**Tech News**
**TN#222**

Date:
October 22nd 2015

Product:
CS 7600

Document Reference #:
TN222_20151022_FR

Validity:
NA

Distribution:
Internal
External

Writer:
Nir DAFNA

Contact:
Dental CR
Nir.Dafna@carestream.com
Or, visit us online at
www.carestreamdental.fr

# Système de plaques d'imagerie intra-orale CS 7600



## CS 7600 Image Acquisition V1.0 Rev 7.13

## Informations générales

Ces nouvelles Actualités techniques visent à informer le personnel de service sur l'installation d'IP Image Acquisition v1.0 Rev7.13
Veuillez également consulter les documents suivants :

- CS 7600 Image Acquisition V1.0 Rev 7 Améliorations, mises à jour et nouvelles fonctionnalités (PN00365)
- CS 7600_Guide d'utilisation (8J4071_fr)_Ed05
- CS 7600_Guide d'installation (8J6395_fr)_Ed03

***Remarque :*** *le Service Pack 7 est compatible uniquement avec les systèmes fabriqués après août 2012 et dont le numéro de série est égal ou supérieur à AGCA001. Pour les autres systèmes, la compatibilité de la configuration matérielle devra être vérifiée.*

***Remarque :*** *la première version de CS 7600 Image Acquisition v1.0 Rev 7 a été intégrée au processus de fabrication le 21 octobre 2015, à compter du numéro de série DJCA019 pour le CS 7600.*

***Remarque*** *: en cas d'utilisation du Service Pack 7, Dental Imaging Software doit être mis à niveau vers la version 6.14.7.3 sur tous les postes de travail.*

## Vue d'ensemble

CS 7600 Image Acquisition V1.0 Rev7 intègre les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- Nouveau flux de travail moins dépendant de l'interface qui raccourcit considérablement le processus d'acquisition d'une seule image
- Nouveau flux de travail pour l'acquisition d'images FMS sans devoir utiliser le dispositif Scan & Go.
- Nouvelle fenêtre de configuration CS 7600.

## Dental Imaging Software

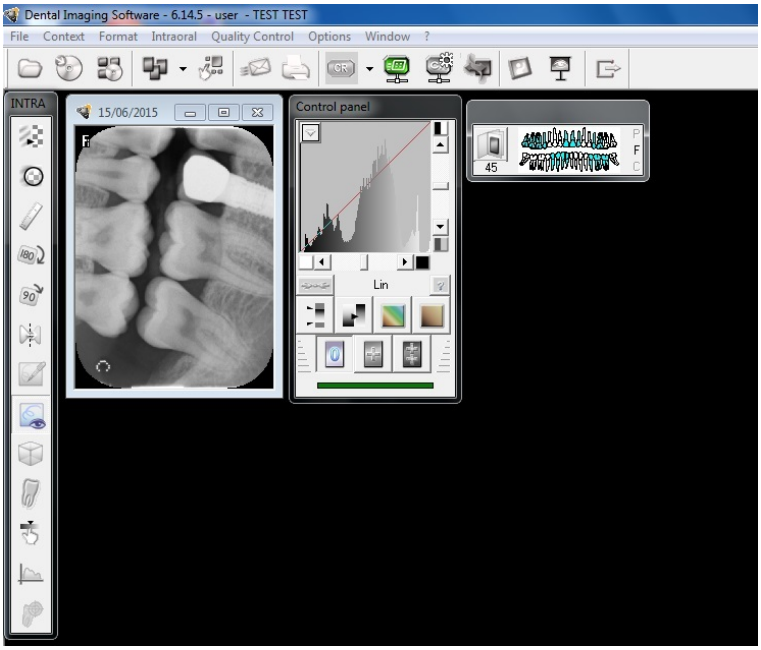
Pour des instructions complètes sur la façon d'acquérir des images, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de CS 7600, Edition 5.

## Acquisition d'une seule image

La nouvelle version du logiciel Image Acquisition offre un flux de travail plus rapide et plus convivial pour l'acquisition d'une seule image. L'acquisition d'une seule image est réalisée sans recours à l'interface d'acquisition de CS 7600, c'est-à-dire que l'image scannée est transférée et ouverte directement dans Dental Imaging Software. Si le dispositif Scan & Go est utilisé, l'image acquise est transférée directement dans Dental Imaging Software sans avoir besoin de sélectionner le poste de travail de destination.

Le flux de travail suivant est utilisé pour l'acquisition d'une seule image :

1. Démarrez Dental Imaging Software.
2. Préparez les plaques d'imagerie.
3. Marquez la plaque d'imagerie avec Scan & Go (si vous utilisez le périphérique Scan & Go).
4. Insérez la plaque d'imagerie dans la gaine hygiénique puis refermez-la.
5. Placez la plaque d'imagerie dans la bouche du patient et exposez la plaque aux rayons X.
6. Désinfectez la gaine hygiénique.
7. Scannez la plaque d'imagerie. L'image numérisée est directement transférée et affiché dans Dental Imaging Software.

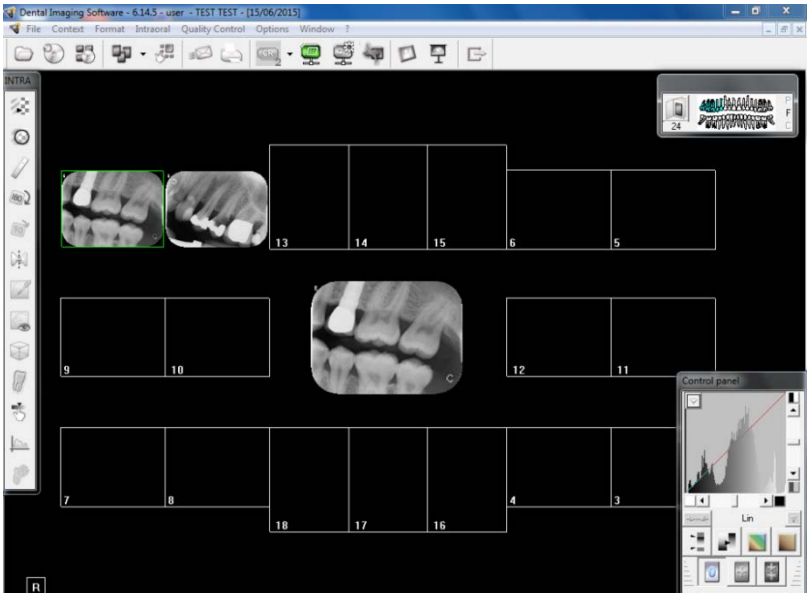



8. Stockez l'image dans Dental Imaging Software.

## Acquisition d'images multiples (FMS)

Pour acquérir plusieurs images sans l'aide du dispositif Scan & Go, vous pouvez sélectionner le mode d'acquisition FMS dans Dental Imaging Software en cliquant sur le bouton CR2 sur la barre d'outils principale.
Après avoir scanné les images, elles sont transférées et affichées dans les cadres de modèle dans l'ordre dans lequel elles ont été scannées.

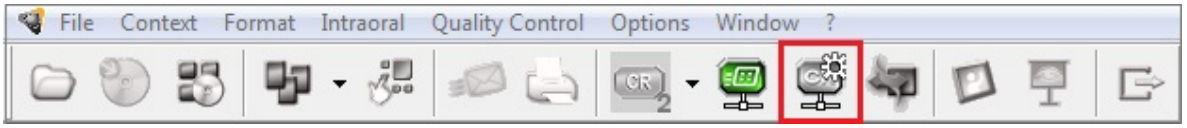
© Carestream Health, 2012

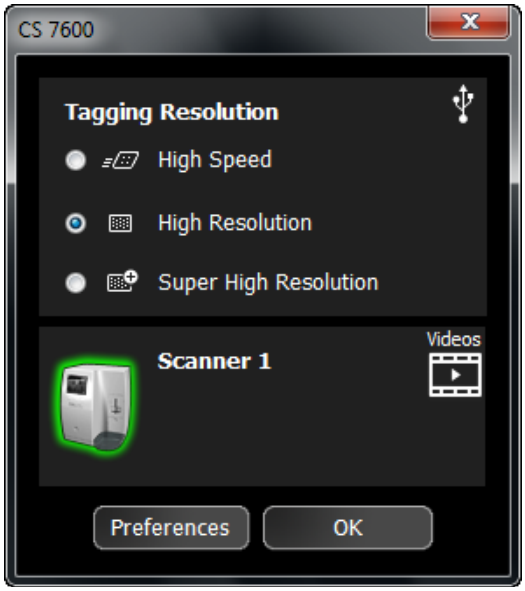



© Carestream Health, 2012

## Fenêtre de configuration de CS 7600

La fenêtre de configuration de CS 7600 s'ouvre lorsque vous cliquez sur le bouton Configurer le CS 7600 sur la barre d'outils principale de Dental Imaging Software.




Cette fenêtre permet à l'utilisateur d'effectuer les opérations suivantes :

- Sélectionner la résolution de marquage pour le prochain marquage (si vous utilisez Scan & Go).
- Afficher l'état du scanner actif.
- Ouvrir la fenêtre Préférences de CS 7600 en cliquant sur le bouton Préférences.
- Afficher l'état du dispositif Scan & Go.
- Ouvrir les vidéos de formation.




***Remarque** : les vidéos de formation s'afficheront uniquement sur les systèmes sur lesquels Windows Media Player est installé. Si la vidéo de formation ne se lance pas, installez Windows Media Player (fourni avec le CD d'installation) sur votre ordinateur.*

© Carestream Health, 2012

# CS 7600 Image Acquisition v 1.0 Rev. 7 – Installation

***Remarque importante :***
*CS 7600 Image Acquisition v1.Rev.7 est disponible sur le CD d'installation.*
*Vous pouvez également l'enregistrer sur un ordinateur local après l'avoir téléchargé à l'adresse* *http://infotec.carestreamdental.com*

*Vérifiez que vous utilisez la bonne version de DIS conformément au Tableau de compatibilité logicielle du système CS 7600.*

***Remarque :*** *lorsque le CS 7600 est connecté à plusieurs postes de travail où la version 1.0.7.13 d'Image Acquisition est déjà installée, la mise à niveau du scanner peut être effectuée à partir de l'un des postes. Il n'est pas nécessaire de mettre à niveau tous les postes de travail.*

***Remarque :*** *certains ordinateurs peuvent rencontrer des difficultés pour connecter le dispositif S&G via un port USB3. Dans un tel cas, connectez le dispositif S&G à un port USB2.*

## Installation du logiciel

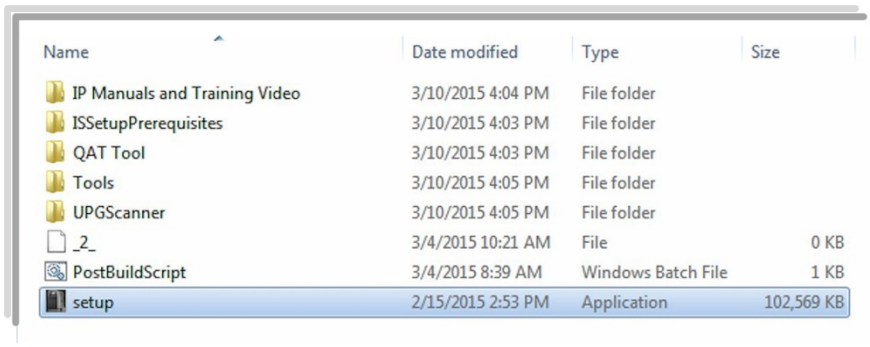
L'installation complète se compose de deux parties :

- Installation d'IP Image Acquisition
- Mise à jour de la version du scanner

Pour installer IP image Acquisition, suivez les étapes suivantes :

***Remarque :*** *les étapes d'installation peuvent varier en fonction de la version installée sur votre système.*

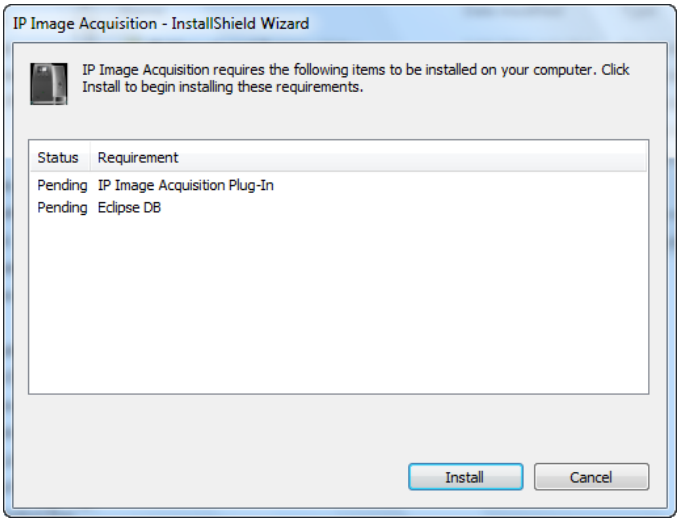
1. Insérez le CD v1.0 Rev.7 et exécutez le fichier **Setup.exe**.



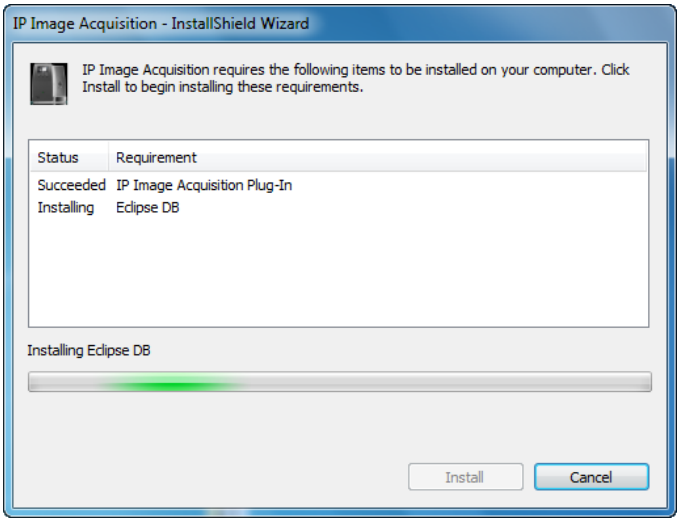

   La fenêtre de l'assistant d'installation s'affiche.

2. Cliquez sur **Installer** pour lancer le processus d'installation.

© Carestream Health, 2012



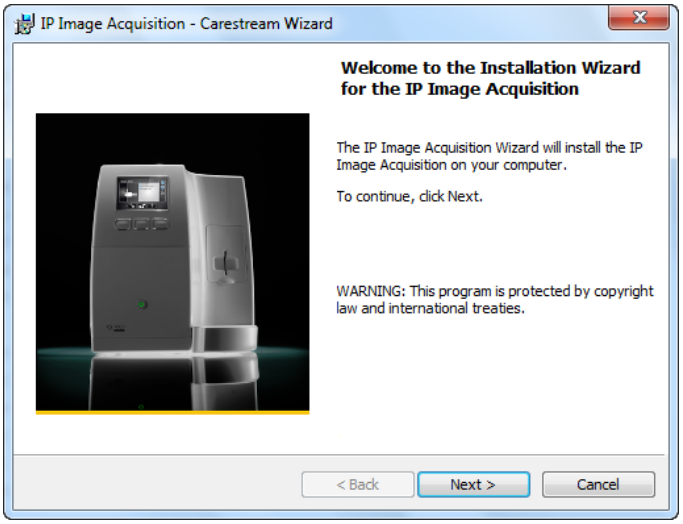

Attendez que le système installe les composants nécessaires à l'installation :



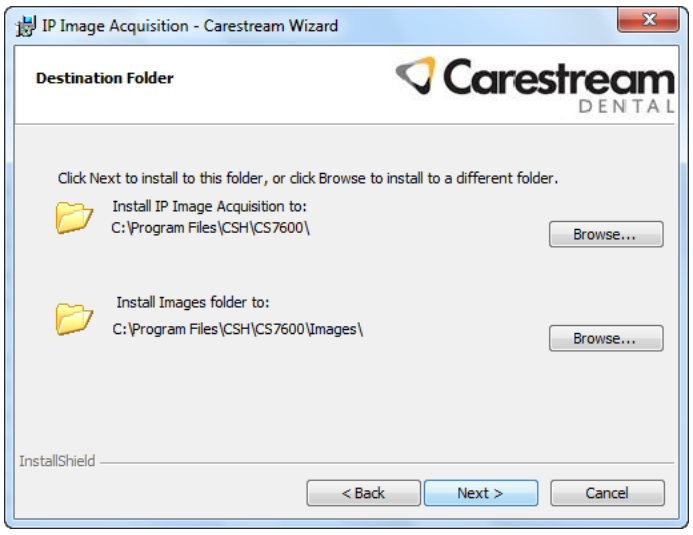

3. Dans la fenêtre de bienvenue de l'assistant InstallShield, cliquez sur **Suivant**.

   La fenêtre d'installation d'IP Image Acquisition s'affiche.

© Carestream Health, 2012

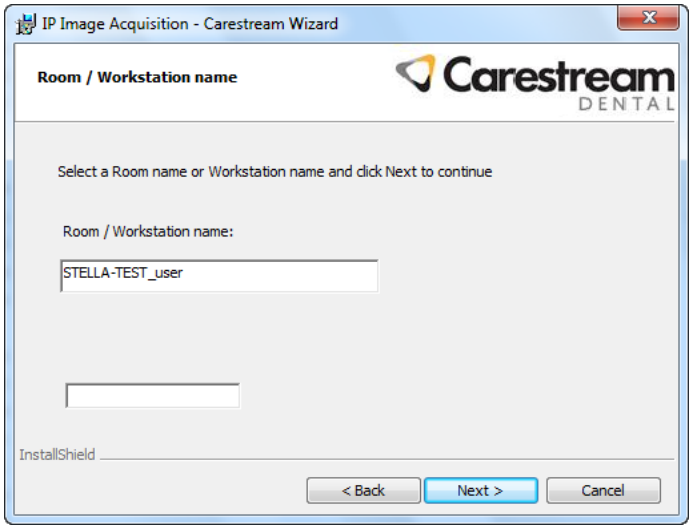



4. Conservez les dossiers de destination par défaut pour IP Image Acquisition et Images, puis cliquez sur **Suivant**.




5. Tapez le nom de la salle/du poste de travail puis cliquez sur **Suivant**.

© Carestream Health, 2012

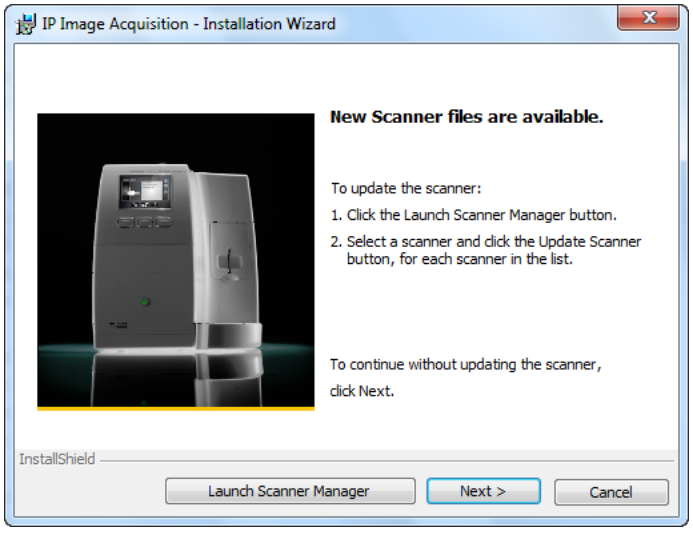



6. Dans la fenêtre Prêt à installer le programme, cliquez sur **Installer**.

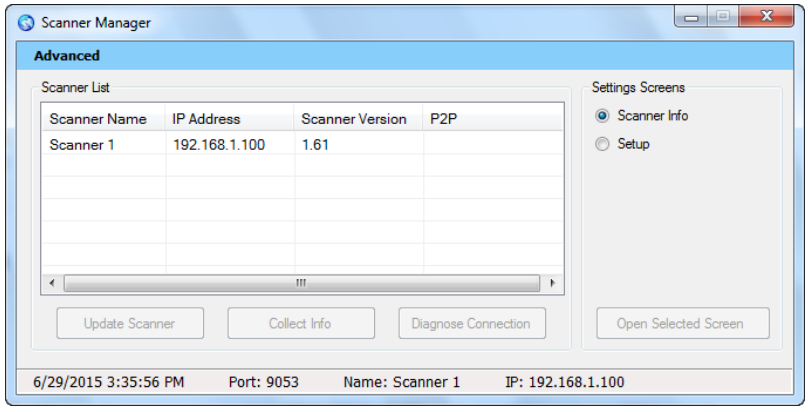



7. Dans la fenêtre De nouveaux fichiers de scanner sont disponibles, cliquez sur **Suivant** pour poursuivre le processus d'installation.

© Carestream Health, 2012

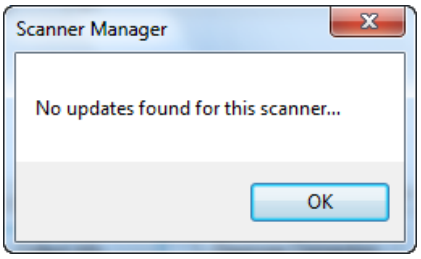



8. Dans la fenêtre Gestionnaire de scanner, sélectionnez votre scanner et cliquez sur **Mettre à jour le scanner.**



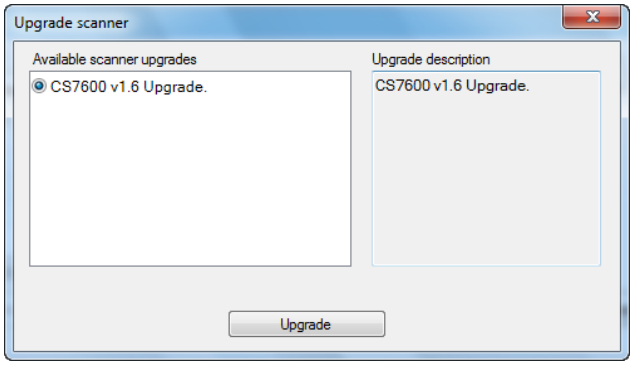

*Remarque : si la version du scanner est inférieure à 1.51 et que le numéro de série du scanner commence par « Z » ou est inférieur à AHCA267, la version du scanner sera mise à jour avec la version 1.51. Si la version du scanner est 1.51, elle restera inchangée.*

*Lorsque vous cliquez sur Mettre à jour le scanner, la fenêtre suivante apparaît :*

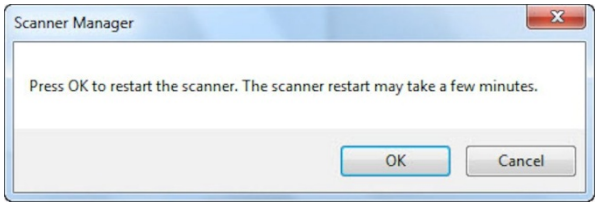



*Pour forcer la mise à jour du scanner avec la version 1.61, exécutez le fichier de commande **Update all scanners to SP6.bat** qui se trouve dans C:\Program Files (ou x86)\CSH\CS7600\UPGScanner. Ensuite, mettez à jour le scanner depuis la fenêtre Gestionnaire de scanner.*

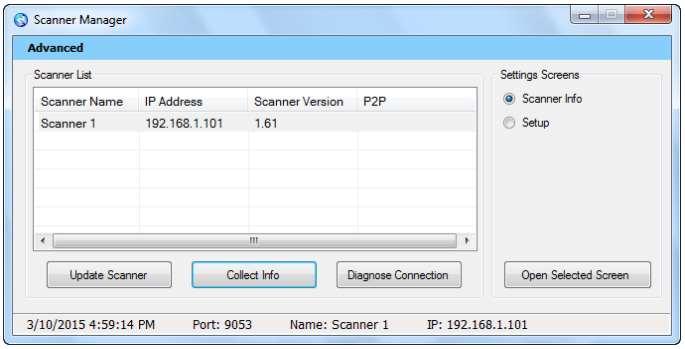
La fenêtre de mise à jour du scanner s'ouvre.




9. Cliquez sur **Mettre à jour**.
   Le fichier **Reader_Embedded_1.531.tar** est copié à partir du dossier **UPGScanner** dans le scanner.
   La procédure prend 5 secondes (selon l'ancienne version) jusqu'à ce que la fenêtre de redémarrage apparaisse.
   La fenêtre Redémarrer le gestionnaire de scanner s'ouvre.

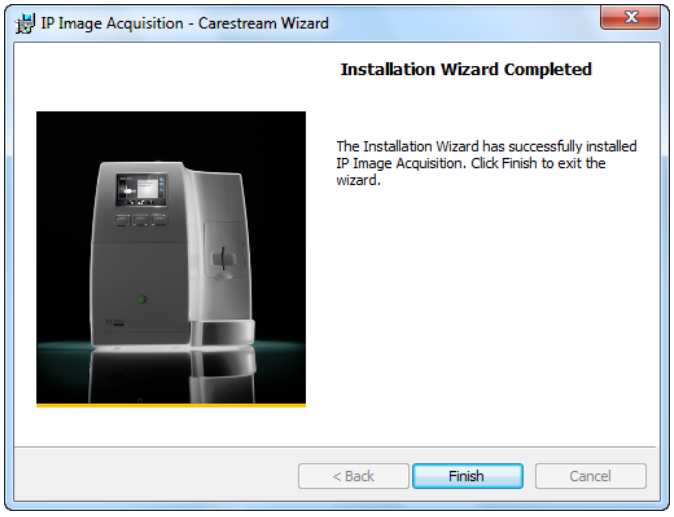



10. Cliquez sur **OK** pour redémarrer le scanner.
    La procédure de mise à jour prend environ 50 secondes.




11. Fermez la fenêtre **Gestionnaire de scanner**.
12. La fenêtre **Terminé** de l'assistant InstallShield s'affiche. Cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation.

© Carestream Health, 2012




***Remarque :*** *si le scanner est déjà mis à jour avec la version 1.61, et que vous avez cliqué sur* ***Mettre à jour le scanner****, un message apparaît :* ***« Le scanner a déjà été mis à jour ».*** *Cliquez sur* ***OK****, fermez la fenêtre* ***Gestionnaire de scanner****.*

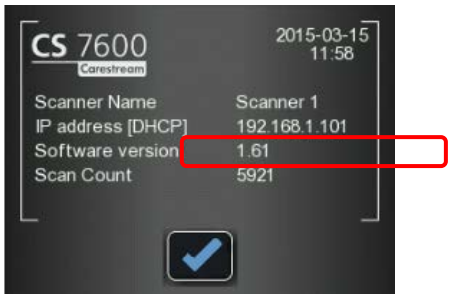
Vérification de la version d'IP Image Acquisition et du scanner

Le numéro de version de CS 7600 Image Acquisition apparaît à trois endroits :

- Le numéro de version apparaît sous la forme v 1.0 dans le coin inférieur droit de l'écran Image Acquisition et le numéro de version complet v1.0.7.13 s'affiche lorsque la souris passe dessus (uniquement si le processus d'installation complète a été effectué).



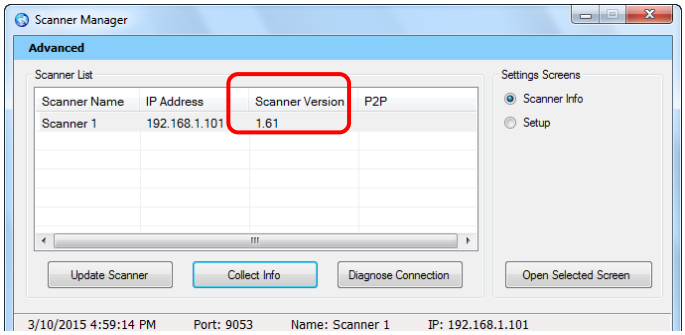

- Sur l'écran d'information du scanner (Version du logiciel 1.61)



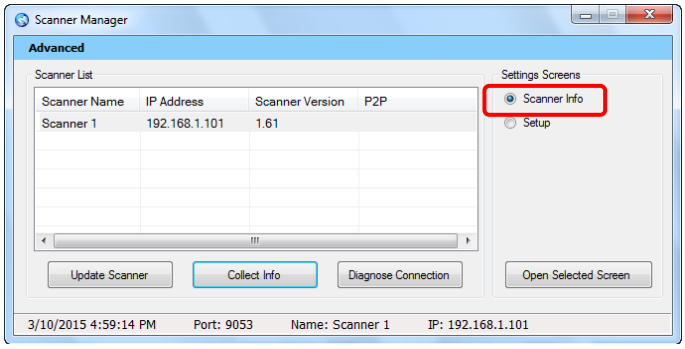

- Sur l'écran **Gestionnaire de scanner – Info** (Version SW 1.0.7.13)

1. Ouvrez la fenêtre **Gestionnaire de scanner** et vérifiez que la version du scanner qui apparaît est **1.61**.

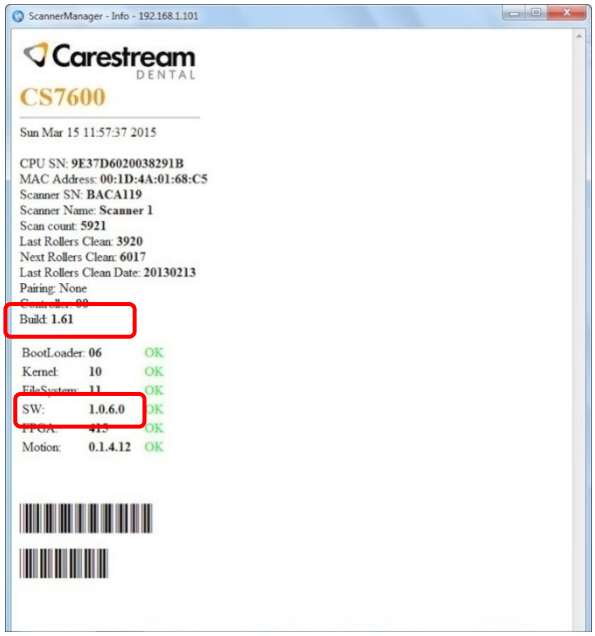
© Carestream Health, 2012




2. Vérifiez que l'option **Info scanner** est sélectionnée.




3. Cliquez sur **Ouvrir l'écran sélectionné**.
4. Vérifiez que la version du logiciel (SW) est **1.0.6.0** et que la version de « build » est **1.61**.




© Carestream Health, 2012

## Tableau de compatibilité logicielle du CS 7600

Pour obtenir des résultats optimaux, tous les postes de travail reliés au réseau doivent être mis à jour avec la dernière version des logiciels Dental Imaging System et CS 7600 Image Acquisition, comme indiqué dans la matrice de compatibilité du logiciel présentée ci-dessous.

| Version CD | CS 7600 Image Acquisition | Version du scanner | Version de DIS |
|---|---|---|---|
| v1.0 Rev.7 | 1.0.7.12 | 1.61 | DIS 6.14.7.3 |
| v1.0 Rev.6 | 1.0.6.2 | 1.61 | DIS 6.14.0.6-E |
| v1.0 Rev.5b (SP5b) | 1.0.5.3 | 1.531 | DIS 6.13.0.23 |
| v1.0 Rev.5 (SP5) | 1.0.5.3 | 1.510 | DIS 6.13.0.23 |
| v1.0 Rev.4a (SP4a) | 1.0.4.9 | 1.492 | DIS 6.13.0.23 |
| v1.0 Rev.4 (SP4) | 1.0.4.9 | 1.491 | DIS 6.13 |
| v1.0 Rev.3 (SP3) | | 1.36 | KDIS 6.12.26.0 |
| v1.0 Rev.2a (SP2a) | | 1.30 | KDIS 6.12.23.0.A |
| v1.0 Rev.2 (SP2) | | 1.29 | KDIS 6.12.23.0.A |
| v1.0 Rev.1 (SP1) | | 1.14 | KDIS 6.12.21.0.A |

Pour plus d'informations, veuillez contacter :
NirDafna
Dental CR Nir.Dafna@carestream.com
Ou visitez le site web www.carestreamdental.fr

© Carestream Health, 2012