



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group

**A**

Homologation N°

**A-5729**

## 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

**01 SEPT. 2009**

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  
Manufacturer **FORD MOTOR COMPANY LTD**

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - Model and type **FIESTA 1.6**

103. Cylindrée  
Cylinder capacity **1596.6** cm3

Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity **Not applicable**

104. Mode de construction  
Type of car construction

a) Mode  
Type

<input type="checkbox"/> séparée separated	<input checked="" type="checkbox"/> monocoque unitary construction
---	---

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

105. Nombre de volumes  
Number of volumes **2**

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

Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

**A-5729**

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

### 202. Longueur hors tout

Overall length **3958** mm +/- 1 %

### 203. Largeur hors-tout

Overall width **1722** mm +/- 1 %

Endroit de mesure

Where measured **DOOR HANDLES**

### 204. Largeur de carrosserie

Width of bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant  
At front axle

**1696** mm +/- 1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière  
At rear axle

**1686** mm +/- 1 %

### 206. Empattement

Wheelbase **2489** mm +/- 1 %

### 209. Porte-à-faux

Overhang

a) Avant  
Front

**802** mm +/- 1 %

b) Arrière  
Rear

**667** mm +/- 1 %

### 210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)

Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) **1600** mm

**A-5729**

**3. MOTEUR / ENGINE**

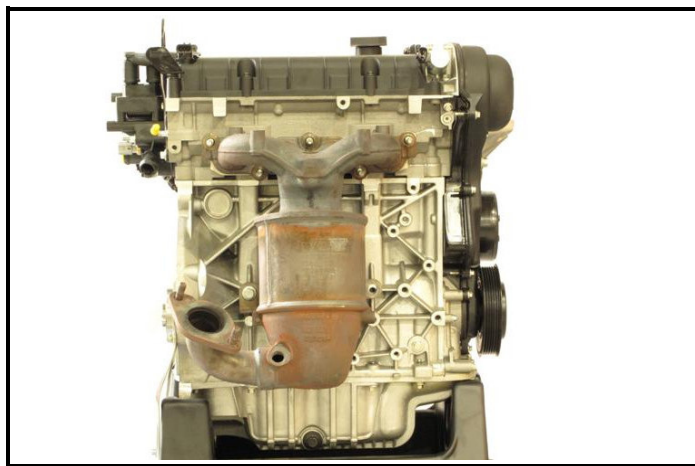
(En cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)  
(In case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)

301. Emplacement et position du moteur  
Location and position of the engine

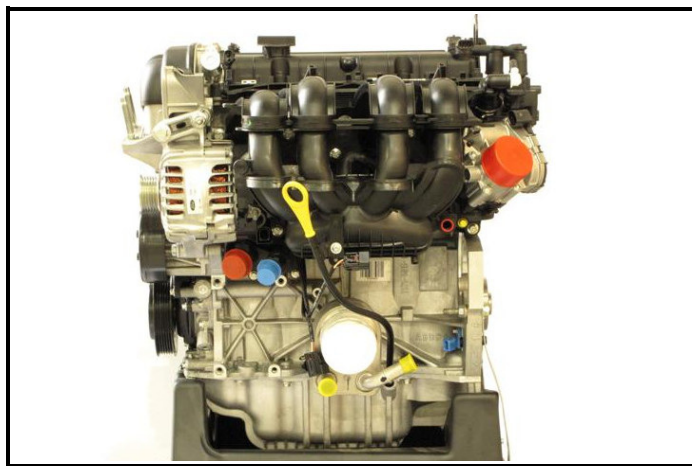
**FRONT, TRANSVERSE, TILTED 12° BACKWARD**

303. Cycle  
Cycle **4-STROKE**

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



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



E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment



304. Suralimentation  
Supercharging

<input type="checkbox"/>	oui yes	<input checked="" type="checkbox"/>	non 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

**NA**

305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of cylinders

**4 – IN LINE**

306. Mode de refroidissement  
Type of cooling

**LIQUID**

**A-5729**

307. Cylindrée a) Unitaire b) Totale  
Cylinder capacity Unitary 399.15 cm<sup>3</sup> Total 1596.6 cm<sup>3</sup>

c) Totale max. Autorisée  
Max. total allowed 1599.2 cm<sup>3</sup>

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre  
Cylinder block material ALUMINIUM ALLOY

313. Chemises a) ☒ oui ☐ non c) ☐ humides ☒ sèches  
Sleeves yes no wet dry

314. Alésage  
Bore 79.015 +/- 0.015mm

315. Alésage maximum autorisé  
Maximum bore allowed 79.080 mm

316. Course  
Stroke 81.4 +/- 0.1 mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N

318. Bielle a) Matériau b) Type de la tête de bielle  
Connecting rod Material CAST IRON Big end type SPLIT TWO PIECE

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) 47.035 mm +/- 0.01 mm

d) Longueur entre axes e) Poids minimum  
Length between the axes 137 +/- 0.1 mm Minimum weight 403 g

E1) Bielle vue de 3/4 (avec marquage)  
Connecting rod seen from 3/4 (with marking)



**A-5729**

**319. Vilebrequin  
Crankshaft**

a) Type de construction  
Type of manufacture

**SINGLE PIECE**

b) Matériau  
Material

**CAST IRON**

c) ☒ coulé  
cast ☐ forgé  
forged

d) Nombre de paliers  
Number of bearings

**5**

e) Type de paliers  
Type of bearings

**PLAIN**

f) Diamètre des paliers  
Diameter of bearings

**54.1** mm +/- 0.1 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers  
Bearing caps material

**ALUMINIUM ALLOY**

h) Poids minimum du vilebrequin nu  
Minimum weight of bare crankshaft

**9457** g

**320. Volant moteur  
Flywheel**

a) Matériau  
Material

Boîte manuelle / Manual gearbox

**FERROUS ALLOY**

b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
Minimum weight with starter ring

**7420** g

Boîte automatique / Automatic gearbox

**NA**

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

**321. Culasse  
Cylinderhead**

a) Nombre  
Number

**1**

b) Matériau  
Material

**ALUMINIUM ALLOY**

e) Angle entre soupape d'admission et la verticale  
Angle between intake valve and vertical

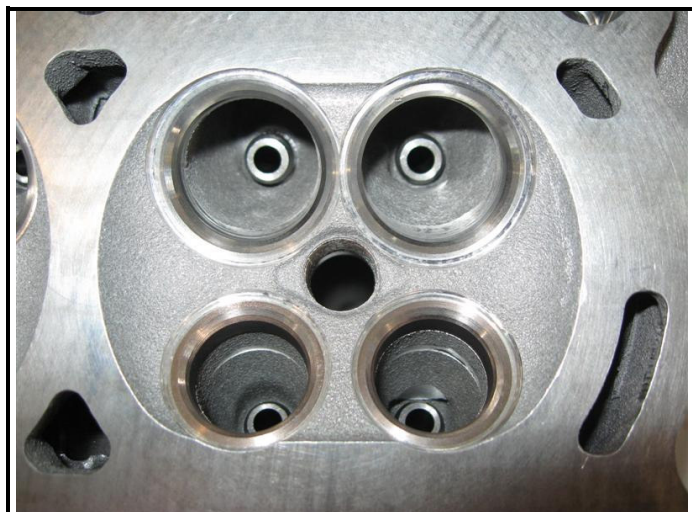
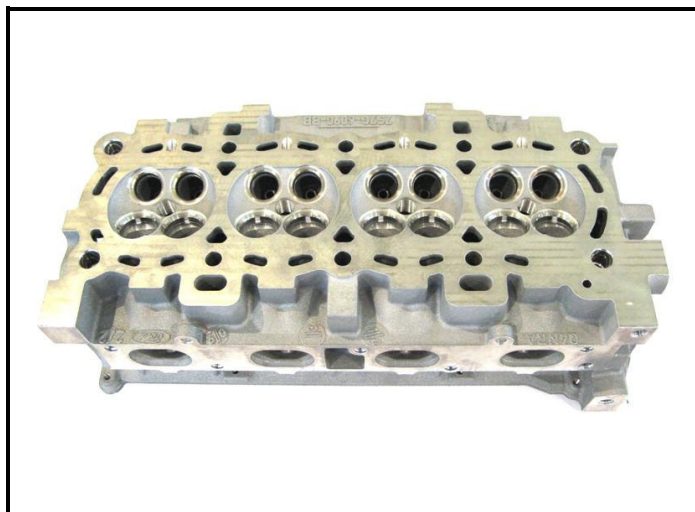
**19°45'** +/- 30'

f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale  
Angle between exhaust valve and vertical

**22°** +/- 30'

F) Culasse nue  
Bare cylinderhead

G) Chambre de combustion  
Combustion chamber



Marque  
Make

FORD MOTOR COMPANY LTD

Modèle  
Model

FIESTA 1.6

Homologation N°

**A-5729**

**324. Alimentation par injection :**

**Fuel feed by injection :**

a) Marque  
Make

**FORD**

b) Modèle  
Model

**CONTINENTAL EMS2101**

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  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

**52** +/- 0.25 mm

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

**4**

f) Position des injecteurs  
Position of injectors

f1)

☐

Collecteur  
Manifold

☒

Culasse  
Cylinderhead

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

**Crankshaft position (CKP), Camshaft position (CMP), Mass Air Flow (MAF), Knock sensors (KS) x2, Engine Coolant Temperature (ECT), Engine Oil Pressure, (EOP), Throttle Position (TP), Accelerator Pedal Position (APP), Heated Oxygen Sensor and Catalyst Monitor sensor (H02S), Intake Air Temperature (IAT), Air Conditioning Pressure (ACP), Alternator, Brake Pedal Position (BPP), Clutch Pedal Position (CPP)**

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

**Power Control Module Relay (PCM), Fuel Pump Relay, Air Conditioning Pump Relay, Injectors x4, Ignition Coil, Variable Valve Timing Solenoid (VVT), Cooling Fan Relay, Throttle Control Unit, Starter Relay, Evaporative Emmision Purge Valve, Alternator, Heated Oxygen Sensor and Catalyst Monitor sensor (H02S)**

H) Système d'injection  
Injection system

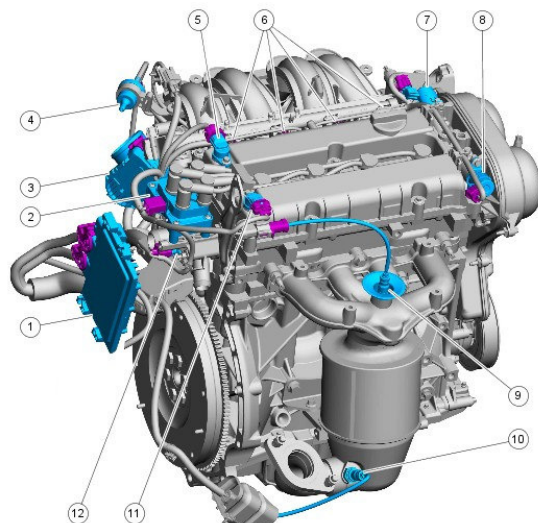
SEE PAGE 20

Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

**A-5729**

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

Rear view of engine



E101194

I9 5

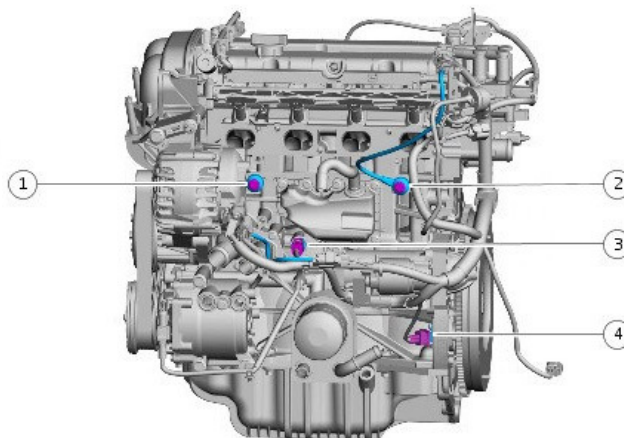
##### Description

PCM (powertrain control module)  
Ignition coil  
Throttle control unit  
EVAP (evaporative emission) purge valve  
CMP (camshaft position) sensor  
Injectors  
VVT (variable valve timing) solenoid  
VVT solenoid - exhaust camshaft  
HO2S (heated oxygen sensor)  
Catalyst monitor sensor  
CMP sensor - exhaust camshaft  
The ECT (engine coolant temperature) sensor

##### Item

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

Front view of engine



##### Description

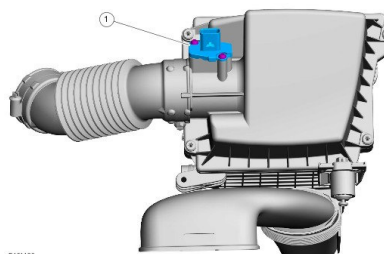
KS (knock sensor) cylinders 1 + 2  
KS (knock sensor) cylinders 3 + 4  
EOP (engine oil pressure) switches  
The CKP (crankshaft position) sensor

##### Item

1  
2  
3  
4

Mass Air Flow (MAF) sensor

1



E101196

**A-5729**

- 325. Arbre à cames**  
**Camshaft**
- a) Nombre  
 Number **2**
- b) Emplacement  
 Location **CYLINDER HEAD**
- c) Système d'entraînement  
 Drive system **BELT**
- d) Nombre de paliers par arbre  
 Number of bearings per shaft **5**
- f) Système de commande de soupapes  
 Type of valve operation **DIRECT ACTING TAPPET**

- 327. Admission**  
**Intake**
- a) Matériau du collecteur  
 Material of manifold **PLASTIC**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
 Number of manifold elements **1**
- c) Nombre de soupapes par cylindre  
 Number of valves per cylinder **2**
- d) Diamètre maximum de soupape  
 Maximum diameter of the valve **30.40** mm
- e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
 Diameter of the valve stem in guide **5.98** +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape  
 Valve length **98.98** +/- 1.5 mm
- g) Type des ressorts de soupape  
 Type of valve springs **COIL**

- 328. Echappement**  
**Exhaust**
- a) Matériau du collecteur  
 Material of manifold **STEEL**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
 Number of manifold elements **1**
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
 Internal dimensions of manifold exit **47** +/-2 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre  
 Number of valves per cylinder **2**
- e) Diamètre maximum de soupape  
 Maximum diameter of the valve **24.37** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide  
 Diameter of the valve stem in guide **5.97** +0/-0.2 mm
- g) Longueur de soupape  
 Valve length **101.4** +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape  
 Type of valve springs **COIL**

I) Collecteur d'admission  
 Intake manifold



J) Collecteur d'échappement  
 Exhaust manifold

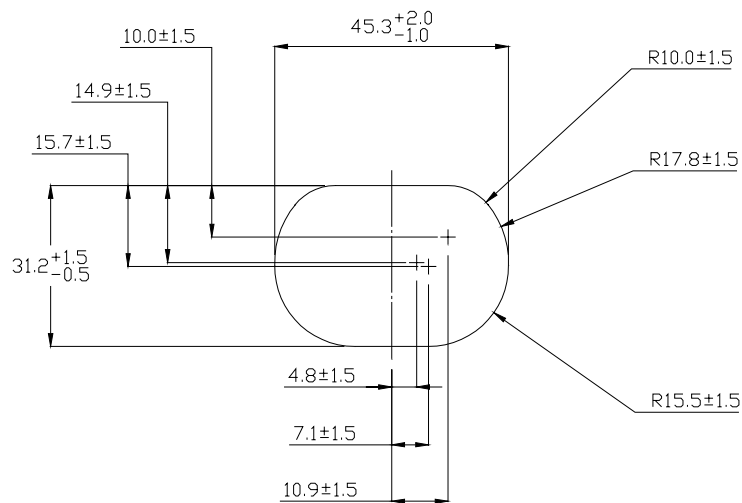


**A-5729**

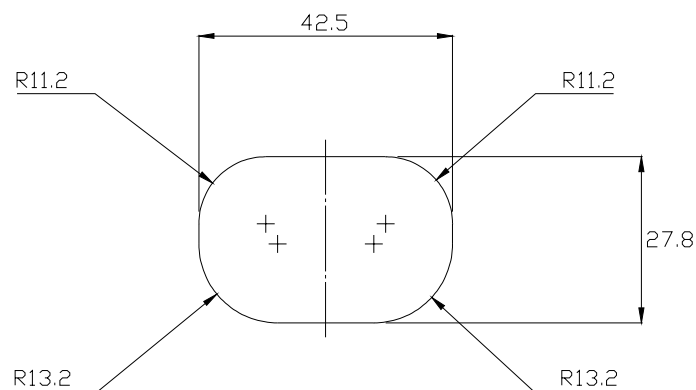
## ADMISSION / INTAKE

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions :  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions :

### I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



### II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side (TOLERANCE: -2%, +4%)

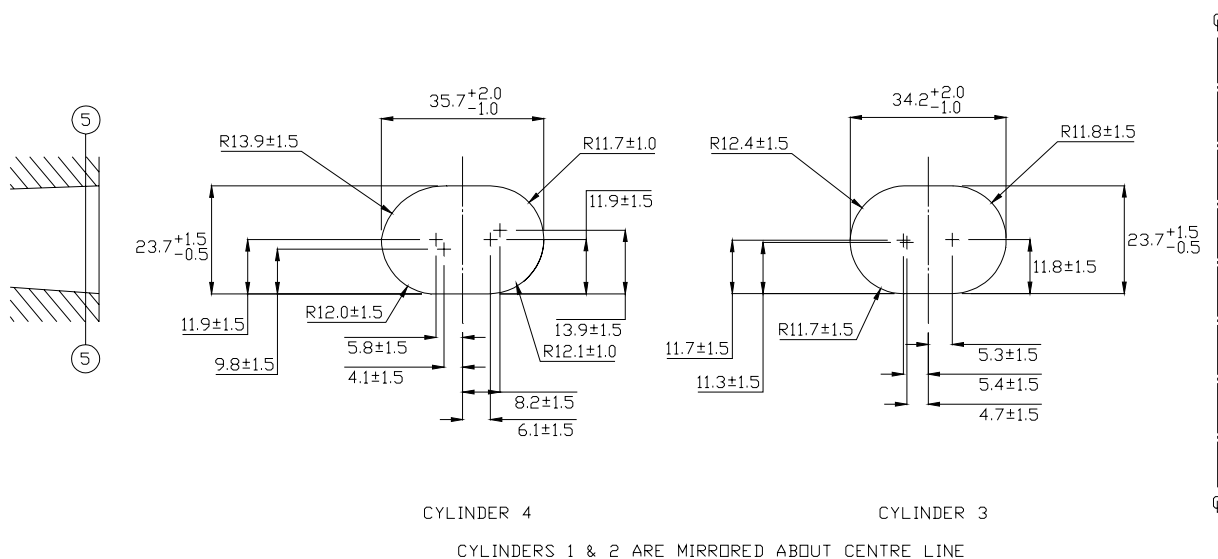


**A-5729**

## ECHAPPEMENT / EXHAUST

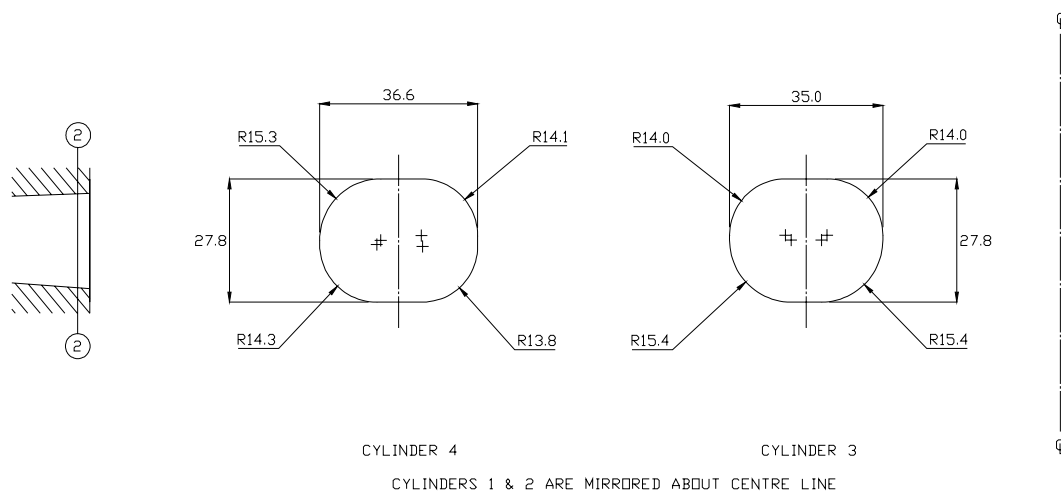
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions :  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions :

### I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



### II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%



Marque FORD MOTOR COMPANY LTD Modèle FIESTA 1.6  
Make Model

Homologation N°

**A-5729**

**330. Système d'allumage  
Ignition system**

b) Nombre de bougies par cylindre Number of plugs per cylinder	<u>1</u>	c) Nombre de distributeurs Number of distributors	<u>NA</u>
---	----------	--	-----------

**333. Système de lubrification  
Lubrication system**

a) Type Type	<u>WET SUMP</u>	b) Nombre de pompes à huile Number of oil pumps	<u>1</u>
-----------------	-----------------	--	----------

**4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT**

**401. Réservoir  
Fuel tank**

a) Nombre  
Number 1

b) Emplacement  
Location UNDER CAR, REAR SEAT AREA

c) Matériau  
Material PLASTIC

**5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT**

**501. Batteries  
Batteries**

a) Nombre  
Number 1

b) Tension  
Tension 12 volts

**A-5729**

## 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices Driven wheels avant front ☒ oui yes ☐ non no arrière rear ☐ oui yes ☒ non no

602. Embrayage Clutch b) Système de commande Control system **HYDRAULIC** c) Nombre de disques Number of plates **1**

603. Boîte de vitesses Gearbox a) Emplacement Location **FRONT TRANSVERSAL** b) Marque "manuelle" "Manual" make **FORD**

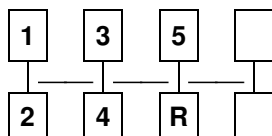
c) Marque "automatique" "Automatic" make **NA** d) Type et emplacement de commande Type and location of control **FLOOR MOUNTED LEVER**

### e) Rapports Ratios

Manuelle / Manual				
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Cons tant	Syn- chro
1	<b>43/12</b>	<b>3,583</b>	—	<b>X</b>
2	<b>53/26</b>	<b>2,038</b>	—	<b>X</b>
3	<b>41/29</b>	<b>1,414</b>	—	<b>X</b>
4	<b>41/37</b>	<b>1,108</b>	—	<b>X</b>
5	<b>36/41</b>	<b>0,878</b>	—	<b>X</b>
6	—	—	—	—
AR / R	<b>(47 / 31) (31 / 13)</b>	<b>3,615</b>	—	—
Constante Constant	—	—	—	—

Automatique / Automatic			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Syn- chro
1	—	—	—
2	—	—	—
3	—	—	—
4	—	—	—
5	—	—	—
AR / R	—	—	—

f) Grille de vitesses  
Gear change gate



g) Type de lubrification  
Type of lubrication

**SPLASH**

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



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

**A-5729**

604. Boîte de transfert / Différentiel central  
Transfer box / Central differential
- a) Rapports Ratios **NA**
- b) Nombre de dents Number of teeth **NA**
- c) Système de commande de boîte de transfert Control system of transfer box **NA**
- d) Type de différentiel central Type of central differential **NA**

605. Couple final  
Final drive

	Avant / Front	Arrière / rear
a) Type de couple final Type of final drive	<b>Bevel drive pinions</b>	_____
b) Rapport Ratio	<b>3.824</b>	_____
c) Nombre de dents Number of teeth	<b>65 / 17</b>	_____
e) Type de lubrification Type of lubrication	<b>Splash</b>	_____

606. Arbres  
Shafts
- a) Type des arbres longitudinaux Type of longitudinal shafts **NA**
- b) Matériau des arbres longitudinaux Material of longitudinal shafts **NA**
- c) Type des demi-arbres transversaux Type of transversal half-shafts **CONSTANT VELOCITY & TRIPOD JOINT WITH PLUNGE**
- d) Matériau des demi-arbres transversaux Material of transversal half-shafts **STEEL**

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

**NOT APPLICABLE**

**A-5729**

## 7. SUSPENSION / SUSPENSION

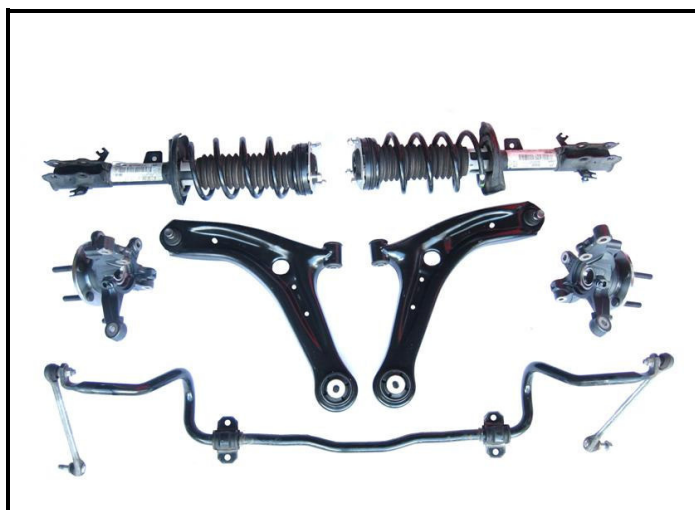
	Avant / Front	Arrière / Rear
<b>701. Généralités General</b>		
a) Type de suspension Type of suspension	<b><u>McPHERSON</u></b>	<b><u>SEMI TRAILING TWIST BEAM</u></b>
<b>702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs</b>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no
<b>703. Ressorts à lames Leaf springs</b>	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no
<b>704. Barres de torsion Torsion bars</b>	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no

**705. Autre type de suspension  
Other type of suspension**

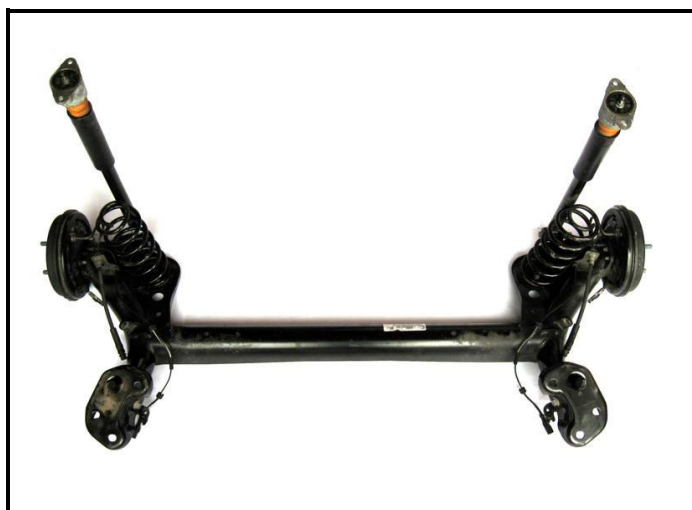
NA

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

T) Train avant complet déposé  
Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé  
Complete dismantled rear axle



**A-5729**

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

### 801. Roues Wheels

- a) Diamètre  
Diameter

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>17</u> " / <u>431.8</u> mm	<u>17</u> " / <u>431.8</u> mm

### 803. Freins Brakes

- a) Système de freinage  
Braking system

**HYDRAULIC**

- b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders

**TANDEM**

- b1) Alésages  
Bores

20.64 +/- 0.25 mm / 20.64 +/- 0.25 mm

- c) Servo-frein  
Servo brakes

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

- c1) Marque et type  
Make and type

**FORD**

- d) Régulateur de freinage  
Braking regulator

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

- d1) Emplacement  
Location

**NA**

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
e1) Alésage Bore	<u>54</u> +/- 0.25 mm	<u>19.05</u> +/- 0.25 mm
<b>f) Freins à tambours Drum brakes</b>		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	<u>NA</u> +/- 1.5 mm	<u>200</u> +/- 1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	<u>NA</u>	<u>2</u>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	<u>NA</u> +/- 1.5 mm	<u>390.8</u> +/- 1.5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings	<u>NA</u> +/- 1 mm	<u>29.4</u> +/- 1 mm
<b>g) Freins à disques Disc brakes</b>		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>NA</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>NA</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material	<b>CAST IRON</b>	<u>NA</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>23</u> +/- 1 mm	<u>NA</u> +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<u>258</u> +/- 1.5 mm	<u>NA</u> +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	<u>258</u> +/- 1.5 mm	<u>NA</u> +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	<u>166</u> +/- 1.5 mm	<u>NA</u> +/- 1.5 mm
g8) Longueur de friction hors-tout des plaquettes Overall friction length of the pads	<u>98</u> +/- 1.5 mm	<u>NA</u> +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no

Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

**A-5729**

h) Frein de stationnement  
Parking brake

h1) Système de commande  
Control system

**CABLE**

h2) Emplacement de la commande  
Location of lever

**FLOOR MOUNTED**

h3) Effet sur roues  
On which wheels

<input type="checkbox"/> Avant Front	<input checked="" type="checkbox"/> Arrière Rear
---	---

V) Frein avant  
Front brake

W) Frein arrière  
Rear brake



**804. Direction  
Steering**

a) Type  
Type

b) Servo-assistance  
Power assisted

Type  
Type

Avant / Front	Arrière / Rear				
<p><b><u>RACK &amp; PINION</u></b></p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes</td> <td><input type="checkbox"/> non no</td> </tr> </table> <p><b><u>ELECTRIC</u></b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no	<p><b><u>NA</u></b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> oui yes</td> <td><input type="checkbox"/> non no</td> </tr> </table> <p>—</p>	<input type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no				
<input type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no				

**A-5729**

## 9. CARROSSERIE / BODYWORK

### 901. Intérieur Interior

a) Ventilation  
Ventilation

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

b) Chauffage  
Heating

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

f) Toit ouvrant optionnel  
Optional sun roof

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

f1) Type  
Type **NA**

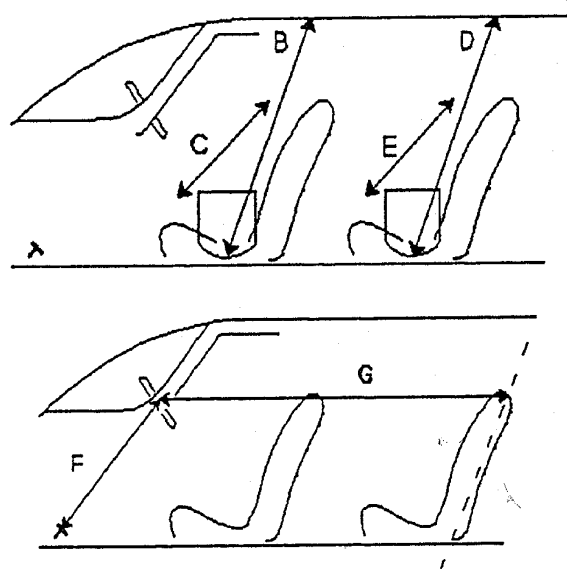
f2) Système de commande  
Control system **NA**

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

Avant / Front	Arrière / Rear
<b><u>ELECTRICAL</u></b>	<b><u>NA</u></b>

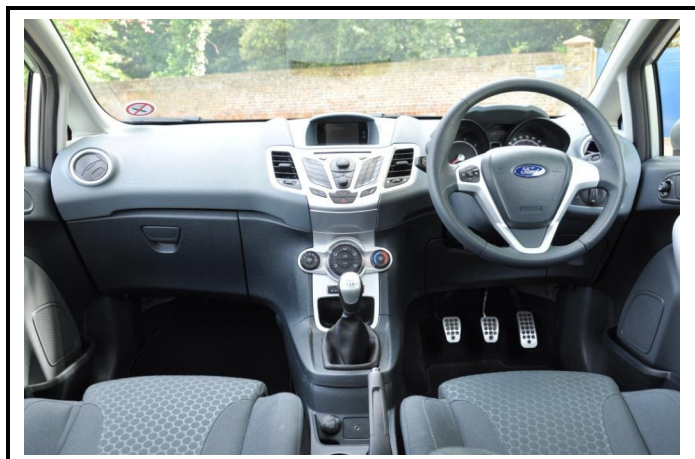
**Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation**  
**Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations**

<b>B</b>	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	<b><u>991</u></b> mm
<b>C</b>	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<b><u>1350</u></b> mm
<b>D</b>	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<b><u>953</u></b> mm
<b>E</b>	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<b><u>1300</u></b> mm
<b>F</b>	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	<b><u>690</u></b> mm
<b>G</b>	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead)	<b><u>1570</u></b> mm
<b>H</b>	<b>F + G</b>	<b><u>2260</u></b> mm



X) Tableau de bord  
Dashboard

Y) Toit ouvrant  
Sunroof



NOT APPLICABLE

Marque  
Make

FORD MOTOR COMPANY LTD

Modèle  
Model

FIESTA 1.6

Homologation N°

**A-5729**

902. Extérieur  
Exterior

a) Nombre de portes  
Number of doors

2

b) Hayon  
Tailgate

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

c) Matériau des portières  
Door material

Avant / Front

Arrière / Rear

STEEL

NA

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

SAFETY GLASS

i) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material

SAFETY GLASS

k) Matériau des vitres latérales  
Side window material

Avant / Front

Arrière / Rear

SAFETY GLASS

SAFETY GLASS

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper

PLASTIC

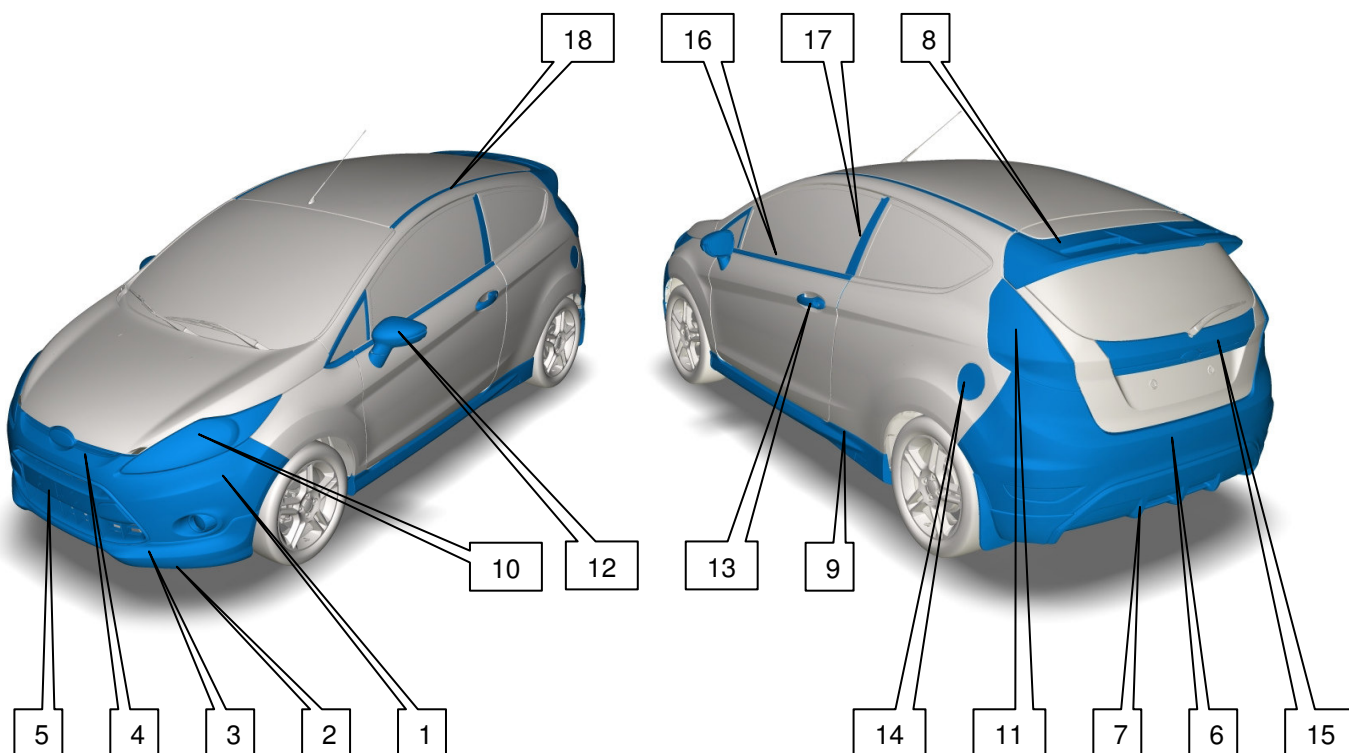
PLASTIC

**A-5729**

**XIII) PARTIES DE CARROSSERIE NON METALLIQUES / NON METALLIC PARTS OF THE BODY**

Numéro / Number	Pièce / Part	Matériau / Material
1	FRONT BUMPER	PLASTIC
2	STONE DEFLECTOR	PLASTIC
3	FRONT SPORT PANEL	PLASTIC
4	GRILLE UPPER	PLASTIC
5	GRILLE LOWER	PLASTIC
6	REAR BUMPER	PLASTIC
7	BUMPER EXTENSION	PLASTIC
8	REAR SPOILER	PLASTIC
9	SIDE ROCKER PANEL	PLASTIC
10	HEAD LAMP	PLASTIC
11	REAR LAMP	PLASTIC
12	DOOR MIRROR CAP	PLASTIC
13	DOOR HANDLE	PLASTIC
14	FUEL FILLER FLAP	PLASTIC
15	TAILGATE HANDLE	PLASTIC
16	FRONT DOOR SEAL TRIM	PLASTIC
17	B-PILLAR TRIM	PLASTIC
18	ROOF MOULDING	PLASTIC

**DESSIN / DRAWING**



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

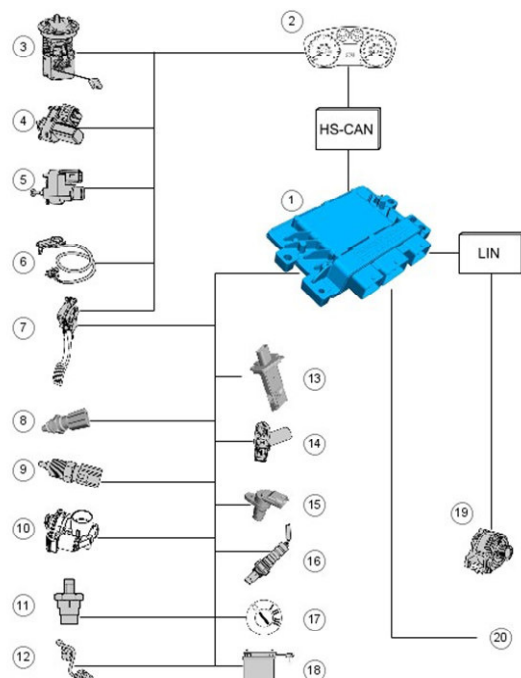
**A-5729**

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

H) Système d'injection  
Injection system

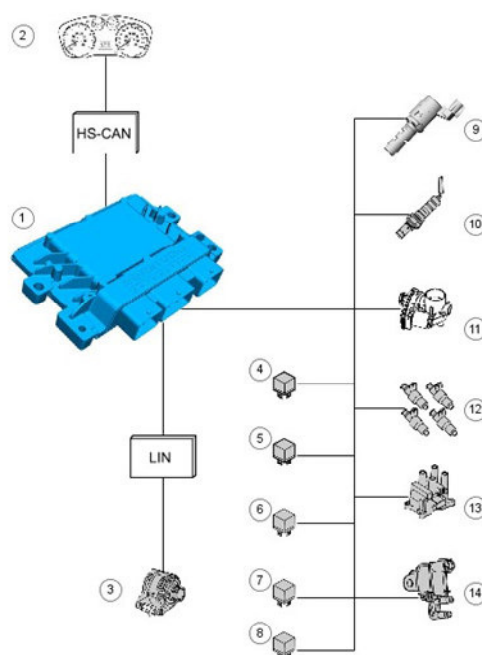
### Control Diagram

#### Inputs



E101239

#### Output Signals



E101240

#### Description

PCM (powertrain control module)  
Instrument cluster  
Fuel pump and sender unit  
CPP (clutch pedal position) switches  
BPP (brake pedal position) switch, stoplamp switch  
Send/receive module PATS (passive anti-theft system)  
The APP (accelerator pedal position) sensor  
EOP (engine oil pressure) switches  
The ECT (engine coolant temperature) sensor  
Throttle control unit  
Air conditioning (A/C) pressure sensor  
KS (knock sensor)  
The MAF (mass air flow) sensor  
The CKP (crankshaft position) sensor  
The CMP (camshaft position) sensor x2  
HO2S (heated oxygen sensor) & catalyst monitor sensor  
Ignition lock  
Battery  
Alternator  
Fuel cut-off signal from RCM (restraints control module)

#### Item

1 PCM  
2 Instrument cluster  
3 Alternator  
4 Fuel pump relay  
5 Cooling fan relay  
6 PCM relay  
7 Starter Relay  
8 Air conditioning clutch relay  
9 Solenoid VVT (variable valve timing)  
10 HO2S monitoring sensor  
11 Throttle control unit  
12 Injectors  
13 EI (electronic ignition) ignition coil  
14 EVAP purge valve

#### Item

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

FIESTA is available in both left and right hand drive versions. In certain markets the side skirts are also optional.