

# Faites le bilan clim !

## Découvrez pourquoi...

La climatisation de votre véhicule vous apporte sécurité et confort... à condition qu'elle soit bien entretenue. C'est pourquoi faites régulièrement réviser votre clim !

### Bilan clim

1 x par an ou tous les 15 000 km

#### Prestations effectuées

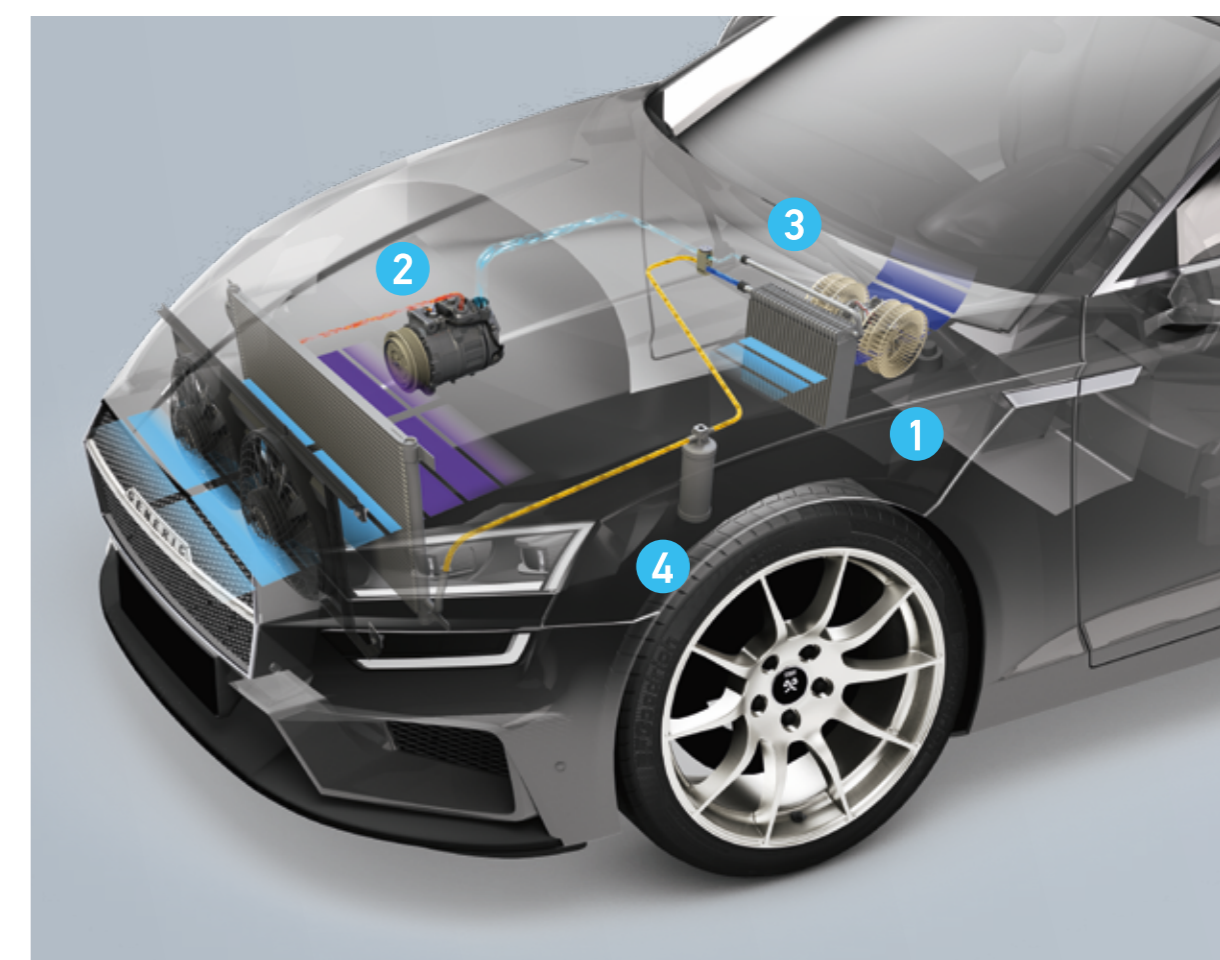
- Contrôle visuel de tous les composants
- Contrôle du fonctionnement et de l'efficacité de la clim
- Remplacement du filtre d'habitacle
- Désinfection éventuelle de l'évaporateur

### Entretien clim

Tous les 2 ans

#### Prestations effectuées

- Bilan clim (cf. à gauche)
- Remplacement du fluide frigorigène
- Test d'étanchéité
- Remplacement de la bouteille déshydratante



#### 1 Évaporateur



Avec bilan clim



Sans bilan clim



#### Évaporateur

- Placé sous le tableau de bord, intégré dans le système de ventilation
- Environnement sombre et humide propice à la prolifération de bactéries, champignons et microorganismes
- Risque d'odeurs nauséabondes ou de réactions allergiques
- La désinfection prévient ce risque

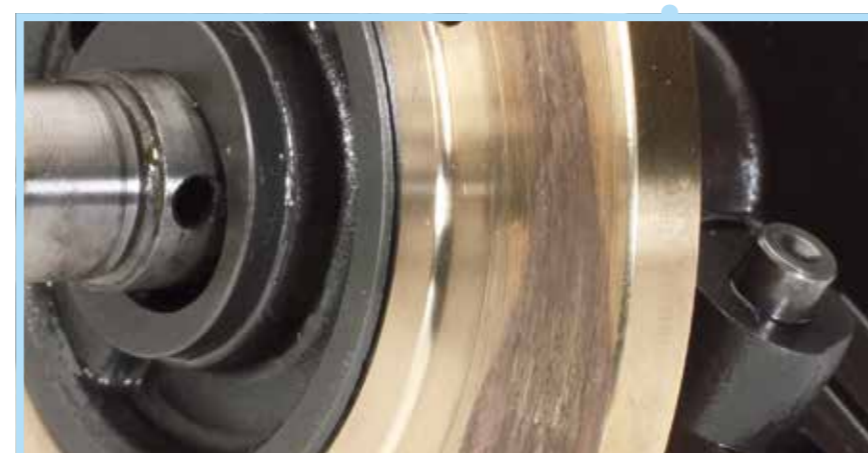
#### 2 Compresseur



Avec bilan clim



Sans bilan clim



#### Compresseur

- Cœur de la climatisation, entraînement par le moteur et transport du fluide frigorigène
- Lubrification par l'huile qui circule avec le fluide frigorigène
- Env. 10 % de perte de fluide frigorigène par an
- Risque de détérioration du compresseur par défaut de lubrification
- L'entretien de la climatisation prévient ce risque

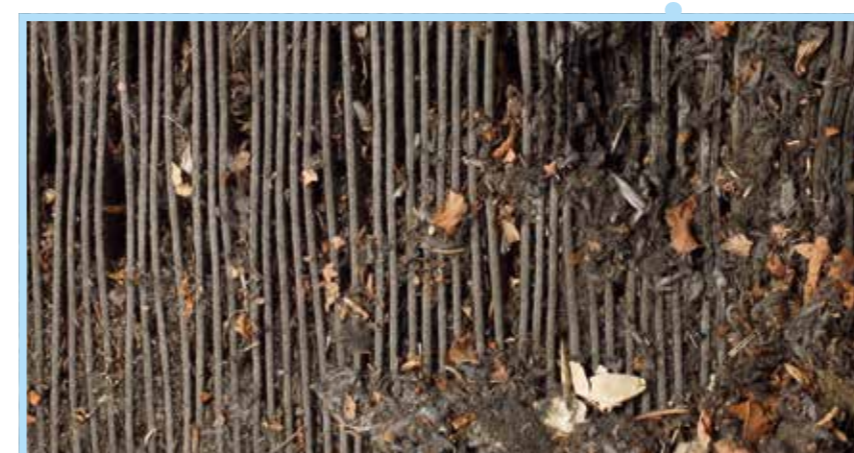
#### 3 Filtre d'habitacle



Avec bilan clim



Sans bilan clim



#### Filtre d'habitacle

- Env. 300 m³ d'air aspirés par heure
- Retient poussières, impuretés et pollen
- Filtre à charbon actif en option pour l'absorption des gaz comme l'ozone
- Remplacement tous les ans ou tous les 15 000 km pour cause de saturation

#### 4 Bouteille déshydratante



Avec bilan clim



Sans bilan clim



#### Bouteille déshydratante

- Absorbe l'humidité contenue dans le fluide frigorigène et filtre les impuretés du circuit de climatisation
- Les deux peuvent détériorer les composants du circuit, notamment le compresseur
- Capacité limitée
- Remplacement nécessaire env. tous les 2 ans

**BEHR**®

**MAHLE**

mahle-aftermarket.com