



le Conseil

CITROËN

LE GUIDE
VIDANGE



mieux connaître pour
mieux entretenir.



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.**

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 DRACONIEN :

- ▶ 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.

A QUOI SERT LA LUBRIFICATION DU MOTEUR ?

I. 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.
- ▶ Contribuer au refroidissement de l'huile.
- ▶ **AFIN D'ASSURER LA LONGÉVITÉ DE VOTRE MOTEUR, IL EST INDISPENSABLE DE LE CHANGER À CHAQUE VIDANGE.**



le Conseil

CITROËN

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>