

# Une nouvelle manière de collaborer

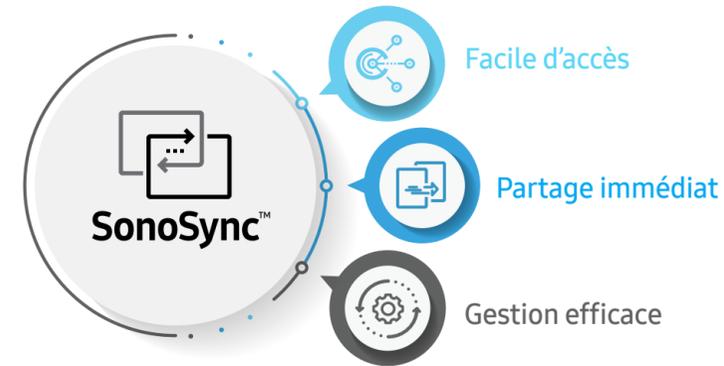
SonoSync™



SAMSUNG

## COLLABOREZ EN TEMPS RÉEL OÙ QUE VOUS SOYEZ

SonoSync™\* est une solution de partage d'examen échographiques à distance. Il repousse les limites de l'examen physique grâce à un affichage instantané des images échographiques sur tout type de support (PC, smartphone et tablette). L'intégration des fonctions chat audio, marquage en temps réel et affichage unique sur un seul écran (option MultiVue) favorise une collaboration optimale et rapide entre plusieurs utilisateurs.



SonoSync™ dynamise l'accès à la télé-expertise et à la formation à distance, quelle que soit la localisation des formateurs et des participants.



\* SonoSync™ est une solution de partage d'images et non une solution de diagnostic.

### Simple d'utilisation

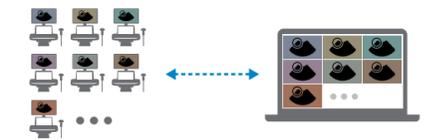
#### Facile d'accès

SonoSync™ est une solution basée sur un navigateur web qui ne nécessite aucune installation supplémentaire sur les appareils. Cette technologie peut être facilement utilisée sur PC, tablette et smartphone dotés d'une connexion internet.



#### Connexion et affichage multiples

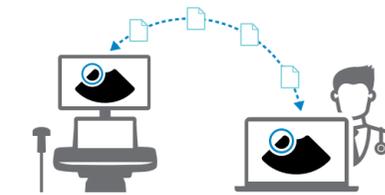
Le partage d'images échographiques est accessible simultanément à un maximum de 24 personnes (4 personnes par système). L'accès multiple dynamise la communication, la collaboration et la formation à distance quelle que soit la localisation.



### Partage immédiat

#### Streaming vidéo & Image instantanée

Les utilisateurs de SonoSync™ auront la possibilité de partager l'image échographique ou le streaming vidéo sans la moindre perte de résolution. Grâce à un transfert sécurisé, les données ne sont pas enregistrées sur les appareils utilisés.



#### Chat audio & Marquage

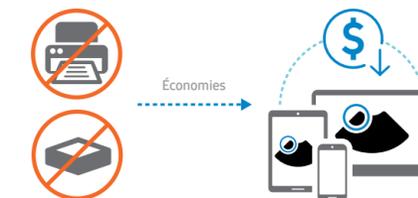
Tirez profit d'une collaboration virtuelle améliorée, grâce aux fonctions chat audio avec atténuation de bruit et marquage. Avec un simple cliquer/glisser, chaque utilisateur désigné par une couleur spécifique pourra marquer les régions d'intérêt et ouvrir la discussion via le chat audio.



### Gestion efficace

#### Une solution intégrée

Les échographes Samsung équipés de la technologie SonoSync™ offrent un système de partage intégré, sans aucun matériel et coût supplémentaire.



#### Une sécurité absolue

Toutes les images échographiques ainsi que les données liées au patient et à l'utilisateur sont protégées par un outil de cryptage présent sur SonoSync™.





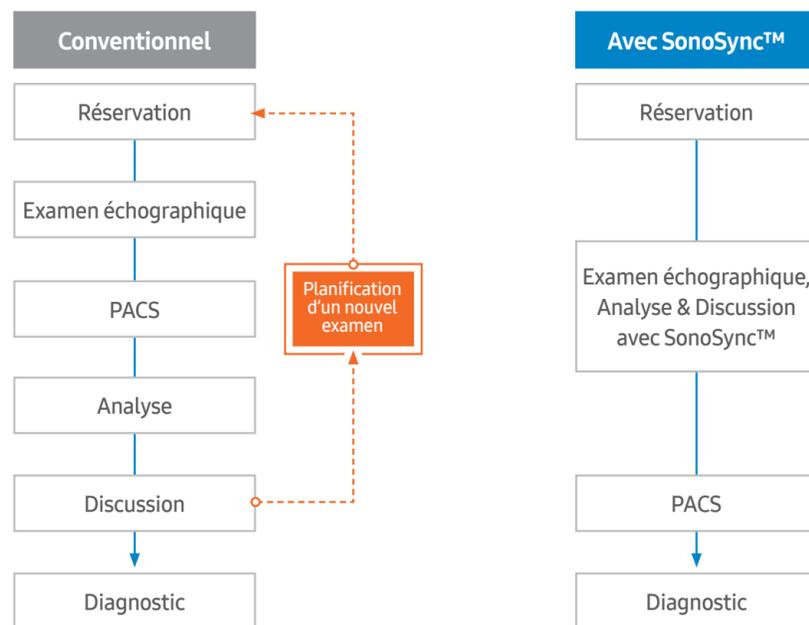
## EXPÉRIENCE SONOSYNC™ AU SHO

Le centre de diagnostic SHO recherche une solution de streaming pour l'ensemble de son réseau. Avec un total de 40 établissements dédiés aux examens échographiques, intégrant des appareils mobiles, SHO se devait de répondre aux difficultés rencontrées par les échographistes pour joindre un expert pendant les examens.



SonoSync™ propose une véritable économie de temps et d'argent grâce au suivi et la supervision instantanés par un expert, dans plusieurs établissements.

Alors que la supervision, le suivi et la formation des praticiens nécessitent du temps et de la préparation, SonoSync™ offre une connexion performante entre les utilisateurs. Désormais, ils pourront afficher et visualiser aisément des images échographiques en haute définition, facilitant ainsi les échanges et les discussions cliniques.



### Une interaction améliorée entre praticiens pour un plus grand confort des patients

Au travers de cadences images élevées, SonoSync™ garantit un partage d'images échographiques, rapide et en haute définition. Aussi, les fonctionnalités d'interactions visuelles et auditives réinventent la collaboration entre les praticiens présents dans de vastes zones géographiques.

Grâce à SonoSync™, le nombre de déplacements des experts est réduit et l'hôpital gagne en satisfaction client.

### Une solution simple d'utilisation, intégrée à l'échographe

Un logiciel intégré tel que SonoSync™, révèle une plus grande simplicité d'utilisation en comparaison avec un système d'installation de boîtier externe; en particulier pour des centres déplaçant les échographes de services en services.

De plus, SonoSync™ bénéficie de mises à jour régulières et intègre de nouvelles fonctions utiles.

“ Nous déplaçons nos échographes à plusieurs endroits et un logiciel intégré tel que SonoSync est bien plus fonctionnel que les boîtiers externes. Désormais, nous n'utilisons qu'un seul point de connexion Internet pour tout notre système. ”

**SHO**  
Responsable échographie

## Configurations requises

CRITÈRES REQUIS		RÉSEAUX REQUIS	
<b>Serveur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPU: Intel Xeon 4 Core, 3,00 GHz ou mieux</li> <li>RAM: 32 GB ou plus</li> <li>Disque: 50 GB ou plus</li> <li>NIC: 1 Gbps Ethernet ou plus rapide</li> <li>OS: Serveur Windows 2016 ou ultérieur</li> <li>VM: Supporté</li> </ul>	<b>Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TCP 443: https (Web / WebSocket)</li> <li>TCP 1935: WebRTC</li> <li>TCP 4431: https (Web / WebSocket)</li> </ul>
<b>Lecteur - PC/MAC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPU: Core i5 et supérieur</li> <li>RAM: 8GB et plus</li> <li>Résolution: 1920 x 1080 de résolution pixels recommandé</li> <li>OS: Windows 10 64bit ou ultérieur / OSX 10.11 ou ultérieur</li> <li>Navigateur Web: Chrome v63 et supérieur recommandé</li> </ul>	<b>Bande passante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur: 100 Mbps ou plus</li> <li>Échographe: 3 Mbps ou plus pour chacun</li> <li>Lecteur: 3 Mbps ou plus pour chacun</li> </ul>
<b>Lecteur - Mobile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OS: Android 7.0 ou ultérieur</li> <li>Navigateur Web : Mobile Chrome v63 et supérieur</li> </ul>	<b>AUTRES EXIGENCES</b>	<b>SMTP</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Enregistrement de compte / récupération de mot de passe</li> </ul>

### Appareils mobiles recommandés

- Smartphone: Samsung Galaxy S8 et ultérieur
- Tablette: Samsung Galaxy Tab S4 et ultérieur

À propos de Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison est un acteur mondial de premier rang dans le domaine des dispositifs médicaux. Fondée en 1985, la société commercialise aujourd'hui des dispositifs médicaux à la pointe de la technologie, notamment des appareils d'échographie ultrasons, de radiographie numérique et des analyseurs de sang, dans 110 pays à travers le monde. L'investissement du groupe dans le domaine de la R&D témoigne de sa forte volonté de proposer des produits toujours plus innovants. En 2011, Medison est devenue une société affiliée de Samsung Electronics, intégrant dans ses dispositifs médicaux l'excellence en matière de traitement d'images, de semi-conducteurs et de technologies de l'information et de la communication.

\* Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles dans tous les pays

\* En raison des différentes dispositions réglementaires, leurs futures fonctionnalités ne peuvent être garanties.

Merci de contacter votre réseau de distribution local pour plus d'informations.

\* SonoSync™ est une technologie de partage d'images, et non de diagnostic.

**SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**

© 2019 Samsung Medison Tous droits réservés.

Samsung Medison se réserve le droit de modifier, sans avis préalable ni obligation de notification, le design, l'emballage, les caractéristiques et les fonctionnalités du produit décrit dans ce document.