

Bosch crée l'atelier du futur

Depuis plus de 125 ans, les innovations Bosch font rouler les véhicules, amenant les passagers à destination en toute sécurité et en toute quiétude.

Bosch Automotive Aftermarket propose une gamme complète et unique de produits aux distributeurs et aux garages :

- ▶ Des diagnostics efficaces
- ▶ Des équipements d'atelier innovants
- ▶ Une livraison rapide et fiable
- ▶ La gamme de pièces de rechange la plus complète au monde – incluant à la fois des pièces neuves et des pièces remises en état
- ▶ Des concepts d'atelier pour répondre à toutes les exigences
- ▶ Une formation complète
- ▶ Des ventes ciblées et un soutien marketing
- ▶ Une hotline de service compétente

Incluant les pièces, la planification, l'organisation et les résultats, nos solutions sont combinées avec des services complémentaires afin de garantir que vos besoins seront pleinement satisfaits, vous aidant ainsi à exploiter pleinement votre potentiel commercial.

Diagnostics et pièces : seul Bosch est à même de vous fournir les deux à la fois.

Où trouver la qualité d'origine Bosch :



Le monde Bosch :

- ▶ Diagnostics
- ▶ Systèmes diesel
- ▶ Systèmes essence
- ▶ Systèmes de freinage
- ▶ Bougies d'allumage
- ▶ Systèmes d'énergie
- ▶ Batteries
- ▶ Filtres
- ▶ Systèmes d'essuyage
- ▶ Techniques d'éclairage
- ▶ Electronique de confort
- ▶ Hotline technique
- ▶ Base de connaissances
- ▶ Formation au service
- ▶ Concepts d'atelier



Le leader mondial des produits d'échange standard : démarreurs et alternateurs Bosch eXchange

 **BOSCH**
Des technologies pour la vie



 **BOSCH**
Des technologies pour la vie

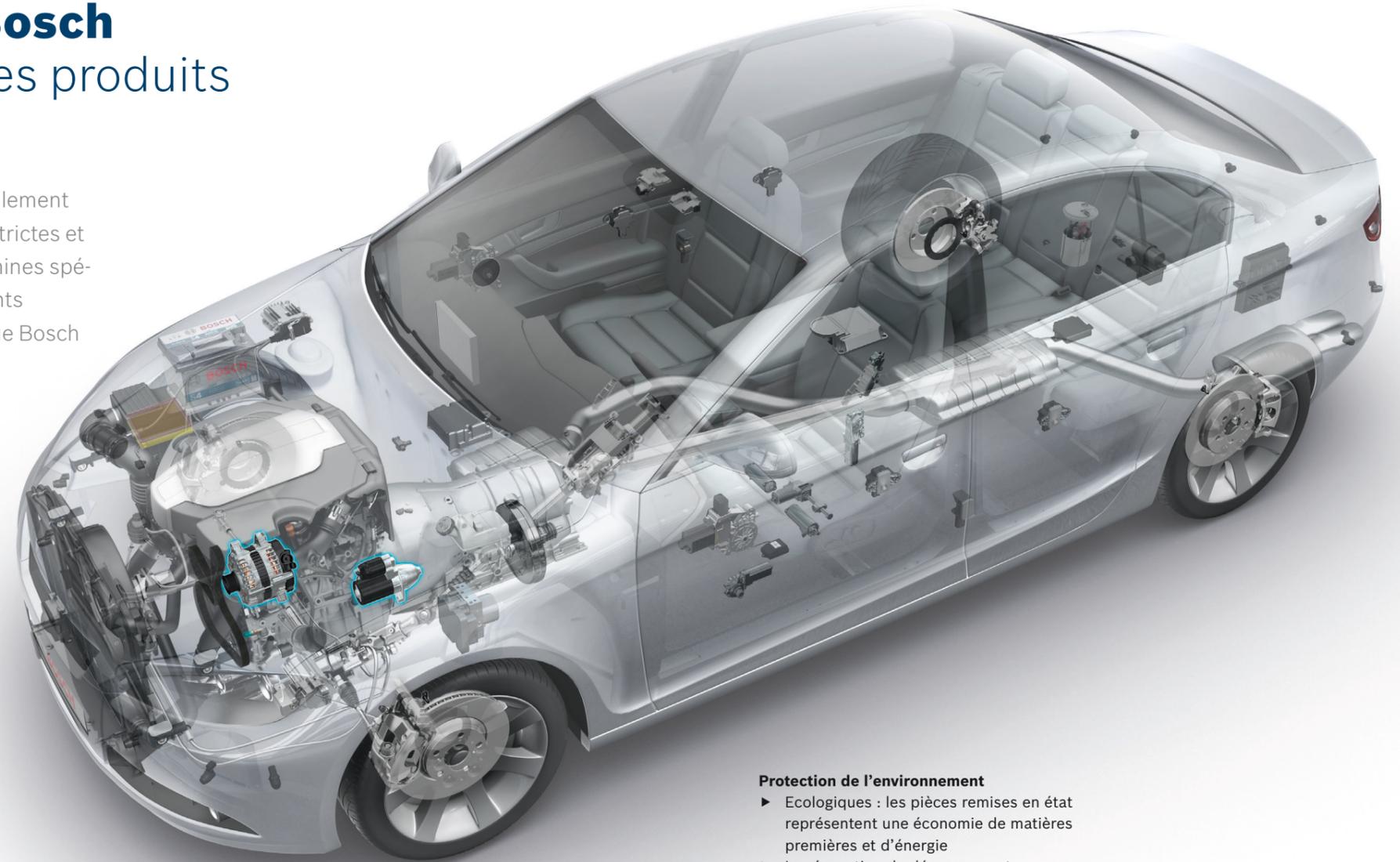
Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : www.bosch.com

64.11.21

AA/COM 1.987 FP8 014/201104

Démarrateurs et alternateurs Bosch eXchange : le leader mondial des produits d'échange standard

Avec près de 2500 références, Bosch propose une gamme exceptionnellement vaste de démarrateurs et alternateurs répondant aux exigences les plus strictes et destinés aux véhicules de tourisme, utilitaires, engins agricoles et machines spéciales. Cette importante part de marché dans le secteur des équipements d'origine témoigne du haut niveau de confiance dont bénéficie la marque Bosch de la part des constructeurs automobiles.



Équipement d'origine d'un haut niveau de qualité

- ▶ Normes de qualité identiques à celles de la première monte
- ▶ Utilisation exclusive de pièces détachées d'origine (ou homologuées) Bosch
- ▶ Le processus de rénovation bénéficie des améliorations apportées aux pièces d'origine

Une qualité optimale au meilleur prix

- ▶ Haut niveau de fiabilité et de longévité
- ▶ Garantie 1 an, comme pour les produits neufs
- ▶ Excellent rapport qualité / prix

Protection de l'environnement

- ▶ Ecologiques : les pièces remises en état représentent une économie de matières premières et d'énergie
- ▶ La rénovation de démarrateurs et d'alternateurs permet d'économiser 53 % de CO2 par rapport à la fabrication de pièces neuves
- ▶ Economies moyennes de CO2 réalisées grâce au processus de remise en état:
Démarrateur – 8,9 kg de CO2
Alternateur – 15,0 kg de CO2



Une large gamme

- ▶ Gamme complète, avec 2500 produits – 1350 alternateurs et 850 démarrateurs – ainsi que 300 démarrateurs et alternateurs destinés aux systèmes électriques 24 V
- ▶ L'ajout permanent de nouveaux produits garantit une gamme toujours actualisée
- ▶ Large couverture du marché – 95 % en Europe de l'Ouest

Une information produit de haut niveau

- ▶ Rapide aperçu et informations techniques complètes fournies par ESI[tronic] et la hotline
- ▶ Transparence : réduction du nombre de modèles différents

Rénovation des pièces usagées

- ▶ Le cycle de gestion des pièces usagées Bosch eXchange est essentiel pour préserver les ressources et réduire la pollution

Bosch eXchange d'origine :

rénovation professionnelle, signée Bosch



Gestion des pièces usagées

La gamme Bosch eXchange complète compte 7000 pièces différentes. Une telle diversité requiert un vaste savoir-faire et une logistique élaborée. Le site allemand de Göttingen reçoit et traite les pièces usagées en provenance de plus de 50 pays. L'équipe responsable est composée de collaborateurs expérimentés qui expertisent les pièces et regroupent les pièces d'un même modèle dans une zone de tri.

Expérience et flexibilité maximale

La flexibilité à tous les postes de travail est l'une des principales exigences du processus Bosch de remise en état de pièces. Chaque démarreur ou alternateur usagé est par exemple complètement démonté. Les pièces sont ensuite soumises à un nettoyage complet et les contacts ou joints usés sont remplacés. Les 2500 démarreurs et alternateurs différents bénéficient tous du même traitement minutieux.

Une qualité éprouvée

La qualité ne souffre d'aucun compromis : chez Bosch, ce principe s'applique aussi bien à la première monte qu'à la rénovation. Un exemple de contrôle qualité : les paliers à bagues collectrices des alternateurs démontés sont acheminés sur un tapis roulant jusqu'à la station de contrôle. A l'issue du nettoyage, chaque pièce est soumise à un contrôle visuel, dimensionnel et électrique.

Test à 100 %

Tout ce qui a été démonté, nettoyé, remis en état (si nécessaire) et testé est réassemblé. Il s'agit des induits et engrenages planétaires, carcasses et relais. L'équipe de rénovation Bosch reconstitue un démarreur complet à partir de tous ces éléments, gardant le meilleur pour la fin : un programme de contrôle complet, qui n'est pas aléatoire, mais qui porte sur la totalité des produits.

La même garantie que pour les pièces neuves

Afin de garantir que les pièces eXchange présentent le même niveau de qualité que les pièces neuves, elles sont soigneusement contrôlées par l'équipe de rénovation Bosch et sont testées sur la base des mêmes critères de qualité que pour l'équipement de première monte.



Label d'origine – Qualité approuvée

Le label de qualité vous apporte la garantie que votre produit a été testé par l'équipe de rénovation de l'atelier Bosch. Leader européen des démarreurs et alternateurs d'origine, Bosch dispose non seulement d'un vaste potentiel de vente, mais aussi de plus de 90 ans d'expérience et d'expertise.



Les démarreurs et alternateurs Bosch eXchange : une qualité optimale à un prix attractif



Une preuve visible de la qualité Bosch : son label d'origine

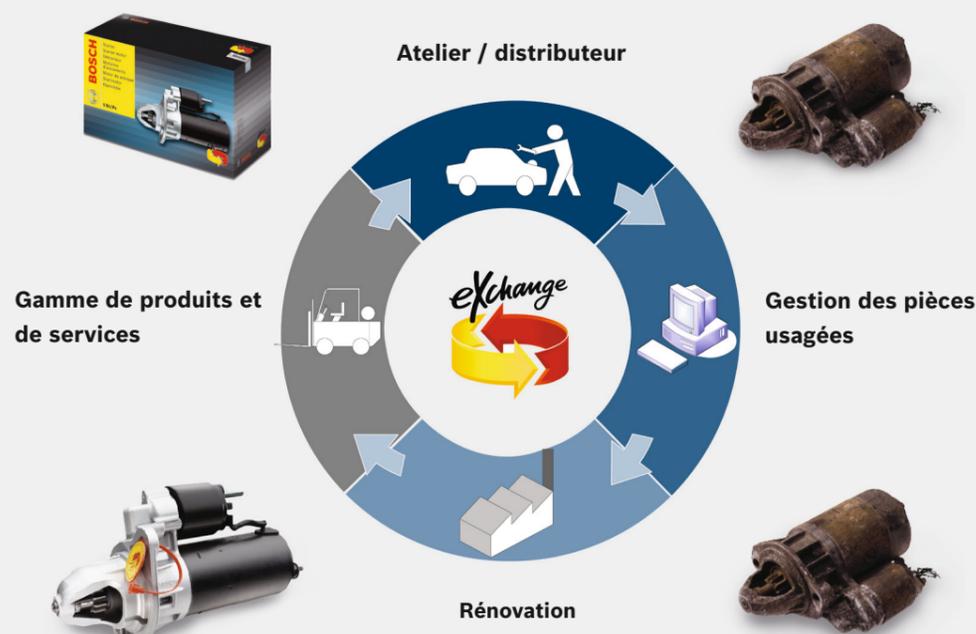
Toute pièce de rechange livrée au distributeur après une remise en état porte le label d'origine « Bosch eXchange ». Il certifie que la qualité de la pièce est équivalente à celle d'une pièce neuve, malgré son prix réduit. Cette baisse de prix résulte de l'efficacité du processus de rénovation en termes d'utilisation des matières premières et de l'énergie. Ainsi, ce label de qualité est également un label d'écoresponsabilité.

Bosch eXchange préserve les ressources et l'environnement

Le système de rénovation des produits automobiles Bosch usagés permet d'économiser les matières premières et l'énergie, mais aide également Bosch à réduire la pollution. Les économies de CO2 par rapport à la fabrication de pièces neuves sont de l'ordre de 23 000 tonnes par an. En termes d'économies de

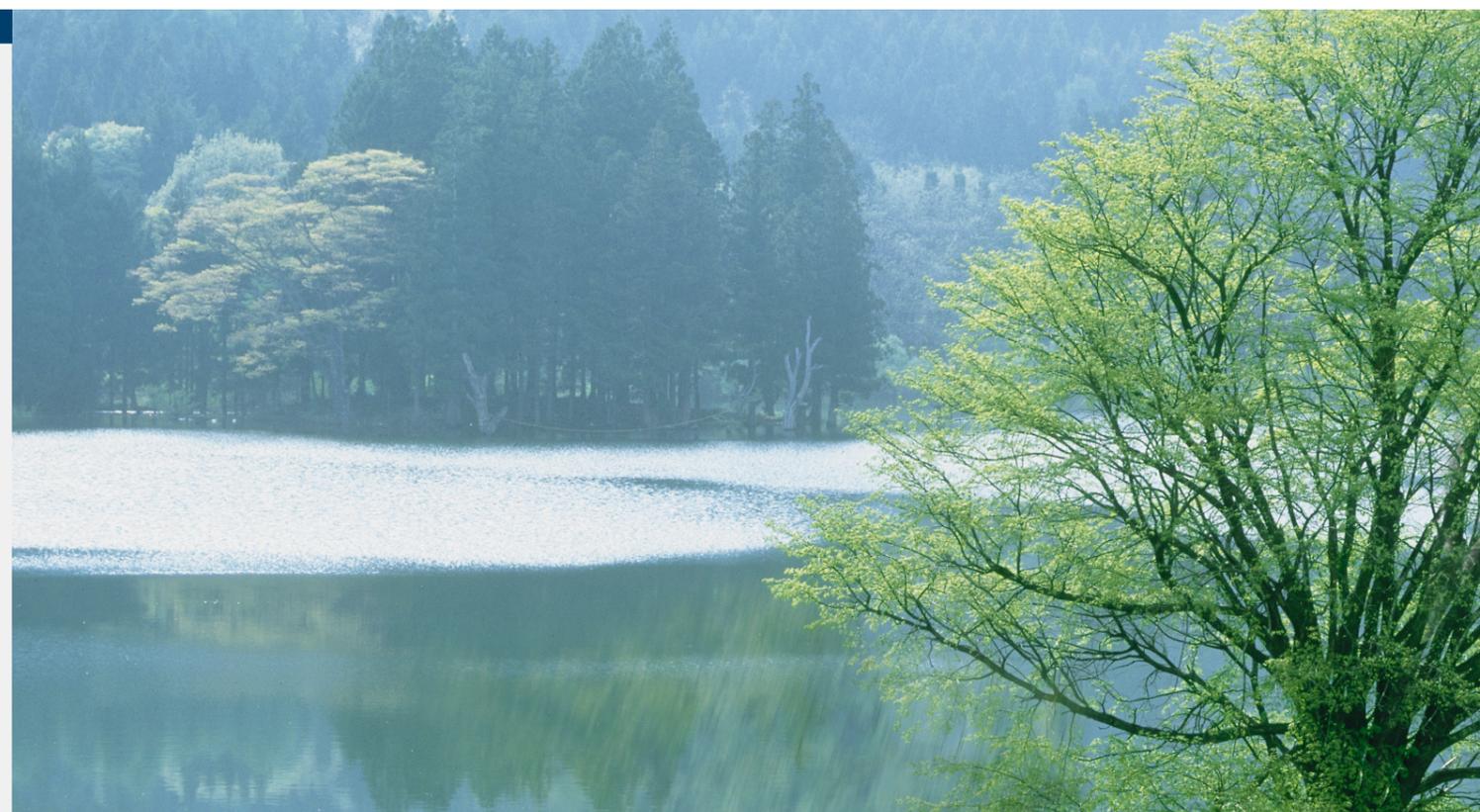
CO2, cela équivaut à 55 terrains de football recouverts de panneaux solaires. En d'autres termes, il faudrait 1,88 hectare de forêt européenne moyenne pour convertir cet excédent de CO2.

Traitement rapide des pièces usagées



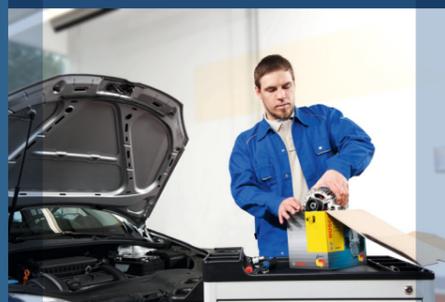
Le principe « Back in Box », un gain de temps et d'argent

En pratiquant la remise en état des pièces usagées, Bosch vous permet de faire des économies et de préserver l'environnement. Bosch reprend tous les démarreurs et alternateurs qui lui sont retournés. Rien de plus simple avec le retour dans l'emballage d'origine (Back in Box).



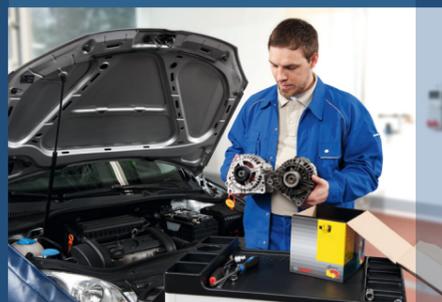
1.

1. Livraison du nouveau produit
Bosch vous fournit votre nouveau produit eXchange.



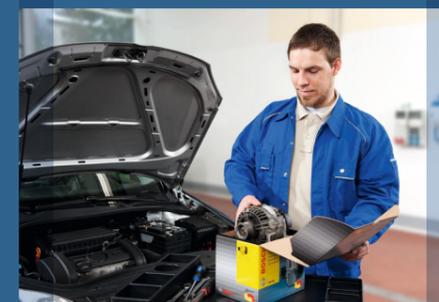
2.

2. Remplacement des pièces
Vous remplacez la pièce usagée par la pièce remise en état.



3.

3. Retour dans l'emballage d'origine
Vous renvoyez la pièce usagée dans son emballage d'origine Bosch.



4.

4. Remboursement de la consigne
Bosch vous rembourse la consigne du produit eXchange.

