



## **IBA livre son premier Proteus<sup>®</sup> ONE, une solution compacte de protonthérapie, en Europe, au Centre Antoine Lacassagne à Nice, en France**

**Louvain-la-Neuve, Belgique, le 10 Avril 2014** - IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le premier fournisseur mondial de solutions de protonthérapie pour le traitement du cancer, annonce qu'il a expédié et livré l'accélérateur supraconducteur compact du Proteus<sup>®</sup> ONE, au Centre Antoine Lacassagne. Ce centre sera le premier centre européen à disposer d'un système de protonthérapie compact qui devrait être opérationnel fin 2015.

Le système Proteus<sup>®</sup> ONE a été développé par IBA pour permettre à un plus grand nombre de patients dans le monde d'accéder à la protonthérapie. Proteus<sup>®</sup> ONE est une solution qui rend l'accès à la protonthérapie plus simple pour les centres de cancérologie. Cette solution est plus compacte, moins onéreuse, plus aisée à installer et à financer, englobant des technologies de précision les plus récentes, y compris l'Intensity Modulated Proton Therapy (IMPT). IBA a déjà vendu trois systèmes Proteus<sup>®</sup> ONE de par le monde: à Shreveport (États-Unis), à Nice (France) et à Taiwan (Asie).

D'un point de vue technologique, la livraison de ce premier accélérateur supraconducteur est une nouvelle étape clef dans le développement du Proteus<sup>®</sup> ONE. IBA a également soumis à la US Food and Drug Administration (FDA) tous les documents nécessaires concernant son portique compact de protonthérapie et devrait obtenir l'autorisation de commercialisation dans le courant de l'année.

**Olivier Legrain, Directeur Général d'IBA, déclare:** «Nous sommes ravis de commencer l'installation sur site de cette solution de protonthérapie révolutionnaire. Rendre la protonthérapie plus compacte et moins onéreuse est un objectif stratégique clé pour IBA et la solution Proteus<sup>®</sup> ONE nous permet de l'atteindre. Nous sommes convaincus qu'il s'agit de la première installation d'une longue liste vu l'intérêt international grandissant pour la protonthérapie, et en particulier pour le Proteus<sup>®</sup> ONE. En effet, ce système étant plus compact et moins onéreux, il pénétrera plus facilement le marché.



### **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 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 ce jour, les systèmes de protonthérapie IBA représentent plus de la moitié des équipements cliniques de protonthérapie dans le monde. Ils incluent notamment 17 centres de protonthérapie en opération et 9 centres supplémentaires en construction ou développement. Plus de 25 000 patients ont été traités sur des installations IBA, soit plus que sur l'ensemble des installations des principaux concurrents combinées.

### **À propos de Proteus<sup>®</sup>ONE\***

Proteus<sup>®</sup>ONE est la solution compacte équipée de la technologie IMPT\*\* d'IBA. Il bénéficie des dernières technologies de Proteus<sup>®</sup>PLUS, développées avec les meilleurs instituts de recherches cliniques. Proteus<sup>®</sup>ONE est plus compact, moins onéreux, plus aisé à installer et à utiliser et, de ce fait, plus facile à financer, ce qui permet à davantage d'institutions dans le monde entier de bénéficier de cette solution de radiothérapie de pointe. Grâce au Proteus<sup>®</sup>ONE, un plus grand nombre de patients dans le monde auront accès à la protonthérapie.

*\* Proteus<sup>®</sup>ONE est la marque déposée d'une nouvelle configuration du Proteus<sup>®</sup>235 qui comprend certains nouveaux développements sous réserve de l'approbation des autorités compétentes (FDA, organismes européens notifiés, et al.) avant commercialisation.*

*\*\* Intensity Modulated Proton Therapy*

### **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 afin de garantir une plus grande sécurité 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 1 000 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)

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

### **IBA**

Olivier de Sadeleer  
Marketing Manager Proton Therapy  
+32 10 475 890  
[Investorrelations@iba-group.com](mailto:Investorrelations@iba-group.com)