

RIBER

Communiqué de presse –commande en France

Bezons le 1^{ER} mars 2010 ; 18h00

Nouvelle commande d'une machine de recherche en France

Bezons, le 1^{er} mars 2010 – 18h00 – RIBER, leader mondial de l'épitaxie par jets moléculaires (MBE), annonce la vente d'un système MBE412 III-V au Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS) CNRS de Toulouse.

Cette acquisition vient compléter le parc d'équipements de la centrale de technologie du LAAS, membre du réseau RTB de Recherche Technologique de Base associant le CNRS et le CEA.

La machine vendue au LAAS offre une très grande flexibilité ainsi qu'un procédé unique de traitement de substrats de grandes tailles pour la réalisation contrôlée de nanostructures à base de semi-conducteurs III-V.

Elle contribuera à augmenter les capacités de recherche du LAAS dans la filière opto-GaAs et à renforcer les travaux menés sur les composants photoniques et leur intégration dans un système. Elle permettra la réalisation de dispositifs innovants pour la nanophotonique, des composants à puits et boîtes quantiques, des sources laser avancées telles que les lasers à émission surfacique (VCSELs) et les diodes laser à cristaux photoniques.

Le système MBE412 de RIBER, ouvert à la communauté dans le cadre du réseau RTB, offrira des moyens d'élaboration très compétitifs pour faire face aux enjeux des micro-nanotechnologies et des nanosciences.

Cette commande auprès d'un laboratoire européen de premier plan confirme la position incontournable de RIBER dans la recherche en semi-conducteurs et atteste de son important savoir-faire 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 FCPI (fonds d'investissements dans l'innovation).

Vos contacts :

RIBER

Olivier HANDSCHUMACHER

tél: 01 39 96 65 00

e-mail: ohandschumacher@riber.fr

CALYPTUS

Cyril Combe

tél. : 01 53 65 68 68

cyril.combe@calyptus.net

www.riber.com