



## IBA annonce la compatibilité de ses solutions de dosimétrie avec les solutions de radiothérapie et de thérapie adaptative Halcyon® et Ethos™

**Louvain-La-Neuve, Belgique, le 20 octobre 2022** - IBA (Ion Beam Applications S.A., Euronext), le leader mondial de la technologie des accélérateurs de particules et l'un des leaders de solutions de dosimétrie, annonce aujourd'hui que Varian, une société de Siemens Healthineers, a approuvé la compatibilité de deux solutions d'IBA Dosimetry, MatriXX Resolution™ et myQA® SRS, avec les solutions de radiothérapie et de thérapie adaptative de Varian, Halcyon® et Ethos™.

Grâce à l'utilisation du Gantry Sensor+ d'IBA Dosimetry, MatriXX Resolution™ et myQA® SRS, sont désormais entièrement compatibles avec Halcyon® et Ethos™ de Varian. Gantry Sensor+, lorsqu'il est associé au Varian Halcyon® et à Ethos™, fournit des mesures en temps réel pour des corrections angulaires précises.

myQA® SRS est le premier détecteur stéréotaxique doté d'une surface active de 12 x 14 cm<sup>2</sup> avec une résolution de 0.4 mm (105 000 pixels). MatriXX Resolution™, la dernière solution de la famille de détecteurs MatriXX, est un détecteur IMRT/VMAT sans fil avec une résolution de 6,5 mm et plus de 1 500 chambres d'ionisation. Les deux détecteurs présentent la plus haute résolution disponible sur le marché pour leur domaine d'utilisation spécifique et offrent aux utilisateurs la possibilité d'effectuer un contrôle qualité du patient avant le traitement dans la géométrie native du plan avec une grande précision.

**Jean-Marc Bothy, Président d'IBA Dosimetry, déclare :** « IBA Dosimetry est le premier fournisseur de solutions d'assurance qualité à bénéficier du vaste programme d'interopérabilité de Varian. Cette compatibilité permettra à une plus large communauté de radiothérapie de bénéficier de nos solutions d'Assurance Qualité Patient tout en assurant la vérification du plan patient pour les utilisateurs de Varian Halcyon® et Ethos™ dans les géométries natives, comme le suggèrent de multiples protocoles internationaux. »

\*\*\*FIN\*\*\*

### À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans la technologie d'accélération de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services dans le domaine de la protonthérapie, considérée comme la forme la plus avancée de radiothérapie disponible aujourd'hui. IBA est par ailleurs un acteur de premier plan dans les domaines de la stérilisation industrielle, de la radiopharmacie et de la dosimétrie. L'entreprise, basée à Louvain-la-Neuve, en Belgique, emploie environ 1 600 personnes dans le monde. IBA est une entreprise certifiée B Corporation (B Corp) qui répond aux plus hauts standards de performance sociale et environnementale.

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



Pour plus d'informations : [www.iba-worldwide.com](http://www.iba-worldwide.com)

## CONTACTS

### **Christine Zollbrecht**

IBA Dosimetry Marketing and Inside Sales Director

+32 10 475 890

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

### **Olivier Lechien**

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

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