
Guide d'utilisation du SiteLink Image Manager 4.2.0

Fabricant

FUJIFILM SonoSite, Inc.

21919 30th Drive SE

Bothell, WA 98021

États-Unis

Tél. : +1-888-482-9449 ou +1-425-951-1200

Fax : +1-425-951-1201

Représentant agréé dans la CE

FUJIFILM SonoSite B.V.

Joop Geesinkweg 140

1114 AB Amsterdam,

Pays-Bas

Représentant en Australie

FUJIFILM SonoSite

Australasia Pty Ltd

114 Old Pittwater Road

BROOKVALE, NSW, 2100

Australie

Mise en garde: | En vertu de la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur ordonnance médicale.

FUJIFILM est une marque déposée de FUJIFILM Corporation. Edge, M-Turbo, S Series, SiteLink, SonoCalc, SonoSite et le logo SonoSite sont des marques de commerce ou des marques déposées de FUJIFILM SonoSite, Inc. dans diverses juridictions.

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Brevets : US 8,771,191 ; US 7,809,400 ; US 7,727,153 ; US 6,817,982 ; CN ZL200510116078.0 ; EP 1653410 validé en DE, FR et GB ; HK 1089639 ; JP 5805357 et NZ 542968.

P08169-08 5/2018

Copyright © 2018 FUJIFILM SonoSite, Inc.

Tous droits réservés.

Chapitre 1 : Présentation de SiteLink Image Manager

| | |
|--------------------------------------|---|
| Vue d'ensemble du processus | 1 |
| Utilisation prévue du logiciel | 1 |
| Sécurité | 3 |

Chapitre 2 : Installation et configuration de SiteLink

| | |
|-------------------------------------|----|
| Installation du logiciel | 5 |
| Configuration du matériel | 5 |
| Configuration de l'échographe | 6 |
| Configuration de SiteLink | 10 |

Chapitre 3 : Utilisation de SiteLink

| | |
|--|----|
| Connexion au réseau | 13 |
| Démarrage et fermeture de SiteLink | 14 |
| Archivage des examens | 14 |
| Gestion de l'archivage | 16 |
| Visualisation des fichiers sur le PC | 16 |
| Déplacement des fichiers sur le PC | 17 |

Chapitre 4 : Dépannage

| | |
|---|----|
| Symptômes et solutions | 19 |
| Vérification de la version de SiteLink et de l'échographe | 20 |
| Coordonnées du service d'assistance technique | 20 |

Chapitre 1 : Présentation de SiteLink Image Manager

FUJIFILM SonoSite SiteLink Image Manager 4.2.0 (SiteLink) transfère des images et des clips depuis les échographes SonoSite Edge, SonoSite M-Turbo, M-OB/GYN Office ou SonoSite S Series vers un ordinateur personnel (PC). SiteLink crée également les rapports suivants à partir de votre échographe :

- Rapports récapitulatifs pour les calculs cardiaques, EIM et vasculaires
- Fiches de médecine d'urgence
- Rapports OB et GYN
- Rapports Carticept Navigator (au format HTML uniquement)

Pour plus d'informations sur l'échographe et les sondes, consulter le guide d'utilisation de l'échographe. Pour plus d'informations sur les accessoires, se reporter aux guides d'utilisation des accessoires FUJIFILM SonoSite.

Vue d'ensemble du processus

| Étape | Se reporter à ce document |
|---|---|
| 1a Pour une connexion sans fil, installer un dongle ou adaptateur sans fil. ou | 1a <i>Guide d'utilisation - Configuration d'une connexion réseau.</i> ou |
| 1b Pour une connexion LAN, connecter un câble Ethernet. | 1b La section « Préparation du système » dans le guide d'utilisation de votre échographe. |
| 2a Pour configurer le système afin qu'il fonctionne avec SiteLink, suivre les étapes de configuration dans... | 2a « Configuration de l'échographe », page 6. |

Utilisation prévue du logiciel

L'échographe permet de transférer des images au format de fichier JPEG ou BMP. (Par défaut, l'échographe utilise le format JPEG.) Ces fichiers images standard peuvent être visualisés à l'aide de nombreux logiciels appropriés. Ils peuvent également être imprimés ou envoyés par e-mail.

Les fichiers de clips vidéo sont formatés par défaut en tant que vidéos H.264 et enregistrés sous forme de fichiers MP4 pouvant être lus sur des lecteurs multimédias, tels que QuickTime.

Mise en garde : Conformément à la loi sur la portabilité et la responsabilité dans le domaine de l'assurance maladie (Health Insurance Portability and Accountability Act, HIPAA) de 1996 et à la Directive européenne sur la protection des données (95/46/CE), les professionnels de santé chargés de la gestion ou de la transmission d'informations de santé sont tenus de mettre en œuvre des procédures appropriées : pour assurer l'intégrité et la confidentialité des informations et les protéger contre toute menace ou tout risque raisonnablement prévisible, ainsi que contre toute utilisation ou divulgation non autorisée.

L'échographe propose des paramètres permettant de satisfaire les exigences de sécurité applicables mentionnées dans la norme HIPAA. Les utilisateurs de SiteLink ont l'entière responsabilité de garantir la sécurité et la protection de toutes les informations de santé électroniques protégées, collectées, enregistrées, examinées et transmises sur l'échographe.

Remarque : Pour protéger la confidentialité des patients, tous les fichiers, images ou dossiers des patients doivent être chiffrés avant d'être envoyés par voie électronique.

Sécurité

Les informations de sécurité suivantes concernent les logiciels, les câbles et le PC.

Une mention **AVERTISSEMENT** décrit les précautions à prendre pour éviter tout risque de blessure ou de décès.

Une **Mise en garde** décrit les précautions nécessaires pour protéger les produits.

Pour connaître les symboles d'étiquetage utilisés sur les produits FUJIFILM SonoSite, se reporter au guide d'utilisation de l'échographe.

Sécurité électrique

AVERTISSEMENT : La connexion de périphériques au moyen de câbles non recommandés par FUJIFILM SonoSite peut entraîner un risque d'électrocution. Pour éviter tout risque d'électrocution, utiliser les câbles recommandés par FUJIFILM SonoSite. Contacter FUJIFILM SonoSite ou un représentant local pour obtenir la liste des câbles disponibles auprès de FUJIFILM SonoSite ou recommandés par FUJIFILM SonoSite.

Pour éviter tout risque d'électrocution, les branchements électriques entre le PC et l'échographe doivent être conformes au tableau BBB.201 de la norme CEI 60601-1-1:2001.

Protection du matériel

Mise en garde :

- Pour protéger les câbles, prendre les précautions suivantes :
- Plier ou tordre excessivement les câbles peut provoquer une défaillance ou un fonctionnement intermittent.
- Ne pas immerger les câbles dans une solution. Les câbles ne sont pas étanches.
- Ne pas utiliser de solvants, tels que des diluants de peinture ou du benzène, ni de produits de nettoyage abrasifs sur les câbles.
- Ne pas renverser de liquide sur les câbles.

Sécurité clinique

AVERTISSEMENT : Pour éviter une erreur de diagnostic, ne pas utiliser l'échographe s'il présente des artefacts sur l'écran LCD ou l'écran de l'ordinateur, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur de l'image clinique. Les artefacts signalent des anomalies matérielles et/ou logicielles auxquelles il faut remédier avant d'utiliser l'échographe.

Chapitre 2 : Installation et configuration de SiteLink

Avant de pouvoir utiliser SiteLink, il est nécessaire d'installer le logiciel et de configurer le matériel, l'échographe et SiteLink. Il est possible de désigner jusqu'à cinq échographes pour l'archivage des examens.

Remarques :

Lors de la configuration de SiteLink sur l'ordinateur, il convient de veiller à ce que l'échographe et l'ordinateur utilisent la même langue, au risque de voir s'afficher des liens d'images rompus dans les rapports HTML obtenus.

Installation du logiciel

- 1 Se connecter à l'ordinateur en tant qu'administrateur système.
- 2 Insérer le disque SiteLink dans le lecteur de CD-ROM.
- 3 Suivre les instructions à l'écran de l'assistant d'installation InstallShield. Dans Windows 7 ou Windows 8, lorsque la boîte de dialogue Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche, cliquer sur **Autoriser**.

Le processus d'installation démarre automatiquement. Par défaut, les fichiers sont installés dans le répertoire suivant :

C:\Program Files\SonoSite\SiteLink Image Manager 4.2.0

Configuration du matériel

Pour brancher l'alimentation

- 1 (M-Turbo ou M-OB/GYN Office uniquement) Relier l'échographe au mini-dock ou à la station d'accueil.
- 2 Vérifier que le système est branché à l'alimentation secteur.

Le cordon d'alimentation CC doit être branché sur le connecteur d'entrée CC  situé à l'emplacement suivant :

- (M-Turbo ou M-OB/GYN Office) Mini-dock ou station d'accueil
- (Edge ou S Series) Arrière de l'échographe

Brancher le cordon d'alimentation secteur sur une prise électrique conforme aux normes hospitalières.

Pour plus d'informations, se reporter aux guides d'utilisation des accessoires FUJIFILM SonoSite.

Connexion de l'échographe au PC

En l'absence d'un réseau local (LAN) ou d'un accès sans fil, il convient de connecter l'échographe à l'ordinateur.

Pour connecter l'échographe au PC

1 Connecter le câble croisé Ethernet au PC et au connecteur Ethernet  situé à l'endroit suivant :

- (M-Turbo ou M-OB/GYN Office) Mini-dock ou station d'accueil
- (Edge ou S Series) Arrière de l'échographe

2 Mettre l'échographe sous tension.

En cas de connexion à un réseau LAN, contacter l'administrateur réseau.

Configuration de l'échographe

La configuration de l'échographe en vue de l'utilisation de SiteLink est généralement réalisée par des administrateurs réseau.

Pour définir le mode de transfert

❖ Sur la page de configuration de la connectivité, sélectionner **SiteLink** dans la liste **Mode de transfert**.

Une boîte de dialogue invite l'utilisateur à redémarrer l'échographe.

Pour configurer les emplacements de SiteLink

1 Vérifier que le mode de transfert est défini sur **SiteLink**. Voir « [Pour définir le mode de transfert](#) ».

2 Sur la page de configuration de la connectivité, sélectionner **Configuration de SiteLink**.

Sélectionner **Nouveau** et remplir les champs suivants :

Nom d'hôte Nom réseau unique de l'échographe.

Alias Nom utilisé pour identifier l'emplacement de l'échographe sur le réseau.

Réseau Sélectionner un type de réseau.

FIPS Sélectionner pour activer.

Format d'image Sélectionner **JPEG** ou **BMP**.

Remarques :

- FIPS n'est pas disponible avec LAN.
- La sélection de FIPS limite les choix de **Police de séc.** disponibles sur la page suivante à **WPA2**, le **Chiffrement** à **AES** et le **Type d'authentification** à **EAP-TLS**. Tous les profils associés à un emplacement doivent inclure la politique de sécurité WPA2, le chiffrement AES et le type d'authentification EAP-TLS avant de pouvoir activer l'option FIPS.

Compression JPEG Sélectionner un paramètre (**Haut**, **Moyen** ou **Bas**) si JPEG est sélectionné comme format d'image. Une compression de niveau élevé réduit la taille du fichier, mais fournit moins de détails. Pour plus d'informations sur les limitations du format JPEG, consulter le guide d'utilisation de l'échographe en question.

Adresse IP Identifiant unique de l'emplacement de l'échographe. La valeur ne peut pas figurer dans la plage comprise entre 127.0.0.0 et 127.0.0.8. Elle doit être identique à celle définie dans la boîte de dialogue Configuration de socket TCP/IP de SiteLink. Dans le cas d'un emplacement sans fil, entrer une adresse unique en utilisant les nombres des trois premiers champs de l'adresse IP du routeur et en créant un nombre unique dans le dernier champ afin d'identifier cet échographe sur le réseau sans fil.

Masque de sous-réseau Identifie une sous-division du réseau. La valeur par défaut est *255.255.0.0*.

Pass. par défaut (Facultatif) Adresse IP où le réseau se connecte à un autre réseau. La valeur ne peut pas figurer dans la plage comprise entre 127.0.0.0 et 127.0.0.8.

Autre passerelle (Facultatif) Autre emplacement où le réseau se connecte à un autre réseau. La valeur ne peut pas figurer dans la plage comprise entre 127.0.0.0 et 127.0.0.8.

Vitesse Réseau (Ethernet uniquement) Sélectionner **Auto-négocié** ou **100BT Full**. Dans le cas d'un réseau 10BaseT, sélectionner **100BT Full** et utiliser un concentrateur 100BaseT entre l'échographe et le réseau.

Remarque : ne pas sélectionner 10BT Full ou 10BT Half, car ces paramètres entraînent une instabilité du système.

- 3 (Sans fil uniquement) Cliquer sur **Suivant** pour afficher la page 2. Remplir les champs suivants :

Nom du profil Nom du profil défini pour cet emplacement. Il est possible de configurer jusqu'à 10 profils pour chaque emplacement sans fil.

Nom réseau SSID Identifiant de l'ensemble des services du nom du réseau pour le routeur. (Utiliser le même nom unique, sensible à la casse, que celui spécifié dans le champ Nom du réseau sans fil [SSID] lors de la configuration du routeur.)

Politique de séc. Type de sécurité qui authentifie le réseau :

- **OUVERT** Pas de sécurité
 - **WEP** ou **WEP PARTAGÉE** Protocole de sécurité Wired Equivalent Privacy. Les champs suivants s'affichent :
 - **Chiffrement** Type de clé de chiffrement (64 bits ou 128 bits).
 - **Indice clé** Indice de clé WEP 1-4. Emplacement sur lequel une clé spécifique est stockée sur le réseau.
 - **Clé** Valeur de clé WEP utilisée pour chiffrer les données.
 - **RADIUS** Protocole Remote Access Dial-Up User Service. Chiffrement par clé 802.1x.
 - **WPA** ou **WPA2** Protocole Wi-Fi Protected Access-Enterprise. Les champs suivants s'affichent :
 - **Authentification WPA** Vérifie les utilisateurs du réseau via un serveur d'authentification. Si **PSK** est sélectionné, le champ **WPA PSK** s'affiche ; entrer alors la clé WPA PSK utilisée lors de la configuration du routeur. (WPA PSK permet d'utiliser des clés ou des mots de passe entrés manuellement.)
 - **Chiffrement** Protocole de chiffrement pour le routeur.
- 4 (Sans fil uniquement) Si **RADIUS** a été sélectionné sous **Police de séc.** ou sous **Authentification WPA**, cliquer sur **Suivant** et remplir les champs de la page 3.

Type d'authentification Sélectionner l'une des options suivantes :

- **EAP-TLS** Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security. Les champs supplémentaires suivants s'affichent :
 - **Certificat client** Certificat installé sur l'échographe afin d'autoriser l'accès au réseau uniquement aux utilisateurs disposant de ce certificat.
 - **Clé privée** Élément d'une combinaison de clés (publique et privée) qui n'est fourni qu'au demandeur et qui n'est jamais partagé.
 - **Mot de passe à clé privée** Combinaison unique de lettres et/ou de symboles autorisant l'accès de l'utilisateur.

- **EAP-PEAPvO** Les champs supplémentaires suivants s'affichent :
 - **Authentification** Processus vérifiant l'identité de l'utilisateur final ou du périphérique sans fil afin d'autoriser l'accès au réseau. Ce champ est automatiquement configuré sur EAP-MSCHAPV2.
 - **Mot de passe** Combinaison unique de lettres et/ou de symboles autorisant l'accès de l'utilisateur.
 - **Nom d'utilisateur** Nom de l'utilisateur désigné.
 - **Autorité de certification** L'utilisateur doit être connecté à l'aide du même nom d'utilisateur que celui utilisé lors de l'installation du certificat client.

Dans le cas d'EAP-TLS, émetteur du certificat client tel qu'il est reconnu par le serveur d'authentification.

Dans le cas d'EAP-PEAP0, tiers approuvé certifiant l'identité de l'utilisateur.

5 Sélectionner **Enreg.**, puis **Quitter** sur l'écran.

Pour supprimer un emplacement

- 1 Sur la page de configuration de la connectivité, sélectionner **Configuration de SiteLink**.
- 2 Sélectionner le nom de l'emplacement dans la liste des emplacements.
- 3 Sélectionner **Effacer**.
- 4 Sélectionner **Oui** pour confirmer la suppression.
- 5 Sélectionner **Quitter**.

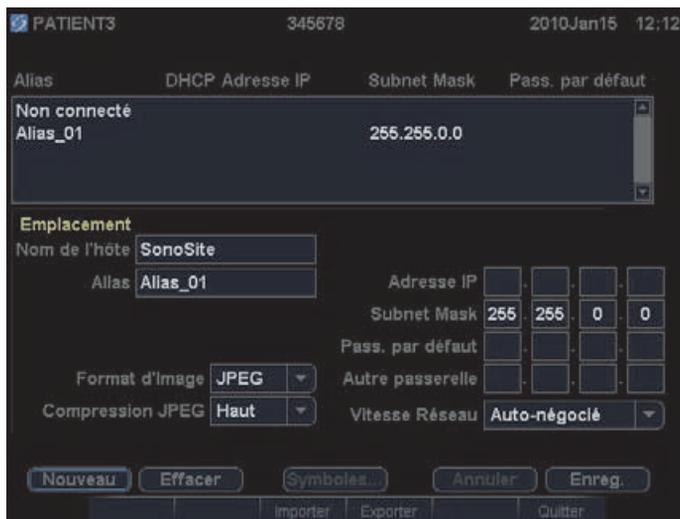


Figure 2.1 Configuration de SiteLink (sur M-Turbo)

Configuration de SiteLink

Pour configurer SiteLink, il convient de spécifier le dossier dans lequel enregistrer les fichiers et de préciser la connectivité TCP/IP.

Le dossier d'enregistrement des fichiers images et clips par défaut est C:\SonoSite\. Cet emplacement peut cependant être modifié.

Par défaut, SiteLink enregistre les données du patient dans les dossiers identifiés par le nom du patient (d'après le formulaire d'informations du patient rempli sur l'échographe). SiteLink peut également être paramétré de façon à enregistrer les données du patient dans les dossiers identifiés par le nom d'utilisateur de l'échographe. Pour les instructions relatives à la création d'un formulaire d'informations du patient, se reporter au guide d'utilisation de l'échographe.

Pour désigner l'emplacement des dossiers

- 1 Dans SiteLink, cliquer sur **Emplacement fichiers image** dans le menu **Configurer** ou cliquer sur **Emplacement fichiers image** dans la zone de destination.
- 2 Dans **Parcourir le chemin d'accès**, sélectionner le dossier souhaité.

Remarque : C:\Program Files\ et C:\Windows\ sont des emplacements administratifs et ne sont pas disponibles. Si l'utilisateur essaie d'en sélectionner un, SiteLink l'invite à en choisir un autre.

- 3 Pour enregistrer les données de plusieurs patients dans les dossiers identifiés par l'utilisateur de l'échographe, cliquer sur **Grouper patients par utilisateur**.

En cas de sélection de cette option, veiller à remplir le champ **Utilisateur** du formulaire d'informations du patient sur l'échographe. Consulter le guide d'utilisation de l'échographe pour obtenir des instructions.

- 4 Cliquer sur **Enregistrer**.

5 Cliquer sur **Oui** pour accepter.

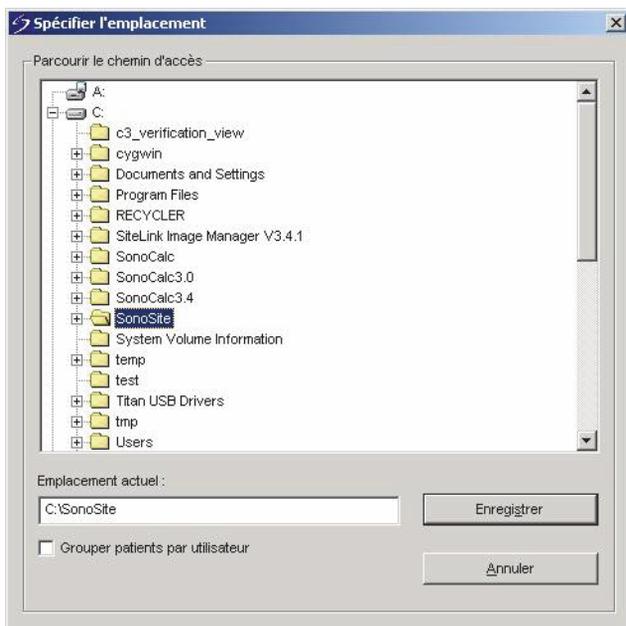


Figure 2.2 Sélection d'un dossier pour l'enregistrement des fichiers

Pour spécifier la connectivité TCP/IP

SiteLink peut être utilisé par cinq échographes en même temps.

1 Dans SiteLink, cliquer sur **Utiliser port TCP/IP** dans le menu **Configurer**.

2 Entrer l'adresse IP :

- Si la connexion utilise le protocole TCP/IP via un réseau, entrer l'adresse IP dans la boîte de dialogue. Chaque adresse IP (au format IP standard) doit correspondre à l'adresse IP entrée dans la configuration des emplacements sur l'échographe. (Voir la section [«Configuration de l'échographe»](#), page 6.)
- En cas de connexion par TCP/IP à l'aide du câble croisé, déterminer l'adresse IP à laquelle le PC peut se connecter à l'échographe. Entrer cette adresse IP dans la boîte de dialogue et dans la configuration des emplacements sur l'échographe. (Voir la section [«Configuration de l'échographe»](#), page 6.) Consulter l'administrateur réseau le cas échéant.

3 Cliquer sur **OK**.

Configuration de socket TCP/IP

Connectez jusqu'à 5 systèmes à SiteLink.

| Activer | Liste connexion adresses IP |
|--|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Echographe 1 | 127.0.0.1 |
| <input type="checkbox"/> Echographe 2 | |
| <input type="checkbox"/> Echographe 3 | |
| <input type="checkbox"/> Echographe 4 | |
| <input type="checkbox"/> Echographe 5 | |

N° de port du périph. : 50100

OK Annuler

Figure 2.3 Boîte de dialogue Configuration de socket TCP/IP

Chapitre 3 : Utilisation de SiteLink

Les images et les clips sont archivés de l'échographe vers un PC par le biais d'une connexion Ethernet. Cinq échographes peuvent être connectés en même temps.

Une fois SiteLink correctement configuré, les examens fermés sont automatiquement archivés au démarrage de SiteLink après établissement de la connexion au réseau.

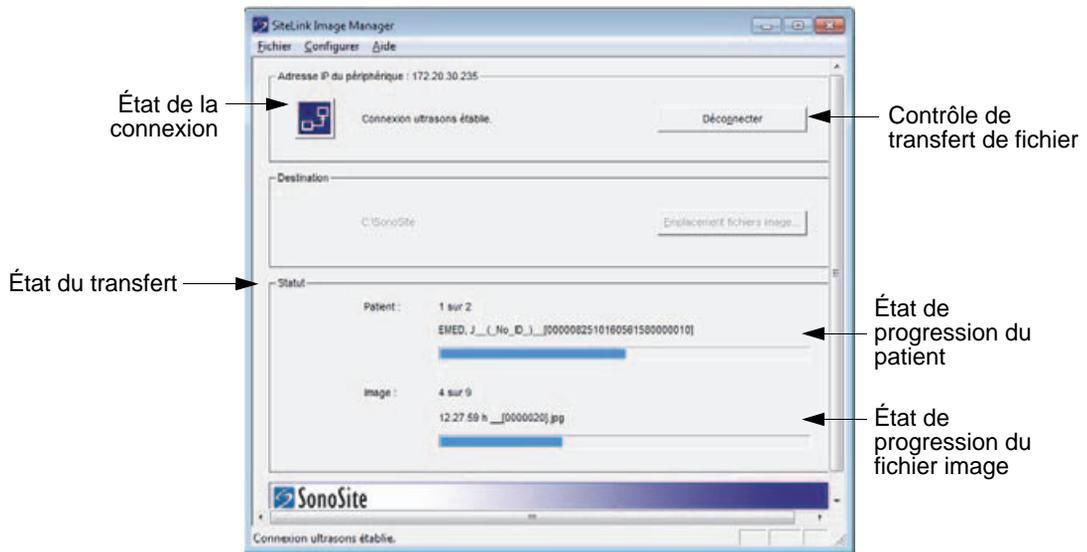


Figure3.1 SiteLink Image Manager

Connexion au réseau

Pour se connecter au réseau, il est nécessaire de sélectionner un emplacement.

Pour sélectionner un emplacement

- 1 Sur l'échographe, vérifier que le mode de transfert est configuré sur **SiteLink**. (Voir la section « [Pour définir le mode de transfert](#) », à la page 6.)
- 2 Sur la page de configuration de la connectivité, sélectionner un emplacement dans la liste **Emplacement**.

Une boîte de dialogue invite l'utilisateur à redémarrer l'échographe.

Voir également « [Pour configurer les emplacements de SiteLink](#) », à la page 6.

Démarrage et fermeture de SiteLink

AVERTISSEMENT : Pour éviter de perdre les images d'un patient ou de mélanger les images de deux patients, toujours entrer le nom et l'ID unique du patient sans erreurs et vérifier que la date et l'heure de l'échographe sont correctes.

Lorsqu'il démarre, SiteLink essaie d'établir une connexion entre le PC et l'échographe. Si l'échographe n'est pas connecté, SiteLink vérifie en permanence l'existence d'une connexion.

Pour démarrer SiteLink

❖ Double-cliquer sur le raccourci **SiteLink Image Manager 4.2.0**. Sous Windows 8, SiteLink apparaît sous forme de tuile sur le bureau.

Pour quitter SiteLink

❖ Dans SiteLink, cliquer sur **Quitter** dans le menu **Fichier**.

Remarque : Si SiteLink est utilisé fréquemment, FUJIFILM SonoSite recommande de réduire l'application en icône et de la laisser s'exécuter au lieu de la quitter.

Icônes d'état de la connexion dans SiteLink

| Icône | Définition | Icône | Définition |
|--|---|--|---|
|  | Vérification de la connexion échographe |  | Connexion échographe établie. Archivage d'images. |
|  | Connexion échographe établie |  | En attente |

Archivage des examens

AVERTISSEMENT : Pour éviter de perdre les images d'un patient ou de mélanger les images de deux patients, toujours entrer le nom et l'ID unique du patient sans erreurs et vérifier que la date et l'heure de l'échographe sont correctes.

SiteLink archive automatiquement les examens du patient lorsqu'ils sont fermés. Si l'échographe n'est pas connecté, SiteLink réalise automatiquement l'archivage des examens fermés lorsqu'une connexion est établie.

Une fois l'examen archivé, SiteLink commence à archiver l'examen suivant. Une fois tous les examens de l'échographe transférés, SiteLink passe à l'échographe suivant répertorié dans la boîte de dialogue Configuration de socket TCP/IP (voir « [Configuration de SiteLink](#) », à la page 10). Il est également possible de réarchiver manuellement des examens dans SiteLink, ainsi que de supprimer manuellement des images et clips de l'échographe.

Si SiteLink est interrompu pendant l'archivage des images et des clips d'un examen, SiteLink supprime automatiquement l'ensemble incomplet d'images et de clips sur le PC. Le dossier créé au nom du patient n'est pas supprimé, mais l'examen en question est effacé du PC. Les images et les clips de l'échographe ne sont pas effacés automatiquement.

Les images et les clips sont archivés sur le PC, mais ne peuvent pas être retransférés sur l'échographe.

Pour archiver automatiquement les examens

- 1 Démarrer SiteLink.
- 2 Vérifier que l'échographe est en marche et que les dispositifs sont connectés.
- 3 Vérifier que l'icône de connexion  apparaît sur l'échographe.

L'échographe archive automatiquement les examens enregistrés mais non archivés qui sont fermés. Une fois l'examen archivé, une coche confirme l'archivage dans la dernière colonne de la liste des patients.

Pour arrêter l'archivage des examens

- ❖ Pour arrêter la connexion durant un transfert, cliquer sur le bouton **Déconnecter**.
Cliquer sur **Reconnexion** pour rétablir la communication.

Pour réarchiver manuellement des examens

- 1 Démarrer SiteLink.
- 2 Vérifier que l'échographe est en marche et que les dispositifs sont connectés.
- 3 Vérifier que l'icône de connexion  apparaît sur l'échographe.
- 4 Effectuer une des opérations suivantes sur l'échographe :
 - Pour Edge, M-Turbo ou M-OB/GYN Office, appuyer sur la touche REVUE.
 - Pour S Series, appuyer sur **Revue**.
- 5 Pour un patient actuel, cliquer sur **Liste**.
- 6 Sélectionner les examens dont les images et les clips doivent être archivés.
- 7 Cliquer sur **Archiver**. Toutes les coches de confirmation de l'archivage sont effacées.

Une fois l'examen archivé, une coche confirme l'archivage dans la dernière colonne de la liste des patients. Pour plus d'informations, consulter le guide d'utilisation de l'échographe.

Gestion de l'archivage

La liste des patients permet de gérer l'archivage. Seuls des examens complets (et non des images et des clips individuels) peuvent être sélectionnés pour l'archivage. Pour plus d'informations sur la liste des patients, consulter le guide d'utilisation de l'échographe.

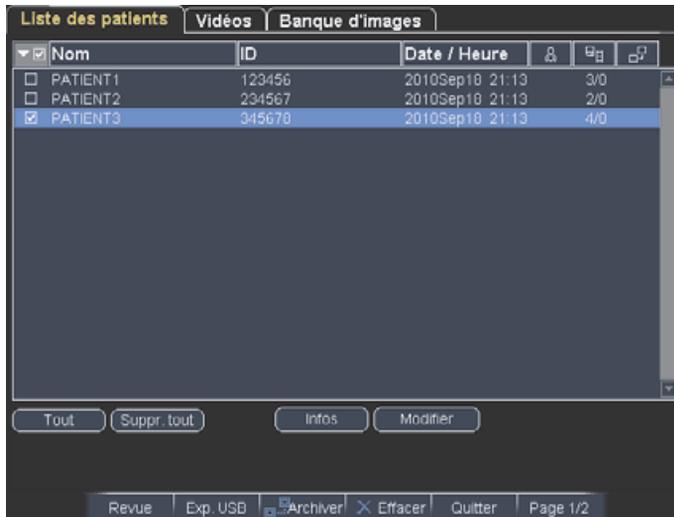


Figure3.2 Liste des patients (sur M-Turbo)

Visualisation des fichiers sur le PC

SiteLink enregistre les fichiers images et clips dans une arborescence de dossiers d'examens et de patients à l'aide des informations suivantes : nom et ID du patient, date de l'examen et heure d'enregistrement de l'image. SiteLink génère automatiquement des numéros permettant d'identifier de façon unique la date de l'examen et le nom du fichier image.

Les fichiers peuvent également être enregistrés dans des dossiers groupés par nom de l'utilisateur plutôt que par nom du patient. Voir « [Configuration de SiteLink](#) », à la page 10.

Pour visualiser le dossier contenant les fichiers enregistrés

- 1 Double-cliquer sur l'icône **Poste de travail** sur le bureau.
- 2 Cliquer sur **Disque local (C:)**, puis sur le dossier dans lequel les fichiers sont enregistrés (SonoSite, par défaut).

Pour visualiser un rapport

Remarque : Les images d'un patient au format PDF ne doivent pas être utilisées pour établir un diagnostic, car d'importants petits détails peuvent avoir été perdus ou ne pas être visibles.

- 1 Double-cliquer sur l'icône **Poste de travail** sur le bureau.
- 2 Cliquer sur **Disque local (C:)**, puis sur **SonoSite**.
- 3 Sélectionner le dossier d'examen et de patient souhaité.
- 4 Ouvrir **PT_REPORT.HTML** ou **PT_REPORT.PDF** pour visualiser le rapport du patient.

Pour ouvrir le rapport, double-cliquer dessus ou le faire glisser dans une fenêtre Internet Explorer (pour un fichier HTML) ou dans une fenêtre Adobe Reader (pour un fichier PDF) ouverte.

Remarque : Si l'échographe et l'ordinateur n'utilisent pas la même langue, des liens d'images rompus peuvent s'afficher dans le rapport obtenu.

Déplacement des fichiers sur le PC

S'il s'avère nécessaire de déplacer des fichiers (du lecteur C vers le lecteur D, par exemple), veiller à bien déplacer tout le dossier Examen correspondant au patient. Le dossier Examen contient des fichiers images (par exemple, 07.03.25hrs_{0004726}.bmp), des fichiers de caractéristiques sociodémographiques des patients (par exemple, PT_PPS.XML), des fichiers de métadonnées de clips (par exemple, C0004726.XML) et des fichiers de rapport (par exemple, REPORT.XML). Ne supprimer du dossier, copier ou modifier aucun de ces fichiers. En utilisant SiteLink pour télécharger des images de SonoCalc IMT, l'utilisateur doit maintenir le lien qui associe les fichiers de rapport et les données avec les fichiers images.

AVERTISSEMENT : Pour éviter la perte d'informations associées aux patients, il est indispensable de faire preuve d'une grande prudence lors du déplacement des images des patients une fois qu'elles ont été transférées sur le PC. Un déplacement incorrect des fichiers d'images risque de provoquer des erreurs de fonctionnement au sein de SonoCalc IMT. Si les images de certains patients doivent être déplacées après avoir été transférées, suivre la procédure « [Pour déplacer des fichiers](#) » ci-dessous.

Pour déplacer des fichiers

- 1** Sélectionner le dossier du patient.
- 2** Ouvrir le dossier Examen portant le numéro d'examen approprié et visualiser les fichiers existants.
- 3** Fermer le dossier Examen.
- 4** Copier le dossier Examen dans le nouvel emplacement.
- 5** Ouvrir le dossier Examen et vérifier que tous les fichiers ont été transférés.
- 6** Revenir à l'ancien emplacement des fichiers et supprimer le dossier Examen d'origine.

Chapitre 4 : Dépannage

En cas de difficultés lors de l'utilisation de l'échographe, essayer de résoudre le problème. Voir la section « [Symptômes et solutions](#) ». Si le problème persiste, contacter le service d'assistance technique de FUJIFILM SonoSite. (Voir la section « [Coordonnées du service d'assistance technique](#) », à la page 20.)

Symptômes et solutions

Tableau 1 : Dépannage

| Symptôme | Solution |
|---|---|
| Connexion non établie. | Vérifier que l'échographe est sous tension. Pour M-Turbo et M-OB/GYN Office, vérifier que l'échographe est correctement installé dans le mini-dock ou dans la station d'accueil et que ces derniers sont connectés à l'alimentation secteur. En cas de connexion via un réseau LAN, vérifier que le PC et l'échographe sont connectés au réseau. Si le PC est connecté directement à l'échographe, vérifier que le câble croisé Ethernet est correctement branché. (Voir la section « Configuration du matériel », à la page 5.) Vérifier que SiteLink est configuré avec la ou les adresses IP appropriées. Vérifier que SiteLink et l'échographe fonctionnent. Vérifier que l'échographe est configuré pour le transfert SiteLink et que l'emplacement sélectionné est correct. |
| SiteLink ne transfère pas les examens à partir de l'échographe. | Vérifier que le PC et l'échographe fonctionnent et sont connectés. Déterminer si les examens ont déjà été transférés en vérifiant la présence d'une coche de confirmation de l'archivage dans la liste des patients sur l'échographe. Pour réarchiver des examens, sélectionner manuellement les examens en question et cliquer sur Archiver. |

Tableau 1 : Dépannage (suite)

| Symptôme | Solution |
|---|---|
| Un message signalant l'expiration du délai s'affiche dans la barre d'état et SiteLink revient à son état initial. | En cas de connexion via un réseau LAN, vérifier que le PC et l'échographe sont toujours connectés au réseau. En cas de connexion directe à un PC, vérifier que le câble croisé Ethernet est branché. Si la connexion est refusée ou lente, contacter l'administrateur réseau. |
| Une erreur de transfert se produit. | Essayer à nouveau de transférer les examens. Si le problème persiste, contacter le service d'assistance technique de FUJIFILM SonoSite. Il peut s'agir d'un échec de communication ou d'une corruption des données. |
| Des liens rompus s'affichent dans un rapport HTML. | Vérifier que l'ordinateur et l'échographe sont configurés dans la même langue. |

Vérification de la version de SiteLink et de l'échographe

La version du logiciel SiteLink et de l'échographe peut être vérifiée dans SiteLink.

Pour vérifier la version de SiteLink

❖ Dans le menu **Aide**, cliquer sur **À propos de SiteLink Image Manager**.

Pour vérifier la version de l'échographe

1 Vérifier que l'échographe est connecté.

2 Dans le menu **Aide**, cliquer sur **À propos de l'échographe**.

Coordonnées du service d'assistance technique

| | |
|--------------------------|--|
| Tél. (États-Unis) : | +1-877-657-8118 |
| Tél. (hors États-Unis) : | +1-425-951-1330 (ou contacter le représentant local) |
| Fax : | +1-425-951-6700 |
| E-mail : | service@sonosite.com |
| Site Web : | www.sonosite.com et cliquer sur Assistance |



SonoSite
FUJIFILM

P08169-08

