

Logiciel suiteHEART®

Addendum aux instructions d'utilisation

NeoSoft, LLC



NS-03-015-0007 Rév. 3
©2016 NeoSoft, LLC
Tous droits réservés

Historique des révisions

Révision du document	Date de diffusion	Description
1	07 janvier 2016	Diffusion initiale
2	09 mars 2016	Mise à jour pour un environnement multi-utilisateur
3	26 août 2016	Configuration minimale requise ajoutée

Fabricant



NeoSoft, LLC
N27 W23910A Paul Rd.
Pewaukee, WI 53072, États-Unis

Téléphone : +1 (262) 522-6120
Site web : www.neosoftllc.com

Vente : sales@neosoftmedical.com
Assistance technique : service@neosoftmedical.com

Directive relative aux dispositifs médicaux

Ce produit est conforme aux normes de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux. Le label CE ci-dessous atteste de cette conformité :



Représentants européens :



EMERGO EUROPE
Molenstraat 15
2513 BH, La Haye
Pays-bas



ATTENTION : *La loi fédérale américaine limite la vente de ce dispositif à un médecin ou à toute personne agissant sur ordre d'un médecin.*

Configuration requise

Configuration minimale requise (Environnement multi-utilisateur Citrix)
Systemes d'exploitation pris en charge :
<ul style="list-style-type: none">Windows Server 2012R2 Standard Edition (version 64 bit)
Citrix XenApp Enterprise version 7.7
La carte vidéo doit prendre en charge la résolution 1920 x 1080 ou supérieure
Le moniteur doit prendre en charge la résolution 1920 x 1080 ou supérieure
Un logiciel anti-virus doit être installé
Minimum de 32 Go de mémoire
Minimum de 25 Go d'espace disponible sur le disque dur
Lecteur PDF, Adobe Reader 11.0 ou version plus récente
Un port de réseau ouvert pour le transfert DICOM sur le réseau
Adresse IP statique (recommandé)
Disque(s) dur(s) SSD
Processeur(s) Intel® Core™ (4 cores)
Les affichages client Citrix XenApp ne doivent pas dépasser des niveaux de mise à l'échelle/zoom de 125 %

Addendum

Cet addendum s'applique aux instructions d'utilisation du logiciel suiteHEART® (version 4.0.0), réf. NS-03-008-0006 et aux instructions d'utilisation du logiciel suiteDXT, réf. NS-03-009-0004.

Le logiciel suiteHEART® prend en charge la capacité de connectivité à distance, ainsi que l'environnement multi-utilisateur. La connectivité à distance permet aux utilisateurs du logiciel suiteHEART® d'accéder à distance depuis des ordinateurs qui ne disposent pas du logiciel suiteHEART®. L'utilisateur distant pourra ainsi accéder à toutes les fonctionnalités du logiciel suiteHEART®. La connectivité à distance est prise en charge pour une seule connexion à distance simultanée, alors que l'environnement multi-utilisateur prend en charge jusqu'à cinq utilisateurs en même temps.

Connectivité à distance - Mono-utilisateur

La connectivité à distance de suiteHEART® doit être installée/configurée/prise en charge par le personnel responsable de la technologie de l'information. La connectivité à distance a été vérifiée par NeoSoft en utilisant les plates-formes suivantes :

- TeamViewer (version 11)
- Citrix GoToMyPC (version 8.4)
- Windows Remote Desktop (Microsoft Windows 7/8/10 Professional/Enterprise)

REMARQUE : Si vous utilisez Windows Remote Desktop, la résolution d'affichage de l'écran sur l'ordinateur distant doit être réglée sur 1920x1080 ou une résolution supérieure.

La performance du logiciel suiteHEART® via la connexion à distance ne peut pas être garantie. La performance dépend effectivement de facteurs qui sont en dehors du champ d'application du logiciel suiteHEART®. Ces facteurs comprennent :

- Performances de l'ordinateur à distance
- Vitesse de téléchargement Internet (Mbps)
- Vitesse de la bande passante du réseau (Ethernet câblé ou sans fil)

Environnement multi-utilisateur

Les applications suiteDXT/suiteHEART® permettent à cinq utilisateurs d'être connectés en même temps lorsqu'elles sont installées dans un environnement version Citrix XenApp 7.7 (fonctionnant sur Windows Server 2012 R2).

Utilisation du logiciel suiteDXT dans l'environnement multi-utilisateur

Pour obtenir des instructions complètes sur le logiciel, veuillez passer en revue les instructions d'utilisation de suiteDXT NS-03-009-0004.

Configuration

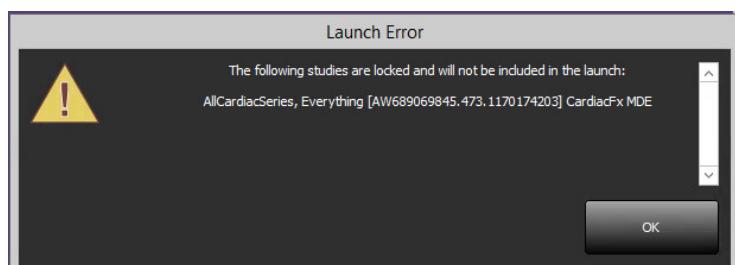
Toute modification apportée à la configuration du stockage local (à savoir, Redémarrer le service, Parcourir et Reconstruire la base de données) a une incidence sur tous les utilisateurs du système et en conséquence, doit être gérée par l'administrateur du système pour l'établissement.

Lancement d'une étude à partir de suiteDXT

Si une étude a été ouverte dans le logiciel suiteHEART® par un seul utilisateur, cette étude est verrouillée et un message d'avertissement s'affiche lorsqu'un deuxième utilisateur tente d'ouvrir la même étude. L'étude ne peut être ouverte par le deuxième utilisateur que lorsque le premier utilisateur l'a fermée. (Fig 1)

REMARQUE : Le logiciel suiteHEART® se fermera après 60 minutes d'inactivité et toutes les analyses effectuées sur des études ouvertes seront enregistrées. La fermeture automatique de l'application suiteHEART® débloquera des études ouvertes. Il est recommandé de toujours fermer l'étude une fois que la session d'analyse est terminée.

Figure 1. Erreur de lancement

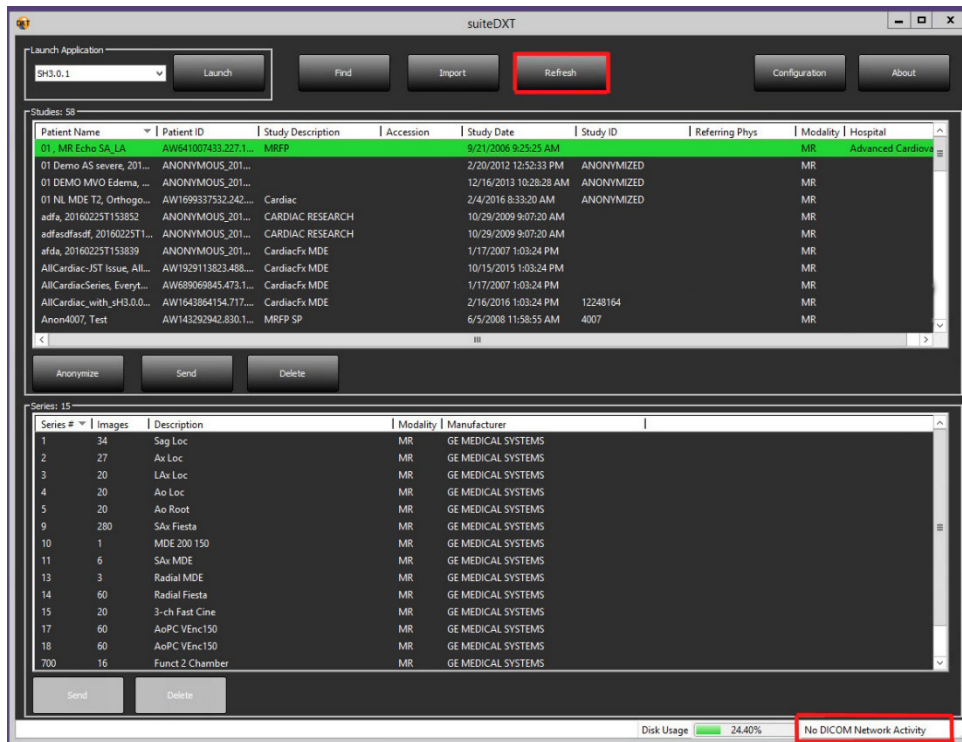


Interroger/Récupérer depuis suiteDXT

Au cours des opérations Interroger/Récupérer, l'indicateur d'état du réseau, situé en bas à droite de l'écran principal DXT, ne sera pas actif (Fig. 2). L'état des opérations Interroger/Récupérer peut être consulté sur la fenêtre Interroger/Récupérer.

Bien qu'une étude soit mise en réseau ou importée dans suiteDXT, il est possible qu'elle n'apparaisse pas automatiquement dans la liste de répertoires. Cliquez sur le bouton **Réactualiser**, sur l'écran principal de DXT pour actualiser la liste des études et des séries (Fig. 2).

Figure 2. Interrogation/Récupération

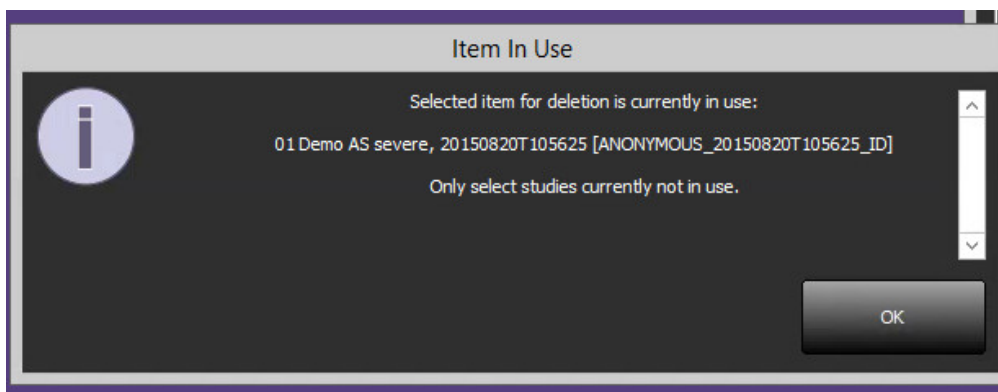


Suppression d'une étude ou d'une série de suiteDXT

Il est interdit de supprimer une étude et sa série associée qui auraient été ouvertes et verrouillées par un autre utilisateur. Si la suppression est tentée, un message d'avertissement (Fig. 3) s'affiche. La suppression ne peut être effectuée que lorsque l'étude est fermée par l'autre utilisateur.

REMARQUE : Le logiciel suiteHEART® se fermera après 60 minutes d'inactivité et toutes les analyses effectuées sur des études ouvertes seront enregistrées. La fermeture automatique de l'application suiteHEART® débloquera des études ouvertes. Il est recommandé de toujours fermer l'étude une fois que la session d'analyse est terminée.

Figure 3. Message d'avertissement



Utilisation du logiciel suiteHEART® dans l'environnement multi-utilisateur

Pour obtenir des instructions complètes sur le logiciel, veuillez passer en revue les instructions d'utilisation du logiciel suiteHEART® NS-03-008-0006.

Définition des préférences

L'administrateur du système est responsable de la gestion des modifications apportées aux préférences de rapport et modèles pour l'établissement. Toute modification aux préférences de rapport, modèles, couleurs de tracé polaires, préférences d'impression et mesures de déclaration aura un impact sur tous les utilisateurs et ne doit être effectuée que par l'administrateur du système.

Outils de gestion d'images

Lorsqu'une série personnalisée est créée, il est possible qu'elle ne soit pas immédiatement disponible dans la visionneuse. Si c'est le cas, attendre quelques secondes ou passer à un autre mode d'analyse, puis revenir à la visionneuse de série personnalisée.

Lorsque vous effectuez une exportation vers Excel, exportation d'un rapport pdf, exportation de fichiers JPEG, PNG, TIFF, de vidéo AVI ou Quicktime, s'assurer que la sélection du répertoire de destination souhaité est présente sur la machine locale.

Base de données des rapports

Les interrogations de recherche créées dans la base de données de rapport peuvent être écrasées si d'autres utilisateurs créent simultanément des interrogations de recherche.

