

Communiqué de presse  
15 octobre 2019 - 18h CEST



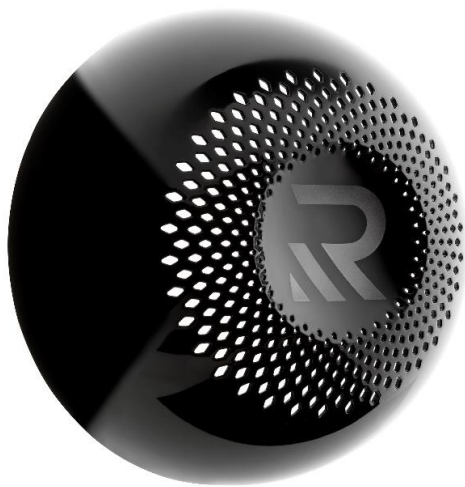
## **K Show 2019 – Düsseldorf, Allemagne**

Roctool présente 4 innovations au KShow

Venez voir Roctool dans le [Hall 15, C41](#) où vous pourrez découvrir :

-  Les démonstrations en live du Heat & Cool d'une pièce 3D complexe
-  *Elevated Sustainability* avec Roctool
-  Une nouvelle gamme de Générateurs
-  De nouvelles et passionnantes Solutions d'Éclairage Automobile

### Démonstration en live du Heat & Cool "en action"





Roctool présente sa technologie Heat & Cool avec le moulage d'une pièce 3D lors du salon K2019 cette année. La température de chauffage est surveillée et contrôlée entièrement à l'aide d'équipements spécialement conçus par Roctool.

Cette démonstration de moulage par injection en direct avec la technologie Roctool montre des pièces avec des caractéristiques complexes, sans défauts d'aspect comparées aux pièces faites en moulage conventionnel. L'outil de démonstration inclus les derniers éléments de conception et d'induction Roctool, combinés avec un refroidissement en forme et un système de canaux chauds INCOE. La pièce n'a

pas de lignes de soudure, pas de retassure et pas de bavures, avec un très haut niveau de brillance.

Avec une presse d'injection KraussMaffei, le partenaire de Roctool pour ce salon de longue date, le stand présentera également un générateur double zone de 100 kW, une interface qui pilote le procédé Roctool, une unité de refroidissement et des micro-régulateurs de température qui sont tous conçus sur mesure pour le procédé Roctool.

Les résines sélectionnées pour la démonstration en direct au K Show sont :

-  SAX Polymers (Saxalac 120T ABS) – résine teintée dans la masse sans peinture.
-  Covestro (Makroblend SR60 PC+PBT) – Démonstration « piano black ».

## « Elevated Sustainability » (Eco-responsabilité) avec la technologie Roctool



*En PCR-ABS, amélioration de la brillance  
de +62% vs moulage conventionnel)*

Les matériaux 100% Recyclés, Organiques, de récupération, ou Bio sourcés font partie des matériaux qui peuvent être transformés en pièces design de haute qualité grâce à la technologie Roctool.

Roctool présentera des exemples pertinents de matériaux durables moulés avec la technologie Roctool. Cette dernière améliore radicalement la qualité de surface des résines recyclées notamment et quelques exemples seront présentés lors du salon.

## Roctool lance une nouvelle gamme de Générateurs 25kW - 50kW



La toute dernière génération de Générateurs Roctool, rapides, prêts à l'emploi et refroidis à l'air sera présentée lors du salon. Ils sont facilement transportables grâce à leur petite taille. Cette nouvelle gamme de Générateurs compacts et très performants est issue d'une nouvelle conception et équipée de la dernière technologie. Ces Générateurs sont prêts à être connectés à n'importe quelle presse d'injection plastique.

L'équipe Roctool présentera au KShow ses nouveaux Générateurs, y compris celui de 25kW ainsi que les Générateurs Double Zone et autres équipements.

## De nouvelles possibilités inédites pour les applications d'Éclairage avec Roctool, Reichle et GF

Les invités découvriront des textures numériques futuristes destinées aux moules de pièces d'éclairage automobile. Elles sont conçues pour optimiser la direction et l'intensité de la lumière afin d'améliorer la sécurité, un sujet de grande préoccupation pour les leaders mondiaux de la mobilité. Le démonstrateur d'éclairage automobile présenté au salon KShow 2019 démontre les synergies de la technologie de texturation laser de GF Machining Solutions avec la technologie de chauffage rapide des moules par induction de Roctool sur des solutions de moulage par injection et compression, et l'expertise de texturation laser liée au domaine automobile de Reichle Technologiezentrum. GF Machining Solutions collabore avec Roctool au Bourget du Lac (France), et à Shanghai (Chine), ainsi qu'avec Reichle Technologiezentrum à Bissingen an der Teck (Allemagne), pour démontrer les avantages et les possibilités offertes au marché avec une solution de texturation intelligente qui répond aux besoins immédiats des clients dans le monde.

Nous vous attendons sur notre stand au  
[K-Show 2019 - Hall 15, C41](#)

À propos de Roctool : [www.roctool.com](http://www.roctool.com)

Fondé en 2000, Roctool est un fournisseur de solutions technologiques et de fabrication qui propose des services et systèmes d'ingénierie. Le procédé d'induction Roctool, parfaitement adapté à l'injection et au moulage par compression des plastiques, est disponible dans de nombreuses configurations afin de répondre aux exigences des industriels. L'équipe de recherche et développement de Roctool ne cesse d'adapter ses technologies à de nouveaux matériaux, notamment les métaux. Numéro 1 des technologies de chauffage et refroidissement, Roctool propose aujourd'hui le HDPlastics™ aux mouleurs de plastiques, la technologie Light Induction Tooling - LIT™ aux fournisseurs de pièces en composites et la technologie Induction Dual Heating - IDH™ pour des solutions de moulage complètes. Les procédés développés par Roctool sont utilisés en production par des marques de premier plan, dans des secteurs innovants comme l'automobile, l'aérospatiale ou encore les produits et l'électronique grand public. Ils offrent de nombreux avantages, notamment des temps de cycle réduits, une excellente qualité de surface, un gain de poids et de performances, ce qui permet aux industriels de réduire le coût global des pièces réalisées. Roctool est coté sur le marché Euronext Growth à Paris. Son siège et son centre de R&D sont situés au Bourget du Lac (France). Roctool possède aussi des bureaux et des plateformes en Amérique du Nord, en Chine au Japon, à Taïwan en Allemagne.

Contact presse / Relations avec les investisseurs

NewCap - Emmanuel Huynh / Roxane Gbedigro

Tél. : +33 1 44 71 94 99

Email : [roctool@newcap.eu](mailto:roctool@newcap.eu)

