

A QUOI SERT LA LUBRIFICATION DU MOTEUR ?

1. L'HUILE.

- ▶ Réduire les frottements.
- ▶ Limiter l'usure des pièces en mouvement dans le moteur.
- ▶ Refroidir le moteur.
- ▶ Maintenir les mécanismes propres.
- ▶ Contribuer à l'étanchéité entre le cylindre et le piston.
- ▶ Protéger contre la corrosion.
- ▶ Permettre le démarrage par toute température.
- ▶ **IL EST INDISPENSABLE DE MAINTENIR UN BON NIVEAU D'HUILE. IL SE SITUE ENTRE LES REPÈRES MINI ET MAXI DE LA JAUGE.**
- ▶ Vérifiez votre niveau d'huile tous les 2 000 km ou plus particulièrement avant un long trajet.

2. LE FILTRE À HUILE.

- ▶ Maintenir l'huile aussi propre que possible.
- ▶ Retenir toutes les poussières, résidus de combustion et particules abrasives dues à l'usure normale des pièces.
- ▶ Retenir l'huile lorsque le moteur est à l'arrêt.
- ▶ Contribuer au refroidissement de l'huile.
- ▶ **AFIN D'ASSURER LA LONGÉVITÉ DE VOTRE MOTEUR, IL EST INDISPENSABLE DE LE CHANGER À CHAQUE VIDANGE.**



LE GUIDE VIDANGE CITROËN

Renseignez-vous auprès de votre Point de vente Citroën



CITROËN

Vous n'imaginez pas tout ce que Citroën peut faire pour vous.

CITROËN préfère **TOTAL**

<http://www.citroen.fr>

le Conseil

CITROËN

CAFÉINE - IMK 22 01 075 - AUTOMOBILES CITROËN - 12, rue Fructidor - Immeuble Colisée III - 75835 Paris Cedex 17 - RCS Paris 642 050 199 - Édition Édipro 04/05 - DCFC/MKFMKAV - Imprimé en UE.



LE GUIDE VIDANGE

▼
mieux connaître pour mieux entretenir.



CITROËN

le Conseil

CITROËN

LE GUIDE VIDANGE

mieux connaître pour mieux entretenir.



La vidange est une opération essentielle d'entretien.

Lubrifier un moteur, c'est l'entretenir, prolonger sa durée de vie et maintenir ses performances.

POURQUOI VIDANGER ?

- ▶ Température, gaz de combustion, carburant, suie affectent les qualités du lubrifiant, en particulier dans sa fonction anti-usure.
- ▶ Même sans rouler, le lubrifiant se dégrade à cause des nombreuses impuretés accumulées dans le moteur.
- ▶ **L'INTERVALLE ENTRE 2 VIDANGES EST DÉTERMINÉ PAR LE CONSTRUCTEUR EN FONCTION DES CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DU MOTEUR. IL EST IMPORTANT DE LE RESPECTER.**

le Conseil
CITROËN

LES CARACTÉRISTIQUES D'UN LUBRIFIANT.

UNE HUILE MOTEUR PEUT ÊTRE :

- ▶ **MINÉRALE** : à base de pétrole brut.
 - ▶ **SEMI-SYNTHÉTIQUE** : mélange d'huile minérale et de composés chimiques et pétrochimiques.
 - ▶ **SYNTHÉTIQUE/ TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE** : à base de composés chimiques et pétrochimiques.
- ▶ Les bases synthétiques apportent une meilleure résistance à l'oxydation et réduisent les variations de viscosité en fonction de la température.

LE GRADE DE VISCOSITÉ.

- ▶ **LES CHIFFRES PRÉCÉDANT LE "W"** : indiquent la fluidité à basse température. Plus ce chiffre est bas, plus l'huile est fluide à froid.
- ▶ **LES CHIFFRES SUIVANT LE "W"** : indiquent la viscosité à haute température. Plus ce chiffre est bas, plus l'huile est fluide à chaud.

COMMENT CHOISIR LE LUBRIFIANT ADAPTÉ ?

IL DOIT PRENDRE EN COMPTE :

- ▶ Votre type de motorisation : essence ou diesel...
- ▶ Vos conditions d'utilisation : ville, route, autoroute, montagne...
- ▶ Votre type de conduite : normale ou intensive.
- ▶ **DEMANDEZ CONSEIL SUR LE CHOIX DE L'HUILE À VOTRE SPÉCIALISTE CITROËN.**

LES SIGNES QUI NE TROMPENT PAS.

- ▶ **LE VOYANT D'HUILE S'ALLUME.**
- ▶ **LA CONSOMMATION D'HUILE EST EXCESSIVE.**

LA SÉCURITÉ DES PIÈCES CITROËN.

LES FILTRES À HUILE CITROËN OFFRENT DES QUALITÉS OPTIMALES ET RÉPONDENT À UN CAHIER DES CHARGES DRACONNIEN :

- ▶ Arrêter les impuretés jusqu'à 16 microns de diamètre.
- ▶ Résister à des contraintes thermiques et mécaniques très élevées.
- ▶ Assurer une filtration optimale pendant la période préconisée sans compromettre la lubrification du moteur.

CITROËN ET L'ENVIRONNEMENT.

EN CONSTRUCTEUR RESPONSABLE, CITROËN S'IMPLIQUE ACTIVEMENT DANS LE TRAITEMENT DES PRODUITS POLLUANTS.

- ▶ Citroën propose à son réseau d'adhérer au programme Relais Vert Auto qui permet le traitement de tous les éléments déposés.

le Conseil
CITROËN