

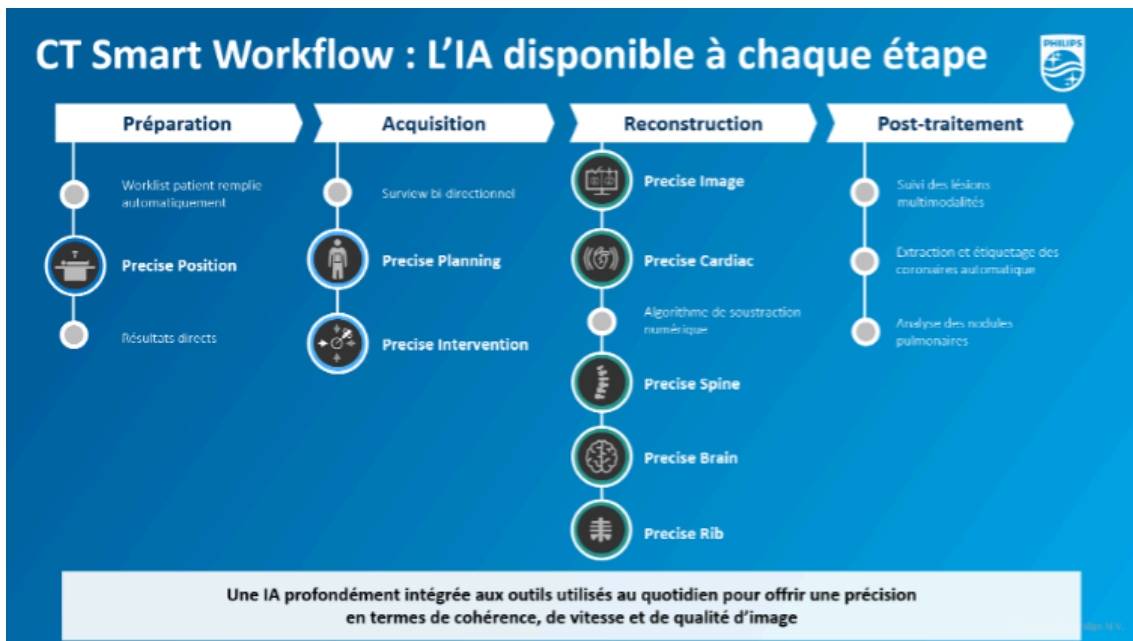
PRIVALENCE



PRIVALENCE la centrale innovante et participative

Les commissions les plus faibles du marché, une philosophie coopérative

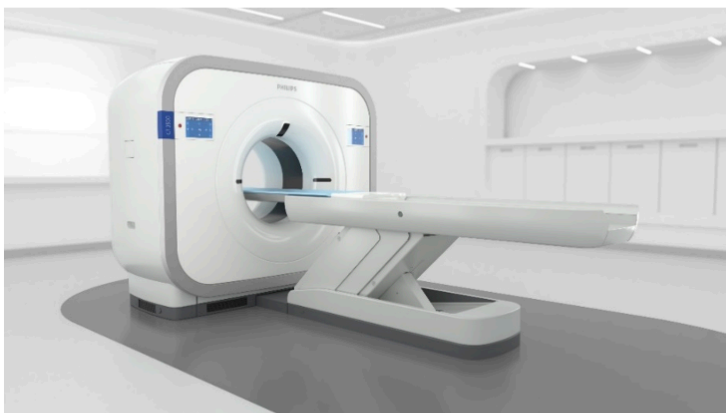
La puissance de l'intelligence artificielle à chaque étape PHILIPS CT SMART WORKFLOW



LA GAMME CT SCANNER DE PHILIPS chez PRIVALENCE

CT 3500

Imaginez ce que vous pouvez faire en une journée



Bénéficiant de l'IA à chaque étape avec le CT SmartWorkflow, le Philips CT 3500 répond aux besoins de la radiologie de routine et à haut volume. Automatisant les étapes les plus chronophages, le CT 3500 offre une qualité d'images tout en améliorant la productivité.

Efficacité renforcée

Capacité à traiter jusqu'à 240 patients par jour grâce à un balayage continu sans interruption.

Réduction du temps de positionnement des patients jusqu'à 23% grâce à la caméra **Precise Position**, améliorant la cohérence inter-opérateur.

Qualité d'image et IA

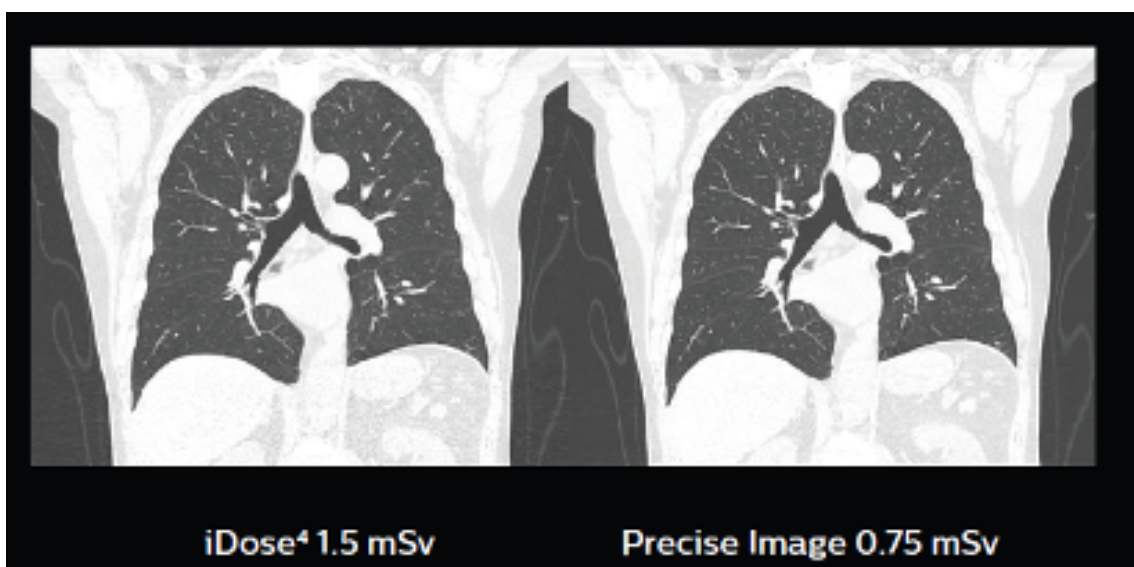
Technologie **Precise Image** pour des reconstructions d'images à faible dose, offrant une précision diagnostique accrue.

Outils avancés pour le post-traitement des images, simplifiant l'interprétation clinique avec **Precise Brain** et **Precise Spine**.

Durabilité et économie

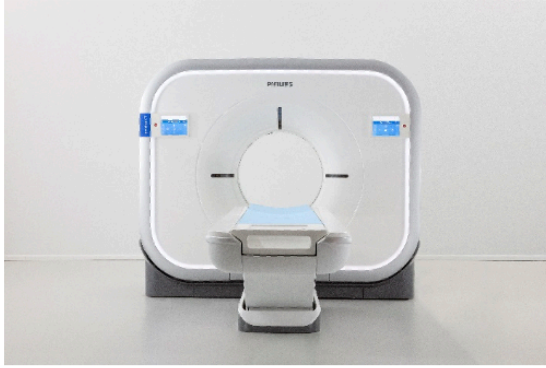
Tube haute performance offrant une durée de vie 50 % supérieure à la moyenne, réduisant les coûts de maintenance.

Maintenance à distance proactive, avec 38 % des interventions techniques réalisées sans déplacement.



CT 5100 Incisive

L'Intelligence Artificielle pour délivrer la juste dose adaptée à chaque patient



« Ce scanner qui est évidemment plus rapide, nous permet à la fois de gagner du temps et donc de faire plus de patients par jour mais également est un gain en termes de dosimétrie et en termes de quantité de contraste injectée. »

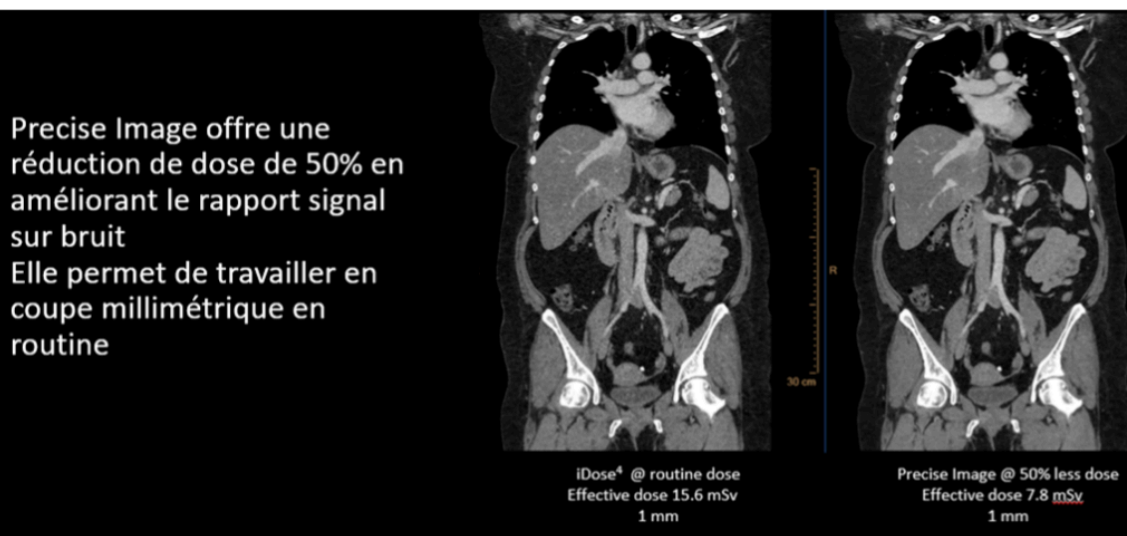
Dr Paul Bazeries |
Radiologue
Groupement d'Imagerie Médicale Angevine

L'interface graphique **i-flow Technologie** de la console opérateur permet d'exécuter facilement les acquisitions d'images et permet une analyse rapide des résultats.

La **reconnaissance automatique des organes basée sur le mode Surview**, comme la colonne vertébrale, le cerveau, les poumons et le cœur, adapte automatiquement la plage de balayage pour une meilleure reproductibilité entre l'opérateur. Ce positionnement automatique des boîtes d'acquisition avec une reconnaissance des organes permet de définir les paramètres d'acquisition pour chaque examen et d'optimiser la dose de rayonnement RX sans compromis que la qualité d'image.

Precise Position : Plus performant pour l'installation et le centrage patient

Precise Position est un dispositif de détection intelligent qui filme la position du patient et permet d'ajuster le positionnement la table d'examen ainsi que les constates d'acquisition automatiquement en fonction de son anatomie et du type d'examen.



CT 5300

L'intelligence réimaginée



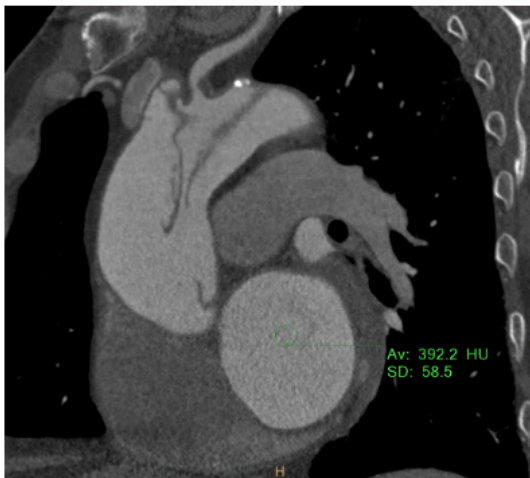
« Je trouve que les images sont d'excellente qualité [...] l'image est nettement améliorée du fait de l'IA embarquée. La dose est quasiment équivalente à celle délivrée en radiographie thoracique pour une efficacité bien plus importante. »

Dr Jean-François Vendrell
Neuroradiologue Président CRP-Imaneo
Groupe Imane, Montpellier

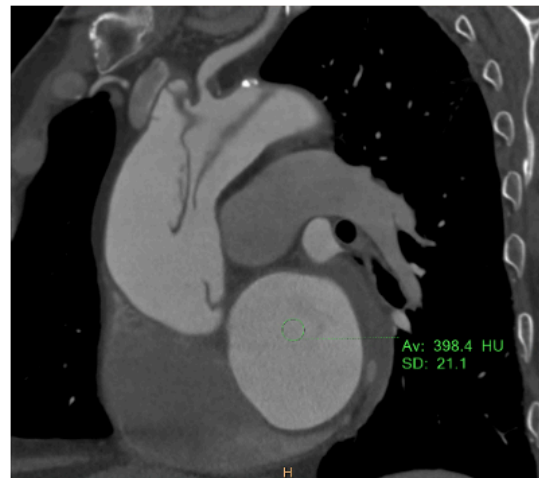
Conçu pour répondre aux exigences des environnements complexes, le CT 5300 combine performance clinique et intégration d'outils d'IA avancés. Fournissant des outils virtuels, il permet une collaboration en temps réel et des services à distance pour améliorer performances et disponibilité du système.

Une solution pour des diagnostics rapides et fiables

- Des modules dédiés tels que **Precise Cardiac** et **Precise Intervention** pour des examens cardiaques et interventionnels précis.
- Des capacités améliorées pour les urgences avec des outils d'analyse en temps réel, réduisant les délais diagnostiques.
- Une optimisation du flux de travail par une caméra alignée automatiquement alimentée par l'IA et par l'intégration des outils d'assistance à distance **CT Collaboration Live** pour une gestion simplifiée.



iDose



Precise Image Smoother

CT 7500

Des capacités spectrales disponibles 100% du temps pour tous les patients



Philips Spectral CT, le scanner 100% spectral, bouleverse l'imagerie standard en proposant systématiquement deux imageries, conventionnelles et spectrales pour tout examen quel que soit le type de patient (de la pédiatrie à la bariatrie).

Les différentes cartographies spectrales les plus utilisées en routine

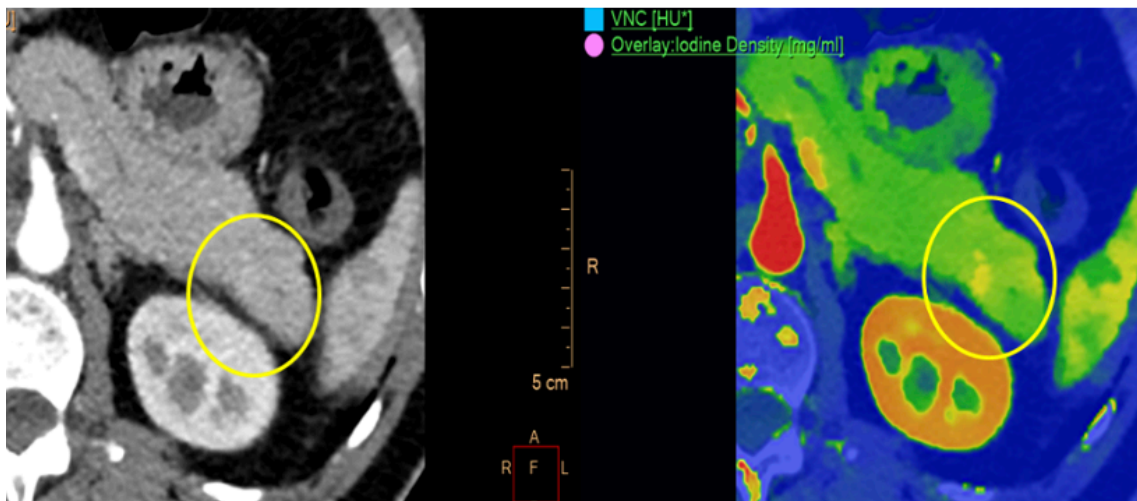
Spectral CT 7500 est une nouvelle modalité scanner qui propose systématiquement plusieurs images conventionnelles et spectrales pour tout diagnostic. En routine, les cartes spectrales s'interprètent comme pour l'IRM par comparaison des différentes cartographies juxtaposées. Elles peuvent aussi être fusionnées les unes aux autres.



CT Conventionnel

~~IQon~~ Spectral CT

- **Le mode mono énergie ou les cartes MonoE virtuelles** (en unités Hounsfield) simulent un faisceau à RX monochromatique de 40 à 200 keV où l'utilisateur pourra faire varier l'énergie de 40 à 200 keV à l'aide d'un simple curseur sur l'image. La carte basse énergie de 40 KeV rehausse le contraste tissulaire ou iodé (l'atténuation maximale de l'iode est à 33 keV) et peut être utile dans le dépistage des lésions hyper vasculaires. Ce mode permet de diminuer les volumes de contraste injecté pour tout examen artériel, par exemple de 20 à 30cc pour une aorte abdominale standard ou un TAVI) *
- **La carte de densité d'iode** est une carte où le bruit a été soustrait, qui met en évidence le signal de l'iode uniquement. Elle est très souvent utilisée en comparaison de la Carte MonoE à 40 keV et permet de d'évaluer l'absorption du produit de contraste par les tissus avec la possibilité de mesurer des concentrations d'iode via un ROI.
- **La Carte VNC ou « virtuel sans contraste »** permet de diminuer la dose en supprimant la série sans injection. Les informations sans contraste sont extraites de la série injectée en supprimant la carte de l'iode.
- **La carte d'imagerie paramétrique Z-Effectif** reflète le numéro atomique moyen (de chaque pixel) et peut indiquer par exemple des zones grasses au sein des tissus.
- **La Carte CaSupp, ou Calcium Suppression** est image virtuelle sans calcium proche de celle de l'IRM pour aider à évaluer et détecter les lésions ostéoarticulaires. (Optionnelle)
- **La carte d'Acide Urique** peut mettre en évidence la présence d'acide urique au niveau des articulations.
- **La Carte Densité Electronique** reflète l'effet Compton diffusé par les tissus et est utilisée pour rehausser le contraste des structures notamment sur les séries non injectées.



Mentions légales :

Les scanners CT 3500, CT 5100 Incisive et CT 5300 sont des dispositifs médicaux de classe IIb fabriqués par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisé par l'organisme notifié TUV SUD CE0123. Ils sont destinés au diagnostic médical par imagerie tomodensitométrie. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

Le scanner Spectral CT 7500 est un dispositif médical de classe IIb fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisé par l'organisme notifié TUV Rheinland CE0123. Il est destiné au diagnostic médical par imagerie tomodensitométrie. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

Janvier 2025

Vous manquez de temps ? Vous souhaitez faire qualifier vos marchés ? Vos achats sont un sujet complexe ? Privalence vous accompagne et peut vous proposer des solutions négociées.

PRIVALENCE est la solution

Rejoignez PRIVALENCE

PRIVALENCE

168 A rue de Grenelle,
75007, PARIS

contact@privalence.fr
06 77 69 24 72

