

A healthcare professional, a woman with dark hair tied back, wearing pink scrubs over a white long-sleeved shirt, is assisting a male patient. The patient, who has a beard and is wearing a green button-down shirt and blue jeans, is seated in a wheelchair and looking up at the professional with a smile. The professional is standing behind the wheelchair, her hands near the patient's arms. She is wearing a blue lanyard with an ID badge around her neck. The background is a blurred hospital hallway with warm lighting.

Saithi



Améliorez chaque
examen échographique,
jour après jour

Affiniti Elevate Plus

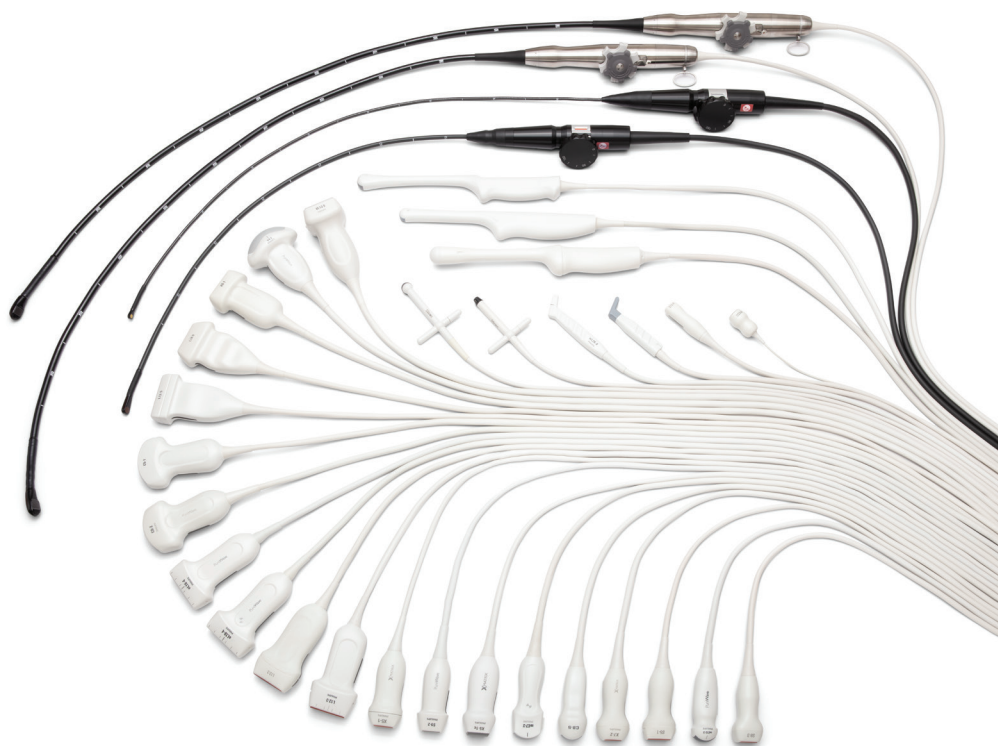
Chaque scan, chaque jour



Affiniti Elevate Plus garantit une précision optimale à chaque examen, jour après jour, grâce à des performances fiables et des flux de travail intelligents qui vous permettent de vous concentrer sur vos patients plutôt que sur l'équipement, et de bénéficier d'une valeur ajoutée durable.

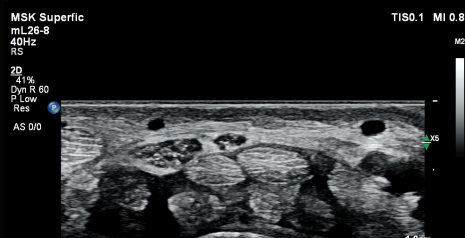
Sondes innovantes et légères

Scannez facilement, même chez les patients techniquement difficiles, grâce à la technologie de cristaux PureWave.¹



Sonde mL26-8

Sonde primée² offrant notre fréquence la plus élevée.



Imagerie du poignet avec la sonde mL26-8



Amélioration de 64% de la résolution spatiale dans les applications superficielles.³

Amélioration de 36% de la pénétration dans les applications superficielles.⁴

Améliorez l'imagerie



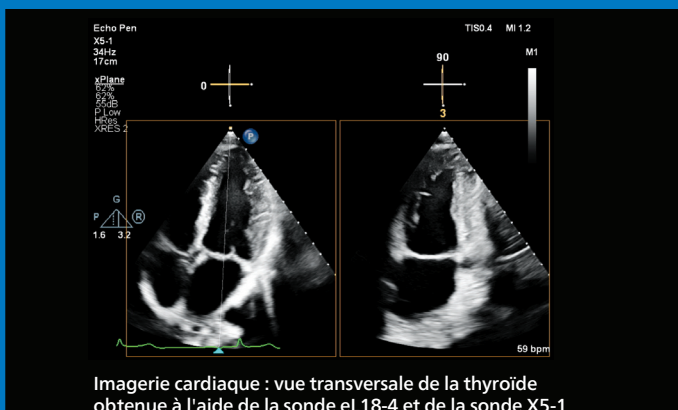
L'imagerie Philips, reconnue, garantit des résultats de haute qualité et reproductibles dès la première acquisition, pour les examens de routine au quotidien.

Excellente résolution des détails

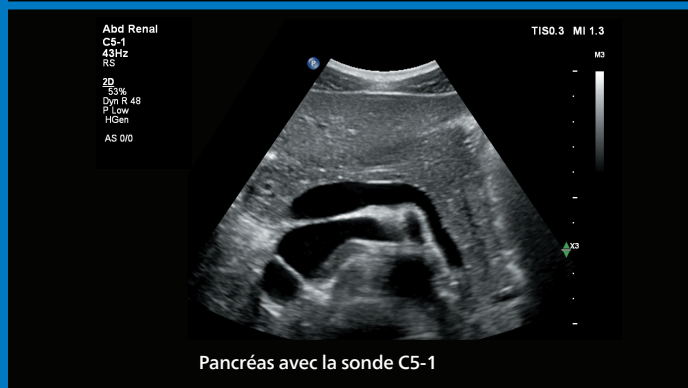
Des capacités avancées ainsi qu'une excellente résolution superficielle et une bonne pénétration permettent d'obtenir une qualité d'image optimale.



Vue transversale de la thyroïde à l'aide de la sonde eL18-4



Imagerie cardiaque : vue transversale de la thyroïde obtenue à l'aide de la sonde eL18-4 et de la sonde X5-1



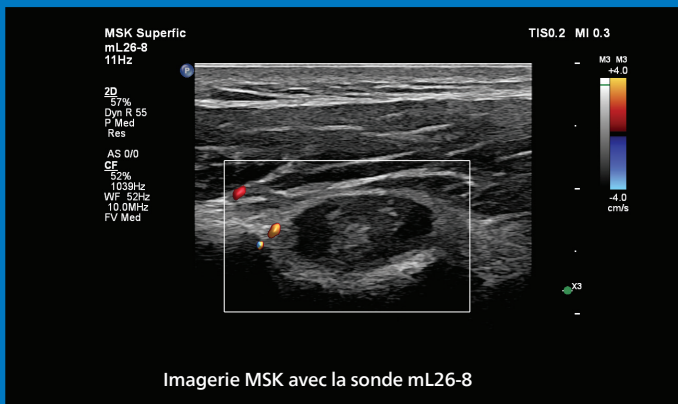
Pancréas avec la sonde C5-1



Image panoramique du tendon rotulien obtenue à l'aide de la sonde C5-1

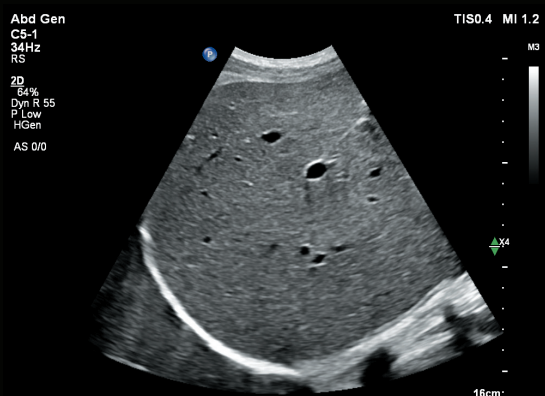


Imagerie des veines du mollet à l'aide de la sonde L12-3ERGO

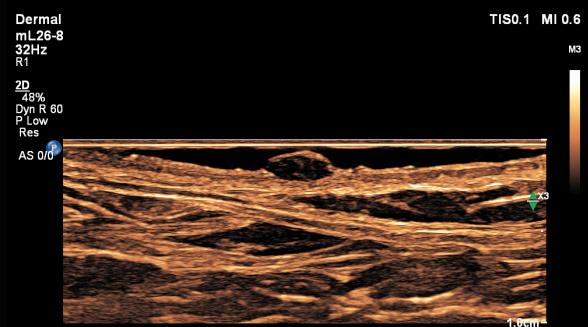


Imagerie MSK avec la sonde mL26-8

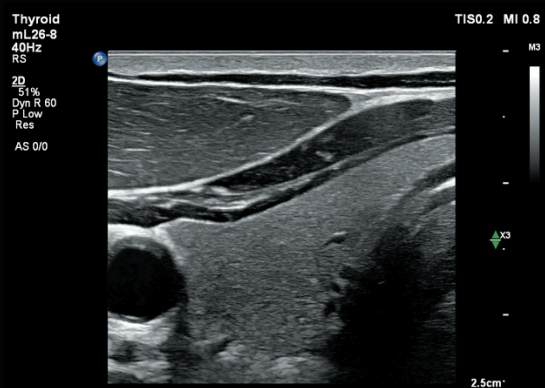
L'imagerie dans les différents segments cliniques



Imagerie hépatique à l'aide de la sonde C5-1



Imagerie cutanée avec la sonde mL26-8



Imagerie thyroïdienne à l'aide de la sonde mL26-8

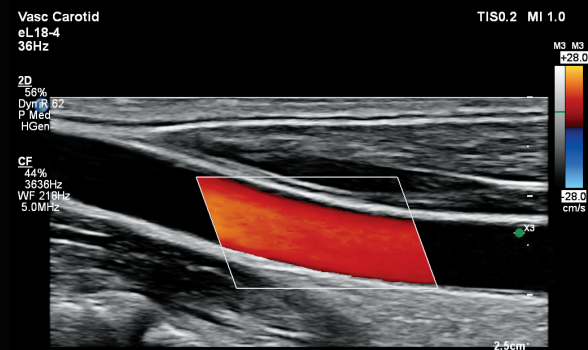
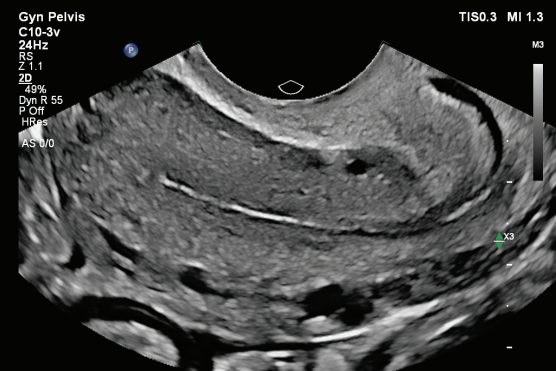


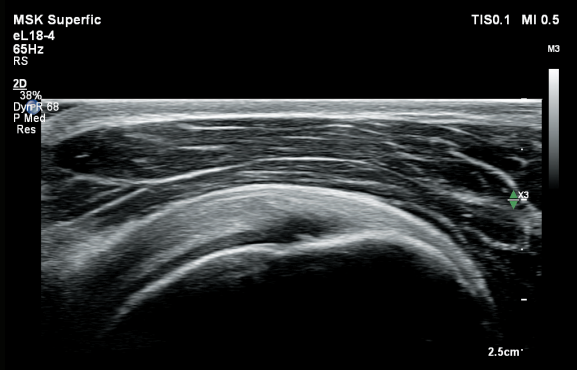
Image Doppler couleur de la carotide Imagerie thyroïdienne avec la sonde mL26-8 et la sonde eL18-4



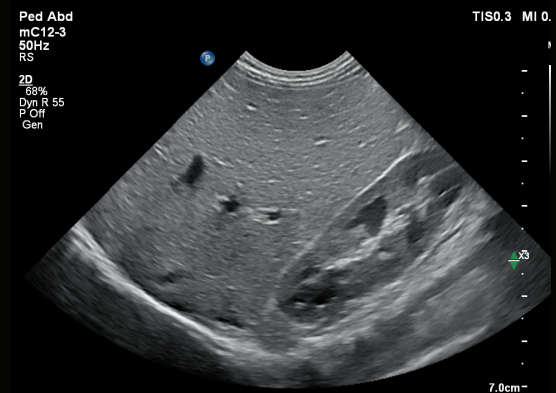
Imagerie du sein avec la sonde eL18-4



Utérus avec la sonde C10-3v



Imagerie de l'épaule avec la sonde eL18-4

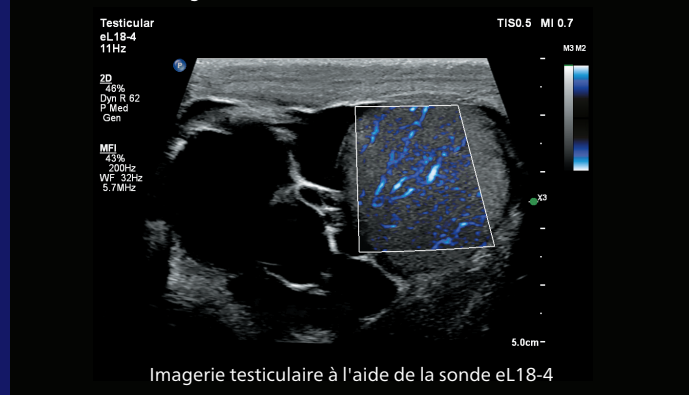
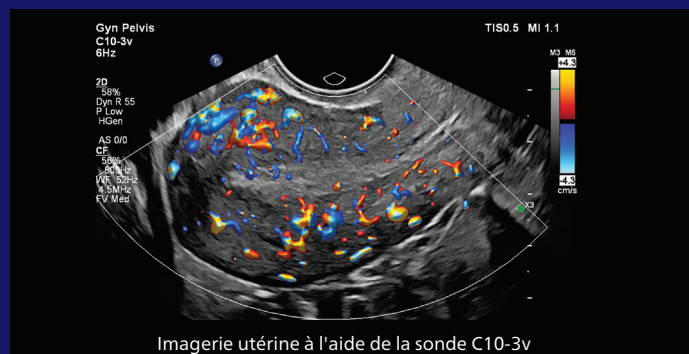
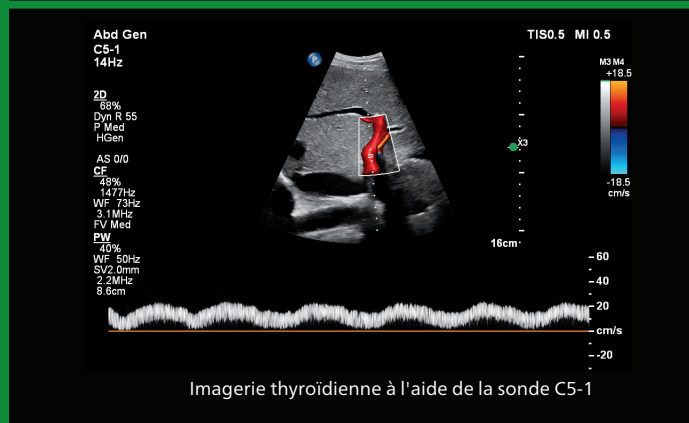
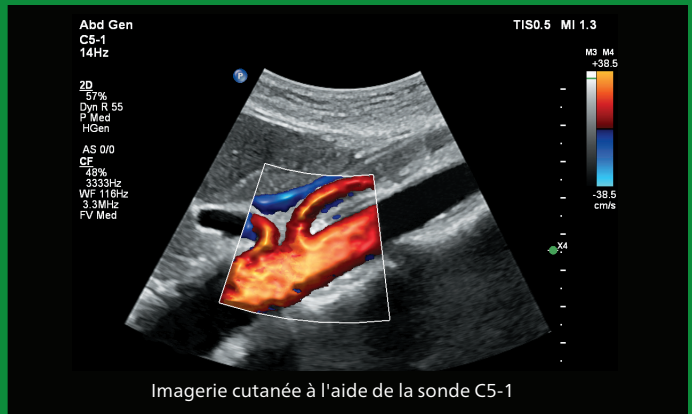
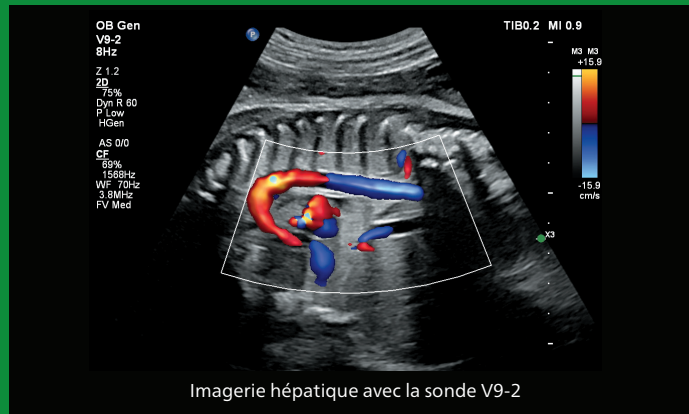


Imagerie hépatique pédiatrique avec la sonde mC12-3

Voir davantage, avec plus de clarté

Flow Viewer

Définit la vascularisation avec un rendu de type 3D en utilisant à la fois la vitesse et la puissance du signal Doppler afin de représenter avec précision la topographie du flux sanguin.



MicroFlow Imaging (MFI)

Cette avancée offre une sensibilité et un niveau de détail remarquables pour l'évaluation du flux sanguin.

Visualisation de l'aiguille⁵

Les capacités d'imagerie améliorent la visualisation de l'aiguille lors des interventions.





Amélioration du workflow

IA et automatisation

La conception modulaire de l'Affiniti Elevate Plus associe une ergonomie optimisée et une utilisation intuitive dès la prise en main, facilitant ainsi un haut débit de patients, quel que soit le niveau d'expérience des utilisateurs.

Mesure automatique de l'abdomen assistée par l'IA⁵

Bénéficiez de mesures plus rapides et plus fiables, qui renforcent à la fois la confiance clinique et l'efficacité des processus. Sélectionnez une mesure prise en charge : le système reconnaît instantanément l'anatomie et positionne automatiquement les compas, que l'utilisateur peut valider ou ajuster.

**100%
des utilisateurs**

estiment que les améliorations
apportées aux flux de travail dans
Elevate Plus rendent le système
plus intuitif et plus convivial⁶



Précis

**Une précision
>93%**

par rapport aux
mesures manuelles
effectuées par des
experts cliniques⁷



Rapide

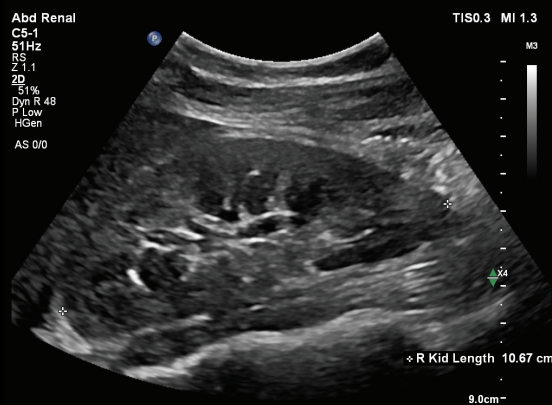
**55% de
réduction**

du temps de
mesure (sans
intervention de
l'utilisateur)⁸

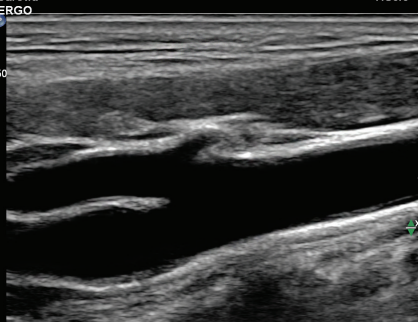


Efficace

Jusqu'à
**33% de
réduction**
de manipulations
en moins⁸



Vasc Carotid
L12-3ERGO
48Hz
RS
2D
48%
Dyn R 50
P Low
HGen
AS 0/0



Abd Gen
C5-1
6Hz

2D
64%
Dyn R 55
P Med
HGen
AS 0/0
CF
38%
2347Hz
WF 93Hz
Z 7MHz
PV High



2D Auto Cine
Pour une sélection
d'images stable et
sans effort

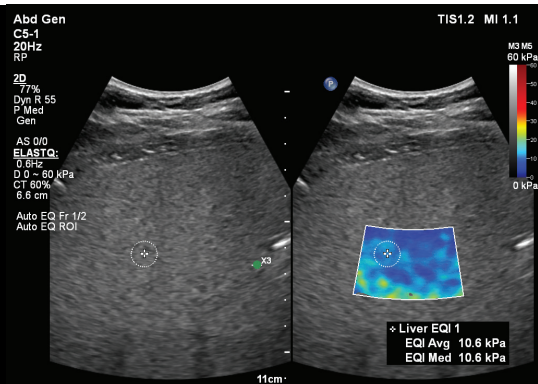


54.4% de réduction du temps⁹

**32.7% de réduction de
manipulations** pour choisir la
meilleure image⁹

Auto ElastQ pour l'évaluation hépatique

Simplifie l'évaluation de la rigidité hépatique en sélectionnant automatiquement les images optimales et en définissant les zones d'intérêt (ROI) pour la mesure, ce qui améliore la reproductibilité.



Cartes de confiance et de rigidité pour l'élastographie hépatique



Fiable

99% de fiabilité
pour les mesures
hépatiques automatisées
en élastographie par
ondes de cisaillement¹⁰



Rapide

Jusqu'à 60% de réduction
du temps d'examen¹⁰

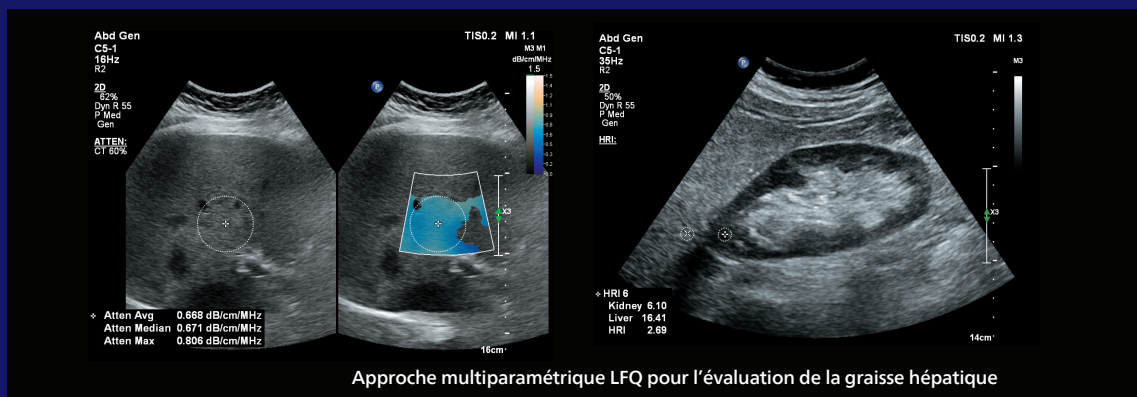


Efficace

Jusqu'à 29% d'étapes en moins
pour acquérir des mesures
d'élastographie
hépatique (shear wave)¹⁰

Liver Fat Quantification (LFQ)

Affiniti Elevate Plus propose une solution d'échographie tout-en-un, non invasive et économique¹¹, permettant de quantifier la stéatose hépatique et d'évaluer la rigidité hépatique.

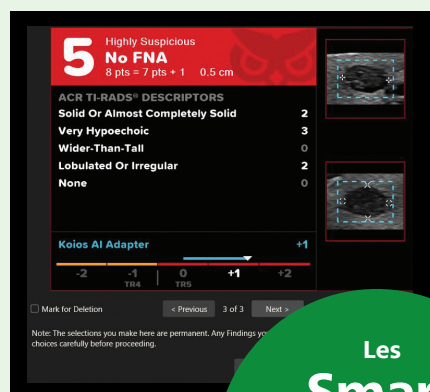


Approche multiparamétrique LFQ pour l'évaluation de la graisse hépatique

l'IA appliquée au sein et à la thyroïde

Système d'aide à la décision clinique basé sur l'IA de Koios : un deuxième avis en quelques secondes

En seulement trois étapes simples, l'imagerie échographique remarquable de Philips s'associe au logiciel d'IA de Koios pour classer de manière fiable^{12,13} et permet l'évaluation des lésions mammaires et des nodules thyroïdiens, directement sur l'échographe ou à distance



Les
Smart calipers
exclusifs de Philips
conçus pour des
résultats rapides

Prouvé

>950,000 images
issues de cas confirmés
par examen
pathologique, utilisées
par Koios BI-RADS14 pour
une classification fiable
des lésions mammaires⁵

Fapide

<2 secondes
pour interpréter et évaluer
le risque de malignité avec le
système BI-RADS, et
quelques secondes
seulement avec le système
TI-RADS^{14,15}

Prouvé

>350,000 images
issues de cas confirmés par
examen pathologique,
utilisées par Koios TI-RADS
pour une classification
fiable des lésions
thyroïdiennes¹⁵

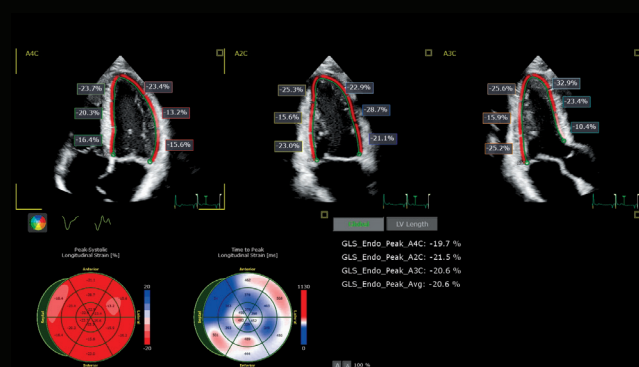
Fonctionnalités avancées et quantification

Faciliter la prise de décision rapide

Échographie quotidienne avec l'IA

Gagnez du temps et renforcez la confiance diagnostique grâce à Auto Measure Doppler CV, à 2D Auto Measure et à 2D Auto EF.

Les fonctions Auto Strain et Auto Measure, basées sur l'IA, offrent des résultats rapides et reproductibles pour faciliter la comparaison des données fonctionnelles. Auto Strain LV affiche la déformation longitudinale globale du ventricule gauche (GLS VG) en un seul clic.



Une qualité d'image optimale et une confiance clinique en l'échocardiographie transœsophagienne



Sonde ETO X8-2t

Les fonctions Live 3D et Live 3D Color Flow, associées à xPlane Doppler, MultiVue et aux outils de quantification 3D automatisés, contribuent à renforcer la fiabilité du diagnostic.

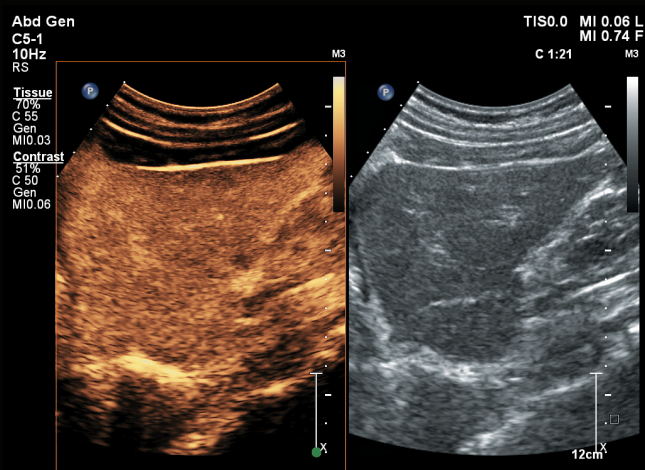


Sonde ETO X7-2t

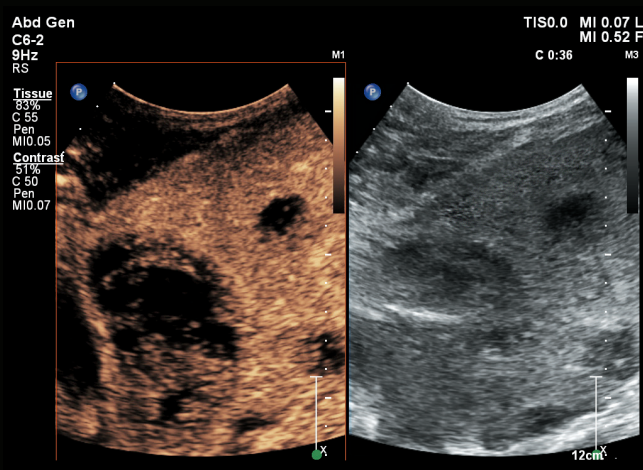
Alliant la puissance 3D de la technologie xMatrix à la qualité d'image exceptionnelle du PureWave, cette sonde vous offre une imagerie 3D couleur en temps réel à cadence volumique élevée (HVR), le mode xPlane, un workflow 3D intuitif et une quantification 3D embarquée — directement sur le système.

CEUS pour l'évaluation dynamique des organes et des tumeurs en temps réel¹⁶

Avec Philips, l'échographie avec contraste (CEUS) est intégrée au flux de travail standard. Affiniti Elevate Plus permet d'optimiser le flux de travail et offre des performances exceptionnelles pour divers agents et applications.



Echographie de contraste hépatique (CEUS) avec la sonde C5-1



Echographie de contraste hépatique (CEUS) avec la sonde C5-1



Sonde mC7-2 compatible avec l'échographie de contraste



Sonde mC12-3

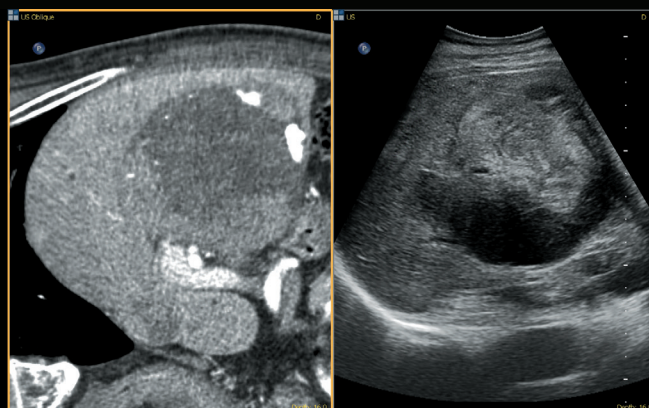
pour les examens de la microcirculation hépatique et les cysto-urétrographies mictionnelles (VCUG)

Fusion et navigation rapides et efficaces

Associez les examens (TDM, IRM, TEP) à l'échographie en direct et à la position du patient en temps réel, ce qui permet de réduire l'exposition aux rayonnements et d'accélérer le débit du service. Effectuez un repérage automatisé à l'aide de l'échographie en direct pour obtenir une fusion d'images en quelques secondes.¹⁷

Auto Registration

< 1 minute¹⁷



Flux de travail 3D/4D avancé

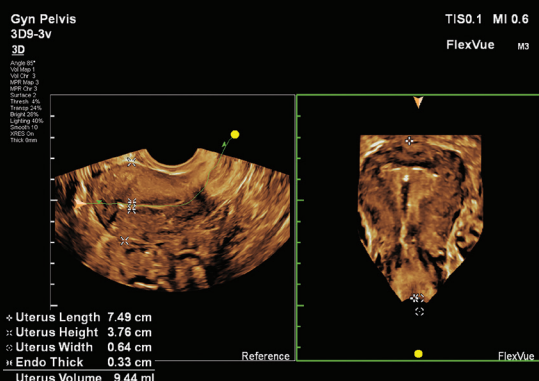
EPIQ Elevate Plus offre un flux de travail optimisé, conçu pour réduire la durée de l'examen et la charge cognitive tout en renforçant la fiabilité du diagnostic.

- **Accès simplifié** aux commandes et aux préréglages
- **Interface utilisateur simplifiée** améliore l'expérience utilisateur
- **Des modes d'affichage flexibles** facilitent la prise de décision

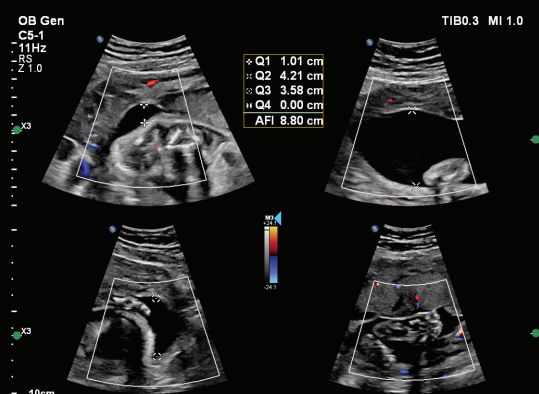


Quad AFI

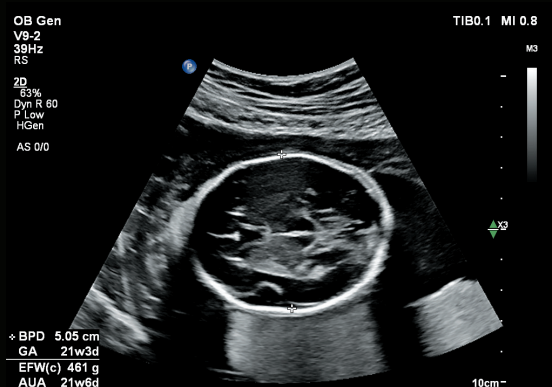
54%
de manipulations en
moins par rapport à la procédure
manuelle de calcul de l'indice de
liquide amniotique (AFI)¹⁸
72%
réduction de temps⁸



Le DIU associé à FlexVue sur la sonde 3D9-3v facilite la visualisation des anatomies complexes



Quad AFI



aBiometry Assist



3D Auto Edit

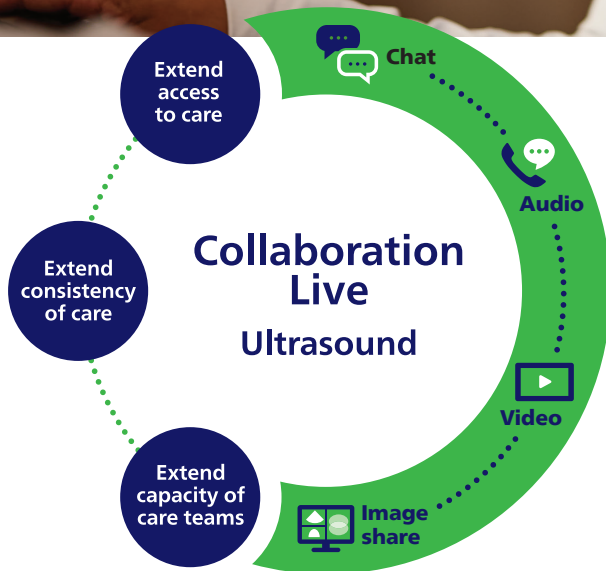


Des services et un support essentiels réduisent au minimum les temps d'arrêt, tandis que la compacité du système et sa technologie de traitement contribuent à réduire la consommation énergétique et les coûts.

Améliorez la valeur opérationnelle



37%
de consommation
d'énergie en moins¹⁹



Philips Collaboration Live²⁰ réduit le délai de diagnostic grâce à la télé-échographie

Les utilisateurs peuvent communiquer rapidement et en toute sécurité par voix, SMS, partage d'écran et diffusion vidéo en continu, directement depuis l'échographe vers un PC, un appareil mobile ou un autre échographe, avec une gestion à distance des appareils et jusqu'à six utilisateurs. Renforcez la fiabilité de vos diagnostics et permettez à vos patients de bénéficier de toute l'expertise de votre équipe, où qu'ils se trouvent. Aujourd'hui, les échographes ne se contentent plus de réaliser des examens.

Des contrats de service innovants et sur mesure

Nous intervenons aux côtés de vos équipes lorsque vous en avez besoin pour assurer le bon fonctionnement de vos systèmes, et nous travaillons en partenariat avec vous pour garantir votre réussite à long terme, notamment grâce à des contrats de service RightFit flexibles et à une gestion avancée des images.

La sécurité par les multiples niveaux de protection vous protège

Les échographes Philips sont conçus pour offrir à la fois des fonctionnalités cliniques et plusieurs niveaux de sécurité.²¹

Technology Maximizer garantit que votre échographe reste à la pointe de la technologie

Gagnez en sérénité grâce à des mises à niveau structurées.

La formation continue, un élément essentiel dans le secteur de la santé

La formation clinique et technique de Philips aide le personnel à rester à jour et à maintenir une pratique homogène

Des partenaires de maintenance à distance efficaces

La mise à disposition assistée de logiciels à distance vous permet de planifier vos mises à jour en toute simplicité.

Un leader mondial en matière de développement durable

Philips s'engage en faveur de la circularité tout au long du cycle de vie de ses systèmes.²²



Références

1. 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. 2014;203(6):W715-W723. doi:10.2214/AJR.13.12061.
2. Awarded "Best Innovation Award" in General Imaging by Journées Francophones de Radiologie (2023).
3. Compared to the predecessor L15-7io transducer. Available on Affiniti 70 and Affiniti 50. Internal documentation: Validation report 000825000000194A.
4. Compared to the predecessor L15-7io transducer. Available on Affiniti 70 and Affiniti 50. Internal documentation: Validation report 000825000000193A.
5. Available only on Affiniti 70.
6. Internal documentation: Validation report D001785669.
7. Internal documentation: Validation report D001785669. Obtained from a retrospective data analysis study involving data from 150 subjects (using MD.AI annotation tool, 3 clinical experts)
8. Internal documentation: Validation report D001785669. Evidence was obtained on a subset of data from 5 subjects (7 clinical experts) assessing the measurement time for saved images and not the scan time.
9. Internal documentation: Validation report D001785669.
10. Internal documentation: Validation report D001526983, Claims list, Release 12.0, Rev D.
11. Compared to MR elastography.
12. Amir T, Coffey K, Sevilmedu V, et al. A role for breast ultrasound artificial intelligence decision support in the evaluation of small invasive lobular carcinomas. Clinical Imaging. 2023;101:77-85. DOI:https://doi.org/10.1016/j.clinimag.2023.05.005.
13. Barinov L, Jairaj A, Middleton WD, et al. Improving the efficacy of ACR TI-RADS through deep learning-based descriptor augmentation. J Digit Imaging. 2023;36:2392-2401. DOI:https://doi.org/10.1007/s10278-023-00884.
14. BI-RADS and TI-RADS are registered trademarks of the American College of Radiology.
15. Internal documentation: Validation report D001785669.
16. Consult with your local sales representative regarding approved clinical indications in your region.
17. Philips Auto Registration Timing Study Report, 2015.
18. Internal documentation: Validation report D001785669.
19. Compared to predecessor HD11 XE. Affiniti EcoPassport.
20. Contract required. Requires release 7.0.5 or higher. Diagnostic use and remote access via mobile device or browser requires release 9.0 or higher. Multi-party and system-to-system connect require release 10.0 or higher.
21. EPIQ and Affiniti Security white paper, document number 4522 991 80531, April 2023.
22. https://www.philips.com/a-w/about/environmental-social-governance/environmental.html

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. Avril 2026

