

## IBA SIGNS CONTRACT TO INSTALL A BE-EFFICIENT IRRADIATION SOLUTION IN GERMANY

**Louvain-la-Neuve, Belgium, March 19, 2024** –[IBA](#) (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), the world leader in particle accelerator technology and electron beam and X-ray solutions for industrial irradiation, announced today it has signed a contract for the installation of a Be-Efficient electron beam irradiation solution equipped with two Rhodotron® accelerators in Germany.

This Be-Efficient electron beam solution includes two Rhodotron® accelerators, a Beagle® production line control system and a Building Safety System. The Be-Efficient solution will be used for e-beam irradiation for polymer crosslinking applications, which enhances the resistance of polymers.

The typical price for a Be-Efficient irradiation solution ranges from EUR 11 million to EUR 18 million, depending on the configuration and options. In addition to this contract, IBA also recently received the first payment for another contract, signed at the end of December 2023, for the installation of Be-Wide X-ray irradiation solution in the USA.

**Thomas Servais, President of IBA Industrial Solutions, commented:** *“We are very pleased to be supporting another company with our cutting-edge technology. Our Be-Efficient irradiation solution will be integrated into a center promoting more sustainable technology. Using electron beams in the irradiation process is an environmentally friendly alternative to traditional chemical crosslinking, as well as being safe for the end consumer.”*

\*\*\*

---

### About IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) is the world leader in particle accelerator technology. The company is the leading supplier of equipment and services in

---

the field of proton therapy, considered to be the most advanced form of radiation therapy available today. IBA is also a leading player in the fields of industrial sterilization, radiopharmaceuticals and dosimetry. The company, based in Louvain-la-Neuve, Belgium, employs approximately 2,000 people worldwide. IBA is a certified B Corporation (B Corp) meeting the highest standards of verified social and environmental performance.

IBA is listed on the pan-European stock exchange EURONEXT (IBA: Reuters IBAB.BR and Bloomberg IBAB.BB).

More information can be found at: [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)

### **ICR Consilium**

Amber Fennell, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

[IBA@consilium-comms.com](mailto:IBA@consilium-comms.com)

---

**Communiqué de presse**

## **IBA SIGNE UN CONTRAT POUR L'INSTALLATION D'UNE SOLUTION D'IRRADIATION BE-EFFICIENT EN ALLEMAGNE**

**Louvain-la-Neuve, Belgique, le 19 mars 2024** - IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader mondial des technologies d'accélération de particules et des solutions d'irradiation industrielle par faisceau d'électrons et rayons X, a annoncé aujourd'hui la signature d'un contrat pour l'installation d'une solution d'irradiation par faisceau d'électrons Be-Efficient équipée de deux accélérateurs Rhodotron® en Allemagne.

Cette solution à faisceau d'électrons Be-Efficient comprend deux accélérateurs Rhodotron®, un système de contrôle de la ligne de production Beagle® et un système de sécurité du bâtiment. La solution Be-Efficient sera utilisée pour l'irradiation par faisceau d'électrons pour des applications de réticulation des polymères, permettant d'améliorer leur résistance.

Le prix usuel d'une solution Be-Efficient varie entre EUR 11 millions et EUR 18 millions, selon la configuration et les options. En plus de ce contrat, IBA a également reçu récemment le premier paiement d'un autre contrat, signé fin décembre 2023, pour l'installation d'une solution d'irradiation à rayons X Be-Wide aux Etats-Unis.

**Thomas Servais, Président d'IBA Industrial Solutions, a déclaré :**« *Nous sommes très heureux de soutenir un nouveau client avec notre technologie de pointe. Notre solution d'irradiation Be-Efficient sera intégrée dans un centre promouvant une technologie plus durable. L'utilisation de faisceaux d'électrons dans le processus d'irradiation est une alternative écologique à la réticulation chimique traditionnelle, tout en étant sans danger pour le consommateur final.* »

\*\*\*

---

## **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 2 000 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)

### **Pour plus d'informations, contactez :**

#### **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)

---

