



## Communiqué de presse |

IBA sélectionnée pour un nouveau centre de protonthérapie à Dresde, en Allemagne

***IBA conforte son leadership en matière de thérapie par particules en signant un contrat avec la Clinique universitaire Carl Gustav Carus pour l'installation d'un nouveau système de protonthérapie clinique en Allemagne. Ainsi, IBA a signé à Dresde son 10<sup>e</sup> contrat en vue d'installer un centre de thérapie par particules en Europe.***

**Louvain-la-Neuve, Belgique, 17 janvier 2010** – IBA (Ion Beam Applications S.A.) a annoncé que la Clinique universitaire Carl Gustav Carus de l'université technologique de Dresde, en Allemagne, a sélectionné IBA pour l'installation d'un centre de protonthérapie.

Suite à un appel d'offres public européen, l'Université technologique de Dresde a sélectionné IBA pour fournir et installer un centre de protonthérapie, qui sera doté d'une salle de traitement équipée d'un portail isocentrique et d'une salle de recherche. Le contrat comprend également un accord de service à long terme.

La Clinique universitaire Carl Gustav Carus est un important centre de recherche procédant à des développements très avancés en matière de physique des particules et de protonthérapie. Elle met au point, entre autres choses, la technologie de faisceau laser qui peut être utilisée dans le cadre du développement futur de la protonthérapie. La nécessité de disposer d'un accélérateur servant de standard de référence afin de comparer leur nouveau développement les a tout naturellement poussés à sélectionner le système IBA.

*« Nous sommes fiers d'avoir été sélectionnés par la Clinique universitaire Carl Gustav Carus, étant donné que les deux institutions prévoient de mettre en œuvre un programme conjoint de R&D visant à développer la protonthérapie. C'est un honneur pour nous de participer à ce projet important. Nous sommes tout particulièrement ravis à l'idée que ce nouveau centre participera à rendre la protonthérapie plus accessible à davantage de patients aux quatre coins de l'Europe »,* a déclaré Pierre Mottet, Chief Executive Officer d'IBA.

IBA s'engage à rendre la protonthérapie, le traitement le plus précis contre le cancer, disponible dans le monde entier. Jusqu'à présent, IBA a été sélectionnée pour installer 24 centres cliniques de protonthérapie dont 11 traitent actuellement des patients et 7 sont en cours de construction. Cela représente en tout plus de la moitié des centres de protonthérapie cliniques dans le monde.

La protonthérapie est de plus en plus considérée comme la meilleure radiothérapie pour lutter contre le cancer grâce à l'excellente diffusion des doses. Les protons focalisent la plus grande partie de leur énergie dans une zone contrôlée avec précision, directement au centre de la tumeur, tout en



## Communiqué de presse |

préservant les tissus sains environnants. Des doses plus élevées de radiations peuvent être envoyées sur la tumeur sans pour autant augmenter les risques d'effets secondaires et de complications à long terme. Cela permet d'améliorer les résultats et la qualité de vie des patients. Malheureusement, trop peu de patients dans le monde peuvent à l'heure actuelle bénéficier de ce type de traitement.

### **A PROPOS D'IBA**

IBA développe et commercialise des technologies de pointe ainsi que des solutions pharmaceutiques et sur mesure pour les soins de santé, en mettant l'accent sur le diagnostic et le traitement du cancer. Forte de son expertise scientifique, IBA est également active dans le domaine de la stérilisation et de l'ionisation industrielle. *Cotée sur la bourse paneuropéenne EURONEXT, IBA fait partie de l'indice BelMid. (IBA : Reuters IBAB.BR et Bloomberg IBAB.BB).* Site Internet : [www.iba-worldwide.com](http://www.iba-worldwide.com)

### Contact

#### **IBA**

#### **Jean-Marc Bothy**

Chief Financial Officer

Phone: +32 10 47 58 90

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

#### **IBA**

#### **Sandrine Leriche**

VP Corporate Communication

Phone: +32 10 47 58 90

Email : [Sandrine.leriche@iba-group.com](mailto:Sandrine.leriche@iba-group.com)