

# Logiciel suiteHEART®

## Addendum aux instructions d'utilisation

**NeoSoft, LLC**



NS-03-015-0007 Rév. 6  
Copyright 2018 NeoSoft, LLC  
Tous droits réservés

# Historique des révisions

Rév.	Date	Description de la modification	Actualisation relative à la sécurité (Oui/Non)
1	06JAN2016	Première version	Non
2	08MAR2016	Mise à jour pour la version 3.0.1 du produit	Non
3	26AOUT2016	Mise à jour pour la version 4.0.0 du produit	Non
4	23MAR2017	Mise à jour pour la version 4.0.2 du produit	Non
5	15SEP2017	Mise à jour pour la version 4.0.4 du produit	Non
6	27MAR2018	Mise à jour pour la version 4.0.6 du produit	Non

## Fabricant



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

Téléphone : (+1) 262-522-6120  
Site Web : [www.neosoftllc.com](http://www.neosoftllc.com)

Vente : [orders@neosoftmedical.com](mailto:orders@neosoftmedical.com)  
Assistance technique : [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com)

Les instructions d'utilisation de ce dispositif sont fournies en version électronique au format PDF. Vous aurez besoin d'une visionneuse PDF pour consulter les instructions d'utilisation. Une version imprimée des instructions d'utilisation est disponible gratuitement dans un délai de 7 jours en soumettant une demande par e-mail à l'adresse suivante : [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com).

Les instructions d'utilisation sont accessibles comme suit :

1. Après le lancement de l'application, cliquez sur « Aide » ou « À propos » sur l'écran principal. Sélectionnez l'option « Instructions d'utilisation ». Les Instructions d'utilisation s'ouvriront dans une visionneuse PDF.
2. Si le package d'installation original de NeoSoft est disponible, ouvrez le fichier Zip et allez au dossier « Documentation » puis au dossier « Instructions d'utilisation » et double-cliquez sur le fichier « Instructions for Use.pdf » dans votre langue, désignée par EN pour l'anglais, FR pour le français et DE pour l'allemand.
3. Rendez-vous dans le dossier où est installée l'application. Dans le dossier « Documentation », ouvrez le dossier « Instructions d'utilisation » et double-cliquez sur le fichier « Instructions for Use.pdf » dans votre langue, désignée par EN pour l'anglais, FR pour le français et DE pour l'allemand.
4. Une version électronique des instructions d'utilisation est également disponible sur le site [www.neosoftllc.com/neosoft/product\\_manuals/](http://www.neosoftllc.com/neosoft/product_manuals/).

Page blanche.

# 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  
Prinsessegracht 20  
2514 BH, La Haye  
Pays-bas

Canada :

Numéro de licence de dispositif de Santé Canada : 99490



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

Page blanche.

# Configuration requise

Configuration minimale requise (Environnement multi-utilisateur Citrix)
Systèmes d'exploitation pris en charge : <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012R2 Standard Edition (version 64 bit)</li></ul>
Citrix XenApp Enterprise version 7.7 et 7.12
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/malware 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 %

Page blanche.



# Addendum

Cet addendum s'applique aux instructions d'utilisation du logiciel suiteHEART®, 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 13)
- Citrix GoToMyPC (version 9.6)
- Windows Remote Desktop (Microsoft Windows 7/10 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.

**REMARQUE :** Lors d'un accès à distance à suiteHEART® via Windows Remote Desktop, la visionneuse suiteHEART® 3D/4D ne fonctionne pas. La solution consiste à utiliser un autre logiciel d'accès à distance qualifié (TeamViewer ou GoToMyPC).

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 ou 7.12 (fonctionnant sur Windows Server 2012 R2).

## Utilisation du logiciel suiteDXT dans l'environnement multi-utilisateur

Pour obtenir des instructions d'installation complètes, consulter le manuel d'installation, NS-03-028-0005.

### Configuration

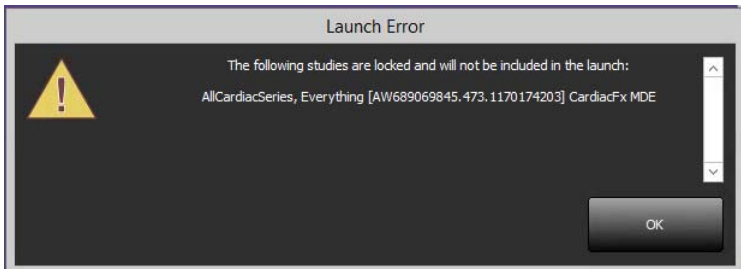
Toute modification apportée à la configuration du stockage local (à savoir, Redémarrer le service, Parcourir et Reconstruire la base de données) a une incidence sur tous les utilisateurs du système et en conséquence, doit être gérée par l'administrateur du système pour l'établissement.

### 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

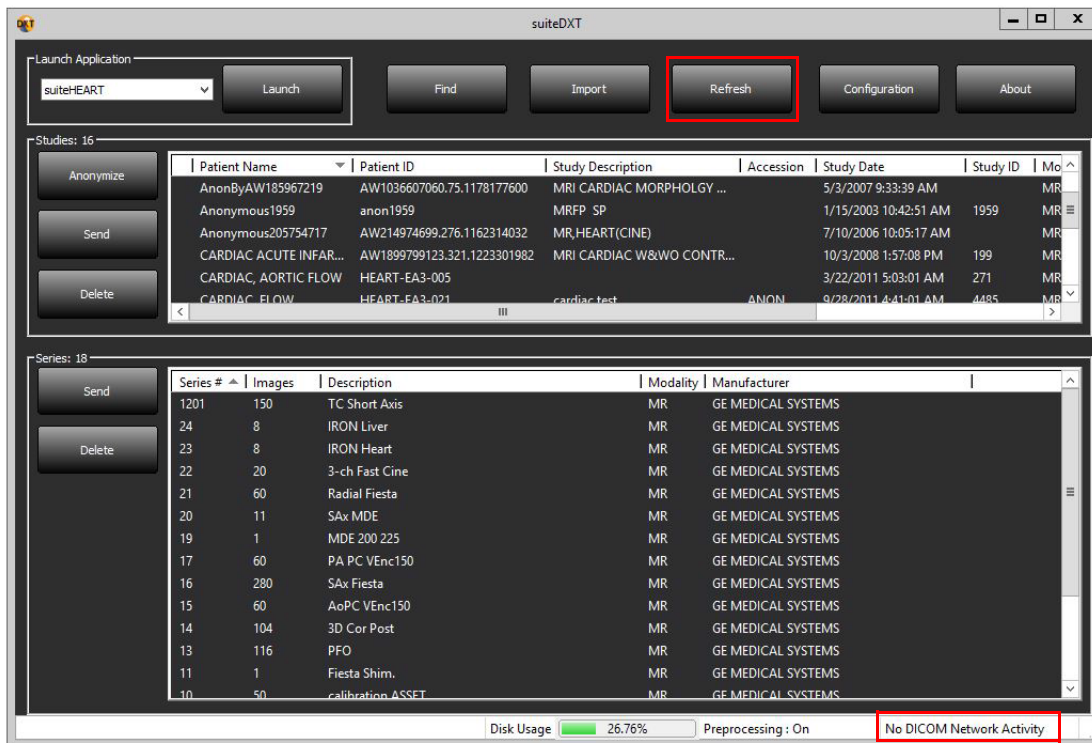


## Interroger/Récupérer depuis suiteDXT

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

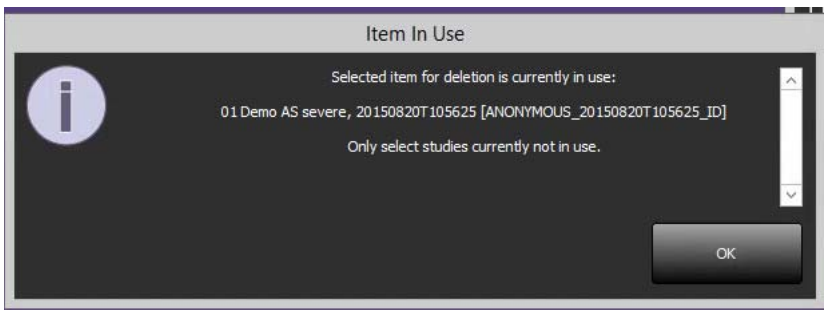


## Suppression d'une étude ou d'une série de suiteDXT

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 d'installation complètes, consulter le manuel d'installation, NS-03-028-0005.

### 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

Lorsque vous effectuez une exportation vers Matlab, Excel, exportez un rapport pdf, exportez des fichiers JPEG, PNG, TIFF, des vidéo AVI ou Quicktime, assurez-vous que le répertoire de destination souhaité est présent 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.

Toujours utiliser un dossier de partage pleinement qualifié (c.-à-d. //192.168.3.82/test) lors de la définition d'un (SECONDARY\_REPORT\_FOLDER=) à utiliser pour envoyer des examens approuvés du logiciel suiteHEART® dans un environnement Citrix XenApp.

Page blanche.