

### Valeo dévoile ses nouvelles technologies pour la voiture de demain au salon de l'automobile de Francfort

Paris, le 15 septembre 2015 – À l'occasion du salon automobile de Francfort, Valeo présente ses dernières innovations pour rendre la voiture plus intelligente, pour une conduite plus sûre, plus intuitive et plus économe en énergie. Avec près de 1100 brevets déposés en 2014 (+40% par rapport à 2013) et des dépenses en Recherche et Développement en croissance, à plus de 1,1 milliard d'euros, Valeo invente des systèmes de haute technologie accessibles à tous tels que :

- **Le système 360Vue® 3D** est une technologie intuitive et ergonomique conçue pour permettre des manœuvres plus précises qui donne au conducteur une vue d'oiseau de l'environnement du véhicule sur l'écran du tableau de bord. L'environnement est reconstitué à 360 degrés et en trois dimensions, et permet donc une visibilité totale autour du véhicule.
- **Sightstream®** est un nouveau système de caméra qui remplace les rétroviseurs traditionnels. Cette technologie permet une perception accrue des conditions de conduite pour plus de sécurité et une réduction de la consommation du véhicule grâce à un aérodynamisme amélioré. Par ailleurs, cette innovation ouvre de nouvelles possibilités de design du véhicule.
- **Compresseur de suralimentation électrique** : pour booster les moteurs, Valeo propose un compresseur de suralimentation électrique capable d'améliorer à bas régime la réponse dynamique des moteurs de taille réduite. Ce système, capable de remplacer ou de compléter les turbos, favorise d'autant plus le confort de conduite que la reprise s'améliore de 27% à consommation équivalente. Couplé à un système de récupération d'énergie Valeo, le compresseur de suralimentation électrique permet une économie de carburant pouvant aller jusqu'à 20 %.



- **Remote Clean4U™** : Présenté en première mondiale au salon de l'automobile de Francfort, ce système **révolutionnaire** permet de dégivrer et nettoyer son pare-brise à distance, directement depuis son smartphone, grâce à ses deux fonctionnalités : **Defrosting**, qui permet le dégivrage automatique du pare-brise en moins d'1 min 30 et **Debugging**, qui élimine les insectes collés sur le pare-brise en un temps record.
- **Matrix Laser**, un nouveau système d'éclairage avec feux de route non-éblouissant basé sur le dispositif BeamAtic® PremiumLED, dont les LED ont été remplacés par des diodes laser. Cette technologie permet au conducteur de rester en mode feux de route sans éblouir les autres automobilistes, en éteignant automatiquement la partie du faisceau dirigée vers les véhicules lors de croisements sur la route.
- **Le filtre très haute efficacité PM2.5** : Valeo a mis au point un filtre très haute efficacité PM2.5, qui, grâce à ses fibres serrées et renforcées, retient presque 100% des particules réduisant ainsi la concentration des polluants et particules dans l'habitacle des véhicules.



Près de 10 000 chercheurs imaginent chaque jour chez Valeo les innovations qui soutiendront le développement du Groupe, leader dans chacun de ses métiers, partout dans le monde. Valeo consacre l'essentiel de sa R&D à la conception de technologies liées à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> des véhicules et à la conduite intuitive.

### **Emplacement du stand Valeo: Hall 8 Stand A29**

*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 CO<sub>2</sub> et le développement de la conduite intuitive. En 2014, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 12,7 milliards d'euros et a consacré plus de 10 % de son chiffre d'affaires première monte à la recherche et au développement. Valeo emploie 81 800 collaborateurs dans 29 pays dans 136 sites de production, 16 centres de recherche, 34 centres de développement et 15 plates-formes de distribution.*



Communiqué de presse  
Press release

*Valeo est coté sur le marché Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.*

*Pour plus d'informations sur le groupe et ses secteurs d'activités, consultez son site internet  
[www.valeo.com](http://www.valeo.com)*