

VALEO AU SALON DE L'AUTOMOBILE DE SHANGHAI 2017 : DE NOUVELLES TECHNOLOGIES POUR DE NOUVELLES AMBITIONS

Shanghai, le 19 avril 2017 – A l'occasion de la 17^{ème} édition du salon de l'Automobile de Shanghai, Valeo dévoile quatorze innovations, reflets des nouveaux enjeux que connaît aujourd'hui le continent asiatique mais aussi de la volonté du Groupe de soutenir sa croissance en Chine.

Ces innovations, qui portent aussi bien sur l'électrification, le véhicule autonome et connecté et les nouveaux services de mobilité témoignent de la remarquable capacité du Groupe de tirer profit des opportunités de croissance du monde automobile pour savoir proposer des produits qui répondent toujours plus aux besoins locaux. Pour s'adapter aux enjeux environnementaux et sociétaux croissants du marché chinois, Valeo présente ainsi :

Trois systèmes d'électrification des chaînes de traction afin de réduire les émissions polluantes

- **L'alternateur à courroie 12 V** qui permet au moteur de redémarrer silencieusement, sans vibration et quasi immédiatement à la moindre sollicitation.
- **L'alternateur à courroie 48 V**, la solution pragmatique et compétitive pour permettre au véhicule hybride de devenir une technologie de large diffusion.
- **Le moteur électrique de propulsion haute tension** pour plus de puissance et moins de consommation.

Deux filtres et un capteur pour voyager dans un habitacle assaini

- **Le filtre Très Haute Efficacité PM 2,5** pour piéger les particules ultra fines.
- **Un filtre de cabine aux propriétés anti-allergènes**, qui neutralise jusqu'à 96% des allergènes dus au pollen.
- **Le capteur PM 2.5** pour avertir les passagers en temps réel des niveaux de pollution à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule.

Trois systèmes thermiques pour disposer de la bonne température dans l'habitacle et maintenir les batteries à la température d'usage optimale

- **Le compresseur à commande électrique (EDC)** pour la climatisation de l'habitacle et le refroidissement des batteries.
- **Un système de gestion thermique des batteries.**
- **Un système de pompe à chaleur** pour un chauffage d'habitacle optimal et des performances de climatisation supérieures, avec un impact minimal sur l'autonomie du véhicule électrique.

Deux démonstrations d'Intelligence Artificielle pour accélérer le développement de la conduite automatisée

- « **Race against the machine** » révélé lors du salon CES de Las Vegas en janvier 2017. Le jeu virtuel est à nouveau présenté afin d'observer les progrès accomplis par la machine en quelques mois d'usage.
- **Une nouvelle interface Homme-Machine SAWA (Situational AWareness)** présentée en 1^{ère} mondiale au salon de Shanghai sous forme de film 3D qui reproduit en temps réel le véhicule dans son environnement à 360°.

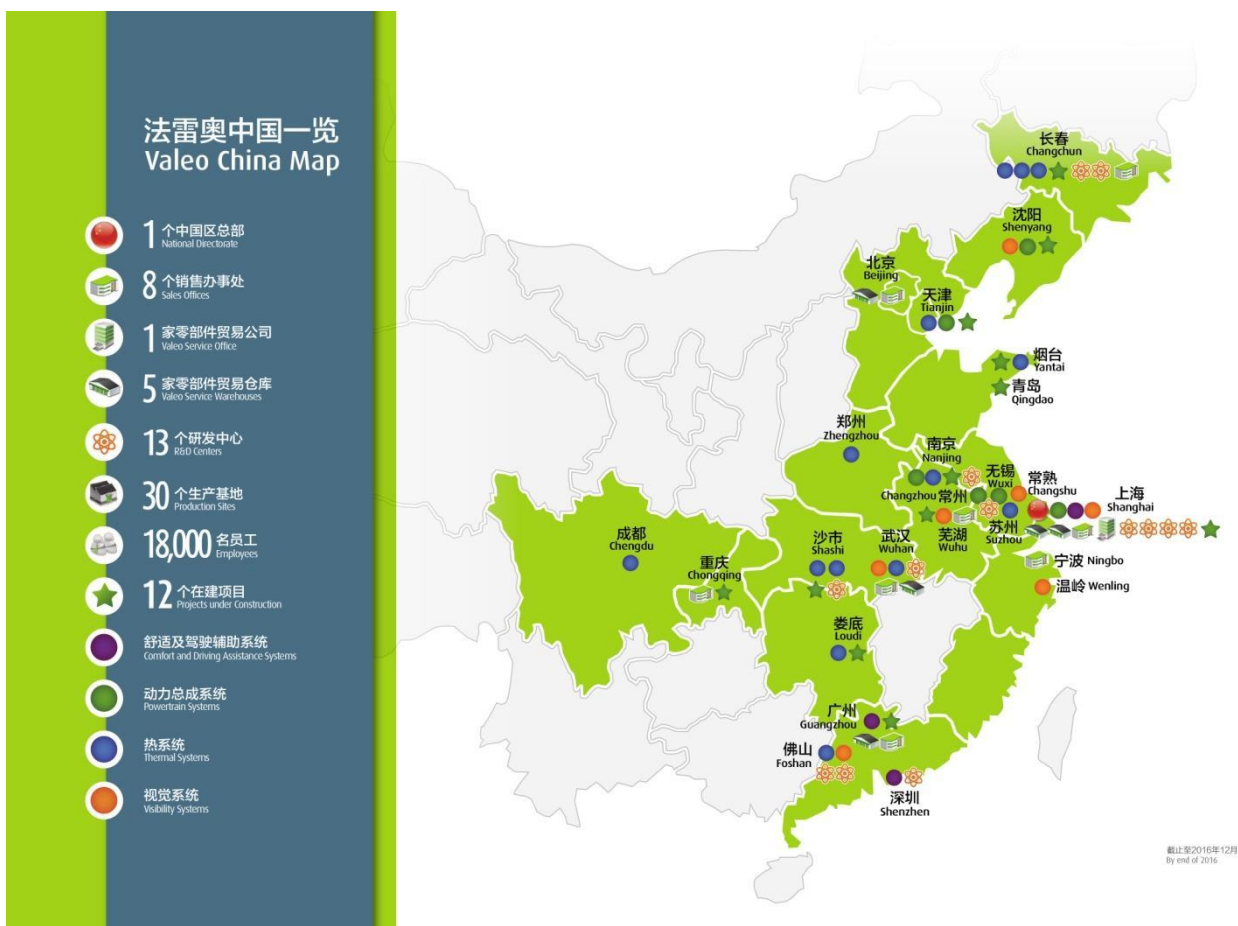
Quatre dispositifs d'éclairage et de nettoyage des capteurs pour mieux voir et mieux être vu

- **La technologie LED avec la seconde génération du BiLED et du PeopLED** pour les feux arrière qui permettent une gestion thermique optimisée.
- **Un éclairage interactif**, conséquence de l'avènement de la voiture à conduite automatisée.
- **Une gamme complète de solutions de nettoyage de capteur.**

Toutes ces technologies sont les fruits directs de la stratégie de croissance adoptée par Valeo il y a quelques années qui s'articule en deux axes : l'innovation et le développement de ses activités en Asie et dans les pays émergents, tout particulièrement en Chine. Pour la seule année 2016, Valeo a ainsi consacré 1,6 milliard € aux activités dédiées à l'innovation et a significativement renforcé sa présence et son implication en R&D avec l'implantation de treize centres spécifiques en Chine.

Résultat, 28% des prises de commandes totales de Valeo proviennent désormais uniquement de Chine et le Groupe entend bien poursuivre dans cette voie pour les prochaines années ...

Emplacement du stand Valeo : 4BC029 Hall 4.2 National Exhibition and Convention Center



Valeo est un équipementier automobile, partenaire de tous les constructeurs dans le monde. Entreprise technologique, Valeo propose des systèmes et équipements innovants permettant la réduction des émissions de CO₂ et le développement de la conduite intuitive. Le Groupe a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 14,5 milliards d'euros et a consacré plus de 10 % de son chiffre d'affaires première monte à la recherche et au développement. Valeo emploie 88 800 collaborateurs dans 32 pays, dans 148 sites de production, 19 centres de recherche, 35 centres de développement et 15 plates-formes de distribution. Valeo est coté la Bourse de Paris et fait partie de l'indice CAC 40.