

COMMISSION FEDERALE D'EXPERTISE DES TYPES DE VEHICULES

Genre du véhicule Caravane	Marque A S T R A L	Type 3 1 0 *)	Fiche d'homologation n° CH 9014 07
-------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------------------------

MOYENS D'IDENTIFICATION "310" frappé devant le N° du châssis

"AP" = Apollo ) devant le N° du châssis et sur plaquette du constructeur, à gauche  
 "TE" = Ranger 10 ) latéralement sur le timon

Numéro du châssis frappé à gauche, sur le timon + sur plaquette (frappé par l'importateur)  
 Signe d'identification du moteur frappé -  
 Constructeur ASTRAL, Hull (GB) Importateur Caravan Import, Chavannes-de-Bogis (VD)

CHASSIS Nombre d'essieux 1 av. suspension Nombre de roues: 2  
 Direction - Assistance -  
 Frein de service méc. par inertie, à expansion interne  
 Frein auxiliaire méc. à exp. interne Ralentisseur -  
 Frein stationn. sur les 2 roues Frein pr. rem. -  
 Transmission - Nombre vit. -  
 Blocage differ. - Crochet rem. sphère Ø50\*\* Vitesse max. 80 km/h

~~MOTEUR Genre \_\_\_\_\_ Temps \_\_\_\_\_  
 Marque \_\_\_\_\_ Carbur. \_\_\_\_\_  
 Type \_\_\_\_\_  
 Position \_\_\_\_\_ Nombre cyl. \_\_\_\_\_  
 Alésage \_\_\_\_\_ Course \_\_\_\_\_  
 Cylindr. \_\_\_\_\_ cm³ CV-impôt \_\_\_\_\_  
 CV-puiss. \_\_\_\_\_ t/m  
 Refroidissement \_\_\_\_\_  
 Bruit \_\_\_\_\_ dB ( ) à \_\_\_\_\_ t/m  
 Amortissement bruit \_\_\_\_\_~~

CARROSSERIE Forme Roulotte d'habitation Nombre portes 1  
 Toit ouvert -  
 Nombre de places : Total - ; AV - ; milieu - ; AR - ; Places debout -

DIMENSIONS	Voie	AV	AR
Diam. braquage	G		DR
			<u>1625</u>
Empattement	/ / / /		
	Dimensions ext.	Dimensions int.	
Longueur	<u>4130</u>	<u>3030</u>	
Largeur	<u>1990</u>	<u>1890</u>	
Hauteur	<u>2370</u>	<u>1850</u>	
Porte à faux	AV		
	AR	<u>1450</u>	<u>1350</u>
	lat.	<u>80</u>	
Porte-à-faux du timon = 2680			

POIDS	Avant	Milieu	Arrière	TOTAL
A vide	<u>45</u>		<u>545</u>	<u>590</u> *)
Charge utile				-
Poids total				-
Garantie fabr.				<u>670</u>
Dimens. pneus	<u>5.60-13 4 PR</u>			
Charge p. essieu				<u>700</u>
Poids maxi remorquable	de l'ensemble			kg

EQUIPEMENT

Equipement électrique \_\_\_\_\_ V

Feux de route \_\_\_\_\_ Avertisseur optique \_\_\_\_\_

Feux de croisement \_\_\_\_\_ Feux de position \_\_\_\_\_

Feux de gabarit 2/HELLA IGM 2952 LA \_\_\_\_\_

Avertisseur \_\_\_\_\_ Niv. sonore \_\_\_\_\_ ( )

Essuie-glace \_\_\_\_\_ Lave-glace \_\_\_\_\_

Feux arrières 2/combinés Catadioptrés AV=2 Ø 75Feux stop 2/combinés AR=2 Eclair. plaque contr. 1/au centre Plaque forme haute/oblongue

Rétroviseur \_\_\_\_\_ Indic. vitesse \_\_\_\_\_

Indic. direction clign. 2/AV \_\_\_\_\_ latér. \_\_\_\_\_ AR orange

Avert. clign. \_\_\_\_\_ Lampes de travail \_\_\_\_\_

Feux complémentaires : \_\_\_\_\_

INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATIONGenre du véhicule CaravaneMarque & type ASTRAL 310 (\*)Homologation n° CH 9014 07Forme de la carr. Roulotte d'habitation

Couleur \_\_\_\_\_ (selon véhicule)

Places ass. : Total \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ avant)

Poids à vide sel. bull. Carburant \_\_\_\_\_  
pesage CVCharge utile \_\_\_\_\_ Cylindrée \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

Poids total \_\_\_\_\_ Poids de

l'ensemble \_\_\_\_\_

REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS: N° de châssis du vhc. expertisé = AP 0088\*) Modèles: Apollo = 3 lits, 1 table, 1 penderie, 1 bloc-cuisine, 2 armoires suspendues

Ranger 10 = identique

sans chauffage, frigo, bouteille de gaz.

Avec doubles fenêtres = poids à vide AV 50 AR 560 Total 610 kg

\*\*) Attelage avec 2 câbles de sécurité.

Lieu et date de l'expertise  
Genève, 6./7.4.70

La commission d'expertise