



Les critères de performance d'une huile moteur

La classification SAE (voir numéro du mois de novembre) se réfère seulement à la viscosité, elle ne donne pas une réponse définitive au niveau qualitatif. Pour remédier à cela, des grandes organisations, comme API (American Petroleum Institute), l'Armée américaine (MIL), certains grands constructeurs (GM, FORD) et le Comité des Constructeurs du Marché Commun (CCMC) ont rédigé des spécifications, en fonction des prestations, qui sont exigées des huiles moteur. **Chacune de ces spécifications est un ensemble de tests faits en laboratoire, qui ont été sélectionnés pour tester les qualités des lubrifiants examinés.**

Les qualités, qui sont considérées à un certain niveau, sont les suivantes :

- Le niveau de détergence
- Le pouvoir
- La résistance contre l'oxydation
- La résistance contre l'usure
- Les propriétés antirouille

15W40 fait allusion à la viscosité
 La lettre " S " (comme SERVICE) indique qu'il s'agit d'une huile pour moteur essence et la lettre " J " le niveau de performance : plus elle monte dans l'alphabet plus la performance est élevée (à viscosité égale une huile SJ est meilleur qu'une huile SG)

La lettre " C " (comme COMMERCIAL) indique qu'il s'agit d'une huile pour moteur diesel et la lettre " G " le niveau de performance : plus elle monte dans l'alphabet plus la performance est élevée (à viscosité égale une huile CG est meilleur qu'une huile CD)*

*Nous n'avons parlé que de la norme API

TABLEAU RECAPITULATIF :

- Norme S (Service)	SA à SJ : Essence
- Norme C (Commercial)	CA à CF : Diesel



Sur un bidon d'huile (généralement sur l'étiquette de dos), en plus de la mention qui donne la viscosité vous trouverez une ou deux séries de lettres : ce sera soit la lettre " C " ou la lettre " S " suivie d'une seconde lettre ou les deux.

Exemple :

15W40 / SJ - CG



Dans le prochain numéro : comment vérifier les niveaux sur votre voiture



LIBRAIRIE- PAPETERIE

est heureuse de vous accueillir

Place de l'Indépendance-

Rue El Hadj Mbaye Gueye-BP 2005 DAKAR

Tél: 822 21 69 - E-mail: clairaf@sentoo.sn

Vous y trouverez tous les ouvrages et articles de papeterie dont vous avez besoin

WWW.SENEAUTO.COM Le portail de l'automobile au SENEGAL
 Un site du groupe **www.seneservices.com**