

A close-up portrait of a woman's face, looking slightly to the right. She has short, light brown hair and is wearing a purple collared shirt. The background is softly blurred, showing warm, golden light.

**PHILIPS**

Ultrasons

Affiniti 70

# Il comprend votre quotidien

Échographe Philips Affiniti 70

# Offrez **le soin** optimal

Chaque jour, vous vous efforcez d'offrir le niveau de soins le plus haut à vos patients. Mais des défis existent :

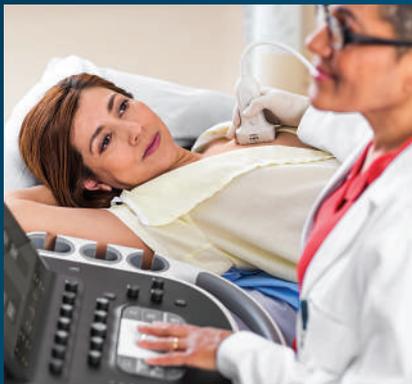
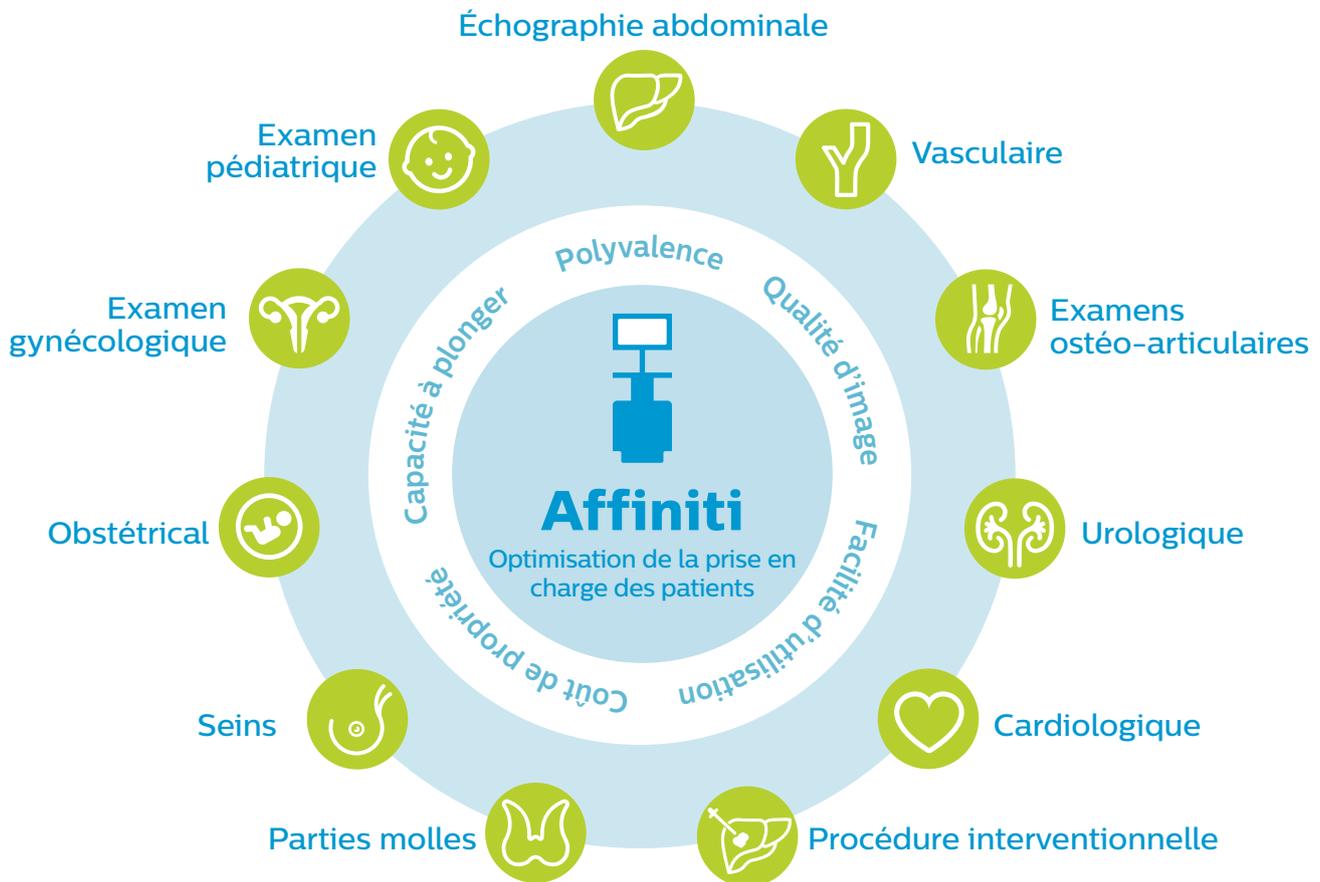
- De nombreux besoins diagnostiques
- Un nombre croissant de patients difficiles à examiner
- La courbe d'apprentissage des nouvelles technologies
- Un équipement peu fiable qui peut tomber en panne
- Un budget limité qui nécessite de faire des compromis sur la qualité du système

L'échographe Philips Affiniti 70 vous offre les outils nécessaires pour relever vos défis quotidiens et vous permettre de prodiguer les meilleurs soins possible aux patients. Polyvalent, abordable, facile à utiliser, précis et conçu pour durer, l'Affiniti 70 est choisi par des cliniciens du monde entier.



# Une plate-forme d'échographie universelle

Grâce à ses fonctionnalités avancées et à sa configuration flexible, l'échographe Affiniti 70 peut être personnalisé pour une grande variété de types d'examen, offrant ainsi une qualité d'image exceptionnelle sur tous les segments cliniques.



# Un processus de travail qui vous en met **plein la vue**

Avec l'échographe Philips Affiniti 70, le processus de travail vous en met plein la vue. Le système répond au besoin quotidien d'effectuer rapidement des échographies et de délivrer des résultats de façon efficace, tout en intégrant les innovations de l'échographie Philips avec des images de qualité et des applications cliniques éprouvées.

Le formateur de faisceau de haute précision de l'échographe Affiniti 70, la technologie de cristal PureWave, les préréglages Tissue Specific (TSP) et les outils d'efficacité et d'automatisation offrent à la fois des performances et un processus de travail pour une capacité de traitement fiable.

## **Effectuez facilement des échographies sur des patients techniquement difficiles**

Les sondes PureWave sont conçues pour augmenter la pénétration chez les patients techniquement difficiles, de sorte qu'une seule sonde puisse faciliter la fiabilité du diagnostic des patients faciles et difficiles. C'est le seul système de sa catégorie doté de l'imagerie PureWave pour tous les segments cliniques.

La puissance de la technologie PureWave est renforcée par le formateur de faisceaux de haute précision de l'échographe Affiniti 70, qui offre une large gamme dynamique pour offrir une résolution spatiale et en contraste excellente, une homogénéité tissulaire exceptionnelle, moins d'artefacts et moins de bruit de l'image. Les préréglages Tissue Specific (TSP) ajustent automatiquement plus de 7 500 paramètres afin d'optimiser la sonde pour le type d'examen spécifique, ce qui permet d'obtenir une haute qualité d'image sans devoir faire d'ajustements.



L'échographe Affiniti 70 est le seul système de sa catégorie doté de l'imagerie PureWave, disponible sur tous les principaux segments cliniques. Il vous permet d'examiner un large éventail de patients techniquement difficiles.

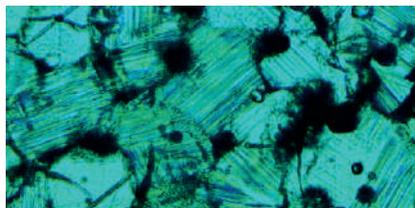
Les sondes comprennent :

- la sonde PureWave C5-1 et la sonde PureWave C9-2 pour les patients abdominaux et obstétricaux
- la sonde PureWave S5-1 pour les patients cardiologiques et les applications transcrâniennes
- la sonde PureWave C10-3v pour les examens obstétricaux et gynécologiques du début de grossesse
- la sonde PureWave eL18-4 pour une gamme diverse d'applications cliniques, notamment les examens mammaires, ostéo-articulaires, des parties molles, de l'intestin, vasculaires, de pédiatrie et d'obstétrique

# Présentation d'une sonde **révo-** **lutionnaire** à ultra-large bande

La sonde linéaire large bande Philips eL18-4 PureWave constitue une innovation révolutionnaire, intégrant à la fois nos caractéristiques acoustiques à la plus haute fréquence et à ultra-large bande dans une conception de sonde PureWave. La sonde PureWave eL18-4 couvre de nombreuses applications avec une seule sonde et réduit le besoin de changer de sonde pendant un examen, avec une excellente plongée permettant aux utilisateurs de réaliser rapidement un examen. La sonde eL18-4 prend en charge les fonctions les plus avancées de l'échographe Affiniti, ce qui accroît sa polyvalence clinique.

La sonde eL18-4 est dotée de la technologie de cristal PureWave, représentant la plus grande avancée en matière de matériaux transducteurs piézoélectriques depuis plus de 40 ans. En outre, la eL18-4 intègre un type de sonde multirang pour une mise au point entièrement électronique dans le plan d'élévation. La focalisation en élévation fonctionne avec la focalisation azimutale pour fournir une imagerie de coupe fine pour une résolution des détails exceptionnelle et une homogénéité tissulaire d'une profondeur de champ proche à éloignée. Cette approche permet d'obtenir une imagerie de qualité pour un large éventail d'applications et de besoins en profondeur.



PZT classique (x 800)



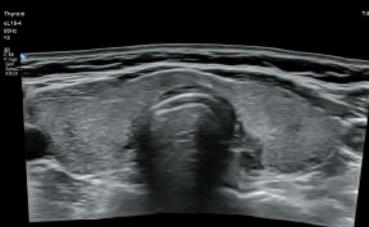
Cristaux PureWave (x 800)

La sonde linéaire large bande Philips eL18-4 PureWave est notre première sonde haute performance à offrir la technologie de cristal PureWave à ultra-large bande et à focalisation électronique en élévation.

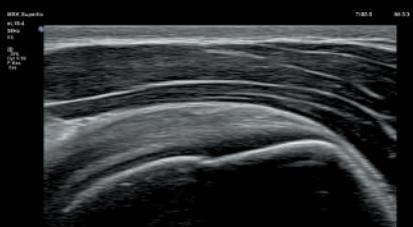
## Comparaison entre les technologies classiques et PureWave

Les cristaux purs et uniformes de PureWave sont 85 % plus efficaces que les matériaux transducteurs piézoélectriques classiques, ce qui donne par conséquent des performances exceptionnelles<sup>1</sup>.

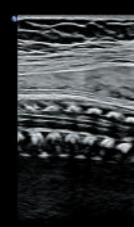
<sup>1</sup> Chen J, Panda R, Savord B. Realizing dramatic improvements in the efficiency, sensitivity and bandwidth of ultrasound transducers. Case study. 2006.



Thyroïde avec imagerie panoramique

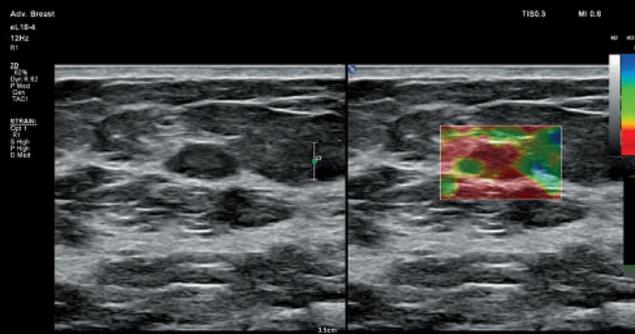


Tendon sus-épineux



Rachis foetal

# La qualité d'image Premium de l'échographe Affiniti 70 associée aux fonctionnalités cliniques avancées



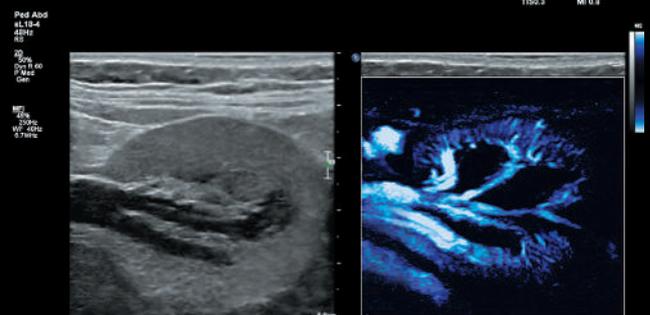
Élastographie de microdéformations tissulaires



Quantification en un point des données d'élastographie



Imagerie de contraste ultrasonore



Rein d'un enfant avec imagerie Microflow



Cartographie visuelle AI Breast et annotation automatique



Vue orthogonale de AI Breast

## Élastographie

### Révélez des informations plus précises sur la dureté tissulaire

L'échographe Affiniti 70 prend en charge l'élastographie par ondes de cisaillement et de déformation tissulaire afin d'évaluer la dureté tissulaire. L'imagerie haute sensibilité basée sur les déformations tissulaires ne requiert pas de compression externe et permet d'évaluer la dureté tissulaire relative dans de nombreuses applications cliniques, notamment les parties molles, la poitrine et la gynécologie.

L'élastographie par ondes de cisaillement ElastPQ utilise des schémas d'impulsion uniques pour générer et mesurer la vitesse de propagation des ondes de cisaillement dans les tissus, ce qui produit une mesure absolue de la dureté tissulaire, qui s'avère utile pour les cliniciens dans l'évaluation de maladies telles que la fibrose hépatique. Facile à utiliser et reproductible, l'onde de cisaillement ElastPQ est une méthode simple et facile pour aider à surveiller les patients présentant un risque de maladie hépatique et peut aider à réduire ou à éviter les biopsies hépatiques classiques.

## Imagerie de contraste ultrasonore (CEUS)

### Évaluation dynamique des organes et des tumeurs en temps réel

L'échographe Affiniti 70 vous permet d'ajouter facilement l'imagerie de contraste ultrasonore (CEUS) à presque tous les examens. L'échographe Affiniti 70 permet d'optimiser immédiatement les études de la CEUS et offre des hautes performances sur plusieurs agents anesthésiques et applications, ce qui permet une évaluation dynamique de la perfusion des organes et des tumeurs en temps réel.

## Imagerie Microflow

### Sensibilité et précision remarquables pour l'évaluation du débit sanguin

L'imagerie Microflow est conçue pour détecter les structures anatomiques à débit sanguin lent et faible dans les tissus. L'imagerie Microflow surmonte de nombreuses barrières associées aux méthodes classiques pour détecter le débit sanguin des petits vaisseaux avec une haute résolution et un minimum d'artefacts.

## Intelligence anatomique mammaire (AI Breast)

### Processus de travail optimisé pour le dépistage et le diagnostic

La fonction AI Breast facilite les examens de dépistage mammaire tout en préservant une qualité d'image exceptionnelle pour les examens diagnostiques complets. La fonction AI Breast est un logiciel puissant qui utilise le nouvel eL18-4 avec antennes de suivi électromagnétique intégrées associées à un matelas et à un générateur de champ de plan d'examen conçus pour effectuer des examens de dépistage mammaire. La fonction AI Breast permet la cartographie visuelle de l'anatomie affichée, documentant la couverture anatomique complète du sein pendant la phase d'acquisition. Les images sont stockées lors des balayages pour permettre de les visualiser sur le système. Pendant l'acquisition, les images clés peuvent être mises en signet pour une consultation rapide. Les images peuvent être annotées automatiquement et il est facile de récupérer les vues orthogonales rapides de l'anatomie pour un processus de travail et une documentation optimisés.

## Les outils d'automatisation qui vous font gagner du temps

Le système Philips Affiniti 70 est équipé de fonctions d'automatisation qui permettent d'appuyer moins de fois sur des boutons et de passer par moins d'étapes, ce qui optimise les processus de travail.

- **iSCAN en temps réel (AutoSCAN)** : optimise automatiquement et en continu le gain et le TGC
- **Auto Doppler pour l'imagerie vasculaire** : positionnement de la boîte couleurs et du volume d'échantillon en seulement trois étapes, en appuyant en moyenne 67,9 % en moins sur les boutons
- **Processus de travail guidé SmartExam** : pour plus de cohérence, moins de touches à activer et une durée d'examen réduite de 30 à 50 % en planifiant et traitant automatiquement les protocoles d'application

<sup>1</sup>Drose J. Saving time while increasing revenue. University of Colorado Hospital. Avril 2007.

# Applications de quantification Q-App

L'échographe Affiniti 70 offre une large gamme d'applications Q-Apps avancées pour quantifier les informations des images échographiques.

## Q-Apps pour l'imagerie générale

- Quantification de l'épaisseur intima-media (IMT)
- Module d'extension Quantification Imagerie générale 3D (GI 3DQ)
- Région d'intérêt (ROI)
- Imagerie microvasculaire (MVI)
- Quantification de plaque vasculaire (QPV)

## Q-Apps en cardiologie

- Quantification de l'épaisseur intima-media (IMT)
- Région d'intérêt (ROI)
- SQ (Quantification de la déformation cardiaque)
- Quantification<sup>A.1</sup> cardiaque automatisée 2D (a2DQ<sup>A.1</sup>) et a2DQ<sup>A.1</sup> LA
- Quantification<sup>A.1</sup> automatisée des mouvements cardiaques (aCMQ<sup>A.1</sup>)
- Mitral Valve Navigator<sup>A.1</sup> (MVN<sup>A.1</sup>)

# Performances

visibles

Abd Vasc  
C9-2  
31Hz  
RS



TISO.6 MI 1.0

M2

16cm

Foie

Abd Vasc  
C9-2  
19Hz



TISO.4 MI 1.2

M2 M3

+38.5

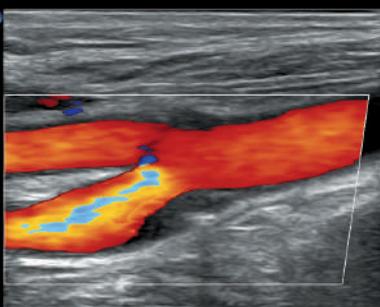
-38.5

cm/s

7.1cm

Débit artériel du tronc coeliaque

Vasc Carotid  
L12-3  
20Hz



TISO.2 MI 1.2

M3 M3

+28.9

-28.9

cm/s

3.0cm

Bifurcation carotidienne

Abd Renal  
C5-1  
74Hz  
RS



TISO.4 MI 1.3

M3

10cm

Foie et rein

Abd Vasc  
C9-2  
60Hz  
RS



TISO.5 MI 1.1

M2

7.1cm

Aorte abdominale

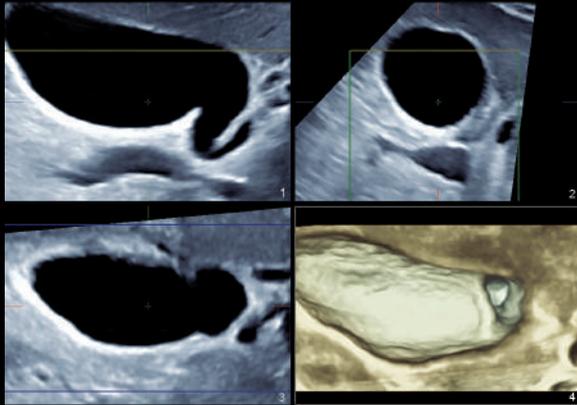
Gyn Pelvis  
C10-3v  
28Hz  
R1



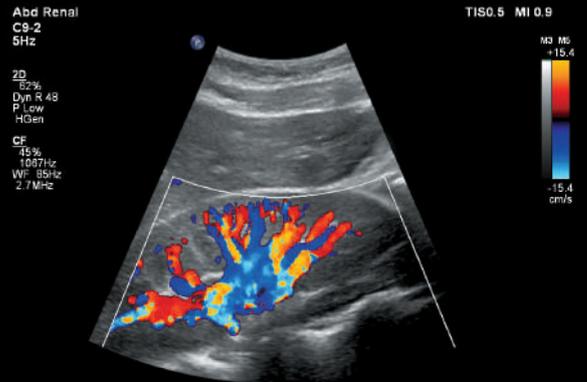
M3

5.0cm

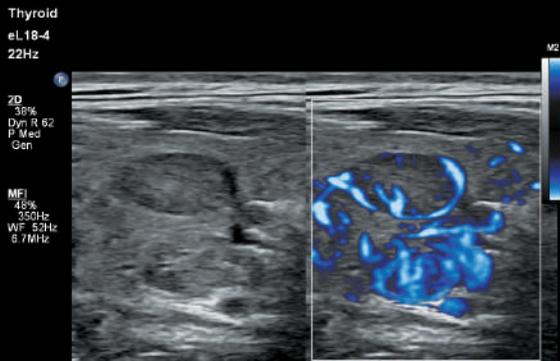
Étude de l'utérus



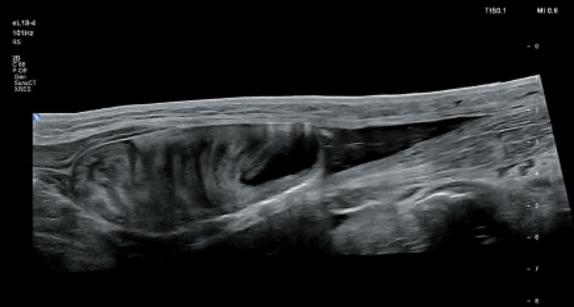
Volume de balayage à main levée de la vésicule biliaire



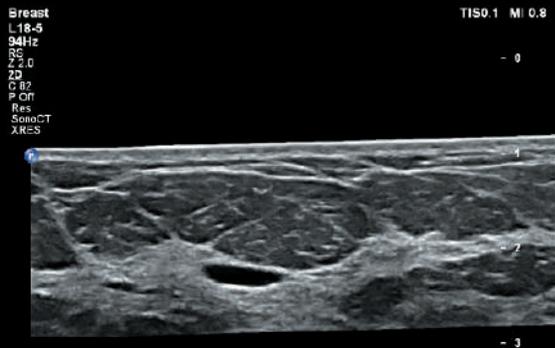
Doppler couleur d'un rein



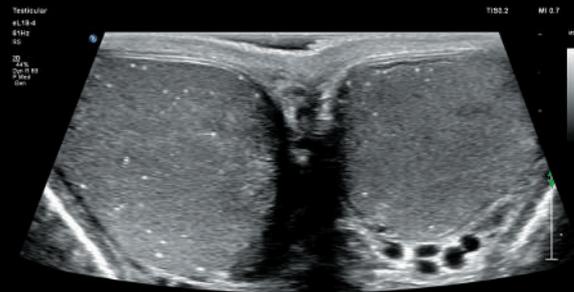
Imagerie Microflow thyroïdienne



Imagerie panoramique de l'intestin hernié



Imagerie panoramique du kyste mammaire

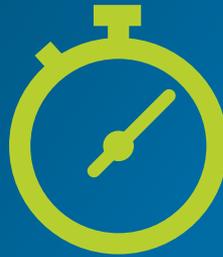


Testicules bilatéraux

# Capacités de fusion multi-modale **puissantes**

Échographie conventionnelle

Temps nécessaire :  
**10 à 15 minutes**



Intelligence anatomique

Temps nécessaire :  
**< 1 minute**

## Fusion d'images et navigation

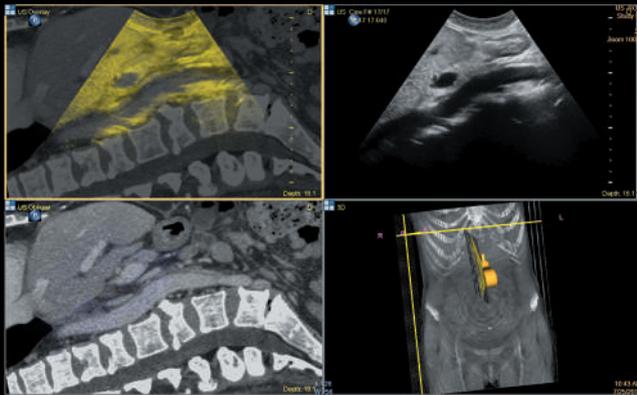
La fusion d'images associe directement les avantages inhérents à l'imagerie multimodale à l'échographe grâce au suivi électromagnétique. En combinant les historiques TDM/IRM/TEP avec les images échographiques et la position du patient en temps réel, le clinicien a accès à un outil de diagnostic puissant, tout en réduisant la charge de rayonnement et en optimisant la capacité de traitement du service.

## Enregistrement automatique – fusion d'images, simplifiée

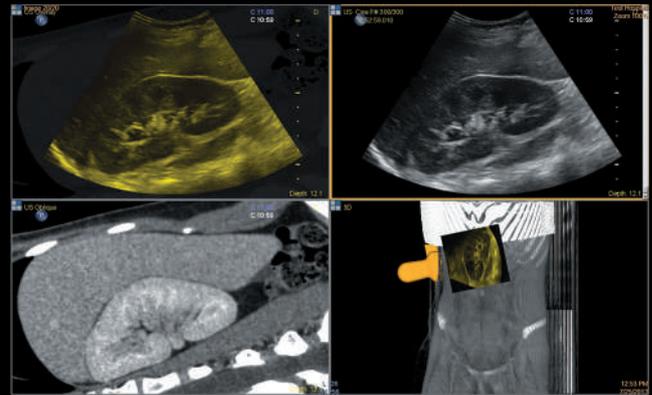
L'intelligence anatomique appliquée à l'échographie (AIUS) exclusive d'Affiniti permet la fusion d'images avec enregistrement automatisé des images échographiques. Les informations anatomiques uniques des volumes d'images transversales sont analysées et fusionnées automatiquement avec les structures échographiques, ce qui permet à l'utilisateur d'obtenir une fusion d'images en quelques secondes, en un temps d'alignement 10 fois plus rapide. Technique complémentaire au CEUS diagnostique ou aux biopsies/ablations, la fusion d'images avec l'AIUS est simple et rapide, ce qui vous permet de vous concentrer moins sur la configuration et davantage sur la procédure à venir.

\* La fusion d'images sur l'échographe Affiniti n'est pas commercialisée en Amérique du Nord.

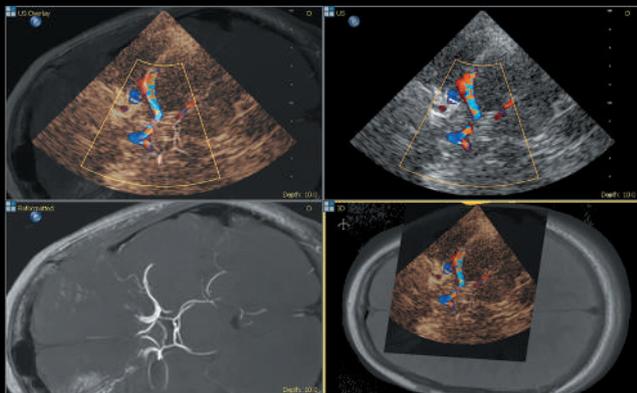




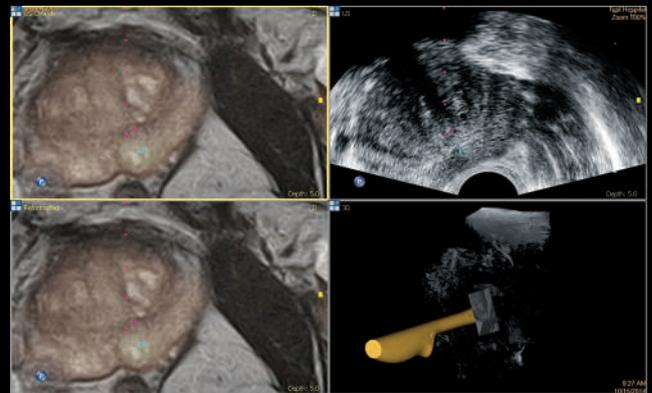
Fusion d'images du foie et de l'aorte



Fusion d'images du foie et du rein



Fusion d'images transcrâniennes



Fusion de la prostate



# Les avancées en imagerie OB/Gyn

## TrueVue avec interface TouchVue

### L'imagerie fœtale 3D photoréaliste à portée de main

TrueVue offre un outil puissant de visualisation 3D qui produit des images très réalistes de l'anatomie fœtale et gynécologique. TrueVue est doté d'une source lumineuse interne innovante qui éclaire n'importe quel endroit du volume 3D pour une visualisation de l'anatomie. La source lumineuse interne offre la liberté de régler la quantité de lumière et d'ombre affichée sur les structures anatomiques pour révéler les détails subtils impossibles à voir avec un rendu 3D classique.

De plus, la fonction GlassVue offre une vue plus transparente de l'anatomie fœtale du premier trimestre que l'échographie classique. L'outil d'imagerie 3D avancé va au-delà de la surface pour révéler les os, les organes et d'autres structures internes. L'utilisateur contrôle la transparence dans le volume 3D.

TrueVue est doté d'une interface interactive appelée TouchVue. L'interface TouchVue utilise l'écran tactile d'Affiniti 70 pour contrôler du bout des doigts la rotation du volume et la position de la source lumineuse interne directement sur l'image 3D TrueVue.

## aReveal<sup>AI</sup>. segmentation 3D automatique

aReveal<sup>AI</sup>. utilise un algorithme d'intelligence anatomique (AIUS)\* qui permet d'améliorer le processus de travail 3D et d'obtenir des images du visage fœtal en moins de temps et plus facilement. En appuyant simplement sur un bouton, aReveal<sup>AI</sup>. sculpte automatiquement les données 3D proximales du visage du fœtus en reconnaissant la géométrie du crâne fœtal, révélant ainsi la surface du visage du fœtus.

## aBiometry Assist<sup>AI</sup>.

### Rationalisation du processus de travail des mesures fœtales et de la création de rapports

Pratiquement tous les examens échographiques obstétricaux comprennent des mesures normalisées des structures fœtales pour évaluer l'âge et la croissance. aBiometry Assist<sup>AI</sup> utilise l'intelligence anatomique de l'anatomie fœtale pour prépositionner automatiquement les curseurs de mesure sur les structures sélectionnées, que les utilisateurs peuvent rapidement accepter ou modifier. Cela permet de réduire les étapes de mesure classiques et de rationaliser la création de rapports obstétricaux. aBiometry Assist<sup>AI</sup> permet de sélectionner la fonction de mesure automatique pour les structures fœtales BIP, PC, PA et LF.



Avec **TrueVue**, une source lumineuse mobile éclaire les volumes 3D à l'intérieur ou à l'extérieur.

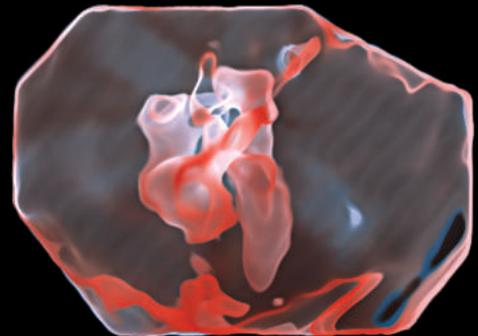


Différents exemples de position et de profondeur de la source lumineuse

La fonction **GlassVue** offre une vue plus transparente de l'anatomie fœtale du premier trimestre que l'échographie classique.

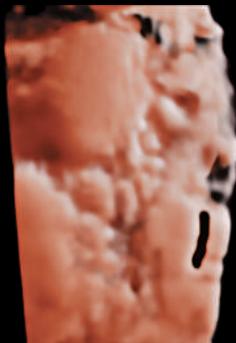


11 semaines de gestation



Cœur fœtal à 29 semaines de gestation

**aReveal<sup>A.I.</sup>** est une fonctionnalité avancée de Philips AIUS qui supprime les informations superflues pour révéler rapidement et facilement le visage du fœtus.



Avant aReveal<sup>A.I.</sup>



Après aReveal<sup>A.I.</sup>

**\* AIUS transforme les données en informations**

L'intelligence anatomique appliquée à l'échographie (AIUS) examine les données échographiques d'un patient et applique le système adaptatif d'intelligence à l'aide de modèles anatomiques 3D pour créer des résultats plus faciles et plus reproductibles.



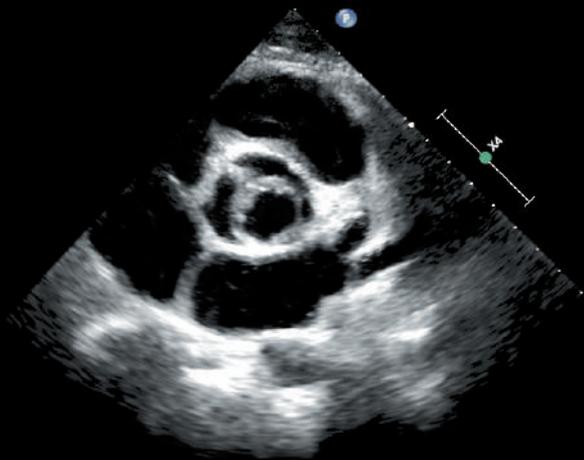
# Capacités de cardiologie

Affiniti 70 est une solution complète d'échocardiographie qui répond aux besoins d'un service ou d'un cabinet très actif tout en intégrant ces innovations qui font de l'échographe Philips un modèle mondial de l'échocardiographie.

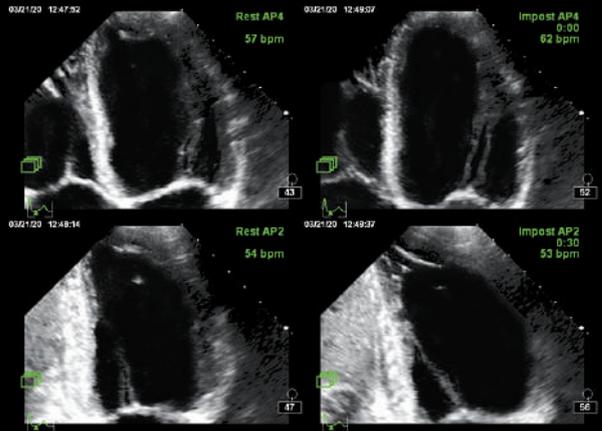


## Une solution cardiovasculaire complète

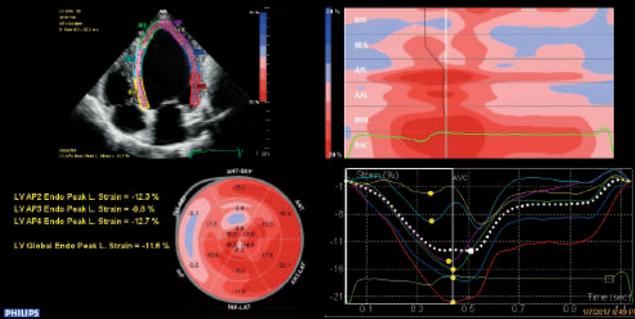
- Échocardiographie adulte comprenant l'ETO 3D temps réel
- Échocardiographie pédiatrique, comprenant MicroTEE
- Échocardiographe d'effort
- Opacification ventriculaire gauche (OVG)
- Imagerie vasculaire
- Outils de quantification



Valve aortique bicuspidie

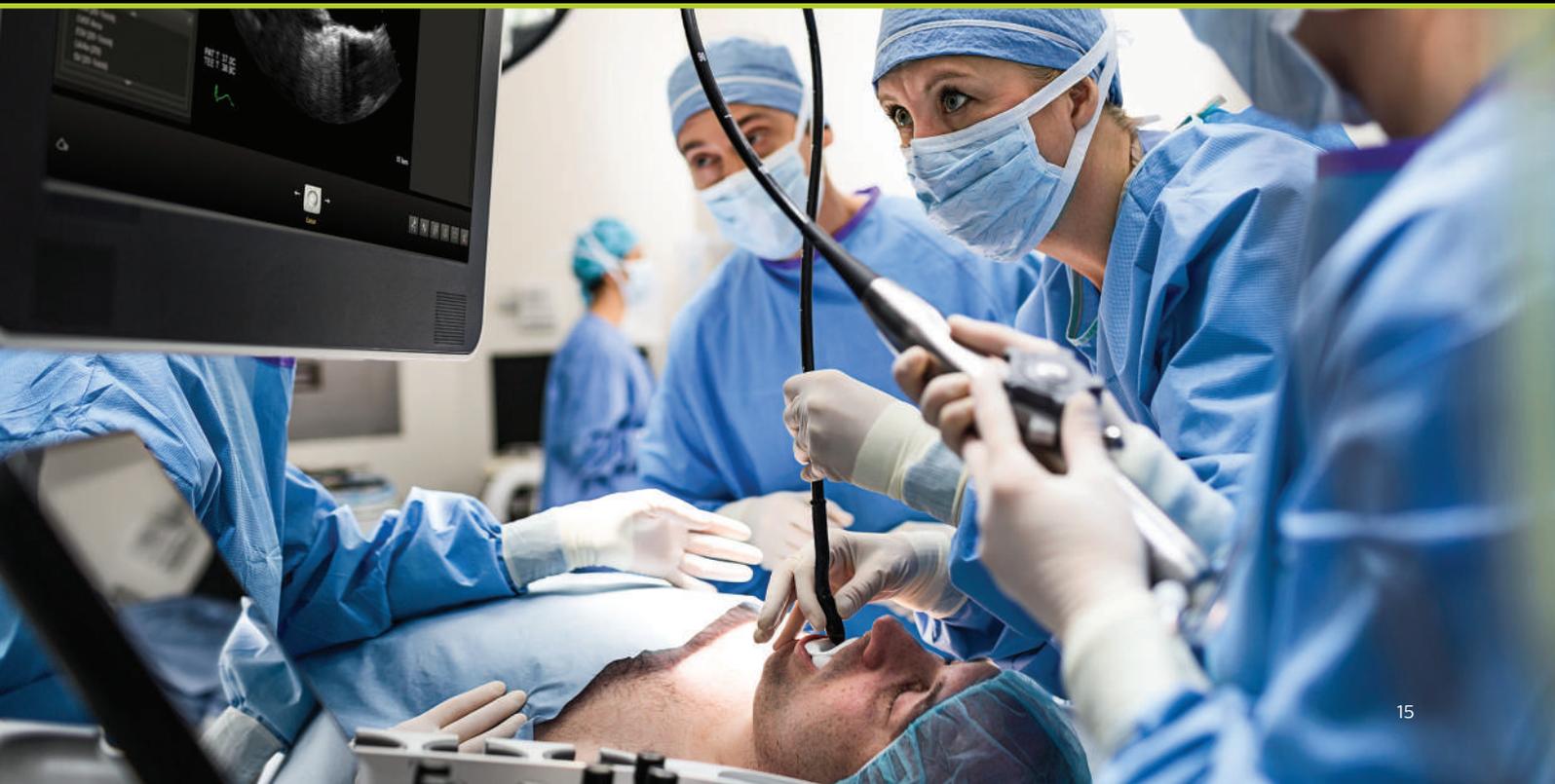


Échocardiographie d'effort



Valve mitrale mécanique

aCMQ<sup>AI</sup> fournit à la fois la fraction d'éjection et la déformation longitudinale globale à partir des mêmes images 2D



Spécialement conçu pour votre processus de travail quotidien, Affiniti 70 offre une utilisation intuitive, ergonomique et mobile.

# Quand confort rime avec **compétences**

Philips s'appuie sur l'expérience de ses clients pour concevoir Affiniti 70 afin de relever les défis des examens d'imagerie quotidiens. Nous comprenons la réalité des petits espaces, du nombre élevé de patients, des patients techniquement difficiles et des contraintes de temps. Nous avons conçu ce système avec le souci du détail pour alléger votre charge de travail.



Vous ne la remarquerez pas à moins qu'elle ne soit plus là, mais les utilisateurs ont déclaré que notre solution innovante de rangement des câbles prévenait tout enchevêtrement et tout endommagement. En réduisant la tension des câbles, elle garantit un confort d'utilisation optimal pendant l'examen d'imagerie.

## Affichage haute définition MaxVue

En appuyant simplement sur un bouton, MaxVue offre une qualité d'affichage haute définition à l'imagerie échographique. Vous pouvez désormais bénéficier d'une visualisation de l'anatomie avec 1 179 648 pixels d'image supplémentaires par rapport au mode d'affichage 4:3 standard. MaxVue améliore la visualisation échographique pendant les procédures interventionnelles et offre une zone d'affichage 38 % plus grande pour optimiser l'affichage des modes d'imagerie double, latérale/latérale, biplan et à défilement.

**Plus d'un million de pixels supplémentaires par image**

**Zone d'affichage 38 % plus grande**

Format standard 4:3

1024 x 768 pixels

**MaxVue**

Format haute définition 16:9

1920 x 1080 pixels



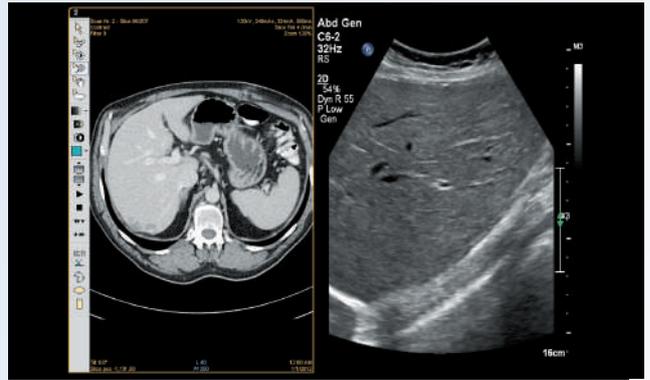
Grâce à la réplcation d'images et au TGC sur l'écran tactile de sa tablette, l'échographe Affiniti 70 a été conçu pour réduire les pressions sur les boutons et les mouvements liés à leur utilisation.



La conception conviviale de l'échographe Affiniti 70 et son fonctionnement silencieux offre un meilleur confort au patient.



Pour réduire le temps nécessaire aux examens d'imagerie mobiles, le système peut être mis en veille en deux secondes, puis déplacé vers un nouvel emplacement, où il démarrera en quelques secondes seulement.



Grâce à la fonctionnalité de requête multimodalité, vous pouvez consulter des images échographiques mammaires DICOM, TDM, NM, IRM sans utiliser de station de visualisation externe.

### Facilité d'utilisation

L'interface utilisateur intuitive et intelligente et l'architecture du système ont été validées par des études qui montrent que les utilisateurs ayant déjà utilisé un échographe nécessitent une formation minimale sur l'utilisation du système pour pouvoir réaliser un examen<sup>1</sup>.

### Moins de pressions sur les boutons et moins de mouvements

Afin d'améliorer l'efficacité des examens, Affiniti 70 offre des commandes pertinentes et faciles d'utilisation, ce qui rationalise le processus de travail. Parce que 80 % des échographes souffrent de douleurs liées au travail et que plus de 20 % d'entre eux sont contraints de cesser leur activité à cause d'une blessure<sup>2</sup>, nous avons conçu notre interface tactile, intuitive, de type tablette, pour réduire les pressions sur les boutons et les mouvements liés à leur utilisation.

### Confort de travail

L'échographe Affiniti 70 est conçu pour rendre journée d'examen confortable. Le panneau de commande avec mouvement à 180° et écran articulé de grande taille, 54,6 cm (21,5 pouces), améliore le confort d'examen, que vous soyez debout ou assis. L'écran tactile est l'un des plus grands de sa catégorie, ce qui vous permet de choisir et de contrôler facilement un examen tout en vous concentrant sur vos patients.

### Prêt quand vous en avez besoin

Avec un poids de 83,5 kg, l'échographe Affiniti 70 est l'un des plus légers de sa catégorie. Il est 16 % plus léger que son prédécesseur<sup>1</sup>. Étant donné qu'il n'est pas très encombrant et que son écran est rabattable, il est facile de descendre le système dans les couloirs et dans les espaces réduits. Lorsqu'un examen est terminé, l'ensemble des services DICOM et PC facilite le partage d'informations. Un rapport structuré facilite le processus de travail du patient en vous permettant de transférer des mesures, images et rapports via un réseau partagé. La fonction sans fil et la connexion facile aux imprimantes vous aident à documenter les examens.

### Fonctionnalités d'analyse, de création de rapports, de connectivité et de post-traitement

Les progiciels de mesure et de calcul améliorent la capacité de traitement et l'efficacité cliniques, tandis que les outils de connectivité avancés permettent un transfert efficace des données là où vous en avez besoin. Les modèles de rapport personnalisables offrent des présentations cohérentes et une meilleure lisibilité des rapports. Les données natives actives permettent le post-traitement de nombreux paramètres d'examen afin que vous puissiez finaliser les images avant de les transférer vers les systèmes PACS.

<sup>1</sup> Étude interne de processus de travail de 2014 comparant Affiniti au HD15.

<sup>2</sup> Society of Diagnostic Medical Sonography, Industry Standards for the Prevention of Musculoskeletal Disorders in Sonography, mai 2003.

† HD15

Conçu pour résister aux contraintes d'une utilisation quotidienne, l'échographe Affiniti 70 offre de faibles coûts d'exploitation et bénéficie de l'assistance Philips et de services à valeur ajoutée. Le système Affiniti 70 présente un faible coût de propriété total, ce qui en fait un investissement judicieux.

# Un **investissement** intelligent

## Optimisation du temps d'utilisation

- Conception modulaire pour plus de fiabilité et un dépannage rapide
- Services de télémaintenance Philips\*, qui permettent de corriger les problèmes via une connexion Internet standard et de réduire ainsi le nombre d'interventions
- Accès à notre Service Clients renommé

## Relations attentives

La valeur d'un échographe Philips va bien au-delà de la technologie. Avec chaque système Affiniti 70, vous bénéficiez d'un accès à notre assistance renommée, à notre financement concurrentiel et à des programmes éducatifs qui vous aident à exploiter pleinement votre système.



## Service clients facilité

Le système est doté d'une conception exceptionnelle de module pour une réparation rapide.

Affiniti 70 consomme près de

# 40 %

## d'énergie en moins

que son prédécesseur\*\*. Il consomme moins d'énergie qu'un grille-pain et génère moins de chaleur, vous permettant ainsi de réduire vos coûts en matière d'énergie et de refroidissement.



Bouton de demande d'assistance pour un accès direct à l'assistance Philips.

\* 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.

\*\* HD15

# Comptez sur nous, comme vos patients comptent sur vous

La valeur d'un échographe Philips va bien au-delà de la technologie. Avec chaque système Affiniti 70, vous bénéficiez d'un accès à notre assistance renommée\*, d'un financement concurrentiel et d'outils éducatifs qui vous aident à exploiter pleinement votre système\*\*.

## Toujours là, avec vous

Nous collaborons avec votre équipe pour assurer le bon fonctionnement de votre système Affiniti 70.

### Les fonctionnalités de maintenance à distance optimisent l'efficacité

Une assistance technique et clinique simple et rapide via la télé-assistance permet une visite virtuelle avec un expert Philips.

Si vous préférez conserver votre savoir-faire en interne, l'application OmniSphere Remote Technical Connect† permet à votre équipe biomédicale d'accéder à distance aux systèmes Philips à partir de votre réseau afin de disposer de fonctionnalités de télémaintenance en fonction de vos besoins.

### La distribution de logiciels à distance améliore les performances tout au long du cycle de vie du système

La distribution de logiciels à distance offre un processus simple, pratique et sûr pour recevoir en continu les mises à jour au moment qui vous convient, afin de maintenir votre système à un niveau de performances optimal, aujourd'hui comme demain.

### Les solutions proactives de surveillance optimisent le temps d'utilisation

La surveillance proactive de Philips augmente la disponibilité du système en anticipant les éventuelles perturbations du système et en menant des actions proactives, 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 minimise les interruptions du processus de travail.

### Le test de sonde directement sur le système garantit la qualité de votre sonde

Le test de sonde directement sur le système fournit une méthode non fantôme pour tester les sondes du système Affinity 70 à tout moment, ce qui vous permet d'avoir confiance en vos informations diagnostiques.

Affiniti offre une stratégie de défense approfondie, en mettant en œuvre une série de fonctions de sécurité conçues pour aider les professionnels de santé en informatique et les établissements hospitaliers à fournir des antivirus et une confidentialité supplémentaire des données patient, ainsi qu'une protection contre les accès non autorisés via les échographes sur les réseaux des hôpitaux.

## Partage des risques, ce qui augmente le retour sur investissement

Collaborez avec nous pour optimiser l'utilisation et la disponibilité de votre système Affiniti 70.

### Rapports d'optimisation pour une prise de décision plus sûre

Les outils intelligents de gestion de données vous aident à prendre les bonnes décisions afin d'améliorer le processus de travail, d'offrir des soins de qualité aux patients et de réduire le coût total de propriété. L'outil d'utilisation intégré fournit les données d'utilisation de chaque sonde et permet de trier par type d'examen. L'OmniSphere Utilization Optimizer va encore plus loin en proposant des sections et des graphiques faciles à utiliser pour tous vos systèmes Philips pertinents† connectés en réseau.

## Une solution adaptée à vos besoins

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

- **Programme Technology Maximizer** : vous permet de maintenir les performances optimales de votre système en fournissant en continu les derniers logiciels Philips à un coût nettement inférieur à celui des mêmes mises à niveau achetées individuellement au fil du temps.
- **Couverture Xtend** : vous permet de choisir une couverture de service supplémentaire pour votre équipement d'échographie au moment de l'achat afin de calculer plus facilement votre coût de propriété total.
- **Solutions de formation clinique** : nos cours et formations, développés autour des pratiques cliniques actuelles, ont été conçus pour vous aider à améliorer votre efficacité opérationnelle et la prise en charge de vos patients.

\* Philips est classé numéro un en matière de performances globales concernant l'échographie depuis 23 années consécutives dans le cadre de l'enquête annuelle IMV ServiceTrak réalisée aux États-Unis.

\*\* En option. 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.

† Vérifiez la compatibilité du système auprès de votre ingénieur commercial Philips.



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. Août 2019

© 2017 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.  
Philips Healthcare 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.

[www.philips.com/Affiniti](http://www.philips.com/Affiniti)

Imprimé aux Pays-Bas.  
4522 991 29642 \* AUG 2019