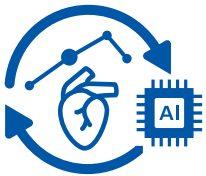


Une nouvelle ère pour l'échocardiographie

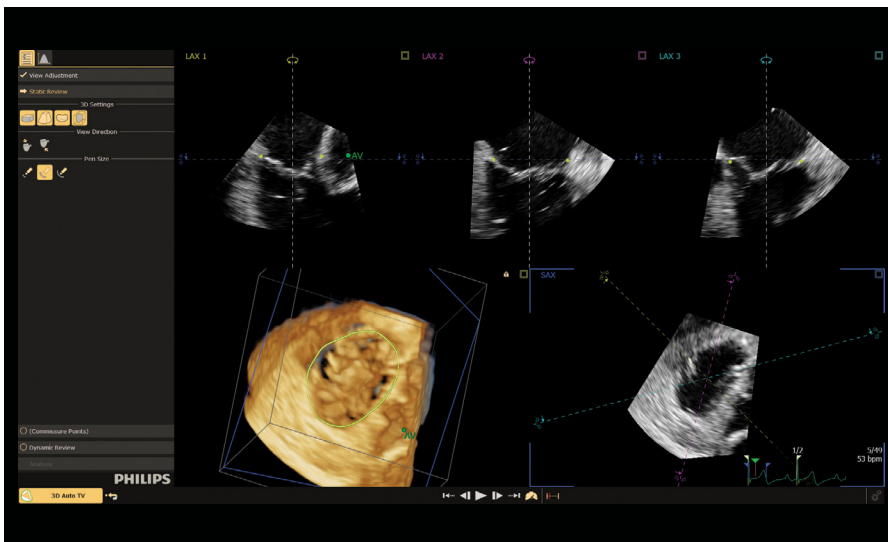
Dépassez les limites actuelles grâce à la précision d'évaluation 3D de la valve tricuspide

Le développement des interventions sur la valve tricuspide par voie percutanée impose une évaluation fine de l'anatomie complexe et de la fonction valvulaire, afin d'orienter avec précision le choix des nouveaux dispositifs percutanés émergents.



Quantification 3D automatisée de la valve tricuspide par IA (3D Auto TV)

Le logiciel Philips 3D Auto TV permet une évaluation clinique précise et en 3D, de l'anneau de la valve tricuspide et fournit des résultats rapides et reproductibles.

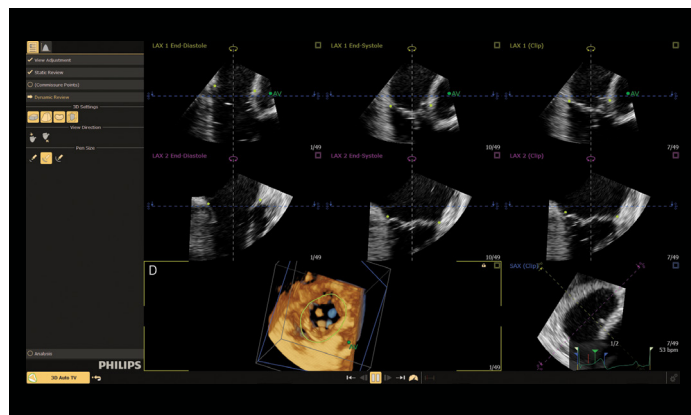


- Mesures cliniquement validées, rapides, précises et reproductibles de la taille et de la morphologie de l'anneau
- Planification des procédures avec dispositifs percutanés et confirmation de la taille grâce à 14 mesures 3D automatisées de l'anneau et 10 mesures dédiées
- Mesures disponibles sur un cycle cardiaque complet, de télédiastole à télédiastole (TD-TD)

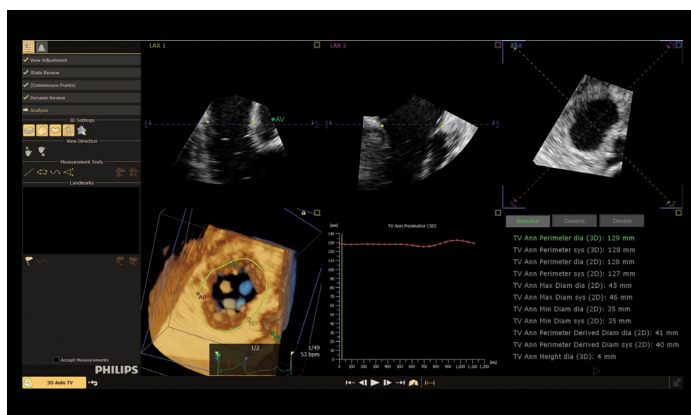
IA pour une évaluation 3D rapide, simple et reproductible de la valve tricuspide



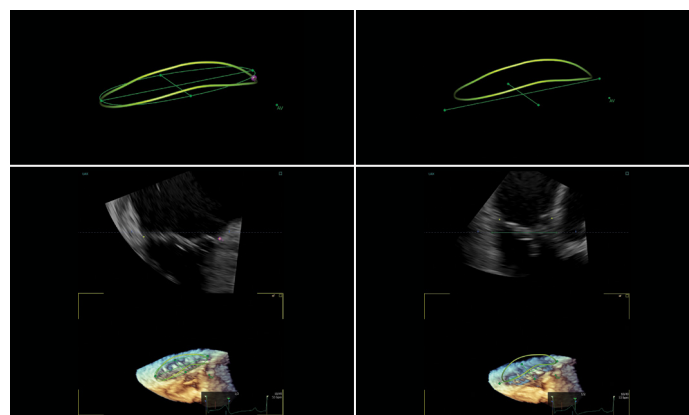
3D Auto TV permet une **réduction estimée de 80 % du temps** d'analyse dans la majorité des cas.¹



L'étape de revue du modèle dynamique suit l'ensemble du cycle cardiaque et calcule les mesures de l'anneau à partir des segmentations correspondantes en télédiastole (TD) et en télésystole (TS)



L'étape d'analyse fournit des mesures caractéristiques de l'anneau, calculées à partir de la valve tricuspide dynamique en TD et en TS

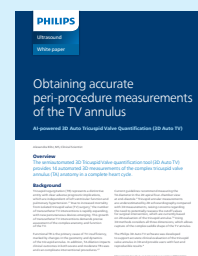


Anneau tricuspide et mesures AP/SL (à gauche), anneau tricuspide et mesures AP/SL sous-valvulaires (à droite)

Livre blanc

Mesures précises de la valve tricuspide tout au long de la procédure Quantification 3D automatisée de la valve tricuspide par IA (3D Auto TV)

Découvrez 3D Auto TV, un nouvel outil semi-automatisé de quantification 3D de la valve tricuspide, offrant des résultats rapides et reproductibles.



Référence

1. Blitz A. Obtaining accurate peri-procedure measurements of the TV annulus AI-powered 3D Auto Tricuspid Valve Quantification (3D Auto TV). Livre blanc Philips. 2024.

Discutez avec votre ingénieur commercial Philips de cette nouvelle dimension dans le domaine de l'échocardiographie.

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 2026.

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
Philips se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et/ou d'interrompre la commercialisation de tout produit à tout moment sans préavis ni obligation, et ne saurait être tenu responsable des conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.



www.philips.fr
Imprimé aux Pays-Bas

00000747-00-01 * APR 2026