

suiteDXT

Instructions relatives à l'utilisation

NeoSoft, LLC



NS-03-009-0004 Rév. 10
Copyright 2017 NeoSoft, LLC
Tous droits réservés

Historique des révisions

1	14JUIL2014	Première version	Non
2	05AOOUT2014	Suppression de la prise en charge pour les systèmes d'exploitation 32 bits	Non
3	19Nov2014	Information sur la directive relative aux dispositifs médicaux ajoutée	Non
4	07MAI2015	Mise à jour pour la version 3.0.0 du produit	Non
5	15JUIN2015	Mise à jour de la capture d'écran « À propos » et suppression d'une étape en double à la page 14	Non
6	24AOOUT2015	Mises à jour d'Emergo	Non
7	03FEV2016	Mise à jour pour la version 3.0.1 du produit	Non
8	01SEPT2016	Mise à jour pour la version 4.0.0 du produit	Non
9	23MAR2017	Mise à jour pour la version 4.0.2 du produit	Non
10	15SEPT2017	Mise à jour pour la version 4.0.4 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

Vente : orders@neosoftmedical.com

Assistance technique : 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.

Les instructions d'utilisation sont accessibles des manières suivantes :

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/.

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 AP The Hague
The Netherlands

Canada :

Numéro de licence de dispositif de Santé Canada : 99490



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

Directive relative aux dispositifs médicaux i

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

Guide de démarrage 3

- Fonctions de l'écran principal* 3
- Menu activé avec un clic-droit dans le panneau Études* 4
- Menu activé avec un clic-droit dans le panneau Série* 4
- Fenêtre Interrogation/Récupération* 5
- Menu du clic-droit de la fenêtre Interrogation/Récupération* 6

Utiliser suiteDXT 7

- Lancer une application* 7
- Récupérer une étude hébergée sur un hôte distant* 8
- Créer un filtre* 10
- Envoyer une étude à un hôte distant* 10
- Envoyer une série à un hôte distant* 11
- Importer une étude* 11
- Anonymiser une étude* 11
- Supprimer une étude* 12
- Supprimer une série* 12
- Supprimer une série de capture secondaire* 13
- À propos de suiteDXT* 14

Prétraitement d'étude 15

- Configurer le pré-traitement* 15
- Utiliser le prétraitement* 16
- Nœud DICOM envoyé à suiteDXT* 17
- Indicateur du volet d'étude suiteDXT* 18

Assistance technique 19

- Panne du réseau DICOM* 19
- Erreur de lancement de l'étude* 20
- Service de redémarrage* 21
- Nous contacter* 21

Sécurité

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 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</u> ou <u>pourra</u> provoquer 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.

Guide de démarrage

Fonctions de l'écran principal

SCHÉMA 1. Écran principal

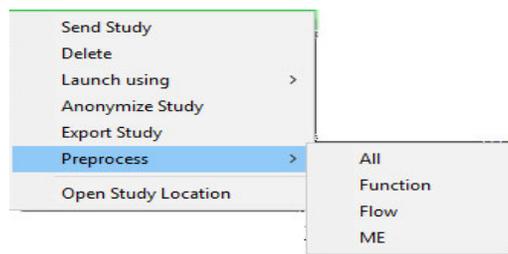


1. **Menu déroulant de lancement des applications** - énumère les applications configurées.
2. **Bouton Lancement** - lance les applications NeoSoft, LLC configurées.
3. **Bouton Recherche** - ouvre la fenêtre Interrogation/Récupération.
4. **Bouton Importation** - permet d'importer les informations de l'étude à partir du système de fichier, d'un CD, d'un DVD ou d'un support USB.
5. **Bouton Configuration** - ouvre la fenêtre de configuration.
6. **Bouton À propos** - affiche la version du logiciel suiteDXT et des liens vers les instructions d'utilisation, la déclaration de conformité DICOM et les fichiers de consignation pour le support.

7. **Sommaire Études** - affiche le nombre d'études stockées dans le serveur local.
8. **Bouton Anonymiser** - permet de créer une nouvelle étude pour laquelle certaines données patients seront masquées.
9. **Bouton Envoyer** - envoie les études à l'hôte distant.
10. **Bouton Supprimer** - retire l'étude sélectionnée de la liste d'études suiteDXT et supprime les données DICOM du serveur local.
11. **Panneau Études** - affiche les informations relatives aux études stockées sur le serveur local.
 - Les titres de colonne peuvent être réorganisés en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question et triés en cliquant sur le titre de la colonne.
12. **Sommaire Séries** - affiche le nombre de séries d'une étude sélectionnée.
13. **Panneau Séries** - affiche les informations de séries d'une étude sélectionnée.
 - Les titres de colonne peuvent être réorganisés en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question et triés en cliquant sur le titre de la colonne.
14. **Bouton Envoyer** - envoie la série locale à un hôte distant.
15. **Supprimer** - supprime une série de l'étude sélectionnée et supprime les données DICOM.
16. **Indicateur d'utilisation du disque** - affiche le pourcentage d'utilisation du disque local.
17. **Statut réseau** - indique si suiteDXT est en train de transférer des données DICOM sur le réseau.

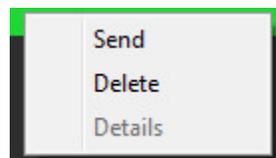
Menu activé avec un clic-droit dans le panneau Études

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.
- **Ouvrir à partir du [logiciel SuiteHEART®]** - ouvre l'application configurée à partir 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.
- **Prétraitement** - assure le prétraitement de toutes les séries configurées ou uniquement Fonction, Flux ou EM.
- **Ouvrir emplacement de l'étude** - affiche l'emplacement des données DICOM sur le système de fichier local.

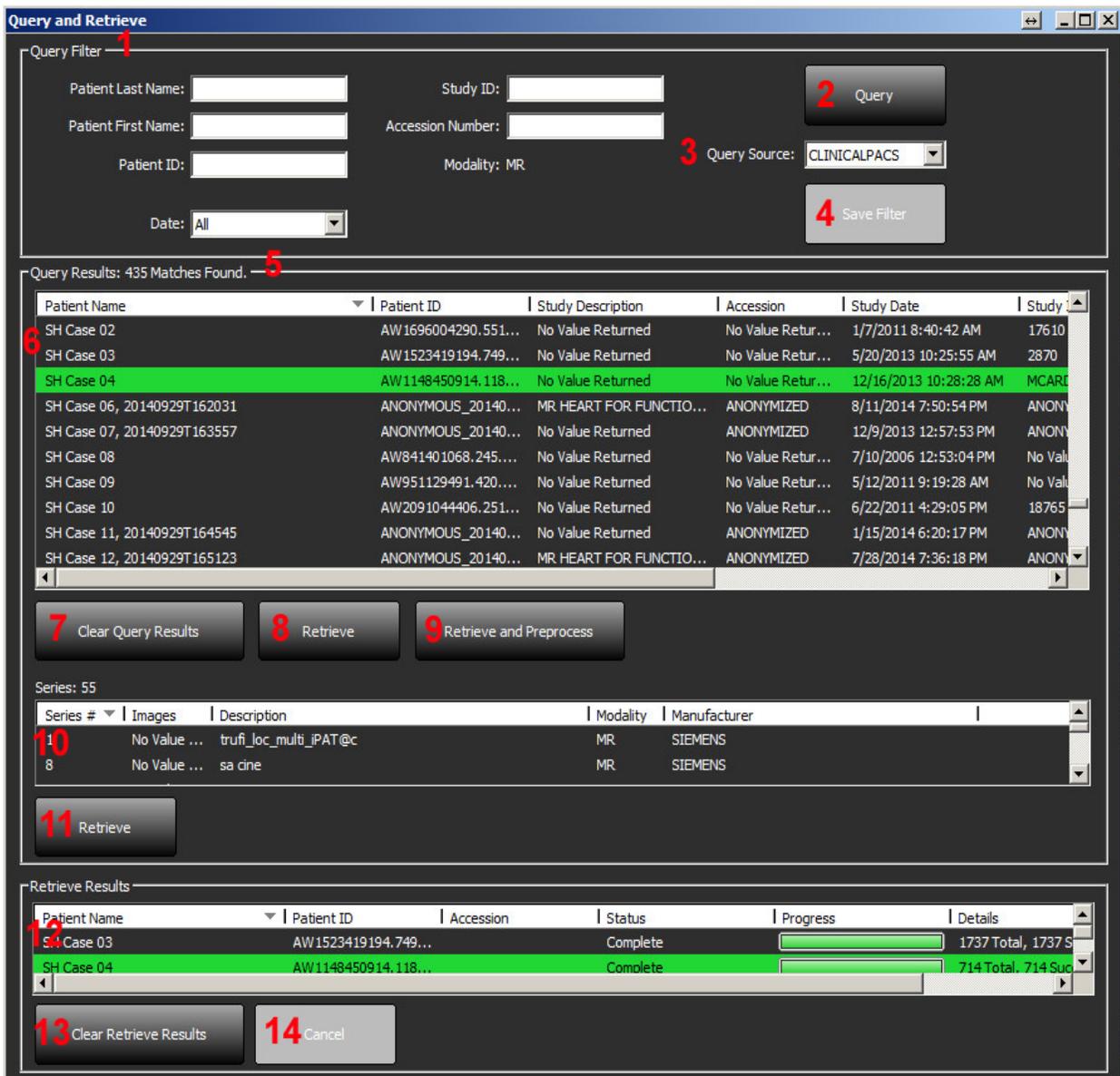
Menu activé avec un clic-droit dans le panneau Série



- **Envoyer** - envoie la série locale à un hôte distant.
- **Supprimer** - supprime une série de l'étude sélectionnée et supprime les données DICOM.
- **Détails** - ouvre la fenêtre des détails de la série.

Fenêtre Interrogation/Récupération

SCHÉMA 3. Fenêtre Interrogation/Récupération



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. **Résultats d'interrogation** - affichent toutes les études qui correspondent aux critères d'interrogation.
6. **Panneau des résultats d'interrogation** - affiche les informations d'étude du dispositif à distance interrogé.
 - Les titres de colonne peuvent être réorganisés en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question et triés en cliquant sur le titre de la colonne.

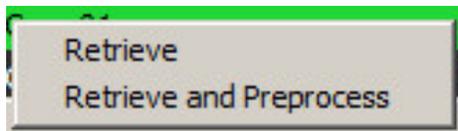
7. **Bouton Effacer les résultats d'interrogation** - efface les résultats d'interrogation dans le panneau de l'étude.
8. **Bouton Récupération** - exécute la récupération de l'étude à partir d'un dispositif à distance.
9. **Récupérer et prétraiter** - exécute la récupération et le prétraitement de l'étude sélectionnée à partir du dispositif à distance.
10. **Panneau Séries** - affiche les informations de séries de l'étude mise en surbrillance dans le panneau Études.
 - Les titres de colonne peuvent être réorganisés en cliquant et faisant glisser le titre de la colonne en question et triés en cliquant sur le titre de la colonne.
11. **Bouton Récupération** - exécute la récupération de l'étude à partir d'un dispositif à distance.
12. **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.
13. **Bouton Effacer les résultats de récupération** - efface l'activité de transfert dans le panneau de transfert pour les études dont le transfert est terminé.
14. **Annuler** - arrête l'activité de transfert.



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.

Menu du clic-droit de la fenêtre Interrogation/Récupération

SCHÉMA 4. Menu du clic-droit



- Récupérer - exécute la récupération d'une étude à partir d'un hôte distant.
- Récupérer et prétraiter - exécute la récupération et le prétraitement de l'étude sélectionnée à partir de l'hôte distant.

Utiliser suiteDXT

Lancer une application

Les applications peuvent être ajoutées en suivant les instructions dans le manuel d'installation NS-03-028-0005.

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



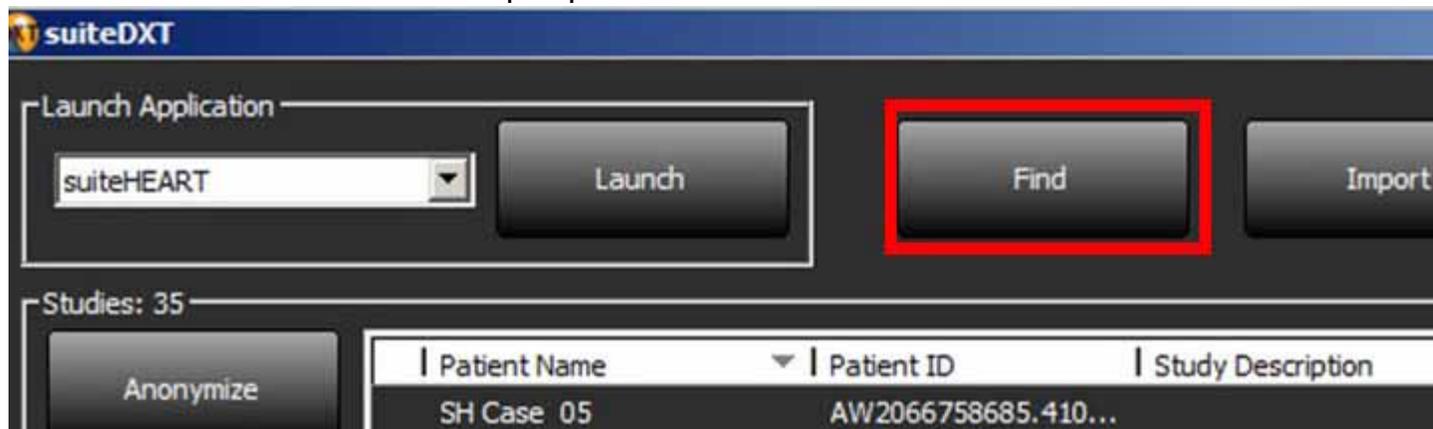
3. Sélectionnez une étude dans la liste d'études et effectuez l'une des actions suivantes :
 - Sélectionner le bouton Lancement.
 - Cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez « Lancer avec <application sélectionnée> ».
 - Double-cliquez sur l'étude.

Récupérer une étude hébergée sur un hôte distant

Les hôtes distants doivent avoir été configurés pour être accessibles. Pour de plus amples informations sur la façon de configurer un hôte distant, voir le manuel d'installation NS-03-028-0005.

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

SCHEMA 3. Fenêtre Interrogation/Récupération

Query and Retrieve

Query Filter

Patient Last Name: Study ID:

Patient First Name: Accession Number:

Patient ID: Modality: MR Query Source: CLINICALPACS

Date: All

Query

Save Filter

Query Results: 435 Matches Found.

Patient Name	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID
SH Case 02	AW1696004290.551...	No Value Returned	No Value Retur...	1/7/2011 8:40:42 AM	17610
SH Case 03	AW1523419194.749...	No Value Returned	No Value Retur...	5/20/2013 10:25:55 AM	2870
SH Case 04	AW1148450914.118...	No Value Returned	No Value Retur...	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARL
SH Case 06, 20140929T162031	ANONYMOUS_20140...	MR HEART FOR FUNCTIO...	ANONYMIZED	8/11/2014 7:50:54 PM	ANONY
SH Case 07, 20140929T163557	ANONYMOUS_20140...	No Value Returned	ANONYMIZED	12/9/2013 12:57:53 PM	ANONY
SH Case 08	AW841401068.245...	No Value Returned	No Value Retur...	7/10/2006 12:53:04 PM	No Valu
SH Case 09	AW951129491.420...	No Value Returned	No Value Retur...	5/12/2011 9:19:28 AM	No Valu
SH Case 10	AW2091044406.251...	No Value Returned	No Value Retur...	6/22/2011 4:29:05 PM	18765
SH Case 11, 20140929T164545	ANONYMOUS_20140...	No Value Returned	ANONYMIZED	1/15/2014 6:20:17 PM	ANONY
SH Case 12, 20140929T165123	ANONYMOUS_20140...	MR HEART FOR FUNCTIO...	ANONYMIZED	7/28/2014 7:36:18 PM	ANONY

Clear Query Results Retrieve Retrieve and Preprocess

Series: 55

Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer
1	No Value ...	trufi_loc_multi_iPAT@c	MR	SIEMENS
8	No Value ...	sa cine	MR	SIEMENS

Retrieve

Retrieve Results

Patient Name	Patient ID	Accession	Status	Progress	Details
SH Case 03	AW1523419194.749...		Complete	<div style="width: 100%;"></div>	1737 Total, 1737 S
SH Case 04	AW1148450914.118...		Complete	<div style="width: 100%;"></div>	714 Total, 714 Suc

Clear Retrieve Results Cancel

- 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 qui se trouve en bas de la liste de l'étude ou cliquez sur le bouton droit de la souris pour sélectionner Récupérer dans le menu contextuel.
- Effectuez le prétraitement en sélectionnant le bouton Récupérer et Prétraiter.
- Pour une récupération par série, sélectionnez la série voulue et cliquez sur le bouton Récupération en bas de la liste de de série.

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 de plus amples informations sur la façon de configurer un hôte distant, voir le manuel d'installation NS-03-028-0005.

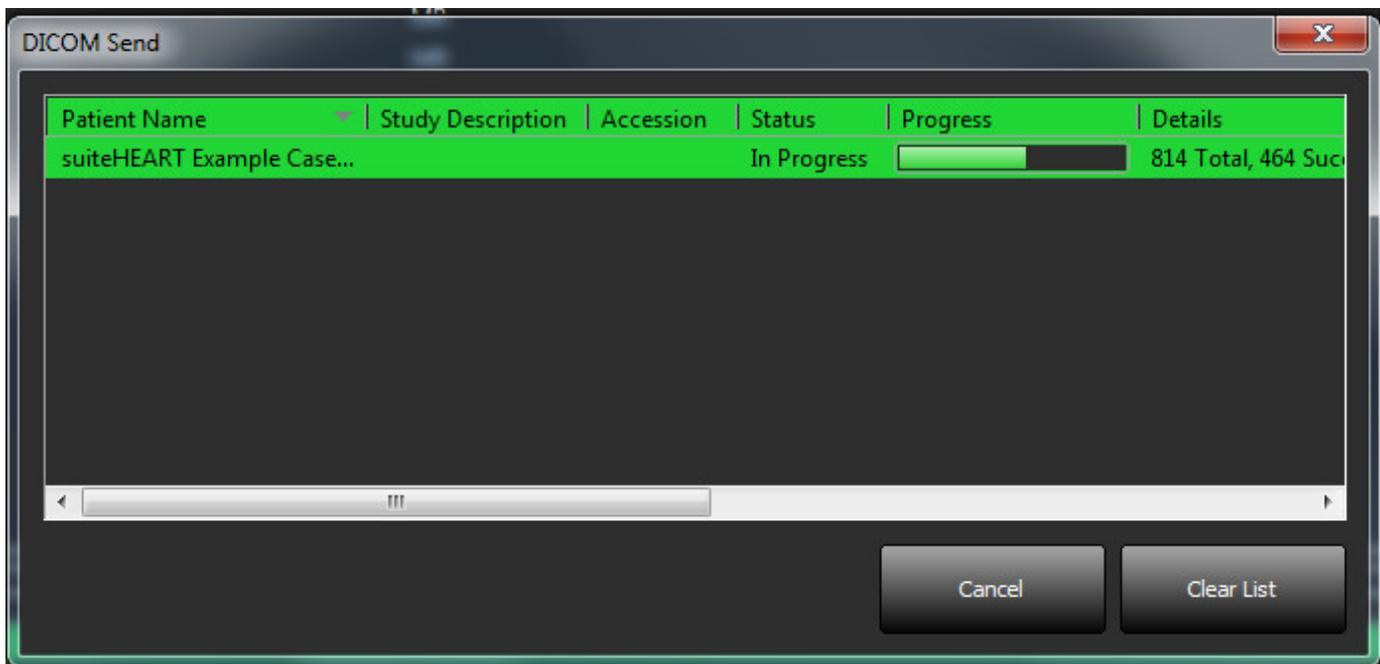
REMARQUE : Le logiciel suiteDXT prend en charge la compression JPEG sans perte, cependant les sous-ensembles de ce format ne sont pas pris en charge.

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



Envoyer une série à un hôte distant

1. Mettez l'étude en surbrillance.
2. Mettez la série à utiliser en surbrillance.
3. Sélectionnez le bouton Envoyer ou cliquez sur le bouton droit de la souris puis choisissez l'option Envoyer dans le menu contextuel.
4. Sélectionnez la destination d'envoi.
5. Sélectionnez le bouton Envoyer dans la fenêtre contextuelle.

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 : L'anonymisation d'une étude ne supprime pas les données du patient des images qui ont été créées à partir d'autres logiciels de post-traitement.



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

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^YYYYMMDDHHMMSS.

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

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

REMARQUE : Les études anonymisées conserveront une analyse préalable si elles ont été effectuées via le logiciel suiteHEART® version 4.0.0 ou ultérieure. Pour enregistrer une analyse des études analysées avec le logiciel suiteHEART® avant la version 4.0.0, lancez d'abord l'étude, et si seule la capture secondaire approuvée est présente, effectuez un nouvel examen approuvé avant de fermer l'étude, puis fermez le logiciel suiteHEART®. La suppression de la série de données suiteHEART effacera tous les résultats d'analyse.

Supprimer une étude



ATTENTION : La suppression de données du système de fichiers, y compris les fichiers pour l'étude en cours, peut entraîner une perte des données d'analyse ou d'imagerie.

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

Sur l'écran principal, sélectionnez l'étude, puis la série, et cliquez ensuite sur le bouton Supprimer. Plusieurs études de la liste sont sélectionnées pour suppression lorsque l'on appuie simultanément sur Maj. et le bouton gauche de la souris, ou sur Ctrl et le bouton gauche de la souris.

REMARQUE : Nous recommandons de faire la suppression des séries avant de commencer l'analyse.

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 la série de données suiteHEART effacera tous les résultats d'analyse.

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

SCHÉMA 6. Sélection de série

Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer
20	11	SAX MDE	MR	GE MEDICAL S
21	60	Radial Fiesta	MR	GE MEDICAL S
22	20	3-ch Fast Cine	MR	GE MEDICAL S
23	8	IRON Heart	MR	GE MEDICAL S
1201	150	TC Short Axis	MR	GE MEDICAL S
+ 1210	1	suiteHEART DATA	MR	NeoSoft LLC

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

SCHÉMA 7. Détails de la série

Series Details

Description:[suiteHEART DATA] Number:[1302] Modality:[MR] Manufacturer:[NeoSoft LLC]

SOP Instance UID	Date	Number
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1454521077....	2/3/2016 11:37:57 AM	1
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1503602990....	8/24/2017 2:29:50 PM	2
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1503603008....	8/24/2017 2:30:08 PM	3

Delete Close

À propos de suiteDXT

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

Cliquez sur le lien « Instructions relatives à l'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



Prétraitement d'étude

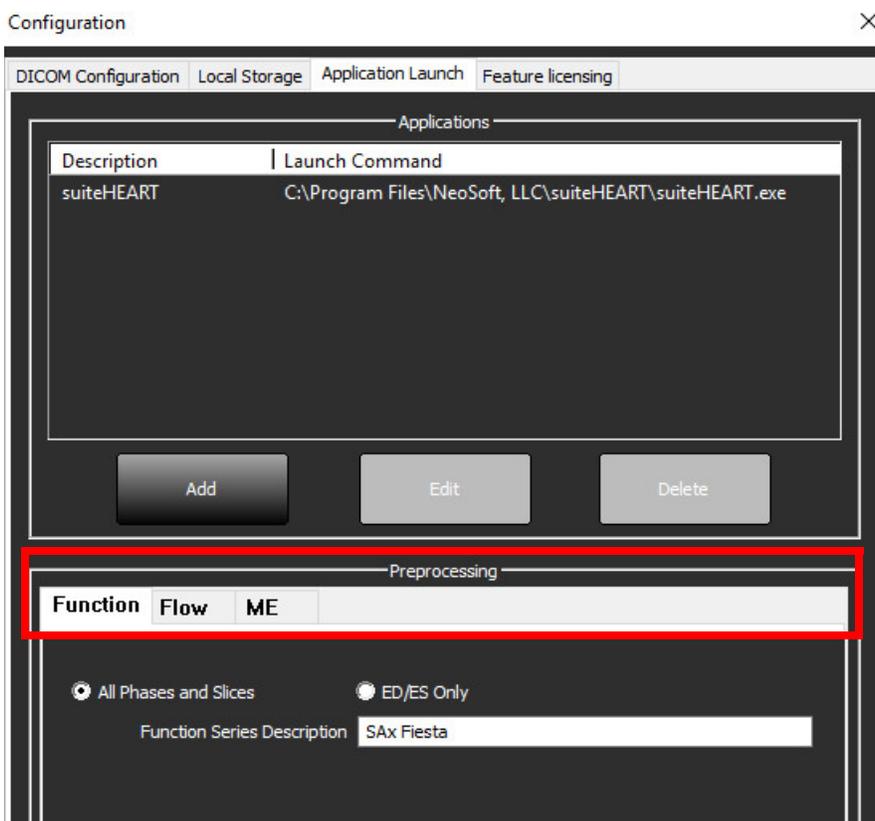
La fonction de prétraitement d'étude est uniquement disponible avec le logiciel suiteHEART®. Cette fonctionnalité permet le prétraitement de Fonction, Flux et Rehaussement tardif.

REMARQUE : suiteDXT doit être ouvert et en cours d'exécution pour que le prétraitement puisse être exécuté.

REMARQUE: Le prétraitement sera désactivé si le matériel ne répond pas aux exigences minimales du système.

Configurer le pré-traitement

1. Sur l'écran principal, sélectionner le bouton Configuration.
2. Sélectionner Application Launch (Lancement de l'application).
3. Sélectionner l'onglet Fonction et saisir le nom de la série appropriée pour une série de fonction à axe court.
4. Sélectionner l'onglet Flux et saisir le nom de la série appropriée pour l'aorte, l'AP, le flux 3 et le flux 4.
5. Sélectionner l'onglet EM (Évaluation du myocarde) et saisir le nom de la série appropriée pour une série à rehaussement tardif.
6. Cliquer sur OK.



Utiliser le prétraitement

Le prétraitement peut être effectué pour les études d'IRM cardiaques envoyées directement à suiteDXT à partir d'un autre nœud DICOM.

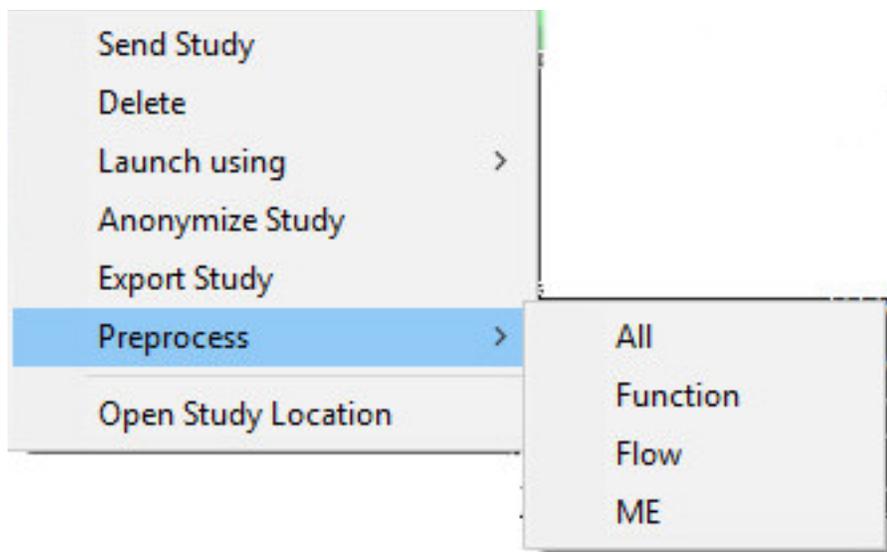
REMARQUE : Lorsque le prétraitement est activé, les études ne seront pas disponibles à l'affichage tant que le prétraitement ne sera pas terminé.

IMPORTANT : Si une étude est ouverte alors qu'une nouvelle série pour cette étude est reçue, le prétraitement de la nouvelle série ne pourra pas être effectué.

Le prétraitement peut être utilisé de trois façons différentes :

Volet d'étude

1. Sélectionner un patient dans le volet d'étude.
2. Faire un clic droit et choisir Prétraitement dans le menu.

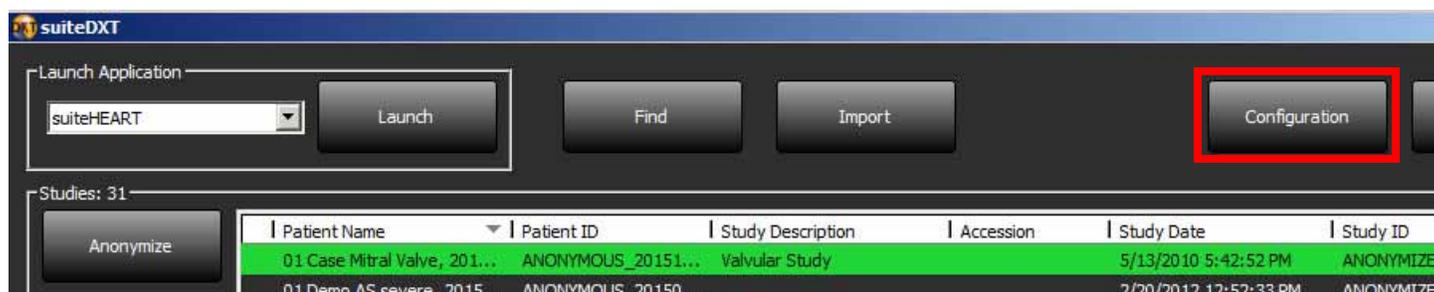


Fenêtre Interrogation/Récupération

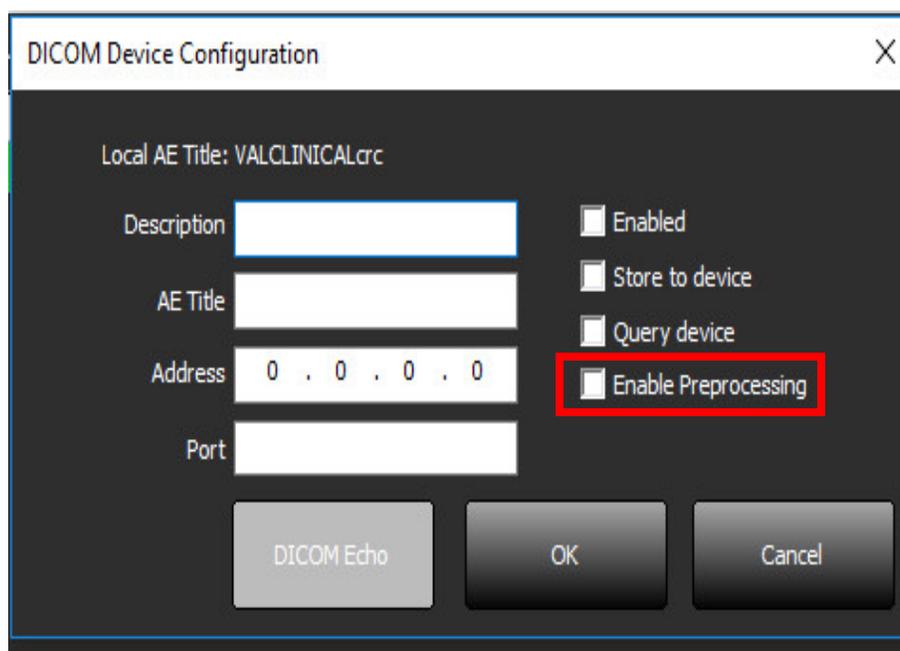
Se référer aux sections Interrogation/Récupération dans «Guide de démarrage» et «Utiliser suiteDXT».

Nœud DICOM envoyé à suiteDXT

1. Sur l'écran principal, sélectionner le bouton Configuration.



2. Sélectionner la configuration DICOM.
3. Sélectionner le nœud DICOM et cliquer sur Modifier.
4. Sélectionner Activer le prétraitement.
5. Cliquer sur OK.



Lorsque le pré-traitement est activé, un message s'affiche en bas de l'écran principal.

Indicateur du volet d'étude suiteDXT

Studies: 17

	Patient Name	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Moda...	Hospital	Referring Phys
Anonymize	AllCard_2.0.0, 2014...	ANONYMOUS_...	CardiacFx MDE		1/17/07 1:03:24 PM		MR		
Send	Demo T1 Mapping...	ANONYMOUS_...	MRI CARDIAC		11/6/08 10:48:36 ...	ANONYMIZED	MR		
	SH Case 20, 201410...	ANONYMOUS_...			1/17/07 1:03:24 PM		MR		
Delete	AllCardiacSeries, Ev...	AW689069845...	CardiacFx MDE		1/17/07 1:03:24 PM		MR	Advanced Card...	
	GH	012005	Phantom Test		1/20/05 8:32:09 A...	4651	MR	Advanced Card...	
	Anon4007, Test	AW143292942...	MRFP SP		6/5/08 11:58:55 A...	4007	MR	Advanced Card...	
	Demo Edema Inf In...	AW336533028...			1/13/14 12:00:00 ...	0000	MR		

Series: 1

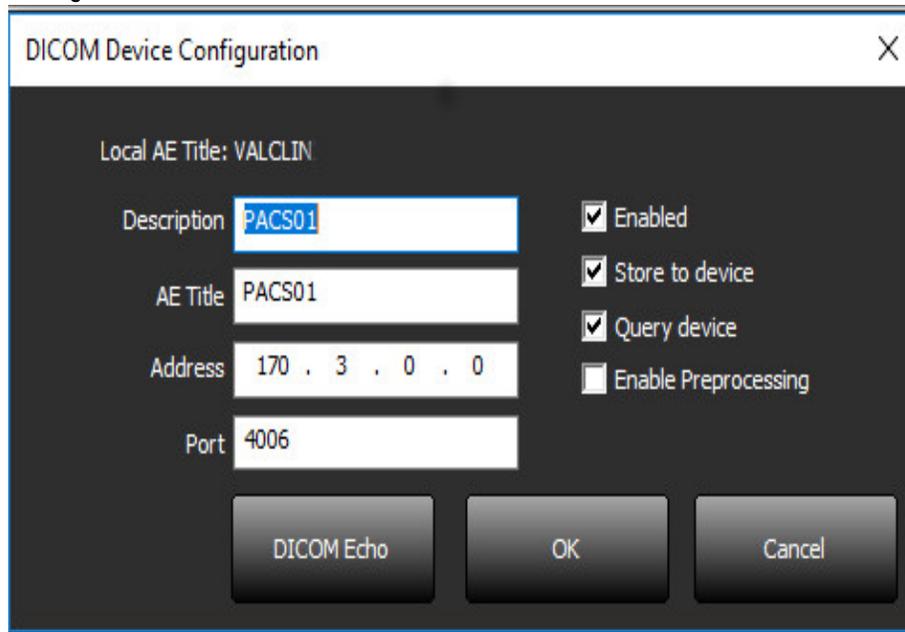
	Series #	Images	Description	Moda...	Manufacturer
Send	21	60	Normal	MR	GE MEDICAL SYSTEMS
Delete	22	61	c ON slice	MR	GE MEDICAL SYSTEMS
	23	60	All Only	MR	GE MEDICAL SYSTEMS

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.
4. Vérifiez que l'adresse IP de la destination DICOM est correcte.

SCHÉMA 1. Fenêtre Configuration DICOM



DICOM Device Configuration

Local AE Title: VALCLIN

Description: PACS01

AE Title: PACS01

Address: 170 . 3 . 0 . 0

Port: 4006

Enabled

Store to device

Query device

Enable Preprocessing

DICOM Echo OK Cancel

5. Sélectionnez le bouton DICOM Echo.
6. Consultez les paramètres de réseau et assurez-vous que le port 104 est ouvert et accessible sur l'hôte suiteDXT.
7. 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.

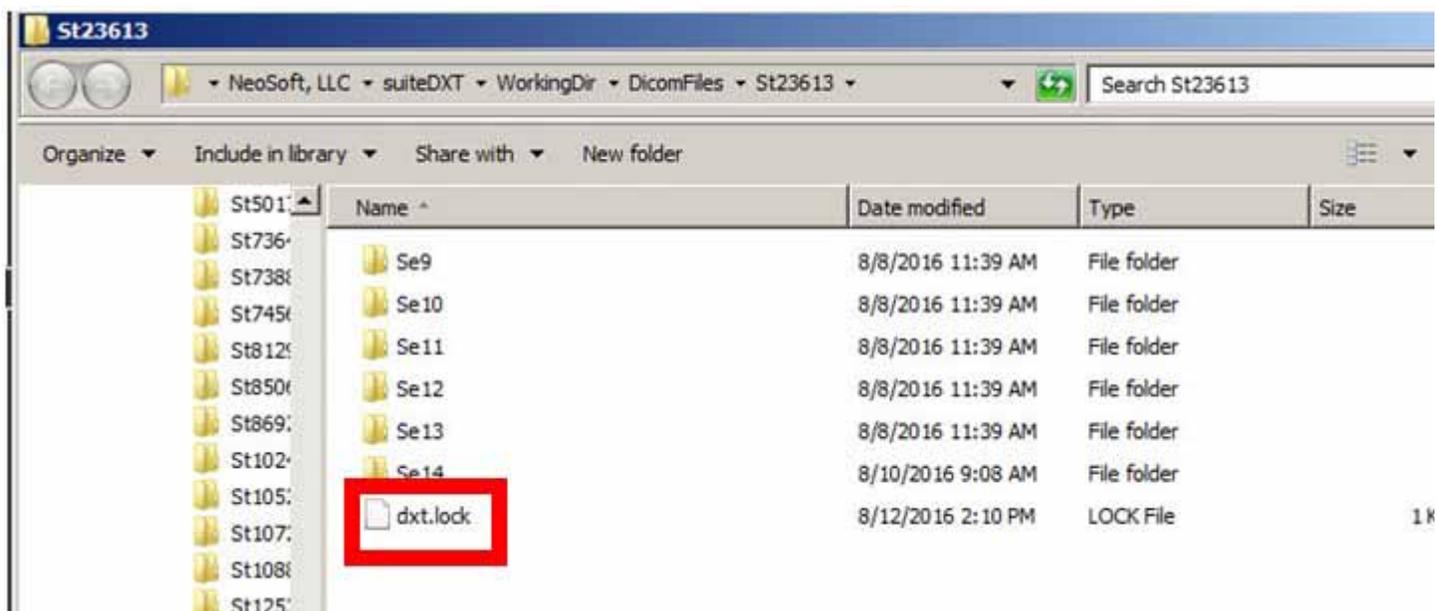
Erreur de lancement de l'étude

Si le message « Les études suivantes sont verrouillées et ne seront pas chargées pendant le lancement » s'affiche lorsque vous essayez de lancer une étude, procédez comme suit :

1. Se rendre au répertoire des études de suiteDXT.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'étude qui a généré le message d'erreur.
3. Sélectionnez l'option Ouvrir emplacement de l'étude.
4. Supprimez le fichier dxt.lock.

REMARQUE : Dans un environnement multi-utilisateur, la suppression d'un fichier dxt.lock peut entraîner une perte de données. La suppression d'un fichier dxt.lock doit être effectuée par votre administrateur système, pour qu'il puisse garantir que l'étude ne soit plus utilisée par un autre utilisateur.

SCHÉMA 2. Fichier de verrouillage d'étude

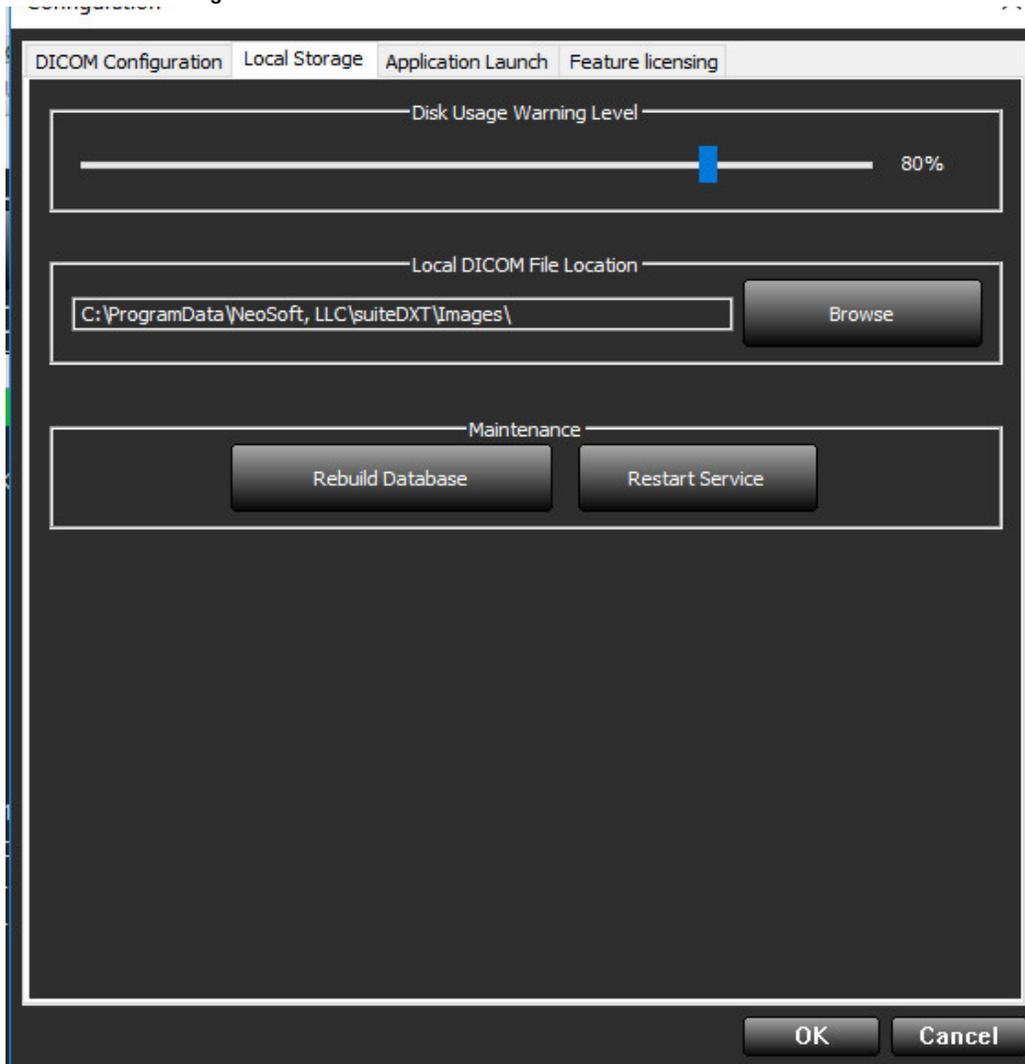


Service de redémarrage

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 3. 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.

Page blanche.