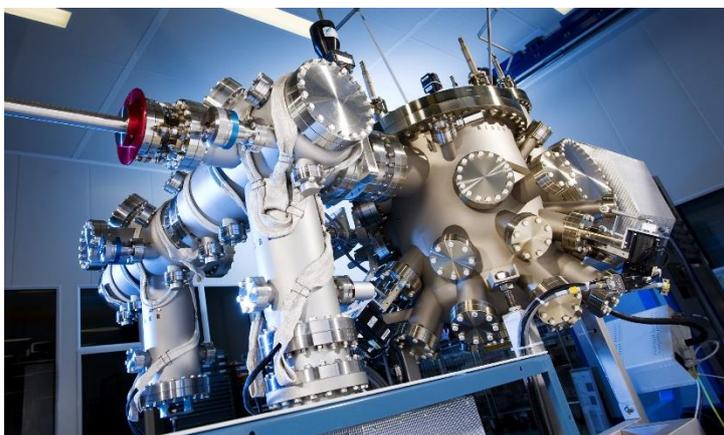


RIBER

Commande d'une plateforme de recherche Compact 21 en France

Bezons, le 27 juin 2024 – 8h00 – RIBER, leader mondial des équipements d'épitaxie par jets moléculaires (MBE) pour l'industrie des semi-conducteurs, annonce la vente d'un double système de recherche Compact 21 en France.

Un client historique, l'Institut d'Électronique de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN), a commandé ce double système Compact 21 pour le développement d'hétéro et nanostructures, le traitement de surface à haute température et la recherche exploratoire de nouveaux matériaux.



Équipé depuis le milieu des années 1980 d'un parc de machines RIBER, l'IEMN accroît ainsi sa versatilité en ajoutant ce double système Compact 21 ultramoderne à ses lignes existantes. Cette acquisition permettra de multiplier ses recherches pour répondre aux défis de la prochaine génération de communication sans fil, la 6G, avec pour objectifs des débits ultra élevés, un faible temps de latence, une faible consommation d'énergie, et l'intégration sur les composants CMOS.

La nouvelle plateforme Compact 21 offrira à l'IEMN une sécurité, une fiabilité et une facilité d'utilisation accrues grâce à l'intégration d'une gamme d'instruments comprenant le dispositif de contrôle in situ EZ CURVE et le logiciel de contrôle de process Crystal XE.

En plus de confirmer le succès commercial continu de la gamme Compact 21, le système MBE de recherche le plus vendu au monde, cette nouvelle commande souligne l'adéquation des systèmes MBE de RIBER avec les plus hauts standards de la recherche sur les semi-conducteurs composés.

Cette nouvelle commande sera livrée en 2025.

À propos de l'IEMN



Un acteur majeur dans le domaine des micro / nanotechnologies et leurs applications.

Fort de 450 collaborateurs de 40 nationalités différentes, l'IEMN regroupe l'essentiel de la recherche en Hauts-de-France allant des nanosciences à l'instrumentation dans le domaine des microtechnologies. Il s'appuie sur 5 tutelles et un budget de 28 M€ pour développer des technologies miniaturisées à forte valeur ajoutée dans l'électronique, la photonique, les télécommunications, les technologies pour la santé, l'énergie électrique, l'internet des objets ou encore le transport.

L'IEMN fait partie du réseau des grandes centrales de technologie RENATECH.

www.iemn.fr

À propos de RIBER



Fondée en 1964, RIBER est le leader mondial d'équipement d'épitaxie par jets moléculaires (MBE). L'entreprise conçoit et fabrique des équipements destinés à l'industrie des semi-conducteurs, et offre à ses clients un support scientifique et technique (hardware et software) afin de garantir la maintenance de ses équipements, l'optimisation de leurs performances et de leurs rendements.

En accélérant les performances de l'électronique, les équipements RIBER jouent un rôle essentiel dans le développement de dispositifs semi-conducteurs avancés qui sont utilisés dans de nombreuses applications, notamment les technologies de l'information, la photonique (lasers, capteurs...), les réseaux de télécommunications 5G ou la recherche, dont le domaine de l'ordinateur quantique.

RIBER est labellisée Entreprise innovante par BPI France et est cotée sur le marché Euronext Growth Paris (ISIN : FR0000075954).

www.riber.com

Contacts

RIBER : Annie Geoffroy | tél. : 01 39 96 65 00 | invest@riber.com

CALYPTUS : Cyril Combe | tél. : 01 53 65 68 68 | cyril.combe@calyptus.net