ; toutefois, seul sera certifié et accepté le pilote qui fonctionne le mieux avec VRS. Si votre scanner est certifié pour fonctionner avec un pilote TWAIN, consultez la section *Installation des pilotes TWAIN* à la page 48 et suivez les instructions qui s'appliquent à votre type de scanner. Veuillez noter qu'il n'est pas nécessaire d'installer un pilote ISIS, car VRS comprend tous les logiciels ISIS requis pour contrôler les scanners certifiés. Pour plus de détails, consultez les pages d'assistance sur le site Web de Kofax.

Notes relatives aux interfaces USB et FireWire

Certains scanners certifiés VRS sont gérés par une interface USB ou FireWire. Si tel est le cas de votre scanner, vous devrez peut-être suivre certaines instructions d'installation particulières. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section *Installation des pilotes USB et FireWire* à la page 48.

Configuration du logement PCI

Avant d'installer un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline, assurez-vous que votre ordinateur comporte un logement PCI qui répond aux critères suivants :

- Logement PCI 5 volts capable d'accepter la longueur du contrôleur (175 mm) Cette version courte ne correspond pas à celle indiquée dans la spécification LP PCI (PCI bas profil).
- Connecteur de transfert 32 bits (minimum)
  Vous pouvez utiliser un connecteur de transfert 64 bits, à condition qu'il utilise un signal de 5 volts.

Prise en charge des périphériques

Pour bénéficier du support technique adéquat de Kofax, votre scanner doit être certifié. Pour déterminer si votre scanner est un périphérique certifié, utilisez l'outil de configuration de scanner de Kofax.

▶ **Pour accéder à l'outil de configuration de scanner de Kofax,** consultez le site Web de Kofax à l'adresse www.kofax.com, et cliquez sur le lien Scanner Configurator.

Systèmes d'exploitation certifiés

VRS a été certifié pour fonctionner sous les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows Vista (Éditions 'Entreprise' et 'Professionnel', 32 bits ou 64 bits)
  Pour utiliser VRS avec Windows Vista, votre scanner doit être doté d'un pilote certifié Vista. Adressez-vous au fabricant du scanner pour vous assurer qu'il est compatible avec Vista. Vous pouvez utiliser VRS avec des scanners USB dans un environnement Windows Vista ; cependant, les scanners SCSI ne sont actuellement pas pris en charge par les éditions 64 bits de Windows Vista.
  Vous pouvez consulter le site Web de Kofax (www.kofax.com) pour obtenir des informations actualisées sur les systèmes d'exploitation et les service packs.
- Windows XP Professionnel, SP2
- Windows 2000 Professionnel, SP4
  Les fonctions VRS Desktop Productivity ne sont pas disponibles sous Windows 2000. Vous devez utiliser Windows XP ou Vista pour pouvoir y accéder.

Interfaces certifiées

Les interfaces USB, SCSI et FireWire sont certifiées pour une utilisation avec VRS.

Contrôleurs de scanners SCSI certifiés

Vous trouverez sur le site Web de Kofax des mises à jour à ce sujet.

Fonctions Desktop Productivity

Les fonctions VRS Desktop Productivity sont disponible à partir de l'Explorateur Windows ou du bureau Windows, ainsi que des applications de courrier électronique suivantes :

- Microsoft Outlook 2007
- Microsoft Outlook 2003
- Microsoft Outlook XP (également appelé Microsoft Outlook 2002)
- Lotus Notes 6.5

Scénarios d'installation

Si vous disposez de la version VRS 3.5 ou d'une version ultérieure, vous pouvez effectuer une mise à niveau à la version VRS 4.2 sans supprimer l'application existante. Si vous disposez d'une version de VRS antérieure à VRS 3.5, vous devrez installer la mise à niveau VRS 3.5 avant VRS 4.2. Au besoin, procédez au choix comme suit pour vérifier la version VRS que vous possédez :

- VRS 3.5 ou moins – Cliquez sur l'onglet À propos de dans la boîte de dialogue Propriétés interactives de VRS.
- VRS 4.0 ou 4.1 – Cliquez sur Aide | À propos de dans la barre de menus de l'afficheur interactif VRS.

Pour plus d'informations sur la suppression de VRS, reportez-vous à la section *Suppression de VRS* à la page 63. Pour des détails sur la mise à niveau de votre installation VRS 3.5 ou VRS 4.x, reportez-vous à la section *Notes de version VRS*.

VRS et Kofax Capture

VRS 4.2 est installé 'en mode autonome' dans le cadre de toutes les installations Kofax Capture (le nouveau nom d'Ascent Capture). Il n'est donc pas utile d'installer VRS à part si votre installation Kofax Capture est déjà en place. Lorsqu'il est automatiquement installé avec Kofax Capture, VRS ne figure pas dans la liste 'Programmes actuellement installés' de l'utilitaire Ajout/Suppression de programmes (ou de l'utilitaire Programmes et fonctionnalités sur un ordinateur Windows Vista).

Pour de plus amples détails sur la procédure d'installation de Kofax Capture, reportez-vous à la documentation de Kofax Capture.

Installation de VRS

Introduction

Ce chapitre présente la séquence d'installation de VRS. La mise en œuvre des différentes étapes de la séquence peut varier légèrement en fonction de votre licence VRS et du débit pris en charge par le scanner que vous voulez utiliser avec VRS (reportez-vous au Tableau 1 à la page 2). Pour vérifier la catégorie de votre licence VRS, consultez l'étiquette apposée sur l'extérieur du coffret VRS ou les instructions fournies par Kofax lors de votre achat en ligne.

Remarque La procédure d'installation de VRS permet également d'installer les pilotes et les fichiers requis pour un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline.

Avant de commencer l'installation de VRS, préparez tous les éléments nécessaires :

- Le CD d'installation de VRS (si applicable)
- Un scanner certifié VRS
- Un contrôleur de scanner SCSI et la documentation afférente (s'il y a lieu)
- Un câble de scanner certifié Kofax

Remarque Pour obtenir des informations détaillées sur les câbles de scanner certifiés Kofax, cliquez sur le lien Scanner Configurator sur le site Web de Kofax (www.kofax.com).

Séquence d'installation

Vous devez installer VRS en respectant l'ordre suivant :

1. Installez le logiciel VRS (page 14).
2. Installez le contrôleur de scanner SCSI, le cas échéant (page 46).
3. Connectez le scanner, le cas échéant (page 47).
4. Résolvez le problème du nouveau matériel détecté, le cas échéant (page 51).
5. Installez l'application de numérisation (page 52).

Installation du logiciel VRS

Cette section explique comment installer le logiciel VRS 4.2. Si vous disposez de la version VRS 3.5 ou VRS 4.x, vous pouvez installer la mise à niveau VRS 4.2 sans supprimer l'application existante. Si vous disposez d'une version antérieure de VRS, vous devrez installer la mise à niveau VRS 3.5 avant VRS 4.2. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section *Scénarios d'installation* à la page 10 et aux *Notes de version VRS*, qui sont disponibles quand vous sélectionnez Support | Online Documentation (Support | Documentation en ligne) sur le site Web de Kofax (www.kofax.com).

Si vous installez un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline, respectez la procédure d'installation de VRS de la présente section pour installer les pilotes et fichiers requis sur votre ordinateur. Une fois la procédure d'installation terminée, reportez-vous à la section *Installation d'un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline* à la page 59.

▶ Pour installer le logiciel VRS

1 Avant d'installer VRS, fermez toutes les applications sur votre ordinateur et vérifiez que vous êtes connecté sous l'identité d'un utilisateur bénéficiant des droits d'accès d'administrateur.

Important Si votre ordinateur est doté de Windows Vista, vous devrez désactiver le Contrôle de compte d'utilisateur avant d'installer VRS.

Remarque Certains comptes d'administrateurs de domaine vous empêchent d'accéder aux entrées de certains dossiers et/ou registres sur l'ordinateur local. Assurez-vous que votre compte d'administrateur vous octroie le même niveau d'accès aux dossiers et registres qu'un compte d'administrateur local.

---

2 Procédez **au choix** comme suit :

- Insérez le CD d'installation de VRS dans le lecteur approprié. Compte tenu de la prise en charge de la fonction de lecture automatique, l'installation commence automatiquement (si elle ne démarre pas, exécutez le fichier setup.exe à partir du dossier racine du CD d'installation).
- Localisez le dossier où vous avez téléchargé l'installation VRS après avoir acheté le produit en ligne, puis exécutez le fichier setup.exe.

L'installation de VRS commence.

Si l'installateur constate que Microsoft .NET Framework 2.0 ne figure pas sur votre ordinateur, l'application sera installée automatiquement. Si Microsoft .NET Framework 2.0 figure sur votre système, le programme d'installation passe à l'étape suivante de l'installation.

Remarque Si Microsoft .NET Framework 2.0 est installé pendant l'installation de VRS et que vous appuyez sur Annuler par la suite sans terminer l'opération, Microsoft .NET Framework 2.0 est conservé, mais les composants de VRS sont supprimés.

L'écran d'accueil apparaît (Figure 1).

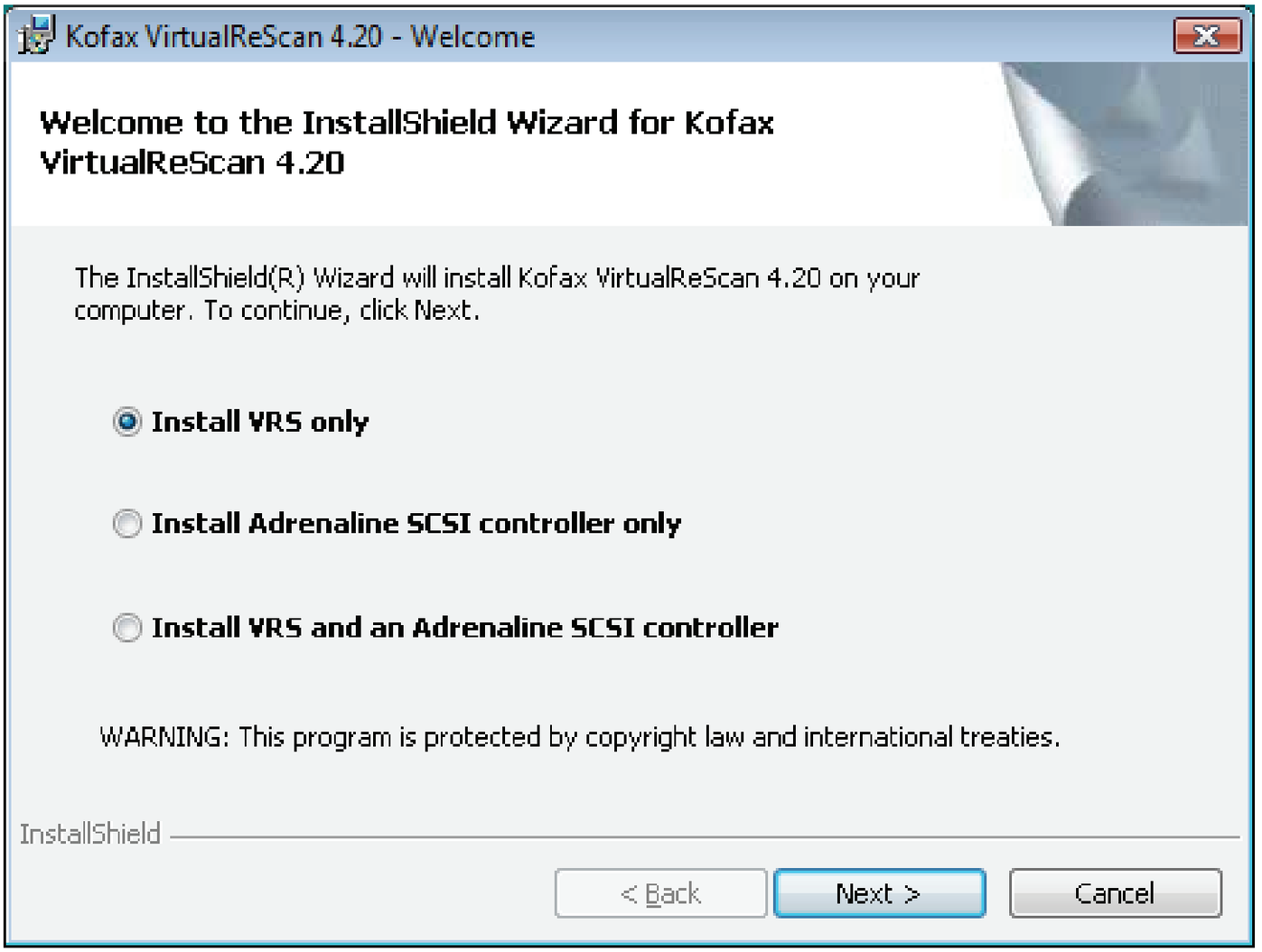


Figure 1. Écran d'accueil VirtualReScan

3 Selon le cas, sélectionnez **une** des options d'installation :

- Installer VRS uniquement
- Installer le contrôleur SCSI Adrenaline uniquement
- Installer VRS et un contrôleur SCSI Adrenaline

L'écran Identification de l'utilisateur s'affiche (Figure 2). Si vous avez choisi 'Installer le contrôleur SCSI Adrenaline uniquement' sur l'écran précédent, l'écran Identification de l'utilisateur n'apparaît pas lors de la procédure d'installation.

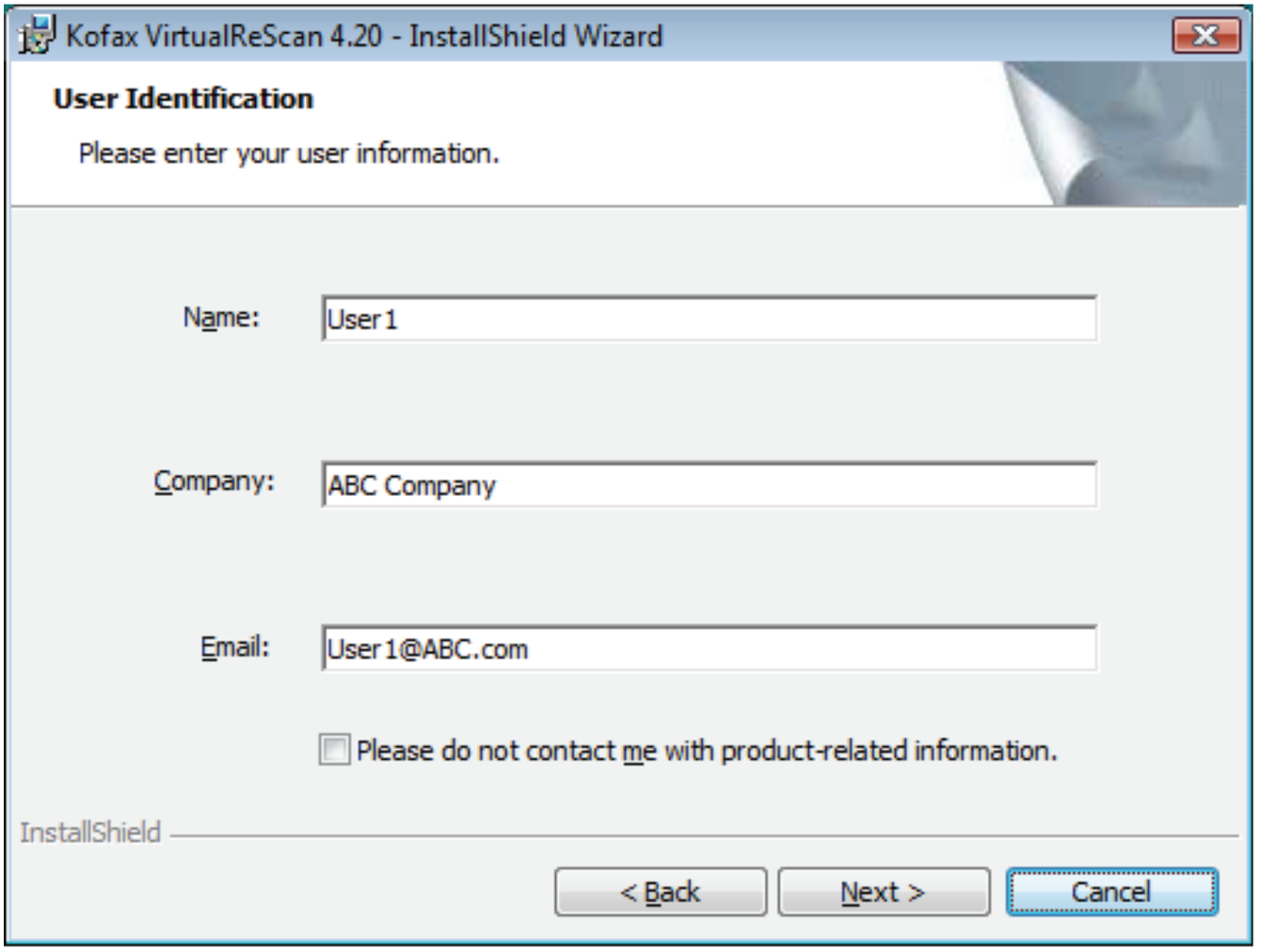


Figure 2. Écran Identification de l'utilisateur

4 Si vous voulez installer VRS en mode de démonstration, vous pouvez cliquer sur Suivant pour passer outre à cet écran (reportez-vous à la section *Mode de démonstration* à la page 32). Sinon, continuez à l'étape suivante.

5 Sur l'écran Identification de l'utilisateur, procédez comme suit :

a Entrez votre nom, la raison sociale de votre société et votre adresse électronique.

b Si vous ne souhaitez pas recevoir d'informations sur les produits Kofax par courrier électronique, cochez la case.

c Cliquez sur Suivant.

L'écran Informations sur le produit s'affiche (Figure 3). Si vous avez choisi 'Installer le contrôleur SCSI Adrenaline uniquement' sur l'écran d'accueil, l'écran Informations sur le produit n'apparaît pas lors de la procédure d'installation.

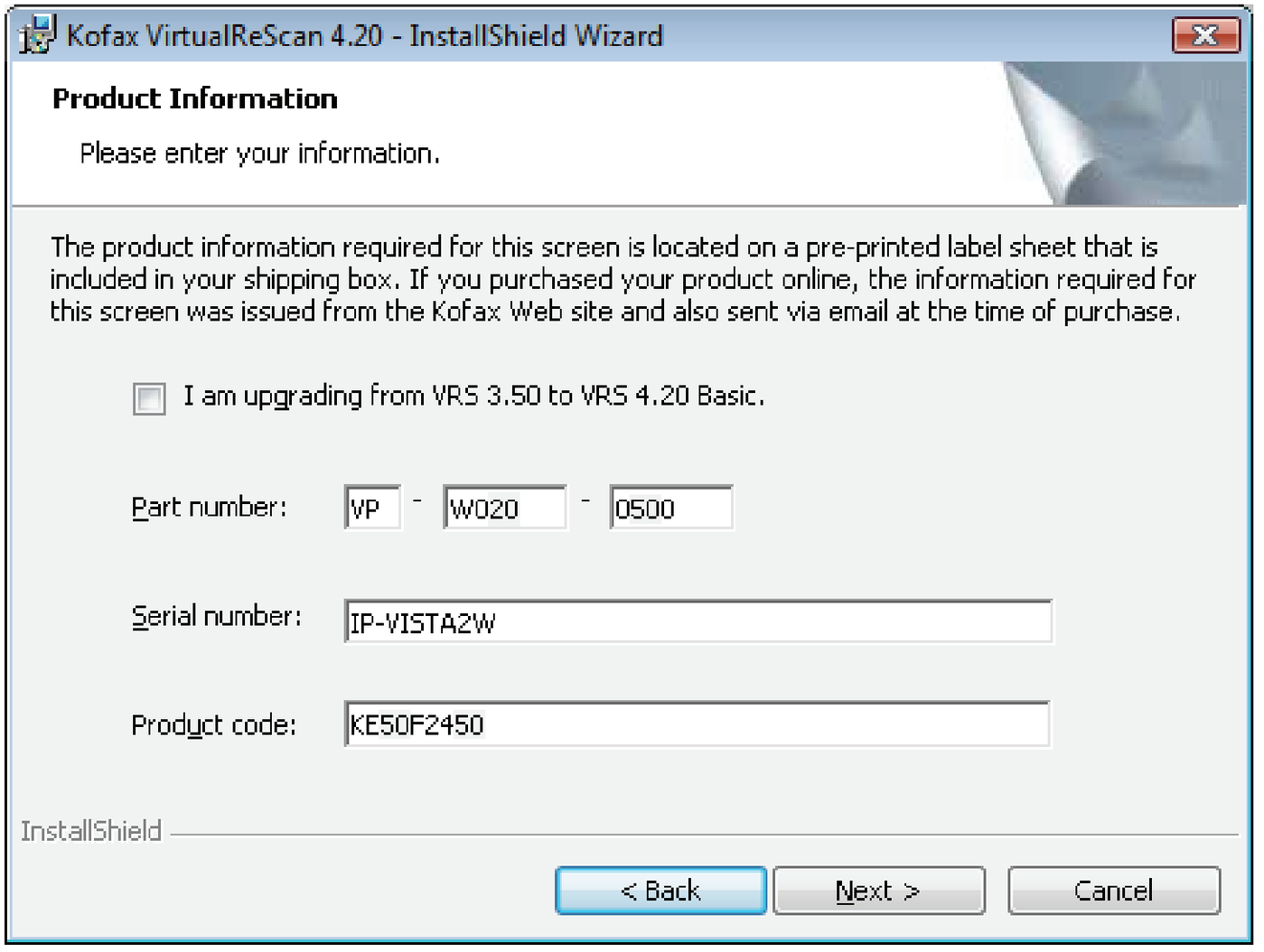


Figure 3. Écran Informations sur le produit

Les informations à compléter sur cet écran se trouvent sur une étiquette pré-imprimée incluse dans le coffret du produit VRS. Si vous avez acquis le produit en ligne, les informations figurent sur le site Web, et elles vous ont été envoyées par courrier électronique au moment de l'achat.

6 Si vous effectuez une mise à niveau de VRS 3.5 à VRS 4.2 sous une licence Basic, cochez la case et cliquez sur Suivant. Sinon, continuez à l'étape suivante.

7 Si vous n'avez pas coché la case à l'étape précédente, procédez **au choix** comme suit :

- Entrez le numéro de référence, le numéro de série et le code produit VRS 4.2 qui figurent sur l'étiquette de licence ou fournis lors de l'achat en ligne. Cliquez sur Suivant.
- Si vous voulez installer VRS en mode de démonstration, laissez les champs vides et cliquez sur Suivant pour passer outre à l'écran Informations sur le produit. Dans ce cas, cliquez sur 'Continuer' lorsque le message de confirmation s'affiche, afin d'indiquer que vous ignorez volontairement l'écran.

Remarque Conservez l'étiquette de licence VRS ou les informations du produit en lieu sûr pour toute référence ultérieure.

L’écran Dossier de destination s’ouvre (Figure 4).

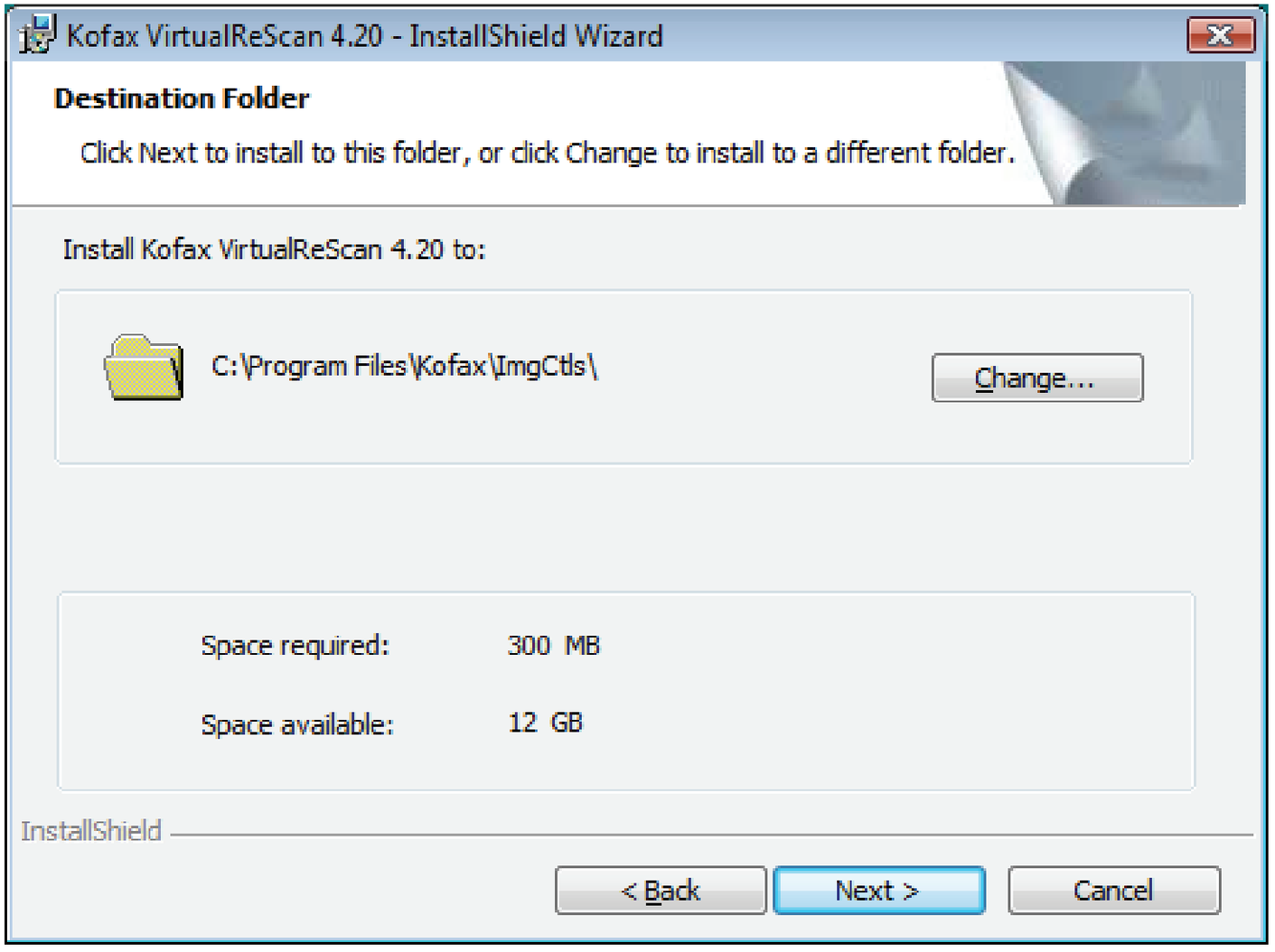


Figure 4. Écran Dossier de destination

Le programme d’installation analyse votre système pour déterminer l’espace disponible sur le lecteur par défaut, puis indique l’espace requis et l’espace disponible en dessous du champ Dossier de destination.

8 Acceptez le dossier d'installation par défaut (C:\Program Files\Kofax\Imgctls), ou cliquez sur Changer pour choisir une autre destination. Votre dossier de destination par défaut ne correspond pas obligatoirement à celui indiqué ci-dessus.

9 Cliquez sur Suivant pour confirmer le choix du dossier d'installation. Si l'espace disque disponible n'est pas suffisant pour continuer l'installation, un message vous prévient. Dans ce cas, cliquez sur OK pour supprimer le message. Cliquez ensuite sur Annuler et sur Quitter l'installation sur les écrans qui suivent pour annuler l'installation de VRS. Reprenez l'installation après avoir libéré suffisamment d'espace disque.

10 L’écran Scanners certifiés s’ouvre (Figure 5).

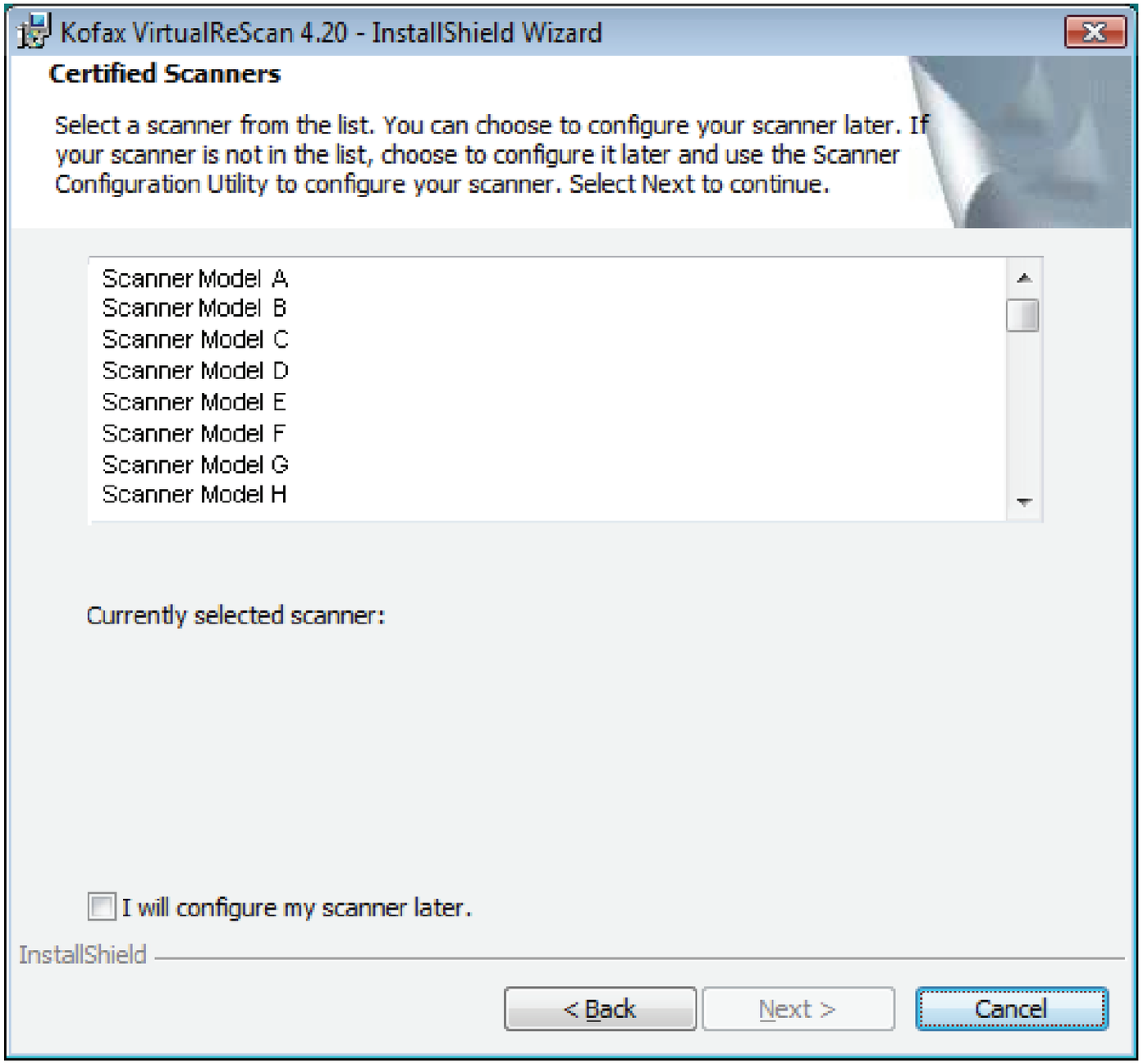


Figure 5. Écran Scanners certifiés

Procédez **au choix** comme suit :

- Dans la liste, sélectionnez votre scanner certifié VRS qui apparaît alors en tant que 'Scanner actuellement sélectionné'. Cliquez sur Suivant.
- Cochez la case « Je vais configurer mon scanner plus tard » si vous souhaitez télécharger un Installateur de composants VRS pour un scanner certifié VRS qui **ne** figure **pas** dans la liste, puis cliquez sur Suivant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Installateurs de composants VRS* à la page 5.
- Cochez la case « Je vais configurer mon scanner plus tard » si vous prévoyez d'utiliser VRS ou votre contrôleur de scanner Adrenaline avec un scanner non certifié, puis cliquez sur Suivant. Si vous possédez un scanner non certifié, vous devrez utiliser l'Utilitaire de configuration de scanner de Kofax afin de configurer le scanner de sorte qu'il fonctionne avec VRS ou le contrôleur Adrenaline. Pour plus d'informations sur cet utilitaire, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur de VRS*.

11 Un message s'affiche pour vous signaler que vous pouvez procéder à l'installation. Si vous souhaitez modifier vos réglages en matière d'installation avant de lancer le processus, cliquez sur Précédent pour retourner aux écrans précédents. Sinon, cliquez sur Installer pour poursuivre l'installation.

Un message de confirmation, suivi d'une suite de messages d'actualisation, s'afficheront tout au long de l'installation.

12 Si vous utilisez Windows XP, un message de compatibilité peut s'afficher si vous avez sélectionné l'option d'installation qui inclut un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline. Si le message s'affiche, cliquez sur « Continuer quand même » pour l'effacer et passer à l'étape suivante.

Remarque Si vous ne cliquez pas sur « Continuer quand même », le message de compatibilité disparaît de lui-même après une courte pause.

13 Un message s'affiche pour vous signaler que l'installation de VRS est terminée. Cliquez sur Terminer pour mettre fin à la procédure d'installation et supprimer le message de notification.

14 Si le programme vous y invite, sélectionnez l'option de redémarrage immédiat de votre ordinateur, puis cliquez sur Terminer. Ne retirez le CD d'installation de VRS qu'après le redémarrage de l'ordinateur, car il est possible que des pilotes de scanner soient installés après le redémarrage. La routine d'installation des pilotes de scanner peut varier en fonction du scanner sélectionné dans les étapes précédentes de l'installation.

15 Une fois l'ordinateur redémarré, la boîte de dialogue Activer VRS apparaît (Figure 6) si la licence de votre produit prend en charge les fonctions VRS Professional ou si vous avez coché l'option « J'effectue une mise à niveau de la version VRS 3.5 à la version VRS 4.20 Basic » sur l'écran Informations sur le produit.

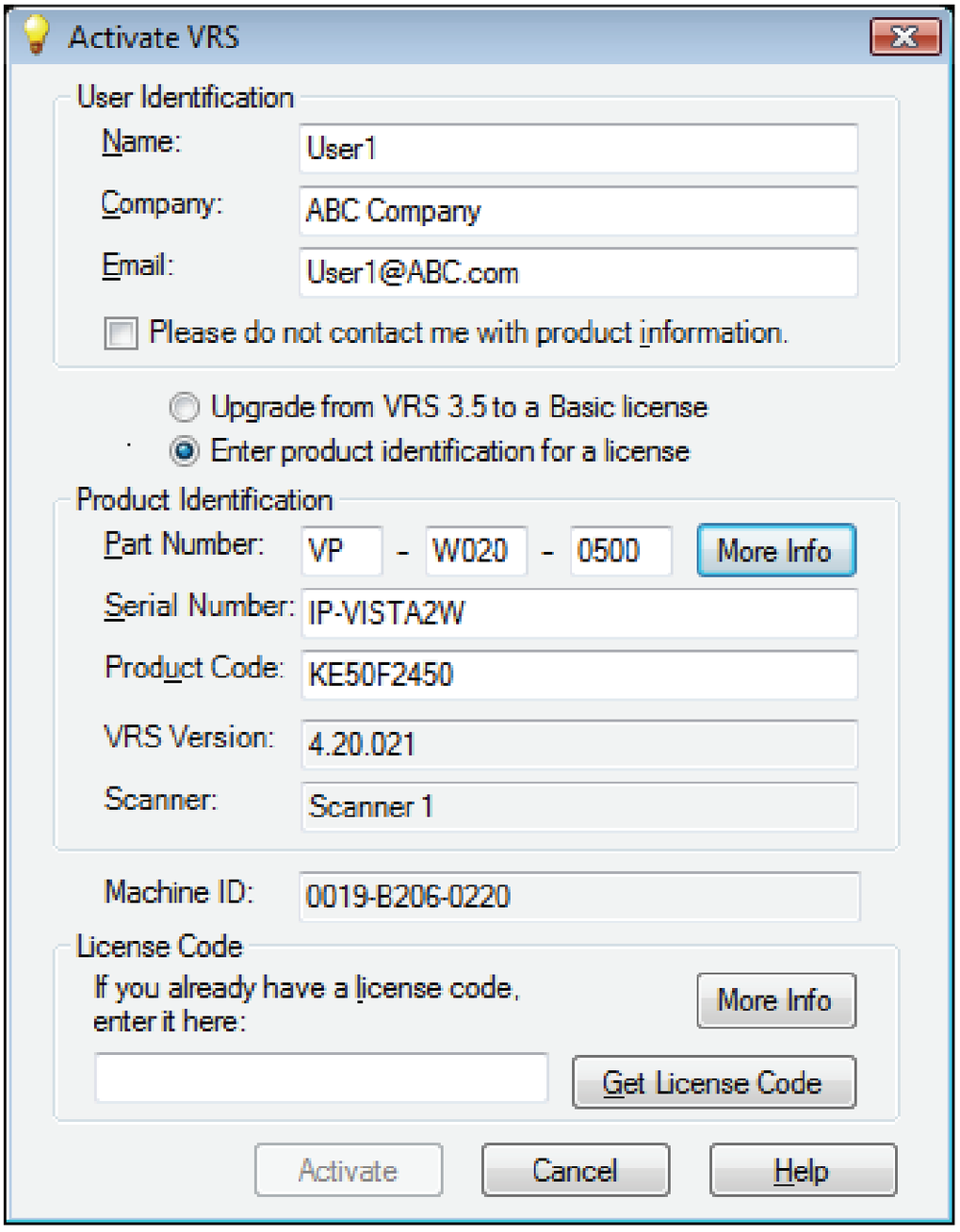


Figure 6. Boîte de dialogue Activer VRS

Si vous procédez à une mise à niveau de VRS 3.5 à une licence VRS 4.2 Basic, les options de la boîte de dialogue apparaissent estompées, et il vous suffit de cliquer sur Activer. Pour garantir le succès de la mise à niveau, l'**un** des éléments suivants doit être en place lorsque vous cliquez sur Activer :

- Dongle VRS 3.5
- Contrôleur de scanner SCSI Adrenaline 650i sous licence

Dans les cas suivants, la boîte de dialogue Activer VRS *ne* s'affiche *pas* pendant l'installation :

- Vous disposez d'une licence VRS Basic, qui ne prend pas en charge les fonctions VRS Professional. À la place, la boîte de dialogue Enregistrer VRS apparaît (reportez-vous aux étapes qui suivent la Figure 7 plus loin dans cette procédure).
- Vous avez ignoré l'écran d'informations sur le produit au cours des étapes précédentes de l'installation, parce que vous voulez installer VRS en mode de démonstration.
- Vous avez coché la case « Installer le contrôleur de scanner SCSI Adrenaline uniquement » au début de la procédure d'installation.

16 Dans la section Identification de l'utilisateur de la boîte de dialogue Activer VRS, il est possible que les champs aient été préremplis au moment de l'achat ou lors de la procédure d'installation de VRS. Vous pouvez actualiser les entrées si besoin est.

17 Si vous ne souhaitez pas recevoir d'informations sur les produits Kofax par e-mail, cochez la case.

18 Sélectionnez l'option « Saisir l'identification du produit pour une licence ».

19 Dans la section Code de licence, procédez **au choix** comme suit :

- Cliquez sur Obtenir un code de licence afin de vous procurer un code de licence VRS, qui s'affichera automatiquement dans le champ de saisie de texte. Pour que cette option fonctionne correctement, il faut que vous soyez connecté à Internet et que vous ayez rempli les champs susmentionnés obligatoires dans la boîte de dialogue. Un message de confirmation s'affiche dès que vous avez activé la licence, et la boîte de dialogue se ferme.
- Tapez le code de licence dans le champ de saisie de texte si vous le connaissez. Cliquez sur Activer pour mettre fin au processus d'activation de la licence. Si les saisies que vous avez préalablement effectuées et le code de licence sont valides, un message de confirmation apparaît.

Si le programme d'installation ne parvient pas à se connecter au serveur de licences VRS, la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet s'ouvre. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section *Activation d'une licence VRS sans connexion Internet* à la page 35.

20 Si vous avez activé une licence VRS Professional à l'étape précédente, la boîte de dialogue Consulter les mises à jour apparaît. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Consultation des mises à jour des produits* à la page 53.

21 La boîte de dialogue Enregistrer VRS s'affiche (Figure 7) si la licence de votre produit prend en charge les fonctions VRS Basic plutôt que les fonctions VRS Professional. La boîte de dialogue Enregistrer VRS apparaît aussi si vous avez sélectionné l'option « Installer un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline uniquement ».

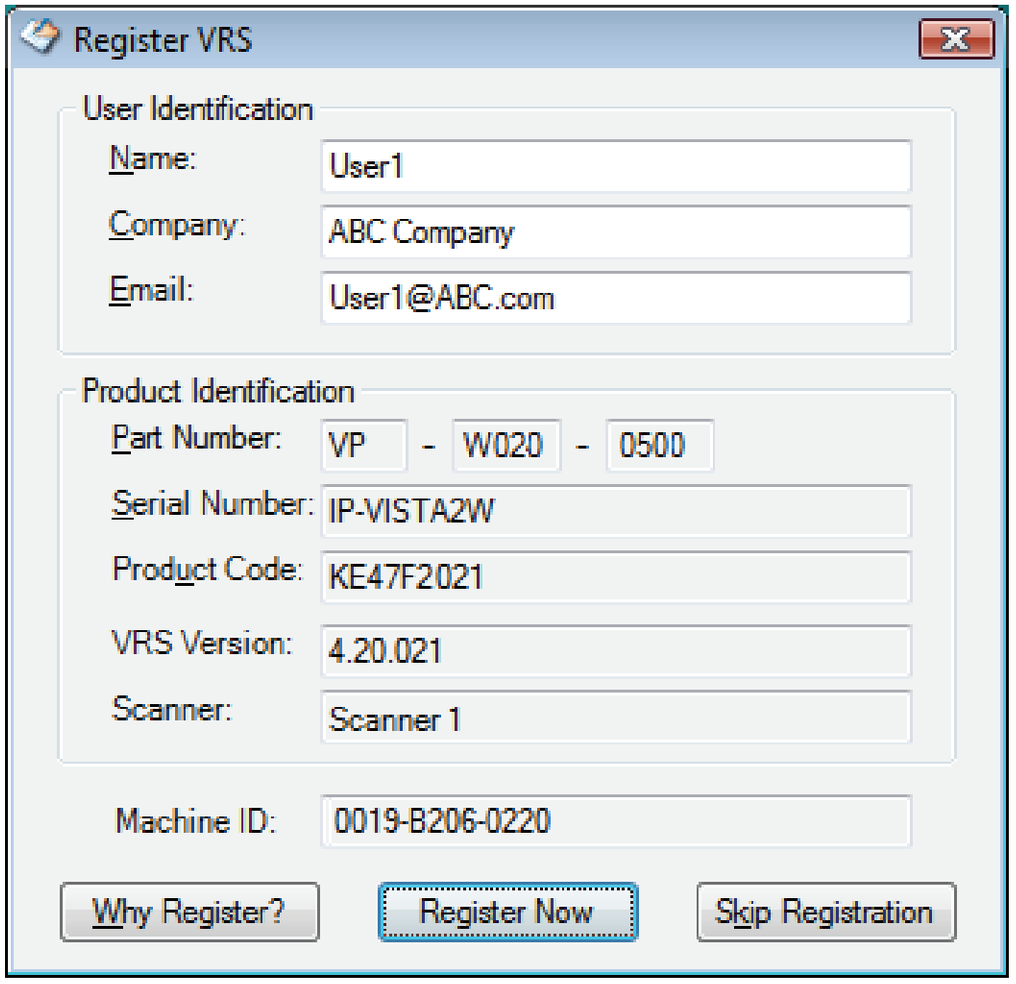


Figure 7. Boîte de dialogue Enregistrer VRS

22 Sous Identification de l'utilisateur, tapez vos informations dans les champs suivants qui peuvent avoir été préremplis lors du processus d'installation de VRS :

- Nom : Entrez vos nom et prénom en toutes lettres.
- Société : Entrez la raison sociale de votre entreprise.
- E-mail : Entrez votre adresse e-mail.

23 Les champs de la section Identification du produit sont préremplis en fonction des informations de l'installation VRS existante. Ces entrées ne sont pas modifiables.

24 Procédez **au choix** comme suit :

a Cliquez sur « Pourquoi enregistrer votre produit ? » pour ouvrir une boîte de dialogue répertoriant tous les avantages que présente l'enregistrement du produit VRS. Dès que la boîte de dialogue s'ouvre, cliquez sur OK pour en sortir.

b Cliquez sur Enregistrer maintenant pour continuer le processus d'enregistrement de la licence. Si les saisies que vous avez préalablement effectuées et le code de licence sont valides, un message de confirmation apparaît. Si VRS n'a pas pu se connecter au serveur de licences pour activer la vôtre, la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet apparaît. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section *Enregistrement d'une licence VRS Basic sans connexion Internet* à la page 41.

c Cliquez sur Ignorer l'enregistrement pour passer outre au processus d'enregistrement. Si vous cliquez sur cette case, un message apparaît, vous demandant de confirmer votre décision. Cliquez sur Oui ou sur Non, selon votre souhait.

25 Si applicable à votre situation, poursuivez avec la procédure de téléchargement d'un installateur de composants VRS, indispensable si les **deux** conditions suivantes sont remplies :

- Vous comptez utiliser un scanner certifié VRS qui ne figure pas dans la liste affichée durant l'installation de VRS.
- Vous avez coché la case « Je vais configurer mon scanner plus tard » pendant l'installation de VRS.

Remarque Pour déterminer si un installateur de composants VRS est disponible pour votre scanner, sélectionnez Support | Download Library (Support | Bibliothèque de téléchargement) sur le site Web de Kofax (www.kofax.com). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Installateurs de composants VRS* à la page 5.

26 S'il y a lieu, retirez le CD d'installation et conservez-le dans un endroit sûr.

Activation/Enregistrement de la licence après l'installation

Selon le type de votre licence, vous êtes invité à activer (VRS Professional) ou bien à enregistrer (VRS Basic) votre licence lors de la procédure d'installation. Si l'activation ou l'enregistrement ne sont pas effectués pendant la procédure d'installation de VRS, procédez plus tard en suivant les instructions de cette section. Si vous disposez d'une licence VRS Professional, reportez-vous à la section suivante. Si vous possédez une lience VRS Basic, reportez-vous à la section *Enregistrement d'une licence VRS Basic après l'installation* à la page 38.

Activation de la licence VRS Professional après l'installation

Si vous installez VRS Professional sans en activer la licence, VRS fonctionnera en mode de démonstration ou en mode d'évaluation. VRS est exécuté en mode de démonstration si vous n'avez pas encore acheté le produit. En mode de démonstration, vous pouvez accéder à toutes les fonctions de VRS, et le tampon Kofax est apposé sur toutes les images numérisées. VRS est exécuté en mode d'évaluation si vous avez acheté une licence pour le produit, mais que vous ne l'avez pas activée pendant l'installation. Lorsque le mode d'évaluation est activé, un rappel s'affiche pour vous indiquer d'activer la licence à chaque fois que vous démarrez VRS.

Mode de démonstration

Lorsque VRS fonctionne en mode de démonstration, un rappel s'affiche à chaque fois que vous sélectionnez VRS, pour vous indiquer que les images numérisées seront marquées du logo Kofax (Figure 8).

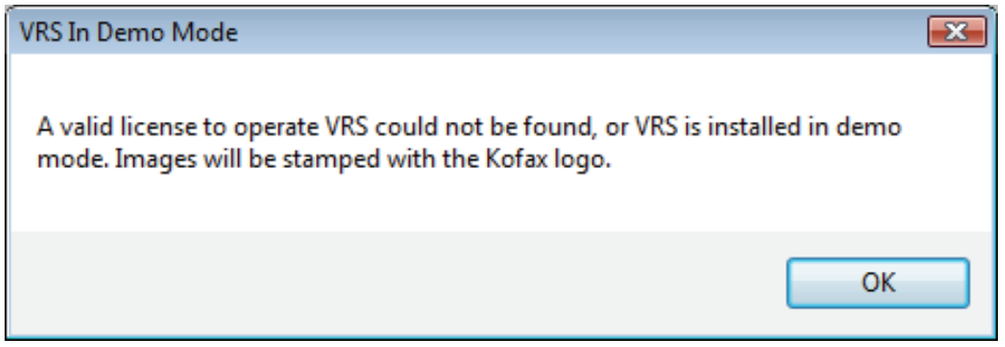


Figure 8. Rappel du mode de démonstration de VRS

Mode d'évaluation

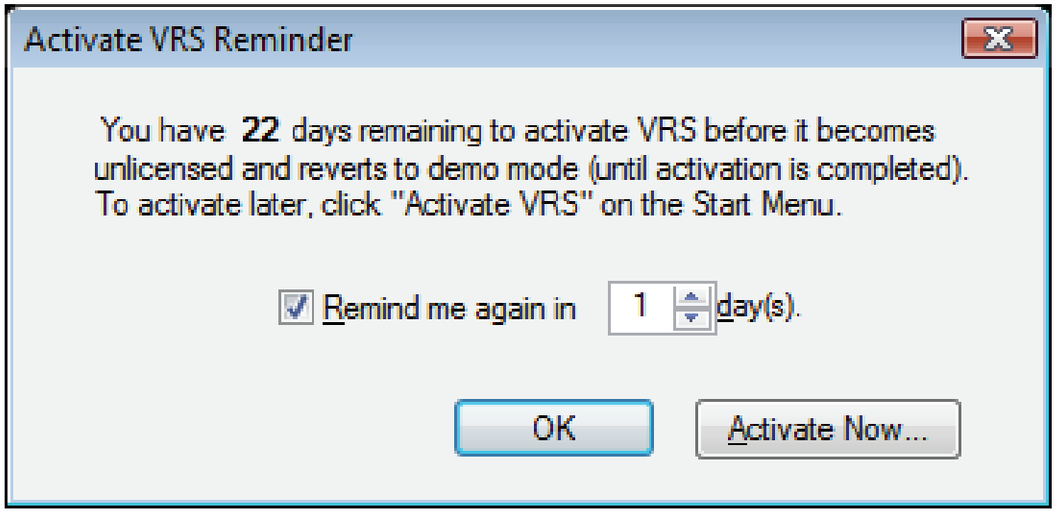


Figure 9. Boîte de dialogue Activer VRS Reminder

▶ Pour activer une licence VRS Professional

1 Procédez **au choix** comme suit :

- Cliquez sur Activer maintenant dans la boîte de dialogue Activer VRS Reminder.
- Dans le menu Démarrer de Windows, localisez le dossier du programme VRS de Kofax, puis sélectionnez Activer VRS.

Remarque Si VRS fonctionne en mode de démonstration, vous devez acheter le produit pour pouvoir activer une licence VRS. Pour acquérir le produit en ligne, sélectionnez l'option Acheter maintenant dans le dossier du programme VRS de Kofax. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide de VRS.

---

2 La boîte de dialogue Activer VRS apparaît à l'écran (Figure 10).

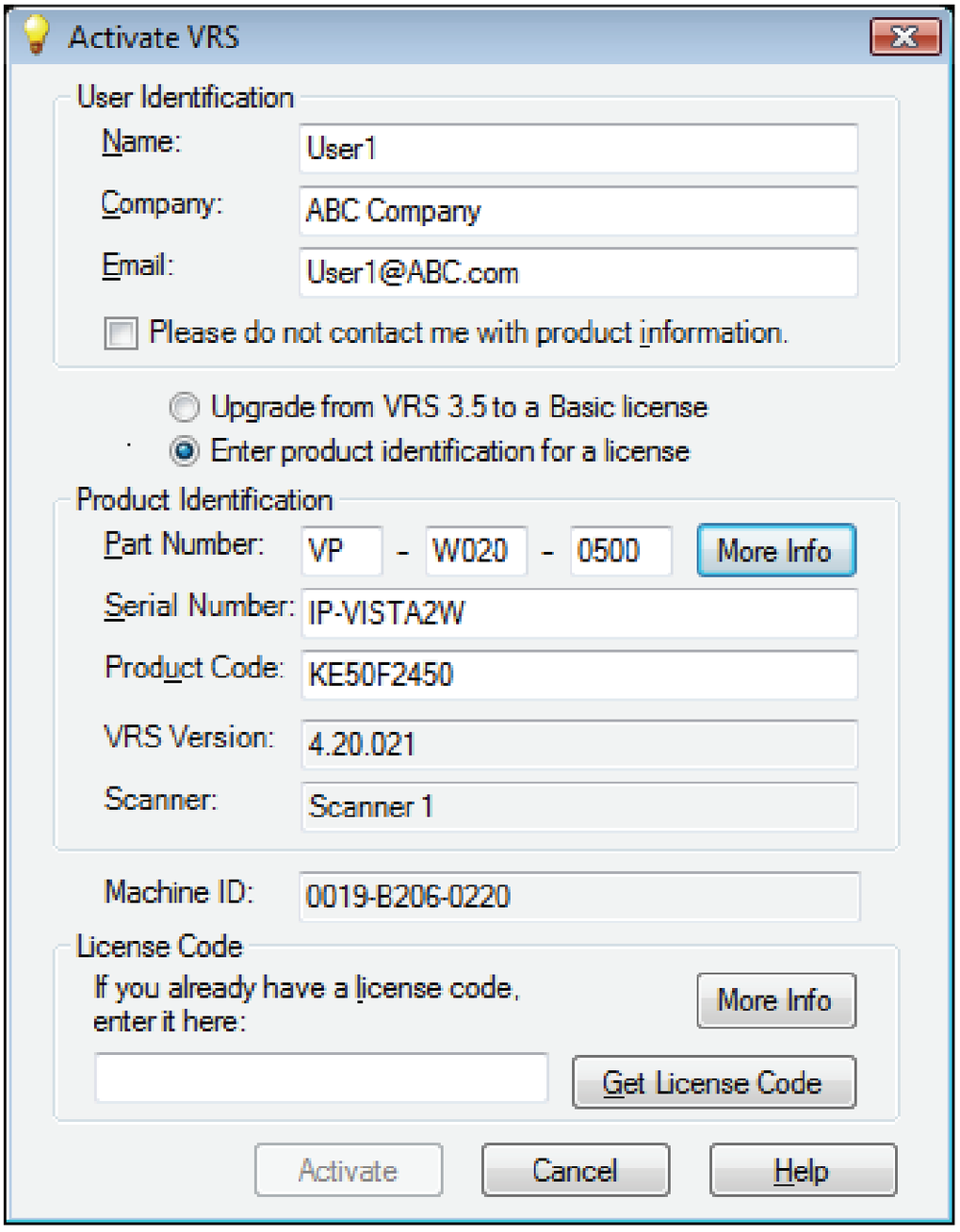


Figure 10. Boîte de dialogue Activer VRS

3 Les informations appropriées sont peut-être déjà entrées dans les sections d'identification de l'utilisateur et d'identification du produit, en fonction des entrées effectuées pendant l'installation de VRS. Vous pouvez modifier les entrées et, si vous ne souhaitez pas recevoir d'informations sur les produits Kofax par courrier électronique, cocher la case. Si l'une des sections est vide, vous devez entrer les informations requises. Pour trouver les informations requises de la section Identification du produit, reportez-vous à la page 19.

4 Pour entrer le code de licence, procédez **au choix** comme suit :

- Si vous ne disposez pas d'un code de licence, cliquez sur Obtenir un code pour obtenir le code de licence à partir du serveur de licence Kofax. Si votre connexion Internet ne fonctionne pas, vous ne pourrez pas recevoir le code. Dans ce cas, la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet s'ouvre. La section suivante explique comment obtenir le code de licence sans connexion Internet active.
- Si vous avez obtenu le code de licence VRS à partir d'une autre source, saisissez-le dans la zone de texte, puis cliquez sur Activer.

Une boîte de dialogue de confirmation s'ouvre pour indiquer que l'activation de licence est réalisée.

Activation d'une licence VRS sans connexion Internet

En l'absence d'une connexion Internet quand vous cliquez sur « Obtenir le code de licence » dans la boîte de dialogue Activer VRS, vous devez procéder autrement pour obtenir le code de licence requis. Dans ce cas, la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet (Figure 11) s'ouvre ; elle indique les options qui vous sont offertes.

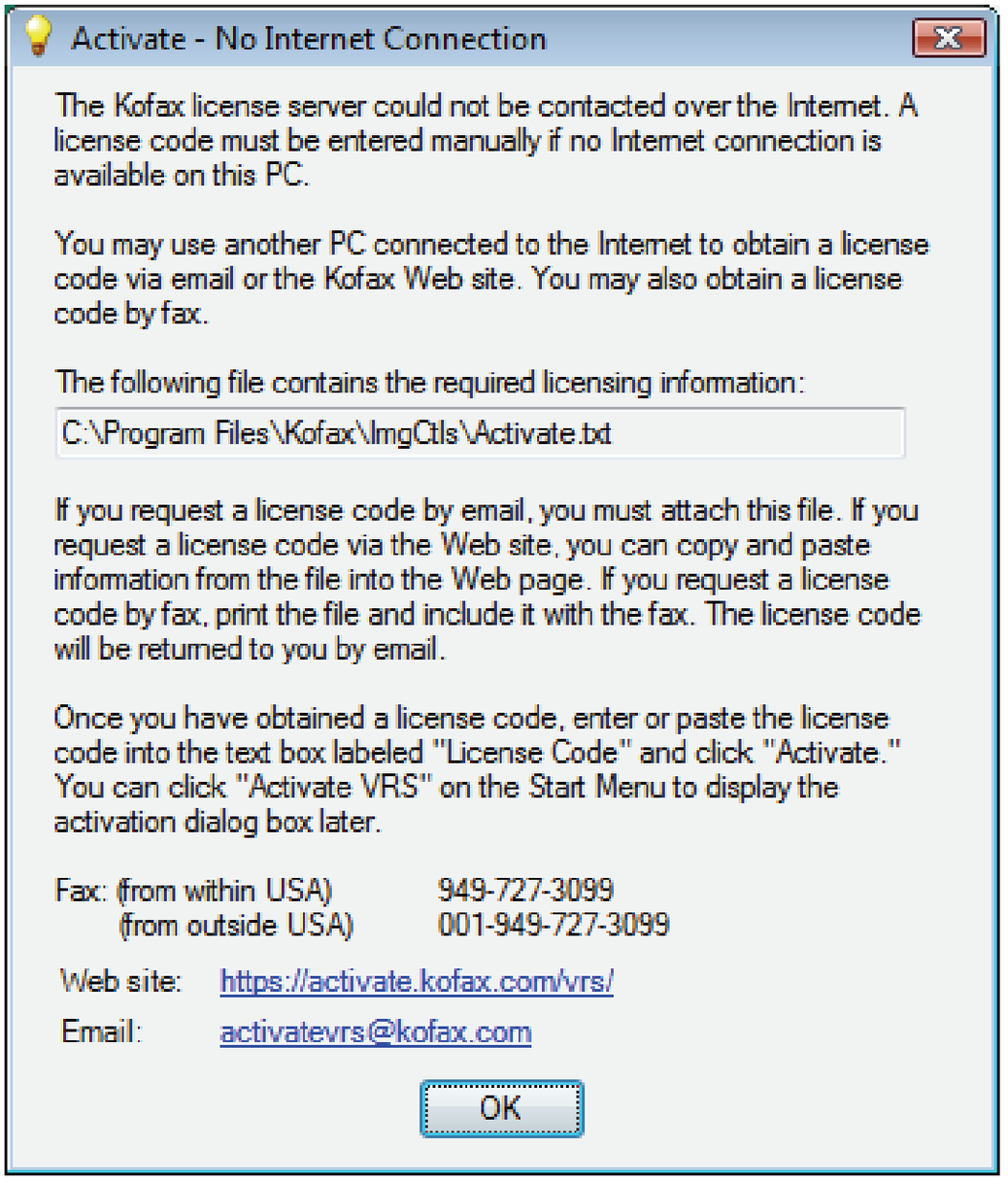


Figure 11. Boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet

▶ Pour activer votre licence sans connexion Internet

1. Lorsque la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet s'ouvre, consultez les instructions données à l'écran qui présentent les trois méthodes possibles pour obtenir un code de licence sans connexion Internet. Quelle que soit la méthode choisie, vous devez fournir les informations de licence figurant dans le fichier Activate.txt, que vous pouvez trouver en suivant le chemin indiqué dans la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet.
2. Cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet.
3. Sélectionnez l'**une** des méthodes suivantes afin de contacter Kofax pour lancer l'activation de la licence VRS :
   - À partir d'un autre ordinateur doté d'une connexion Internet active, envoyez par courrier éléctronique une demande à activatevrs@kofax.com. Vous devez joindre le fichier Activate.txt à ce message. Le chemin du fichier est indiqué dans la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet.
   - Sur un autre ordinateur doté d'une connexion Internet active, lancez le navigateur et allez à http://activate.kofax.com/vrs. Pendant le processus de désactivation, vous devez copier les informations du fichier Activate.txt et les entrer dans le formulaire sur le site Web. Le chemin du fichier est indiqué dans la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet.
   - Faxez une demande à Kofax à l'un des numéros indiqués dans la boîte de dialogue. Imprimez une copie du fichier Activate.txt et joignez-la à votre fax. Le chemin du fichier est indiqué dans la boîte de dialogue Activer – Aucune connexion Internet.

Remarque Sauf spécification contraire de votre part, Kofax enverra le code de licence à l'adresse électronique spécifiée dans le fichier Activate.txt.

4 Dès réception du code de licence envoyé par Kofax, saisissez-le dans la section Code de licence de la boîte de dialogue Activer VRS, puis cliquez sur Activer.

Enregistrement d'une licence VRS Basic après l'installation

Si vous disposez d'une licence VRS Basic, un message vous invite à l'enregistrer pendant l'installation. Si vous passez outre à l'enregistrement au cours de l'installation, vous pourrez procéder ultérieurement conformément aux instructions dans cette section. Après enregistrement de votre licence, vous pouvez prétendre à une assistance technique et vous recevrez des informations sur les derniers produits sortis.

▶ Pour enregistrer votre licence VRS Basic

1 Dans le menu Démarrer de Windows, localisez le dossier VRS de Kofax, puis cliquez sur Enregistrer VRS.

2 La boîte de dialogue Enregistrer VRS apparaît à l'écran (Figure 12).

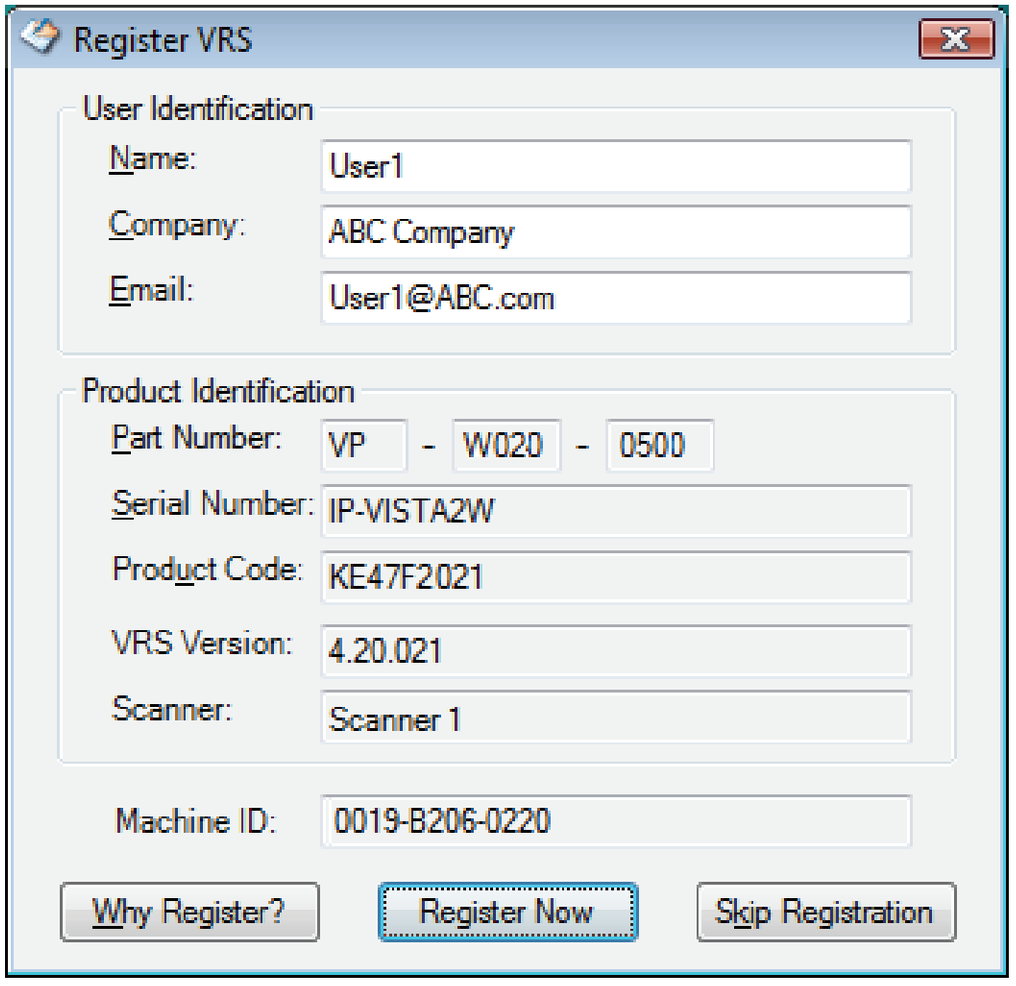


Figure 12. Boîte de dialogue Enregistrer VRS

3 Sous Identification de l'utilisateur, tapez vos informations dans les champs suivants qui peuvent avoir été préremplis lors du processus d'installation de VRS :

- Nom : Entrez vos nom et prénom en toutes lettres.
- Société : Entrez la raison sociale de votre entreprise.
- E-mail : Entrez votre adresse e-mail.

4 Les champs de la section Identification du produit sont préremplis en fonction des informations de l'installation VRS existante. Ces entrées ne sont pas modifiables.

5 Procédez **au choix** comme suit :

a Cliquez sur « Pourquoi enregistrer votre produit ? » pour ouvrir une boîte de dialogue répertoriant tous les avantages que présente l'enregistrement du produit VRS. Dès que la boîte de dialogue s'ouvre, cliquez sur OK pour en sortir.

b Cliquez sur Enregistrer maintenant pour continuer le processus d'enregistrement de la licence. Si les saisies que vous avez préalablement effectuées et le code de licence sont valides, un message de confirmation apparaît. Si VRS n'a pas pu se connecter au serveur de licences pour activer la vôtre, la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet apparaît. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section suivante.

c Cliquez sur Ignorer l'enregistrement pour passer outre au processus d'enregistrement. Si vous cliquez sur cette case, un message apparaît, vous demandant de confirmer votre décision. Cliquez sur Oui ou sur Non, selon votre souhait.

Enregistrement d'une licence VRS Basic sans connexion Internet

En l'absence d'une connexion Internet quand vous cliquez sur « Enregistrer maintenant » dans la boîte de dialogue Enregistrer VRS, vous devez procéder autrement pour enregistrer le produit. Dans ce cas, la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet (Figure 13) s'ouvre ; elle indique les options qui vous sont offertes.



Figure 13. Boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet

▶ Pour enregistrer une licence VRS Basic sans connexion Internet

1. Lorsque la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet s'ouvre, consultez les instructions données à l'écran qui présentent les trois méthodes permettant d'enregistrer le produit sans connexion Internet. Quelle que soit la méthode choisie, vous devez fournir les informations figurant dans le fichier Register.txt, que vous pouvez trouver en suivant le chemin indiqué dans la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet.
2. Cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet.
3. Sélectionnez l'**une** des options suivantes pour enregistrer la licence sans connexion Internet :

   - Faxez une demande à Kofax à l'un des numéros indiqués dans la boîte de dialogue. Imprimez une copie du fichier Register.txt et joignez-la à votre fax. Le chemin du fichier est indiqué dans la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet.
   - Sur un autre ordinateur doté d'une connexion Internet active, lancez le navigateur et allez à http://activate.kofax.com/vrs. Pendant le processus d'enregistrement, vous devez copier les informations du fichier Register.txt et les entrer dans le formulaire sur le site Web. Le chemin du fichier est indiqué dans la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet.
   - À partir d'un autre ordinateur doté d'une connexion Internet active, envoyez par courrier éléctronique une demande à activatevrs@kofax.com. Vous devez joindre le fichier Register.txt à ce message. Le chemin du fichier est indiqué dans la boîte de dialogue Enregistrer – Aucune connexion Internet.

Mise à niveau de votre licence VRS

Si la version 4.2 de VRS est installée, l'option Mettre à niveau maintenant permet d'acheter et d'activer une licence VRS supérieure. Par exemple, vous pouvez mettre à niveau une licence Basic vers une licence VRS Professional. Si vous possédez déjà une licence VRS Professional, vous pouvez l'élever à un niveau qui prend en charge un plus grand jeu de fonctions ou des scanners de grande capacité.

▶ Pour mettre à niveau votre version de VRS installée

1. Dans le menu Démarrer de Windows, localisez le dossier du programme VRS de Kofax, puis sélectionnez Mettre à niveau maintenant. La boîte de dialogue Mettre à niveau VRS apparaît à l'écran (Figure 14).

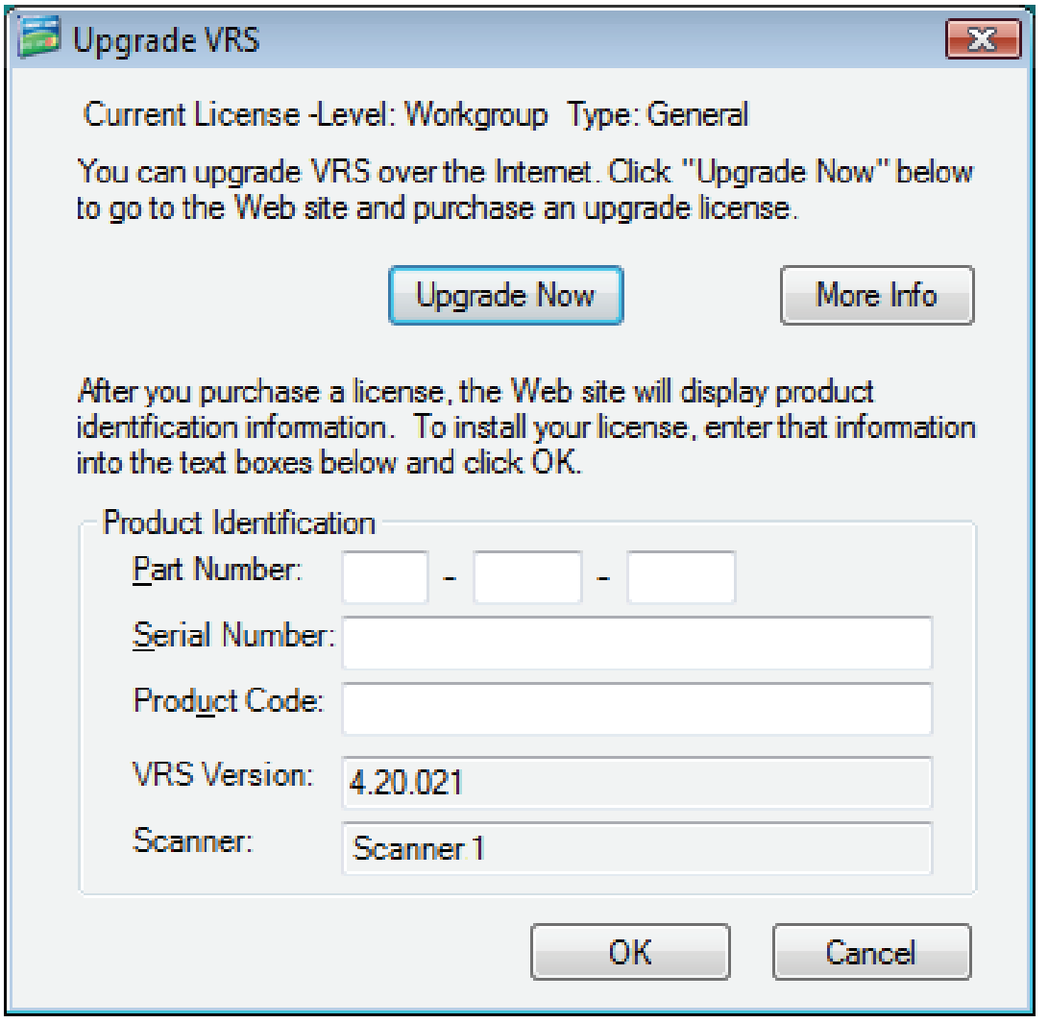


Figure 14. Boîte de dialogue Mettre à niveau VRS

2 Dans la boîte de dialogue Mettre à niveau VRS, cliquez sur Mettre à niveau maintenant pour lancer le navigateur Internet et ouvrir le site Web de Kofax où figurent les mises à niveau de la licence VRS.

3 Suivez les instructions sur le site Web pour compléter la transaction d'achat.

4 Une fois la transaction terminée, vous recevrez un récépissé contenant des informations à copier dans la section Identification du produit de la boîte de dialogue Mettre à niveau VRS. Les informations relatives au produit seront disponibles sur le site Web et vous parviendront également par e-mail :

- Numéro de référence
- Numéro de série
- Code produit

5 Copiez les informations du produit dans la boîte de dialogue Mettre à niveau VRS, puis cliquez sur OK.

6 La boîte de dialogue Activer VRS s'affiche. Elle contient déjà certaines informations. Cliquez sur le bouton Obtenir un code de licence. Un message de confirmation s'affiche dès que vous avez activé la licence, et la boîte de dialogue se ferme.

Une fois la nouvelle licence activée, vous pourrez utiliser VRS conformément aux conditions qui la régissent.

Installation du contrôleur de scanner SCSI

Cette section décrit comment installer un contrôleur de scanner SCSI sur votre ordinateur. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser un contrôleur de scanner SCSI, ignorez cette section et passez à la section *Connexion du scanner* à la page 47.

▶ Pour installer le contrôleur de scanner SCSI

1 Arrêtez votre ordinateur et débranchez le cordon d'alimentation.

Remarque Avant de débrancher le cordon d'alimentation, consultez les recommandations du fabricant pour éviter une décharge électrostatique.

---

2 Procédez **au choix** comme suit :

- Si vous utilisez un contrôleur de scanner SCSI Kofax Adrenaline 650 ou 650i, reportez-vous à la section *Installation d'un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline* à la page 59.
- Si vous utilisez un contrôleur de scanner SCSI d'une marque autre que Kofax, installez-le sur votre ordinateur en suivant les instructions du fabricant.

3 Une fois le contrôleur de scanner SCSI en place, branchez le cordon d'alimentation et démarrez l'ordinateur.

4 Si vous disposez du système Windows XP, un message de compatibilité s'affiche. Cliquez sur « Continuer quand même » pour ignorer le message et passer à l'étape suivante.

5 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail. Sélectionnez Propriétés | Matériel | Gestionnaire de périphériques.

6 Dans la liste de périphériques, sélectionnez les contrôleurs SCSI et RAID et développez le nœud pour vous assurer que le nom de votre contrôleur de scanner SCSI y figure. Dans le cas de contrôleurs de scanner SCSI de type Kofax, le nom affiché sera Kofax Adrenaline <650/650i>.

Connexion du scanner

Le scanner est peut-être déjà connecté à l'ordinateur. Dans le cas contraire, appliquez la procédure suivante afin d'effectuer les connexions appropriées entre le scanner et l'ordinateur. Vous devez utiliser un câble pour scanner certifié Kofax. Si nécessaire, utilisez l'outil de configuration de scanner sur le site Web de Kofax (www.kofax.com) pour vous assurer que vous disposez du câble approprié pour le scanner.

▶ Pour connecter le scanner à l'ordinateur

1 Veillez à mettre le scanner et l'ordinateur hors tension et débranchez-les.

2 Reliez le câble au scanner et au port approprié (SCSI, USB ou FireWire) sur votre ordinateur.

3 Branchez le cordon d'alimentation du scanner et démarrez ce dernier.

4 Branchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et démarrez-le. Il se peut que Windows lance automatiquement l'assistant Nouveau matériel détecté. Si tel est le cas, passez à la section *Résolution du problème de nouveau matériel détecté* à la page 51 et suivez les instructions. Dans le cas contraire, vous pourrez utiliser VRS tout de suite après avoir installé l'application de numérisation.

Installation des pilotes TWAIN

Si un scanner certifié VRS requiert l'installation d'un pilote TWAIN, suivez les instructions d'installation du fabricant qui s'appliquent à votre scanner. L'installation du pilote TWAIN peut précéder ou suivre celle du logiciel VRS. Pour installer un scanner non certifié (compatible) VRS, reportez-vous à la section *Scanners VRS certifiés et non certifiés* à la page 3.

Installation des pilotes USB et FireWire

Cette section couvre le processus d'installation et de configuration de scanners USB ou FireWire fonctionnant avec VRS. Vous devez également consulter les instructions d'installation fournies par le fabricant, car certains scanners nécessitent des conditions d'installation particulières.

▶ Pour installer et configurer des scanners USB ou FireWire

1 Selon le scanner que vous utilisez, procédez **au choix** comme suit :

- Branchez le câble USB de votre scanner dans le port USB de l'ordinateur.
- Branchez le câble FireWire de votre scanner dans le port FireWire de l'ordinateur.

Windows détecte le périphérique et lance l'assistant Nouveau matériel détecté.

2 Suivez les instructions affichées à l'écran afin de localiser le pilote nécessaire sur le CD d'installation fourni avec le scanner.

3 Assurez-vous que le scanner est installé correctement. Reportez-vous à la section *Vérification de la connexion du scanner* à la page 50.

4 Consultez la section *Procédure à suivre après l'installation du pilote USB/FireWire* ci-dessous.

5 Installez l'application de numérisation. Reportez-vous à la section *Installation de l'application de numérisation* à la page 52.

Procédure à suivre après l'installation du pilote USB/FireWire

Certains scanners sont conçus de manière à exécuter des tâches déterminées en réponse à certains événements. Par exemple, certains scanners lancent automatiquement l'application Microsoft Office Document Scanning ou Microsoft Office Document Imaging quand vous introduisez du papier dans leur bloc d'alimentation automatique. Pour garantir des résultats optimaux, désactivez tous ces événements de périphérique avant d'installer et d'utiliser VRS.

▶ Pour désactiver les événements de périphériques

1. Dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez Panneau de configuration | Scanneurs et appareils photos.
2. Sélectionnez votre scanner dans la liste des périphériques installés, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur Propriétés dans le menu raccourci.
3. Dans la boîte de dialogue Propriétés du scanneur, sélectionnez l'onglet Événements, puis choisissez un événement de périphérique dans la liste des événements de scanner.
4. Dans la liste Actions, sélectionnez Ne rien faire.
5. Reprenez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que tous les événements de périphériques indésirables soient désactivés.

Remarque Désélectionnez l'option Ne rien faire pour rétablir un événement de périphérique.

---

6. Cliquez sur Appliquer, puis sélectionnez OK pour fermer la boîte de dialogue Propriétés du scanner.

Vérification de la connexion du scanner

Procédez comme suit pour vérifier que votre scanner est correctement connecté.

▶ Pour vérifier l'état de la connexion du scanner

1. Dans le bureau Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail.
2. Sélectionnez Gérer.
3. Dans le volet gauche de la console de gestion de l'ordinateur, double-cliquez sur l'icône Gestionnaire de périphériques. Les périphériques présents sur votre système apparaissent dans le volet droit de la fenêtre.
4. Développez le nœud Acquisition d'images.
5. Si le nom de votre scanner apparaît dans la liste des périphériques d'acquisition d'images, cela signifie que l'appareil est correctement connecté à votre système. Dans le cas contraire, vérifiez la connexion du câble USB/FireWire ou essayez de redémarrer l'ordinateur. Vérifiez une nouvelle fois que le périphérique figure dans la liste. Si votre scanner n'est toujours pas connecté, vous devrez peut-être vous adresser au service de support technique du fabricant.
6. Fermez la console de gestion de l'ordinateur.

Résolution du problème de nouveau matériel détecté

Suivez la procédure présentée dans cette section pour résoudre le problème de nouveau matériel détecté qui peut se poser après la connexion du scanner à l'ordinateur.

1. Lorsque l'Assistant Nouveau matériel détecté s'ouvre, choisissez d'installer automatiquement le logiciel et cliquez sur Suivant.
2. Si l'assistant ne peut pas détecter les pilotes et les fichiers appropriés, un autre écran s'ouvre. Dans ce cas, sélectionnez l'option « Ne plus me proposer d'installer ce logiciel », et cliquez sur Terminer.
3. Sélectionnez l'option de redémarrage de l'ordinateur.

Les utilisateurs de Windows 2000 peuvent également procéder comme suit :

1. Lorsque l'Assistant Nouveau matériel détecté s'ouvre, insérez le CD d'installation de VRS dans le lecteur approprié, sélectionnez l'option d'installation automatique du logiciel et cliquez sur Suivant pour rechercher un pilote.
2. Sélectionnez l'option qui permet d'effectuer la recherche dans les lecteurs de CD-ROM.
3. Sélectionnez l'option de désactivation du périphérique, cliquez sur Terminer, puis choisissez de redémarrer l'ordinateur.

Installation de l'application de numérisation

La procédure décrite dans cette section permet d'installer l'application de numérisation que vous voulez utiliser avec VRS. Si vous envisagez d'utiliser uniquement les fonctions VRS Desktop Productivity, il est inutile d'installer une application de numérisation.

Remarque Vous pouvez, si vous le voulez, effectuer une numérisation à faible volume avec Kofax VCDemo ou Scan Demo (ces applications de numérisation de démonstration compatibles avec ImageControls sont incluses dans toutes les versions de VRS). L'installation de VCDemo se fait automatiquement quand vous installez VRS. Pour de plus amples informations sur VCDemo, reportez-vous à la section *Utilisation de VCDemo* à la page 73. Scan Demo est disponible à partir du CD d'installation de VRS, ou dans le dossier d'installation si vous avez acheté votre produit en ligne.

▶ Pour installer l'application de numérisation

1. Installez votre application de numérisation TWAIN, ISIS ou compatible ImageControls selon les instructions du fabricant.
2. Numérisez quelques documents pour vous assurer que l'application fonctionne correctement.

Remarque Si vous installez une application compatible ImageControls conjointement avec d'autres produits Kofax, reportez-vous à la section « Scénarios d'installation » à la page 10.

Consultation des mises à jour des produits

Des mises à niveau du produit VRS sont à la disposition des utilisateurs titulaires d'une licence. Vous pouvez vérifier si des mises à jour sont disponibles et les télécharger sous réserve de disposer d'une licence de produit VRS Professional active et d'une connexion Internet.

La lancement du VRS Update Manager s'effectue automatiquement à l'issue de l'installation de VRS, puis par défaut toutes les 6 semaines. Vous avez en fait deux possibilités :

- Vous vérifiez l'existence de mises à jour de produits quand le VRS Update Manager apparaît automatiquement à intervalles réguliers programmés.
- Vous vérifiez l'existence de mises à jour de produits quand bon vous semble en lançant manuellement le VRS Update Manager.

Remarque La fonction Consulter les mises à jour concerne les mises à jour de produits VRS. Si vous voulez vérifier l'existence d'installateurs de composants VRS, consultez les pages Produits VRS sur le site Web de Kofax à l'adresse www.kofax.com.

Consultation automatique des mises à jour

Par défaut, le lancement du VRS Update Manager a lieu automatiquement toutes les 6 semaines. Vous êtes alors convié à consulter, télécharger et installer des mises à jour de produits VRS sous réserve de leur disponibilité. Quand la consultation automatique des mises à jour est active, le VRS Update Manager apparaît à la première fermeture de votre application de numérisation déclenchée par VRS suivant l'intervalle programmé.

Par défaut, le VRS Update Manager est configuré pour s'afficher automatiquement toutes les 6 semaines. Vous pouvez toutefois opter pour un intervalle différent, par exemple tous les quinze jours, toutes les 3 semaines, etc. via la boîte de dialogue Options. Il est également possible de désactiver la consultation automatique des mises à jour de produits. Lorsque la consultation automatique des mises à jour est activée, le VRS Update Manager démarre à 8h le matin du jour indiqué. Si l'ordinateur est éteint à l'heure et la date désignées, le VRS Update Manager démarre la prochaine fois que l'ordinateur fonctionne après l'intervalle programmé.

Quand la consultation automatique des mises à jour est désactivée, le VRS Update Manager n'apparaît pas sauf si vous le lancez manuellement. Vous pouvez lancer le VRS Update Manager manuellement à partir du dossier du programme VRS de Kofax. Pour plus d'informations sur les paramètres de la boîte de dialogue Options, reportez-vous à l'aide en ligne de VRS.

Consultation manuelle des mises à jour

Vous pouvez lancer le VRS Update Manager quand bon vous semble d'un simple clic sur l'option Consulter les mises à jour dans le dossier du programme VRS de Kofax. Cette option est utile si vous avez désactivé la consultation périodique automatique ou si vous préférez vérifier l'existence de mises à jour inopinément.

Consultation, téléchargement et installation des mises à jour

Lorsque vous sélectionnez « Vérifier maintenant » dans le VRS Update Manager, le gestionnaire recherche le logiciel VRS existant sur votre ordinateur et dresse la liste des mises à jour qui ne sont pas déjà installées. Chaque élément de mise à jour est accompagné d'une description, de la taille du fichier et de la durée normale de téléchargement (le temps réel peut varier). Les mises à jour des produits VRS sont cumulatives. Si plus d'une mise à jour du produit apparaît, la mise à jour la plus récente comprendra toutes les précédentes.

Remarque Quand vous installez une mise à jour cumulative, toutes celles qui existent déjà seront éliminées avant que vous n'y ajoutiez la nouvelle.

Vous devez bénéficier des droits d'accès en qualité d'administrateur pour pouvoir télécharger et installer la mise à jour d'un produit VRS.

Vous pouvez télécharger une mise à jour du produit sans l'installer immédiatement. Dans ce cas, le VRS Update Manager « garde en mémoire » lors des sessions suivantes, tout téléchargement antérieur d'une mise à jour, et il n'essaie pas ainsi de la télécharger une nouvelle fois.

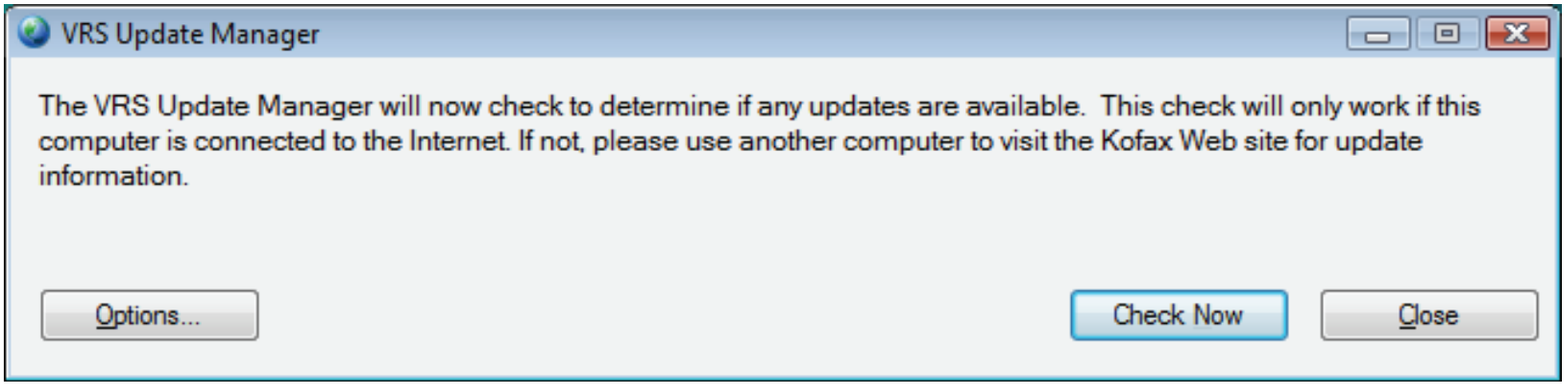


Figure 15. Boîte de dialogue VRS Update Manager

▶ Pour consulter, télécharger et installer la mise à jour d'un produit VRS

1 Procédez **au choix** comme suit :

Mises à jour automatiques

- Dans le VRS Update Manager, cliquez sur Vérifier maintenant. La boîte de dialogue Mises à jour disponibles du VRS Update Manager apparaît à l'écran.

Mises à jour manuelles

- Dans le menu Démarrer de Windows, naviguez jusqu'au dossier du programme VRS de Kofax ; sélectionnez Consulter les mises à jour, puis cliquez sur Vérifier maintenant.

2 La disponibilité des mises à jour des produits sera précisée dans la boîte de dialogue Mises à jour disponibles du VRS Update Manager. Procédez **au choix** comme suit :

- Cochez la case au regard de la mise à jour du produit que vous souhaitez télécharger et installer. Une fois la sélection effectuée, toutes les autres mises à jour du produit figurant sur la liste sont grisées.
- Si la liste « Mises à jour disponibles » est vide, cliquez sur Fermer pour quitter le VRS Update Manager.

3 Cliquez sur Télécharger. Une barre de progression est affichée tout le temps du téléchargement. Un message apparaît à la fin du processus, indiquant le lieu où la mise à jour a été téléchargée.

Vous pouvez interrompre le processus de téléchargement à tout instant en cliquant sur Annuler.

Remarque Vous devez bénéficier des droits d'accès en qualité d'administrateur pour pouvoir télécharger et installer la mise à jour d'un produit.

---

4 Procédez **au choix** comme suit :

- Cliquez sur Installer pour procéder à l'installation de la nouvelle mise à jour téléchargée. Suivez les instructions données à l'écran.
- Cliquez sur Fermer pour quitter le VRS Update Manager sans installer la mise à jour téléchargée. Si vous fermez puis redémarrez le VRS Update Manager, il se « rappelle » la mise à jour déjà téléchargée.

Suppression des mises à jour du produit

Quand vous installez la mise à jour d'un produit VRS, elle figure à part dans la liste des « Programmes actuellement installés » au sein de l'utilitaire Ajout/Suppression de programmes (ou de l'utilitaire Programmes et fonctionnaités sur un ordinateur équipé de Windows Vista). Si vous éliminez la mise à jour d'un produit VRS, l'installation VRS de base demeure intacte. Si vous éliminez l'installation VRS de base, toutes les mises à jour associées seront automatiquement supprimées.

Installation d'un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline

Introduction

Ce chapitre propose les informations qui permettront d'installer et de configurer un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline de Kofax. (Si vous disposez d'un contrôleur de scanner autre que Kofax, vous devez l'installer conformément aux instructions du fabricant.)

La séquence suivante est recommandée pour installer le contrôleur de scanner SCSI Adrenaline de Kofax :

1. Installez le logiciel (reportez-vous à la section suivante).
2. Installez le contrôleur de scanner SCSI (reportez-vous à la section *Installation du contrôleur de scanner SCSI* à la page 60).
3. Créez ou configurez une source (reportez-vous à la section *Création ou configuration d'une source de numérisation* à la page 62).
4. Vérifiez l'installation (reportez-vous à la section *Vérification à l'aide de VCDemo* à la page 62).

Installation du logiciel

Pour installer le logiciel qui fournit les fichiers et pilotes requis par le contrôleur de scanner SCSI Adrenaline, conformez-vous à la procédure d'installation de VRS qui figure au chapitre 2. Si vous comptez installer le contrôleur de scanner sans le logiciel VRS, la procédure d'installation (précisée ci-dessous) diffère quelque peu.

- Lorsque l'écran d'accueil s'affiche, sélectionnez l'option « Installer le contrôleur SCSI Adrenaline uniquement » et cliquez sur Suivant.
- Passez outre aux instructions concernant les écrans Identification de l'utilisateur, Informations sur le produit et Activer VRS.

Les exceptions relatives à l'installation du contrôleur de scanner Adrenaline sans VRS sont également expliquées dans les instructions pas-à-pas du chapitre 2.

Installation du contrôleur de scanner SCSI

Cette section propose les instructions à suivre pour installer le contrôleur de scanner SCSI Adrenaline sur votre ordinateur.

Précautions

Respectez les précautions de manipulation du contrôleur de scanner SCSI Adrenaline ci-après :

- Conservez-le dans l'emballage jusqu'à l'installation.
- Éteignez l'ordinateur et débranchez-le avant d'installer le contrôleur.
- Déchargez l'électricité statique accumulée dans votre corps et dans la zone de travail en touchant le châssis métallique de l'ordinateur avant de manipuler le contrôleur.
- Tenez le contrôleur par les bords ; prenez soin de ne pas toucher sa surface métallique.

▶ Pour installer le contrôleur de scanner SCSI

1 Assurez-vous que votre ordinateur est hors tension et débranché.

Remarque Avant de débrancher le cordon d'alimentation, consultez les recommandations du fabricant pour éviter une décharge électrostatique.

---

2 Attendez 10 secondes environ et retirez le boîtier de l'ordinateur.

3 Installez le contrôleur de scanner SCSI dans un logement PCI (reportez-vous à la section *Configuration du logement PCI* à la page 8).

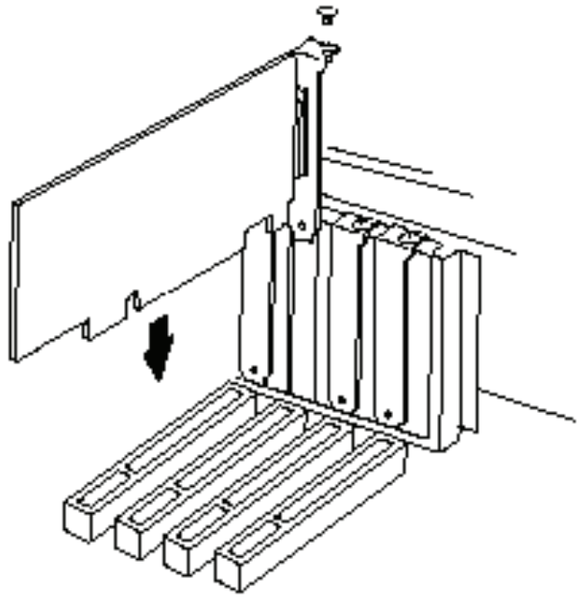


Figure 16. Installation d'un contrôleur de scanner SCSI Adrenaline

4 Replacez le boîtier de l'ordinateur et allumez l'ordinateur.

5 Un message peut s'afficher pour vous signaler que Windows a détecté le nouveau matériel et recherche le pilote correspondant. Le pilote est automatiquement chargé.

6 Le contrôleur de scanner SCSI Adrenaline est maintenant prêt pour utilisation.

Création ou configuration d'une source de numérisation

Vous devez sélectionner une source de numérisation associée au contrôleur de scanner SCSI Adrenaline à chaque fois que vous utilisez votre application de numérisation.

Si vous avez sélectionné le nom de votre scanner dans la liste qui est apparue lors de la procédure d'installation du logiciel, une source de numérisation sera déjà installée et disponible pour une éventuelle sélection de votre application de numérisation. Si vous le voulez, vous pouvez utiliser l'**Utilitaire de configuration de scanner** pour mettre à jour les paramètres de configuration de cette source. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Utilitaire de configuration du scanner* à la page 67.

Si votre scanner n'apparaît pas dans la liste présentée au cours de l'installation, vous avez probablement coché la case « Je vais configurer mon scanner plus tard ». Dans ce cas, vous devrez utiliser l'**Utilitaire de configuration de scanner** afin de créer une source de numérisation que vous pourrez utiliser avec le scanner et votre contrôleur de scanner SCSI Adrenaline. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Utilitaire de configuration du scanner* à la page 67.

Vérification à l'aide de VCDemo

Vous pouvez vérifier l'installation du contrôleur de scanner SCSI Adrenaline au moyen de VCDemo (cette application de démonstration compatible ImageControls est incluse dans le logiciel VRS). Pour plus de détails sur la barre d'outils et les menus VCDemo, reportez-vous à la section *Utilisation de VCDemo* à la page 73.

Suppression de VRS

Introduction

Ce chapitre explique comment désinstaller VRS et les composants associés de votre ordinateur. Pendant la désinstallation de VRS, le système vous invitera à désactiver votre licence VRS. Vous devez désactiver la licence, sauf si vous prévoyez de réinstaller le logiciel sur le même ordinateur par la suite. Vous serez également invité à indiquer si vous voulez supprimer les profils VRS existants.

Suppression de VRS et des composants associés

Cette section explique comment exploiter l'utilitaire Ajout/Suppression de programmes (ou l'utilitaire Programmes et fonctionnalités sur un ordinateur équipé de Windows Vista) du Panneau de configuration Windows pour supprimer VRS et les composants associés de votre ordinateur.

Remarque Si le logiciel VRS a été installé dans le cadre de votre installation Kofax Capture, il n'apparaît pas dans la liste 'Programmes actuellement installés' dans l'utilitaire Ajout/Suppression de programmes (ou dans l'utilitaire Programmes et fonctionnalités sur un ordinateur équipé de Windows Vista). VRS est automatiquement supprimé quand vous désinstallez Kofax Capture. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de Kofax Capture.

Si vous supprimez une mise à jour du produit VRS, un service pack ou l'installateur de composants, le produit VRS de base demeure intact. Toutefois, si vous supprimez l'installation VRS de base, les mises à jour du produit, les service packs ou les installateurs de composants sont retirés en même temps.

▶ Pour supprimer VRS

1. Procédez **au choix** comme suit :
   - Sélectionnez Démarrer | Panneau de configuration | Ajout/Suppression de programmes.
   - Sélectionnez Démarrer | Panneau de configuration | Programmes et fonctionnalités (Windows Vista).
2. Sélectionnez « Kofax VirtualReScan 4.20 » dans la liste des programmes installés.
3. Cliquez sur « Changer » pour lancer l'assistant d'installation qui supprimera VRS et les composants associés.
4. Lorsque l'écran d'accueil s'affiche, cliquez sur Suivant pour poursuivre la désinstallation de VRS.
5. Lorsque le programme vous invite à réinstaller ou à désinstaller VRS, sélectionnez Supprimer et cliquez sur Suivant.

   Le programme vous invite à sélectionner les composants VRS individuels à supprimer (Figure 17).

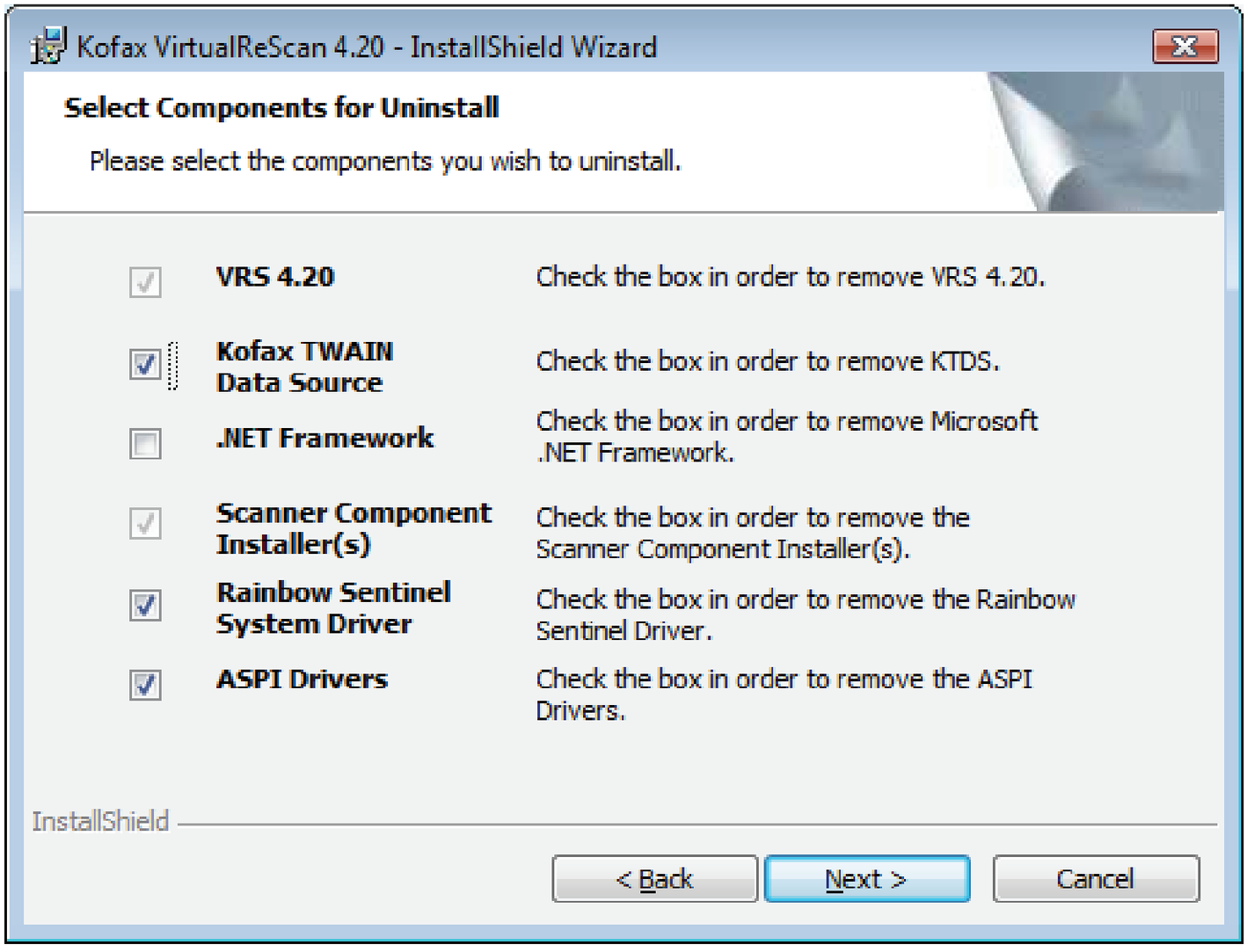


Figure 17. Liste des composants VRS

6 Cochez la case correspondant à chacun des composants à supprimer, puis cliquez sur Suivant.

Remarques :

- Si vous sélectionnez le composant VRS 4.20 dans la liste, les installateurs de composants existants VRS sont également supprimés. Si vous voulez supprimer les installateurs de composants existants VRS *sans* désinstaller votre version de VRS 4.20, désélectionnez la case à cocher « VRS 4.20 », puis cochez la case « Installateurs de composants de scanner ».
- Si vous sélectionnez le composant VRS 4.20 dans la liste, les services packs existants VRS sont également supprimés. Si vous souhaitez supprimer un service pack VRS *sans* désinstaller votre version de VRS 4.20, annulez la procédure de suppression, puis redémarrez-la avec le service pack VRS sélectionné dans la liste 'Programmes actuellement installés' dans l'utilitaire Ajout/Suppression de programmes (ou dans l'utilitaire Programmes et fonctionnalités sous Windows Vista). L'installation VRS demeurera ainsi intacte une fois le service pack supprimé.
- Par défaut, le composant Microsoft .NET Framework *n'est pas* sélectionné dans la liste. Ne sélectionnez pas ce composant en vue d'une suppression, sauf si vous savez avec certitude que Microsoft .NET Framework n'est utilisé par aucune autre application de l'ordinateur.
- Si vous sélectionnez le composant VRS 4.20 dans la liste, les mises à jour/ service packs existants VRS sont également supprimés.

7 Lorsque la boîte de dialogue Suppression du programme s'ouvre, cliquez sur Supprimer pour lancer la procédure de suppression.

L'assistant d'installation supprimera tous les composants que vous avez précisés dans l'écran précédent. De plus, le programme peut vous inviter à supprimer des pilotes de scanner spécifiques, suivant le scanner que vous avez sélectionné pendant l'installation de VRS. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et cliquez sur Oui pour répondre aux invites de confirmation, le cas échéant.

8 Si vous avez choisi de supprimer VRS 4.20, un message apparaîtra, qui vous invitera à préciser si vous avez l'intention de réinstaller le produit.

- Si vous répondez Oui, vous ne serez pas convié à désactiver la licence de votre produit.
- Si votre réponse est Non, la boîte de dialogue Désactiver VRS s'affiche ; vous êtes convié à désactiver la licence de votre produit VRS (Figure 18).

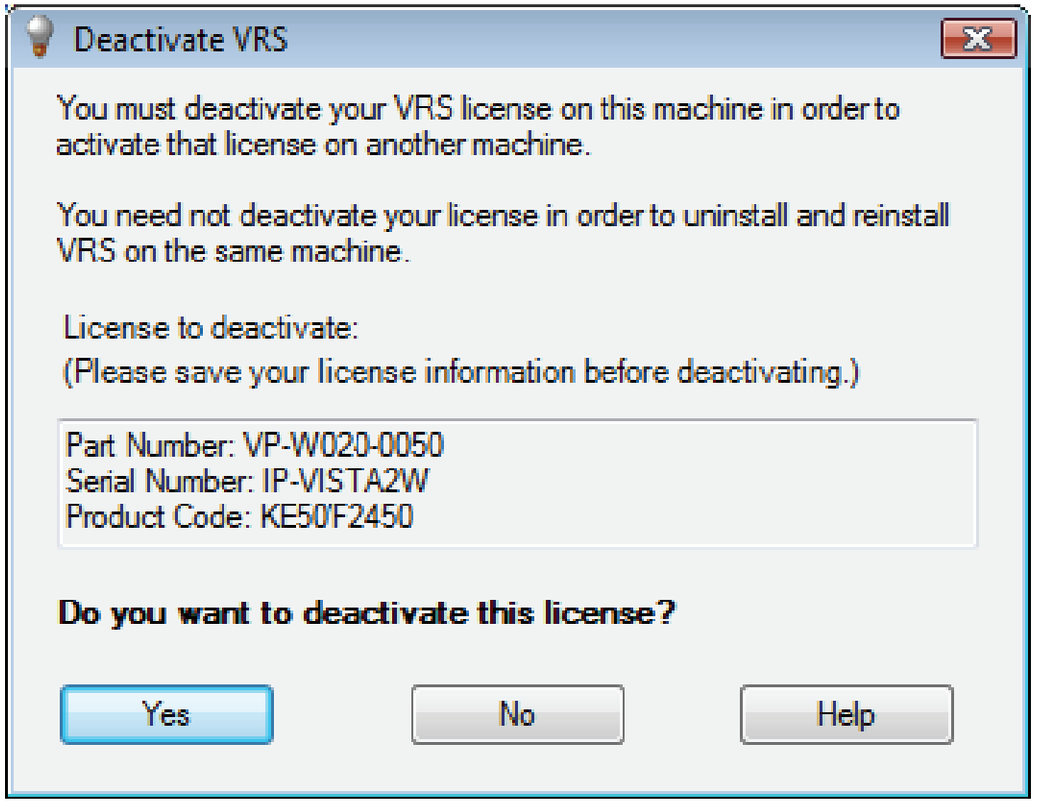


Figure 18. Boîte de dialogue Désactiver VRS

9 Dans la boîte de dialogue Désactiver VRS, procédez **au choix** comme suit :

- Cliquez sur Oui pour désactiver immédiatement votre licence VRS. Cette sélection est préconisée si vous prévoyez par la suite d'activer la même licence VRS (avec le même numéro de série) sur un autre ordinateur ou si vous voulez mettre fin à l'utilisation de la licence VRS active. Si la boîte de dialogue Échec de la désactivation apparaît après que vous cliquez sur Oui, vous devez désactiver la licence autrement. Reportez-vous à la section *Désactivation de la licence sans connexion Internet* à la page 69 pour de plus amples instructions.
- Cliquez sur Non pour maintenir la licence active. Cette sélection est préconisée si vous prévoyez de réinstaller VRS par la suite (avec les mêmes numéros de licence et de série) sur le même ordinateur. Ce choix est également indiqué si vous renvoyez à plus tard la désactivation en raison de l'absence de connexion Internet. Dans pareil cas, reportez-vous à la section *Désactivation de la licence sans connexion Internet* à la page 69.

10 Lorsqu'apparaît le message vous demandant si vous voulez supprimer les fichiers associés à votre installation VRS ou Adrenaline, procédez **au choix** comme suit :

- Cliquez sur Oui pour supprimer tous les profils VRS, y compris les profils définis par l'utilisateur, et les autres fichiers associés à votre installation.
- Cliquez sur Non pour conserver les profils définis par l'utilisateur et les autres fichiers associés à votre installation. Le profil VRS par défaut sera lui supprimé.

11 Une fois VRS et les composants associés applicables supprimés, un message de confirmation s'affiche, suivi d'un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur. Effectuez les **deux** actions suivantes :

- Cliquez sur Terminer pour effacer le message de confirmation.

- Sélectionnez l'option permettant de redémarrer l'ordinateur pour terminer la désinstallation des composants VRS.

Désactivation de la licence sans connexion Internet

La désactivation de la licence intervient habituellement lors de la procédure de désinstallation de VRS (décrite à la section précédente) ou parce que vous avez sélectionné l'option 'Désactiver VRS' dans le dossier du programme VRS de Kofax. Pour désactiver la licence, vous utilisez la connexion Internet sur votre ordinateur afin de contacter le serveur de licences Kofax. Vous pouvez désactiver la licence autrement si la connexion Internet de votre ordinateur ne fonctionne pas ou si votre ordinateur n'est pas pourvu d'un accès à Internet.

Dans ce cas, vous devez contacter le serveur de licences ou envoyer une demande de désactivation par courrier éléctronique à partir d'un autre ordinateur disposant d'une connexion Internet active. Vous avez aussi la possibilité d'envoyer votre demande de désactivation à Kofax par fax.

▶ Pour désactiver votre licence VRS sans connexion Internet

1. Lorsque la boîte de dialogue Désactiver – Aucune connexion Internet s'ouvre, consultez les instructions données à l'écran qui présentent les trois méthodes permettant de désactiver VRS sans connexion Internet. Quelle que soit la méthode choisie, vous devez fournir les informations figurant dans le fichier Deactivate.txt, que vous pouvez trouver en suivant le chemin indiqué dans la boîte de dialogue Désactiver – Aucune connexion Internet (Figure 19).

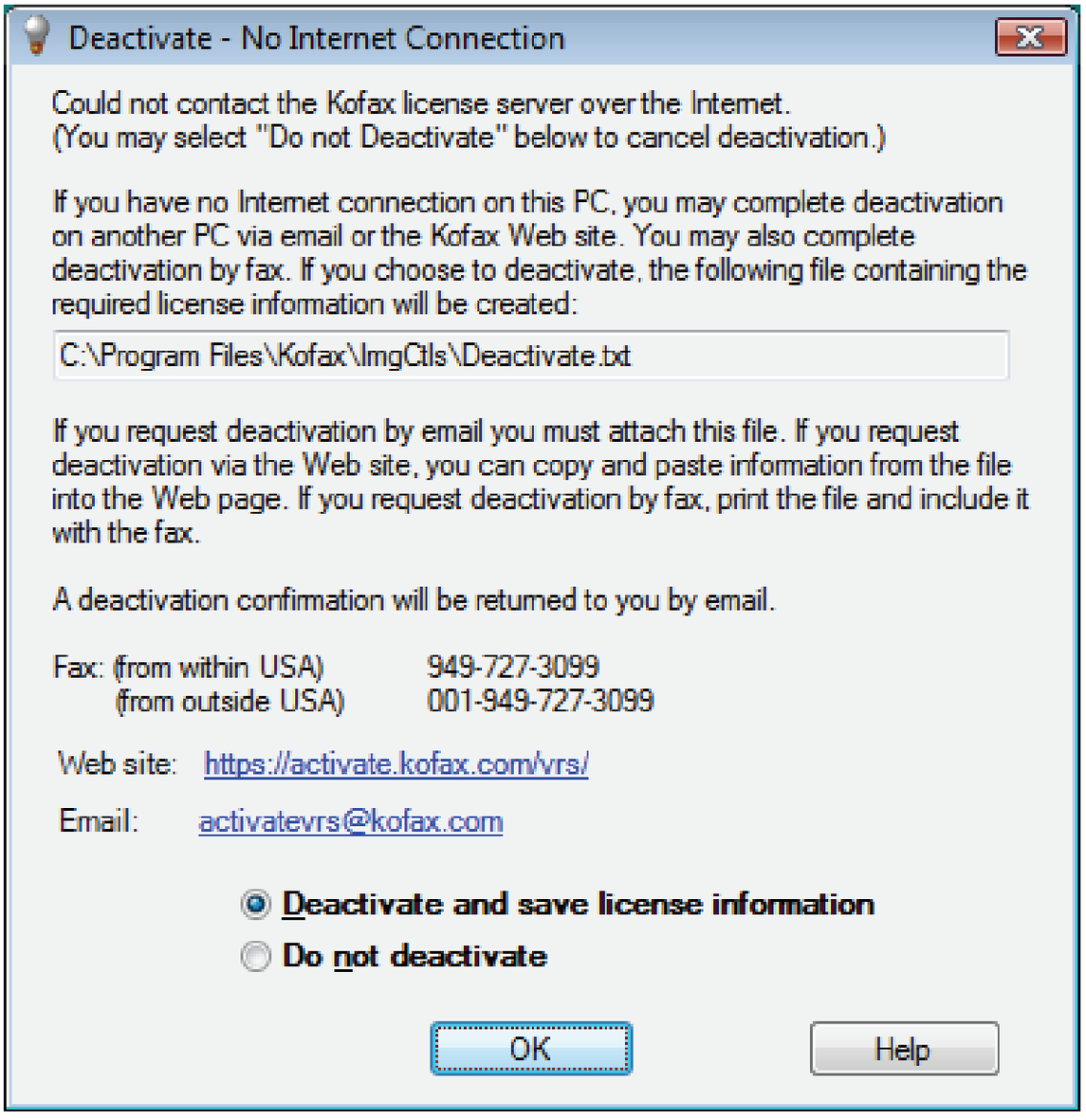


Figure 19. Boîte de dialogue Désactiver – Aucune connexion Internet

2 Selon le cas, sélectionnez **une** des options suivantes :

- **Désactiver et enregistrer les informations de licence** : Sélectionnez cette option pour désactiver la licence VRS sur votre ordinateur et créer un fichier (Deactivate.txt) dont vous aurez besoin par la suite lorsque vous prendrez contact avec Kofax pour terminer la désactivation. Si vous sélectionnez cette option, un message de confirmation s'affiche une fois que la licence est désactivée sur votre ordinateur local.
- **Ne pas désactiver** : Sélectionnez cette option pour annuler la désactivation et faire en sorte que la licence VRS demeure active.

3 Cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue.

4 Sélectionnez **une** des méthodes suivantes pour contacter Kofax afin de terminer la désactivation :

- Envoyez une demande de désactivation à Kofax par fax à l'un des numéros qui figurent dans la boîte de dialogue. Imprimez une copie du fichier Deactivate.txt et joignez-la à votre fax.
- Sur un autre ordinateur doté d'une connexion Internet active, lancez le navigateur et allez à http://activate.kofax.com/vrs. Pendant le processus de désactivation, vous devez copier les informations du fichier Deactivate.txt et les entrer dans le formulaire sur le site Web.
- À partir d'un autre ordinateur doté d'une connexion Internet active, envoyez par e-mail une demande à activatevrs@kofax.com. Vous devez joindre le fichier Deactivate.txt à ce message. Le chemin d'accès au fichier figure dans la boîte de dialogue Désactiver – Aucune connexion Internet.

5 Si vous prenez contact avec Kofax à partir d'un autre ordinateur ou par fax pour demander la désactivation, un message de confirmation vous est envoyé par courrier électronique. Sauf stipulation contraire, la confirmation est expédiée à l'adresse e-mail indiquée dans le fichier Deactivate.txt.

Utilisation de VCDemo

Introduction

Kofax VCDemo est une application de démonstration qui permet de numériser, d'importer et de nettoyer des images. Comprise dans toute installation de VRS et du contrôleur de scanner SCSI Adrenaline, l'application VCDemo peut servir à des fins de vérification.

Ce chapitre présente VCDemo et décrit l'emploi des menus et des barres d'outils VCDemo.

Remarque Parfaite à titre de démonstration et à des fins de vérification, l'application VCDemo ne se prête toutefois pas à des environnements de numérisation de grande capacité.

Lancement de VCDemo

▶ Pour démarrer VCDemo

1 Dans le menu Démarrer, localisez le dossier du programme VRS de Kofax, puis sélectionnez VCDemo. L'application VCDemo apparaît (Figure 20).



Figure 20. Écran principal de VCDemo

2 Pour numériser ou importer des images à partir d'un disque, procédez comme suit :

a Pour effectuer une numérisation, commencez par vérifier que le scanner est connecté et sous tension. Sélectionnez Source | Scanner, choisissez une source de numérisation et cliquez sur OK.

b Pour importer des images à partir d'un disque, sélectionnez Source | Importer le fichier. Sélectionnez une source d'importation et cliquez sur OK.

3 Pour afficher une image (aucun périphérique source n'est alors requis), sélectionnez Fichier | Ouvrir. Sélectionnez un fichier dans la boîte de dialogue Ouvrir et cliquez sur OK.

4 Vous pouvez utiliser la barre d'outils et les menus disponibles dans l'écran principal de l'application échantillon afin de sélectionner les options souhaitées pour l'opération. Appliquez ensuite le traitement souhaité aux images. Par exemple :

a Si vous effectuez une numérisation, vous pouvez sélectionner Source | Propriétés pour choisir divers paramètres de configuration du scanner. Chargez ensuite un lot de pages dans le scanner, puis sélectionnez Source | Traiter le lot pour le traiter.

b Si vous importez des images à partir d'un disque, vous pouvez sélectionner Source | Propriétés afin de définir diverses options de périphérique, puis choisir Source | Traiter le lot. Sélectionnez ensuite un fichier dans la boîte de dialogue Ouvrir et cliquez sur OK.

c Si vous affichez une image, vous pouvez sélectionner Fichier | Imprimer pour imprimer l'image.

Vous pouvez choisir n'importe quelle option disponible à partir de la barre d'outils et des menus. Les options qui ne sont pas disponibles pour une opération spécifique sont affichées en gris. La barre d'outils et les menus sont décrits en détail dans les pages suivantes.

Barre d’outils

Les boutons de la barre d’outils de VCDemo permettent de lancer diverses opérations. La barre d’outils assure un accès rapide aux éléments de menu les plus utilisés.

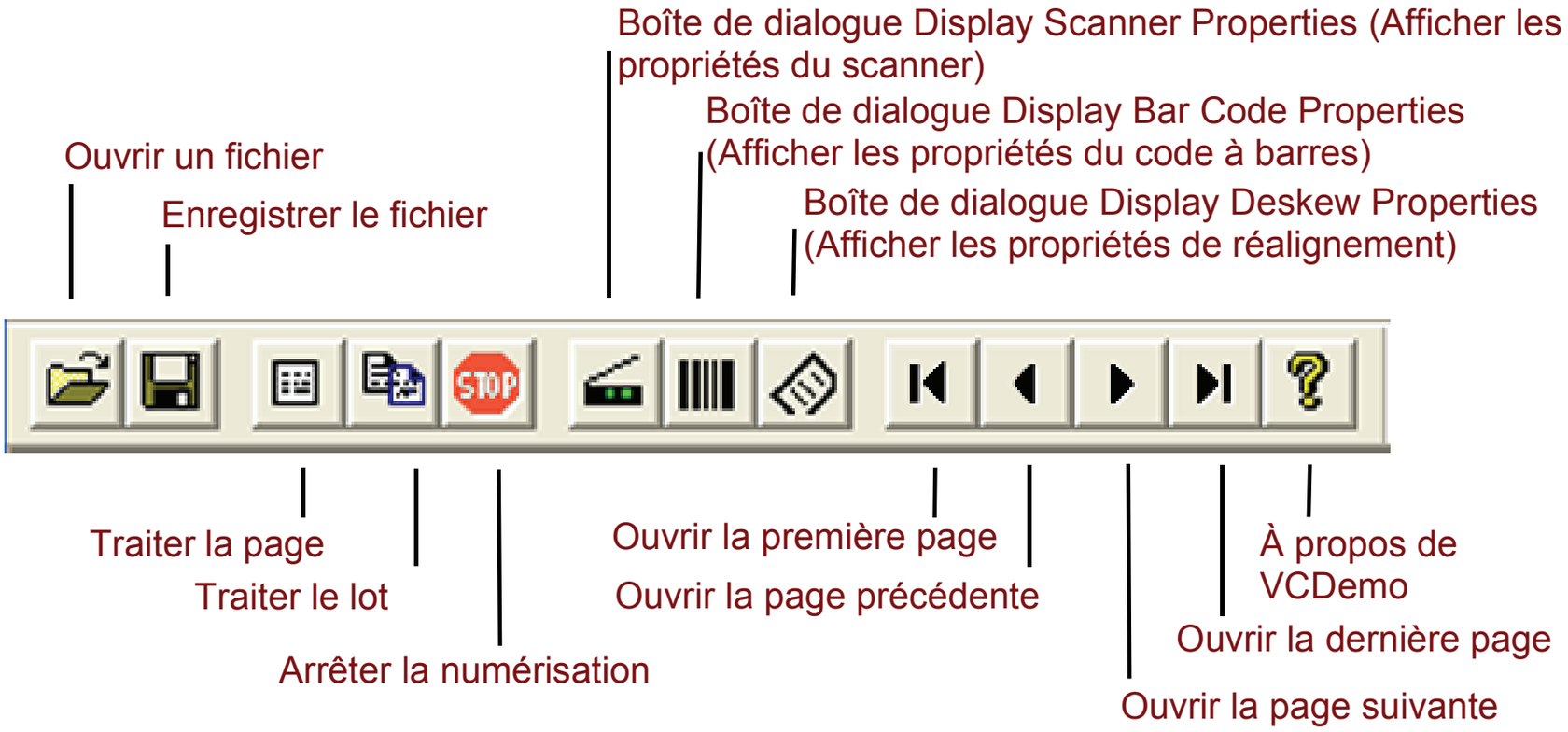


Figure 21. Barre d’outils VCDemo

Menu File (Fichier)

Vous pouvez utiliser les options du menu File (Fichier) pour effectuer les tâches de gestion de fichiers et quitter VCDemo.

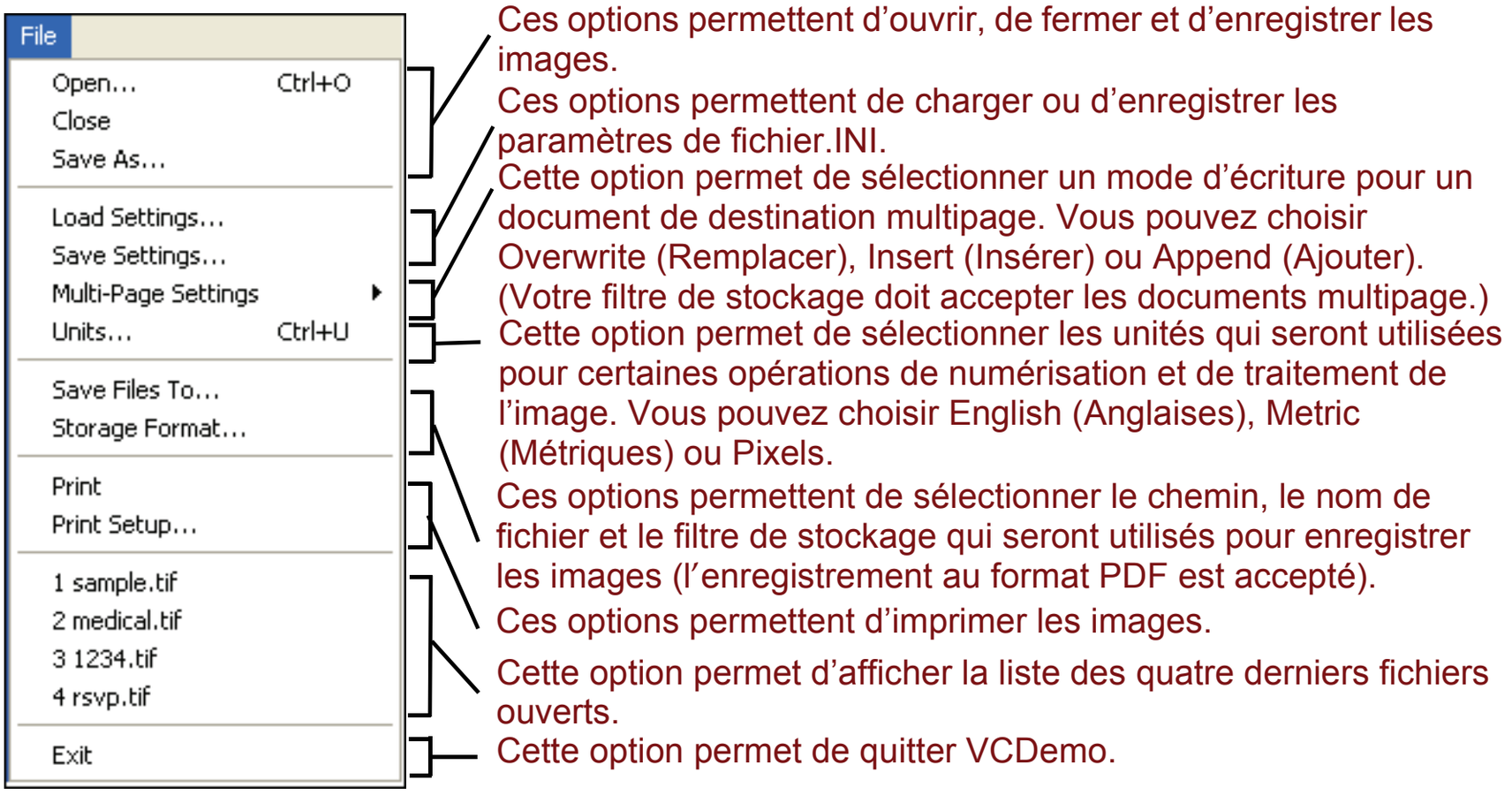


Figure 22. Menu File (Fichier) de VCDemo

Menu Source

Les options du menu Source permettent de sélectionner un scanner ou d'importer une source à partir des sources configurées au moyen de l'Utilitaire de configuration du scanner, de traiter une ou plusieurs images et de définir les propriétés de l'opération.

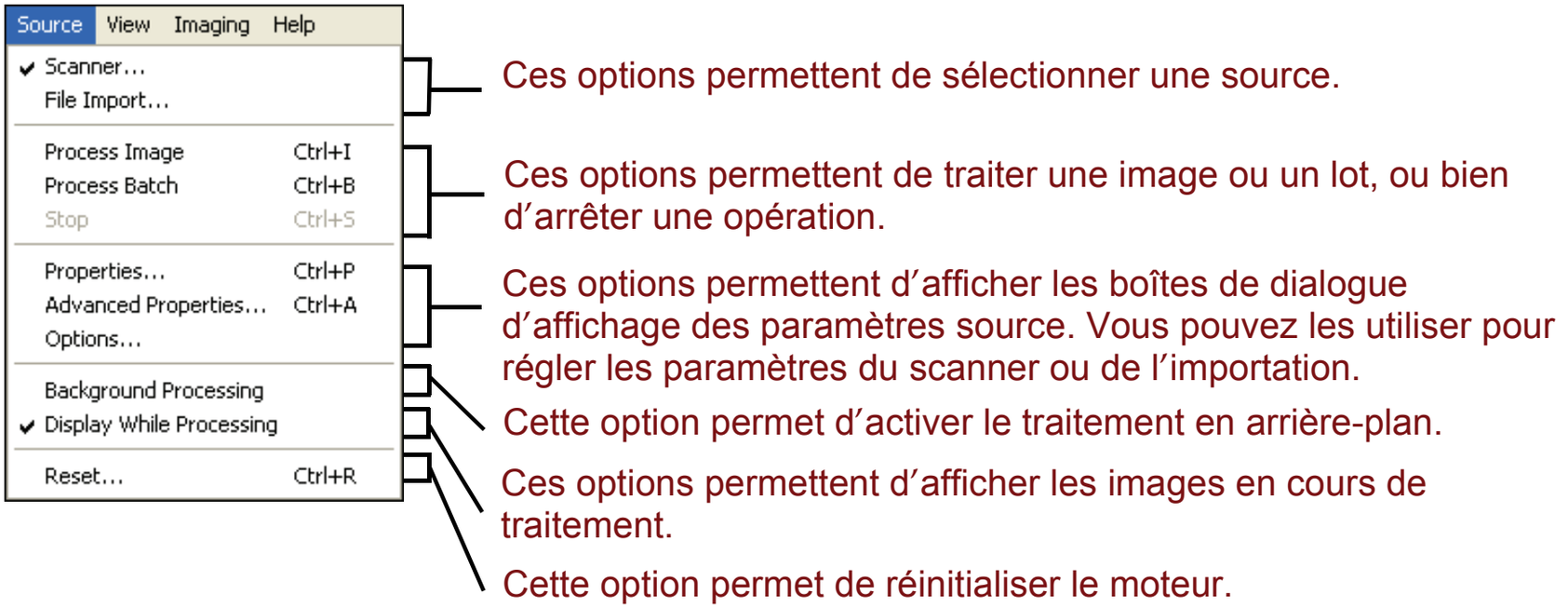
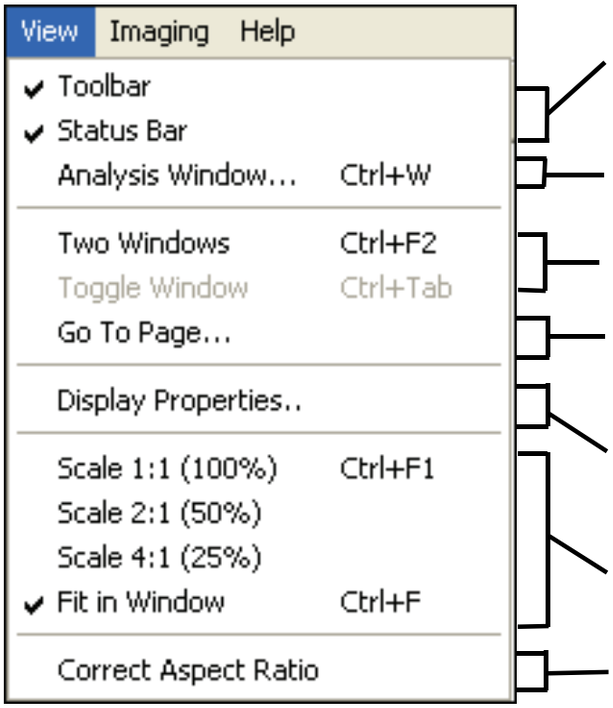


Figure 23. Menu Source de VCDemo

Menu View (Affichage)

Les options du menu View (Affichage) permettent d'effectuer diverses opérations d'affichage (rotation ou mise à l'échelle d'une image, par exemple). Ces fonctions ajustent uniquement l'affichage de l'image, et elles n'ont aucun effet sur l'image stockée. En plus des options du menu View (Affichage), vous pouvez utiliser le bouton gauche de la souris pour effectuer un zoom sur une image. Si l'image numérisée ne peut pas tenir en entier dans la fenêtre, vous pouvez utiliser le bouton droit de la souris pour la déplacer.



Ces options permettent d'activer et de désactiver l'affichage de la barre d'outils et de la barre d'état.

Ces options permettent d'afficher la fenêtre d'analyse (Analysis), qui indique le résultat des diverses opérations.

Ces options permettent d'ouvrir deux fenêtres d'affichage et de passer de l'une à l'autre.

Cette option permet d'afficher une page spécifique d'un document multipage.

Cette option permet d'ouvrir une boîte de dialogue où vous pouvez appliquer des réglages, comme par exemple la rotation et la mise à l'échelle de l'image.

Ces options permettent de mettre à l'échelle l'image affichée.

Cette option permet d'activer et de désactiver la fonction 'Correct Aspect Ratio' (Rapport hauteur-largeur correct), qui est utile pour améliorer l'affichage des images utilisant des résolution (PPP) horizontale et verticale différentes (notamment les images de fax).

Figure 24. Menu View (Affichage) de VCDemo

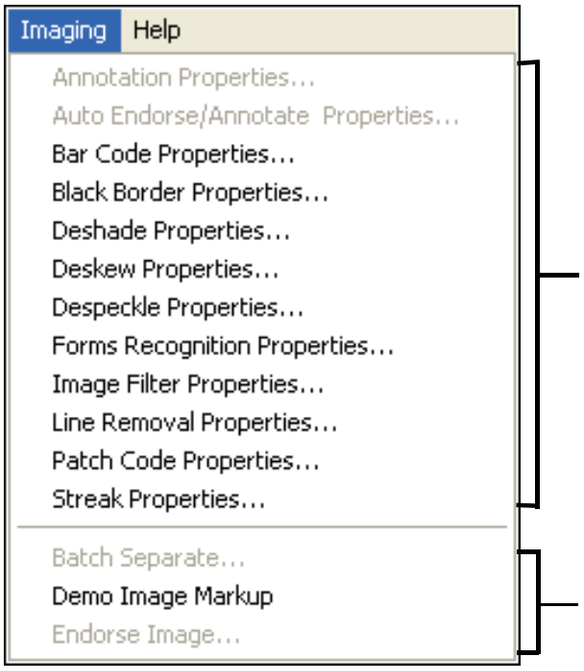
Menu Imaging (Numérisation)

Les options du menu Imaging (Numérisation) peuvent apparaître en gris si vous ne disposez pas du module Adrenaline Image Processing Engine (AIPE), qui accepte le traitement de l'image. Si le module AIPE est installé, vous pouvez utiliser le menu Imaging (Numérisation) pour sélectionner les fonctions de traitement de l'image, par exemple la reconnaissance des codes à barres et des codes patch, y compris la reconnaissance des codes patch de couleur et le réalignement de la couleur. D'autres options permettent d'améliorer les fonctions de nettoyage de l'image (par exemple la suppression des bordures noires, des lignes et de la tacheture). Vous pouvez les utiliser pour supprimer de vos images les bordures, lignes et tachetures indésirables. Cette opération améliore la reconnaissance OCR et réduit la taille des fichiers.

Remarque Les options du menu Imaging (Numérisation) sont disponibles uniquement si un périphérique source configuré pour le traitement de l'image est sélectionné.

Le menu Imaging (Numérisation) propose en outre deux options qui activent des fonctions spécifiques :

- **Demo Image Markup (Marquage de l'image de démonstration)** – Cette option illustre l'annotation des images pendant la numérisation. Elle ajoute une spécification d'heure/date en haut à gauche de l'image.
- **Auto Endorse/Annotate Properties (Propriétés d'endossement/annotation automatique)** – Cette option illustre la fonction d'annotation et d'endossement. Pour que vous puissiez l'utiliser, il faut que votre scanner puisse endosser les images. De plus, le scanner doit être doté de la fonction d'endossement par Kofax. Pour afficher la liste des scanners acceptés qui sont dotés de la fonction d'endossement, cliquez sur le lien Scanner Configurator sur le site Web de Kofax (www.kofax.com).



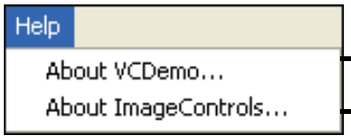
Ces options permettent toutes d'afficher une boîte de dialogue de configuration spécifique pour les fonctions de nettoyage et de traitement de l'image. Vous pouvez utiliser ces boîtes de dialogue pour activer une ou plusieurs de ces fonctions et sélectionner les paramètres voulus. Les unités applicables à certaines des mesures que vous pouvez sélectionner sont réglées par les préférences définies au moyen de l'option Units (Unités) du menu File (Fichier).

Ces options permettent d'afficher la boîte de dialogue Batch Separate (Lot séparé) si vous souhaitez que les images soient annotées avec l'heure et/ou la date ou que les pages soient endossées pendant la numérisation.

Figure 25. Menu Imaging (Numérisation) de VCDemo

Menu Help (Aide)

Les options du menu Help (Aide) permettent d'afficher des informations sur VCDemo.



Ces options permettent d'afficher des informations sur VCDemo (par exemple, les versions des commandes ImageControls ActiveX personnalisées qui sont utilisées) et les informations sur ImageControls, notamment les moteurs qui sont disponibles et les niveaux des révisions pour certains modules.

Figure 26. Menu Help (Aide) de VCDemo

Index

A

Activation
  licence, 25
  sans connexion Internet, 35
Adrenaline Image Processing Engine (AIPE), 6, 80
Application de numérisation
  installation, 52
Ascent Capture
  Voir Kofax Capture

C

Catégories de licence VRS, 2
Code de licence, 28
Configuration (système) requise, 7
Configuration recommandée, 7
Connexion
  scanner, 47, 50
Connexion du scanner
  vérification, 50
Consultation automatique des mises à jour, 53
Consultation des mises à jour des produits, 53
Contrôleur de scanner SCSI
  Adrenaline, 60
  installation, 59
  installation du logiciel, 14
Contrôleurs
  scanner, 10, 46
Contrôleurs de scanners, 10, 46
Contrôleurs de scanners certifiés, 10
Contrôleurs de scanners SCSI, 46
  Adrenaline, 60
  certifiés, 10
  installation, 14

D

Débit du scanner, 2
Désactivation
  licence, 67, 69
  sans connexion Internet, 69
Désinstallation de VRS, 63
Desktop Productivity, 10
Documentation, vii

E

Enregistrement
  licence, 29, 38
  sans connexion Internet, 41

Événements de périphériques
désactivation, 49

F

FireWire
installation du pilote, 49
installations, 48
interface, 10
notes, 8
Fonctions VRS Professional, 2, 3
Formation, viii

I

Installateurs de composants, 5, 24
Installation
application de numérisation, 52
Contrôleur de scanner SCSI Adrenaline, 59
Contrôleurs de scanners SCSI, 46
logiciel VRS, 14
pilotes FireWire, 48
pilotes TWAIN, 48
pilotes USB, 48
Installation des pilotes USB, 48
Interface USB, 10
Interfaces, 10
Interfaces certifiées, 10
ISIS
notes, 8

K

Kofax Capture (le nouveau nom d'Ascent Capture), 11

L

Licence
activation, 25
catégories, 2
désactivation, 67, 69
enregistrement, 29, 38
mode d'évaluation, 32
mode de démonstration, 18, 20, 32, 33
Licence Basic, 2
Licence VRS Professional
Scanners de type Desktop, 2
Scanners de type Production, 2
Scanners de type Workgroup, 2

M

Microsoft .NET Framework, 7, 66
Mise à niveau de VRS, 14
Mises à jour des produits, 53
Mode d'évaluation, 32
Mode de démonstration, 18, 20, 32, 33

N

Notes relatives à l'interface USB, 8

O

Options de support technique, viii

P

Pages per minute, 2
pilotes USB
  installation, 49

R

Réalignement de la couleur, 80
Reconnaissance du code patch couleur, 80

S

Scanner, débit, 2
Scanners
  certifiés, 3
  compatibles, 3
  non certifiés, 3
Scanners certifiés et non certifiés, 3
Scanners compatibles, 3
Scanners non certifiés, 3, 62
Séquence d'installation, 14
Source de numérisation
  contrôleur de scanner Adrenaline, 62
Support technique, viii
Suppression de VRS, 63
Systèmes d'exploitation, 9

T

TWAIN
  installations, 48
  notes, 8

U

Utilitaire de configuration de scanner de Kofax, 24
Utilitaire de configuration du scanner, 24

V

VRS
  désactivation de la licence, 67, 69
  désinstallation, 63
  Installateurs de composants, 5, 24
  mise à niveau, 14
  séquence d'installation, 14
  suppression, 63
VRS Basic, 2, 27
VRS Desktop Productivity, 10

W

Windows 2000 Professionnel, 9
Windows Vista, 9, 15
Windows XP Professionnel, 9