

## Ford Fiesta / Fusion (04/2002 ⇨)

### GRAISSAGE

Organes	Fluides recommandés	Fréquences (km)	
		Vérifications	Vidange
Moteur	SAE 5W30 ACEA A1/B1	1 000 km	20 000 km
Circuit de refroidissement	WSS-M97B44-D	1 000 km	tous les 10 ans
BVM	WSD-M2C200-C	-	A vie
Circuit de direction assistée	WSA-M2C195-A	1 000 km	A vie
Circuit de freinage	Super Dot 4	1 000 km	tous les 2 ans
Circuit d'air conditionné	R134a	tous les 3 ans	-
<b>Remplacement</b>			
Filtre à huile	20 000 km ou 1 an		
Filtre à air	60 000 km ou 3 ans		
Filtre à carburant	Essence : 120 000 km Diesel : 60 000 km ou 3 ans		
Filtre à pollen	20 000 km ou 1 an		
Bougies d'allumage	Essence : 60 000 km ou 3 ans		
Courroie d'accessoires	essence : 160 000 km ou 10 ans / Diesel : 240 000 km ou 10 ans		
Courroie de distribution	essence : chaîne : pas de préconisation; courroie : 160 000 km ou 10 ans Diesel : 240 000 km ou 10 ans		

### REMARQUES

- A- Fréquences des vidanges : l'huile doit être remplacée avant qu'elle ne soit trop altérée ou polluée pour provoquer une formation de dépôts ou une usure anormale.
- B- En période d'hiver et pour une utilisation exclusive en ville, il est prudent de réduire le parcours entre les vidanges.
- C- Radiateur protégé à l'origine. Lorsqu'une vidange est nécessaire : rincer et remplir avec du mélange d'eau (50%) et d'antigel (50%).

### ENTRETIEN COMPLÉMENTAIRE

- Avec quelques gouttes d'huile moteur :
  - timonerie de frein à main,
  - gaine de commande de capot,
  - verrouillage de capot,
  - boîtier de fermeture de capot,
  - compas.
- Avec de l'huile fluide :
  - charnières : portes, capot, coffre,
  - serrures.

### PRESSIION DE GONFLAGE

Dimensions jantes	14 x 5½ "	15 x 6 "	15 x 6 "	16 x 6 "
Dimensions pneus	175/ 65R14	195/ 60R15	195/ 50R15	195/ 45R16
Pression de gonflage à froid (bar), charge normale (AV/AR)	2,1/1,8	2,0/1,8	2,0/1,8	2,1/2,0
Pression de gonflage à froid (bar), pleine charge (AV/AR)	2,5/2,8	2,5/2,8	2,5/2,8	2,3/2,6

### POUR FACILITER LE SERVICE

Organes	Emplacement (vue du siège conducteur)
Bouchon d'essence	Sur l'aile ARG
Ouverture du capot moteur	Sous planche de bord côté G
Batterie	Joue d'aile AVG
Jauge à huile	A l'AVD du bloc moteur sur 1,4/1,6/1,4 TDCi A l'ARD du bloc moteur sur 1,3
Direction assistée	A l'AVD du moteur
Liquide de freins	Côté G sur tablier
Vase d'expansion	Joue d'aile AVD

### CAPACITÉS (l)

- Réservoir à carburant .....	45
- Huile moteur, après vidange et échange du filtre :	
• moteur 1.3 l .....	4,35
• moteur 1.4 l .....	3,75
• moteur 1.6 l .....	4,10
• moteur 1.4 l Diesel .....	3,80
- Liquide de refroidissement :	
• moteurs essence .....	5,0
• moteur Diesel .....	5,5
- Huile de BVM .....	2,3
- Lave-glace .....	2,5
- Fluide réfrigérant R134 a .....	650 ± 13 g
- Huile pour compresseur .....	207 cm <sup>3</sup>