**Hankook Tire présente de nouveaux concepts de pneumatiques futuristes lors du salon automobile Essen 2018**

**Le projet «Design Innovation», organisé tous les deux ans par Hankook en collaboration avec des écoles de design de renommée internationale, se conclura cette année au salon de l'automobile Essen. La devise de ce projet mené en 2018 en coopération avec le Royal College of Art de Londres était «Étendre la vie future au-delà de la mobilité». Le manufacturier de pneumatiques présentera pour la première fois les projets primés «Aeroflow» et «Hexonic» réalisés par les étudiants en design basés à Londres. Ce projet initié par Hankook a pour but de motiver les étudiants à développer de nouvelles idées et dépasser les limites actuelles en matière de solutions de pneumatiques et de mobilité.**

***Neu-Isenburg, Allemagne, 29 novembre 2018*** – Hankook Tire, manufacturier de pneumatiques premium, se concentre une nouvelle fois sur les thèmes du futur et présente deux nouveaux concepts de pneumatiques, l’Aeroflow et l’Hexonic. Dans le cadre du projet «Design Innovation» de Hankook, confié cette année au Royal College of Art de Londres, le slogan était : «Étendre la vie future au-delà de la mobilité». Les étudiants participants avaient pour tâche de développer un nouveau concept de pneumatique pour véhicules autonomes et de créer ainsi une toute nouvelle expérience pour la mobilité du futur. Les critères d’évaluation permettant de choisir les lauréats comprenaient l’attractivité pour l’utilisateur, la conception et la mise en œuvre de principes techniques convaincants.

«Ce projet s’inscrit dans notre volonté de trouver de nouvelles solutions créatives et efficaces pour la mobilité du futur», a expliqué Klaus Krause, responsable du centre de recherche et de développement européen de Hankook. «Nous sommes très heureux de présenter des contributions créatives qui démontrent l’esprit d’originalité que nous promouvons également auprès de nos employés. Au cours des dernières années, le projet a déjà contribué au développement de pneus innovants. Nous continuerons sans aucun doute à développer de nouvelles visions qui vont au-delà des limites des pneus et de la mobilité d’aujourd’hui. »

«Hexonic» est un concept de pneu intelligent pour les véhicules autonomes à mobilité partagée. Le concepteur a développé un pneumatique en considérant les véhicules totalement autonomes et sans conducteur comme la norme pour les villes futures. Le confort des passagers est ici le facteur décisif pour l'expérience de conduite. L’Hexonic soutient les efforts du véhicule pour offrir un confort de conduite maximal en balayant et en analysant la route en temps réel à l’aide de sept capteurs distincts. De cette manière, le pneu enregistre les conditions de la route, telles que l’adhérence, la température et l’état de la chaussée, et adapte les bandes de roulement en conséquence.

Le «Aeroflow» est un pneu offrant une force d'appui maximale, conçu pour le sport automobile. Pour y parvenir, la roue a été élargie grâce à une bande de roulement séparable permettant d’optimiser l'adhérence. Elle a également été équipée de turbines pour capter l’air pendant la conduite et l’utiliser pour générer un appui supplémentaire si nécessaire. La conception est axée sur la force d'appui, qui n'est généralement pas prise en compte lors du développement du pneu, ce qui rend le projet si unique.

Après leur première européenne au salon de l'automobile d'Essen, ces nouveaux concepts de pneumatiques primés seront exposés lors de prochains salons européens l'année prochaine.

###

**À propos d'Hankook**

Hankook, l'un des cinq plus grands manufacturiers de pneus au monde en volume, fabrique des pneus premium innovants haute performance pour les véhicules de tourisme, les véhicules utilitaires, les poids lourds et les véhicules de sports automobiles.

Afin d'offrir à ses clients une qualité optimale associée à l'excellence technologique et au confort de conduite, Hankook investit en permanence dans la recherche et le développement. Dans cinq centres de développement internationaux et huit grandes usines, l'entreprise élabore et produit des solutions de pneumatiques sur mesure parfaitement adaptées aux exigences et aux demandes des marchés régionaux. En Europe, le développement des pneus ainsi que la production des équipements en première monte sont effectués dans le Centre technique d'Hankook à Hanovre en Allemagne selon les critères des plus grands constructeurs automobiles européens. Les pneus sont produits au sein de l'usine européenne ultra moderne de Rácalmás en Hongrie, qui a été inaugurée en 2007 et qui ne cesse d'être agrandie depuis. Actuellement, plus de 3 000 employés y produisent jusqu'à 19 millions de pneus par an pour les véhicules de tourisme, les véhicules utilitaires et les camionnettes.

Le siège européen du manufacturier de pneus est situé à Neu-Isenburg, près de Francfort-sur-le-Main en Allemagne. L’entreprise assoit sa présence grâce à ses filiales en Europe, notamment en Allemagne, en Espagne, en France, en Grande-Bretagne, en Hongrie, en Italie, aux Pays-Bas, en Pologne, en République tchèque, en Russie, en Suède, en Turquie et en Ukraine. Dans les autres pays européens, les pneus Hankook sont vendus directement via des distributeurs régionaux. Hankook emploie 22 000 employés dans le monde entier et commercialise ses produits dans plus de 180 pays. Pour leurs équipements de première monte, les plus grands constructeurs automobiles font confiance aux pneus fabriqués par Hankook. L'Europe représente environ 30 % du chiffre d'affaires global de l'entreprise. La société Hankook Tire est représentée depuis 2016 dans le très renommé Dow Jones Sustainability Index World (DJSI World).

Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter le site [www.hankooktire-mediacenter.com](http://www.hankooktire-mediacenter.com) ou [www.hankooktire.com](http://www.hankooktire.com)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Contact :**  **Hankook Tire Europe GmbH |** Corporate Communications Europe/CIS **|** Siemensstr. 14, 63263 Neu-Isenburg **|** Allemagne | | | |
| **Felix Kinzer**  Directeur  Tél. : +49 (0) 61 02 8149 – 170  [f.kinzer@hankookreifen.de](mailto:f.kinzer@hankookreifen.de) | **Anna Magdalena Pasternak**  Responsable RP  Tél. : +49 (0) 6102 8149 – 173  [a.pasternak@hankookreifen.de](mailto:a.pasternak@hankookreifen.de) |  |  |