

Faites confiance au spécialiste de la climatisation

# Les pièces techniques du CIRCUIT DE CLIMATISATION

## ÉVAPORATEUR

Il doit être remplacé s'il est obstrué, percé ou contaminé de moisissures persistantes.

### À SAVOIR

Le détendeur doit être remplacé avec le filtre déshydratant et le compresseur.

## PULSEUR

Remplacer le filtre d'habitacle et veiller à bien nettoyer la prise d'air.

### À SAVOIR

Le filtre d'habitacle protège le pulseur et le condenseur.

## FILTRE DÉSHYDRATANT

Il doit être remplacé tous les 3 ans ou à chaque ouverture de la boucle, sous risque de réparations plus onéreuses.

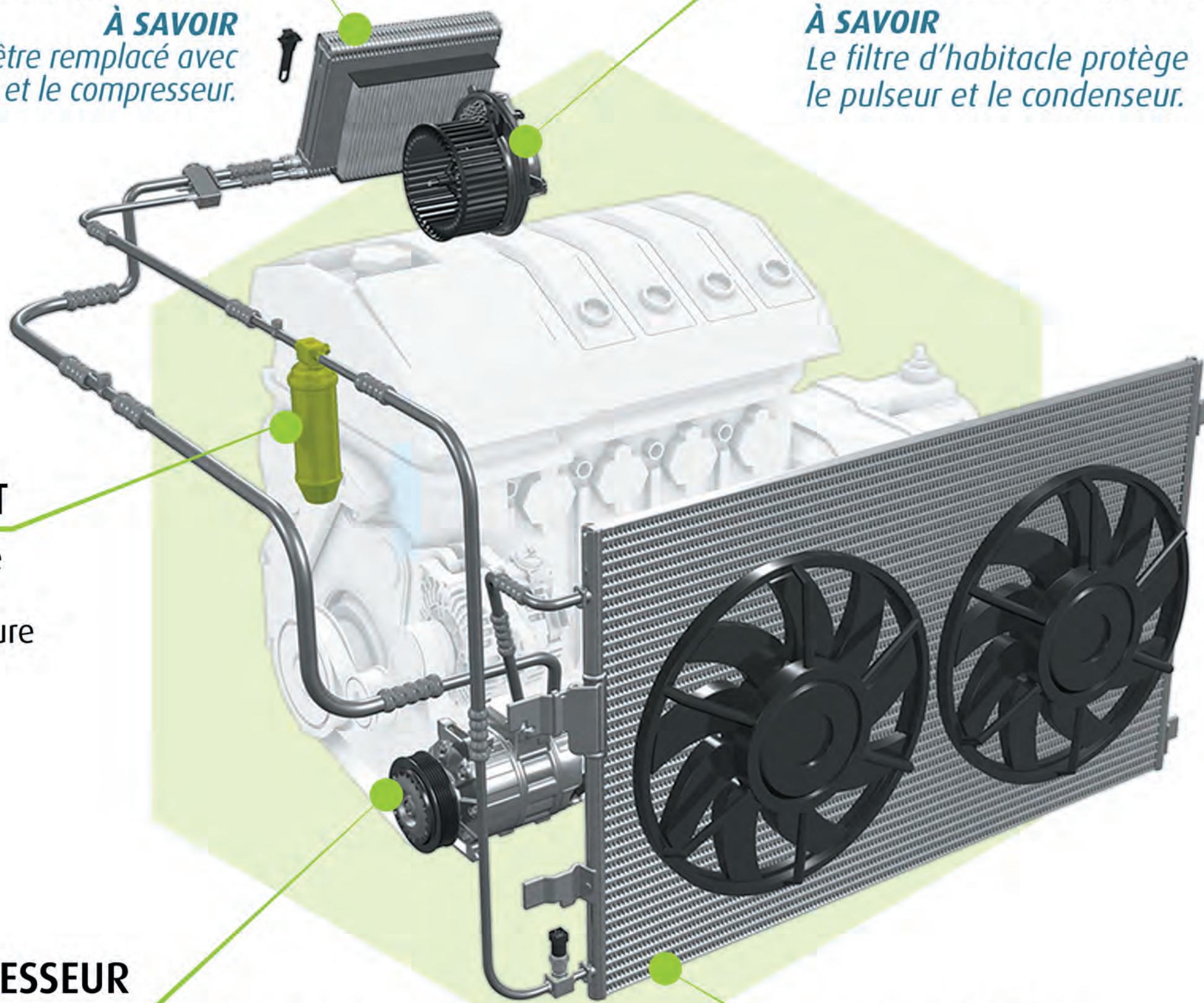
## COMPRESSEUR

Remplacer la bouteille déshydratante ainsi que la valve d'expansion.

N'utiliser que l'huile préconisée par le constructeur pour le compresseur à changer.

## CONDENSEUR

Remplacer les joints et le filtre si celui-ci n'est pas avec le condenseur.



### Valeo commercialise également :

- > Gammes de détendeurs,
- > Pressostats,
- > Radiateurs de chauffage,
- > Filtres habitacle,
- > Stations de charge...



Retrouvez le circuit de climatisation en vidéo

[valeoservice.com](http://valeoservice.com)

**Valeo**  
Service

We care  
4you

TRUST THE SPECIALIST



Faites confiance au spécialiste thermique moteur

# Les pièces techniques de la BOUCLE DE REFROIDISSEMENT

## VANNE EGR

La majorité des véhicules diesel est équipée de vanne EGR.

## POMPE À EAU

Ne jamais utiliser de pâte à joint si un joint est fourni avec la pompe à eau.

## REFROIDISSEUR D'HUILE

En raison du risque que représente un mélange d'huile et de liquide de refroidissement, la présence de fuites doit être contrôlée régulièrement.

## GROUPE MOTO-VENTILATEUR

### À SAVOIR

Des signaux peuvent indiquer la nécessité d'un changement, comme :

- > vibrations ou bruits anormaux
- > surchauffe du moteur
- > arrêt fréquent de l'air conditionné

## RADIATEUR

Remplacer le calorstat et n'utiliser que le liquide de refroidissement approprié.

## CALORSTAT

### À SAVOIR

- > Bloqué en position ouverte, il augmente la consommation.
- > Bloqué en position fermée, il entraîne un risque important de surchauffe pouvant mener à la destruction du moteur.

### Valeo commercialise également :

- > Sondes de température d'huile et d'eau,
- > Radiateurs d'air de suralimentation,
- > Liquides de refroidissement...

[valeoservice.com](http://valeoservice.com)

**Valeo**  
Service

We care  
4you

TRUST THE SPECIALIST