

## **Bridgestone développe des pneus sur mesure pour les nouvelles Porsche Macan Electric et Panamera**

**Rungis, le 6 février 2024** – Bridgestone, un leader mondial des pneus premium et des solutions de mobilité durable, a été missionné par Porsche pour concevoir des pneus sur mesure pour ses nouvelles Macan Electric et Panamera. Les deux véhicules sont désormais proposés avec des pneus ultra-haute performance Potenza Sport personnalisés. La troisième génération de la berline sportive de luxe du constructeur allemand, la Panamera, pourra également bénéficier de Blizzak LM005 sur mesure, les premiers pneus hiver développés par Bridgestone pour équiper une Porsche en première monte.

*« Après avoir collaboré avec Porsche sur le Cayenne, nous ouvrons aujourd’hui une nouvelle ère de notre partenariat en lançant des pneus premium créés pour améliorer l’expérience de conduite des nouveaux modèles de la marque, confie Steven De Bock, vice-président Original Equipment (OE) de Bridgestone EMEA. Nous sommes fiers de présenter ces deux produits qui constituent pour nous des grandes premières : le tout premier pneu Bridgestone proposé en première monte sur la Panamera, et notre premier pneu créé sur mesure pour une Porsche électrique, la Macan Electric. Nous sommes ravis d’avoir eu la possibilité de démontrer notre aptitude à proposer une gamme de pneus premium conçus pour exprimer pleinement le potentiel de ces deux voitures hors normes et très différentes. »*



### **Maximiser les performances du tout premier SUV 100 % électrique de Porsche**

Les pneus Potenza Sport créés pour la Porsche Macan Electric arborent une bande de roulement et un composé qui maximisent les performances sportives du véhicule tout en s'accommodant du poids considérable et du couple élevé d'un SUV électrique. Le pneu ultra-haute performance de Bridgestone, personnalisé pour répondre aux contraintes inédites de la Macan Electric, excelle ainsi sur sols secs et mouillés et à grande vitesse. À ces qualités s'ajoutent des performances et un confort de freinage maximisés, ainsi qu'une résistance au roulement améliorée qui permet au véhicule de se prévaloir d'une autonomie de près de 600 km.

Pour réaliser ces prouesses techniques, Bridgestone s'est appuyé sur ENLITEN, son set de technologies de nouvelle génération développé pour obtenir les meilleures performances tout en conférant aux pneus des caractéristiques de durabilité encore améliorées. Les pneus créés pour la Macan Electric, mis au point et produits en Europe, sont disponibles dans le monde entier en six dimensions aux formats 20", 21" et 22".

### **Parer la Porsche Panamera à affronter toutes les saisons**

Bridgestone a développé à l'intention des heureux possesseurs de la Panamera deux pneus qui

améliorent les performances du véhicule en toute saison. Les Potenza Sport 21" qui équipent la berline sportive bénéficient de la technologie ENLITEN qui améliore à la fois les performances sportives du véhicule et son confort de conduite, tout en réduisant la résistance au roulement pour alléger sa consommation énergétique. Le système de sculptures de ces pneus ultra-haute performance sur mesure et les matériaux dont ils sont munis leur confèrent une remarquable maniabilité sur sols secs et mouillés et d'excellentes performances à grande vitesse.

Dans sa version 20", le pneu hiver Bridgestone Blizzak LM005 spécialement conçu pour la Panamera se pare d'un système de sculptures qui optimise sa maniabilité sur sol sec, mouillé ou enneigé et améliore les performances de la voiture par temps hivernal. Tous ces pneus sur mesure sont conçus et produits en Europe.



### **Un processus de développement virtuel à l'impact écologique bien réel**

Pour mettre au point les modèles destinés à la Macan Electric et à la Panamera, Bridgestone a mis à contribution sa technologie exclusive de [développement virtuel de pneus](#). Cette approche innovante améliore à la fois l'efficacité et la durabilité du processus de conception, puisqu'elle permet de réduire jusqu'à 60 % la consommation de matières premières et les émissions de CO<sub>2</sub> durant la phase de conception des pneus de première monte.

C'est en grande partie grâce à cette technologie de développement virtuel que Bridgestone a été capable de satisfaire les exigences définies par Porsche pour ses Macan Electric et Panamera. Elle a notamment aidé le fabricant à améliorer les performances de freinage sur sol sec de ses pneus sur mesure et à les adapter au système de freinage de chacun des véhicules. Elle lui a par ailleurs permis de s'assurer que la nature résolument sportive de la Macan Electric, conjuguée aux contraintes de poids et de couple propres à un SUV électrique, n'empêcherait pas le pneu de conserver un excellent niveau de stabilité à grande vitesse.

### À propos de Bridgestone en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique

*Bridgestone en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique (Bridgestone EMEA) est l'unité commerciale stratégique régionale de Bridgestone Corporation, un leader mondial des pneumatiques et des solutions de mobilité durable. Basée à Zaventem (Belgique), Bridgestone EMEA emploie plus de 14 000 personnes et exerce ses activités dans 35 pays de la région.*



*Bridgestone propose une gamme diversifiée de pneus premium, de technologies pneumatiques et de solutions de mobilité avancées. La vision de l'entreprise est de fournir une valeur sociale et client en tant qu'entreprise de solutions durables. L'initiative E8 de Bridgestone est un vaste engagement mondial de l'entreprise qui définit clairement la valeur que l'entreprise promet d'apporter à la société, aux clients et aux générations futures dans huit priorités : Énergie (Energy), Écologie (Ecology), Efficacité (Efficiency), Extension (Extension), Économie (Economy), Émotion (Emotion), Facilité (Ease) et Responsabilisation (Empowerment). Ces priorités sont une orientation pour guider les priorités stratégiques, la prise de décision et les actions dans tous les secteurs de l'entreprise.*

Pour plus d'informations sur Bridgestone dans la région EMEA, rendez-vous dans la section [Actualités](#) de notre site internet ou sur [www.bridgestone.fr](http://www.bridgestone.fr). Suivez-nous sur [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#), [Twitter](#) et [LinkedIn](#).

###