

RIBER

Communiqué de presse – Commande en France

Bezons le 2 décembre 2010 ; 17H45

Nouvelle commande d'une machine de recherche MBE en France

Bezons, le 2 décembre 2010 – 17h45 – RIBER, leader mondial de l'épitaxie par jets moléculaires (MBE), annonce la vente d'un système de recherche Compact 21 à l'Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL).

Cette acquisition vient compléter le parc d'équipements de l'INL déjà équipé en systèmes MBE RIBER. Elle contribuera à augmenter les capacités de recherche de l'institut dans le développement de composants innovants en micro et opto électronique. Elle permettra notamment de renforcer les travaux sur l'utilisation d'un substrat « universel », le silicium.

L'INL est une unité mixte de recherche placée sous l'autorité tripartite du CNRS, de l'Ecole Centrale de Lyon, de l'INSA de Lyon et de l'Université Lyon 1. La vocation de l'INL est de développer des recherches, s'étendant des matériaux aux systèmes, qui doivent aboutir à l'émergence de filières technologiques originales. Les domaines d'application couvrent de grands secteurs économiques: les industries des semi-conducteurs, de la microélectronique et de la photonique, les télécommunications, l'énergie, la santé, la biologie, le contrôle industriel, la défense, l'environnement,...

Le système Compact 21 vendu à l'INL offre une grande modularité et une importante flexibilité. Sa conception originale permet de déposer simultanément des matériaux à basse et haute température d'évaporation, particulièrement adapté à la croissance d'oxydes cristallins sur silicium. Fruit de l'expérience technique de RIBER et de l'expertise de l'INL dans la croissance d'oxydes, cette machine s'intègre aux autres systèmes RIBER existants de l'INL, dédiés à la croissance de nanostructures à base de semi-conducteurs III-V.

Le projet est financé par des fonds issus du contrat de plan Etat-Région.

Cette nouvelle commande auprès d'un laboratoire de premier plan confirme la position incontournable de RIBER dans la recherche en semi-conducteurs. Le succès commercial de l'ensemble de la gamme Compact 21, système MBE de recherche le plus vendu à échelle mondiale, atteste du savoir-faire de RIBER en nanotechnologies.

A propos de RIBER :

Riber conçoit et fabrique des systèmes d'épitaxie par jets moléculaires (MBE) ainsi que des sources d'évaporation et des cellules destinées à l'industrie des semi-conducteurs. Ces équipements de haute technologie sont essentiels pour la fabrication des matériaux semi-conducteurs composés et de nouveaux matériaux qui sont utilisés dans de nombreuses applications grand public, notamment pour les nouvelles Technologies de l'Information, les écrans plats OLED, et les nouvelles générations de cellules solaires.

Riber est cotée au compartiment « C » d'Euronext Paris et est l'une des composantes de l'indice CAC IT
Code ISIN : FR0000075954 Code Reuters : RIBE.PA Code Bloomberg : RIB : FP

Riber a reçu l'homologation d'innovation OSEO, ce qui la qualifie pour les FCPIs (fonds d'investissements dans l'innovation).

Vos contacts :

RIBER

Olivier Handschumacher
tél: 01 39 96 65 00
ohandschumacher@riber.fr

CALYPTUS

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

www.riber.com