# suiteDXT

## Instructions relatives à l'utilisation

### NeoSoft, LLC



NS-03-009-0004 Rév. 1 Copyright 2014 NeoSoft, LLC Tous droits réservés

# Historique des révisions

Document Révision	Date de diffusion	Description
1	14-juillet-2014	Diffusion initiale



NeoSoft, LLC N27 W23910A Paul Road Pewaukee, Wisconsin 53072, USA

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

## Table des matières

Historique des révisions ii Sécurité 1 Introduction 1 Utilisation prévue 1 Indications d'emploi 1 Formats d'image DICOM pris en charge 1 Terminologie 2 Dangers relatifs aux appareils 2 Installation et Configuration 3 Conditions préalables 3 Installation 3 Configuration 4 Onglet Stockage local 6 Onglet Lancement des applications 7 Onglet Mise sous licence des fonctionnalités 8 Demander une licence 9 Activer la licence 9 Guide de démarrage 10 Fonctions de l'écran principal 10 Menu du clic-droit de l'écran principal 11 Fenêtre Interrogation/Récupération 12 Menu du clic-droit de la fenêtre Interrogation/Récupération 13 Utiliser suiteDXT 14 Lancer une application 14 Récupérer une étude sur un hôte distant 15 Créer un filtre 17 Envoyer une étude à un hôte distant 17 Importer une étude 18 Anonymiser une étude 18 Supprimer une étude 19 Supprimer une série de capture secondaire 19 À propos de suiteDXT 21 Assistance technique 22 Activation de licence 22 Panne du réseau DICOM 22 Service de redémarrage 24 Nous contacter 24

Page blanche.

## Sécurité

«Introduction» à la page 1 «Utilisation prévue» à la page 1 «Indications d'emploi» à la page 1 «Formats d'image DICOM pris en charge» à la page 1 «Terminologie» à la page 2 «Dangers relatifs aux appareils» à la page 2

### Introduction

Afin d'assurer une utilisation efficace dans des conditions de sécurité optimales, il est essentiel de lire cet avertissement concernant la sécurité et tous les sujets qui s'y rapportent avant d'utiliser le logiciel. Il est important de lire et de comprendre le contenu de ce manuel avant de tenter d'utiliser ce produit. Il est important de revoir de façon périodique les procédures et précautions de sécurité.

Ce logiciel est destiné à être utilisé uniquement par un personnel formé et qualifié.

### **Utilisation prévue**

Le logiciel suiteDXT a été conçu pour permettre aux utilisateurs de gérer la communication en réseau DICOM, le stockage des images DICOM prises en charge à partir du système de fichier local, d'anonymiser une étude et de lancer les applications d'imagerie associées. Ce logiciel a été conçu pour servir temporairement d'emplacement de stockage.

### Indications d'emploi

Le logiciel suiteDXT a été conçu pour permettre aux utilisateurs d'importer, d'exporter et d'anonymiser les images DICOM, ainsi que de lancer les applications d'imagerie associées. Ce produit n'a pas été conçu pour faire fonction ou usage de diagnostic médical.

### Formats d'image DICOM pris en charge

Le logiciel suiteDXT prend en charge les formats DICOM suivants : MR et MR amélioré.

**REMARQUE :** Le logiciel suiteDXT prend en charge la compression JPEG sans perte, cependant les sous-ensembles de ce format ne sont pas pris en charge.

Reportez-vous au manuel de Déclaration de conformité DICOM du logiciel suiteDXT pour plus de détails sur les formats pris en charge.

### Terminologie

Les termes « danger », « avertissement » et « attention » apparaissent dans ce manuel pour indiquer les risques et désigner un degré ou niveau de gravité. Un risque est défini en tant que cause potentielle de blessure corporelle. Veuillez vous familiariser avec les descriptions terminologiques répertoriées dans le tableau suivant :

#### Tableau 1: Terminologie en matière de sécurité

Graphique	Définition
DANGER :	Le terme « Danger » est utilisé pour identifier des conditions ou actions qui représentent un risque particulier connu qui <u>provoquera</u> des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants si les consignes sont ignorées.
AVERTISSEMENT :	Le terme « Avertissement » est utilisé pour identifier des conditions ou actions qui représentent un risque particulier connu qui <u>pourrait provoquer</u> des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants si les consignes sont ignorées.
ATTENTION :	Le terme « Attention » est utilisé pour identifier des conditions ou actions qui représentent un risque potentiel connu qui provoquera ou <u>pourra provoquer</u> des blessures légères ou des dommages matériels si les consignes sont ignorées.

#### Dangers relatifs aux appareils

ATTENTION : L'utilisation d'un appareil endommagé ou dont l'état est compromis peut représenter un risque pour le patient car cela pourrait avoir pour effet de retarder son diagnostic. Il convient de veiller à ce que cet appareil soit en bon état de marche.

ATTENTION : Les applications fonctionnent sur un appareil comprenant un ou plusieurs disques durs, lesquels peuvent contenir des données médicales concernant des patients. Dans certains pays, ces appareils peuvent être sujets à une réglementation en matière de traitement des données personnelles et de libre circulation de ces données. Toute divulgation de données personnelles est susceptible d'entraîner des poursuites judiciaires en fonction de l'organisme de réglementation. Il est fortement recommandé de protéger l'accès aux fichiers qui concernent les patients. L'utilisateur est tenu de bien comprendre les lois qui régissent les questions relatives aux informations des patients.

## Installation et Configuration

«Conditions préalables» à la page 3
«Installation» à la page 3
«Configuration» à la page 4
«Onglet Stockage local» à la page 6
«Onglet Lancement des applications» à la page 7
«Onglet Mise sous licence des fonctionnalités» à la page 8
«Demander une licence» à la page 9
«Activer la licence» à la page 9

### **Conditions préalables**

Les conditions préalables suivantes doivent être présentes pour l'installation du logiciel :

- Systèmes d'exploitation pris en charge :
  - -Windows 7 Professional ou Enterprise avec SP1 (versions 32 ou 64 bits)
     -Windows 8.1 Professional ou Enterprise avec SP1 (versions 32 ou 64 bits)
- La carte vidéo et le moniteur doivent prendre en charge la résolution 1920 x 1080.
- Le logiciel anti-virus doit être installé.
- Minimum de 4GB de mémoire.
- Minimum de 5GB d'espace de 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).
- Java Runtime Environment (JRE) version 7.
- **REMARQUE** : Si l'hébergeur perd son adresse IP ou se voit attribué une nouvelle adresse IP, il sera nécessaire de manuellement reconfigurer les dispositifs à distance pour qu'ils demandent et acceptent le trafic sur le réseau.

**REMARQUE** : Vous devez être connecté à votre système d'exploitation en tant qu'administrateur pour pouvoir installer le logiciel, redémarrer le service DICOM et déplacer le stockage DICOM local.

#### Installation

- 1. Double-cliquez sur click suiteDXT-windows-installer.
- 2. Si vous y êtes invité, sélectionnez « Oui » dans la fenêtre flash de Contrôle du compte utilisateur.
- 3. Sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur « OK ».
- 4. Sélectionnez « Suivant » sur l'écran de configuration suiteDXT.
- 5. Cochez la case « J'accepte l'accord », puis sélectionnez « Suivant ».
- 6. Acceptez ou modifiez le répertoire d'installation et sélectionnez « Suivant ».
- 7. Sélectionnez « Suivant ».
- 8. Sélectionnez « Terminer ».

### Configuration

Il convient de suivre les étapes de configuration au moment de l'installation initiale de suiteDXT et si/lorsque l'adresse IP statique est modifiée.

1. Lancez suiteDXT via le raccourci du bureau ou utilisez le menu de démarrage : Démarrer> Tous les programmes> suiteDXT> suiteDXT.

Si vous y êtes invité, sélectionnez « Oui » dans la fenêtre flash de compte utilisateur.

2. Sélectionnez le bouton Configuration illustré dans le schéma ci-dessous.

#### SCHÉMA 1. Écran principal de suiteDXT

🐑 suiteDXT (Non Administrator)				_ <b>_</b> ×
Flaunch Application Find	Configuration	Import		About
∫ Studies: 8	Anonymize		Send	Delete
Patient Name - Patient ID Study Description Accession	Study Date	Study ID Modalit	/ Hospital	Referring Phys
Normal Function & Flow AW56625348	10/12/2011	19221 MR		

- 3. Sur l'onglet Configuration DICOM, saisissez les informations relatives au serveur local : (Schéma 2)
  - Description (saisissez le descripteur de votre choix).
  - Le titre AE (sensible à la casse) est le nom utilisé pour l'identification de l'hôte par d'autres hôtes.
  - Port (104).

**REMARQUE :** Les informations saisies dans cet onglet doivent être saisies exactement de la même manière sur le/les dispositif(s) à distance pour que suiteDXT puisse récupérer ou accepter les images de l'hôte distant.

#### SCHÉMA 2. Fenêtre de l'onglet Configuration



- 4. Si possible, faites sonder cet hôte par écho DICOM à partir du/des dispositif(s) à distance pour vous assurer de la bonne connectivité DICOM.
- 5. Sélectionnez le bouton « Ajouter » pour configurer toutes les destinations DICOM (hôtes distants).
  - Description
  - Titre AE
  - Adresse
  - Port
  - Cochez les cases suivantes : Autoriser, Stocker dans appareil et Dispositif d'interrogation (Schéma 3).

#### SCHÉMA 3. Fenêtre Configuration DICOM

DICOM Device Config	uration	×	
Local AE Title:	Workstation01		
Description	saturn	🗹 Enabled	
AE Title	saturn	Store to device	1
Address	192 . 168 . 1 . 255	Vuery device	
Port	4006		
DICOM E	Echo		
	ок	Cancel	

- 6. Sélectionnez le bouton « DICOM Echo ».
  - Si le message de confirmation DICOM n'apparaît pas (Schéma 4), contactez votre administrateur de réseau.

#### SCHÉMA 4. Message de confirmation DICOM



**REMARQUE** : Vous pouvez modifier les destinations DICOM et sonder par écho DICOM via le bouton Modifier ; vous pouvez supprimer les destinations via le bouton Supprimer.

#### **Onglet Stockage local**



C	onfiguration					?	x	J
	DICOM Configuration	Local Storage	Application Launch	Feature lic	ensing			
				1	Restart Service			
				L				
	Disk Usage War	ning Level:						
		— <b>I</b> —	80%					
	Local DICOM Fil	e Location:		-				
	C:\Program Fil	les (x86) WeoSof	t, LLC\suiteDXT\Worl	kingDir\D	Browse			

Vous pouvez modifier le niveau d'avertissement d'utilisation du disque afin d'être alerté en cas d'espace disque faible. Lorsque l'utilisation du disque dépasse la limite fixée, l'indicateur de l'écran principal (Schéma 6) passera du vert au jaune.

SCHÉMA 6. Indicateur d'utilisation du disque sur l'écran principal



La Sélection d'emplacement du fichier DICOM local vous permet de changer le répertoire dans lequel stocker les données DICOM. Si des données existent déjà dans l'emplacement que vous avez sélectionné, elles seront supprimées avant l'attribution du nouveau dossier. Un message d'avertissement apparaîtra pour vous informer de la perte éventuelle de données.

### **Onglet Lancement des applications**

Cet onglet sert à configurer les applications compatibles avec NeoSoft, LLC afin qu'elles démarrent à partir de suiteDXT.

1. Sélectionnez le bouton Ajouter (Schéma 7) pour ouvrir la fenêtre Modifier Applications (Schéma 8).



Configuration						?	x
DICOM Configur	ration L	ocal Storage	Application Launch	Feature licensing			
		Add	Edit		Delete		
-							_
Description		🔺   Lau	nch Command				
suiteHEART	ī	C:\F	Program Files\NeoS	oft, LLC\suiteHEA	\RT\suiteHEAR	T.exe	

SCHÉMA 8. Fenêtre Modification des applications

Edit Application Command		×
Application Description	suiteHEART	
Launch Command	C:\Program Files\NeoSoft, LLC\suiteHEART\suiteHEAR	>
	OK Cancel	

- 2. Saisissez le nom ou une description de l'application.
- 3. Sélectionnez la flèche située à côté du champ Commande de lancement pour sélectionner le répertoire contenant le fichier exécutable de l'application NeoSoft.
- 4. Sélectionner le bouton OK.

Pour modifier ou supprimer une application présente dans la liste de lancement, utilisez le bouton Modifier ou Supprimer (Schéma 7).

### **Onglet Mise sous licence des fonctionnalités**

Cet onglet permet de demander et d'activer la licence pour tous les logiciels distribués par NeoSoft, LLC.





**REMARQUE** : L'accès à une adresse électronique est nécessaire pour faire une demande de licence.

#### **Demander une licence**

- 1. Dans le menu déroulant, sélectionnez le produit à mettre sous licence.
- 2. Saisissez toutes les informations sur l'entreprise et vos coordonnées.
  - **REMARQUE :** Le bouton Générer une demande de licence permet de créer un fichier spécifique à l'ordinateur qui verrouillera le logiciel pour lequel vous demandez une licence au matériel (hôte) sur lequel suiteDXT est installé.
- 3. Sélectionnez le bouton Générer une demande de licence.
- 4. Choisissez un répertoire facile à retrouver (par ex. : le bureau) dans lequel enregistrer le fichier de demande de licence (c2v).
- 5. Envoyez le fichier de demande de licence (c2v) à licensing@neosoftmedical.com

### Activer la licence

- 1. À partir de l'e-mail envoyé par NeoSoft, copiez la licence dans un emplacement facilement accessible (par ex. : le bureau).
- 2. Ouvrez suiteDXT, sélectionnez le bouton Configuration et cliquez sur l'onglet Mise sous licence des fonctionnalités (Schéma 9).
- 3. Sélectionnez le bouton Activer la licence et rendez-vous dans le répertoire dans lequel vous avez enregistré la licence.
- 4. Sélectionnez OK.

## Guide de démarrage

"Fonctions de l'écran principal" à la page 10

"Menu du clic-droit de l'écran principal" à la page 11

"Fenêtre Interrogation/Récupération" à la page 12

"Menu du clic-droit de la fenêtre Interrogation/Récupération" à la page 13

### Fonctions de l'écran principal

#### SCHÉMA 1. Écran principal

witeDXT (Non Administrate	pt)							
aunch Application suiteHeart 1	- 2 Laund	-	Find	Configuration	<b>6</b> imp	ort		6 About
iudes: 8 7				9 Anonymize		1	0 Send	11 Delete
Patient Name -	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Modality	Hospital	Referring Phys
Normal Function & Flow	AW56625348			10/12/2011	19221	MR	NUCLES SCIENCE	
Case20	AW252701180			6/17/2010		MR		
Case02	AW98388044	MR CARDIAC W + W	6 mo FU	8/15/2011		MR		
CASE04	AW225298561		14297641	5/18/2010		MR		
CASE03	AW889283873		2461914	5/12/2010		MR		
CASE02	AW118223610		ACC60126	5/10/2010		MR		
Aortic Insufficiency	AW177678390			4/12/2012	20452	MR		
ASD	AW476383643	CardiacFx MDE		12/23/2013	18765	MR		
								10 a
ries: 11 - <mark>12</mark>								
eries # =   Images	Description		Mod	ality   Manufactu	rer		1	
9	3 plane loc		MR	GE MEDICA	L SYSTEMS		2	
9	3 plane loc		MR	GE MEDICA	L SYSTEMS			
24	LOC		MR	GE MEDICA	L SYSTEMS			
24	LOC		MR	GE MEDICA	L SYSTEMS			
24	LOC		MR	GE MEDICA	L SYSTEMS			
200	DO FIFETA CLIORT	.var	8.4D	CENEDICA	I OVETEME			
				14	Disk Usage	48.25%	No DICOM	Network Activity

- 1. Menu déroulant de lancement des applications énumère les applications configurées.
- 2. Bouton Lancement lance les applications NeoSoft, LLC configurées.
- 3. Bouton Recherche ouvre la fenêtre Interrogation/Récupération.
- 4. Bouton Configuration ouvre la fenêtre de configuration.
- 5. **Bouton Importation** permet d'importer les informations de l'étude à partir du système de fichier, d'un CD, d'un DVD ou d'un support USB.
- 6. Bouton À Propos affiche le numéro de version du logiciel suiteDXT.
- 7. Sommaire Études affiche le nombre d'études stockées dans le serveur local.
- 8. Panneau Études affiche les informations relatives aux études stockées sur le serveur local.
  - On peur réorganiser les titres de colonne en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question.
- 9. Bouton Anonymiser permet de créer une nouvelle étude pour laquelle certaines données patients seront masquées.
- 10. Bouton Envoyer envoie les études à l'hôte distant.
- 11. **Bouton Supprimer** retire l'étude sélectionnée de la liste d'études suiteDXT et supprime les données DICOM du serveur local.
- 12. Sommaire Séries affiche le nombre de séries d'une étude sélectionnée.
- 13. Panneau Séries affiche les informations de séries d'une étude sélectionnée.
  - On peur réorganiser les titres de colonne en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question.
- 14. Indicateur d'utilisation du disque affiche le pourcentage d'utilisation du disque local.
- 15. Statut réseau indique si suiteDXT est en train de transférer des données DICOM sur le réseau.

### Menu du clic-droit de l'écran principal

SCHÉMA 2. Menu du clic-droit



- Envoyer étude envoie l'étude du serveur local à l'hôte distant.
- Supprimer retire l'étude sélectionnée de la liste d'études suiteDXT et supprime les données DICOM du serveur local.
- Lancer avec [application NeoSoft, LLC] lance l'application configurée à l'aide de l'étude sélectionnée.
- Anonymiser étude permet de créer une nouvelle étude pour laquelle certaines données patients seront masquées.
- Exporter étude Enregistre les donnée de l'étude dans un fichier comprimé .zip.
- Ouvrir emplacement de l'étude affiche l'emplacement des données DICOM sur le système de fichier local.

#### Fenêtre Interrogation/Récupération

SCHÉMA 3.	Fenêtre	Interrogation	/Récu	pération
5011E101/4 51	i chicule	mile nogation,	,	peration

Query/Retrieve				X
-Query Filter				
Patient Last Name: test	Study ID:			2 Query
Patient First Name:	Accession Number:			
Patient ID:	Modality: MR		3 Query S	ource saturn
5/26/2014 📃 🔻 🗖 Start Date All	▼ 5/30/2014	🔲 🔻 End Date		4 Save Filter
Query Results				
		5 Clear O	uerv Results	6 Retrieve
43 Matches Found.				
Patient Name  Patient ID	Study Description Acces	sion Study Date	Study ID	Modality Hospita
TEST_CASE_02^Star AW1897360640.217	Cardiac/Abdomen No Va	alue Retur 2/9/2012 1:59:44 PM	20017	MR No Valu
TEST_CASE_02_FLOW_F AW2110718562.54.1	CardiacFx No Va	alue Retur 2/17/2012 2:02:28 PM	1 20081	MR No Valu
TEST_CASE_02_FXN_FL AW1741329172.902	MRFP SP No Va	alue Retur 11/9/2012 9:19:36 AN	1 904	MR No Valu
TEST_CASE_02_ME_PER AW807835923.262.1	MRFP SP No Va	alue Retur 2/8/2012 10:16:11 AN	1 20003	MR No Valu
TEST_CASE_03^PFO AW689783497.145.1	Fx PFO MDE No Va	alue Retur 10/8/2009 4:43:21 PM	1 14794	MR No Valu
TEST CASE 03 ELOW E AW107121/37 8/2 1	ARVD No.Va	alue Retur 2/8/2012 5:05:25 PM	20010	MR No Valu
				•
Series # 🔻   Images   Description	Mc	odality   Manufacturer		×
12 No Value PFO	MR	R No Value Returned		E
13 No Value PFO	MR	R No Value Returned		
14 No Value PFO	MR	R No Value Returned		-
CRetrieve Results				100
		<b>14</b> days by		<b>12</b> and
		Clear Re	neve Results	Cancel
Datient Name	Accercion	itatur Dromror	Detail	
TEST CASE 02 ME DERE ELW AW907825022	262.1 C	Complete	708 to	tal 708 successful 0 failed
TEST_CASE_02_WE_FEW_TEW_AW007853925	145.1	itarting		tal, roo succession, o failed
AW003703497				

- 1. **Filtre d'interrogation** peut s'utiliser pour chercher une étude spécifique avec le prénom et nom du patient, l'ID du patient, l'ID de l'étude, le numéro d'acquisition et la date. L'astérisque (\*) peut s'utiliser comme 'joker' pour n'importe quel champ (sauf la date).
- 2. **Bouton Interrogation** exécute l'interrogation d'un dispositif à distance. Si tous les champs restent vides, l'interrogation ne produira pas de résultats.
- 3. **Menu déroulant des sources d'interrogation** affiche les dispositifs à distance configurés qui sont disponibles pour l'interrogation / la récupération.
- 4. Bouton Sauvegarder filtre règle les paramètres d'interrogation par défaut.
- 5. **Bouton Effacer les résultats d'interrogation** efface les résultats d'interrogation dans le panneau de l'étude.
- 6. **Bouton Récupération** exécute la récupération de l'étude à partir d'un dispositif à distance.
- 7. Résultats d'interrogation affichent toutes les études qui correspondent aux critères d'interrogation.
- 8. **Panneau des résultats d'interrogation** affiche les informations d'étude du dispositif à distance interrogé.
  - On peut réorganiser les titres de colonne en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question.

- 9. **Panneau Séries** affiche les informations de séries de l'étude mise en surbrillance dans le panneau Études.
  - On peut réorganiser les titres de colonne en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question.
- 10. Panneau Statut du transfert affiche les actions de récupération en cours et terminées.
  - On peut réorganiser les titres de colonne en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question.
- **11.** Bouton Effacer les résultats de récupération efface l'activité de transfert dans le panneau de transfert pour les études dont le transfert est terminé.



ATTENTION : Les images qui ont été transférées resteront locales et s'afficheront à l'écran principal de suiteDXT, même si toutes les images de l'étude n'ont pas été transférées.

12. Bouton Annuler - permet d'interrompre la récupération de l'étude actuellement sélectionnée.

#### Menu du clic-droit de la fenêtre Interrogation/Récupération

SCHÉMA 4. Menu du clic-droit

Retrieve	

• Récupération - exécute la récupération d'une étude à partir d'un hôte distant.

## Utiliser suiteDXT

«Lancer une application» à la page 14
«Récupérer une étude sur un hôte distant» à la page 15
«Créer un filtre» à la page 17
«Envoyer une étude à un hôte distant» à la page 17
«Importer une étude» à la page 18
«Anonymiser une étude» à la page 18
«Supprimer une étude» à la page 19
«Supprimer une série de capture secondaire» à la page 19
«À propos de suiteDXT» à la page 21

#### Lancer une application

**REMARQUE :** Cette fonctionnalité est uniquement accessible après avoir activé une licence via l'«Onglet Mise sous licence des fonctionnalités» à la page 8.

Pour ajouter des applications NeoSoft, LLC, suivez les instructions de l'«Onglet Lancement des applications» à la page 7.

- 1. Allez à l'écran principal.
- 2. À partir du menu déroulant Lancement des applications, sélectionnez l'application souhaitée.

🕅 suiteDXT (Non Administr	ator)			
-Launch Application	Launch	Find	Cont	iguration
- Studies: 8	1		Ano	nymize
Patient Name	🕶   Patient ID	Study Description	Accession	Study Date
ASD	AW476383643.340.1	CardiacFx MDE		12/23/2013
Aortic Insufficiency	AW1776783902.387			4/12/2012
CASE02	AW1182236107.829		ACC60126	5/10/2010
CASE03	AW889283873.371.1		2461914	5/12/2010
CASE04	AW225298561.862.1		14297641	5/18/2010

#### SCHÉMA 1. Menu de lancement des applications

- 3. Sélectionnez une étude dans la liste d'études et effectuez l'une des actions suivantes :
  - Sélectionner le bouton Lancement.
  - Cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez « Lancer avec <application sélectionnée> ».
  - Double-cliquez sur l'étude.

### Récupérer une étude sur un hôte distant

Les hôtes distants doivent avoir été configurés pour être accessibles. Pour obtenir des informations expliquant comment configurer un hôte distant, consultez «Configuration» à la page 4.

1. Sélectionnez le bouton Recherche sur l'écran principal.

#### SCHÉMA 2. Bouton Recherche sur l'écran principal

🔊 suiteDXT (Non Administ	rator)		
Launch Application	▼ Launch	Find	Configur
- Studies: 8			Алопул
Patient Name		tudy Description	Accession
ASD	AW476383643.340.1 C	ardiacFx MDE	
Aortic Insufficiency	AW1776783902.387		
CASE02	AW1182236107.829		ACC60126
CASE03	AW889283873.371.1		2461914

2. Dans la fenêtre Interrogation/Récupération, saisissez les critères d'information de recherche dans la zone Filtre d'interrogation.

Les options de filtres sont :

- Nom du patient
- Prénom du patient
- ID du patient
- ID de l'étude
- Numéro d'acquisition
- Période





- 3. À partir du menu déroulant Source d'interrogation, sélectionnez l'hôte distant.
- 4. Sélectionnez le bouton Interrogation.

Les études qui correspondent aux critères que vous avez indiqués apparaîtront dans la liste.

Lorsque vous cliquez sur une étude, une liste d'informations de série s'affiche.

- 5. Sélectionnez l'étude de votre choix.
- 6. Sélectionnez le bouton Récupération ou cliquez sur le bouton droit de la souris pour sélectionner Récupérer dans le menu contextuel.

La progression de la récupération s'affiche dans la section Résultats de récupération, dans la partie inférieure de la fenêtre. Tandis qu'en bas de l'écran principal, le statut « Aucune activité de réseau DICOM » passe à « Réseau DICOM actif ».

**REMARQUE** : Si l'étude en question n'est que partiellement transférée, l'indicateur de progression devient rouge.

### Créer un filtre

L'utilisateur peut créer et sauvegarder un filtre qu'il pourra réutiliser à chaque nouvelle recherche - la période, par exemple. Remplissez les critères à utiliser (vous pouvez utiliser plusieurs paramètres), puis cliquez sur le bouton Sauvegarder filtre. Toutes les interrogations suivantes utiliseront le filtre sauvegardé. Lorsqu'un nouveau filtre est créé, il écrase le filtre précédent.

### Envoyer une étude à un hôte distant

Les hôtes distants doivent avoir été configurés pour être accessibles. Pour obtenir des informations expliquant comment configurer un hôte distant, consultez «Configuration» à la page 4.

**REMARQUE :** Le logiciel suiteDXT prend en charge la compression JPEG sans perte, cependant les sous-ensembles de ce format ne sont pas pris en charge.

- 1. Mettez en surbrillance l'étude à envoyer.
- 2. Sélectionnez le bouton Envoyer ou cliquez sur le bouton droit de la souris pour sélectionner 'Envoyer étude' dans le menu contextuel.
- 3. Sélectionnez la destination d'envoi.
- 4. Sélectionnez le bouton Envoyer dans la fenêtre contextuelle.

La fenêtre d'envoi DICOM affichera la progression du transfert. Vous pouvez fermer cette fenêtre en cliquant sur le X situé dans le coin supérieur droit ; le transfert tournera en arrière-plan.

Pour vérifier la progression une fois la fenêtre d'envoi DICOM fermée, sélectionnez le bouton Envoyer, puis sélectionnez le bouton Statut.

DICOM Send			1000	×
Patient Name	Study Description Accession	Status	Progress	Details
succentrative example case		Inviogress		014 10(8), 404 500
•	III.			4
			Cancel	Clear List

#### SCHÉMA 4. Fenêtre d'envoi DICOM

#### Importer une étude

Vous pouvez importer les études contenant des données DICOM à partir d'un système de fichier local, d'un CD, d'un DVD ou d'un support USB. Après avoir inséré le média contenant les données DICOM souhaitées, suivez les étapes indiquées ci-dessous.

**REMARQUE :** Le logiciel suiteDXT prend en charge la compression JPEG sans perte, cependant les sous-ensembles de ce format ne sont pas pris en charge.

- 1. Sur l'écran principal, sélectionnez le bouton Importation.
- 2. Localisez l'emplacement contenant les données DICOM.
- 3. Sélectionnez OK.

La fenêtre de progression affiche le statut d'importation du fichier DICOM. Le récapitulatif d'importation affiche le nombre total de fichiers trouvés, les fichiers importés, le nombre d'études et les informations d'études importées.

Les études récemment importées sont ajoutées à la liste d'études affichée sur l'écran principal de suiteDXT.

Vous pouvez importer les données fournies à titre d'exemple dans suiteDXT.

#### Anonymiser une étude

ATTENTION : Anonymiser une étude n'a pas pour effet de retirer les données patients des images.



ATTENTION : Les fichiers de capture secondaires produits par les applications NeoSoft ne seront pas disponibles dans l'étude anonymisée.

ATTENTION : L'étude anonymisée doit être utilisée uniquement avec des applications NeoSoft, LLC.

ATTENTION : Les fichiers de capture secondaires peuvent contenir des informations patient.

- 1. Sur l'écran principal, sélectionnez l'étude à anonymiser.
- 2. Sélectionnez le bouton Anonymiser.
- 3. Saisissez un nom de patient anonymisé.
- 4. Cliquez sur « OK » pour confirmer l'anonymisation.

#### SCHÉMA 5. Nom de patient anonymisé

Anonymize Patient Name		<b>x</b>
Caution: The secondary capture files prod will not be available in the Anonymized stu	luced by NeoSoft appli dy.	cations
Anonymized Patient Name:		
	_	
	ОК	
	h.	

Un indicateur de progression s'affichera. L'étude que vous venez d'anonymiser apparaîtra dans la liste d'études intitulée : Nom saisi par l'utilisateur YYYYMMDDTHHMMSS.

5. Cliquez « OK » dans la fenêtre contextuelle Anonymiser.

**REMARQUE :** La fonction d'anonymisation est disponible à des fins d'assistance technique NeoSoft.

#### Supprimer une étude

À partir de l'écran principal, sélectionnez l'étude à supprimer, puis sélectionnez le bouton Supprimer, ou bien cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez Supprimer dans le menu contextuel. Plusieurs études de la liste sont sélectionnées pour suppression lorsque l'on appuie simultanément sur Shift et le bouton gauche de la souris, ou sur Ctrl et le bouton gauche de la souris.

#### Supprimer une série de capture secondaire

Les séries de capture secondaire créées par suiteHEART, notamment par « suiteHEART DATA » et « suiteHEART APPROVED », qui désignent NeoSoft LLC comme fabricant peuvent être supprimées.

ATTENTION : La suppression de ces fichiers éliminera tous les résultats d'analyse et toutes les études approuvées pour l'étude sélectionnée.

- 1. Sélectionnez l'étude et localisez la série suiteHEART DATA.
- 2. Cliquez sur le numéro ou sur l'icône de la série.

#### SCHÉMA 6. Sélection de série

	.1			
Series a	# 🔻   Images	Description	Modality	/   Manufacturer
21	9	SAx MDE	MR	GE MEDICAL SYSTEMS
22	60	16 Ao PC VEnc250	MR	GE MEDICAL SYSTEMS
23	60	17 PA PC VEnc250	MR	GE MEDICAL SYSTEMS
30	9	suiteHEART DATA	MR	NeoSoft LLC
33	1	suiteHEART APPROVED	MR	NeoSoft LLC

3. La fenêtre Détails de la série s'ouvrira. Sélectionnez la série, cliquez sur le bouton Supprimer. Pour fermer, cliquez sur le X situé dans le coin supérieur droit de la fenêtre.

#### SCHÉMA 7. Détails de la série

es Details				
Series Details				
Description:[suiteHEART DATA] Number:[30] Modality:[MR] Manufacturer:[NeoSoft LLC]				
SOP Instance LIID	Date	Number		
2 826 0 1 3680043 9 1400 2 1404418259 145	7/3/2014 8:10:59 PM	1		
2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1404418279.676	7/3/2014 8:11:19 PM	2		
2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1404418303.661	7/3/2014 8:11:43 PM	3		
.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1404418358.266	7/3/2014 8:12:38 PM	4		
.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099180.424	7/11/2014 5:19:40 PM	5		
.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099195.914	7/11/2014 5:19:55 PM	6		
.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099233.103	7/11/2014 5:20:33 PM	7		
.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099255.652	7/11/2014 5:20:55 PM	8		
.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099271.618	7/11/2014 5:21:11 PM	9		
			-	
			Delete	

## À propos de suiteDXT

Le bouton À propos de l'écran principal affichera la version logiciel de suiteDXT.

Cliquez sur le lien « Manuel d'utilisation » pour lancer les Instructions d'utilisation.

Cliquez sur le lien « Déclaration de conformité DICOM » pour ouvrir le document de Déclaration de conformité DICOM.

- **REMARQUE :** L'ouverture de ces documents requiert un lecteur PDF.
- **REMARQUE :** Cliquez sur « Archiver fichiers de consignation par précaution » pour créer un fichier que le service technique pourra utiliser pour le dépannage.

#### SCHÉMA 8. Bouton À propos de Window et du manuel



## Assistance technique

«Activation de licence» à la page 22 «Panne du réseau DICOM» à la page 22 «Service de redémarrage» à la page 24 «Nous contacter» à la page 24

#### Activation de licence

Si votre produit NeoSoft semble ne pas être sous licence bien que la licence activée est valable, suivez ces étapes pour réinitialiser votre licence :

1. Localisez le fichier de licence reçu au moment de l'installation initiale.

Le fichier de licence (\*.lic) vous a été envoyé électroniquement à partir de l'adresse licensing@neosoftmedical.com. Si vous n'arrivez pas à retrouver votre fichier de licence, veuillez le redemander à l'adresse licensing@neosoftmedical.com

2. Rendez-vous à l'emplacement indiqué ci-dessous et supprimez le contenu du dossier « Installé ».

Pour Windows 7 et Windows 8 :

C:\Program Data\SafeNet Sentinel\Sentinel LDK\installed

- **REMARQUE :** Par défaut, ces dossiers sont masqués par le système d'exploitation. Pour visionner les dossiers masqués, ouvrez 'Options des dossiers', sélectionnez l'onglet 'Affichage', puis cliquez sur 'Afficher fichiers, dossiers et lecteurs masqués'.
- 3. Redémarrez votre ordinateur, puis réactivez la licence d'origine en suivant les instructions «Activer la licence» à la page 9.

### Panne du réseau DICOM

En cas d'échec de récupération pendant le transfert d'une étude, assurez-vous qu'un firewall n'est pas la cause de cet échec. Si le problème ne provient pas d'un firewall, assurez-vous que suiteDXT peut sonder l'hôte distant par écho DICOM et que l'hôte distant peut sonder suiteDXT par écho DICOM.

- 1. Sur l'écran principal, sélectionnez le bouton Configuration.
- 2. Sur l'onglet Configuration DICOM, sélectionnez l'hôte distant à partir duquel vous avez tenté une récupération et sélectionnez le bouton Modifier.
- 3. Cochez les cases suivantes : Autoriser, Stocker dans appareil et Dispositif d'interrogation.

SCHÉMA 1. Fenêtre Configuration DICOM

DICOM Device Config	uration	
Local AE Title:	Workstation01	
Description	saturn	🔽 Enabled
AE Title	saturn	Store to device
Address	192 . 168 . 1 . 255	
Port	4006	
DICOM E	īcho	
	ок	Cancel

- 4. Sélectionnez le bouton DICOM Echo.
- 5. Consultez les paramètres de réseau et assurez-vous que le port 104 est ouvert et accessible sur l'hôte suiteDXT.
- 6. Effectuez à nouveau la récupération de l'étude.

Si, après avoir suivi les étapes précédemment indiquées, la récupération échoue à nouveau, contactez votre administrateur de réseau.

### Service de redémarrage

Si l'échec réseau persiste, on peut alors redémarrer le service DICOM de suiteDXT.

- 1. Sur l'écran principal, sélectionnez le bouton Configuration.
- 2. Sélectionnez l'onglet Stockage local.
- 3. Cliquez sur le bouton Service de redémarrage.

#### SCHÉMA 2. Service de redémarrage

DICOM Configuration	Local Storage	Application Launch	Feature licensing		
			_		
			Re	start Service	
			<u>1</u>		k
Disk Usage War	ning Level:				
		80%			
Local DICOM Ei	e Location:				3
C: Program Fi	es (x86)WeoSof	ft, LLC\suiteDXT\Wor	kinaDir\D	Browse	
				Dionac	

#### **Nous contacter**

Si vous rencontrez des difficultés pendant l'installation ou l'utilisation de suiteDXT, veuillez contacter l'assistance technique de Neo-Soft, LLC à l'adresse suivante : service@NeoSoftmedical.com.