

## OPEL Vectra C (03/2002 ⇨)

### GRAISSAGE

### 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 -38%).

### 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 :**
- chamières : portes, capot, porte de hayon,
  - serrures.

Organes	Fluides recommandés	Fréquences (km)	
		Vérifications	Vidange
Moteur essence	<b>SAE 0W30 à 5W40 norme GM-LL-A-025</b>	<b>1 000</b>	<b>30 000 *</b>
Moteur Diesel	<b>SAE 0W30 à 5W40 norme GM-LL-B-025</b>	<b>1 000</b>	<b>50 000*</b>
Circuit de refroidissement	<b>Antigel 19 40 650 / 09 194 431</b>	<b>1 000</b>	<b>-</b>
BVM	<b>Huile 19 40 768 / 09 120 541</b>	<b>En cas de fuite</b>	<b>-</b>
BVA	<b>Huile 19 40 771 / 93 160 393</b>	<b>A chaque révision</b>	<b>60 000**</b>
Circuit de freins et d'embrayage	<b>DOT 4 / SAE J 1703</b>	<b>1 000</b>	<b>tous les 2 ans</b>
Circuit de direction assistée	<b>Huile 19 40 715 / 93 160 548</b>	<b>1 000</b>	<b>-</b>
Circuit de climatisation	<b>R134a</b>	<b>tous les 4 ans</b>	<b>-</b>
<b>Remplacement</b>			
Filter à huile .....	<b>à chaque vidange</b>		
Filter à carburant .....	<b>50 000 km *</b> (Diesel, vidanger le décanteur tous les ans) ou <b>60 000 km**</b> (essence)		
Filter à air .....	<b>50 000 km**</b> (Diesel) ou <b>60 000 km**</b> (essence)		
Filter d'habitacle .....	<b>à chaque révision</b>		
Bougies d'allumage .....	<b>Tous les 120 000 km ou 8 ans</b>		
Courroie de distribution ....	<b>Tous les 90 000 km ou 6 ans</b> (1.8 16v)		
* ou 2 ans ** ou 4 ans			

### JANTES ET PNEUS

	1.8	2.2 / 2.2 Auto	2.0 DTI	2.2 DTI / 2.2 DTI Auto	Dimensions des jantes	Déport de roue (mm)
<b>4 portes</b>						
Jantes en tôle	195 / 65 R 15	-	195 / 65 R 15	-	6 1/2 J x 15	35
Jantes en alliage	215 / 55 R 16	215 / 55 R 16	215 / 55 R 16	215 / 55 R 16	6 1/2 J x 16	41
Jantes en alliage	215 / 50 R 17	215 / 50 R 17	215 / 50 R 17	215 / 50 R 17	7 J x 17	41
<b>GTS</b>						
Jantes en tôle (option minorante)	215 / 55 R 16	-	-	215 / 55 R 16	6 1/2 J x 16	41
Jantes en alliage	215 / 50 R 17	215 / 50 R 17	-	215 / 50 R 17	7 J x 17	41
Jantes en alliage	-	225 / 45 R 18	-	225 / 45 R 18	7 1/2 J x 18	41
Pression à froid (bar)(AV/AR)						
Jusqu'à 3 pers.	2,2	2,2	2,4	2,4		
Chargement max.	2,3/2,9	2,3/2,9	2,5/3,1	2,5/3,1		

### CAPACITÉS

- Réservoir à carburant ....	<b>61</b>	avec clim .....	<b>7,3/7,6</b>
- Huile moteur après vidange et remplacement du filtre :		• BVA .....	<b>7,8</b>
• moteur 1.8 .....	<b>4,25</b>	- Boîte de vitesses manuelle :	
• moteur 2.2 .....	<b>5,0</b>	• moteur 1.8 .....	<b>1,6</b>
• moteur 2.0 et 2.2 DTI .....	<b>5,5</b>	• moteur 2.2 et 2.0 DTI .....	<b>1,55</b>
- Liquide de refroidissement :		• moteur 2.2 DTI .....	<b>1,9</b>
• moteur 1.8 .....	<b>5,5</b>	- Boîte de vitesses automatique après vidange .....	<b>3,0 à 3,5</b>
• moteur 2.2 BVM/BVM + clim/BVA .....	<b>7,1/7,4/7,6</b>	- Direction assistée normale / compacte .....	<b>0,9/0,7</b>
• moteur 2.0 et 2.2 DTI :		- Liquide de frein .....	<b>0,5</b>
• BVM sans clim/		- Circuit de climatisation .....	<b>730 grammes</b>

### POUR FACILITER LE SERVICE

Organes	Emplacement
Ouverture du capot	Tirer la poignée d'ouverture, à gauche dans l'habitacle. Soulever le levier du loquet de sécurité sous le capot.
Bouchon de carburant	sur l'aile AR-D
Jauge à huile moteur	à l'AV du moteur
Freins, commande d'embrayage, refroidissement	à l'AR-G du compartiment moteur
Lave-glacé	à l'AV-G du compartiment moteur