

|  |  |   |                                       |
|--|--|---|---------------------------------------|
| Genre du véhicule<br>Voiture de tourisme | Marque de fabrication<br>C H E V R O L E T | Type<br>Malibu Classic / modèle 1AW35<br>(moteur 229 CID) | Fiche d'homologation N°<br>CH 0332 47 |
|--|--|---|---------------------------------------|

Constructeur  
Identification CHEVROLET MOTOR DIVISION of GENERAL MOTORS CORPORATION, Warren, Michigan (USA)  
"Malibu 1AW35" et "CH 0332 47" sur la plaquette du constructeur  
"1W35KA," devant le No du châssis

Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile  
N° du châssis à gauche, derrière le pare-brise  
Identification du moteur "37" à gauche, à l'avant sur la culasse (frappée par l'importateur)  
Importateur principal GENERAL MOTORS SUISSE S.A., 2501 Bienne  
Véhicule homologué 1W35KAD 435 138

**Châssis**

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
Direction mécanique, avec assistance hydraulique  
Transmission boîte automatique  
Nombre de vitesses 3 Entraînement sur roues arrière  
Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp, interne  
avec assistance par dépression, sur toutes roues;  
AR= limiteur AV= soupape de dosage

Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire

Ralentisseur -

Contrôle 2 circuits par différence de pression, lampe-témoin combinée

**Carrosserie**

linéaire

Nombre de portes 4 + 1 Indic. vitesse km/h

Ceintures sécurité SAE-J-4c Rétroviseurs X / gauche / droite

Cale - Attelage -

Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places t 6 av 3 centre ar 3

**Dimensions**

|              |           |           |               |         |         |
|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|---------|
|              | intérieur | extérieur |               |         |         |
| Longueur     | 1900      | 4911      | Empattements  | 2745    | /       |
| Largeur      | 1420      | 1816      | Essieu double | av      | ar      |
| Hauteur      | 750       | 1520      | Voie          | av 1486 | ar 1467 |
| Porte à faux | lat.      |           | Voies         | av      | -       |
|              | av        | 915       |               | ar      | -       |
|              | ar        | 940       | Braquage α    | g 11300 | d 11300 |

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Moteur**

Marque CHEVROLET Type V6-229 2bb1(E)

Construction Y Temps 4

Carburant B Position avant

Refroidissement eau Nombre cylindres 6

Alésage 94,89 Course 88,39

Cylindrée 3749 CV-impôt 19,09

Puissance en kW 85 à/min 4000  
CV 115 SAE-net

Bruit à l'arrêt 73,5 dB(A) à/min 3000 \*

Silencieux l= 510 x 240 x 140 mm

Mesure des gaz ECE-15/03, CO 0,15 % à 880 t/min \*\*

Deparasitage OCE annexe 8, chiffres 3+4 = D

**Poids**

|                |       |         |       |
|----------------|-------|---------|-------|
|                | avant | arrière | total |
| Poids à vide   | 780   | 750     | 1530  |
| Charge utile   | 40    | 436     | 476   |
| Poids total    | 820   | 1186    | 2006  |
| Garantie fabr. | 1010  | 1186    | 2196  |

Dimens. pneus P195/75 R 14 P195/75 R 14 (Variantes +)  
Ply/bars R / 1,8 R / 2,2 voir  
Charge 1100 1220 remarques)  
pour V max varie selon la marque, min. 143 km/h

Garantie poids remorquable avec frein 1530

Garantie poids remorquable sans frein 454

Garantie poids de l'ensemble -

Poids remorquable testé 1530

Vitesse maximale selon le constructeur 143 km/h

Vitesse maximale testée - km/h

charge garantie sur le toit 90 kg

|                      |  |                                |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Equipement           | §)   |                                |
| Feux de route        | HCR  | (E)                            |
| Feux de croisement   | HCR  | (E)                            |
| Feux de position     | A  | (E)                            |
| Feux rouges          | R-S1   | (E)                            |
| Feux stop            | R-S1   | (E)                            |
| Clignoteurs          | av 1   | (E) AV-   DOT AP2 80 ar 2a (E) |
| Catadioptrés         | av   | AV + AR ar 1 (E)               |
| Feux de gabarit      | av   | ar oui                         |
| Feux complémentaires |  |                                |
| Eclairage plaque     | 1/ séparé  |                                |
| Essuie-glace         | 2/ balais avec <del>2</del> lave-glace           |                                |
| Avertisseurs         | DELCO REMY A+F<br>ou d'autres modèles homologués |                                |

Indications pour le permis de circulation

|                   |                          |                |
|-------------------|--------------------------|----------------|
| Genre du véhicule | Voiture de tourisme      |                |
| Marque et type    | CHEVROLET Malibu Classic |                |
| Homologation      |                          |                |
| N°                | CH                       | 0332 47        |
| Carrosserie       | limousine                |                |
| Places            | total 6                  | avant 3        |
| Poids à vide      | 1530                     | Carburant B    |
| Charge utile      | 476                      | CV-impôt 19,09 |
| Poids total       | 2006                     | Cylindres 3749 |

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- \*) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, 1A 2,73 = 72,5 dB/A.
- \*\*\*) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur.
- +) Variante de pneus : 205/70 SR 14 charge AV = 1060 (1,9) AR = 1200 (2,2) V-max. 180 km/h.

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs;
- les feux de position/clignoteurs d'origine sont enlevés et remplacés par des feux homologués E;
- les ampoules et les conduites électriques des feux de position dans HCR (E) doivent être enlevées;
- ampoules: feux stop/feux rouges: 21/5 W, clignoteurs AR: 21/5 W (seuls les filaments 21 W sont connectés);
- la sortie de l'échappement est conduite vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- les arêtes aiguës sur les côtés du déflecteur de la glace arrière sont arrondies (rayon 8 mm).

A noter dans le permis de circulation:

103 - autorisation seulement valable pour un chargement de faible hauteur.