



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5151

Groupe **A/B**
Group

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

- 1 JUIN 1983

en groupe
in group

A

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur
Manufacturer **INTREPRINDERE DE AUTOTURISME PITESTI**

102. Dénomination(s) commerciale(s) – Modèle et type
Commercial name(s) – Type and model **DACIA 1310**

103. Cylindrée totale
Cylinder capacity **1289 cm³** cm³

104. Mode de construction
Type of car construction
 séparée, matériau du châssis
separate, material of chassis **acier**
 monocoque
unitary construction

105. Nombre de volumes
Number of volumes **3**

106. Nombre de places
Number of places **5**



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

A-5151

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout
Overall length 4348 mm \pm 1%
203. Largeur hors-tout
Overall width 1636 mm \pm 1% Endroit de la mesure
Where measured au milieu dans la cote maximal
204. Largeur de la carrosserie:
Width of bodywork:
- a) A la hauteur de l'axe AV
At front axle 1610 mm \pm 1%
- b) A la hauteur de l'axe AR
At rear axle 1570 mm \pm 1%
206. Empattement: a) Droit
Wheelbase: Right 2441 mm \pm 1%
- b) Gauche:
Left: 2441 mm \pm 1%
209. Porte-à-faux: a) AV:
Overhang: Front: 870 mm \pm 1%
- b) AR:
Rear: 1037 mm \pm 1%
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1580 mm \pm 1%

3. MOTEUR / ENGINE: (En cas de moteur rotatif, voir Article 335 sur fiche complémentaire). (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form).

301. Emplacement et position du moteur:
Location and position of the engine: en avant - longitudinal (0°)
303. Cycle
Cycle 4 temps
304. Suralimentation oui/non; type
Supercharging yes/no; type: non
(En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)
305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of the cylinders 4 cylindres en ligne - verticaux
306. Mode de refroidissement
Cooling system liquide
307. Cylindrée: a) Unitaire
Cylinder capacity: a) Unitary 322,25 cm³
- b) Totale
b) Total 1289 cm³
- c) Totale maximum autorisée*:
c) Maximum total allowed*: 1299 cm³
- *(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
*(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque DACIA Modèle 1300 N° Homol. A-5151
Make _____ Model _____

312. Matériau du bloc-cylindres fonte
Cylinder block material _____

313. Chemises: a) oui/non oui c) Type: _____
Sleeves: yes/no _____ Type: chemises amovibles

314. Alésage 73 mm
Bore _____

315. Alésage maximum autorisé 73,6 mm (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
Maximum bore allowed _____ (This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course 77 mm
Stroke _____

318. Bielle: a) Matériau acier b) Type de la tête de bielle en 2 parties
Connecting rod: Material _____ Big end type _____

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 47,6 mm ± 0,1%
Interior diameter of the big end (without bearings): _____

d) Longueur entre axes: 128 mm (± 0,1 mm) e) Poids minimum: 465 g
Length between the axes: _____ Minimum weight: _____

319. Vilbrequin: a) Type de construction Monobloc
Crankshaft: Type of manufacture _____

b) Matériau fonte
Material _____

c) coulé estampé
 moulded stamped

d) Nombre de paliers 5
Number of bearings _____

e) Type de paliers coussinets minces
Type of bearings _____

f) Diamètre des paliers 48 mm ± 0,2%
Diameter of bearings _____

g) Matériau des chapeaux des paliers fonte
Bearing caps material _____

h) Poids minimum du vilbrequin nu 9200 g
Minimum weight of the bare crankshaft _____

320. Volant moteur: a) Matériau fonte
Flywheel: Material _____

b) Poids minimum avec couronne de démarreur 6450
Minimum weight of the flywheel with starter ring _____

321. Culasse: a) Nombre de culasses 1 b) Matériau alliage d'aluminium
Cylinderhead: Number of cylinderheads _____ Material _____

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs 1
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburators _____

b) Type 32 IRM - 2 A c) Marque et modèle Carfil - Weber
Type _____ Make and model _____



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

A-5151

d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor

1

e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port

32

mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point

27

mm

324. Alimentation par injection:

Fuel fed by injection: non

a) Marque:

Manufacturer: _____

b) Modèle du système d'injection:
Model of injection system: _____

c) Mode de dosage du carburant: mécanique électronique hydraulique
Kind of fuel measurement: mechanical electronical hydraulical

c1) Plongeur
Piston pump

oui/non
yes/no

c2) Mesure du volume d'air
Measurement of air volume

oui/non
yes/no

c3) Mesure de la masse d'air
Measurement of air mass

oui/non
yes/no

c4) Mesure de la vitesse de l'air
Measurement of air speed

oui/non
yes/no

c5) Mesure de la pression d'air
Measurement of air pressure

oui/non
yes/no

Quelle est la pression de réglage?

Which pressure is taken for measurement? _____ bars

d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement
Effective dimensions of measure position in the throttle area

mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant
Number of effective fuel outlets

f) Position des soupapes d'injection: Canal d'admission Culasse
Position of injection valves: Inlet manifold Cylinderhead

g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant
Statement of fuel measuring parts of injection system _____

325. Arbre à cames: a) Nombre
Camshaft: Number

1

b) Emplacement

Location latéral dans le carter

c) Système d'entraînement
Driving system

chaîne

d) Nombre de paliers par arbre

Number of bearings for each shaft

4

f) Système de commande des soupapes
Type of valve operation

culbuteurs

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes
Timing: Maximum valve lift

Admission:
Inlet

8,75

mm

Echappement

Exhaust

8,75

mm

avec jeu de
with clearance

0,20

mm

0,25

mm

327. Admission: a) Matériau du collecteur
Inlet: Material of the manifold

fonte

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements

1

c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder

1

d) Diamètre maximum des soupapes
Maximum diameter of the valves

35

mm

e) Diamètre de la tige de soupape
Diameter of the valve stem

7

mm

f) Longueur de la soupape
Length of the valve

88

mm

g) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs

hélicoidal



Marque / Make: DACIA Modèle / Model: 1300 N° Homol.: A-5151

328. Echappement: a) Matériau du collecteur / Exhaust: Material of the manifold fonte
 b) Nombre d'éléments du collecteur / Number of manifold elements 1
 c) Diamètre maximum des soupapes / Maximum diameter of the valves 31
 d) Nombre de soupapes par cylindre / Number of valves per cylinder 1
 e) Longueur de la soupape / Length of the valve 90 mm
 f) Diamètre de la tige de soupape / Diameter of the valve stem 7 mm
 g) Type des ressorts de soupape / Type of valve springs hélicoïdal

330. Système d'allumage: a) Type / Ignition system: Type Bobine (lumage par étincelle)
 b) Nombre de bougies par cylindre / Number of plugs per cylinder 1
 c) Nombre de distributeurs / Number of distributors 1

333. Système de lubrification: a) Type / Lubrication system: Type humide
 b) Nombre de pompes à huile / Number of oil pumps 1

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre / Fuel tank: Number 1
 b) Emplacement / Location a l'arriere
 c) Matériau / Material tôle de plomb
 d) Capacité maximum / Maximum capacity 47,5 L

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s): a) Nombre / Battery(ies): Number 1

6. TRANSMISSION / DRIVE

601. Roues motrices: avant / Driving wheels: front arrière / rear

602. Embrayage: b) Système de commande / Clutch: Drive system mécanique - par câble
 c) Nombre de disques / Number of plates 1



Marque / Make DACIA Modèle / Model 1300 N° Homol. A-5151

603. Boîte de vitesses: a) Emplacement / Location Après moteur
 Gear-box: Location

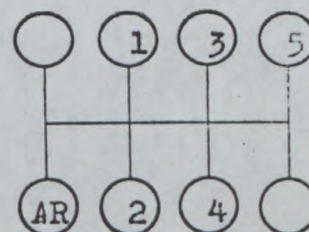
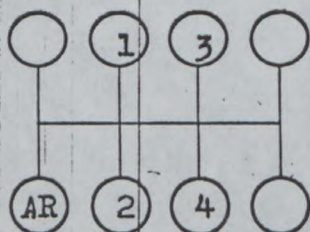
b) Marque «manuelle» / «Manual» make manuelle c) Marque «automatique» / «Automatic» make non

d) Emplacement de la commande / Location of the gear lever plancher

e) Rappports / Ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic			B.V. suppl. / Additional G.B.		
	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.
1	3,818/1	42/11	X				3,285	46/14	X
2	2,235/1	38/17	X				2,210	42/19	X
3	1,478/1	34/23	X				1,609	37/23	X
4	1,036/1	29/28	X				1,214	34/28	X
5							0,968	30/31	X
AR/R	3,077/1	40/13					3,077	40/13	
Constante									
Constant.									

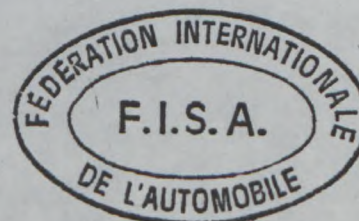
f) Grille de vitesse / Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type / Type non
 Overdrive: Type

b) Rapport / Ratio _____ c) Nombre de dents / Number of teeth _____

d) Utilisable avec les vitesses suivantes / Usable with the following gears _____



A-5151

Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

605. Couple final:

Final drive:

a) Type du couple final

Type of final drive

b) Rapport

Ratio

c) Nombre de dents

Teeth number

d) Type de limitation de

différentiel (si prévu)

Type of differential

limitation (if provided)

AV / Front	AR / Rear
<u>couple conique</u>	
<u>3,771</u>	
<u>(9x34)</u>	
<u>non</u>	

e) Rapport de la boîte de transfert

Ratio of the transfer box

non

606. Type de l'arbre de transmission

Type of the transmission shaft

axe planétaire (homocinématique)

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension:

Type of suspension:

a) AV / Front

Roues indépendantes

b) AR / rear

Essieu rigide

702. Ressorts hélicoïdaux:

Helicoidal springs:

AV: oui/non

Front: yes/no oui

AR: oui/non

Rear: yes/no oui

703. Ressorts à lames:

Leaf springs:

AV: oui/non

Front: yes/no non

AR: oui/non

Rear: yes/no non

704. Barre de torsion:

Torsion bar:

AV: oui/non

Front: yes/no non

AR: oui/non

Rear: yes/no non

705. Autre type de suspension: Voir photo/dessin en page 15

Other type of suspension: See photo or drawing on page 15 non



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

A-5151

707. Amortisseurs:

Shock Absorbers:

- a) Nombre par roue
Number per wheel
- b) Type
Type
- c) Principe de fonctionnement
Working principle

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
téléscopique	téléscopique
hydraulique	hydraulique
à double effet	à double effet

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

801. Roues: a) Diamètre AV AR
Wheels: Diameter Front 13 "/ 330 mm Rear 13 "/ 330 mm

803. Freins: a) Système de freinage pompe centrale à double circuit
Brakes: Braking system
b) Nombre de maître-cylindres 1 b1) Alésage Bore ∅ 19 mm
Number of master cylinders
c) Servo-frein oui/non oui c1) Marque et type mastervac DBA ou AR
Power assisted brakes yes/no
d) Régulateur de freinage oui/non oui d1) Emplacement Location plancher arriere
Braking adjuster yes/no

e) Nombre de cylindres par roue:
Number of cylinders per wheel:

e1) Alésage
Bore

f) Freins à tambours:
Drum brakes:

f1) Diamètre intérieur
Interior diameter

f2) Nombre de mâchoires par roue.
Number of shoes per wheel

f3) Surface de freinage
Braking surface

f4) Largeur des garnitures
Width of the shoes

g) Freins à disques:
Disc brakes:

g1) Nombres de sabots par roue
Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
48 mm	22 mm
mm (± 1,5 mm)	180 mm (± 1,5 mm)
2	2
cm ²	107 cm ²
mm	40 mm
2	-
1	-



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

A-5151

- g3) Matériau des étriers
Caliper material
- g4) Epaisseur maximale du disque
Maximum disc thickness
- g5) Diamètre extérieur du disque
Exterior diameter of the disc
- g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
Exterior diameter of the shoe's rubbing surface
- g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
Interior diameter of the shoe's rubbing surface
- g8) Longueur hors-tout des sabots
Overall length of the shoes
- g9) Disques ventilés
Ventilated disc
- g10) Surface de freinage par roue
Braking surface per wheel

AV / Front	AR / Rear
alliage d'aluminium	
20 mm	mm
228 mm (± 1 mm)	mm (± 1 mm)
228 mm	mm
140 mm	mm
95 mm	mm
oui/ non yes/ no	oui/non yes/no
716 cm²	cm²

h) Frein de stationnement:

Parking brake: oui

h1) Système de commande

Command system câble

h2) Emplacement de la commande

Location of the lever entre les sièges
avant

h3) Effet sur roues

On which wheels AV AR
Front Rear Arrière

804. Direction: a) Type
Steering: Type

A CREMAILLE

b) Rapport
Ratio

20 : 1

c) Servo-assistance
Power assisted

~~oui~~/non
~~yes~~/no

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation oui/~~non~~
Interior: Ventilation yes/no

b) Chauffage oui/~~non~~
Heating yes/no

f) Toit ouvrant optionnel ~~oui~~/non
Sun roof optional yes/no

f1) Type
Type

f2) Système de commande
Command system

g) Système d'ouverture des vitres latérales:
Opening system for the side windows:

AV/Front: lève glace
AR/Rear: lève glace

902. Extérieur: a) Nombre de portes
Exterior: Number of doors

4

b) Hayon AR
Rear tailgate

~~oui~~/non
yes/no

c) Matériau des portières:
Door material:

AV/Front: tôle d'acier
AR/Rear: tôle d'acier



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

A-5151

- d) Matériau du capot AV
Front bonnet material tôle d'acier
- e) Matériau du capot/hayon AR
Rear bonnet / tailgate material tôle d'acier
- f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material tôle d'acier
- g) Matériau du pare-brise
Windscreen material duplex (feuilleté au trempé)
- h) Matériau de la lunette AR
Rear window material verre sécurité
- i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter lights material non
- k) Matériau des vitres latérales
Side window material
AV / Front verre sécurité
AR / Rear verre sécurité
- l) Matériau du pare-choc avant
Material of the front bumper acier chromé
- m) Matériau du pare-choc arrière
Material of the rear bumper acier chromé

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

605 b 4,125 4,375
c (8x33) (8x35)

321 e 0°



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

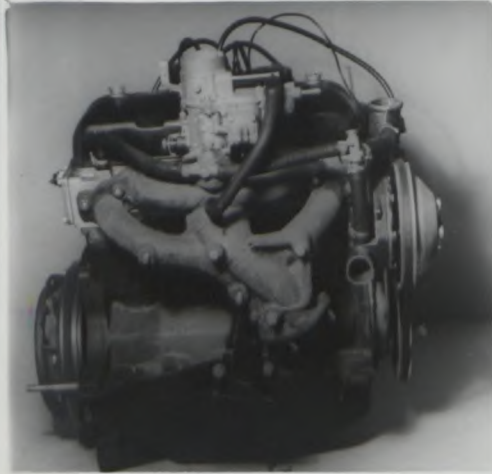
N° Homol.

A - 5151

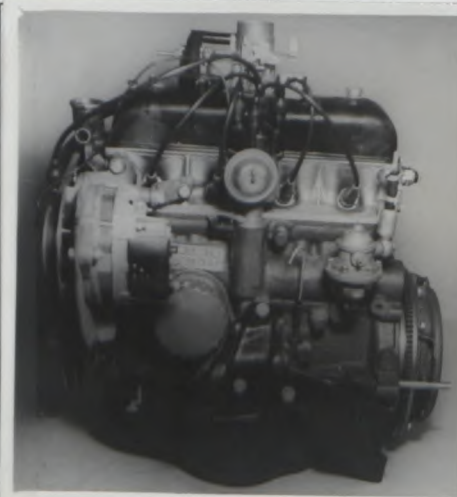
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

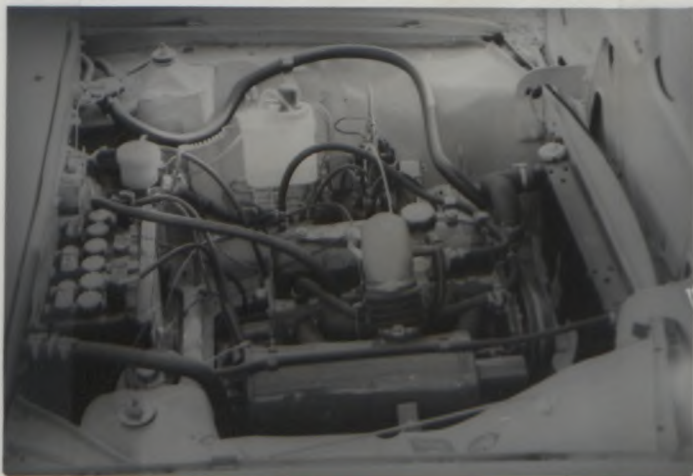
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



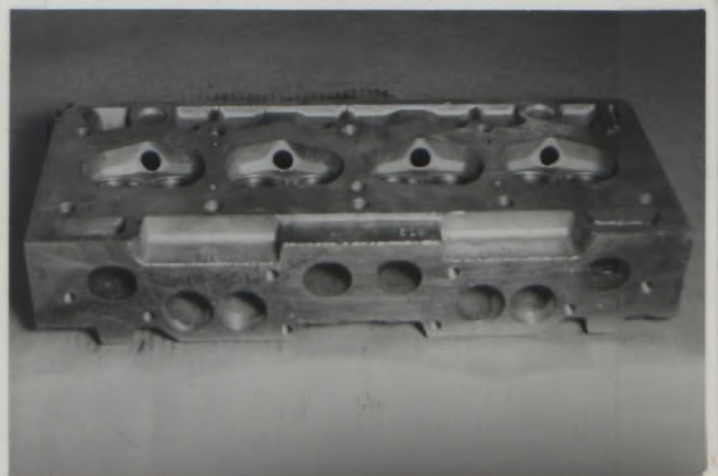
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



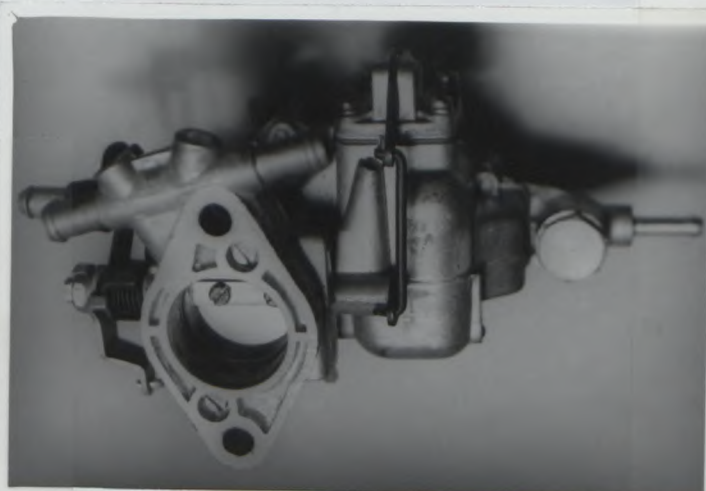
F) Culasse nue
Bare cylinderhead



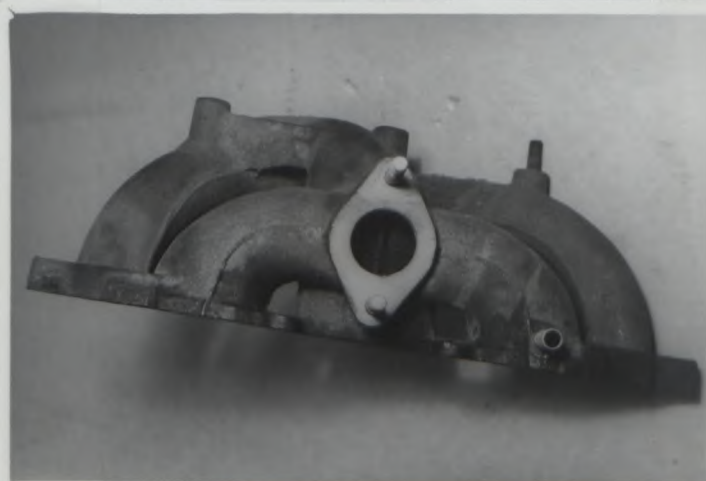
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

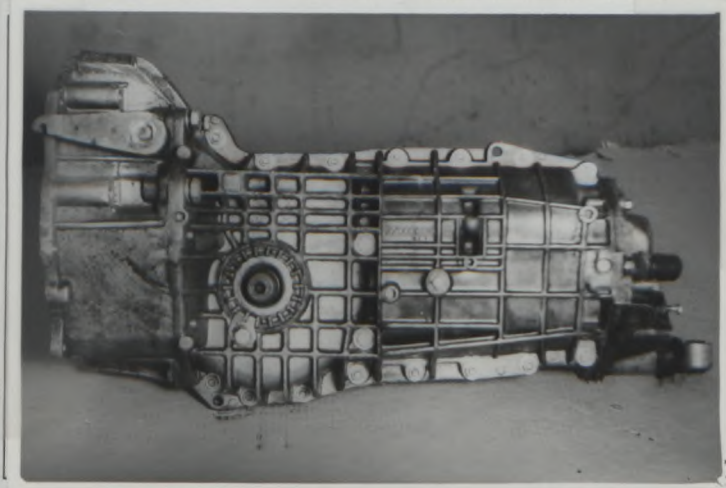


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

S) Carter de boîte de vitesse et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

A-5151

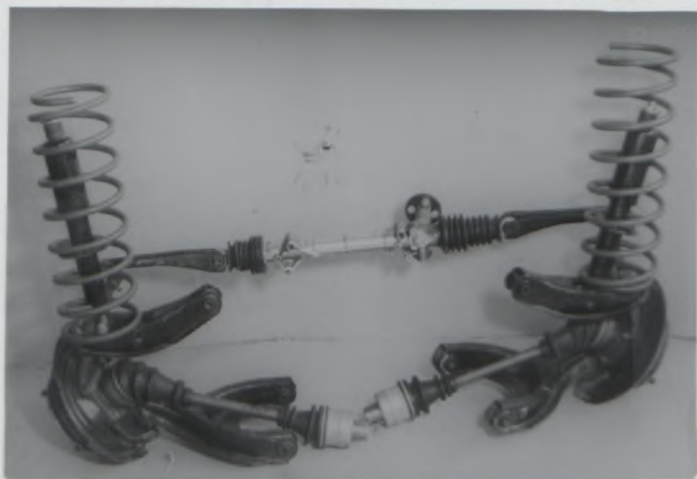
Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé

Complete dismantled front running gear

U) Train arrière complet déposé

Complete dismantled rear running gear



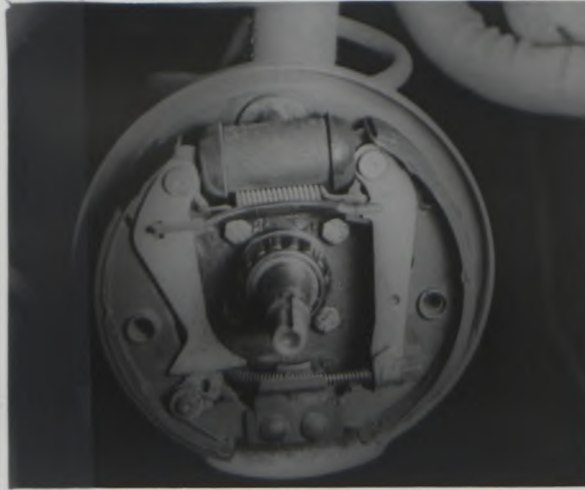
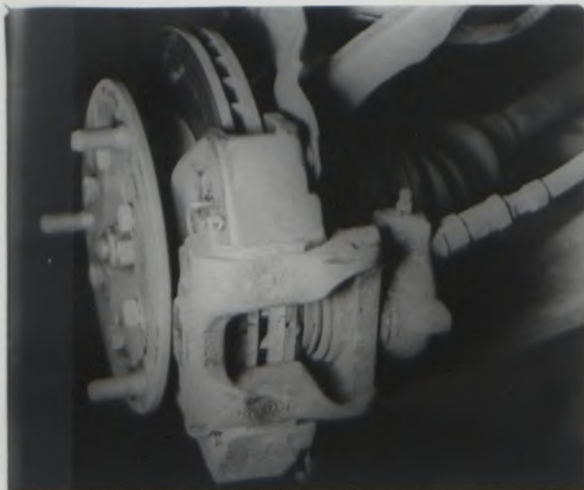
Train roulant / Running gear

V) Freins avant

Front brakes

W) Freins arrière

Rear brakes



Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord

Dashboard

Y) Toit ouvrant

Sunroof



Marque
Make

DACIA

Modèle
Modél

1300

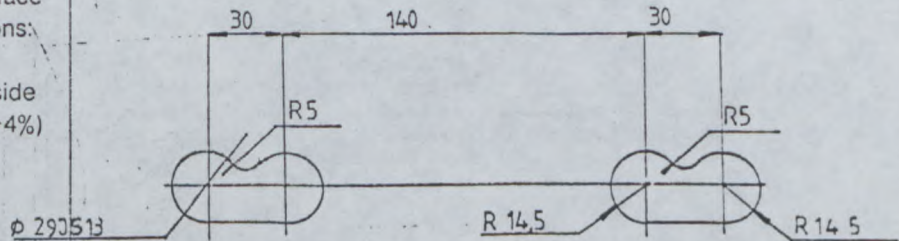
N° Homol.

A-5151

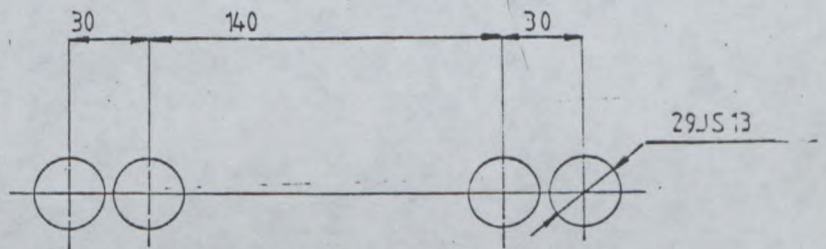
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

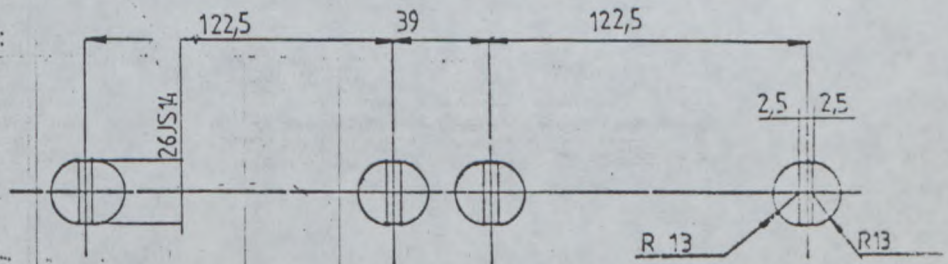
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



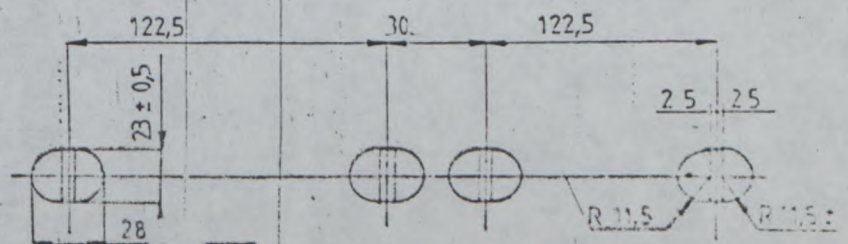
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- III Orifices d'échappement de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



Marque

DACIA

Modèle
Model

1300

N° Homol.

A-5151

Suspension / Suspension

Système de suspension, selon l'article 705 ou en remplacement des photos O et P.
Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P. non





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

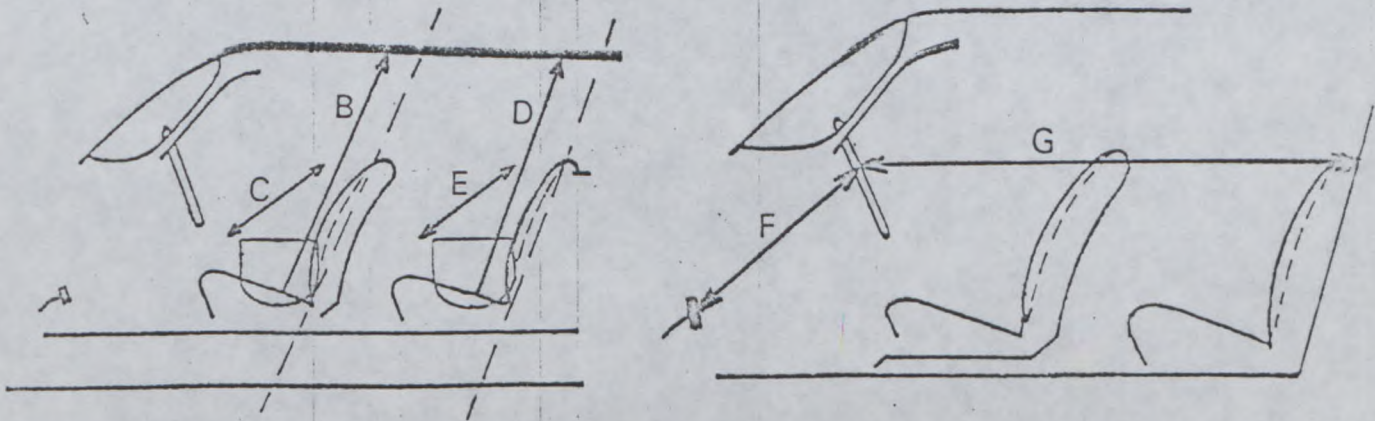
Homologation N°

A - 5151

Groupe
Group **A/B**

Marque DACIA Modèle 1300
Make DACIA Model 1300

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.



- B (Hauteur sur sièges avant) 960 mm
(Height above front seats)
- C (Largeur aux sièges avant) 435 mm
(Width at front seats)
- D (Hauteur sur sièges arrière) 950 mm
(Height above rear seats)
- E (Largeur aux sièges arrière) 450 mm
(Width at rear seats)
- F (Volant — Pédale de frein) 590 mm
(Steering wheel — brake pedal)
- G (Volant — paroi de séparation arrière) 1580 mm
(Steering wheel — rear bulkhead)
- H = F+G = 2170 mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5 1 5 1

Extension N°

01 / 01 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ en groupe
Homologation valid as from **- 1 AOUT 1983** in group **A**

Constructeur **DACIA** Modèle et type **1310**
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
n°16		<p><u>Dimensions intérieures</u></p> <p>C: 1290 mm</p> <p>E: 1290 mm</p>



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

Constructeur INTR. AUTOTURISME PITESTI
Manufacturer

Date 2.XI.1982

Modèle de voiture DACIA 1300
Car Model

Type ou désignation commerciale /
Type or commercial designation
DACIA 1310

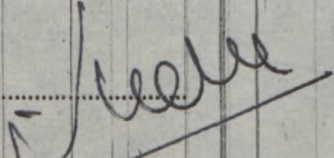
N° d'homologation
homologation n°

Période de production de 01.XI.1981
Production period from
à/to 31.10.1982

Nature de l'extension
Nature of the extension

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-dessus s'entend pour des voitures entièrement terminées, identiques et conformes à la fiche d'homologation présentée pour ce modèle.

I hereby certify that the production mentioned here-above concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.

Signature 
Fonction Director-general
Position ing. Săpunaru Simion

	Mois / Année Month / Year	Nombre Number
1	nov. 1981	231
2	déc. 1981	1418
3	jan. 1982	902
4	feb. 1982	104
5	mars. 1982	998
6	apr. 1982	1082
7	mai. 1982	894
8	juni. 1982	1094
9	jue. 1982	292
10	âut. 1982	2234
11	sep. 1982	1604
12	oct. 1982	1159
TOTAL		12.014

Observations
Remarks