

PHILIPS

Échographe

Redéfinir les performances de l'échographie mammaire

Systèmes Philips EPIQ Elite Elevate et Affiniti Elevate

Au cours de sa vie, 1 femme sur 8 développe un cancer du sein¹. Dans certains cas, il est difficile à détecter. Le tissu mammaire dense peut masquer de petites lésions cancéreuses, les rendant peu échogènes et retardant leur diagnostic. La technologie d'échographie mammaire Philips permet aux cliniciens d'examiner, de surveiller et de traiter le sein de manière rapide et efficace.

Couramment disponible, l'échographie est une technique facile à utiliser et plus économique que d'autres méthodes d'imagerie comme l'IRM. Contrairement à la radiologie, elle permet d'obtenir des images nettes des tissus mous².



Imagerie en toute confiance

nSight Plus Imaging Architecture* est une technologie de formation de faisceau plus performante, offrant des performances d'imagerie nouvelle génération**.

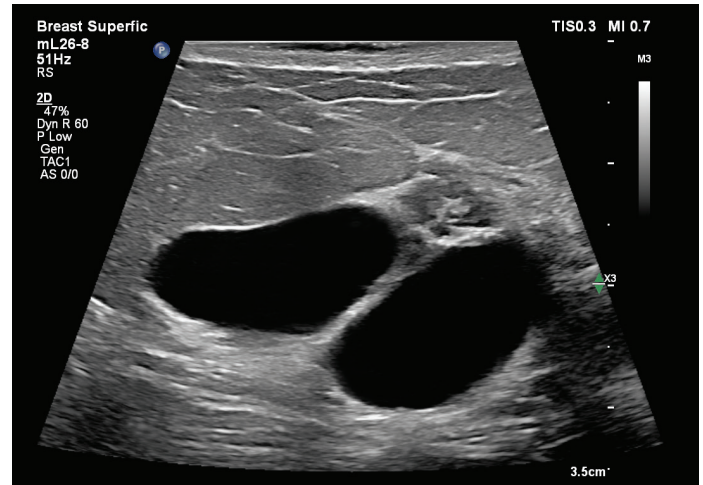
Sonde eL18-4

La **résolution fine des détails** facilite la détection des lésions dans les tissus mammaires denses.



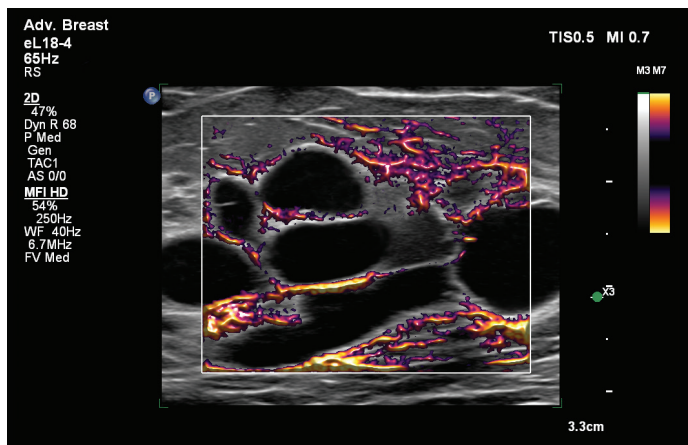
Sonde mL26-8

Améliore de 36 % la résolution spatiale et de 64 % la pénétration^{†‡} dans les structures superficielles[§].



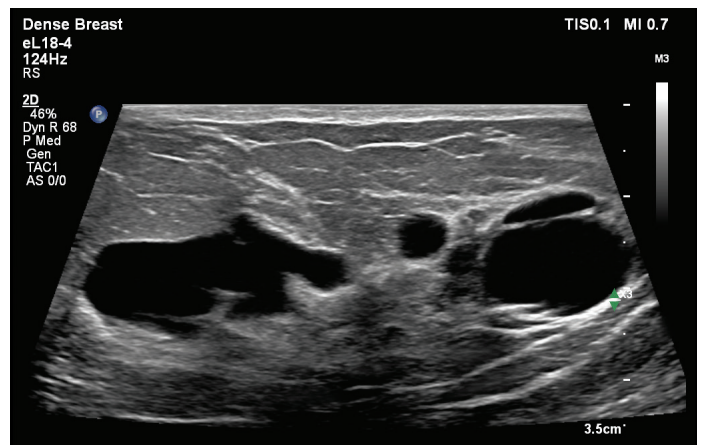
Flow Viewer

Grâce à la vitesse et à la puissance du signal Doppler, le rendu du système vasculaire semblable à la 3D représente avec précision la topographie du flux vasculaire.



Imagerie trapézoïdale

Champ d'acquisition 75 % plus grand[§] que celui de la génération précédente[†].



* Disponibilité variable selon le modèle d'échographe.

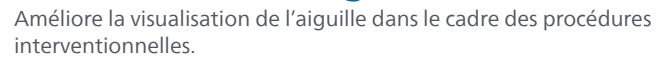
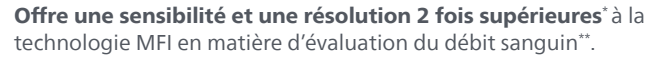
** Par rapport à la version 7.0.

† Par rapport à la sonde précédente L15-7io.

‡ Désormais disponible sur l'échographe Affiniti.

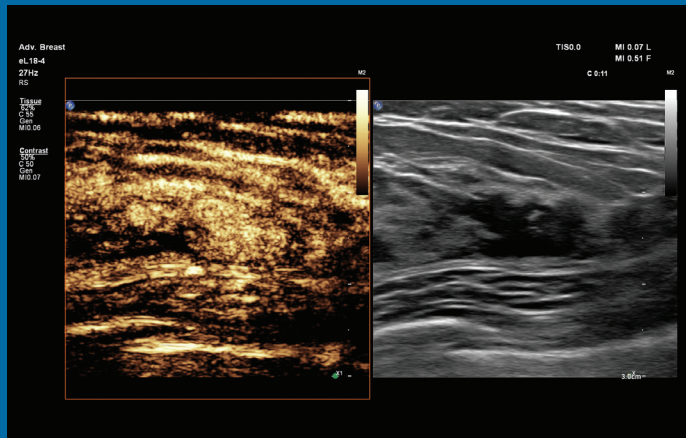
§ Par rapport à la sonde précédente L15-7io pour l'ensemble des profondeurs supérieures à 1,6 cm.

Offre une sensibilité et une précision élevées en matière d'**évaluation du débit sanguin**.



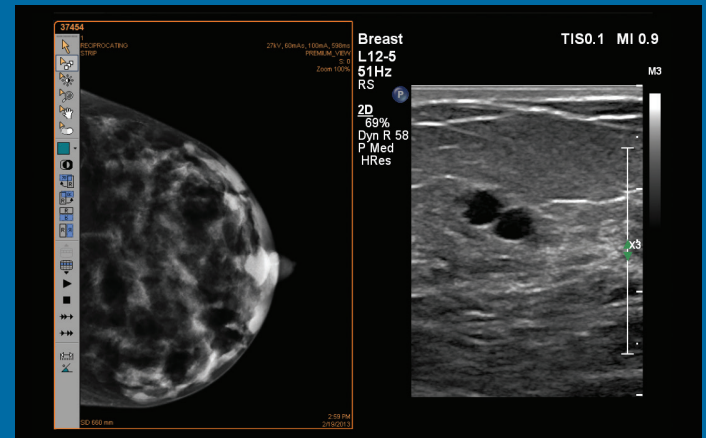
Imagerie de contraste ultrasonore (CEUS)

Grâce à ses performances chromatiques élevées, la sonde permet d'obtenir des images CEUS de qualité. Le préréglage d'imagerie mammaire de la sonde L12-5 augmente de 50 % la cadence d'images CEUS et de 57 % le champ d'acquisition lors d'examen CEUS.



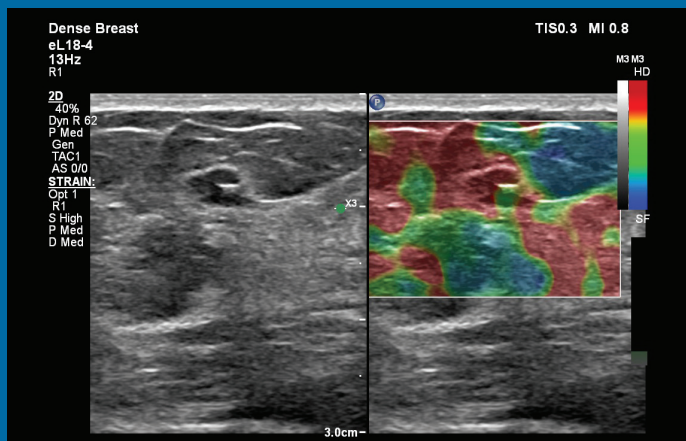
Comparaison d'images en temps réel

Comparez facilement des images provenant d'autres modalités d'imagerie à des fins d'affichage simultané avec des images échographiques en temps réel.



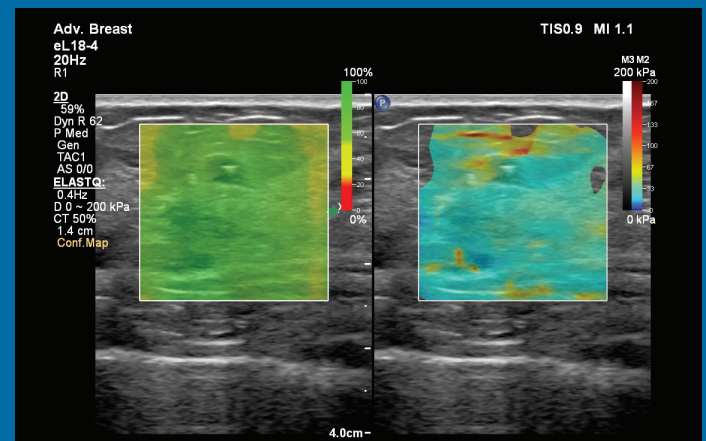
Élastographie de microdéformations tissulaires

Cette technique qualitative révèle la dureté relative d'une lésion suspecte par rapport au tissu environnant.



ElastQ Imaging

Une région d'intérêt avec codage couleur fournit une analyse quantitative de la dureté tissulaire, ce qui augmente la reproductibilité des mesures.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.philips.com/GI

1. Statistiques clés relatives au cancer du sein. American Cancer Society. <https://www.cancer.org/cancer/types/breast-cancer/about/how-common-is-breast-cancer.html>
2. RadiologyInfo.Org: www.radiologyinfo.org/en/info/genus.
3. Étude de validation interne Philips.

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. Mars 2025

CE
2797

© 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 88392 * MAR 2025