PHILIPS

Ingenia Elition S

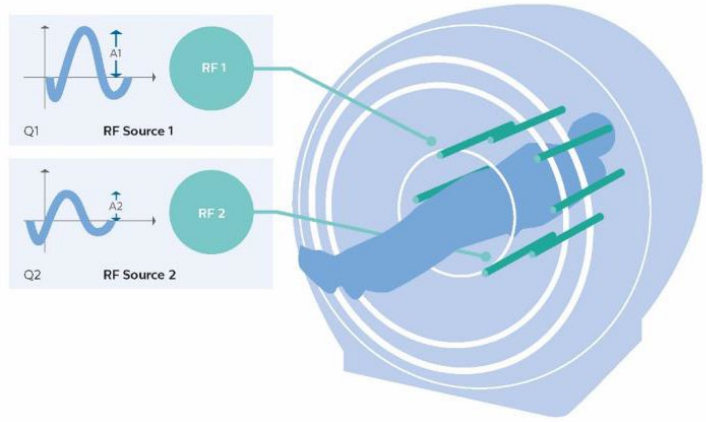
Descriptif



L'IRM 3T polyvalente

Philips **Ingenia Elition S** 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



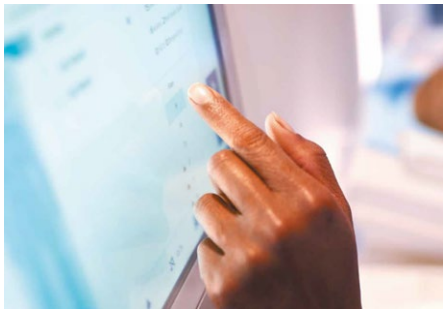
La solution **Philips Ingenia Elition S** possède une technique d'émission RF exclusive, garantissant une uniformité d'image sur toutes les anatomies et la mise en œuvre de techniques d'imageries innovantes. De plus, une conception disruptive des gradients combinée à la plateforme numérique ouvrent permettent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

Gradient haute-fidélité

Le gradient d'Ingenia Elition Sa été complètement redessiné et réaligné afin de pourvoir s'affranchir des courants de Foucault Ce qui a pour a pour avantage de limiter les distorsions dans l'image

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



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.

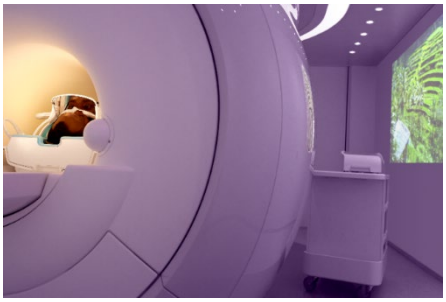


SmartTouch : un examen complet en un seul geste

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

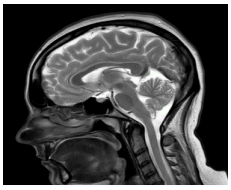
InBore Connect est une application **Ambiant Expérience** qui aide le patient à se détendre et à rester immobile pendant l'examen IRM.

PHILIPS

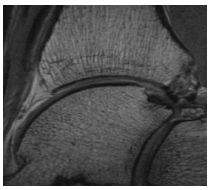
Descriptif

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

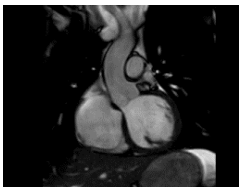
Permet de diminuer le temps d'acquisition des examens 2D et 3D de 30 à 50 % en routine



C-SENSE Essential Neuro-Rachis



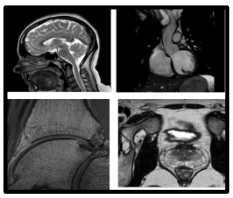
C-SENSE MSK



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 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 Elition 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'RM Ingenia Elition S sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Avril 2020

PHILIPS