

Communiqué de presse

## Valeo et Appotronics annoncent un partenariat stratégique pour un système d'éclairage avant de nouvelle génération

Valeo et Appotronics collaborent pour créer de nouveaux systèmes d'éclairage avant basés sur une technologie innovante de projection vidéo laser.

Ces solutions permettront d'améliorer les fonctionnalités d'éclairage adaptatif (ADB) dans les véhicules, contribuant à plus de sécurité sur la route.

Elles répondent également à la demande croissante des conducteurs pour des options d'éclairage améliorant le confort et des fonctions de divertissement.

**23 avril 2025 – Shanghai, China** – Valeo, leader mondial des systèmes et logiciels d'éclairage automobile, et Appotronics (688007.SH), inventeur de la technologie d'affichage laser ALPD®, annoncent un partenariat stratégique pour offrir une nouvelle génération de solutions d'éclairage avant automobile intégrant le système exclusif de phares laser couleur ALL-in-ONE d'Appotronics.

Valeo apportera son expertise unique en matière de conception de systèmes d'éclairage et d'unités de contrôle électronique, ainsi que ses capacités logicielles inégalées, afin d'intégrer les connaissances reconnues d'Appotronics en matière de conception de systèmes de projection basés sur les technologies d'affichage laser dans des solutions d'éclairage avant de nouvelle génération.

**Maurizio Martinelli, Directeur général de la Division Light de Valeo, a déclaré :** « Ce partenariat renforce le leadership mondial de Valeo dans le domaine de l'éclairage de nouvelle génération, alliant sécurité, adaptabilité et amélioration de l'expérience de conduite. Ce nouveau partenariat s'appuie sur notre expertise combinée en matière d'équipements et de logiciels d'éclairage. Il renforce nos alliances technologiques existantes et reflète une ambition commune de redéfinir l'éclairage automobile intelligent. »

**Yu Xin, vice-président d'Appotronics, a déclaré :** « Le partenariat Appotronics-Valeo ouvre une nouvelle page pour l'éclairage automobile intelligent, en combinant nos forces complémentaires pour faire progresser les solutions d'éclairage de la prochaine génération. Ensemble, nous accélérons les innovations qui donnent la priorité à la sécurité, à l'adaptabilité intelligente et aux expériences de conduite personnalisées pour le marché mondial. »





## Un système d'éclairage intelligent pour une conduite plus sûre et plus immersive

En combinant leur expertise, Valeo et Appotronics proposeront des projecteurs offrant des fonctions d'éclairage avancées (ADB) en complément des fonctions d'éclairage traditionnelles (LH/HB), améliorant ainsi la sécurité et le confort des conducteurs et des autres usagers de la route.

Valeo s'appuiera sur ses capacités d'intégration et de développement logiciel pour intégrer la technologie de pointe d'affichage laser ALPD® d'Appotronics. Le système d'éclairage avant permettra la projection d'informations haute définition sur le sol, ainsi que la projection de films en extérieur, permettant la lecture de vidéos sur des surfaces planes ou des écrans dédiés à l'extérieur du véhicule.

### Le projecteur ALL-in-ONE : une percée dans l'éclairage automobile intelligent

Le système ALL-in-ONE intègre plusieurs fonctions avancées dans un module compact : éclairage adaptatif (ADB), projection sur la surface de la route et cinéma embarqué.

Ce système intelligent optimise automatiquement l'éclairage en fonction des différents scénarios de conduite : il étend la portée de l'éclairage avec les feux de route sur autoroute et évite l'éblouissement avec les feux anti-éblouissement dans les zones urbaines. En outre, le phare offre un réglage de la luminosité sur 10 niveaux, ainsi que des fonctions de mise au point automatique, de correction du trapèze et de mise à l'échelle de l'image.

Le projecteur ALL-in-ONE est alimenté par la technologie laser à semi-conducteur ALPD® exclusive d'Appotronics, qui offre une luminosité 10 fois supérieure à celle des LED automobiles standard, avec un flux lumineux 200 % plus élevé par rapport aux puces DLP équivalentes, tout en consommant moins d'énergie.

#### A propos de Valeo

Valeo, entreprise technologique, partenaire de tous les constructeurs automobiles et des nouveaux acteurs de la mobilité, œuvre pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, grâce à ses innovations. Valeo dispose d'un leadership technologique et industriel dans l'électrification, les aides à la conduite, la réinvention de la vie à bord et l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule. Ces quatre domaines, essentiels à la transformation de la mobilité, sont les vecteurs de croissance du Groupe.

Valeo en chiffres: 21.5 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2024 | 106 100 employés, 28 pays, 155 sites de production, 64 centres de recherche et développement et 19 plateformes de distribution au 28 février 2025. Valeo est cotée à la Bourse de Paris

Plus d'informations sur [www.valeo.com](http://www.valeo.com)

#### A propos d'Appotronics

Appotronics est l'inventeur de la technologie d'affichage laser ALPD® et l'une des premières entreprises à être cotée sur le marché STAR de la bourse de Shanghai. Des optiques pour les cinémas, les véhicules et la maison aux lunettes AR, les



produits de pointe d'Appotronics sont conçus pour répondre aux besoins en constante évolution des consommateurs et des entreprises dans le monde entier.

Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.appotronics.com/>