

Communiqué de presse
06 mai 2021 - 18h CEST



Partenariat entre le CEA et ROCTOOL pour créer les panneaux photovoltaïques de demain

Roctool (Euronext Growth – FR0010523167 – ALROC), spécialiste des technologies de chauffage et de refroidissement des moules pour les plastiques et les composites, a été sélectionné dans le cadre du programme EasyPOC pour développer les **panneaux photovoltaïques de demain** avec le CEA.

Dans le cadre du dispositif EasyPOC, financé à 100% par la Région Auvergne-Rhône-Alpes auprès du CEA, ce partenariat a pour objectif de penser et concevoir des panneaux photovoltaïques plus responsables. Pendant 12 mois, les laboratoires du CEA à l'INES et Roctool vont collaborer à la conception de panneaux photovoltaïques innovants, plus rapidement fabriqués et réalisés avec des matériaux bio-sourcés et recyclables, pour de nouvelles applications tels les transports, le nautisme, l'automobile...

C'est lors d'un webinar organisé par Roctool, afin de présenter sa technologie LIT™, Light Induction Tooling, que le CEA a remarqué la pertinence et les performances possibles grâce à ces **procédés toujours plus innovants et éco-responsables**.

« C'est une grande fierté pour ROCTOOL et ses équipes, de s'être vu choisi pour ce partenariat qui permettra de rendre l'énergie solaire, plus verte et responsable au travers de l'optimisation des panneaux photovoltaïques. Fort d'un écosystème riche et particulièrement innovant dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, nous pourrons, avec notre voisin l'INES, leader mondial des technologies solaires, bénéficier de sa plateforme technologique et de ses compétences reconnues pour aboutir à une preuve de concept. » précise Mathieu Boulanger, Directeur général de Roctool.

Contact presse / Relations investisseurs



Aelium Finance
Valentine Boivin
+33 1 75 77 54 65
roctool@aelium.fr



À propos de Roctool : www.roctool.com

Fondé en 2000, Roctool est un fournisseur de solutions technologiques et de fabrication qui propose des services et systèmes d'ingénierie. Le procédé d'induction Roctool, parfaitement adapté à l'injection et au moulage par compression des plastiques, est disponible dans de nombreuses configurations afin de répondre aux exigences des industriels. L'équipe de recherche et développement de Roctool ne cesse d'adapter ses technologies à de nouveaux matériaux, notamment les métaux. Numéro 1 des technologies de chauffage et refroidissement, Roctool propose aujourd'hui le HDPlastics™ aux mouleurs de plastiques, la technologie Light Induction Tooling - LIT™ aux fournisseurs de pièces en composites et la technologie Induction Dual Heating - IDH™ pour des solutions de moulage complètes. Les procédés développés par Roctool sont utilisés en production par des marques de premier plan, dans des secteurs innovants comme l'automobile, l'aérospatiale ou encore les produits et l'électronique grand public. Ils offrent de nombreux avantages, notamment des temps de cycle réduits, une excellente qualité de surface, un gain de poids et de performances, ce qui permet aux industriels de réduire le coût global des pièces réalisées. Roctool est coté sur le marché Euronext Growth à Paris. Son siège et son centre de R&D sont situés au Bourget du Lac (France). Roctool possède aussi des bureaux et des plateformes en Amérique du Nord, au Japon, à Taiwan, en Allemagne et en Chine.

A propos du CEA : www.cea.fr

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité.

Le CEA-Liten, implanté sur les centres du CEA-Grenoble et de l'Institut national de l'énergie solaire à Chambéry (INES), est un institut de recherche technologique du CEA dédié à la transition énergétique. Ses activités se concentrent sur plusieurs domaines-clés : l'énergie solaire, le pilotage des réseaux, le stockage y compris les batteries et l'hydrogène dans une logique d'efficacité énergétique et d'économie circulaire. Il développe de nombreuses applications dans les marchés de la production et la distribution d'énergie, des transports, des procédés industriels, et de l'environnement. Le CEA-Liten est membre de l'Institut Carnot Energies du futur.