



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5672

Groupe
Group

A

Extension N°

01/01VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

☒ VO Variante option / Option variant

 Véhicule : Constructeur
 Vehicle : Manufacturer

CITROEN

Modèle et type

Model and type C2 GT

 Homologation valable à partir du
 Homologation valid as from

01 AVR. 2004

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	ACIER	ACIER	ACIER	ACIER
Diamètre extérieur Exterior diameter	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	2 mm	1,5 mm	1,5 mm	2 mm
Limite élastique Elastic limit	680 N/mm ²	700 N/mm ²	700 N/mm ²	680 N/mm ²
Résistance à la traction Tensile strength	765 N/mm ²	800 N/mm ²	800 N/mm ²	765 N/mm ²

 Fabricant de l'armature
 Structure manufacturer

CITROEN SPORT

Poids total y compris les fixations

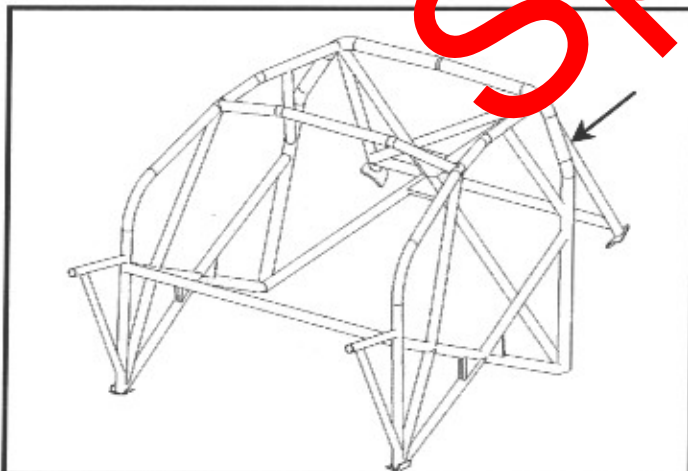
Total weight including fixations

53 kg

 Arceau soudé
 Welded rollbar

☒ oui
yes
 ☐ non
no

 Armature complète hors de la voiture
 Complete structure outside the car

 (Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)
 Indicate the position of the identification plate with an arrow


Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

 Nom et signature du représentant du constructeur du véhicule
 Name and signature of the car manufacturer representative

Mr Guy FREQUELIN

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

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

Extension N°

01/01V0

PHOTO montrant l'identification du constructeur et le numéro de série de l'arceau.

PHOTO showing the manufacturer's identification and the series number of the rollbar.



PHOTO N° 1



PHOTO N° 2

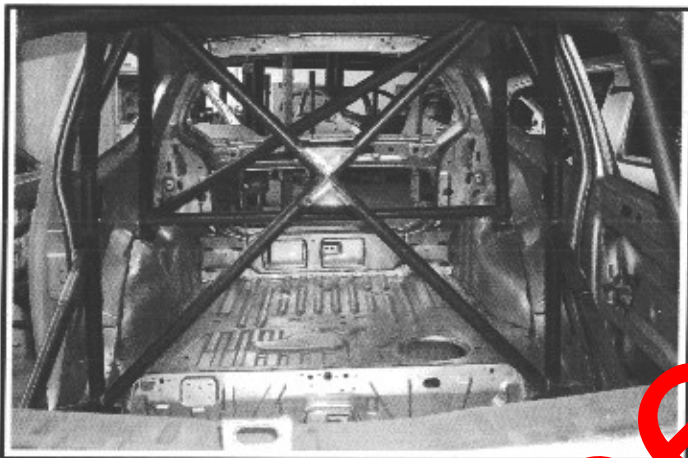


PHOTO N° 3

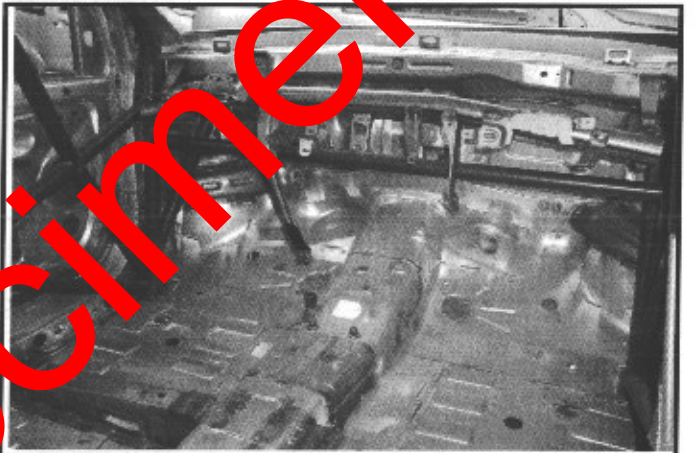


PHOTO N° 4

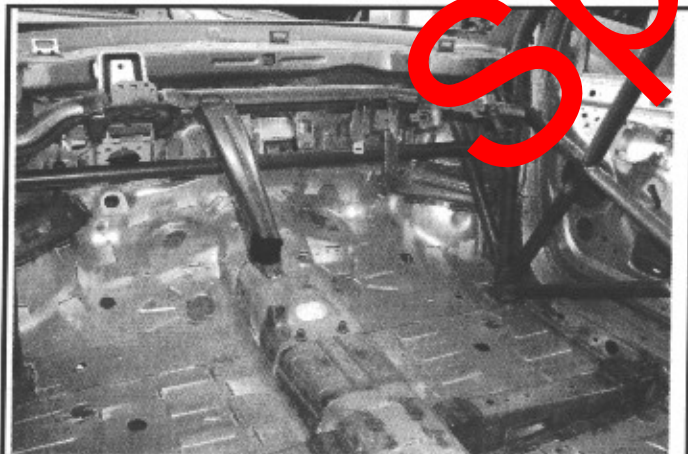
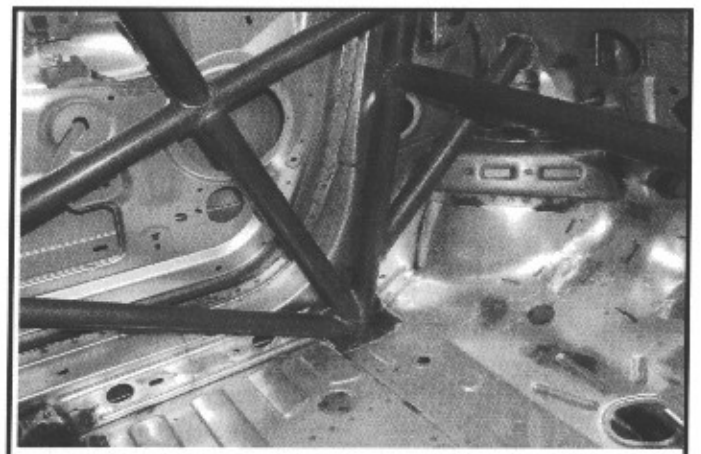


PHOTO N° 5



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

Homologation N°

A - 5672

Extension N°

01/01V0

PHOTO N° 6

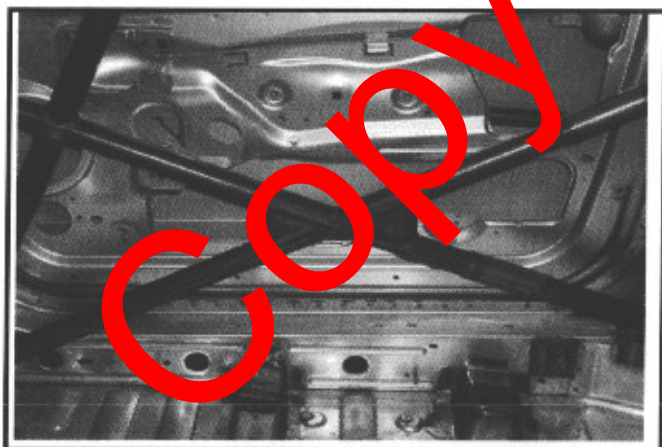


PHOTO N° 7

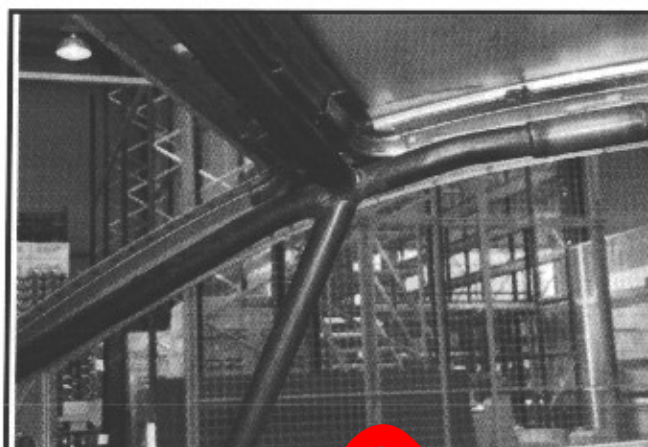


PHOTO N° 8

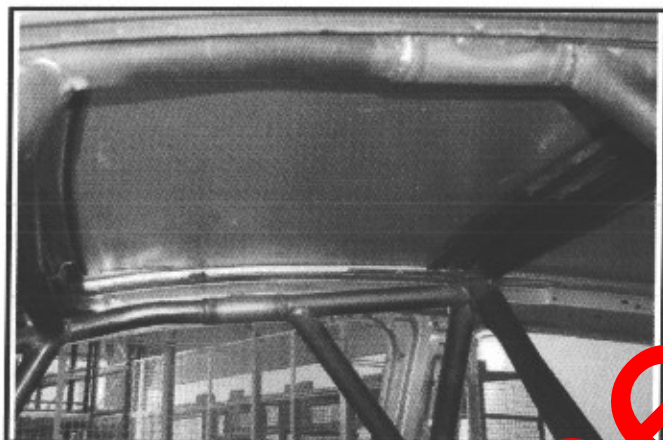


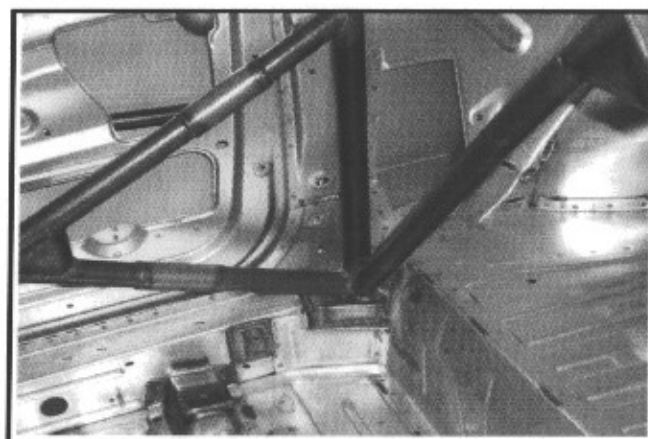
PHOTO N° 9



PHOTO N° 10



PHOTO N° 11



Marque
Make CITROEN

Modèle
Model C2 GT

Homologation N°

A - 5672

Extension N°

01/01V0

PHOTO N° 12

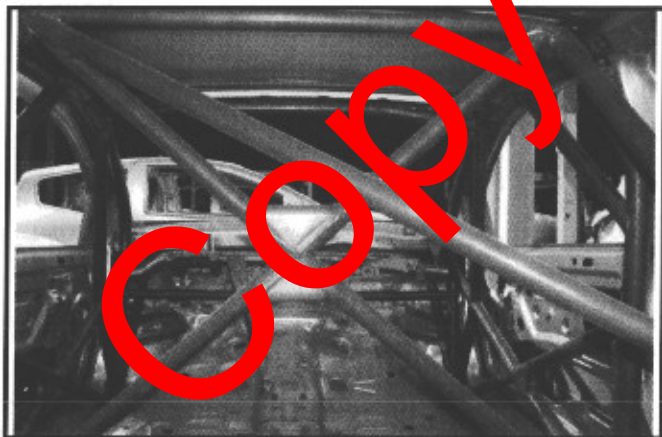


PHOTO N° 13

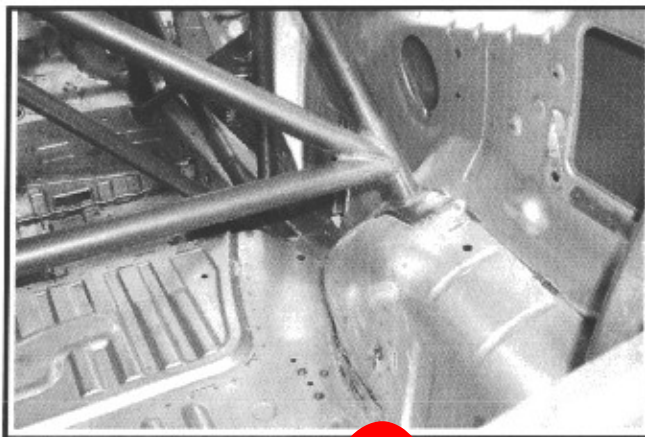


PHOTO N°



PHOTO N°



PHOTO N°



PHOTO N°



Marque
Make **CITROEN**

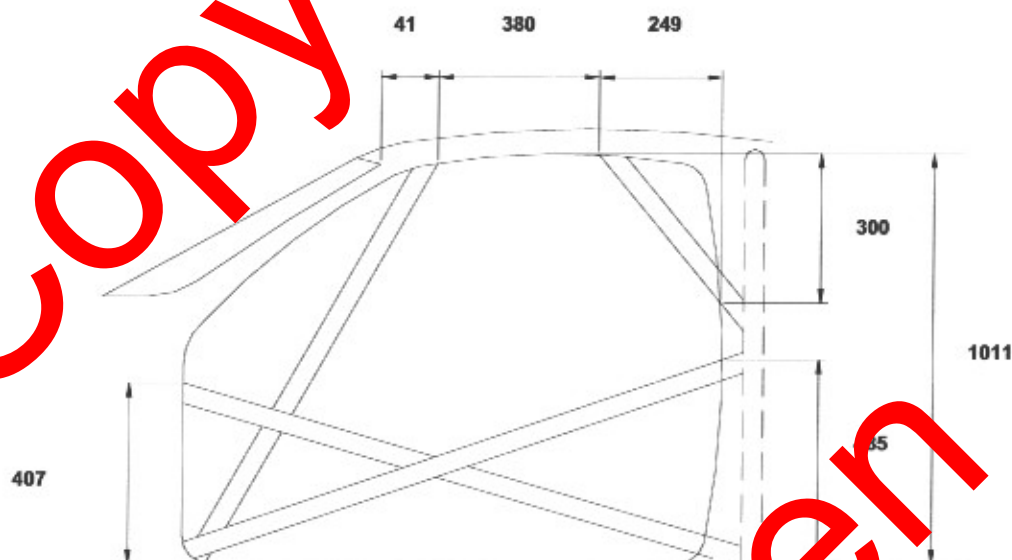
Modèle
Model **C2 GT**

Homologation N°

A - 5672

Extension N°

01/01V0



Tolérances générales : +/- 1 mm



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5672

Extension N°

02 / 01 VK

Groupe

Group

A

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION

☒ VK Variante Kit / Kit Variant

Homologation valable à partir de 01 JAN. 2004
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

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

103. Cylindrée
Cylinder capacity 1592,64 cm³

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

203. Largeur hors-tout
Overall width Idem fiche GA mm +0 / - 1 %

Endroit de mesure
Where measured Idem fiche GA

204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle Idem fiche GA mm +0 / - 1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle Idem fiche GA mm +0 / - 1 %

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél. 41 22 544 44 00
Fax 41 22 544 44 90

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

Homologation N°

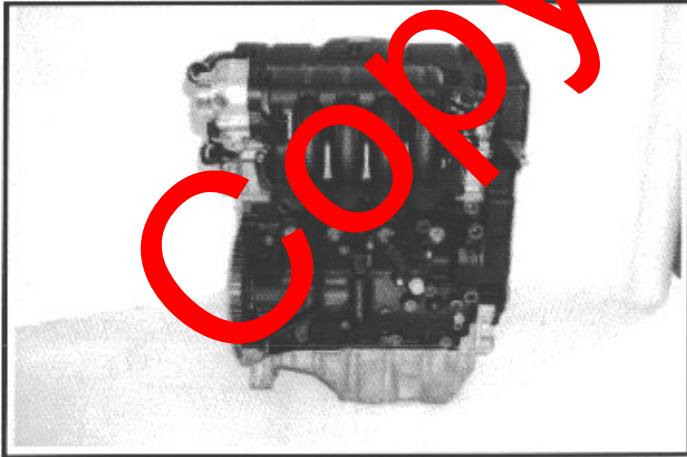
A - 5672

Extension N°

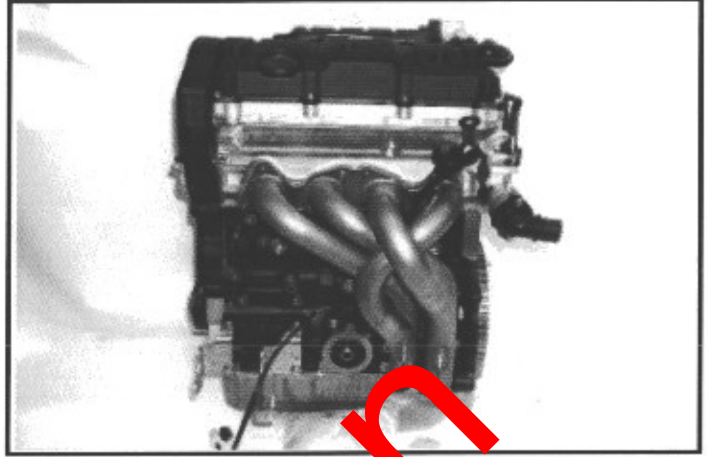
02 / 01 VK

3. 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



307. Cylindrée
Cylinder capacity

a) Unité
unitary **Idem fiche GA** cm³

b) Totale
Total **Idem fiche GA** cm³

c) Totale max. autorisée
Max. total allowed **Idem fiche GA** cm³

313. Chemises :
Sleeves :

a) ☐ oui
yes ☐ non
no

c) ☐ humides
wet ☐ sèches
dry

314. Alésage
Bore **Idem fiche GA** mm $\pm 0/- 0.1$ mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed **Idem fiche GA** mm

316. Course
Stroke **Idem fiche GA** $\pm 0/- 0.1$ 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**

Homologation N°

A - 5672

Extension N°

02 / 01 VK

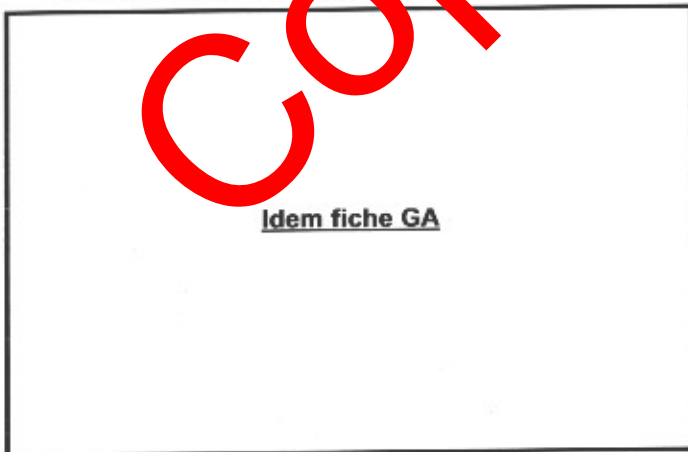
318. Bielle : b) Type de la tête de bielle
Connecting rod : Big end type **Idem fiche GA**

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) **Idem fiche GA** mm $+0.1/-0$ mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes **Idem fiche GA** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum
Minimum weight **Idem fiche GA** g

E1) Bielle vue de $\frac{3}{4}$ (avec marquage)
Connecting rod seen from $\frac{3}{4}$ (with marking)



319. Vilebrequin
Crankshaft a) Type de construction
Type of manufacture **Idem fiche GA**

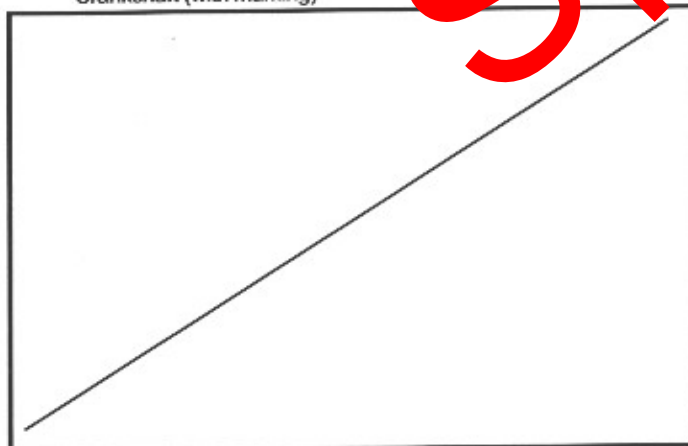
c) ☐ coulé
cast ☐ forgé
forged

e) Type de paliers
Type of bearings **Idem fiche GA**

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings **Idem fiche GA** mm $+0/-0.1$ mm g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material **Idem fiche GA**

h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft **Idem fiche GA** g

E2) Vilebrequin (avec marquage)
Crankshaft (with marking)



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

Extension N°

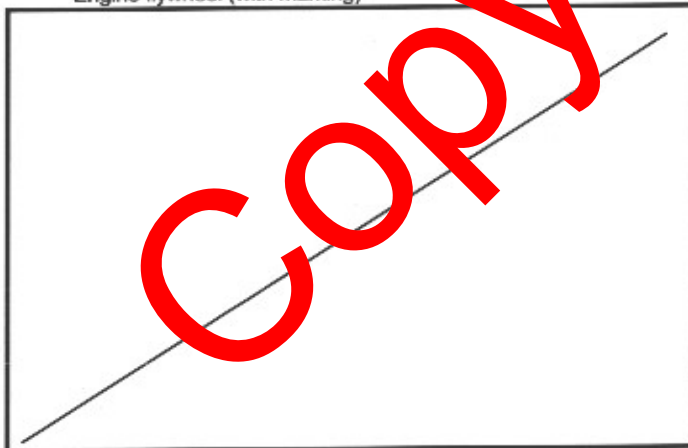
02 / 01 VK

320. Volant-moteur :
Flywheel :

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

Idem fiche GA 9

E3) Volant moteur (avec marquage)
Engine flywheel (with marking)



323. Alimentation par carburateur :
Fuel feed by carburettor :

a) Nombre de carburateurs
Number of carburettors

b) Type
Type **L**

c) Marque et modèle
Make and model **L**

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

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

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point **+/- 0.5 mm**

324. Alimentation par injection : a) Marque
Fuel feed by injection : Make

Idem fiche GA

b) Modèle
Model **Idem fiche GA**

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

☐ mécanique
mechanical

☐ électronique
electronical

☐ 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

Idem fiche GA **+/- 0.25 mm**

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

Idem fiche GA

f) Position des injecteurs
Position of injectors

f1) ☐ Collecteur
Manifold ☐ Culasse
Cylinderhead

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

Extension N°

02 / 01 VK

g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system Idem fiche GA

L

L

L

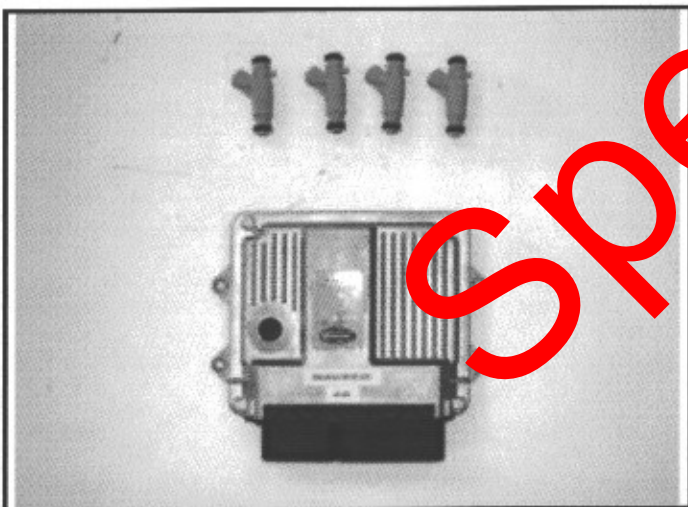
h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system Idem fiche GA

L

L

L

H) Carburateur / Système d'injection
Carburetor / Injection system



Marque
Make CITROEN

Modèle
Model C2 GT

Homologation N°

A - 5672

Extension N°

02 / 01 VK

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

Idem fiche GA

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

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

Extension N°

02 / 01 VK

327. Admission : a) Matériau du collecteur
Intake : Material of manifold **Idem fiche GA**
- b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements **Idem fiche GA**

- d) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve **L** mm
- e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide **L** + 0 / - 0.2 mm
- f) Longueur de soupape
Valve length **L** +/- 1.5 mm

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

328. Echappement : a) Matériau du collecteur
Exhaust : Material of manifold **ACIER**
- b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements **2**
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur
Internal dimensions of manifold exit **60** mm

- e) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve **L** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide **L** + 0 / - 0.2 mm
- g) Longueur de soupape
Valve length **L** +/- 1.5 mm

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

l) Collecteur d'admission
Intake manifold

Collecteur d'échappement
Exhaust manifold

Idem fiche GA



Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

Extension N°

02 / 01 VK

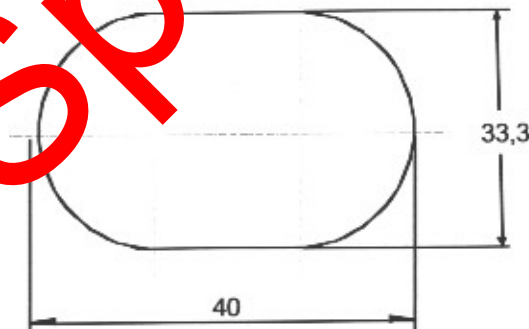
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

Idem fiche GA

A
D
M
I
S
S
I
O
N
•
I
N
T
A
K
E

IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Dimensions mesurées à 6 mm de la face d'appui

E
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T
•
E
X
H
A
U
S
T

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

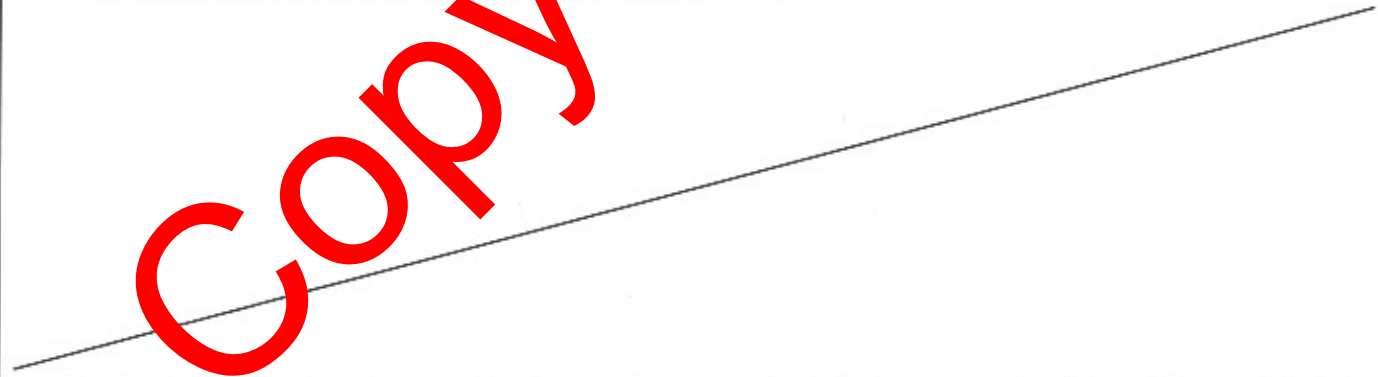
A - 5672

Extension N°

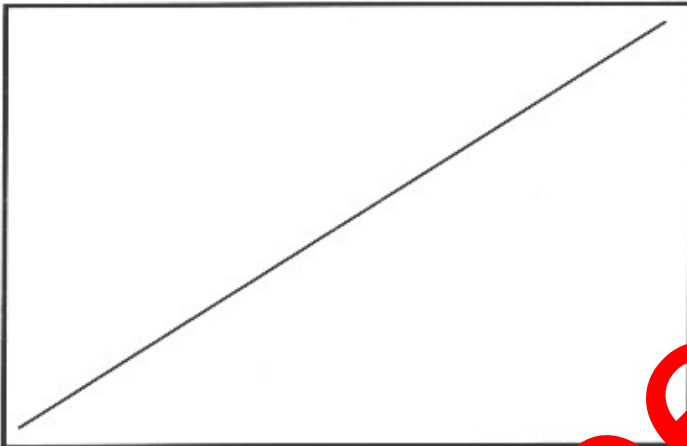
02 / 01 VK

9. CARROSSERIE / BODYWORK

**XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :
FRONT AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :**



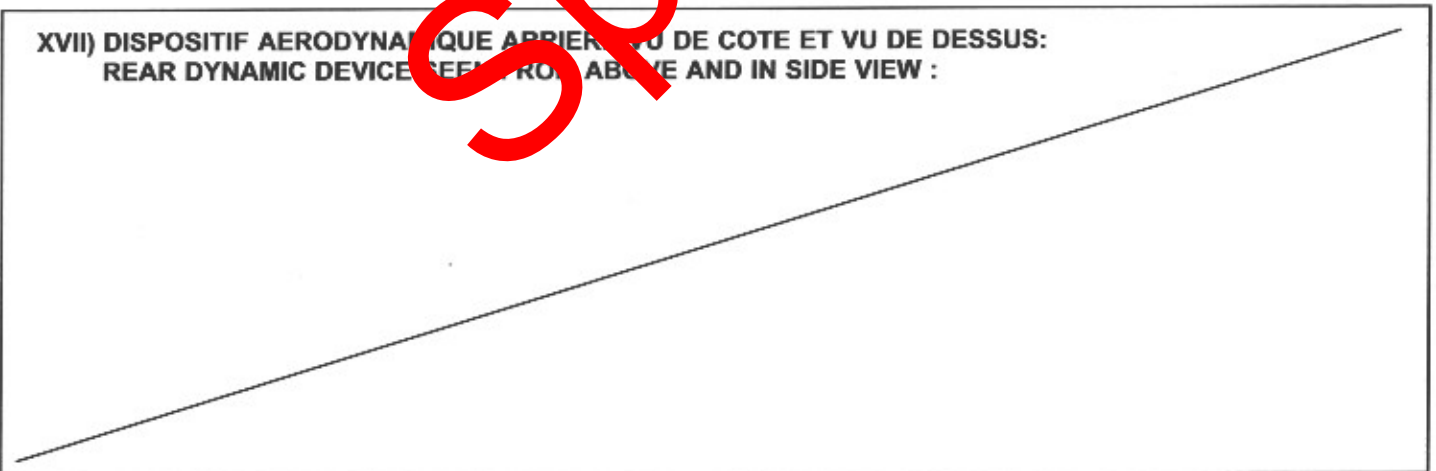
**A1) Ouverture dans le capot moteur
Opening in engine bonnet**



**A2) Pare-chocs arrière / Bouclier arrière
Rear bumper**



**XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU DE DESSUS:
REAR DYNAMIC DEVICE SEEN FROM ABOVE AND IN SIDE VIEW :**



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**

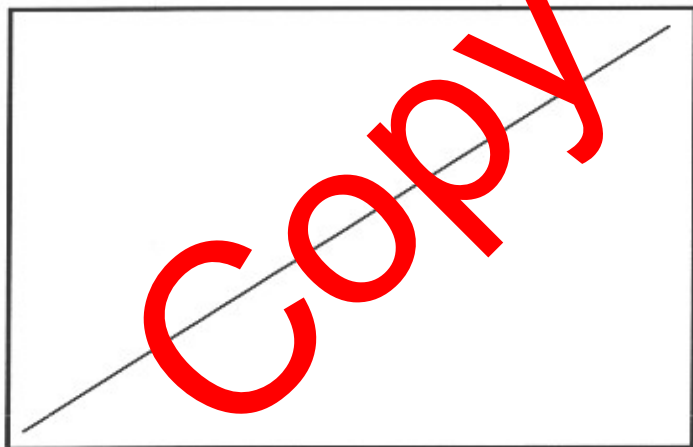
Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

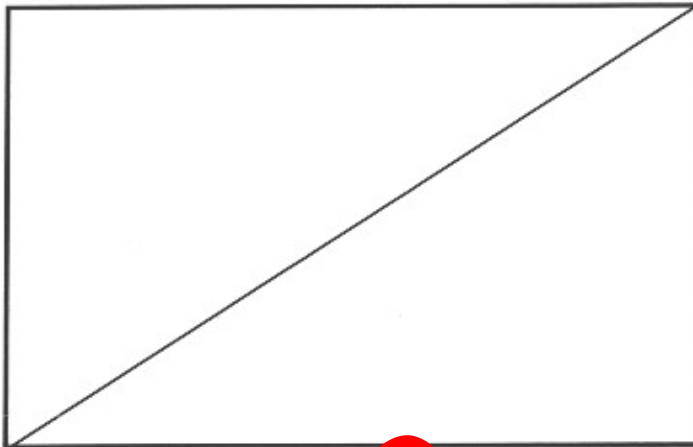
Extension N°

02 / 01 VK

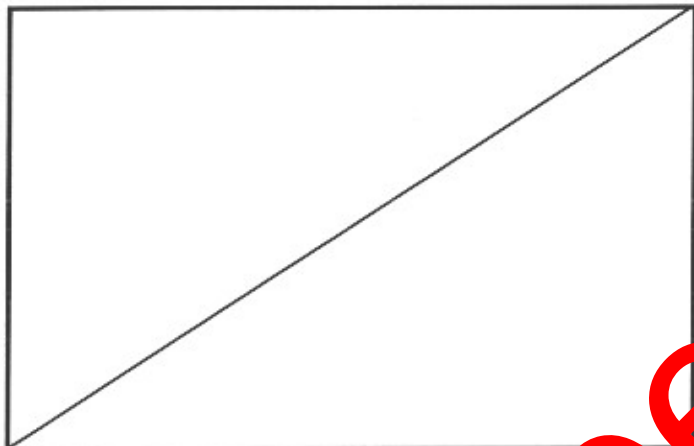
A3) Aile avant
Front wing



A4) Passage de roue avant avec les pièces montées
Front wheel arch with assembled parts



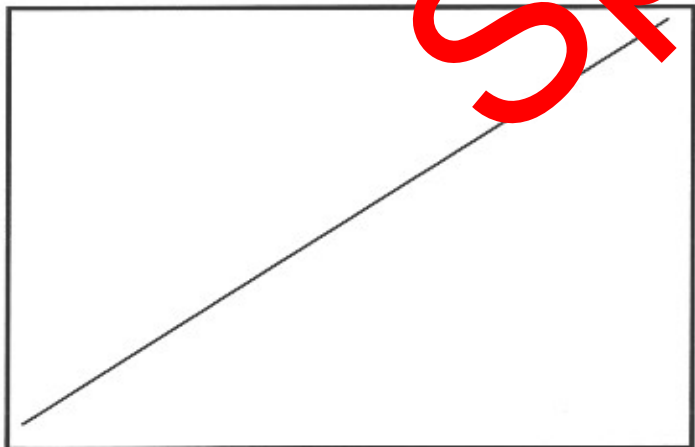
A5) Pièces démontées du passage de roue avant
Front wheel arch dismantled parts



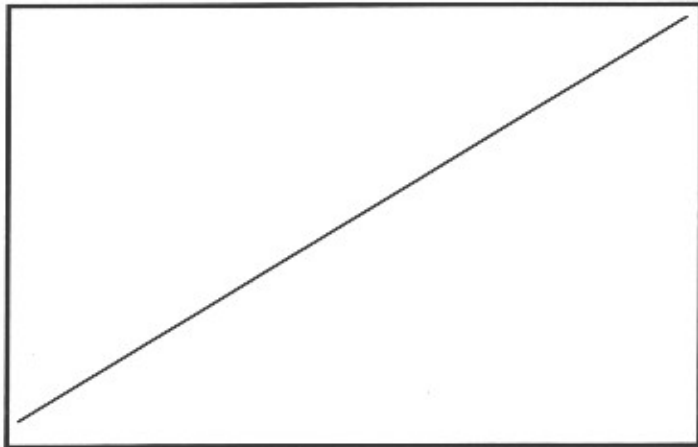
A6) Aile arrière
Rear wing



A7) Passage de roue arrière avec les pièces montées
Rear wheel arch with assembled parts



A8) Pièces démontées du passage de roue arrière
Rear wheel arch dismantled parts



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**

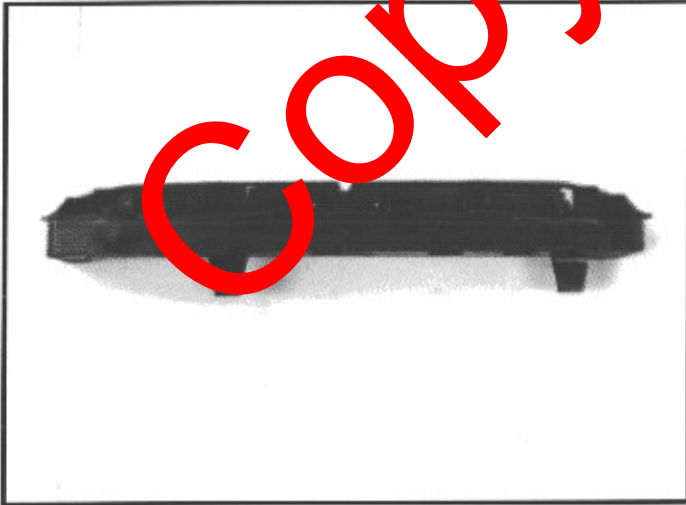
Modèle
Model **C2 GT**

A - 5672

Extension N°

02 / 01 VK

A9) Vue frontale de la modification de traverse supérieure ainsi que des renforts éventuels.
Frontal view of the upper cross member modification and of any reinforcements.



Copy
Specimen

Marque
Make **CITROEN**

Modèle
Model **C2 GT**

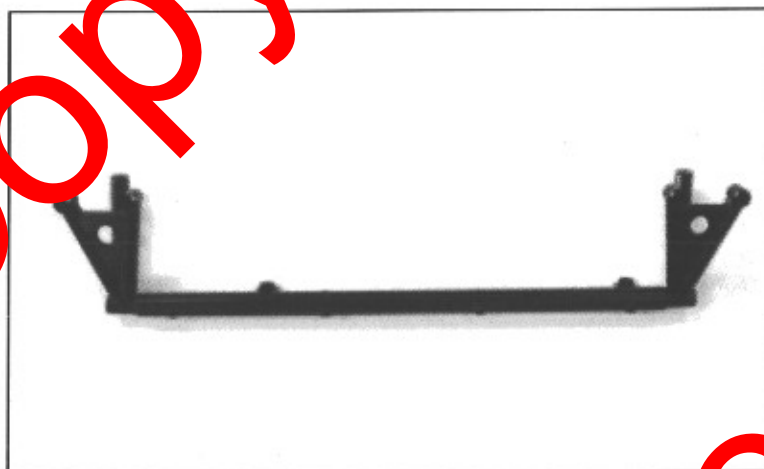
A - 5672

Extension N°

02 / 01 VK

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

A9) Traverse support radiateur :



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