

Communiqué de presse

Le Bourget-du-Lac, 29 avril 2026 à 18h



Trexel et Roctool : une alliance mondiale pour l'allègement des pièces

Roctool (Euronext Growth – FR0010523167 – ALROC), spécialiste des technologies de chauffage et de refroidissement pour les plastiques et les composites, a annoncé lors du salon Chinaplas 2026 à Shanghai (Hongqiao), en Chine, sa collaboration avec Trexel, soient deux leaders du secteur qui s'unissent pour repousser les limites du moulage par injection de pièces plus légères.

Une approche technologique complémentaire pour l'allègement des pièces plastiques

Lors du salon Chinaplas 2026 à Shanghai, deux acteurs majeurs du moulage par injection ont dévoilé un partenariat destiné à réinventer le moulage par injection des pièces plastiques plus légères. Le procédé de moulage Heat & Cool de Roctool, réputé pour ses finitions de surface haut de gamme et ses pièces en plastique de grande qualité, sera associé à la technologie de moussage microcellulaire MuCell® de Trexel, mondialement reconnue, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives tant en matière de qualité des pièces que de réduction du poids. Cette solution commune vient compléter l'offre déjà reconnue de chacune des sociétés, offrant ainsi une alternative supplémentaire aux clients qui privilégient l'allègement tout en recherchant une qualité de surface exceptionnelle.

Allier performances, esthétique et allègement

Cette alliance stratégique internationale rassemble des compétences complémentaires afin d'offrir une approche puissante et intégrée en matière d'allègement et de finition de surface de pointe. En s'appuyant sur les technologies éprouvées des partenaires, les fabricants peuvent adopter cette approche pour atteindre de nouveaux standards en matière de réduction de poids, d'esthétique et de performance des pièces moulées.



J. Kilian (Vice-président Technologies des procédés et des applications ENGEL), P. Tong (Directeur Général de TREXEL Asia), M. Boulanger (Président-Directeur Général de Roctool), S. Engleder (Président-Directeur Général d'ENGEL), et G. Dimmler (Directeur Technique d'ENGEL)

Encourager l'adoption à l'échelle mondiale et les applications des clients

Cette collaboration va au-delà de la technologie : elle traduit une volonté commune d'apporter une valeur ajoutée tangible aux clients à travers le monde. Afin de faciliter l'adoption de cette solution, Trexel et Roctool mettent en place plusieurs plateformes de démonstration et d'essai à travers l'Europe et l'Asie, permettant ainsi de présenter en direct la solution et d'offrir un accompagnement pratique adapté à un large éventail de besoins en matière de conception de pièces.

Prochaines étapes et feuille de route

« Cette alliance mondiale marque une avancée majeure dans le domaine du moulage par injection de pièces légères. En mettant en commun nos technologies, nous permettons aux fabricants de réduire le poids des pièces et la quantité de matière utilisée sans compromettre les performances, la qualité ou la fiabilité du processus », a déclaré Patrick Tong, Directeur général de Trexel Asia.

Ensemble, les partenaires ont pour objectif de créer un nouveau standard en matière d'allègement : des finitions haut de gamme, des pièces aux performances élevées et des économies de matière tangibles.

« Grâce à la collaboration entre Roctool Heat & Cool et Trexel MuCell®, les clients peuvent obtenir des finitions haut de gamme, une reproduction fidèle, une extension des longueurs de flux et une réduction de poids significative, le tout dans le cadre d'une approche unique et prête pour la production », a déclaré Mathieu Boulanger, PDG de Roctool.

Cette alliance entre Trexel et Roctool ouvre un nouveau chapitre pour l'industrie des plastiques, en accélérant l'innovation et en permettant la fabrication de composants plus légers, alliant esthétique haut de gamme, performances robustes et meilleure efficacité des matériaux.

Presse / Relations investisseurs

Aelyon
Valentine BOIVIN
+33 1 75 77 54 65
roctool@aelium.fr



À propos d'ENGEL : ENGEL est l'un des leaders mondiaux dans la fabrication de machines de moulage par injection. Aujourd'hui, le groupe ENGEL propose une gamme complète de modules technologiques pour la transformation des plastiques en tant que fournisseur unique : des machines de moulage par injection pour les thermoplastiques et les élastomères, ainsi que des solutions d'automatisation, les composants individuels étant également compétitifs et performants sur le marché. Avec onze sites de production en Europe, en Amérique du Nord, au Mexique et en Asie (Chine, Corée et Inde), ainsi que des filiales et des représentants dans plus de 85 pays, ENGEL offre à ses clients un support mondial de premier plan, essentiel pour rester compétitifs et réussir grâce à de nouvelles technologies et des systèmes de production de pointe. En 2026, ENGEL a acquis TREXEL et propose des systèmes de moussage microcellulaire à l'ensemble du marché du moulage par injection.

A propos de Trexel GmbH: Depuis 1995, Trexel applique la technologie MuCell® à une grande variété d'applications, a développé un savoir-faire de premier plan dans l'industrie et possède une expérience dans le moussage de pratiquement toutes les familles de matériaux thermoplastiques.

A propos de Roctool : Roctool est spécialisée dans les technologies de chauffage et de refroidissement rapides pour l'injection plastique et le moulage composite. Les procédés développés par Roctool sont en production dans les industries suivantes : automobile, électronique, biens de consommation, énergies renouvelables, emballage de luxe, beauté et médical. Roctool est une technologie de moulage par induction pour le plastique, les composites et les matériaux recyclés. Roctool propose des services d'ingénierie, des générateurs à induction, du matériel d'outillage et une assistance sur site aux fabricants du monde entier. Les technologies Roctool sont réputées pour supprimer les opérations secondaires, permettant aux fabricants de réduire le coût global des pièces produites ainsi que leur impact environnemental. Le siège social est situé au Bourget-du-Lac (France). Roctool est présent en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Plus d'informations sur : www.roctool.com