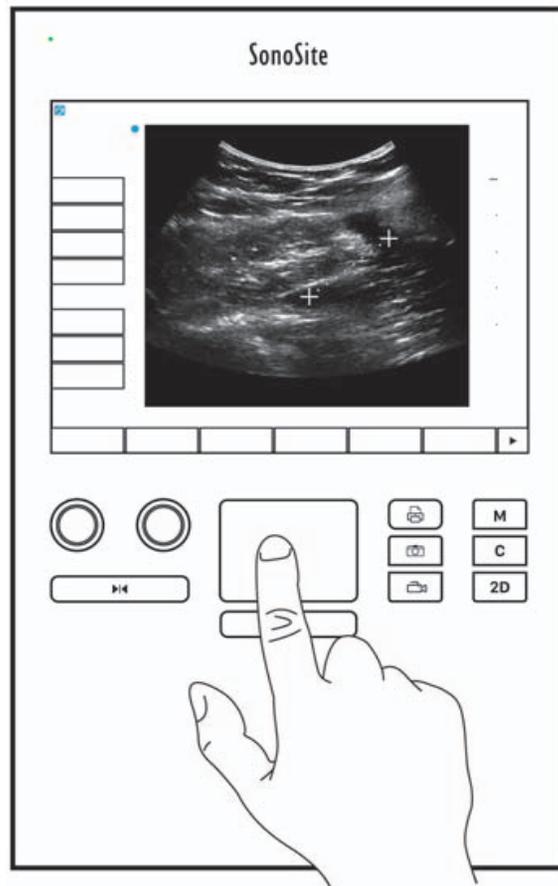
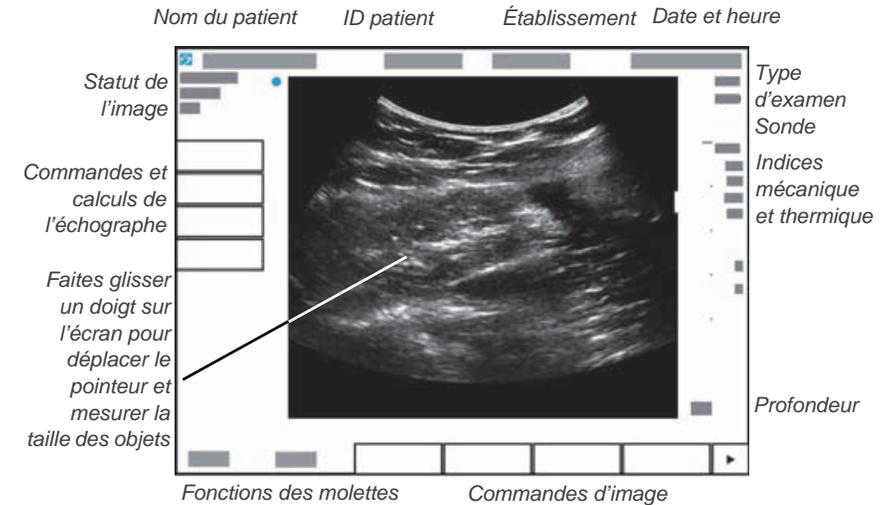


Présentation

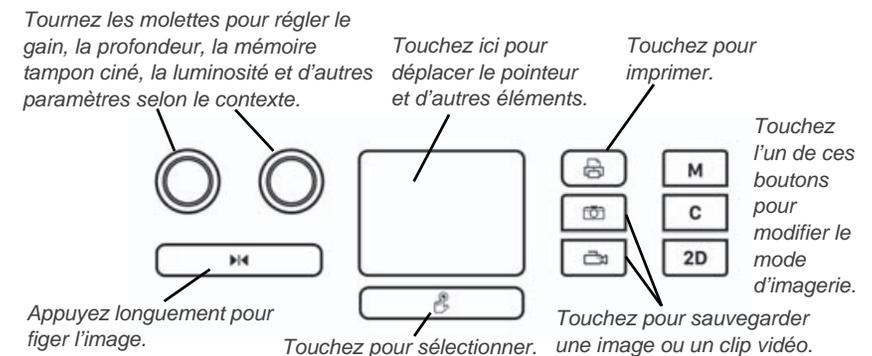
Cet Aide-mémoire sert de référence et de rappel exclusivement et n'est pas destiné à remplacer le Guide d'utilisation livré avec votre système SonoSite SII. Pour plus de détails concernant les procédures, les descriptions, les fonctionnalités et les précautions de sécurité, reportez-vous au *Guide d'utilisation SonoSite SII*, disponible à l'adresse <http://www.sonosite.com>.



Commandes à l'écran Les commandes qui apparaissent sur l'écran tactile changent de façon dynamique en fonction du contexte. Seules les commandes qui sont disponibles dans le mode ou la fonction en cours apparaissent. Pour sélectionner une commande sur l'écran tactile, touchez-la une fois.



Commandes système Les boutons et molettes situés sous l'écran tactile sont permanents, mais certains d'entre eux peuvent être désactivés selon le mode ou les conditions. Les commandes sont éclairées lorsqu'elles sont actives et éteintes lorsqu'elles sont inactives. La fonction de chaque molette peut changer selon le mode ou les conditions.



Avant le balayage

Si une commande dont vous avez besoin n'apparaît pas sur l'écran, touchez la

flèche More Controls (Autres commandes) ► pour faire apparaître le groupe de commandes suivant.

Installation de la batterie

- 1 Assurez-vous que l'échographe est hors tension.
- 2 À l'arrière de l'échographe, insérez les quatre broches à l'extrémité de la batterie dans les fentes correspondantes sur le côté droit du compartiment de la batterie.
- 3 Placez la batterie dans le compartiment de la batterie et appuyez dessus pour qu'elle s'encliquette.

Branchement des sondes

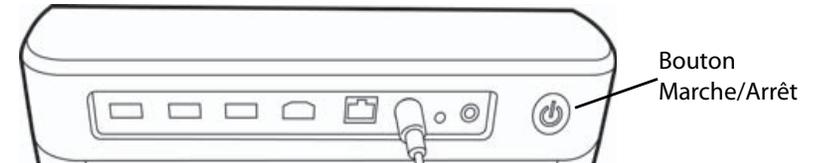
- 1 Relevez le verrou du connecteur de sonde, puis faites-le pivoter dans le sens horaire.
- 2 Ajustez bien le connecteur dans l'un des ports à l'arrière de l'unité, près du bas.
- 3 Tournez la poignée du verrou vers la gauche.
- 4 Bloquez le connecteur sur le système en appuyant sur le verrou.



Avant le balayage

Mise sous tension du système

- ❖ À l'arrière du système, vers le haut, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.



Connexion

Vous n'aurez pas forcément besoin de vous connecter à votre système.

- 1 Mettez l'échographe sous tension.
- 2 Sur l'écran de connexion, renseignez les champs de nom d'utilisateur et de mot de passe.
- 3 Touchez **OK**.

Changement de sonde

Uniquement sur les systèmes à deux sondes.

- 1 Touchez **Transducer** (Sonde).
- 2 Touchez **Switch** (Changer).

Choix du type d'examen

La disponibilité du type d'examen dépend de la sonde sélectionnée.

- 1 Touchez **Transducer** (Sonde).
- 2 Touchez le type d'examen souhaité.

Balayage

Modes d'imagerie

- ▶ **2D** (Par défaut) – Mode de balayage basique en 2D.
- ▶ **M Mode** (Mode M) – Affiche les mouvements dans l'image 2D. Généralement utilisé pour mesurer les structures du cœur.
- ▶ **Color** (Couleur) – Le flux sanguin est affiché en couleur dans la région d'intérêt. Généralement utilisé pour indiquer la présence et la direction du flux sanguin.
- ▶ **Doppler** – Affiche un spectre de vitesses de flux dans le temps. Généralement utilisé pour afficher tout type de mouvement, y compris le flux sanguin et le mouvement des tissus.

Échographie de base

- 1 Mettez l'échographe sous tension. Le système démarre en mode 2D.
- 2 Choisissez un mode d'imagerie, puis effectuez une échographie.
- 3 Ajustez les commandes pour optimiser les paramètres d'imagerie et d'affichage.
- 4 Enregistrez les images et les clips à l'aide des boutons  et .

Utilisation de l'imagerie en mode M

- 1 Touchez le bouton **M** pour afficher le mode M.
- 2 Faites glisser un doigt sur le pavé ou l'écran tactile pour positionner la ligne M.
- 3 Pour afficher le tracé en mode M, touchez à nouveau le bouton **M**.
- 4 Pour modifier la vitesse de balayage, touchez à plusieurs reprises le bouton de commande pour basculer entre les paramètres **Slow** (Lent), **Med** (Moyen) et **Fast** (Rapide).
- 5 Vous pouvez basculer entre la ligne M et le tracé en mode M en touchant **Update** (Mettre à jour).

Utilisation de l'imagerie en mode Couleur

- 1 Touchez le bouton **C** pour passer en mode Couleur.
- 2 Pour utiliser le mode Doppler pulsé couleur (CPD), touchez **CPD** au bas de l'écran tactile.
- 3 Faites glisser un doigt sur le pavé ou l'écran tactile pour positionner ou repositionner la région d'intérêt.
- 4 Touchez **Position** ou **Size** (Taille) pour basculer entre la position et la taille.

Utilisation de l'imagerie en mode Doppler

Par défaut, le mode d'imagerie Doppler de l'échographe est réglé sur Doppler pulsé (PW).

- 1 Touchez la commande **Doppler** en bas de l'écran tactile.
- 2 Faites glisser un doigt sur le pavé ou l'écran tactile pour positionner la ligne D et la porte.
- 3 Ajustez l'angle ou la taille de la porte : Appuyez à plusieurs reprises sur la molette de droite ou touchez la commande affichée à l'écran au-dessus de la molette jusqu'à ce que **Gate** (Porte) ou **Angle** apparaisse, puis tournez la molette pour redimensionner la porte ou ajuster l'angle.
- 4 Pour afficher le tracé spectral, touchez **PW Dop** (Doppler pulsé), **CW Dop** (Doppler continu) ou **TDI Dop** (Imagerie tissulaire Doppler), puis **Update** (Mettre à jour). Vous pouvez également :
- 5 Pour modifier la vitesse de balayage, touchez à plusieurs reprises le bouton de commande pour basculer entre les paramètres **Slow** (Lent), **Med** (Moyen) et **Fast** (Rapide).
 - ▶ Touchez **Update** (Mettre à jour) pour basculer entre la ligne D et le tracé spectral.

Réglage du gain et de la profondeur

En mode échographie :

- ▶ Tournez la molette de gauche pour ajuster le gain.
- ▶ Tournez la molette de droite pour ajuster la profondeur.

Immobilisation et défilement des images (ciné)

- ▶ Pour immobiliser l'image, maintenez le bouton  enfoncé.
- ▶ Tournez la molette de gauche pour faire défiler les images enregistrées (mémoire tampon ciné).

Le numéro de l'image visionnée apparaît au-dessus de la molette.

Zoom

- 1 En mode 2D ou Couleur, touchez **Zoom**. Une région d'intérêt s'affiche.
- 2 Positionnez la région d'intérêt à l'aide de l'écran ou du pavé tactile, puis touchez de nouveau **Zoom** pour l'agrandir.
- 3 Si l'image est figée, utilisez l'écran ou le pavé tactile pour faire un panoramique haut/bas ou gauche/droite sur l'image.
- 4 Touchez **Zoom Off** (Arrêt du zoom) pour quitter le mode Zoom.

Annotation d'une image

- 1 Touchez **Annotate** (Annoter), puis l'une des options suivantes :
 - ▶ **Label** (Annotation) : entrez le texte en haut du formulaire ou choisissez une annotation standard dans la liste.
 - ▶ **Picto** : touchez le numéro du pictogramme pour faire défiler les pictogrammes disponibles.
 - ▶ **Arrow** (Flèche) : déplacez et faites pivoter la flèche pour désigner un emplacement.
- 2 Touchez **Done** (Quitter).

Utilisation des clips

- 1 Définissez la durée du clip vidéo sur la page **Presets** (Préréglages).
- 2 Touchez le bouton .

Exportation d'examens vers une clé USB

- 1 Insérez une clé USB dans un port USB.

- 2 Dans la liste des patients, sélectionnez les examens à exporter.
- 3 Touchez **Exp. USB**.
- 4 Sélectionnez votre clé USB dans la liste, puis touchez **Export** (Exporter).
Ne retirez pas la clé USB avant la fin du transfert.

Modification d'un formulaire d'informations du patient

- 1 Touchez **Patient**.
 - ▶ Pour ouvrir le formulaire de l'examen en cours, touchez **Information**.
 - ▶ Pour obtenir une liste des examens disponibles, touchez **List** (Liste).
- 2 Touchez un champ du formulaire pour saisir du texte.

Création d'un formulaire d'informations du patient

- 1 Touchez **Patient**.
- 2 Touchez **End** (Fin).
Un formulaire d'informations pour un nouveau patient s'affiche.

Mesure

Mesure d'une distance

- 1 Sur une image 2D figée, touchez **Calipers** (Courseurs).
- 2 Touchez **Distance**.
- 3 Faites glisser le curseur jusqu'au premier point.
- 4 Faites glisser le second curseur jusqu'au second point.

Mesure d'une ellipse

- 1 Sur une image 2D figée, touchez **Calipers** (Courseurs).
- 2 Touchez **Ellipse**.
- 3 Faites glisser le curseur d'ellipse jusqu'à un bord de l'élément mesuré.
- 4 Faites glisser l'autre curseur d'ellipse jusqu'à l'autre bord de l'élément mesuré.

Mesure d'une forme

Vous pouvez mesurer une forme manuellement (2D ou Doppler) ou de façon automatique (Doppler).

- 1 Sur une image figée, touchez **Calipers** (Courseurs).
- 2 Touchez **Manual** (Manuel) pour effectuer un tracé manuellement ou **Auto** pour obtenir un tracé automatique.
- 3 Utilisez l'écran ou le pavé tactile pour positionner le curseur, puis touchez **Set** (Définir).
- 4 Terminez le tracé :
 - ▶ (Mode manuel) Utilisez l'écran ou le pavé tactile pour finaliser le tracé, puis touchez **Set** (Définir).
 - ▶ (Mode Auto) À l'aide du pavé ou de l'écran tactile, positionnez le curseur à la fin de l'onde souhaitée, puis touchez **Set** (Définir).

Mesure de la fréquence cardiaque

- 1 Sur un tracé en mode M figé, touchez **Calipers** (Courseurs).
- 2 Touchez **HR** (FC).
- 3 Faites glisser le premier curseur vertical sur le pic du battement cardiaque.
- 4 Faites glisser le second curseur vertical sur le pic du battement cardiaque suivant.

Informations de contact

Téléphone (États-Unis ou Canada) : +1-877-657-8118

Téléphone (hors États-Unis et Canada) : +1-425-951-1330 ou contactez votre représentant local

Fax : +1-425-951-6700

E-mail : service@sonosite.com

Web : www.sonosite.com

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

SonoSite, SonoSite SII et le logo SonoSite sont des marques de commerce ou des marques déposées de FUJIFILM SonoSite, Inc. dans diverses juridictions. Value From Innovation est une marque de commerce de FUJIFILM Holdings America Corporation. FUJIFILM est une marque déposée de FUJIFILM Corporation.

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

Copyright © 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Tous droits réservés.



P22536-04

