

## Une nouvelle machine IRM traverse le plafond du CHU UCL Namur

**Ce mardi 18 septembre, le service d'Imagerie médicale du site de Sainte-Elisabeth accueillera son nouveau matériel : un appareil d'imagerie par résonance magnétique dernière génération. Moins invasif, plus rapide, cet outil à la pointe technologique est le résultat d'un projet étudié et mûri durant deux ans. Détail peu commun, le nouveau matériel sera livré par la voie des airs : des images spectaculaires en perspective.**

Les techniques d'Imagerie médicale sont en constante progression : le CHU UCL Namur, désireux de maintenir sur le long terme le niveau d'excellence que l'institution a réussi à atteindre, poursuit ses investissements financiers dans un parc d'équipements technologiques toujours à la pointe des évolutions. Deux dispositifs d'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM) ont ainsi été acquis pour les sites de Godinne (livré durant le mois de juillet 2018) et de Sainte-Elisabeth. Défendant une accessibilité aux soins optimisés, l'institution vise également à réduire le délai de rendez-vous, parfois plus long au sein de cette discipline centrale qu'est la Radiologie. Outre le financement d'un matériel de pointe, le CHU UCL Namur peut compter sur la mobilisation de ses équipes : depuis 3 ans, le site de Sainte-Elisabeth a décidé d'élargir ses plages horaires en semaine et d'ouvrir les créneaux le samedi. Poursuivant la même dynamique, le site de Dinant a récemment étendu ses plages horaires disponibles les matin et soir de semaine et ouvert de nouveaux créneaux un dimanche par mois.

### Livraison d'un colis imposant sur le site de Sainte-Elisabeth

Constitué d'un puissant aimant, l'examen médical IRM vise, par l'utilisation d'ondes électromagnétiques, à analyser, de manière plus précise, le corps humain et ses pathologies.

Arrivé en fin de parcours d'un point de vue des évolutions technologiques, le renouvellement du dispositif namurois s'avérait inévitable afin de poursuivre cette volonté d'offrir aux patients les meilleurs soins, dans la garantie d'un confort et d'une sécurité optimisés.

Cet équipement prendra place au sein d'un espace d'examen dédié, récemment aménagé au sein du sous-sol de l'aile G du bâtiment. Après avoir été assemblé et calibré, ce « bijou » technologique pourra accueillir ses premiers patients dès la mi-octobre.

### Une manœuvre méticuleuse et insolite

D'un poids de 4 tonnes, la voie des airs s'avérait la seule piste envisageable pour installer ce matériel de pointe au sein des murs de l'hôpital. Au moyen d'une grue, en place dès 07h30 du matin sur le parking des Urgences, l'aimant Siemens, livré par camion dans la matinée, sera méticuleusement descendu à travers la toiture du bâtiment afin de rejoindre sa nouvelle « demeure ». La manœuvre impressionnante, circonscrite par un périmètre de sécurité, devrait durer 1h30.

Un dossier reprenant les principales explications techniques du procédé pourra vous être remis sur place.

### Qualité de la prise en charge et sécurité des patients

Le renouvellement du parc technologique du CHU UCL Namur s'accompagne également d'une volonté de gestion, de contrôle et d'optimisation du niveau de rayons émis durant les examens radiologiques. Depuis mars 2014, le site de Sainte-Elisabeth s'est équipé du gestionnaire Dose Watch, une solution permettant notamment de mesurer, évaluer et optimiser, l'exposition des patients à la dose de rayons X émis lors des examens d'Imagerie médicale (notamment, radiographie et scanner). Après 4 ans d'utilisation, il ressort que les résultats obtenus ont atteint les objectifs de qualité

attendus. Les résultats démontrent en effet un dosage des rayons sous les niveaux de référence de la moyenne nationale.



**Dr Frédéric Alexis**  
Site Sainte-Elisabeth  
Chef du service d'Imagerie médicale  
[frederic.alexis@uclouvain.be](mailto:frederic.alexis@uclouvain.be)  
+32 (0)81 72 07 78

**Département Communication**  
Marie De Puyt / Marie Forseille / Benjamin Vallée  
[communication-chu@uclouvain.be](mailto:communication-chu@uclouvain.be)  
+32 (0)81 42 48 40/41/42.