

## [Synthèse sur les huiles pour nos boites de vitesses JB et JC](#)

Catégorie : Moteur

Publié par [Equinox76](#) le 18/02/2010

Voici un récapitulatif sur le type d'huile à mettre dans nos boites de vitesses de type JB et JC avec synchros en laitons.

### **QUELLE HUILE PRENDRE?**

Pour les véhicules Renault, voici les différents tableaux pour choisir son huile en fonction de son véhicule et de sa boîte de vitesses :

[Photo 1](#)

[Photo 2](#)

[Photo 3](#)

[Photo 4](#)

Elf propose maintenant une nouvelle gamme d'huiles :

- TRANSELF NFP 75W-80 remplace les huiles : TRANSELF TRP 75W-80, TRANSELF TRX 75W-80.

- TRANSELF NFJ 75W-80 remplace les huiles : TRANSELF TRJ 75W-80, TRANSELF TRT 75W-80, TRANSELF TRZ 75W-80

--> Source site Elf

### **VIDANGE ET REMPLISSAGE:**

\* Pour les boîtes de vitesses de types (JB3 et JC5) de nos Megane, après une vidange le niveau se fait par remplissage, comme ici :

- [Tuto Vidange BV laguna \( forum auto\)](#)

- [Tuto Vidange BV Megane \( Article Megane-France\)](#)

Capacité boîte JB3 (1.6e, 1.6 16v, 1.4 16v) : 3,4 litres

Capacité boîte JC5 (2.0 16v Ph et Ph2, DTI, DCI) : 3,1 litres

### **HUILE CARREFOUR / RESPECT DES SYNCHROS EN LAITON :**

Vu le prix de la Tranself NFJ, certains sont tentés de prendre une autre marque, et même de l'huile Carrefour :

- [FA - Une huile de rêve pour les BV Renault JC5?](#)

- [FA - \[Pr sentation\] Clio RS2004 182ch de Juliencar - pages 20 à 23](#)

- [forums.rs-team.org - \[Entretien\] Huile de boite TRJ, NFJ ou Carrefour !](#)

Le soucis Ã©tant qu'il reste un long dÃ©bat sur les synchros en laiton de certaines boÃ®tes de vitesse qui peuvent Ãªtre agressÃ©es par des additifs prÃ©sents dans certaines huiles. Sur les bidons d'huile sont Ã©crites les normes qu'elle respecte ( MIL-L-2105 D ; API GL5 ... ) : vous trouverez des infos ici :

--> <http://www.speedol.com.tr>

Le service consommateur Carrefour aurait rÃ©pondu Ã un client que son huile est OK pour les synchros en laiton :

[- FA - \[TOPIC OFFICIEL\] Vos questions sur les huiles! \(rÃ©capitulatif page 1\) - page 240](#)

Pourtant, une huile qui n'abÃ©me pas le laiton respecterait ( c'est du conditionnel ;) ) la norme ZF TE-ML 02. Norme citÃ©e ici :

[- FA - \[Topic unique\] Les lubrifiants moteurs, huile, transmission..... - page 12](#)

[- Forum Laguna - \[Lag 1ph1 1L8\] Vidange de boite de vitesse - page 3](#)

Et sur le bidon Carrefour, la norme n'est pas stipulÃ©e.

Mais certains disent que de toutes faÃ§ons ce problÃ©me avec les synchros laiton est Ã©liminÃ© depuis longtemps.

Selon eux depuis les normes API GL4 & API GL5. Je l'ai lu sur FA et cela a Ã©tÃ© signalÃ© ici aussi :

- Forum MÃ©gane 1 - huile megane et clio

Or la norme en question est ZF TE-ML 02 ce qui selon moi n'a rien Ã voir.

Et Ã priori la norme d'API GL5 n'interdit pas la prÃ©sence des additifs :

[Forum MÃ©gane 1 - Huile de boite de vitesse](#)

Certains parlent mÃªme de lÃ©gende urbaine :

[- FA - \[Topic unique\] Les lubrifiants moteurs, huile, transmission..... - recherche "laiton"](#)

*Dans le doute et sachant le tarif d'une boite de vitesses, je conseil vivement de mettre dans sa boite JB ou JC que de l'huile ELF NFJ qui ne contient pas d'additifs nÃ©fastes pour le laiton. Cela serait dommage de devoir rÃ©aliser une rÃ©fection de boite aprÃ©s 50 ou 100.000kms pour avoir Ã©conomisÃ© 30â¬, sur de l'huile de BV. Mais libre Ã vous de prendre ce risque !!*

### **ACHETER DE L'HUILE TRANSELF MOINS CHER?**

Ne l'achetez pas en bidon chez Renault ou Elf mais trouvez un garage qui en vend pas cher au litre. Ca devrait tourner autour de 10â¬, le litre. Ãa vous Ã©vitera d'acheter un bidon de 5L souvent vendu dans les 80â¬,.

Et pensez Ã amener un bidon pour le remplissage, pas pas exagÃ©rer non plus

**[Pour continuer a discuter de ce sujet sur le forum Megane-France.net](#)**

[- M-F.net - vidange boite==> nfj ou nfp?](#)

[- M-F.net - Huile de boite carrefour = huile elf TRJ, NFJ ?](#)

J'ai trouvé une grande partie des informations ci dessous sur le site [www.renault-laguna.com](http://www.renault-laguna.com), c'est un concentré des informations et de recherches sur le net. Merci donc à FFFone du forum Laguna.