

**SOLVAY S'ENGAGE POUR UN FINANCEMENT DE 10 MILLIONS EUR POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA TECHNOLOGIE INNOVATRICE DE PLEXTRONICS DANS LES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES ET LES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES**

Solvay annonce aujourd'hui qu'il a investi 10 millions EUR (USD 15 million.) dans le cadre du financement de Plextronics, une entreprise spécialisée dans l'électronique imprimable. Ce financement aidera à accélérer le développement technologique de Plextronics ainsi que la mise sur le marché de ses produits innovants destinés à un nombre croissant de clients à travers le monde. Solvay est le plus important des actionnaires minoritaires de Plextronics.

L'électronique imprimable est une technologie émergente utilisant de nouveaux matériaux organiques appliqués sur des technologies d'impression existantes pour fabriquer à l'échelle industrielle des appareils électroniques avec une plus grande variété de formes et de supports, incluant des substrats fins, légers et flexibles à bas coût de production.

Plextronics est spécialisé dans le développement et la commercialisation de technologies à base de polymères pour l'électronique imprimable, comme l'éclairage et les écrans OLED, les cellules photovoltaïques organiques (OPV).

"Ce financement témoigne de l'engagement de Solvay dans Plextronics dans le domaine de l'électronique imprimable. L'adoption de la technologie OLED est un signe visible que l'électronique organique et imprimable est sur le point de devenir un marché important pour matériaux avancés. Plextronics est notre partenaire privilégié dans la conquête de ce marché à forte croissance, avec lequel nous collaborons étroitement au développement d'opportunités commerciales conjointes," a affirmé Léopold Demiddeleer, Directeur Général « Future Businesses & Corporate Platforms », entité du nouveau Innovation Center récemment créé au sein de Solvay.

"Plextronics jouit d'une reconnaissance importante dans le monde de l'industrie et a franchi, ces deux dernières années, des étapes importantes en tant que fournisseur de préférence pour les OLED et les fabricants de cellules photovoltaïques organiques. Nous sommes très heureux de pouvoir compter sur le soutien de Solvay et nous travaillons ensemble sur l'avancement des technologies d'électronique imprimable", a déclaré Andy Hannah, Président et Chief Executive Officer de Plextronics. "Le développement de notre technologie OLED est particulièrement important étant donné que nous travaillons pour satisfaire la demande des clients pour la technologie OLED pour les écrans plats et pour les applications d'éclairage OLED," a-t-il ajouté.

**PLEXTRONICS**, Inc. est une entreprise technologique internationale spécialisée dans l'électronique imprimable, solaire, d'éclairage et autres électroniques organiques. Basée à Pittsburgh (Pennsylvanie), l'entreprise se concentre sur les cellules solaires organiques et l'éclairage OLED (diodes électroluminescentes organiques), en particulier les encres conductrices et les technologies de production permettant ces applications ainsi que d'autres similaires.

Cette société a été créée en 2002 en tant que spin-out de la Carnegie Mellon University, basée sur la technologie de polymères conducteurs mise au point par le Dr. Richard McCullough. Ces dernières années, les scientifiques de Plextronics ont affiné et développé cette technologie de manière à fournir une performance exceptionnelle pour l'électronique imprimable. L'entreprise dispose des certifications ISO 9001:2008 and ISO 14001:2004. Pour plus d'information, veuillez consulter [www.plextronics.com](http://www.plextronics.com).

**SOLVAY** est un groupe industriel international actif en Chimie. Il propose une large gamme de produits et de solutions qui contribuent à améliorer la qualité de la vie. Le Groupe, dont le siège se situe à Bruxelles, emploie quelque 16.800 personnes dans 40 pays. En 2010, son chiffre d'affaires consolidé s'est élevé à 7,1 milliards EUR. Solvay est coté à la Bourse NYSE Euronext à Bruxelles (NYSE Euronext: SOLB.BE - Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLBt.BR). Des informations plus détaillées sont disponibles sur [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

*Pour plus d'informations, veuillez contacter:*

**ERIK DE LEYE**

Corporate Press Officer

SOLVAY S.A.

Tél. +32 2 509 7230

[erik.deleye@solvay.com](mailto:erik.deleye@solvay.com)

**PATRICK VERELST**

Head of Investor Relations

SOLVAY S.A.

Tél. +32 2 509 7243

[patrick.verelst@solvay.com](mailto:patrick.verelst@solvay.com)

**LORI LECKER**

Director of Global Marketing

Plextronics

Tél. 412-423-2030, ext. 111

[llecker@plextronics.com](mailto:llecker@plextronics.com)

This press release is also available in English – Dit persbericht is ook in het Nederlands beschikbaar