

## Communiqué de presse

Séoul (Corée du Sud) / Le Bourget du Lac (France), le 6 mars 2019 - 18h00 CET



# Accélération de l'application de pièces en fibre de carbone dans l'industrie automobile asiatique

- Signature d'un protocole d'accord entre la ville de Jeon-ju en Corée du Sud, KCTECH et KIA Motors
- Déploiement de la technologie Roctool LIT

Le 31 janvier 2019, la ville de Jeon-ju en Corée du Sud, KCTECH et KIA Motors Company (constructeur automobile coréen) ont signé un protocole d'entente pour accélérer l'application de pièces composites en fibre de carbone dans l'industrie automobile. KIA Motors a ouvert le « Centre technique des matériaux composites » au sein du centre technique et de fabrication de composites de KCTECH en Corée du Sud. Ainsi, les deux sociétés débiteront conjointement des travaux de recherche sur les pièces automobiles en composite, en utilisant la technologie LIT de Roctool, installée à l'intérieur du centre de KCTECH.

Dans le cadre de ces recherches, KCTECH a déjà ouvert en janvier dernier le « Centre technique LIT » avec Roctool et a reçu une certification de Roctool quant à ses capacités de conception et de mise au point d'un processus de fabrication de grandes pièces électriques et automobiles.

En outre, KCTECH lancera bientôt un programme de recherche international avec des entreprises pour le développement de processus de production en série de pièces composites automobiles de grandes dimensions.



La ville de Jeon-ju et KCTECH souhaitent, d'une part, accélérer l'application des pièces composites dans l'industrie automobile par un réseau technique mondial et du co-working international, et, d'autre part, confirmer la ville de Jeon-ju en tant que chef de file de l'industrie du carbone en Corée.

Par ailleurs, la ville de Jeon-ju et KCTECH ont accueilli le congrès ICF (Festival international de la fibre de carbone) pendant plusieurs années ainsi que le JEC Asia, avec le groupe JEC, depuis 2017.



M. Bang, président de KCTECH, déclare « *KCTECH a 15 bâtiments, 43 sociétés résidentes et 171 types de machines. KCTECH travaille sur de nombreux programmes de développement de pièces composites en fibre de carbone et un programme de soutien aux entreprises, programme d'incubation et programme de réseau international, à partir de ces installations.* »

M. Kim, maire de la ville de Jeon-ju, commente « *La ville de Jeon-ju était un chef de file lorsque la loi sur la fibre carbone a été adoptée en Corée à l'assemblée nationale en 2016. La ville de Jeon-ju construira une nouvelle zone industrielle nationale de la fibre carbone (660 000 m<sup>2</sup>) à horizon 2022 et cible 100 autres entreprises résidentes afin de faire progresser l'industrie et le progrès économique locale. La ville de Jeon-ju et KCTECH combinent leurs efforts en tant que « fournisseurs de vision pour le secteur de la fibre carbone ».* »



Mathieu Boulanger, Directeur Général de Roctool, ajoute « *Nous sommes très fiers que notre technologie soit utilisée par la ville de Jeon-ju et par KCTECH, les chefs de file de l'industrie de la fibre de carbone en Corée du Sud, dans leurs travaux de recherche visant à accélérer l'application de pièces en fibre de carbone dans l'industrie automobile. C'est une nouvelle reconnaissance de notre technologie.* »

#### À propos de KCTech

L'Institut coréen de la technologie de convergence du carbone (KCTECH) est le seul institut de recherche sur les matériaux en fibre de carbone et le PRFC financé par le gouvernement coréen. KCTECH fait la promotion de l'industrie des machines et de l'industrie automobile, de l'industrie des fibres de carbone et des matériaux composites, qui semble être l'une des industries clés en tant qu'industries stratégiques de la Corée. KCTECH promet de jouer un rôle central dans la promotion de l'économie locale en attirant des entreprises qualifiées sur la base du développement de nouvelles technologies, de projets de recherche et développement nationaux et en dirigeant le développement technologique des petites et moyennes entreprises.

#### 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, au Japon, à Taïwan, en Allemagne et en Chine.

#### Contact presse / Relations avec les investisseurs

NewCap - Emmanuel Huynh/Valentine Brouchet

Tél. : +33 1 44 71 94 96

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

