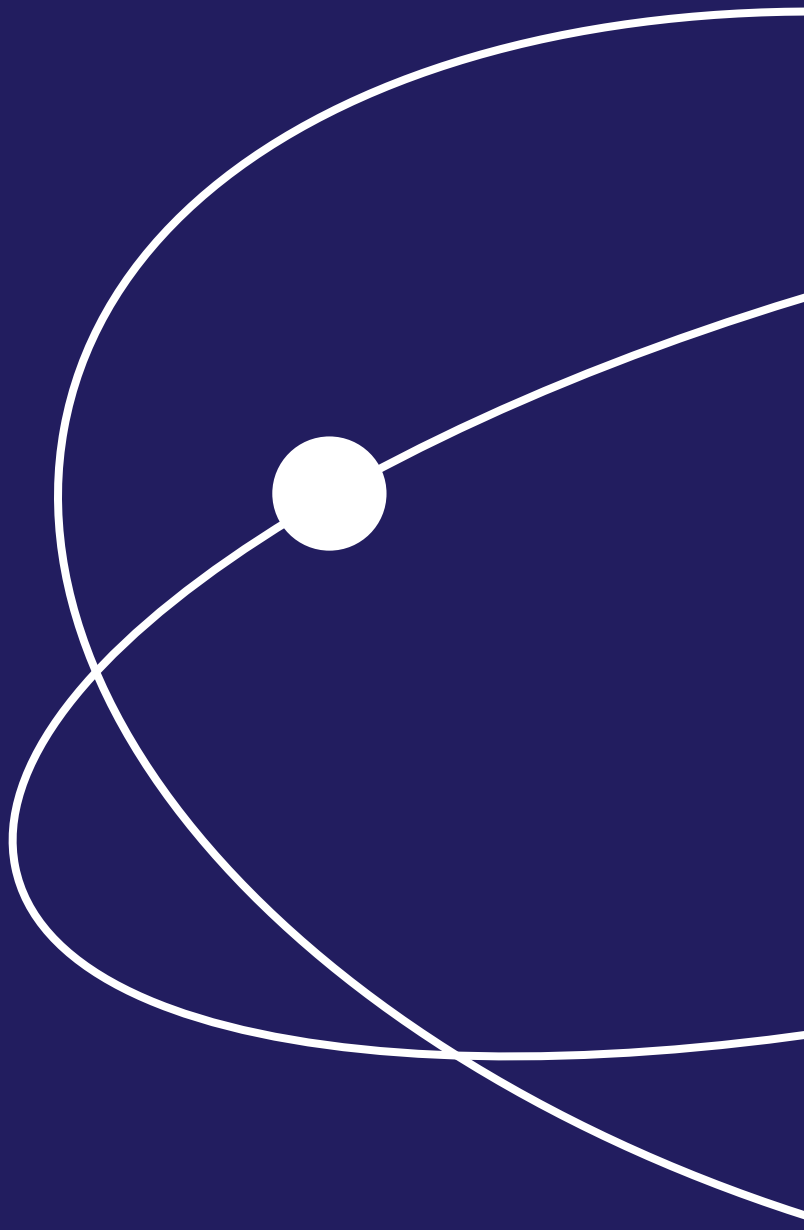


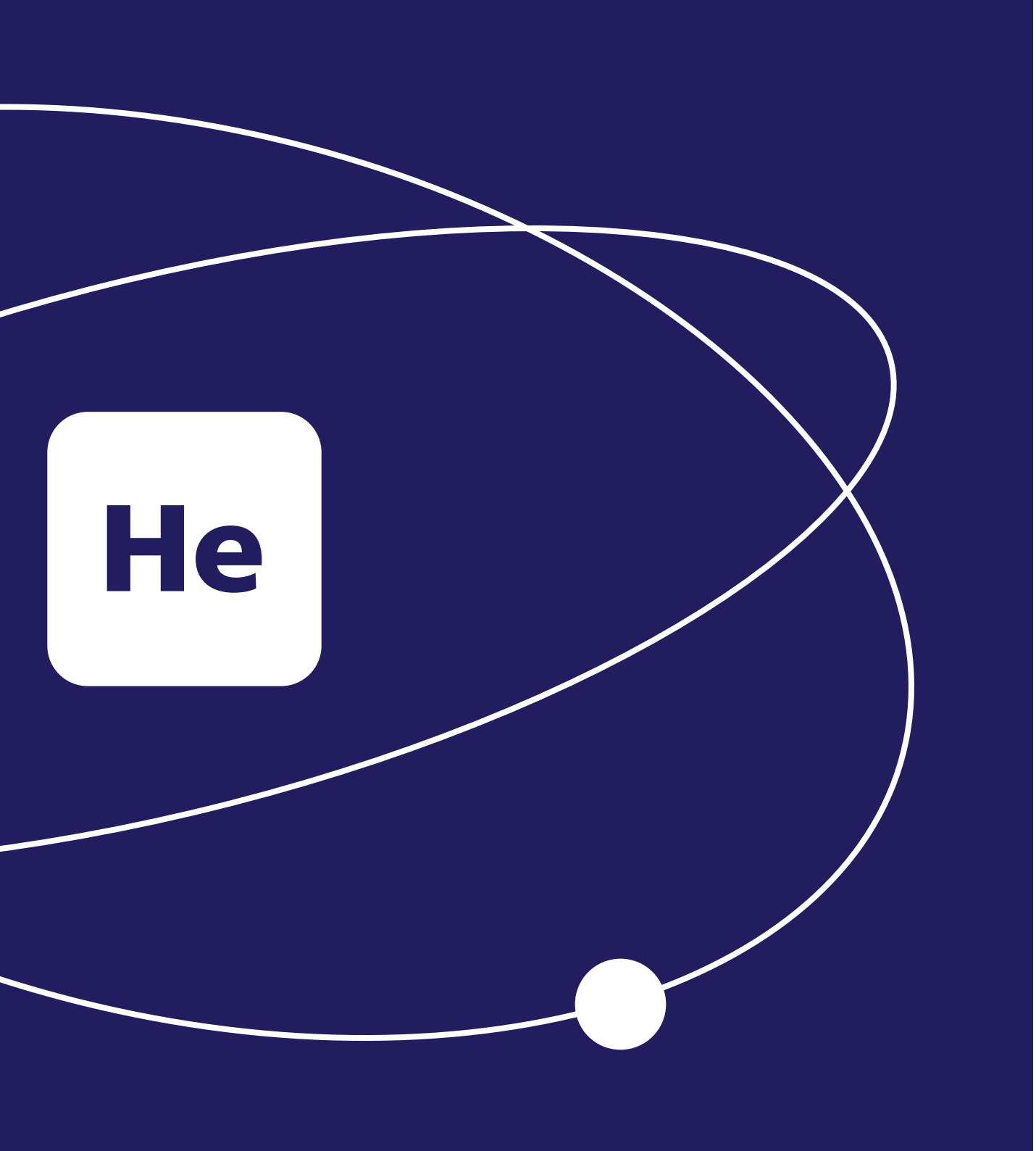
La liberté à portée de main avec BlueSeal

Repenser l'utilisation de l'hélium dans l'IRM

L'hélium est une ressource non renouvelable, et son tarif a augmenté ces dernières années pour la plupart des utilisateurs en raison de sa rareté[1]. Les IRM sont les plus gros consommateurs d'hélium au monde[2]. Cette précieuse ressource peut rapidement disparaître de manière inattendue lors d'un quench sur un système IRM classique. Avec environ 50 000[3] IRM refroidis par hélium, pour la plupart classiques, exploités dans le monde entier aujourd'hui, l'utilisation continue de grandes quantités d'hélium n'est pas viable. C'est pourquoi, ces dernières années, la tendance est à la gestion responsable de cette ressource limitée dans le secteur de la santé.

La question est d'abord de savoir s'il existe un moyen de réduire notre besoin en ressources précieuses : **comment continuer à faire fonctionner ces systèmes IRM, et offrir de meilleurs soins au plus grand nombre, tout en réduisant nos besoins environnementaux sur la planète ?**





Le saviez-vous ?

L'hélium est une ressource non renouvelable ; son tarif a augmenté de

50 à 100 %

en raison de sa rareté[1]

Les IRM sont les plus grands consommateurs au monde d'hélium ; ils représentent

32 %

La plupart des utilisateurs IRM ont déjà été confrontés à

un temps d'indisponibilité prolongé et inattendu

en raison d'un quench d'urgence

Un quench peut coûter jusqu'à

100 000

euros

Nous faisons face à cette pénurie d'hélium grâce à l'innovation

Reposant sur une décennie d'innovation, l'aimant Philips BlueSeal est une solution conçue pour surmonter les problèmes liés aux opérations IRM dépendantes de l'hélium, tout en fournissant l'excellence clinique à votre service.



Prenez une longueur d'avance

avec l'IRM presque sans hélium

- Ouvrez la voie avec BlueSeal : le premier IRM 1.5T très performant et presque sans hélium du secteur.
- Rendez les soins accessibles au plus grand nombre avec BlueSeal presque sans hélium.
- Repoussez les limites avec BlueSeal : une solution efficace et économique conçue pour vous accompagner, vous et vos patients, pendant de nombreuses années.



Gagnez en confiance

avec des performances cliniques remarquables

- Capturez des images d'une grande netteté grâce à la technologie BlueSeal à double moteur IA[4], alliant vitesse et simplicité sans compromis.
- Obtenez un diagnostic précis en toute confiance grâce à la solution avancée d'imagerie et d'interprétation BlueSeal.

Travaillez en toute sérénité

avec une expérience optimisée pour tous

- Allégez votre charge de travail grâce à des processus de travail plus fluides et des acquisitions plus rapides pour gérer facilement le nombre croissant de patients.
- Offrez à vos patients une expérience d'acquisition plus confortable grâce aux solutions axées sur le patient de BlueSeal.

Le premier IRM 1.5T hautes performances, à large tunnel presque sans hélium du secteur[5].

Notre gamme 1.5T complète bénéficie des avantages suivants :

Opérations IRM de pointe presque sans hélium | Processus de travail automatisé axé sur le patient | SmartSpeed Precise avec double moteur IA[22]



Ingenia Ambition 1.5T X

Ce système hautes performances offre une très haute qualité d'image, même pour les patients difficiles.



Ingenia Ambition 1.5T S

Ce système polyvalent prend en charge les services traitant un grand nombre de patients, avec des examens rapides pour toutes les anatomies en 2D et 3D.



MR 5300 1.5T

Ce système efficace doté d'antennes adaptables très légères permet un fort retour sur investissement exceptionnel pour les examens IRM généraux.



BlueSeal Mobile 1.5T

Le système IRM Mobile offre des services IRM rapides et axés sur le patient où et quand vous en avez besoin.



Depuis son lancement, la technologie innovante d'aimant étanche BlueSeal a complètement transformé le paysage de l'IRM et établi une nouvelle tendance dans le secteur ; sa base installée croissante le confirme.

Prenez une longueur d'avance avec l'IRM presque sans hélium

Améliorez les performances et la fiabilité

Prenez une longueur d'avance avec BlueSeal, le premier IRM 1.5T très performant et presque sans hélium du secteur, doté d'un tunnel de 70 cm et d'une technologie de refroidissement efficace[5]. Avec environ 2 000 installations dans le monde entier, il est conçu pour divers environnements cliniques, y compris l'IRM mobile, et offre des performances continues grâce aux alertes électroniques Philips pour une surveillance en temps réel et des réponses proactives. BlueSeal assure une très haute fiabilité en rendant votre service bien moins dépendant à l'hélium, qui se fait rare, ce qui vous permet de répondre aux demandes de vos patients aujourd'hui et demain. BlueSeal ne nécessite jamais de recharge d'hélium, même après la montée en champ, un quench ou l'entretien de la tête froide. Conçu pour répondre aux normes de productivité les plus exigeantes, il offre une stabilité thermique permettant la prise en charge d'un grand nombre de patient et un fonctionnement jusqu'à 24 heures par jour. Avec son homogénéité magnétique[6] (1,8 ppm / 50 x 50 x 45 cm V-RMS), gage d'une qualité d'image élevée, d'une imagerie excentrée précise et d'une suppression efficace des graisses, et à son champ de vision ultra-large (jusqu'à 55 cm) associé à un tunnel de 70 cm, BlueSeal permet une couverture complète et une imagerie sans compromis, même chez les patients corpulents. Grâce à son autonomie[21] assurant une durée de maintien ≥ 4 heures, le système ne perd pas son champ magnétique et ne procède pas à une décharge automatique de l'aimant en cas de coupure de courant ou de défaillance du refroidissement. Avec son intensité de gradient élevée, sa stabilité de champ[7] et ses applications cliniques basées sur l'IA, BlueSeal offre des performances précises et sûres, même pour les examens les plus complexes.



"Nous n'aurons aucun problème de recharge pendant la durée de vie de la machine et pourrons dire adieu à l'hélium. Cela nous permettra d'économiser de l'argent et d'être plus respectueux de l'environnement."

Dr María del Mar Travieso

Chef du service de radiologie, Hospitales San Roque, Espagne

Systèmes IRM Philips fonctionnant presque sans hélium dans le monde entier

~2 000

systèmes IRM BlueSeal installés*

> 6 M

de litres d'hélium liquide économisés**



* Juillet 2025

** La quantité d'hélium liquide économisée est le résultat d'un calcul comparé à un aimant classique avec 1 500 litres d'hélium

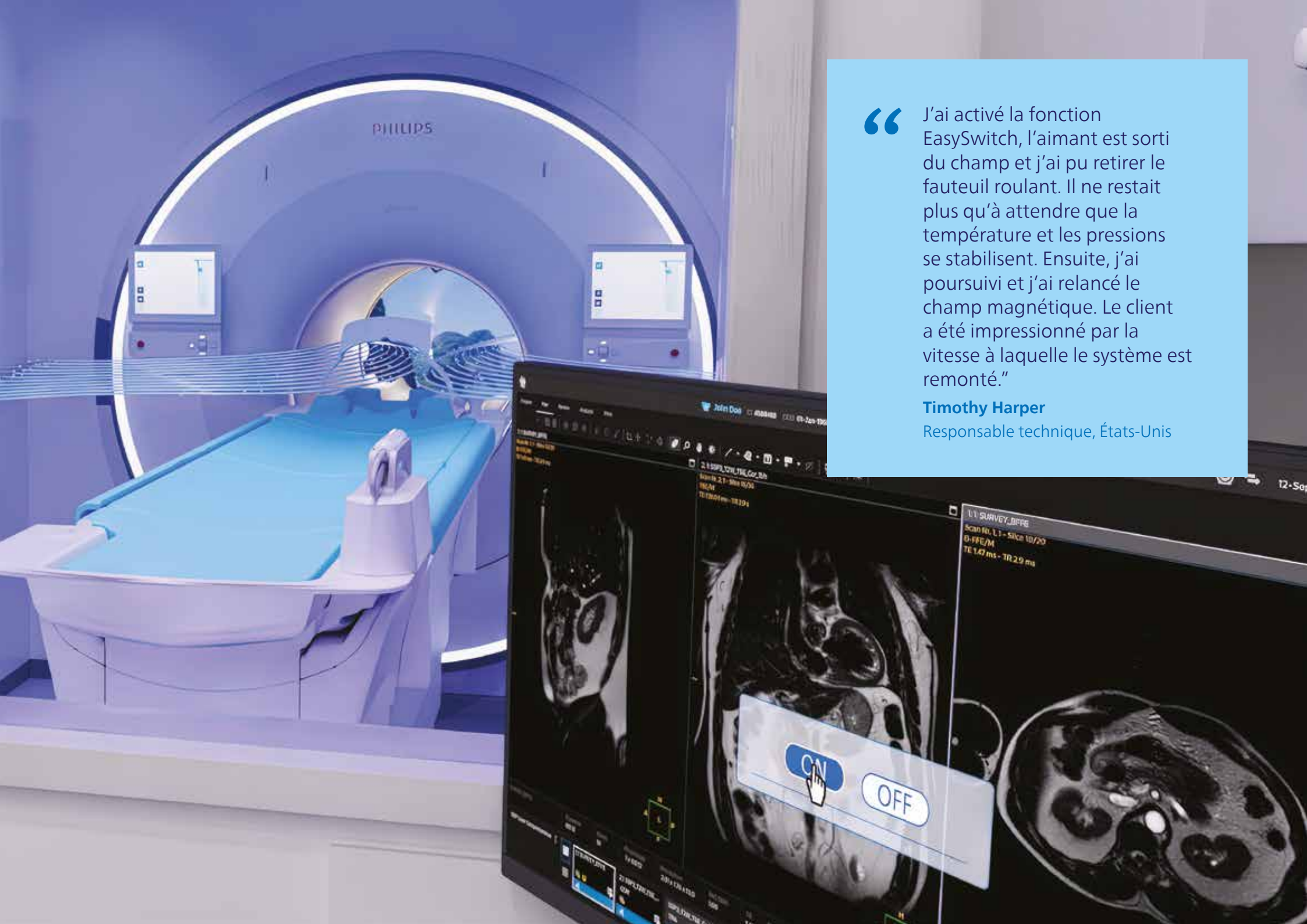
Prenez une longueur d'avance avec l'IRM presque sans hélium

Élargissez l'accès aux soins

Malgré la grande prudence dont font preuve les utilisateurs d'IRM, la plupart des établissements d'imagerie ont déjà constaté qu'un ou deux éléments magnétiques s'étaient fixés aux aimants d'IRM[3]. Avec les systèmes IRM classiques, lorsqu'un élément magnétique se coince dans l'aimant, vous devez demander au responsable technique de réduire l'intensité de l'aimant ou d'effectuer un quench volontaire. Près de 30 % des utilisateurs déclarent que leur système IRM n'est toujours pas opérationnel 3 jours après une telle intervention[3]. Outre le temps d'indisponibilité du système IRM, la recharge d'hélium requise est très coûteuse. Cela représente un immense gaspillage d'une ressource vitale et une perte de temps encore plus importante.

L'aimant BlueSeal vous aide à vous préparer aux situations d'urgence, à résoudre les petits incidents et vous assure une remise en service en moins de 6 heures. Il s'agit de la prochaine étape vers des opérations IRM quotidiennes ininterrompues et plus productives. **La fonction EasySwitch** est conçue pour limiter les temps d'indisponibilité imprévus. Elle permet de décharger et recharger l'aimant BlueSeal depuis l'arrière de la console IRM, sans aucune perte d'hélium. Elle est pilotée par l'IA pour prendre en charge un ensemble de fonctionnalités de service uniques. Grâce à la fonction EasySwitch, les petits incidents sont résolus en moins de 6 heures[8], sans provoquer de pertes de revenus ni de perturbations importantes du service d'IRM de l'établissement. Elle permet aussi à votre aimant BlueSeal de se décharger de manière proactive, sans assistance technique, pour se préparer à une catastrophe naturelle.

En outre, BlueSeal offre une solution innovante pour rendre accessibles les soins IRM de qualité à un plus grand nombre de patients, même dans les zones les plus reculées, où l'accès aux soins de santé est limité et où la livraison d'hélium en cas de quench peut prendre plus de temps. BlueSeal pèse jusqu'à deux fois moins[9] que les systèmes Zero Boil-off existants, ce qui élimine le besoin d'avoir un tube de quench et facilite l'installation dans les villes densément peuplées, les bâtiments commerciaux et les sites soumis à des contraintes de construction. La flexibilité du système permet un fonctionnement continu sans interruption liée à l'appoint d'hélium, assurant ainsi l'accès aux services IRM, même dans les environnements difficiles.



> “J’ai activé la fonction EasySwitch, l’aimant est sorti du champ et j’ai pu retirer le fauteuil roulant. Il ne restait plus qu’à attendre que la température et les pressions se stabilisent. Ensuite, j’ai poursuivi et j’ai relancé le champ magnétique. Le client a été impressionné par la vitesse à laquelle le système est remonté.”
>
> **Timothy Harper**
> Responsable technique, États-Unis


Hélium
Énergie
Dépenses

Prenez une longueur d'avance avec l'IRM presque sans hélium

Pérennisez votre service IRM

BlueSeal est un système IRM presque sans hélium très performant, conçu pour vous préparer à d'éventuelles pénuries d'hélium* en n'utilisant qu'une quantité minimale d'hélium (seulement 0,5 % de la quantité standard actuelle[9]) scellée à l'intérieur du système pendant la production. Cette approche innovante réduit les coûts d'exploitation et élimine les recharges d'hélium, ce qui vous permet de fournir des services IRM sans interruption pendant des années. Fabriqué selon les principes EcoDesign, BlueSeal limite la consommation d'énergie et contribue à réduire l'empreinte carbone de votre établissement, en soutenant vos objectifs financiers et environnementaux. Grâce à PowerSave+, le système passe automatiquement en mode veille lorsqu'il est inactif, réduisant ainsi la consommation d'énergie jusqu'à 45 %[10], ce qui se traduit par près de 40 mégawatts-heures (MWh)[11] et jusqu'à 10,5 k euros d'économies annuelles en Allemagne. La suppression du besoin de tube de quench élargit les possibilités d'installation et élimine les coûts associés. L'installation est rapide, efficace et économique, car BlueSeal ne nécessite ni modification des bâtiments ni renforts structurels coûteux.



"Nous voulions mettre en place l'IRM au sous-sol. Ce bâtiment se situe en plein centre-ville. Le fait de ne pas avoir de tube de quench était très important et très économique, car nous n'avions pas besoin de recharger l'hélium."

Hiroyuki SUGAYA, MD

Président, Tokyo Sports & Orthopedic Clinic, Tokyo, Japon

* L'hélium est classé comme une matière première critique par l'UE en raison de son offre limitée, de sa forte demande et de l'absence de substituts. Avec la croissance de la demande mondiale, notamment liée à l'essor de l'informatique basée sur l'IA, les prix de l'hélium et les risques de pénurie augmentent.

Gagnez en confiance avec des performances cliniques remarquables

Obtenez des images d'une grande netteté

L'aimant BlueSeal ne changerait pas autant la donne s'il ne révolutionnait que les opérations IRM. Parallèlement, nous avons consacré beaucoup d'efforts à la création d'un aimant offrant de très hautes performances cliniques. Grâce à ses propriétés de refroidissement efficaces, BlueSeal offre des images homogènes de qualité. L'aimant BlueSeal offre un champ d'acquisition homogène de 55 cm pour un système 1.5T de 70 cm, vous permettant d'étendre votre couverture clinique de la tête aux pieds, et une stabilité B0 au fil du temps. **Les performances qui en résultent sont tout ce dont vous avez besoin pour un système IRM.**

La combinaison de l'aimant BlueSeal et de l'application SmartSpeed Precise basée sur l'IA peut encore repousser les limites de la qualité d'image. Cette combinaison vous fournit tout ce dont vous avez besoin avec un système IRM. Vous pouvez bénéficier d'une accélération significative de la vitesse d'acquisition (jusqu'à trois fois plus rapide[12]), afin d'augmenter considérablement votre productivité et de renforcer la fiabilité de votre diagnostic grâce à des images jusqu'à 80 % plus nettes[13].

En adaptant la technologie et les capacités cliniques à vos besoins, BlueSeal vous aide à répondre aux exigences les plus strictes.



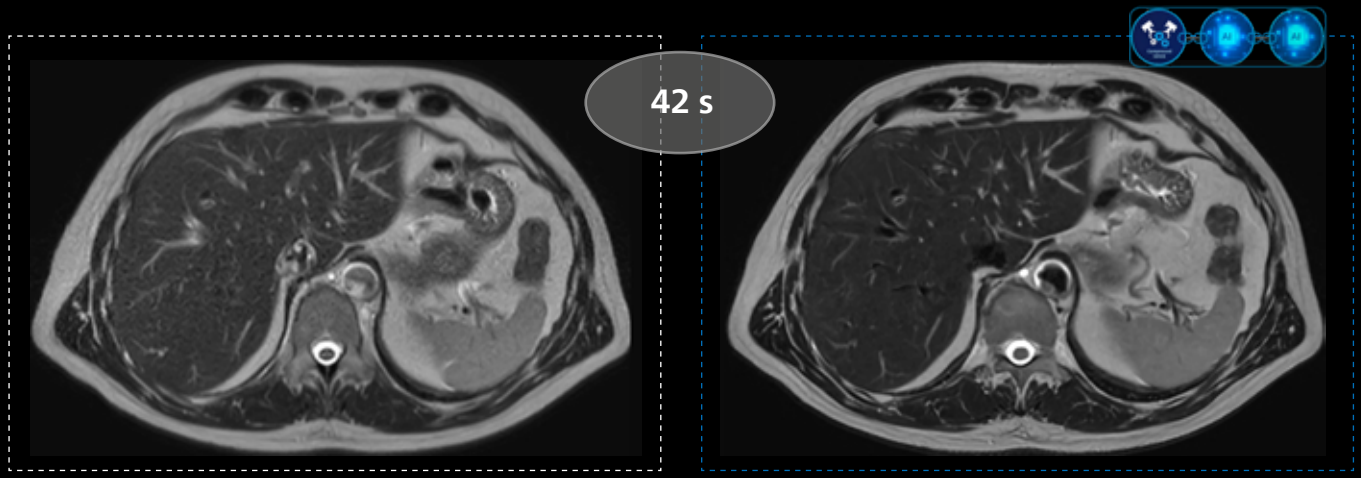
"Lorsque nous recherchions une machine IRM, nous voulions une technologie de pointe facile à installer, à utiliser et pratique pour le patient. En outre, il nous fallait absolument une machine capable de produire des images de haute qualité. C'est ainsi que nous avons choisi l'aimant BlueSeal"

Constantino Peña, MD
Radiologue interventionnel, Miami Cardiac and Vascular Institute, Miami, Floride



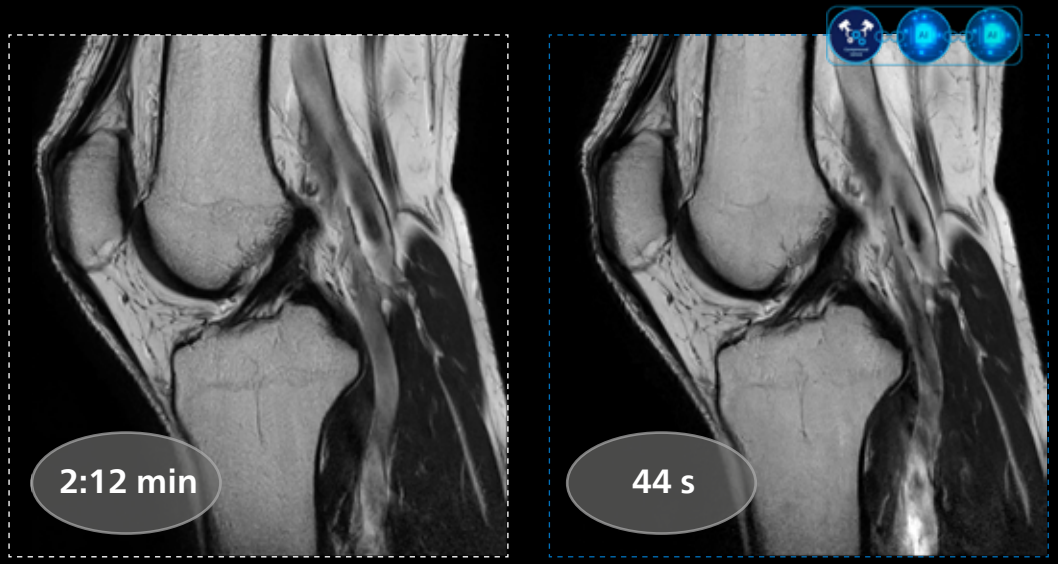
15

Productivité intelligente grâce au double moteur IA



Foie T2 TSE sans IA
Reconstruction 0,75 x 0,75 x 5 mm

Foie T2 TSE SmartSpeed Precise
Reconstruction à double technologie IA[22] 0,75 x 0,75 x 5 mm



Genou T2 sans IA
Reconstruction 0,5 x 0,6 x 3 mm

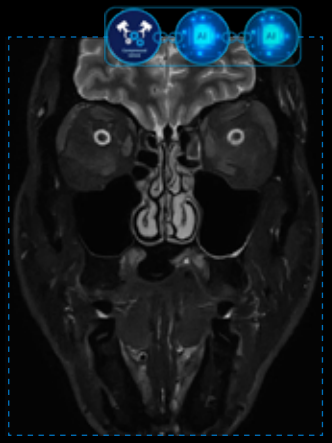
Genou T2 SmartSpeed Precise
Reconstruction à double technologie IA[22] 0,5 x 0,6 x 3mm

Des acquisitions jusqu'à 3x plus rapides[12]

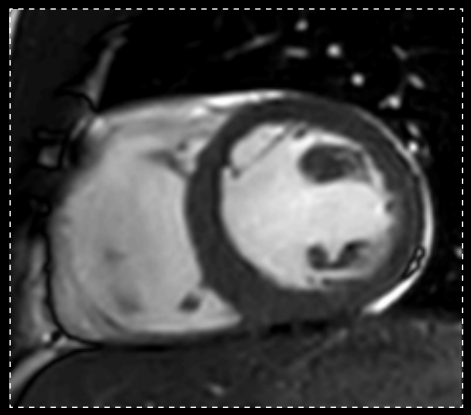
Confiance clinique élevée grâce au double moteur IA



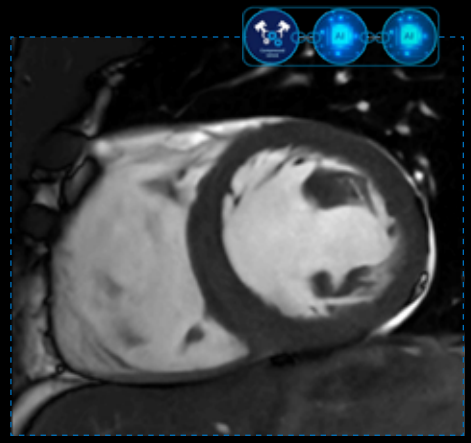
Cerveau STIR sans IA
Acquisition 1,0 x 1,1 x 2 mm
Reconstruction 0,3 x 0,3 x 2 mm



Cerveau STIR SmartSpeed Precise
Acquisition 0,5 x 0,5 x 2 mm
Reconstruction à double technologie IA[22]
0,22 x 0,22 x 2 mm



BTFE cardiaque sans IA
Reconstruction 0,9 x 0,9 x 8 mm



BTFE cardiaque SmartSpeed Precise
Reconstruction à double technologie IA[22]
0,65 x 0,65 x 8 mm

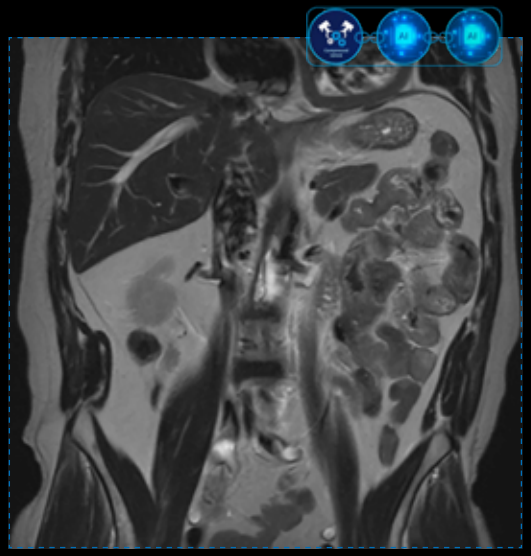
Des images jusqu'à 80 % plus nettes[13]



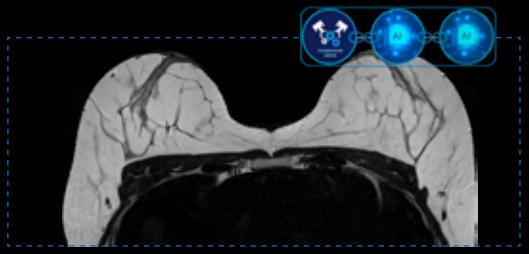
Rachis cervical T1 SmartSpeed Precise[3]
Reconstruction à double technologie IA[22]
0,35 x 0,35 x 3 mm



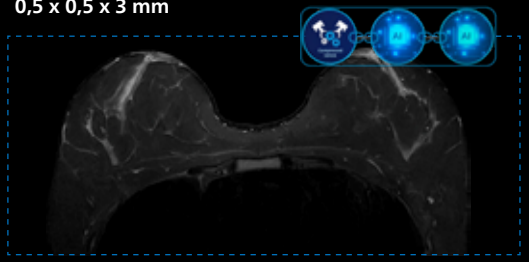
Rachis cervical STIR SmartSpeed Precise
Reconstruction à double technologie IA[22]
0,4 x 0,4 x 3 mm



Abdomen SSH T2 SmartSpeed Precise
Reconstruction à double technologie IA[22] 0,7 x 0,7 x 5 mm



Sein T2 TSE SmartSpeed Precise
Reconstruction à double technologie IA[22]
0,5 x 0,5 x 3 mm



Sein STIR TSE SmartSpeed Precise
Reconstruction à double technologie IA[22]
0,5 x 0,5 x 3 mm

Gagnez en confiance avec des performances cliniques remarquables

Obtenez des diagnostics précis

Avec BlueSeal, posez des diagnostics précis en toute confiance grâce à des solutions d'imagerie et d'interprétation quantitatives intégrées en toute transparence[14]. Avec SmartQuant, une application d'imagerie quantitative de pointe, vous pouvez générer rapidement et facilement des images quantitatives de qualité, améliorant ainsi vos examens sans augmenter les temps d'acquisition de routine. Grâce à l'IA, l'application vous permet de recueillir des informations plus détaillées en intégrant des techniques d'imagerie quantitative de manière fluide dans votre examen.

Générez automatiquement des rapports conformes aux dernières recommandations cliniques avec Smart Reading, la première technologie d'intégration fluide[14] d'applications d'interprétation et de rédaction de comptes rendus cloud validées basée sur l'IA, directement sur la console IRM. Grâce à un processus de travail[15] efficace "sans clic", Smart Reading offre les avantages suivants : création de rapports basée sur l'IA, optimisation des paramètres de protocole et évaluation immédiate de la qualité de l'acquisition, le tout adapté à des besoins cliniques spécifiques tels que le cancer de la prostate et les maladies neurologiques chroniques (maladie d'Alzheimer, sclérose en plaques, par exemple). En partenariat avec icometrix, société de solutions de diagnostic assistées par ordinateur pour les indications neurologiques et Quibim, le spécialiste des biomarqueurs d'imagerie pour le cancer de la prostate, Smart Reading permet de gagner en précision.


brain ms
Lesions
Brain volumes
PHILIPS


Alzheimer 3.0T
www.BANDICAM.com

Travaillez en toute sérénité avec une expérience optimisée pour tous

Gestion de la charge de travail liée aux patients

Améliorez l'expérience du manipulateur et rationalisez la gestion des examens en attente grâce à SmartWorkflow, une solution de processus de travail de bout en bout conçue pour être efficace à chaque étape. VitalScreen et VitalEye vous aident à installer les patients en moins d'une minute[16]. Les manipulateurs peuvent également positionner librement les antennes SmartFit, d'une grande légèreté et d'une extrême flexibilité.

MR Workspace DayManager améliore l'efficacité dans la salle de commande, en permettant au manipulateur de préparer le planning complet à l'avance avec la solution basée sur l'IA Protocol Assistant, qui reconnaît les protocoles privilégiés et suggère les protocoles les plus utilisés pour une acquisition cohérente et rationalisée.

En outre, 80 % des procédures sont automatisées à l'aide de SmartExam[17].

BlueSeal est également doté d'Advanced Visualization Workspace pour extraire facilement les informations cliniques pertinentes, ce qui réduit le temps de création des rapports et offre une intégration plus simple au processus de travail du radiologue.

Les manipulateurs bénéficient également de la solution Radiology Operations Command Center de Philips qui fournit une assistance éprouvée en temps réel dans tous les services et aident les manipulateurs à prendre des décisions en toute confiance pendant que le patient est installé sur la table, améliorant ainsi l'efficacité et réduisant le coût global des soins.

Travaillez en toute sérénité avec une expérience optimisée pour tous

Améliorez l'expérience des patients

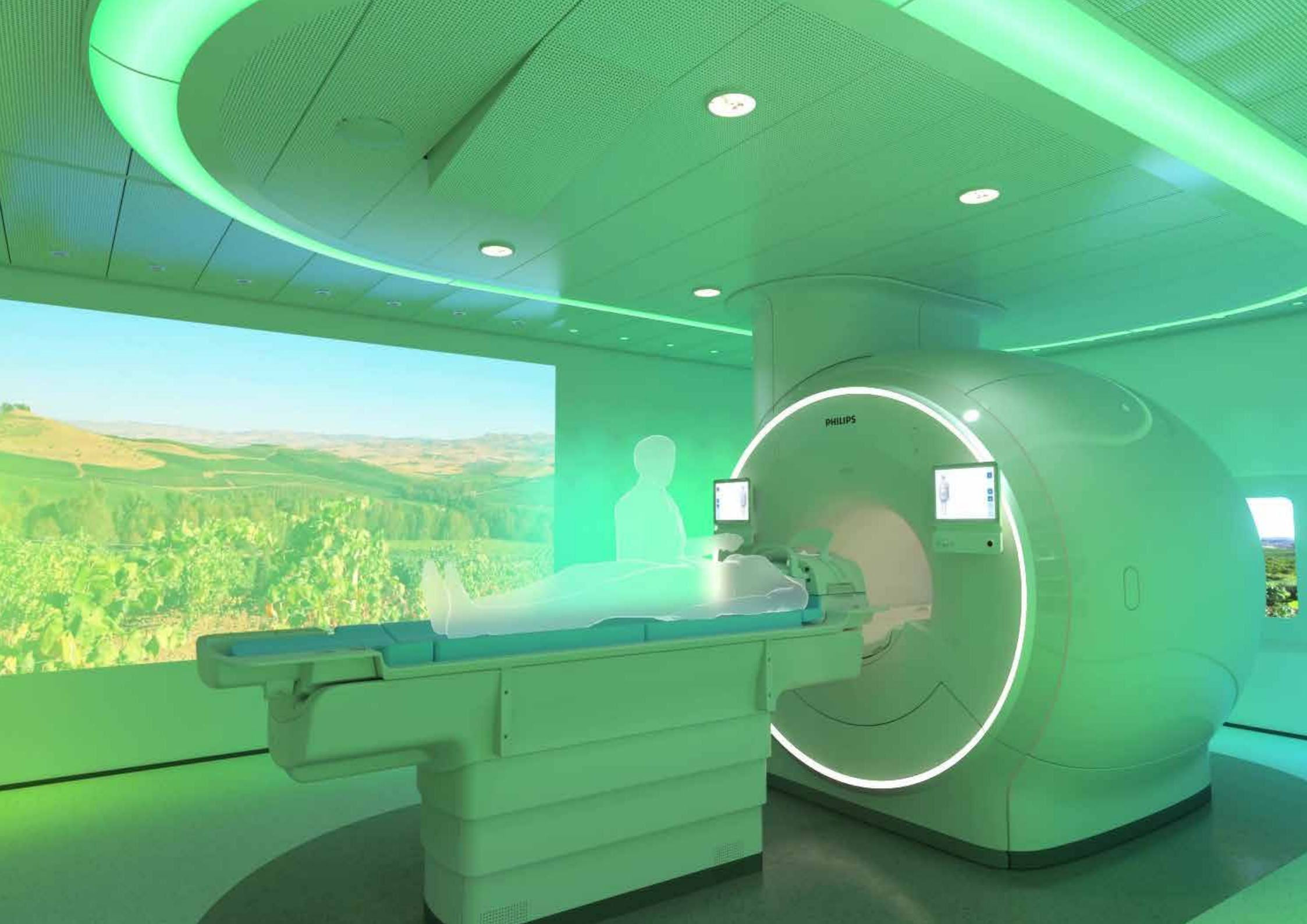
Gardez les patients calmes et détendus pendant l'examen d'imagerie grâce à la solution Immersive Ambient Experience de Philips, qui utilise un éclairage dynamique, du son et des vidéos pour créer un environnement apaisant réduisant considérablement le stress. Cette atmosphère apaisante peut réduire de 70 % le besoin de réaliser de nouveaux examens et augmenter de 80 % la proportion d'examens réalisés sur des patients éveillés[19]. L'expérience est encore améliorée grâce à Inbore Connect, qui guide les patients étape par étape tout au long de l'acquisition, les aidant à se sentir plus à l'aise.
Les instructions claires d'AutoVoice, délivrées dans la langue maternelle du patient, fournissent des indications en temps réel sur les apnées, les mouvements de la table et la progression de l'acquisition, ce qui aide les patients à se sentir en confiance et limite les artefacts de mouvement.

Le matelas ComfortPlus contribue également au confort des patients. 90 % des patients[20] présentant une gêne sévère ont déclaré avoir pu rester allongés sans problème pendant l'examen. Les antennes SmartFit, ultra-légères et flexibles, améliorent encore le confort, tandis que la technologie ComforTone réduit le bruit à l'intérieur du tunnel jusqu'à 80 %, aidant ainsi les patients à rester détendus et moins anxieux tout au long de l'examen.



"Désormais, grâce à Ambient Experience, presque tous les patients passent l'examen sans difficulté. En près de deux ans d'utilisation, je peux compter sur les doigts d'une main le nombre de patients qui n'ont pas pu aller au bout de l'examen."

M. Carlos Avila
Spécialiste clinique, Miami Cardiac & Vascular Institute, Floride, Miami


PHILIPS

Conception de l'aimant BlueSeal

Puissance du champ	1.5 T
Conception	Ultra-compact, léger et étanche
Masse (avec cryogènes)	2 050 kg* * poids type
Limite d'installation minimale	3 700 kg
Diamètre de tunnel ouvert	70 cm (avec cale, gradient et antenne corps en quadrature)
Champ d'acquisition maximal	55 cm x 55 cm x 50 cm

Système de micro-refroidissement BlueSeal

Type de cryogène	Hélium liquide (7 litres)
Technologie de micro-refroidissement	Oui
Taux d'évaporation des cryogènes	Non applicable, entièrement étanche
Intervalle de réapprovisionnement en cryogènes	Non applicable, entièrement étanche
Exigences relatives au tube de quench	Non applicable, entièrement étanche

Intelligence adaptative BlueSeal

Type de contrôleur d'aimant	Numérique, IA
Unité de montée automatique	Oui, numérique
Unité de descente automatique	Oui, numérique
BlueSeal EasySwitch	Oui, IA
Innovations EasySwitch	Oui, onduleur à aimant, compresseur refroidi par air et e-Alert 24 h/24, 7 jours/7 surveillé

Découvrir les avantages de BlueSeal

Prenez une longueur d'avance avec l'IRM presque sans hélium

Gagnez en confiance avec des performances cliniques remarquables

Travaillez en toute sérénité avec une expérience optimisée pour tous



"Je ne pense pas qu'il existe un meilleur système IRM. À bien des égards, la flexibilité d'un système Philips est telle que notre choix a été une évidence."

Raja Muthupillai, MD
Texas Medical Center, Houston, Texas


PHILIPS

Bibliographie

1. À partir de janvier 2022 https://www.innovationnewsnetwork.com/helium-shortage-4-0-what-caused-it-and-when-will-it-end/29255/
2. Statista, Distribution of helium consumption worldwide, 2021
3. Étude Marketech de juin 2017 (parmi les fournisseurs)
4. Via Philips SmartSpeed Precise
5. Fonctionnement presque sans hélium. 7 litres d'hélium sont confinés en permanence dans le circuit cryogénique
6. Par rapport à nos aimants ZBO 1.5T de 70 cm précédents ; basé sur les résultats moyens réels de correction de nombreux aimants des deux types dans la base installée Philips
7. Par rapport à nos aimants ZBO 1.5T de 70 cm précédents ; basé sur les performances mesurées de nombreux aimants des deux types dans la base installée Philips
8. Peut varier en fonction des conditions du site et du système
9. Par rapport aux systèmes ZBO existants dans l'industrie
10. Applicable à Ambition X, BlueSeal XE. Comparaison entre le mode veille Philips et le mode prêt à l'examen selon la méthodologie COCIR. Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation du système et du type de système. MR 5300, Ambition S, BlueSeal SE = 28 %
11. Économie jusqu'à 37 440 kW par an par rapport à l'IRM Philips sans PowerSave+, applicable à BlueSeal XE, Ingenia 1.5T. Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation du système et du type de système. Les résultats sont basés sur les heures de fonctionnement typiques d'un hôpital, en supposant, par jour : 10 heures d'acquisition, 12 heures de veille, 1 heure de pause longue, ainsi que des pauses courtes d'une durée maximale de 0,5 heure chacune (en considérant une semaine de 5 jours et 50 semaines de travail par an)
12. Par rapport à l'imagerie Philips SENSE
13. Par rapport à l'imagerie Philips SENSE/C-SENSE
14. "Fluide" indique que le processus de travail est une étape de post-traitement activée automatiquement dans la console IRM. La validation des applications d'IA est effectuée par un prestataire tiers et non par Philips
15. Le processus de travail correspond aux étapes qui suivent l'acquisition des données pour le traitement par IA. Aucune autre interaction de l'utilisateur n'est requise pour envoyer les données vers le cloud de l'application externe et recevoir des rapports dans le système PACS
16. < 1 min de préparation du patient pour les examens de routine, sur la base de tests internes. Les résultats peuvent varier
17. Non disponible pour les patients porteurs d'implants à utilisation IRM limitée
18. Par rapport à l'imagerie cartésienne
19. Scanners IRM Philips sans Ambient Experience et Inbore Connect. Les résultats des études de cas ne présument pas de ce qu'il est possible d'obtenir dans d'autres cas. Les résultats des autres cas peuvent varier
20. D'après une étude menée sur des volontaires à l'hôpital psychiatrique de Zurich avec le matelas ComfortPlus. Les résultats des études de cas ne présument pas de ce qu'il est possible d'obtenir dans d'autres cas. Les résultats des autres cas peuvent varier
21. Par rapport aux aimants IRM 1.5T à tunnel complet du secteur, utilisant de l'hélium scellé ou fonctionnant sans hélium (système sec)
22. Technologie de reconstruction composée d'un premier moteur IA appliqué à la source du signal (Adaptive CS-NET) et d'un second moteur IA appliqué aux données d'imagerie complexes brutes (Precise image Net)

Les IRM Ambition 1.5T x et S, MR5300 et BlueSeal Mobile sont des dispositifs médicaux de classe IIb, fabriqués par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié DEKRA Certification BV CE0344. Ils sont destinés à être utilisés à des fins de diagnostic. Les actes effectués avec ces IRM sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mars 2026



© 2026 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales appartiennent à Koninklijke Philips N.V. ou à leurs propriétaires respectifs.

00001177-12-00 * MAR 2026

Pour nous contacter
Consultez le site www.philips.fr/healthcare