

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques techniques

VERSIONS	1,6	1,4 16V	1,6 16V	1,8 16V	2,0 16V	1,7 Ecoturbo D	2,0 Di 16V
<b>- PUISSANCE ADMINISTRATIVE (en CV) 3 &amp; 5 portes/break :</b> Boîte manuelle Boîte automatique	5 / 6 -	6 / 6 6 / 7	7 / 7 7 / 7	8 / - 8 / -	9 / - -	5 / 5 -	5 / 5 6 / 6
<b>- DIMENSIONS (mm) 3 &amp; 5 portes/break :</b> Longueur hors tout Largeur hors tout (sans rétroviseur extérieur) Hauteur à vide Empattement Voies : • avant • arrière	4110 / 4288 1709 / 1709 1425 / 1465 2606 / 2611 1484 / 1484 1460 / 1472	4110 / 4288 1709 / 1709 1425 / 1465 2606 / 2611 1484 / 1484 1460 / 1472	4110 / 4288 1709 / 1709 1425 / 1465 2606 / 2611 1484 / 1484 1460 / 1472	4110 / - 1709 / - 1425 / - 2606 / - 1484 / - 1460 / -	4110 / - 1709 / - 1425 / - 2606 / - 1484 / - 1460 / -	4110 / 4288 1709 / 1709 1425 / 1465 2606 / 2611 1484 / 1484 1460 / 1472	4110 / 4288 1709 / 1709 1425 / 1465 2606 / 2611 1484 / 1484 1460 / 1472
<b>- POIDS (kg) 3 &amp; 5 portes/break</b> <b>Boîte manuelle :</b> • à vide • total autorisé en charge • charge utile • poids tractable freiné • poids tractable freiné si option air conditionné <b>Boîte automatique :</b> • à vide • total autorisé en charge • charge utile • poids tractable freiné • poids tractable freiné si option air conditionné	1049 / 1069 / 1109 1575 / 1595 / 1665 526 / 526 / 556 1000 / 1000 / 900 950 / 950 / 850	1065 / 1090 / 1125 1610 / 1635 / 1700 545 / 545 / 575 - / - / - 850 / 850 / 800	1080 / 1100 / 1135 1625 / 1645 / 1710 545 / 545 / 575 - / - / - 1100 / 1100 / 1050	- / 1114 / - - / 1670 / - - / 556 / - - / - / - - / 1200 / -	1134 / - / - 1690 / - / - 556 / - / - - / - / - 1300 / - / -	1114 / 1134 / 1174 1640 / 1660 / 1730 526 / 526 / 556 1000 / 1000 / 950 900 / 900 / 800	1179 / 1199 / 1239 1705 / 1725 / 1795 526 / 526 / 556 1300 / 1300 / 1300 1250 / 1250 / 1200
<b>- PNEUMATIQUES</b> avec jantes en tôle avec jantes en alliage 15' avec jantes en alliage 16'	195 / 60 R 15 - -	195 / 60 R 15 195 / 60 R 15 -	195 / 60 R 15 195 / 60 R 15 205 / 50 R 16	- 195 / 60 R 15 205 / 50 R 16	- 195 / 60 R 15 205 / 50 R 16	175 / 70 R 14 - -	195 / 60 R 15 195 / 60 R 15 205 / 50 R 16
<b>- PERFORMANCES 3 &amp; 5 portes / break</b> <b>boîte manuelle :</b> • vitesse maxi sur circuit (km/h) • accélération (sec) : - 0 à 100 km/h - 1000 m d.a. • reprise de 80 à 120 km/h en 5ème <b>boîte automatique :</b> • vitesse maxi sur circuit (km/h) • accélération (sec) : - 0 à 100 km/h - 1000 m d.a.	170 / 165 14,5 / 15,0 36,0 / 36,5 18,5 / 19,5	180 / 175 12,5 / 13,0 34,0 / 34,5 18,5 / 19,5	188 / 183 11,5 / 12,0 32,5 / 33,0 16,5 / 17,5	200 / - 10,0 / - 31,5 / - 13,5 / -	208 / - 9,0 / - 30,5 / - 12,0 / -	163 / 158 17,0 / 17,5 37,0 / 37,5 22,0 / 23,5	175 / 170 14,5 / 15,0 36,0 / 36,5 16,0 / 17,0
<b>- CONSOMMATIONS (litres) 3 &amp; 5 portes / break</b> <b>boîte manuelle :</b> • aux 100 km (CE 93/116) : - urbaine - extra urbaine - mixte - émission de CO2 (g/km) <b>boîte automatique :</b> • aux 100 km (CE 93/116) : - urbaine - extra urbaine - mixte - émission de CO2 (g/km)	9,7 / 9,7 / 9,9 5,8 / 5,8 / 6,1 7,2 / 7,2 / 7,5 173 / 173 / 180	9,6 / 9,6 / 9,8 5,7 / 5,7 / 6,0 7,1 / 7,1 / 7,4 171 / 171 / 178	10,0 / 10,0 / 10,2 5,9 / 5,9 / 6,2 7,4 / 7,4 / 7,7 178 / 178 / 185	- / 12,0 / - - / 6,6 / - - / 8,6 / - - / 207 / -	12,0 / - / - 6,6 / - / - 8,6 / - / - 207 / - / -	7,9 / 7,9 / 8,0 5,1 / 5,1 / 5,3 6,1 / 6,1 / 6,3 163 / 163 / 169	7,5 / 7,5 / 7,7 4,7 / 4,7 / 5,0 5,7 / 5,7 / 6,0 153 / 153 / 161
<b>- CONSOMMATIONS (litres) 3 &amp; 5 portes / break</b> <b>boîte manuelle :</b> • aux 100 km (CE 93/116) : - urbaine - extra urbaine - mixte - émission de CO2 (g/km) <b>boîte automatique :</b> • aux 100 km (CE 93/116) : - urbaine - extra urbaine - mixte - émission de CO2 (g/km)	9,7 / 9,7 / 9,9 5,8 / 5,8 / 6,1 7,2 / 7,2 / 7,5 173 / 173 / 180	10,9 / 11,0 / 11,2 6,2 / 6,3 / 6,6 7,9 / 8,0 / 8,3 190 / 192 / 200	- / 11,5 / 11,6 - / 6,3 / 6,5 - / 8,2 / 8,4 - / 197 / 202	- / 11,8 / - - / 6,3 / - - / 8,3 / - - / 200 / -	- - - -	8,9 / 8,9 / 9,0 5,4 / 5,4 / 5,6 6,7 / 6,7 / 6,9 180 / 180 / 185	8,9 / 8,9 / 9,0 5,4 / 5,4 / 5,6 6,7 / 6,7 / 6,9 180 / 180 / 185

**Nota :** l'OPEL ASTRA est soumise à une identification par "Code National d'Identification du Type" (CNIT). Ceci rend donc impossible le listage des modèles et des types.

**Caractéristiques pratiques**

**CAPACITÉS (en l) :**

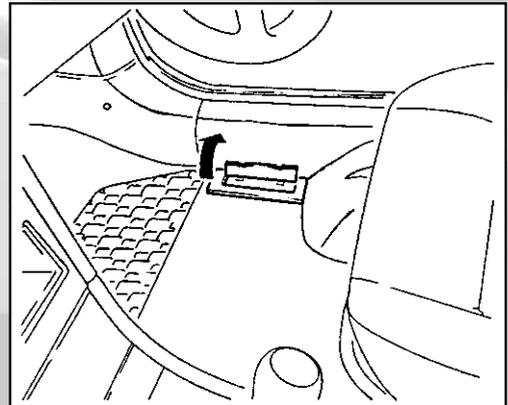
- Réservoir à carburant ..... 52
- Circuit de refroidissement du moteur :

forme de plaquette métallique se trouvant à la "partie avant supérieure droite" (2) sous le capot-moteur, selon le type de fabrication. Le contenu est identique pour les deux versions, cependant, la plaquette métallique comprend en plus les indications relatives à 1 jusqu'à 8.

- La signification des données contenues sur la plaquette

	1,6	1,4 & 1,6 16V	1,8 16V	2,0 16V	1,7 TD	2,0 DI 16V
<b>BVM sans clim</b> .....	5,9	6,3	6,5	6,7	8,7	7,9
<b>BVM avec clim</b> .....	6,2	6,6	6,8	7,2	8,7	7,9
<b>BVA sans clim</b> .....	5,8	6,2	6,4	7,0	-	7,8
<b>BVA avec clim</b> .....	6,1	6,5	6,7	7,1	-	7,8

- Circuit de lubrification moteur (avec échange du filtre) :
  - moteurs 1,6 - 1,4 16V & 1,6 16V ..... 3,5
  - moteurs 1,8 16V & 2,0 16V ..... 4,25
  - moteurs 1,7 TD & 2,0 DI 16V ..... 5,5
  - entre mini et maxi de la jauge ..... 1,0
- Huile de boîte de vitesses manuelle :
  - F13 & F17 ..... 1,6
  - F18 ..... 1,8
  - F23 ..... 1,55
- Huile de boîte de vitesses automatique ..... env. 4,0
- Circuit de direction assistée :
  - fabricant TRW ..... 0,7
  - fabricant DELPHI/SAGINAW ..... 1,1



**PRESSION DES PNEUS (en bar)**

- à l'AV ..... 2,2
- à l'AR ..... 2,0

**Identifications intérieures**

**Numéro d'identification du véhicule**

- Le numéro d'identification du véhicule est imprimé à l'extérieur de la plaque constructeur et devant le siège avant droit sur la tôle de plancher du bas de caisse.
- L'identification du modèle (Code OPEL) se trouve aux 8ème et 9ème positions du n° d'identification du véhicule.

signalétique est expliquée ci-dessous à l'exemple des deux versions. En ce qui concerne le service, c'est avant tout le numéro d'identification du véhicule (VIN) de la ligne 3 et le code des couleurs, des capitonnages et de mémorisation de programmes pour MID (le dernier étant facultatif) de la ligne 8 qui sont, dans ce cas, importants.

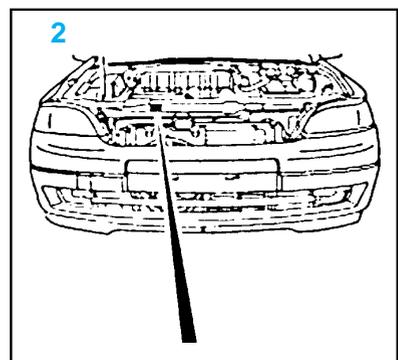
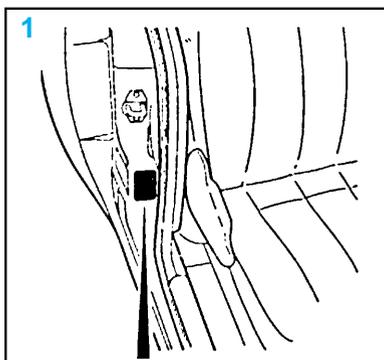
- La plaque signalétique du véhicule est dans sa partie administrative un document à caractère officiel répondant aux directives CE 76/114/CEE jusqu'à 78/507/CEE. Pour cette raison, il ne doit pas être enlevé, modifié ou bien caché par de la peinture. D'autres indications obligatoires applicables pour certains pays ne faisant pas partie de la CE sont mentionnées à la 9ème ligne de la plaque signalétique du véhicule.

**Plaque signalétique du véhicule**

- La plaque signalétique du véhicule se présente soit sous forme d'autocollant apposé sur le montant B droit (1), soit sous

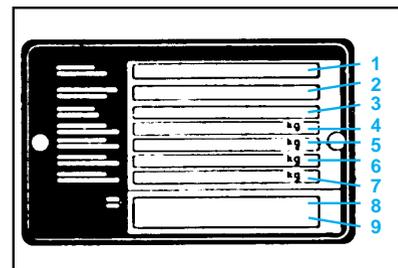
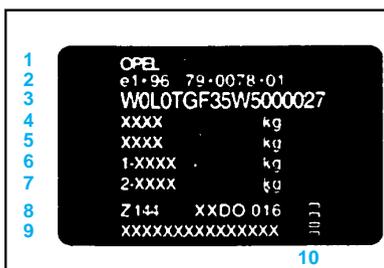
**Partie officielle :**

- Code du constructeur
- Numéro d'autorisation d'exploitation ou type
- Numéro d'identification du véhicule (VIN)
- Poids total autorisé en kg
- Poids remorque autorisé en kg
- Charge autorisée sur l'essieu avant en kg (1-XXX kg)
- Charge autorisée sur l'essieu arrière en kg (2-XXX kg)



**Partie non officielle :**

- Mode de peinture (p. ex. "Z") et code de peinture (p. ex. "144"), équipement intérieur (p. ex. "XXDO") (et éventuellement le code de programmation MID p. ex. "016")
- Le cas échéant, des indications supplémentaires prescrites dans la plupart des cas par la loi et valables pour certains pays en dehors de la CE
- Code de production interne (inscrit de manière verticale)



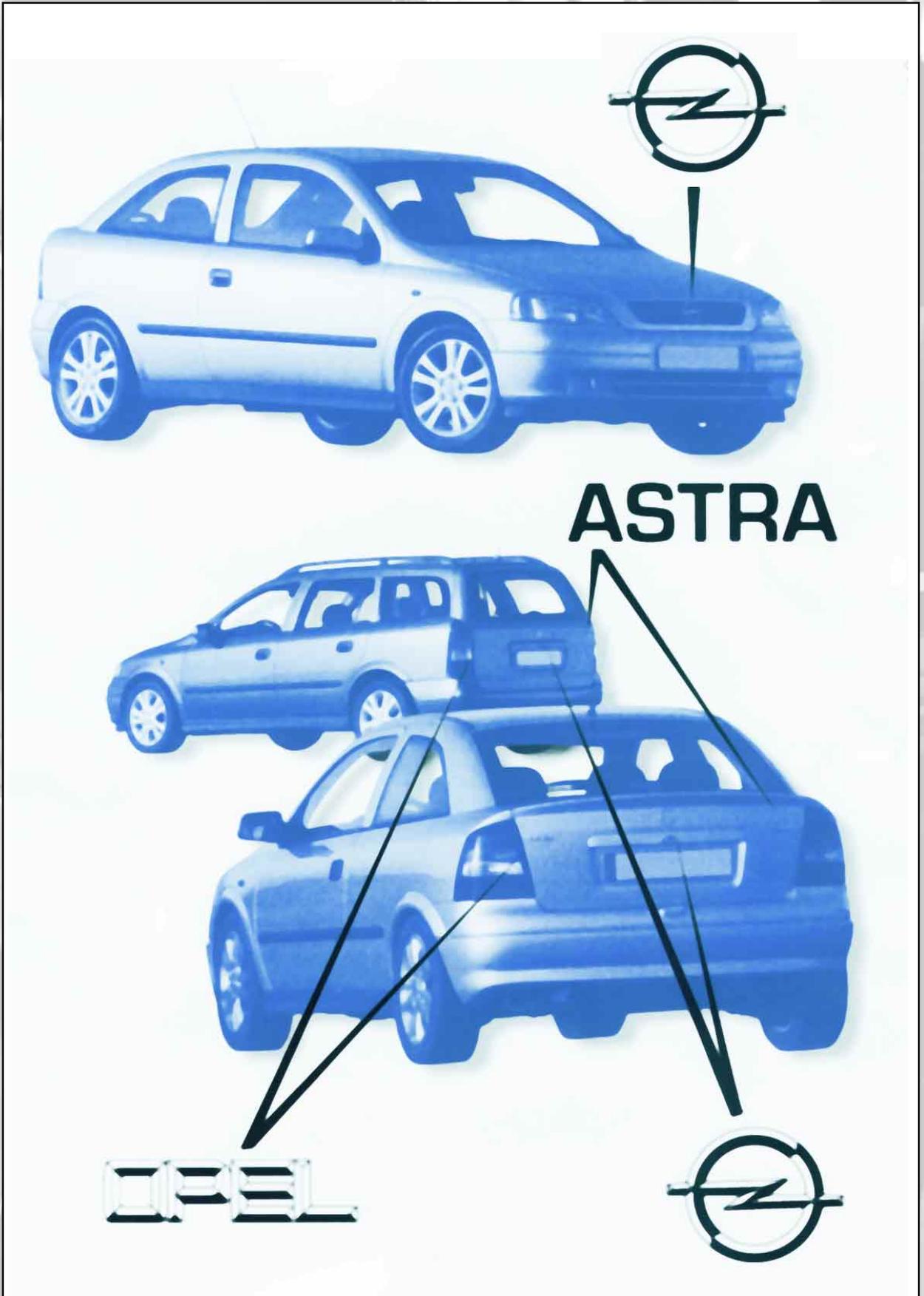
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Identifications extérieures



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE