

# RIBER

Communiqué de presse

## RIBER signe un contrat de R&D et la vente d'un système MBE avec IMEC

**Bezons, le 13 mars 2012 – 8h00** – RIBER, leader mondial de l'épithaxie par jets moléculaires, annonce la signature d'un partenariat avec IMEC, leader mondial de la recherche en nanoélectronique et en nanotechnologies.

Situé à Louvain en Belgique, IMEC est un des premiers centres mondiaux de R&D en micro-électronique et nanotechnologies, employant environ 1.900 chercheurs et ingénieurs. IMEC coopère avec les principaux fabricants mondiaux de semi-conducteurs, ainsi qu'avec la plupart des sociétés de conception électronique et équipementiers.

IMEC se concentre sur la recherche et le développement des prochaines générations de technologies micro-et nanoélectroniques, correspondant aux besoins de l'industrie dans trois à dix ans : nouveaux microprocesseurs ultra-rapides, mémoires de grande capacité, miniaturisation des semi-conducteurs.

Un accord de vente a été signé début 2012, et s'est traduit par la livraison récente par RIBER d'une machine ISA300, système MBE robotisé innovant, compatible normes SEMI et dédié au traitement des tranches semi-conducteur de 300mm. Il s'accompagne de la mise en œuvre d'un programme de recherche pour l'intégration et le développement de la MBE dans la chaîne de production Silicium, permettant ainsi de valider la machine ISA300 comme solution industrielle pour la fabrication de dispositif CMOS avancés.

Cet accord illustre l'engagement stratégique de RIBER de participer au développement de nouveaux procédés et matériaux nanoélectroniques silicium et à leur industrialisation.

Des informations complémentaires sur cet accord sont disponibles sur le site Internet de RIBER dans sa version en anglais à la rubrique Investors/Press releases.

### **A propos de RIBER :**

Riber conçoit et fabrique des systèmes d'épithaxie 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 des indices des indices CAC Small, CAC Mid & Small et 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).

### **RIBER**

Olivier Handschumacher  
tél. : 01 39 96 65 00  
invest@riber.com

### **CALYPTUS**

Cyril Combe  
tél. : 01 53 65 68 68  
[cyril.combe@calyptus.net](mailto:cyril.combe@calyptus.net)

[www.riber.com](http://www.riber.com)