

CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES

COMMUNIQUE DE PRESSE

Diffusion immédiate

EOS® : une nouvelle ère pour l'imagerie orthopédique.

Le Centre Hospitalier de Valenciennes perfectionne son plateau d'imagerie médicale et renforce son expertise en orthopédie.

Valenciennes, 28 janvier 2026

Une technologie de rupture pour des diagnostics plus précis.

Le Centre Hospitalier de Valenciennes met en service son système d'Imagerie EOS®, dernière génération de l'imagerie musculosquelettique. Capable de réaliser simultanément des images 2D et 3D du corps entier, EOS® offre une qualité visuelle exceptionnelle avec plus de 131 000 niveaux de gris. Son champ d'acquisition élargi permet une évaluation complète du rachis, du bassin, des hanches et des membres inférieurs, au bénéfice des enfants comme des adultes. Cette technologie améliore considérablement la précision du diagnostic et l'adaptation de la prise en charge des scolioses, des troubles de la statique, des arthropathies et des déformations des membres.

Pour les patients, l'apport d'EOS® est direct et concret. L'appareil permet des examens en debout ou assis, essentiels pour analyser les troubles posturaux et la dynamique du squelette. Les mesures 3D obtenues sont précises, reproductibles et adaptées à la planification thérapeutique et chirurgicale.



Une diminution des radiations.

L'EOS® marque une avancée majeure en matière de radioprotection. Le système permet une exposition jusqu'à 5 fois inférieure à celle d'un équipement de radiologie numérique classique, et jusqu'à 28 fois moins en mode micro-dose. Grâce à la technologie Flex Dose™, la dose délivrée est ajustée en temps réel selon l'épaisseur du patient, assurant une qualité d'image homogène tout en limitant fortement l'irradiation. Cette diminution significative des doses ouvre la voie à un suivi plus serein et plus sécurisé des pathologies chroniques nécessitant des contrôles fréquents.

Un investissement pour les patients du territoire.

L'acquisition du système EOS® s'inscrit pleinement dans la trajectoire définie par notre Projet d'établissement *Interactions* 2024-2029. A travers ce cadre structurant, le Centre Hospitalier de Valenciennes affirme une ambition claire : déployer des prises en charge toujours plus innovantes, performantes et adaptées aux besoins réels de la population du Hainaut-Cambrésis.

Cet investissement renforce notre capacité à proposer des diagnostics de haute précision, à améliorer les parcours de soins, et à anticiper les évolutions de santé publique de notre territoire.

Grâce à cette technologie, le Centre Hospitalier de Valenciennes se positionne comme un acteur majeur de l'innovation en imagerie orthopédique, offrant un parcours de soins plus fluide, plus rapide et plus personnalisé.

A propos du Centre Hospitalier de Valenciennes

Fort d'un collectif de plus de 5500 professionnels investis, d'un budget de plus de 550 millions d'euros et d'une certification HAS « Haute qualité des soins », le Centre Hospitalier de Valenciennes est l'établissement de recours et de référence du Hainaut-Cambrésis à tous les âges de la vie. Résolument tourné vers l'avenir et ancré sur son territoire, le CHV accomplit ses missions de service public de santé en contribuant activement, en tant qu'hôpital support des Hôpitaux Hainaut-Cambrésis au développement de l'attractivité du Hainaut-Cambrésis et à la santé de presque 1 million d'habitants.

Notre raison d'être : « Permettre à tous d'accéder à des soins de haute qualité sur le territoire en alliant collectivement nos compétences et expertises au sein d'un hôpital qui favorise la prise de décision au plus près du terrain »

Contact média

Chloé Schuller-Bouquet

Attachée de communication

schullerbouquet-c@ch-valenciennes.fr

06 72 69 32 84

Pour en savoir plus

<https://www.ch-valenciennes.fr>