

# GRAISSAGE ENTRETIEN

## Opel Zafira (03/99 →)

GRAISSAGE			
ORGANES	LUBRIFIANTS RECOMMANDÉS	FRÉQUENCES (km)	
		VÉRIFICATIONS (compléter si besoin)	GRAISSAGE VIDANGES
Moteur essence	SAE 0W30 à 10W40 norme ACEA A3-98/B3-98/ B4-98	1000	15 000*
Moteur Diesel	SAE 0W30 à 10W30 norme ACEA A3-98/B3-98	1000	15 000*
Boîte de vitesses mécanique	Huile spéciale 1940768	30 000	-
Boîte de vitesses automatique	Huile spéciale 1940767	30 000	90 000
Circuit de freinage	Dot 4 SAE J 1703	15 000	30 000 ou 2 ans
Circuit de refroidissement	Liquide de refroidissement -30° 1940650 couleur rouge	15 000	30 000 ou 2 ans
Direction assistée	Huile spéciale 1940766	30 000	-
*ou tous les ans			
		<b>Remplacement (km)</b>	
Filtre à huile		15 000	
Filtre à air		30 000	
Filtre à carburant		15 000	
Filtre à pollen		30 000	
Bougies		60 000	

**Nota :** Au cas où la vérification de la pression ne peut être effectuée sur des pneumatiques froids, il faut majorer les pressions indiquées de **0,2 à 0,3 bar**. Il est impératif de ne jamais dégonfler un pneumatique chaud.

### JANTES ET PNEUS

- Type de jante..... **6 J 15**  
ou **6 J 16**
- Matériau..... **Tôle**  
ou **Alliage**
- Pneumatiques..... **195/65 R 15 H**  
ou **205/65 R 16 V**
- Pression (bar) (avec 3 personnes - plein charge) :
- 195/65 R 15 H
  - AV **2,2** - **2,6**
  - AR **2,2** - **3,0**
- 205/65 R 16 V
  - AV **2,2** - **2,8**
  - AV **2,2** - **3,2**

### CAPACITÉS (l)

Réservoir à carburant.....	<b>58</b>
Huile moteur (avec filtre) :	
• 1.6.....	<b>3,25</b>
• 1.8.....	<b>4,25</b>
• 2.2.....	<b>5,0</b>
• Diesel.....	<b>5,5</b>
Boîte mécanique :	
• F 17.....	<b>1,6</b>
• F 23.....	<b>1,75</b>
Boîte automatique.....	<b>4,0</b>
Liquide de refroidissement :	
- avec BVM :	
• 1.6.....	<b>6,3</b>
• 1.8.....	<b>6,5</b>
• 2.2.....	<b>6,8</b>
• Diesel.....	<b>7,9</b>
- avec BVM + climatisation :	
• 1.6.....	<b>6,6</b>
• 1.8.....	<b>6,8</b>
• 2.2.....	<b>7,1</b>
• Diesel.....	<b>7,9</b>
- avec BVA :	
• 1.8.....	<b>6,4</b>
• 2.2.....	<b>6,7</b>
- avec BVA + climatisation :	
• 1.8.....	<b>6,7</b>
• 2.2.....	<b>7,0</b>
Réservoir à lave-glace.....	<b>2,3</b>
+ lave-phares.....	<b>4,5</b>
Climatisation (grammes) :	
• avant.....	<b>700</b>
• avant et arrière.....	<b>950</b>
Direction assistée :	
• TRW.....	<b>0,7</b>
• Delphi/Saginaw.....	<b>1,1</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 **-30°C**.

### ENTRETIEN COMPLÉMENTAIRES

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

### POUR FACILITER LE SERVICE

ORGANES	EMPLACEMENT
Ouverture du capot	Sous planche de bord à G puis sous le capot
Bouchon de carburant	Aile ARG
Jauge à huile moteur	Sur le bloc-moteur à l'AVD
Batterie	A l'avant G
Refroidissement	A l'AVG sur la joue d'aile
Direction	A l'AVD du compartiment moteur
Freins	A l'AVG du compartiment moteur
Lave-glace	A l'AVG du compartiment moteur