



## CNRT et IBA signent un accord de collaboration pour l'installation d'un Cyclone® IKON en Chine

*Le Cyclone® IKON est le nouveau cyclotron haute énergie et haute capacité d'IBA qui offre le plus grand spectre d'énergie pour les isotopes PET et SPECT de 13 MeV à 30 MeV.*

**Louvain-la-Neuve (Belgique), 30 août 2022** – IBA (Ion Beam Applications S.A), le leader mondial de la technologie d'accélération de particules et le premier fournisseur de solutions de production de radiopharmaceutiques, annonce aujourd'hui avoir signé un accord de collaboration avec Chengdu New Radiomedicine Technology Co., Ltd (CNRT) pour l'installation d'un Cyclone® IKON à Chengdu, dans la province du Sichuan, en Chine. CNRT est un fabricant et fournisseur chinois d'isotopes médicaux utilisés pour le diagnostic et la thérapie en oncologie. Le prix usuel pour l'utilisateur final d'une solution Cyclone® IKON se situe entre EUR 15 et 20 millions.

Le Cyclone® IKON sera utilisé pour la production de nouveaux isotopes destinés au théranostic et aux thérapies ciblées, en particulier pour le Germanium-68 (utilisé pour les générateurs Germanium-68/Gallium-68), l'Iode-123 et d'autres radioisotopes tels que le Cuivre-64. Ceux-ci permettent l'administration de rayonnements directement aux cellules ciblées, avec des effets secondaires de toxicité sur les cellules saines environnantes fortement réduits contrairement aux modalités traditionnelles.

**Jiming Cai, General Manager de CNRT, indique:** « *Nous sommes heureux de travailler avec IBA pour développer un approvisionnement stable et indépendant d'isotopes médicaux couramment utilisés. Il s'agira du premier système cyclotron Cyclone® IKON installé par IBA en Chine pour la production de plusieurs radioisotopes, et il devrait être pleinement opérationnel d'ici 2025. CNRT sera alors en mesure de fournir des isotopes médicaux de haute qualité et efficaces à ses clients.* »

**Bruno Scutnaire, Président d'IBA RadioPharma Solutions, ajoute:** « *De nombreuses entreprises reconnaissant le grand potentiel du théranostic, on observe un nombre croissant d'essais cliniques et une augmentation des développements de nouvelles molécules radiothérapeutiques. Il s'agit de la quatrième unité Cyclone® IKON vendue dans le monde depuis son lancement en 2020, et nous sommes impatients de travailler avec la CNRT dans les mois et les années à venir.*

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



## A propos de CNRT

Créée en 2016, Chengdu New Radiomedicine Technology Co, Ltd. est une entreprise de haute technologie intégrant la Recherche et le développement de produits radiopharmaceutiques, l'innovation et l'industrialisation. Engagée dans la recherche, la production et la vente d'isotopes médicaux, la réalisation de recherches de démonstration sur le diagnostic et le traitement d'une variété de maladies tumorales malignes, la fourniture de services techniques de médecine nucléaire et des conseils scientifiques et technologiques. La société a mis en place une plateforme avancée de test et de recherche radiopharmaceutique, une plateforme avancée de recherche en pharmacologie radioactive et une plateforme avancée d'innovation pour l'industrialisation des produits radiopharmaceutiques. Le CNRT s'assurera de fournir en permanence des médicaments de diagnostic et de traitement radioactifs de haute qualité, très efficaces et abordables pour les patients, de fournir des produits de nucléides isotopes médicaux de haute qualité pour l'industrie radiopharmaceutique, grâce à l'innovation en matière de technologie, de concept et de produits.

## 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 et Bloomberg IBAB.BB). Pour plus d'informations : [www.iba-worldwide.com](http://www.iba-worldwide.com)

## CONTACTS

### Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

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

### Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

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