

RIBER

Communiqué de presse –commande en Russie

Bezons le 6 avril 2010 ; 17H45

Commande d'une machine de production en Russie

Bezons, le 6 avril 2010 – 17h45 – RIBER, leader mondial de l'épitanie par jets moléculaires (MBE), annonce la vente d'un système de production à LLC Connector Optics, société basée à St Petersburg en Russie.

L'acquisition d'un système MBE49 par un industriel russe des semi-conducteurs confirme le leadership mondial de RIBER dans le domaine de l'Épitanie par Jets Moléculaires (MBE – Molecular Beam Epitaxy).

Les systèmes RIBER offrent une grande flexibilité dans le traitement de substrats de grande taille pour la croissance de nanostructures à base de semi-conducteurs III-V (multi-tranches de 4x6 pouces). La machine MBE49 acquise par LLC Connector Optics permettra la réalisation de dispositifs innovants comme les lasers à émission surfacique (VCSELs) ou des détecteurs photosensibles pour la transmission de données optiques.

Grâce à sa qualité et sa précision mono-atomique de dépôts et son haut niveau de pureté obtenu sous ultravide, le modèle MBE49 est de loin le système le mieux adapté à la fabrication très exigeante de composants optiques à base de nitrure.

La machine MBE49 sera installée dans le nouveau site de production de LLC Connector Optics à St Petersburg.

« Nous avons été favorablement impressionnés par les performances des systèmes MBE RIBER et par la qualité des structures des dispositifs optiques obtenue grâce au MBE49. La réputation de RIBER et son parc de machines de production installées à travers le monde illustrent son haut savoir-faire dans l'industrie des nanotechnologies et confirment sa réputation internationalement reconnue dans les technologies de dépôts sous ultravide », déclare Leonid Karachinsky, Directeur Général de LLC Connector Optics.

Plus de 180 systèmes de production RIBER sont installés dans le monde et sont utilisés lors de la fabrication de systèmes optiques et la production en série de composants radiofréquences.

A propos de LLC Connector Optics :

LLC Connector Optics a été fondée en 2009 à St. Petersburg et est spécialisée dans la production de composants optiques pour la transmission de données ultra-haut-débit via des réseaux de fibres optiques. A ce jour, LLC Connector Optics détient les droits de propriété intellectuelle et le savoir-faire nécessaire pour la production d'une gamme de lasers à émission surfacique de 850/980 nm (VCSELs) et détecteurs photosensibles à ultra-haut-débit (jusqu'à 40 Gbps). Ses produits sont utilisés dans des réseaux locaux (LAN), les espaces de stockage (SAN), les systèmes optiques de contrôle (AOC), les superordinateurs et les liaisons par fibres optiques (USB 3.0, 4.0). LLC Connector Optics est autonome dans la fabrication de produits nanotechnologiques innovants : des wafers épitanés spécifiques aux dispositifs packagés.

A propos de RIBER :

Riber conçoit et fabrique des systèmes d'épitanie 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

ohandschumacher@riber.fr

CALYPTUS

Cyril Combe

tél. : 01 53 65 68 68

cyril.combe@calyptus.net

www.riber.com