

[View online](#)

## Press Release

Regulated information

# IBA SIGNS CONTRACT WITH STERILAB FOR E-BEAM STERILISATION SOLUTION IN THE DOMINICAN REPUBLIC

*Fourth agreement secured by IBA Industrial Solutions in past six weeks*

**Louvain-la-Neuve, Belgium, November 06, 2024** – IBA (Ion Beam Applications S.A), the world leader in particle accelerator technology, has been selected by SteriLab to equip its new facility at Haina Port in the Dominican Republic with a cutting-edge Be Soft electron beam (E-beam) sterilization solution. The facility will serve multiple sectors, including medical devices, food products, and semiconductors, helping manufacturers reduce logistics costs and improve sterilization efficiency.

The Be Soft E-beam solution with lateral irradiation for delicate products, which has been selected by SteriLab, will be powered by IBA's Rhodotron® accelerator, and equipped with a conveyor, the Beagle production line control system, a Building Safety System, and other advanced components to ensure reliable, fast, and energy-efficient sterilization. These features will allow SteriLab to meet the demands of international standards while providing an environmentally friendly alternative to traditional sterilization methods like ethylene oxide.

This is the fourth consecutive agreement secured by IBA's Industrial Solutions team in the past six weeks. Alongside the SteriLab contract, two further firm

contracts have been signed, and one binding term-sheet. They span both Europe and North America, with IBA providing a range of integrated and standalone E-beam and X-Ray solutions to its customers. Applications include medical sterilization, material enhancement and food processing. The typical price for each solution is EUR 10-15 million, depending on configuration and options.

**Thomas Servais, President of IBA Industrial Solutions, commented:** *“We are thrilled to work with SteriLab and to include them in the IBA Industrial User Family as we begin this exciting partnership in the Dominican Republic. We look forward to a long-term collaboration that will benefit both of our companies and the communities we serve. The four agreements we have concluded in quick succession underscore the strength and range of the industrial solutions IBA offers, as well as our ability to adapt to the growing market demand for both E-beam and X-ray solutions.”*

**Franquiz Caraballo, Founder of SteriLab, added:** *“After an extensive and strategic search, we selected IBA as our supplier and strategic ally because of their technology, their ability to deliver customized, scalable solutions, and their commitment to innovation and sustainability. Thanks to the E-beam solution, we will be able to provide our clients with the highest quality and safest industrial sterilization processes services as well as provide options to current and future needs in Dominican Republic and the region. This project aligns with our commitment to offer environmentally friendly solutions that meet the exacting standards of the medical, food, and semiconductor industries.”*

Construction of the SteriLab facility is expected to be completed by Q4 2025, with full operational capability by Q4 2026. IBA will oversee the installation and testing of the equipment, as well as training SteriLab’s team to ensure compliance with international sterilisation standards.

\*\*\*ENDS\*\*\*

---

---

## **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**

### **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**  
Information réglementée

---

**IBA SIGNE UN CONTRAT AVEC STERILAB POUR  
UNE SOLUTION DE STÉRILISATION PAR**

---

## FAISCEAUX D'ÉLECTRONS EN RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

*Quatrième accord conclu par IBA Industrial Solutions au cours des six dernières semaines*

**Louvain-la-Neuve, Belgique, le 6 novembre 2024** – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader mondial de la technologie d'accélération de particules, a été sélectionnée par SteriLab pour équiper sa nouvelle infrastructure au port d'Haina, en République dominicaine, d'une solution de stérilisation Be Soft par faisceaux d'électrons (E-beam). Ce nouveau centre de services sera dédié à des applications variées telles que la stérilisation de dispositifs médicaux, les produits alimentaires et les semi-conducteurs. Il permettra aux industriels de réduire les coûts logistiques et d'améliorer l'efficacité du traitement.

La solution Be Soft sélectionnée par SteriLab dispose d'une irradiation latérale pour les produits délicats et sera alimentée par le Rhodotron®, l'accélérateur d'électrons d'IBA. Elle sera équipée d'un convoyeur, du système de contrôle de la ligne de production Beagle, d'un système de protection du personnel et d'autres composants de haute technologie pour garantir une stérilisation fiable, rapide et économe en énergie. Cette solution permettra à SteriLab de répondre aux exigences des normes internationales tout en offrant une alternative écologique aux méthodes de stérilisation traditionnelles comme l'oxyde d'éthylène.

Il s'agit du quatrième accord conclu par l'activité Industrial Solutions d'IBA au cours des six dernières semaines. En plus de ce contrat avec SteriLab, la division a signé deux contrats fermes ainsi qu'une lettre d'intention liante pour des installations, en Europe et en Amérique du Nord, de solutions intégrées ou autonomes de faisceaux d'électrons ou de rayons X pour des applications de stérilisation de matériel médical, d'amélioration des matériaux et de traitements de produits alimentaires. Le prix usuel de chaque solution varie d'EUR 10 à 15 millions, selon les configurations et les options incluses.

**Thomas Servais, Président d'IBA Industrial Solutions, commente :** « *Nous sommes ravis de travailler avec SteriLab, de les compter parmi les utilisateurs d'IBA Industrial Solutions et de commencer ce partenariat passionnant en République dominicaine. Nous nous réjouissons de cette collaboration à long terme qui profitera à nos deux entreprises et aux communautés que nous servons. Les quatre accords que nous venons de conclure successivement soulignent la force et la variété de l'offre des solutions IBA, ainsi que notre capacité à nous adapter à la demande croissante du marché pour des solutions à faisceaux d'électrons et à rayons X.* »

**Franquiz Caraballo, fondateur de SteriLab, ajoute :** « *Après une recherche stratégique approfondie, nous avons choisi IBA comme fournisseur en raison de sa technologie, sa capacité à fournir des solutions personnalisées et évolutives, et son engagement en matière d'innovation et de durabilité. Grâce à la solution E-beam, nous serons en mesure de fournir à nos clients des services de stérilisation industrielle plus sûrs et de qualité, ainsi que des réponses aux besoins actuels et futurs en République dominicaine et dans la région. Ce projet s'inscrit dans notre volonté d'offrir des solutions respectueuses de l'environnement qui répondent aux normes rigoureuses des industries médicales, alimentaires et des semi-conducteurs.* »

La construction de l'installation SteriLab devrait être achevée d'ici le quatrième trimestre 2025, et être pleinement opérationnelle pour le quatrième trimestre 2026. IBA supervisera l'installation et les tests de l'équipement, ainsi que la formation de l'équipe de SteriLab afin de garantir la conformité aux normes internationales de stérilisation.

\*\*\*

---

### **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, veuillez contacter :**

**Olivier Lechien**

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

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

ION BEAM APPLICATIONS SA  
Chemin du Cyclotron 3  
Ottignies-Louvain-la-Neuve, 1348  
Belgium

Tel.: + 32 10 47 58 1 | Fax: + 32 10 47 58 10  
E-mail: [info-worldwide@iba-group.com](mailto:info-worldwide@iba-group.com) | [www.iba-worldwide.com](http://www.iba-worldwide.com)  
RPM Brabant wallon | VAT: BE 0428 750 985

Copyright © IBA SA 2024. All rights reserved  
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe](#) from all IBA Communications.