



## **IBA Signe un Contrat pour Installer un 7<sup>e</sup> Proteus<sup>®</sup> ONE, la Solution Compacte de Protonthérapie**

**Troisième contrat en France pour les solutions de protonthérapie IBA  
Accord de collaboration en hadronthérapie**

**Louvain-la-Neuve, Belgique, le 3 décembre, 2014** - IBA (Ion Beam Applications S.A.), le premier fournisseur mondial de solutions de protonthérapie pour le traitement du cancer, annonce qu'elle a signé un contrat avec CYCLHAD (un CYCLOtron pour l'HADronthérapie) pour l'installation de sa solution de protonthérapie mono salle Proteus<sup>®</sup> ONE\* à Caen, en France. Ce contrat, d'une valeur d'EUR 43 à 48 millions, inclut la livraison de l'équipement Proteus<sup>®</sup> ONE ainsi qu'un contrat de maintenance de 15 ans. La livraison de l'équipement est prévue pour 2017.

Il s'agit de la septième vente d'un Proteus<sup>®</sup> ONE\*, qui a été développée par IBA afin de permettre à davantage de patients dans le monde de pouvoir accéder à la protonthérapie. Proteus<sup>®</sup> ONE est une solution de protonthérapie plus compacte, plus abordable, plus aisée à installer, et qui bénéficie des dernières technologies telles que le Pencil Beam Scanning.

Dans un deuxième temps, IBA va collaborer avec plusieurs partenaires industriels français et institutions semi-publiques en vue de développer le potentiel d'une thérapie par faisceau carbone. Dans le cadre de cette collaboration, IBA fournira son assistance et son expertise pour le développement d'un système prototype de thérapie de nouvelle génération par faisceau carbone sur base d'un cyclotron isochrone superconducteur de 400 MeV capable d'accélérer des ions carbone utilisés en hadronthérapie. Les ions carbone possèdent les mêmes caractéristiques physiques que les protons, mais présentent en outre l'avantage d'être particulièrement efficace pour le traitement des tumeurs radio-résistantes.

**Olivier Legrain, Chief Executive Officer d'IBA, déclare :** « *Ce contrat démontre une nouvelle fois le succès de Proteus<sup>®</sup> ONE, la nouvelle solution compacte de protonthérapie d'IBA, qui est plus aisée à installer et à utiliser et plus facile à financer. IBA est heureuse de collaborer avec des partenaires industriels et des institutions semi-publiques de la région Basse-Normandie, en France, afin de faire évoluer les techniques de traitement qui ont le potentiel d'améliorer la santé des patients.* »

**Daniel Guerreau, Président de CYCLHAD :** « *Nous nous félicitons de la collaboration avec IBA, leader mondial en protonthérapie qui a su s'entourer d'équipes expérimentées et de talent pour le développement de nouvelles solutions technologiques. La signature du contrat avec IBA permet à la société CYCLHAD de créer à Caen le centre de recherche dédié à l'hadronthérapie et aux technologies connexes. Grâce à la mobilisation de la Région Basse-Normandie, ce centre de protonthérapie sera le troisième en France. Aujourd'hui, seulement 1% des patients cancéreux traités par radiothérapie bénéficient de cette technologie unique. Le besoin en protonthérapie est largement supérieur. Cette technologie est particulièrement adaptée pour traiter les cancers dont il est essentiel de préserver les tissus sains autour de la tumeur. Il s'agit en particulier des tumeurs intracrâniennes, ophtalmologiques et les tumeurs proches du tronc cérébral. La diminution des*



*risques engendrés par cette méthode en font une thérapie très bien adaptée aux cancers pédiatriques. Nous souhaitons poursuivre cette collaboration avec IBA qui développera, au côté d'industriels français, un accélérateur de faisceaux carbone dont CYCLHAD souhaite s'équiper lors de la seconde phase d'équipement du centre. »*

## **À propos de la protonthérapie**

En raison de la distribution de doses plus conformes et de la réduction des effets secondaires, la protonthérapie est considérée comme le traitement le plus avancé et le plus ciblé dans la lutte contre le cancer. Les protons déposent l'essentiel de leur énergie dans une zone contrôlée avec précision, directement au centre de la tumeur et sans abîmer les tissus sains environnants. Des doses plus importantes peuvent être libérées dans la tumeur sans augmenter le risque d'effets secondaires ou de complications à long-terme, ce qui améliore les résultats du traitement et la qualité de vie des patients.

## **À propos d'IBA**

IBA (Ion Beam Applications S.A.) développe des équipements innovants pour le diagnostic et le traitement du cancer, et est le leader mondial en protonthérapie, la forme de radiothérapie la plus avancée à ce jour.

La société consacre le principal de ses activités au développement de technologies de protonthérapie de nouvelle génération afin de fournir aux services d'Oncologie des équipements d'une qualité optimale. Les solutions de protonthérapie IBA sont évolutives et se composent d'une gamme complète allant de centres de protonthérapie multisalles aux systèmes compacts de nouvelle génération composés d'une salle de traitement. IBA développe également des solutions de dosimétrie pour l'assurance qualité d'équipements médicaux permettant une sécurité accrue du patient, ainsi que des accélérateurs de particules pour des applications médicales et industrielles.

Avec son siège social situé en Belgique, IBA emploie plus de 1000 personnes dans le monde. IBA installe des systèmes en Europe et aux États-Unis, et croît sur les marchés émergents. La société privilégie une croissance globale durable pour ses investisseurs, par l'offre de solutions et de produits de haute qualité aux spécialistes en oncologie et aux patients atteints du cancer.

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](http://www.iba-worldwide.com)

## **À propos de CYCLHAD**

CYCLHAD a été créée en 2010 en vue de financer le projet d'hadronthérapie incluant un centre de protonthérapie, le développement d'une solution carbone (dans un deuxième temps), les bâtiments ainsi que les équipements connexes à Caen, en France. IBA a récemment investi EUR 1,5 million lors d'une augmentation de capital de CYCLHAD et devient de la sorte actionnaire à 33,3% de la société, aux côtés de collectivités locales et d'investisseurs privés, mobilisés par la Région Basse-Normandie.

\* *Proteus®ONE est la marque déposée d'une nouvelle configuration du Proteus®235*



**Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

**IBA**

**Jean-Marc Bothy**

Chief Financial Officer

Tel: +32 10 47 58 90

[investorrelations@iba-group.com](mailto:investorrelations@iba-group.com)

**Thomas Ralet**

Vice-President Corporate Communication

+32 10 47 58 90

[communication@iba-group.com](mailto:communication@iba-group.com)

**Pour les medias et investisseurs:**

**Consilium Strategic Communications**

Amber Bielecka, Mary-Jane Elliott, Matthew  
Neal, Ivar Milligan, Jessica Hodgson

+44 (0)20 3709 5700

[IBA@consilium-comms.com](mailto:IBA@consilium-comms.com)