

suiteDXT

Instructions d'utilisation

NeoSoft, LLC

NEOSOFT

NS-03-043-0004-FR Rév. 3
Copyright 2024 NeoSoft, LLC
Tous droits réservés

Historique des révisions

Rév.	Date	Description de la modification	Actualisation relative à la sécurité (Oui/Non)
1	15JUILLET2022	Mise à jour pour la version 5.1.0 du produit. Ajout du portugais brésilien. Ce mode d'emploi remplace les précédentes révisions/langues/pièces portant les numéros suivants : suiteDXT IFU - NS-03-039-0008, EN - Rév. 7 suiteDXT IFU - NS-03-039-0009, FR - Rév. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0010, DE - Rév. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0011, IT - Rév. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0012, EL - Rév. 6 suiteDXT IFU - NS-03-040-0009, LT - Rév. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0010, ES - Rév. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0011, SV - Rév. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0012, TR - Rév. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0013, RO - Rév. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0014, NL - Rév. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0029, PT-PT - Rév. 4 suiteDXT IFU - NS-03-041-0008, ZH-CN - Rév. 2 suiteDXT IFU - NS-03-041-0010, HU - Rév. 3 suiteDXT IFU - NS-03-042-0008, JA - Rév. 1 suiteDXT IFU - NS-03-042-0009, VI - Rév. 1	Non
2	21AVRIL2023	Mise à jour pour la version 5.1.1 du produit. Ajout de l'estonien. Déplacement des informations réglementaires vers le document Annexe réglementaire.	Non
3	20DÉCEMBRE2024	Mise à jour pour la version 5.1.2 du produit.	Non

Fabricant



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

Téléphone : 262-522-6120
Site Web : www.neosoftllc.com

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

Pour afficher les informations de conformité (représentant autorisé, importateur, informations d'enregistrement) une fois l'application lancée, cliquer sur « Aide » ou « À propos » à partir de l'écran principal. Sélectionnez l'option « Information réglementaire ». Le document s'ouvrira dans un lecteur pdf.

Table des matières

Sécurité	1
Introduction	1
Utilisation prévue	1
Indications d'utilisation	1
Formats d'image DICOM pris en charge	1
Terminologie	2
Dangers relatifs aux appareils	2
Cybersécurité	3
Guide de démarrage	5
Fonctions de l'écran principal	5
Menu activé avec un clic-droit dans le panneau Études	6
Menu activé par clic droit dans le volet Séries	7
Fenêtre Interrogation/Récupération	7
Menu activé par clic droit dans le volet Interrogation/Résultats	8
Menu activé par clic droit dans le volet Séries	8
Utiliser suiteDXT	9
Lancer une application	9
Récupérer une étude hébergée sur un hôte distant	10
Récupération automatique d'une étude précédente	12
Envoyer une étude à un hôte distant	13
Indicateurs du volet Étude	14
Envoyer une série à un hôte distant	14
Envoyer des fichiers NeoSoft DICOM	14
Envoi automatique	14
Importer une étude	15
Exporter des études	16
Lancer une recherche	16
Créer des dossiers	17
Anonymiser une étude	18
Supprimer une protection	19
Supprimer une étude	19
Supprimer une série	19
Supprimer une série de capture secondaire	19
Suppression automatique	20
À propos de suiteDXT	21
Prétraitement d'étude	22
Configurer le prétraitement	22
Utiliser le prétraitement	23
Indicateurs du volet Étude	24
Virtual Fellow®	25
Activer/désactiver Virtual Fellow®	25
Fenêtre Aperçu de l'image	26
Données d'exportation	27

Assistance technique **29**

Panne du réseau DICOM **29**

Erreur de lancement de l'étude **30**

Comportement en cas d'espace disque insuffisant **30**

Erreur de mise sous licence **31**

Nous contacter **31**

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 essentiel d'avoir lu et compris l'intégralité de ces instructions avant toute tentative d'utilisation du 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.

NeoSoft ne fournit pas de services de maintenance réguliers pour ses produits. Veuillez contacter le service d'assistance par e-mail à service@neosoftmedical.com vos questions ou préoccupations.

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'utilisation

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 variantes de ce format ne sont pas prises 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 niveau de gravité. Un risque est défini en tant que cause potentielle de blessure corporelle. Familiarisez-vous 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 à l'état compromis peut représenter un risque pour le patient, car cela pourrait retarder son diagnostic. Il convient de veiller à ce qu'un tel 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.

Cybersécurité

NeoSoft prend les précautions suivantes en matière de cybersécurité dans la conception et le développement de ses logiciels :

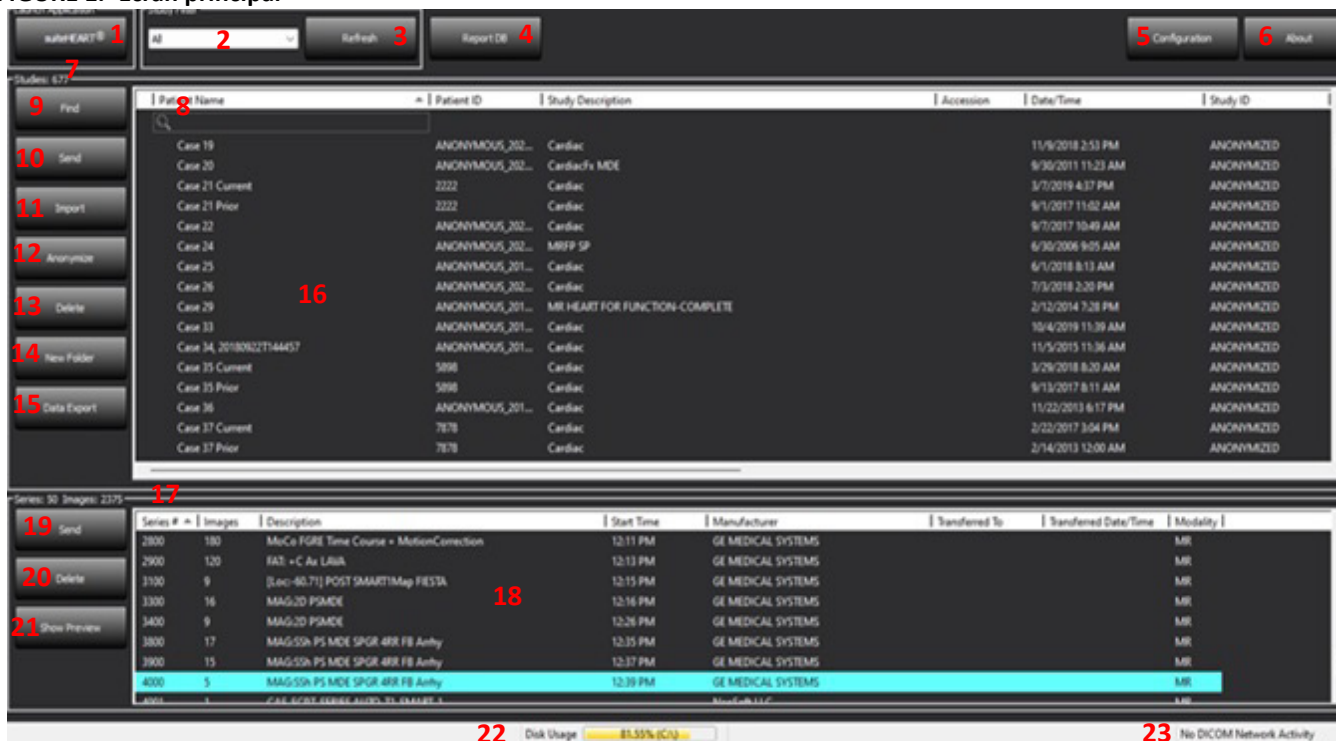
- Avec le logiciel NeoSoft, de certaines fonctions (permissions utilisateur, reconstruction de base de données, etc.) ne peut être réalisée que par des utilisateurs administratifs formés.
- Le logiciel NeoSoft est régulièrement analysé en quête de vulnérabilités listées dans la base de données NIST et patché si nécessaire.
- Le logiciel NeoSoft utilise le standard DICOM pour sauvegarder les données patient et pour communiquer les données patient sur le réseau via un port utilisateur configuré.
- L'intégrité du logiciel NeoSoft avant installation est vérifiée par md5 sum afin de s'assurer que le logiciel a été livré entièrement intact.
- Le logiciel NeoSoft a été vérifié pour pouvoir être utilisé sur du matériel avec un chiffrement activé.
- NeoSoft limite les risques de conception liés à la cybersécurité en suivant la norme ISO 14971.
- Les employés NeoSoft reçoivent des formations sur la cybersécurité et la protection des informations médicales.
- NeoSoft ne reçoit ni ne gère les informations médicales protégées à moins que l'accès n'ait été spécifiquement accordé par un client pour dépannage.
- Le logiciel NeoSoft a subi un test de pénétration.
- Déconnexion automatique (ALOF) – suiteHEART et suiteDXT peuvent être configurés pour se fermer après une durée prédéterminée de non-utilisation.
- Contrôles d'audit (AUDT) – suiteHEART et suiteDXT produisent des journaux horodatés incluant des événements logiciels et des informations utilisateur.
- Autorisation (AUTH) – Dans suiteDXT, un administrateur peut visualiser et configurer le contrôle d'accès pour les autres utilisateurs. Selon le type de configuration de l'accès, les utilisateurs peuvent ne voir que certaines études dans suiteDXT et suiteHEART. Par exemple, l'utilisateur A peut n'avoir accès aux informations d'étude qu'à partir d'un emplacement A, tandis que l'utilisateur B peut avoir accès aux informations d'étude depuis les emplacements A et B.
- Authentification de nœud (NAUT) – suiteDXT peut être configuré pour communiquer avec d'autres appareils DICOM en configurant le titre AE, l'adresse IP, et le port DICOM. suiteHEART n'utilise pas le réseautage par défaut, mais peut être configuré pour envoyer des données vers d'autres systèmes à travers une modification de la configuration, en identifiant les autres systèmes par titre AE, adresse IP, et port. Les deux produits peuvent être utilisés sans réseautage en important les données d'études locales depuis le système de fichiers, au lieu d'envoyer ou de recevoir les études de données via un réseau.
- Authentification de personne (PAUT) – suiteDXT et suiteHEART peuvent être configurés pour autoriser l'authentification d'utilisateur, les contrôles de mot de passe de l'utilisateur, et la configuration des données patient disponibles spécifiques à l'utilisateur connecté. Les informations utilisateur sont exploitées.
- Capacités de connectivité (CONN) – suiteDXT peut se connecter aux autres partenaires DICOM configurés afin de transférer les données. suiteHEART peut être configuré pour envoyer des données vers d'autres systèmes à travers une modification de la configuration, en identifiant les autres systèmes par titre AE, adresse IP, et port.
- Verrous physiques (PLOK) – Non applicable. NeoSoft recommande l'usage de produits de sécurité réseau pour la protection.
- Renforcement système et application (SAHD) – Non applicable. NeoSoft recommande l'usage de produits de sécurité réseau pour la protection.
- Anonymisation des données médicales (DIDT) – suiteDXT inclut une fonctionnalité « Anonymiser » pour anonymiser les études patient.
- Authenticité et intégrité des données médicales (IGAU) – suiteDXT inclut des messages d'état de l'importation/du transfert des informations de l'étude qui confirment le succès du transfert/de l'importation, ainsi que la présence d'erreurs. suiteHEART alerte l'utilisateur via une fenêtre contextuelle si des données de saisie attendues sont manquantes ou corrompues.

- Sauvegarde des données et récupération après incident (DTBK) – Il est recommandé d’envoyer les données générées par suiteHEART à PACS pour une sauvegarde/un stockage à long terme. suiteDXT inclut un outil de reconstruction de base des données au cas où le logiciel local s’avèrerait corrompu.
- Sauvegarde confidentielle des données médicales (STCF) – suiteHEART et suiteDXT sont destinés à être utilisés par du personnel qualifié et peuvent être sécurisés par nom d’utilisateur et mot de passe à la discrétion de l’utilisateur.
- Confidentialité de transmission (TXCF) – Tout transfert de données se fait au format DICOM.
- Intégrité de transmission (TXIG) – Tout transfert de données se fait au format DICOM.
- Mises à niveau cybersécurité du produit (CSUP) – Toute installation ou mise à niveau se fera sous la forme d’une nouvelle version logicielle prévue et appliquée à la discrétion du client.
- Nomenclature des matériels logiciel (SBoM) – L’écran « À propos » de suiteHEART énumère des logiciels tiers. Les informations sur les logiciels tiers de suiteDXT se trouvent dans le dossier d’installation de suiteDXT « 3pInfo. »
- Feuille de route pour les composants tiers dans le cycle de vie de l’appareil (RDMP) – NeoSoft évalue régulièrement les logiciels tiers et peut mettre à jour suiteHEART et/ou suiteDXT en cas de besoin.
- Directives sécuritaires (SGUD) – NeoSoft recommande l’usage d’un logiciel anti-virus.
- Configuration de la fonctionnalité de sécurité réseau (CNFS) – La capacité du produit à configurer les fonctions de sécurité du réseau d’après les besoins de l’utilisateur. suiteHEART et suiteDXT peuvent tous deux être utilisés sans réseautage. Cependant, si une configuration pour transfert de réseau est effectuée, seuls le titre AE, l’adresse IP et les informations de port sont requises. Aucune sécurité supplémentaire n’est requise/recommandée.
- Accès d’urgence (EMRG) – Non applicable. suiteHEART et suiteDXT ne sont pas utilisés en situation d’urgence.
- Service distant (RMOT) – Le service peut être réalisé à distance via la méthode d’accès distant prescrite par le client (telle qu’un bureau distant). suiteHEART et suiteDXT n’incluent aucun accès à distance par eux-mêmes.
- Détection/protection contre les malwares (MLDP) – Non applicable. suiteHEART et suiteDXT n’incluent aucune détection ou protection contre les malwares. NeoSoft recommande l’usage de produits de sécurité réseau pour la protection.

Guide de démarrage

Fonctions de l'écran principal

FIGURE 1. Écran principal

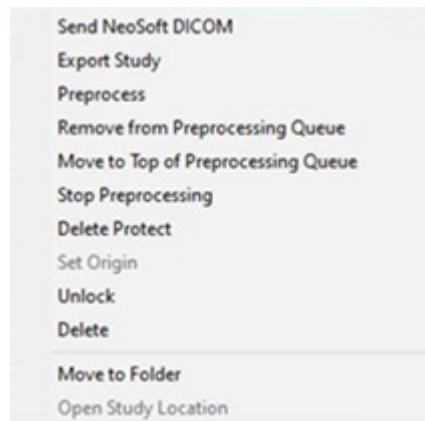


1. **suiteHEART** - lance le logiciel suiteHEART®.
2. **Filtre d'études** - définit la plage de dates pour lesquelles les études sont affichées dans la liste des études.
3. **Actualiser** - met à jour la vue en fonction des critères sélectionnés par l'utilisateur.
4. **Base de données de rapports** - recherche des rapports déjà approuvés (voir le Guide d'utilisation de suiteHEART)..
5. **Configuration** - ouvre la fenêtre de configuration.
6. **À propos** - affiche la version du logiciel suiteDXT/les liens vers les instructions d'utilisation, la déclaration de conformité DICOM, les informations réglementaires et les fichiers journaux d'archivage pour l'assistance.
7. **Sommaire Études** - affiche le nombre d'études stockées sur le serveur local.
8. **Champ de recherche** - recherche automatiquement dans les colonnes, qu'elles soient triées ou non.
9. **Recherche** - ouvre la fenêtre Interrogation/Récupération.
10. **Envoyer** - envoie l'étude locale à un hôte distant. (Se référer au manuel d'installation pour configurer les hôtes distants).
11. **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.
12. **Anonymiser** - permet de créer une nouvelle étude pour laquelle certaines données patients seront masquées.
13. **Supprimer** - retire l'étude sélectionnée de la liste d'études suiteDXT et supprime les données DICOM du serveur local.
14. **Nouveau dossier** - crée un dossier pour organiser les études.
15. **Données d'exportation** - Exportation par lots des résultats sous forme de feuille de calcul Excel.

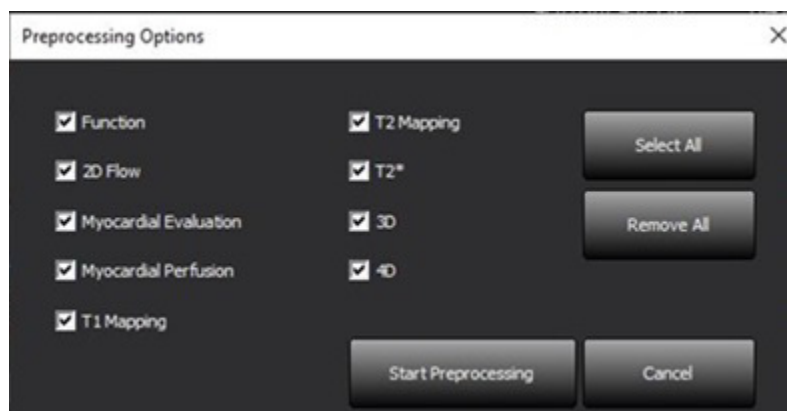
16. **Panneau Études** - affiche les informations relatives aux études stockées sur le serveur local.
 - Les titres des colonnes peuvent être réorganisés en cliquant et en faisant glisser le titre de la colonne en question, et triés en cliquant sur le titre de la colonne.
17. **Sommaire Séries** - affiche le nombre de séries et d'images d'une étude sélectionnée.
18. **Volet Séries** - affiche les informations de séries d'une étude sélectionnée.
 - Les titres des colonnes peuvent être réorganisés en cliquant et en faisant glisser le titre de la colonne en question, et triés en cliquant sur le titre de la colonne.
19. **Envoyer** - envoie la série locale à un hôte distant. (Se référer au manuel d'installation pour configurer les hôtes distants).
20. **Supprimer** - supprime une série de l'étude sélectionnée et supprime les données DICOM.
21. **Afficher/masquer aperçu** - affiche un aperçu des séries de rapports suiteHEART Virtual Fellow™, CAS cine et CAS.
22. **Indicateur d'utilisation du disque** - affiche le pourcentage d'utilisation de l'espace du disque local pour les données des images.
23. **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

FIGURE 2. Menu activé par clic droit



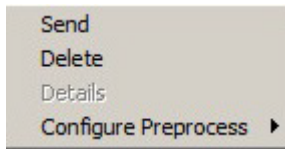
- **Envoyer NeoSoft DICOM** - envoyer uniquement les fichiers créés par le logiciel de l'hôte local vers l'hôte distant.
- **Exporter étude** - enregistre les données de l'étude dans un fichier compressé .zip.
- **Prétraitement** - effectuer des sélections et cliquer sur **Démarrer le prétraitement**.



- **Retirer de la file d'attente de prétraitement**
- **Déplacer vers le haut de la file d'attente de prétraitement**
- **Arrêter le prétraitement**

- **Effacer Protéger** - définit la protection contre les suppressions pour une étude (Oui/Non).
- **Définir origine** - utilisé par votre administrateur réseau pour configurer le paramètre AE Title pour le contrôle de l'accès.
- **Déverrouiller** - réinitialise le verrou et ouvre une étude verrouillée suite à une panne du système.
- **Supprimer** - retire l'étude sélectionnée de la liste d'études suiteDXT et supprime les données DICOM du serveur local.
- **Déplacer vers dossier** - déplace une étude vers un dossier créé.
- **Ouvrir l'emplacement de l'étude** - affiche l'emplacement des données DICOM sur le système de fichier local.

Menu activé par clic droit dans le volet Séries



- **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.
- **Configurer prétraitement** - renseigne automatiquement le nom d'un type d'application.

Fenêtre Interrogation/Récupération

FIGURE 3. Fenêtre Interrogation/Récupération

The screenshot shows the 'Query and Retrieve' window. At the top, there is a 'Query Filter (Modality: MR)' section with fields for Source (1), Patient Last Name, Patient ID, Accession Number, Patient First Name, Study ID, and Date. A 'Query' button (3) and a 'Query Via CSV' button (4) are present. Below this is a table of 'Query Results: 11 Matches Found.' (5) with columns for Patient Name, Patient ID, Study Description, Accession, Date/Time, Study ID, Institut..., and Referrin... (7). A 'Retrieve' button (8) is on the left. Below the table is a 'Series: 5' section with a table of Series #, Images, Description, Manuf..., and Modality (10). A 'Retrieve' button (11) is on the left. At the bottom is a 'Retrieve Results' section with a 'Cancel' button (13), a 'Locate' button (14), and a 'Clear Retrieve Results' button (15). A table shows the results for 'Demo Dyssync' (12) with columns for Patient Name, Patient ID, Accession, Status, Progress, and Details.

1. **Menu déroulant des sources d'interrogation** - affiche les dispositifs à distance configurés qui sont disponibles pour l'interrogation / la récupération.
2. **Filtre d'interrogation** - peut s'utiliser pour chercher une étude spécifique avec le prénom, le nom et l'identifiant du patient, l'identifiant 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).
3. **Interrogation** - interroge un dispositif à distance. Si tous les champs restent vides, l'interrogation ne produira pas de résultats.

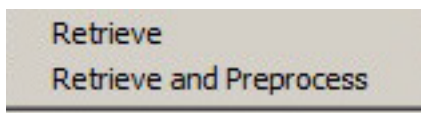
4. **Interrogation via CSV** - interroge un dispositif à distance à l'aide d'un fichier CSV prédéfini.
5. **Résultats d'interrogation** - affichent toutes les études qui correspondent aux critères d'interrogation.
6. **Panneau des résultats d'interrogation** - affiche les informations d'étude du dispositif à distance interrogé.
 - Les titres des colonnes peuvent être réorganisés en cliquant et en faisant glisser le titre de la colonne en question, et triés en cliquant sur le titre de la colonne.
7. **Récupérer** - exécute la récupération de l'étude à partir d'un dispositif à distance.
8. **Récupérer et prétraiter** - exécute la récupération et le prétraitement de l'étude sélectionnée à partir du dispositif à distance.
9. **Effacer les résultats d'interrogation** - efface les résultats d'interrogation dans le panneau de l'étude.
10. **Volet Séries** - affiche les informations de séries de l'étude mise en surbrillance dans le volet Études.
 - Les titres des colonnes peuvent être réorganisés en cliquant et en faisant glisser le titre de la colonne en question, et triés en cliquant sur le titre de la colonne.
11. **Récupérer** - 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 en faisant glisser le titre de la colonne en question.
13. **Annuler** - arrête l'activité de transfert.
14. **Localiser** - surligne l'étude qui vient d'être récupérée dans le Volet Étude de l'interface principale.
15. **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.

Menu activé par clic droit dans le volet Interrogation/Résultats

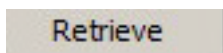
FIGURE 4. Menu activé par clic droit



- **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.

Menu activé par clic droit dans le volet Séries

FIGURE 5. Menu activé par clic droit



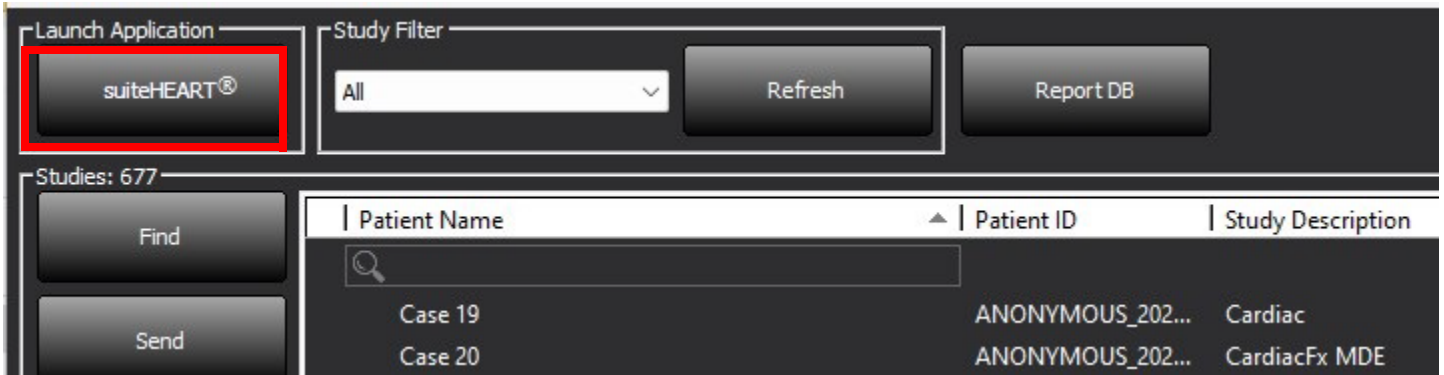
- **Récupérer** - exécute la récupération d'une série à partir d'un hôte distant.

Utiliser suiteDXT

Lancer une application

1. Allez à l'écran principal.
2. Sélectionnez une étude dans la liste d'études et faites l'une des choses suivantes :
 - Cliquez sur suiteHEART.
 - Double-cliquez sur l'étude.

FIGURE 1. Lancez l'application



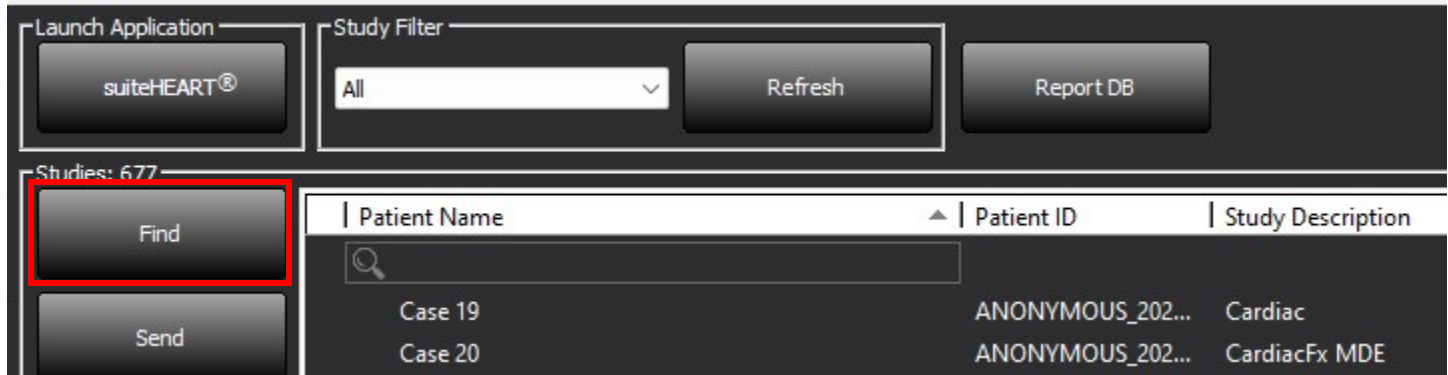
REMARQUE : Si un groupe d'études est sélectionné, cliquez sur suiteHEART.

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, reportez-vous au manuel d'installation.

1. Dans l'écran principal, cliquez sur le bouton Recherche.

FIGURE 2. Recherche sur l'écran principal



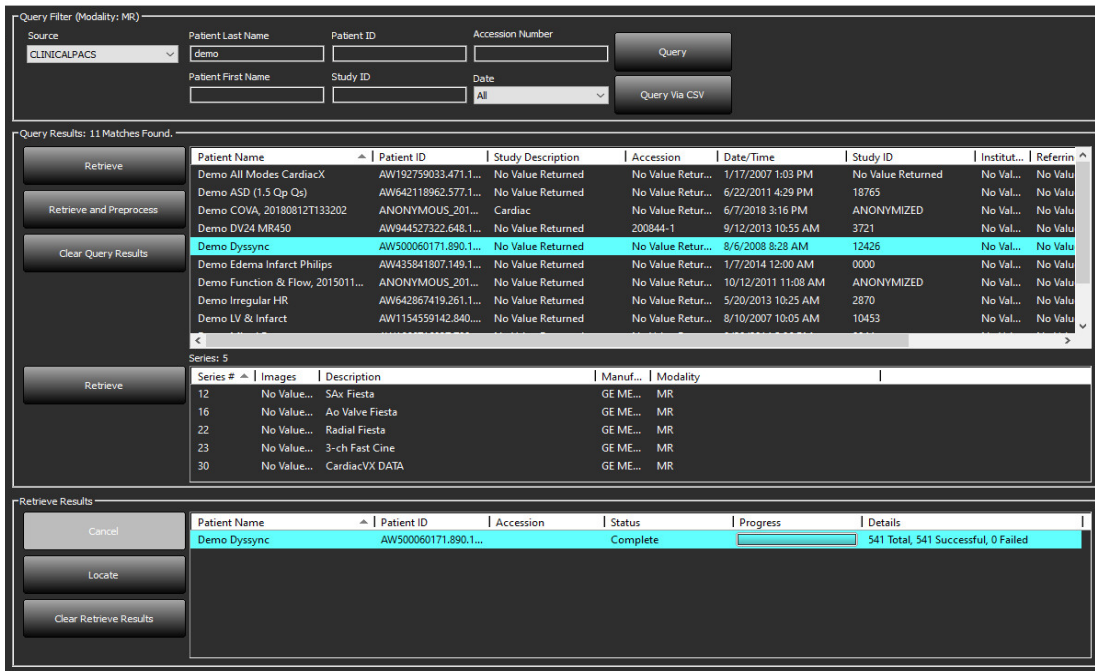
2. Dans la fenêtre =Interrogation/Récupération, saisissez les critères d'information de recherche dans la zone Filtre d'interrogation.

Les options de filtres sont :

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

REMARQUE : La sélection Sauvegarde des filtres n'est disponible que si elle a été demandée auprès de NeoSoft.

FIGURE 3. Fenêtre Interrogation/Récupération



3. Dans le menu déroulant Source d'interrogation, sélectionnez l'hôte distant.
4. Sélectionnez Interrogation ou Interrogation via CSV.
5. Si vous exécutez une Interrogation via CSV, sélectionnez le fichier CSV.

Les études qui correspondent aux critères que vous avez indiqués ou provenant du fichier CSV apparaîtront dans la liste.

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

REMARQUE : Pour exécuter une Interrogation via CSV, vous devez créer un fichier CSV. Vous pourrez trouver le modèle pour la création d'un fichier CSV sous C:\ProgramData\NeoSoft, LLC\suiteDXT\Import\Import_Template.csv

Le fichier CSV doit contenir les champs suivants :

Nom de famille du patient	Prénom du patient	ID du patient	ID de l'étude	Date de l'étude AAAAmmjj	Numéro d'acquisition
---------------------------	-------------------	---------------	---------------	-----------------------------	----------------------

6. Sélectionnez une ou plusieurs étude(s).
 7. Sélectionnez Récupération qui se trouve en bas de la liste de l'étude ou cliquez à droite pour sélectionner Récupérer dans le menu contextuel.
 8. Effectuez le prétraitement en sélectionnant Récupérer et Prétraiter.
 9. Pour récupérer une série, sélectionnez la série voulue et cliquez sur Récupération en bas de la liste des séries.
- 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.

Récupération automatique d'une étude précédente

Les hôtes distants doivent avoir été configurés pour être accessibles. Pour de plus amples informations sur la façon de configurer un hôte distant, reportez-vous au manuel d'installation. La configuration de la récupération automatique permettra de récupérer automatiquement les études précédentes dans la base de données DXT à partir d'un hôte distant tel que PACS.

Configuration de la destination à partir de laquelle effectuer la récupération des études précédentes :

REMARQUE : Il n'est possible de configurer qu'un seul hôte DICOM distant.

1. Dans l'écran principal, sélectionner le bouton Configuration.
2. Dans la section Destination DICOM, mettez en surbrillance le système PACS, puis cliquez sur Modifier.
3. Cochez PACS.
4. Sélectionnez le nombre d'études précédents à récupérer à l'aide du menu déroulant Nombre max de précédents. Renseignez des termes dans le champ Description de l'étude précédente. Ces termes permettent d'identifier l'étude à récupérer à l'aide du champ Description de l'étude. Les termes par défaut sont CARDIAC^HEART (CARDIAQUE^CCEUR).
5. Cliquez sur Mettre à jour.
6. Cliquez sur Appliquer puis sur Fermer.

The screenshot shows the 'DICOM Device Configuration' dialog box. It has a title bar with a close button. The main area contains the following fields and options:

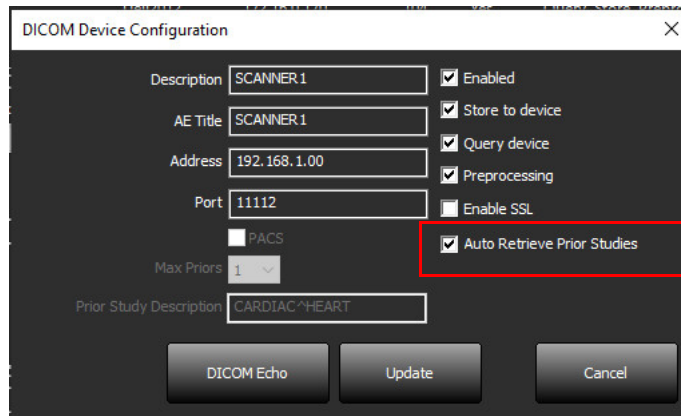
- Description: PACS1
- AE Title: PACS1
- Address: 172.16.0.3
- Port: 4006
- Max Priors: 1 (dropdown menu)
- Prior Study Description: CARDIAC^HEART
- Enabled:
- Store to device:
- Query device:
- Preprocessing:
- Enable SSL:
- Auto Retrieve Prior Studies:

At the bottom, there are three buttons: 'DICOM Echo', 'Update', and 'Cancel'. A red rectangular box highlights the 'PACS' checkbox and the 'Max Priors' dropdown menu.

Configuration des études devant générer des récupérations d'études précédentes :

1. Dans l'écran principal, sélectionner le bouton Configuration.
2. Dans la section Destinations DICOM, sélectionnez les hôtes distants devant générer automatiquement une/des récupération(s) d'étude précédente en fonction de l'arrivée des études à partir de ces destinations en mettant la destination en surbrillance et en cliquant sur Modifier.
3. Cochez Récupérer automatiquement les études précédentes.
4. Cliquez sur Mettre à jour.
5. Cliquez sur Appliquer puis sur Fermer.

REMARQUE : Si l'envoi du prétraitement est activé pour cette destination DICOM, le prétraitement de l'étude sera effectué si aucune donnée suiteHEART n'est présente.



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, reportez-vous au manuel d'installation.

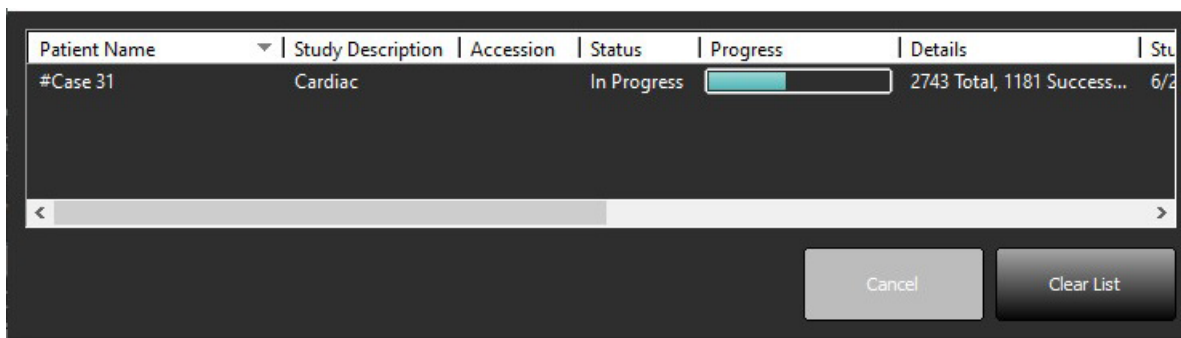
REMARQUE : Le logiciel suiteDXT prend en charge la compression JPEG sans perte, cependant, les variantes de ce format ne sont pas prises en charge.

1. Mettez en surbrillance l'étude à envoyer.
2. Sélectionnez Envoyer ou faites un clic droit pour sélectionner Envoyer étude dans le menu contextuel.
3. Sélectionnez la destination d'envoi.
4. Sélectionnez 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 dans le coin du haut à droite ; le transfert se poursuivra en arrière-plan.

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

FIGURE 4. Fenêtre d'envoi DICOM



5. Les études qui ont été transférées indiquent l'hôte distant dans la colonne Transféré à de la liste d'études principale.

FIGURE 5. Transféré à

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Study ID	Delete Protected	Accession	Origin	Referring Physician
ACI Mapping 01	ANONYMOUS_20201103T110428_ID	9/29/2020 11:53 AM	CLINICALPACS	ANONYMIZED	No		test1	
ACI Mapping02	ANONYMOUS_20201103T111817_ID	9/16/2020 8:31 AM		ANONYMIZED	No		test1	
ACI Mapping03	ANONYMOUS_20201103T112448_ID	9/11/2020 3:22 PM		ANONYMIZED	No		test1	

Indicateurs du volet Étude

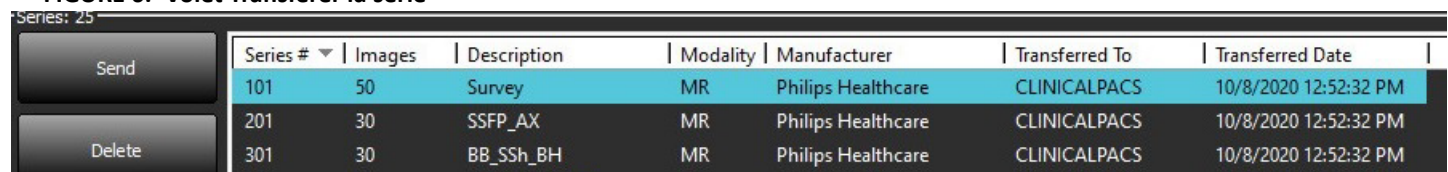
Indicateur	État
Cercle bleu clair	Le transfert des images est incomplet ou les images ont été transférées sur plusieurs hôtes distants.
Cercle vert	Toutes les images de l'étude ont été transférées vers un hôte distant unique.

Envoyer une série à un hôte distant

1. Mettez l'étude en surbrillance.
2. Mettez la série à utiliser en surbrillance.
3. Sélectionnez Envoyer ou cliquez à droite pour sélectionner Envoyer dans le menu contextuel.
4. Sélectionnez la destination d'envoi.
5. Sélectionnez Envoyer dans la fenêtre contextuelle.

Les séries qui ont été transférées indiquent l'hôte distant dans la colonne Transféré à de la liste d'études principale.

FIGURE 6. Volet Transférer la série



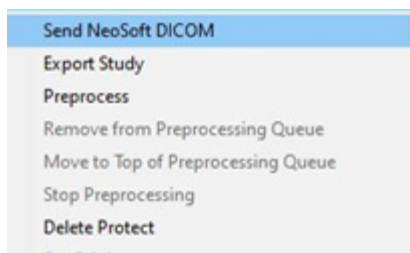
The screenshot shows a 'Send' dialog box with a table of series data. The table has columns for Series #, Images, Description, Modality, Manufacturer, Transferred To, and Transferred Date. The first row is highlighted in blue.

Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date
101	50	Survey	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM
201	30	SSFP_AX	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM
301	30	BB_SSh_BH	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM

Envoyer des fichiers NeoSoft DICOM

Les fichiers qui sont créés par le logiciel peuvent être mis sur le réseau séparément.

1. Mettez l'étude en surbrillance.
2. Cliquez à droite sur l'étude et sélectionnez Envoyer NeoSoft DICOM.
3. Sélectionnez la destination DICOM.



Envoi automatique

Pour activer la fonction d'envoi automatique, envoyez un courriel à NeoSoft, LLC à l'adresse service@neosoftmedical.com.

Importer une étude

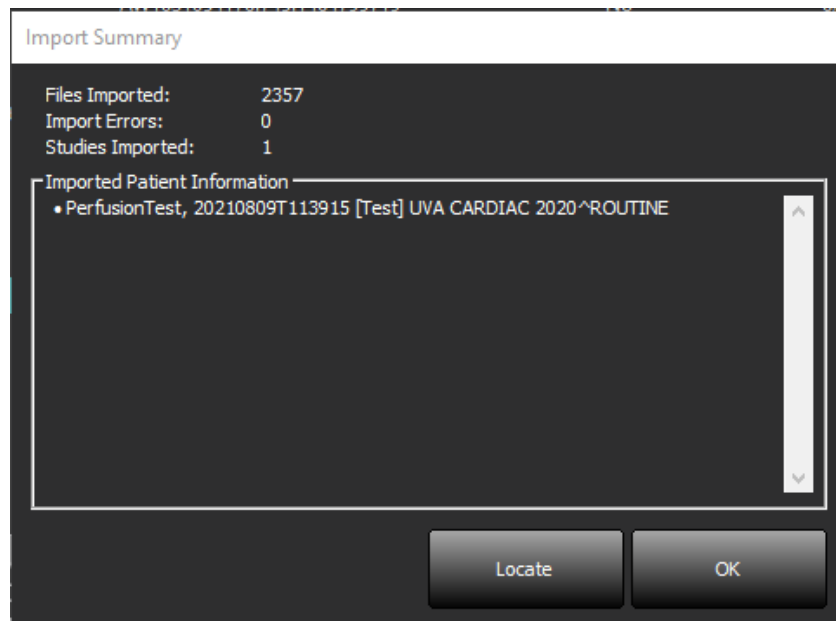
Vous pouvez importer les études contenant des données DICOM à partir d'un système de fichiers local, de disques mappés, d'un CD, d'un DVD et d'un support USB ; y compris l'importation de dossiers zippés. Après avoir inséré le média contenant les données DICOM souhaitées, suivez les étapes indiquées ci-dessous.

REMARQUE : Le logiciel suiteDXT prend en charge la compression JPEG sans perte, cependant, les variantes de ce format ne sont pas prises en charge.

1. Dans l'écran principal, sélectionnez Importer.
2. Localisez l'emplacement contenant les données DICOM.
3. Cliquez sur Sélectionner.

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. Si un dossier a été sélectionné, l'étude sera importée dans ce dossier.



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

REMARQUE : Si l'étude n'est pas complètement importée, cliquez sur Réessayer sur l'écran Récapitulatif d'importation.

Exporter des études

Les études qui ont été analysées peuvent être exportées au format .zip à partir du répertoire d'études principal.

1. Personnalisez le nom de fichier en cliquant sur Configuration sur l'Écran principal.
2. Dans la section « Exporter modèle de noms de fichiers », sélectionnez les attributs de fichier souhaités, comme illustré dans Figure 7.
3. Cliquez sur Appliquer puis sur Fermer.
4. Mettez en surbrillance l'étude ou le groupe d'études à exporter en utilisant les touches clavier [Ctrl]+[Maj].
5. Cliquez à droite et sélectionnez Exporter.
6. Sélectionnez l'emplacement approprié pour l'exportation.
7. Sélectionnez Enregistrer.


FIGURE 7. Exporter un modèle de noms de fichiers

Export Filename Pattern								
Patient Name_Export Timestamp			Patient Name	Patient ID	Study Description			
Accession	Study Date	Study ID	Export Timestamp	Institution	Referring Physician			

Lancer une recherche

Chaque colonne peut faire l'objet d'une recherche automatique avec ou sans tri. La recherche n'est pas sensible à la casse et les résultats s'inscrivent automatiquement en haut de la liste.

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Study ID	Delete Protected	Accession	Origin
SH Case 10	AW2091044406.251.1412004870	6/22/2011 4:29 PM		18765	No		tritonrc
SH Case 14, 20140929T165736	ANONYMOUS_20140929T165736_ID	8/10/2007 10:05 AM		ANONYMIZED	No		tritonrc

- Une fois que le premier résultat apparaît, appuyer sur la touche ENTRÉE du clavier ou sur la flèche du champ de recherche permet de passer au résultat suivant.
- Appuyer simultanément sur les touches ENTRÉE et MAJ. du clavier permet de revenir au résultat précédent.
- Une fois arrivé au dernier résultat, appuyer sur la touche ENTRÉE du clavier, en appuyant simultanément ou non sur MAJ. remettra le curseur sur le premier résultat.
- Le champ de recherche s'effacera si vous appuyez sur .

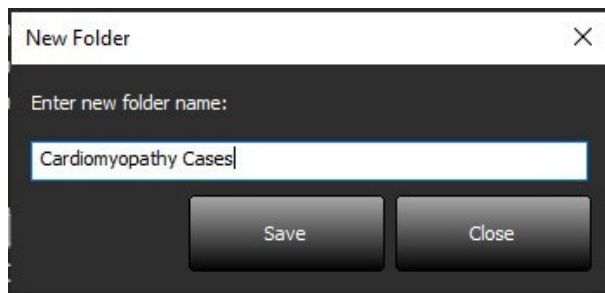
REMARQUE : Pour que la recherche inclue les dossiers dans la liste des études, il faut détailler ces derniers. Faites un clic droit sur le dossier voulu et sélectionnez Tout détailler.

Créer des dossiers

Il est possible de créer des dossiers pour organiser des études au niveau de la liste des études. Ils seront regroupés en haut de la liste d'études.

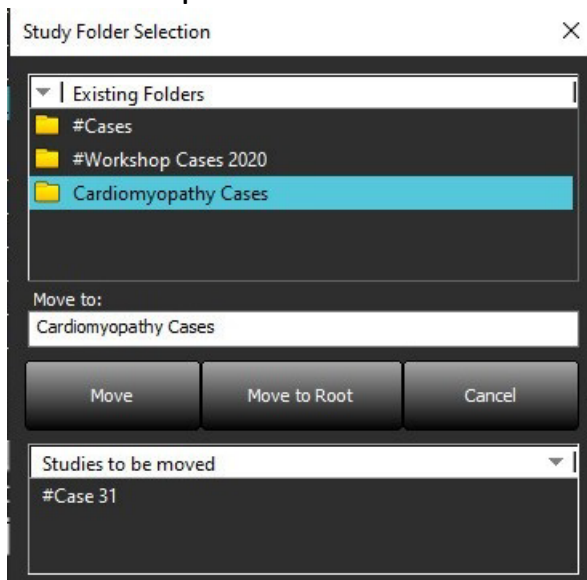
1. Cliquez sur Nouveau dossier.
2. Entrez un nom de dossier et cliquez sur Enregistrer.

Le dossier sera placé dans la liste des études.



3. Pour déplacer une étude dans le dossier, faites un clic droit sur l'étude et sélectionnez Déplacer vers dossier.
4. Lorsque la boîte de dialogue Dossier s'ouvre, sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez placer l'étude.

FIGURE 8. Options de dossiers



5. Pour replacer une étude dans le répertoire principal, faites un clic droit sur l'étude et sélectionnez Déplacer vers dossier.
6. Cliquez sur Déplacer vers racine.

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. Depuis l'écran principal, sélectionnez une étude ou un groupe d'études.

REMARQUE : Si un groupe d'études est sélectionné, l'ID du patient sera incrémenté pour chaque étude.

2. Sélectionnez Rendre anonyme.

3. Complétez les champs d'anonymisation, comme requis, en vous référant à la figure 9.

4. L'emplacement du fichier CSV des clés anonymisées créera une feuille de calcul Excel avec les noms d'étude originaux à titre de référence.

5. Pour ne pas inclure la série de capture secondaire de NeoSoft, désélectionnez l'option.

6. Cliquez sur Anonymiser.

FIGURE 9. Anonymiser l'étude

Anonymize Study

Anonymized Patient Name: Append Date/Time

Anonymized Patient ID:

Anonymized Institution:

Anonymized Accession:

Anonymized Study Description: Disabled

Anonymized Key CSV File Location: >

Anonymized Study Date: 8/21/2024

Include NeoSoft Secondary Capture Series

Anonymize

Un indicateur de progression s'affichera. L'étude que vous venez d'anonymiser apparaîtra dans la liste d'études.

7. Cliquez sur « OK » dans la fenêtre contextuelle Anonymiser étude.

REMARQUE : La fonction d'anonymisation existe pour permettre une assistance technique de la part de NeoSoft.

Supprimer une protection

Pour supprimer la protection d'une étude, cliquez à droite sur l'étude, puis sélectionnez Supprimer la protection. La colonne des indicateurs affichera « Oui » pour les études qui sont protégées et « Non » pour celles qui ne le sont pas, comme illustré en Figure 10. Pour désactiver la protection, faites un clic droit sur l'étude et sélectionnez Supprimer la protection contre la suppression.

FIGURE 10. Indicateur de la colonne Protection contre la suppression

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Delete Protected	Study ID
SH Case 21	AW712995506.906.1442511336	9/12/2013 10:55 AM		Yes	3721
SH Case 22	AW1908138422.466.1442956310	12/16/2013 10:28 AM		Yes	MCARD
SH Case 23, 20150819T112311	ANONYMOUS_20150819T112311_ID	1/13/2014 12:00 AM	test1	No	ANONYMIZED
SH Case 24, 20151028T104232	ANONYMOUS_20151028T104232_ID	12/15/2014 11:20 AM		No	ANONYMIZED

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 Supprimer, ou bien faites un clic droit et sélectionnez Supprimer dans le menu contextuel. L'utilisation de « Shift-Click » ou « Ctrl-Click » permet de sélectionner plusieurs études à supprimer de la liste.

Supprimer une série

Sur l'écran principal, sélectionnez l'étude, puis la série, et cliquez ensuite sur Supprimer. À l'aide des commandes [Maj. + clic] ou [Ctrl + clic], vous pouvez sélectionner plusieurs séries dans la liste.

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

Supprimer une série de capture secondaire

Il est possible de supprimer une série de capture secondaire dont le fabricant est identifié comme étant NeoSoft, LLC.



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 + pour ouvrir la fenêtre Détails de la série.

FIGURE 11. Sélection de série

Series # ^	Images	Description	Start Time	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date/Time	Modality
3200	9	[Loc-63.99] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3210	9	[Loc-77.54] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3220	9	[Loc-91.09] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3500	14	MAG:2D PSMDE	10:55 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3600	3	MAG:2D PSMDE	11:02 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3700	3	MAG:2D PSMDE	11:03 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3701	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_MOLLI_1		NeoSoft LLC			MR
3702	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_1		NeoSoft LLC			MR
3703	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_2		NeoSoft LLC			MR
+ 3713	2	suiteHEART DATA		NeoSoft LLC			MR
3716	20	SAx Fiesta		NeoSoft LLC			MR
3717	1	PS:2D PSMDE		NeoSoft LLC			MR

3. Sélectionnez la ligne voulue, cliquez sur Supprimer. Pour fermer, cliquez sur le X situé dans le coin en haut à droite de la fenêtre ou cliquez sur **Fermer**.

FIGURE 12. Détails de la série

Series Details X

Description:[suiteHEART DATA] Number:[3713] Modality:[MR] Manufacturer:[NeoSoft LLC]

SOP Instance UID	Date/Time	Number ^
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1653576577.400	5/26/2022 9:49 AM	1
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.5.1653576676.605	5/26/2022 9:51 AM	2

Delete Close

Suppression automatique

Pour activer la fonction de suppression automatique, envoyez un courriel à NeoSoft, LLC à l'adresse service@neosoftmedical.com.

À propos de suiteDXT

Cliquer sur l'option À propos de l'écran principal affichera la version de suiteDXT.

Cliquez sur les liens dans le coin inférieur gauche pour accéder à la documentation.

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.

FIGURE 13. Écran À propos



Prétraitement d'étude

La fonctionnalité de prétraitement d'étude est uniquement disponible avec le logiciel suiteHEART®. Les applications prises en charge sont indiquées ci-dessous. Il est possible d'utiliser la fonctionnalité de prétraitement avec la fonctionnalité Virtual Fellow™.

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

Configurer le prétraitement

1. Dans l'écran principal, sélectionner le bouton **Configuration**.
2. Sélectionnez le type de scanner IRM dans le menu déroulant.
3. Sélectionner les applications requises pour le prétraitement dans l'onglet **Auto-Detect (Détection automatique)**.

REMARQUE : L'auto-détection peut être désactivée en définissant le nom de la série. Consultez Définir les descriptions de série ci-dessous.



4. Examinez chaque onglet d'application et sélectionnez les options requises.

REMARQUE : Pour les scanners GE, sélectionnez « Time Series » (Série dans le temps) pour les applications de mappage T1 et T2.

5. Répétez les étapes ci-dessus pour chaque type de fournisseur.

Les options Enable Virtual Fellow®, Auto Update (Mettre à jour automatiquement), Export To XLS (Exporter vers XLS) s'appliquent à tous les types de fournisseurs.

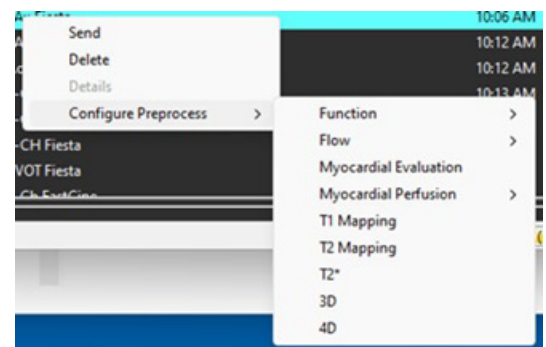
REMARQUE : « Mise à jour automatique » permet le lancement de l'étude avec traitement effectué en arrière-plan.

REMARQUE : Export To XLS (Exporter vers XLS) permet d'exporter la feuille de calcul Excel contenant les résultats de l'analyse après le prétraitement. Emplacement du fichier : C:\ProgramData\NeoSoft\suiteHEART\Excel

6. Cliquez sur **Appliquer puis sur Fermer**.

Définir les descriptions de série

1. À partir de l'écran principal, sélectionnez une étude dans le volet Études.
2. Sélectionnez une série dans le volet Séries.
3. Effectuez un clic droit sur le nom de la série, puis sélectionnez le type d'analyse approprié pour cette série.
Le nom de la série sera automatiquement renseigné dans la section Prétraitement.
4. Renouvelez l'opération pour tous les types de séries.



Utiliser le prétraitement

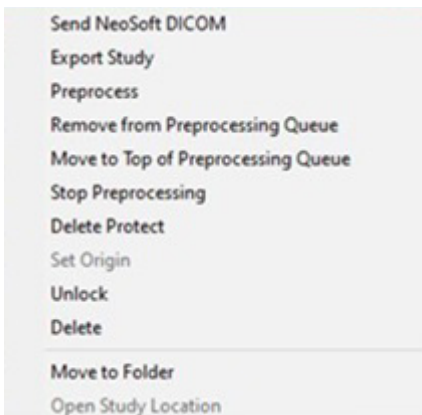
Le prétraitement peut être effectué pour les études d'IRM cardiaques envoyées directement à suiteDXT à partir d'un autre nœud DICOM.

REMARQUE : Lorsque Mise à jour automatique est activée, les études peuvent être lancées avec traitement effectué en arrière-plan.

Le prétraitement peut être initié de la façon suivante :

Volet Étude

1. Sélectionnez un patient dans le volet Étude.
2. Cliquez à droite et choisissez Prétraitement dans le menu.



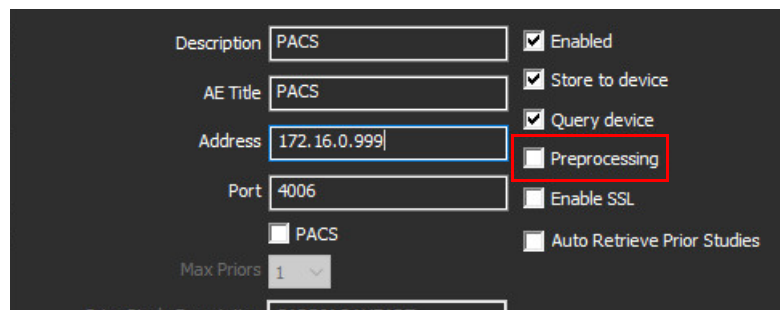
Fenêtre Interrogation/Récupération

Consultez les sections Interrogation/Récupération dans « Guide de démarrage » et « Utiliser suiteDXT ».

Nœud DICOM envoyé à suiteDXT

Par défaut, toutes les études envoyées à suiteDXT sont prétraitées. Pour mettre à jour une destination DICOM spécifique :

1. Dans l'écran principal, sélectionner le bouton Configuration.
2. Dans la section Destination DICOM, sélectionnez le nœud DICOM, puis cliquez sur « Modifier ».
3. Cochez « Prétraitement ».
4. Cliquez sur Mettre à jour.
5. Cliquez sur Appliquer puis sur Fermer.



Indicateurs du volet Étude

Indicateur	État
Cercle bleu clair	L'étude est en cours de prétraitement. (Cliquer avec le bouton droit de la souris pour arrêter le prétraitement.)
Cercle bleu foncé	L'étude est dans la file d'attente. (Cliquer avec le bouton droit de la souris sur une étude pour la retirer de la file d'attente de prétraitement ou la déplacer en haut de la file d'attente de prétraitement).
Cercle vert	Le prétraitement est terminé. L'indicateur reste à l'écran jusqu'à ce que l'étude soit ouverte.
Cercle rouge	Le prétraitement n'a pas fonctionné. Contacter NeoSoft par e-mail à l'adresse suivante : service@neosoftmedical.com .

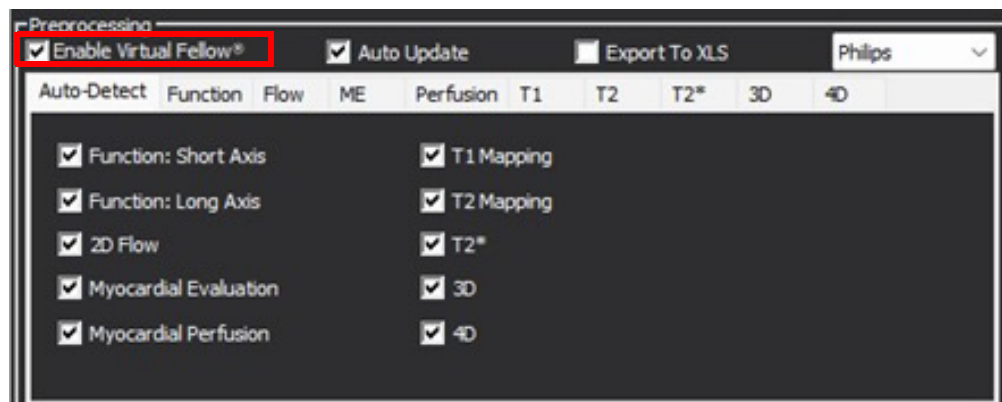
Find	Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Delete Protected	Study ID	Access
	SH Case 31, 20161027T111015	ANONYMOUS_20161027T111015_ID	4/5/2016 2:46 PM		No	ANONYMIZED	
Send	SH Case 33, 20171006T105644	ANONYMOUS_20171006T105644_ID	7/6/2017 10:15 AM		No	ANONYMIZED	
	SH Case 37, 20190518T140428	ANONYMOUS_20190518T140428_ID	6/10/2016 11:52 AM		No	ANONYMIZED	
Import	SH Case 38	ANONYMOUS_20210126T143814_ID	8/11/2020 8:36 AM		No	ANONYMIZED	
	SH Case 39	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	6/21/2017 1:34 PM		No	ANONYMIZED	
	SH Case 40	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	1/20/2021 12:46 PM		No	ANONYMIZED	

Virtual Fellow®

Activer/désactiver Virtual Fellow®

1. Dans l'écran principal de suiteDXT, sélectionnez Configuration.
2. Dans la section Prétraitement, cochez « Activer Virtual Fellow® » pour effectuer une optimisation d'image.
3. Cliquez sur Appliquer puis sur Fermer.

FIGURE 1. Configuration du prétraitement



Fenêtre Aperçu de l'image



AVERTISSEMENT : Les images ne sont pas utilisables pour le diagnostic ou le traitement.

Dans l'écran principal de suiteDXT, affichez ou masquez la fenêtre Aperçu.

REMARQUE : Si l'étude sélectionnée contient des séries de rapports suiteHEART Virtual Fellow®, CAS Cine et/ou CAS, ces séries s'afficheront automatiquement dans la fenêtre d'aperçu, comme illustré dans Figure 2.

REMARQUE : Utiliser Ctrl + T pour activer ou désactiver l'annotation.

FIGURE 2.

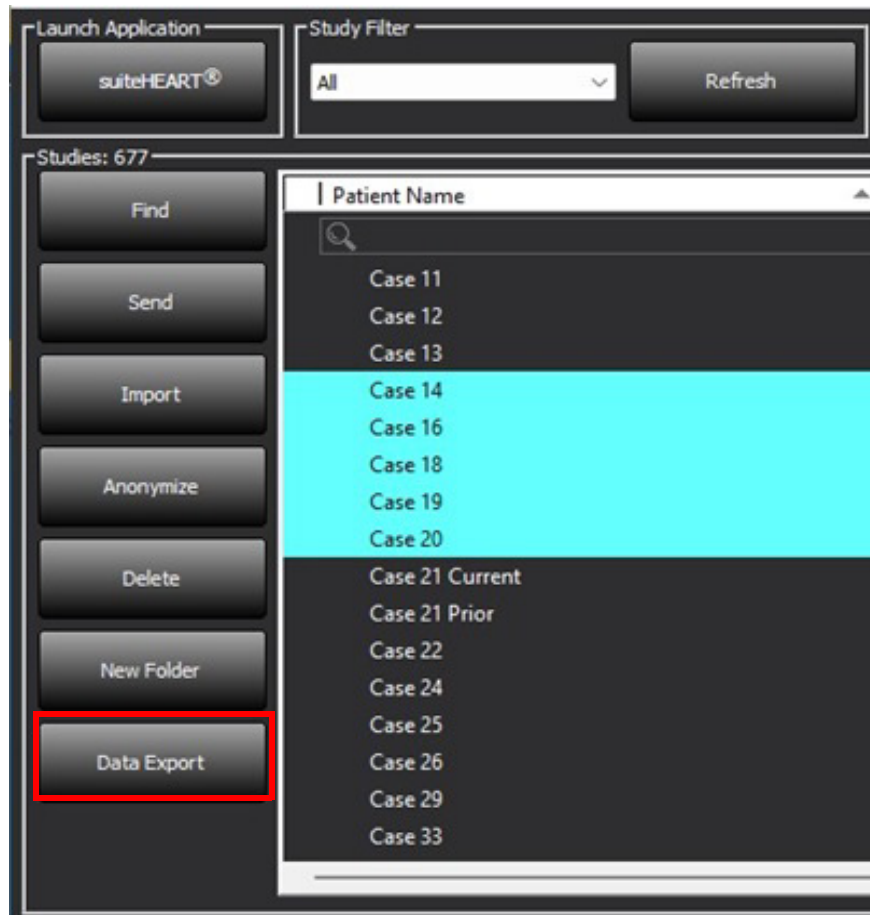
Series #	Images	Description	Start Ti...	Manufacturer
3130	9	[Loc:-57.04] PRE SMART1Map FIESTA	11:42 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3140	9	[Loc:-65.48] PRE SMART1Map FIESTA	11:42 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3400	11	MAG2D PSMDE	11:47 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3401	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_1		NeoSoft LLC
3402	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_2		NeoSoft LLC
3412	2	suiteHEART DATA		NeoSoft LLC
3415	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_FUNCTION_LAX		NeoSoft LLC
3416	20	SAx Fiesta		NeoSoft LLC
3417	1	NO-DP-DSX-MDE		NeoSoft LLC

Données d'exportation

IMPORTANT : Avant de procéder à l'exportation, l'utilisateur est responsable du placement précis et complet (et de la bonne attribution) de toutes les régions d'intérêt (ROI), y compris celles générées ou modifiées par les algorithmes de segmentation automatique. Les valeurs quantitatives générées par le logiciel dépendent de l'emplacement exact et complet (et de la bonne attribution) de ces régions d'intérêt.

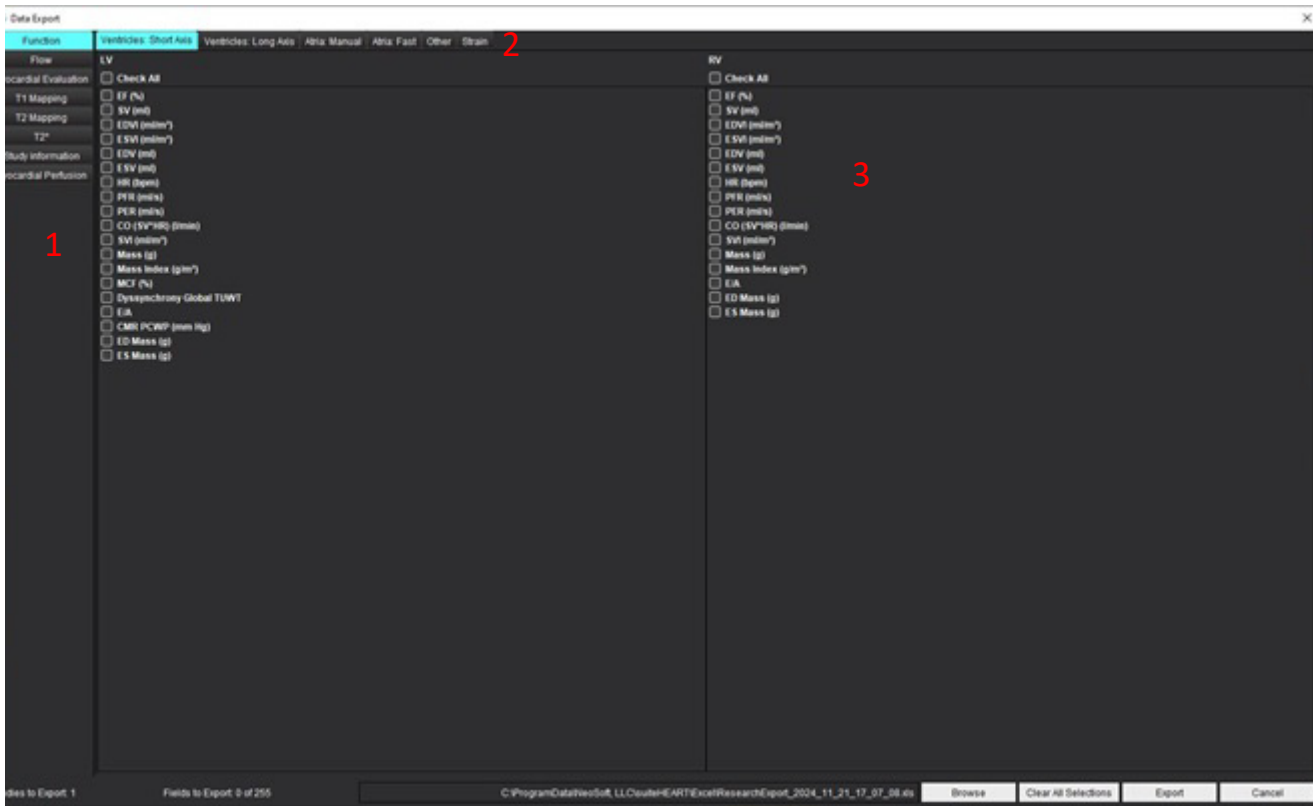
1. Sélectionnez une étude ou un groupe d'études dans le volet d'étude DXT.
2. Sélectionner les données d'exportation

FIGURE 1. Exportation de données à partir de l'interface suiteDXT



3. Dans l'interface Données d'exportation, sélectionnez la valeur de résultat souhaitée pour le type d'analyse approprié. Les données sélectionnées seront conservées pour la prochaine session d'exportation.

FIGURE 2. Données d'exportation



1. Modes d'analyse, 2. Type d'analyse, 3. Sélection de la valeur du résultat

REMARQUE : Seuls 255 champs sont pris en charge pour l'exportation.

4. Sélectionnez **Parcourir**, puis sélectionnez l'emplacement et le nom du fichier.
5. Sélectionnez **Effacer toute la sélection** pour réinitialiser les sélections de résultats.
6. Sélectionnez **Exporter** pour générer une feuille de calcul Excel.
7. Sélectionnez **Annuler** pour fermer l'interface.

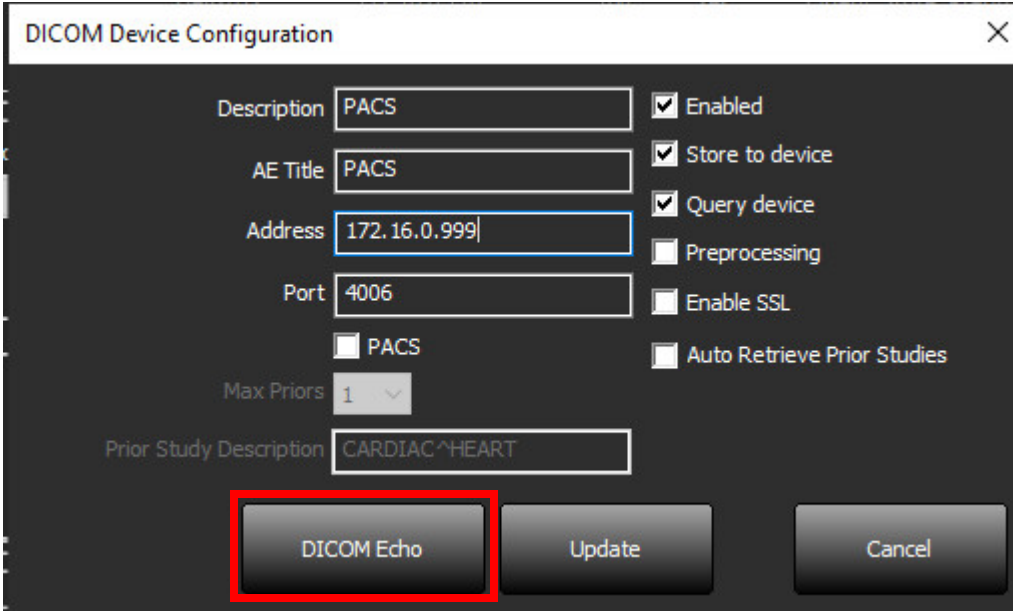
Assistance technique

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. Dans l'écran principal, sélectionnez Configuration.
2. Dans la section Configuration DICOM, sélectionnez l'hôte distant à partir duquel vous avez tenté une récupération et sélectionnez Modifier.
3. Cochez les cases suivantes : Autoriser, Stocker dans appareil et Dispositif d'interrogation.
4. Vérifiez que l'adresse IP, le port et le titre AE de la destination DICOM sont corrects.

FIGURE 1. Fenêtre Configuration DICOM



DICOM Device Configuration

Description PACS Enabled

AE Title PACS Store to device

Address 172.16.0.999 Query device

Port 4006 Preprocessing

PACS Enable SSL

Max Priors 1 Auto Retrieve Prior Studies

Prior Study Description CARDIAC^HEART

DICOM Echo Update Cancel

5. Sélectionnez Écho DICOM.
6. Consulter les paramètres de réseau et s'assurer que le port sélectionné est ouvert et accessible sur l'hôte suiteDXT.
7. Effectuez à nouveau la récupération de l'étude.

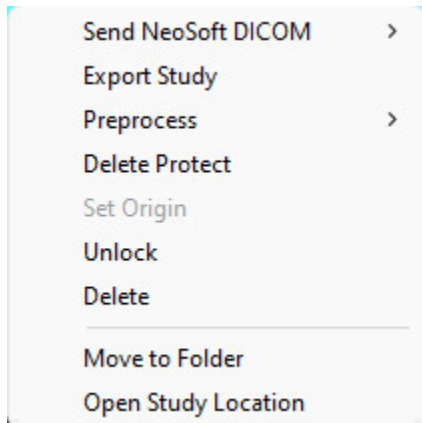
Si, après avoir suivi les étapes précédemment indiquées, la récupération échoue à nouveau, contactez votre administrateur de réseau.

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 :

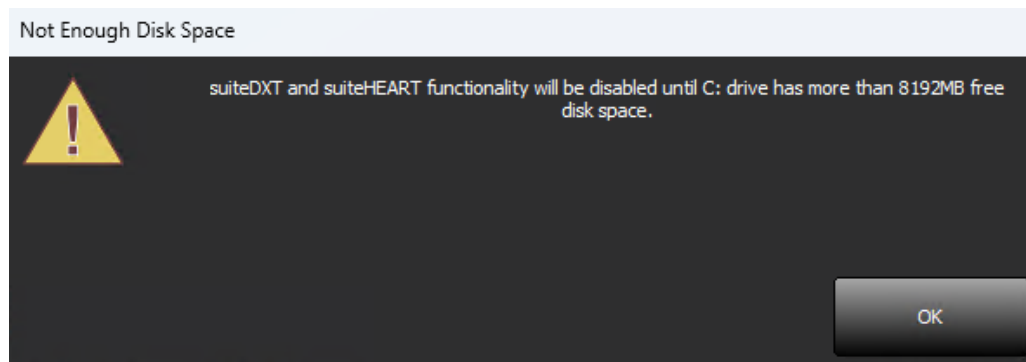
1. Accédez au répertoire des études de suiteDXT.
2. Effectuez un clic droit sur l'étude qui a généré le message d'erreur.
3. Sélectionner « Déverrouiller ».

FIGURE 2. Déverrouillez une étude



Comportement en cas d'espace disque insuffisant

Le message ci-dessous s'affiche lorsque l'espace disque est faible. Les fonctionnalités du logiciel se désactivent une fois le seuil d'espace disque atteint. L'espace maximal de stockage des études est de 8GB, et l'espace dédié au répertoire Program Data est de 250MB.

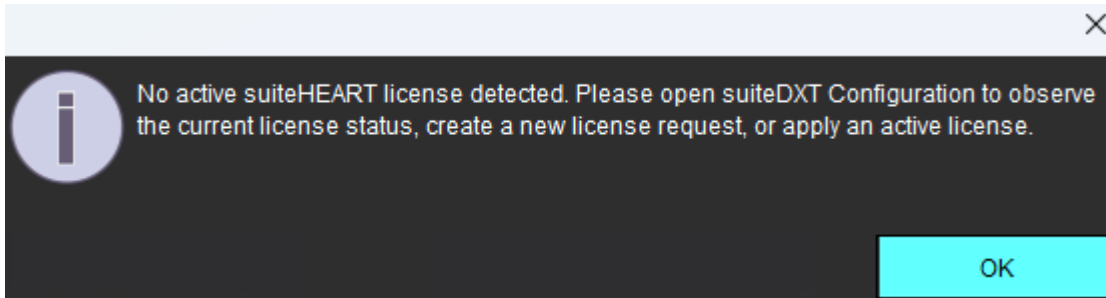


Vous devez résoudre le problème d'espace disque insuffisant pour rétablir la fonctionnalité du logiciel pour suiteDXT et suiteHEART. Si une étude de la liste d'études de suiteDXT n'est plus utilisée activement, renvoyez l'étude à un système PACS pour un stockage permanent, confirmez l'archivage de l'étude et des captures secondaires NeoSoft sur le système PACS, puis supprimez l'étude. Si le système nécessite toujours un espace disque supplémentaire, contactez votre administrateur informatique local pour obtenir de l'aide.

Si votre système rencontre fréquemment des problèmes d'espace disque insuffisant, veuillez configurer la fonction de suppression automatique. Envoyez un courriel à NeoSoft, LLC à l'adresse service@neosoftmedical.com.

Erreur de mise sous licence

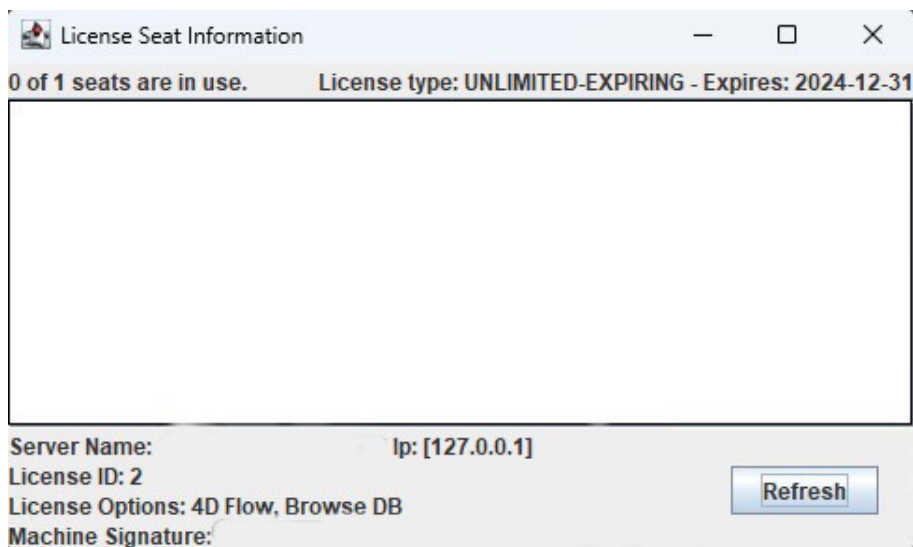
En cas d'erreur de licence lors du lancement d'une étude dans suiteHEART, le message ci-dessous s'affiche.



Pour vérifier l'état actuel de la licence, cliquez sur Configuration sur l'écran principal de suiteDXT et cliquez sur État de la licence en bas de l'écran.



La fenêtre d'information sur le poste de licence s'affiche.



Pour obtenir de l'aide pour la licence, envoyez un courriel à NeoSoft à l'adresse service@neosoftmedical.com.

REMARQUE : Joignez à votre courriel une capture d'écran de la fenêtre d'information sur le poste de licence.

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.