

FAITES CONFIANCE AU SPÉCIALISTE DE LA CLIMATISATION

## LES PIÈCES TECHNIQUES DU CIRCUIT DE CLIMATISATION

### FILTRE DÉSHYDRATANT

Le filtre déshydratant est un réservoir de fluide frigorigène à l'état liquide qui protège le circuit de climatisation.

#### À SAVOIR

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

### PULSEUR

Le pulseur assure un flux d'air provenant de l'extérieur ou de l'intérieur en mode recyclage. Lors de son remplacement, il est important de contrôler l'état du filtre d'habitacle et de veiller à bien nettoyer la prise d'air.

#### À SAVOIR

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

### FILTRE HABITACLE

Le filtre d'habitacle empêche les polluants nocifs de l'air extérieur d'entrer dans l'habitacle du véhicule et protège l'évaporateur.

#### À SAVOIR

Le filtre d'habitacle doit être remplacé tous les ans ou tous les 15 000 km minimum.

### ÉVAPORATEUR

L'évaporateur est l'échangeur thermique qui génère l'air froid. 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.

### COMPRESSEUR

Le compresseur fait circuler le fluide dans la boucle de climatisation. Lors de son remplacement, il est nécessaire de remplacer la bouteille déshydratante ainsi que la valve d'expansion.

#### À SAVOIR

N'utiliser que l'huile préconisée par le constructeur.

### CONDENSEUR

Le condenseur est l'échangeur de chaleur situé en face avant du véhicule.

#### À SAVOIR

Il est important de remplacer les joints lors du remplacement du condenseur et le filtre tous les 40 000 km.

#### À SAVOIR

### Valeo commercialise également...

- Gammes de détendeurs
- Pressostats
- Radiateurs de chauffage
- Joints d'étanchéité
- Huiles frigorigènes
- Stations de charge



En savoir plus



TECH @SSIST

Accédez à notre programme d'assistance technique en ligne gratuit

Smart care for you  
valeoservice.com

