

suiteDXT

Instructions relatives à l'utilisation

NeoSoft, LLC



NS-03-009-0004 Rév. 3
Copyright 2014 NeoSoft, LLC
Tous droits réservés

Historique des révisions

Document Révision	Date de diffusion	Description
1	14-juillet-2014	Diffusion initiale
2	05-Août-2014	Conditions préalables mises à jour
3	19-Novembre-2014	Ajouter Directive relative aux dispositifs médicaux

Fabricant



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

Vente : orders@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 :



NeoSoft
EMERGO EUROPE
Molenstraat 15
2513 BH, La Haye
Pays-Bas
Téléphone : +31.70.345.8570
Fax : +31.70.346.7299



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

Page blanche.

Table des matières

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

Le logiciel suiteDXT 2.1.0 a une durée de vie utile de 7 ans à compter de la date de la version originale.

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, l'importation 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 <u>provoquera ou 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 (version 64 bits)
 - Windows 8.1 Professional ou Enterprise avec SP1 (version 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

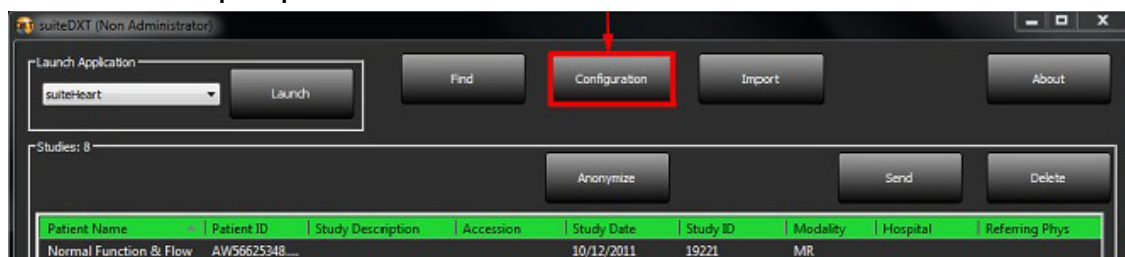
Il convient de suivre les étapes de configuration au moment de l'installation initiale de suiteDXT et si/lorsque l'adresse IP statique est modifiée.

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.

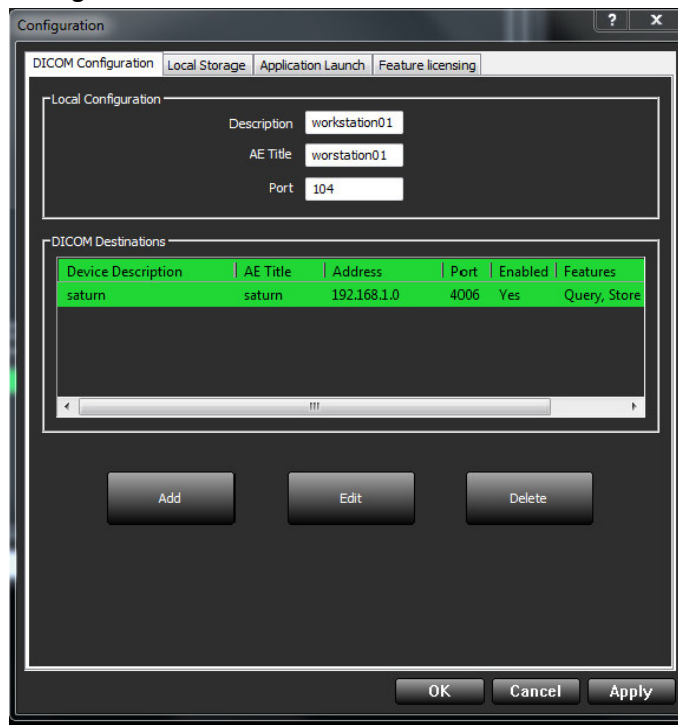
SCHÉMA 1. Écran principal de suiteDXT



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).

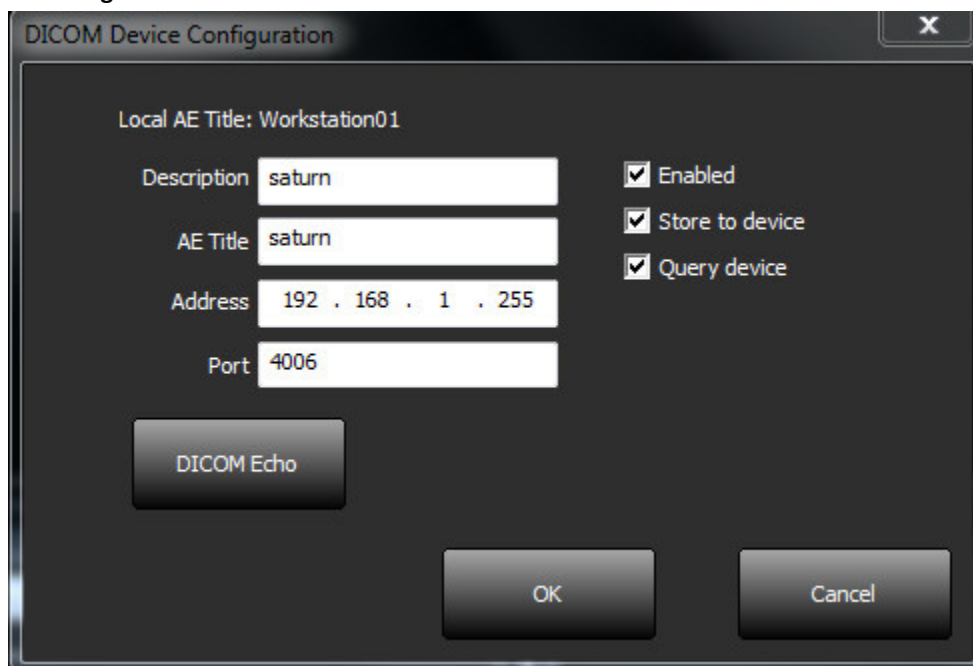
REMARQUE : Les informations saisies dans cet onglet doivent être saisies exactement de la même manière sur le/les dispositif(s) à distance pour que suiteDXT puisse récupérer ou accepter les images de l'hôte distant.

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).

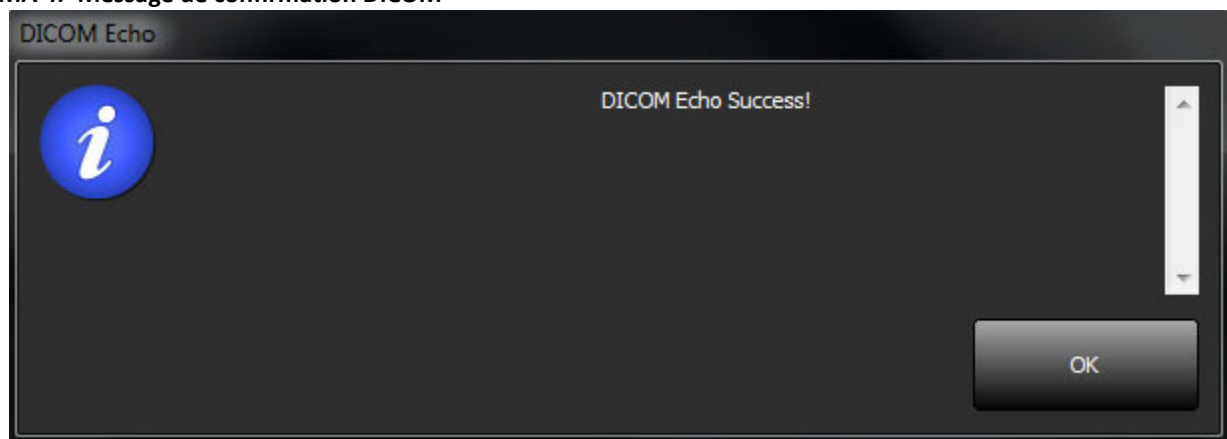
SCHÉMA 3. Fenêtre Configuration DICOM



The screenshot shows a dialog box titled "DICOM Device Configuration". At the top, it says "Local AE Title: Workstation01". Below this, there are four input fields: "Description" with the value "saturn", "AE Title" with the value "saturn", "Address" with the value "192 . 168 . 1 . 255", and "Port" with the value "4006". To the right of these fields are three checked checkboxes: "Enabled", "Store to device", and "Query device". At the bottom left is a button labeled "DICOM Echo". At the bottom right are two buttons labeled "OK" and "Cancel".

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

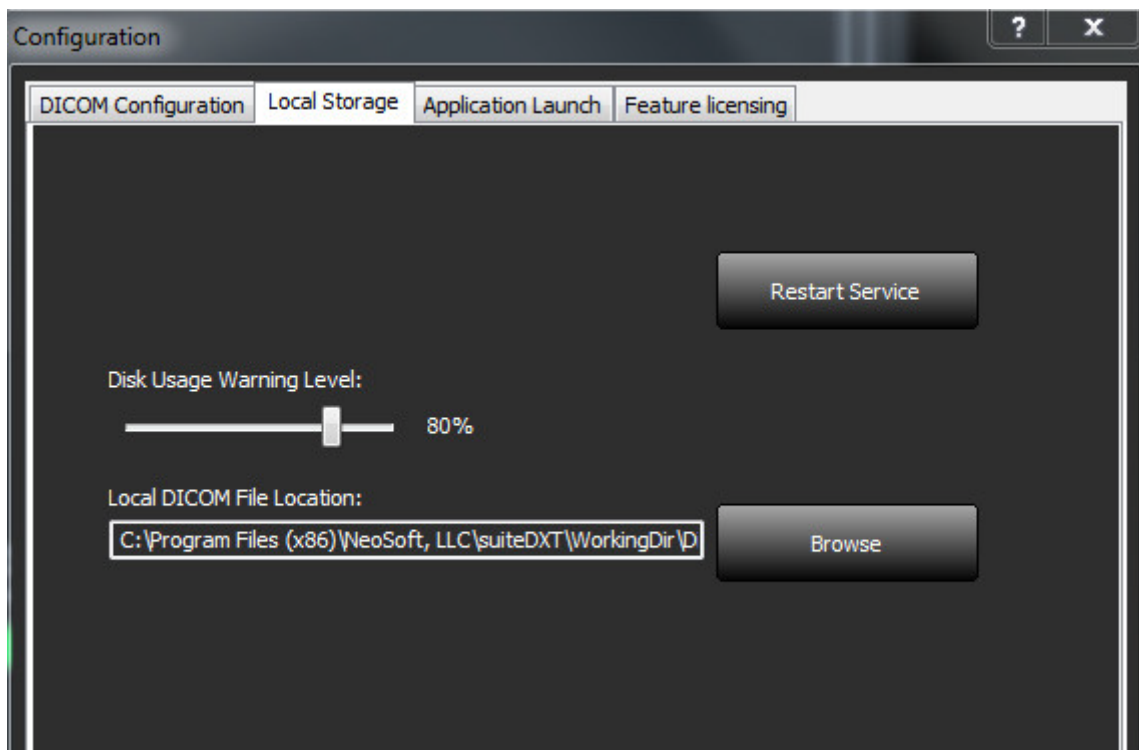
SCHÉMA 4. Message de confirmation DICOM



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.

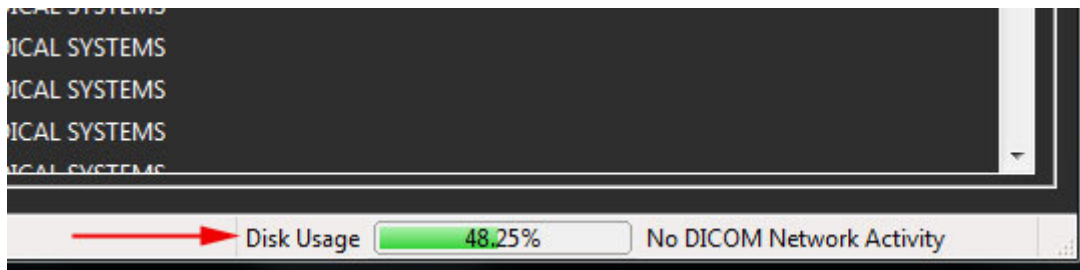
Onglet Stockage local

SCHÉMA 5. Fenêtre de l'onglet Stockage local



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).

SCHÉMA 7. Fenêtre de l'onglet Lancement des applications

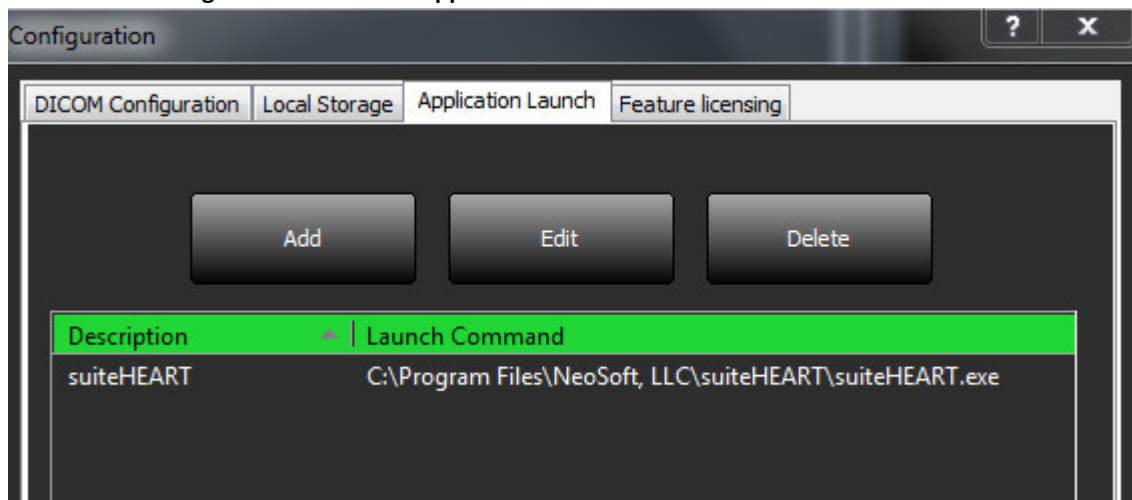
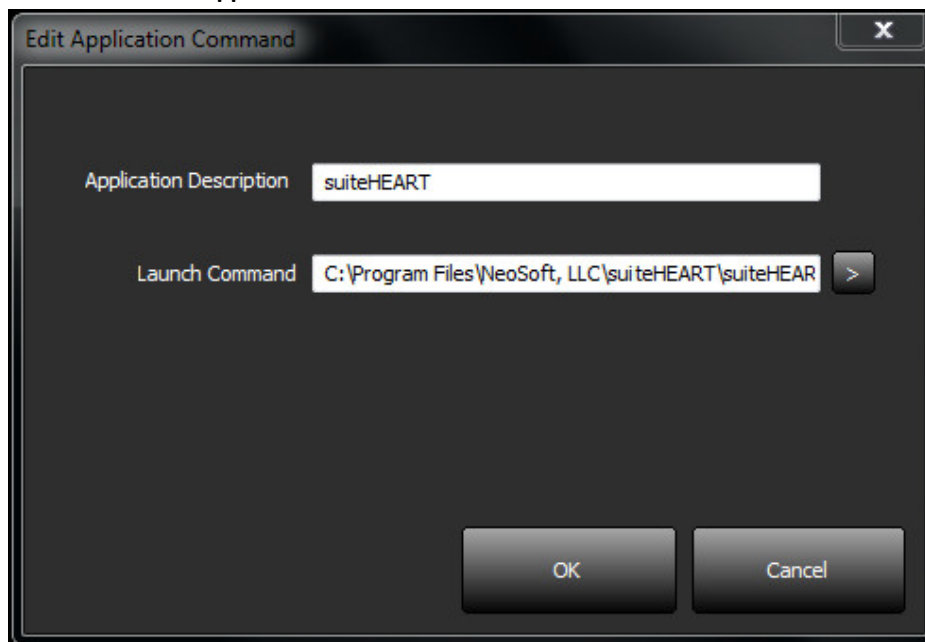


SCHÉMA 8. Fenêtre Modification des applications



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.

SCHÉMA 9. Fenêtre de l'onglet Mise sous licence des fonctionnalités

Configuration

DICOM Configuration Local Storage Application Launch Feature licensing

Request License

Select the product to license: suiteHEART

Company Information

Name :

Telephone :

Billing Address :

Contact Information

First Name :

Last Name :

Email :

Generate License Request

Apply License File

Apply License

OK Cancel Apply

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

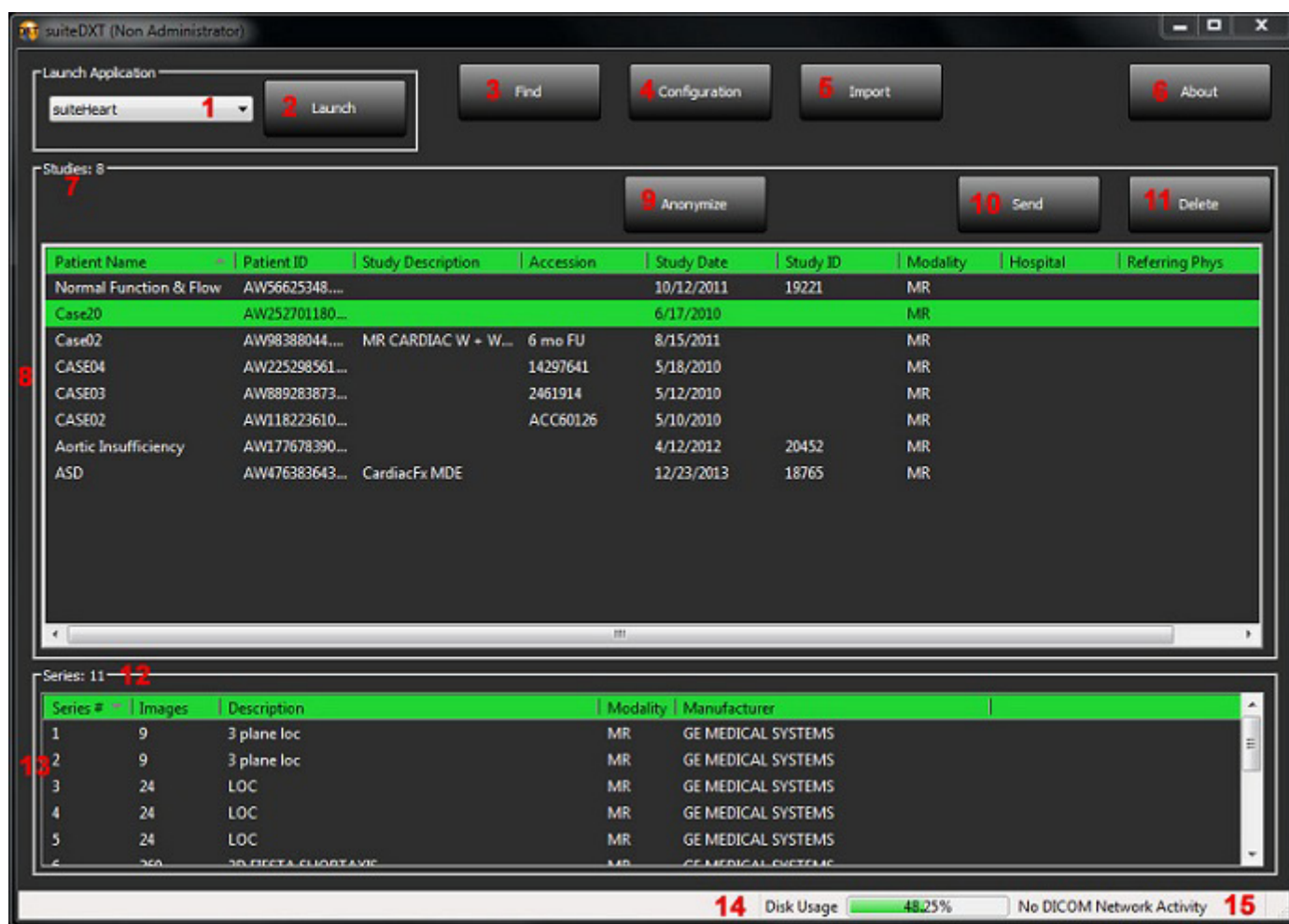
“Menu du clic-droit de l’écran principal” à la page 11

“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

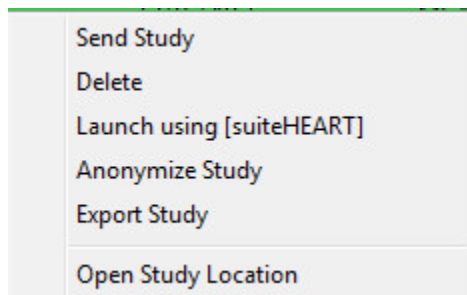
SCHÉMA 1. Écran principal



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 peut 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 peut 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 données 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

SCHEMA 3. Fenêtre Interrogation/Récupération

The screenshot shows a software window titled "Query/Retrieve". It is divided into three main sections: "Query Filter", "Query Results", and "Retrieve Results".

- Query Filter:** Contains input fields for "Patient Last Name" (test), "Study ID", "Patient First Name", "Accession Number", "Patient ID", and "Modality" (MR). It also has date pickers for "Start Date" (5/26/2014) and "End Date" (5/30/2014). Buttons include "Query" (2), "Query Source" (3, set to "saturn"), and "Save Filter" (4).
- Query Results:** Shows "43 Matches Found." (7). It contains a table of search results and a "Clear Query Results" button (5).

Patient Name	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Modality	Hospital
TEST_CASE_02^Star	AW1897360640.217...	Cardiac/Abdomen	No Value Retur...	2/9/2012 1:59:44 PM	20017	MR	No Valu
TEST_CASE_02_FLOW_F...	AW2110718562.54.1...	CardiacFx	No Value Retur...	2/17/2012 2:02:28 PM	20081	MR	No Valu
TEST_CASE_02_FXN_FL...	AW1741329172.902...	MRFP SP	No Value Retur...	11/9/2012 9:19:36 AM	904	MR	No Valu
TEST_CASE_02_ME_PER...	AW807835923.262.1...	MRFP SP	No Value Retur...	2/8/2012 10:16:11 AM	20003	MR	No Valu
TEST_CASE_03^PFO	AW689783497.145.1...	Fx PFO MDE	No Value Retur...	10/8/2009 4:43:21 PM	14794	MR	No Valu
TEST_CASE_03_FLOW_F...	AW107121437.842.1...	ARVD	No Value Retur...	2/8/2012 5:05:25 PM	20010	MR	No Valu
- Retrieve Results:** Contains a "Clear Retrieve Results" button (11) and a "Cancel" button (12). It shows a table of retrieval progress.

Patient Name	Patient ID	Accession	Status	Progress	Details
TEST_CASE_02_ME_PERF_FLW	AW807835923.262.1...		Complete		708 total, 708 successful, 0 failed
TEST_CASE_03^PFO	AW689783497.145.1...		Starting		

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.

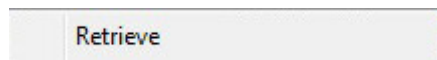


ATTENTION : Les images qui ont été transférées resteront locales et s'afficheront à l'écran principal de suiteDXT, même si toutes les images de l'étude n'ont pas été transférées.

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



- 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

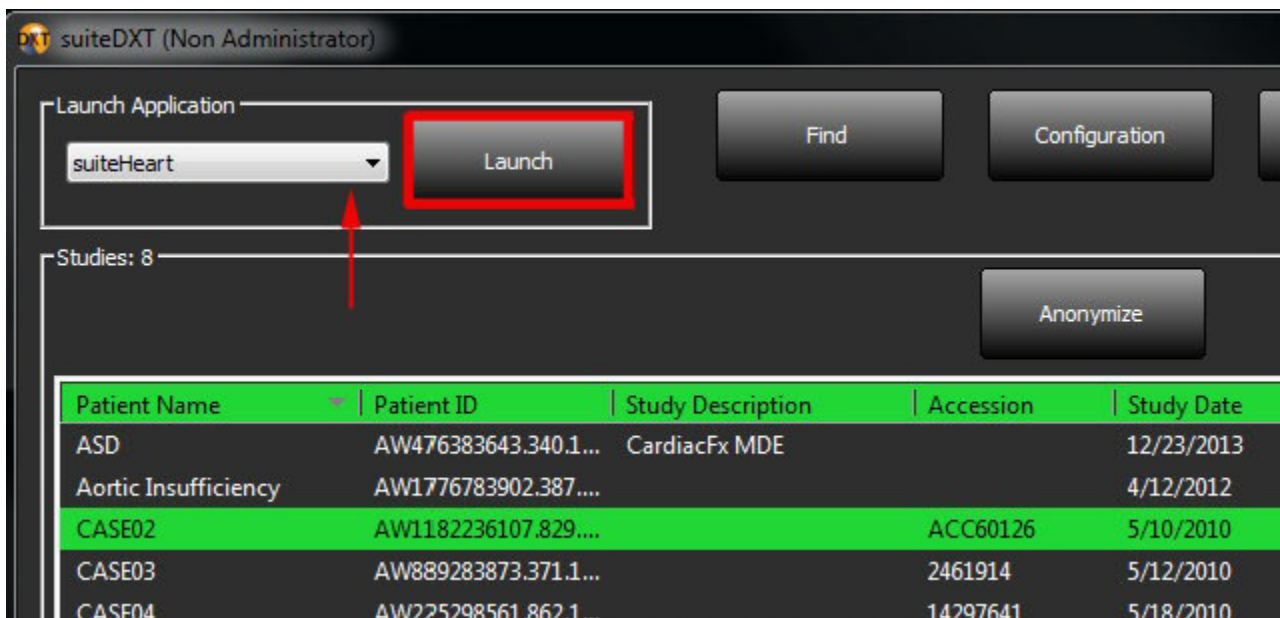
Lancer une application

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.

SCHÉMA 1. Menu de lancement des applications



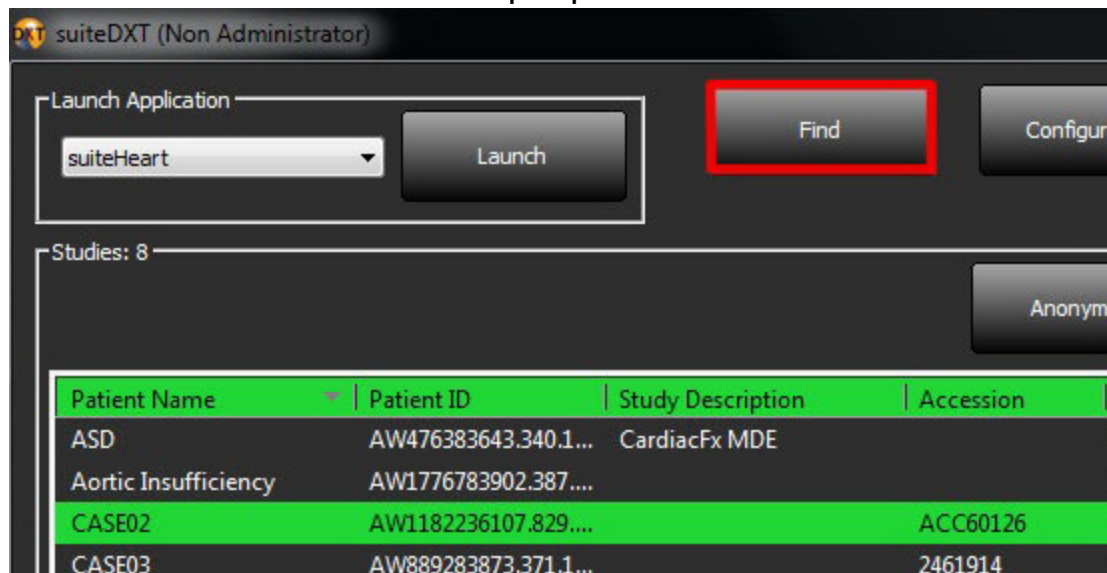
3. Sélectionnez une étude dans la liste d'études et effectuez l'une des actions suivantes :
 - Sélectionner le bouton Lancement.
 - Cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez « Lancer avec <application sélectionnée> ».
 - Double-cliquez sur l'étude.

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



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

SCHÉMA 3. Fenêtre Interrogation/Récupération

Query Filter

Patient Last Name: Study ID:

Patient First Name: Accession Number:

Patient ID: Modality: MR

Start Date: End Date:

Query Source:

Query Results

42 Matches Found.

Patient Name	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Modality	Hospital	Referring Phys
TEST_CASE_01_FLOW_F...	AW676998116.326.1...	Cardiac/MRA:Chest	No Value Return...	2/16/2012 9:24:56 AM	20065	MR	No Value Returned	No Value Returned
TEST_CASE_01_FXN_FL...	AW259479030.185.1...	MRFP SP	No Value Return...	8/13/2012 6:02:53 PM	339	MR	No Value Returned	No Value Returned
TEST_CASE_01_ME_PER...	AW1051366260.374...	MRFP SP	No Value Return...	2/8/2012 11:43:05 AM	20004	MR	No Value Returned	No Value Returned
TEST_CASE_02^PFO	AW1770924742.543...	CardiacFx PFO	No Value Return...	7/15/2009 10:11:11 AM	14280	MR	No Value Returned	No Value Returned
TEST_CASE_02^Star	AW1897360640.217...	Cardiac/Abdomen	No Value Return...	2/9/2012 1:59:44 PM	20017	MR	No Value Returned	No Value Returned
TEST_CASE_02_FLOW_F...	AW2110718562.54.1...	CardiacFx	No Value Return...	2/17/2012 2:02:28 PM	20081	MR	No Value Returned	No Value Returned
TEST_CASE_03_FXN_FI...	AW1741230173.002...	MRFP SP	No Value Return...	11/9/2012 9:10:26 AM	20014	MR	No Value Returned	No Value Returned

Retrieve Results

Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer
1	No Value...	3Plane Loc Fiesta	MR	No Value Returned
2	No Value...	Ax FIESTA	MR	No Value Returned
3	No Value...	LAX Loc	MR	No Value Returned

Retrieve Results

Patient Name	Patient ID	Accession	Status	Progress	Details
TEST_CASE_01_FXN_FLW_PERF	AW259479030.185.1...		In Progress		1246 Total, 259 Successful, 0 Failed

- À partir du menu déroulant Source d'interrogation, sélectionnez l'hôte distant.
- 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.
- Sélectionnez l'étude de votre choix.
- 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.

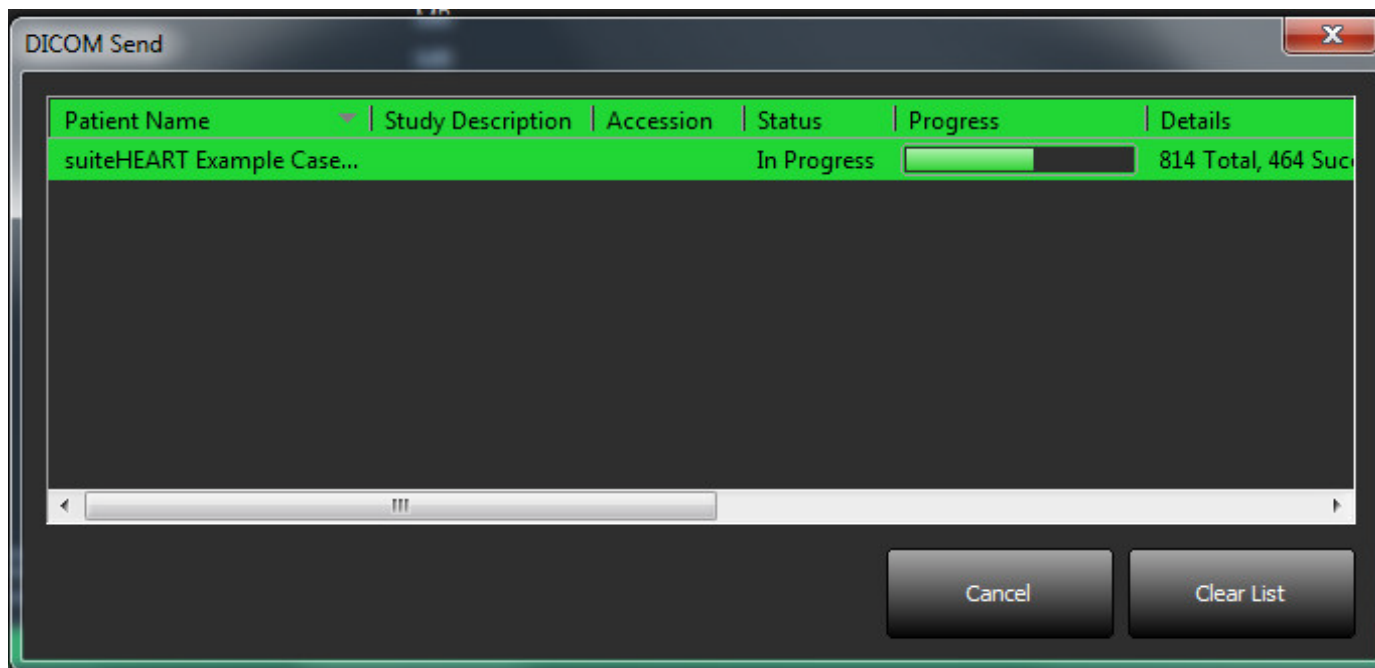
REMARQUE : Le logiciel suiteDXT prend en charge la compression JPEG sans perte, cependant les sous-ensembles de ce format ne sont pas pris en charge.

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.

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.



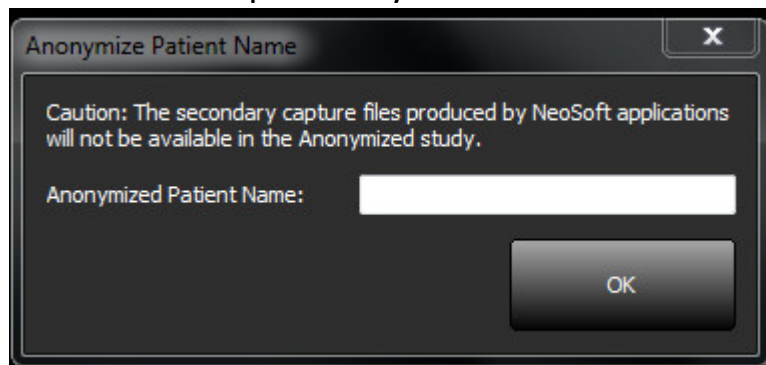
ATTENTION : L'étude anonymisée doit être utilisée uniquement avec des applications NeoSoft, LLC.



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



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

Series: 11

Series #	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

Series Details

Series Details
Description:[suiteHEART DATA] Number:[30] Modality:[MR] Manufacturer:[NeoSoft LLC]

SOP Instance UID	Date	Number
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1404418259.145	7/3/2014 8:10:59 PM	1
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1404418279.676	7/3/2014 8:11:19 PM	2
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1404418303.661	7/3/2014 8:11:43 PM	3
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1404418358.266	7/3/2014 8:12:38 PM	4
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099180.424	7/11/2014 5:19:40 PM	5
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099195.914	7/11/2014 5:19:55 PM	6
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099233.103	7/11/2014 5:20:33 PM	7
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099255.652	7/11/2014 5:20:55 PM	8
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1405099271.618	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 consignment 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 Configuration

Local AE Title: Workstation01

Description: saturn

AE Title: saturn

Address: 192 . 168 . 1 . 255

Port: 4006

☒ Enabled

☒ Store to device

☒ Query device

DICOM Echo

OK

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.

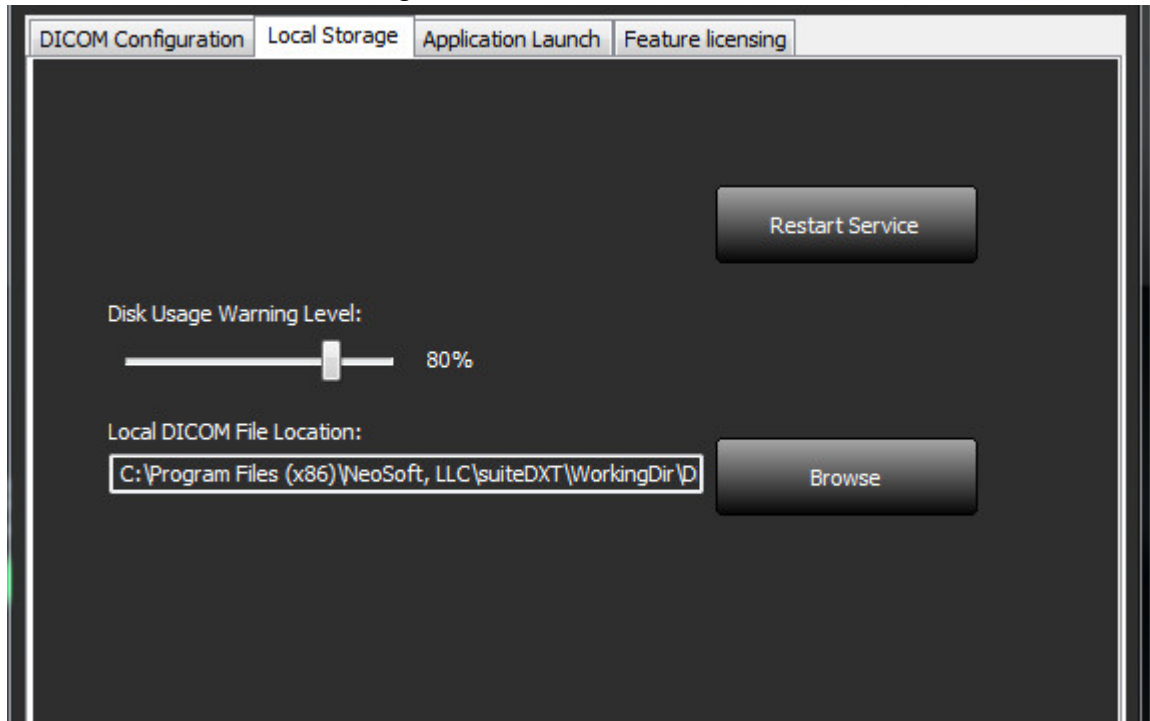
Si, après avoir suivi les étapes précédemment indiquées, la récupération échoue à nouveau, contactez votre administrateur de réseau.

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



Nous contacter

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