

Massy, le 23 avril 2019

Bridgestone innove avec ses équipements d'origine



Les pneus Potenza S007 de Bridgestone - une édition spéciale réservée à BMW

Bridgestone, le leader mondial du pneumatique depuis 2008¹, est également le premier fournisseur de BMW. Le groupe n'a de cesse de repousser les frontières de la relation fournisseur-constructeur grâce à ses innovations technologiques, comme l'illustrent les équipements en première monte des nouveaux modèles BMW : le X5, la Série 8 et la Série 3.

Des équipements sur mesure pour l'ensemble de la gamme BMW

Le nombre d'équipements Bridgestone adoptés par BMW ne cesse d'augmenter depuis la première collaboration entre les deux entreprises en 1995. Bridgestone fournit désormais des équipements d'origine au constructeur automobile allemand partout dans le monde, couvrant toutes les dimensions des gammes de véhicules BMW. Les pneumatiques Bridgestone d'origine ont été spécifiquement développés pour chaque catégorie de véhicules ; une procédure qui nécessite plus de deux ans de recherche et développement. Cette approche a permis à Bridgestone de diminuer la résistance au roulement à des niveaux jusque-là inégalés, et ainsi de réduire la consommation de carburant et de prolonger la longévité de ses pneus. Le fabricant a par ailleurs continué à optimiser la sécurité, les performances de freinage, la maniabilité et le confort. Sans oublier la technologie Run-Flat, encore améliorée afin de permettre aux véhicules de continuer à rouler après une crevaison ou encore la technologie révolutionnaire « ologic », spécialement mise au point pour répondre aux caractéristiques uniques des véhicules électriques tels que les BMW i3, i3s et i8.

¹ D'après les ventes 2017 de pneus. Source : Tire Business 2018 – Classement mondial des fabricants de pneus.

Une expérience du luxe 2.0

Le confort de conduite a été un aspect primordial lors de la phase de développement des équipements d'origine destinés à la BMW X5. Bridgestone a adapté ses pneumatiques afin de créer une osmose parfaite avec la suspension à commande électronique, la suspension arrière à cinq bras et la suspension pneumatique adaptative sur tous les SUV quatre roues motrices.

Après de nombreux essais et ajustements, huit pneumatiques Bridgestone de 18" à 21" ont été approuvés par BMW pour équiper le X5 en première monte partout en Europe. L'Alenza 001 a été sélectionné comme pneu été en raison de ses excellentes performances, de son contrôle supérieur et de sa réponse exceptionnelle sur sol mouillé ou sec, tandis que le Blizzak LM001, réputé pour son adhérence remarquable et ses performances sur neige ou pluies verglaçantes a été choisi comme pneu hiver. Les modèles retenus sont équipés de la technologie Run-Flat de Bridgestone.

L'alliance entre confort et conduite sportive

Pour la nouvelle Série 8, Bridgestone a développé des pneumatiques mettant à l'honneur le confort de conduite et les performances sportives du véhicule. L'équipe de R&D de l'équipementier japonais est littéralement repartie de la case départ pour concevoir des pneumatiques capables de surpasser toutes les attentes et exigences. Grâce à un procédé novateur, les ingénieurs ont associé des matériaux uniques afin de créer un composé assurant une excellente adhérence sur sol mouillé ou sec. La rigidité optimale des pneumatiques leur confère par ailleurs une parfaite stabilité dans les virages et une remarquable réponse au volant. À la plus grande satisfaction de Bridgestone, le Turanza T005 et le Potenza S007 ont, tous deux, été approuvés en tant qu'équipement d'origine pour la Série 8. Plusieurs des modèles sélectionnés sont également équipés de la technologie Run-Flat.

Des pneus innovants grâce à la conception virtuelle

Pour les pneumatiques de la toute dernière BMW Série 3, Bridgestone a utilisé un logiciel de conception virtuelle 3D pour analyser et ajuster la forme de ses pneus et la distribution de la pression. Cette méthode a permis de maximiser l'adhérence sur sol mouillé et sec. Autre facteur de cette innovation : un nouveau composé qui permet un meilleur contrôle de la température et une dispersion révolutionnaire du matériau. Les conducteurs bénéficient ainsi de performances encore plus spectaculaires. Par ailleurs, la diminution de la résistance au roulement a été évaluée et reconnue comme exceptionnelle.

Bridgestone est particulièrement fier de l'accueil réservé à ses pneumatiques. Le Turanza T005 a été choisi comme pneu été, le Blizzak LM001 comme pneu hiver et le LS100A comme pneu toutes saisons. Onze des dix-sept modèles sont équipés de la technologie Run-Flat.

Des pneus d'avenir

Mark Tejedor, Vice-président du département Équipements d'origine chez Bridgestone EMEA est particulièrement satisfait de cette étroite coopération entre les deux entreprises. *« Nos accomplissements avec BMW permettent de relever les défis actuels et nous aident à optimiser nos technologies, particulièrement en termes de sécurité et de performance. »*

« Nous nous réjouissons de poursuivre ce partenariat intense entre Bridgestone et BMW à l'occasion de la commercialisation prochaine d'une nouvelle catégorie de véhicules BMW en 2019. »

À propos de Bridgestone France

Situé à Massy en région parisienne, Bridgestone France est une entité de Bridgestone Europe, filiale régionale du leader mondial du pneumatique basé à Tokyo. Bridgestone emploie près de 5 000 personnes en France et possède une usine de production à Béthune (62). L'entreprise commercialise 4 marques de pneus (Bridgestone, Firestone, Dayton et Seiberling) et couvre de nombreux segments d'activité : automobile, moto, poids lourds, génie civil, secteur agricole et rechapage à travers la marque Bandag. Bridgestone détient également un puissant réseau de distribution et d'entretien avec First Stop, Ayme et Speedy qui représentent plus de 900 points de vente partout en France.

Depuis près de 90 ans, Bridgestone contribue à assurer la sécurité et le transport des personnes et des biens sur les routes pour leur permettre d'effectuer leurs trajets, quelles que soient les conditions rencontrées. Les ingénieurs et scientifiques Bridgestone disposent de sites de production parmi les plus avancés en Europe, avec une technologie de pointe au niveau mondial et d'investissements en R&D de premier plan.

Bridgestone se définit aujourd'hui comme un apporteur de solutions concrètes aux problèmes auxquels les conducteurs sont confrontés chaque jour, pour leur permettre de continuer leur route, quoiqu'il arrive.



BRIDGESTONE

Pour plus d'information sur Bridgestone France, rendez-vous sur notre site www.bridgestone.fr et www.bridgestonewsroom.eu. Suivez-nous sur [Facebook](#), [Twitter](#) et sur [LinkedIn](#).