



PHILIPS

Ultrasons

CX50 xMATRIX

La performance Premium dans un échographe compact

Échographe Philips CX50 xMATRIX CompactXtreme pour la cardiologie



CX50 xMATRIX pour la cardiologie

Leader dans le domaine de l'échographie et de l'innovation, Philips a intégré des technologies de pointe innovantes à la gamme CompactXtreme. L'échographe CX50 xMATRIX a été spécialement conçu pour les applications d'échocardiographie diagnostique, interventionnelle, chirurgicale et pédiatrique. Nous faisons progresser les performances des échographes compacts haut de gamme et les faisons évoluer vers de nouveaux domaines.

“Lors des examens effectués en dehors de mon cabinet, mon système d'échographie portable doit suffire, notamment pour les patients difficiles à échographier. Je n'ai pas le temps de recommencer l'examen à l'aide de mon échographe haut de gamme ou de recourir à une autre modalité. J'ai pourtant besoin de pouvoir établir un diagnostic rapide et fiable au chevet de ces patients.”

Connectez jusqu'à trois sondes d'échographie au système CX50 xMATRIX et profitez d'une grande variété d'environnements, tels que l'échographie au chevet, dans le service de cardiologie ou en unité de soins intensifs néonataux (USIN), partout où des performances optimales portables sont nécessaires.





Emplacements sur le terrain et dans des établissements auxiliaires

L'échographe CX50 xMATRIX peut être facilement déplacé sur les sites des campagnes de dépistage, de catastrophes naturelles, de visites en milieu rural, partout où vous avez besoin d'acquérir des images de qualité pour obtenir des résultats fiables et efficaces.

Le CX50 xMATRIX convient très bien aux unités annexes fonctionnant de façon alternée. Le système est facile à transporter dans sa mallette de transport spécialement conçue, ce qui vous permet d'utiliser une imagerie échographique pour toute votre population de patients.



Au chevet du patient

Très compact, le CX50 xMATRIX vous permet d'obtenir des performances optimales en tout lieu. Réalisez facilement des examens cardiaques et vasculaires au chevet des patients et bénéficiez d'une haute qualité d'image pour les patients se trouvant dans un état critique.



En unité de soins intensifs

Grâce à sa qualité d'image Premium, le CX50 xMATRIX est l'appareil idéal pour examiner les patients en état critique. Son chariot léger, compact et d'une grande mobilité permet de le déplacer facilement dans les unités de soins cardiaques, où l'espace est restreint.



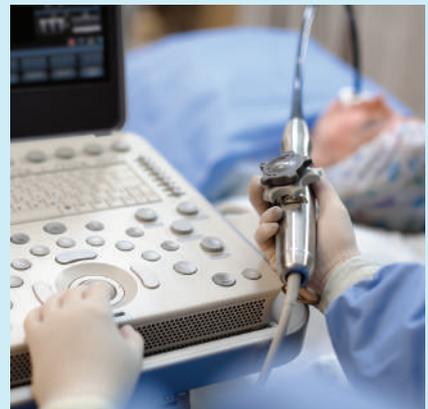
USIN

Les fonctions néonatales du CX50 xMATRIX offrent vitesse et qualité d'image même pour les petits patients se trouvant dans un état critique. Les utilisateurs peuvent facilement déplacer le système CX50 xMATRIX au sein de l'unité de soins intensifs néonataux (USIN) et les images remarquables qu'ils délimitent les petites structures pour une plus grande confiance diagnostique.



Salle de cathétérisme et salles hybrides

La taille compacte et la haute qualité d'image du système CX50 xMATRIX, associées à l'intégration du système de radiologie Philips Allura, constituent une solution incomparable pour le guidage échocardiographique des interventions structurelles de base et complexes.



Au bloc opératoire

L'échographe CX50 xMATRIX offre une imagerie acquise en ETO 3D temps réel à l'aide des sondes d'ETO X8-2t et X7-2t. La taille compacte du système permet d'obtenir plus facilement que jamais des images ETO de qualité supérieure au sein du bloc opératoire pour l'évaluation valvulaire avant et après l'intervention, ainsi que pour d'autres interventions. Conçues pour une efficacité clinique et opérationnelle, les sondes ETO X8-2t et X7-2t peuvent être partagées avec les systèmes EPIQ, ce qui permet de les partager sur plusieurs systèmes.

Échographe de diagnostic **avancé**

Le CX50 xMATRIX intègre de hautes performances, ce qui rend les examens échographiques en tout lieu plus faciles que jamais. Philips a transféré des technologies haut de gamme vers une plate-forme hautement mobile.

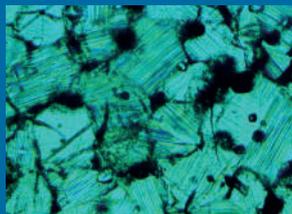
Performances d'imagerie de pointe

PureWave dans tous les systèmes

La technologie PureWave, disponible à l'origine uniquement sur nos systèmes à chariot haut de gamme, a été intégrée au système CX50 xMATRIX. Les hautes performances de la technologie de sonde PureWave permettent d'améliorer la fiabilité du diagnostic, en particulier pour les cas les plus complexes.

Formateur de faisceau numérique large bande dans un système compact

L'échographe CX50 xMATRIX allie les performances d'un formateur de faisceau numérique large bande aux signaux large bande émis par les sondes PureWave. Désormais, même un système compact permet d'acquérir, de conserver et d'afficher la totalité des informations tissulaires. Grâce à la haute qualité d'image obtenue, vous êtes en mesure de visualiser les détails anatomiques les plus  mes.



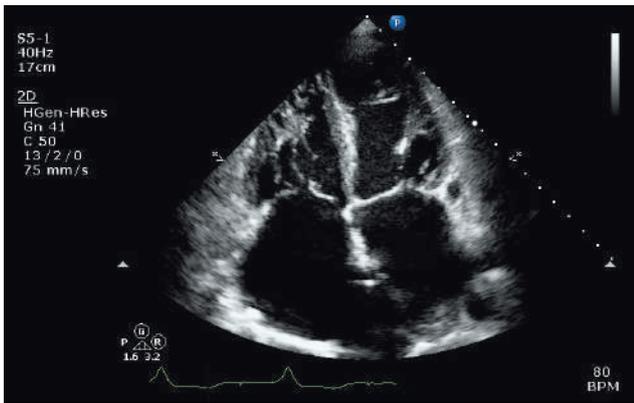
Conventionnel (x 800)



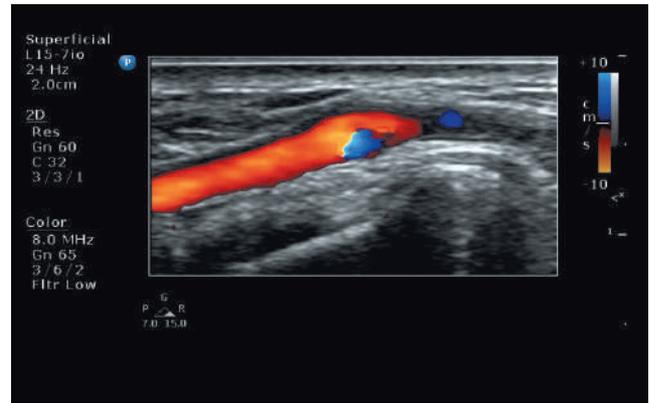
Cristaux PureWave (x 800)

Les cristaux PureWave présentent une uniformité quasi-parfaite améliorant la largeur de bande et doublant l'efficacité des matériaux céramiques traditionnels. Les performances des modes 2D et Doppler sont ainsi accrues.





L'imagerie transthoracique réalisée avec la sonde S5-1 permet d'obtenir une excellente visualisation du cœur entier.



La résolution précise et l'imagerie couleur haute sensibilité de la sonde linéaire compacte L15-7io permettent d'acquérir cette vascularisation anormale.

Technologies SonoCT et XRES : des fonctionnalités avancées premium pour les échographes compacts

L'imagerie Focus SonoCT est une technologie à l'efficacité clinique prouvée qui acquiert jusqu'à neuf lignes de tir et fusionne en temps réel chaque image individuelle prise selon neuf incidences différentes en une seule très nette. Cette technologie assure une différenciation tissulaire remarquable en éliminant la majorité des artefacts.

Le traitement d'image adaptatif Advanced XRES réduit les bruits de speckle, le bruit de fond et les artefacts de parois. Vous obtenez ainsi des images pratiquement dénuées de bruit, offrant une haute qualité et une définition des contours. L'association des technologies SonoCT et XRES permet de mettre en évidence les informations diagnostiques les plus subtiles, tout en améliorant la précision clinique lors des examens en tout lieu.



Les touches sont disposées logiquement sur le panneau de commandes du CX50 xMATRIX, permettant une sélection et une optimisation rapides des fonctions au cours de chaque examen.

Des solutions de travail élégantes

Réduire la durée de l'examen échographique de 50% grâce à SmartExam

Les protocoles SmartExam sont des guides personnalisables faciles à utiliser, conçus pour vous aider à effectuer des examens complets. Le menu s'affichant à l'écran guide l'utilisateur dans l'acquisition des incidences requises pour un type d'examen, insère automatiquement les annotations et crée le rapport. Ainsi, vous gagnez du temps, vous réduisez le nombre de mouvements répétitifs et vous améliorez l'efficacité et l'homogénéité des examens.

Échographe compact adapté à votre environnement

Le système CX50 xMATRIX est équipé d'un moniteur haute résolution garantissant une visualisation de haute qualité dans les environnements les plus contraignants. Sa mise en route rapide vous permet de commencer vos examens dans les plus brefs délais. Grâce aux communications DICOM avec et sans fil, vous disposez d'une grande souplesse de connexion à votre système PACS.

Vous pouvez également exporter des données sur support DVD et USB avec un viewer (ou logiciel de lecture de format DICOM) intégré.

Post-traitement des examens à l'aide des données natives actives

Le système CX50 xMATRIX enregistre les données natives actives afin que vous puissiez post-traiter pratiquement tous les paramètres d'acquisition des images et des clips ou des données 2D et Doppler mémorisées. Les images peuvent être réajustées pendant ou après l'examen, améliorant ainsi les informations diagnostiques et réduisant la durée des examens.

Intelligence anatomique

Derrière les images, des réponses

Quantifier et analyser

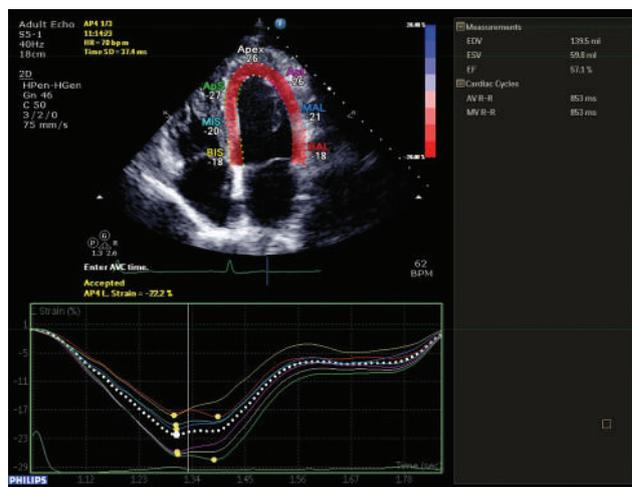
Le système CX50 xMATRIX permet d'effectuer une évaluation quantitative de l'anatomie et de la fonction cardiaques à l'aide du logiciel de quantification QLAB.

Quantification automatisée des mouvements cardiaques (aCMQ^{A.I.})

Quantification automatisée des mouvements cardiaques (aCMQ^{A.I.}) utilise le principe de speckle tracking pour délivrer en 2D des mesures reproductibles de la déformation longitudinale globale (GLS). Une mesure de la fraction d'éjection est également calculée grâce à la fonction Auto-ROI (région d'intérêt automatique) disponible au sein de la Q-App aCMQ^{A.I.}.

Navigateur Valve mitrale^{A.I.} (MVN^{A.I.})

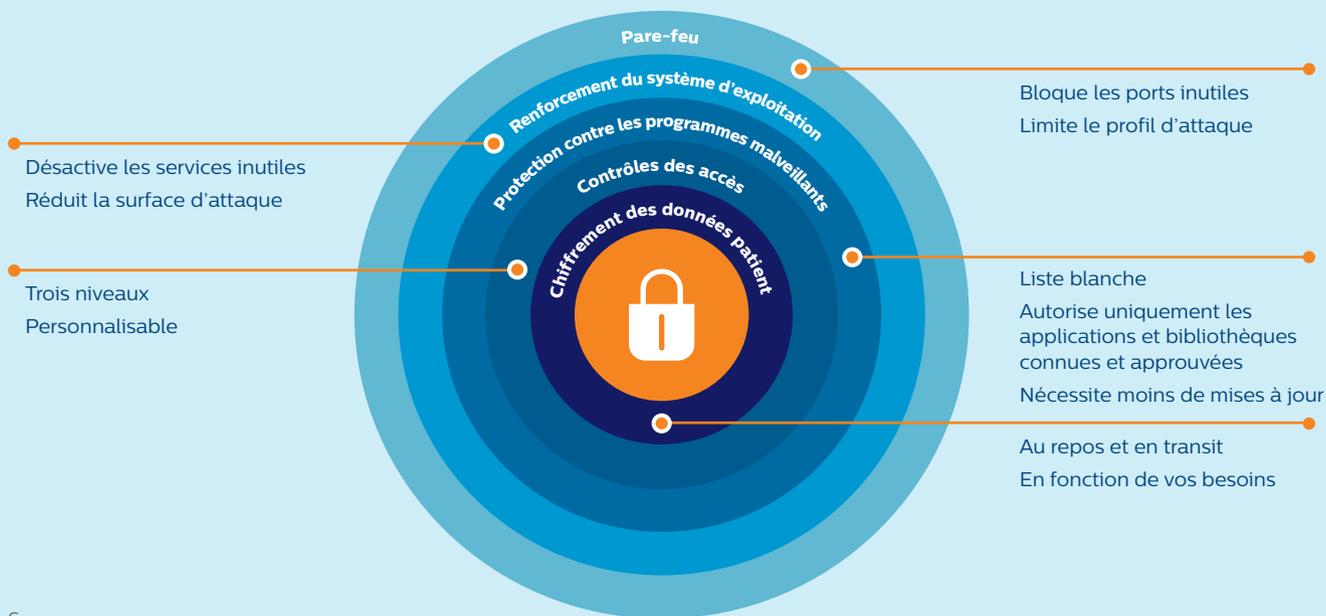
Le MVN^{A.I.} est conçu pour utiliser un volume 3D en temps réel de la valve mitrale afin d'obtenir un modèle facile à interpréter en seulement huit étapes guidées. Il permet d'accéder à une liste complète de mesures et de calculs relatifs à la valve mitrale.



La qualité du CX50 xMATRIX, associée à l'analyse aCMQ^{A.I.}, permet d'effectuer un suivi fiable du ventricule gauche.

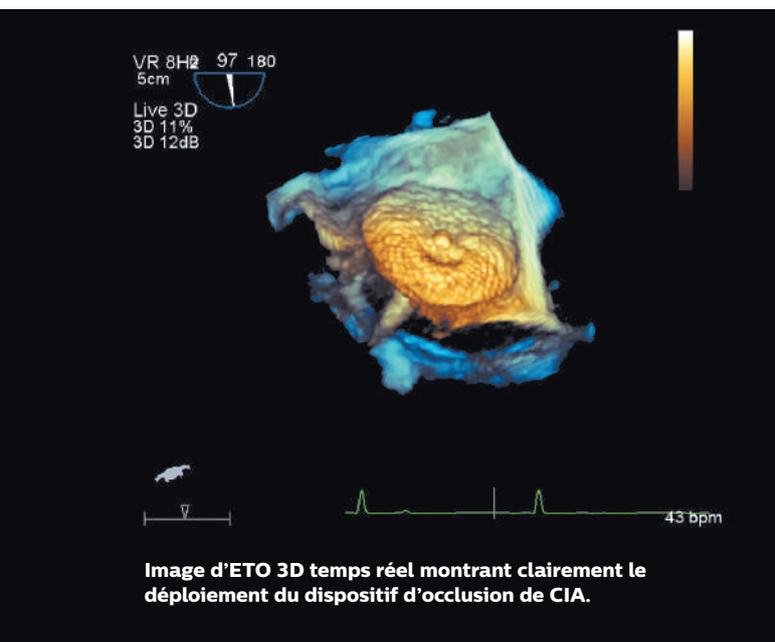
La référence en matière de sécurité

Philips reconnaît qu'il est important de sécuriser votre échographe et de protéger les données de vos patients. La fonction de sécurité du CX50 est une stratégie de défense avancée qui comprend cinq niveaux : pare-feu, renforcement du système d'exploitation, protection contre les programmes malveillants, contrôles des accès et chiffrement des données patient.



Échographie de pointe

pour la cardiologie interventionnelle



En tant que leader reconnu dans le domaine de l'échocardiographie, Philips fait continuellement progresser la science grâce à des innovations et des technologies de pointe qui étendent l'application de l'échographie à de nouveaux domaines cliniques. Des performances optimales sont désormais disponibles sur un système portable conçu pour la salle de cathétérisme et le bloc opératoire hybride.

L'ETO 3D temps réel devient portable

Les sondes d'ETO CX50 X8-2t et X7-2t prennent en charge l'ETO 3D temps réel, associant la puissance 3D de la technologie xMATRIX à la haute qualité d'image des cristaux PureWave pour acquérir et afficher des vues spectaculaires du cœur qui ne sont pas disponibles avec l'échographie 2D. Les outils de manipulation intuitifs vous permettent de mesurer, faire pivoter, recadrer et découper les données afin de dériver les vues les plus appropriées pour vos diagnostics, votre planification et votre suivi.

Grâce à l'ETO 3D temps réel, vous pouvez diagnostiquer, planifier, aider et évaluer les patients en toute confiance. Les vues et les données 3D fournissent plus d'informations que l'échographie traditionnelle et peuvent modifier la façon dont vous gérez certains patients, y compris leurs options de traitement. Faites confiance à la haute qualité d'image de l'ETO 3D temps réel pour une meilleure visibilité lors des procédures par cathéter guidées, telles que le positionnement des dispositifs de fermeture pour les CIA à plusieurs fenêtres et l'auricule gauche, la réparation d'un bord à l'autre de la valve mitrale, le remplacement valvulaire aortique percutané et la réparation d'une fuite paravalvulaire, etc.

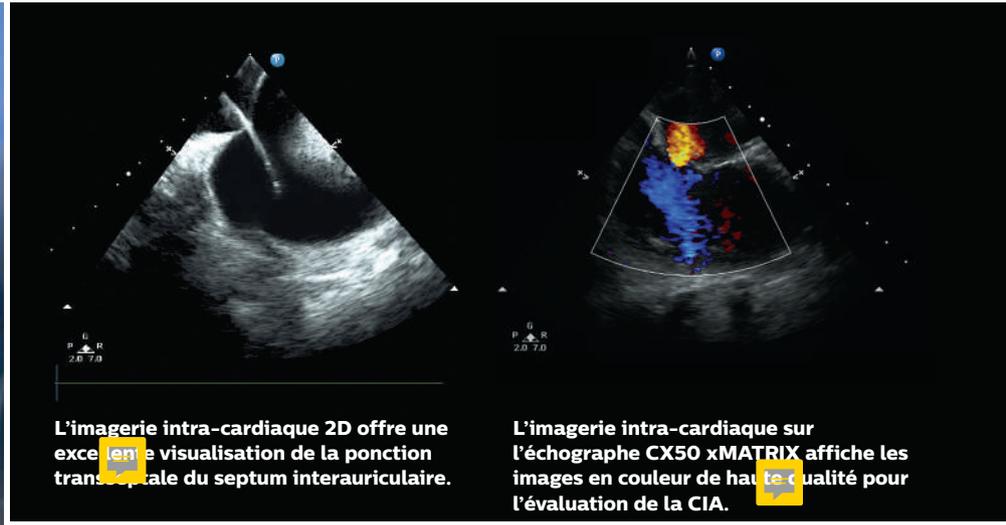


L'ETO 3D temps réel sur l'échographe CX50 xMATRIX prend en charge les interventions complexes de cardiopathie structurelle.

Solution innovante d'imagerie intra-cardiaque 2D pour les salles de cathétérisme et d'électrophysiologie



Le cathéter d'imagerie intra-cardiaque 2D St. Jude ViewFlex Xtra peut être contrôlé d'une seule main. L'imagerie peut être commandée à partir de la table à l'aide du module Xper (systèmes Philips Allura Xper/AlluraClarity).



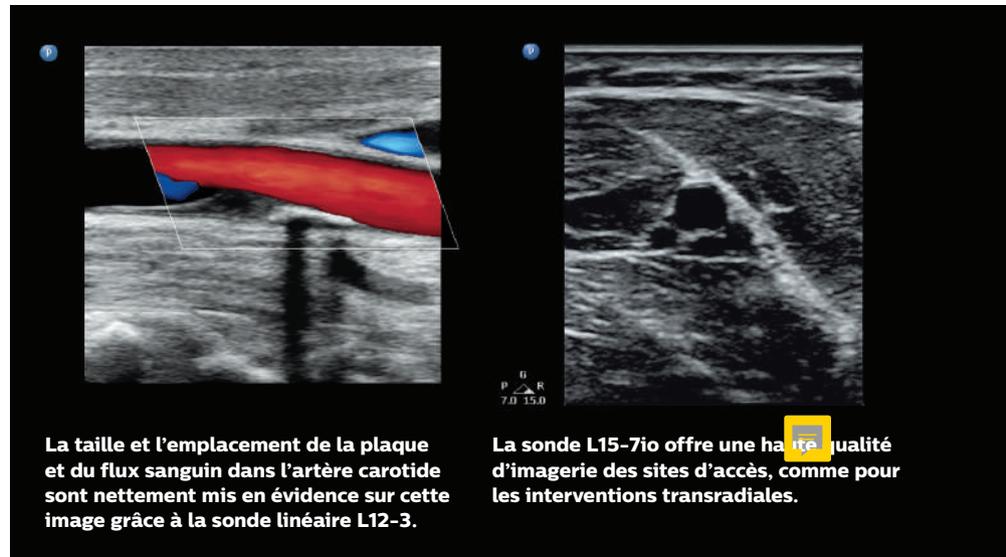
L'imagerie intra-cardiaque 2D offre une excellente visualisation de la ponction transseptale du septum interauriculaire.

L'imagerie intra-cardiaque sur l'échographe CX50 xMATRIX affiche les images en couleur de haute qualité pour l'évaluation de la CIA.

Les cardiologues interventionnels et les électrophysiologistes qui utilisent l'imagerie intra-cardiaque 2D ont besoin d'un cathéter ergonomique conçu avec soin, offrant des images de structures cardiaques de grande qualité. Le CX50 xMATRIX prend en charge le cathéter ViewFlex Xtra qui offre d'excellentes performances d'imagerie, une orientation dans toutes les directions et l'avantage unique d'une commande à une main. Le CX50 xMATRIX est un système portable très compact, conçu pour s'adapter aux salles de cathétérisme cardiaque et d'électrophysiologie encombrées. Le CX50 xMATRIX et le système ViewFlex Xtra constituent ensemble une solution puissante pour l'imagerie lors des ablations auriculaires, des fermetures du LAA et des interventions cardiaques structurales, telles que les fermetures de base de la CIA et la PFO.

Imagerie vasculaire de pointe

Le CX50 xMATRIX dispose d'une sélection de sondes linéaires optimisées pour l'imagerie vasculaire, notamment la sonde linéaire compacte L15-7io, spécialement conçue pour l'imagerie vasculaire superficielle comme les interventions intrajugulaires (accès IJ) et transradiales.



La taille et l'emplacement de la plaque et du flux sanguin dans l'artère carotide sont nettement mis en évidence sur cette image grâce à la sonde linéaire L12-3.

La sonde L15-7io offre une haute qualité d'imagerie des sites d'accès, comme pour les interventions transradiales.



Le CX50 xMATRIX peut être positionné à l'écart du champ stérile et utilisé avec le couvercle fermé.



L'imagerie peut être commandée à partir de la table à l'aide du module Xper (systèmes Philips Allura et Azurion Xper).

Un système d'échographie entièrement intégré pour votre salle d'intervention

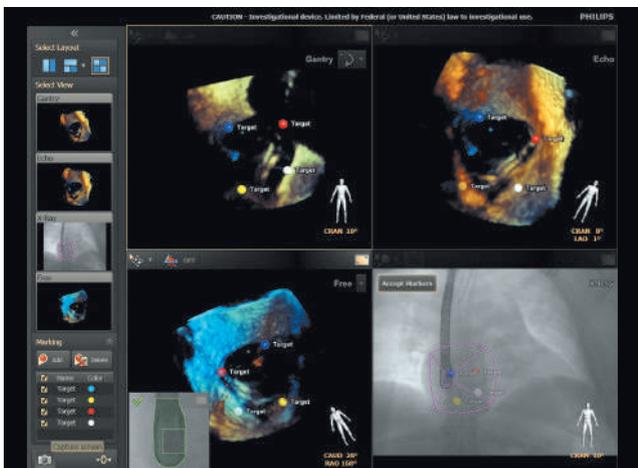
Le CX50 xMATRIX a été spécialement conçu pour améliorer le processus de travail lors des procédures interventionnelles. Le système a été conçu pour être entièrement intégré aux systèmes de radiologie interventionnelle Philips. L'imagerie 2D peut être commandée à partir de la table à l'aide du même module Xper que celui qui commande les systèmes Philips Azurion et Allura Xper. Dans cette application, l'échographe CX50 xMATRIX peut être positionné à l'écart du champ stérile et utilisé avec le couvercle fermé, placé sous la rangée de moniteurs de la salle d'examen.

Une intégration avancée avec EchoNavigator 2.0

Les images d'ETO 3D temps réel et xPlan temps réel ont été intégrées de manière innovante pour prendre en charge les réparations structurelles avancées. L'option EchoNavigator 2.0 disponible pour les systèmes Allura et Azurion Xper associe numériquement les images échographiques 3D temps réel ou xPlan temps réel aux images de fluoroscopie. Le système présente ensuite au spécialiste des procédures interventionnelles des vues en temps réel de l'anatomie des tissus mous qui peuvent être visualisées et contrôlées indépendamment de ce qui est présenté par l'échocardiographe. Les marqueurs anatomiques peuvent être placés sur l'image d'ETO 3D temps réel et ils apparaissent au bon endroit sur l'écran de fluoroscopie de l'EchoNavigator 2.0.

Interface avec des systèmes tiers

La sortie vidéo numérique au format DVI-I offre une qualité vidéo supérieure pour se connecter à des salles de cathétérisme ou d'électrophysiologie Philips ou tierces, dotées d'entrées VGA, DVI-I ou HDMI.



Le système EchoNavigator 2.0 offre plusieurs vues 3D en temps réel de l'anatomie des tissus mous et du positionnement des marqueurs anatomiques, le tout soigneusement enregistré avec des images fluoroscopiques.



Le système CX50 xMATRIX est idéal pour de nombreux environnements d'exploitation. Sa taille, sa maniabilité, sa facilité d'utilisation et ses performances d'imagerie sont d'excellents atouts. L'ETO 3D temps réel et la quantification complète fournissent des outils de planification, de surveillance et d'évaluation des interventions chirurgicales cardiaques.

Une imagerie extrême pour la chirurgie

L'ETO 3D temps réel, où que vous soyez

Depuis le lancement de l'ETO 3D temps réel par Philips, les cliniciens ont fait confiance à cette technologie pour plus d'un million d'examen et de procédures. Désormais, la sonde X8-2t, la nouvelle génération d'ETO 3D avec imagerie en temps réel, est disponible sur le système CX50 xMATRIX.



Sonde X8-2t xMATRIX pour ETO 3D temps réel nouvelle génération.

Plus d'informations pour la planification

L'ETO 3D temps réel fournit des informations complètes pour aider les chirurgiens et les anesthésistes à planifier leur travail. Le cœur en 3D peut être visualisé pendant qu'il bat pour évaluer sa fonction. Les données 3D peuvent être découpées de sorte à obtenir plusieurs images 2D, offrant ainsi des détails incrémentiels sur les anomalies structurelles, telles que les valves et les feuillets. Les vues de face et la vue du ventricule gauche (impossible avec l'échographie transthoracique) offrent davantage de perspectives pour la planification. Ces vues ne sont pas disponibles une fois l'intervention commencée.

Quantification de la valve mitrale à l'aide de nouvelles données objectives

Le Navigateur Valve mitrale^{AI} (MVN^{AI}) fournit des mesures de reconstruction multiplanaire (MPR) 3D précises pour l'anatomie de la valve mitrale et les structures associées obtenues avec l'ETO 3D temps réel. Il en résulte un outil d'aide à la prise de décision clinique pour la planification chirurgicale. Le MVN^{AI} propose des protocoles pour aider à définir les repères 3D sur les vues MPR. De plus, le MVN^{AI} permet de construire un modèle 3D de l'anneau de la valve mitrale, des feuillets et de l'aorte, montrant la relation spatiale entre la valve mitrale, les muscles papillaires et la valve aortique.

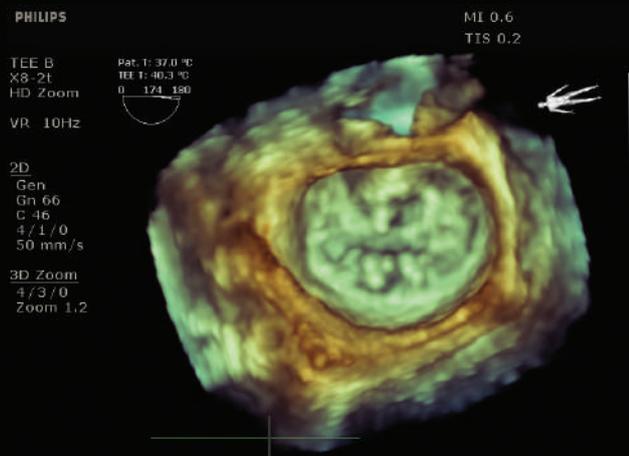
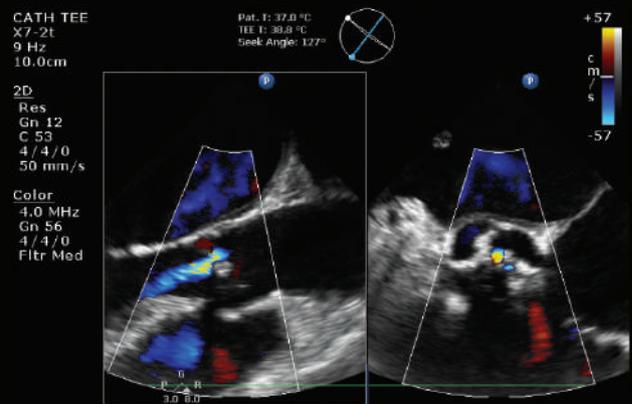
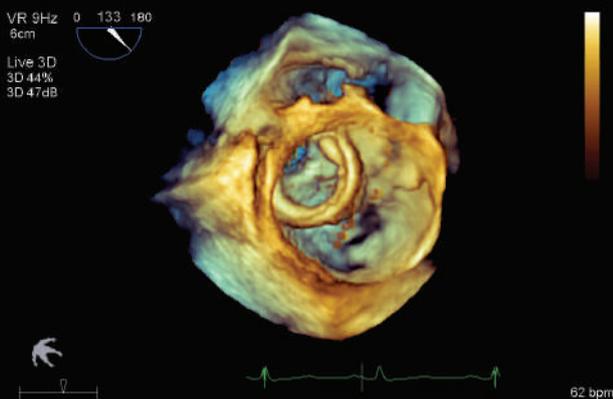


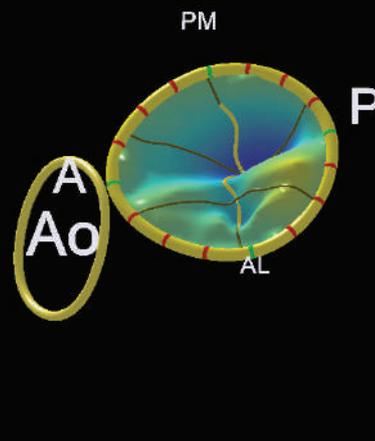
Image d'ETO 3D avec zoom de la valve mitrale avec la sonde X8-2t



L'imagerie xPlan temps réel fournit des vues longitudinales et petit axe simultanées en temps réel de cette insuffisance aortique



L'ETO 3D temps réel permet une meilleure compréhension du positionnement des cathéters dans cette procédure chirurgicale hybride



Modèle MVN dérivé de l'ETO 3D temps réel de la valve mitrale

Partage des sondes

entre les systèmes Philips

Le partage des sondes ETO entre les systèmes d'échographie Philips, du laboratoire d'échographie au service de soins intensifs, peut présenter des avantages significatifs en termes de processus de travail et d'économies tout au long du parcours de soins.



EPIQ de Philips



Échographe Affiniti de Philips



Philips CX50



Sparq de Philips

Philips propose un choix de systèmes d'échographie ETO 3D temps réel, portables et sur chariot. Les sondes ETO X8-2t et X7-2t compactes peuvent être partagées entre le CX50 xMATRIX et les échographes sur chariot, tels que les systèmes EPIQ, Affiniti et Sparq, afin d'améliorer l'efficacité clinique et opérationnelle.

Conçues pour vous guider tout au long de chaque procédure

Les sondes ETO Philips sont conçues avec des différences essentielles permettant de faciliter les processus de travail et d'améliorer la confiance clinique.

Les sondes ETO Philips offrent des avancées qui comptent au quotidien

- Intubation facilitée avec une extrémité arrondie double
- Contact mural facile à entretenir avec une lentille et une extrémité rondes, et une flexion aisée
- Excellente qualité d'image du plan proche au plan lointain avec une large plage de fréquences
- Poignée en acier inoxydable durable

Formation à l'ETO 3D temps réel

Philips finance des cours sur l'ETO 3D temps réel dispensés par un médecin dans le monde entier et peut vous proposer des cours de formation à l'installation adaptés à vos besoins, avec un accompagnement sur site par des médecins. Des pages dédiées vous garantissent d'être toujours au fait des dernières discussions cliniques.

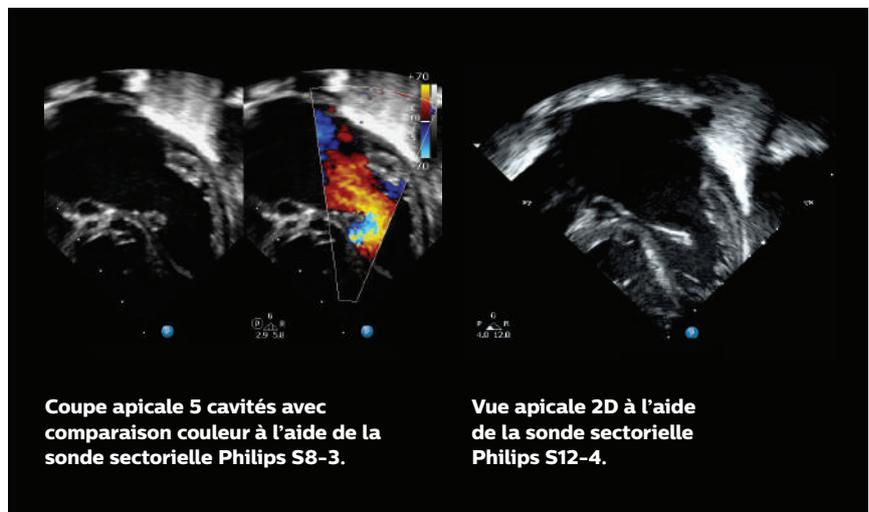


L'échographie pédiatrique et néonatale est prise en charge sur le système CX50 xMATRIX avec des sondes à faible encombrement, facilitant l'accès aux petites fenêtres acoustiques et la capture rapide d'images.

Des performances de pointe pour **chaque patient**

Prise en charge de vos jeunes patients

Il existe de nombreux défis pour prendre en charge les patients en soins intensifs néonataux et en soins intensifs pédiatriques, mais l'accès à l'échographie haute performance n'est pas l'un d'entre eux. Vous pouvez facilement manipuler le système CX50 xMATRIX compact autour du lit, du berceau ou de l'isolette, sans interférer avec l'équipement de réanimation. Les sondes sectorielles et transœsophagiennes offrent la qualité d'image 2D et les performances Doppler dont vous avez besoin pour visualiser les détails infimes et les anomalies subtiles dans ces petits cœurs. Notre progiciel d'analyse pédiatrique dédié est conçu pour vous permettre de mesurer séparément le flux entrant et le flux éjecté, ce qui facilite le suivi des progrès de vos patients.



Coupe apicale 5 cavités avec comparaison couleur à l'aide de la sonde sectorielle Philips S8-3.

Vue apicale 2D à l'aide de la sonde sectorielle Philips S12-4.

Sondes conçues pour offrir **performances** **et confort**

La gamme de sondes CX50 fait de ce système une solution complète pour les services d'imagerie mobile dans pratiquement tous les services de l'hôpital, répondant ainsi à l'imagerie cardiaque pour toute la population de patients. Les sondes Philips sont conçues pour répondre aux besoins des utilisateurs tels que vous en matière de performances d'imagerie et de confort pour vous et vos patients.

| Modèle | Utilisation clinique |
|---------------|--------------------------------------|
| C5-1 | Vasculaire abdominale profonde |
| C8-5 | Vasculaires périphériques |
| L12-3 | Vasculaire superficielle et profonde |
| L12-5 50 | Vasculaire superficielle |
| L15-7io | Chirurgie et superficielle |
| S5-1 | Échocardiographie 2D adulte |
| S4-2 | Échocardiographie 2D adulte |
| S7-3t | ETO 2D pédiatrique et adulte |
| S8-3 | Échocardiographie 2D pédiatrique |
| S12-4 | Échocardiographie 2D néonatale |
| X8-2t | ETO 2D/3D adulte |
| X7-2t | ETO 2D/3D adulte |

Polyvalent, l'échographe CX50 xMATRIX offre une gamme de sondes pour l'imagerie des patients adultes et pédiatriques dans presque tous les environnements.



Comptez sur nous, comme vos patients comptent sur vous

La valeur d'un échographe Philips s'étend bien au-delà de la technologie. Avec tous les systèmes CX50, vous avez accès à notre organisation de services primée*, à des solutions de financement compétitives et à des outils pédagogiques qui vous aident à tirer le meilleur parti de votre système**.

Toujours là, toujours prêt

Nous travaillons à l'unisson avec votre équipe pour assurer le bon fonctionnement de votre système CX50.

Les capacités de télémaintenance optimisent l'efficacité

Une assistance technique et clinique simple et rapide via un bureau à distance permet une visite virtuelle avec un expert Philips.

Les solutions de surveillance proactive optimisent le temps de fonctionnement

La surveillance proactive de Philips améliore la disponibilité du système en anticipant les éventuelles perturbations du système et en agissant de manière proactive dessus, ce qui vous permet de vous concentrer sur ce qui est le plus important : vos patients.

Demande d'assistance immédiate à portée de main

Le bouton de demande d'assistance vous permet de saisir une demande directement à partir du panneau de commande, pour un mécanisme de communication rapide et pratique avec les experts Philips, sans quitter votre patient, ce qui réduit au maximum les interruptions de travail.

Le test de la sonde sur chariot assure la qualité de votre sonde

Le test de la sonde sur chariot offre une méthode non fantôme pour tester les sondes CX50 à tout moment, ce qui vous permet d'obtenir des informations diagnostiques fiables.

Partage des risques, augmentation du retour sur investissement

Collaborez avec nous pour optimiser l'utilisation et la disponibilité de votre système CX50.

Rapports d'utilisation pour une prise de décision fiable

Des outils intelligents de gestion de données vous aident à prendre des décisions pertinentes pour améliorer les processus de travail, assurer à vos patients une prise en charge de qualité et réduire le coût total de propriété. Le rapport d'utilisation intégré fournit des informations concernant l'utilisation individuelle de chaque sonde et permet de trier les données par type d'examen.

Une solution adaptée à vos besoins

Nos contrats de services RightFit flexibles, nos offres de formation et nos solutions de financement innovantes peuvent être adaptés pour répondre à vos besoins et à vos priorités stratégiques.

- **Couverture de maintenance Xtend** : vous permet de choisir une couverture de maintenance supplémentaire pour votre équipement échographique au moment de l'achat afin de calculer plus facilement votre coût total de propriété.
- **Solutions de formation clinique** : cours et formations, développés autour des pratiques cliniques actuelles, conçus pour vous aider à améliorer votre efficacité opérationnelle et la prise en charge de vos patients.

Technologie iSSL

Ce protocole de sécurité, conforme aux normes industrielles et de respect de la vie privée, offre une connexion sécurisée aux services de télémaintenance Philips via votre point d'accès Internet existant.

Système de défense avancée

Le CX50 offre une stratégie de défense avancée, mettant en œuvre une suite de fonctions de sécurité conçues pour aider les professionnels de l'informatique clinique et les établissements de santé à fournir une protection supplémentaire contre les virus et pour la confidentialité des données des patients, ainsi qu'une protection contre les accès non autorisés via les systèmes d'échographie sur les réseaux hospitaliers.

* Philips est classé n° 1 en matière de performances globales pour l'échographie depuis 23 années consécutives dans le cadre de l'enquête américaine annuelle "IMV ServiceTrak".

** Facultatif. Suivant la région géographique, certains services peuvent ne pas être disponibles ; contactez votre ingénieur commercial Philips pour plus d'informations. Peut nécessiter un contrat de maintenance.



Le système Philips CX50 est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme certifié BSI 0086. 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. Octobre 2016

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 0086. 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. Octobre 2019

La salle interventionnelle Azurion 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 0344. Elle est destinée aux procédures diagnostiques et interventionnelles. La salle interventionnelle en environnement bloc est prise en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation ou l'étiquetage. Octobre 2019

La salle interventionnelle AlluraXperFD est un dispositif médical de classe IIb, fabriqué par Philips Healthcare et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par les organismes Dekra Certification BV 0344. Elle est destinée au traitement de maladies cardiovasculaires. La salle interventionnelle en environnement bloc est prise en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation ou l'étiquetage. Octobre 2019

Echonavigator est un dispositif de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié DEKRA Certification BV 0344. Il est destiné à la visualisation, l'analyse et au diagnostic médical par imagerie. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Octobre 2019

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 0086. 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. Octobre 2019

Le système Philips Sparq 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 0086. 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. Octobre 2019

L'application QLAB est un dispositif médical de classe I, fabriqué par Philips. Il est destiné à la quantification et l'analyse des données d'images et au diagnostic médical. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Octobre 2019