



GE HealthCare

Celui que vous attendiez

Allez plus loin avec votre échographe.

Voluson™
Performance 18 & 16

L'avenir de la santé des femmes



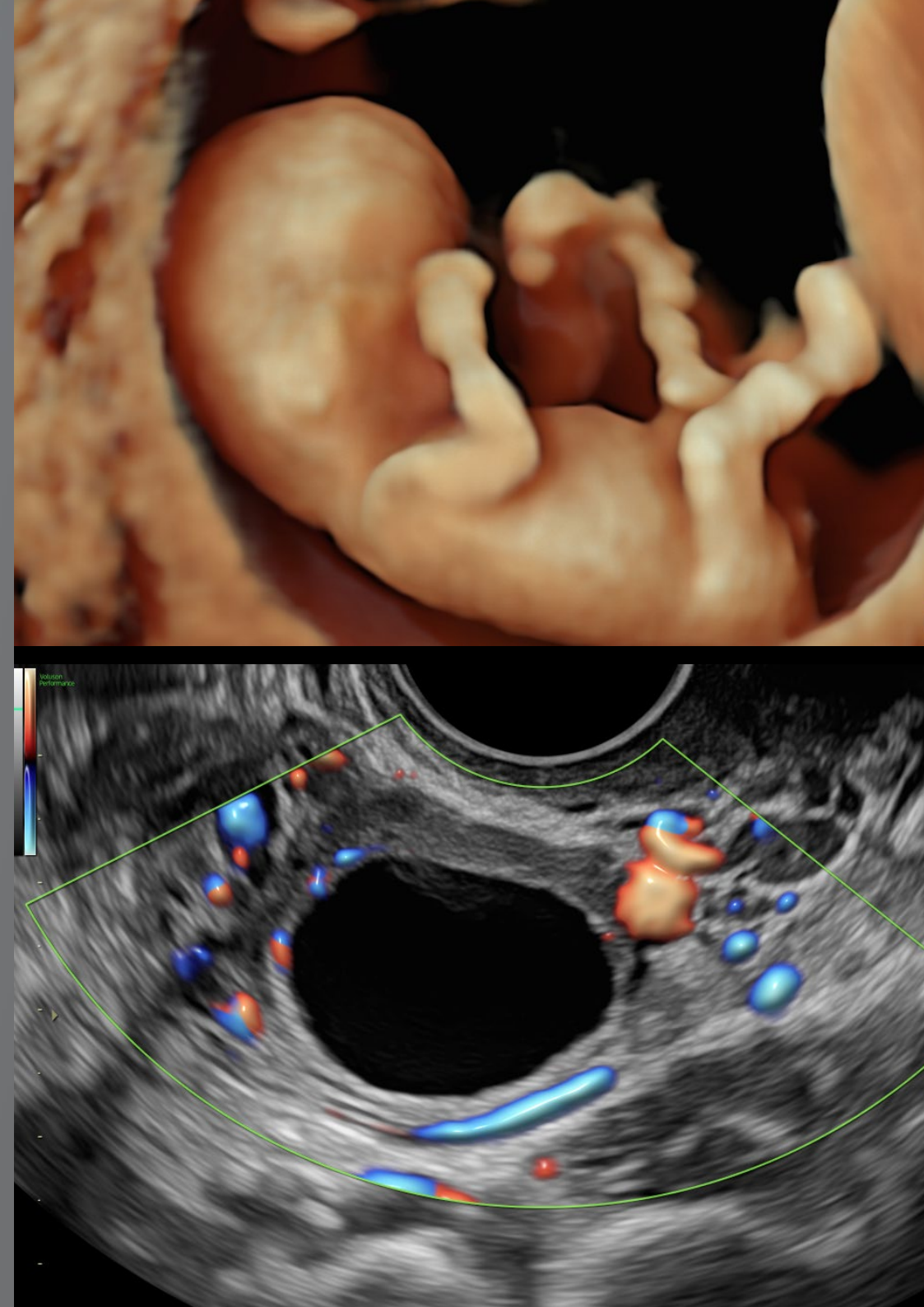


Vous avez trouvé votre match !

Avec Voluson™ Performance 18 & 16, tout devient évident.

Voluson va encore plus loin dans son engagement en faveur de l'échographie dédiée à la santé des femmes avec la nouvelle évolution de la série Voluson Performance. Elle s'appuie sur ses points forts, combinant des avancées puissantes et modernes avec la fiabilité que vous connaissez. Optimisation des images en un clic, automatisation qui vous fait gagner du temps et outils hautement intuitifs : c'est tout ce dont vous avez besoin, en un ensemble parfait.

Comme une évidence





Les premières impressions comptent

Qualité d'image

En échographie, la qualité d'image est essentielle. La série Voluson Performance offre une imagerie détaillée et une haute résolution avec une optimisation en un clic pour une acquisition sans effort, ce qui vous permet de fournir des réponses rapides et fiables à un large éventail de patientes.

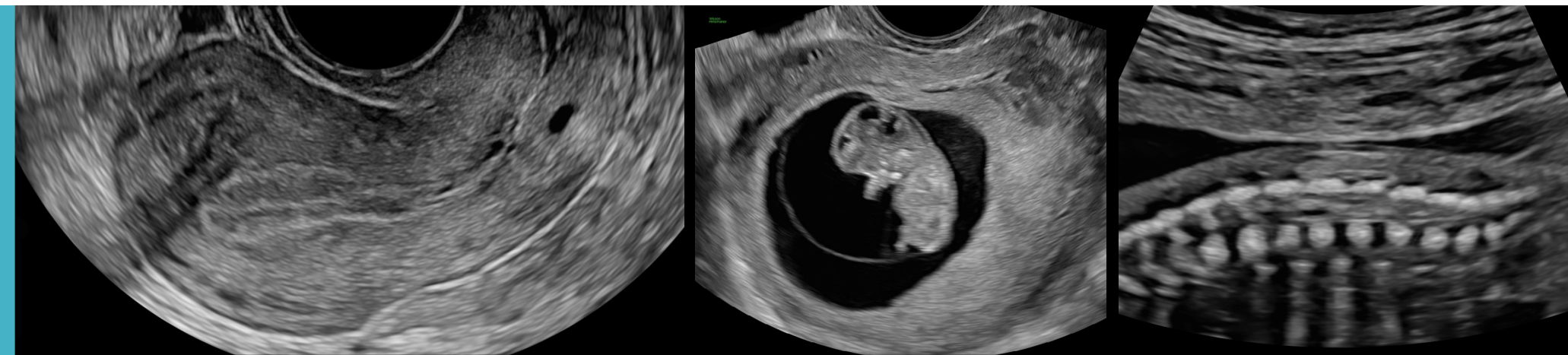
Autolive ajuste en continu et automatiquement le gain pour une meilleure uniformité de l'image sans manipulation manuelle.

Les **profils de flux** simplifient considérablement l'optimisation du Doppler couleur et spectral grâce à des paramètres optimisés prédéfinis.

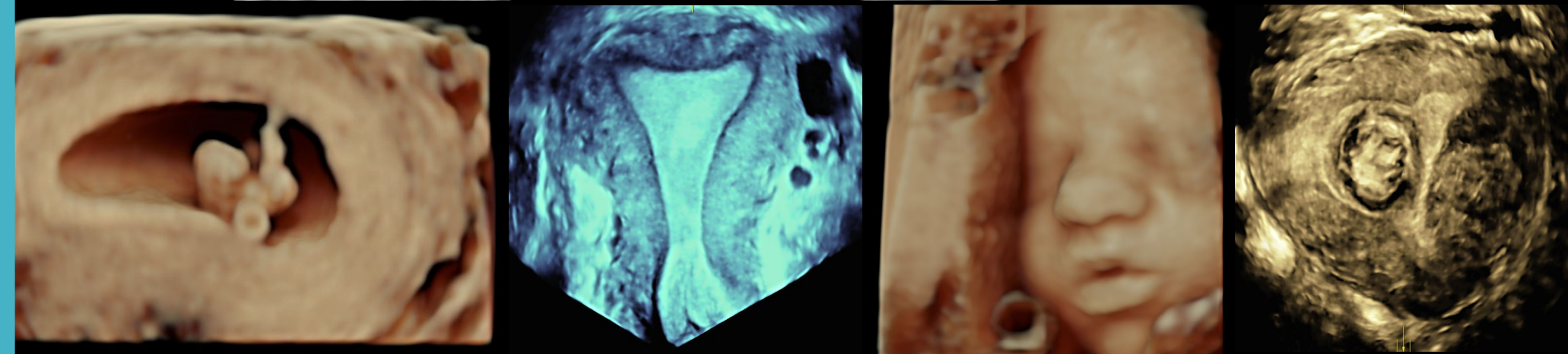
Radiantflow™ présente un Doppler couleur nouvelle génération exceptionnellement sensible pour une visualisation rapide et facile du flux sanguin, révélant même les plus petits vaisseaux.

Shadow Reduction réduit les ombres en mode B, révélant ainsi les structures adjacentes et restaurant les données et limites tissulaires.

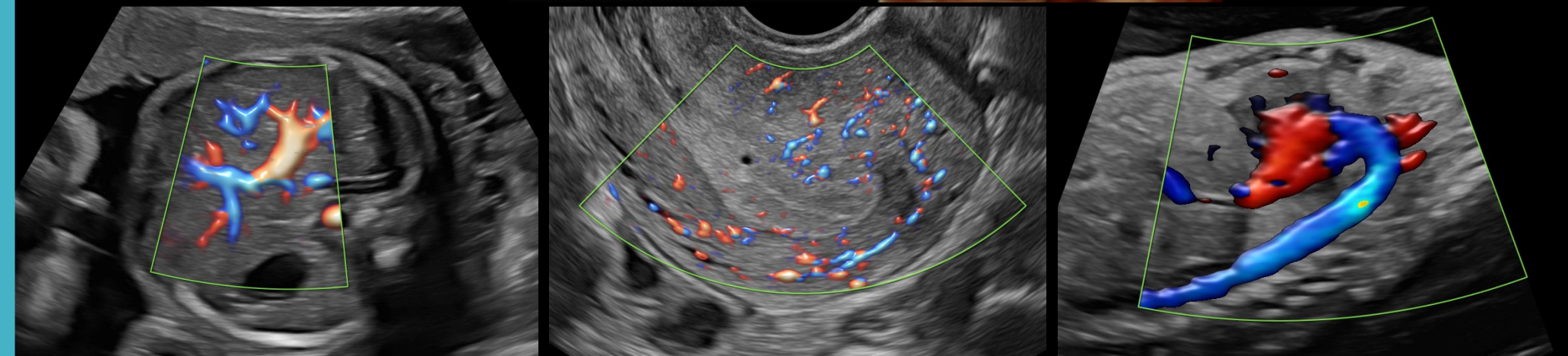
2D



3D



Couleur



Tout devient évident

Intelligence Artificielle

IA et automatisation

Le bon flux de travail sans effort. Avec la série Voluson Performance, obtenez les informations dont vous avez besoin, rapidement et sans étapes supplémentaires. Les outils intelligents, l'IA et l'automatisation simplifient les mesures, l'identification et les comptes-rendus, vous faisant ainsi gagner du temps quel que soit votre niveau d'expérience.



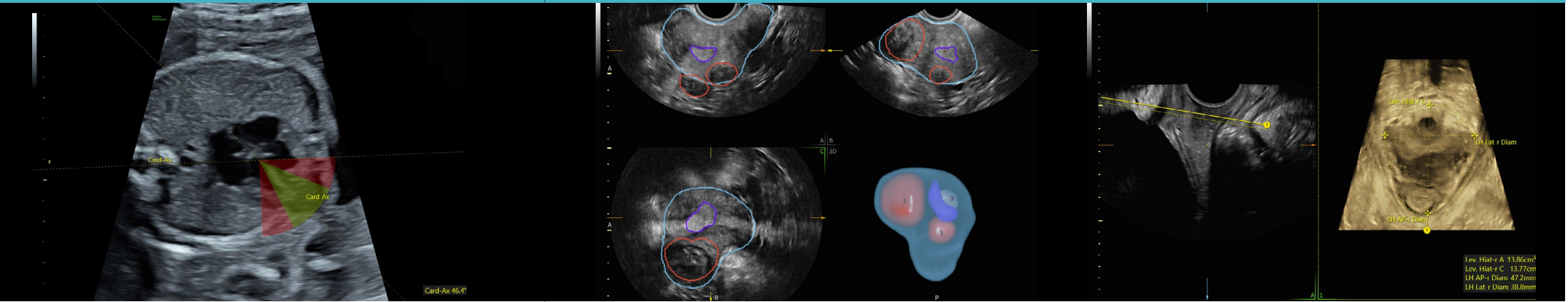
SonoLyst*

Cette suite d'outils exploite l'IA pour identifier l'anatomie fœtale dans les vues standard, les annoter et les mesurer automatiquement selon les cas.

- **SonoLystX** - Votre expert virtuel embarqué intègre l'IA pour vous donner des images de haute qualité.
- **SonoLystIR (reconnaissance d'images)** - Numérisez, figez, et le système fait le reste.
- **SonoLystlive** - La reconnaissance d'images passe à la vitesse supérieure et permet de capturer des images en temps réel, sans pause pour les figer, les annoter ou les stocker.

Réduisez jusqu'à **65 %**¹ le nombre de frappes au clavier pour répondre aux exigences de l'examen ISUOG standard du 2^e trimestre

* Les outils mentionnés ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez consulter votre représentant local GE HealthCare pour plus de détails.



fetalHS

Peut aider les cliniciens moins qualifiés à obtenir des vues cardiaques de base, simplifiant ainsi l'évaluation du cœur du fœtus. Ce guide étape par étape intègre l'IA pour faciliter l'identification du situs fœtal et de l'anatomie normale du cœur fœtal à l'aide de la vue du cœur à 4 cavités, celle des 3 vaisseaux, celle des 3 vaisseaux et de la trachée, et de l'axe cardiaque.

fetalHS peut réduire le temps nécessaire à l'évaluation du cœur fœtal de **48 %**¹

SonoGYN

Combinaison efficace de notre outil Uterine Trace et de Fibroid Mapping, un outil de rapport d'IA qui cartographie les fibromes en 3D.

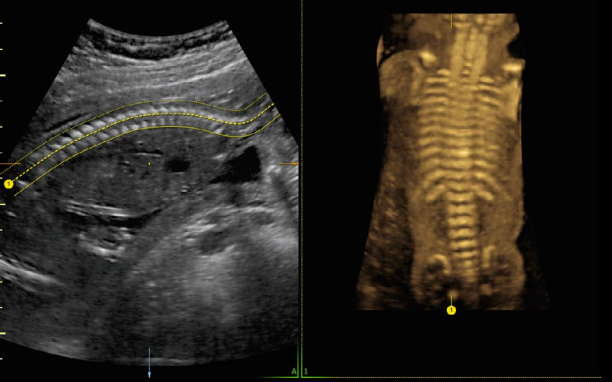
- **Uterine Trace** simplifie la 3D en obtenant la vue coronale de l'utérus en trois étapes simples.
- **Fibroid Mapping** utilise l'IA pour normaliser et rationaliser la documentation sur les fibromes en cartographiant, mesurant et classant les fibromes. La cartographie en 3D de la position exacte d'un fibrome par rapport à l'utérus peut simplifier le suivi et la communication des résultats.

SonoPelvicFloor

Transformez vos évaluations du plancher pelvien. Simplifiez et accélérez les examens grâce à l'alignement automatique des plans et aux mesures automatisées pour obtenir des résultats reproductibles et plus cohérents.

Réduit la durée de l'examen du plancher pelvien de **75 %**¹

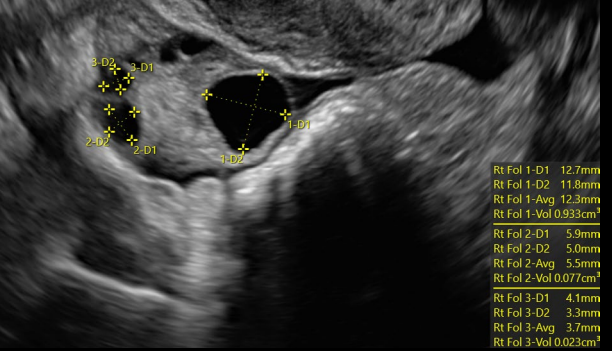
Automatisation



Spine Trace

Bienvenue dans la 3D facile et transparente. Tracez simplement la colonne vertébrale, et le système acquiert automatiquement le volume et affiche la vue coronale.

Spine Trace peut réduire le nombre de frappes au clavier de **83 %**¹



Auto Caliper

Simplifie la mesure des follicules ovariens : il suffit d'appuyer sur le follicule et le système le mesure automatiquement.

Réduisez le temps de mesure du follicule de **80 %**¹



Complices pour la vie

Expérience utilisateur

La série Voluson Performance associe une conception moderne et conviviale à un flux de travail familier pour des interactions fluides et intuitives immédiates. Ce système est pensé pour votre confort quotidien avec son design compact, ses capacités d'imagerie et ses options personnalisables, il est vraiment fait pour vous.



Le flux de travail Voluson classique avec un nouvel écran tactile pour une expérience fluide et intuitive.



Avec l'un des encombrements les plus réduits du marché, il s'intègre sans problème dans les plus petits espaces.



Grâce à son fonctionnement sur batterie avec réactivation rapide depuis le mode veille, votre Voluson Performance est toujours prêt à l'emploi.



La fonction « Hey Voluson » vous permet d'utiliser votre système par commande vocale, donc de gagner du temps et de réduire les frappes au clavier.



Connectez-vous et partagez des images avec vos patients via un QR code à l'aide du Voluson Image Portal.



Avec plus de 180 millions de façons de le personnaliser ainsi que des options et des applications sur mesure conçues pour votre spécialité clinique, appropriez-vous ce système.



Les sondes sans fil sont désormais une réalité. Le système prend en charge les sondes sans fil Vscan Air™ CL, avec sondes courbes et linéaires, ou SL, avec sondes sectorielles et linéaires.



Un lien de confiance, fait pour durer !

Solutions de service et d'assistance

Bénéficiez d'un partenariat qui se renforce au fil du temps. Restez connecté et à la pointe de la technologie grâce à une innovation continue, alimentée par nos dernières solutions numériques et un service dédié. Du présent à l'avenir, nous sommes à vos côtés, gardant les choses excitantes, pertinentes et durables.



La valeur de la connexion

- Service d'assistance fluide avec un taux de réparation à distance supérieur à 30 %
- Optimisez votre flux de travail avec les solutions Verisound™
 - Verisound Fleet – conservez les paramètres et préréglages de votre système à partir d'un emplacement central
 - Verisound Collaboration – consultez facilement les experts de votre réseau
 - ViewPoint™ 6 – comptes-rendus simples et complets



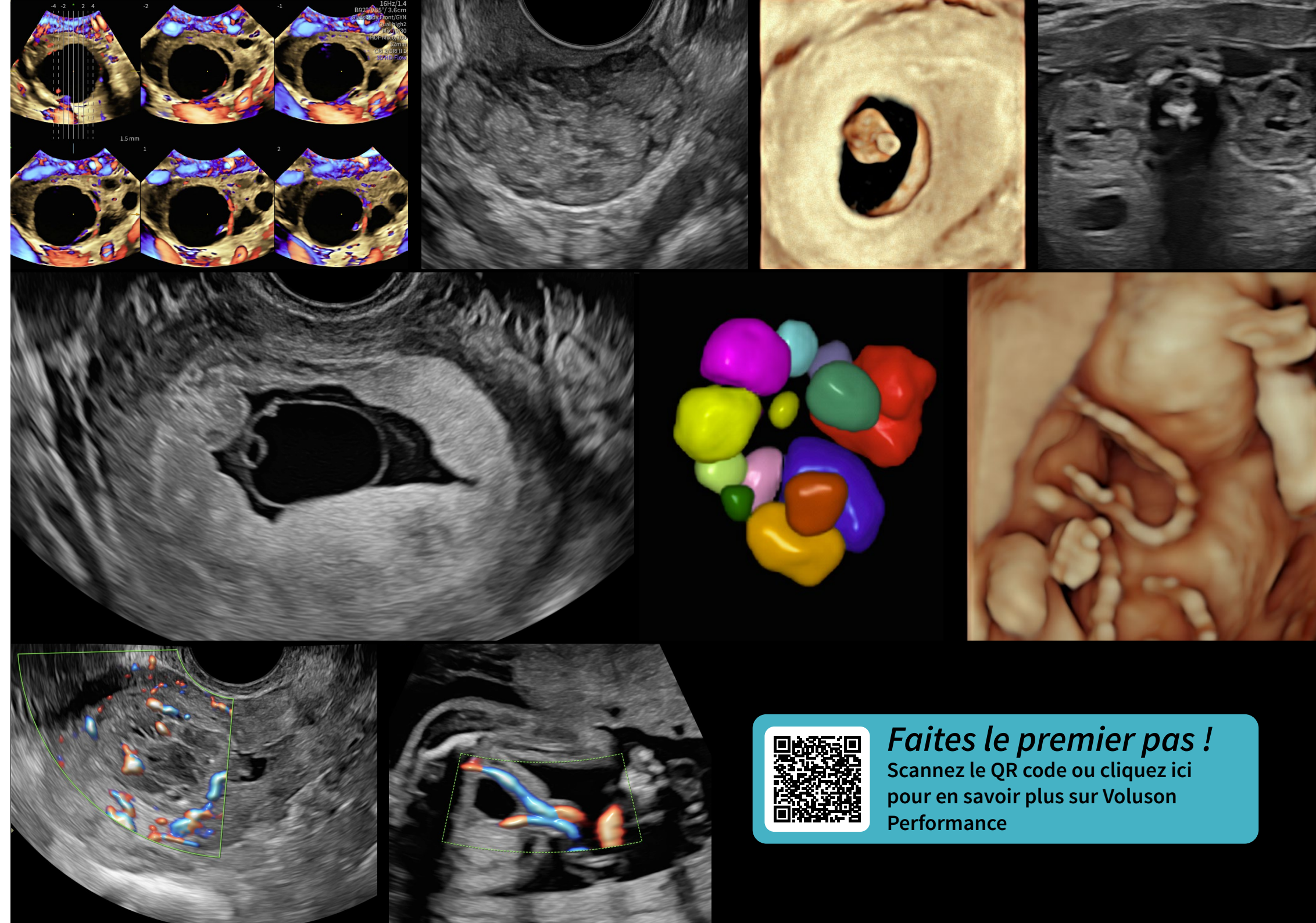
Restez au courant

- Nouveautés Voluson – restez informé des dernières innovations technologiques
- eDelivery – accès sécurisé et pratique aux mises à jour logicielles à distance
- Voluson Club – développez votre expertise en échographie et votre réseau avec des collègues du monde entier



A votre service

- Solutions de service dédiées et évolutives
- Avec la plupart des techniciens de maintenance du marché, il suffit d'un appel téléphonique pour obtenir de l'aide
- Surveillez facilement et efficacement les performances de votre sonde avec Probe Check



Faites le premier pas !

Scannez le QR code ou cliquez ici
pour en savoir plus sur Voluson
Performance



GE HealthCare



1. DOC1807726 – Réclamations produit – Voluson Performance 18 & 16.

Les produits mentionnés dans le document peuvent être soumis à des réglementations gouvernementales et peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. L'expédition et la vente effective ne peuvent avoir lieu qu'après approbation de l'organisme de réglementation. Veuillez consulter votre représentant local GE HealthCare pour en savoir plus.

© 2025 GE HealthCare.

Voluson, Radiantflow, Verisound, Vscan Air et ViewPoint sont des marques commerciales de GE Healthcare. GE est une marque commerciale de General Electric Company utilisée sous licence.

Mars 2025

JB32251XX, JB00484DZ

Mentions légales :

Voluson Performance 16 / Voluson Performance 18. Utilisation prévue : ces systèmes sont destinés à l'évaluation par échographie dans les applications cliniques suivantes : acquisition d'images à des fins diagnostiques, y compris les mesures sur les images acquises. L'appareil peut être utilisé par des médecins qualifiés, des échographistes et des professionnels de la santé légalement autorisés ou licenciés par la loi dans le pays, l'état ou la municipalité locale où ils exercent. Les utilisateurs peuvent ou non travailler sous la supervision ou l'autorité d'un médecin. Les applications cliniques incluent : abdominal, obstétrique, gynécologie, cardiologie, transrectal, vasculaire périphérique, pédiatrie, céphalique, MSK, sein et petites parties.

Classe / Organisme notifié : IIa / CE 0197. Fabricant : GE Ultrasound Korea, Ltd.

Veuillez toujours vous référer au manuel complet de l'utilisateur avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour garantir la bonne utilisation de votre dispositif médical.

Dernière révision : 7 mai 2025

Vscan Air :

Vscan Air CL. Utilisation prévue : Vscan Air CL est une sonde à ultrasons et un système d'imagerie à usage général fonctionnant sur batterie. Elle est destinée aux examens de diagnostic échographiques basés sur des images. Elle doit être utilisée avec un logiciel hôte et un écran pour l'affichage.

Catégorie/Organisme notifié : MDD IIa/CE 0123. Fabricant : GE Vingmed Ultrasound AS. Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation complet avant d'utiliser cet appareil. Lisez attentivement toutes les instructions afin de garantir une bonne utilisation de votre dispositif médical. Dernière révision : 24 juillet 2023

Vscan Air SL. Utilisation prévue : Vscan Air SL est une sonde à ultrasons et un système d'imagerie à usage général fonctionnant sur batterie. Elle est destinée aux examens de diagnostic échographiques basés sur des images. Elle doit être utilisée avec un logiciel hôte et un écran pour l'affichage.

Catégorie/Organisme notifié : MDR IIa/CE 0123. Fabricant : GE Vingmed Ultrasound AS. Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation complet avant d'utiliser cet appareil. Lisez attentivement toutes les instructions afin de garantir une bonne utilisation de votre dispositif médical. Dernière révision : 24 juillet 2023