

Présentation

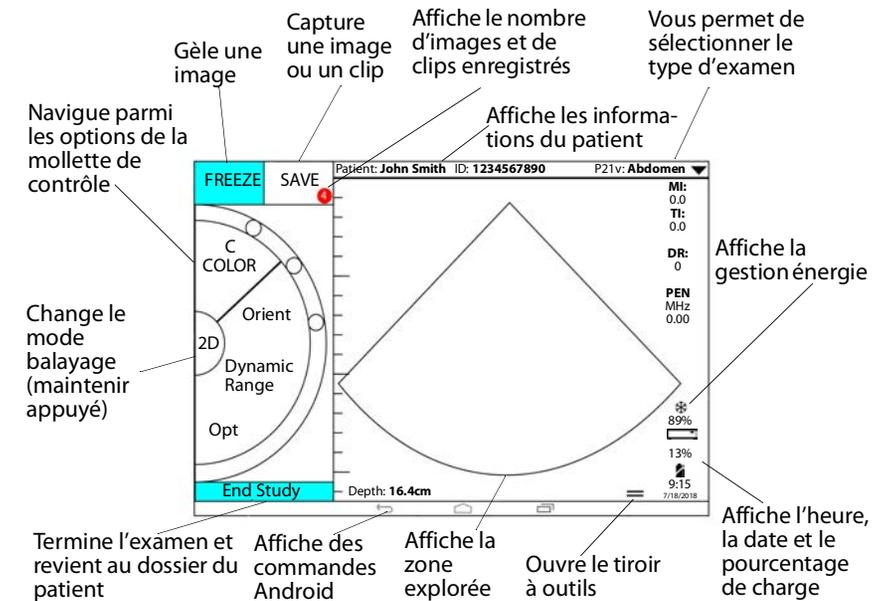
Cet aide-mémoire doit être utilisé pour référence et pour rappel uniquement, et n'a pas pour objectif de se substituer au guide d'utilisation fourni avec votre système SonoSite iViz. Pour plus de détails concernant les procédures, les descriptions, les fonctionnalités et les précautions de sécurité, reportez-vous au *Guide d'utilisation SonoSite iViz*, disponible à l'adresse www.sonosite.com.

Façade de l'échographe iViz



Présentation

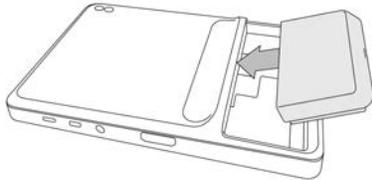
Écran tactile en mode balayage



Avant le balayage

Installation de la batterie

- 1 À l'arrière de l'appareil, positionnez la batterie dans le compartiment à batterie de façon que le bord biseauté de la batterie soit le bord le plus proche du côté du système SonoSite iViz.



- 2 Appuyez fermement sur la batterie au dos de l'appareil, jusqu'à ce qu'elle se bloque en position.

Vérification de la charge de la baie de la batterie

Comportement des voyants	État
Vert clignotant	La batterie est en charge.
Vert	La batterie est entièrement chargée.
Orange/rouge clair	Le niveau de charge de la batterie est très faible.
Rouge	La batterie est défectueuse ; recyclez-la.

Branchement des sondes

- ❖ Insérez le connecteur de la sonde dans la prise située au bas de l'appareil, le câble de la sonde orienté à l'opposé des autres connecteurs.



Avant le balayage

Utiliser les différents mouvements de doigts

Balayer

Déplacez votre doigt rapidement sur l'écran.

Faire glisser

Déplacez un ou deux doigts sur l'écran, généralement pour déplacer un objet d'un endroit vers un autre.

Toucher

Touchez rapidement l'écran une fois.

Maintenir appuyé

Touchez l'écran avec un doigt et laissez votre doigt appuyé pendant environ deux secondes.

Zoomer/dézoomer

Rapprochez ou éloignez deux doigts sur l'écran.

Mise sous tension du système

- 1 Vérifiez qu'une batterie est installée.
- 2 Appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt**, et attendez quelques secondes que le système se mette en marche.
- 3 Balayez vers le haut sur l'icône **Lock** (Cadenas).

Choisir un type d'examen

- 1 Lors du balayage, touchez le menu déroulant **Exam Type** (Type d'examen) dans le coin supérieur droit de l'écran. Une liste des types d'examen disponibles s'affiche.
- 2 Touchez le type d'examen qui vous intéresse.

Balayage

Modes d'imagerie

Pour passer du mode **2D** au **M Mode**, maintenir **2D** appuyé ; maintenir **M** appuyé pour revenir en mode **2D**.

- ▶ **2D** (par défaut) – Ce mode affiche les échos en deux dimensions en affectant un niveau de luminosité qui dépend de l'amplitude du signal d'écho.
- ▶ **M Mode** (mode mouvement) – Ce mode fournit une trace de l'image affichée au fil du temps. Un seul faisceau d'ultrasons est transmis et les signaux réfléchis sont affichés sous forme de points d'intensité variable qui créent des lignes à l'écran.
- ▶ **Couleur** – Ce mode est utilisé pour visualiser la présence, la vitesse et la direction des flux sanguins dans une vaste plage de débits. Pour passer en mode Couleur, touchez **Color** (Couleur) sur la molette lorsque vous êtes en mode 2D.

Effectuer une échographie de base

Dans le système SonoSite iViz, le mode d'imagerie actif est toujours mis en surbrillance en bleu, ce qui vous permet de savoir quel mode d'imagerie vous êtes en train d'utiliser. Par exemple, en mode **Couleur**, les boutons **2D** et **Color** (Couleur) sont mis en surbrillance en bleu.

Réglage du gain et de la profondeur

- ▶ Pour régler le gain, touchez **Overall Gain** (Gain général) ou **Near/Far Gain** (Gain proche/loin) sur la molette de contrôle et déplacez le point bleu du curseur vers le haut ou vers le bas.
- ▶ Pour régler la profondeur, touchez **Depth** (Profondeur) sur la molette de contrôle et utilisez le bouton plus/moins pour augmenter/diminuer la profondeur de balayage (ou touchez l'un des points pour saisir un indice de profondeur d'écran spécifique).

Immobilisation et défilement des images (ciné)

- 1 Lors de l'examen, touchez **FREEZE** (Geler).
- 2 Affichez les images en déplaçant le curseur vert vers le haut et vers le bas pour faire défiler les images ou sélectionnez la flèche retour pour revenir à la première image ou la flèche avant pour accéder à la dernière image.

Balayage

Ajouter des annotations

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - a Sur une image gelée, touchez **Text Labels** (Annotations de texte).
 - b À partir d'une image sauvegardée, ouvrez le tiroir à outils du bas en faisant glisser votre doigt vers le haut sur la poignée du tiroir en bas à droite de l'écran, puis touchez **Text Labels** (Annotations de texte).
- 2 Pour ajouter une flèche :
 - a Touchez **+Arrow** (+Flèche).
 - b Avec votre doigt, faites glisser la flèche jusqu'à un emplacement de l'écran.
 - c Avec votre doigt, faites glisser les flèches d'orientation bleues pour faire pivoter la flèche noire centrale.
- 3 Pour ajouter une annotation standard :
 - a Touchez l'annotation que vous voulez ajouter, comme **Right** (Droite) ou **Medial** (Médian).
 - b Avec votre doigt, faites glisser l'annotation jusqu'à un emplacement de l'écran.
- 4 Pour ajouter une annotation personnalisée à cette image :
 - a Touchez la zone de texte en haut de la liste des annotations.
 - b Saisissez le texte de l'annotation, puis touchez **Done** (Terminé).

Échographe SonoSite iViz

SonoSite

- c Avec votre doigt, faites glisser l'annotation jusqu'à un emplacement de l'écran.

Reportez-vous au *Guide d'utilisation iViz* pour en savoir plus sur la création et l'enregistrement d'annotations personnalisées.

Balayage

Partager une étude

- 1 Dans le module Patient, touchez l'onglet **iViz Studies** (Études iViz).
- 2 Touchez **Study** (Étude). Cette fonction vous permet d'exporter des rapports, images et clips dans une étude.
- 3 Touchez .
- 4 Touchez une ou plusieurs des cases à cocher suivantes :
 - ▶ **Local PACS** (PACS local) – Utilisez cette option pour envoyer l'étude via DICOM. Si vous sélectionnez cette option, vous allez être invité à choisir un serveur dans la liste.
 - ▶ **Tricefy** – Utilisez l'outil de partage d'images médicales Tricefy pour partager une étude, une image ou un clip. Pour utiliser cette option, vous devez disposer d'un compte Tricefy actif.
 - ▶ **USB** – Utilisez cette option pour sauvegarder l'étude sur la clé USB insérée dans l'appareil.
- 5 Touchez **Next** (Suivant). Selon l'option que vous choisissez, spécifiez les informations restantes sur le côté droit de l'écran (par exemple, le serveur local PACS).
- 6 Touchez **Share** (Partager).

Créer ou mettre à jour une étude de patient

- 1 Pour ouvrir le module Patient :
 - ▶ Dans l'écran d'accueil, touchez **Patient**.
 - ▶ Au cours d'un examen, touchez **Patient** en haut de l'écran.

Échographe SonoSite iViz

SonoSite

- 2 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - ▶ Pour mettre à jour une étude de patient, localisez l'étude que vous souhaitez modifier, et ouvrez-la.
 - ▶ Pour créer une nouvelle étude de patient, tapez **New Study** (Nouvelle étude) dans le module Patient.
- 3 Entrez ou modifiez les informations sur le patient.
- 4 Touchez **Save** (Sauvegarder).

Mesure

Mesure d'une distance

- 1 Sur une image gelée, touchez **Measurements** (Mesures).
- 2 Dans la zone de mesure **General** (Général), touchez **Distance**.
- 3 Faites glisser le curseur jusqu'au premier point, puis l'autre curseur jusqu'au second point.
- 4 Touchez et faites glisser chaque curseur selon les besoins jusqu'à ce qu'il soit positionné avec précision.

Mesure d'une ellipse

- 1 Sur une image gelée, touchez **Measurements** (Mesures).
- 2 Dans la zone de mesure **General** (Général), touchez **Ellipse**.
- 3 Faites glisser le curseur jusqu'à la limite de l'élément que vous souhaitez mesurer. Lorsque vous soulevez votre doigt, un cercle en pointillés apparaît, et l'ellipse est ancrée sur ce point.
- 4 Faites glisser le deuxième curseur le long de l'axe horizontal pour l'aligner sur le reste de l'élément que vous êtes en train de mesurer.
- 5 Touchez le curseur de hauteur pour l'activer.
- 6 Faites glisser le curseur de hauteur jusqu'à la hauteur de l'élément que vous souhaitez mesurer. Les mesures du diamètre, de l'aire et de la circonférence apparaissent dans la case **Measurements** (Mesures).

Mesure

Mesure d'une forme

- 1 Sur une image gelée, touchez **Measurements** (Mesures).
- 2 Dans la zone de mesure **General** (Général), touchez **Trace** (Tracé). Un curseur actif apparaît à l'écran.
- 3 Faites glisser le curseur jusqu'au point de départ de votre mesure, puis soulevez votre doigt.
- 4 Faites glisser le curseur autour de la structure à mesurer. Une ligne en pointillés indique le parcours du tracé.
- 5 Avant de soulever votre doigt, assurez-vous que les extrémités du tracé sont proches l'une de l'autre. Le tracé se ferme alors automatiquement. Les mesures de l'aire et de la circonférence apparaissent dans la case **Measurements** (Mesures).

Mesure de la fréquence cardiaque

- 1 Dans le menu déroulant **Exam Type** (Type d'examen), touchez **Cardiac** (Cardiaque).
- 2 Sur un tracé en M Mode gelé, touchez **Measurements** (Mesures).
- 3 Basculez sur la liste de calculs **Cardiac** (Cardiaque).
- 4 Sous **HR** (FC), touchez **HR** (FC) dans la liste des calculs.
- 5 Positionnez le curseur au sommet d'un battement de cœur, et soulevez votre doigt de l'écran. Un second curseur apparaît.
- 6 Positionnez le deuxième curseur au sommet du battement de cœur suivant, et soulevez votre doigt de l'écran. La fréquence cardiaque s'affiche.

Informations de contact

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

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

Fax : +1-425-951-6700

E-mail : service@sonosite.com

Site Internet : www.sonosite.com

<u>Fabricant</u>	<u>Représentant agréé dans la CE</u>	<u>Représentant en Australie</u>
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	FUJIFILM SonoSite B.V. Joop Geesinkweg 140 1114 AB Amsterdam, Pays-Bas	FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100 Australie

iViz, SonoSite et le logo SonoSite sont des marques de commerce ou des marques déposées de FUJIFILM SonoSite, Inc. dans diverses juridictions. FUJIFILM est une marque commerciale et une marque déposée de FUJIFILM Corporation dans diverses juridictions.

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

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

P22821-03



2797