

Communiqué de presse

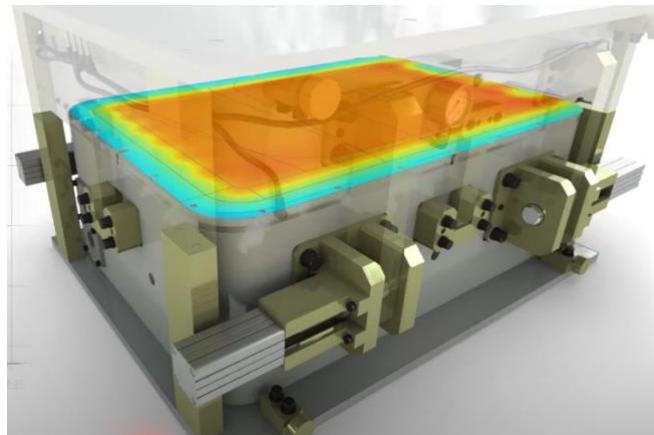
Le Bourget-du-Lac, le 21 février, 2025 - 8h CET

Roctool met en avant 25 ans d'expertise avec ses solutions innovantes de chauffage par induction au JEC World 2025

Roctool (Euronext Growth – FR0010523167 – ALROC), spécialiste des technologies de chauffage et de refroidissement des moules pour les plastiques et les composites, est ravi d'annoncer sa participation au JEC World 2025, le plus grand salon mondial dédié aux composites. Fort de **25 ans d'innovation** dans les technologies de fabrication des composites, Roctool continue de façonner l'avenir de l'industrie grâce à son engagement en faveur de l'efficacité, de la durabilité et des solutions hautes performances.

« Live Demonstration » du système Light Induction Tooling (LIT™)

À l'occasion du JEC World 2025, Roctool réalisera une **démonstration en direct** de son système Light Induction Tooling (LIT™), mettant en avant les avantages de l'induction pour le moulage rapide et économique en énergie des composites thermoplastiques. S'appuyant sur le succès de la technologie des plateaux chauffants R-IDS™ présentée l'an dernier, cette démonstration du LIT™ illustrera les capacités du système à proposer **une alternative au procédé autoclave (OOA)**, à réduire les temps de cycle et à améliorer l'efficacité énergétique.



Cette démonstration sera réalisée en collaboration avec **deux fournisseurs de matériaux de premier plan : Yuho et EcoTechnilin**. Chacun présentera un matériau distinct, mettant en avant des avantages uniques dans la fabrication des composites :

- **Yuho** (Stand **6N107**) présentera son tout dernier non-tissé en fibre de carbone recyclée, fabriqué sans aiguilletage. *Hayate®-ST* améliore la qualité de surface en réduisant l'effet de retrait.
- **EcoTechnilin** (Stand **5C59**) dévoilera sa combinaison avancée de fibres naturelles et de résines thermoplastiques. Cette mise en lumière de leur nouvelle gamme de matériaux "Linstetik" démontre un matériau alliant performance structurelle, design novateur et durabilité.

Solutions hautes performances pour une fabrication avancée

Le système LIT™ de Roctool offre aux transformateurs des avantages clés :

- Procédé hors autoclave (OOA)
- Temps de cycle courts
- Faible consommation d'énergie, avec des configurations d'outillage optimisées en épaisseur
- Technologies de chauffage par induction brevetées
- Adapté aux matériaux haute température
- Solutions clé en main
- Simulation thermique avancée
- Compatibilité avec une large gamme de matériaux d'outillage : Nickel, Acier, INVAR®
- Finition de surface classe A

Rejoignez Roctool au JEC World 2025

À l'occasion de son 25^e anniversaire, Roctool invite les participants à visiter son stand Hall 6, T90, et à assister aux démonstrations en direct dans la « Live Demo Zone », afin de découvrir les dernières avancées en technologie de chauffage par induction. L'équipe Roctool sera disponible pour des réunions techniques, répondre à toutes vos questions et vous présenter comment ses solutions peuvent optimiser les procédés de fabrication.

De plus, en collaboration avec **ENRX**, Roctool dévoilera ses générateurs compacts de 25 kW et 50 kW refroidis par air, au design ergonomique. Équipé de poignées intégrées pour une mobilité facilitée, ce générateur léger mais puissant est conçu pour un déploiement rapide dans les environnements de production. Son nouveau design élégant ne se contente pas d'être esthétique : il améliore également la fonctionnalité, grâce aux modifications apportées au boîtier extérieur, facilitant son ouverture et l'accès aux composants internes.

Pour plus d'informations ou pour planifier une réunion, veuillez contacter Edouard Philippe.

Au plaisir de vous accueillir au JEC World 2025 !

LIVE démonstrations au JEC

2 démonstrations à chaque créneau horaire

Mardi 4 mars

10h – 10h25

15h30 – 15h55

Mercredi 5 mars

10h – 10h25

12h – 12h25

Jeudi 6 mars

11h30 – 11h55

En partenariat avec :



JEC COMPOSITES
LIVE DEMO AREA
Hall 6, S72

Contact presse / relations investisseurs

Aelyon advisors

Valentine Boivin

+33 1 75 77 54 65

roctool@aelyonadvisors.com

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