



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Valeo remporte un contrat pour sa technologie de radar de nouvelle génération auprès d'un constructeur automobile nord-américain

- Valeo fournira sa suite de radars d'angles de nouvelle génération — comprenant à la fois les capteurs et le logiciel embarqué — pour les systèmes L2+ et L3 d'un constructeur nord-américain de véhicules électriques.
- La nouvelle technologie radar offre une résolution 50 fois supérieure à celle des générations précédentes et permet des fonctions de sécurité vitales, de conduite et de stationnement.
- La plateforme radar est conçue pour être modulaire, ce qui permet au constructeur automobile de personnaliser les configurations pour différents niveaux d'autonomie (de l'entrée de gamme au niveau 3) et prend en charge les mises à jour à distance pour des améliorations et l'ajout futur de fonctions telles que les capacités "Eyes off".

30 juin, 2026 – Paris, France – Valeo, leader mondial des aides à la conduite, a obtenu un nouveau contrat pour des technologies de sécurité avancées auprès d'un constructeur nord-américain de véhicules électriques. Valeo déploiera sa suite de radars d'angles, incluant les capteurs et le logiciel embarqué, pour les systèmes L2+ et L3 du constructeur.

La dernière génération de radar est conçue pour permettre des fonctionnalités de sécurité, telles que le freinage d'urgence automatique (AEB), l'assistance au maintien de voie (LKA) ainsi que la protection de sortie sécurisée (SEP). Le système radar de Valeo peut également prendre en charge des fonctions « Eyes off » qui pourraient être ajoutées à distance (over the air) par le constructeur à une date ultérieure.

« Ce succès auprès d'un constructeur automobile majeur en Amérique du Nord valide les performances inégalées de notre radar de nouvelle génération dans les environnements les plus exigeants », **a déclaré Marc Vrecko, Directeur général de la division Valeo Brain.** « Avec une résolution 50 fois supérieure à celle de la génération précédente, cette technologie répond pleinement aux attentes des constructeurs en matière de flexibilité d'intégration et de faible consommation d'énergie, tout en prenant en charge des fonctions de stationnement avancées. Ce nouveau contrat s'inscrit dans les objectifs de croissance Elevate 2028 de Valeo dans la région et contribue à notre mission de diffuser des technologies de sécurité de pointe pour plus de sécurité sur les routes ».

Évolutivité et conception pérenne

La plateforme radar de Valeo est conçue pour une modularité maximale. Le constructeur automobile américain sera en mesure de personnaliser la configuration des capteurs— sans



augmenter la complexité – pour offrir des fonctions de conduite et de stationnement allant de l'entrée de gamme au niveau 3 d'autonomie.

Au-delà de sa polyvalence technique, la plateforme répond aux réglementations internationales, permettant 5 étoiles au NCAP et répondant aux exigences du règlement général sur la sécurité (GSR).

Enfin, la plateforme prend en charge les mises à jour à distance, garantissant qu'elle continue d'offrir les meilleures performances pendant toute la durée de vie du véhicule.

La gamme de radars Valeo offre des performances inégalées et une perception de l'environnement à 360 degrés

La gamme de radars de Valeo redéfinit la perception du véhicule en combinant une sensibilité extrême, une puissance de calcul élevée et une intelligence artificielle intégrée. Valeo propose à la fois des radars avant et des radars d'angle pour assurer une détection fiable des petits objets, à courte et longue portée.

Le radar avant offre une vision longue portée capable de détecter des dangers jusqu'à 250 mètres, garantissant une détection fiable des objets et une navigation sûre, même à grande vitesse. Pour assurer des performances optimales dans des environnements difficiles tels que les tunnels ou par mauvais temps, la technologie utilise une robustesse avancée contre les interférences et une technologie d'antenne à guide d'ondes. De plus, l'architecture de calcul haute performance prend en charge la fusion basée sur le deep learning, rendant ces véhicules prêts pour les futures piles logicielles d'IA centralisées.

En complément de la sécurité orientée vers l'avant, les radars d'angle de Valeo créent un cocon protecteur autour du véhicule. Ces capteurs alimentent des fonctions critiques telles que la détection d'angle mort, l'assistance au changement de voie, les alertes de trafic transversal arrière ainsi que des fonctions de stationnement avancées assurant une manœuvre sécurisée du véhicule dans les scénarios étroits à basse vitesse. En surveillant les angles morts du véhicule, les radars d'angle améliorent considérablement la vigilance et la sécurité du conducteur. Lors des manœuvres de changement de voie, le système assiste activement le conducteur par des alertes visuelles, acoustiques ou haptiques et peut même faciliter les changements de voie entièrement automatiques. Lors d'une marche arrière pour sortir d'un stationnement, le système d'alerte de trafic transversal arrière utilise ces capteurs pour avertir le conducteur de tout véhicule en approche.

S'appuyant sur plus de trois décennies de leadership dans l'industrie, Valeo fournit une expertise de premier ordre en technologie de détection radar. Notre approche stratégique privilégie une architecture optimisée qui réduit la complexité et les coûts, garantissant des performances haut de gamme.

À propos de Valeo

Valeo est un leader technologique mondial qui conçoit des solutions et systèmes innovants pour ses partenaires automobiles et technologiques. Le groupe est organisé autour de ses divisions POWER, BRAIN et LIGHT, et de Valeo Service qui propose des solutions pour l'après-vente et les nouvelles formes de mobilité.

Valeo s'engage à rendre la mobilité plus sûre, durable et abordable pour tous. Le Groupe est au cœur de la voiture de demain qui sera électrifiée, plus sûre et pilotée par le logiciel. Il s'appuie sur son empreinte industrielle mondiale et son leadership technologique dans l'électrification, les systèmes avancés d'aide à la conduite, l'éclairage et les logiciels, pour capter une part croissante de la valeur par véhicule.

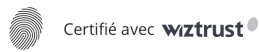
Valeo est coté à la Bourse de Paris.



Valeo en bref : 20,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2025 | 100 000 employés dans le monde | 29 pays | 149 sites de production | 59 centres de R&D | 19 plateformes de distribution (au 26 février 2026).

Plus d'informations sur www.valeo.com

Retrouvez tous nos communiqués de presse : <https://www.valeo.com/fr/communiqués-presse/>



Les documents distribués par le groupe Valeo sont sécurisés et authentifiés avec Wiztrust. Vous pouvez vérifier l'authentification sur le site <https://www.wiztrust.com/fr/>