



IBA installe le cyclotron au premier centre de protonthérapie en Belgique

**Etape majeure dans la construction du centre de protonthérapie
ParTICLe : arrivée de la pièce maîtresse, le cyclotron**

Louvain-la-Neuve, Belgique, 25 avril 2018 - IBA ([Ion Beam Applications SA](#), EURONEXT), le premier fournisseur mondial de solutions de protonthérapie pour le traitement du cancer, et l'UZ Leuven, annoncent aujourd'hui l'installation des premiers éléments du centre de protonthérapie aux Hôpitaux Universitaires de Louvain (UZ Leuven). Il s'agit de la première phase d'installation du système Proteus®ONE d'IBA, la technologie de protonthérapie la plus avancée. Ce centre de protonthérapie, le premier à être installé en Belgique, devrait commencer à traiter des patients dans le courant du second semestre 2019.

Provenant du siège d'IBA situé à proximité, à Louvain-la-Neuve, l'installation du synchrocyclotron de 55 tonnes a été réalisée ce matin sur le campus Gasthuisberg de l'UZ Leuven. Le nouveau cyclotron est une composante d'un système de nouvelle génération, plus petit et plus accessible que les autres systèmes de protonthérapie. Le système à une salle de traitement Proteus®ONE inclut une robotique avancée, un système d'imagerie intégré et des systèmes de contrôle.

La protonthérapie est considérée comme la forme de radiothérapie la plus avancée dans la lutte contre le cancer. Son mode de dosage unique permet de cibler la tumeur de façon plus efficace que les autres traitements. Comparée à la radiothérapie par photons, les protons déposent l'essentiel de leur énergie dans une zone contrôlée et, dans la grande majorité des cas, limitent la dose déposée dans les tissus sains autour de la tumeur. Ceci confère aux protons le potentiel de réduire les effets secondaires liés au traitement.

Olivier Legrain, Chief Executive Officer d'IBA, commente : « Nous sommes enchantés de démarrer l'installation du premier centre de protonthérapie en Belgique. Nous sommes fiers que notre technologie innovante soit déployée si près de notre siège social et que notre technologie de traitement du cancer de haute qualité soit prochainement accessible aux patients atteints d'un cancer en Belgique. Nous nous réjouissons de collaborer sur ce projet avec ce consortium d'hôpitaux universitaires de pointe ».

Marc Decramer, Chief Executive Officer de l'UZ Leuven, commente : « Nous sommes excités de voir le cœur de notre centre de protonthérapie installé. Aujourd'hui, les patients belges qui peuvent bénéficier de la protonthérapie doivent aller à l'étranger pour suivre le traitement. Dès le second semestre 2019, les premiers patients auront la possibilité de recevoir ce traitement dans le centre de protonthérapie inter-universitaire de Louvain (ParTICLe) ».

Fin



À propos d'IBA

IBA ([Ion Beam Applications SA](#)) est une société de technologies médicales spécialisée dans le développement de solutions innovantes et intégrées pour le diagnostic et le traitement du cancer. IBA est le leader mondial en protonthérapie, la forme de radiothérapie la plus avancée à ce jour. IBA adapte ses solutions de protonthérapie aux besoins des clients grâce à une gamme complète allant de centres de protonthérapie multisalles aux systèmes compacts, composés d'une salle de traitement. IBA développe également des solutions de dosimétrie pour la radiothérapie et la radiologie, ainsi que des accélérateurs de particules pour des applications médicales et industrielles.

Avec son siège social situé en Belgique, IBA emploie plus de 1500 personnes dans le monde et installe ses systèmes partout dans le monde, en Europe, aux États-Unis et dans les pays émergents.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne EURONEXT. (IBA: Reuters IBAB.BR et Bloomberg IBAB.BB).

Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

** Proteus@ONE est la marque déposée du Proteus@ 235*

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

IBA

Thomas Ralet

Head of Corporate Communication

+32 10 47 58 90

communication@iba-group.com