



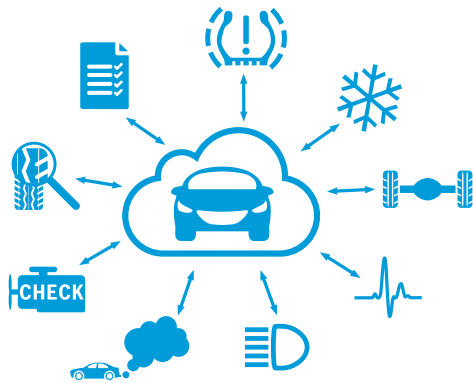
BOSCH

Des technologies pour la vie

CONNECTIVITE

**Echange de données
numériques dans l'atelier :
Bosch Connected Repair**

Process numériques et échange de données améliorant l'efficacité de l'atelier



La situation actuelle : dans les ateliers, il existe de nombreux d'équipements qui ont besoin d'informations au sujet du client, du véhicule, du défaut ou de l'entretien nécessaire. Bien que tous ces systèmes communiquent avec l'utilisateur, ils ne communiquent pas entre eux.

La solution : Bosch Connected Repair relie les systèmes logiciels, les équipements et les données du véhicule, afin d'échanger aisément des informations sur le service ou la réparation.

Les principaux avantages pour votre atelier :

- ▶ Identification véhicule effectuée une seule fois puis envoyée à tous les équipements connectés. Les erreurs de saisies sont ainsi évitées et le réparateur peut se concentrer sur la réparation.
- ▶ Accès facile et rapide aux résultats des tests archivés.
- ▶ Augmenter la satisfaction de vos clients grâce à des rapports finaux transparents et faciles à comprendre.
- ▶ Une seule licence pour connecter l'ensemble des équipements de votre atelier.

Les bénéfices de ces nouveaux processus :

- ▶ Création flexible de tâches avec des process d'atelier standardisés.
- ▶ Accès possible à tout moment aux cartes de travail. Tous les utilisateurs peuvent ainsi suivre et fournir en temps réel les informations précises sur l'état d'avancement des opérations sur le véhicule.
- ▶ Augmentation de l'efficacité en accélérant les processus de l'atelier.



Bosch Connected Repair est une application de serveur local comprenant une base de données, accessible par n'importe quel utilisateur via la barre de menu. Cette barre de menu reste accessible en permanence lorsque l'application est ouverte. Les données des clients et des véhicules sont visibles pour l'utilisateur à tout moment. Lorsque l'application n'est pas utilisée, elle est mise en arrière plan afin de permettre le travail sur d'autres applications logicielles.

Les nouveaux algorithmes de recherche ainsi que les menus déroulants permettent d'accélérer l'identification du véhicule. Choix entre différentes caractéristiques d'identification (VIN, immatriculation, numéro RB, ...).

Les images des appareils mobiles peuvent être facilement intégrées et commentées dans la carte de travail.

Bosch Connected Repair : La solution pour un atelier connecté

- ▶ Une application serveur / client avec base de données centrale locale
- ▶ Identification unique du véhicule pour tous les équipements connectés
- ▶ Enregistrement des visites atelier et des rapports d'intervention au cours de la vie du véhicule
- ▶ Impression possible d'un rapport détaillé ou d'un résumé de tous les résultats des tests effectués avec images intégrées.
- ▶ Possibilité de se connecter aux systèmes de gestion d'achat de pièces des partenaires.

Equipements d'atelier actuellement connectables

Segment produit	Produit	Version
Station d'entretien de climatisation	ACS 752	depuis V4.0
Analyse des émissions	BEA-PC UNI	depuis V1.20
Géométrie	FWA 43xx	depuis v5.OB294
	FWA 44xx	depuis v5.OB294
	FWA 46xx	depuis v5.OB288
	FWA 9000	depuis v5.OB284
Analyse système véhicule	FSA 500	depuis V2.0
	FSA 7xx	depuis V7.0
Diagnostic	ESI[tronic] 2.0	depuis V2016/2
Scanner à pneus	TTM 2104	depuis V1.0
	TTM 2204	depuis V1.0
Réglophare	HTD 815	-

D'autres produits Bosch vont progressivement compléter cette liste

Accès aux systèmes de gestions partenaires

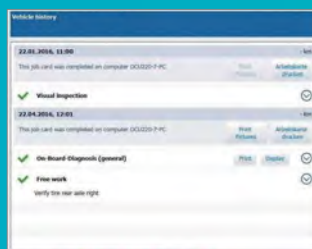
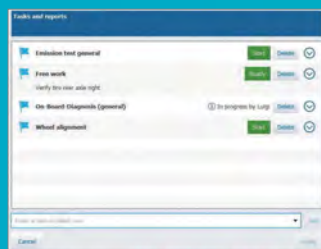
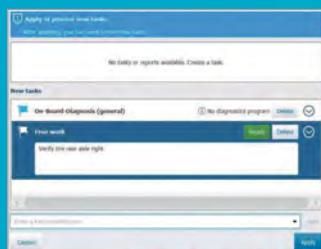
La plateforme Connected Repair s'interface non seulement avec les équipements connectés mais peut également être reliée à :

- ▶ des bases catalogue pièces
- ▶ des systèmes DMS (Dealer Management System)

Ainsi l'ensemble des flux techniques, logistiques et commerciaux est optimisé dans un seul et même support.

Spécifications PC requises:

- ▶ Système d'exploitation à partir de Windows 7
- ▶ Processeur CPU minimum i5
- ▶ Mémoire RAM minimum 8 Go
- ▶ Réseau local dans l'atelier



Les opérations manuelles et les tâches prédéfinies (par exemple, la révision périodique) peuvent être facilement créées et ajoutées à la carte de travail qui est ensuite transmise automatiquement aux autres appareils connectés de l'atelier.

L'état de la carte de travail peut être vérifié par toute personne de l'atelier à tout moment.

L'historique des visites atelier et des rapports d'intervention sont archivés et facilement accessibles..

Tous les tests individuels sont documentés et les impressions peuvent être générées, soit de façon synthétique, soit de façon détaillée.

Bosch : votre partenaire pour un avenir prometteur

Depuis plus de 125 ans, les innovations Bosch permettent aux véhicules de circuler et aux personnes de se déplacer en toute sécurité et décontraction.

La rechange automobile Bosch propose aux garages automobiles et aux grossistes, une combinaison unique en son genre à l'échelle mondiale :

- ▶ Diagnostic efficace
- ▶ Equipements de garage innovants
- ▶ Service logistique plus rapide et plus fiable
- ▶ Une offre de pièces de rechange la plus importante au monde tant pour les pièces neuves que pour les pièces en mode échange standard
- ▶ Concepts de garage adaptés à tous les besoins
- ▶ Offre étendue de formations
- ▶ Support ciblé en matière de marketing et de vente
- ▶ Hotline d'assistance compétente
- ▶ Site internet pour les pièces et l'équipement
- ▶ De nombreux services complémentaires pour assurer votre succès

Plus de renseignements sur :
<http://fr-ww.bosch-automotive.com/fr/>

Robert Bosch France SAS
Automotive Aftermarket
32 avenue michelet
93404 Saint Ouen
France
www.bosch.fr

Robert Bosch SAS
Automotive Aftermarket
Rue Henri Genessestraat
11070 Bruxelles
Belgique
www.bosch.be

Plus d'information :
www.bosch.fr
www.bosch.be



BOSCH

Des technologies pour la vie

