



IBA sélectionnée pour équiper l'expansion aux États-Unis d'un leader de la production de radiopharmaceutiques avec une commande de 12 systèmes Cyclone® KIUBE

IBA devient le fournisseur privilégié pour équiper de 12 systèmes un réseau national de production de radiopharmaceutiques TEP, sécurisant des capacités de production en anticipation de la demande dans les domaines du diagnostic et de la théranostique.

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 15 octobre 2026, 7h00 — IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), leader mondial des technologies d'accélérateurs de particules et premier fournisseur mondial de solutions de production de radiopharmaceutiques, annonce aujourd'hui qu'un acteur mondial majeur de la production et de la distribution de radiopharmaceutiques a choisi IBA comme fournisseur privilégié dans le cadre de l'expansion de son réseau de production aux États-Unis. Cette collaboration se concrétise par une commande de 12 systèmes Cyclone® KIUBE 300 destinés à sécuriser la production de radio-isotopes pour des applications diagnostiques et thérapeutiques.

Aujourd'hui, la capacité de production industrielle constitue le principal facteur limitant du marché des radiopharmaceutiques. Les pipelines cliniques continuent de s'élargir tant dans le domaine du diagnostic que de la thérapie, tandis que les capacités d'approvisionnement, d'autorisation et de production déterminent le rythme auquel ces innovations parviennent aux patients. La nouvelle collaboration entre ce producteur mondial de premier plan et IBA répond directement à cet enjeu en sécurisant des capacités de production à l'échelle d'un réseau national sur le plus grand marché mondial des radiopharmaceutiques. Chaque système sera configuré pour la production à grande échelle de fluor-18 (^{18}F), tout en étant prêt à intégrer la production de radiométaux à mesure que le marché thérapeutique se développera. Cette collaboration illustre une stratégie qui consiste à investir dans les capacités de production en amont de la demande plutôt qu'en réaction à celle-ci.

Le contrat porte sur une commande de 12 systèmes Cyclone® KIUBE 300, chacun équipé de plusieurs cibles Nirta® HCFT ^{18}F sans refroidissement à l'hélium, ainsi que de services associés comprenant la conception des installations (IntegraLab®), l'installation et la mise en service des équipements, l'accès au portail KARE, ainsi que la formation des opérateurs et des équipes de maintenance. Les systèmes seront déployés sur plusieurs sites à travers les États-Unis afin de constituer un réseau national de production destiné à la fabrication commerciale à haut volume de traceurs de tomographie par émission de positons (TEP), avec le ^{18}F comme radio-isotope principal.

Loïk-Maël Nys, Président d'IBA RadioPharma Solutions, a déclaré : « *Nous sommes heureux d'avoir été sélectionnés par l'un des acteurs majeurs mondiaux de la production de radiopharmaceutiques pour soutenir son plan d'expansion aux États-Unis. Le déploiement de 12 cyclotrons haute capacité au sein d'un réseau national dans un délai aussi court représente un projet d'envergure, qui témoigne de la capacité unique d'IBA à produire à grande échelle, à exécuter ses projets avec constance et à fournir l'ensemble des services nécessaires à la conception, à l'installation, à la mise en service et au support des sites de production sur le long terme. Cette collaboration reflète également notre engagement à fournir des solutions contribuant à de meilleurs résultats pour les patients. Nous nous réjouissons de poursuivre cette coopération afin*



d'élargir l'accès à des radiopharmaceutiques diagnostiques et thérapeutiques qui changent la vie des patients, aux États-Unis et au-delà. »

L'expertise d'IBA dans les technologies de pointe

IBA est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de cyclotrons pour la TEP et la tomographie d'émission monophotonique (TEMP) – Single-Photon Emission Computed Tomography (SPECT) – avec plus de 350 systèmes installés à travers le monde. L'entreprise est le seul fournisseur capable de couvrir l'ensemble de la gamme d'énergies allant de 9 à 70 MeV, avec des possibilités de montée en puissance des systèmes et opérationnels pendant plus de 20 ans sur une seule base d'investissement en capital. Chaque système IBA bénéficie de deux décennies de services de maintenance, d'approvisionnement en pièces détachées et d'options d'évolution technologique. Cette technologie de pointe est soutenue sur le terrain par une organisation de service intégrée et performante, forte de plus de 40 ans d'expérience sur le marché, composée d'ingénieurs de terrain dédiés et appuyée par un centre régional de pièces détachées.

La plateforme Cyclone® KIUBE allie performance et fiabilité. Le système peut produire jusqu'à 35 Ci de ¹⁸F lors d'un seul cycle de production de deux heures utilisant deux faisceaux, générant ainsi jusqu'à 42 % de revenus de fluorodésoxyglucose (FDG) supplémentaires et 76 % d'EBIT FDG supplémentaire par site par rapport à la principale solution concurrente. Grâce à la redondance intégrée dans chacun de ses principaux sous-systèmes, le taux de disponibilité de la flotte dépasse 97 %.

Le prix d'un système Cyclone® KIUBE 300 varie généralement entre 2,5 et 5 millions d'euros selon la configuration et les options retenues.

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 les domaines de la protonthérapie, considérée comme l'une des formes les plus avancées de radiothérapie disponibles aujourd'hui, 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 2300 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

Pour plus d'information, contactez :

Thomas Pevenage

Investor Relations

+32 10 475 890

investorrelations@iba-group.com

Communiqué de presse | 1^{er} juin, 2026

Communiqué de presse

Information réglementée



Nathalie van Ypersele

Head of Communication and Sustainability

Daniel Ernult

Corporate Communication Manager

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Communiqué de presse | 1^{er} juin, 2026

3



IBA | Ion Beam Applications SA

Chemin du Cyclotron, 3 | 1348 Louvain-la-Neuve | Belgium | RPM Brabant-wallon

TVA : 0428.750.985 | T +32 10 47 58 11 | F +32 10 47 58 10

info@iba-group.com | iba-worldwide.com

Life,
Science.