PHILIPS

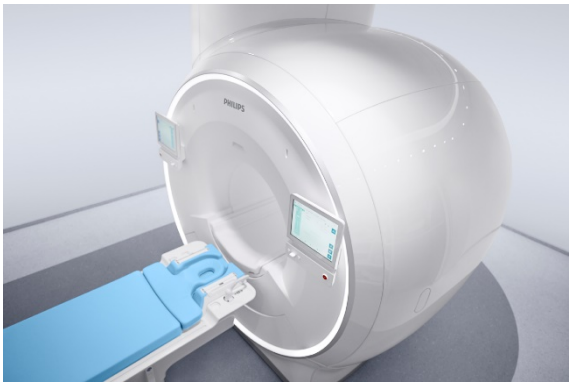
Ingenia Evolution

Descriptif



Améliorer vos performances en IRM 1.5T

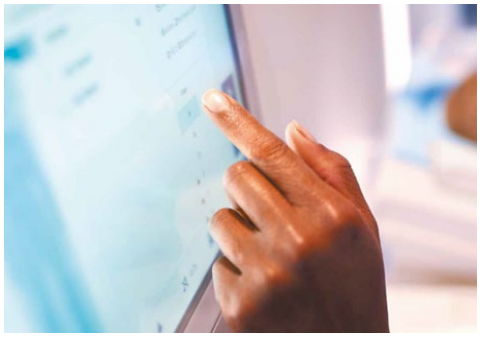
Les organisations de soins de santé du monde entier sont confrontées à des défis pour réduire les coûts ou augmenter leurs revenus en améliorant l'efficacité et la productivité. Pour réussir dans cet environnement concurrentiel, ils doivent se différencier en offrant une expérience satisfaisante à leur patients, obtenir une imagerie de haute interprétable du premier coup.



Ingenia Evolution et son système de gradients Omega

Le gradients hautes performances spécifiquement conçus pour un aimant à large tunnel, Omega HP fournit une haute linéarité et des valeurs de crête avec une vitesse de balayage maximales sur la totalité du champ de visualisation d'imagerie

Smart Workflow : Confort et sérénité



Le design s'adapte à votre activité pour diminuer le temps d'examen global pour le patient comme pour le manipulateur
La nouvelle **Philips Ingenia 1.5T Evolution** peut améliorer vos performances grâce à des solutions **Smart Workflow** innovantes qui comprennent la technologie de détection des patients pilotée par l'Intelligence Artificielle, le guidage et l'automatisation des examens.

Technologie VitalScreen au plus proche des patients

Procédez à l'identification et au choix du protocole et au paramétrage de l'examen en présence du patient grâce aux écrans tactiles amovibles 12'' disponibles sur le statif.

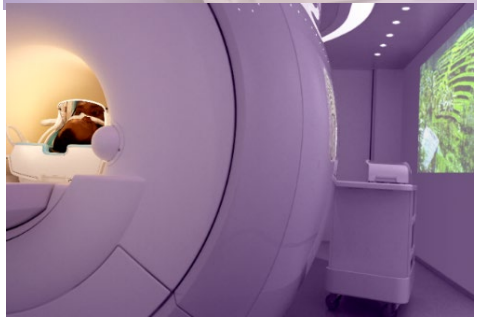


SmartTouch : un examen complet en un seul geste

Le démarrage de l'examen automatique dès la fermeture de la porte de la salle d'examen.

VitalEye (Optionnel)

Le système de capteur intégré VitalEye permet le tracé respiratoire du patient de façon automatique sans nécessité de positionnement d'accessoire.



Solution d'immersion InBore Connect (Optionnel)

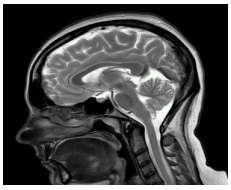
Ambient Experience vous aide à instaurer une culture du bien-être dans les environnements de soins pour améliorer l'expérience des patients et du personnel encore renforcement de l'efficacité opérationnelle
InBore Connect est une application **Ambiant Expérience** qui aide le patient à se détendre et à rester immobile pendant l'examen IRM.

PHILIPS

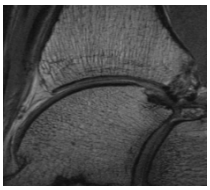
Descriptif

Compressed SENSE 2D et 3D La vitesse au service de la qualité image (Optionnel)

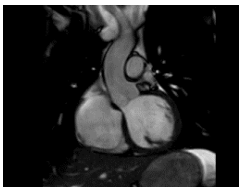
Permet de diminuer le temps d'acquisition des examens 2D et 3D de 30 à 50 % en routine



C-SENSE Essential Neuro-Rachis



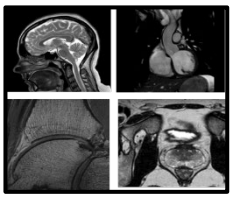
C-SENSE MSK



C-SENSE Cardio



C-SENSE Body



C-SENSE Pack Toutes anatomies

4D FreeBreathing : l'Acquisition dynamique injectée en respiration libre (Optionnel)

L'acquisition dynamique en respiration libre **4D FreeBreathing** permet au patient de conserver une respiration normale pendant les acquisitions avec injection. La contrainte limitante et contraignante des apnées ne sont plus considérées.



Antennes Technologie 100% numérique architecture dStream

Anatomie	Nom produit	Nb de canaux	Base/option
Rachis	**DS BASE 1.5T**	44 combinaison	Base
Tête et cou	**DS HEADNECK 1.5T**	52 combinaison	Base
Thorax Abdomen pelvis	**DS TORSO 1.5T**	32 (FOV 74 cm)	Base+ Option
Genou	**DS KNEE 16CH 1.5T**	16	Base
Main Poignet Coude Epaule	**DS SMALL EXTREMITY 1.5T**	16	Base
Main Poignet	**DS HANDWRIST**	16	Option
Pied Cheville	**DS FOOT ANKLE**	16	Option
Sein	**DS BREAST 16CH 1.5T**	16	Option
Sein Interventionnel	**DS BREAST 1.5T 7CH**	7	Option



Logiciel Sénologie 3D BREAST VIEW (Optionnel)

La vue 3D Breast apporte des acquisitions isotopiques 3D TSE Breast à haute résolution avec des temps d'acquisition courts.

Plan d'examen FlexTrak amovible ultra fin (Optionnel)

La solution flexible de chariot avec lit d'examen intégré permet de brancarder les patients de façon simple et rapide
Le plan d'examen ultrafin maximise l'espace au sein du tunnel et inclut les connexions à l'antenne directement sur le plan d'examen de l'IRM



L'IRM Ingenia Evolution 1.5T 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 Evolution 1.5T sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Avril 2020

PHILIPS