



Bosch Rechange fait évoluer son portefeuille de pièces techniques « Gestion Moteurs & Pièces Essence »

Mai 2022

AA 22.26 FM/IL

Le Groupe est prêt à équiper les véhicules de demain

- ▶ Des produits de qualité OE (Original Equipment)
- ▶ Un portefeuille technique diversifié
- ▶ Un programme dynamique

De nos jours, les véhicules modernes ne peuvent plus être imaginés sans capteurs, actionneurs ou autres sondes. Les seuils d'émission de plus en plus stricts fixés par la législation pour les véhicules nouvellement immatriculés ne peuvent en effet être atteints qu'avec une dépollution très efficace des gaz d'échappement. Conscient de cet état de fait, Bosch a choisi de faire évoluer son portefeuille produits afin que ceux-ci répondent avec clarté aux exigences de la mobilité de demain.

La gamme capteurs et actionneurs se compose ainsi aujourd'hui de produits de Gestion Moteurs et Pièces Essence, famille ainsi renommée pour une meilleure visibilité du portefeuille et une lecture simplifiée. Des produits destinés aux systèmes d'admission, d'allumage, d'alimentation en carburant, d'injection et d'échappement, le tout monitoré par des capteurs gestion moteur.

Des produits qui font rimer qualité et fiabilité

Fidèle à la réputation du Groupe depuis 1886, les produits du portefeuille pièces techniques allient fiabilité et technicité, répondant aux prescriptions constructeur, toujours dans le respect des normes d'émissions de gaz, soumis à des tests qualité et fonctionnels rigoureux selon les mêmes standards que ceux des pièces première monte. Précisons que 3 pièces sur 4 sont produites en Europe, dans les propres sites industriels du Groupe.

En parallèle, Bosch peut s'appuyer sur un savoir-faire reconnu et sur sa compétence complète en matière de systèmes d'injection et d'allumage, issus de nombreuses années d'expérience en tant que fournisseur première monte.

Enfin, les matériaux sont toujours de haute qualité et la conception robuste afin de garantir une excellente résistance aux sollicitations physiques, thermiques et

chimiques (déformation, fissures, corrosion, chaleur, vibrations et fluides carburant, huile et eau).

Les applications essence, diesel et hybrides concernées

Ce portefeuille répond à toutes les applications essence, diesel et hybrides, garantissant une couverture optimale du marché.

Bosch s'appuie en effet sur des décennies d'expérience, notamment en ce qui concerne la technologie des capteurs et sondes. Les sondes lambda, par exemple, qui sont utilisées pour mesurer et optimiser le mélange air / carburant des moteurs essence et diesel ont été inventées par Bosch. De même, Bosch a été un pionnier de la première heure en matière de sondes à particules destinées à la surveillance des filtres à particules diesel. Enfin, Bosch fournit également aux constructeurs automobiles du monde entier un grand nombre de sondes pour le traitement des gaz d'échappement.

Un programme évolutif et dynamique

Ce programme « Gestion Moteurs & Pièces Essence » est enrichi de plus d'une référence par jour soit environ 400 nouvelles références chaque année, permettant une couverture allant jusqu'à 85%. En 2021, par exemple, on a pu recenser : 20 nouvelles bobines, 60 sondes de température d'échappement, 40 sondes lambda, 10 sondes NOx, 41 débitmètres, 65 pompes à carburant, 25 capteurs gestion moteur, 10 pompes HP GDI et 10 injecteurs GDI.

En parallèle, la campagne de communication dynamique initiée en 2021, se poursuit en 2022 avec la création de nombreux nouveaux catalogues et brochures :

- Catalogue capteurs 2022/2023,
- Brochure capteurs gestion moteurs et sondes du système d'échappement,
- Brochure allumage,
- Brochure diagnostic des sondes lambda,
- Brochure pièces techniques pour moteurs essence,
- Brochure injection directe essence.

De plus, les techniciens bénéficient d'un accompagnement quotidien par le biais de formations, conseils et pourront faire appel aux catalogues Bosch et aux supports digitaux standards (Bosch ESI[tronic] et Tecdoc) qui contiennent des informations précises et des détails complets sur les applications. Enfin, la gamme fait également partie du programme de fidélité Extra et fait bénéficier les MRA d'un grand nombre d'avantages.

**BOSCH**

La division Rechange Automobile (Automotive Aftermarket - AA) propose aux ateliers et aux spécialistes de la rechange du monde entier un large assortiment d'équipements de diagnostic et d'atelier, ainsi qu'une gamme complète de pièces de rechange pour véhicules particuliers et utilitaires – des pièces neuves aux solutions de réparation, en passant par les produits d'échange standard. La gamme AA se compose de produits Bosch de première monte ainsi que de produits et prestations propres à la rechange, développés et fabriqués en interne. Près de 14 000 collaborateurs répartis dans plus de 150 pays, et assistés par un réseau logistique mondial, garantissent le respect des délais et une livraison rapide aux clients. AA propose des techniques d'atelier et de contrôle, des logiciels de diagnostic, des formations, des prestations de services et des informations techniques. La division est également en charge des concepts d'ateliers « Bosch Service », l'un des plus vastes réseaux d'ateliers indépendants au monde, regroupant plus de 15 000 établissements, et de plus de 1000 partenaires « AutoCrew ». Pour plus d'informations, www.bosch-auto.fr www.bosch-engineering.com

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 402 600 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2021) le Groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires de 78,7 milliards d'euros en 2021. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : Solutions pour la Mobilité, Techniques Industrielles, Biens de Consommation et Techniques pour les Energies et les Bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, l'industrie connectée et la mobilité connectée. Bosch conçoit une vision de la mobilité qui est durable, sûre et passionnante. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que son propre Cloud IoT pour offrir à ses clients des solutions inter-domaines et connectées à partir d'une source unique. L'objectif stratégique du Groupe Bosch est de faciliter la vie avec des produits et des solutions connectés qui fonctionnent avec l'intelligence artificielle (IA) ou qui ont été développés et fabriqués avec son aide. Bosch améliore la qualité de vie dans le monde entier grâce à des produits et des services innovants qui suscitent l'enthousiasme. Bosch crée ainsi des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 440 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le réseau international de production, d'ingénierie et de ventes, le Groupe Bosch couvre la quasi-totalité des pays du globe. Avec plus de 400 sites dans le monde, le Groupe Bosch s'engage pour la neutralité carbone collective. En 2020, Bosch fut la première entreprise industrielle de cette taille avec 400 sites dans le monde, à avoir atteint un point d'équilibre entre ses émissions directes et indirectes liées à la production (scope 1 et 2) et le recours à un volume de crédits de compensation plus faible que prévu. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie près de 76 100 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 128 sites dans le monde et environ 38 000 ingénieurs logiciels.

Pour plus d'informations www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse) et [www.twitter.com/BoschFrance](https://twitter.com/BoschFrance)