

**Communiqué de presse**

Le Bourget-du-Lac, France, 25 février 2025 – 8h CET

## **Compose MFG et Roctool concluent un accord stratégique pour faire avancer les technologies de moulage des composites**

**Roctool** (Euronext Growth – FR0010523167 – ALROC), spécialiste des technologies de chauffage et de refroidissement des moules pour les plastiques et les composites, est heureuse d'annoncer un nouvel accord avec Compose MFG.

Compose MFG, acteur majeur du moulage de composites haute performance, a conclu un accord de licence stratégique fin 2024 avec Roctool, pionnier des technologies de moulage par chauffage-refroidissement. Grâce à cet accord, Compose MFG bénéficie d'un accès complet à la technologie de chauffage par induction de Roctool, se positionnant ainsi comme l'un des principaux utilisateurs mondiaux de Roctool pour la transformation des composites.

En intégrant les technologies de moulage de Roctool, Compose MFG renforce sa capacité à produire des pièces composites de haute précision et haute performance, avec une qualité de surface supérieure et une efficacité accrue. Cette collaboration établit une nouvelle norme en matière de fabrication durable et innovante, au bénéfice de secteurs tels que l'aérospatiale, l'automobile, les biens de consommation et l'électronique.

### **Compose MFG : une nouvelle force dans les composites techniques**

Avec plus de 10 ans d'expérience, Compose MFG est l'un des premiers fabricants de composites au monde à être intégré verticalement. L'entreprise est dirigée par une équipe de professionnels hautement expérimentés qui ont collaboré avec certaines des plus grandes entreprises du Global 500. Elle offre une véritable solution clé en main, en prenant en charge l'ensemble du processus de fabrication, de la gestion de la chaîne d'approvisionnement à la livraison du produit final – grâce à des capacités de moulage de composites de pointe qui la distinguent. Compose se spécialise dans la production de composites thermoplastiques qui non seulement répondent, mais dépassent les normes de l'industrie, garantissant durabilité, efficacité et longévité sur l'ensemble de sa gamme de produits. Ses installations sont entièrement équipées des technologies de chauffage par induction de Roctool, telles que des moules de compression chauffés par induction et des plateaux chauffants, permettant d'atteindre une qualité de surface optimale, des temps de cycle réduits et des économies d'énergie significatives.



*Installation à Compose MFG.*

Que ce soit pour le prototypage ou la production à grande échelle, Compose dispose de l'expertise et des infrastructures nécessaires pour répondre aux besoins de ses clients. L'entreprise propose également une gamme complète de services, incluant l'usinage CNC, l'assemblage, les opérations secondaires et de la finition, garantissant un processus de fabrication complet pour ses clients.

Membre d'un grand groupe industriel, Compose MFG bénéficie du soutien d'un fournisseur de matériaux de premier plan, spécialisé dans les matériaux techniques et particulièrement pour les composites thermoplastiques. Fort d'une présence en Chine, à Singapour et en Malaisie, Compose dessert un marché mondial et s'engage dans l'innovation, sans compromis sur la durabilité et la qualité, garantissant à ses clients des produits de haute performance, adaptés à leurs besoins.

Du prototypage à la production à grande échelle, Compose donne vie aux idées avec une expertise inégalée et une excellence manufacturière.

### **Roctool : acteur majeur du moulage éco-responsable**

La technologie brevetée de moulage par chauffage-refroidissement de Roctool est largement reconnue pour sa capacité à améliorer les performances et l'esthétique des matériaux composites. Conçue pour la production à grande échelle, la technologie Roctool permet des montées en température extrêmement rapides grâce au chauffage par induction et un refroidissement rapide, réduisant ainsi de manière significative les temps de cycle et la consommation d'énergie.

En utilisant le chauffage par induction, les solutions Roctool garantissent une efficacité énergétique unique, et ce dans une gamme de températures illimitée, ce qui les rend adaptables à tous les matériaux composites. La technologie offre une homogénéité de température maîtrisée, la possibilité de générer un chauffage multizone, et une bonne réplique de surface, permettant d'obtenir des pièces sans défauts et avec un minimum de post-traitement. Cette technologie innovante permet aux fabricants d'obtenir des finitions de qualités compatibles avec les standards de l'industrie automobile, également pour des textures avancées, éliminant ainsi le besoin d'opérations secondaires.

L'entreprise est présente en Europe, en Amérique du Nord et en Chine, et soutient une large gamme d'industries, telles que l'automobile, l'électronique grand public, les applications industrielles et les biens de luxe.

Les solutions de Roctool améliorent non seulement l'esthétique, mais contribuent également à la durabilité en réduisant l'épaisseur des parois, en permettant l'allègement des produits et en s'adaptant à une large gamme de matériaux composites, y compris le carbone recyclé et les matériaux haute température.

Le procédé est compatible avec les composites thermodurcissables et les composites thermoplastiques, ce qui en fait un choix idéal pour les fabricants recherchant des solutions à la fois performantes et écologiques. Leur procédé est également compatible avec les matériaux recyclés, ce qui en fait une technologie clé pour les fabricants cherchant à réduire leur empreinte écologique tout en maintenant des normes de performance élevées.

## Un partenariat pour révolutionner l'avenir de la fabrication des composites

Avec plusieurs clients de grandes marques déjà bénéficiaires de son expertise unique, Compose MFG émerge rapidement comme un acteur majeur dans la fabrication de composites thermoplastiques. Sa collaboration avec Roctool permet à Compose de stimuler l'innovation, offrant à ses clients un accès à des solutions composites de nouvelle génération qui respectent les normes les plus élevées de l'industrie.



Un exemple de pièce composite - Roctool & Compose MFG.

Déjà équipée de la technologie Roctool R-IDS™, solution de plateaux chauffants connectés à des générateurs à induction, Compose et Roctool façonnent ensemble l'avenir de la fabrication des composites.

« Nous sommes ravis de renforcer notre relation avec Roctool et de tirer parti de leur technologie innovante de chauffage par induction », a déclaré Sebastien Ignotis, PDG de Compose MFG. « Ce partenariat nous permet d'augmenter nos capacités de fabrication, améliorant notre efficacité tout en offrant une solution durable, sans égale, pour nos clients. »

Le PDG de Roctool, Mathieu Boulanger, a exprimé un sentiment similaire : « L'expertise de Compose MFG dans les composites techniques, combinée à la technologie de moulage de Roctool, représente une synergie puissante. Nous avons signé cet accord à la fin de l'année 2024 et nous voyons déjà l'impact de cette relation dès le début de 2025, alors que nous continuons à stimuler l'innovation dans l'industrie. »

Ce partenariat stratégique souligne l'engagement commun des deux entreprises envers la durabilité, l'innovation et la fabrication de haute performance, renforçant ainsi leur leadership dans le traitement des composites de nouvelle génération.

*Roctool présentera ses technologies de moulage lors du salon JEC World à Paris.  
les 4, 5 et 6 mars 2025.*

### À propos de Compose MFG :

Compose MFG, un des leaders dans son secteur, est un transformateur spécialisé dans la conception et la fabrication de solutions composites thermoplastiques. Fort d'une équipe d'experts avec plus de 10 ans d'expérience auprès des plus grandes entreprises du Global 500, Compose MFG propose des produits de haute qualité qui respectent et dépassent les normes de l'industrie. Axée sur l'innovation, la durabilité et l'excellence, l'entreprise garantit des résultats supérieurs pour ses clients. Que ce soit pour trouver un partenaire de fabrication fiable ou une solution personnalisée, Compose MFG s'engage à concrétiser les idées. Pour plus d'informations : [www.composemfg.com](http://www.composemfg.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](http://www.roctool.com)