



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Valeo développe des plateformes de calcul haute performance de nouvelle génération basées sur NVIDIA Hyperion

21 octobre 2026 — Paris, France — Valeo, un leader mondial des technologies de la mobilité, a annoncé aujourd'hui qu'il développera et industrialisera des plateformes de calcul haute performance de qualité automobile basées sur l'architecture de référence NVIDIA Hyperion. Cette initiative associe l'expertise d'intégration automobile de Valeo aux architectures de calcul centralisées de NVIDIA afin d'accélérer le déploiement de systèmes de véhicules à architecture logicielle centralisée (SDV) sûrs et évolutifs.

Alors que l'industrie automobile connaît une mutation fondamentale vers la mobilité définie par logiciel, la demande de puissance de calcul centralisée et de haute performance est devenue critique. Valeo est à l'avant-garde de cette transformation. S'appuyant sur cette expérience, Valeo développera des plateformes de calcul haute performance basées sur NVIDIA Hyperion, l'architecture de référence de NVIDIA en matière de capteurs et de calcul pour les véhicules autonomes de niveau 4 et les robotaxis, ainsi que sur le système de sécurité NVIDIA Halos. Valeo appliquera son expertise en matière d'intégration automobile, de sécurité fonctionnelle et d'industrialisation pour concevoir des plateformes de calcul haute performance prêtes pour la production, basées sur cette architecture et adaptées aux exigences des constructeurs automobiles.

S'appuyer sur l'architecture double NVIDIA DRIVE AGX Thor au sein de NVIDIA Hyperion permet à Valeo de fournir les performances d'IA avancées et la redondance requises pour la conduite autonome de niveau 4. Cette architecture unifiée est conçue pour prendre en charge un large éventail d'applications, apportant l'intelligence centralisée nécessaire aux véhicules particuliers, au transport routier autonome et aux robotaxis. En simplifiant l'intégration des fonctionnalités grâce à cette solution à plateforme unique, les constructeurs automobiles peuvent améliorer l'efficacité opérationnelle, réduire la complexité du système et accélérer la mise sur le marché de la prochaine génération de transports intelligents.

« Notre travail avec NVIDIA marque une étape importante dans notre mission visant à faire de la conduite autonome une réalité sûre et évolutive », a déclaré **Marc Vrecko, directeur général de la division Brain de Valeo**. « En intégrant de manière transparente la puissance de calcul avancée de NVIDIA dans nos plateformes de nouvelle génération, nous fournissons l'intelligence centralisée et flexible dont les constructeurs automobiles ont besoin pour redéfinir l'expérience de conduite et répondre aux exigences évolutives des véhicules intelligents de demain. »

« L'expertise de Valeo en matière de calcul haute performance, d'intégration de véhicules et d'industrialisation à l'échelle automobile aidera les constructeurs automobiles à adopter



*NVIDIA Hyperion et NVIDIA Halos à l'échelle de la production », a déclaré **Rishi Dhall, vice-président de l'automobile chez NVIDIA.** « Ensemble, NVIDIA et Valeo fournissent les performances d'IA, la sécurité fonctionnelle et l'évolutivité nécessaires pour accélérer le développement de véhicules autonomes de niveau 4 et de robotaxis. »*

A 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).

Pour plus d'informations sur www.valeo.com

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



Certifié avec **wiztrust**

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/>