

## **Bosch à AutoTechnica 2024 : Nouveau logiciel de diagnostic ESI[tronic] Evolution, mise-à-jour de l'appareil de calibrage ADAS et la nouvelle génération des appareils de service de climatisation**

21 mars 2024

- ▶ Le logiciel universel ESI[tronic] Evolution pour le diagnostic.
- ▶ Options de calibration additionnelles et le nouveau logiciel pour le DAS 3000
- ▶ Service de climatisation professionnel avec la dernière génération d'appareils de service de climatisation entièrement automatiques

Outre les pièces automobiles et les concepts d'atelier, Bosch met l'accent sur ses équipements d'atelier lors du salon AutoTechnica 2024 : du nouveau logiciel de diagnostic ESI[tronic] Evolution à la nouvelle génération d'appareils de service de climatisation en passant par le nouveau logiciel d'exploitation pour l'appareil d'étalonnage ADAS universel DAS 3000.

### **Nouveau logiciel pour le DAS 3000**

Cette année également, le DAS 3000, le dispositif de calibrage universel de Bosch pour calibrer les systèmes d'aide à la conduite, occupera une place éminente à AutoTechnica. Bosch y présentera en avant-première le nouveau logiciel ADAS One. Il offre des options de calibrage supplémentaires pour les capteurs radar arrière, par exemple, et rend le processus de calibrage encore plus rapide et plus facile. Le logiciel du DAS 3000 guide l'utilisateur pas à pas à l'aide d'instructions claires et spécifiques au véhicule pour le calibrage des caméras et/ou des radars.

### **Nouveau logiciel ESI[tronic] Evolution pour un diagnostic, une maintenance et une réparation universels**

Le nouveau logiciel ESI[tronic] Evolution rend l'outil de diagnostic KTS encore plus facile et plus rapide à utiliser et permet d'accéder aux documents originaux des constructeurs automobiles. Grâce au Secure Diagnostics Access (SDA) intégré, l'utilisateur n'a pas à se préoccuper des interventions à effectuer sur des véhicules modernes équipés d'une passerelle de sécurité. Les véhicules électriques font également partie du logiciel ESI[tronic] Evolution par défaut. Les utilisateurs du KTS de Bosch ont accès à des

fonctions importantes telles que le test State-of-Health de la batterie haute tension des véhicules électriques et hybrides.

Une autre nouveauté des testeurs de diagnostic KTS est qu'ils peuvent également être utilisés comme interface pour les diagnostics à distance. Dans ce cas, les experts de Bosch effectuent à distance une programmation compliquée sur le véhicule dans l'atelier. Il s'agit souvent de fonctions qui ne sont possibles qu'avec un testeur de diagnostic spécifique à une marque. Le service de diagnostic à distance de Bosch complète ainsi le logiciel universel ESI[tronic].

### **Un service de climatisation professionnel et avantageux**

Sur le stand Bosch, on met aussi l'accent sur la nouvelle génération d'appareils de service de climatisation entièrement automatiques. Tous les modèles ACS de Bosch pour les réfrigérants R-134a et R-1234yf sont parfaitement adaptés aux véhicules hybrides et électriques grâce à leurs deux circuits séparés pour l'huile de compresseur PAG et POE. Dans les véhicules électriques, le système de climatisation est de plus en plus utilisé pour refroidir la batterie, d'où l'importance d'un entretien régulier et professionnel de la climatisation. Grâce à la fonction de récupération profonde, les unités ACS de Bosch récupèrent jusqu'à 99 % du réfrigérant. Pour faciliter les réparations professionnelles du système de climatisation, les appareils de service de climatisation ACS Bosch sont également équipés d'une fonction de test du système de climatisation, d'une fonction de rinçage et d'un système de détection de fuites.

### **Chargeur de batterie multifonctionnel et outil de programmation TPA 300**

Le nouveau chargeur de batterie BAT 6120 de Bosch, avec une intensité allant jusqu'à 120 ampères, est un chargeur de batterie puissant et intelligent qui convient pour charger tous les types de batteries 12V. Le BAT 6120 peut également être utilisé comme unité d'alimentation lors du diagnostic, du calibrage ADAS et de la reprogrammation des calculateurs. Avec le testeur de batterie BAT 115 de Bosch, le BAT 6120 forme un duo optimal pour l'entretien professionnel des batteries.

L'année dernière, Bosch a lancé sa propre gamme de capteurs universels de pression des pneus et l'outil de programmation TPA 300. Le TPA 300 peut aussi programmer des capteurs TPMS universels d'autres marques en plus des capteurs QUICK FIT de Bosch.

En plus de tous ces nouveaux équipements, des produits établis tels que les testeurs de gaz d'échappement BEA, les appareils de mesure FSA et l'outil de diagnostic KTS Truck pour les véhicules utilitaires sont aussi présentés sur le stand Bosch.

**Découvrez l'assortiment complet d'équipement Bosch à AutoTechnica :  
halle 6 stand C16.**

**Contact médias :**

Guillaume Collin

+32 2 525 5167

[guillaume.collin@be.bosch.com](mailto:guillaume.collin@be.bosch.com)

*Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 428 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2023) le Groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires de 91,6 milliards d'euros en 2023. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : 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 4.0 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 470 filiales et sociétés régionales réparties dans plus 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. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie environ 90 000 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 136 sites dans le monde dont environ 48 000 ingénieurs logiciels.*

*L'entreprise a été créée par Robert Bosch (1861-1942) en 1886 à Stuttgart sous la dénomination « Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik » (Ateliers de mécanique de précision et d'électrotechnique). La structure particulière de la propriété de la société Robert Bosch GmbH garantit la liberté d'entreprise du Groupe Bosch. Grâce à cette structure, la société est en mesure de planifier à long terme et de réaliser d'importants investissements initiaux pour garantir son avenir. Les parts de capital de Robert Bosch GmbH sont détenues à 94 % par la fondation d'utilité publique Robert Bosch Stiftung GmbH. Les parts restantes sont détenues par Robert Bosch GmbH et par une société appartenant à la famille Bosch. Le reste des actions est détenu par Robert Bosch GmbH et par une société appartenant à la famille Bosch. Les droits de vote liés à ce capital social sont confiés majoritairement à la société en commandite Robert Bosch Industrietreuhand KG, qui exerce la fonction d'associé actif.*

*Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les sites [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch.be](http://www.bosch.be), [www.bosch-press.be](http://www.bosch-press.be), [www.twitter.com/BoschBelgium](https://www.twitter.com/BoschBelgium), [www.linkedin.com/company/bosch-belgium](https://www.linkedin.com/company/bosch-belgium), YouTube: Bosch Belgium.*

*Plus d'informations sur Bosch Automotive Aftermarket sont accessibles en ligne sur [www.boschaftermarket.com/be/fr](http://www.boschaftermarket.com/be/fr) et LinkedIn: Bosch Automotive Aftermarket Belgium.*