



## IBA Dosimetry lance myQA® iON pour la radiothérapie

*IBA continue de façonner l'avenir de l'assurance qualité en étendant sa technologie à de nouvelles indications thérapeutiques*

**Louvain-La-Neuve, Belgique, le 24 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 le lancement de myQA® iON pour la radiothérapie lors de la conférence annuelle 2022 de l'American Society for Radiation Oncology (ASTRO).

S'appuyant sur l'expérience de sa solution myQA® iON dédiée à la protonthérapie, IBA Dosimetry étend l'utilisation de cette solution à la radiothérapie conventionnelle, avec laquelle les patients sont traités avec un linac. myQA® iON augmente considérablement l'efficacité et la précision des procédures d'assurance qualité (QA) des patients en combinant l'analyse des fichiers log, la méthode Monte Carlo et l'automatisation du flux de travail, le tout dans un seul logiciel. IBA travaille à la prochaine intégration de mesures 2D et 3D.

Les fonctionnalités de myQA® iON offrent une capacité élevée de détection des erreurs et une facilité d'utilisation clinique. Cette solution de dosimétrie maximise la fiabilité des résultats tout en réduisant considérablement la durée de l'assurance qualité des patients.

*« L'extension de la solution myQA® iON fait progresser l'assurance qualité des patients en radiothérapie. Elle permet à nos clients de valider les techniques de traitement les plus exigeantes tout en assurant la précision des traitements sans compromis »,* déclare **Jean-Marc Bothy**, président d'IBA Dosimetry GmbH.

**Lourens Strauss, Medical Physicist à l'université Free State, à Bloemfontein, en Afrique du Sud**, ajoute : *« L'automatisation du flux de travail accélère considérablement l'assurance qualité des patients tout en fournissant une analyse complète et une précision absolue des doses déterminées par la méthode Monte Carlo. Le logiciel myQA® iON permet une automatisation complète, tout en permettant aux utilisateurs de garder le contrôle des procédures utilisées lors de l'assurance qualité des patients. »*

**Ralf Dreindl, Medical Physicist au MedAustron Iontherapy Center, en Autriche**, précise : *« Nous avons constaté des gains d'efficacité immédiats depuis que notre équipe utilise la solution clinique myQA® iON pour la protonthérapie en 2019. Dès les deux premiers mois de l'emploi de myQA® iON, nous avons noté une réduction moyenne de 24 % des mesures QA spécifiques aux patients. Ensuite, ayant étendu l'utilisation de myQA® iON aux faisceaux à champs multiples cela nous a permis de réduire de 50 % les mesures QA spécifiques aux patients. »*

\*\*\*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

### IBA

#### Christine Zollbrecht

Marketing and Inside Sales Director

[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)