

Genre du véhicule <b>Minibus</b>	Marque <b>F I A T</b>	2 3 8 B.1... Scuolabus 16 places	Fiche d'homologation n° CH <u>2310 07</u>
-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--

**MOYENS D'IDENTIFICATION** "FIAT 238" sur porte AR. - "238 B1" devant le No du châssis.  
 "Versione W" et "DGM 5570 OM" sur plaquette du constructeur,  
 à droite, derrière le siège.  
 A partir du No du châssis 238B1\*0101716\*

Numéro du châssis frappé \_\_\_\_\_ à droite, derrière le siège  
 Signe d'identification du moteur frappé "124 BL1.016" à gauche, à l'AV vers la pompe à eau  
 Constructeur **F I A T, Torino (I)** Importateur **FIAT (SUISSE) SA, Genève**

<b>CHASSIS</b> Nombre d'essieux <u>2</u> Nombre de roues <u>4</u> Entratnement <u>avant</u> Direction <u>à gauche</u> Assistance _____ Frein de service <u>hydr., 2-circ., à exp.int., ass. par dépr. sur</u> Frein auxiliaire <u>méc., à câble [roues AV, régulateur de la</u> Frein stationn. <u>] sur roues AV [force selon charge, sur roues AR</u> Transmission <u>méc. toute synchronisée</u> Nombre vit. <u>4</u> Blocage differ. <u>---</u> Crochet rem. <u>---</u> Vitesse max. <u>105</u> km/h	<b>MOTEUR</b> Genre <u>en ligne</u> Temps <u>4</u> Marque <u>FIAT</u> Carbur. <u>B</u> Type <u>124 BL1.016</u> Position <u>avant</u> Nombre cyl. <u>4</u> Alésage <u>80</u> Course <u>71,5</u> Cylindr. <u>1438</u> cm <sup>3</sup> CV-impôt <u>7,32</u> CV-puiss. <u>46</u> (DIN) à <u>4200</u> t/m Refroidissement <u>eau</u> Bruit <u>72</u> dB (A) à <u>4200</u> t/m Amortissement bruit <u>1 pot 370 x Ø148</u>
--	---

**CARROSSERIE** Forme Limousine Nombre portes 3  
(bus pour écoliers) Toit ouvert \_\_\_\_\_  
 Nombre de places : Total 16 ; AV 2 ; milieu \_\_\_\_\_ ; AR 14 ; Places debout \_\_\_\_\_

<b>DIMENSIONS</b> Voie AV <u>1500</u> AR <u>1480</u> Diam. braquage G <u>11,6</u> DR <u>11,4</u> Empattement <u>2400</u> ( / / / ) <table style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>Dimensions ext.</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Dimensions int.</u></td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td style="text-align: center;"><u>4590</u></td> <td style="text-align: center;"><u>2820</u></td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td style="text-align: center;"><u>1800</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1650</u></td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td style="text-align: center;"><u>1970</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1520</u></td> </tr> <tr> <td>Porte à faux AV</td> <td style="text-align: center;"><u>1180</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> </tr> <tr> <td>AR</td> <td style="text-align: center;"><u>1010</u></td> <td style="text-align: center;"><u>830</u></td> </tr> <tr> <td>lat.</td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> </tr> </table>		<u>Dimensions ext.</u>	<u>Dimensions int.</u>	Longueur	<u>4590</u>	<u>2820</u>	Largeur	<u>1800</u>	<u>1650</u>	Hauteur	<u>1970</u>	<u>1520</u>	Porte à faux AV	<u>1180</u>	<u>---</u>	AR	<u>1010</u>	<u>830</u>	lat.	<u>---</u>	<u>---</u>	<b>POIDS</b> <table style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>Avant</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Milieu</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Arrière</u></td> <td style="text-align: center;"><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>A vide</td> <td style="text-align: center;"><u>820</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> <td style="text-align: center;"><u>520</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1340</u></td> </tr> <tr> <td>Charge utile</td> <td style="text-align: center;"><u>296</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> <td style="text-align: center;"><u>434</u></td> <td style="text-align: center;"><u>730</u></td> </tr> <tr> <td>Poids total</td> <td style="text-align: center;"><u>1116</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> <td style="text-align: center;"><u>954</u></td> <td style="text-align: center;"><u>2070</u></td> </tr> <tr> <td>Garantie fabr.</td> <td style="text-align: center;"><u>1250</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1250</u></td> <td style="text-align: center;"><u>2290</u></td> </tr> <tr> <td>Dimens. pneus</td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><u>6.50 - 14 6 PR</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> </tr> <tr> <td>Charge p. essieu</td> <td style="text-align: center;"><u>1250 (3,2)</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1250 (3,2)</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> </tr> <tr> <td>Poids maxi remorquable</td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><u>500</u></td> <td style="text-align: center;"><u>kg</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><u>contrôlé</u></td> <td style="text-align: center;"><u>---</u></td> </tr> </table>		<u>Avant</u>	<u>Milieu</u>	<u>Arrière</u>	<u>TOTAL</u>	A vide	<u>820</u>	<u>---</u>	<u>520</u>	<u>1340</u>	Charge utile	<u>296</u>	<u>---</u>	<u>434</u>	<u>730</u>	Poids total	<u>1116</u>	<u>---</u>	<u>954</u>	<u>2070</u>	Garantie fabr.	<u>1250</u>	<u>---</u>	<u>1250</u>	<u>2290</u>	Dimens. pneus	<u>6.50 - 14 6 PR</u>			<u>---</u>	Charge p. essieu	<u>1250 (3,2)</u>	<u>---</u>	<u>1250 (3,2)</u>	<u>---</u>	Poids maxi remorquable	<u>500</u>			<u>kg</u>		<u>contrôlé</u>			<u>---</u>
	<u>Dimensions ext.</u>	<u>Dimensions int.</u>																																																																	
Longueur	<u>4590</u>	<u>2820</u>																																																																	
Largeur	<u>1800</u>	<u>1650</u>																																																																	
Hauteur	<u>1970</u>	<u>1520</u>																																																																	
Porte à faux AV	<u>1180</u>	<u>---</u>																																																																	
AR	<u>1010</u>	<u>830</u>																																																																	
lat.	<u>---</u>	<u>---</u>																																																																	
	<u>Avant</u>	<u>Milieu</u>	<u>Arrière</u>	<u>TOTAL</u>																																																															
A vide	<u>820</u>	<u>---</u>	<u>520</u>	<u>1340</u>																																																															
Charge utile	<u>296</u>	<u>---</u>	<u>434</u>	<u>730</u>																																																															
Poids total	<u>1116</u>	<u>---</u>	<u>954</u>	<u>2070</u>																																																															
Garantie fabr.	<u>1250</u>	<u>---</u>	<u>1250</u>	<u>2290</u>																																																															
Dimens. pneus	<u>6.50 - 14 6 PR</u>			<u>---</u>																																																															
Charge p. essieu	<u>1250 (3,2)</u>	<u>---</u>	<u>1250 (3,2)</u>	<u>---</u>																																																															
Poids maxi remorquable	<u>500</u>			<u>kg</u>																																																															
	<u>contrôlé</u>			<u>---</u>																																																															

## EQUIPEMENT

Equipement électrique 12 v

Feux de route 2/ CR (E) Avertisseur optique oui  
 Feux de croisement 2/ CR (E) Feux de position 2/ A (E)  
 Feux de gabarit -- Feux de brouillard ---  
 Avertisseur 1/ électrique (1-ton) Niv. sonore 97 (A)  
 Essuie-glace 2/ électriques Lave-glace oui  
 Feux arrières 2/ R-S1 (E) Catadioptres 2/ I (E)  
 Feux stop 2/ R-S1 (E) Feux de recul ---  
 Eclair. plaque contr. 1/ séparé Plaque forme haute/ONDAGUM  
 Rétroviseur 1/ intér. + 2/ extér. Indic. vitesse km/h  
 Indic. direction clign. 6/ avec lampe témoin (schema IV)  
 AV 1 (E) latér. 5 (E) AR 2a (E)  
 Avert. clign. -- Lampes de travail ---

## INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule Minibus  
 Marque & type F I A T 238 B1  
 Homologation n° CH 2310 07  
 Forme de la carr. Limousine  
 Places ass. : Total 16 (2 avant)  
 Poids à vide 1340 Carburant B  
 Charge utile --- CV 7,32  
 Cylindrée 1428 cm<sup>3</sup>  
 Poids total 2290 Poids de l'ensemble ---

REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS: No de châssis du vhc. expertisé = 238B1\*0099234\*

Lieu et date de l'expertise

Turin, 13.12.71

La commission d'expertise