

PHILIPS

Échographe

Obstétrique



Conçu pour la vie

Échographe obstétrique Philips

Les défis actuels de l'imagerie obstétricale

Un diagnostic précoce et précis est essentiel pour être serein. Fournir une évaluation sûre tout au long de la grossesse implique d'identifier les problèmes le plus tôt possible afin d'orienter le parcours de la patiente.

Détection précoce

Chaque année, environ 1,9 million de bébés dans le monde sont mort-nés¹, et aux États-Unis, un bébé sur 100 naît avec une cardiopathie²



Examens moins longs

Un nombre élevé de patientes et une augmentation des patientes techniquement difficiles soulignent la nécessité de réaliser des examens efficaces et de qualité



Réduction des coûts

L'ensemble des frais hospitaliers pour les enfants et adultes américains présentant des malformations congénitales dépassent 2,6 milliards de dollars par an³



Pénuries de personnel

Les tendances mondiales mettent en évidence le besoin constant de professionnels de santé



Domaines de soins élargis

L'échographe bénéficie d'un faible encombrement, d'une conception ergonomique et d'une mobilité facilitée pour prodiguer des soins aux patientes là où ils sont nécessaires



Une imagerie de qualité et une efficacité de bout en bout

Philips propose des échographes dotés d'outils obstétricaux innovants, spécialement conçus pour faciliter le dépistage et les soins quotidiens, mais aussi pour aider les cliniciens à détecter rapidement les anomalies.

Les méthodes de collaboration et les progrès du processus de travail intelligemment guidés aident les cliniciens à établir un diagnostic sûr auprès d'un plus grand nombre de patientes, leur apportant ainsi la sérénité qu'elles méritent.



Étendre l'accès aux soins maternels et fœtaux

Notre gamme de solutions d'imagerie échographique vous aide à fournir des soins obstétriques de qualité en clinique, à l'hôpital ou en cabinet, ainsi que des soins d'urgence et dans des environnements ruraux ou isolés. Où que vous soyez, nous sommes à vos côtés pour vous permettre d'obtenir des images fiables et remarquables pour vos patientes.



L'échographe premium EPIQ Elite redéfinit la notion de performance.

L'échographe Affiniti haut de gamme : votre partenaire au quotidien.



L'échographe Compact 5000 Series est compact et sans compromis. Il offre des réponses rapides et sûres pour un plus grand nombre de patientes.

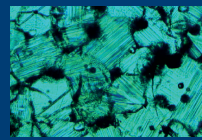
L'échographe ultra-mobile Lumify : une échographie de qualité à portée de main.



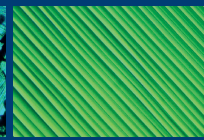
La prise de décision en toute confiance commence par ce que vous voyez

Les sondes Philips PureWave, disponibles sur les systèmes EPIQ Elite, Affiniti et certains systèmes Compact 5000 Series, offrent une qualité d'image supérieure, même chez les patientes techniquement difficiles⁴. Les cristaux PureWave présentent une uniformité presque parfaite pour une plus grande bande passante, ce qui se traduit par une résolution remarquable des détails et une sensibilité Doppler améliorée⁴.

Technologie de cristal PureWave



PZT classique (x800)



Cristal PureWave (x800)

85 %
plus efficace

que les matériaux transducteurs piézoélectriques classiques⁴

Sonde eL18-4

pour une haute résolution et une pénétration dans l'imagerie 2D, une détection ultra-sensible du débit sanguin, l'imagerie cardiaque fœtale et l'exploration cardiaque précoce



Sonde V9-2

légère, elle offre une excellente ergonomie et fournit de superbes images 2D/3D et analyses 3D tout au long des premier, deuxième et troisième trimestres



Sonde C5-1

pénètre jusqu'à 40 cm pour une excellente visualisation



Sonde C10-3v

dispose de la technologie PureWave ; idéale pour les cas difficiles de fibromes et les cas ovariens complexes, ainsi que pour l'imagerie du premier trimestre





Les performances dont vous avez besoin pour les patientes d'aujourd'hui

Performances d'imagerie avancées avec EPIQ Elite et Affiniti

L'imagerie puissante et la fluidité du processus de travail sont rendues possibles grâce à des avancées aidant à détecter rapidement les anomalies obstétriques. Les sondes PureWave vous permettent de scanner facilement même les patientes techniquement difficiles⁴.

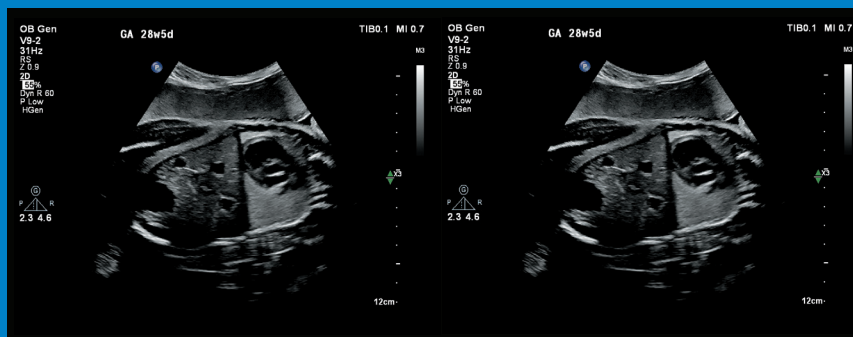
Une solution obstétrique pour un diagnostic plus précoce

Inclut des technologies avancées avec des outils sur mesure cliniquement adaptés pour faciliter la détection et le diagnostic tout en augmentant la capacité de traitement, ce qui vous aide à détecter les anomalies congénitales pendant la grossesse.



Fonction AutoSCAN nouvelle génération

Des fonctionnalités remarquables, comme AutoSCAN nouvelle génération et les commandes de post-traitement avancées, sont encore plus utiles pour vous aider à établir rapidement un diagnostic sûr.



AutoSCAN désactivé

AutoSCAN activé

Mettre la vie en lumière

Manipuler la lumière et l'ombre sur les structures anatomiques pour renforcer la confiance clinique.



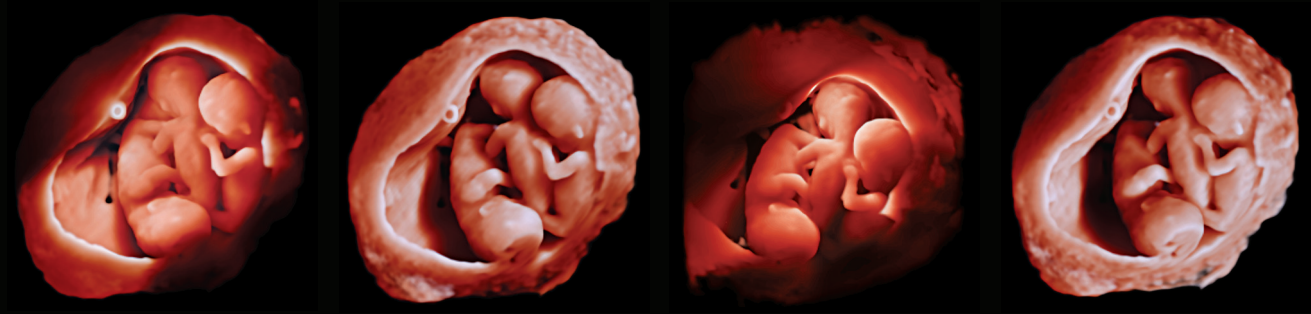
Avant 3D Auto Edit

Après l'application de 3D Auto Edit



TouchVue offre un processus de travail volumique intuitif 3D

La source lumineuse virtuelle flexible TrueVue Pro en trois dimensions vous permet d'acquérir facilement des images 3D réalistes.

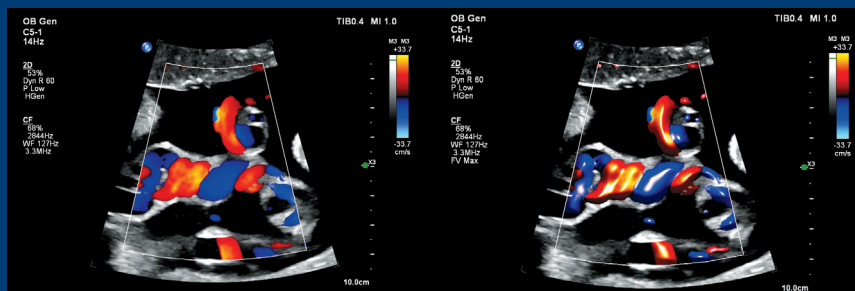


Source de lumière, cordon ombilical

Source de lumière, dans le coin supérieur droit

Source de lumière, en profondeur dans le sac gestationnel

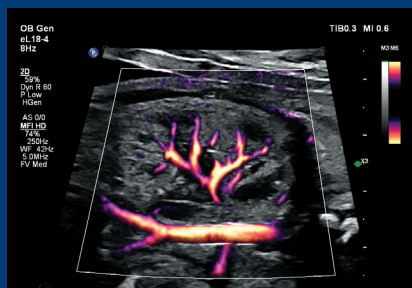
Source de lumière, dans le coin inférieur droit



Imagerie de cordon ombilical sans Flow Viewer (à gauche), avec Flow Viewer (à droite).

Ajoute une dimensionnalité remarquable aux modes de couleur

Flow Viewer fournit un rendu 3D des données d'imagerie de flux pour mieux visualiser les vaisseaux fœtaux et les structures cardiaques fœtales et améliorer les modes d'imagerie couleur.



Visualisation exceptionnelle du rein fœtal avec MFI-HD sur EPIQ Elite.

Relevez les défis liés à la visualisation du débit sanguin

MicroFlow Imaging (MFI) et MFI-HD sont conçus pour détecter les débits sanguins de petit calibre et/ou de petite vitesse, surmontant de nombreuses difficultés techniques associées aux méthodes classiques permettant de détecter le débit sanguin des petits vaisseaux avec une résolution élevée et un minimum d'artefacts.

Des échographes à déplacer partout

Compact, sans compromis

Offrez la valeur d'un échographe obstétrique de qualité à un plus grand nombre de patientes, grâce à un transport et une maniabilité simplifiés dans les petits espaces. L'échographe Compact 5000 Series pour l'obstétrique/la gynécologie fournit une grande qualité d'image, une flexibilité et un processus de travail standardisé, conçus pour relever les défis croissants du domaine de la santé.

Ce système est doté d'un écran tactile, d'une interface utilisateur et de sondes très performantes communs aux systèmes EPIQ Elite et Affiniti.



Selon 75 % des utilisateurs, la sensibilité des couleurs est meilleure que celle de leur système actuel⁵.



90 % des utilisateurs reconnaissent que l'interface utilisateur et le processus de travail communs à EPIQ et Affiniti peuvent contribuer à réduire la durée de formation des utilisateurs⁶.



Une réussite pour tous les types de patients et les services d'imagerie, au chevet des patients ou à distance

Échographe portable exceptionnel depuis votre smartphone ou tablette

Lumify vous permet de bénéficier d'un échographe portable de qualité presque partout. Il vous suffit de télécharger l'application Lumify, de connecter la sonde à votre smartphone ou tablette compatible et vous voilà prêt. Rencontrez les patientes à leur chevet, effectuez un diagnostic plus rapide et prodiguez des soins dès que nécessaire.





Accélérer le diagnostic et l'accès aux soins

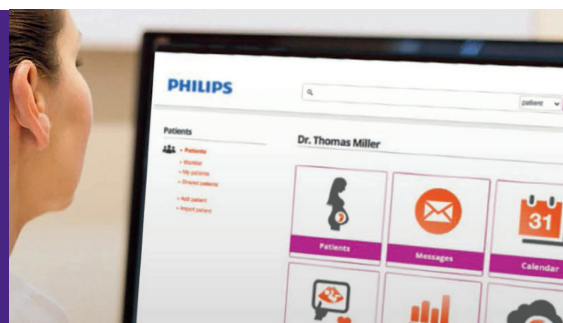
Une échographie impliquant plusieurs parties grâce à Collaboration Live*

Renforcez votre équipe sans l'agrandir, pour un accès à distance avec une plus grande fiabilité du diagnostic

Jusqu'à six utilisateurs peuvent parler, envoyer des messages, partager leur écran et diffuser des vidéos rapidement et en toute sécurité depuis l'échographe pour accéder à diverses ressources cliniques à distance et ainsi formuler leur diagnostic plus rapidement, améliorer la normalisation et réduire la durée d'immobilisation**.

FetView vous aide à partager les résultats et à simplifier la communication

Cette solution sécurisée de partage d'images et de création de rapports basée sur le cloud fournit des aperçus complets des examens obstétricaux/gynécologiques et mammaires, avec accès aux résultats en temps réel par les collègues et les patientes, pour des communications simplifiées.



Un partenariat de confiance dès le départ



Financement flexible

Des solutions innovantes adaptées à vos besoins, avec la flexibilité financière nécessaire pour gérer les budgets d'investissement et le retour sur investissement afin de s'inscrire dans le cadre de votre croissance continue.



Formation clinique complète

Pour vous aider à améliorer votre efficacité opérationnelle et la prise en charge de vos patientes.



Sécurité renforcée

Les échographes Philips sont conçus dans une optique de sécurité et de performances cliniques⁷.



Leader mondial du développement durable

Philips s'engage à assurer la circularité du cycle de vie de ses systèmes[†].

* Échographe Philips EPIQ, version 10.0.

** Contrat requis. Collaboration Live est destiné à une utilisation en télédiagnostic sur la version 9.0 ou une version ultérieure.

† Philips figure parmi les trois premières entreprises en technologie de santé dans la liste mondiale Dow Jones Sustainability Index 2023. Rapport annuel Philips 2023. <https://www.results.philips.com/>



Références

- 1 Report of the United Nations Inter-agency Group for Child Mortality Estimation, 2022.
<https://childmortality.org/wp-content/uploads/2023/03/UN-IGME-Stillbirth-Report-2022.pdf>
- 2 Centers for Disease Control and Prevention. (2024) Data and statistics.
<https://www.cdc.gov/heart-defects/data/index.html>
- 3 Birth defects are common, costly and critical. U.S. Department of Health and Human Services Centers for Disease Control and Prevention. https://stacks.cdc.gov/view/cdc/23541/cdc_23541_DS1.pdf
- 4 Chen J, Panda R, Savord B. Realizing dramatic improvements in the efficiency, sensitivity and bandwidth of ultrasound transducers: Philips PureWave crystal technology. Koninklijke Philips N.V. Aug 2006.
- 5 D'après 32 examens dans quatre sites d'évaluation externes. Les résultats des études de cas ne présument pas de ce qu'il est possible d'obtenir dans d'autres cas.
Les résultats des autres cas peuvent varier.
- 6 Système Philips CX50 utilisé à des fins de comparaison. Évaluation externe sur deux sites avec un total de 29 examens de patientes.
- 7 Livre blanc consacré à la sécurité des systèmes EPIQ et Affiniti, numéro de document 452299180531, avril 2023.

Les systèmes EPIQ, Affiniti et Compact 5000 series sont des dispositifs médicaux de classe IIa, fabriqués par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié BSI CE2797. Ils sont destinés au diagnostic médical par imagerie ultrasonore. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mars 2025

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
Philips se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'arrêter la production de tout produit, à tout moment, et sans obligation de préavis et ne pourra être tenue pour responsable de toute conséquence résultant de l'utilisation de cette publication.

www.philips.fr

Imprimé aux Pays-Bas.
4522 991 85472 * MAR 2025