

RECOMMANDATIONS

- **Changez le filtre habitacle*** tous les 15 000 km ou au moins une fois par an**.
- **Faites un bilan** de l'état de votre climatisation au minimum tous les 2 ans.
- **Changez la bouteille déshydratante** tous les 4 ans (ou entre 60 000 et 80 000 km)**.
- **Procédez à la remise à niveau d'huile du compresseur** avant les 100 000 km**.
- **Il est recommandé d'utiliser régulièrement un assainissant habitacle** afin d'éliminer durablement les microbes et les mauvaises odeurs.

BILAN CLIMATISATION : ANTICIPEZ LES CHANGEMENTS DE TEMPÉRATURE

L'ensemble de votre système de climatisation est passé au crible pour vous protéger contre tout dysfonctionnement : courroie et électro-aimant du compresseur, filtre habitacle, pression du gaz, températures aux aérateurs, lecture mémoire du calculateur.



FIABILITÉ ET SÉCURITÉ DE LA CLIMATISATION CITROËN

Les pièces de rechange de la Marque Citroën répondent au cahier des charges strictes du système de climatisation de votre véhicule et offrent des qualités optimales.



LA MARQUE CITROËN ET L'ENVIRONNEMENT

Constructeur responsable, la Marque Citroën s'implique activement dans le traitement des produits polluants***.

De la conception des véhicules jusqu'au retraitement des pièces usagées, la Marque Citroën s'engage, avec son réseau, dans une action vigilante à chaque étape du cycle de vie du véhicule***.

*Pour les véhicules équipés d'un filtre habitacle.

**Il s'agit là de moyennes indicatives. Pour les données relatives à votre véhicule, consultez votre spécialiste Citroën.

***Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : <https://www.groupe-psa.com/fr/>



Vous trouverez également des Guides Conseils pour les thématiques suivantes :

Pneumatiques / Freinage / Pièces d'origine / Révision / Offres double forfaits / Gamme Eurorepar / Kit roues hiver / Kit de distribution / Échappement et Silencieux / Vitrage / Amortisseurs / Balais essuie-glace / Batterie / Économie circulaire / Lubrifiant / Éclairage

Cachet

INSPIRED BY YOU



CITROËN préfère TOTAL Automobiles Citroën - R.C.S. Nanterre 642 050 199
Crédit Photo : Hervé Plumet. ALTMANN + PACREAU - Mars 2019 .



Citroën Service
Recommandé par vous

MAINTENEZ LA TEMPÉRATURE PARFAITE

Pour vous assurer la température idéale dans votre Citroën, votre système de climatisation est réversible. Il est aussi le garant d'une visibilité irréprochable en assurant le désembuage.

LES ACTIONS DE LA CLIMATISATION

- Maintenir une température agréable à l'intérieur du véhicule, en toute saison.
- Filtrer les particules, les poussières et les pollens de l'air ambiant. Vous respirez un air purifié.
- Désembuer rapidement vitres et pare-brise en dispensant de l'air sec. Efficace en hiver ou par temps de pluie.

LES SIGNES D'UNE CLIMATISATION DÉFAILLANTE

• *Désembuage lent*

Faites vérifier le filtre habitacle.

• *Production de froid irrégulière ou trop lente*

Faites réaliser un bilan climatisation par votre spécialiste Citroën : il peut s'agir d'une micro fuite de gaz. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de la boucle thermique.

• *Système bruyant*

Le compresseur peut être défectueux. Faites contrôler sa courroie.

• *Mauvaise diffusion du froid*

Faites contrôler le pulseur, il peut être défectueux.

POURQUOI LE FILTRE HABITACLE S'USE-T-IL ?

Après un temps plus ou moins long et selon l'utilisation du véhicule, le colmatage du filtre habitacle est inévitable. En milieu urbain, le filtre s'encrasse beaucoup plus rapidement.

CITROËN VOUS CONSEILLE

Été comme hiver, faites fonctionner votre climatisation pendant au moins 10 minutes tous les 15 jours au minimum pour augmenter sa durée de vie.

LE FONCTIONNEMENT DE LA CLIMATISATION

1. LE CONDENSEUR

Il permet de refroidir le liquide de la boucle de climatisation.

2. LA BOUTEILLE DÉSHYDRATANTE

Elle filtre les impuretés et absorbe l'humidité résiduelle afin d'éviter la corrosion de l'ensemble du système.

3. LE COMPRESSEUR

Il permet la circulation du gaz/fluide frigorigène dans l'ensemble du circuit.

4. LE DÉTENDEUR

Il abaisse la pression du fluide frigorigène et régule le débit de fluide qui pénètre dans l'évaporateur.

5. L'ÉVAPORATEUR

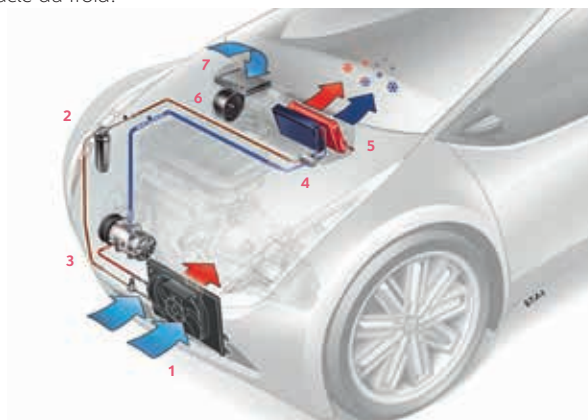
C'est l'échangeur thermique qui génère l'air froid. Il refroidit et assèche l'air qui passe à travers ses ailettes.

6. LE PULSEUR

Il insuffle l'air climatisé dans l'habitacle à travers le filtre habitacle*.

7. LE FILTRE HABITACLE

Selon le type de véhicule, il peut aussi être placé en amont de la boucle du froid.



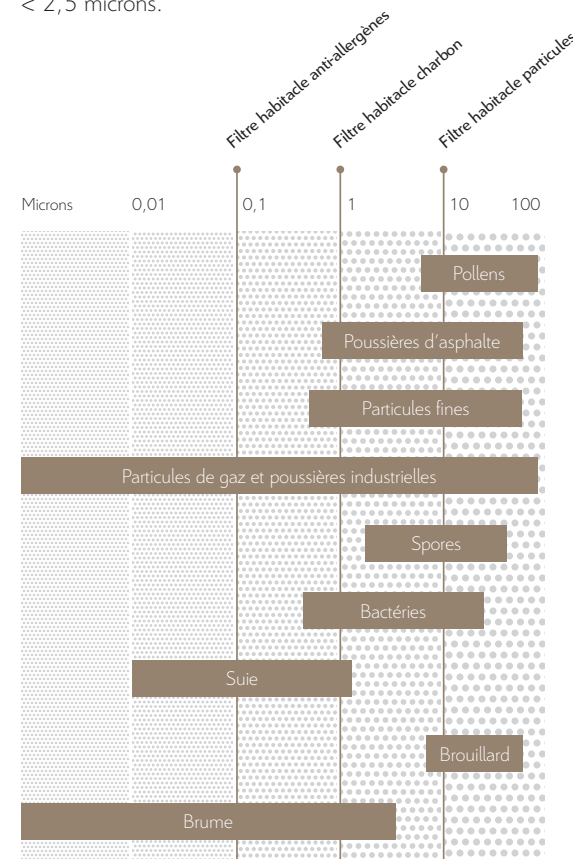
* Pour les véhicules équipés d'un filtre habitacle.

LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE FILTRATION

Il existe 3 catégories de filtres Citroën* selon le niveau de filtration désiré et le type d'agents polluants que vous souhaitez éviter.

Filtration des particules > 3 microns à environ 99 %.

Grande efficacité de filtration des fines particules respirables < 2,5 microns.



CITROËN VOUS CONSEILLE

Vous souhaitez lutter durablement contre le développement des bactéries (responsables d'allergies), microbes, mauvaises odeurs : profitez du changement de filtre habitacle, pour faire réaliser un traitement assainissant par votre expert Citroën dans le cadre de l'entretien de votre climatisation.

* Renseignez-vous auprès de votre spécialiste Citroën pour connaître les filtres habitacle disponibles pour votre modèle Citroën.