



IBA signe un contrat avec BENEbION pour installer un Rhodotron® dans un nouveau centre d'irradiation de haute technologie au Mexique

Le Rhodotron® TT1000 permettra à BENEbION d'étendre ses services aux traitements phytosanitaires et à la stérilisation des dispositifs médicaux.

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 20 novembre, 2024 – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader mondial de la technologie d'accélération de particules et des solutions d'irradiation par faisceaux d'électrons et par rayons X, annonce aujourd'hui avoir signé un contrat avec BENEbION, un prestataire de services de stérilisation, pour l'installation d'un Rhodotron® TT1000 sur le nouveau site de hautes technologies d'irradiation de San Luis Potosí, au Mexique. Cette nouvelle installation sera utilisée comme centre de services pour des traitements phytosanitaires et la stérilisation de dispositifs médicaux dans la région.

L'accélérateur d'électrons Rhodotron® TT1000, avec sa capacité de convertir les faisceaux d'électrons en rayons X, permettra à BENEbION d'établir un site de haute productivité en quadruplant la capacité de production de l'entreprise. Ce nouveau centre devrait positionner BENEbION comme leader du marché de l'irradiation de produits phytosanitaires et lui permettre de répondre à la demande croissante de services d'irradiation au Mexique et au-delà. En outre, IBA et BENEbION collaboreront dans le domaine de la recherche et développement afin d'accroître l'utilisation de la technologie d'irradiation par rayons X dans de nouvelles applications.

En raison de sa capacité unique à contrôler efficacement une large gamme de parasites invasifs sans laisser de résidus chimiques, l'irradiation par rayons X constitue un choix pertinent pour le traitement phytosanitaire. Contrairement aux fumigants et aux pesticides, les rayons X sont l'une des rares options de traitement qui permettent aux clients d'accéder au marché en répondant rapidement aux exigences réglementaires en matière de quarantaine. Ceci minimise également les effets sur la texture ou la valeur nutritionnelle des produits frais. Cette approche non thermique et sans résidus répond aux normes de sécurité internationales et, par rapport aux alternatives de fumigation, est respectueuse de l'environnement. De plus, l'irradiation par rayons X est un traitement rapide et fiable qui peut être adapté à différents types de parasites, ce qui en fait une option de plus en plus considérée dans l'agriculture durable et le commerce mondial.

Le prix usuel pour un Rhodotron® TT1000 varie de 8,5 à 11 millions d'euros selon la configuration et les options. Un premier paiement a été reçu.

Thomas Servais, Président d'IBA Industrial Solutions, commente : *Ce partenariat constitue une étape significative pour l'augmentation de la capacité d'irradiation au Mexique et dans la région. En intégrant notre technologie de pointe d'irradiation par rayons X, BENEbION sera en mesure d'étendre ses activités et de répondre à la demande croissante de services d'irradiation sûrs, fiables et sans résidus dans les secteurs agricole et médical. Cette solution de haute technologie procure une capacité de traitement à grande échelle aux producteurs de denrées alimentaires et aux*

Press release | 20 novembre 2024

1



fabricants de dispositifs médicaux de la région, contribuant ainsi à garantir une chaîne d'approvisionnement régulière, sûre et efficace. »

Arved G. Deecke, fondateur de BENEbION, ajoute : « *Nous nous intéressons depuis longtemps au Rhodotron® comme solution potentielle pour nos activités et nous sommes ravis de pouvoir enfin nous aligner sur les conditions du marché et faire de ce projet une réalité. Nous sommes impatients de collaborer avec les experts d'IBA afin que nos services dans la région répondent à la croissance rapide du marché. Cette solution promet de répondre à nos attentes en termes d'efficacité, de productivité et de capacité. Cela, tout en améliorant encore la qualité de service que nos clients apprécient grâce à notre approche en flux tendu. »*

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans les technologies des accélérateurs de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services en protonthérapie, considérée comme étant la forme de radiothérapie la plus avancée à ce jour. IBA est également un acteur de premier plan dans les domaines de la stérilisation industrielle, les radiopharmaceutiques et la dosimétrie. La société, dont le siège social est situé à Louvain-la-Neuve en Belgique, emploie environ 2000 personnes dans le monde.

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

À propos BENEbION

BENEbION est une entreprise spécialisée dans la fourniture de services d'irradiation de haute qualité pour les besoins phytosanitaires de l'agriculture, la stérilisation des dispositifs médicaux et d'autres applications, en utilisant à la fois le cobalt 60 et la technologie de l'accélérateur d'électrons. En mettant l'accent sur la sécurité, la précision et la conformité, BENEbION se consacre à l'élaboration de solutions d'irradiation qui répondent aux besoins des diverses industries de la région.

Pour plus d'informations : <https://www.benebion.com/>

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com