

A man and a woman in white lab coats are looking at a screen in a control room. The man is on the left, looking intently at the screen. The woman is on the right, looking at the screen with a slight smile. The background is dark with blue light from the screens.

PHILIPS

Imagerie
cardiaque

**Diagnostiquer, évaluer
et surveiller les maladies
cardiovasculaires**

Ouvrez la voie à des parcours de soins transparents

17,9 millions de personnes décèdent suite à des maladies cardiovasculaires par an, soit environ 32 % des décès dans le monde¹.

L'efficacité et la précision des examens, ainsi que du diagnostic, la réponse aux bonnes questions et une communication transparente des données-patient conditionnent une prise de décision éclairée et ciblée pour des soins de qualité.

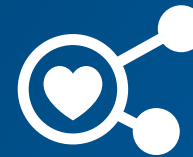
En choisissant les solutions Philips, vous renforcez votre confiance clinique, rationalisez les processus de travail et améliorez l'expérience des patients et du personnel soignant pour une réussite immédiate et à long terme.

Grâce à notre expertise clinique et notre vaste gamme de solutions innovantes, nous vous aidons à alléger les tâches cliniques et améliorer les processus, y compris pour les cas les plus complexes.



Confiance clinique

À partir de données diagnostiques et d'une imagerie de qualité supérieure, nous proposons une analyse précise qui vous garantit une prise de décision rapide, éclairée et mesurée tout au long du parcours de soin de vos patients.



Efficacité

C'est en nous appuyant sur une intégration ciblée des systèmes et appareils, sur l'automatisation, sur l'IA et sur le déploiement d'outils faciles à utiliser, que nous développons des solutions qui optimisent vos ressources tout en réduisant vos coûts. Pour y arriver, nous devons garantir un accès plus rapide et plus facile à des résultats normalisés et aux bonnes données sur les patients, et ce à tout moment et en tous lieux.



Expérience

Non seulement nos systèmes rapides et efficaces nous permettent de réduire la durée des examens, mais ils améliorent également le confort du patient pendant le diagnostic avec une expérience patient et soignant davantage centrée sur l'humain.

¹[https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds)). Accessed August 17, 2022.

Gestion des données cardiovasculaires

Tous vos besoins centralisés

Nous répondons au besoin grandissant d'une collaboration interdisciplinaire et de données exploitables, précises - et accessibles - grâce aux capacités de gestion des informations cardiaques des solutions Philips.



IntelliSpace Cardiovascular

Nous rationalisons votre processus de travail et améliorons vos performances opérationnelles tout au long du continuum de soins grâce à IntelliSpace Cardiovascular, une solution complète de gestion d'images et d'informations multimodales.

Configuration et confiance

Accédez aux séries d'images et de données des applications, systèmes de planification et applications cliniques tierces, le tout depuis un espace de travail unique et personnalisable.

À tout moment et en tous lieux¹

Permettre aux cliniciens d'accéder, depuis un point d'accès unique, aux images et aux données importantes concernant les patients pour une prise de décision rapide et éclairée, qu'elle soit individuelle ou collective.

Contexte patient transparent

Profitez d'un accès immédiat à l'historique du patient grâce aux fonctionnalités de Cardiology Timeline : aperçu graphique, panoramique et chronologique du parcours de soins cardiovasculaires du patient.

IntelliSpace Portal

Découvrez notre gamme complète d'applications de visualisation avancée avec IntelliSpace Portal, une plateforme multimodalité, à architecture ouverte, spécialement développée pour appuyer un diagnostic précis et des procédures harmonieusement planifiées.

Intelligence anticipative

Favorisez la bonne interprétation des données en post-traitement grâce à une variété d'outils appropriés pour l'examen, l'évaluation et la quantification des informations cliniques.

Automatisation et IA pour un gain de temps supplémentaire

Modèles 3D, cartes et outils quantitatifs basés sur l'IA vous aident à rationaliser vos processus de travail et ainsi gagner en efficacité.

Étroite collaboration au sein de l'équipe de soins

Communiquez les données patient entre collègues en vous connectant à d'autres systèmes Philips, y compris en salle interventionnelle, via une plateforme d'entreprise évolutive.

¹Il incombe à l'utilisateur de veiller au respect des exigences de Philips en matière de réseau (telles que la performance, le VPN) pour utiliser IntelliSpace Cardiovascular. Le bon fonctionnement de l'application dépend de la configuration et de l'utilisation par le client. Pour connaître la disponibilité dans votre pays et la compatibilité des versions, veuillez contacter votre ingénieur commercial Philips.

Échocardiographie

Un processus de travail rationalisé de bout en bout

L'échocardiographie passe au niveau supérieur : une qualité d'image optimale, un accès rapide aux informations, une évolutivité et une interopérabilité parfaite donnent naissance à des solutions complètes. Ainsi, un processus de travail mobile et performant rationalise les tâches de vos équipes pour un résultat de qualité basé sur une approche intelligente.

Diagnostic rapide et précis

Grâce aux applications avancées de quantification, y compris en cardio-oncologie², la prise de décision gagne en efficacité pour une confiance renforcée. Utilisateurs et experts sont désormais connectés, où qu'ils se trouvent, pour partager des conseils en temps réel via Collaboration Live, une solution Philips compatible avec les systèmes d'échographie EPIQ CVx et Affiniti CVx.

Données analysées à tout moment et en tous lieux

Profitez d'outils avancés de quantification et favorisez la standardisation grâce à des solutions et à des expériences et applications cohérentes, qu'elles soient intégrées ou non au système, via des clients web, avec Ultrasound Workspace.

Plateforme unique

Avec la plateforme de gestion de l'information IntelliSpace Cardiovascular, connectez patients, soignants et données en toute sécurité, et ce tout au long du continuum de soins cardiovasculaires pour tous les processus de travail échocardiographiques et autres processus d'imagerie cardiaque.

Selon une étude récente, la majorité (86 %) des soignants interrogés

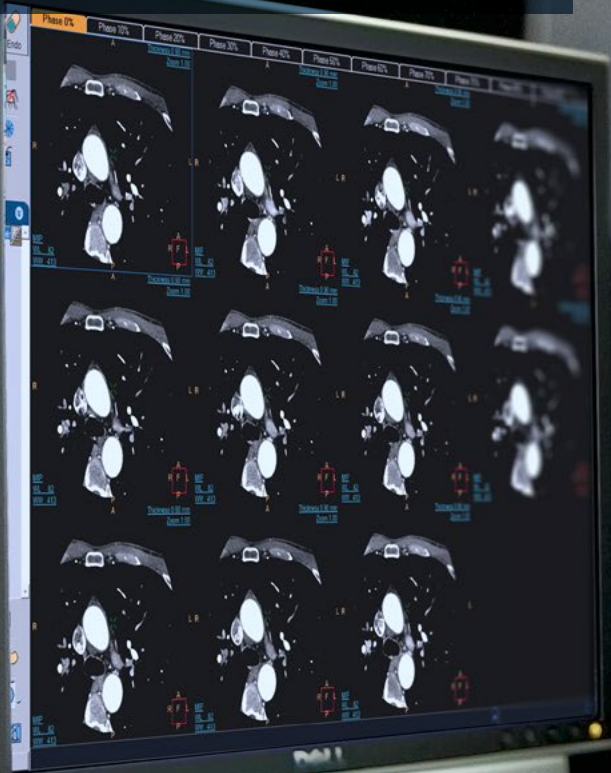
confirme que l'adoption de la solution Philips dédiée à l'échocardiographie les aide à gagner en confiance lors de la prise de décision diagnostique, améliorer leur expérience grâce à un écran unique synthétisant l'ensemble des données patient, et réduire leur charge cognitive¹.

¹Assessment of benefits of Echo Workflow Solution: Findings from a two-step Delphi study; S. Boonyaratavej, F. Riccobene, F. Falahi, J. Franke, J. Solis, R. M. Lang; medRxiv 2022.06.01.22275807. Article non relu par les pairs citant des recherches récentes encore non évaluées et donc non disponibles à la pratique clinique.

²Echocardiography is recommended as the first-line modality for the assessment of cardiac function in patients with cancer. Alexander R. Lyon, et al. 2022 ESC Guidelines on cardio-oncology, European Heart Journal, 2022; ehac244, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac244>.

Étant donné que

60 % des patients sélectionnés pour une angiographie coronarienne présentent une maladie non obstructive¹, la fiabilité du diagnostic avant l'angiographie est vitale.



¹Patel, et al. Am Heart J 2014;167:846-852.e2

TDM cardiaque

Gage de confiance

De plus en plus, les directives recommandent la tomodensitométrie en premier examen de coronaropathie. Les solutions Philips sont le gage de données cliniques supplémentaires, pour une prise de décision et un parcours de soins appropriés.

Pour tous les patients, sans exception

Améliorez la confiance clinique pour tous vos patients grâce à des images claires de leurs artères coronaires, y compris en cas de mouvements, d'arythmies et de charge calcique. La détection spectrale du CT 7500 de Philips reste active, même après la fin de l'examen.

Nouveau panorama

Avec Spectral Magic Glass de Philips, les cliniciens peuvent examiner simultanément plusieurs données spectrales d'une seule et unique région d'intérêt sur IntelliSpace Portal ou depuis une solution PACS existante.

Correction du mouvement par l'IA

Capable de corriger les mouvements, la technologie Precise Cardiac basée sur l'IA réduit les recours à de nouveaux examens en transformant une simple image TDM en une image de qualité diagnostique.

Automatisation intelligente, évaluation rationalisée

Automatisez la visualisation, l'analyse et l'édition de rapports grâce aux outils améliorés par l'IA de l'application Comprehensive Cardiac Analysis de la solution IntelliSpace Portal.



« Très puissante, la résonance magnétique est devenue un outil extrêmement rapide. D'une simple mesure, nous sommes capables d'identifier et de quantifier la probabilité d'une insuffisance cardiaque subclinique »

– Responsable Europe Imagerie cardiaque

¹Par rapport à l'aimant Ingenia 1.5T ZBO.

²Par rapport au système Ambition 1.5T de Philips.

³Par rapport à l'imagerie Compressed SENSE.

IRM cardiaque

Meilleure accessibilité

L'IRM cardiaque est de plus en plus plébiscitée, son accès doit être amélioré tout au long du parcours de soins. Philips œuvre à faciliter l'adoption de cette nouvelle demande par les soignants en rendant l'IRM cardiaque plus rapide, plus facile et plus performant.

Une installation au service de l'efficacité

Sans hélium et entièrement étanches, les aimants BlueSeal des systèmes 1.5T de Philips sont près de 900 kg plus légers que leur version précédente¹. En découle une fabrication, mais aussi une installation, beaucoup moins onéreuse et plus cohérente avec vos objectifs de développement durable.

Processus de travail intelligent

L'installation guidée par VitalScreen, la détection sans contact VitalEye, le guidage de la respiration AutoVoice, le logiciel ScanWise Implant et les antennes ultralégères Breeze vous font gagner jusqu'à 30 % de temps d'installation du patient².

Temps d'examen réduit, patients satisfaits

SmartSpeed utilise la reconstruction IA pour réduire de près de 30 % le temps de balayage en imagerie cardiaque. En outre, la qualité de l'image est préservée, voire jusqu'à 30 % supérieure par rapport à la résolution dans un temps de balayage similaire.³

Visualisation avancée.

Gain de temps significatif.

Les modèles 3D, les cartes et les autres outils quantitatifs de la solution IntelliSpace Portal accélèrent l'analyse.

Portefeuille d'imagerie cardiaque Philips

Des solutions complètes pour une gestion d'entreprise plus intelligente

Disponible aujourd'hui, notre offre vous ouvre les portes du monde de demain. Des parcours de soins transparents, des résultats prévisibles et adaptés à chaque patient, une confiance clinique renforcée, des performances gages d'une expérience améliorée, tant pour les soignants que pour les patients, sont le nouvel environnement clinique qui vous attend.



IntelliSpace Cardiovascular

Des décisions cliniques éclairées et un flux de travail rationalisé à travers les différents services de l'établissement grâce à un point d'accès unique, une analyse et une intégration sans faille.



IntelliSpace Portal

Des données cliniques disponibles et partagées en toute confiance, sans heurts, du diagnostic au traitement, grâce à des applications avancées de visualisation multimodale.



Échocardiographie et Ultrasound Workspace

Un processus normalisé tout au long du parcours de soins : du diagnostic rapide et précis dès la réalisation de l'échographie aux mesures améliorées par l'IA en salle d'interprétation.



TDM cardiaque

« Toujours opérationnel », Spectral CT corrige les mouvements coronaires grâce à Precise Cardiac, une technologie innovante basée sur l'IA pour une confiance clinique renforcée.



IRM cardiaque

L'imagerie par résonance magnétique cardiaque s'intègre sans effort à votre pratique clinique pour des temps d'apnée et des durées de balayage réduits.

« Nos fournisseurs doivent comprendre la double responsabilité qui nous incombe : non seulement nous devons être acteurs du changement, mais nous devons également être les bénéficiaires de technologies innovantes qui nous permettront d'améliorer les soins apportés aux patients. »

- USA Cardiac Institute, Fondateur et directeur médical



Pour découvrir les solutions Philips au service de la cardiologie pour des soins plus transparents, aujourd'hui et demain, veuillez contacter votre ingénieur commercial Philips.

Le système Philips EPIQ est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié BSI CE2797. Il est destiné 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 2023

Le système Philips Affiniti est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié BSI CE2797. Il est destiné 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 2023

Le scanner Spectral CT 7500 est un dispositif médical de classe IIb fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié TÜV Rheinland CE0123. Il est destiné au diagnostic médical par imagerie tomodensitométrique. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2023

L'IRM Ingenia 1.5 T est un dispositif médical de classe IIb, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié DEKRA Certification BV CE0344. Il est destiné au diagnostic de différentes affections. Les actes effectués avec l'IRM Ingenia 1.5 T sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2023

L'IRM Ingenia 1.5 T CX est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié DEKRA Certification BV CE0344. Il est destiné au diagnostic de différentes affections. Les actes effectués avec l'IRM Ingenia 1.5 T CX sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2023

L'IRM Ingenia 1.5 T S est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié DEKRA Certification BV CE0344. Il est destiné au diagnostic de différentes affections. Les actes effectués avec l'IRM Ingenia 1.5 T S sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2023

L'IRM Ingenia 3.0 T est un dispositif médical de classe IIb, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié DEKRA Certification BV CE0344. Il est destiné au diagnostic de différentes affections. Les actes effectués avec l'IRM Ingenia 3.0 T sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2023

Le système Philips IntelliSpace Portal et les logiciels qu'il intègre sont des dispositifs médicaux de classe IIa fabriqués par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié TÜV Rheinland CE0197.

Lorsqu'il est utilisé par du personnel qualifié, il fournit des informations utiles à l'établissement d'un diagnostic. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2023

IntelliSpace Cardiovascular est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié DEKRA Certification BV CE0344. Il est destiné à la visualisation, l'analyse et le diagnostic des images. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2023

©2022 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. Les marques commerciales appartiennent à Koninklijke Philips N.V. ou à leurs propriétaires respectifs.

philips.fr

4522 991 78812 * MAY 2023