

Genre du véhicule	Marque de fabrique			Type			Modèle	Bordereau-type
Voiture de tourisme	RENAULT			R 2130 A - Estafette Microcar			année 1960	N° 3'209
Caractéristiques "R. 2130 A" à gauche à l'avant s.coffre-moteur s.plaquette constructeur. -								
"Estafette" sur paroi frontale			Carburant			essence		Nombre de cylindres 4
Constructeur du châssis Régie nationale des Usines RENAULT, Billancourt (Seine) (F)								
N° du châssis frappé à gauche à l'avant s.coffre-moteur s.plaquette constructeur (losange)								
N° du moteur frappé à gauche à l'avant s.bloc-moteur sous pompe à essence s.plaquette constr.								
Type du moteur 670 - 3 - "VENTOUX" - en ligne OHV								
Position du mot. avant		Frein-moteur						
Cylindrée 845 cm³		Frein de remorque						
Temps 4		Transmission tout synchr.			Treuil/Cabest.		Dimensions ext. en mm	
Refroidissement eau		Nombre vit. avant 4		Crochet rem.		Longueur 4'100		
Entraînement s.roues AV		Vitesse en 1"		Voie avant 1'320		Largeur 1'780		
Nombre d'axes 2		Vitesse en prise dir. 80		Voie arrière 1'460		Hauteur 1'965		
Nombre de pneus 4		Bloquage différentiel		Diam. de braç. 9,00/9,10		Empattement 2'270		
Frein à pied hydraulique, à expansion interne, sur toutes les 4 roues								
Frein à main mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues avant								
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm	
A vide	695	420	1'115	Dimension	165-380 C	165-380 C (165-15)	Longueur 2'480	
Charge utile	275	360	635	Charge pneu	500	500	Largeur 1'560	
Total	970	780	1'750	MICHELIN Pilote			Hauteur 1'500	
Gar.de fabr.	970	780	1'750				Haut. ridelles	
Poids max. garanti pr. train routier					Nombre de portes 2+1 lat. +1 AR		Porte à faux arr. 600	
Direction: position à gauche - avancée			Marque du moteur RENAULT			C.V. frein 31 SAE		
Alésage 58			Course 80			C.V. Impôts 4,31		
Forme de la carrosserie limousine								
Nombre de places: total 9 (avant 2 milieu 3 + 3 arr. 1 )				Places debout				
Siège arrière				Side-car				

Phares: marque	2/ CIBIE E 2 117	Indic. de direction	4/ clignoteurs av.lampe-témoin AV= séparés sous phares (bl.) AR= comb.av.feux AR/stop (rge)
Feux de croisement	2/ Bilux asymétriques	Essuie-glace	2/ électriques
Feux de position	2/ dans les phares	Phare brouillard	Avertisseur 1/ électrique (2-tons)
Feux arrières	2/ comb.av.feux stop et clign.(rge)	Rétroviseur	2/ extér. s.charnières portes AV
Réflecteurs	2/ séparés sous feux AR/stop	Indicateur de vitesse	1/ km/h
Feu stop	2/ comb.av.feux AR et clignoteurs	Parties dangereuses	aucune
Eclairage N° de contrôle	2/ s.portillon gauche pr.plaque normale	Phare marche arrière	
Equipement électr.	6 Volts		
Mesure du bruit	80 bB à 4'200 t/min		

Observations et exceptions

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, 11.8.60

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		Marque de fabrique	RENAULT		Type	R 2130 A - Estafette Microcar		Modèle année:	1960	Bordereau-type N°	31209			
Caractéristiques "R. 2130 A" à gauche à l'avant s.coffre-moteur s.plaquette constructeur. -															
"Estafette" sur paroi frontale				Carburant		essence		Nombre de cylindres 4							
Constructeur du châssis Régie nationale des Usines RENAULT, Billancourt (Seine) (F)															
N° du châssis frappé à gauche à l'avant s.coffre-moteur s.plaquette constructeur (losange)															
N° du moteur frappé à gauche à l'avant s.bloc-moteur sous pompe à essence s.plaquette constr.															
Type du moteur 670 - 3 - "VENTOUX" - en ligne OHV															
Position du mot.		avant		Frein-moteur											
Cylindrée		845 cm³		Frein de remorque											
Temps		4		Transmission tout synchr.			Treuil/Cabest.			Dimensions ext. en mm					
Refroidissement		eau		Nombre vit. avant 4			Crochet rem.			Longueur 4'100					
Entraînement		s.roues AV		Vitesse en 1 <sup>re</sup>			Voie avant 1'320			Largeur 1'780					
Nombre d'axes		2		Vitesse en prise dir. 80			Voie arrière 1'460			Hauteur 1'965					
Nombre de pneus		4		Bloquage différentiel			Diam. de braq. 9,00/9,10			Empattement 2'270					
Frein à pied		hydraulique, à expansion interne, sur toutes les 4 roues													
Frein à main		mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues avant													
Poids		avant		arr.		total		Pneumat.		avant		arr.		Dimensions Int. en mm:	
A vide		695		420		1'115		Dimension		165-380 C		165-380 C (165-15)		Longueur 2'480	
Charge utile		275		360		635		Charge pneu		500		500		Largeur 1'560	
Total		970		780		1'750				MICHELIN Pilote				Hauteur 1'500	
Gar.de fabr.		970		780		1'750								Haut. ridelles	
Poids max. garanti pr. train routier						Nombre de portes 2+1 lat. +1 AR			Porte à faux arr. 600						
Direction: position		à gauche - avancée					Marque du moteur RENAULT			C.V. frein 31 SAE					
Alésage		58					Course 80			C.V. impôts 4,31					
Forme de la carrosserie		Limousine													
Nombre de places: total		9		(avant 2		milieu 3 + 3		arr. 1		) Places debout					
Siège arrière		Side-car													

Phares: marque	2/ CIBIE E 2 117	Indic. de direction	4/ clignoteurs av.lampe-témoin AV= séparés sous phares (bl.) AR= comb.av.feux AR/stop (rge)
Feux de croisement	2/ Bilux asymétriques	Essuie-glace	2/ électriques
Feux de position	2/ dans les phares	Phare brouillard	Avertisseur 1/ électrique (2-tons)
Feux arrières	2/ comb.av.feux stop et clign.(rge)	Rétroviseur	2/ extér. s.charnières portes AV
Réfecteurs	2/ séparés sous feux AR/stop	Indicateur de vitesse	1/ km/h
Feu stop	2/ comb.av.feux AR et clignoteurs	Parties dangereuses	aucune
Eclairage N° de contrôle	2/ s.portillon gauche pr.plaque normale		
Phare marche arrière			
Équipement électr.	6	Volts	
Mesure du bruit	80	bB à 4'200 t/min	

Observations et exceptions :

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, 11.8.60

La Commission d'expertise-type