

GRAISSAGE ENTRETIEN

MERCEDES CLASSE C (05/2000→2004)

- La nature de la maintenance à réaliser (**A** ou **B**) apparaît avec les affichages de maintenance :
 - maintenance **A** (petite maintenance) une clé,
 - maintenance **B** (grande maintenance) deux clés.
- Suivant l'évaluation, l'intervalle de maintenance est de **20000 à 40000 km**.

Nota : • chaque maintenance **A** est suivi d'une maintenance **B**.
 • A la suite d'une maintenance **B** et si le kilométrage est inférieur à **22000 km**, elle sera suivie de la maintenance **A**, sinon d'une maintenance **B**.

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 liquide de refroidissement permanent (50% d'eau distillée et 50% d'antigel pur protège jusqu'à -37%).

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, porte de hayon,
 - serrures.

GRAISSAGE

Organes	Lubrifiants recommandés	Fréquences	
		Vérification	Vidange
Moteur Diesel		1000	A et B
BVM		-	-
BVA		-	-
Circuit de refroidissement		A et B	250000 km
Circuit de frein		1000	tous les 2 ans
Circuit de direction assistée		B	-
Circuit de climatisation		tous les 2 ans	-
Remplacement			
Filtre à huile		à chaque vidange	
Filtre à air		120 000 km / 4 ans	
Filtre à carburant			
• moteur 611 / 612		60 000 km / 4 ans	
• moteur 646		80 000 km / 4 ans	
Filtre d'habitacle		B	
Filtre à charbon actif		50 000 km / 2 ans	

CAPACITÉS (l)

- Réservoir à carburant dont réserve **62/8**
- Huile moteur après vidange et remplacement du filtre **6,5**
- Liquide de refroidissement :
 - moteur 611 **11,9**
 - moteur 612 **12,4**
 - moteur 646 **8,5**
- Boîte de vitesses manuelle :
 - boîte 716.60 **1,2**
 - boîte 716.64 **1,5**
- Boîte automatique **7,5**
- Circuit de frein **0,5**
- Circuit de direction assistée **1,0**
- Circuit de climatisation **750 grammes**

POUR FACILITER LE SERVICE

Organes	Emplacement
Ouverture du capot moteur	à G sous la planche de bord
Ouverture du coffre ou hayon	renforcement Sup. de plaque minéralogique
Ouverture du coffre à distance	sur la porte conducteur (berline)
Bouchon à carburant	aile AR D
Huile moteur	sur le côté G du moteur
Refroidissement	dans le compartiment moteur AVD
Freins (liquide)	sur le servofrein côté AVG
Direction assistée	dans le compartiment moteur AVG
Lave-glace	à l'AVG dans le compartiment moteur
Batterie	sous le filtre antipoussière dans le compartiment moteur AVD
Boîte à fusibles intérieur	côté latéral G de la planche de bord
Boîte à fusibles	compartiment G moteur

JANTES ET PNEUS

Berline et Break	C 200 CDI	C 220 CDI	C 270 CDI
Dimensions des pneumatiques	195 / 65 R 15 ou 205 / 55 R 16	195 / 65 R 15 ou 205 / 55 R 16	205 / 55 R 16
Dimensions des jantes	6J x 15 H2 ou 7J x 16 H2	6J x 15 H2 ou 7J x 16 H2	7J x 16 H2
Pressions à froid Bar AV / AR			
Charge normale	2,1 / 2,3	2,1 / 2,3	2,2 / 2,4
Pleine charge ou autoroute	2,3 / 2,8	2,3 / 2,8	2,5 / 2,7