

Genre du véhicule <b>Caravane</b>	Marque <b>A S T R A L</b>	Type <b>S N *)</b>	Fiche d'homologation n° CH <u>9014 10</u>
--------------------------------------	------------------------------	-----------------------	--

**MOYENS D'IDENTIFICATION "SN" devant le N° du châssis et sur plaquette du constructeur**  
à gauche 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 mécanique, par inertie, à expansion interne  
 Frein auxiliaire méc. à exp. interne Ralentisseur \_\_\_\_\_  
 Frein stationn. sur les 2 roues Frein pr. rem. \_\_\_\_\_  
 Transmission \_\_\_\_\_ Nombre vit. \_\_\_\_\_  
 Ilotage differ. \_\_\_\_\_ Crochet rem. sphère Ø50\*\* Vitesse max. 80 km/h

**MOTEUR** Genre \_\_\_\_\_ Temps \_\_\_\_\_  
 Marque \_\_\_\_\_ Carbur. \_\_\_\_\_  
 Type \_\_\_\_\_  
 Position \_\_\_\_\_ Nombre cyl. \_\_\_\_\_  
 Alésage \_\_\_\_\_ Course \_\_\_\_\_  
 Cylindr. \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup> CV-Imptot \_\_\_\_\_  
 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 \_\_\_\_\_

<b>DIMENSIONS</b>	Vole	AV	AR	<u>1730</u>
	Diam. braquage	G	DR	
Empattement	<u>/ / / /</u>			
	<b>Dimensions ext.</b>	<b>Dimensions int.</b>		
Longueur	<u>5930</u>	<u>4850</u>		
Largeur	<u>2090</u>	<u>1980</u>		
Hauteur	<u>2420</u>	<u>1870</u>		
Porte à faux	AV			
	AR	<u>2400</u>	<u>2300</u>	
	lat.			

Porte-à-faux du timon = 3530

<b>POIDS</b>	<u>Avant</u>	<u>Milieu</u>	<u>Arrière</u>	<u>TOTAL</u>
A vide	<u>40</u>		<u>880</u>	<u>920 *)</u>
Charge utile				
Poids total				
Garantie fabr.				<u>1100</u>
Dimens. pneus	<u>6.40 x 13.6 PR</u>			
Charge p. essieu			<u>1120(3,0)</u>	
	de l'ensemble			
Poids maxi remorquable				<u>kg</u>

## EQUIPEMENT

Équipement électrique 12 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 Catadioptr. AV=2 Ø 75  
 Feux stop 2/combinés latér.=2 Ø75/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 \_\_\_\_\_  
1/cale d'arrêt \_\_\_\_\_

## INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule Caravane  
 Marque & type ASTRAL SN  
 Châssis n° \_\_\_\_\_ (selon véhicule) \_\_\_\_\_  
 Homologation n° CH 9014 10  
 Forme de la carr. Roulotte d'habitation  
 Couleur \_\_\_\_\_ (selon véhicule) \_\_\_\_\_  
 Places ass. : Total \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ avant)  
 Poids à vide sel. bull. Carburant \_\_\_\_\_  
pesage CV \_\_\_\_\_  
 Charge utile \_\_\_\_\_ Cylindrée \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>  
 Poids total \_\_\_\_\_ Poids de  
 l'ensemble \_\_\_\_\_

REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS: N° de châssis du vhc. expertisé = SW 504

\*) Modèles: A 510 L SN = 4 lits, 2 tables, 1 toilette, 2 armoires, 6 armoires suspendues, 1 bloc-cuisine

Ranger 16 = identique

sans chauffage, frigo, bouteille de gaz.

Avec doubles fenêtres : supplément de poids env. 25 kg

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

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

La commission d'expertise