F.I.A	Homologation	N°	52	62
Groupe	<u>S</u>			

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J AU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

MarqueSIMCA	ModèleSIMCA 1000 type EB
Numéros de série : - châssis/carrosserie .00000 2 E moteur	Constructeur
	Constructeur SIMCA
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Cylindrée
Le modèle est homologué le	Liste 19.69./1
La construction du modèle décrit sur la présente fiche	
et la série minimale de exemplaires ident	iques et conformes aux présentes spécifications a été
achevée le	ura da 3/1 da Parant Chine L. Chine
A THOIR A. IA VOIC	the de 3/4 de l'avant.
	The state of the s
	Lit 1
	14.
Le modèle décrit sur cette fiche a fait l'objet des ext	ensions d'homologation suivantes :
— Variantes:	— Evolutions normales du type:
Le Homol. N° Liste	Le Homol. N° Liste
Le Homol. N° Liste	Le Homol. N° Liste
Le Homol. N° Liste Le Liste	Le Homol. N° Liste Le Liste
Le Homor, N Liste	Tomor N ga Liste
Signature et cachet de	Signature et cachet de la F.I.A.:
l'Autorité Spartive d'ationale :	
() () () () () () () () () ()	
(FARSVIV S	IKA TOTAL TO
1161	Page 1
F.V.S.A.	- Control of the Cont

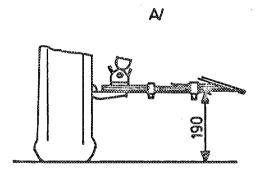
Marque\$\mathbb{N}CA..... Modèle EB .(\$\mathbb{S}\mathbb{N}CA. 1000) F.I.A. Homol. N°

IMPORTANT. — Les points soulignés doivent obligatoirement être mentionnés en deux systèmes de mesure, dont un doit être le système métrique. (Voir tableau de conversion ci-dessous).

CAPACITES ET DIMENSIONS

*	1)	Empattement
*	2)	Voie AV
*	3)	<u>Voie AR</u> 1280
	4)	Longueur hors tout de la voiture 37.97 mm
	5)	Largeur hors tout de la voiture 1485 mm
	6)	Hauteur hors tout de la voiture 1390 mm
*	7)	Capacité du réservoir d'essence (y compris la réserve) :
	8)	Nombre de places 4/5
*	9)	Poids : poids total de la voiture en ordre de marche, les pleins faits avec une roue de rechange
		et tout équipement indiqué dans la présente fiche, mais sans carburant ni outillage :

⁽¹⁾ Indiquez la garde-au-sol AV et AR correspondant aux voies AV et AR de la voiture et précisez sur une figure deux points non modifiables de la structure du véhicule où ces cotes de garde-au-sol ont été mesurées. Ces cotes de garde-au-sol ne sont prévues que pour mesurer la voie et n'affectent en aucune façon la qualification de la voiture. Des dimensions de voies différentes obtenues par l'emploi d'autres jantes d'une largeur supérieure doivent être mentionnées sur la demande d'homologation pour les jantes en question.



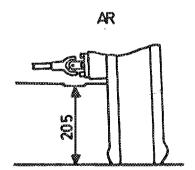


TABLEAU DE CONVERSION

1 inch (pouce)	2,54	cm	1 quart U.S	0,9464	litres
1 foot (pied)			1 pint (pt)	0,568	litres
1 soussedipch (pouce carré)	6,452	cm ²	1 gallon Imp	4,546	litres
1 cabic inch (pouce cube)	16,387	cm³	ı gallon U.S	3,785	litres
1 pouzed (livre)	453,593	gr.	1 hundred weight (cwt)	50,802	kg

		no) 26 SIMCA	Mod	èle	ECA. 1000) F.I.A. Hom	ol. N²
SU	SPE	NSION				
*	70)	Suspension AV (photo D)	: type r.o	ues indépendantes		
*	71)	Type de ressort :	tr.a	nsversal à lames		
	72)	Stabilisateur (si prévu):	bar	re anti-devers	·	
	73)	Nombre d'amortisseurs :	2	74) Type:	Télescopiques	
*	78)	Suspension AR (photo E)	: type .r	oues indépendantes		
*	79)	Type de ressort :	h	élicofdeux		
-1-	80)	Stabilisateur (si prévu):	•			
	81)	Nombre d'amortisseurs :				
ED	RE N PAI	S (photos F et G)				
*		Système:hy	draulique sur les	4.roues		• • • • • • • •
•	91)					
	92)	Nombre de maître-cylindres : 1				
			AV	VANT	ARRII	
		Nombre de cylindres par		VANT	ARRII	ERE
	93)	Nombre de cylindres par Alésage :	roue :	/ANT	ARRII	ERE
	93)	Alésage : Freins à tambour :	roue:	/ANT	ARRII	ERE in.
	93) 94) 95)	Alésage : Freins à tambour :	roue:22,2 mm216 mm	/ANT .1in.	ARRII	ERE
	93) 94) 95) 96)	Alésage : Freins à tambour : Diamètre intérieur :	roue:	/ANT .1inin.	ARRII	ERE
	93) 94) 95) 96) 97)	Alésage : Freins à tambour : Diamètre intérieur : Longueur des garnitures :	roue:	/ANTinininin.	ARRII	ERE
	93) 94) 95) 96) 97) 98)	Alésage : Freins à tambour : Diamètre intérieur : Longueur des garnitures : Largeur des garnitures :	roue:	VANTinininin.	ARRII	ERE
	93) 94) 95) 96) 97) 98)	Alésage : Freins à tambour : Diamètre intérieur : Longueur des garnitures : Largeur des garnitures : Nombre de mâchoires par	roue:	ANTininininsq.in.	ARRII	ERE
	93) 94) 95) 96) 97) 98)	Alésage: Freins à tambour: Diamètre intérieur: Longueur des garnitures: Largeur des garnitures: Nombre de mâchoires par Surf. de freinage par fr.: Freins à disque: Diamètre extérieur:	roue:	ANTininininsq.in.	ARRII	ERE
	93) 94) 95) 96) 97) 98) 99)	Alésage: Freins à tambour: Diamètre intérieur: Longueur des garnitures: Largeur des garnitures: Nombre de mâchoires par Surf. de freinage par fr.: Freins à disque: Diamètre extérieur: Epaisseur du disque:	roue:	/ANT inininsq.insq.ininin.	ARRII	ERE in in in sq. in in.
	93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103)	Alésage: Freins à tambour: Diamètre intérieur: Longueur des garnitures: Largeur des garnitures: Nombre de mâchoires par Surf. de freinage par fr.: Freins à disque: Diamètre extérieur: Epaisseur du disque: Longueur des sabots: Largeur des sabots:	roue:	in in.	ARRII	ERE
	93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104)	Alésage: Freins à tambour: Diamètre intérieur: Longueur des garnitures: Largeur des garnitures: Nombre de mâchoires par Surf. de freinage par fr.: Freins à disque: Diamètre extérieur: Epaisseur du disque: Longueur des sabots:	roue:	ininininininininin.	ARRII	ERE

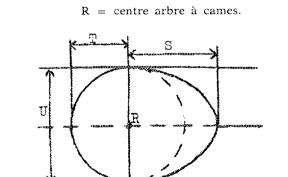


		Nodèie E8 (SIMCA 1000) P.I.A. Homol. N°
MC	TEU	R
*	130)	Cycle:
*		Disposition des cylindres: an .ligne, inclinés de .150 sur .la.gaucha
*		Alésage: 68,008 mm 2,677 in. * 134) Course: 65. \$ 0,10 mm .2,559 in.
*		Cylindrée par cylindre :
*	136)	Cylindrée totale:
*	137)	Matériau du bloc cylindre : Fonta
*	138)	Matériau des chemises (si prévues): *
*	139)	Culasse, matériau : Alliage d'aluminium
*	140)	Nombre d'orifices d'admission :
	142)	Taux de compression: 9,4 • 0,4/1
	143)	Volume de la chambre de combustion : 28,1
	144)	Piston, matériau: alliage d'aluminium 145) Nombre de segments:3
	146)	Distance de la médiane de l'axe du piston au sommet du piston .40,20. mm 0,05 inches
*	147)	Vilebrequin: sexus - estampé. * 148) Type de vilebrequin: sonnbloc. 2. 4 contrepuids
*	149)	Nombre de paliers de vilebrequin :
*	150)	Matériau des chapeaux de palier de vilebrequin :fqnte
	151)	Système de graissage: XXXXXXXX - carter humide.
	152)	Capacité du Kananana carter:
	153)	Radiateur d'huile: XXX - non. * 154) Système de refroidissement du moteur: cau.
	155)	Capacité du circuit de refroidissement : litres pints quarts U.S.
		Ventilateur (si prévu): diamètre: 23,5 cm inches
	157)	Nombre de pales du ventilateur :
		Paliers:
*	158)	Paliers : a 1/2 coussinets Paliers vilebrequin, type: #finces Diamètre: 52 = 0,019 mm inches
*	159)	Tête de bielle, type : à 1/2 coussinets minces. Diamètre : 40 -00.005 mm inches
		Poids:
		Volant (nu):
		Volant avec embrayage (partie tournante): 8,7 kg
		Vilebrequin: 9,3.3 9,7 kg kg
		Bielle: kgkglbs
	164)	Piston avec axe et segments:

FF	'&A .	60) I to
	Marqu	ле	SINCA Modèle EB (\$1NCA 1000) F.I.A. Homol. N°
	MOT	EU!	R CAS DU CYCLE 4 TEMPS
			Nombre d'arbres à cames :
			Système de commande:
	* 17	73)	Système de commande des soupapes : poussoirs , tiges et culbuteurs
	ADM	ISS	SION (voir page 8) (NB.)
	18	80)	Matériau du collecteur d'admission : alliage d'aluminium
	18	81)	Diamètre extérieur des soupapes: 32,626 à 33 mm inches
	18	82)	Levée maximum des soupapes: 8,58 mm338 inches
	18	83)	Nombre de ressorts par soupape:1 184) Type de ressort:hélicoïdal
	* 18	85)	Nombre de soupapes par cylindre :
	18	86)	Jeu à froid des soupapes: 19,30 mm
	18	87)	Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué);
	18	88)	Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué):559 231
	18	89)	Filtre à air: RENTE - sec. — Cartouche: oui - RENTE
	ECH	API	PEMENT (voir page 8)
	19	95)	Matériau du collecteur d'échappement : Fonts
	19	96)	Diamètre extérieur des soupapes: 27,626 à 28 mm
	19	97)	Levée maximum des soupapes :
	19	98)	Nombre de ressorts par soupape:1 199) Type de ressort: hélicoïdal
	* 20	00)	Nombre de soupapes par cylindre:1
	20	91)	Jeu à froid des soupapes :
	20	02)	Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué): .456
	20	03)	Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué):13º. 20º
	ALIM	IEN	ITATION PAR CARBURATEUR (photo N)
	21	10)	Nombre de carburateurs:1
	2	12)	Marque: Heber ou Selex
	21	(4)	Nombre de passages gaz par carburateur:1
	21	15)	Diamètre de la tubulure ou des tubulures gaz à la sortie du carburateur : 32 🛫 🗓 3 mm
			inches
	21	16)	Suivant type de carburateur : diamètre du ou des diffuseur (s) au point d'étranglement maximum. - dimensions du passage des gaz au point de passage le plus étroit avec piston au point le plus élevé (exemple : SU) :

N.B. — Verrenze intercalaire pour information supplémentaire pour moteurs deux temps et moteurs suralimentés.

FF . no 126 Iarque SINCA Modèle EB (SINCA 1000) F.I.A. Homol. N°
NJECTION (si prévue)
220) Marque de la pompe :
222) Modèle ou type de la pompe :
224) Emplacement des injecteurs:
225) Diamètre de la pipe d'admission au point de passage le plus étroit : mm inches
QUIPEMENT DU MOTEUR
230) Pompe à essence : mécanique *** *** 231) Nombre :
232) Type du système d'allumage: bobina et distri- buteur 233) Nombre de distributeurs :
234) Nombre de bobines :
236) Génératrice, type: dynamo - Namanana - Nombre:1
237) Système d'entraînement :
238) Tension:
240) Emplacement: Ayant droit
241) Tension:
ERFORMANCE DU MOTEUR ET DU VEHICULE
(comme déclarés par le constructeur dans son catalogue)
250) Puissance du moteur:
251) Régime maximum : 5.600 tr/mn. — Puissance à ce régime : .42 CV
252) Couple maximum:, \$,7.mdaN à à 3.300 tr/mn
253) Vitesse maximum de la voiture:



255)

Came admission:

 $S = \dots 19,72$ mm inches $T = \dots 14$ mm inches

 $U = \dots 28 \dots \dots mm \dots \dots \dots inches$

Came échappement :

 Marque SIMCA Modèle E8 (SIMCA 1000). F.I.A. Homol. Nº

Dessin orifices collecteur admission, face côté culasse. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.

Dessin orifices admission culasse face collecteur. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.

Dessin orifices collecteur échappement face côté culasse. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.

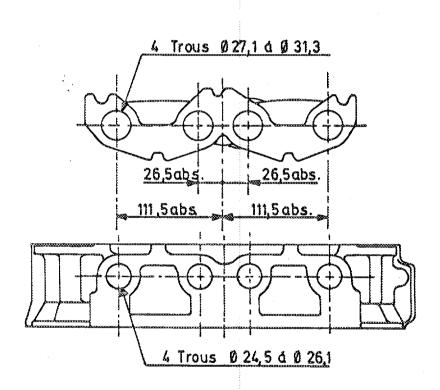
Dessin orifices échappement culasse face collecteur. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de labrication.

4 Trous Ø 26 à Ø 28

42,5 42,5 42,5 45

127,5 abs.

4 Trous Ø 28,7 à Ø 30,3



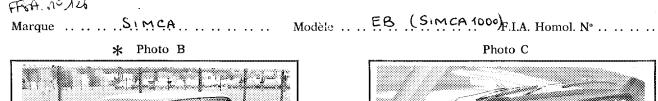
Page 8

FF8A	. no 126				
Marque	SIMCA	 Modèle	EB (SIMCA 1000)	F.I.A. Homel. Nº	

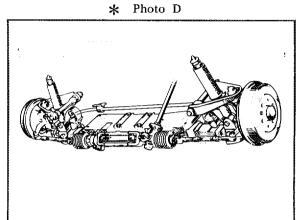
IMPORTANT. — La conformité de la voiture avec les numéros et photos indiqués en caractères italiques ainsi qu'avec toute la page 8, n'a pas à être vérifiée lorsque le véhicule a été engagé en groupe 2 (Tourisme) ou groupe 3 (Grand Tourisme).

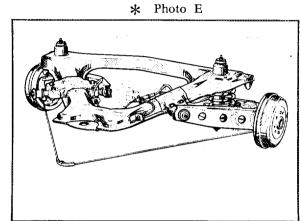
Lorsqu'il s'agit d'une voiture engagée en groupe 4 (voitures de Sport), seuls les numéros et photos précédés d'une astérisque sont à contrôler pendant la vérification technique du véhicule.

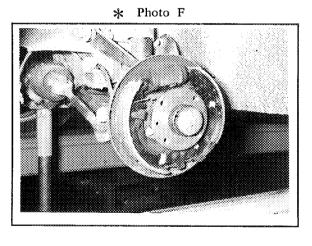
EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES supplémentaires montés en série et livrables sur demande : doivent être mentionnés les numéros auxquels se réfèrent les modifications.

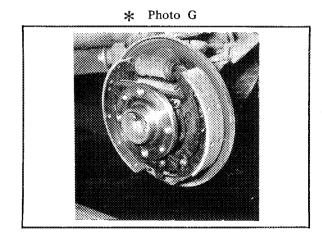


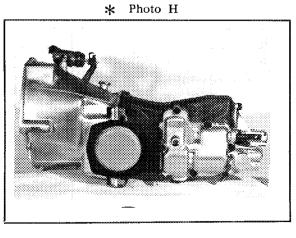


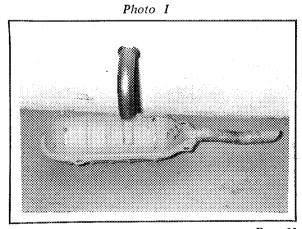












Page 11

Photo L

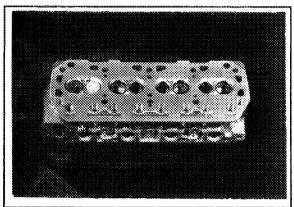
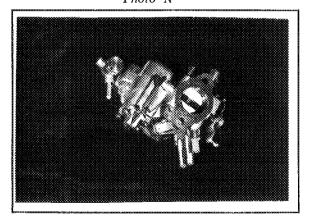
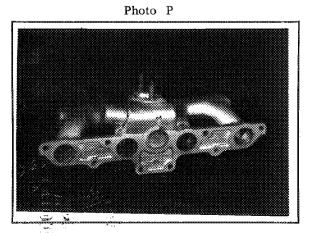


Photo N





Page 12

* Photo K

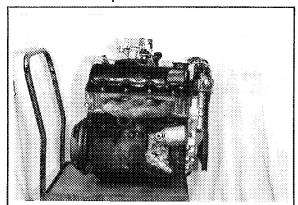
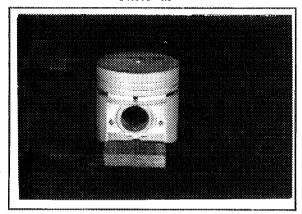


Photo M



* Photo O

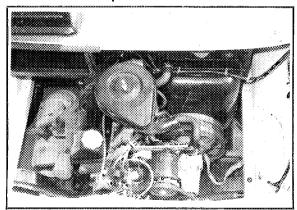
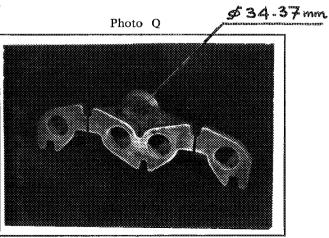


Photo Q



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Châssis/Carrosserie 000.001.F....... Numéros de série inaugurant les modifications décrites : Dénomination commerciale après application des modifications : ..inchangée SIMGA-1000 Cette extension d'homologation doit être considérée comme : worker - évolution normale du type. L'homologation est valable du 19%. Liste . Jeff.

Descriptions des modifications :

ADMISSION

- 181 : Diamètre extérieur des soupapes : 33,63 - 34 mm

ALIMENTATION PAR CARBURATEUR

- 212 : Marque : Weber ou Solex

- 213 : Modèle : 32 ICR2 ou 32 BICSA

PERFORMANCE DU MOTEUR ET DU VEHICULE

- 250 : Puissance du moteur : 44 CH DIN à 6000 tr/mn

- 251 : Régime maximum : 6000 tr/mn. Puissance à ce régime : 44 CH

- 252 : Couple maximum : 6,47 mdaN à 2800 tr/mn

- 253 : Vitesse maxi de la voiture : 136 km/h environ

Photo C

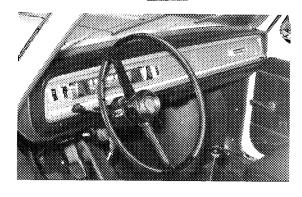
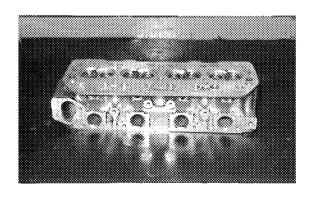


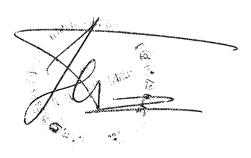
Photo L



Signature et cachet de l'Autorité Sportive Nationale:



Signature et cachet de la F.I.A.:



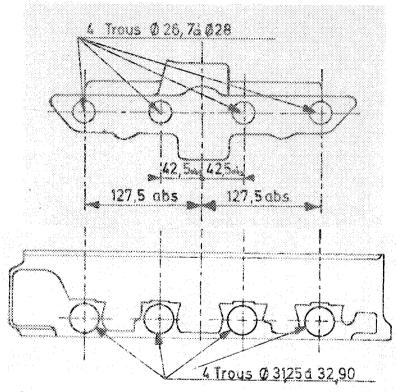
FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Marque S.I.M C.A	Modèle 1000. Type .EB. (5. CV)				
Numéros de série inaugurant les modifications décrites :	Châssis/Carrosserie				
Date de sortie des premiers véhicules construits avec les modifications :ler. Juillet 19.69					
Dénomination commerciale après application des modifications :inchangée SIMCA.1000					
Cette extension d'homologation doit être considérée comm	e : variante - évolution normale du type.				
L'homologation est valable du	70 Liste				

Descriptions des modifications :

Collecteur d'admission et culasse



Signature et cachet de l'Autorité Sportive Nationale :

Signature et cachet de la F.I.A.:



FEDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Marque .	CHRY	SLER FRANC	Œ	Management of the second	Modèle SIM	CA 1000 TYPE E	B
-	Numéros de série inaugurant les modifications décrites :					ie	
Date de s	sortie des pr	emiers véhiculo	es construits	avec les mod	ifications:		19
Dénomina	ation comme	rciale après ap	plication des	modification	S :	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	ne er kan produkterin de litter gan foar oer nederlijk kan er 2 merspeke 2 merke best ke en de die de stepten met
Cette ext	ension d'hor	nologation doi:	t être considé	rée comme	variante - évolus	ion-normale-du-typ	* .
L'homolo	gation est va	ılable du	-1.AVR.1978	19	Liste		phdamadophryophysiocherpheridage Z.da 10 (a.c. 10 (00) 177).
Description	ons des modi		-1-1i -				
		val	able uniq	uement e	n Groupe 2		1
, i	* *** **	•		•			
•	, - Coupl	le de Pont	8/39	0,205			
			8/41	0,195	•		•
			8/43	0,186		Croup 2 only	
	- Boîte	e de vitess	ses		••	aticly odly	
	1e:	12/39	0,30	7			, 3
	2e	17/36	0,47	'2 .	, out	CHOUN	
	3e	21/33	0,63	16	(C) (A)	O .	
	4 e	25/31	0,80	16	0, 60.	•	

0,777

Signature et cachet de l'Autorité Sportive Nationale :

MAR

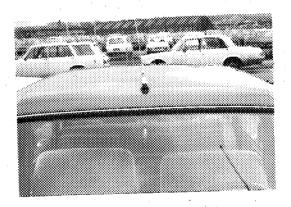


FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Descriptions des modifications	
L'homologation est valable du1.JUL 1978	19 Liste
Cette extension d'homologation doit être considérée com	me: variante - évolution production producti
Dénomination commerciale après application des modifi	
Date de sortie des premiers véhicules construits avec le	
	Moteur
Numéros de série inaugurant les modifications décrites :	Châssis/Carrosserie
Marque CHRYSLER FRANCE	Modèle SIMCA 1.000. TYPE.EB

- Pavillon sans nervure





Signature et cachet de l'Autorité Sportive Nationale:

·Signature et cachet de la F.I.A. :



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

SIMCA - 1000 EB 1/69				5262
MARQUE ET MODELE VALIDITE HOMOLOGATION				TION FICHE NR.
				1/1000
				GROUPE / CLASSE
EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DES	CRIPTION	NOTES
1/1E 2/1V 03/02V	1/f0 4-/78 4/78	CARBURAT	DY/CULJSS-	
Autres homologati	ons du modèle	visée ce jour le		par

PAG. 1/