



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**PIRELLI LANCE SON PREMIER PNEUMATIQUE AVEC LE MARQUAGE "HL"  
(HIGH LOAD) POUR LES VÉHICULES ET LES SUV ÉLECTRIQUES OU HYBRIDES.**



**La berline électrique de luxe LUCID AIR, premier véhicule équipé du  
pneumatique Pirelli HL**

**Paris, le 15 juillet 2021** - Pirelli présente son premier produit à indice de charge élevé : un nouveau type de pneumatique dédié principalement aux véhicules et SUV électriques ou hybrides. Le marquage HL (*high load*) sur le flanc indique sa capacité à supporter 20 % de poids en plus par rapport à un pneumatique standard et 6 à 9 % de poids en plus par rapport à un pneumatique *XL extra load* de la même taille.

Conçu pour supporter le poids des nouveaux véhicules équipés de batteries et offrir une faible résistance au roulement, ce pneumatique est ainsi parfaitement adapté aux véhicules plus lourds, comme les voitures électriques.

**LUCID AIR, LA NOUVELLE BERLINE ELECTRIQUE DE LUXE EQUIPEE AVEC LE PZERO HL**

La Lucid Air, nouvelle berline électrique de luxe produite et commercialisée d'ici la fin de l'année aux États-Unis, sera le premier véhicule à utiliser les nouveaux pneumatiques Pirelli P ZERO HL, disponibles dans les dimensions : HL 245/35R21 99 Y XL sur l'essieu avant et HL 265/35R21 103 Y XL sur l'essieu arrière. Conformément à la stratégie '*Perfect Fit*' de Pirelli, les pneumatiques P ZERO pour la Lucid Air ont été développés conjointement avec le constructeur automobile, afin de répondre pleinement aux normes de performance requises. Pour identifier la conception spécifique du constructeur américain, ces pneumatiques seront marqués 'LM1' sur les flancs.

Pierangelo Misani, Vice-président senior de la R&D et du Cyber chez Pirelli, a déclaré : "*La recherche de solutions techniques d'avant-garde a toujours été au cœur même de l'activité de Pirelli. L'attention*

*que nous consacrons à toutes les nouvelles formes de mobilité durable nous conduit aujourd'hui à une technologie capable d'anticiper les futures demandes des constructeurs automobiles pour leurs nouveaux véhicules électriques et hybrides, qui exigent de plus en plus des performances spécialisées de la part des pneumatiques."*

*"Lucid Air représente une percée technologique en termes d'efficacité et de performance. Les nouveaux pneumatiques Pirelli HL font partie intégrante de la réalisation de telles références", a déclaré Eric Bach, SVP du produit et ingénieur en chef chez Lucid Motors.*

## **DES PNEUMATIQUES QUI BÉNÉFICIENT DES TECHNOLOGIES PIRELLI**

Ces P ZERO sur mesure bénéficieront également des technologies Pirelli Elect et PNCS. Pirelli Elect offre une faible résistance au roulement pour augmenter l'autonomie, une réduction du bruit de roulement pour maximiser le confort, et un composé conçu pour l'adhérence afin de répondre aux demandes de couple instantané de la transmission électrique, ainsi qu'une structure capable de supporter le poids du pack de batteries. Pour améliorer encore le confort intérieur, la technologie PNCS, qui consiste en un matériau insonorisant spécial placé dans le pneumatique, permet d'atténuer les vibrations de l'air qui seraient autrement transmises à l'intérieur du véhicule. Les avantages de ce système sont perceptibles à l'intérieur comme à l'extérieur du véhicule.

### **À PROPOS DE PIRELLI**

*Fondée à Milan en 1872, Pirelli est une entreprise mondiale leader sur le marché du pneumatique premium. Reconnue pour sa technologie de pointe, l'excellence de sa production haut de gamme et pour sa passion pour l'innovation, la marque propose des gammes destinées au grand public ainsi qu'aux pilotes des championnats internationaux les plus prestigieux.*