PHILIPS

Ingenia 3T

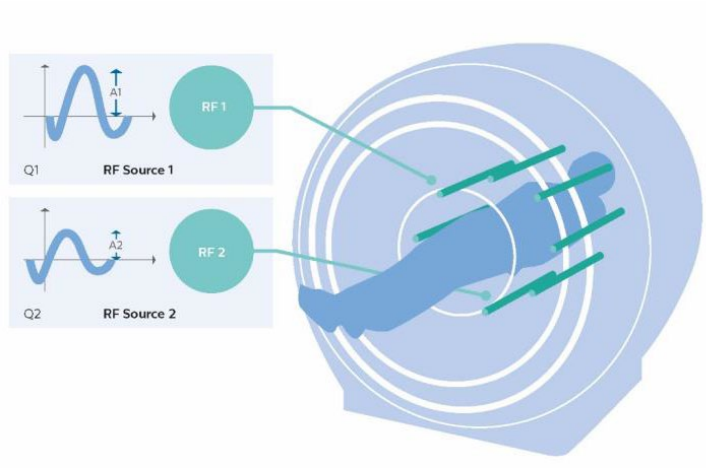
Descriptif



L'IRM 3T polyvalente

Philips **Ingenia** est l'IRM large tunnel 3 Tesla de Philips qui répond au besoin d'une productivité élevée, en améliorant l'expérience patient tout en assurant l'excellence en imagerie.

Multi-Transmit pour une uniformité parfaite pour chaque patient



La solution **Philips Ingenia** possède une technique d'émission RF exclusive, garantissant une uniformité d'image sur toutes les anatomies et la mise en œuvre de techniques d'imageries innovantes. De plus, une conception disruptive des gradients combinée à la plateforme numérique ouvrent permettent l'exploration de nouvelles directions en recherche clinique.

Gradient haute-fidélité

Les gradient Omega HP de l'Ingenia Omega HP fournit une haute linéarité et des valeurs de crête et une vitesse de balayage maximales sur la totalité du champ de visualisation d'imagerie.

Architecture dStream

Architecture à large bande numérique unique qui capture le signal RM le plus pur associé à un flux de travail amélioré et facile d'emploi pour un rapport signal/bruit accru et une plus grande efficacité lors de vos opérations quotidiennes. En outre, le nombre de canaux n'est plus déterminé par le système RM.



Architecture dSync

Avec la nouvelle architecture dSync le cerveau des IRM Philips est 100% digital et contrôle tous les éléments avec une plus grande précision offrant ainsi d'accroitre les possibilités de diagnostic.
Les IRM Ingenia sont prêtes pour le futur pour mieux appréhender l'arrivée des nouvelles techniques d'acquisition, de reconstruction et de traitements du signal.



Flux de travail et productivité : FlexStream

FlexStream est articulé sur l'unique antenne FlexCoverage Posterior qui propose une couverture du cou jusqu'au bout des pieds sans retrait manuel de l'antenne ou repositionnement du patient. L'antenne FlexCoverage Posterior se combine simplement à d'autres antennes dS uniques permettant une imagerie avec moins d'antennes et minimisant les problèmes de positionnement d'antenne et de préparation des patients



Solution d'immersion InBore Connect (Optionnel)

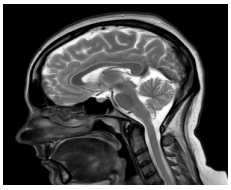
Ambient Experience vous aide à instaurer une culture du bien-être dans les environnements de soins pour améliorer l'expérience des patients et du personnel encore renforcement de l'efficacité opérationnelle
InBore Connect est une application **Ambiant Expérience** qui aide le patient à se détendre et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

PHILIPS

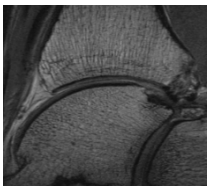
Descriptif

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

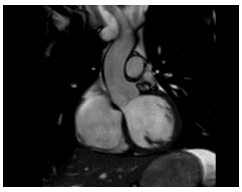
Permet de diminuer le temps d'acquisition des examens 2D et 3D de 30 à 50 % en routine



C-SENSE Essential Neuro-Rachis



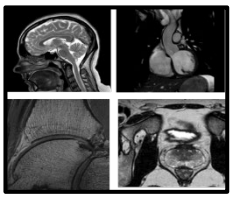
C-SENSE MSK



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 3T**	44 combinaison	Base
Tête et cou	**DS HEADNECK 3T**	52 combinaison	Base
Thorax Abdomen pelvis	**DS TORSO 3T**	32 (FOV 74 cm)	Base+ Option
Genou	**DS KNEE 16CH 3T**	16	Base
Main Poignet Coude Epaule	**DS SMALL EXTREMITY 3T**	16	Base
Main Poignet	**DS HANDWRIST**	16	Option
Pied Cheville	**DS FOOT ANKLE**	16	Option
Sein	**DS BREAST 16CH 3T**	16	Option
Sein Interventionnel	**DS BREAST 3T 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 3T 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 [illegible] Elition S sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Avril 2020