

# RIBER

Communiqué

## **RIBER a reçu une importante commande d'évaporateurs « Jet Sélénium » de Singulus Technologies pour l'industrie photovoltaïque CIGS**

**Bezons, le 17 octobre 2016 - 18h00 - RIBER, équipementier de premier plan pour matériaux semi-conducteurs, annonce la signature d'un contrat supérieur à un million d'euros avec la société allemande Singulus Technologies, un leader mondial dans le développement de solutions industrielles innovantes pour l'industrie solaire.**

RIBER fournira à Singulus Technologies des évaporateurs Sélénium, la « Jet 40K Selenium », qui est un évaporateur linéaire capable d'évaporer de la matière le long d'une surface. Le Sélénium est un élément clé pour fabriquer des cellules solaires à couches minces en technologie CIGS (Cuivre, Indium, Gallium, Sélénium), utilisées dans l'industrie photovoltaïque. Ces couches minces CIGS sont réalisées par des machines de type « rouleau à rouleau » ou « en ligne » qui déposent la matière sur des plaques de verre ou autre substrat en film se déplaçant à grande vitesse au dessus des évaporateurs.

Ces évaporateurs « Jet 40K Selenium » seront installés sur plusieurs machines SELENUS qui équiperont une nouvelle usine chinoise dont le but est de produire plusieurs centaines de MW par an de panneaux solaires.

Selon les termes du contrat, RIBER livrera ces évaporateurs, par lots, au premier semestre 2017.

Ce contrat résulte du succès opérationnel des évaporateurs « Jet 40k Selenium » qui sont utilisés depuis plusieurs années pour produire des panneaux solaires CIGS en Allemagne et aux États-Unis, et qui offrent une haute qualité et une grande uniformité sur des grandes surfaces de substrat à très grand débit de fabrication.

### **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 a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 12,8 M€ et employait 93 personnes à fin 2015. La société est certifiée ISO9001. Riber est cotée sur Euronext Paris (compartiment « C ») et fait partie des indices CAC Small, CAC Technology et CAC T. HARD. & EQ. Riber est éligible au PEA-PME.



ISIN : FR0000075954 - RIB  
Reuters : RIBE.PA  
Bloomberg : RIB : FP  
Labellisée Entreprise innovante par BPI France

### **RIBER**

Etienne Grodard  
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)