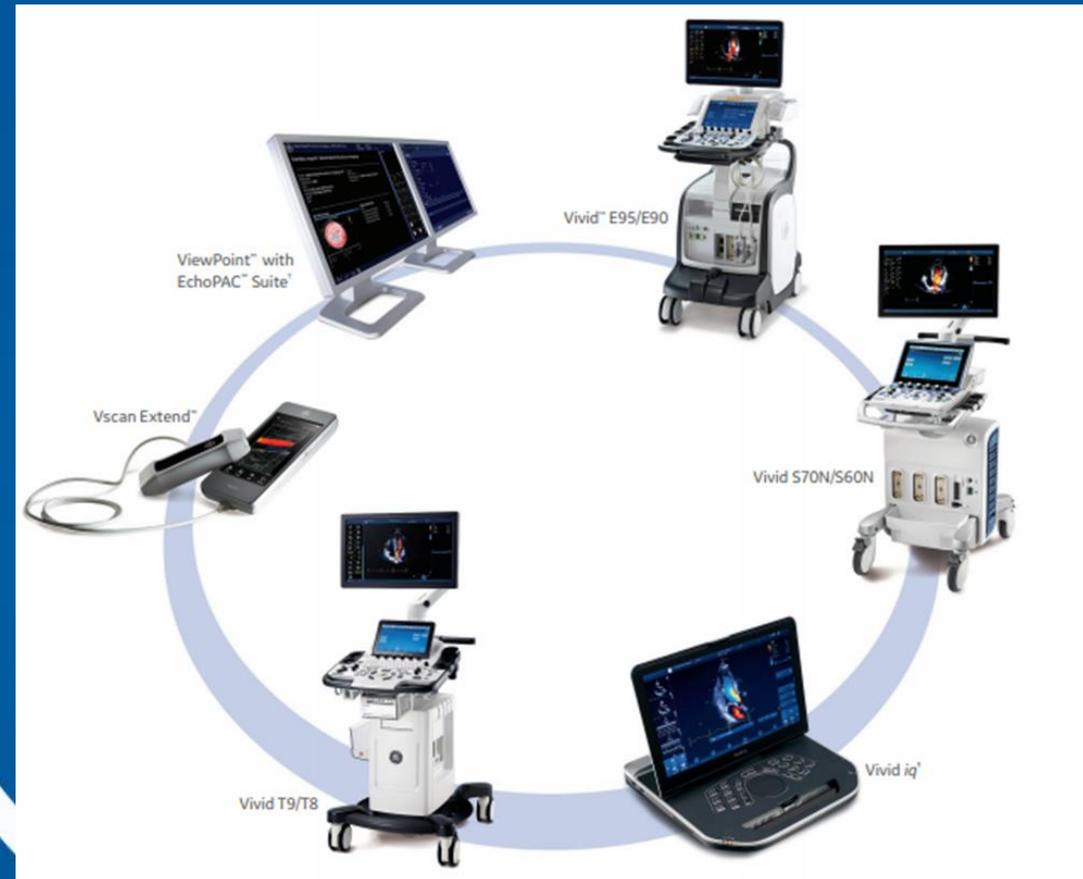


# 3 | Gamme VIVID Cardio Vasculaire



GE Healthcare

# GE Healthcare Portfolio Cardiovasculaire



# Vivid E95

Le Vivid™ E95 est un échocardiographe premium 4D conçu pour vous permettre de répondre à toutes les demandes, que ce soit au labo d'écho ou en salle de cathé.

Equipé d'un formateur de faisceau logiciel –le cSound- permettant d'analyser simultanément des quantités importantes d'information, le Vivid E95 permet d'obtenir des images 4D de très grande qualité tout en maintenant une cadence d'images élevée.

# Vivid E90

Le Vivid™ E90 est un échocardiographe premium 2D conçu pour vous permettre de répondre à toutes les demandes du labo d'écho.

Plateforme commune avec le E95, permettant d'upgrader le E90 en E95.



# Vivid S70

Le Vivid™ S70 est un échocardiographe compact permettant de réaliser des examens 4D transoesophagien. Le Vivid S70 utilise la même série de sondes que les appareils premium de la gamme E.

# Vivid S60

Le Vivid™ S60 est un échocardiographe compact basé sur la même plateforme que le S70 mais sans les possibilités 4D transoesophagienne.

La batterie de transport et la compacité des Vivid de série S en font l'échographe idéal lorsque le cardiologue doit se déplacer hors du labo d'écho.



# Vivid T9

Le Vivid™ T9 est un échocardiographe compact combinant les qualités bien établies de la série Vivid avec les excellentes performances de la gamme LOGIQ™.

Le résultat de cette combinaison est un appareil cardiovasculaire hybride fiable, robuste et disposant de nombreuses applications migrées des systèmes hauts de gamme

# Vivid T8

Basé sur la plateforme T9, le Vivid T8 en conserve les mêmes qualités d'imagerie dans un design simplifié.

La batterie de transport et la compacité des Vivid de série T en font l'échographe idéal lorsque le cardiologue doit se déplacer hors du labo d'écho.



# Vivid *iq*

## Vivid *iq* – Vivid *iq* Premium – Vivid *iq* 4D\*

Le Vivid™ *iq* est une combinaison de portabilité et de qualité d'image exceptionnelle dans un échographe au design épuré et à l'ergonomie particulièrement réfléchi.

Les outils de quantification migrés des plateformes haut de gamme sont aussi disponibles, faisant du Vivid *iq* un appareil portable premium à l'encombrement particulièrement réduit

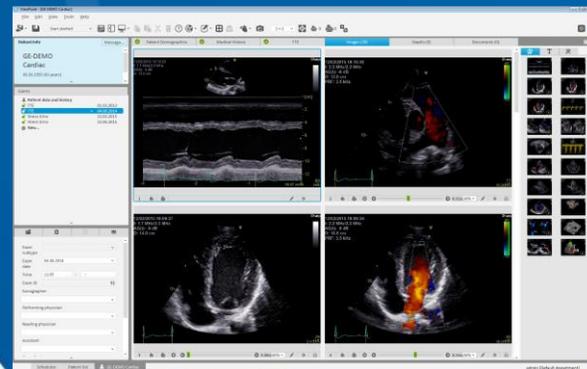
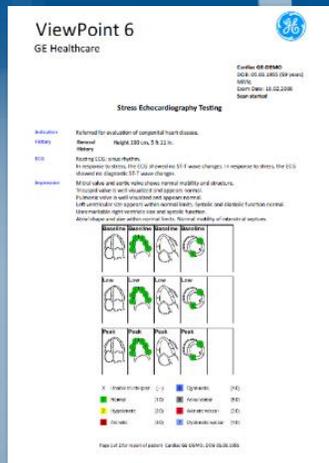


# ViewPoint

Reporting  
ViewPoint permet de générer des rapports d'examen customisés pour chaque utilisateur

Image management  
ViewPoint permet de gérer l'ensemble des examens regroupés par patient pour aider l'utilisateur à avoir une vue d'ensemble et faciliter le suivi.

Suite Echopac intégrée  
ViewPoint permet d'utiliser la suite EchoPac dans laquelle toutes les possibilités de post-traitement et de quantification sont possibles



# 4

## Gamme LOGIQ Radiologie



GE Healthcare



# LOGIQ™

## Gamme de Produits General Imaging



LOGIQ is a trademark of General Electric Company.



# LOGIQ E10 & E10s

- Formateur d'image cSound
- **Imagerie très haute fréquence jusqu'à 24 Mhz**
- Moniteur OLED
- Pupitre ergonomique à clavier étanche
- Nombreux logiciels de série
- Sondes matricielle & XDclear





# LOGIQ S7 Xdclear 2.0

- Haut de gamme compacte
- Excellente sensibilité doppler
- Possibilité de travail sur batterie
- Sondes matricielle & XDclear





# LOGIQ P10

- Haut de gamme Hyper compacte
- Outils avancés, CEUS
- Sondes matricielle & Xdclear
- Elastographie ShearWave





# LOGIQ P9

- Hyper compacte et Polyvalente
- Sonde matricielle
- Possibilité de travail sur batterie



5

Gamme POC  
VENUE, LOGIQ, VSCAN



GE Healthcare

# GE Healthcare Portfolio Point-of-Care



# Venue™

- **Technologie Csound** : formateur de faisceau software développé par GE
- **AI Auto Tools** – outils automatiques intégrés pour accélérer l'évaluation des patients et simplifier les procédures
- **4 heures autonomie** sur batterie
- **Ecran tactile 19 pouces plat sans aspérités** pour nettoyage et désinfection facile
- **Gestion des câbles**, jusqu'à 4 sondes connectées
- **Outils de documentation pour l'écho poumons et eFAST** (Auto Label | Add findings | View Diagram )



# Venue Go™ & Fit™

- **Technologie Csound** : formateur de faisceau software développé par GE
- **AI Auto Tools** – outils automatiques intégrés pour accélérer l'évaluation des patients et simplifier les procédures
- **2 heures autonomie** sur batterie
- **Concept unique** monté sur chariot, accroché au mur ou posé sur une table
- **Ecran tactile 15 pouces plat sans aspérités** pour nettoyage et désinfection facile
- **Gestion des câbles**, jusqu'à 3 sondes connectées
- **Outils de documentation pour l'écho-poumons et eFAST**  
(Auto Label | Add findings | View Diagram)



# LOGIQ e R8

- Echographe portable avancé
- Large gamme de sondes, dont sonde linéaire avec **boutons de commande** et sonde **club de golf**
- Connecteur 3 sondes
- Possibilité de travail sur batterie
- Outils avancés d'imagerie et de quantification
- Outil de visualisation d'aiguille B-Steer+



# Vivid iq

- Echographe portable cardiaque haut de gamme
- Sondes matricielles (cardiaque et linéaire)
- Sonde ETO transoesophagienne
- Outils quantification (AFI, Auto EF, TVI,...)
- Possibilité de travail sur batterie



# LOGIQ P9

- Hyper compacte et Polyvalente
- Sonde matricielle
- Sonde linéaire avec boutons de commande
- Possibilité de travail sur batterie
- Outils avancés Scan Assist, Compare Assist, Package productivité thyroïde
- Elastographie ShearWave



# LOGIQ S7 Xdclear 2.0

- Echographe haut de gamme compact
- Excellente sensibilité doppler
- Possibilité de travail sur batterie
- Sondes matricielle & XDclear



# LOGIQ E10 & E10s

- Formateur d'image cSound
- Imagerie très haute fréquence jusqu'à 24 Mhz
- Moniteur OLED
- Pupitre ergonomique à clavier étanche
- Nombreux logiciels de série
- Sondes matricielle & XDclear



# Les Ultra Portables



**Vscan Extend**

**Vscan Air**



6

# Gamme VOLUSON Gynéco Obstétrique



GE Healthcare

# Gamme Voluson 2021

1) Serie EXPERT

2) Serie SIGNATURE

3) Serie PERFORMANCE



# Gamme Voluson 2021



- Voluson E10
- Voluson E8
- Voluson S10Expert
- Voluson S10
- Voluson S8t
- Voluson S8
- Voluson SWIFT
- Voluson P8



# Voluson E10

Haut de gamme de la Serie Expert

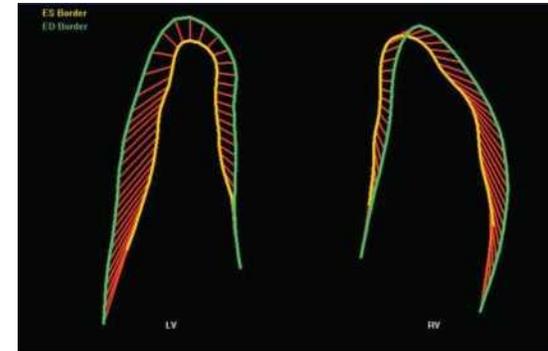
Le VE10 chapeaute la serie EXPERT. Ce système est le plus puissant de la gamme VOLUSON actuelle. Ideal pour des acquisitions hyper rapides et hyper détaillées en 2D ou 3D4D. Echographe ultime pour utiliser les derniers outils volumiques avec le maximum d'efficacité.

## Points forts:

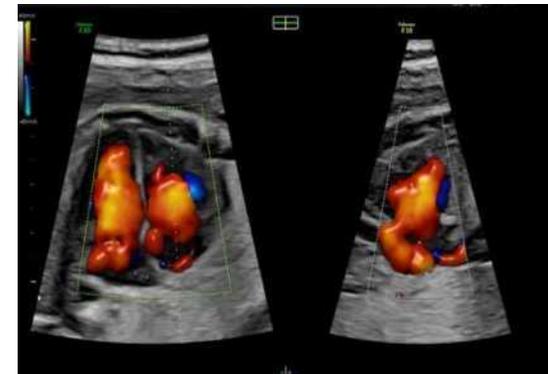
- Moniteur OLED
- Outils avancés en cardiologie
- Sonde abd électronique 4D
- Sonde adb matricielle RM6C
- Sonde endo RIC6-12 hautes frequences



Profil de 12 semaines



FetalHQ



Biplan avec Radiantflow™ à 27 semaines

# Voluson E8

Second niveau pour la Serie Expert

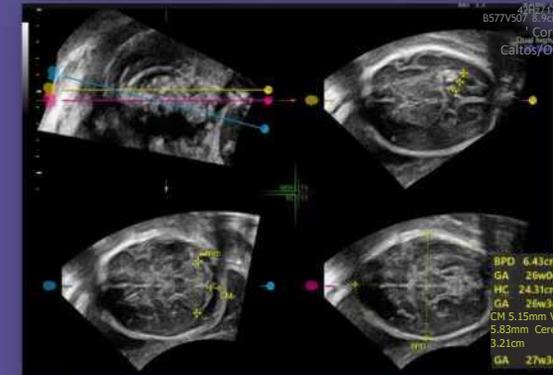
Système très puissant. Idéal pour réaliser des acquisitions très rapides et détaillées en 2D ou 3D/4D. Cet Echographe permet d'utiliser les derniers outils volumiques avec les ressources nécessaires.

## Points forts :

- Sonde XDClear C2-9 and C1-6
- HDlive Studio
- Outils SonoCNS
- Radiantflow et Slowflow



11 week twins rendered with HDlive™ Studio



SonoCNS



26 week placenta with SlowflowHD

# Voluson S10Expert

Haut de gamme pour la serie Signature



Le VS10 Expert chapeaute la serie Signature. Ce système est le plus puissant de cette serie. Ideal pour des acquisitions rapides et hyper détaillées en 2D ou 3D4D. Cet Echographe permet d'utiliser la majorité des derniers outils volumiques.

C'est le systeme le plus proche des hauts de gamme VE10 et VE8.

## Point forts:

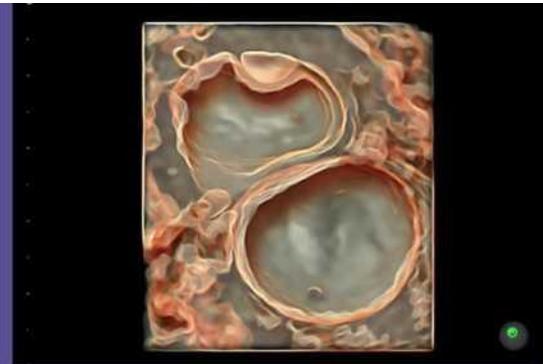
- Sonde C2-9 XDClear
- Radiantflow
- HDlive Silhouette & Flow
- Scan Assistant
- High Pen



34 week fetal kidney



Radiantflow demonstrating aortic arch



Complex adnexal mass HDlive Silhouette



# Voluson S10

Second niveau pour la Serie Signature



Le VS10 reprend les principaux avantages du VS10Expert. Ce système est doté de suffisamment de puissance afin de faire face à la plus part des situations rencontrées en ObGyn. Idéal pour des acquisitions qualitatives et détaillées en 2D ou 3D/4D. Cet Echographe permet d'utiliser la majorité des outils volumiques

## Points forts:

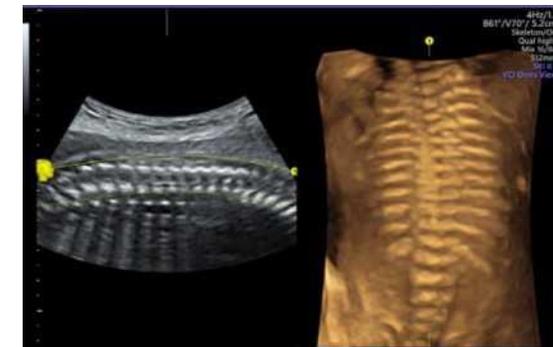
- HDlive
- Mesure de la clarté nucale
- Coupe épaisse OmniView
- XTouch
- Scan Assistant



Fetal face with HDlive



Nuchal translucency and Intracranial translucency measured with SonoNT™ and SonoIT



Fetal spine rendered with OmniView

# Voluson S8 an S8t

Coeur de gamme pour la Serie Signature

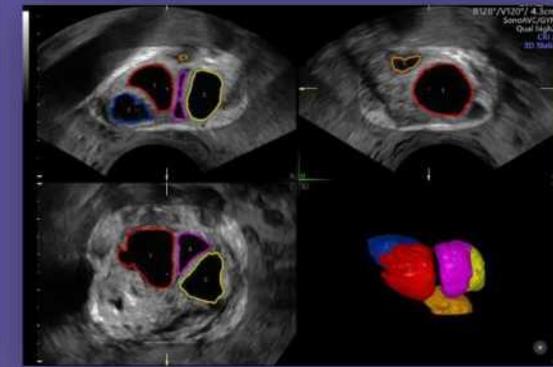


Le VS8 et VS8t permettent d'obtenir des résultats très convaincants en 2D et 3D4D. Ces systèmes sont munis de formateurs de faisceaux permettant de faire face à la plus part des situations rencontrées en ObGyn. Idéal pour des acquisitions qualitatives en 2D ou 3D4D.

Ergonomie particulièrement étudiée pour le VS8t qui est équipé d'un écran tactile.

## Points forts:

- Detection auto des follicules
- IOTA LR2 & SR
- Classifications utérines basées sur ESHRE, ESGE, ASRM
- Coupe épaisse VCI OmniView
- Scan Assistant



SonoAVC follicle



Uterine classification



IUD evaluated using OmniView



# Voluson SWIFT

Concept novateur

Le Voluson SWIFT reprend toutes les fonctionnalités 2D et les modes volumiques avec une prise en main simplifiée.  
Ideal en au bloc op et en PMA.  
Très apprécié des hygiénistes hospitaliers.

## Points forts:

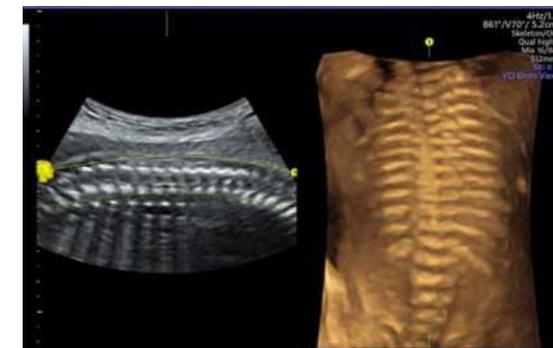
- Touchscreen/ Ecran unique
- Desinfections ultra rapides
- Encombrement limité
- 2D et modes volumiques
- user friendly +++



Fetal face with HDlive



Nuchal translucency and Intracranial translucency measured with SonoNT™ and SonoIT



Fetal spine rendered with OmniView

# Voluson P8

Niveau superieur de la Serie Performance



Le P8 permet d'obtenir de tres bons resultats en 2D tout en bénéficiant de l'ergonomie VOLUSON. Presets image et outils d'optimisations permettent d'obtenir directement les informations cliniques recherchées. Excellente sensibilité des dopplers.

Robustesse et ergonomie étudiée combinés à un tres faible encombrement pour des usages en conditions difficiles

## Points forts:

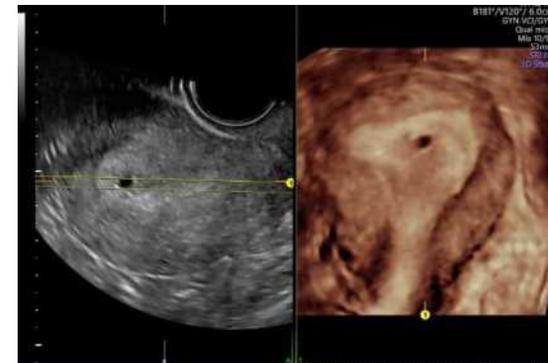
- Possibilité de Batterie intégrée
- Outils pour Pelvimetries
- Biometrie semi-automatique
- dopplers qualitatifs (c et p)



Fetal face rendered with SonoRenderlive



BPD and HC measured with SonoBiometry



Early gestational sac with SingleView



# Upgrades

Des upgrades sont disponibles principalement pour les VE10 et VE8. Ils permettent de maintenir à jours les systemes via habituellement une evolution majeure annuelle (comprenant les logiciels et les composants techniques si necessaires).

## Points importants :

- Derniers outils avancés developpés disponibles
- Utilisations de nouvelles generations de sondes
- Maintient du leadership du CHL



# ViewPoint™

De la conception à la naissance, utilisez ViewPoint 6's "world class reporting and image management solutions for ultrasound". Avec ViewPoint 6 vous avez accès à un logiciel vous permettant un "post-processing" complet et une intégration parfaite dans votre infrastructure IT existante. Workflow automatisé et efficace.



# Tricefy™

Voluson ultrasound systems offer Tricefy Inside™, an onboard integration with Trice Imaging's secure, cloud-based solution for archiving and sharing ultrasound images, clips and reports



# 4DView

Elargissez les capacités de votre Voluson

The Voluson provides the benefits of Volume Ultrasound imaging, while Viewpoint and 4D View help to deliver data management when and where you need it. 4D View allows you to optimize, manipulate and analyze Volume Ultrasound data. Available as stand-alone software for your PC or as a direct plug-in to Viewpoint, 4D View moves image manipulation offline, so you can free your ultrasound machine to image more patients. Through the combination of Voluson and Viewpoint with 4D View, you can extend your clinical capability, streamline your workflow and increase diagnostic confidence.



# External Education

<https://www.volusonclub.net/emea/home>



<https://www.womens-health.net/>



