



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5672

Groupe **A**
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

01 AVR. 2004

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



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



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur

Manufacturer **CITROEN**

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - Model and type **C2 C**

103. Cylindrée
Cylinder capacity **1592,64** cm³ Cylindrée corrigée
Corrected cylinder capacity $l \times l = l$ cm³

104. Mode de construction
Type of car construction

a) Mode
Type :

☐ séparée
separated

☒ monocoque
unitary construction

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

ACIER

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

106. Nombre de places
Number of places **4**

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout
Overall length **3666,4** mm +/- 1 %
203. Largeur hors-tout
Overall width **1659** mm +/- 1 %
Endroit de mesure **Ailes avant (en arrière de l'axe avant)**
Where measured
204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork
a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle **1654** mm +/- 1 %
b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle **1648** mm +/- 1 %
206. Empattement
Wheelbase **2315** mm +/- 1 %
209. Porte-à-faux
Overhang
a) Avant
Front **760,6** mm +/- 1 %
b) Arrière
Rear **590,6** mm +/- 1 %
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)
Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) **1500** mm

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

3. MOTEUR / ENGINE

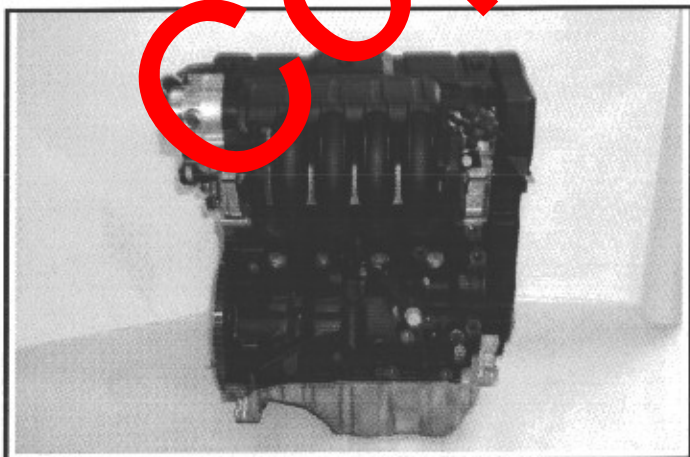
(En cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)
(In case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)

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

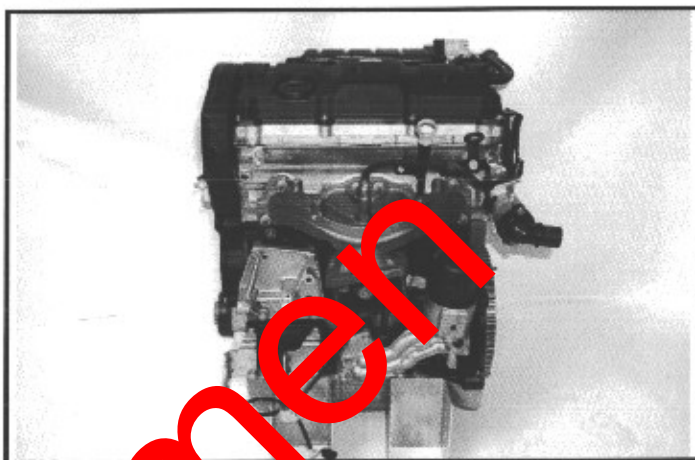
Transversal avant incliné de 6° vers l'avant

303. Cycle
Cycle **4 temps**

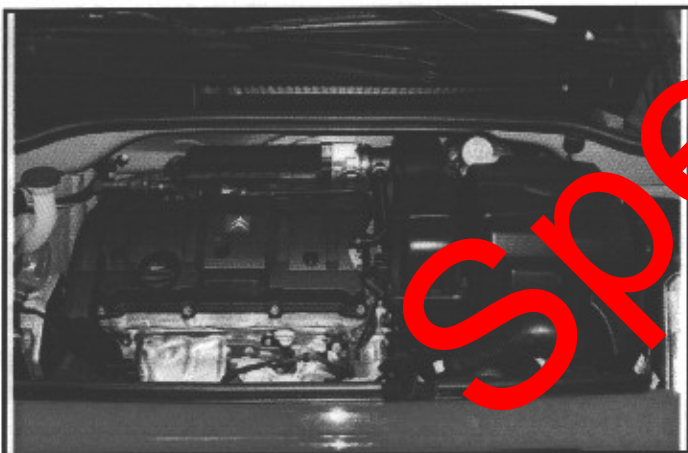
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



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



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging



oui
yes



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

/

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

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

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

4 en ligne

306. Mode de refroidissement
Type of cooling

Liquide

307. Cylindrée
Cylinder capacity

a) Unitaire **39,16** cm³

b) Totale **1592,64** cm³
Total

c) Totale max. Autorisée
Max. total allowed **1599,53** cm³

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material

Fonte

313. Chemises :
Sleeves :

a) ☐ oui
yes ☒ non
no

c) ☐ humides
wet ☐ sèches
dry

314. Alésage
Bore **78,58** +0/- 0.1 mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed **78,75** mm

316. Course
Stroke **82,1** +0/- 0.2mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

318. Bielle :
Connecting rod : a) Matériau
Material **Acier**

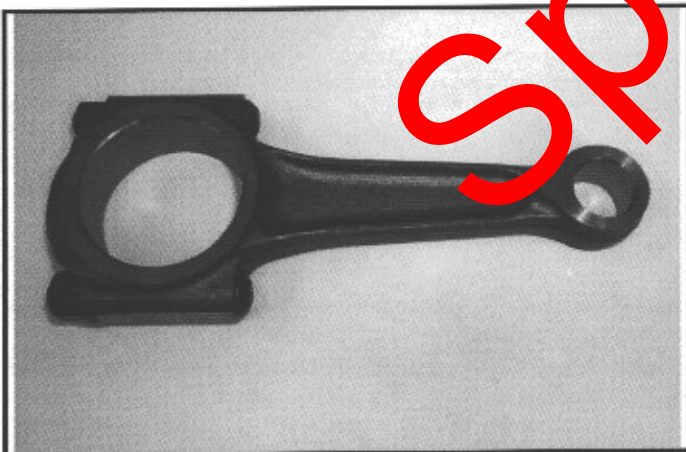
b) Type de la tête de bielle
Big end type **2 Pièces**

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) **48,613** mm +0.1/- 0 mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes **133,5** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum
Minimum weight **518** g

E1) Bielle vue de ¾
Connecting rod seen from ¾



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

**319. Vilebrequin
Crankshaft**

a) Type de construction
Type of manufacture **Monobloc**

b) Matériau
Material **Fonte**

c) ☒ coulé
cast ☐ forgé
forged

d) Nombre de paliers
Number of bearings **5**

e) Type de paliers
Type of bearings **Lisses**

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings **50** mm +/- 0.1 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material **Fonte**

h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft **11461** g

**320. Volant moteur :
Flywheel**

a) Matériau
Material

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

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
Acier	!
5486 g	! g
	Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with automatic gearbox

**321. Culasse :
Cylinderhead :**

a) Nombre
Number **1**

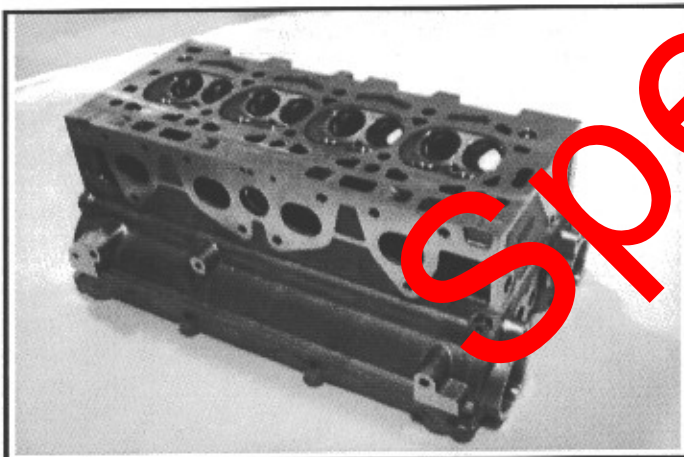
b) Matériau
Material **Alliage Aluminium**

e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical **24,1°**

f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical **23,6°**

F) Culasse nue
Bare cylinderhead

G) Chambre de combustion
Combustion chamber



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

**323. Alimentation par carburateur :
Fuel feed by carburettor :**

b) Type
Type

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

f) Diamètre du diffuseur au point d'angle le plus étroit
Diameter of the venturi at the narrowest point

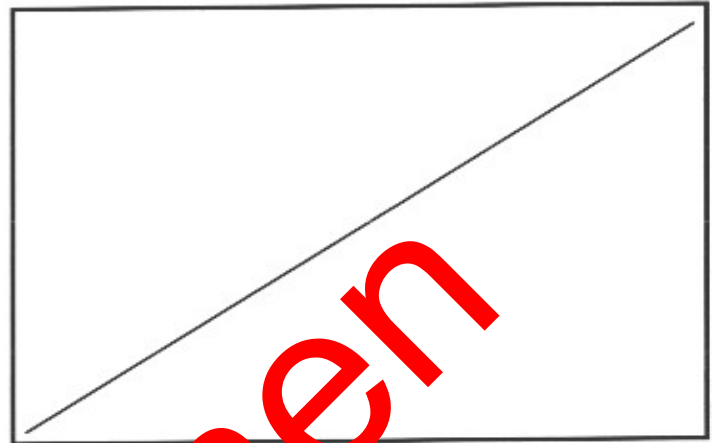
H) Carburateur(s)
Carburettor(s)

a) Nombre de carburateurs
Number of carburettors

c) Marque et modèle
Make and model

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port mm

 +/- 0.25 mm



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

324. **Alimentation par injection :**
Fuel feed by injection :

a) Marque
Make **Bosch**

b) Modèle
Model **ME7.4.4**

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

☐ mécanique
mechanical

☒ électronique
electronic

☐ hydraulique
hydraulic

d) Dimensions du conduit d'admission au moteur du papillon ou de la guillotine
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide valve

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

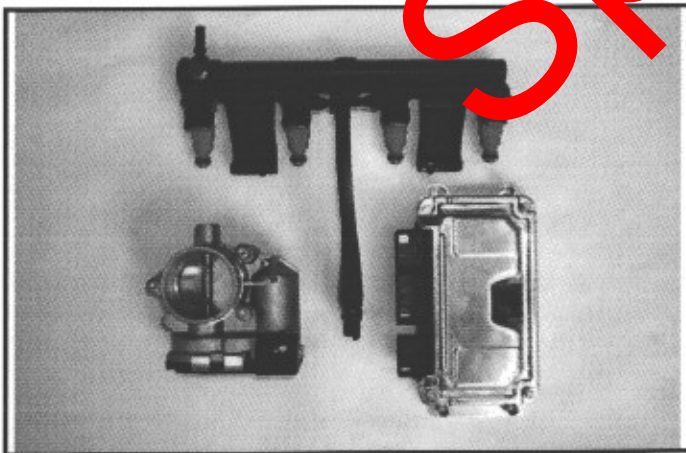
Capteur cliquetis, électrovanne purge canister, papillon motorisé, capteur température eau moteur,

capteur pression air admission, sonde oxygène avant aval, sonde oxygène avant amont

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

Injecteurs, bobine allumage

H) Système d'injection
Injection system



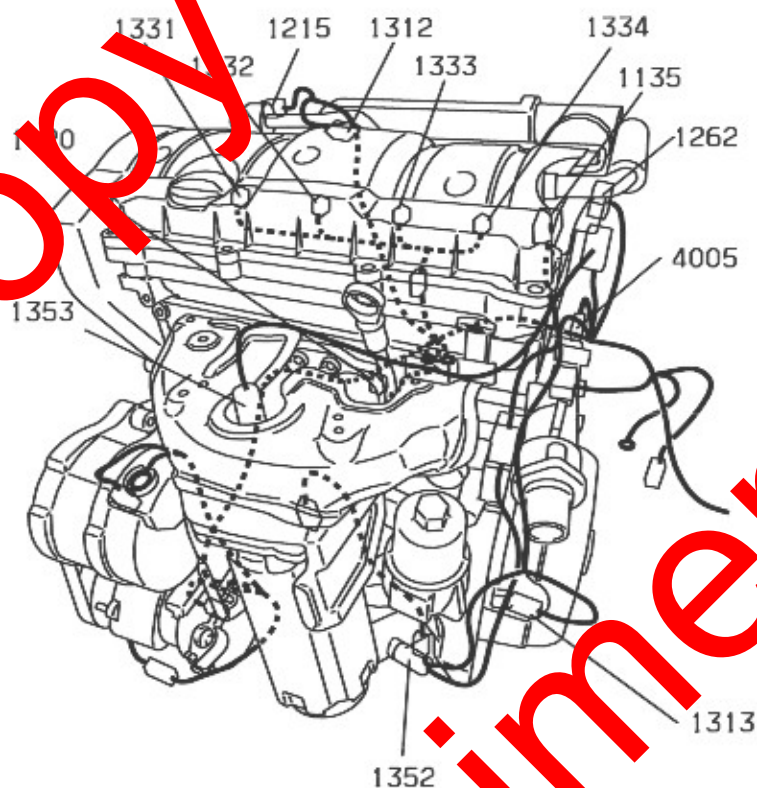
Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

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



- 1120 : Capeur cliquetis
- 1135 : Bobine allumage
- 1215 : Electrovanne purge canister
- 1262 : Papillon motorisé
- 1312 : Capeur P Air admission
- 1313 : Capeur régime moteur
- 1331 : Injecteur cylindre 1
- 1332 : Injecteur cylindre 2
- 1333 : Injecteur cylindre 3
- 1334 : Injecteur cylindre 4
- 1352 : Sonde oxygène avant aval
- 1353 : Sonde oxygène avant amont
- 4005 : Capeur temp. eau moteur

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

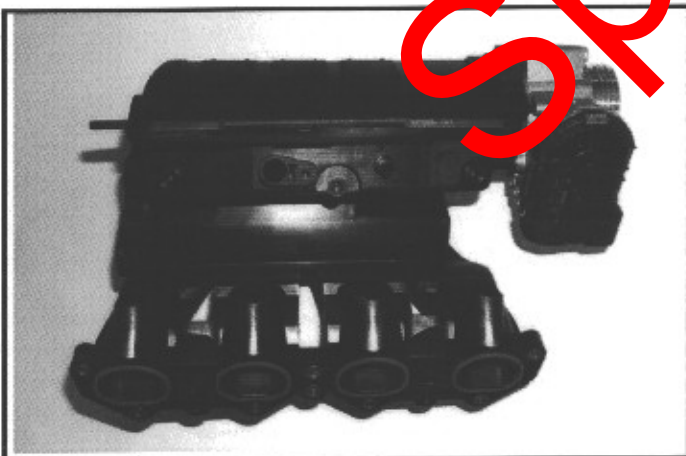
Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

325. **Arbre à cames :**
Camshaft :
- a) Nombre
Number **2**
- b) Emplacement
Location **En tête**
- c) Système d'entraînement
Drive system **Courroie crantée**
- d) Nombre de paliers par arbre
Number of bearings per shaft **5**
- f) Système de commande de soupapes
Type of valve operation **Poussoir hydraulique**
327. **Admission :**
Intake :
- a) Matériau du collecteur
Material of manifold **Polyamide**
- 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 **31,4** mm
- e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide **6,0** +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape
Valve length **103,8** +/- 1.5 mm
- g) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs **Hélicoidal**
328. **Echappement :**
Exhaust :
- a) Matériau du collecteur
Material of manifold **Fonte**
- b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements **1**
- c) Dimensions intérieures de sonde collecteur
Internal dimensions of manifold **94,2** mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder **2**
- e) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve **24,6** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide **6,0** +0/-0.2 mm
- g) Longueur de soupape
Valve length **104,4** +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs **Hélicoidal**

I) Collecteur d'admission
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



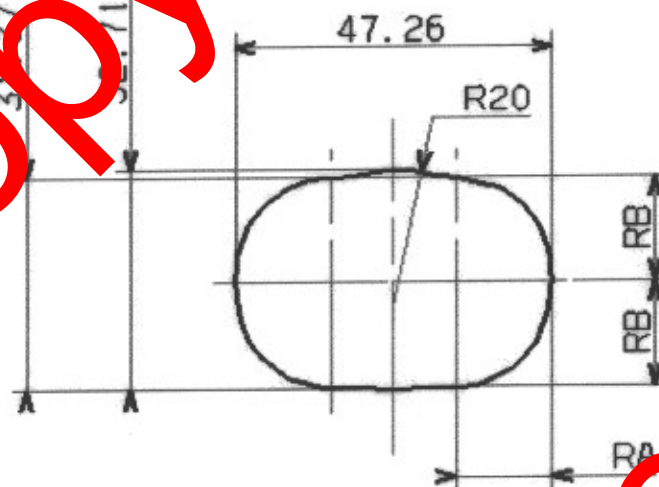
Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

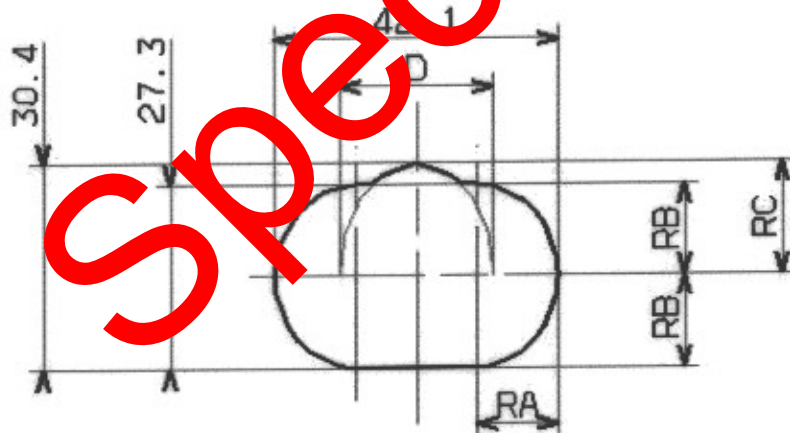
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



Ellipse: RA=14,2 RB=15,8

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Ellipses: RA=12,1 RB=13,65
RC=16,7 RD=22,8

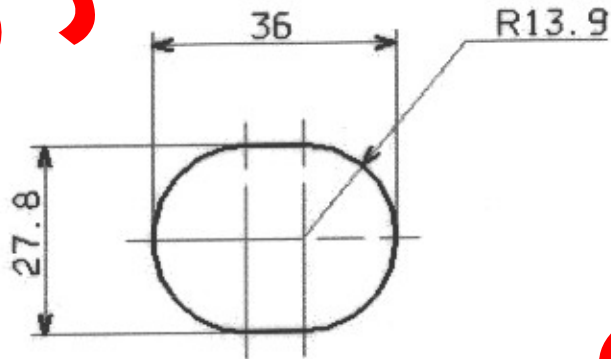
Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

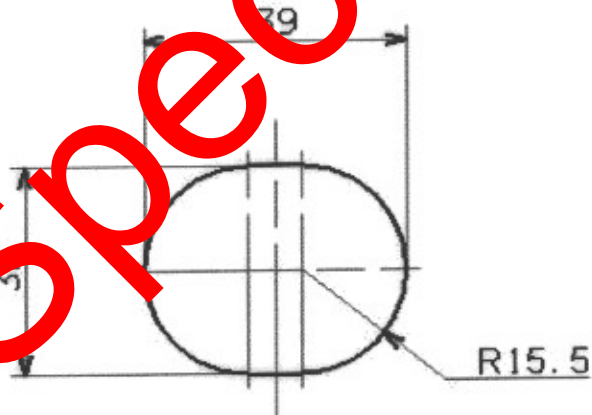
'A - 5672

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



E
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T

E
X
H
A
U
S
T

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

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

Homologation N°

A - 5672

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

1

333. **Système de lubrification :**
Lubrication system :

a) Type
(Type)

Carte humide

b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps

1

Copy
Specimen

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : a) Nombre
Fuel tank : Number **1**
- b) Emplacement
Location **Sous plancher**
- c) Matériau
Material **Polyéthylène**

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant ☒ oui ☐ non
Driven wheels : front yes no arrière ☐ oui ☒ non
rear yes no
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques
Clutch : Control system **Hydraulique** Number of plates **1**
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement
Gearbox : Location **Transversale AV**
- b) Marque "manuelle" c) Marque "automatique"
"Manual" make **CITROEN** "Automatic" make **!**
- d) Type et emplacement de commande
Type and location of control **A cables sur tunnel central**

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

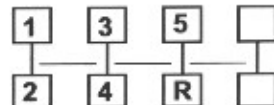
A - 5672

e) Rapports
Ratios

	Manuelle Manual			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Cons- tant	Syn- chro
1	41/12	3,42	/	oui
2	39/20	1,95	/	oui
3	41/30	1,37	/	oui
4	35/31	1,05	/	oui
5	35/41	0,85	/	oui
6	/	/	/	/
AR / R	43/30/12	3,58	/	/
Constante Constant	/	/	/	/

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

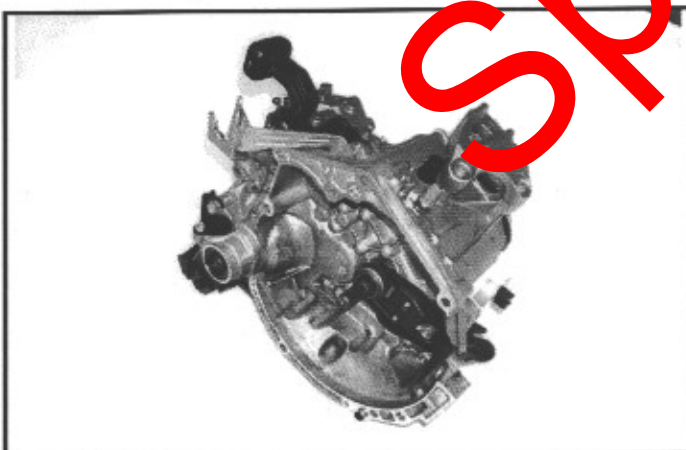
f) Grille de vitesses
Gear change gate



g) Type de lubrification
Type of lubrication

Barbotage

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



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

604. Boîte de transfert / Différentiel central :
Transfer box / Central differential :

- a) Rapports
Ratios **/**
- b) Nombre de dents
Number 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

	Avant / Front	Arrière / rear
a) Type de couple final Type of final drive	Cylindrique	/
b) Rapport Ratio	0,266	/
c) Nombre de dents Number of teeth	17/64	/
e) Type de lubrification Type of lubrication	Barbotage	/

606. Arbres :
Shafts :

- a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts **/**

- b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts **/**

- c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts **A joints homocinétiques**

- d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts **Acier**

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

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

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

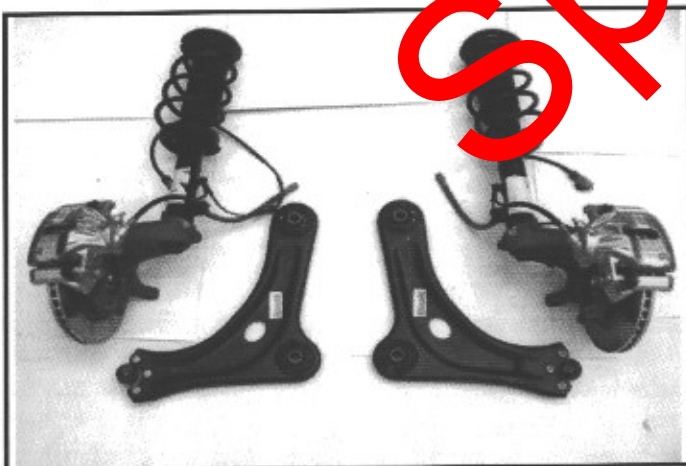
7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front	Arrière / Rear
701. Généralités General		
a) Type de suspension Type of suspension	McPherson	Train tiré
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no
703. Ressorts à lames Leaf springs	☐ oui yes ☒ non no	☐ oui yes ☒ non no
704. Barres de torsion Torsion bars	☐ oui yes ☒ non no	☐ oui yes ☒ non no

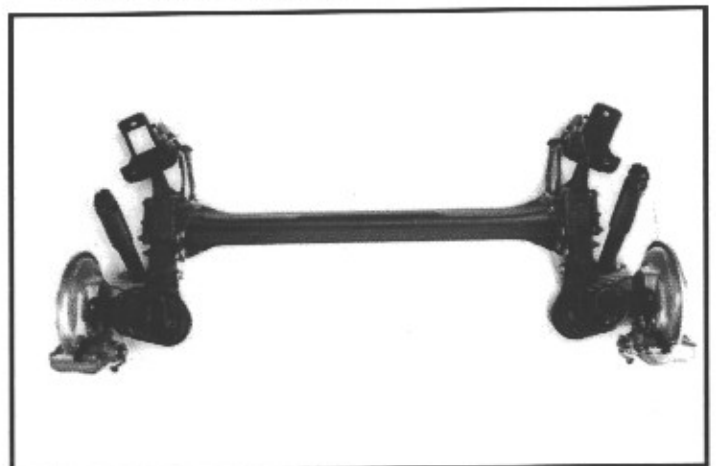
705. Autre type de suspension :
Other type of suspension : Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form

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

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

	Avant / Front	Arrière / Rear
801. Roues : Wheels :		
a) Diamètre Diameter	16" / 406,4 mm	16" / 406,4 mm

803. Freins : Brakes :	a) Système de freinage Braking system Hydraulique
b) Nombre de maître-cylindres Number of master cylinders	b1) Alésages Bores 22,2 mm / 22,2 mm
c) Servo-freins Servo brakes ☒ oui / ☐ non yes / no	c1) Marque et type Make and type TRW à dépression
d) Régulateur de freinage Braking regulator ☒ oui / ☐ non yes / no	d1) Emplacement Location Système ABS

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	1	1
e1) Alésage Bore	54 mm	38 mm
f) Freins à tambours Drum brakes		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	1 +/- 1,5 mm	1 +/- 1,5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	1	1
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	1 +/- 1 mm	1 +/- 1,5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings	1 +/- 1 mm	1 +/- 1 mm
g) Freins à disques Disc brakes		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	1	2
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	1	1
g3) Matériau des étriers Caliper material	Fonte	Fonte
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	22 +/- 1 mm	9 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	266 +/- 1,5 mm	247 +/- 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	264,5 +/- 1,5 mm	245,5 +/- 1,5 mm

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

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	174,5 +/- 1.5 mm	165,5 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	117 +/- 1.5 mm	75 +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☐ oui yes ☒ non no

h) Frein de stationnement :
Parking brake :

h1) Système de commande
Control system

A cables

h2) Emplacement de la commande
Effet sur roues
Location of lever

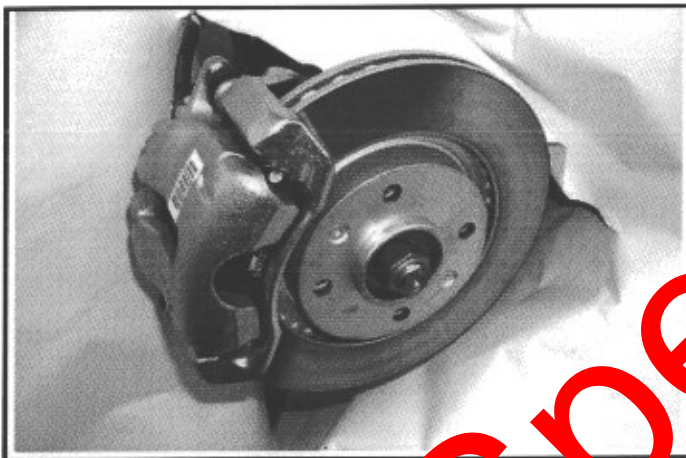
Tunnel central

h3)

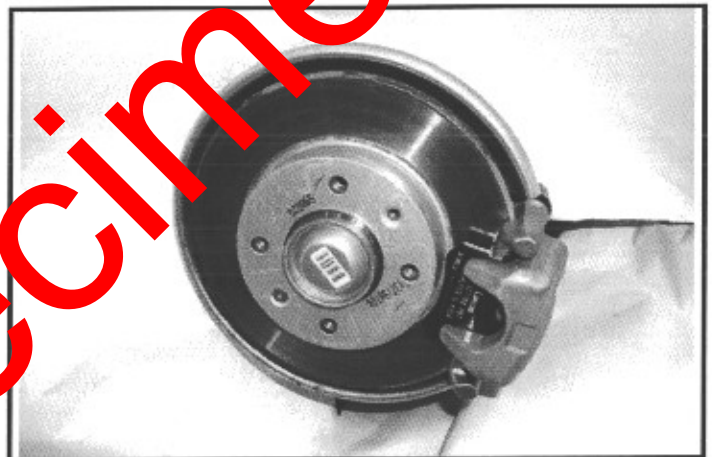
On which wheels

☐ Avant Front	☒ 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
Crémaillère et pignon	/
☒ oui yes ☐ non no	☐ oui yes ☐ non no
Electrique	/

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

Homologation N°

A - 5672

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur :
Interior :

a) Ventilation
Ventilation

☒ oui
yes ☐ non
no

b) Chauffage
Heating

☒ oui
yes ☐ non
no

f) Toit ouvrant optionnel
Optional sun roof

☐ oui
yes ☒ non
no

f1) Type
Type **I**

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

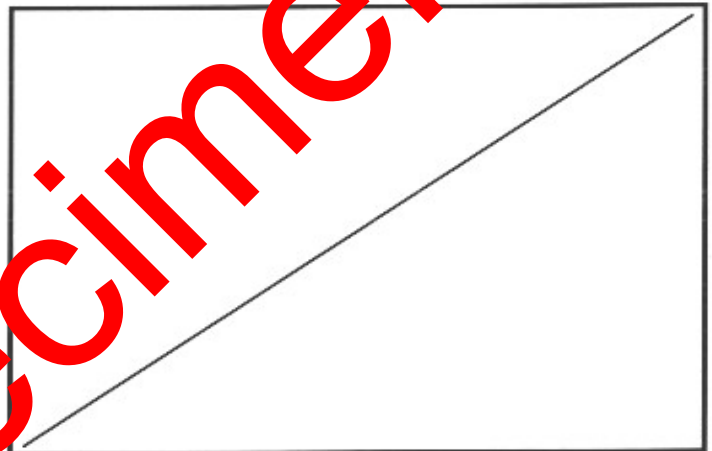
g) Système d'ouverture des vitres latérales
Opening system for side windows

Avant / Front	Arrière / Rear
Electrique	I

X) Tableau de bord
Dashboard



Y) Toit ouvrant
Sunroof



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

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

Homologation N°

A - 5672

902. Extérieur :
Exterior :

a) Nombre de portes
Number of doors **2**

b) Hayon
Tailgate

☒ oui yes	☐ non no
--	------------------------------------

c) Matériau des portières
Door material

Avant / Front	Arrière / Rear
Acier	/

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material

Acier

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

Acier / Polypropylène

f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material

Acier

h) Matériau de lunette arrière
Rear window material

Verre trempé

i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material

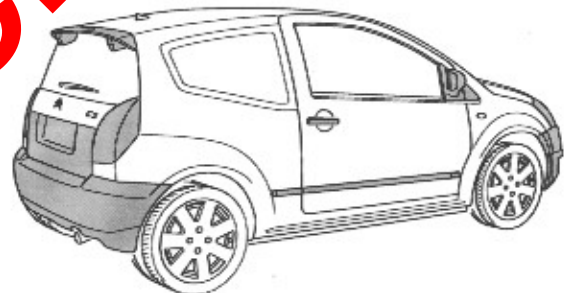
Verre trempé

k) Matériau des vitres latérales
Side window material

l) Matériau du pare-choc
Material of bumper

Avant / Front	Arrière / Rear
Verre trempé	/
Polypropylène	Polypropylène

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



Les parties grisées sont en matériaux synthétiques

Marque
Make CITROEN

Modèle
Model C2 GT

A - 5672

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

• **Art 605 : Rapports de pont supplémentaires (seulement utilisables en Groupe A) :**

- 605 b : 3,59 – 3,94 – 4,06 – 4,28 – 4,54 – 4,92
- 605 c : 17X61 – 16x63 – 15x65 – 14x60 – 13x59 – 13x64

Copy

Specimen

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 19



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

Homologation N°

A - 5672

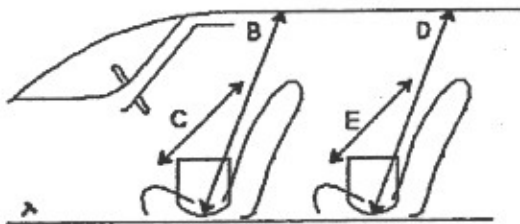
Groupe
Group **A / N**

Extension N°

**CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS**

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **MINI**
Modèle et type
Model and type **C2 GT**

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

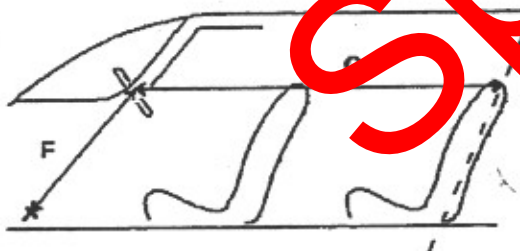


B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats) **902** mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) **1150** mm

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) **910** mm

(Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) **980** mm



F (Volant - Pédale de frein)
(Steering wheel - Brake pedal) **700** mm

G (Volant - Paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - Rear bulkhead) **1500** mm

H = F + G = **2200** mm