

FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5554

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 01 MAI 1996
Homologation valid as from

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen from 3/4 front



B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur HYUNDAI MOTOR COMPANY
Manufacturer

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V
Commercial name(s) - Model and type

103. Cylindrée 1495.3 cm3 Cylindrée corrigée
Cylinder capacity Corrected cylinder capacity X = cm3

104. Mode de construction : a) Mode : séparée monocoque
Type of car construction : Type : separate unitary construction

b) Matériau du châssis / coque STEEL
Material of chassis / bodyshell

105. Nombre de volumes 3
Number of volumes

106. Nombre de places 5
Number of places

© FISA - FC - 1990 - 000 01 FB 10.90

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque HYUNDAI
 Make _____

Modèle PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V
 Model _____

A-5554

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 4105 mm +/- 1 %
 Overall length
203. Largeur hors-tout 1620 mm +/- 1 %
 Overall width
- Endroit de mesure AT REAR AXLE
 Where measured
204. Largeur de carrosserie 1611 mm +/- 1 %
 Width of bodywork
- a) A la hauteur de l'axe avant
 At front axle
- b) A la hauteur de l'axe arrière
 At rear axle
206. Empattement 2400 mm +/- 1 %
 Wheelbase
209. Porte-à-faux 800 mm +/- 1 %
 Overhang
- a) Avant
 Front
- b) Arrière
 Rear
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) 1555 mm
 Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

Marque HYUNDAI
Make _____

Modèle PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V
Model _____

A-5554

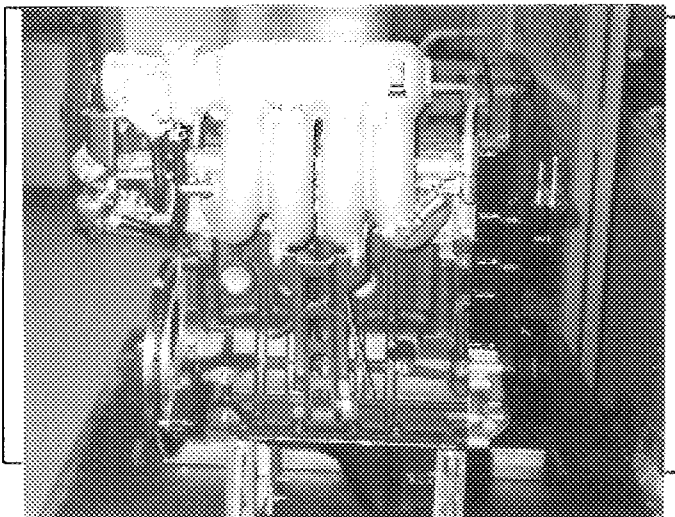
3. MOTEUR / ENGINE

(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)
(in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)

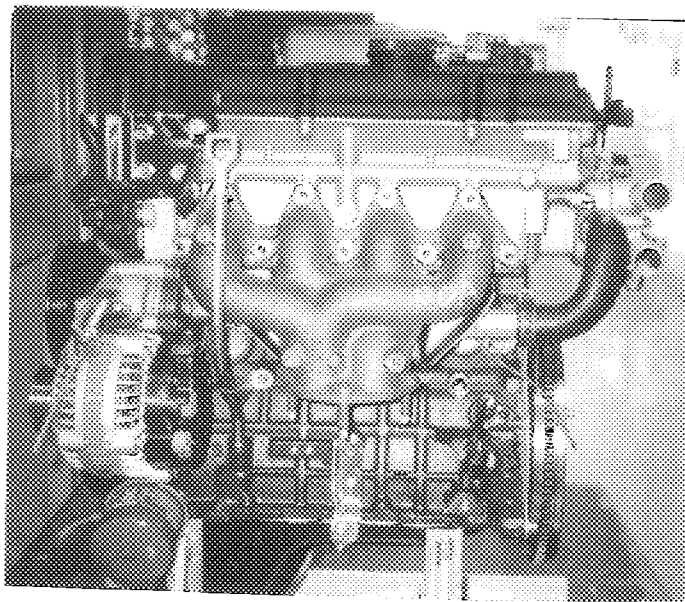
301. Emplacement et position du moteur FRONT, LATERAL, VERTICAL ANGLE 3
Location and position of the engine _____

303. Cycle 4, OTTO
Cycle _____

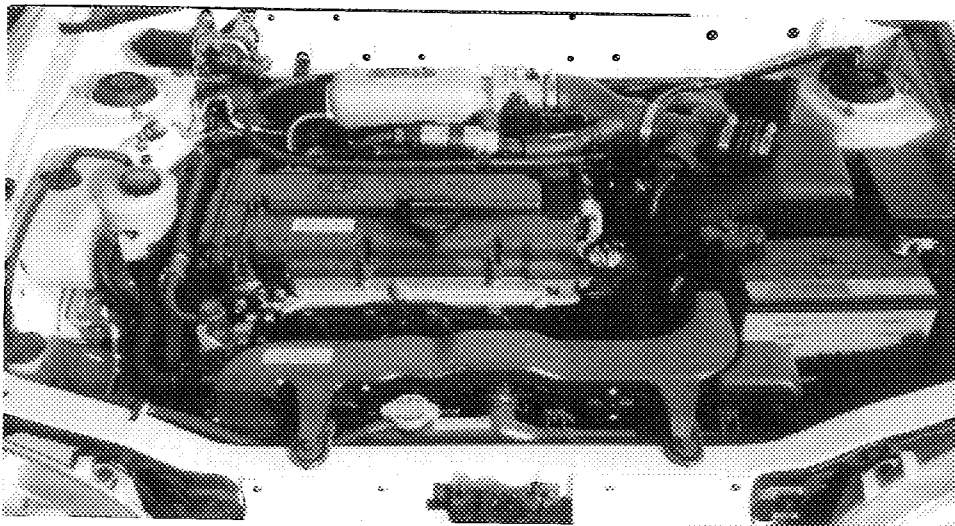
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismounted engine



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



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging

<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no

(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)
(in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)

Type et nombre de compresseurs
Type and number of compressors _____

© FISA - N° - 1990 - 000.01.FB.10.90

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

Homologation No

A-5554

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders 4, IN-LINE

306. Mode de refroidissement
Type of cooling LIQUID

307. Cylindrée
Cylinder capacity a) Unitaire 373.8 cm³ b) Totale 1495.3 cm³

c) Totale max. autorisée
Max. total allowed 1519 cm³

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material CAST IRON

313. Chemises :
Sleeves : a)

oui yes	non no
-----------------------	-----------

c)

humides wet	sèches dry
----------------	---------------

314. Alésage
Bore 75.5 mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed 76.1 mm

316. Course
Stroke 83.5 mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

318. Bielle :
Connecting rod : a) Matériau STEEL b) Type de la tête de bielle SEPARATE

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) Ø48 mm

d) Longueur entre axes 131 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 495 g

319. Vilebrequin
Crankshaft a) Type de construction INTEGRAL

b) Matériau STEEL

c)

coulé cast	forgé forged
---------------	-----------------------------

d) Nombre de paliers 5

e) Type de paliers PLANE

f) Diamètre des paliers Ø50 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers CAST IRON

h) Poids minimum du vilebrequin nu 11200 g

320. Voiant moteur :
Flywheel :

a) Matériau

Boîte manuelle/Manual gearbox	Boîte automatique/Automatic gearbox
CAST IRON	--
6500 g	g

b) Poids minimum avec couronne de démarreur

Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique
Only usable with an automatic gearbox

Marque
Make

HYUNDAI

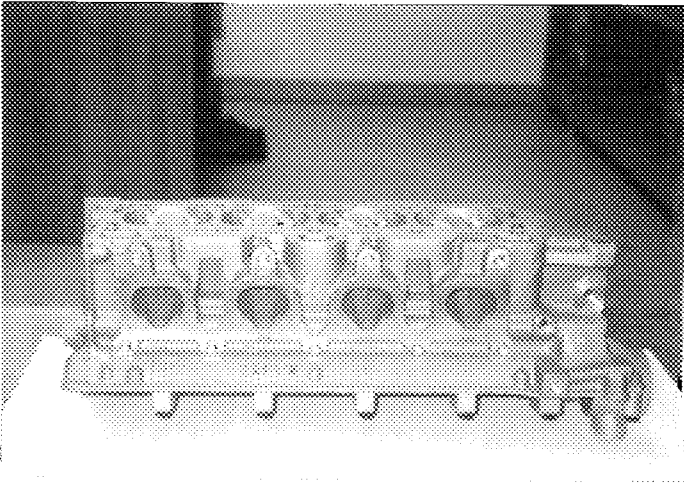
Modèle
Model

PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

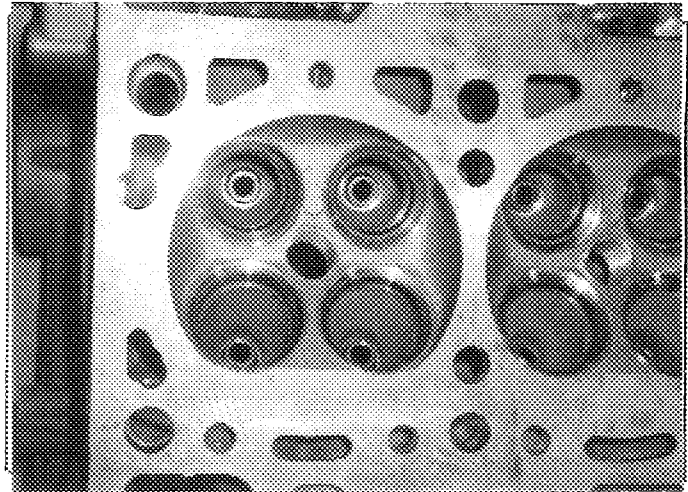
A-5554

321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau ALUMINIUM ALLOY
Cylinderhead : Number Material
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 22
Angle between intake valve and vertical
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 21
Angle between exhaust valve and vertical

F) Culasse nue
Bare cylinderhead

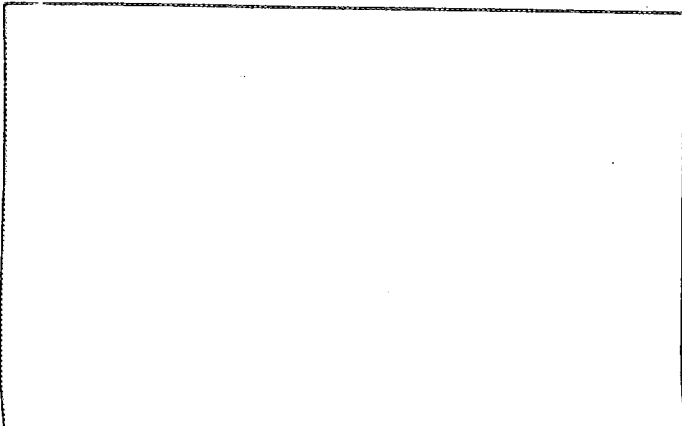


G) Chambre de combustion
Combustion chamber



323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs --
Fuel feed by carburettor : Number of carburettors
- b) Type -- c) Marque et modèle --
Type Make and model
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur --
Number of mixture passages per carburettor
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur -- mm
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum -- +/- 0.25 mm
Diameter of the venturi at the narrowest point

H) Carburateur(s)
Carburettor(s)



(C) FISA - FC - 1990 - 008.01.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
11 bis, rue Boissy d'Angis, 75008 Paris

Marque Make HYUNDAI

Modèle Model PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

Homologation No

A-5554

324. Alimentation par injection : a) Marque HYUNDAI b) Modèle ECI-MULTI
Fuel feed by injection : Make Model

c) Mode de dosage du carburant :
Kind of fuel measurement :

mécanique mechanical	électronique electronic	hydraulique hydraulic
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine Ø41 +/- 0.25 mm
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

e) Nombre de sorties effectives de carburant 4
Number of effective fuel outlets

f) Position des injecteurs
Position of injectors

f)

Collecteur Manifold	Culasse Cylinderhead
------------------------	-------------------------------------

g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system

1) MASS AIR FLOW SENSOR 2) INTAKE AIR TEMP. SENSOR

3) LAMBDA SENSOR 4) THROTTLE POSITION SENSOR

5) WATER TEMP. SENSOR

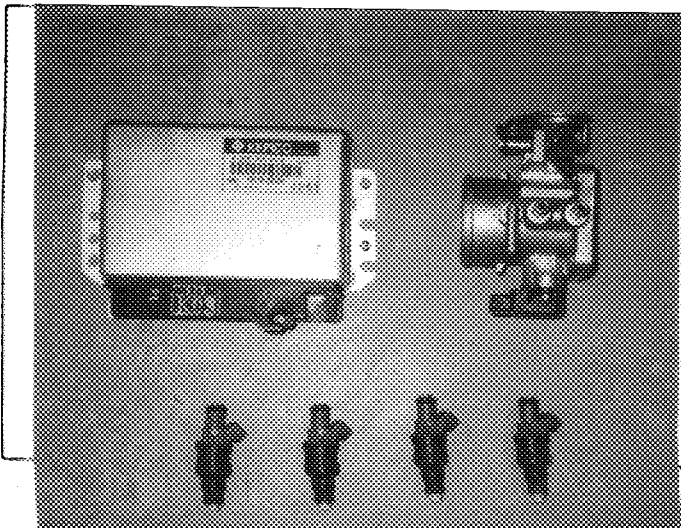
h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system

1) INJECTOR

2) COMPUTER

3) FUEL REGULATOR 4) FUEL PUMP

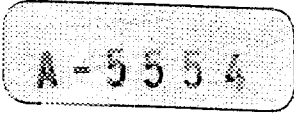
H) Système d'injection
Injection system



© FISA - FC - 1990 - 008 01 / FR 10.90

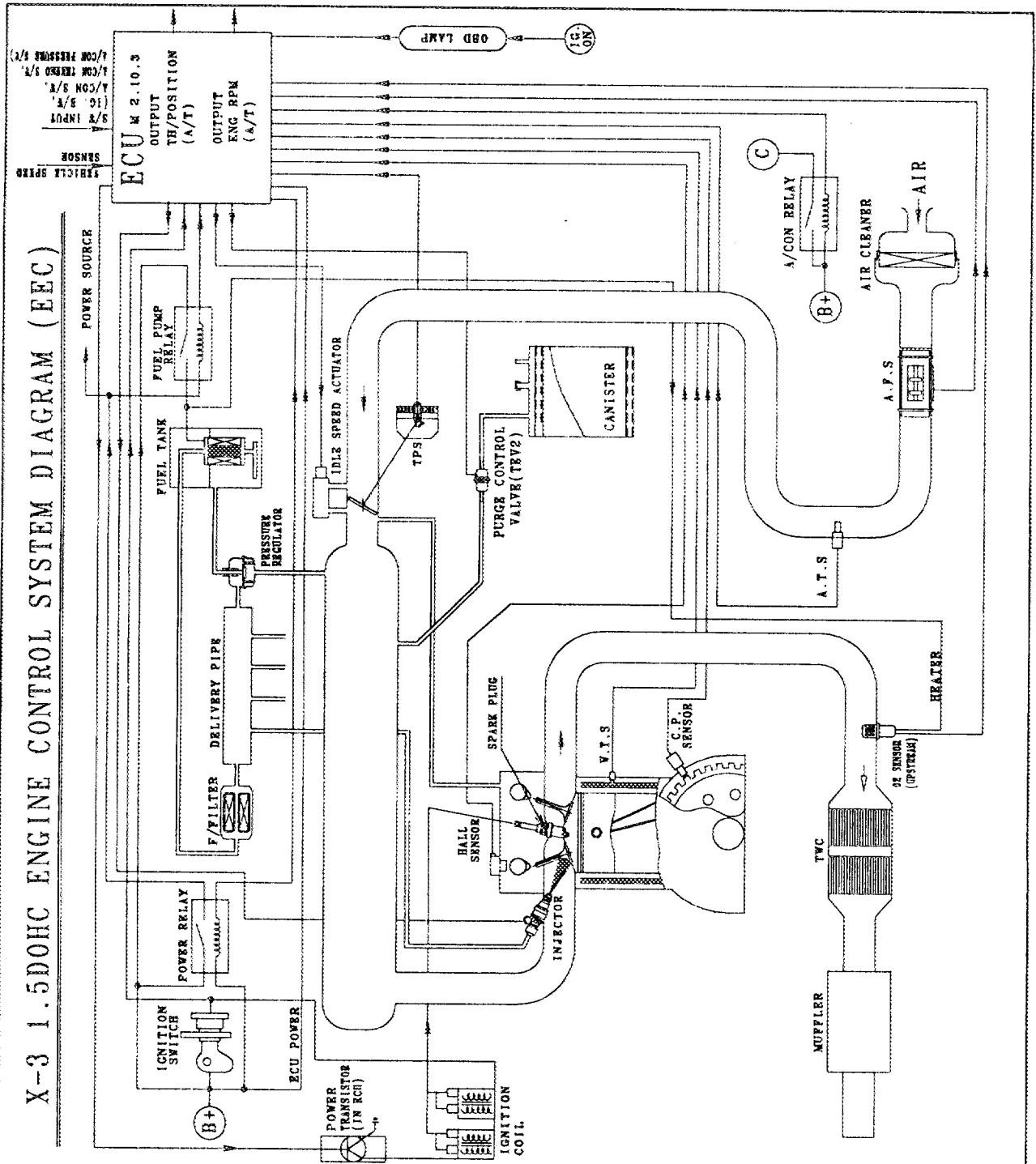
**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris.
Services Administratifs :
5 bis, rue Boissy d'Angis, 75008 Paris.



XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :

X-3 1.5DOHC ENGINE CONTROL SYSTEM DIAGRAM (EEC)



- INPUT**
1. AFS (HOT FILM) SENSOR
 2. WATER TEMPERATURE SENSOR
 3. THROTTLE POSITION SENSOR
 4. CRANKSHAFT POSITION SENSOR
 5. HALL SENSOR
 6. OXYGEN SENSOR (UPSTREAM)
 7. AIR TEMP. SENSOR
 8. VEHICLE SPEED SENSOR
 9. S/W INPUT (IGNITION S/W, A/CON S/W, A/CON THERMO S/W, A/CON PRESSURE S/W, DIAGNOSIS S/W)

ECU

- OUTPUT**
1. FUEL INJECTOR
 2. IGNITION COIL (POWER TRANSISTOR)
 3. IDLE SPEED ACTUATOR
 4. PURGE CONTROL VALVE (TEV2)
 5. FUEL PUMP RELAY
 6. POWER RELAY
 7. OBD LAMP
 8. OUTPUT (A/T); TCU
 9. OUTPUT (A/T); TCU ENG RPM

FEDERATION INTERNATIONALE

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

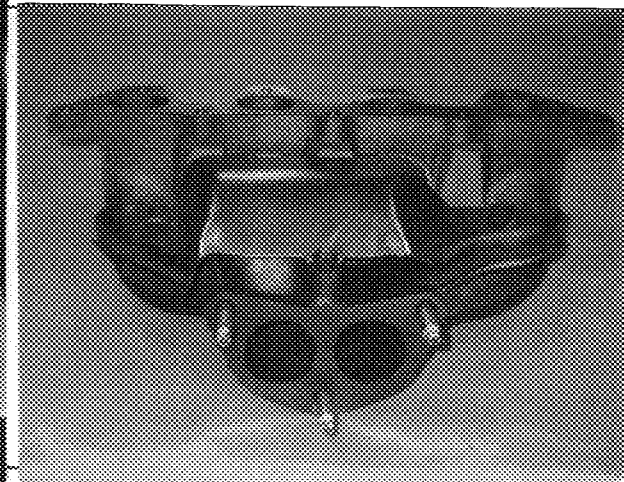
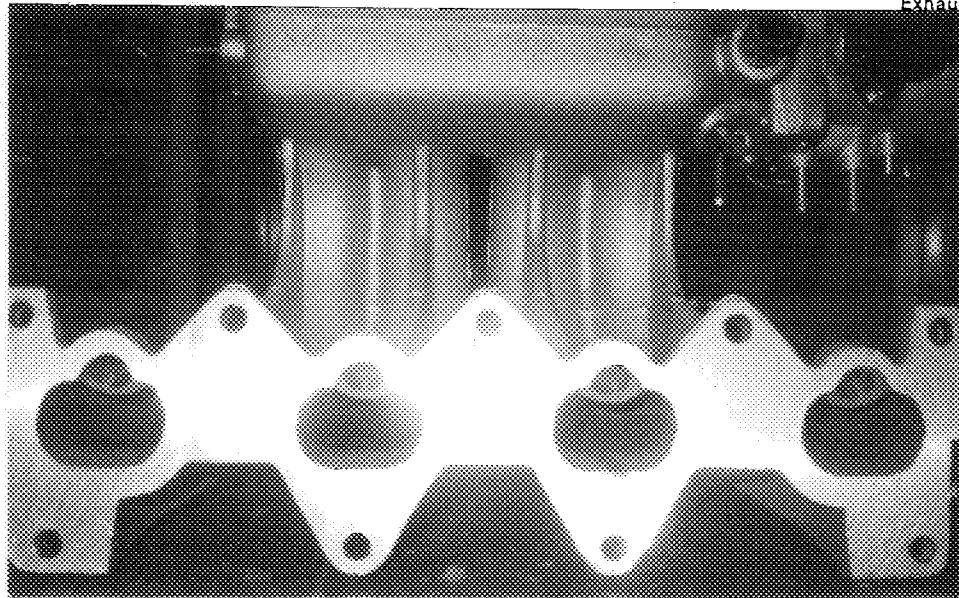
Homologation No

A-5554

325. Arbre à cames : a) Nombre 2 b) Emplacement DOHC
Camshaft : Number Location
- c) Système d'entraînement TOOTHED BELT d) Nombre de paliers par arbre IN:5
Drive system Number of bearings per shaft EX:6
- f) Système de commande de soupapes DIRECT ACTING (HLA)
Type of valve operation
327. Admission : a) Matériau du collecteur ALUMINIUM ALLOY
Intake : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Nombre de soupapes par cylindre 2
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- d) Diamètre maximum de soupape $\varnothing 28.2$ mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide $\varnothing 6$ $+0/-0.2$ mm
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape 91.8 ± 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape HELICAL
Valve length Type of valve springs
328. Echappement : a) Matériau du collecteur CAST IRON
Exhaust : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur $\varnothing 36$ mm
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit
- d) Nombre de soupapes par cylindre 2 e) Diamètre maximum de soupape $\varnothing 25$ mm
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide $\varnothing 6$ $+0/-0.2$ mm g) Longueur de soupape 92.4 ± 1.5 mm
Diameter of the valve stem in guide Valve length
- h) Type des ressorts de soupape HELICAL
Type of valve springs

l) Collecteur d'admission
Intake manifold

J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

2 bis, rue Boissier, 75008 Paris

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

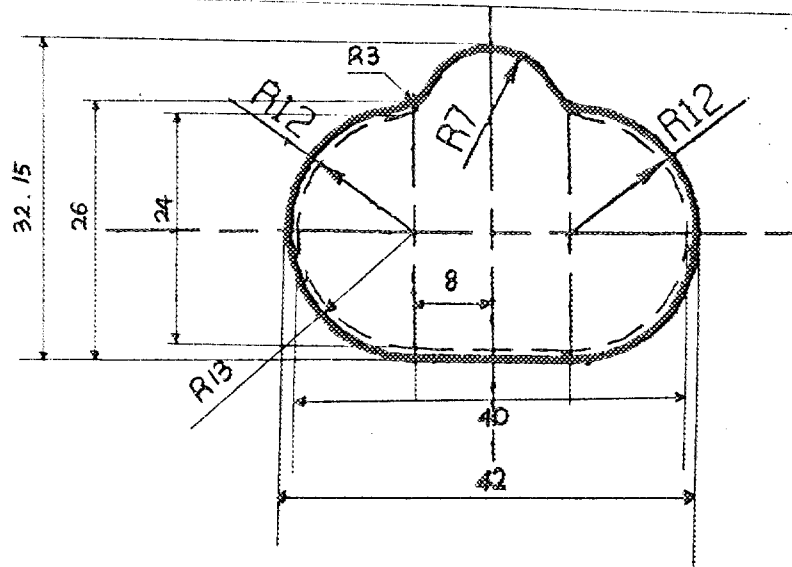
PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

Homologation No

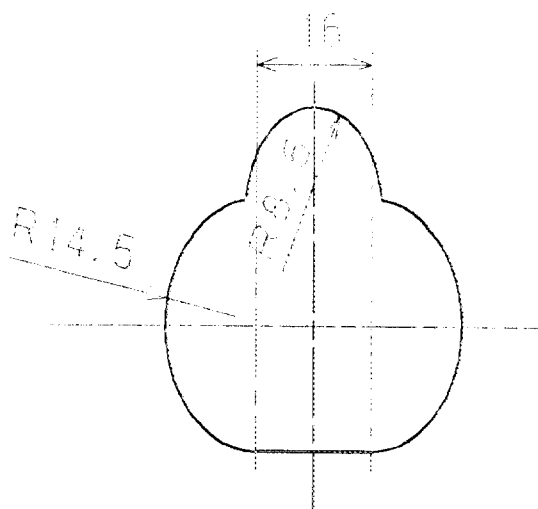
A-5554

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

i) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



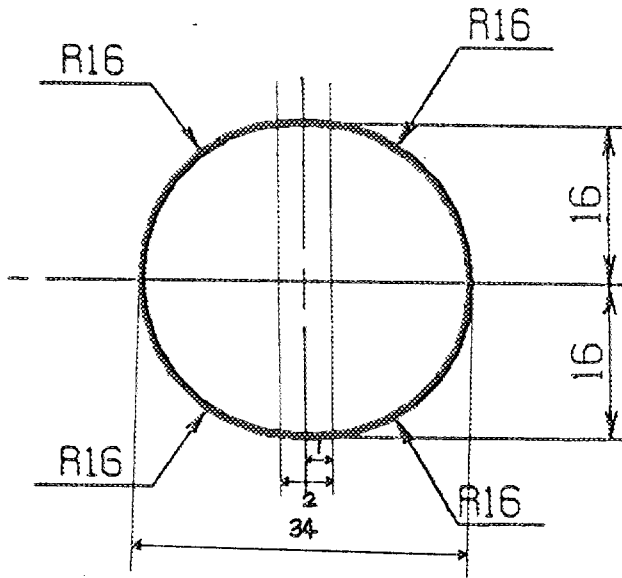
ii) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



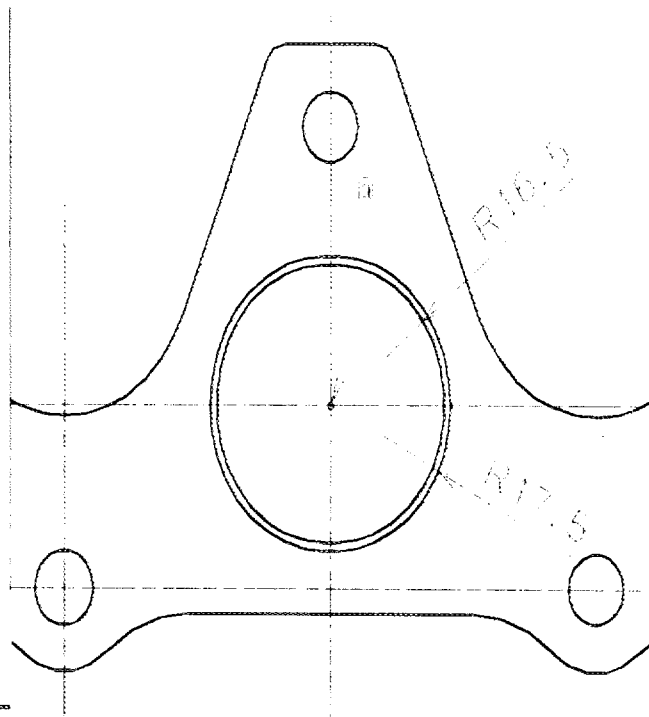
ADMISSION / INTAKE

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

A-5554

330. Système d'allumage :
Ignition system :b) Nombre de bougies par cylindre
Number of plugs per cylinder

1

c) Nombre de distributeurs
Number of distributors

NO DISTRIBUTOR

333. Système de lubrification :
Lubrication system :a) Type
Type

WET SUMP

b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps

1

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

A-5554

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : a) Nombre 1
Fuel tank : Numberb) Emplacement UNDER REAR SEAT
Locationc) Matériau PLASTIC (HIGH-DENSITY POLIETHYLENE)
Material

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batteries : a) Nombre 1 b) Tension 12 volts
Batteries : Number Tension

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant oui non
Driven wheels : front yes no arrière oui non
rear yes no602. Embrayage : b) Système de commande HYDRAULIC c) Nombre de disques 1
Clutch : Control system Number of plates603. Boîte de vitesses : a) Emplacement ATTACHED TO ENGINE IN THE ENGINE COMPARTMENT
Gearbox : Locationb) Marque "manuelle" HYUNDAI c) Marque "automatique" HYUNDAI
"Manual" make "Automatic" maked) Type et emplacement de commande CABLE TYPE, ON FLOOR
Type and location of control

Marque HYUNDAI
 Make _____

Modèle PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V
 Model _____

A-5554

e) Rapports
 Ratios

	Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	13/45	3.462		-
2	19/39	2.053		-
3	27/37	1.370		-
4	32/33	1.031		-
5	37/31	0.838		-
6	- -	- -		-
AR / R	12/29/39	3.250		-
Constante Constant	- -	- -		-

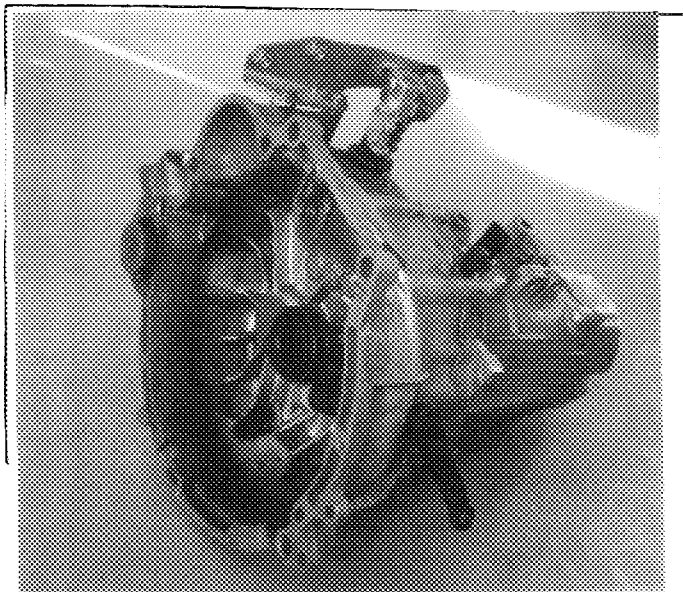
f) Grille de vitesses Gear change gate	
---	--

	Automatique Automatic		
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	synchro
1	1/0.351	2.846	-
2	1/0.632	1.582	-
3	1/1	1.000	-
4	1/1.459	0.685	-
5	-	-	-
AR/R	1/0.459	2.179	

P
 R
 N
 D
 2
 L

g) Type de lubrification NATURAL SCATTER
 Type of lubrication _____

h) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage
 Gearbox casing and clutch bell housing



G FSA - FC - 1100 - 00101FL10 90

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

Homologation No

A-5554

604. Boîte de transfert / différentiel central : a) Rapports / Ratios _____
 Transfer box / central differential : _____
- b) Nombres de dents / Numbers of teeth _____
- c) Système de commande de boîte de transfert / Control system of transfer box _____
- d) Type de différentiel central / Type of central differential _____

605. Couple final / Final drive
- a) Type de couple final / Type of final drive
- b) Rapport / Ratio
- c) Nombre de dents / Number of teeth
- e) Type de lubrification / Type of lubrication

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final / Type of final drive	HELICAL GEAR	_____
b) Rapport / Ratio	4.056	_____
c) Nombre de dents / Number of teeth	18/73	_____
e) Type de lubrification / Type of lubrication	NATURAL SCATTER	_____

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux / Type of longitudinal shafts _____
 Shafts : _____
- b) Matériau des arbres longitudinaux / Material of longitudinal shafts _____
- c) Type des demi-arbres transversaux / Type of transversal half-shafts DRIVE SHAFT WITH CONSTANT VELOCITY JOINT (SLIDING & FIXED)
- d) Matériau des demi-arbres transversaux / Material of transversal half-shafts STEEL

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :

© FISA - FC - 1900 - 001.01 FEB 10 90

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque Make HYUNDAI

Modèle Model PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

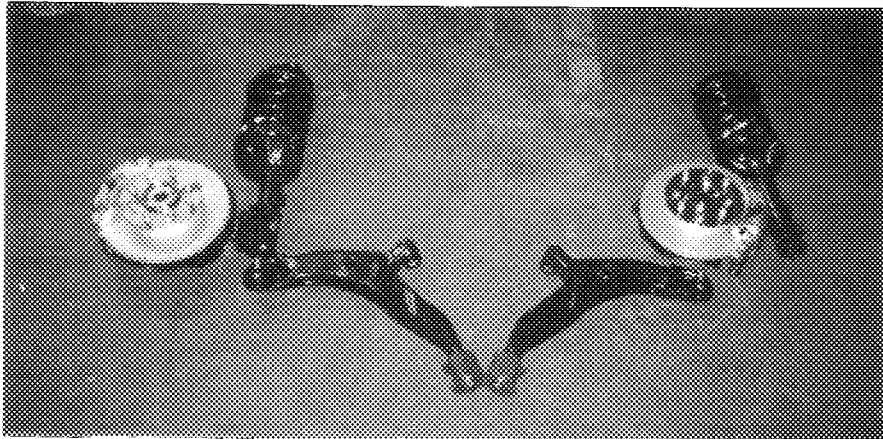
A-5554

7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front	Arrière / Rear				
701. Généralités General						
a) Type de suspension Type of suspension	MCPHERSON	DUAL LINK				
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs	<table border="1"> <tr> <td>oui yes</td> <td>non no</td> </tr> </table>	oui yes	non no	<table border="1"> <tr> <td>oui yes</td> <td>non no</td> </tr> </table>	oui yes	non no
oui yes	non no					
oui yes	non no					
703. Ressorts à lames Leaf springs	<table border="1"> <tr> <td>oui yes</td> <td>non no</td> </tr> </table>	oui yes	non no	<table border="1"> <tr> <td>oui yes</td> <td>non no</td> </tr> </table>	oui yes	non no
oui yes	non no					
oui yes	non no					
704. Barres de torsion Torsion bars	<table border="1"> <tr> <td>oui yes</td> <td>non no</td> </tr> </table>	oui yes	non no	<table border="1"> <tr> <td>oui yes</td> <td>non no</td> </tr> </table>	oui yes	non no
oui yes	non no					
oui yes	non no					

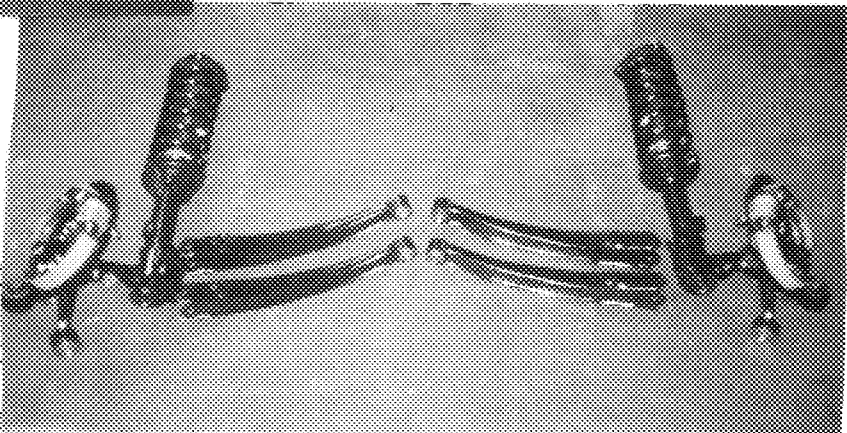
705. Autre type de suspension :
Other type of suspension : *Voir description sur fiche additionnelle*
See description on additional form

	Avant / Front	Arrière / Rear
707. Amortisseurs : Shock absorbers :		
a) Nombre par roue Number per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
b) Type Type	TELESCOPIC	TELESCOPIC
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	HYDRAULIC	HYDRAULIC



Train avant complet déposé
Complete dismantled front axle

U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs
8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

A-5554

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :
Wheels :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre Diameter	13" / 330.2 mm	13" / 330.2 mm

803. Freins :
Brakes :a) Système de freinage
Braking system

HYDRAULIC

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders

1

b1) Alésages
Bores

20.64 mm

/ 20.64 mm

c) Servo-frein
Servo-brakesoui
yes non
noc1) Marque et type
Make and type

"MANDO COMP" VACUN OIWER

d) Régulateur de freinage
Braking regulatoroui
yes non
nod1) Emplacement
Location

UNDER THE BRAKE BOOSTER

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

1

1

e1) Alésage
Bore

Ø51.1 mm

Ø19.05 mm

f) Freins à tambours :
Drum brakes :f1) Diamètre intérieur
Internal diameter

- - +/- 1,5 mm

Ø180 +/- 1,5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel

- -

2

f3) Longueur développée des
garnitures
Developed length of linings

- - +/- 1,5 mm

682.4 +/- 1,5 mm

f4) Largeur des garnitures
Width of the linings

- - +/- 1 mm

30 +/- 1 mm

g) Freins à disques :
Disc brakes :g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel

2

- -

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

1

- -

g3) Matériau des étriers
Caliper material

CAST IRON ALLOY

- -

g4) Épaisseur du disque neuf
Thickness of new disc

19 +/- 1 mm

- -

+/- 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc

Ø242 +/- 1,5 mm

- -

+/- 1,5 mm

g6) Diamètre extérieur de
frottement des plaquettes
External diameter of pads'
rubbing surface

Ø240 +/- 1,5 mm

- -

+/- 1,5 mm

Marque HYUNDAI
 Make _____

Modèle PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V
 Model _____

Homologation No

A-5554

	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	Ø194 +/- 1.5 mm	- - +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	116 +/- 1.5 mm	- - +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no

h) Frein de stationnement :
Parking brake :

h1) Système de commande CABLE
Control system

h2) Emplacement de commande
Location of lever

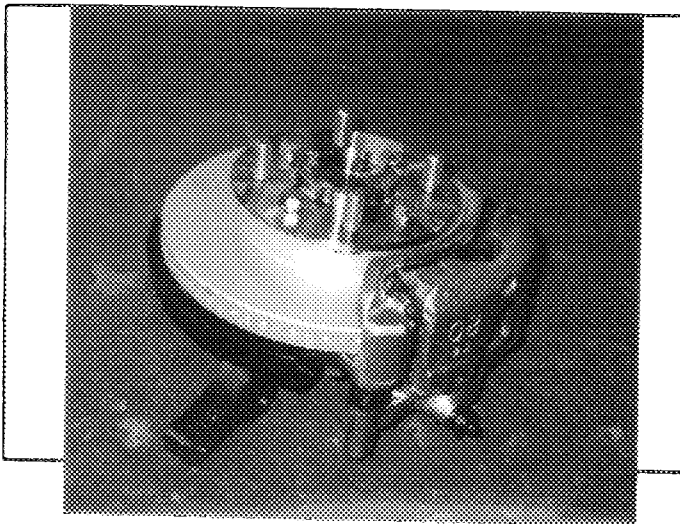
ON FLOOR

h3) Effet sur roues
On which wheels

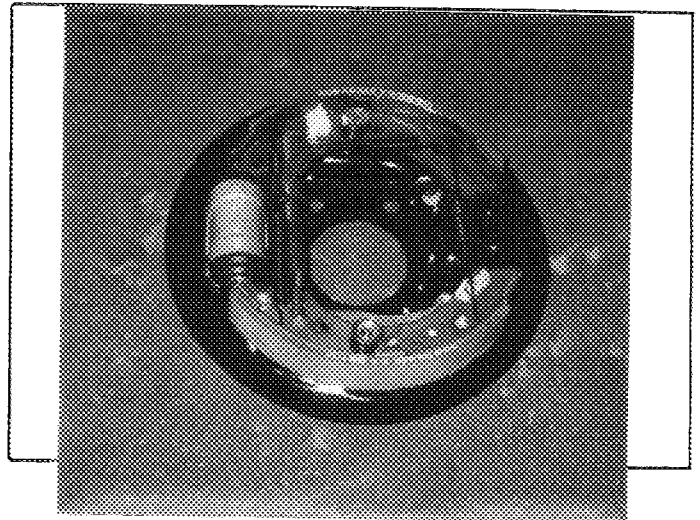
Avant
 Front

Arrière
 Rear

V) Frein avant
Front brake



W) Frein arrière
Rear brake



804. Direction :
Steering :

a) Type
Type

RACK & PINION

b) Servo-assistance
Power assisted

oui
 yes

non
 no

oui
 yes

non
 no

Type
Type

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
1 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque HYUNDAI
Make _____

Modèle PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V
Model _____

Homoigation No

A-5554

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur : a) Ventilation

oui	non
yes	no

b) Chauffage

oui	non
yes	no

f) Toit ouvrant optionnel

oui	non
yes	no

f1) Type _____
Type _____

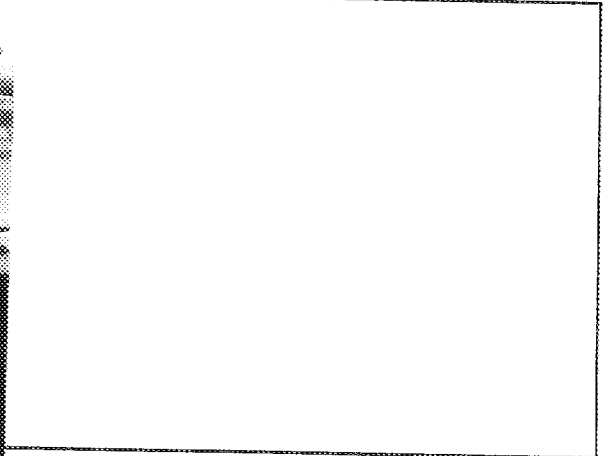
f2) Système de commande _____
Control system _____

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

Avant / Front	Arrière / Rear
ROTATING HANDLE	- - -

X) Tableau de bord
Dashboard

Y) Toit ouvrant
Sunroof



Marque / Make HYUNDAI

Modèle / Model PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V

A-5554

902. Extérieur :
Exterior :

a) Nombre de portes / Number of doors 2

b) Hayon / Tailgate

oui / yes	<input checked="" type="checkbox"/>
non / no	<input type="checkbox"/>

Avant / Front	Arrière / Rear
STEEL	- - -

c) Matériau des portières / Door material

d) Matériau du capot avant / Front bonnet material STEEL

e) Matériau du capot arrière / hayon / Rear bonnet / tailgate material STEEL

f) Matériau de la carrosserie / Bodywork material STEEL

h) Matériau de lunette arrière / Rear window material - - -

i) Matériau des glaces de custode / Rear quarter window material - - -

Avant / Front	Arrière / Rear
GLASS	GLASS
TPO (POLYPROPYLENE+ETDM)	TPO (POLYPROPYLENE+ETDM)

k) Matériau des vitres latérales / Side window material

l) Matériau du pare-choc / Material of bumper

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY :



© FISA - FC - 1500 - 008

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle PONY EXCEL (ACCENT) 1.5 16V
Model

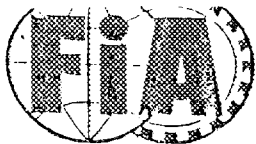
Homologation No

A-5554

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

(C) FISA - FC - FEB - 00801/FB10.90

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5554

Groupe / Group A/B/N/T1

Extension No

01/01V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF Variante de fourniture / Supply variant
- VO Variante option / Option variant
- ER Erratum / Erratum

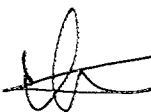
Véhicule: Constructeur / Vehicle: Manufactureur HYUNDAI Modèle et type / Model and type ACCENT

Homologation valable à partir du / Homologation valid as from 01 MAI 1996

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
	701a	Alternative Front Control Arms (Photo 96-01)
	701b	Alternative Rear Trailing Arms (Photo 96-02)
	701b	Alternative Rear Control Arms (Photo 96-03)
	706	Alternative Rear Stabilizer. Same Design and Mountings as Original
	706b	12.0, 16.0, or 19.0mm
	803	HRS Dual Cylinder Pedal Box with Adjustment Possible from the Cockpit (Photo 96-04)
	803b	Cylinder Bores 12.5 to 25.5mm
	803c	Optional Brake Boosters. One for each System (Photo 96-05)
	803c1	P.B.R. VH44J
	803d	Pressure Regulator (Photo 96-06)
	803d1	Cockpit
	803c	Vacuum Reservoir (Cap. 1920 cc) (Photo 96-07)

(C) FISA / F. Champion 1990 - 01/001.FE.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

 8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75009 Paris

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

ACCENT

Homologation No
A-5554

Extension No
01/01V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
	803h	Handbrake Assembly (Photo 96-08)
	803h1	Hydraulic Cylinder Bore 12.5mm
	803h2	Central Floor
	803h3	Rear Wheels
	803g	Front Disc Complete with Mounting Bell (Photo 96-09 & 96-15)
	803g	Rear Disc With Mounting Bell (Photo 96-10 & 96-14)
	803g	AP Front Caliper & Mounting Bracket (Photo 96-11)
	803g	AP Rear Caliper & Mounting (Photo 96-12) Can be Radial or Normal Mounted
	902	Mechanical Roof Ventilator. Rally use Only Number of Ventilators is 2 (Photo 96-13)

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																																															
	603e	<p>Optional Close Ratio Gear Set Synchro Optional</p> <p>c) Rapports Ratios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Manuelle Manual</th> <th rowspan="2">constant</th> <th rowspan="2">synchro</th> </tr> <tr> <th>nombre de dents number of teeth</th> <th>rapport ratio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>15/41</td> <td>2.733</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>19/39</td> <td>2.053</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>22/38</td> <td>1.727</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>27/39</td> <td>1.444</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>29/36</td> <td>1.241</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-----</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AB/B</td> <td>12/29/39</td> <td>3.250</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Constante Constant</td> <td>-----</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>f) Schéma de vitesses Gear change gear</p>		Manuelle Manual		constant	synchro	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	1	15/41	2.733		X	2	19/39	2.053		X	3	22/38	1.727		X	4	27/39	1.444		X	5	29/36	1.241		X	6	-----	-----			AB/B	12/29/39	3.250			Constante Constant	-----	-----		
	Manuelle Manual			constant	synchro																																												
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio																																															
1	15/41	2.733		X																																													
2	19/39	2.053		X																																													
3	22/38	1.727		X																																													
4	27/39	1.444		X																																													
5	29/36	1.241		X																																													
6	-----	-----																																															
AB/B	12/29/39	3.250																																															
Constante Constant	-----	-----																																															
	605b	<p>Final Drive Ratios</p> <p>18/73 4.056</p> <p>19/73 3.842</p>																																															

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
2 bis rue Boissv d'Anglas, 75008 Paris

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

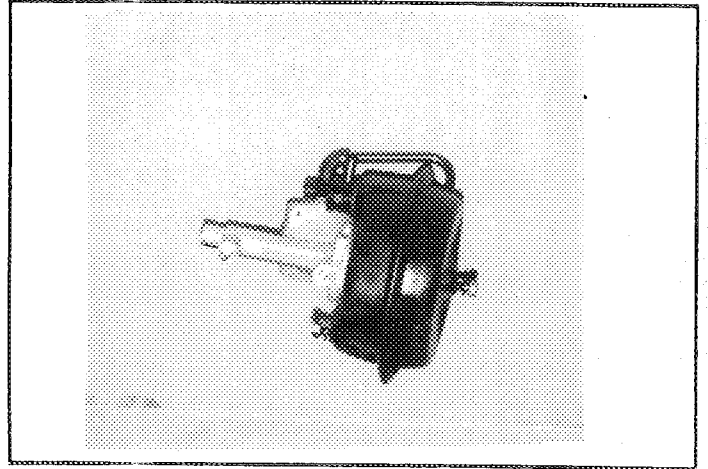


PHOTO No 96-05

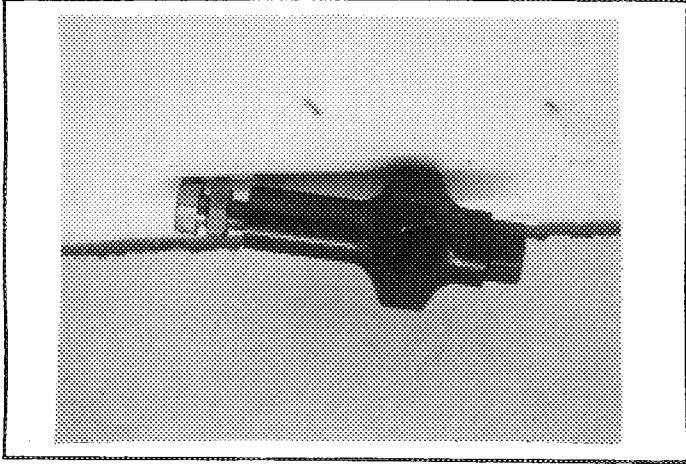


PHOTO No 96-06

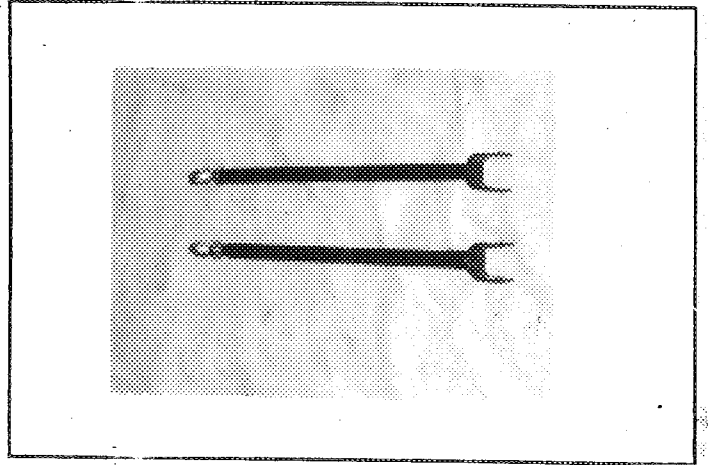


PHOTO No 96-03

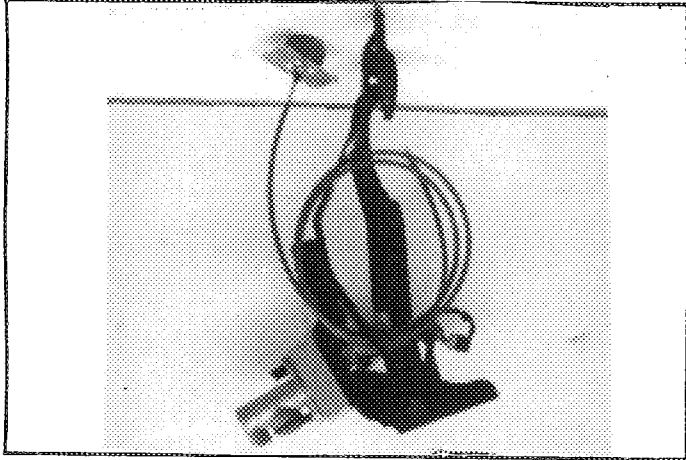


PHOTO No 96-04

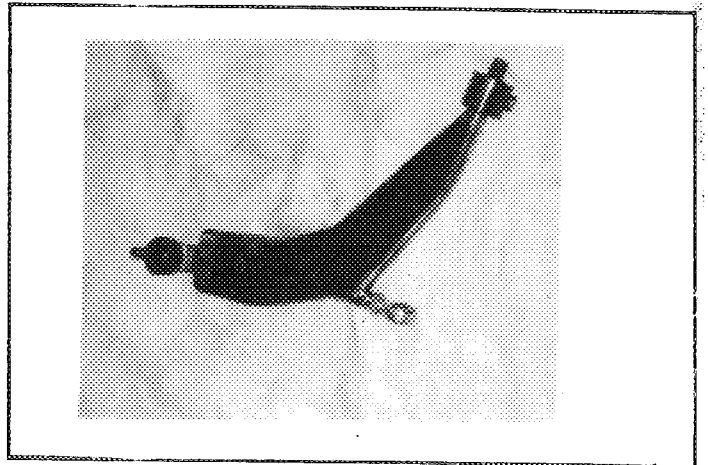


PHOTO No 96-01

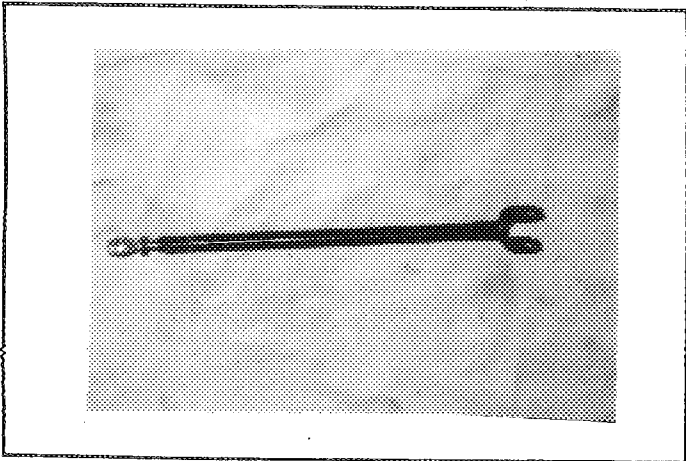


PHOTO No 96-02

Marque

HYUNDAI

Modele

ACCENT

Homologation No

A-5554

Extension No

01/01V0

PHOTO No 96-07

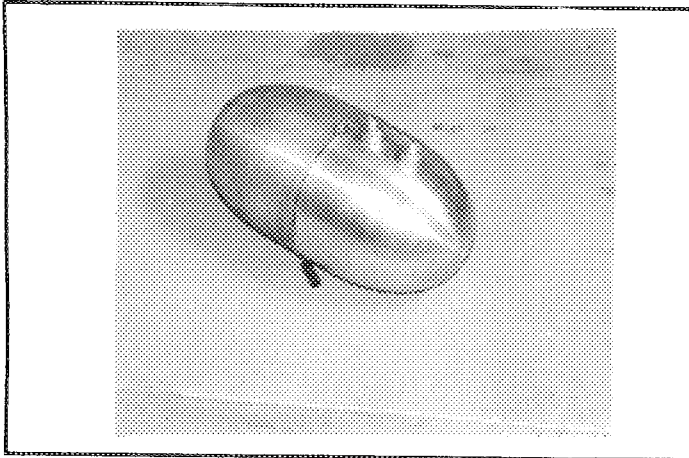


PHOTO No 96-08

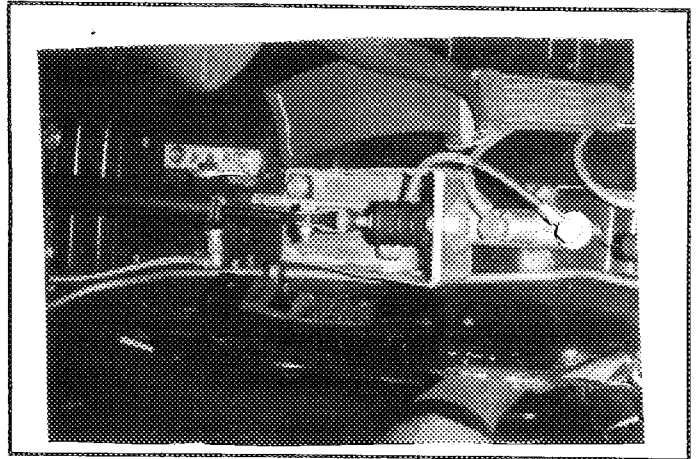


PHOTO No 96-09

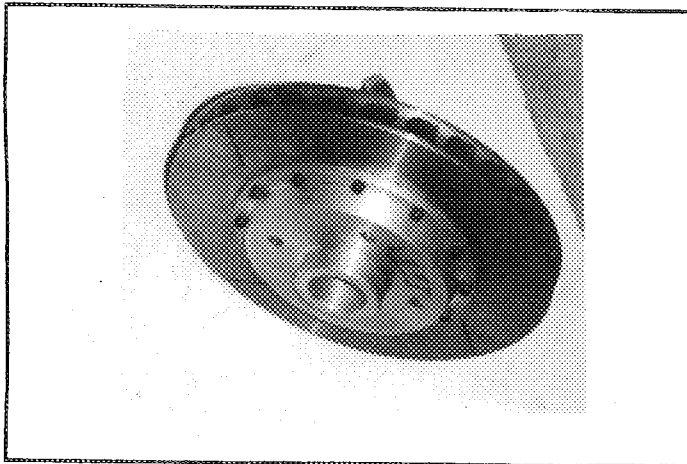


PHOTO No 96-10

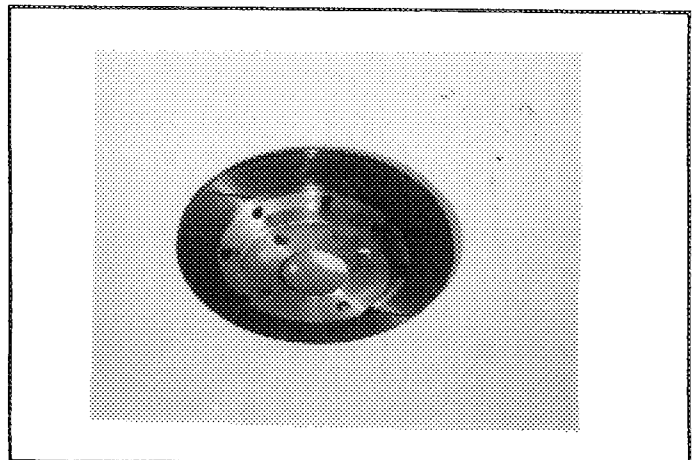


PHOTO No 96-11

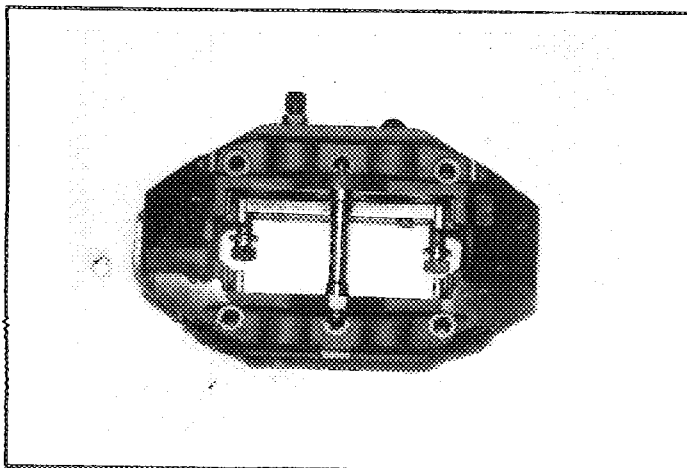
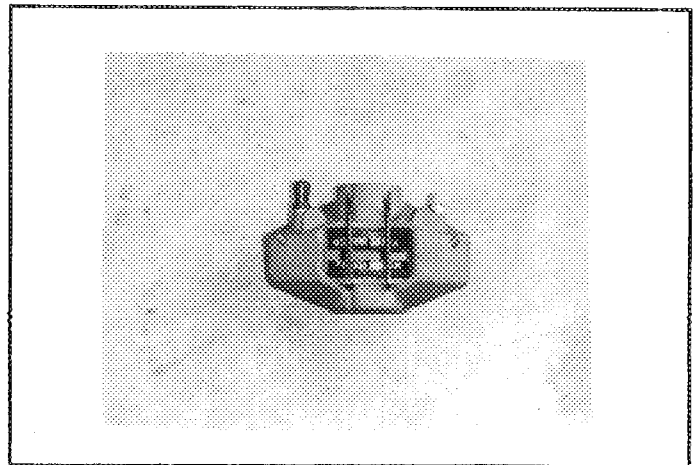


PHOTO No 96-12



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

2 bis, rue Boissy d'Anglas, 75009 Paris

Marque
Make

HYUNDAI

Modèle
Model

ACCENT

Homologation No
A-5554

Extension No
01/01V0

PHOTO No 96-13

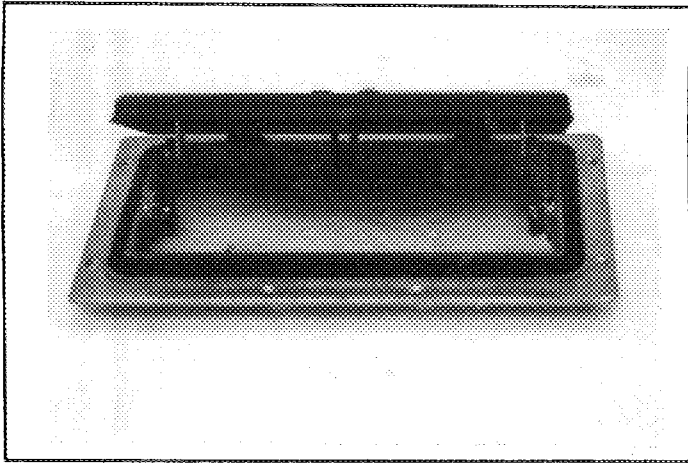


PHOTO No

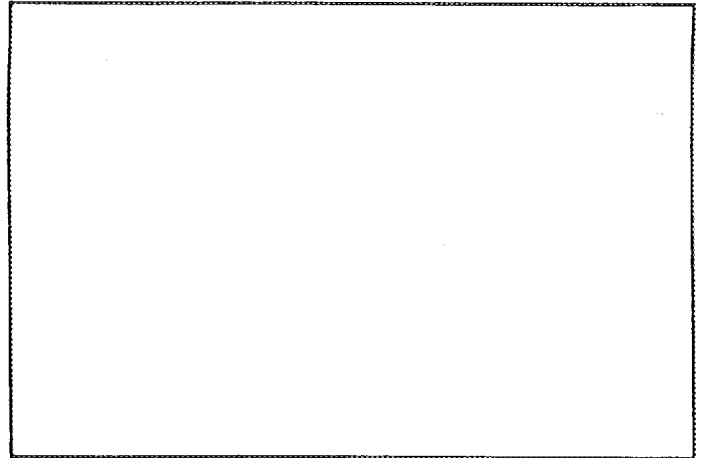


PHOTO No

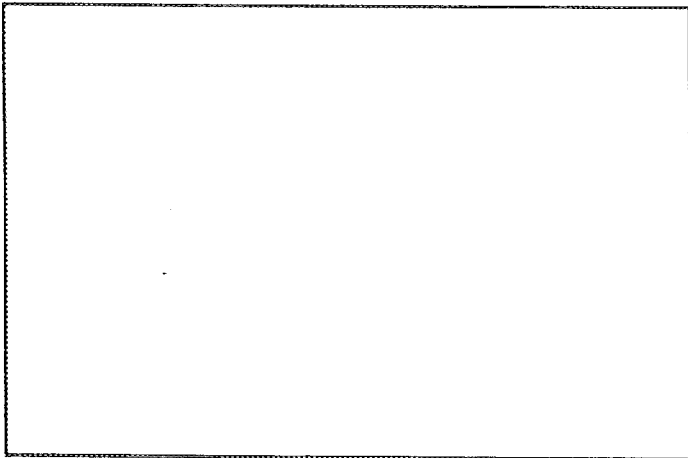


PHOTO No

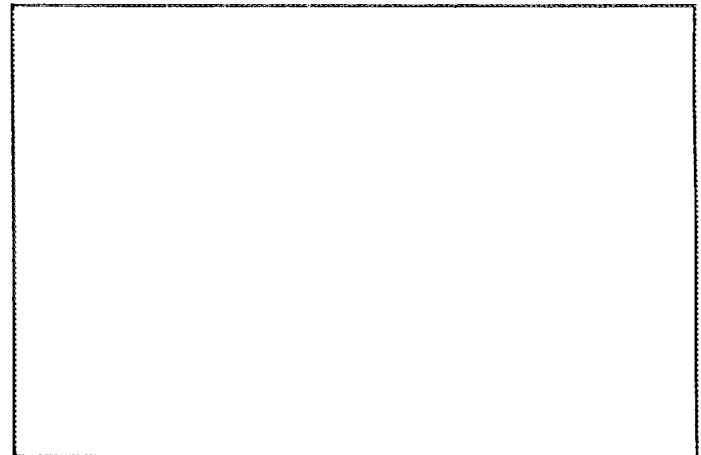


PHOTO No

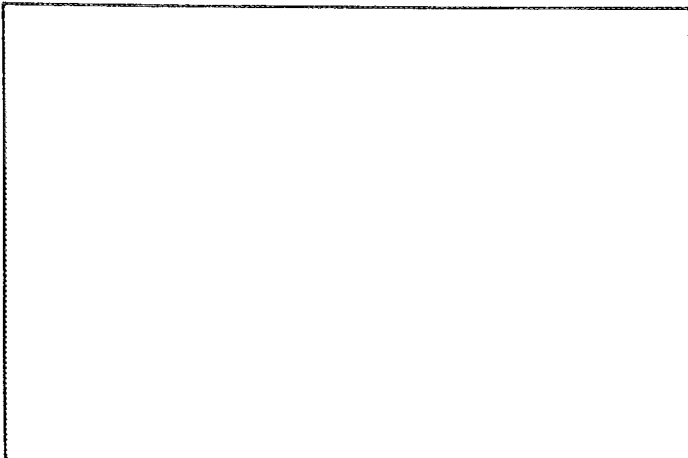
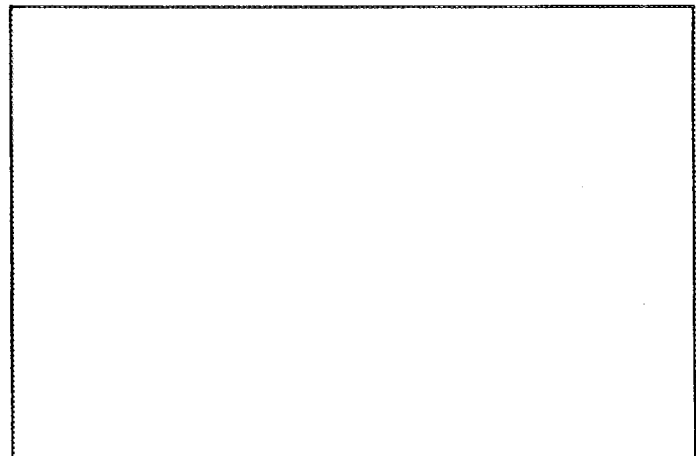


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs
17 bis, rue Boissy d'Angis, 75006 Paris

Marque HYUNDAI
 Make _____

Modèle ACCENT
 Model _____

Homologation No
A-5554

Extension No
01/01V0

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de " Fiche d'Extension d'Homologation ")
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of " Form of Homologation Extension ")

803. Freins :
Brakes :

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

e1) Alésage
 Bore

g) Freins à disques :
 Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
 Number of pads per wheel

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

g3) Matériau des étriers
 Caliper material

g4) Epaisseur du disque neuf
 Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque
 External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
 External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
 Internal diameter of pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
 Overall length of the pads

g9) Disques ventilés
 Ventilated discs

	Avant / Front	Arrière/Rear
e)	4	2
e1)	2*44.45, 2*38.1mm ^{m m}	2* 44.45mm ^{m m}
g)	2	2
g1)	1	1
g3)	Alloy	Alloy
g4)	28mm +/- 1 mm	9.52mm +/- 1 mm
g5)	304mm +/- 1.5 mm	277.37mm +/- 1.5 mm
g6)	304mm +/- 1.5 mm	277.37mm +/- 1.5 mm
g7)	203.2mm +/- 1.5 mm	159mm +/- 1.5 mm
g8)	131.32mm +/- 1.5 mm	70.10mm +/- 1.5 mm
g9)	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> no

PHOTO No 96-15

Avant / Front

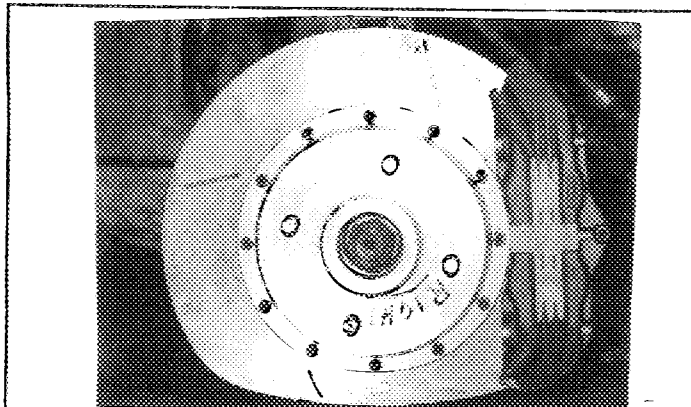


PHOTO No 96-14

Arrière / Rear

