



25
ans

BSG
AUTO PARTS

CONTENU

Histoire de BSG Auto-Parts

BSG Auto-Parts en bref

Vision et stratégie

Priorité à la qualité

Approche **durable**

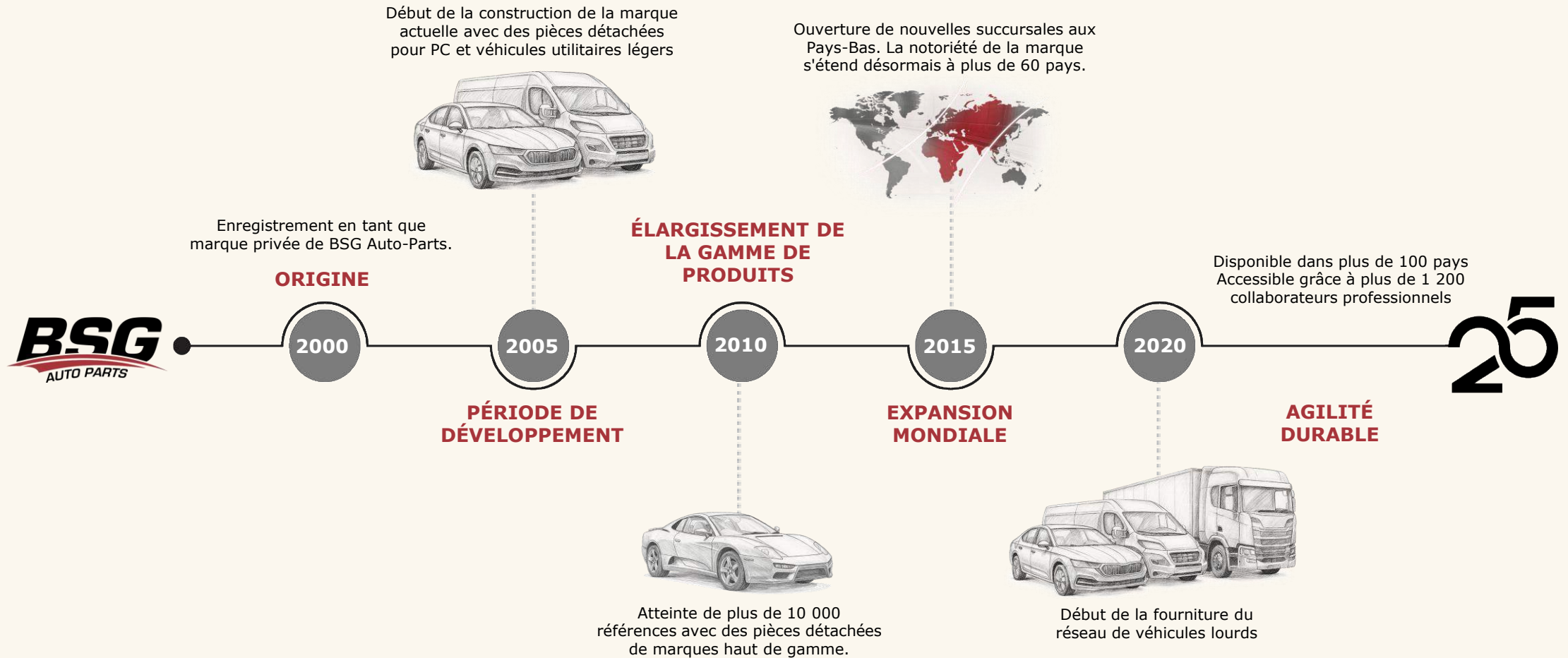
Activités principales

Stratégie « Toutes marques, toutes pièces »

Accès mondial

Visibilité et plus encore

Histoire de BSG Auto Parts



Siege
social PAYS-BAS

4 PAYS

18 ENTREPÔTS
MONDIAUX

75.000 CAPACITÉ
D'ENTREPÔT

50.000 Plus de
RÉFÉRENCES
DE PRODUITS

92% DE COUVERTURE
DU PARC AUTOMOBILE

MEMBRES DANS LE MONDE **1.200**

**BSG Auto-Parts
en bref**

Vision et Stratégie



NOTRE VISION

Recréer de la valeur ajoutée et dépasser les attentes en tant qu'entreprise mondiale de pièces détachées adoptant une approche agile et ambidextre.



NOTRE MISSION

Réoffrir une excellente expérience client basée sur la confiance, en garantissant un équilibre entre la meilleure qualité et le meilleur coût grâce à l'intégration de solutions de mobilité et de technologies d'IA.



NOTRE MOTIVATION

Être membre d'une entreprise mondiale en pleine croissance qui se développe en prenant des décisions agiles en accord avec le développement durable, se concentre sur le même objectif et célèbre ensemble ses succès.

Présence Mondiale





**Partenaires
qualité OE**

**Centres de R&D
agréés par les
équipementiers**

**Processus de
validation des
produits à
100**

**Installations de
production
certifiées IATF
16949**

**Système de
gestion des
fournisseurs
BSG**

**Tests de
performance
à 100**

Durabilité

**Priorité à
la qualité**

Nous veillons à ce que tous nos produits répondent aux normes les plus strictes en matière d'exigences environnementales et légales.

EN TANT QUE MEMBRE D'UNE CHAÎNE DE VALEUR AUTOMOBILE DURABLE;

Toutes nos actions et décisions visent à atténuer les effets du changement climatique et du réchauffement climatique

Nous recherchons et mettons en œuvre des solutions intelligentes qui optimisent l'utilisation des matériaux et minimisent les déchets papier, telles que :

Catalogue en ligne, plateforme de commande B2B, factures QR...

Petits pas. Grand impact. Un avenir durable...

An aerial photograph showing a red car driving on a light-colored gravel road that curves through a dense, lush green forest. The car is positioned in the lower-left quadrant of the frame, moving towards the right. The text 'En route vers un avenir plus vert...' is overlaid in large white font on the right side of the image.

**En route vers un
avenir plus vert...**

Secteurs d'activité de BSG

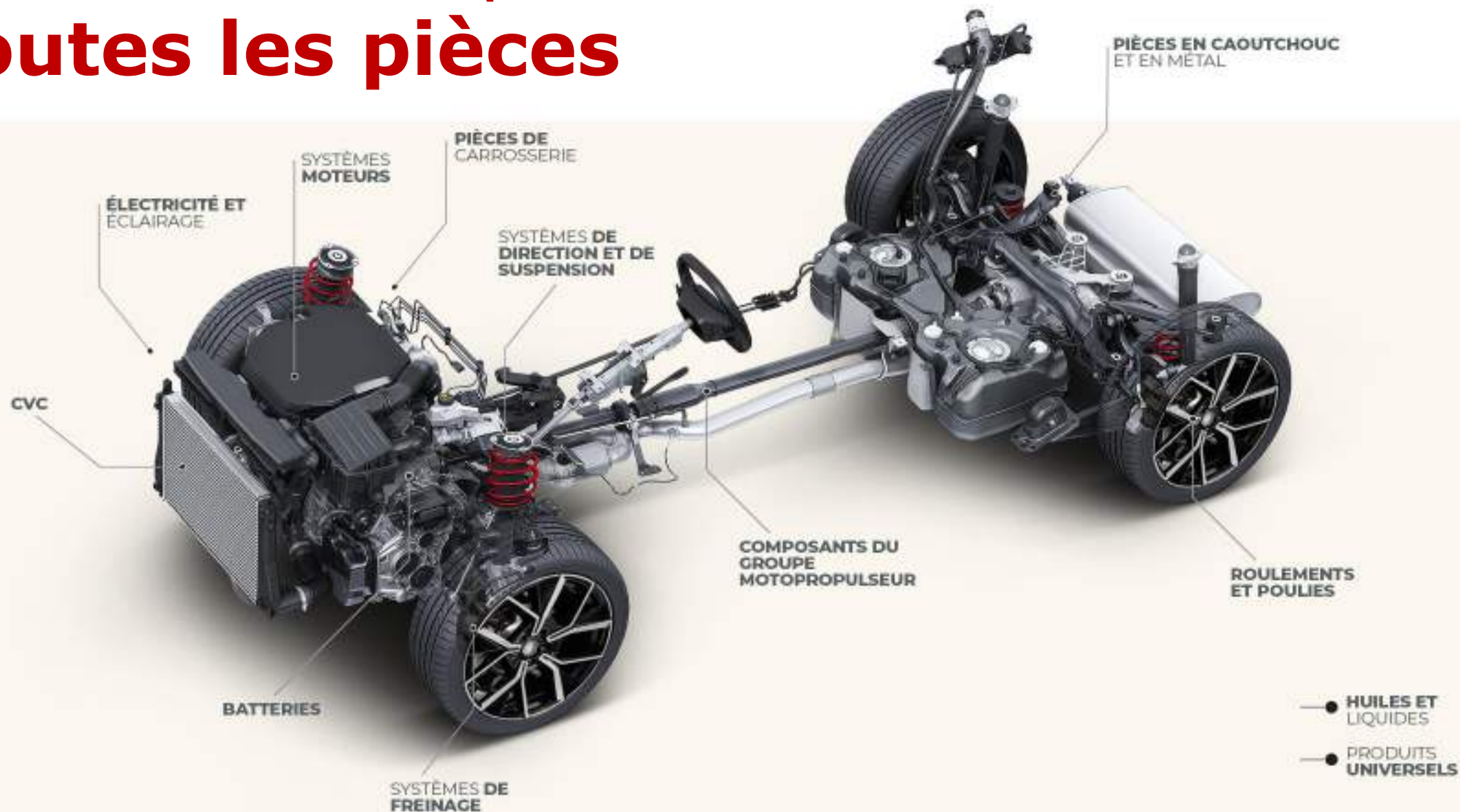




Toutes les marques Toutes les pièces

Toutes les marques

Toutes les pièces

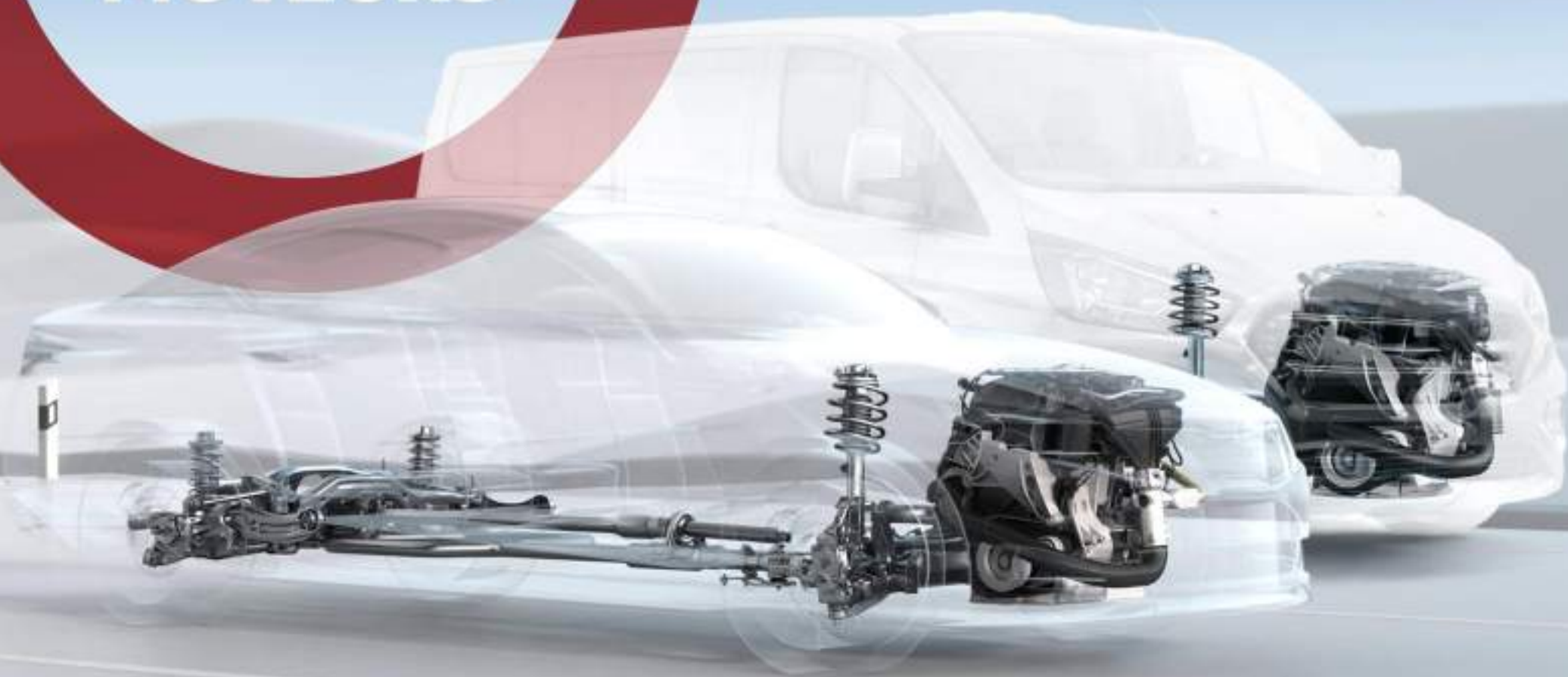


VOIR PAR SECTIONS

1. Systèmes moteurs
2. Systèmes de freinage et de suspension
3. Systèmes électriques et d'éclairage
4. Pièces en caoutchouc et en métal
5. Produits universels



SYSTÈMES MOTEURS



Composants Du Moteur



- PLUS DE **3 000 RÉFÉRENCES DE PRODUITS**
- COMPATIBLE AVEC **90 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- CERTIFIÉ **IATF 16949** AU NIVEAU INTERNATIONAL
- AJUSTEMENT PRÉCIS DE **QUALITÉ OEM**



Composants Du Moteur



200+ CULASSE PLUS DE RÉFÉRENCES



250+ TURBOCOMPRESSEUR PLUS DE RÉFÉRENCES



300+ COUVERCLE DE SOUPAPE PLUS DE RÉFÉRENCES



200+ ARBRE À CAMES RÉFÉRENCES



250+ KIT DE CHAÎNE DE DISTRIBUTION RÉFÉRENCES

Caractéristiques de la culasse BSG



- Alliage d'aluminium A356
 - Moulage de haute précision
 - Sièges de soupapes résistants à la chaleur
 - Canaux de refroidissement optimisés
 - Résistance optimale
 - Haute résistance à la corrosion
-



En Bref: Culasse BSG

- Essai de pression à **280 kPa**
 - Essai de résistance à la traction à **260 MPa**
 - Essai de température à **300 °C**
 - Essai de dureté à **70 HV**
 - Essai routier à **3 000 km**
-



Caractéristiques du turbocompresseur BSG

- Haute performance thermodynamique
 - Amélioration du rendement énergétique
 - Faibles émissions
 - Conception compacte
 - Faible consommation d'huile
 - Capacité de conduite améliorée
-

Anatomie du turbocompresseur BSG

Boîtier du compresseur

Alliage moulé Al-Si
Léger et durable

Roue du compresseur

Haute résistance
Structure en Al-Si-Mg
Température de fonctionnement de 200 °C
Poids réduit

Tête de turbine

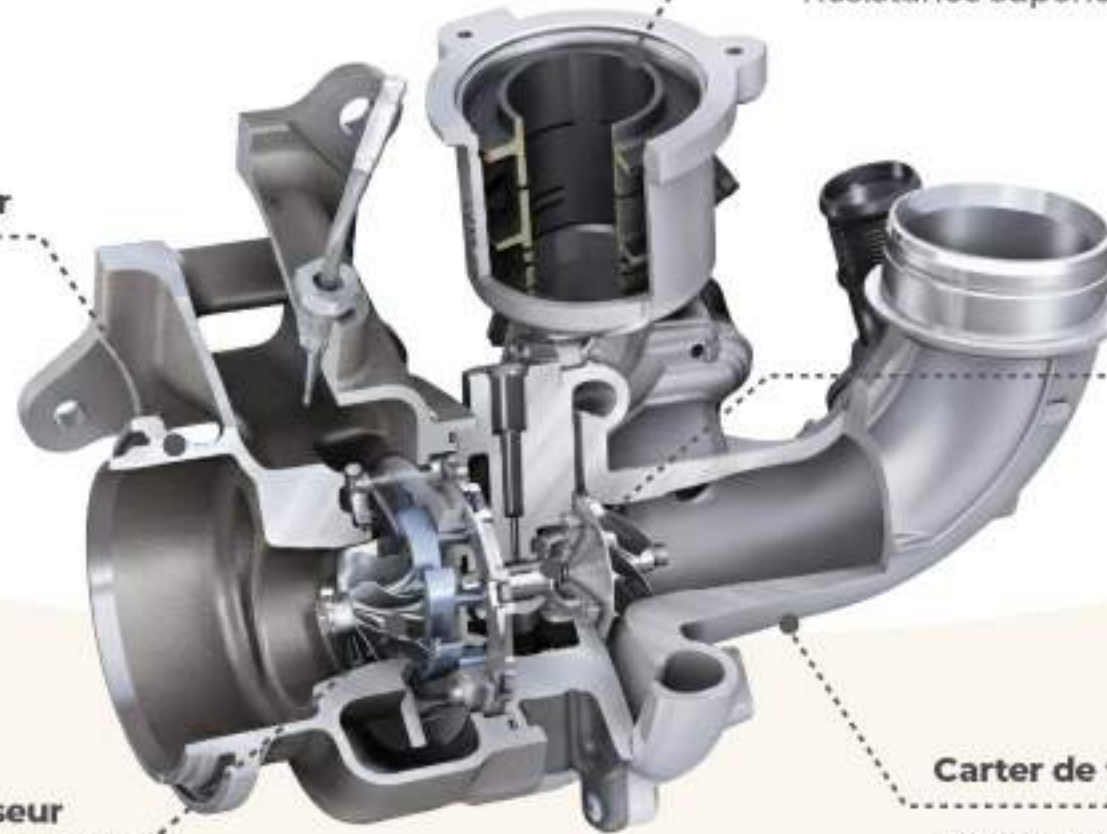
Superalliage à base de nickel
Haute résistance à la corrosion
Résistance supérieure aux températures élevées

Arbre de turbine

Acier allié (Cr-Mo)
Haute résistance à la traction
Résistant à la fatigue

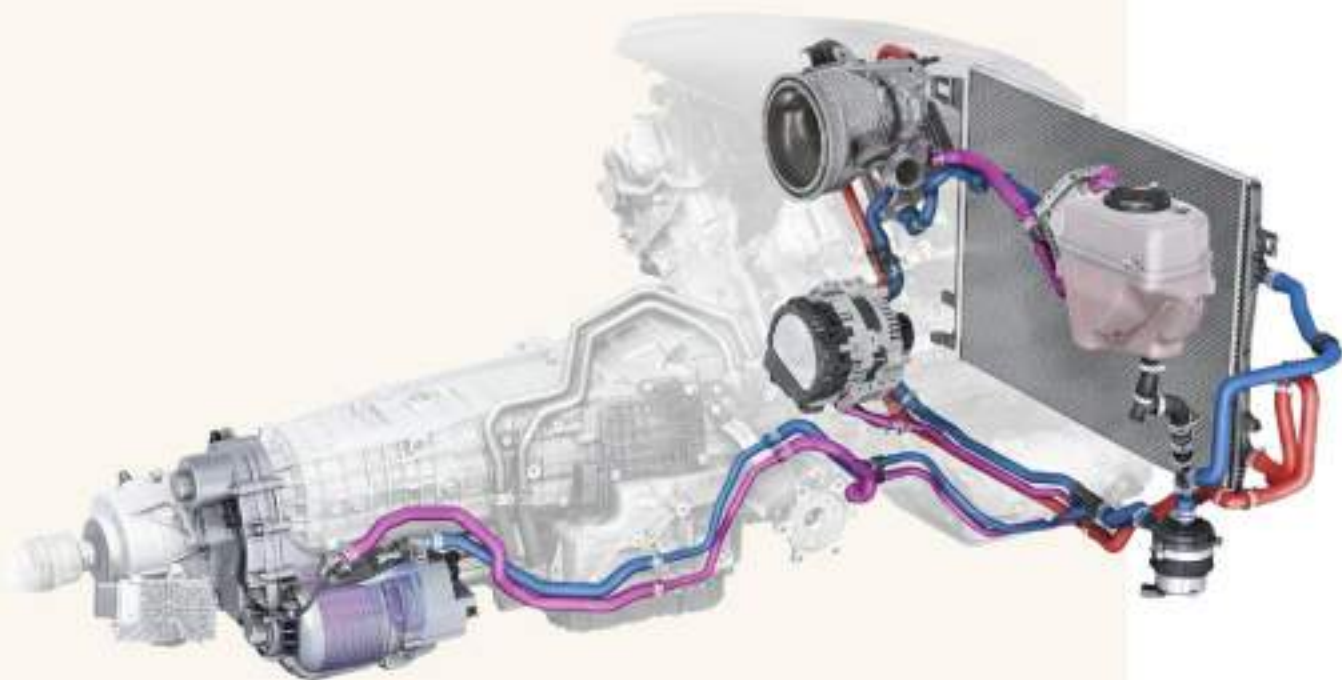
Carter de turbine

Alliage de fonte
Résistance aux températures élevées
Résistance à la fatigue thermique
Stabilité à haute température



CVC

- PLUS DE **2 300 RÉFÉRENCES DE PRODUITS**
- COMPATIBLES AVEC **90 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- PRODUITS DE **QUALITÉ OEM**
- **CERTIFIÉ IATF 16949** AU NIVEAU INTERNATIONAL



CVC



300+ POMPE À EAU PLUS DE RÉFÉRENCES



1.400+ GROUPE DE RADIATEURS PLUS DE RÉFÉRENCES



250+ POUR LES RÉFRIGÉRATEURS D'HUILE : PLUS DE RÉFÉRENCES



250+ THERMOSTAT PLUS DE RÉFÉRENCES



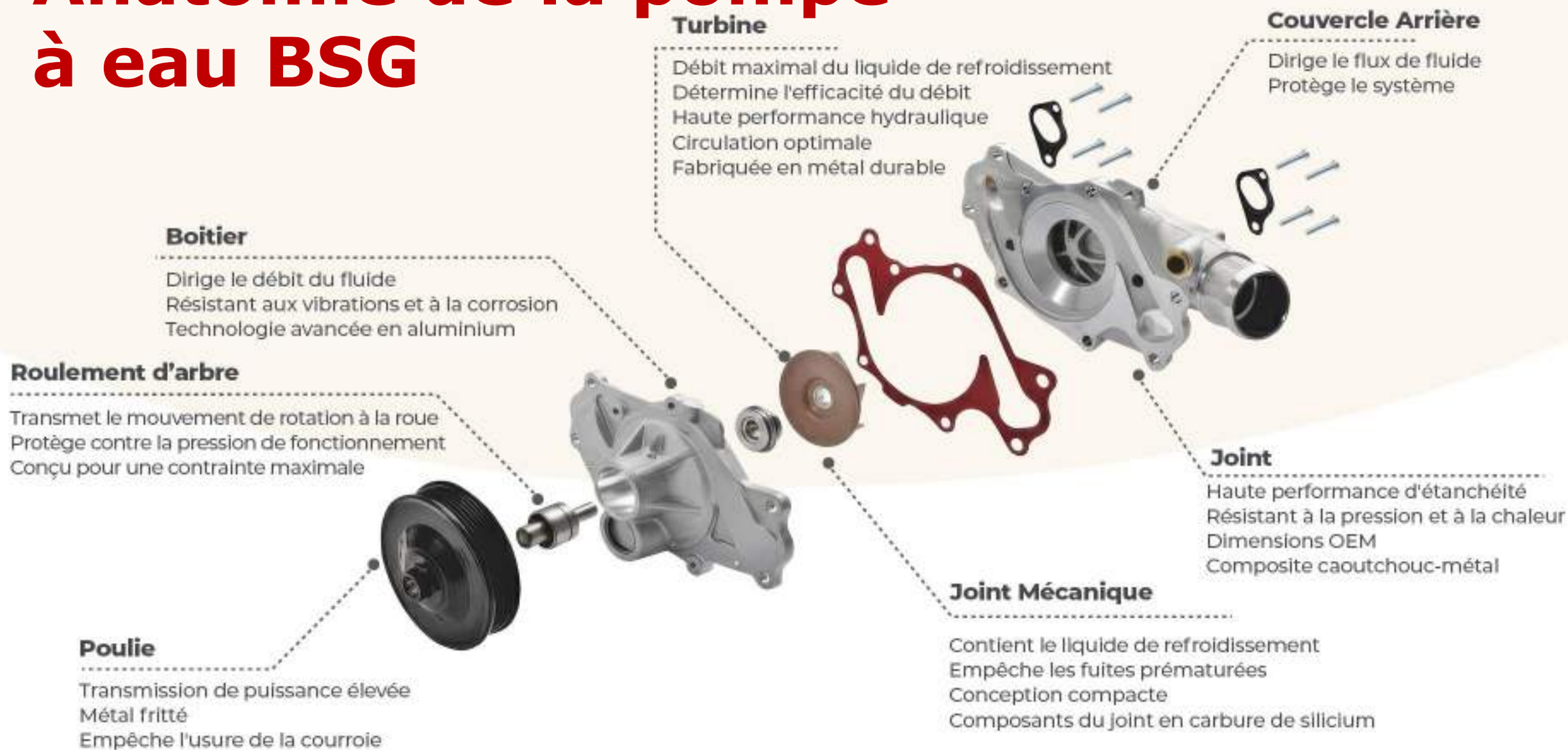
200+ RÉSERVOIR DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT RÉFÉRENCES

Aperçu de la pompe à eau BSG

- Conception compacte et légère
 - Grande précision d'ajustement
 - Résistante à l'usure
 - Fiable en cas de fluctuations soudaines de température
-



Anatomie de la pompe à eau BSG





Les radiateurs BSG en bref

- **Le groupe Radiateur BSG comprend plus de 1 400 références de produits, dont :**
 - Radiateur moteur
 - Radiateur intercooler
 - Radiateur de climatisation
 - Radiateur de chauffage
 - Empêche la surchauffe
 - Assure un refroidissement complet
 - Résistant à la corrosion
 - Favorise l'efficacité énergétique
 - Ajustement précis pour un montage facile
-

Systemes de filtration

- PLUS DE **1 500 RÉFÉRENCES DE PRODUITS**
- COMPATIBLES AVEC **95 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- QUALITÉ OEM, **CERTIFIÉES IATF 16949**
- SOLUTIONS DE **FILTRATION HAUT DE GAMME**



Filter Systems



600+ **FILTRE À AIR PLUS DE RÉFÉRENCES**



300+ **FILTRE À HUILE RÉFÉRENCES**



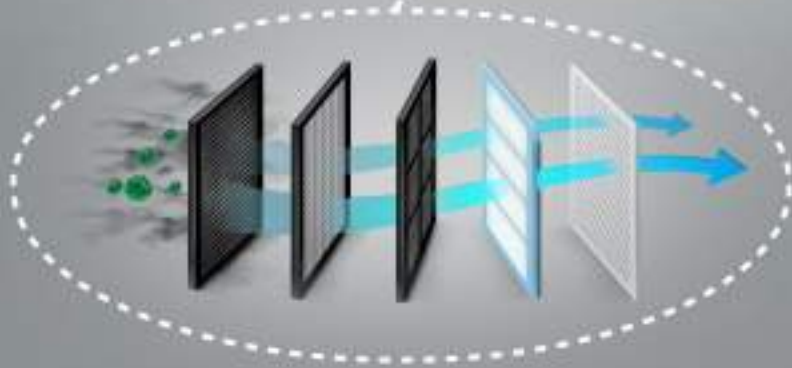
300+ **FILTRE D'ABRIBO RÉFÉRENCES**



300+ **FILTRE À CARBURANT RÉFÉRENCES**

Caractéristiques Du Filtre À Air Bsg

- Nettoie de manière fiable l'air d'admission
- Assure des performances optimales du moteur
- Résistant aux fluctuations de température
- Résistance à l'eau grâce à une imprégnation spéciale
- Matériaux hautement étanches pour une étanchéité maximale
- Longue durée de vie



Grâce à sa structure multicouche spéciale, il élimine efficacement toute la poussière, la saleté et les particules.

Structure graduée qui capture jusqu'à 30 % de saletés en plus.

Caractéristiques Du Filtre À Huile Bsg

- Protège le moteur et ses composants
- Résistant à la pression et à la corrosion
- Joints d'étanchéité solides
- Haute efficacité de filtration et durabilité des matériaux
- Performances de nettoyage améliorées
- Élimine les particules de saleté jusqu'à 10 μm



Clapet anti-retour

Permet à l'huile moteur d'être immédiatement disponible lorsque le moteur est démarré.

Soupape de dérivation

Assure le fonctionnement du moteur dans des conditions froides. Il assure la lubrification avant de passer à l'huile filtrée dès que le moteur est chaud.



Caractéristiques Du Filtre Cabine Bsg

- Protège le système de climatisation
- Élimine 95 % des odeurs
- Filtre 100 % des particules
- Offre une protection contre les allergènes
- Capture les gaz nocifs
- Empêche la formation d'odeurs indésirables
- Filtration constante tout au long de la durée de vie
- Large couverture et installation facile



BSG recommande de le remplacer tous les **10 000 km** ou une fois par an pour améliorer votre expérience de conduite.



A: Entrée de carburant contaminé dans le système
B: Filtration du carburant
C: Alimentation du moteur en carburant propre

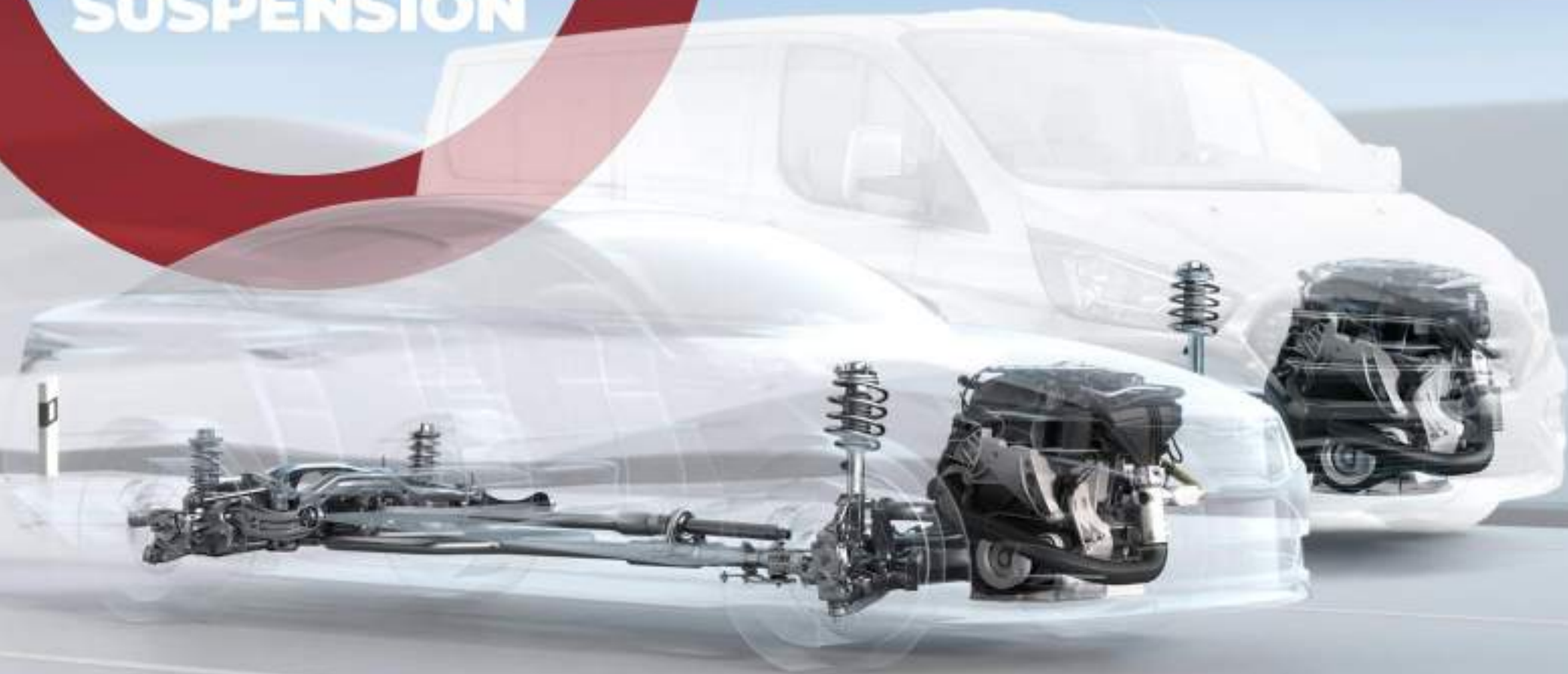
Caractéristiques Du Filtre À Carburant Bsg

- Structure microporeuse multicouche
- Assure un fonctionnement fiable du moteur
- Performances supérieures et installation facile
- Protection contre les particules abrasives
- Haute efficacité de filtration
- Protection contre les fuites internes et externes
- Système à mailles métalliques fines ou en polyamide

Types de filtres à carburant BSG :

- À visser
- En ligne
- Pré-en ligne

SYSTÈMES DE FREINAGE ET DE SUSPENSION



Systemes de freinage

- PLUS DE 2 000 RÉFÉRENCES DE PRODUITS
- COMPATIBLE AVEC 90 % DU PARC MONDIAL
- FABRIQUÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES DE QUALITÉ INTERNATIONALES ET OEM
 - ECE R90
 - IATF 16949



Systemes de Freinage



600+

PLAQUETTES DE
FREIN PLUS DE
RÉFÉRENCES



700+

DISQUES DE FREIN
RÉFÉRENCES



200+

ÉTRIER DE FREIN
RÉFÉRENCES



100+

MAÎTRES-CYLINDRES
DE FREIN
RÉFÉRENCES



200+

SARTOULES DE FREIN
RÉFÉRENCES



Caractéristiques des plaquettes de frein BSG

Homologué **ECE R90**

Certifiées **IATF 16949**

- Performances supérieures dans toutes les conditions
 - Faible effort sur la pédale, puissance de freinage élevé
 - Confort de freinage maximal
 - Conformité aux spécifications d'origine
-



En bref : plaquettes de frein BSG

- Performant même à la température de fusion du mercure !
- Dépasse de 2 fois les exigences de la norme ECE R90 TEST

DE PERFORMANCE

- Test de durée de vie de 250 000 km
 - Test de bruit SAE J2521
 - Tests de friction et d'usure
 - Tests de distribution et d'expansion de la chaleur
-

Anatomie des plaquettes de frein BSG

Matériaux de friction

- * Formules spécifiquement aux véhicules
- * Avantage d'une surface plus lisse
- * Sans cuivre, antimoine ni métaux lourds

Chanfrein

- * Différents modèles selon les spécifications des plaquettes
- * Réduit le temps de rodage
- * Empêche le bruit et les vibrations

Rainures

- * Élimine la poussière et les débris
- * Assure une usure uniforme
- * Élimine les contraintes thermiques
- * Réduit les vibrations

Couche thermique

- * Réduit la conductivité thermique
- * Empêche la fissuration
- * Isolation acoustique de 3 mm
- * Élimine la génération de bruit

Cale

- * Empêche le bruit et les vibrations

Adhésif pour plaquette

- * à base de résine phénolique spéciale
- * Empêche la corrosion de la plaque
- * Offre un amortissement supplémentaire

Plaque arrière métallique

- * Assure la dissipation de la chaleur et le contrôle du bruit
- * La structure en acier embouti robuste améliore l'adhérence au freinage



ECE R90 BSG

Caractéristiques du disque de frein BSG

APPROUVÉ

Normes internationales

HAUTE

Performance OEM

CONFORTABLE

Freinage précis

DURABLE

Dans des conditions difficiles

FIABLE

Freinage optimal



Anatomie du disque de frein BSG

Canal thermique

- * Améliore la répartition de la chaleur
- * Offre des performances d'amortissement des vibrations

Ventilation de refroidissement

- * Élimine la chaleur et la poussière
- * Optimise la dissipation thermique
- * Augmente la résistance à la fissuration

Caractéristiques

- * Alliages à haute teneur en carbone
- * Fonte de qualité supérieure
- * Revêtement résistant à la corrosion
- * Réduit la consommation d'énergie

Surface de friction

- * Surface uniforme pour une durabilité élevée
- * Empêche les chocs et les vibrations
- * Finition plus lisse pour une conduite confortable
- * Haute résistance à l'usure



Systèmes de Direction et de Suspension



- **CERTIFICATS** DE QUALITÉ INTERNATIONAUX
- FABRICANTS **AGRÉÉS OE**
- COMPATIBLES AVEC **90 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- PLUS DE **6,000 RÉFÉRENCES DE PRODUITS**



Systèmes de Direction et de Suspension



1.000+ AMORTISSEURS PLUS DE RÉFÉRENCES



250+ BOÎTIERS DE DIRECTION PLUS DE RÉFÉRENCES



750+ RESSORTS HÉLICOÏDAUX PLUS DE RÉFÉRENCES



3.000+ BARRES DE DIRECTION PLUS DE RÉFÉRENCES



1.200+ BRAS DE SUSPENSION RÉFÉRENCES

Amortisseur Bsg

- Confort de conduite exceptionnel
 - Contrôle précis des roues
 - Manipulation plus fluide et conduite facile
 - Fabriqué sur des lignes de production homologuées OE
-



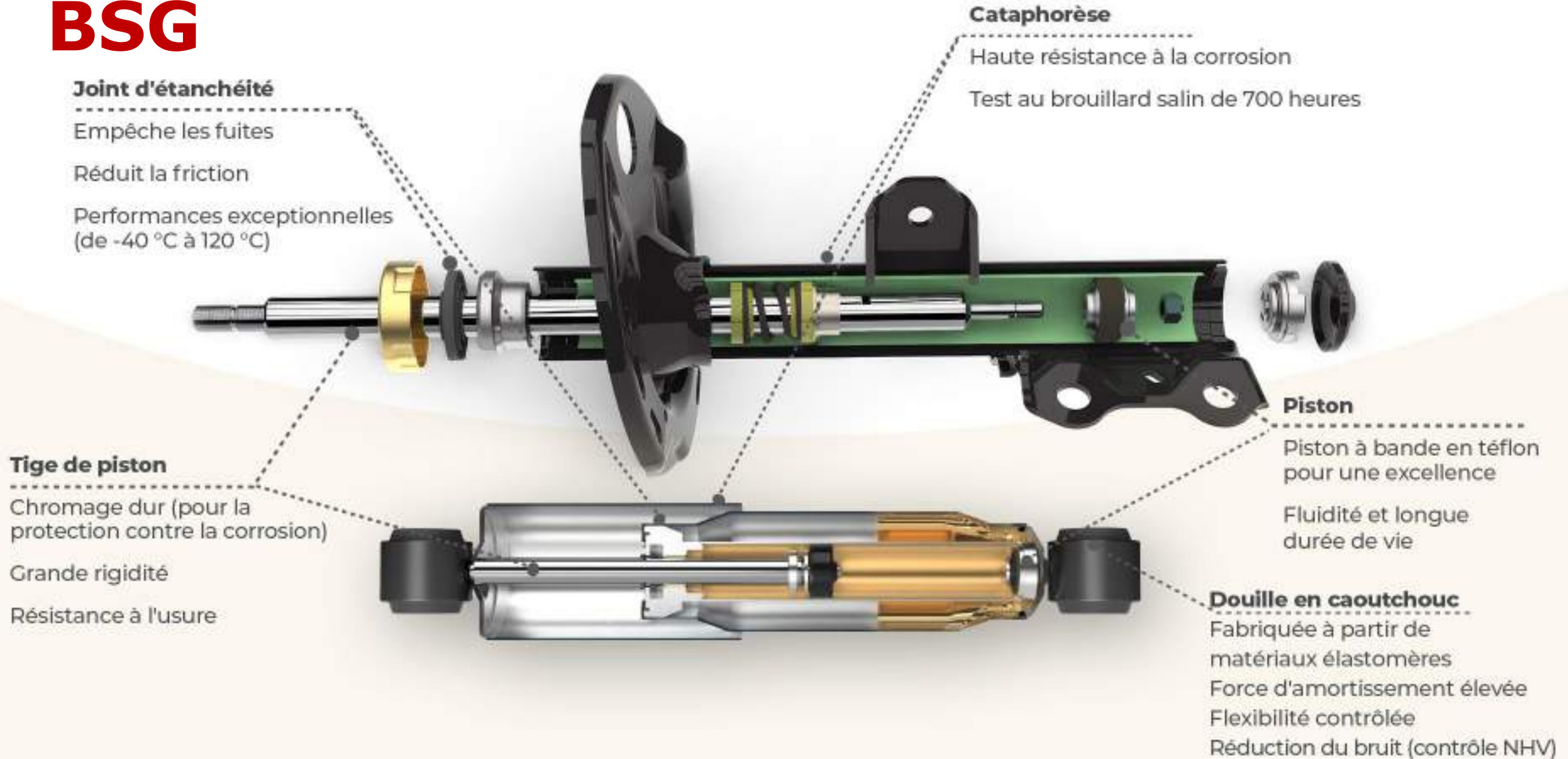
Aperçu de l'amortisseur BSG

CERTIFICATS DE QUALITÉ



- Jusqu'à **1.000.000** cycles de compression
- Jusqu'à **700** heures d'essais de corrosion au brouillard salin
- Températures de fonctionnement allant de **-40 °C** à **120 °C**
- Test de force d'amortissement à **100**
- Remplacement OE à **100** Force de rebond/compression

Anatomie de l'amortisseur BSG



A hand in a dark suit jacket holds a silver steering rack assembly diagonally across the frame. The background is a blurred image of an orchestra, with musicians playing violins. The scene is set against a dark, warm-toned background.

Boîtier de direction BSG

- Large gamme pour le parc automobile mondial
 - Types HPS, MPS, R-EPS, C-EPS
 - Haute qualité équivalente à l'équipement d'origine
 - Sécurité et stabilité maximales
 - Excellentes performances et confort de conduite
-

Anatomie du boîtier de direction BSG



Types de boîtiers de direction



HPS (boîtier de direction assistée hydraulique): Assure une direction assistée hydrauliquement en amplifiant le couple appliqué par le conducteur, pour une direction plus souple et mieux contrôlée

MPS (boîtier de direction mécanique): système de direction entièrement mécanique qui convertit le couple angulaire du volant en force linéaire afin de modifier la direction des roues du véhicule"

R-EPS (boîtier de direction assistée électrique à crémaillère): est un système de direction électrique léger et efficace qui remplace l'assistance hydraulique par un moteur électrique

C-EPS (boîtier de direction assistée électrique à colonne): il s'agit d'un système de direction électrique compact, prenant en charge des fonctions avancées d'aide à la conduite telles que le stationnement automatique et l'assistance au suivi de voie

Caractéristiques du groupe de direction et de liaison de suspension BSG



• Le groupe BSG Steering & Suspension Linkage dispose d'une large gamme de produits comprenant plus de 3 000 références produits :

- Extrémité de la bielle de direction
- Ensemble de bielles de direction
- Liaison stabilisatrice
- Rotule

- Capacité de prise de virage sûre
- Réponse précise de la direction
- Performances supérieures dans diverses conditions d'exploitation
- Conduite silencieuse et confortable
- Double augmentation de la résistance des goupilles
- Installation simple et rapide



En un coup d'œil Groupe de Direction et de Suspension BSG

Goupille à bille usinée de haute précision

Offre une articulation fluide et assure une durabilité accrue lors de l'utilisation

Résistance accrue à la corrosion

Prolonge la durée de vie grâce à un revêtement spécial anti-corrosion

Botte en caoutchouc de haute qualité à base de chloroprène

Assure l'intégrité de l'étanchéité et une protection supplémentaire contre les contaminants externes

Graisse haute performance

Prolonge les intervalles de maintenance et assure une performance durable

Caractéristiques du bras de contrôle BSG

Conception légère

Offre un confort de conduite, une tenue de route et un contrôle de direction supérieurs

Sécurité routière

Construction en acier plus résistante et amélioration des performances de déflexion radiale

Contrôle précis de la roue

Sécurité optimale et performance des pneus dans toutes les conditions de conduite





**Acier avec une résistance accrue
de 200 % pour une meilleure tenue
et stabilité de la route.**

En un coup d'œil, bras de contrôle BSG

Cycle de durabilité à 3 axes

- Force de freinage
- Force de virage
- Mouvement de suspension

Analyse détaillée

- Examen métallographique
- Analyse chimique

Plage de température de fonctionnement

- (-30°C) à (+120°C)

Corrosion Protection

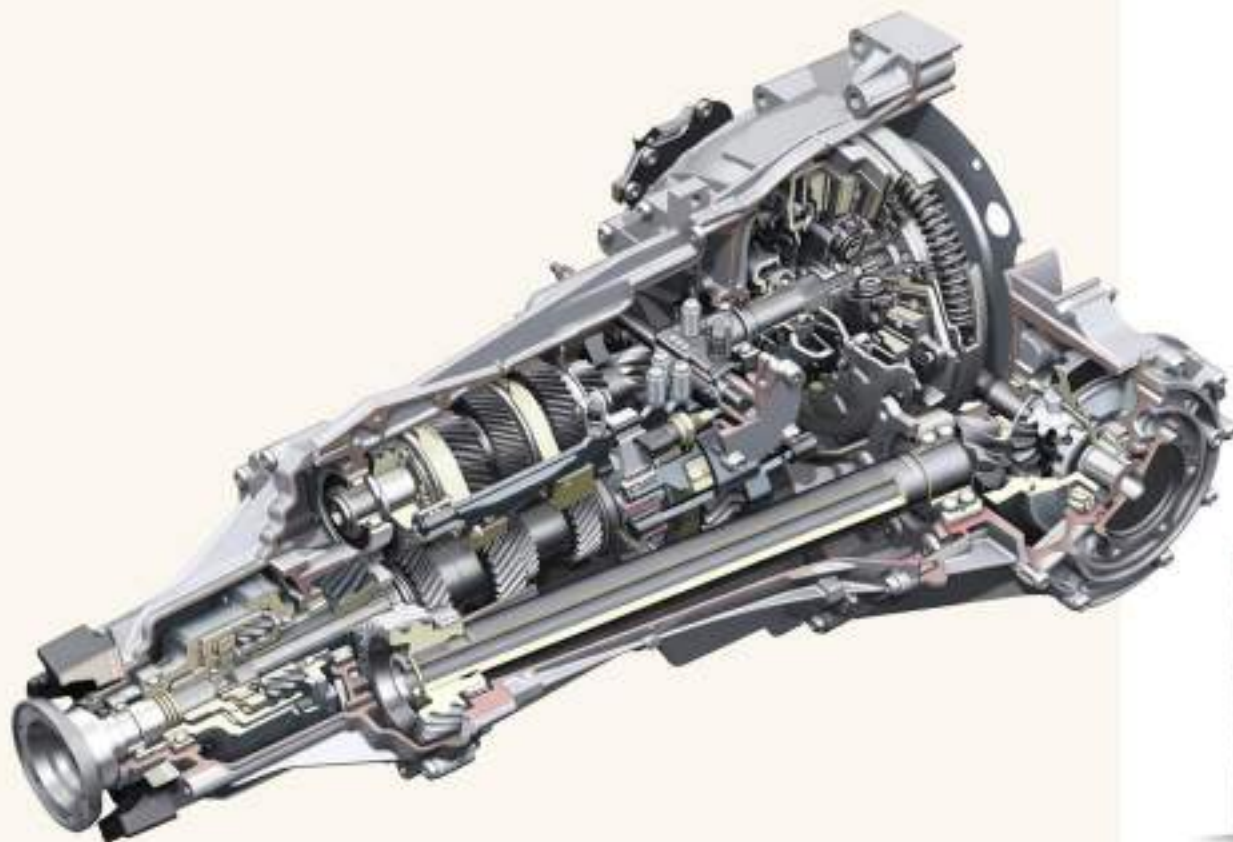
Électrorevêtement cathodique à base d'eau (e-coating)

Test du sel

700 heures pour la durabilité de la liaison caoutchouc-métal

Composants du groupe motopropulseur

- PLUS DE 2.000 RÉFÉRENCES DE PRODUITS
- COMPATIBLES AVEC 95 % DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- NORMES DE **QUALITÉ OEM**
- CERTIFICATION INTERNATIONALE **IATF 16949**



Composants du groupe motopropulseur



600+ ARBRE DE TRANSMISSION PLUS DE RÉFÉRENCES



200+ KITS D'EMBRAYAGE PLUS DE RÉFÉRENCES



600+ JOINTS HOMOCINÉTIQUES RÉFÉRENCES



200+ VOLANT MOTEUR PLUS DE RÉFÉRENCES



150+ MAÎTRE-CYLINDRE D'EMBRAYAGE PLUS DE RÉFÉRENCES



Caractéristiques de l'arbre de transmission BSG

- Haute résistance mécanique
 - Fonctionnement silencieux et sans vibrations
 - Performances optimales dans des conditions routières difficiles
 - Fabriqué selon les normes des pièces d'origine
 - Certifié IATF 16949
 - Conforme à la norme JB/T 10189
 - Répond aux normes de qualité PPAP et CP
-

En bref : Arbre de transmission BSG



TEST DE PERFORMANCE/DURÉE DE VIE DE **60,000 KM**



MINIMUM **200,000** ESSAIS DE TORSION SOUS UN COUPLE DE SERRAGE DE **1,300 NM**



TEST AU BROUILLARD SALIN DE **240 HEURES**



TEST DE RÉSISTANCE À LA TRACTION SUPÉRIEUR À **4 000 N**



TEST DE CYCLE DE BOOT PENDANT **30 HEURES** ENTRE **-40 °C** ET **+100 °C**

Anatomie de l'arbre de transmission BSG

Soufflets

Élastomère thermoplastique TPE
Pas de transpiration, de fissuration ni de fuite
Résistant à la corrosion et à l'usure
Empêche les fuites d'huile

Joint homocinétique extérieur

Fonctionnement silencieux et sans vibrations
Acier à haute résistance pour une durabilité mécanique
Nombre de cycles élevé
Usure minimale

Joint homocinétique interne

Rendement et résistance à la traction élevés

Croisillon (joint en croix)

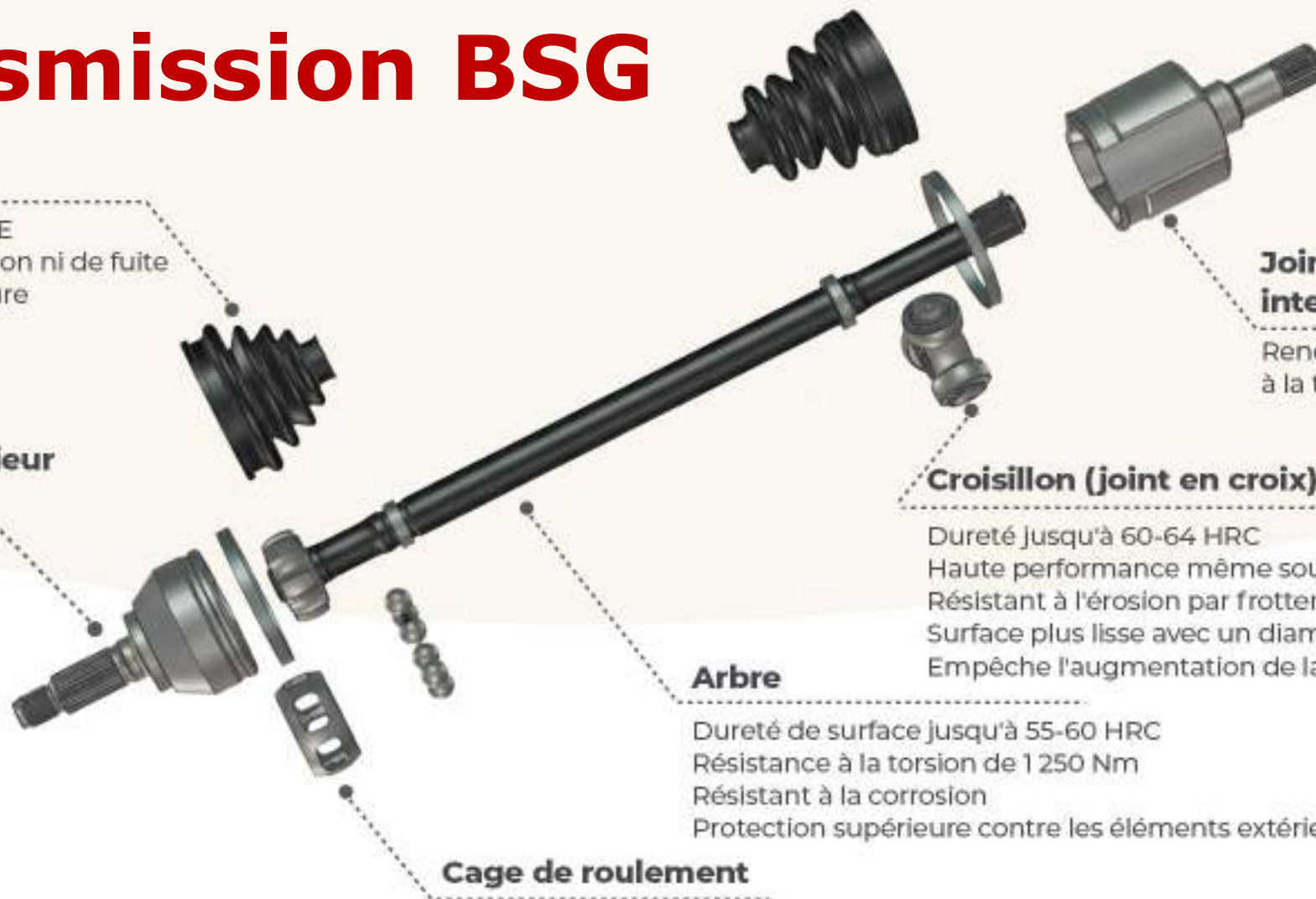
Dureté jusqu'à 60-64 HRC
Haute performance même sous des charges lourdes
Résistant à l'érosion par frottement
Surface plus lisse avec un diamètre précis
Empêche l'augmentation de la température

Arbre

Dureté de surface jusqu'à 55-60 HRC
Résistance à la torsion de 1250 Nm
Résistant à la corrosion
Protection supérieure contre les éléments extérieurs

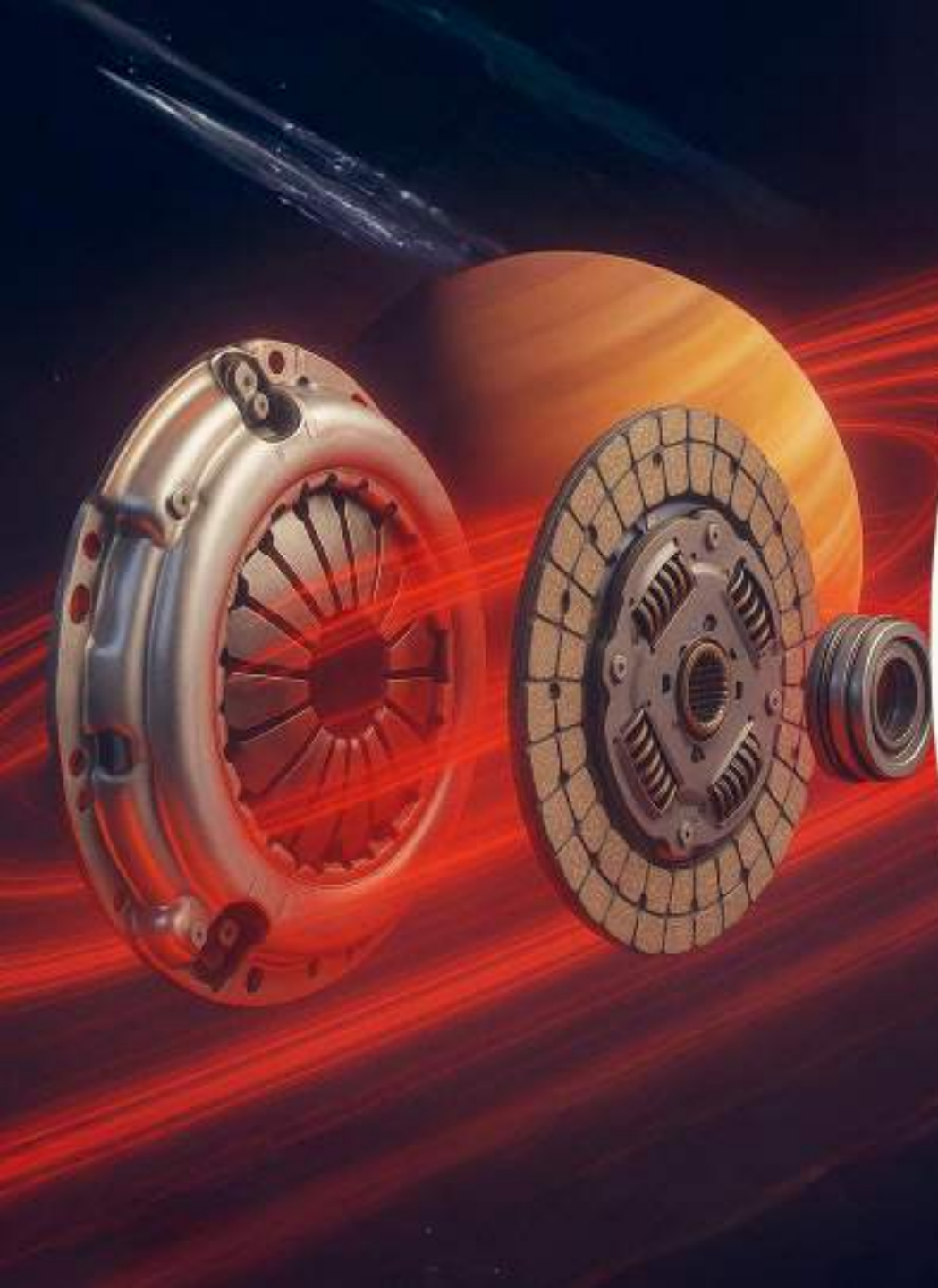
Cage de roulement

Haute résistance
Protège l'araignée des facteurs externes



En bref: Kit d'embrayage BSG

- Fabrication à la pointe de la technologie
 - Excellente transmission du couple
 - Fonctionnement silencieux au ralenti
 - Meilleure sensation au niveau de la pédale
-



Anatomie du kit d'embrayage BSG

Disque d'embrayage

Conception résistante à la haute pression
Changement de vitesse plus fluide
Joints en caoutchouc étanches
Élimine les vibrations au démarrage

Disque d'embrayage

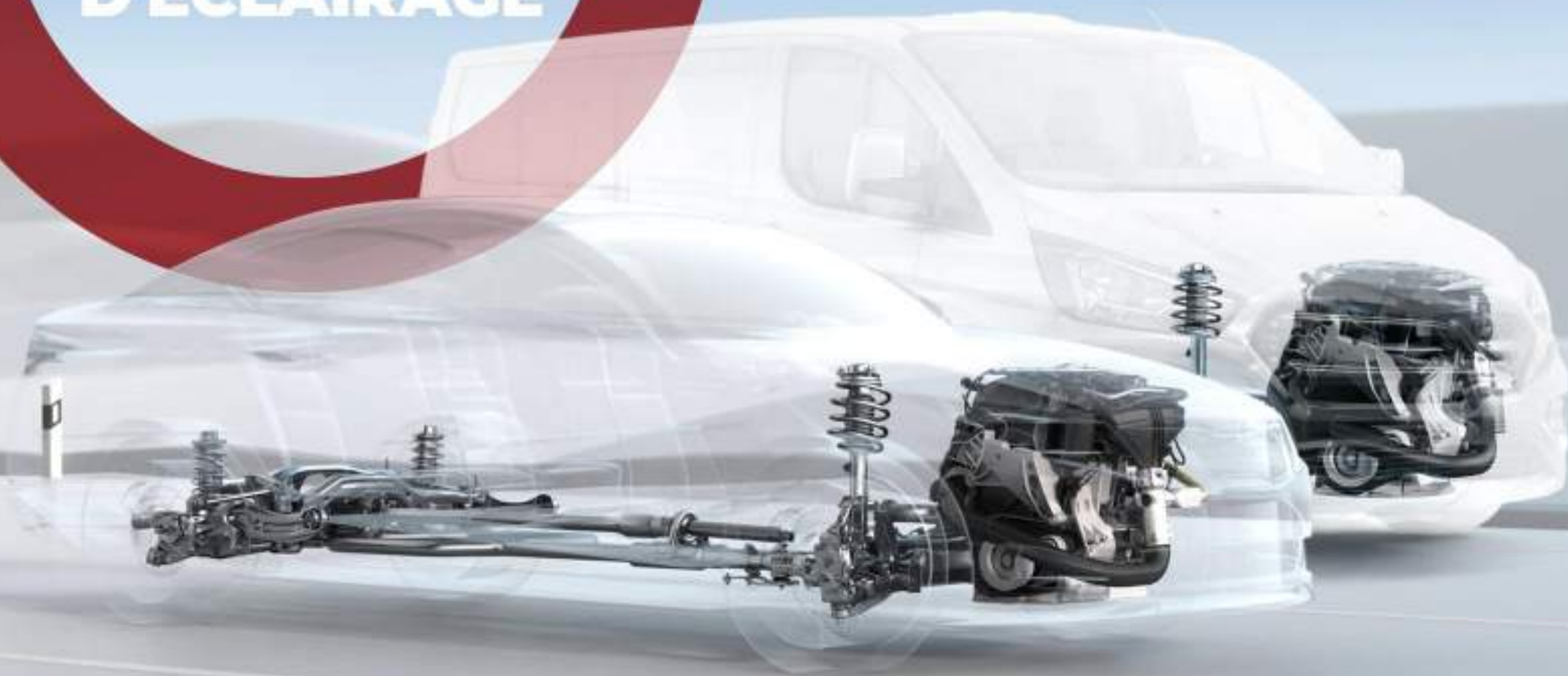
Structuré à cage en acier
Transfert de couple optimal
Amortissement supérieur des vibrations à haute vitesse

Roulement d'embrayage

Haute résistance à la chaleur et à l'usure
Durabilité renforcée de la surface
Excellentes performances d'adhérence
Vibrations et bruit de fonctionnement minimaux
Longue durée de vie



SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE



Électricité - Éclairage

- PLUS DE **2 500 RÉFÉRENCES** DE PRODUITS
- COMPATIBLE AVEC **90 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- **INSTALLATIONS DE FABRICATION DE POINTE**
- **CERTIFIÉ IATF 16949**



Électricité - Éclairage



 **1.000+** GROUPE D'ÉCLAIRAGE PLUS DE RÉFÉRENCES

 **200+** BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE PLUS DE RÉFÉRENCES

 **100+** BOBINES D'ALLUMAGE PLUS DE RÉFÉRENCES

 **500+** CAPTEURS - INTERRUPTEURS PLUS DE RÉFÉRENCES

 **50+** ALTERNATEUR PLUS DE RÉFÉRENCES



En bref: Groupe d'éclairage BSG

- **La gamme de produits BSG Lightning comprend:**
 - Projecteur avant
 - Clignotants
 - Phares Feux arrière
 - Feux de plaque d'immatriculation
 - Phares antibrouillard
 - Réflecteurs
 - Technologies d'éclairage avancées
 - Fonctionnalités innovantes
 - Qualité conforme aux normes OEM
-

Anatomie de BSG Lightning Group

PROJECTEUR AVANT

Composants de haute qualité
Luminosité optimale et éclairage
longue portée
Revêtement spécial pour résister à
l'oxydation
Traitement de surface résistant aux rayures



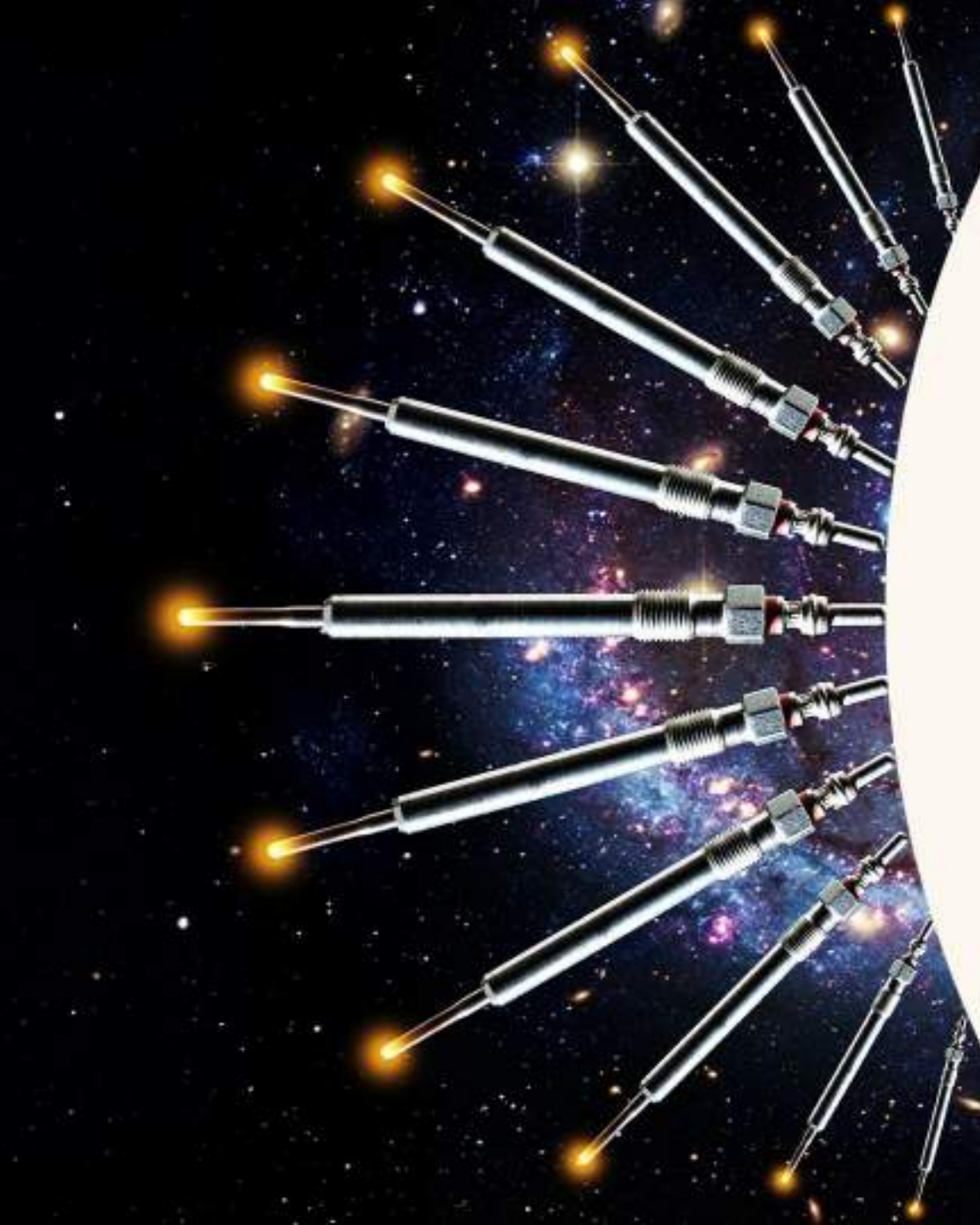
FEU ARRIÈRE

Construction résistante aux UV
Plage de température de fonctionnement:
-40 °C à +80 °C
Visibilité claire dans des conditions
météorologiques défavorables
Lentilles vibrantes et durables
Lignes de soudure invisibles



Procédures de test à la pointe de la technologie:

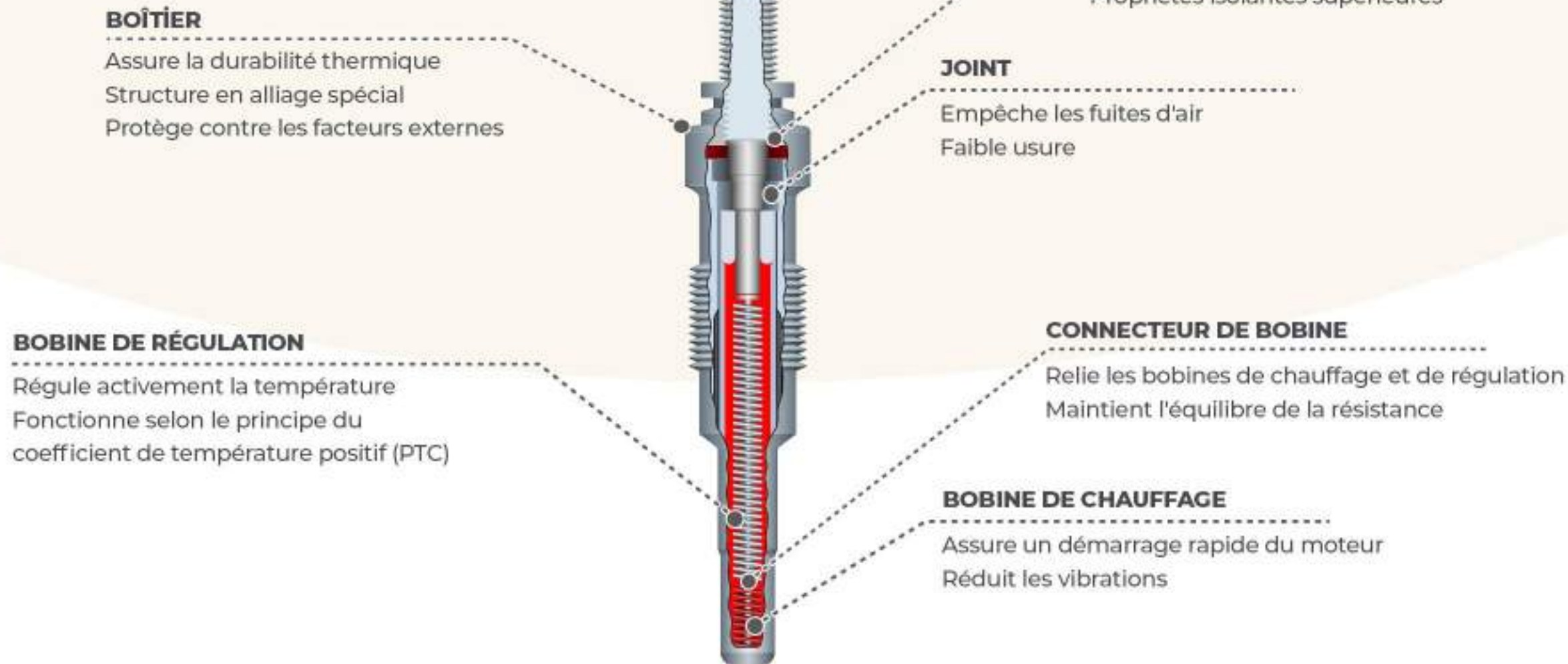
- *Tests d'immersion et d'étanchéité
- *Tests de pression
- *Tests de poussière et d'humidité
- *Tests de vibration



En bref : BSG Bougie de préchauffage

- Construction conforme aux normes OE pour une compatibilité stable
 - Excellent transfert thermique
 - Contrôle fiable de la température
 - Performances stables au ralenti
 - Faibles émissions
 - Résistance aux températures élevées jusqu'à 1 050 °C
-

Anatomie de la bougie de préchauffage BSG



Batterie

- LARGE GAMME DE **PRODUITS**
- COMPATIBLE AVEC **98 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- NORMES **EUROPÉENNES**
- CERTIFIÉ **IATF 16949**
- **SOLUTIONS DE BATTERIES** DE TYPE JAPONAIS ET EUROPÉEN



Caractéristiques de la Batterie BSG



DURÉE DE VIE JUSQU'À 3 FOIS PLUS LONGUE



PERFORMANCES JUSQU'À 40 % SUPÉRIEURES



HAUTE RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS



PERFORMANCES SUPÉRIEURES DANS DES CONDITIONS CLIMATIQUES DIFFICILES

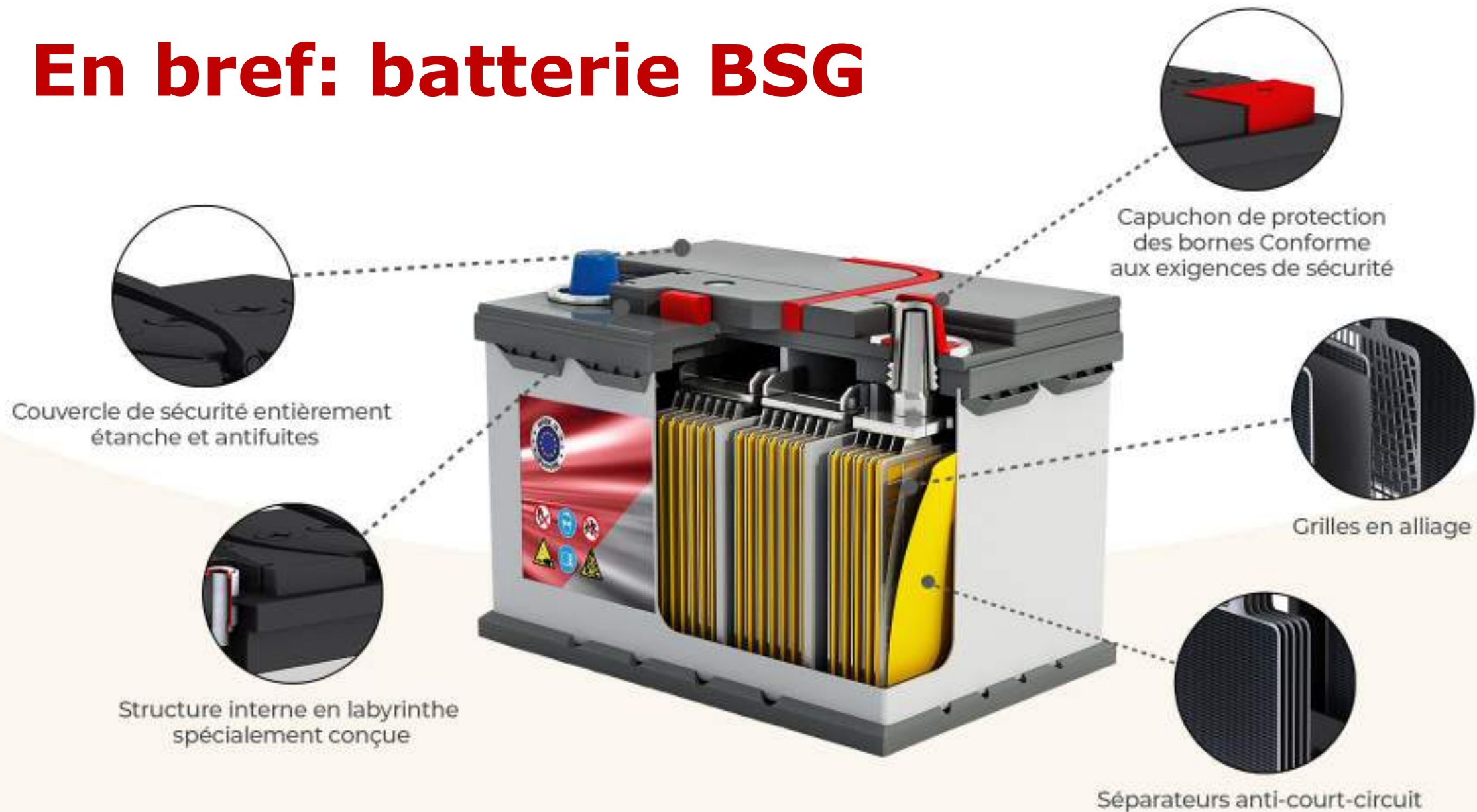


CONCEPTION ÉTANCHE



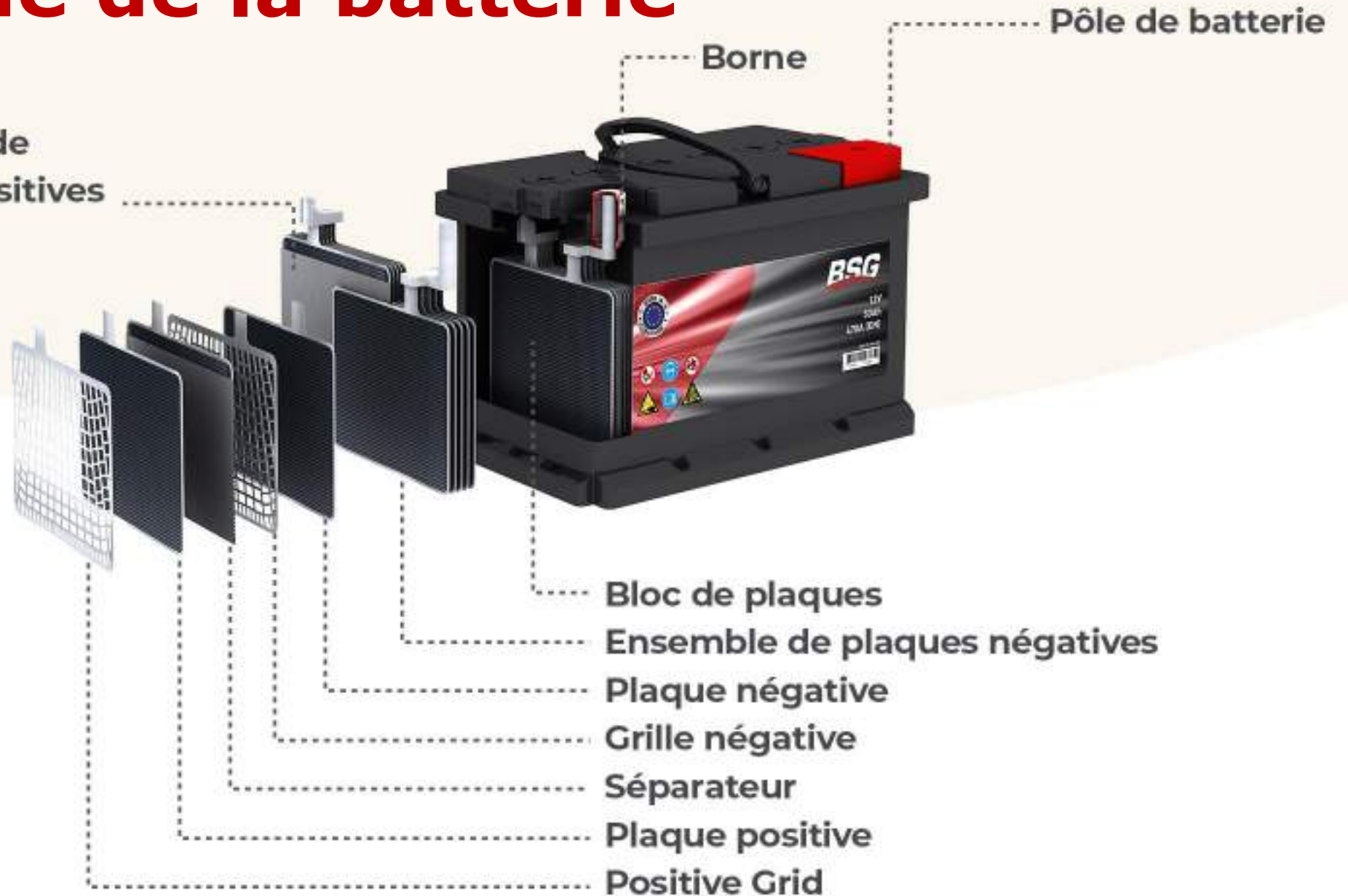
RECYCLABLE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

En bref: batterie BSG

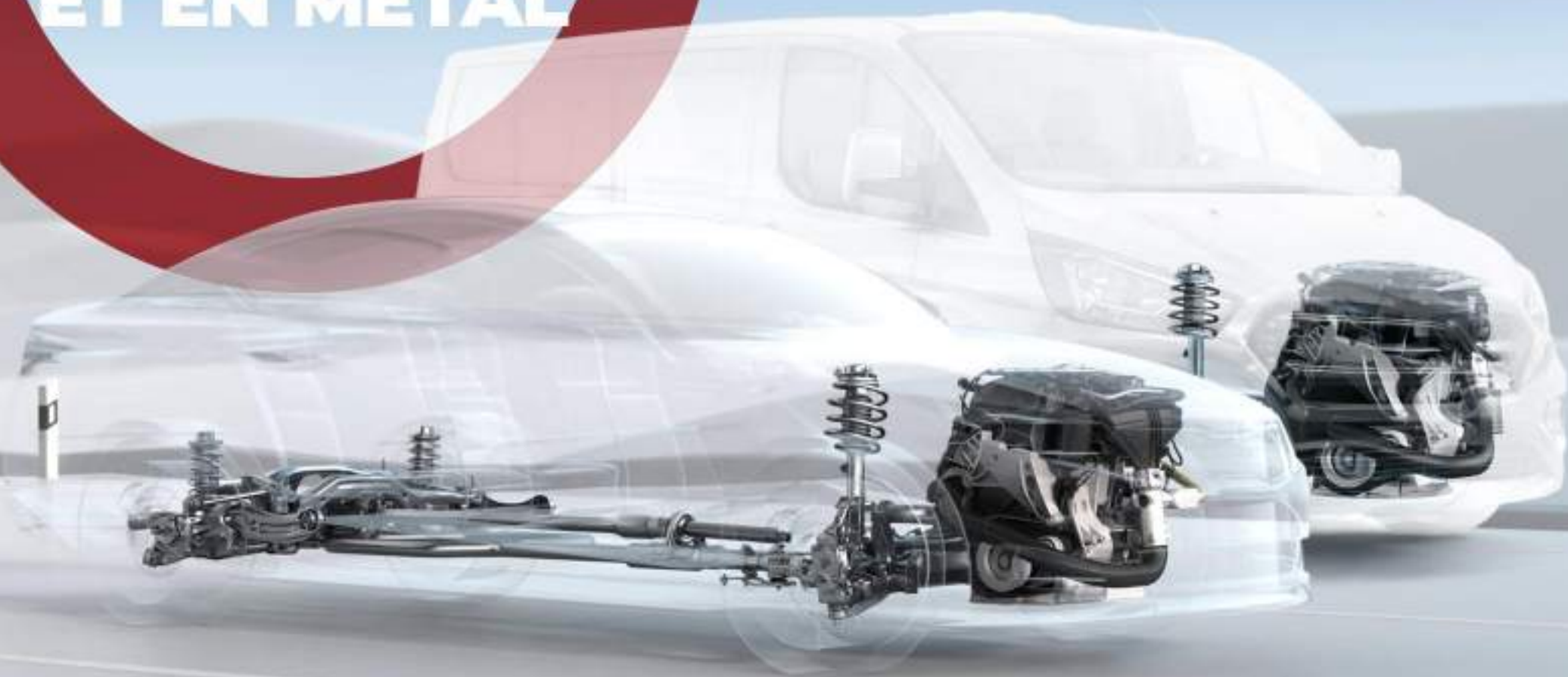


Anatomie de la batterie BSG

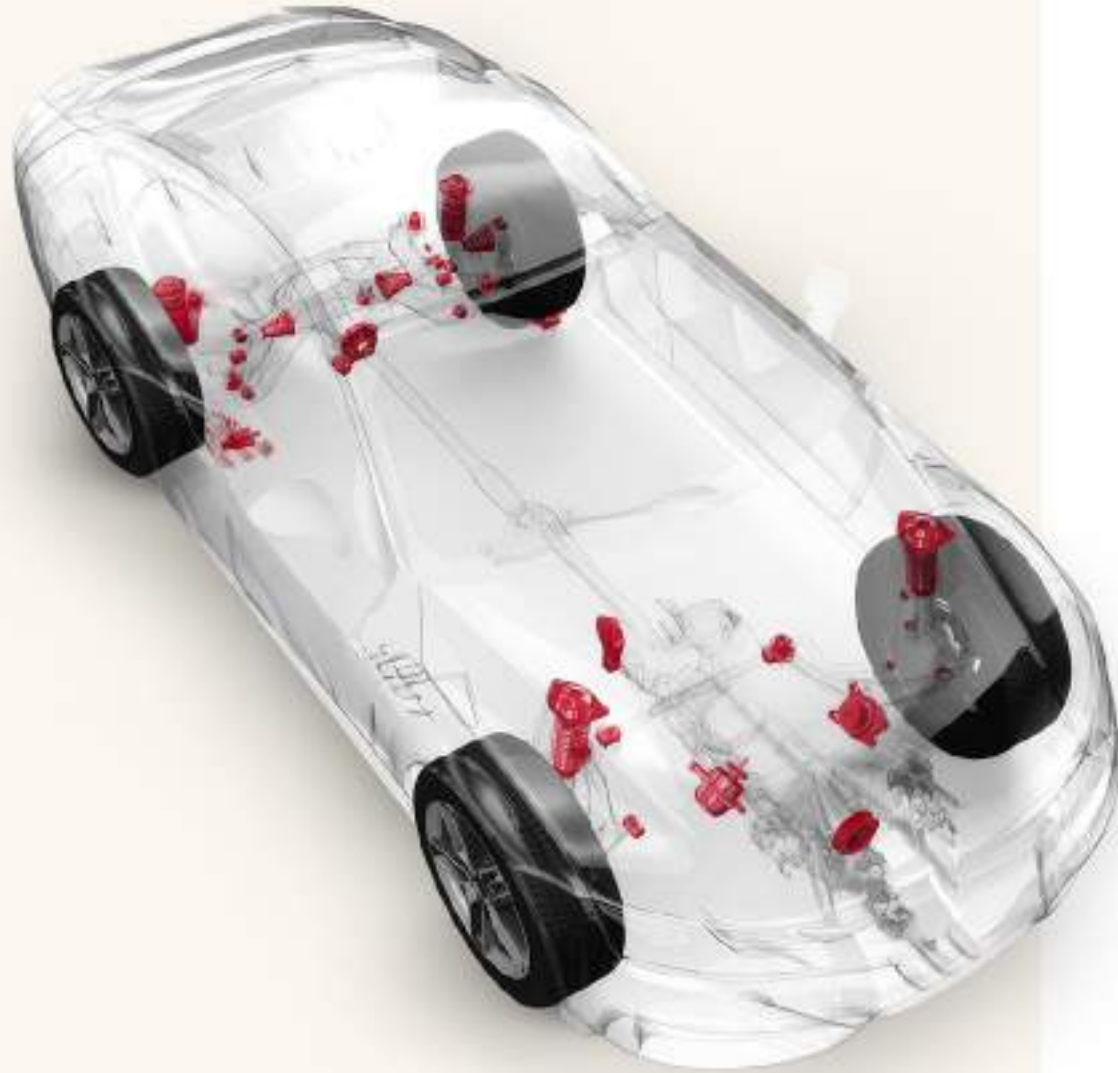
Ensemble de
plaques positives



PIÈCES EN CAOUTCHOUC ET EN MÉTAL



Pièces en caoutchouc et métal



- PLUS DE 7 500 RÉFÉRENCES DE PRODUITS
- COMPATIBLES AVEC 95 % DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- CERTIFIÉ IATF 16949
- QUALITÉ ÉQUIVALENTE À CELLE DES ÉQUIPEMENTIERS



1.400+ GROUPE DE FIXATION PLUS DE RÉFÉRENCES



3.800+ TUYAUX GROUPE RÉFÉRENCES



500+ GROUPE TUYAUX RÉFÉRENCES



400+ GROUPE MANCHONS RÉFÉRENCES



600+ GROUPE DE DOUILLES PLUS DE RÉFÉRENCES

Caractéristiques du groupe de fixations BSG



- **Le groupe de montage BSG comprend plus de 1 400 références de produits, notamment:**
 - Supports de moteur
 - Supports de traverse
 - Supports d'amortisseurs
 - Supports de radiateur
 - Supports de transmission
 - Supports d'arbre
- Produits conçus avec un équilibre élevé entre caoutchouc et métal
- Conformité totale aux exigences OE
- Sélection des matériaux adaptés à chaque application
- Dureté optimale du caoutchouc
- Testés pour la qualité des matériaux, la résistance à la traction, la précision dimensionnelle et l'ajustement précis.

Aperçu du groupe de montage BSG

Pour une expérience de conduite plus fluide et plus confortable

Caractérisé par une forte liaison chimique entre le caoutchouc et le métal.

Résistant aux contraintes mécaniques

Fabriqué à partir de matériaux élastomères

Durable jusqu'à 1 500 Nm

Offre une excellente capacité de charge

Répond aux exigences techniques optimales

Élimine les vibrations et le bruit





Caractéristiques du groupe de tuyaux BSG

- **La gamme BSG Hose Group comprend plus de 3 800 références de produits, dont :**
 - Tuyaux de radiateur
 - Tuyaux de chauffage
 - Tuyaux turbo
 - Tuyaux de thermostat
 - Tuyaux de carburant
 - Tuyaux de frein
 - Tuyaux de refroidisseur intermédiaire
 - Tuyaux d'injecteur
 - Tuyaux de pompe à eau
 - Tuyaux d'huile
 - Fabriqué à partir de matériaux thermoplastiques durables.
 - Offre une grande flexibilité lors de l'installation
 - Offre une grande durabilité.
 - Gamme de produits respectueux de l'environnement.
 - Disponible en version monocouche et multicouche pour répondre à divers besoins d'application.
-

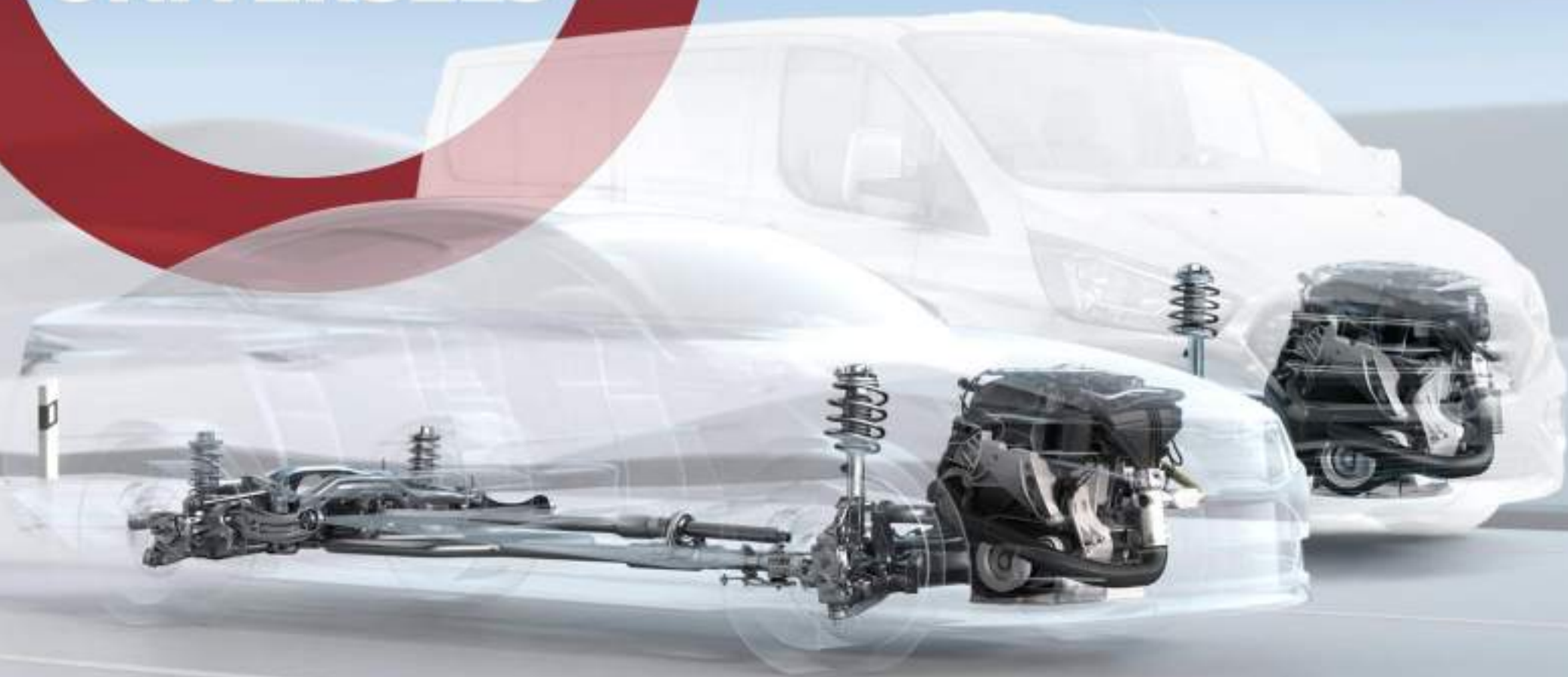
En bref: BSG Hose Group



- Conçu pour résister à des pressions allant jusqu'à **3,5 bars**
- Assure un refroidissement sûr jusqu'à **230 °C**
- Résistant à une large gamme de produits chimiques
- Haute résistance aux vibrations
- Offre des performances supérieures sous pression
- Fabriqué à partir de matières premières PP, TP, PA, TPE et PPS.

Remarque: le matériau **PPS spécial** est utilisé dans les applications à haute température telles que les tuyaux turbo et peut supporter des températures de fonctionnement allant jusqu'à **280 °C**

PRODUITS UNIVERSELS



Huiles et liquides

- COMPATIBLE AVEC **95 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- LARGE GAMME DE PRODUITS
- PRODUITS **CERTIFIÉS IATF**
- HUILES MOTEUR APPROUVÉES PAR L'API ET L'ACEA



HUILES



ANTIEL



FLUIDES ET ADDITIFS



PRODUITS D'ENTRETIEN
AUTOMOBILE



Groupe Lubrifiants BSG



5W-30 CERTIFICATION HUILE DPF



Huiles moteur

0W-20 DPF
0W-30 DPF
5W-30
5W-30 DPF
5W-40
5W-40 DPF
10W-30
10W-40
15W-40
20W-50



Huiles de transmission

ATF
ATF-LT
ATF-CVT
ATF-DEXRON II
ATF-DEXRON III
ATF-DEXRON IV
SYN 75W-90
SYN 75W-80
80W-90
85W-140
75W
80W
90W
140W



Huiles de direction

HVI-G
HVI-R



Huiles de frein hydrauliques

DOT 3
DOT 4
HYDRO 46
HYDRO 68



Caractéristiques de l'huile moteur BSG



PROLONGATION DE LA DURÉE DE VIE DU MOTEUR



RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO₂



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE OPTIMAL



INTERVALLES DE VIDANGE PROLONGÉS



FORMULE SPÉCIALE



PERFORMANCES DE FRICTION AMÉLIORÉES

Caractéristiques de l'antigel BSG



- Protection jusqu'à -56 °C
 - Empêche la formation d'électrolyse
 - Protège contre la rouille et la corrosion
 - Offre des performances élevées et durables
 - Convient à une utilisation en toutes saisons
 - Respectueux de l'environnement
 - Sans nitrites, amines ni phosphates
-

Essuie-Glaces



- CERTIFIÉ **IATF 16949** AU NIVEAU INTERNATIONAL
- COMPATIBLES AVEC **98 %** DU PARC AUTOMOBILE MONDIAL
- PRODUITS DE **QUALITÉ OEM**



Caractéristiques des essuie-glaces BSG

- Visibilité claire, conduite sûre
 - Excellentes performances d'essuyage
 - Fonctionnement silencieux
 - Convient à tous les véhicules
 - Longue durée de vie
 - Fiabilité dans des conditions météorologiques difficiles
 - Emballage compact
 - Installation rapide et facile
-



Le racloir BSG en bref



300.000 MÈTRES CARRÉS

D'eau cours de sa durée de vie moyenne, un essuie-glace BSG nettoie 300,00 mètres carrés de verre.



200.000 CYCLES D'ESSUYAGE

Au cours de sa durée de vie moyenne, un essuie-glace BSG effectue 200 000 cycles d'essuyage.



4.000 LITRES D'EAU

Au cours de sa durée de vie moyenne, un essuie-glace BSG élimine 4 000 litres d'eau de pluie et de liquide lave-glace.

Accès Mondial

ÉCRAN DE COMMANDE EN LIGNE Tec DOC

TecDoc®
DATA SUPPLIER

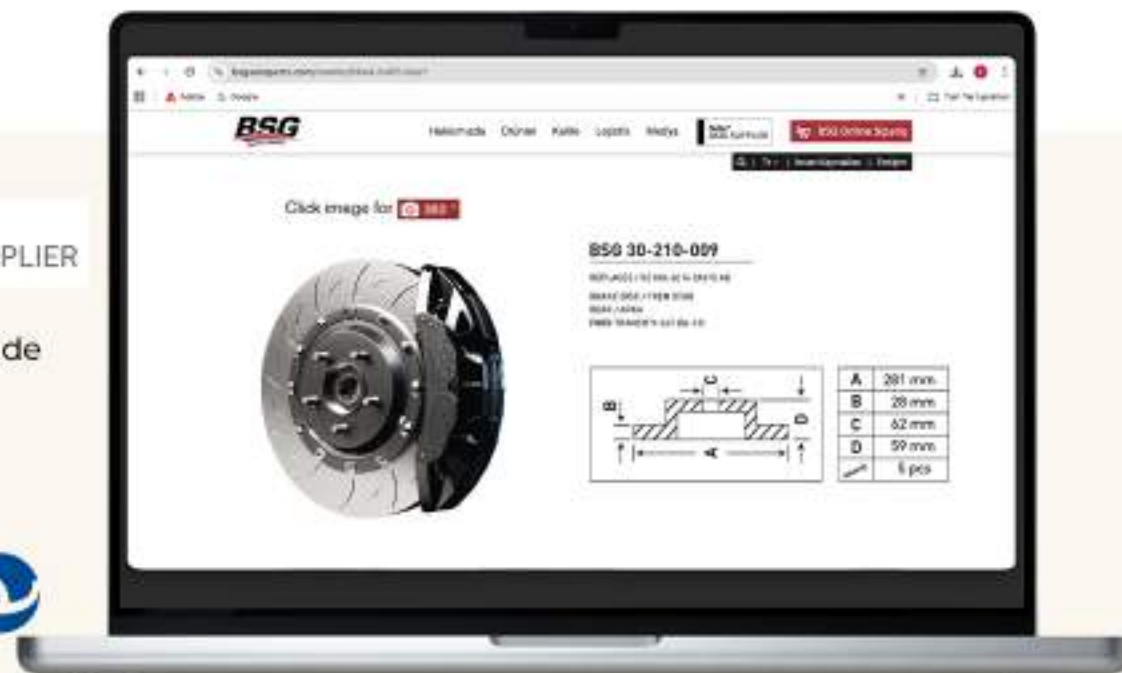
Catalogue Tec Doc de Tec Alliance ; l'un des principaux catalogues mondiaux de véhicules et de pièces détachées pour le marché secondaire de l'automobile.

BSG Auto-Parts est un fournisseur de données certifié intégré à tec Doc avec plus de **30.000** références de produits.

ÉCRAN DE COMMANDE EN LIGNE ALDOC



Nos partenaires commerciaux peuvent facilement transférer les articles du panier d'achat du système ALDOC vers l'application BSG Web Ordre **(B2B)**



Commande en ligne BSG - Application B2B
Fournit à nos partenaires commerciaux:



Catalogue
en ligne



Détails
techniques



Images
à 360



Stock



Prix

Nouveau Visage, Même Qualité

MAINTENANT PLUS SIMPLE, PLUS FORT ET PLUS AFFIRMÉ!

Un look énergique et affirmé avec un design fluide.

Visuels de produits accrocheurs.

Accès direct et rapide au site Web et aux informations de BSG.

Fabriqué avec des matériaux écologiques et de haute qualité, conformément aux normes européennes.



Boîte en carton ondulé à double paroi offrant une excellente résistance à l'écrasement.



Revêtement de surface résistant à l'eau et hautement protecteur.

10 traductions différentes pour chaque groupe de produits.

Fournisseur de données certifié du catalogue de pièces détachées **tec Doc**, leader mondial dans son domaine.

Étiquettes originales BSG holographisées, spécialement conçues.

Informations sur les marques, modèles et années de véhicules compatibles.

Informations sur l'emplacement et le sens de montage.

Spécifications techniques et dimensions.



Visibilité et plus encore

Réseaux Sociaux



Événements



Visuels



M E R C I



BSG
AUTO PARTS