

Communiqué de presse
Mercredi 6 mars 2024

A l'occasion du salon JEC World 2024, OLLOW s'équipe de la nouvelle technologie de Roctool : le R-IDS™

En investissant dans la technologie **R-IDS™**, OLOW renforce ses capacités de production pour le moulage de composites thermoplastiques. Les premières installations de la technologie **R-IDS™** seront opérationnelles dans les prochains mois avec une ambition d'intégration sur sa future unité de production de 3 000 m² attendue en 2025.

La technologie **R-IDS™**, présentée au JEC cette année par Roctool avec des



Photo prise pendant le salon JEC World 2024

démonstrations en direct, propose des solutions de plateaux chauds innovants et performants, dédiés à chauffer les outillages. Ces plateaux chauffés par induction et refroidis par eau, permettent d'atteindre des températures élevées, des cycles de transformation courts, tout en garantissant une consommation d'énergie optimisée.

Ce partenariat stratégique souligne l'engagement de OLOW à adopter les dernières technologies performantes pour développer ses capacités de production visant les grands volumes et proposer au marché un couplage compétitif entre matière et procédé.

La technologie brevetée OLLOW consiste en une production automatisée de préformes textiles creuses et leur transformation en pièces composites par thermoconsolidation. La première phase repose sur des algorithmes d'optimisation de trajectoire de matière première et des machines de production en continu, tous deux développés par la start-up. La seconde phase associe un procédé de transformation propre à OLLOW et la technologie haute cadence **R-IDS™**.

Grâce à cette technologie innovante, OLLOW gagne en efficacité opérationnelle et en productivité, confortant ainsi son engagement de Responsabilité Sociale et Environnementale vis-à-vis de ses clients et de ses partenaires.

Contact presse / relations investisseurs

Aelyon advisors

Valentine Boivin

+33 1 75 77 54 65

roctool@aelyonadvisors.com

A propos de Ollow : Créée en 2018 sous le nom 3DiTex par Bertrand Laine et Aymeric Azran, Ollow est une start-up deeptech, qui produit des textiles composites multicouches creux / tubulaires pouvant être déformés (cintrage / variation de sections). Son innovation brevetée se compose d'algorithmes et de machines de production de textile en continu et se destinent aux moyennes et grandes séries. Ollow propose une alternative locale à la délocalisation en Asie, avec une technologie compétitive utilisant des matières thermoplastiques bio-sourcées, recyclables et approvisionnées en local.

Plus d'informations sur : www.ollow-tech.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 : l'automobile, l'électronique, les biens de consommation, les énergies renouvelables, le packaging luxe et beauté, et le 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, ce qui permet aux fabricants de réduire le coût global des pièces produites, ainsi que leur impact environnemental. Le siège social est au Bourget-du-Lac (France). Roctool est présent aux Etats-Unis, en Chine, au Japon et en Allemagne.

Plus d'informations sur : www.roctool.com