



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PIRELLI PRÉSENTE LE NOUVEAU P ZERO™ : UNE TECHNOLOGIE DE POINTE QUI AMÉLIORE LES PERFORMANCES ET LA SÉCURITÉ

La maniabilité et la réduction des distances de freinage sont les principales caractéristiques du nouveau pneumatique, obtenues grâce aux techniques de développement virtuel et à l'intelligence artificielle.

Le pneumatique emblématique de Pirelli, le choix préféré des constructeurs automobiles Premium et de Prestige du monde entier, en est maintenant à sa cinquième génération. Depuis 40 ans, il symbolise l'innovation technologique.

Milan, 31 mars, 2025 – **Pirelli a lancé la cinquième génération de son emblématique P Zero™** : le modèle phare d'une famille de pneumatiques **synonyme de performance et de sécurité depuis 1985**. Le P Zero™ a été le premier à s'imposer comme une référence incontournable dans l'univers des pneumatiques Ultra Haute Performance (UHP), évoluant continuellement au fil des années afin d'anticiper les demandes des segments automobiles Premium et de Prestige.

La marque P Zero™, née à l'origine de la longue expertise de Pirelli dans le domaine du sport automobile, s'est développée pour devenir une famille complète de pneumatiques répondant aux divers besoins du marché premium.

CARACTÉRISTIQUES DU NOUVEAU P ZERO™

Les avancées qui caractérisent le nouveau P Zero™ ont été réalisées grâce à des technologies de développement avancées. En combinant des systèmes **d'intelligence artificielle** avec des algorithmes conçus par Pirelli, les ingénieurs en recherche et développement de la société ont créé des solutions révolutionnaires pour parvenir à une compréhension sans précédent de la dynamique des performances des pneumatiques. **Les essais de prototypes virtuels** ont également joué un rôle clé dans ce processus, en réduisant le temps de développement et en optimisant les ressources.

Le P Zero™ présente deux atouts majeurs - l'excellence dans la **performance et la sécurité** - grâce à une **meilleure tenue de route**, mise en évidence par des tests sur piste sèche et mouillée, **et à des distances de freinage réduites**. Dès son lancement, le nouveau pneumatique a obtenu la note « A » au label européen en adhérence sur sol mouillé¹. L'un des principaux objectifs du dernier produit de Pirelli était de garder une longueur d'avance sur les besoins en évolution rapide du marché automobile actuel, à commencer par la transition vers la mobilité électrique.

La stratégie de développement s'est concentrée sur la structure du pneumatique et la conception de la bande de roulement, qui a été optimisée par des mises à jour des rainures et de la zone de contact afin d'améliorer l'adhérence en virage. Une surface de contact plus équilibrée améliore les performances de freinage et le taux d'usure afin de garantir des performances constantes tout

¹ Les 10 dimensions de remplacement disponibles au lancement ont reçu la classe A du label européen pour l'adhérence sur sol mouillé.



au long du cycle de vie du pneumatique. Le nouveau P Zero™ se distingue également sur le plan visuel, grâce à de nouveaux graphismes et à des marquages contrastés sur les flancs.

LA NOUVELLE GAMME P ZERO™

La cinquième génération de pneumatiques P Zero™ est disponible dans des dimensions allant **de 18 à 23 pouces**, avec **plus de 50 produits déjà disponibles**. Ils viennent s'ajouter aux autres pneumatiques de la famille P Zero™ pour offrir une couverture complète du marché Premium et Prestige dans toutes les applications. La plupart de la nouvelle gamme présente **les technologies de Pirelli**, telle que **Elect™** : une technologie développée pour les véhicules électriques et hybrides rechargeables qui augmente l'autonomie jusqu'à 10 % grâce à une résistance au roulement réduite ; l'adoption de solutions spécialement conçues pour gérer un couple élevé et réduire le bruit.

En outre, les ingénieurs de Pirelli travaillent déjà à l'équipement de dizaines de véhicules qui seront bientôt commercialisées, avec des versions spécifiques déjà homologuées pour des modèles tels que la **Lamborghini Urus SE**, l'**Audi A5**, la **BMW M5** et la **M5 Touring**, les **Mercedes GLE** et **GLS**, la **Lucid Gravity**, la **Polestar 4**, la **Nio ET9**, et la **Xiaomi SU7**.

QUARANTE ANS D'INNOVATION CONTINUE

Ce dernier pneumatique montre que la haute performance et la technologie restent les points forts de la gamme P Zero™, qui bénéficie des relations étroites de Pirelli avec tous les grands constructeurs automobiles dans les segments Premium et Prestige. Ces partenariats précieux ont permis à Pirelli **d'équiper plus de 50 % des véhicules premium sur tous les marchés du monde**.

Au cours des 40 dernières années, plus de 3 000 versions personnalisées du P Zero™ ont été créées pour des véhicules tels que la Ferrari F40, la Lamborghini Aventador, la McLaren P1, toutes les Pagani, l'Aston Martin V12 Vantage et la Porsche 911, ainsi que des dizaines d'autres modèles de marques telles que Audi, BMW, Jaguar Land Rover et Mercedes.

La Famille P Zero™ a toujours été un laboratoire de développement essentiel pour Pirelli. En effet, des innovations telles que la technologie **Elect™** en 2019 et le **P Zero™ E** en 2023 (le premier pneumatique UHP au monde dont plus de 55 % des matériaux sont issus de sources naturelles ou recyclées et avec une triple notation « A » sur l'étiquette européenne) sont nées de la technologie P Zero™.

P ZERO™ : UNE FAMILLE DE PRODUITS, DE LA PISTE À LA ROUTE

La Famille P Zero™ comprend des produits UHP conçus pour un large éventail d'utilisations : des véhicules électriques à la conduite sur circuit, en passant par les conditions hivernales. Outre ce dernier P Zero™, la Famille P Zero™ répond à tous les besoins de conduite. Notamment le **P Zero™ E** (qui allie l'e-mobilité et la sécurité - démontrée par la triple notation « A » sur l'étiquette européenne du pneumatique - ainsi qu'un impact environnemental réduit, grâce à l'utilisation de plus de 55 % de matériaux naturels ou recyclés) et le **P Zero™ R**, conçu pour maximiser les performances sportives et le plaisir de conduire pour les véhicules et les SUV haute performance. Pour la conduite sur circuit, Pirelli propose le **P Zero™ Trofeo RS**, qui est également homologué pour une utilisation sur route.

La gamme comprend également le **P Zero™ Winter 2**, qui améliore les performances et le plaisir de conduire même sur des surfaces mouillées ou enneigées.



Le nom P Zero™ est apparu pour la première fois dans le **sport automobile** et reste synonyme du plus haut niveau de performance des pneumatiques, de la **Formule 1** à de nombreuses autres catégories.

À propos de Pirelli

Fondé en 1872, Pirelli est l'un des principaux fabricants de pneumatiques au monde. Il s'agit de la seule entreprise spécialisée dans les pneumatiques grand public, destinés aux véhicules, motos et vélos, associés à des services connexes. Pirelli se positionne dans le domaine des pneumatiques de haute qualité, caractérisés par une technologie avancée et plus de 3 900 homologations grâce à des partenariats avec les constructeurs automobiles les plus prestigieux du monde. Pour atteindre les plus hauts niveaux de performance, de sécurité et de compatibilité environnementale, Pirelli s'est toujours vivement engagé dans la recherche et le développement. Grandement impliqué dans les sports automobiles, Pirelli restera le partenaire mondial pour les pneumatiques du championnat de Formule 1 au moins jusqu'en 2027.