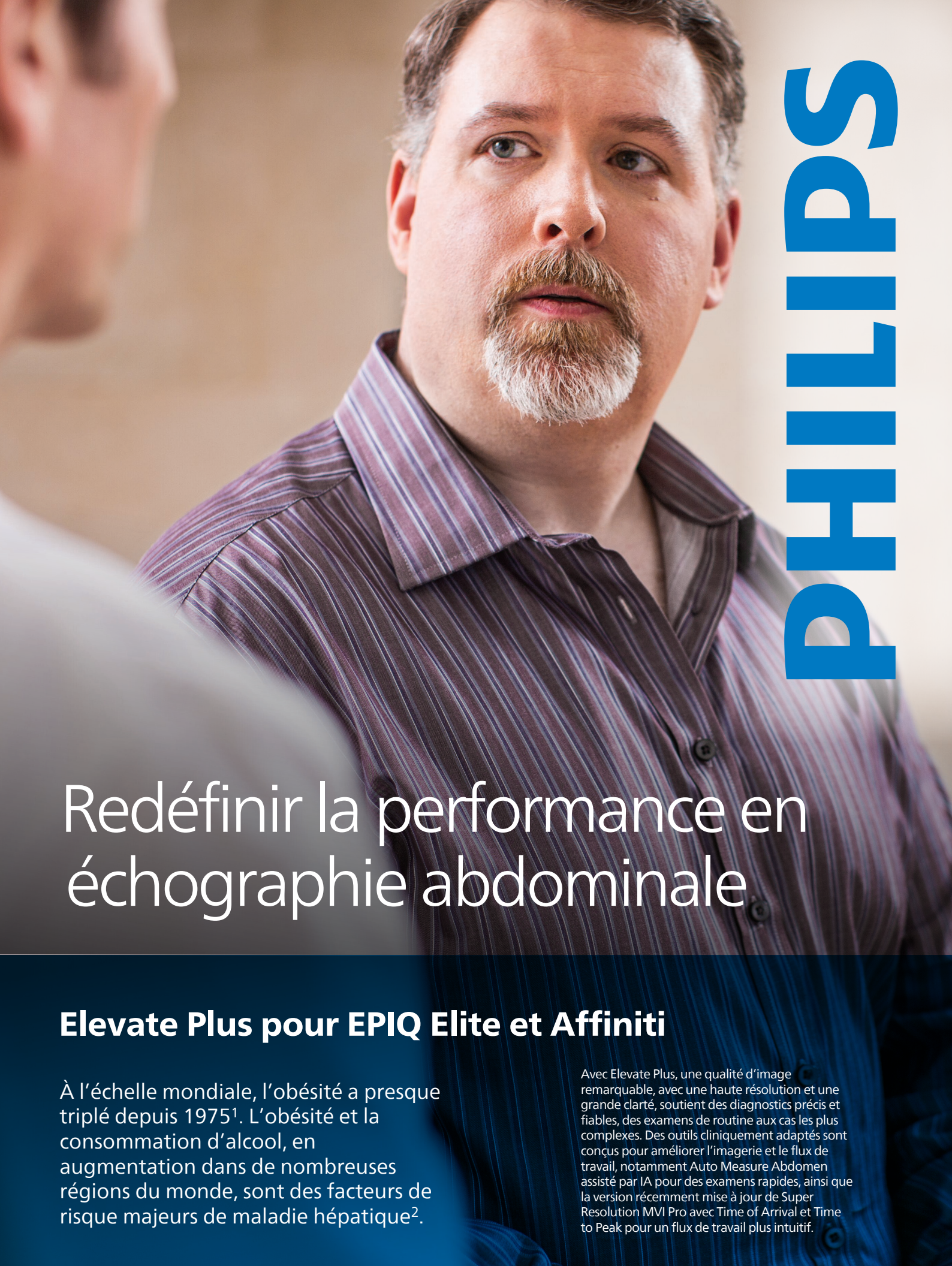


A close-up photograph of a middle-aged man with a goatee, looking off-camera to the right. He is wearing a dark, vertically striped button-down shirt. The background is blurred, showing the back of another person's head on the left.

SaïtiHd

Redéfinir la performance en échographie abdominale

Elevate Plus pour EPIQ Elite et Affiniti

À l'échelle mondiale, l'obésité a presque triplé depuis 1975¹. L'obésité et la consommation d'alcool, en augmentation dans de nombreuses régions du monde, sont des facteurs de risque majeurs de maladie hépatique².

Avec Elevate Plus, une qualité d'image remarquable, avec une haute résolution et une grande clarté, soutient des diagnostics précis et fiables, des examens de routine aux cas les plus complexes. Des outils cliniquement adaptés sont conçus pour améliorer l'imagerie et le flux de travail, notamment Auto Measure Abdomen assisté par IA pour des examens rapides, ainsi que la version récemment mise à jour de Super Resolution MVI Pro avec Time of Arrival et Time to Peak pour un flux de travail plus intuitif.



Améliorez l'imagerie

L'architecture d'imagerie nSight Plus³ est une technologie de formation de faisceaux plus puissante, offrant des performances d'imagerie de nouvelle génération.⁴

Sonde C5-1

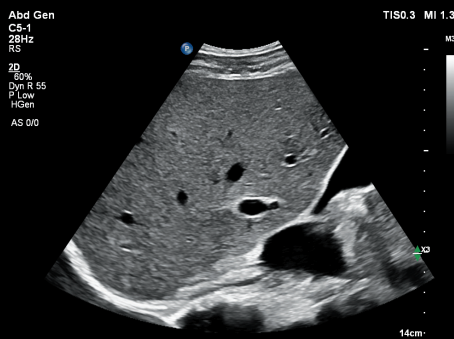
La technologie de sonde à cristal PureWave offre une qualité d'image exceptionnelle, même chez les patients techniquement difficiles.⁵

Sonde eL18-4

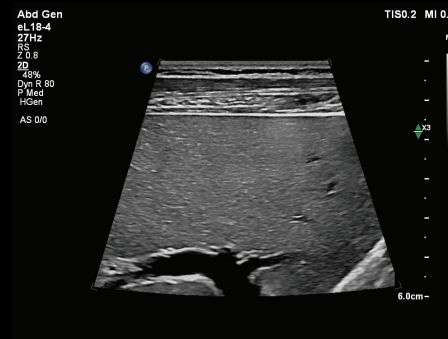
Intègre la technologie à cristal PureWave pour une qualité d'image exceptionnelle, avec des préréglages pour l'intestin et le foie.

Sonde mC7-2

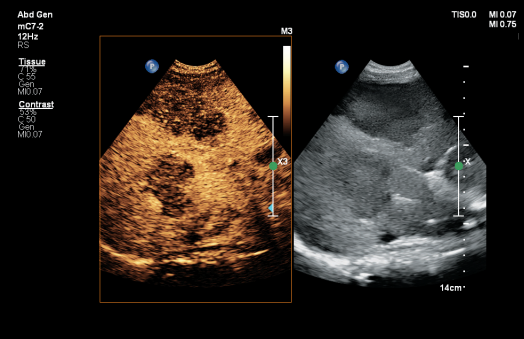
Conçue pour l'échographie abdominale et le guidage des procédures, cette sonde ergonomique à faible encombrement permet l'imagerie dans des espaces intercostaux étroits, contribuant à réduire les ombres costales sur les images et offrant une approche d'aiguille plus directe pour les procédures.⁶



Imagerie hépatique avec la sonde C5-1



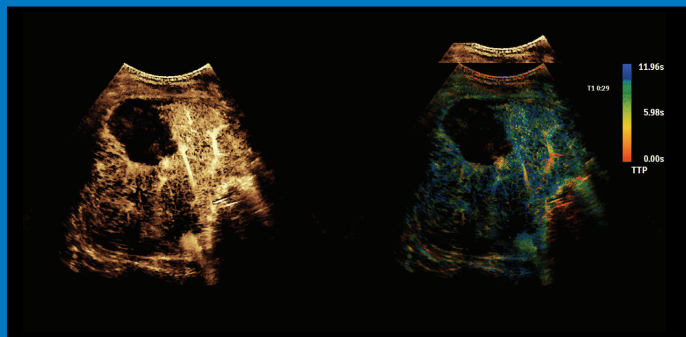
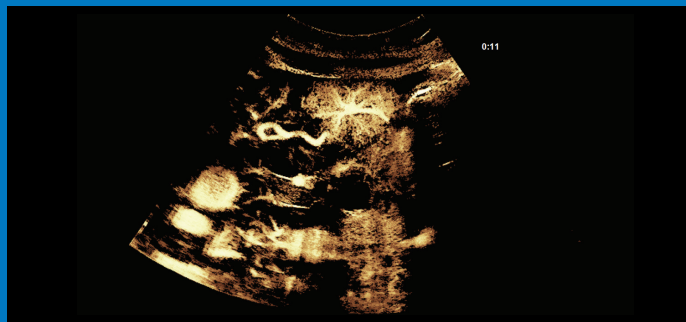
Imagerie hépatique avec la sonde eL18-4



Métastases hépatiques avec la sonde mC7-2

Nouveauté : Super Resolution MVI Pro (mis à jour)⁷

Cet algorithme d'affinage de sensibilité offre une sensibilité accrue et une résolution améliorée.⁸

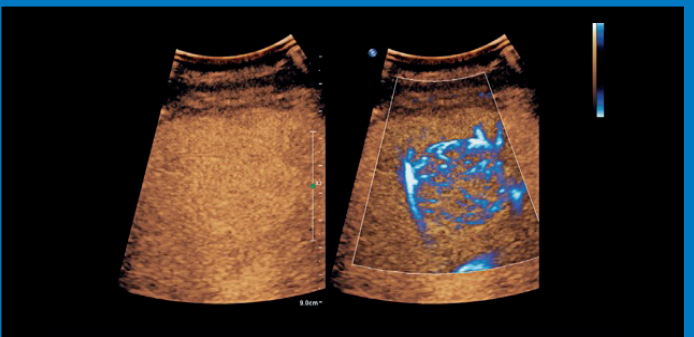
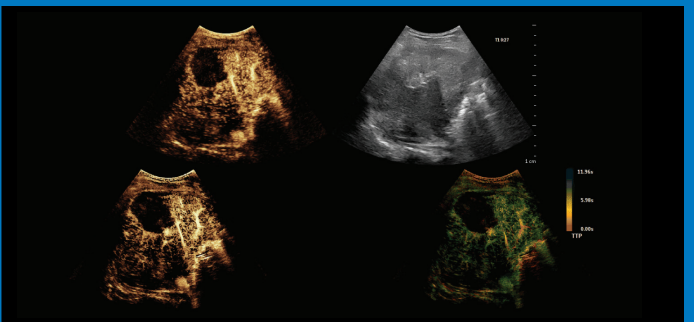


Time to Peak

La cartographie Time to Peak montre la rapidité avec laquelle les bulles de contraste atteignent leur intensité maximale, rendant l'évaluation de la perfusion plus intuitive et plus précise.⁸

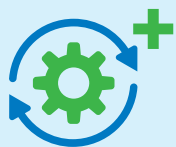
Time of Arrival

La cartographie Time of Arrival offre une visualisation claire des schémas de perfusion temporelle tout en préservant une excellente résolution spatiale..⁸



CEUS MicroFlow Imaging (MFI)

Offre une sensibilité et un niveau de détail remarquables pour l'évaluation du flux sanguin lors d'un examen CEUS, sans augmenter la destruction des bulles de contraste..



Améliorez les flux de travail

Un meilleur flux de travail à chaque examen :

élastographie hépatique améliorée avec Auto ElastQ

Rationalise l'évaluation de la rigidité du foie en sélectionnant automatiquement les images optimales et en plaçant les ROI pour la mesure, améliorant la reproductibilité et intégrant de nombreuses bonnes pratiques de mesure en élastographie hépatique.



Fiable

**99%
de fiabilité**
des mesures
automatisées d'onde
de cisaillement
hépatique acquises⁹



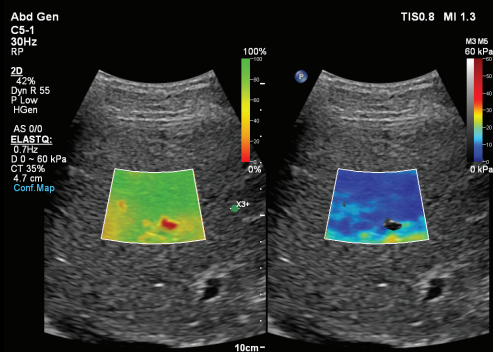
Rapide

**Jusqu'à 60%
de réduction**
du temps d'examen⁹



Efficace

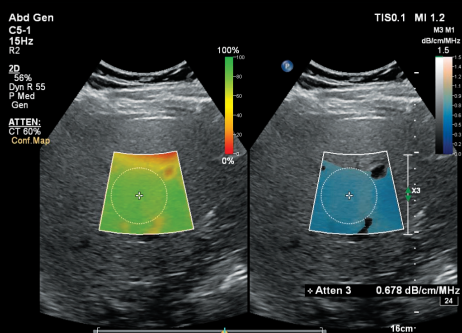
**Jusqu'à 29%
d'étapes en
moins**
pour acquérir des
mesures d'onde de
cisaillement
hépatique⁹



Cartes de confiance et de rigidité pour l'élastographie hépatique

Liver Fat Quantification (LFQ)

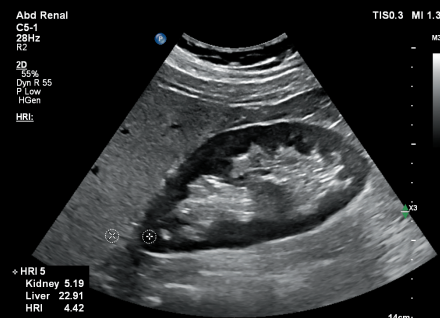
Cette solution d'échographie tout-en-un est non invasive et économique,¹⁰ offrant la quantification de la graisse hépatique et l'évaluation de la rigidité du foie. L'évaluation de la santé hépatique devient simple.



LFQ avec la sonde C5-1

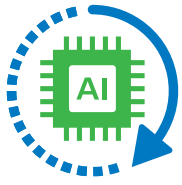
Hepatorenal index (HRI)

Compare quantitativement l'échogénicité du foie à celle d'un rein sain.



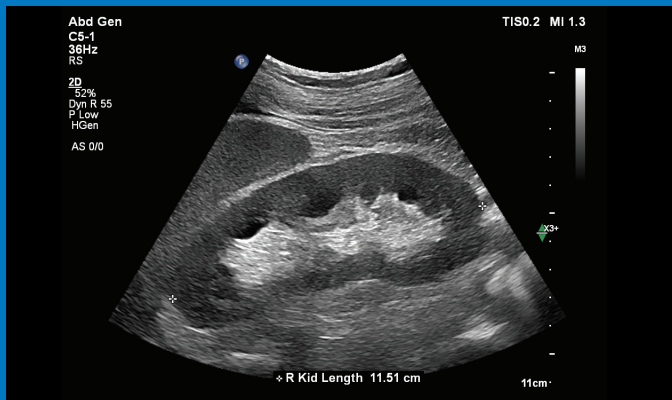
Échogénicité du foie par rapport au rein





Assisté par IA Auto Measure Abdomen¹¹

Des mesures plus rapides et plus cohérentes renforcent à la fois la confiance clinique et l'efficacité du flux de travail. Sélectionnez une mesure prise en charge : Auto Measure Abdomen reconnaît instantanément l'anatomie et place automatiquement les curseurs.



Auto Measure Abdomen du rein en coupe sagittale



Précis

**>93%
de précision**
par rapport aux
mesures manuelles
réalisées par des
experts cliniques¹²



Rapide

**55% de
réduction**
du temps de mesure¹³



Efficace

**Jusqu'à 33% de
réduction**
d'appui sur les
boutons¹³

Références

1. World Health Organization Fact Sheet. Obesity and overweight. June 9, 2021. www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight.
2. Cheemarla S, Balakrishnan M. Global epidemiology of chronic liver disease. Clin Liver Dis. 2021;17(5):365-370. doi.org/10.1002/clld.1061.
3. Available on select transducers and on EPIQ Elite.
4. Compared to release 7.0.
5. 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.
6. Philips EPIQ Elite specification sheet, document number 452299179761, May 2023.
7. Consult with your local sales representative regarding approved clinical indications in your region.
8. Compared to the previous version of Super Res MVI.
9. Internal documentation. Validation report D001526983, Claims list, Release 12.0, Rev D.
10. Compared to MR elastography.
11. Available on EPIQ Elite and Affiniti 70.
12. 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)..
13. 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.

Les systèmes EPIQ et Affiniti 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. Mai 2026

CE
2797

© 2026 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.com/general-imaging-ultrasound

Imprimé aux Pays Bas.
00001249-00-01 * MAY 2026