COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Valeo remporte le prix *Automotive News PACE Innovation Partnership 2026* à Détroit pour sa collaboration avec Renault Group dans le développement du système de propulsion électrique 48V à deux vitesses

- Valeo a reçu un *Automotive News PACE Innovation Partnership Award* pour sa coopération avec Renault Group pour le développement de l'essieu électrique (eAxle) 48V à 2 vitesses doté d'un crabot intelligent
- Quatre technologies de Valeo étaient finalistes en 2026, ce qui confirme le leadership technologique de l'entreprise dans le déploiement à grande échelle de solutions au service d'une mobilité plus sûre, plus propre et plus connectée

Paris, France / Détroit, Michigan, le 18 novembre 2026 — Valeo, partenaire technologique de référence des acteurs mondiaux de la mobilité, s'est vu décerner l'*Automotive News PACE Innovation Partnership Award* 2026 lors de la cérémonie qui s'est tenue à Détroit (Michigan) le 17 novembre 2026. Cette distinction récompense une collaboration exemplaire entre un partenaire technologique et un constructeur automobile pour la mise sur le marché d'une technologie de rupture. Cette distinction salue l'étroite coopération de Valeo avec Renault Group dans le développement de l'essieu électrique (*eAxle*) arrière innovant de 48 V à deux vitesses avec crabot intelligent.

« Remporter Automotive News PACE Innovation Partnership Award 2026 aux côtés de Renault Group illustre la manière dont une collaboration étroite et très en amont entre équipementiers technologiques et constructeurs permet de mettre sur le marché des technologies de rupture, ***a déclaré Christophe Périllat, directeur général de Valeo.*** *Notre essieu électrique 48 V à deux vitesses offre une technologie révolutionnaire qui préserve les performances 4x4 tout en réduisant considérablement les émissions de CO_2. Compter quatre technologies finalistes de cette prestigieuse compétition constitue une formidable reconnaissance pour nos équipes, qui s'engagent à aider nos clients à proposer des innovations compétitives et prêtes pour le marché, façonnant ainsi l'avenir de la mobilité dans le monde entier. »*

Lauréat du Automotive News PACE Innovation Partnership Award 2026 : l'essieu électrique 48 V à deux vitesses avec crabot intelligent

Ce groupe motopropulseur électrique arrière innovant est l'essieu électrique 48 V le plus puissant du marché, délivrant jusqu'à 23 kW (31 ch) de puissance maximale et 1 800 Nm de couple à la roue. Doté d'une boîte de vitesses à deux rapports avec fonction de découplage au point mort, il permet d'offrir une transmission intégrale économique, un freinage régénératif et jusqu'à 60 % de conduite en mode électrique en milieu urbain, sans nécessiter de système haute tension complexe. Cette nouvelle technologie est déjà disponible sur Dacia Duster, Dacia Bigster et le nouveau Dacia Striker, et d'autres véhicules de Renault Group la proposeront à l'avenir.

Les technologies Valeo parmi les finalistes des PACE Awards 2026

Reflétant l'étendue du portefeuille d'innovations du Groupe dans l'électrification, la gestion thermique, la conduite automatisée et le véhicule à architecture logicielle centralisée (*Software-Defined Vehicle*), trois autres technologies Valeo ont été retenues en finale de l'édition 2026 :

- **Valeo Extended Reality Gaming :** déjà produit en série sur Renault FILANTE en Corée, ce premier système au monde de jeu embarqué en réalité étendue (XR) exploite les caméras et capteurs ADAS existants du véhicule pour synchroniser en temps réel ses mouvements et son environnement extérieur avec une expérience de jeu interactive sur les écrans des passagers (écran intégré ou appareil personnel). Il réduit ainsi le mal des transports tout en offrant aux constructeurs une proposition de valeur différenciante en matière d'infodivertissement embarqué.
- **Valeo Smart Safety 360 (VSS360) :** offrant le calculateur ADAS le plus compact et le plus compétitif du marché, ce système de deuxième génération transforme la caméra frontale obligatoire de pare-brise en un calculateur central ADAS à refroidissement passif. En supprimant les unités de commande électronique (ECU) séparées et en fusionnant les données brutes issues des capteurs à ultrasons, des radars et de la caméra frontale au sein d'une architecture modulaire compatible avec tout type de puce, il réduit considérablement la complexité du système, le poids du câblage et les cycles de développement. Déjà adopté avec plus de deux millions d'unités vendues, le VSS360 permet aux constructeurs de répondre au durcissement des réglementations mondiales en matière de sécurité, tant pour les véhicules particuliers que pour les poids lourds, tout en démocratisant l'accès aux fonctions d'aide à la conduite et au stationnement de niveau 2+.
- **Vanne réfrigérant compacte à 5 voies (*Compact 5-Way Refrigerant Valve*) :** déjà distinguée par un CES Innovation Award® 2026 et conçue pour les systèmes de pompe à chaleur des véhicules électriques, cette unité rotative ultra-compacte remplace quatre vannes conventionnelles. Elle simplifie l'architecture thermique, réduit le poids et optimise la distribution d'énergie entre la batterie, le groupe motopropulseur et l'habitacle, améliorant ainsi l'autonomie et l'efficacité de la recharge rapide des véhicules électriques, tout en garantissant la compatibilité avec les fluides frigorigènes de nouvelle génération à faible impact environnemental, tels que le R-290.

Décernés chaque année par *Automotive News*, les PACE Awards sont reconnus à l'échelle mondiale comme la référence en matière d'innovation chez les équipementiers automobiles. Évalué par un jury indépendant d'experts du secteur, ce programme récompense des produits et des procédés de fabrication révolutionnaires qui ont dépassé le stade du concept pour atteindre la production commerciale en série. Avec cette nouvelle distinction, Valeo compte 18 Automotive News PACE distinctions depuis 2005, reflet de deux décennies d'excellence en R&D.

Tous nos communiqués de presse : https://www.valeo.com/fr/communiques-presse/

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/communiques-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/