

Communiqué de presse

Le Bourget-du-Lac, 4 mars 2026 à 8h CET



Présentation de Roctool Thermal Fusion - RTF™ au JEC World Démonstrations de moulage *live*

Roctool (Euronext Growth – FR0010523167 – ALROC), spécialiste des technologies de chauffage et de refroidissement des moules pour les plastiques et les composites, est heureux d'annoncer sa participation au JEC World 2026, le plus grand salon mondial dédié aux composites. Fort de plus de 25 ans d'innovation dans la fabrication de composites, Roctool continue de façonner l'avenir de la fabrication de pointe grâce à son engagement en faveur de l'efficacité, de la durabilité et des solutions à hautes performances.

Démonstration *live* de Roctool Thermal Fusion - RTF™

Lors du JEC, Roctool présentera pour la première fois Roctool Thermal Fusion™ (RTF). RTF™ permet la consolidation dans le moule de composants composites thermoplastiques en une seule pièce structurelle 3D, intégrant ainsi l'assemblage au processus de moulage. Cette approche ouvre de nouvelles possibilités en matière de conception et de production en réduisant le nombre de pièces, en éliminant les étapes d'assemblage secondaires et en améliorant les performances structurelles et la qualité de surface.

La démonstration en direct sera organisée en collaboration avec Compose Mfg., un fabricant industriel qui utilise activement les technologies Roctool dans la production en série de pièces composites thermoplastiques. Compose Mfg. fournit un moule de démonstration dédié, développé spécialement pour le salon JEC World 2026, qui présente des applications prêtes à la production plutôt que des concepts de laboratoire.

Cette collaboration souligne le positionnement de Roctool en tant que plateforme technologique déployée dans des environnements industriels réels, prenant en charge de multiples applications composites thermoplastiques dans des secteurs tels que la mobilité, la défense, l'aérospatiale, les biens de consommation et les équipements industriels.

Solutions de haute performance pour la fabrication avancée

Roctool réaffirmera également la solidité de son portefeuille de brevets, constitué depuis plus de deux décennies, associé à un savoir-faire approfondi en matière d'applications dans les domaines du moulage à chaud et à froid, du contrôle de la qualité des surfaces et du traitement avancé des composites. Cette propriété intellectuelle et cette expérience constituent le fondement de la capacité de Roctool à proposer des solutions différenciées et éprouvées en production, telles que Roctool Thermal Fusion™.

Les visiteurs de la zone de démonstration du JEC pourront assister à :

- Des démonstrations de moulage en direct à l'aide de la technologie Roctool Thermal Fusion (RTF™)
- La consolidation et l'assemblage dans le moule de plusieurs composants et matériaux composites thermoplastiques
- L'outillage et le processus de production en série déjà en place
- Une collaboration qui allie technologie et fabrication, entre un fournisseur de technologie et un fabricant de composites, afin d'accélérer l'adoption industrielle

Avec cette démonstration, Roctool renforce son ambition de façonner la prochaine génération de fabrication de composites thermoplastiques, permettant ainsi la création de structures composites plus légères, plus résistantes, plus intégrées et plus durables à l'échelle industrielle.



Rejoignez Roctool au salon JEC World 2026

Pour plus d'informations ou pour organiser un rendez-vous lors du salon, veuillez contacter hello@roctool.com

Nous sommes impatients de vous accueillir au salon JEC World 2026 !

Démonstrations LIVE au JEC

Mardi 10 mars

10:00 – 10:30

16:30 – 17:00

Mercredi 11 mars

10:00 – 10:30

16:30 – 17:00

Jeudi 12 mars

10:00 – 10:30

14:00 – 15:00

Contact presse / Relations investisseurs

Aelium

+33 1 75 77 54 65

roctool@aelium.fr



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