FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5665

Groupe

Group **A**

Extension N°

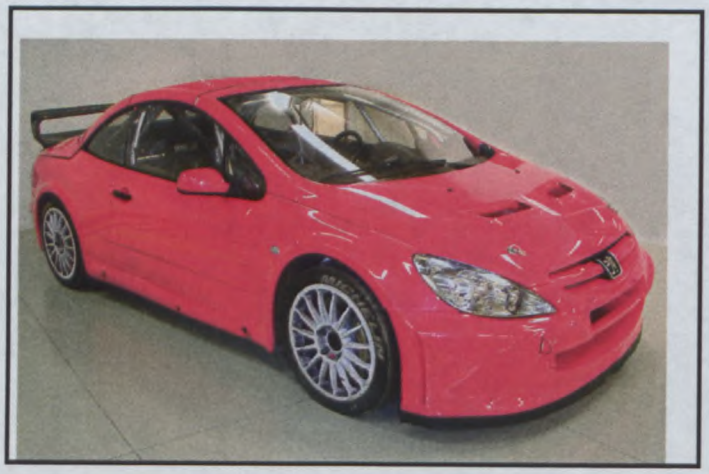
01/01 WR

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION

☒ **WR** Variante "World Rally Car" / "World Rally Car" Variant

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from 01 JAN. 2004

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen front 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 PEUGEOT 307 WRC

103. Cylindrée:
Cylinder capacity : 1997.4 cm3 nominal

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

203. Largeur hors-tout
Overall width 1770 mm + 0 / -1 %

Endroit de mesure
Where measured

204. Largeur de carrosserie
Width of the bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle 1770 mm + 0 / -1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle 1770 mm + 0 / -1 %

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

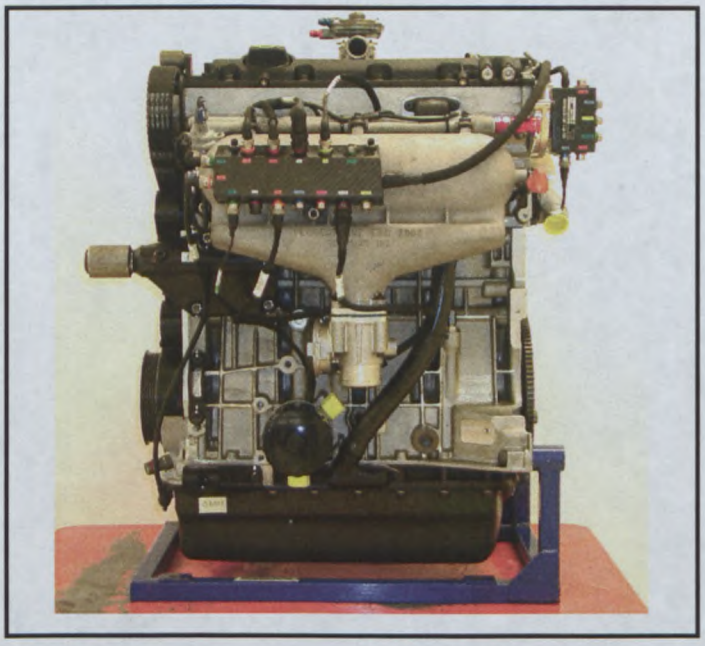
01 / 01 WR

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

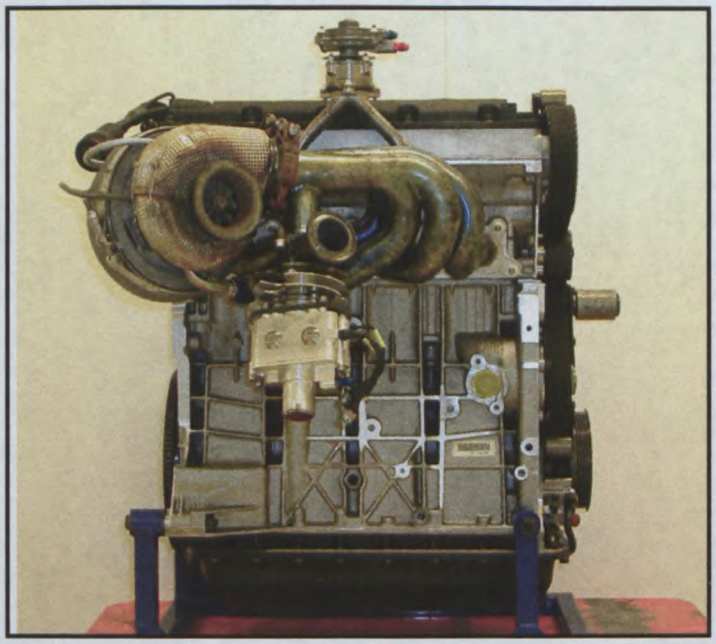
Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

3. MOTEUR / ENGINE

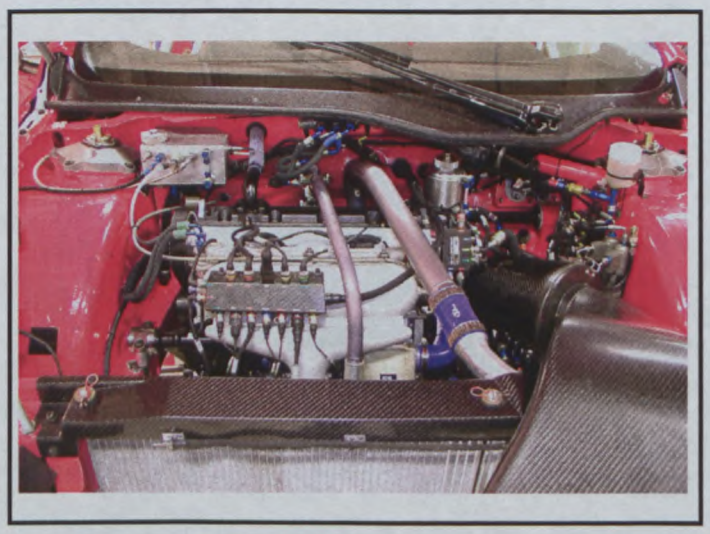
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismounted engine



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



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



334. Suralimentation
Turbocharging

a) Marque et type du turbocompresseur
Make and type of the turbocharger **Garrett type TR30R**

b) Carter de turbine :
Turbine housing :

b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement
Number of exhaust gas entries **1**

b2) Matériau
Material **Acier haute température / Hight temperature Steel**

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01 / 01 WR

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

c) Roue de turbine :
Turbine wheel :

c1) Matériau
Material **Acier / Steel**

c2) Nombre d'aubes
Number of blades **9**

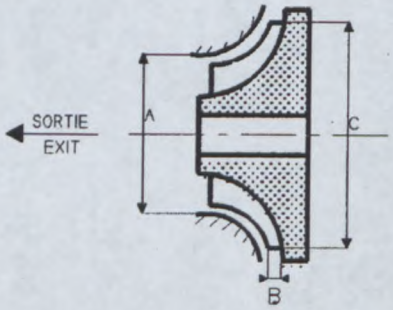
c3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades **25.8** +/- 0.5 mm

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = **52** +/- 0.4 mm

B = **11** +/- 0.5 mm

C = **60** +/- 0.3 mm



d) Carter de compression :
Impeller housing :

d1) Nombre d'entrées d'air (mélange)
Number of air entries (gas) **1**

d2) Matériau
Material **Magnésium**

e) Roue de compression :
Impeller wheel :

e1) Matériau
Material **Alliage Aluminium**

e2) Nombre d'aubes
Number of blades **5+5**

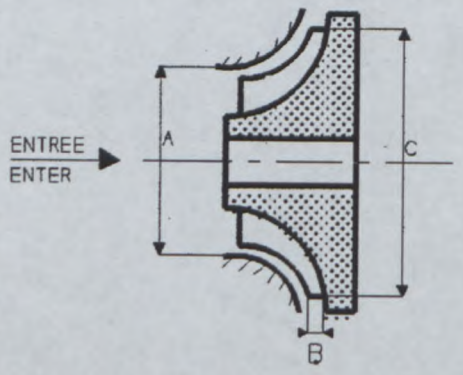
e3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades **22.5 & 15.9** +/- 0.5 mm

e4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = **44.7** +/- 0.4 mm

B = **2.9** +/- 0.5 mm

C = **69.1** +/- 0.4 mm



f) Régulation de la pression :
Pressure regulation :

f1) Type de régulation de la pression :
Type of pressure adjustment :

☒ by-pass / by pass

☒ soupape de décharge / relief valve

☐ autre cas / other case

f2) Type de la soupape
Type of the valve **Waste Gate**

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01 / 01 WR

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

g) Système d'échappement :
Exhaust system :

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x) d'échappement
entre collecteur d'échappement et turbocompresseur / mm
Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between
exhaust manifold and turbocharger / mm

h) Refroidissement de l'air d'admission :
Cooling of intake air :

h1) ☒ oui yes ☐ non no

h2) Système / System
☒ air/air air/air ☐ air/eau air/water ☐ simple-passe single-flow ☐ double-passe double-flow

Capacité en eau
Water capacity /

h3) Diamètre de l'entrée d'air
Air inlet diameter **40** +/-1mm

h4) Diamètre de la sortie d'air
Air outlet diameter **40** +/-1mm

h5) Volume de faisceau échangeur (air/air)
Volume of the interchanger core (air/air) **7.8** dm^3

h6) Volume de faisceau pour la partie intercooler(air/eau)
Volume of the interchanger core for the intercooler part (air/water) / dm^3

h7) Volume de faisceau pour la partie radiateur (air/eau)
Volume of the interchanger core for the radiator part (air/water) / dm^3

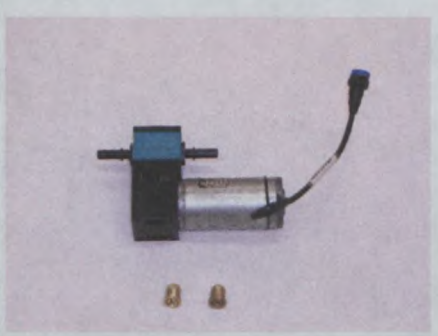
h8) Pulvérisation d'eau sur l'intercooler
Water spraying on the intercooler ☒ oui yes ☐ non no

Capacité des réservoirs
Total capacity of tanks **20** +/-1 l

Emplacement des réservoirs
Location of the tanks

Sous le plancher Arrière
Under the rear floor

E4) Système de pulvérisation d'eau sur l'intercooler
Water injection system on the intercooler



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

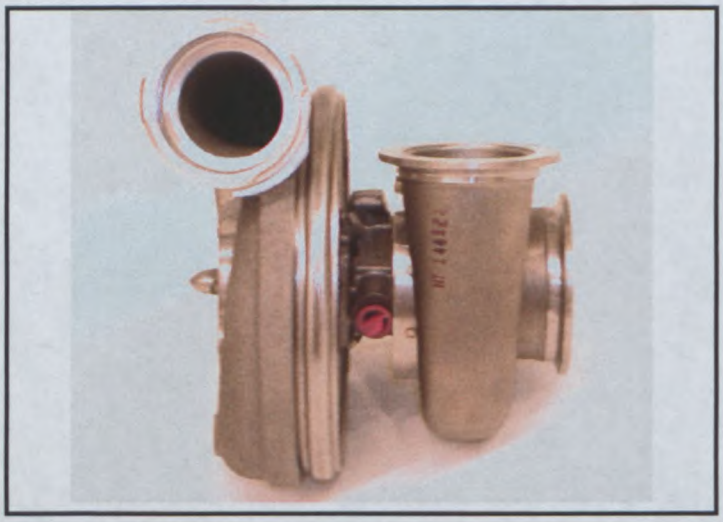
01/01 WR

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

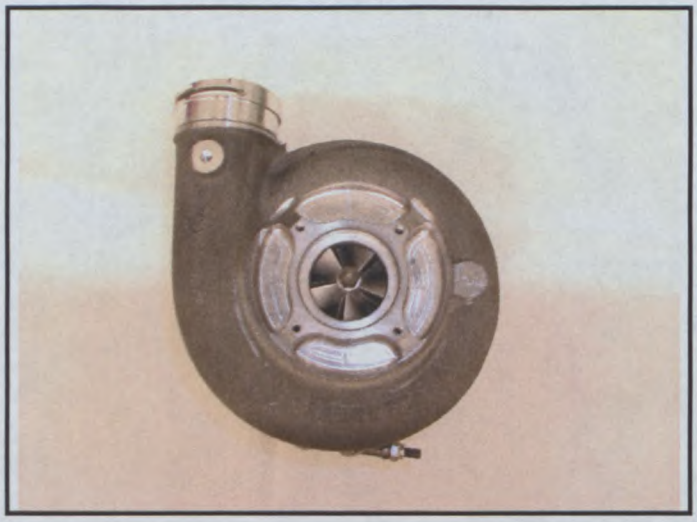
Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

PHOTOS

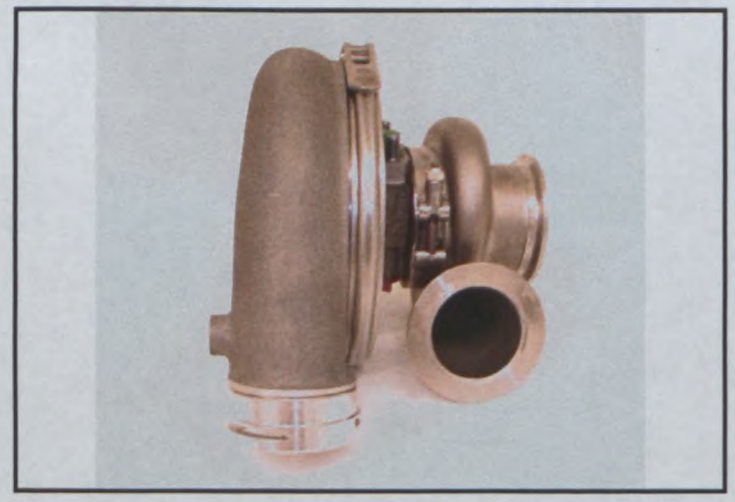
K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger



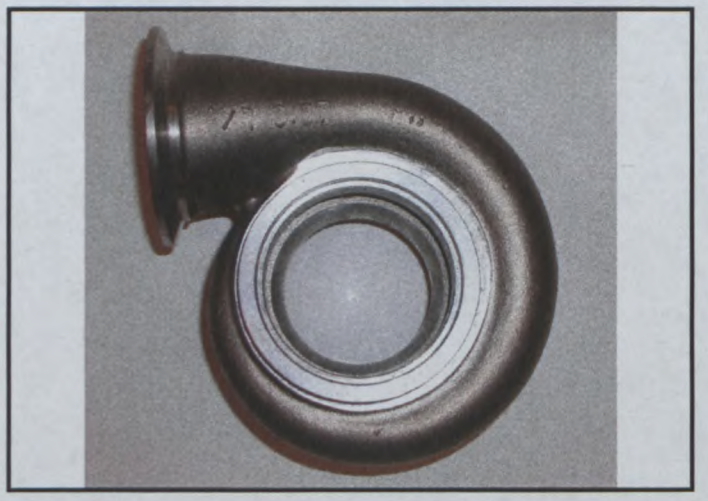
L) Vue de face du turbocompresseur
Front view of turbocharger



M) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger



N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger

VOIR PAGE 8

P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocompressor

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

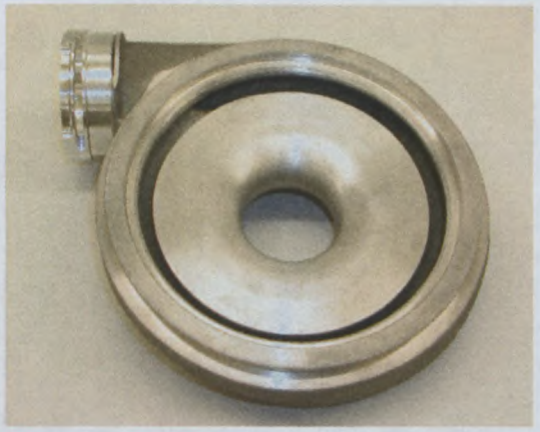
Extension N°

01/01 WR

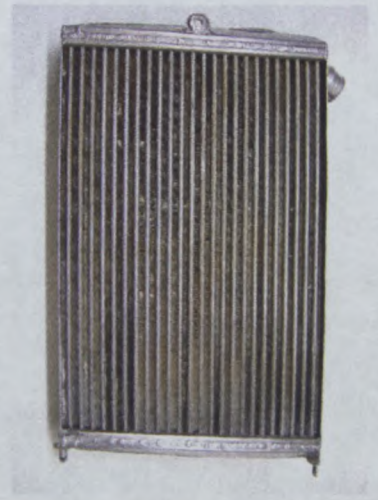
Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

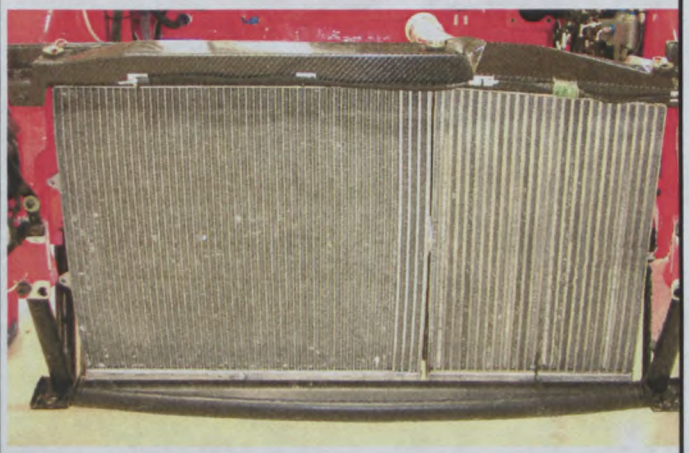
Q) Carter de compression du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger



R) Echangeur intermédiaire déposé
Intercooler dismounted



Z) Echangeur intermédiaire monté
Intercooler mounted



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

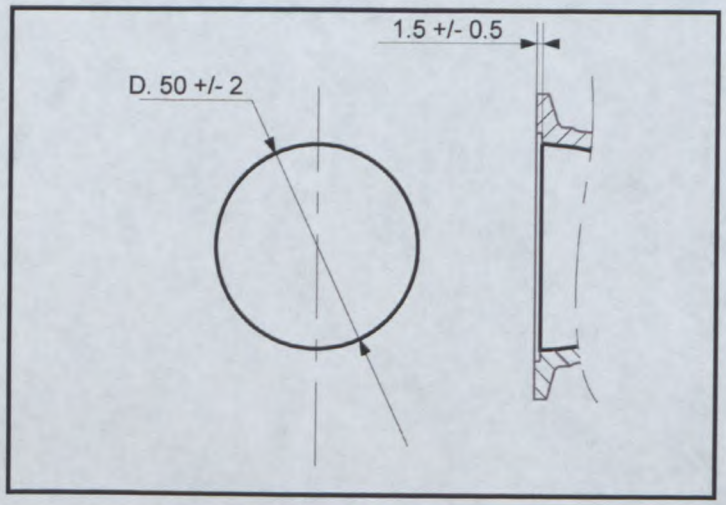
01/01 WR

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

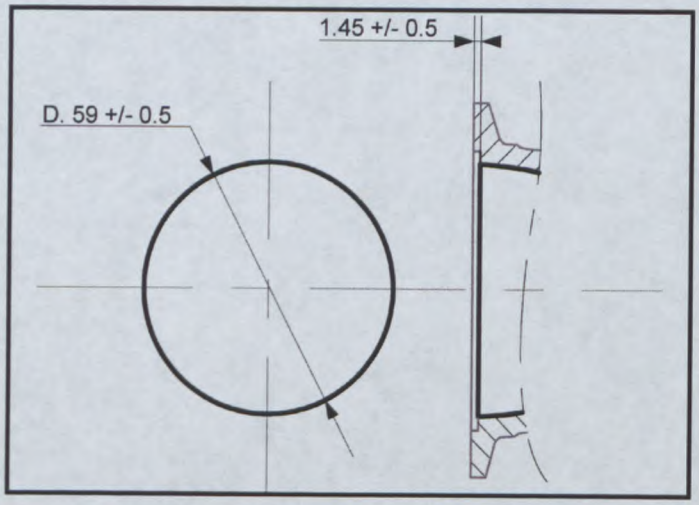
Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

DESSINS / DRAWINGS

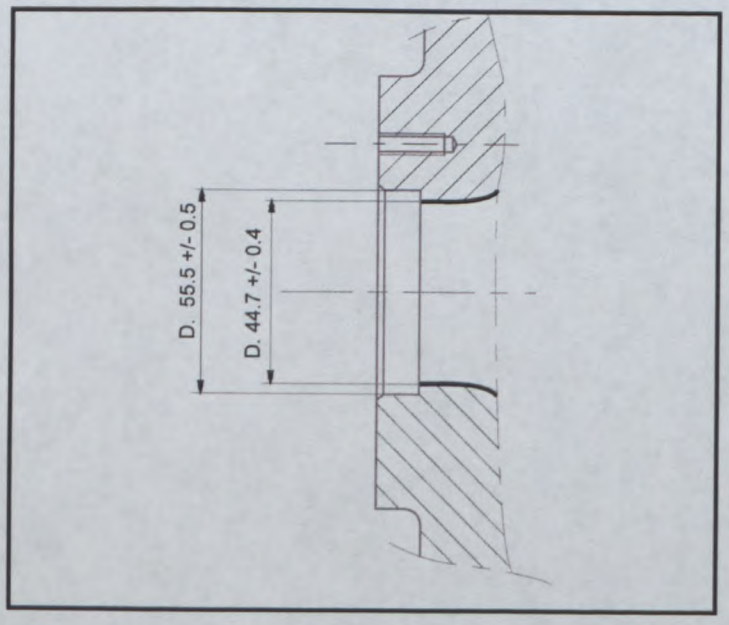
V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine



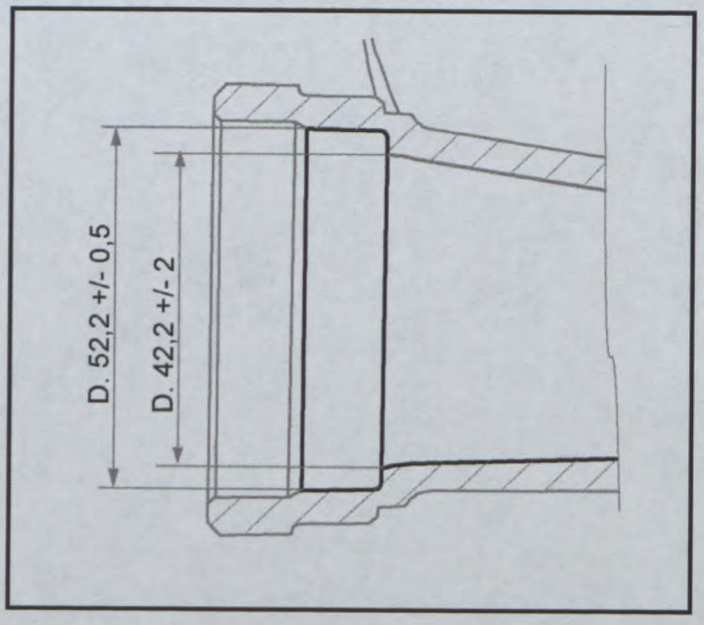
VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine



VII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur
Air (gas) inlet to the compressor housing



VIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur
Air (gas) outlet from the compressor housing



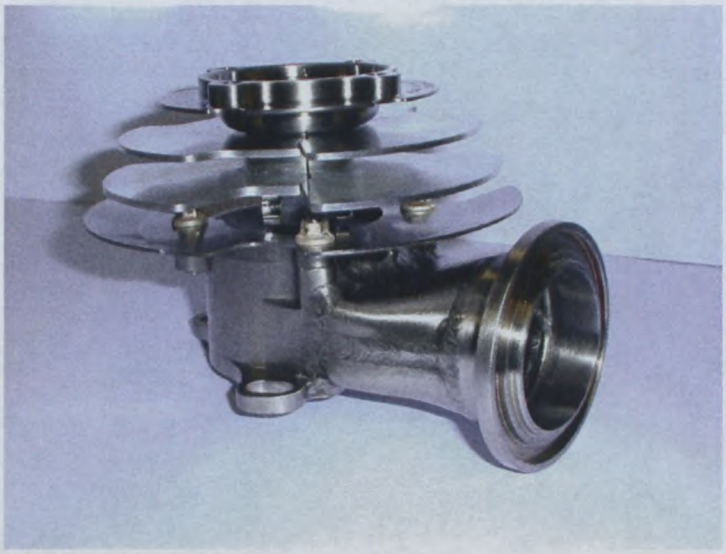
Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

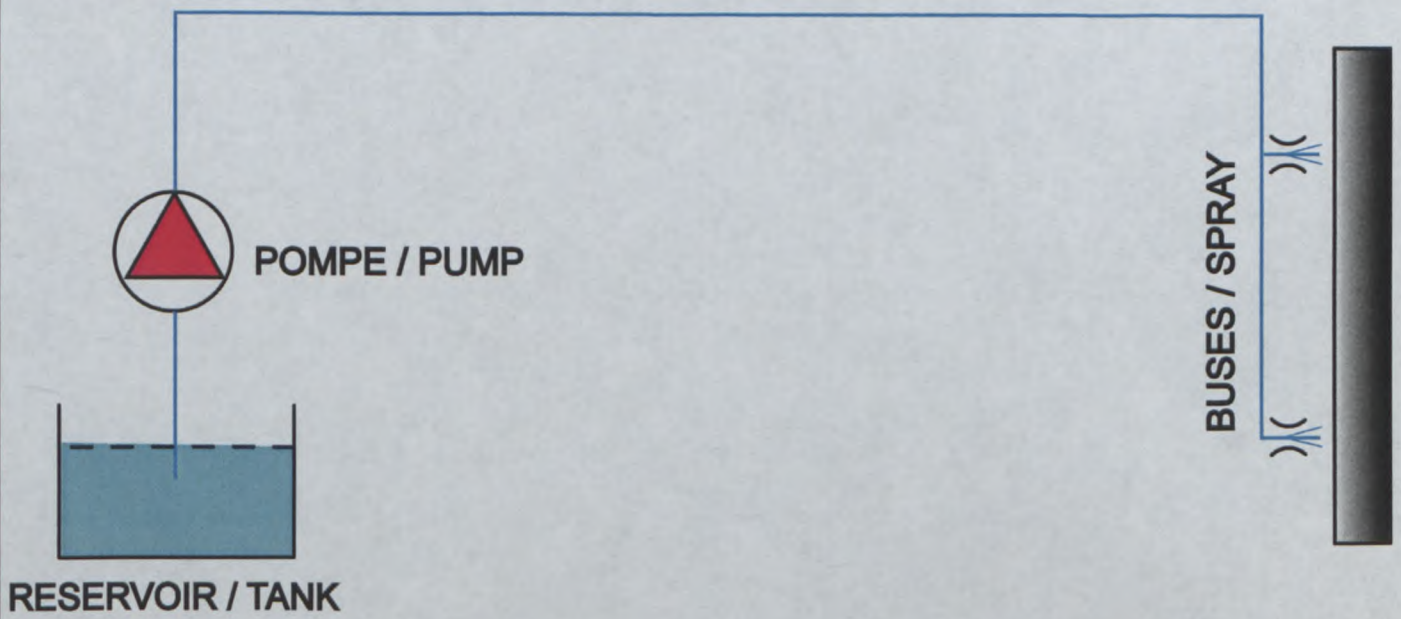
Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharger pressure



XV) Système de refroidissement de l'intercooler
Intercooler cooling system



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01/01 WR

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

307. Cylindrée / Cylinder capacity

a) Unitaire / Unitary **499.35** cm3 nominal

b) Totale / Total **1997.42** cm3 nominal

b) Totale max. autorisée / Max. total allowed **1999.99** cm^3

313. Chemises : / Sleeves :

a) ☒ oui / yes ☐ non / no

c) ☒ humides / wet ☐ sèches / dry

314. Alésage / Bore **85** +0/- 0.1 mm **Maximum bore allowed**

315. Alésage maximum autorisé / Maximum bore allowed **85.054** mm

316. Course / Stroke **88** +0/- 0.1 mm

318. Bielle : / Connecting rod :

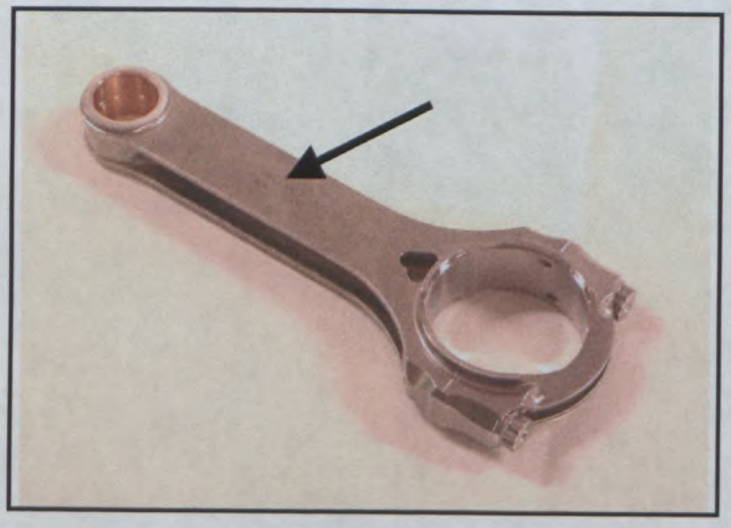
b) Type de la tête de bielle / Big end type **2 pièces**

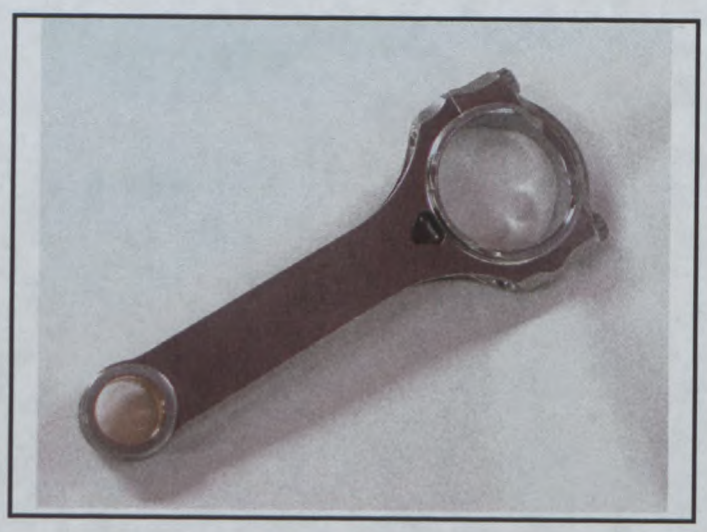
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) / Interior diameter of the big end (without shell bearings) **49** +0.1/- 0 mm

d) Longueur entre axes / Length between the axes **153** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum / Minimum weight **450** g

E1) Bielle vue de ¾ (avec marquage) / Connecting rod seen from ¾ (with marking)





319. Vilebrequin / Crankshaft

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

c) ☐ coulé / cast ☒ forgé / forged

e) Type de paliers / Type of bearings **Lisse / Plain**

f) Diamètre des paliers / Diameter of bearings **56** +0/- 0.1 mm

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

h) Poids minimum du vilebrequin nu / Minimum weight of bare crankshaft **9999** g

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

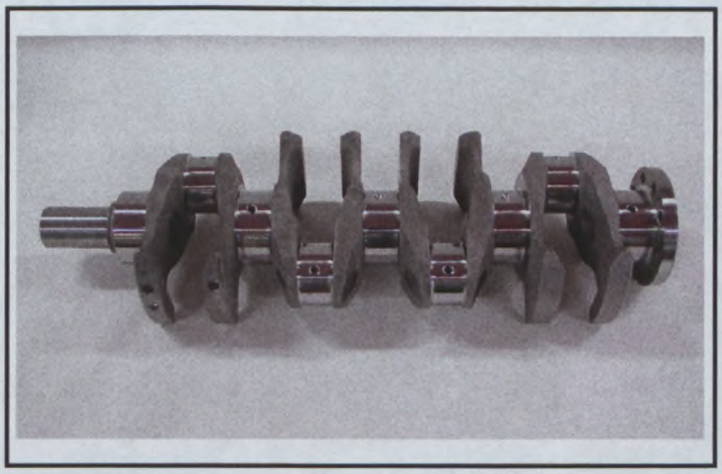
Extension N°

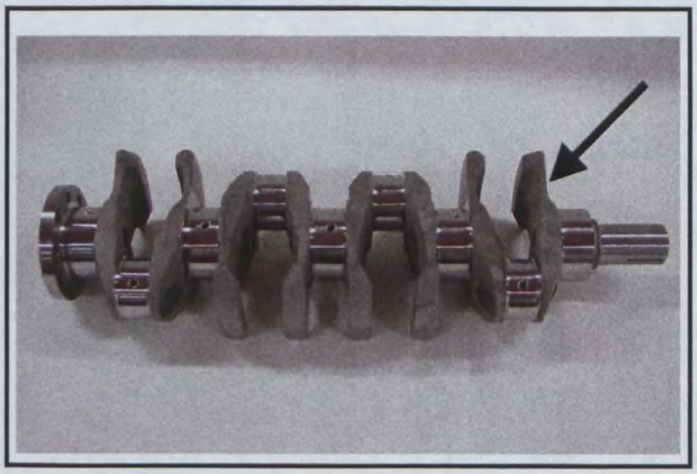
01/01 WR

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

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

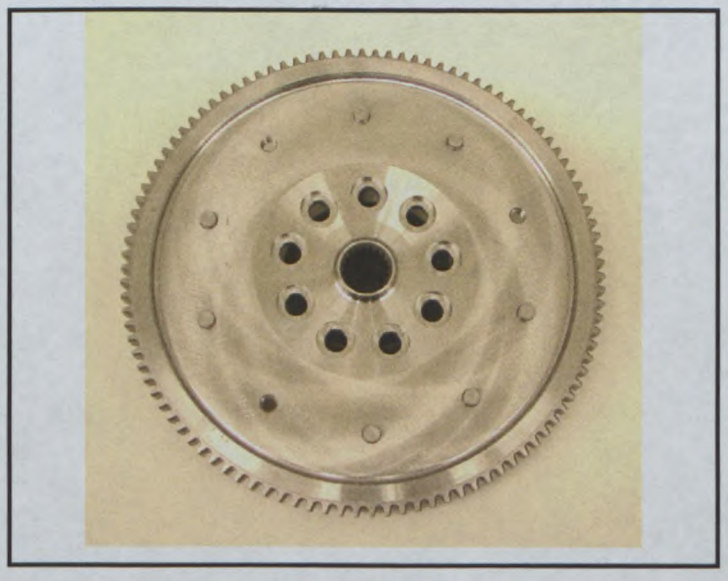


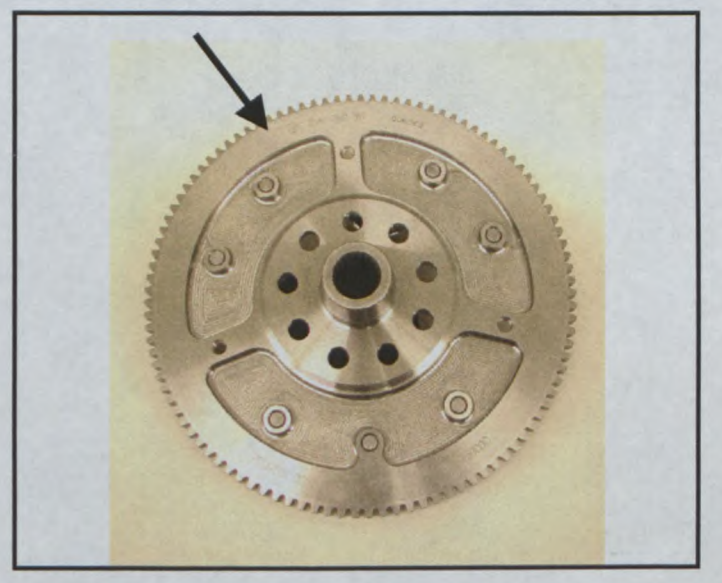


320. Volant moteur :
Flywheel :

b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring **1815** g AVEC VIS / WITH BOLTS

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 /

c) Marque et modèle
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
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port / mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point / +/- 0.25 mm

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01/01 WR

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

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

a) Marque / Make: Magneti Marelli

b) Modèle / Model: Step series

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: D. 44 +/- 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

327. Admission : / Intake :

a) Matériau du collecteur
Material of manifold: Magnésium

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements: 1

d) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve: / mm

e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide: / +0/-0.2 mm

f) Longueur de soupape
Valve length: / +/- 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)

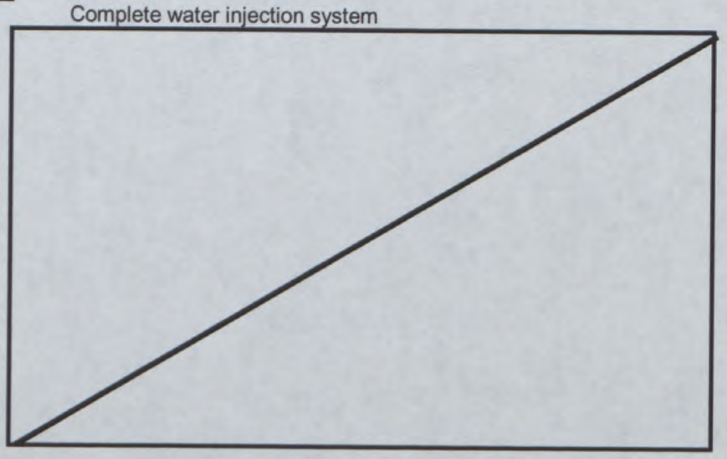
o) Injection d'eau dans le collecteur ou l'intercooler
Water injection in the manifold or in the intercooler

☐ oui yes	☒ non no

E5) Système d'injection d'eau complet
Complete water injection system

Capacité totale des réservoirs
Total capacity of tanks: / +/-1l

Emplacement des réservoirs
Location of tanks: /



328. Echappement : / Exhaust :

a) Matériau du collecteur
Material of manifold: Aliage ferreux haute température / Hight temp. Steel alloy

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements: 1

c) Dimensions intérieures de sortie collecteur
Internal dimensions of manifold exit: 50 +/- 2 mm

e) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve: / mm

f) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide: / +0/-0.2 mm

g) Longueur de soupape
Valve length: / +/- 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)

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01 / 01 WR

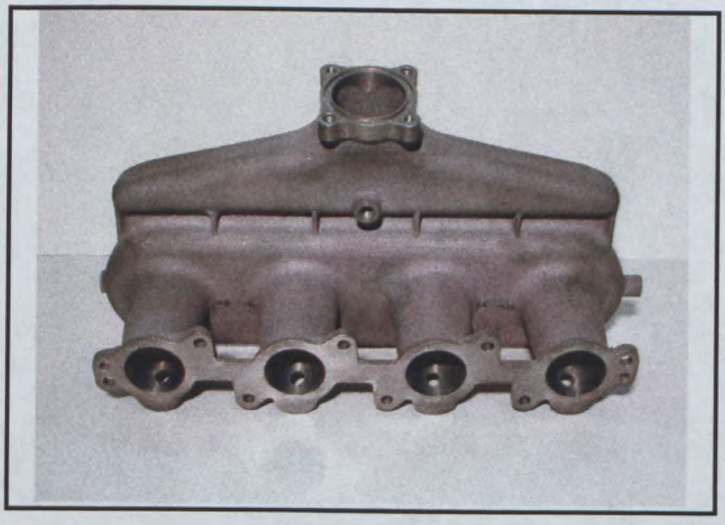
Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

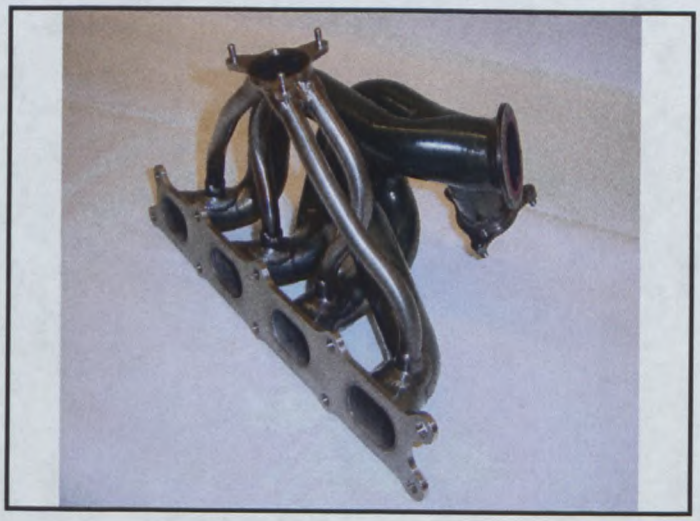
p) Injection d'air dans le collecteur
Air injection in the manifold

☒ oui yes	☐ non no

I) Collecteur d'admission
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



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

Température Air Admission - Pression Air Admission - Température Essence - Pression Essence - Température Huile Moteur – Pression Huile Moteur - Régime Moteur - Position Arbre A Cames - Température Eau Moteur - Pression Compresseur - Température Compresseur - Régime Rotation Turbo - Température Echappement - Sonde O2 (Lambda) - Température Air - Pression Air - Pression Eau Moteur - Cliquetis - Pédale Accélérateur - Pression Entrée Compresseur - Position B.V. - Pression Hydraulique - Vitesse Roues - Accéléromètre Voiture - Commande Bv - Pressions Freins - Vitesse Véhicule.

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

Bobines d'allumage – Injecteurs d'essence - Electrovanne Fresh Air 1 – Electrovanne Fresh Air 2 – Actuateur Waste Gate Papillon Motorise .

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

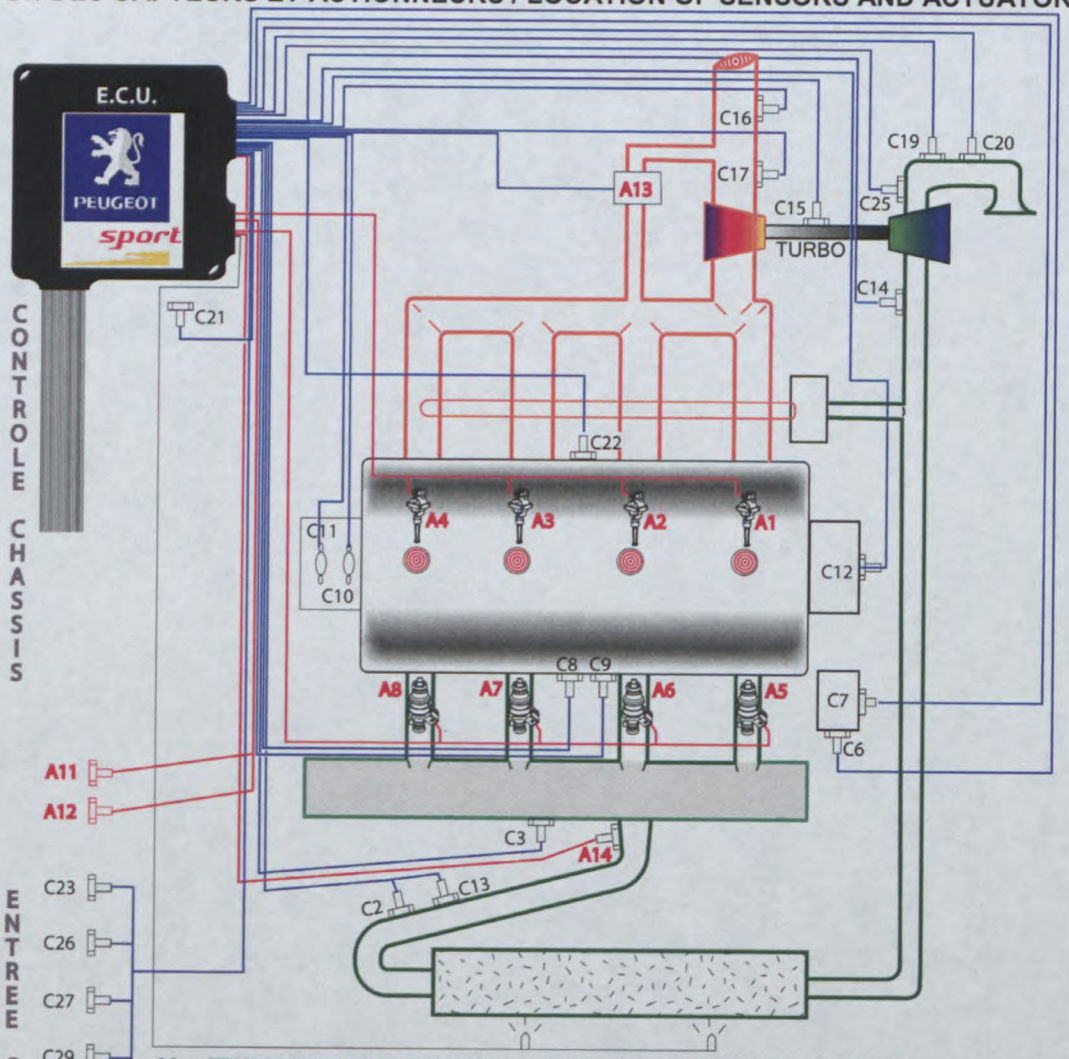
Extension N°

01 / 01 WR

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

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



C2 : TEMPERATURE AIR ADMISSION
C3 : PRESSION AIR ADMISSION
C6 : TEMPERATURE ESSENCE
C7 : PRESSION ESSENCE *
C8 : TEMPERATURE HUILE MOTEUR *
C9 : PRESSION HUILE MOTEUR *
C10 : REGIME MOTEUR *
C11 : POSITION ARBRE A CAMES *
C12 : TEMPERATURE EAU MOTEUR *
C13 : PRESSION COMPRESSEUR
C14 : TEMPERATURE COMPRESSEUR
C15 : REGIME ROTATION TURBO
C16 : TEMPERATURE ECHAPPEMENT
C17 : SONDE O2 (LAMBDA) *
C19 : TEMPERATURE AIR *
C20 : PRESSION AIR *
C21 : PRESSION EAU MOTEUR
C22 : CLIQUETIS *
C23 : PEDALE ACCELERATEUR *
C25 : PRESSION ENTREE COMPRESSEUR (ACQUISITION)
C26 : POSITION B.V.
C27 : PRESSION HYDRAULIQUE
C29 : VITESSE ROUES *
C30 : ACCELEROMETRE VOITURE
C32 : COMMANDE BV
C33 : PRESSIONS FREINS *
C34 : VITESSE VEHICULE *

A1,A2,A3,A4 : BOBINES D'ALLUMAGE *
A5,A6,A7,A8 : INJECTEUR ESSENCE *
A11 : ELECTROVANNE EGR FRESH AIR 1 *
A12 : ELECTROVANNE FRESHAIR 2
A13 : ACTUATEUR WASTEGATE
A14 : PAPILLON MOTORISE *

* Fonction identique au moteur d'origine / * Same fonction as the original engine

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01 / 01 WR

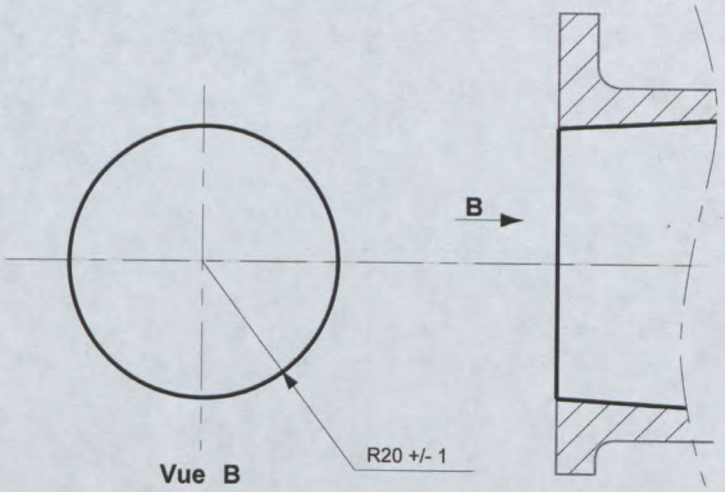
Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

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

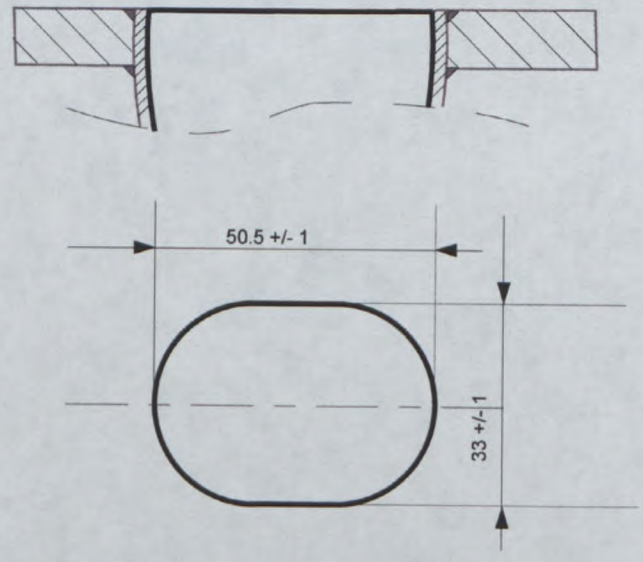
ADMISSION • INTAKE

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



ECHAPPEMENT • EXHAUST

IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01/01 WR

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

605. **Roues motrices : / Driven wheels :** avant / front ☒ oui / yes ☐ non / no — arrière / rear ☒ oui / yes ☐ non / no

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

a) Rapports / Ratios **0.481**

b) Nombre de dents / Number of teeth **13 / 27**

c) Système de commande de boîte de transfert / Control system of transfer box **/**

d) Type de différentiel central / Type of central differential **GLISSEMENT LIMITE / LIMITED SLIP**

605. **Couple final / Final drive**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final / Type of final drive	ENGRENAGE DROIT / SPUR GEAR	COUPLE CONIQUE / BEVEL GEAR
b) Rapport / Ratio	4.286	2.077
c) Nombre de dents / Number of teeth	60 / 14	27 / 13
e) Type de lubrification / Type of lubrication	SOUS PRESSION / PRESSURE FEED	SOUS PRESSION / PRESSURE FEED

606. **Arbres : / Shafts :**

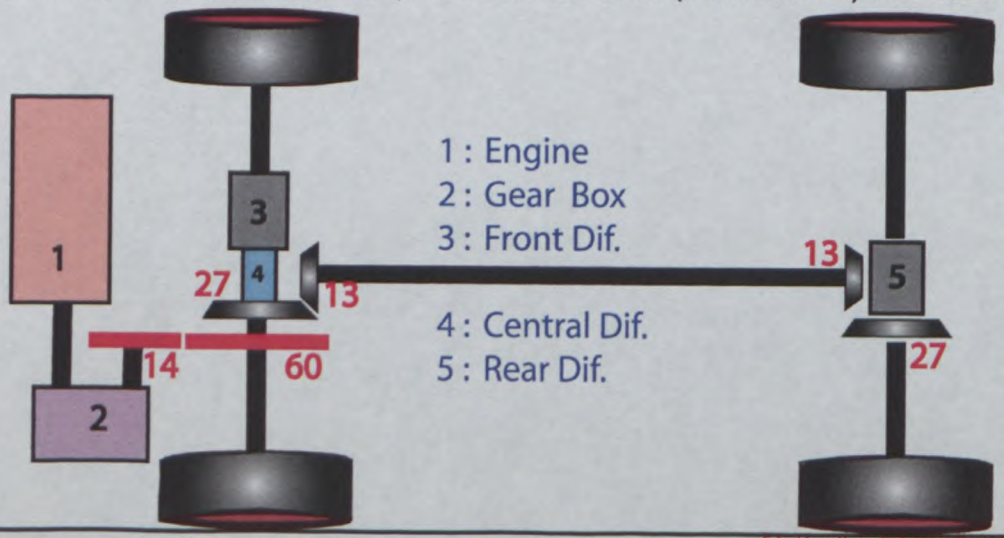
a) Type des arbres longitudinaux / Type of longitudinal shafts **Universel / Universal**

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

c) Type des demi-arbres transversaux / Type of transversal half-shafts **Joints homocinétiques / Homocinétic joints**

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

XII) CHAINE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) *: voir aussi V.O . / See also V.O.*



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01 / 01 WR

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

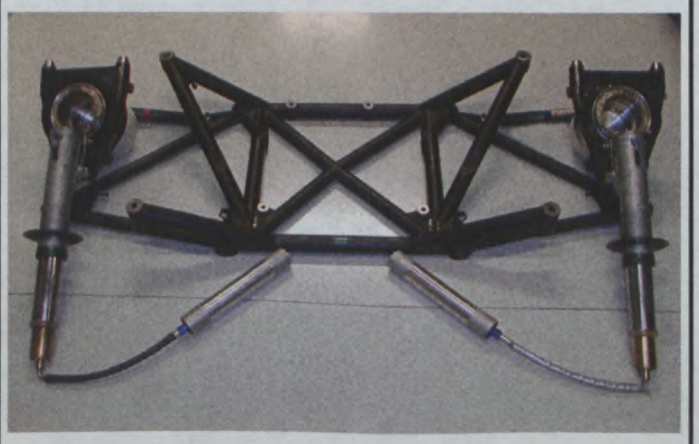
7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Arrière / Rear
701. Généralités / General	
a) Type de suspension / Type of suspension	**Mac pherson**
702. Ressorts hélicoïdaux / Helicoïdal springs	☒ oui / yes ☐ non / no
703. Ressorts à lames / Leaf springs	☐ oui / yes ☒ non / no
704. Barres de torsion / Torsion bars	☐ oui / yes ☒ non / no

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

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

U) Train arrière complet déposé / Complete dismounted rear axle



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01 / 01 WR

Marque / Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **PEUGEOT 307 WRC**

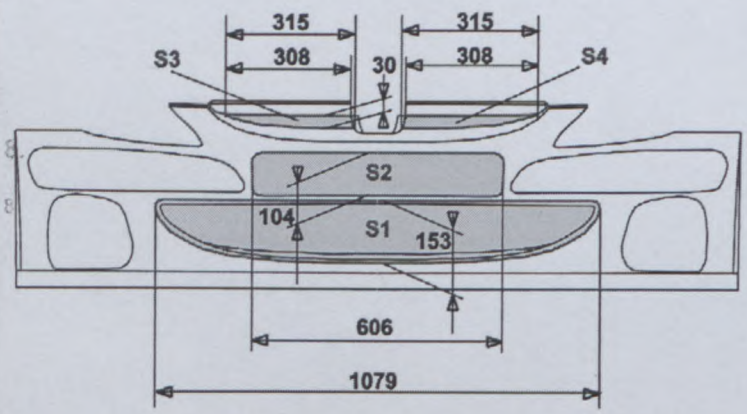
8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

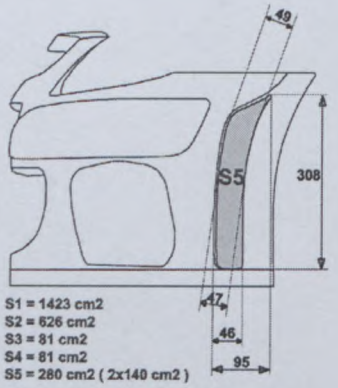
801. Roues : / Wheels :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre / Diameter	**18 " / 457** mm	**18 " / 457** mm

9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES : *voir fin de fiche*
FRONT AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS : *see end form*





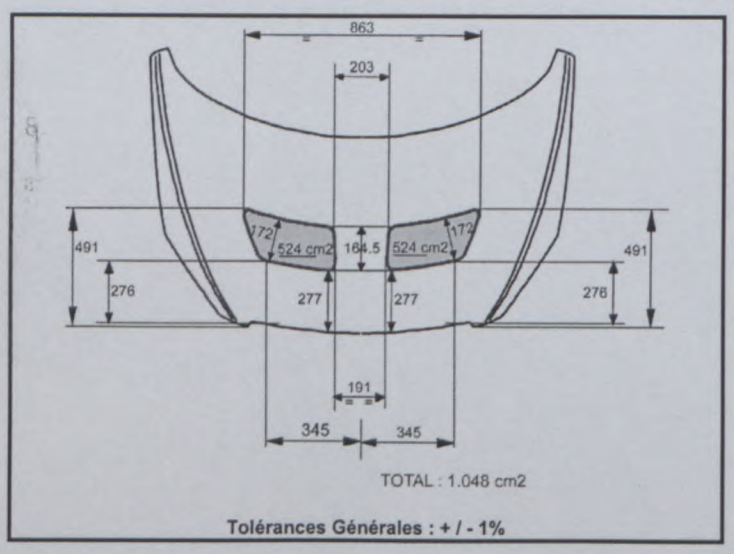
S1 = 1423 cm2
S2 = 626 cm2
S3 = 81 cm2
S4 = 81 cm2
S5 = 280 cm2 (2x140 cm2)

TOTAL : 2.491 cm2

Bouclier avant utilisé avec la lame H 60mm ou 80 mm
Front Bumper used with Lip H 60mm or 80 mm

Tolérances Générales : + / - 1%

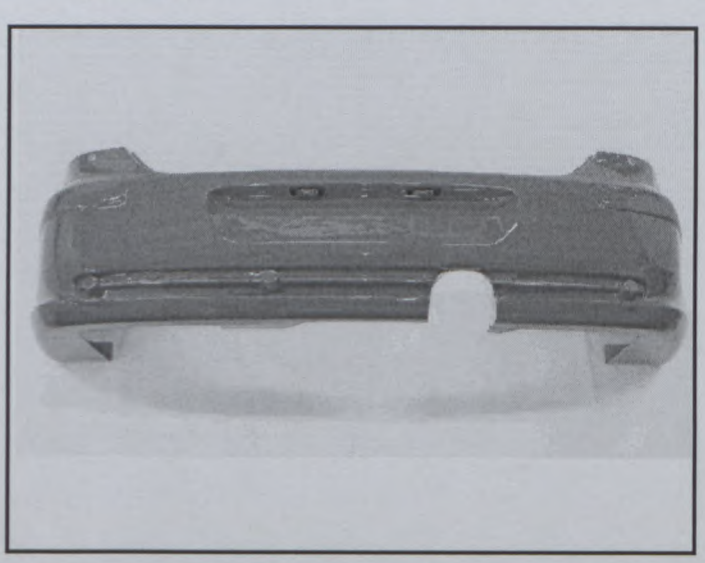
A1) Ouverture dans le capot moteur avec dimensions
Opening in engine bonnet with dimensions



TOTAL : 1.048 cm2

Tolérances Générales : + / - 1%

A2) Pare-chocs arrière - Bouclier arrière Poids / Weigh :3.4 kg minimum
Rear bumper



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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

01/01 WR

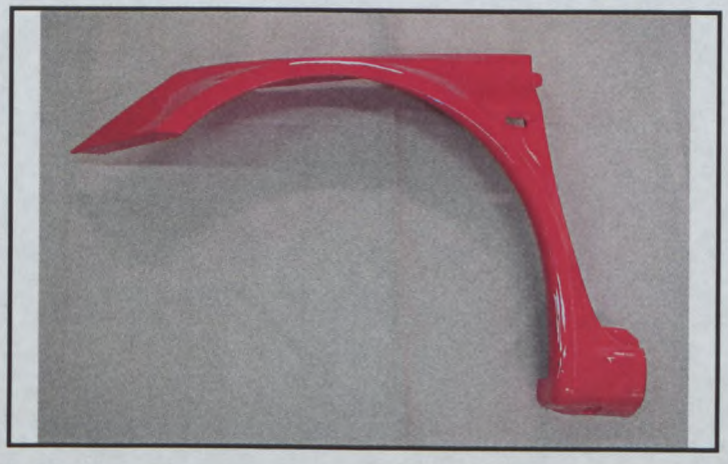
Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

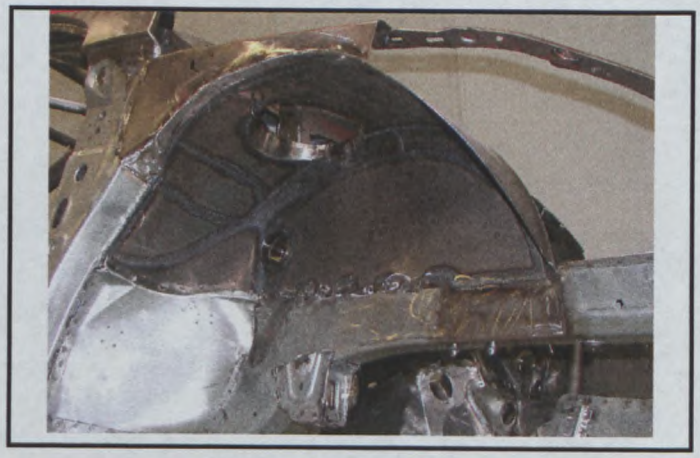
XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU DE DESSUS : *Voir fin de fiche*
REAR AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM ABOVE AND IN SIDE VIEW : *See end form*

Tolérances Générales : + / - 1%

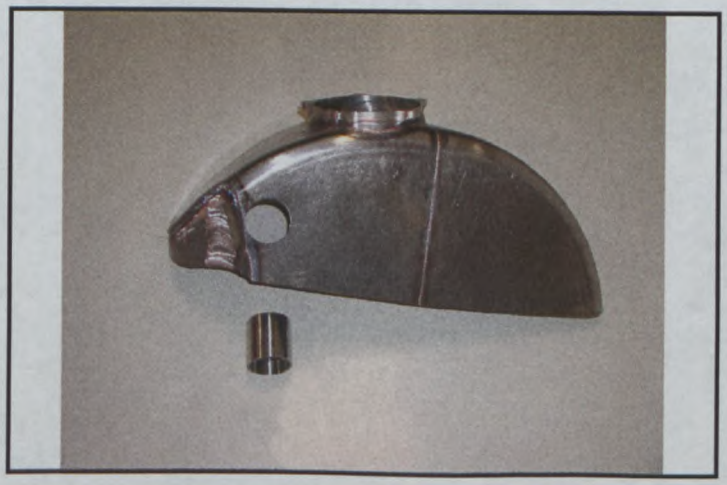
A3) Aile avant composite
Front wing composite



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 dismounted parts



A6) Aile arrière découpée
Rear wing

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

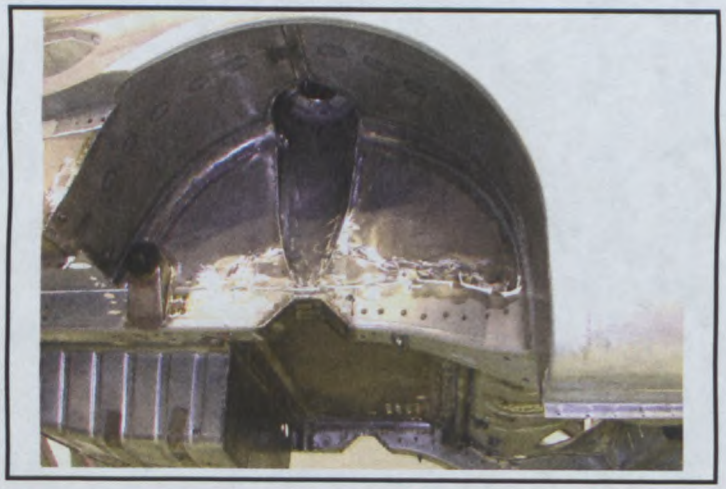
Extension N°

01/01 WR

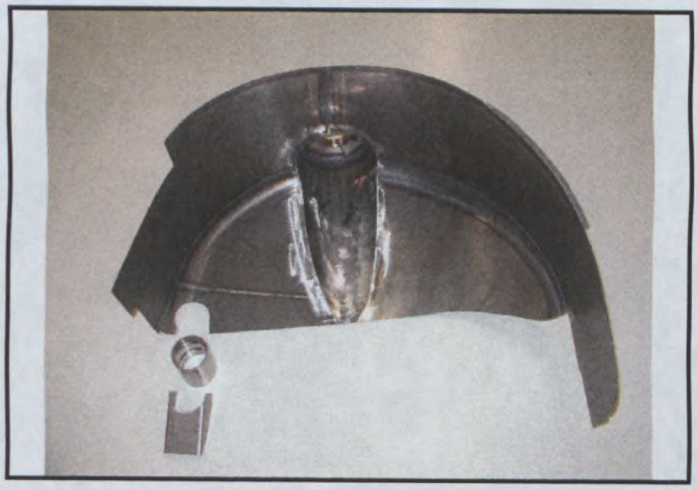
Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

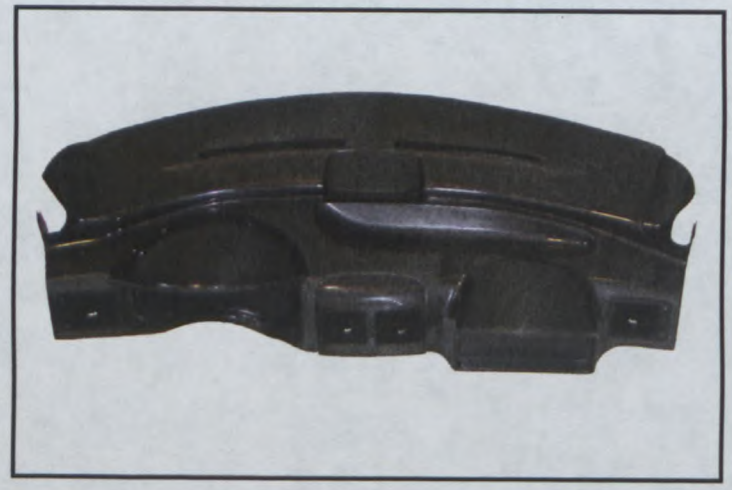
A7) *Passage de roue arrière avec les pièces montées*
Rear wheel arch with assembled parts



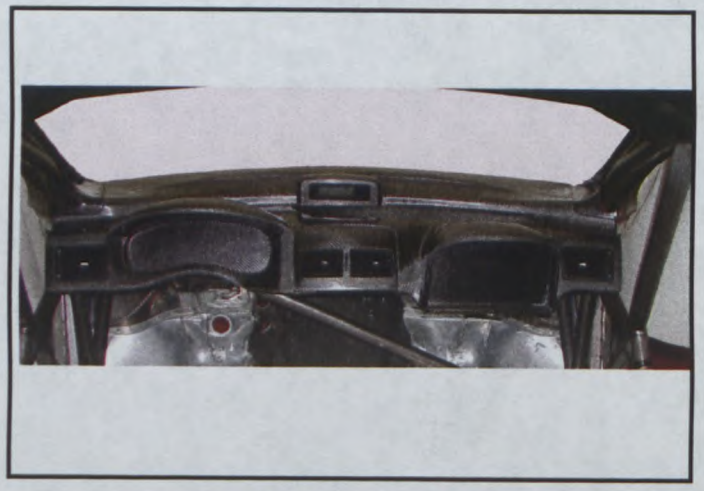
A8) *Pièces démontées du passage de roue arrière*
Rear wheel arch dismounted parts



A9) Tableau de bord démonté
Dismounted dashboard

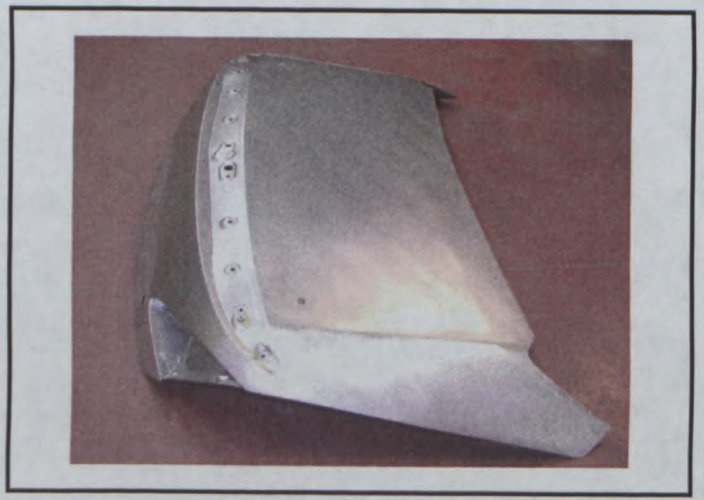


A10) Tableau de bord monté dans la voiture
Dashboard mounted in the car



A11) materiau : alliage aluminium
Capot Arriere / Rear Bonnet Poids minimum \ Minimum Weight : 7.00 kg

A12)
Capot Arriere / Rear Bonnet



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

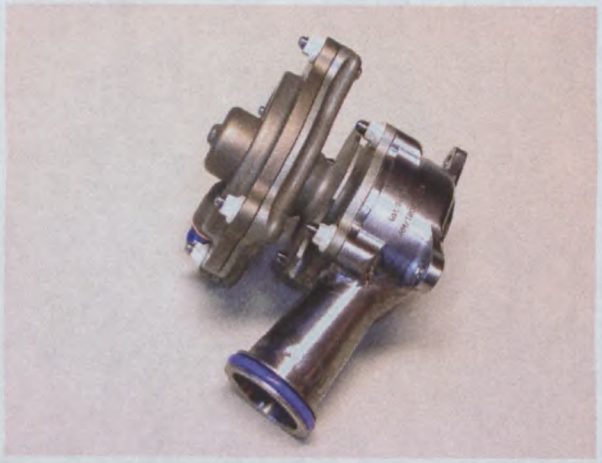
Extension N°

01 / 01 WR

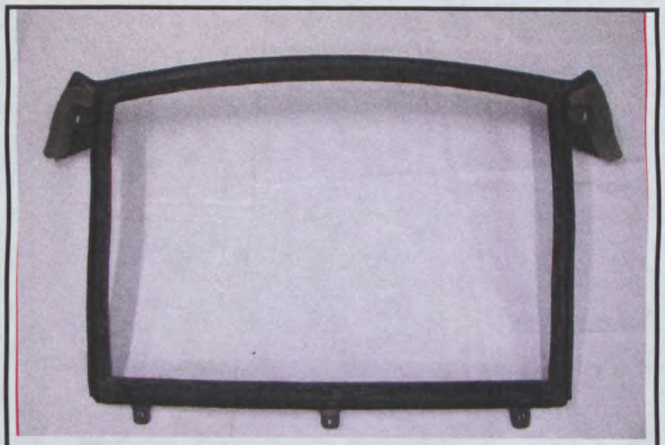
Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

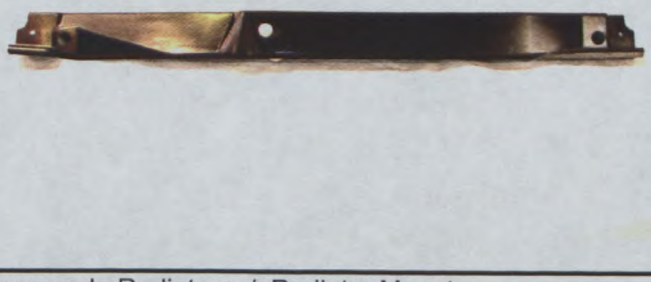
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :



Système fresh air / Fresh Air System



Cadre de Lunette Arrière
Rear Window Frame- Poids / Weight : 2.860 kg +/- 0.1 kg



Traverse de Radiateur / Radiator Mount

Déflecteurs de Capot / Bonnet lips

Pare choc avant / Front bumper

Pare choc avant / Front bumper

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

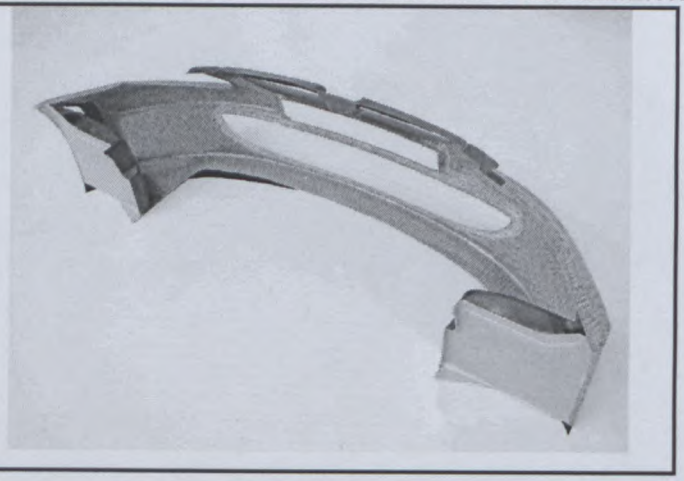
Extension N°

01 / 01 WR

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

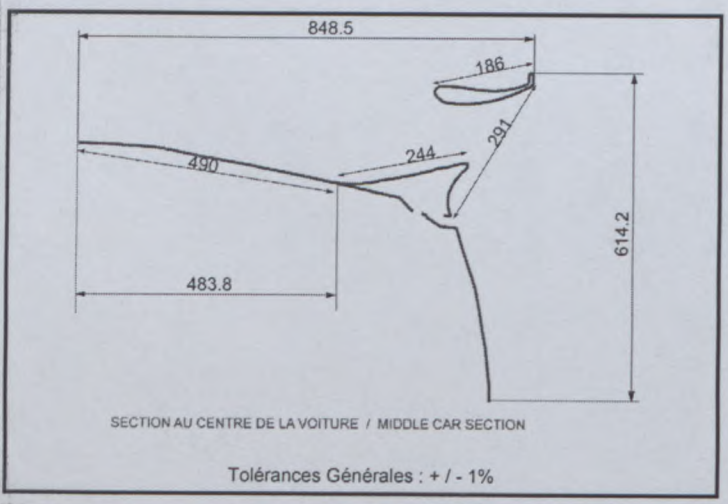
Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

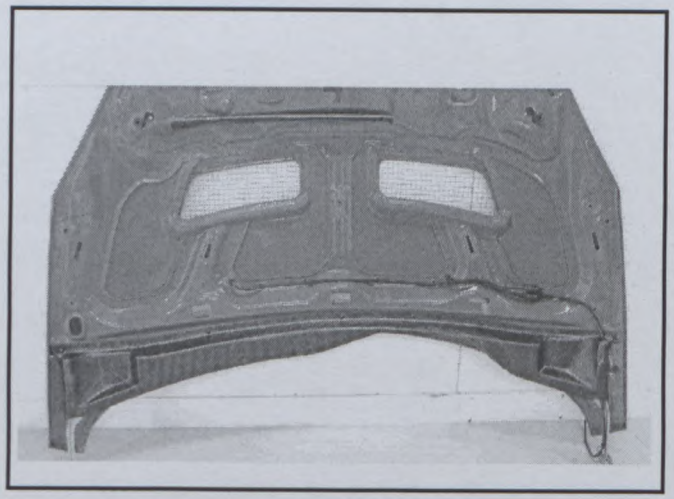


Pare choc avant vu de l'intérieur avec lame et cache phare Poids minimum 4.6 kg
Front bumper seen from inside with lip and light protection Minimum Weight 4.6 kg

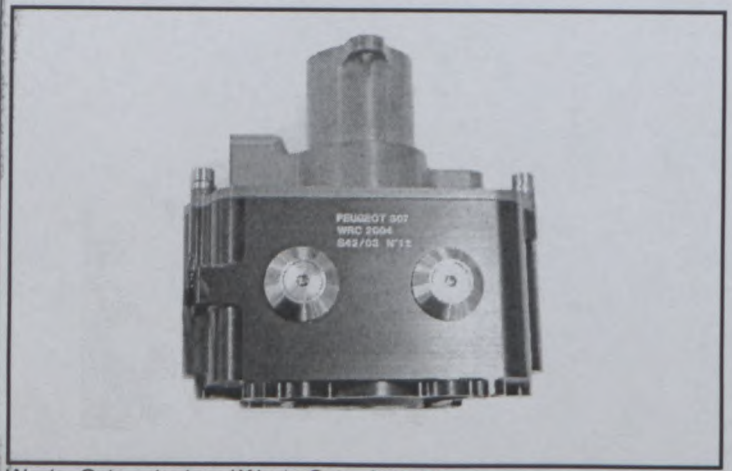
Dispositif aérodynamique arrière
Rear Aérodynamic device



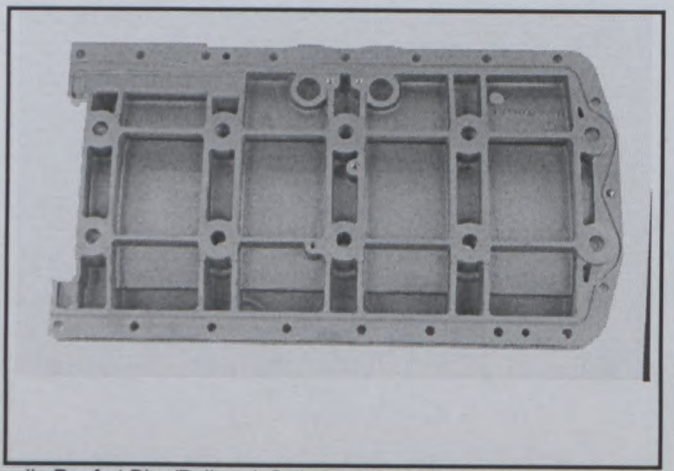
Dimensions du dispositif aérodynamique arrière
Rear aérodynamic device dimensions



Capot Moteur vu de l'intérieur
Engine bonnet seen from inside



Waste Gate actuateur / Waste Gate Actuator



Semelle Renfort Bloc/Paliers / Cylinder Bloc and bearings Support

Le moteur de base est issu de la Fiche 406ST N° A-5622 / The basic engine is issued from the 406ST Form Nb A-5622

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

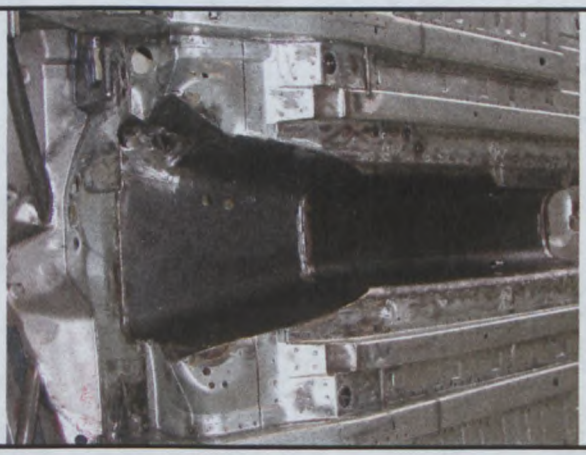
Extension N°

01 / 01 WR

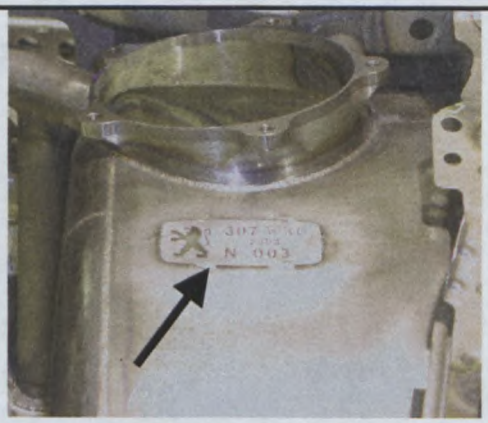
Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

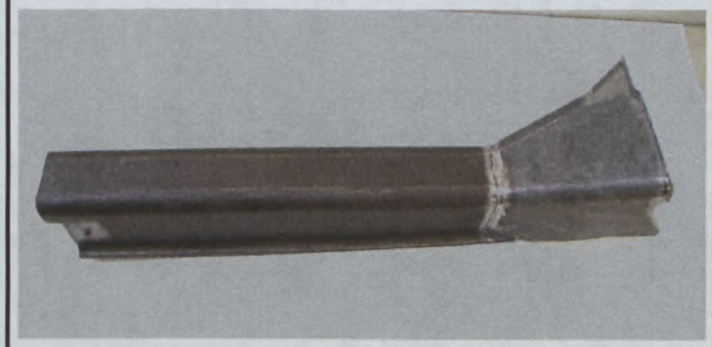
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :



Tunnel monté / Mounted Tunnel



Localisation marquage coque / Bodyshell mark location



Tunnel démonté / Dismounted Tunnel

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5665

Groupe
Group A / ~~B~~

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 JAN. 2004

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - Model and type **307 Coupé Cabriolet** type 3BRFKC

103. Cylindrée
Cylinder capacity **1997.43** cm3
Cylindrée corrigée
Corrected cylinder capacity / x / = / 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 **3**

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout
Overall length 4349 mm +/- 1 %

203. Largeur hors-tout
Overall width 1759 mm +/- 1 %

Endroit de mesure
Where measured **Milieu de porte**

204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle 1749 mm +/- 1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle 1749 mm +/- 1 %

206. Empattement
9Wheelbase 2608 mm +/- 1%

209. Porte-à-faux
Overhang

a) Avant
Front 878 mm +/- 1 %

b) Arrière
Rear 863 mm +/- 1 %

210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)
Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) 1520 mm

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

Homologation N°
A - 5665

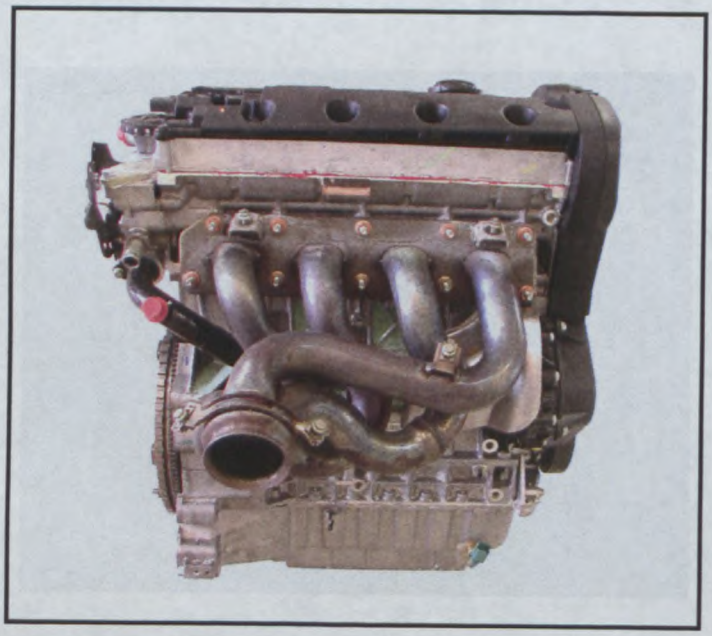
3. MOTEUR / ENGINE

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

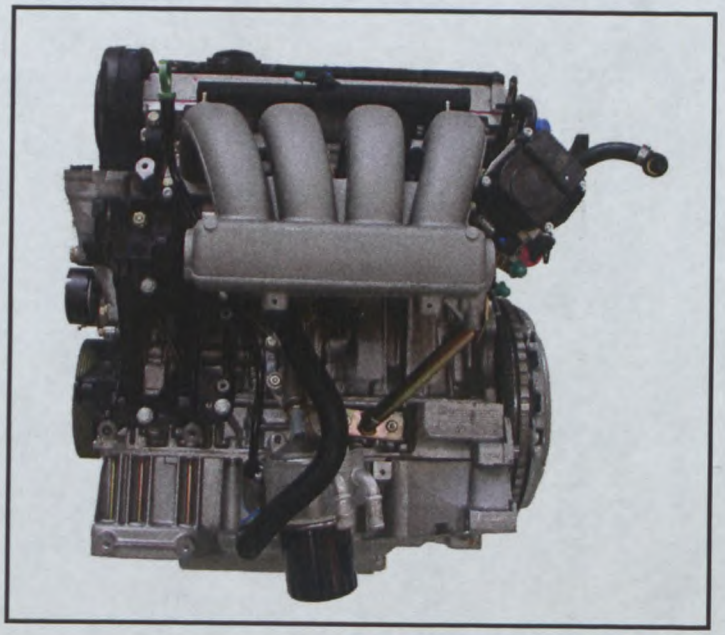
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine EN AVANT TRANSVERSAL 17°30' VERS L'ARRIERE

303. Cycle
Cycle 4 TEMPS

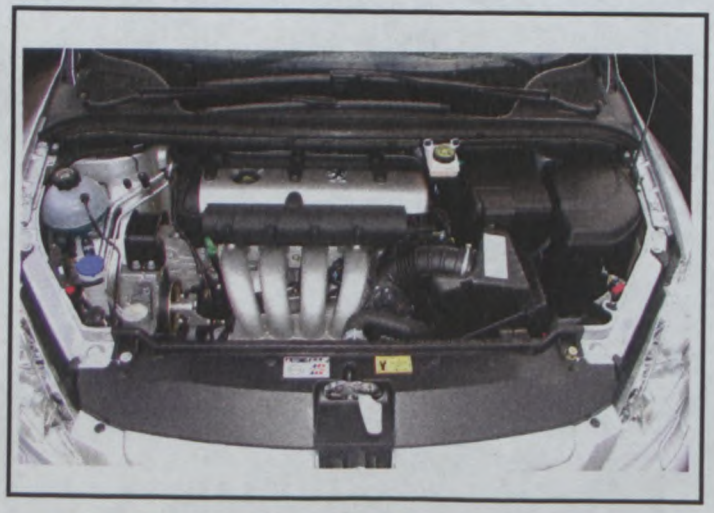
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismounted engine



D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand of dismounted 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 /

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

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 499.36 cm3
Unitary
b) Totale 1997.43 cm3
Total

c) Totale max. Autorisée
Max. total allowed 1999.96 cm³

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material ALLIAGE D'ALUMINIUM AVEC RENFORTS FONTE INTEGRES A LA COULE

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

314. Alésage
Bore 85 +0/- 0.1 mm

316. Course
Stroke 88 +0/- 0.1 mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed Ø 85.054 mm

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 PARTIES

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) 48.7 mm +0.1/- 0 mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes 139 +/- 0.1 mm

e) Poids minimum
Minimum weight 520 g

E1) Bielle vue de ¾ (avec marquage)
Connecting rod seen from ¾ (with marking)

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

319. Vilebrequin
Crankshaft

a) Type de construction
Type of manufacture **UNE PIECE**

b) Matériau
Material **FONTE**

c) ☒ coulé cast ☐ forgé forged

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

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

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings **Ø 60** mm +0/- 0.1 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material **Alliage Aluminium + insert fonte**

h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft **13750** g

320. Volant moteur :
Flywheel :

	Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
a) Matériau / Material	FONTE	/
b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring	6230 g	/ g
		Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique / Only usable with an automatic gearbox

321. Culasse :
Cylinderhead :

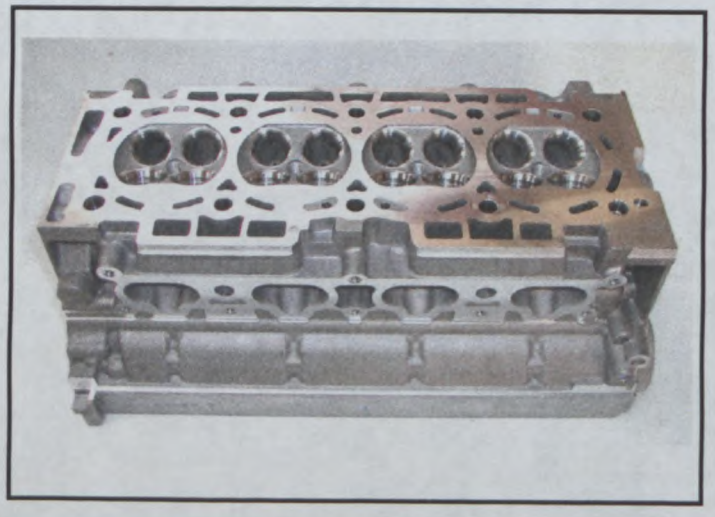
a) Nombre
Number **1**

b) Matériau
Material **Alliage Aluminium**

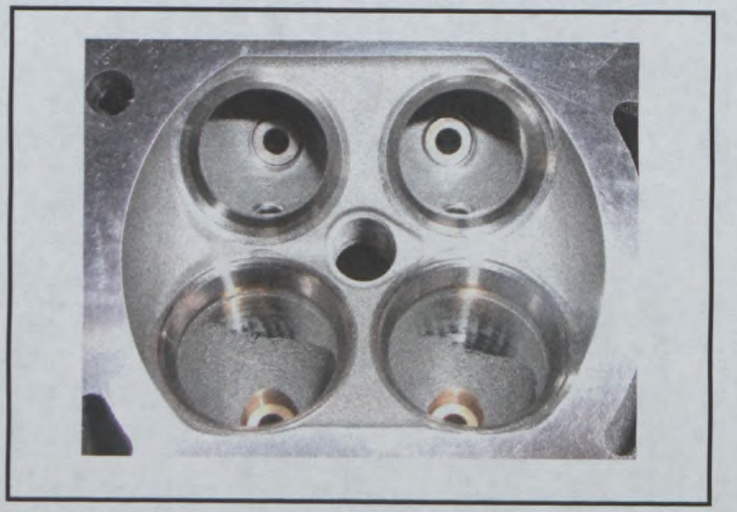
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical **24°32'40" fonction // axe moteur**

f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical **23°04'40" fonction // axe moteur**

F) Culasse nue
Bare cylinderhead



G) Chambre de combustion
Combustion chamber



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

323. Alimentation par carburateur :
Fuel feed by carburettor :

a) Nombre de carburateurs
Number of carburettors /

b) Type
Type /

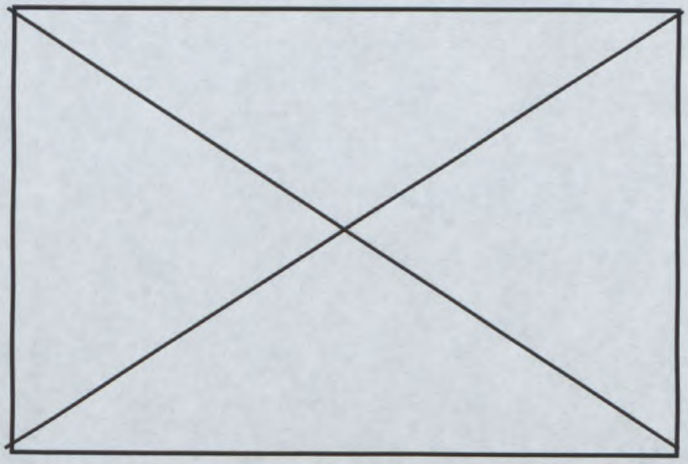
c) Marque et modèle
Make and model /

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

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

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point / +/- 0.25 mm

H) Carburateur(s)
Carburettor(s)



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 COUPE CABRIOLET**

Homologation N°
A - 5665

324. **Alimentation par injection :** a) Marque / Make **Magneti Marelli** b) Modèle / Model **6LP**
Fuel feed by injection :

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 **Ø 70** +/- 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 de régime – Détecteur de Cliquetis – Sondes à Oxygène**

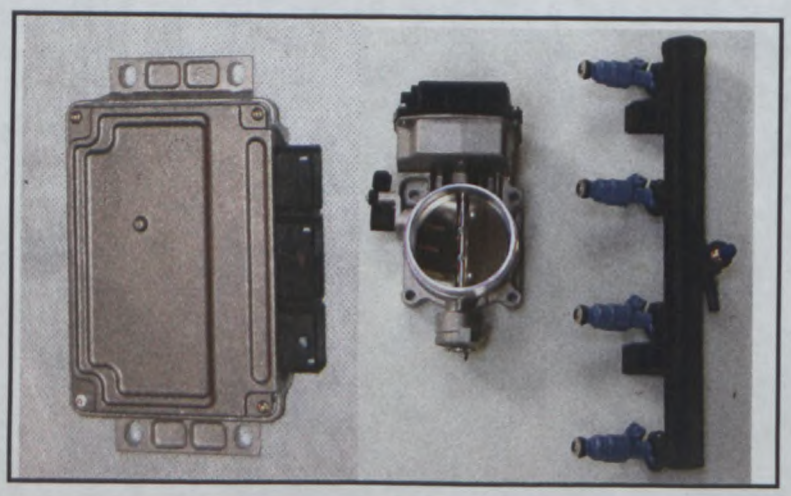
Capteur de Pression Collecteur – Capteur de Température d'Air – Capteur de Température d'Eau

Capteur Pédale Accélérateur – Capteur Position Came VVT - Capteur Position Papillon

h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system **Papillon Motorisé – Calculateur – Pompe à Essence – Injecteurs**

Purge Canister – Commande 4 bobines d'allumage – Electrovanne VVT

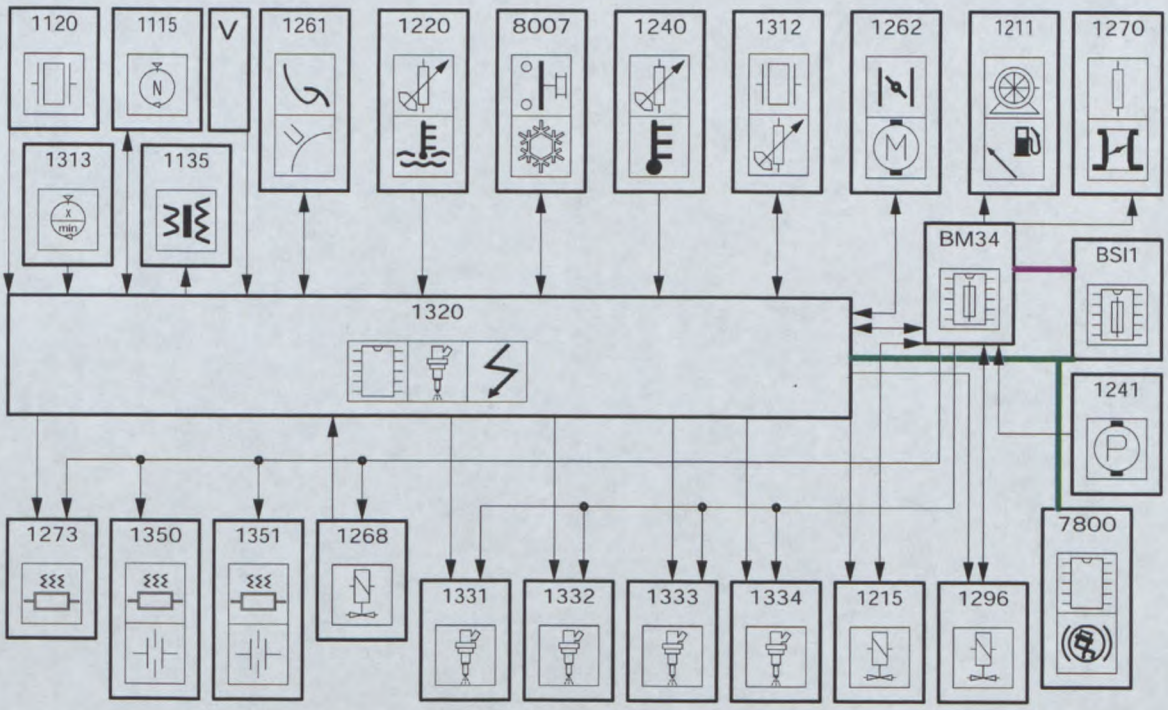
H) Système d'injection
Injection system



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

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



1115 CAPTEUR REFERENCE CYLINDRE
1120 CAPTEUR CLIQUETIS
1135 BOBINE ALLUMAGE
1211 POMPE JAUGE CARBURANT
1215 ELECTROVANNE PURGE CANISTER
1220 CAPTEUR TEMPERATURE EAU MOTEUR
1240 CAPTEUR TEMPERATURE AIR ADMISSION
1241 POMPE PULSAIR
1261 CAPTEUR POSITION PEDALE ACCELERATEUR
1262 PAPILLON MOTORISE
1268 ELECTROVANNE DE DISTRIBUTION VARIABLE 2
1270 RESISTANCE RECHAUFFAGE CARBURATEUR OU BOITIER PAPILLON
1273 RESISTANCE RECHAUFFAGE REASPIRATION VAPEUR HUILE 1
1296 ELECTROVANNE ADMISSION AIR VARIABLE
1312 CAPTEUR PRESSION AIR ADMISSION
1313 CAPTEUR REGIME MOTEUR
1320 CALCULATEUR CONTROLE MOTEUR
1331 INJECTEURS CYLINDRES 1,2,3 et 4
1350 SONDE OXYGENE AMONT
1351 SONDE OXYGENE AVAL
7800 CALCULATEUR CONTROLE STABILITE
7800A CAPTEURS ANTI BLOCAGE DE ROUE 1,2,3 et 4
7800B CAPTEUR PRESSION FREIN
7800C GYROMETRE ACCELEROMETRE
7800D CAPTEUR DE PLUIE / LUMINOSITE
8007 PRESSOSTAT
BM4 BOITIER DE SERVITUDE MOTEUR 34 FUSIBLES
BSI1 BOITIER DE SERVITUDE INTELLIGENT
V CAPTEUR POSITION CAME VVT

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 COUPE CABRIOLET**

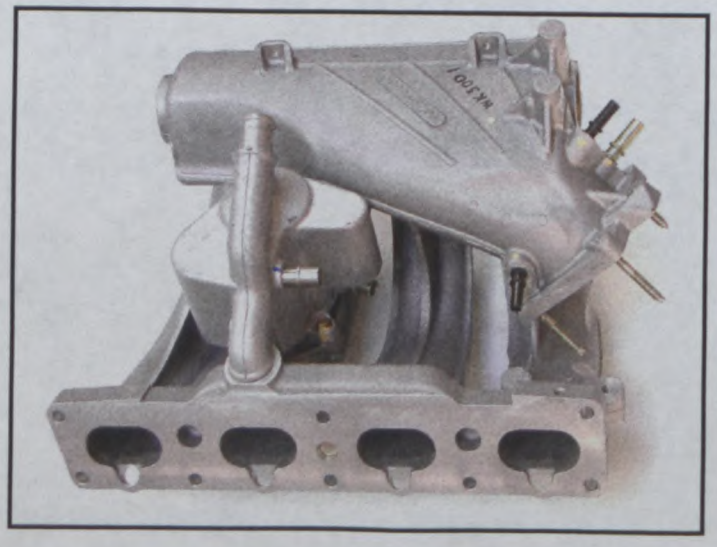
Homologation N°
A - 5665

325. **Arbre à cames :** / **Camshaft :**
a) Nombre / Number **2**
b) Emplacement / Location **CULASSE**
c) Système d'entraînement / Drive system **COURROIE CRANTEE**
d) Nombre de paliers par arbre / Number of bearings per shaft **5**
f) Système de commande de soupapes / Type of valve operation **POUSSOIR HYDRAULIQUE**

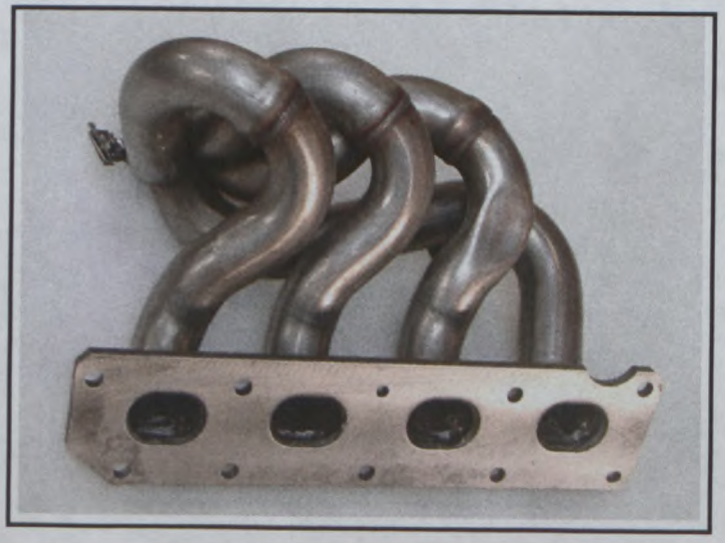
327. **Admission :** / **Intake :**
a) Matériau du collecteur / Material of manifold **Alliage Aluminium**
b) Nombre d'éléments du collecteur / Number of manifold elements **2**
c) Nombre de soupapes par cylindre / Number of valves per cylinder **2**
d) Diamètre maximum de soupape / Maximum diameter of the valve **35.1** mm
e) Diamètre de tige de soupape dans guide / Diameter of the valve stem in guide **6** +0/-0.2 mm
f) Longueur de soupape / Valve length **106.1** +/- 1.5 mm
g) Type des ressorts de soupape / Type de valve springs **HELICOIDAL**

328. **Echappement :** / **Exhaust :**
a) Matériau du collecteur / Material of manifold **ACIER**
b) Nombre d'éléments du collecteur / Number of manifold elements **1**
c) Dimensions intérieures de sortie collecteur / Internal dimensions of manifold exit **63.5** +/- 2 mm
d) Nombre de soupapes par cylindre / Number of valves per cylinder **2**
e) Diamètre maximum de soupape / Maximum diameter of the valve **Ø 31.1** mm
f) Diamètre de tige de soupape dans guide / Diameter of the valve stem in guide **6** +0/-0.2 mm
g) Longueur de soupape / Valve length **102.9** +/- 1.5 mm
h) Type des ressorts de soupape / Type of valve springs **HELICOIDAL**

I) Collecteur d'admission / Intake manifold



J) Collecteur d'échappement / Exhaust manifold



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 AUTOMOBILES PEUGEOT

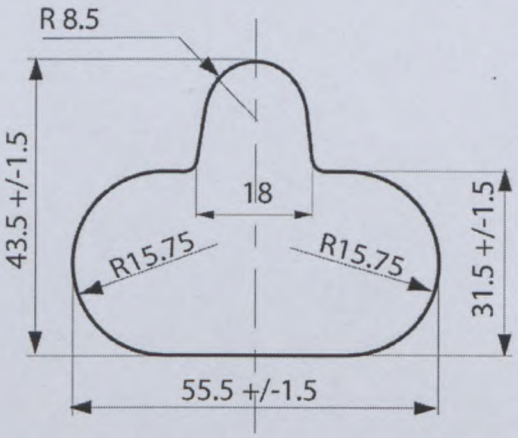
Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

Homologation N°
A - 5665

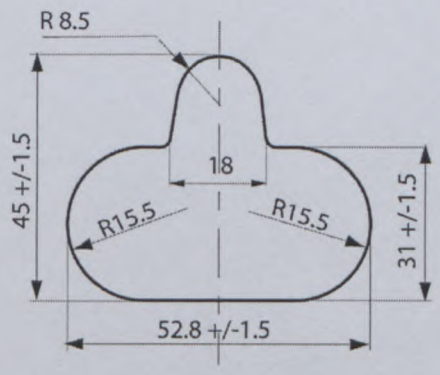
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions :
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions :

ADMISSION - INTAKE

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



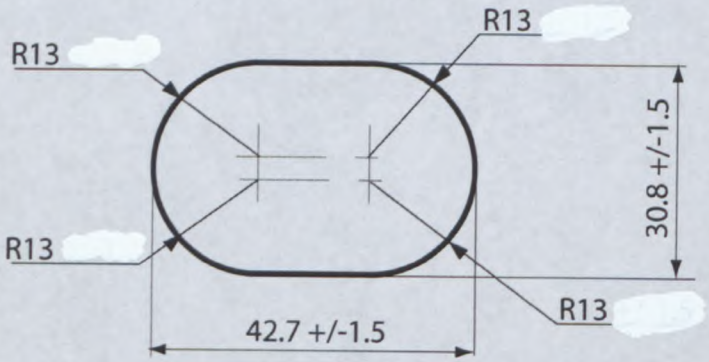
Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

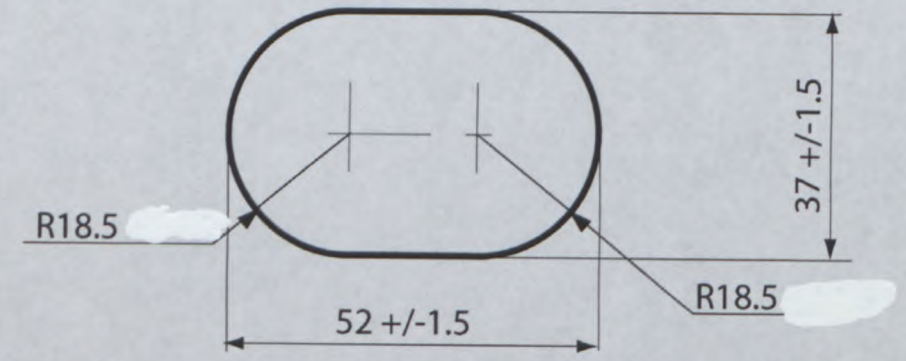
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions :
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions :

ECHAPPEMENT - EXHAUST

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

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 /

333. Système de lubrification :
Lubrication system :

a) Type
Type CARTER HUMIDE

b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps 1

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. **Réservoir :** / **Fuel tank :** a) Nombre / Number 1

b) Emplacement / Location SOUS PLANCHER ARRIERE

c) Matériau / Material POLYETHYLENE

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

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 MECANIQUE c) Nombre de disques / Nomber of plates 1

603. **Boîte de vitesses :** / **Gearbox :** a) Emplacement / Location TRANSVERSAL AVANT

b) Marque "manuelle" / "Manual" make PEUGEOT c) Marque "automatique" / "Automatic" make /

d) Type et emplacement de commande / Type and location of control MANUELLE SUR TUNNEL

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

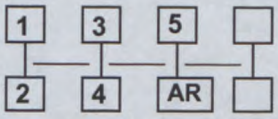
Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

	Manuelle Manual			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Constant	Synchro
1	13X38	0.342	/	x
2	23X43	0.535	/	x
3	25x34	0.735	/	x
4	39X41	0.951	/	x
5	43X37	1.162	/	x
6		/	/	/
AR / R	12X31x40	0.300	/	/
Constante Constant	/	/	/	/

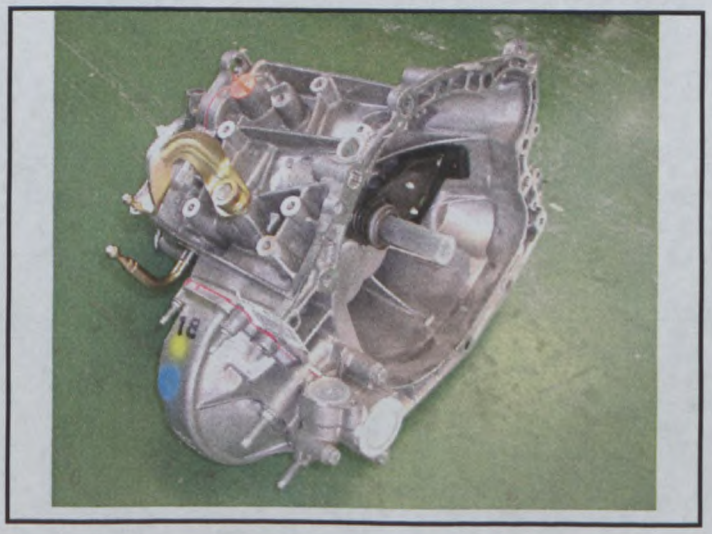
	Automatique Automatic		
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Synchro
1			
2			
3			
4			
5			
AR / R			

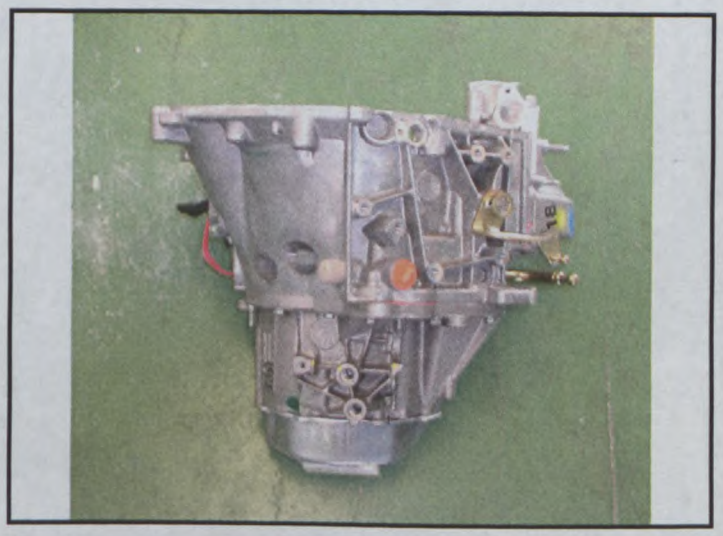
f) Grille de vitesses
Gear change gate



g) Type de lubrification
Type of lubrication **BARBOTAGE**

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





Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 COUPE CABRIOLET**

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	**Engrenage Cylindrique**	/
b) Rapport Ratio	**0.233**	/
c) Nombre de dents Number of teeth	**17X73**	/
e) Type de lubrification Type of lubrication	**Barbotage**	/

606. Arbres :
Shafts :

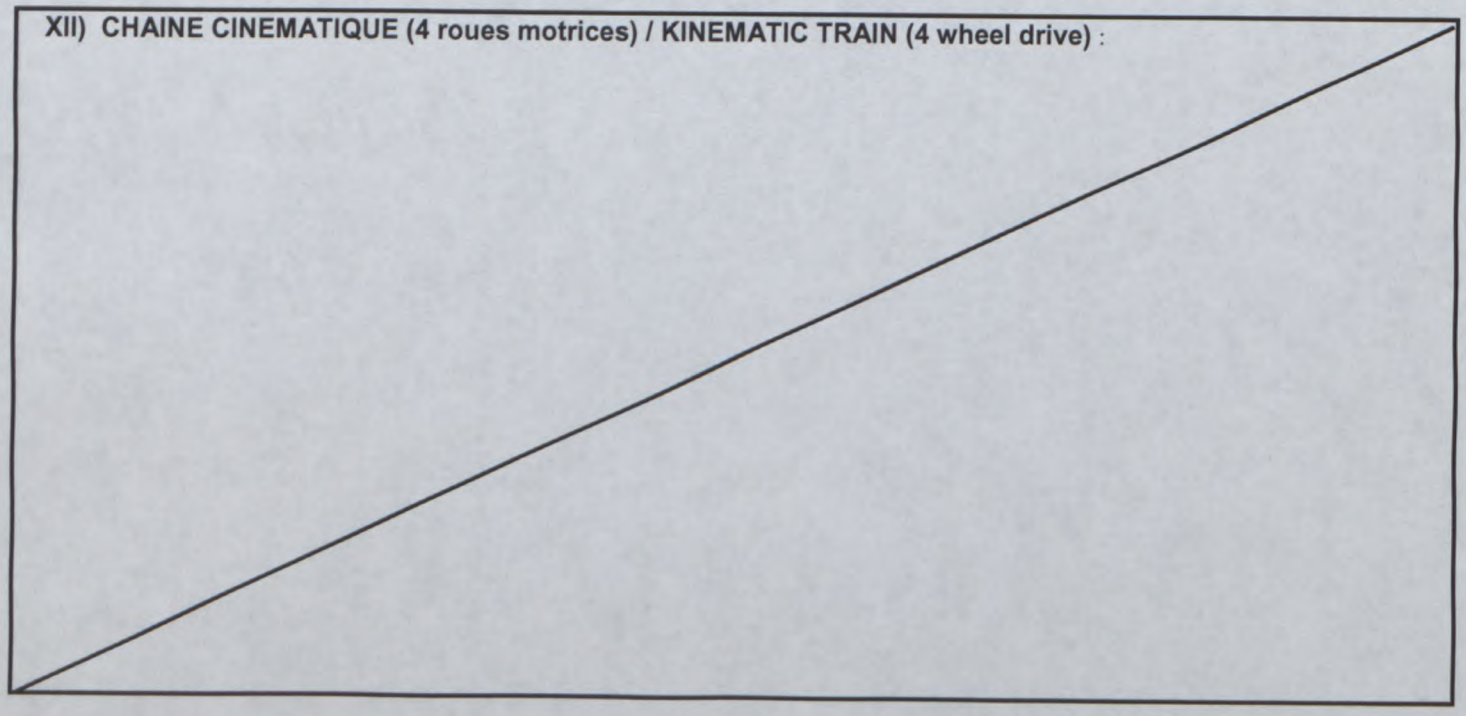
a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts /

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) CHAINE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 COUPE CABRIOLET**

Homologation N°
A - 5665

7. SUSPENSION / SUSPENSION

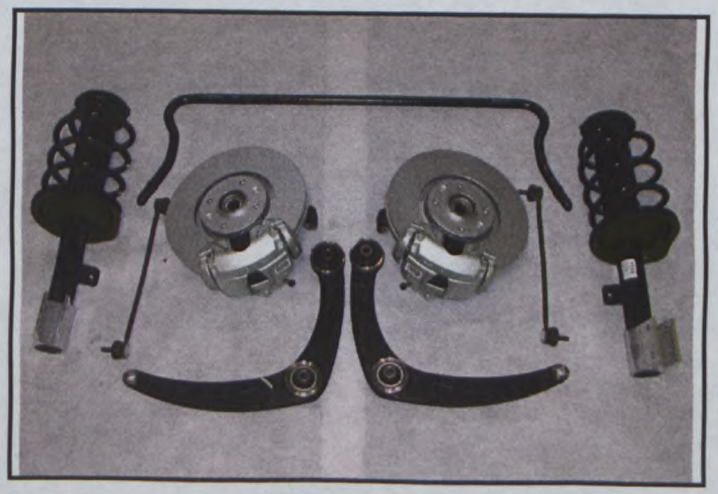
	Avant / Front	Arrière / Rear
701. Généralités **General**		
a) Type de suspension Type of suspension	**MAC PHERSON**	**BRAS TIRES A TRAVERSE DEFORMABLE**
702. Ressorts hélicoïdaux **Helicoïdal springs**	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no
703. Ressorts à lames **Leaf springs**	☐ oui yes ☒ non no	☐ 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 :

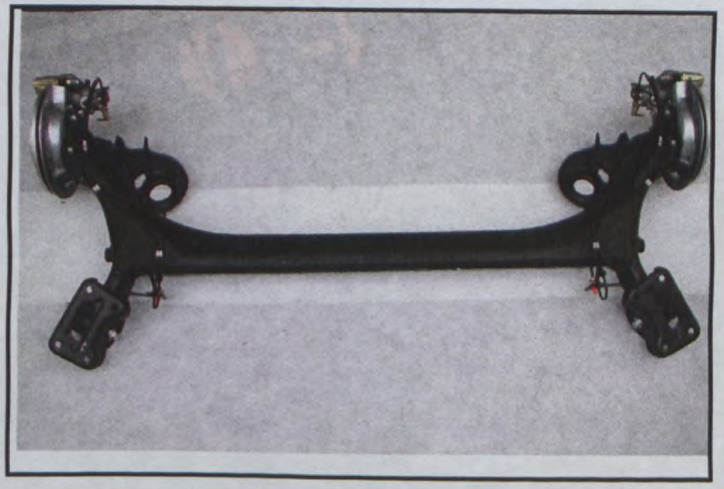
Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form

707. Amortisseurs : **Shock absorbers :**	Avant / Front	Arrière / Rear
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 dismounted front axle



U) Train arrière complet déposé
Complete dismounted rear axle



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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 COUPE CABRIOLET**

A - 5665

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :
Wheels :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre Diameter	**17** " / **431.8** mm	**17** " / **413.8** mm

803. Freins :
Brakes :

a) Système de freinage
Braking system **HYDRAULIQUE A DOUBLE CIRCUIT**

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders **1**

b1) Alésages
Bores **23.8** mm / **23.8** mm

c) Servo-frein
Servo brakes ☒ oui yes ☐ non no

c1) Marque et type
Make and type **ITT Automotive / ATE, à dépression**

d) Régulateur de freinage
Braking regulator ☒ oui yes ☐ non no

d1) Emplacement
Location **Répartition Electronique**

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	**1**	**1**
e1) Alésage Bore	**57** mm	**38** mm
f) Freins à tambours Drum brakes	/	/
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	/	/
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings	/ +/- 1 mm	/ +/- 1 mm
g) Freins à disques Disc brakes	**OUI**	**OUI**
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	**2**	**2**
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per weel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers Caliper material	**Fonte**	**Fonte/ Alliage Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	**26** +/- 1 mm	**9** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**302** +/- 1.5 mm	**247** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**302** +/- 1.5 mm	**247** +/- 1.5 mm

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 COUPE CABRIOLET**

Homologation N°
A - 5665

	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**175** +/- 1.5 mm	**155** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	**106** +/- 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 :

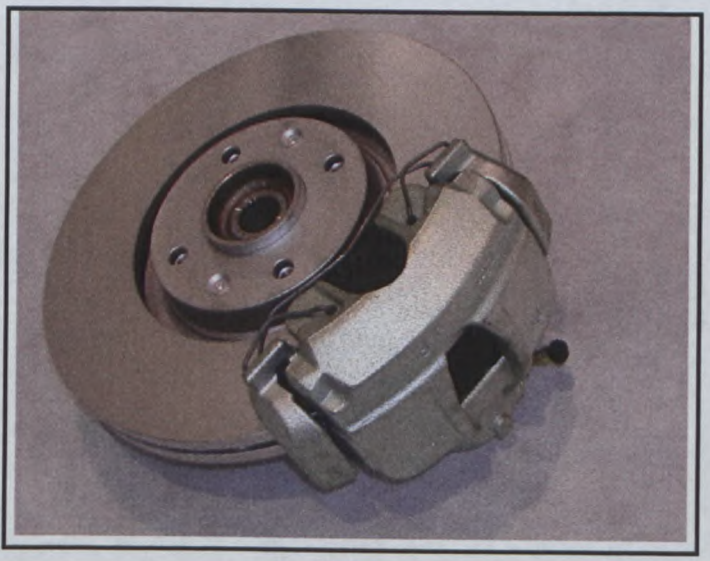
h1) Système de commande
Control system **A CABLE**

h2) Emplacement de la commande
Location of lever

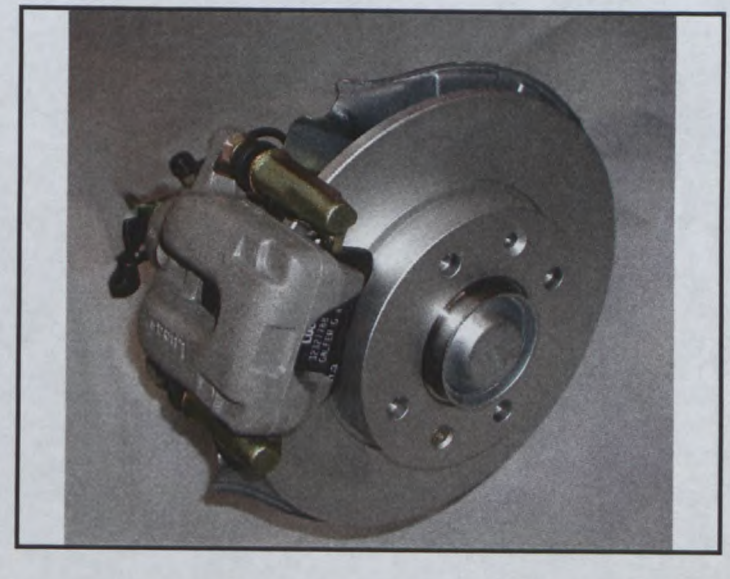
SUR LE TUNNEL CENTRAL

h3) Effet sur roues
On which wheels ☐ Avant Front ☒ Arrière Rear

V) Frein avant
Front brake



W) Frein arrière
Rear brake



804. Direction :
Steering :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type Type	**CREMAILLERE ET PIGNON**	/
b) Servo-assistance Power assisted	☒ oui yes ☐ non no	☐ oui yes ☒ non no
Type Type	**HYDRAULIQUE**	/

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

A - 5665

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 /

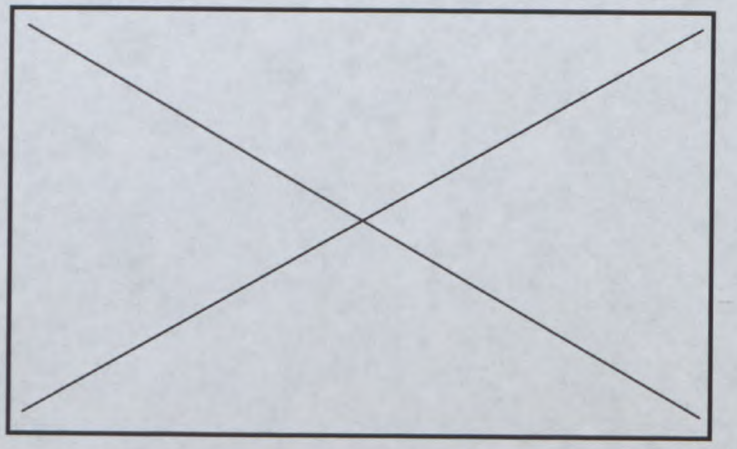
f2) Système de commande
Control system /

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

Avant / Front	Arrière / Rear
Electrique	Electrique

X) Tableau de bord
Dashboard

Y) Toit ouvrant
Sunroof



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 COUPE CABRIOLET

A - 5665

902. Extérieur :
Exterior :

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

b) Hayon
Tailgate

☐ oui yes	☒ non no

	Avant / Front	Arrière / Rear
c) Matériau des portières Door material	Acier	/

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material **Alliage Aluminium**

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

f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material **Acier / Plastique**

h) Matériau de lunette arrière
Rear window material **Verre trempé**

i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material **Verre trempé**

	Avant / Front	Arrière / Rear
k) Matériau des vitres latérales Side window material	Verre trempé	Verre trempé
l) Matériau du pare-choc Material of bumper	POLYPROPYLENE	POLYPROPYLENE

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

Ailes AV – Pares chocs AV et AR – Feux AV et AR – Baguettes de porte – Rétroviseurs Extérieurs – Poignées de porte – Répétiteurs latéraux – Calandre – Trappe de réservoir – 3ème feu stop - Becquet AR -

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

Groupe

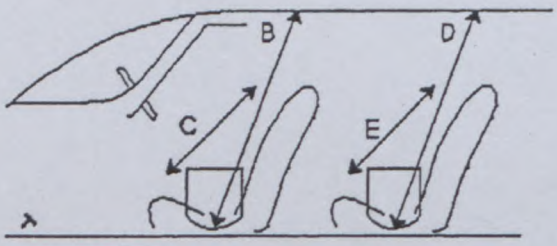
Group **A / B / N**

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

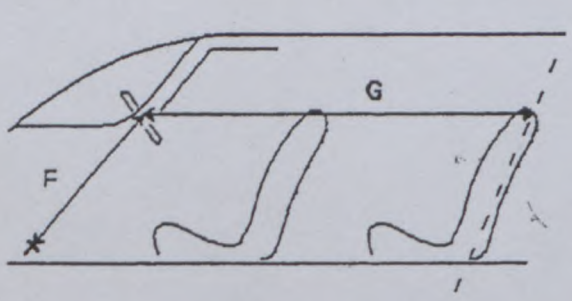
Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **307 CC**

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)	**1040**	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	**1460**	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	**900**	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	**1355**	mm



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	**665**	mm
G	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead)	**1520**	mm
H	= F + G =	**2185**	mm

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5665

Groupe

Group **A**

Extension N°

02 / 01 VO

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

[X] **VO** Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **307 WRC**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from 01 JAN. 2004

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	**Acier / Steel**	**Acier / Steel**	**Acier / Steel**	**Acier / Steel**
Diamètre extérieur Exterior diameter	**40** mm	**40** mm	**40** mm	**40** mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	**1.5** mm	**1 & 1.5** mm	**1 & 1.5** mm	**1.5** mm
Limite élastique Elastic limit	**98** daN/mm²	**98** daN/mm²	**98** daN/mm²	**98** daN/mm²
Résistance à la traction Tensile strength	**115** daN/mm²	**115** daN/mm²	**115** daN/mm²	**115** daN/mm²

Fabricant de l'armature
Structure manufacturer **Peugeot Sport**

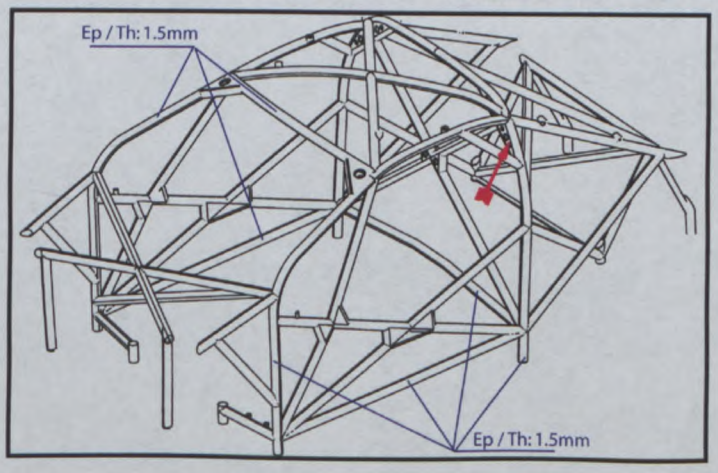
Poids total y compris les fixations
Total weight including fixations **54.8** kg

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

MICHEL NANDAN

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

Homologation N°
A - 5665

Extension N°
02 / 01 VO

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**

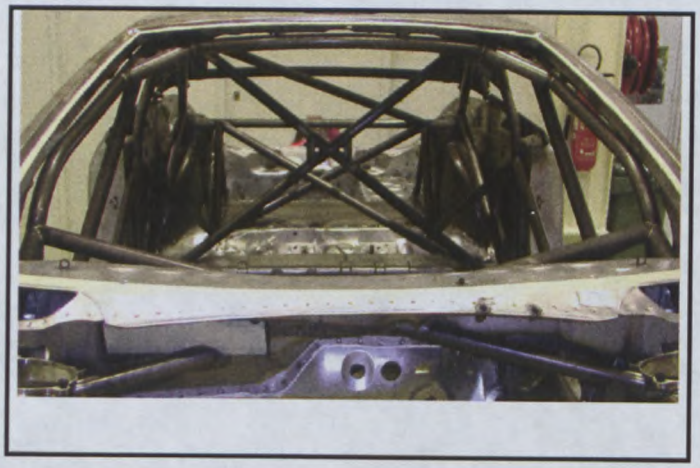


PHOTO N° **3**

PHOTO N° **4**

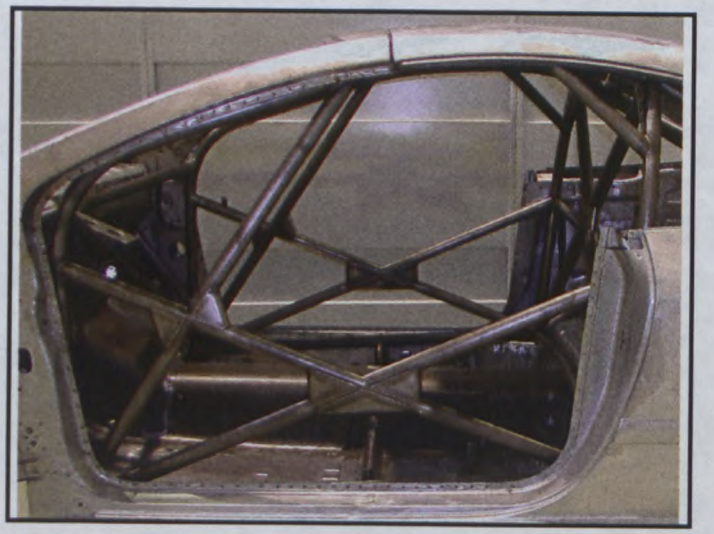


PHOTO N° **5**

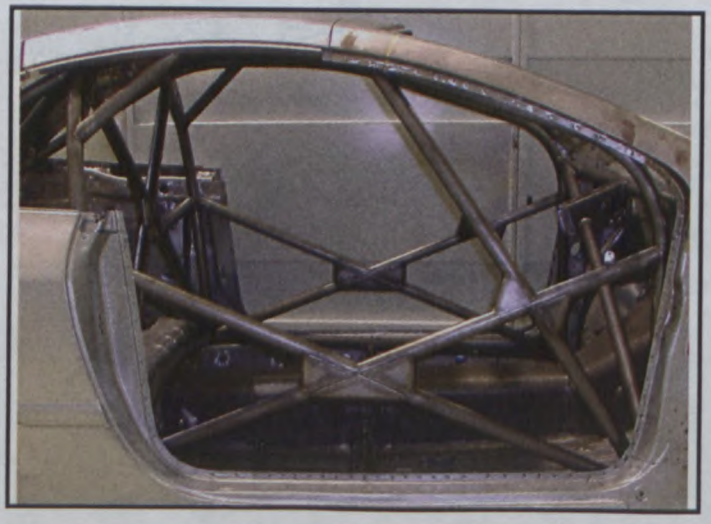
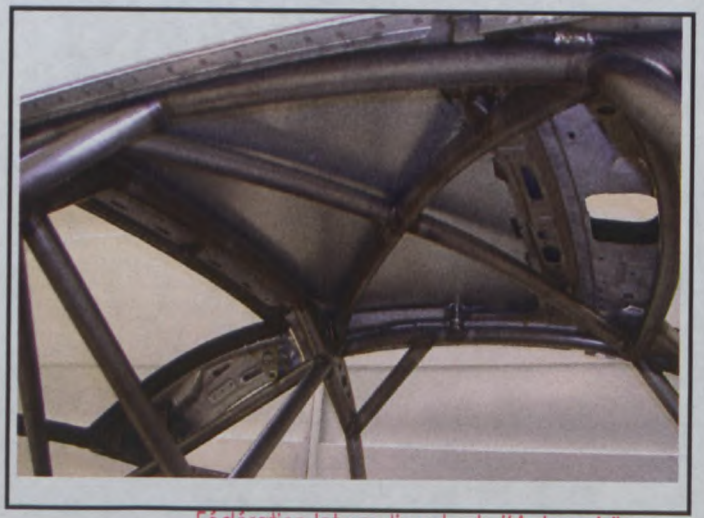


PHOTO N° **6**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

Homologation N°
A - 5665

Extension N°
02/01 VO

PHOTO N° **7**

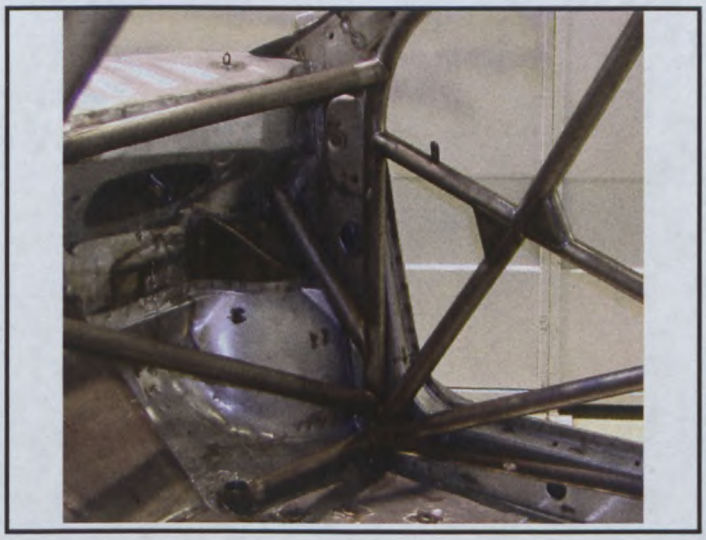


PHOTO N° **8**

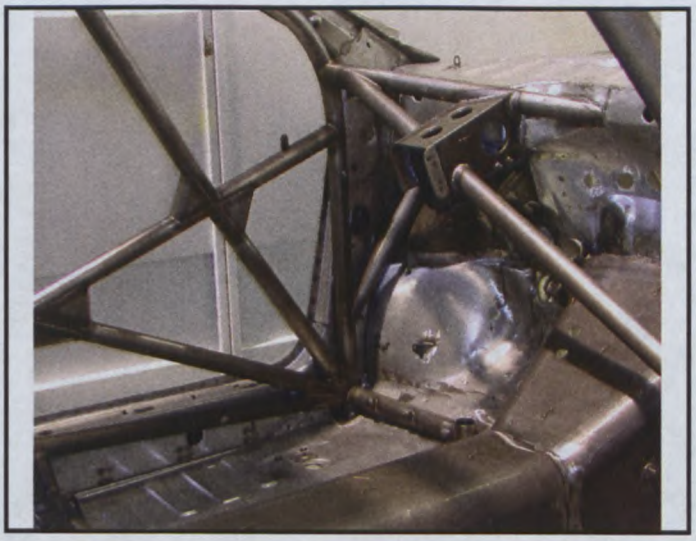


PHOTO N° **9**

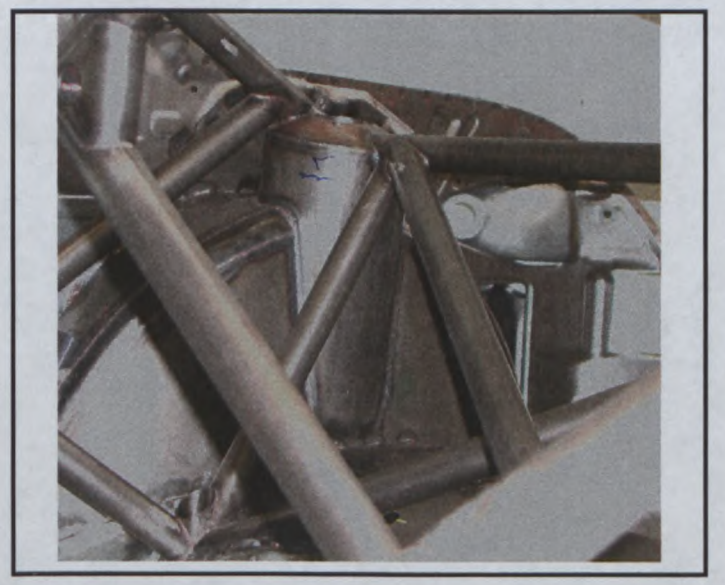


PHOTO N° **10**

PHOTO N° **11**

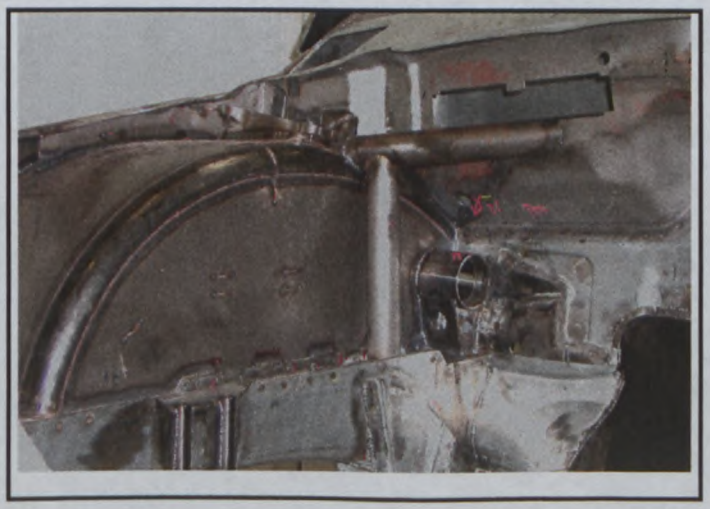
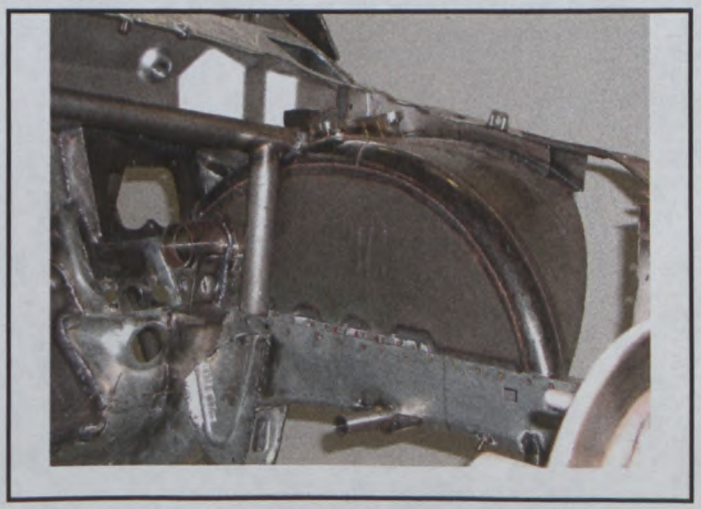


PHOTO N° **12**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N

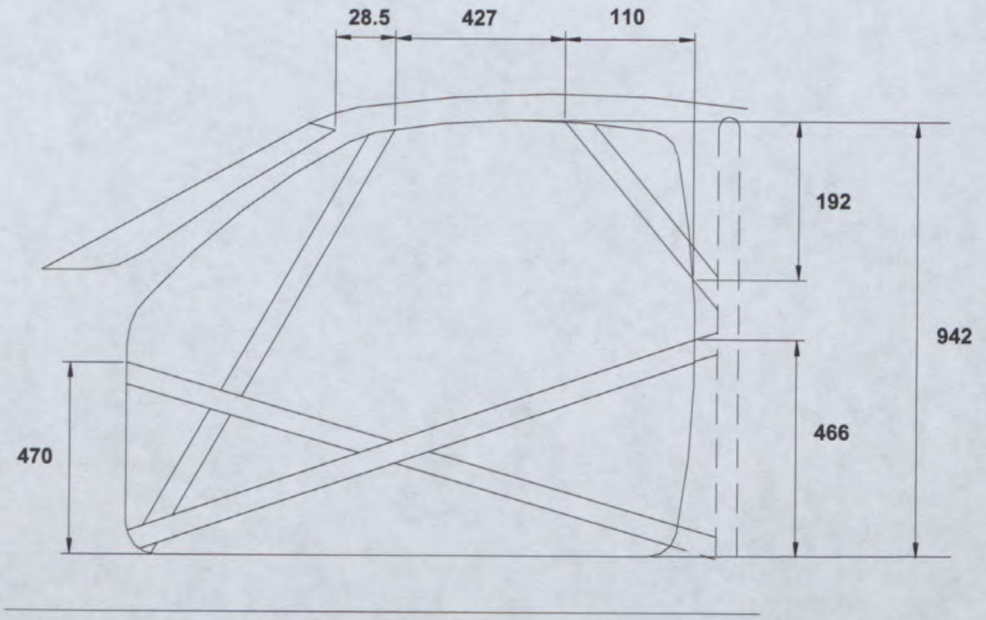
Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

A - 5665

Extension N°

02 / 01 VO



Tolérances +/- 5mm

Renseigner les dimensions ci-dessus
The above dimensions must be filled in

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5665

Groupe

Group **A**

Extension N°

03 / 02 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

☐	**ES**	Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type	☒	**VO**	Variante option / Option variant
☐	**ET**	Evolution normale du type / Normal évolution of the type	☐	**VP**	Variante de Production / Production variant
☐	**VF**	Variante de fourniture / Supply variant	☐	**ER**	Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **307 WRC**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from 01 JAN. 2004

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
	6	**TRANSMISSION / POWER TRAIN**
Photo 18	603	Actuateur de commande de boîte. Gear shift hydraulic actuator.
Photo 19	603	Actuateur hydraulique de commande d'embrayage. Clutch hydraulic actuator.
Photo 20	603	Accumulateur hydraulique ; emplacement : compartiment moteur et sous plancher arriere ; applications : tous circuits hydrauliques ; capacité maximale : 0.2L +/- 0.05. Hydraulic accumulator ; location: engine compartment and under rear floor; applications : all hydraulic circuits ; maximum capacity : 0.2L +/- 0.05.
Photo 21	606	Arbre de transmission Avant ou Arrière. Longueur et diamètre peuvent varier Front or rear Drive shaft. Length and diameter may vary
Photo 22	606	Arbre longitudinal (matière : Titane) Propshaft (material: titanium)
Photo 23&24	604	Carter différentiel Avant et Central / Front and central differential Case
Photos 25&26	605	Boîte de vitesses voir tableau e) f) Gear box see board e) f)
Photo 27	603	Commande de boîte de vitesses type 1 Mécanical Gear change type 1

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 WRC

Page or ext.	Article	Description
Photo 28	603	Commande de boîte de vitesses type 2 Gear change switch type 2
Photos 29&30	604	Différentiel Arrière. Rear differential.
Photo 31	602	Maître cylindre d'embrayage, diamètre 12.7 à 27.4 mm Clutch master cylinder, diameter 12.7 to 27.4 mm
Photo 32	603/604	Pompe hydraulique pour fonctions auxiliaires (nombre d'éléments variable suivant utilisation) Hydraulic pump for auxiliary fonctions (the number of elements may vary)
Photo 33	6	Support palier Bearing bracket
Photo 34	603/604	Unité hydraulique 1 (nb d'électrovannes variable suivant utilisation) Emplacement : sur la boite de vitesses. Hydraulic unit 1 (nb of electrovalves may vary) Location : on the Gear Box.
Photo 35	603/604	Unité de commande hydraulique 2 (nb d'électrovannes variable suivant utilisation) Emplacement : dans le compartiment moteur. Control hydraulic unit 2 (nb of electrovalves may vary) Location : inside engine compartment.
Photo 36	603/604	Unité de commande hydraulique 3 (nb d'électrovannes variable suivant utilisation) Emplacement : sous le plancher arriere. Control hydraulic unit 3 (nb of electrovalves may vary) Location : under the rear floor

603 e) Rapports / Ratios

	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio
1	14 X 42	3.000
2	17 X 36	2.117
3	18 X 28	1.555
4	23 X 27	1.174
5	26 X 24	0.923
R	14 x 17 x 37	2.643

	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio
1	14 X 42	3.000
2	17 X 36	2.117
3	18 X 27	1.500
4	23 X 25	1.087
5	/	/
R	14 x 17 x 37	2.643

603 f) Grille de Vitesse / Gear change gate

R		N		1		2		3		4		5	

605 b) Rapports de Couple Final / Final Drive Ratios :

Nombre de dents Number of teeths	Rapports Ratios
14/60	4.285
14/58	4.142
13/53	4.076
15/59	3.933
14/53	3.785
16/58	3.625

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

Homologation N°
A - 5665

Extension N°
03 / 02 VO

Page or ext.	Article	Description
	7	SUSPENSION
Photo 37	707	Amortisseur avant ou arrière, pouvant être utilisés avec ou sans réservoir (longueurs de corps et de réservoir variables). Front or rear shock absorber, could be used with or without reservoir (Body and reservoir length may vary)
Photo 38	706	Barre anti-roulis Arriere Assemblée (diamètre et longueur des couteaux variables) Rear anti-roll barr (diameter and blades length may vary)
Photo 39	706	Barre anti-roulis Avant Assemblée (diamètre et longueur des couteaux variables) Front anti-roll barr (diameter and blades length may vary)
Photos 40&41	705	Berceau Arriere Rear sub-frame
Photos 42&43	705	Berceau Avant Front sub-Frame.
Photo 44	705	Bras de suspension Arrière Rear suspension arm
Photo 45	705	Bras de suspension Avant Type 1 Front suspension arm, type 1
Photo 46	705	Bras de suspension Avant Type 2 Front suspension arm, type 2
Photo 47	705	Cale de voie (l'épaisseur peut varier) Wheel spacer (thickness may vary)
Photo 48	705	Platine supérieure Avant, matière : Titane, en accord avec la règle FIA des 20 mm. Front top mount plate, material : Titanium, in agreement with the 20mm FIA rule.
Photo 49	705	Chappe de direction type 1 Steering bracket type 1
Photo 50	705	Chappe de direction type 2 Steering bracket type 2
Photo 51	705	Chappe de direction type 3 Steering bracket type 3
Photo 52	705	Couteau de barre anti-roulis Arrière Rear Anti-roll bar blade
Photo 53	705	Couteau de barre anti-roulis Avant Front anti-roll bar blade

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

Homologation N°
A - 5665

Extension N°
03 / 02 VO

Page or ext.	Article	Description
Photos 54&55	705	Pivot de suspension Avant version 1 Front hub carrier version 1
Photos 56&57	705	Pivot de suspension Arriere version 1 Rear hub carrier version 1
Photos 58&59	705	Pivot de suspension Avant version 2 Front hub carrier version 2
Photos 60&61	705	Pivot de suspension Arriere version 2 Rear hub carrier version 2
Photo 62	705	Vérin anti-roulis type 1 Anti-roll jack type 1
Photo 63	705	Vérin anti-roulis type 2 Anti-roll jack type2
Photo 64	705	Vérin anti-roulis type 3 Anti-roll jack type 3
Photo 65	705	Vérin anti-roulis type 4 Anti-roll jack type 4
	8	TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR
Photo 66	804	Biellette de direction Steering rod
Photo 67	803	Bol de disques type 1 Brake bell type 1
Photo 68	803	Bol de disques type 2 Brake bell type 2
Photo 69	803	Bol de disques type 3 Brake bell type 3
Photo 70	803	Bol de disques type 4 Brake bell type 4
Photo 71	803	Bol de disques type 5 Brake bell type 5
Photo 72	804	Colonne de direction Steering column
Photo 73	804	Crémaillère de direction : Steering rack a/ type Pignon et crémaillère, la démultiplication peut varier en fonction des utilisations. a/ Steering rack and pinion type, the ratio may vary depending utilisations. b/ Assistée : oui b/Power-assisted : yes

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 WRC

Page or ext.	Article	Description
Photos 1 à 8 Pages 7 à 16	803	Disques de freins Av. et ou Ar. type 1 à 10 utilisables avec tous les étriers homologués. Brake disc Front and or rear type 1 to 10 used with all the homologated calipers.
Photo 74 & 75	803	Ecope de frein Avant montée et démontée section 78 cm^2 Front brake cooling duct mounted and dismounted section 78 cm^2
Photo 76	803	Entretoise d'étrier avant ou arrière (la forme peut varier suivant l'utilisation) Caliper spacer Front or rear (shape may vary depending utilisations)
Photos 9 à 17 Pages 17 à 25	803	Etriers de freins Av. et ou Ar. type 1 à 9 utilisables avec tous les disques homologués Brake calipers front and or rear type 1 to 9 used with all the homologated discs.
Photo 77	803	Frein à main, les formes et longueurs du levier peuvent varier. Hand brake, the shapes and lengths may vary.
Photo 78	803	Maître cylindre de frein ou d' embrayage type 1, diamètre de 14 à 26 mm Brake or clutch master cylinder type 1, diameter from 14 to 26 mm
Photo 79	803	Maître cylindre de frein ou d' embrayage type 2, diamètre de 14 à 26 mm Brake or clutch master cylinder type 2, diameter from 14 to 26 mm
Photo 80	803	Maître cylindre de frein ou d' embrayage type 3, diamètre de 14 à 27 mm Brake or clutch master cylinder type 3, diameter from 14 to 27 mm
Photo 81	803	Maître cylindre de frein ou d' embrayage type 4, diamètre de 14 à 27 mm Brake or clutch master cylinder type 4, diameter from 14 to 27 mm
Photo 82	803	Pare-pierre (optionnel) Stone guard (optional)
Photo 83	803	Pédalier de frein ajustable Adjustable Brake Pedal box
Photo 84	803	Pédalier d'embrayage Clutch Pedal box
Photo 85	803	Pompe hydraulique H.P. mécanique de direction Hydraulic H.P. steering pump mechanic
Photo 86	803	Reservoir de direction assistée, capacité 0.5 L. +/- 0.1L. Emplacement : compartiment moteur Power steering tank, capacity 0.5 L. +/- 0.1L. Location : engine compartment.
Photo 87	803	Reservoirs de liquide de frein, capacité variable de 80 à 160 cc. Emplacement : compartiment moteur Brake fluid reservoir, capacity may vary from 80 to 160 cc. Location : engine compartment.
Photo 88	804	Limiteur de Frein type 1 Brake limitor type 1
Photo 89	804	Limiteur de Frein type 2 Brake limitor type 2

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

Homologation N°
A - 5665

Extension N°
03 / 02 VO

Page or ext.	Article	Description
	9	CHASSIS, CARROSSERIE / FRAME, BODYWORK
Photo 90	901	Support de protection sous chassis. Under body protection bracket.
Photo 91	901	Support du siège pilote type 1 - Aluminium épaisseur 5mm +/- 5%. Driver seat bracket type 1 - Aluminium thickness 5mm +/- 5%
Photo 92	901	Support du siège pilote type 2 - Aluminium épaisseur 5mm +/- 5%. Driver seat bracket type 2 - Aluminium thickness 5mm +/- 5%
Photo 93	901	Support du siège pilote type 3 - Aluminium épaisseur 5mm +/- 5%. Driver seat bracket type 3 - Aluminium thickness 5mm +/- 5%
Photo 94	902	Prise d'air de toit, dimensions 300X340X71 +/- 2mm. En Rallye seulement. Roof vent, dimensions 300X340X71 +/- 2mm. For Rally use only.
Photo 95	901	Panneau de porte renforcé selon le règlement FIA Reinforced Door panel according to the FIA regulations.
Photo 96	901	Support de colonne de direction. Steering column bracket.
Photo 97	902	Palier de barre anti-roulis avant Front anti-roll barr bearing
Photo 98	902	Palier de barre anti-roulis arrière Back anti-roll barr bearing
Photo 99	902	Panneau du compartiment moteur modifié pour passage tuyau récupérateur d'huile. Engine compartment panel modified for oil recycling pipe.
Photo 100	901	Fixations des sieges et Harnais Seat and belt mounting brackets
Photo 101	901	Fixations des sieges et Harnais Seat and belt mounting brackets
Photo 102	901	Fixations protection inférieure Avant Front Under protection fixations

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 1

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**25.4** +/- 1 mm	**25.4** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**295** +/- 1.5 mm	**295** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**295** +/- 1.5 mm	**295** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**205** +/- 1.5 mm	**205** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**3.9** kg	**3.9** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 1 Avant / Front

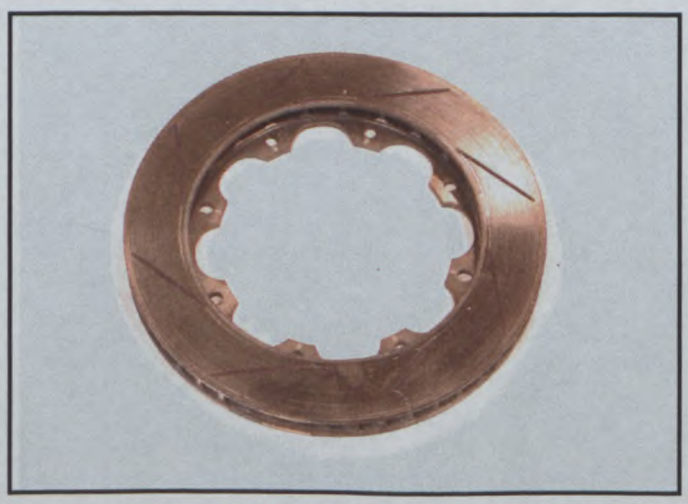


PHOTO N° 1 Arrière / Rear

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 2

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 :	**Avant / Front**	**Arrière / Rear**
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**28** +/- 1 mm	**28** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**295** +/- 1.5 mm	**295** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**295** +/- 1.5 mm	**295** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**205** +/- 1.5 mm	**205** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**4.6** kg	**4.6** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 2 Avant / Front

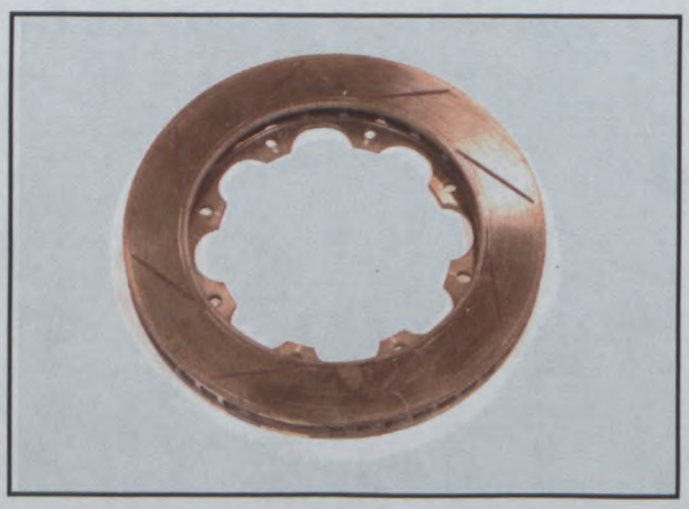
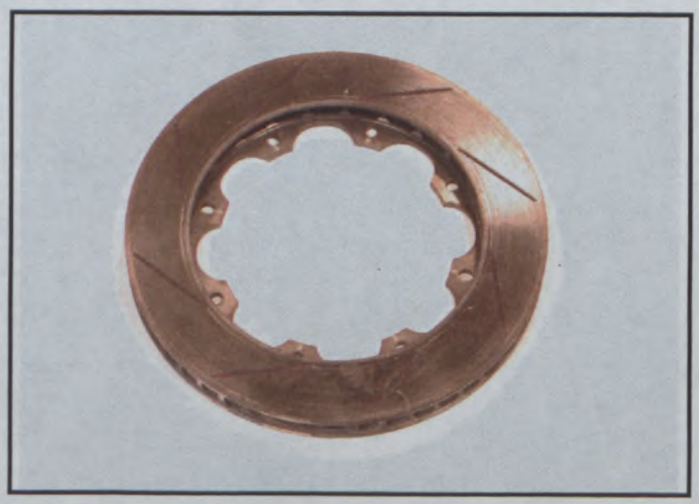


PHOTO N° 2 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 3

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**28** +/- 1 mm	**28** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**305** +/- 1.5 mm	**305** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**305** +/- 1.5 mm	**305** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**201** +/- 1.5 mm	**201** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**5.2** kg	**5.2** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 3 Avant / Front

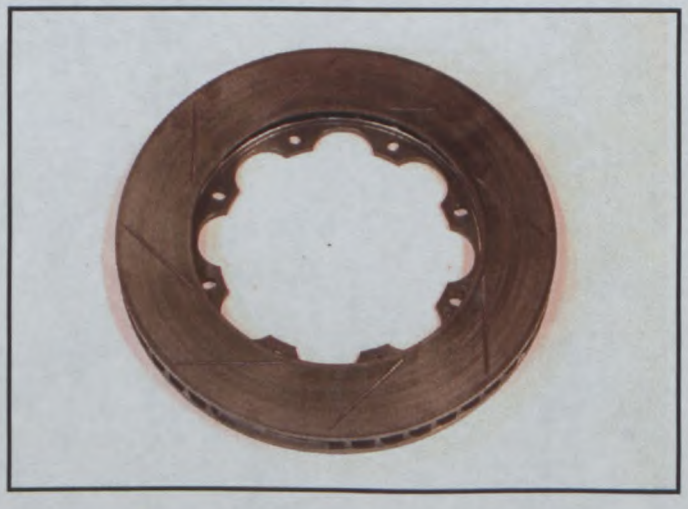
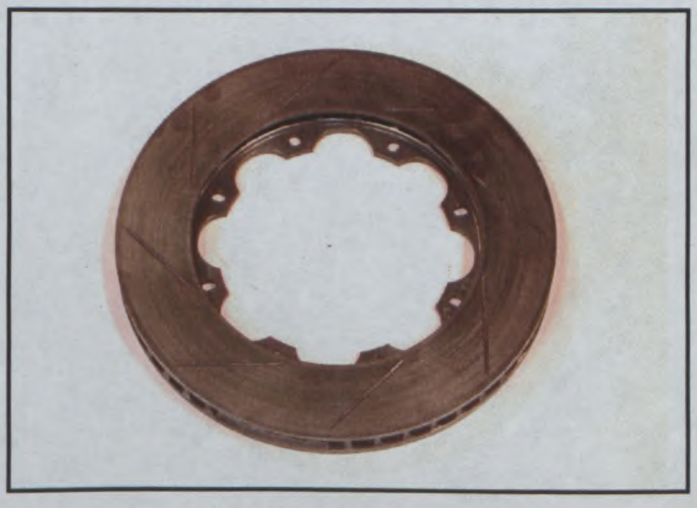


PHOTO N° 3 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 4

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**32** +/- 1 mm	**32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**355** +/- 1.5 mm	**355** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**355** +/- 1.5 mm	**355** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**246** +/- 1.5 mm	**246** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**7.1** kg	**7.1** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 4 Avant / Front

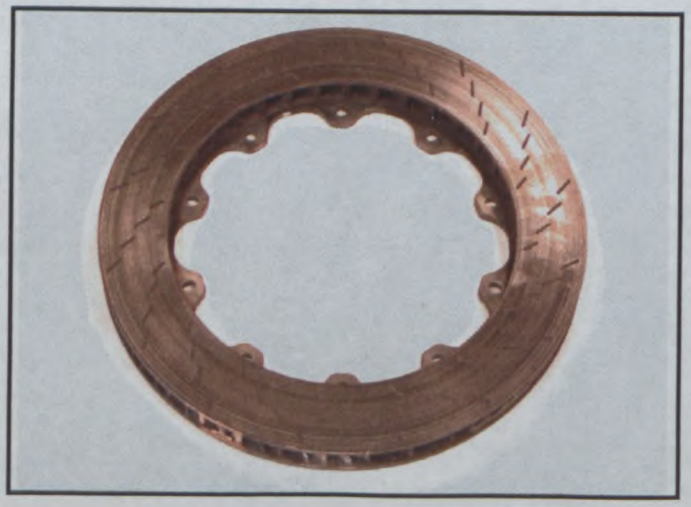
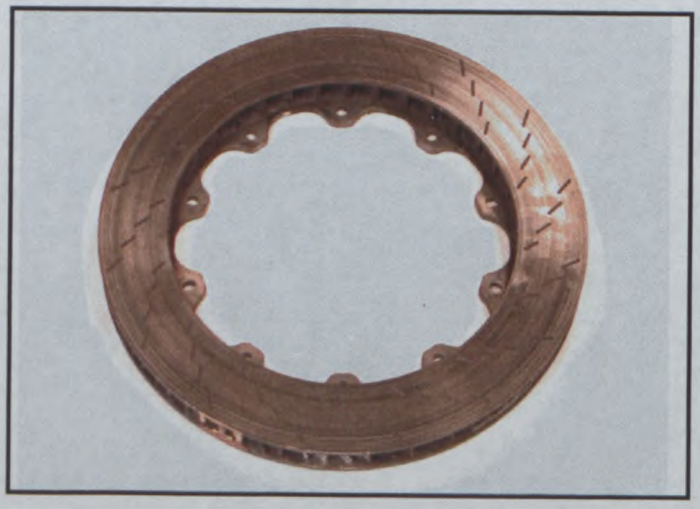


PHOTO N° 4 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 4 bis

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**32** +/- 1 mm	**32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**355** +/- 1.5 mm	**355** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**355** +/- 1.5 mm	**355** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**246** +/- 1.5 mm	**246** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**6.3** kg	**6.3** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 4 bis Avant / Front

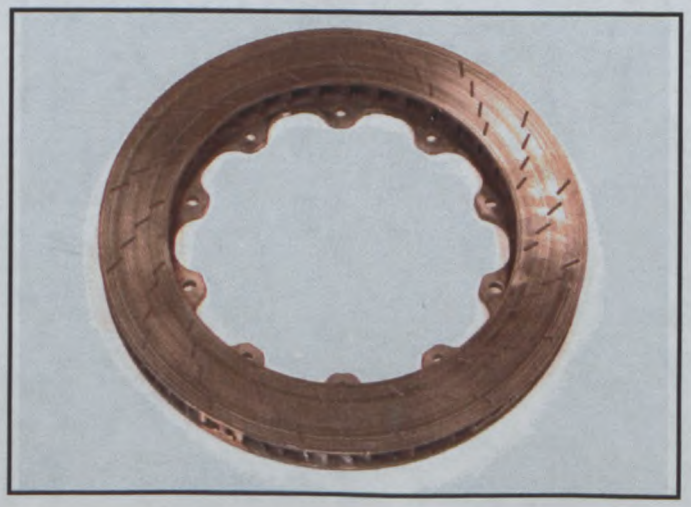
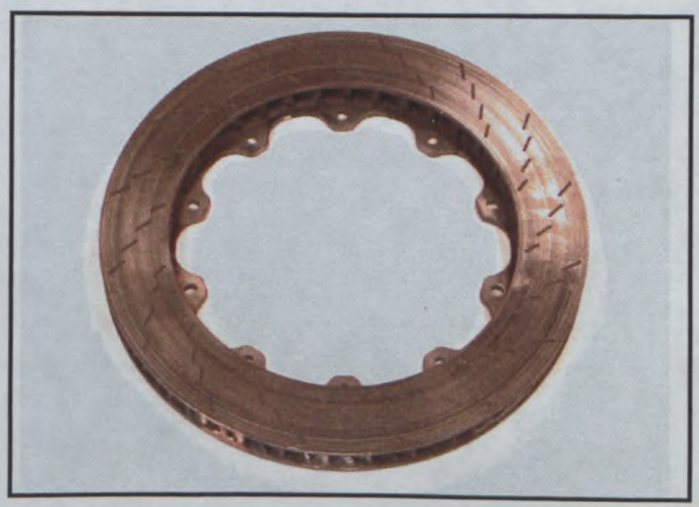


PHOTO N° 4 bis Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 5

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**32** +/- 1 mm	**32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**266** +/- 1.5 mm	**266** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**6.4** kg	**6.4** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 5 Avant / Front

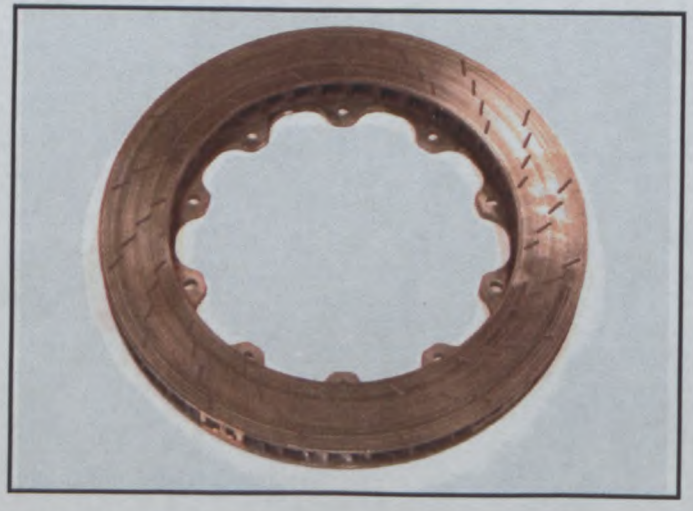
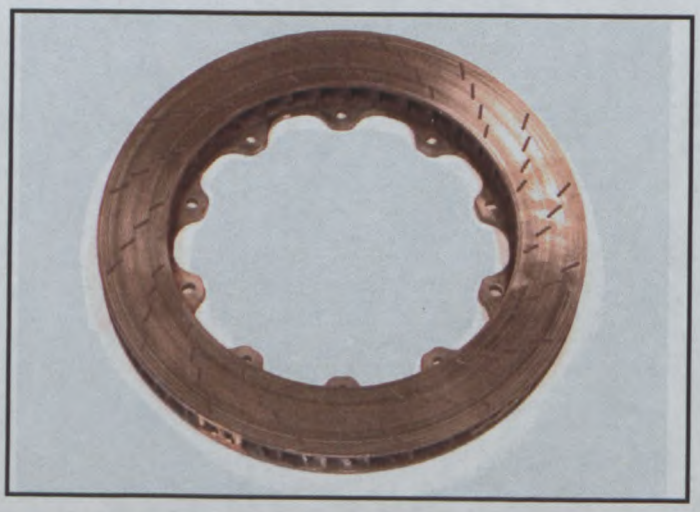


PHOTO N° 5 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 5 bis

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**32** +/- 1 mm	**32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**266** +/- 1.5 mm	**266** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**7.8** kg	**7.8** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 5 bis Avant / Front

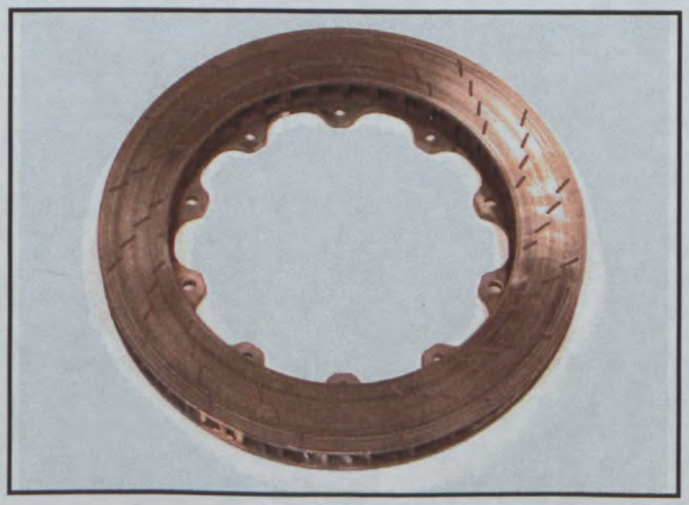
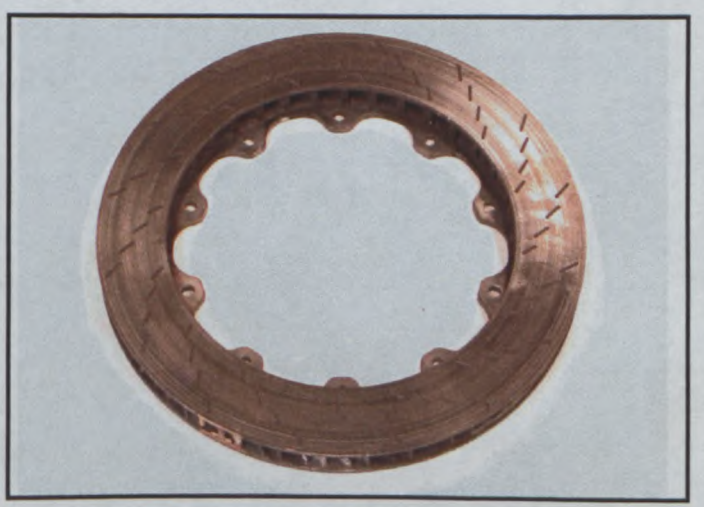


PHOTO N° 5 bis Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

Marque / Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model 307 WRC

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

N 6

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage / Bore	/ mm	/ mm
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	**28** +/- 1 mm	**28** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	**320** +/- 1.5 mm	**320** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	**320** +/- 1.5 mm	**320** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes / Internal diameter of pads' rubbing surface	**215** +/- 1.5 mm	**215** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**4.9** kg	**4.9** kg
g9) Disques ventilés / Ventilated discs	☒ oui / yes ☐ non / no	☒ oui / yes ☐ non / no

PHOTO N° 6 Avant / Front

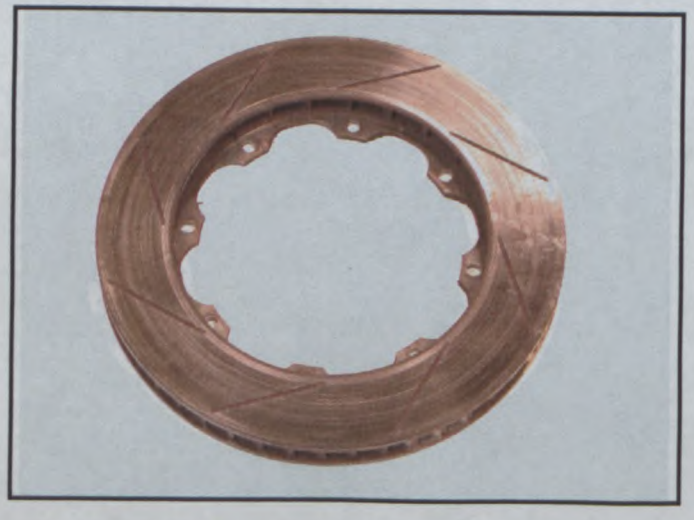


PHOTO N° 6 Arrière / Rear

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 7

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**25.4** +/- 1 mm	**25.4** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**300** +/- 1.5 mm	**300** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**300** +/- 1.5 mm	**300** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**203** +/- 1.5 mm	**203** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**3.8** kg	**3.8** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 7 Avant / Front

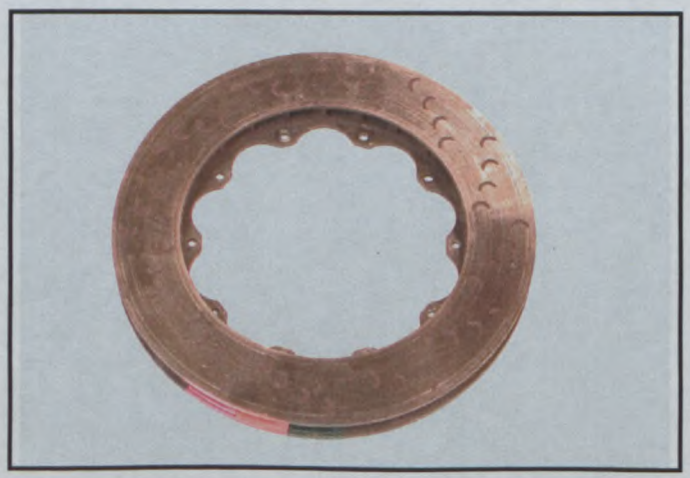
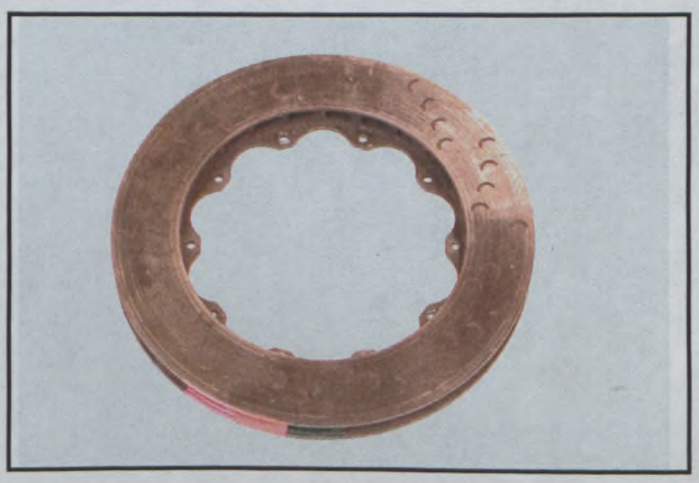


PHOTO N° 7 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 WRC

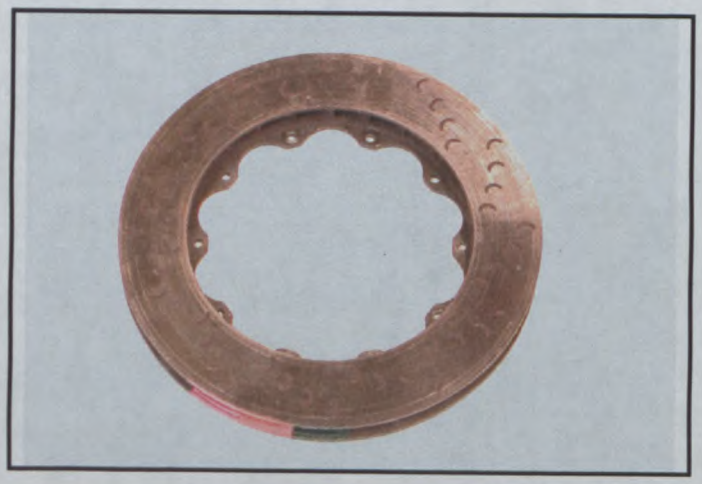
N 8

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage / Bore	/ mm	/ mm
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	**28** +/- 1 mm	**28** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	**300** +/- 1.5 mm	**300** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	**300** +/- 1.5 mm	**300** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes / Internal diameter of pads' rubbing surface	**203** +/- 1.5 mm	**203** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	4.5 kg	4.5 kg
g9) Disques ventilés / Ventilated discs	☒ oui / yes ☐ non / no	☒ oui / yes ☐ non / no

PHOTO N° 8 Avant / Front

PHOTO N° 8 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 WRC

N 9

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	**4**	**4**
e1) Alésage / Bore	**30 - 36** mm	**30 - 36** mm
g) Freins à disques : / Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue / Number of pads per wheel	**2**	**2**
g2) Nombre d'étriers par roue / Number of calipers per wheel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers / Caliper material	**Aluminium**	**Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	**25 - 32** +/- 1 mm	**25 - 32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes / Internal diameter of pads' rubbing surface	**180 - 260** +/- 1.5 mm	**180 - 260** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	**129** +/- 1.5 mm	**129** +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés / Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 9 Avant / Front

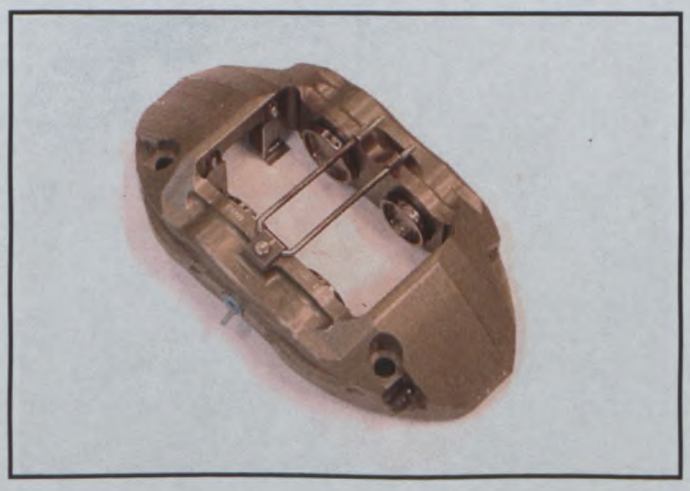
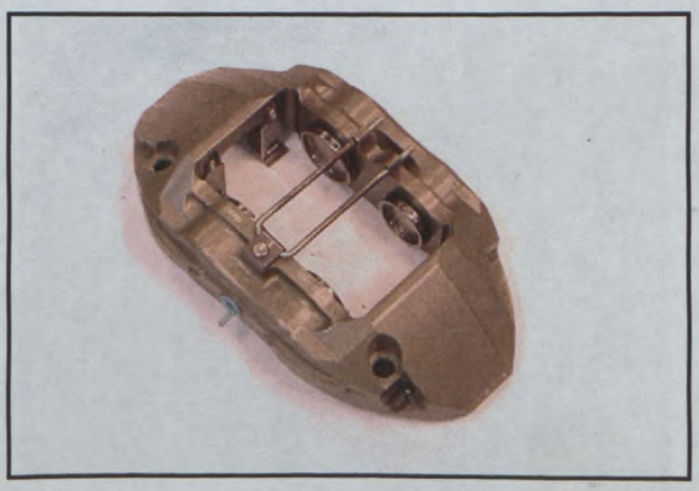


PHOTO N° 9 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 WRC

N 10

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	4	4
e1) Alésage / Bore	30 - 36 mm	30 - 36 mm
g) Freins à disques : / Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue / Number of pads per wheel	2	2
g2) Nombre d'étriers par roue / Number of calipers per wheel	1	1
g3) Matériau des étriers / Caliper material	Aluminium	Aluminium
g4) Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	25 - 32 +/- 1 mm	25 - 32 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	280 - 380 +/- 1.5 mm	280 - 380 +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	280 - 380 +/- 1.5 mm	280 - 380 +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes / Internal diameter of pads' rubbing surface	180 - 260 +/- 1.5 mm	180 - 260 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	129 +/- 1.5 mm	129 +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés / Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 10 Avant / Front

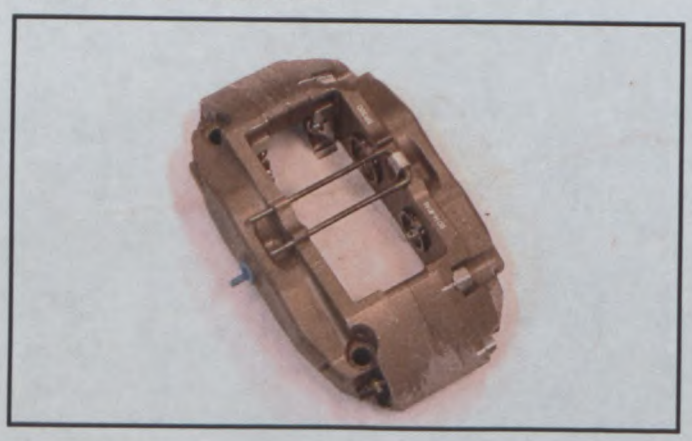
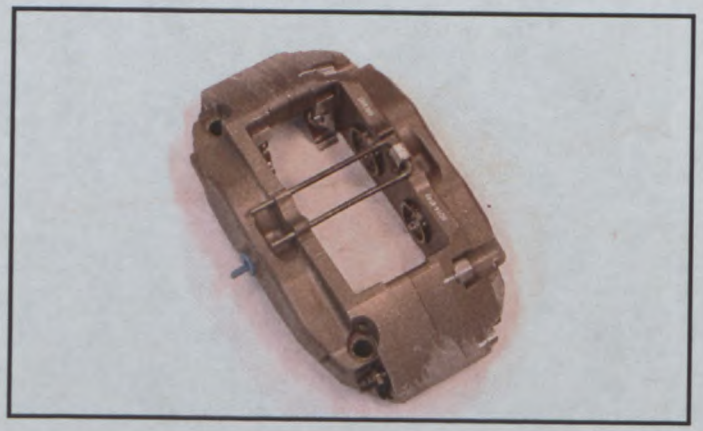


PHOTO N° 10 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 11

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	**4**	**4**
e1) Alésage Bore	**30 - 36** mm	**30 - 36** mm
g) Freins à disques : Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	**2**	**2**
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers Caliper material	**Aluminium**	**Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	**25 - 32** +/- 1 mm	**25 - 32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**180 - 260** +/- 1.5 mm	**180 - 260** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	**129** +/- 1.5 mm	**129** +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 11 Avant / Front

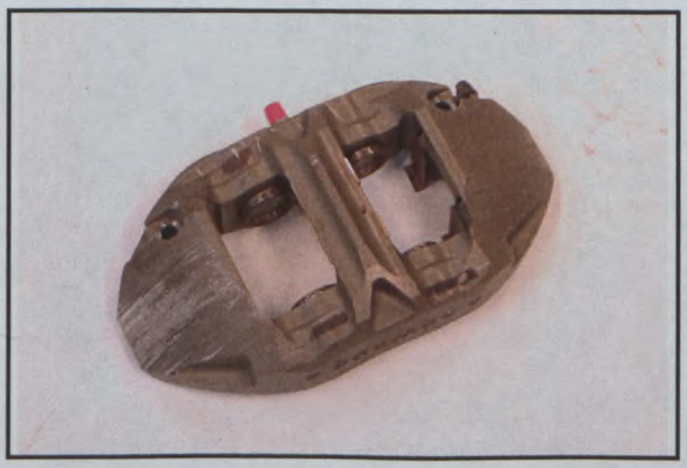
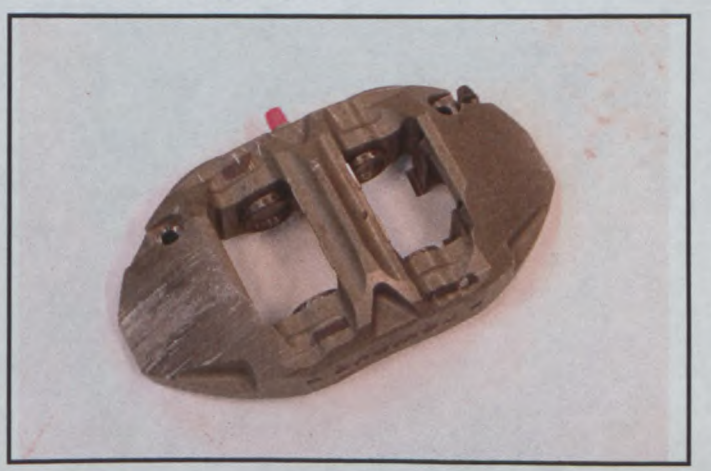


PHOTO N° 11 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 WRC

N 12

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	4	4
e1) Alésage / Bore	36 - 42 mm	36 - 42 mm
g) Freins à disques : / Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue / Number of pads per wheel	2	2
g2) Nombre d'étriers par roue / Number of calipers per wheel	1	1
g3) Matériau des étriers / Caliper material	Aluminium	Aluminium
g4) Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	25 - 32 +/- 1 mm	25 - 32 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	280 - 380 +/- 1.5 mm	280 - 380 +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	280 - 380 +/- 1.5 mm	280 - 380 +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes / Internal diameter of pads' rubbing surface	180 - 260 +/- 1.5 mm	180 - 260 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	129 +/- 1.5 mm	129 +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	//
g9) Disques ventilés / Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 12 Avant / Front

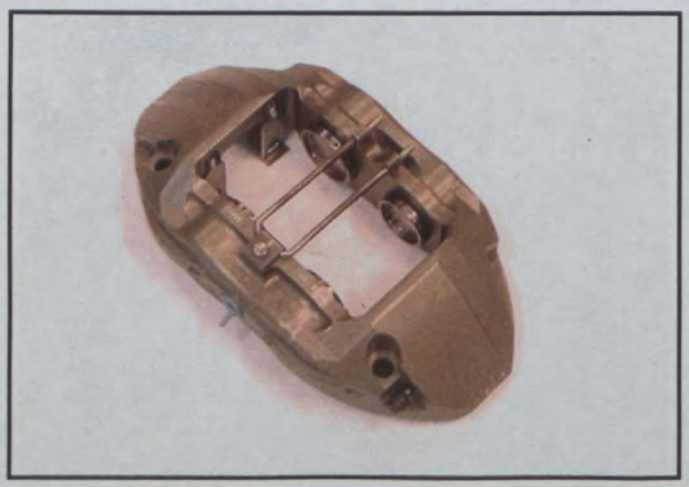
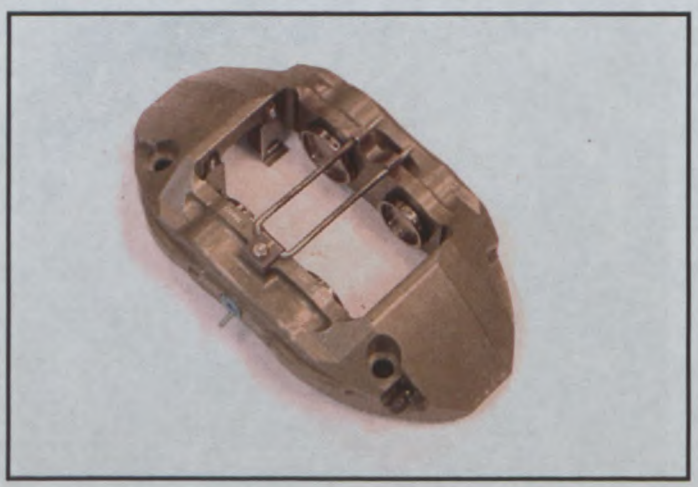


PHOTO N° 12 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 13

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	**4**	**4**
e1) Alésage Bore	**36 - 42** mm	**36 - 42** mm
g) Freins à disques : Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	**2**	**2**
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers Caliper material	**Aluminium**	**Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	**25 - 32** +/- 1 mm	**25 - 32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**180 - 260** +/- 1.5 mm	**180 - 260** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	**129** +/- 1.5 mm	**129** +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 13 Avant / Front

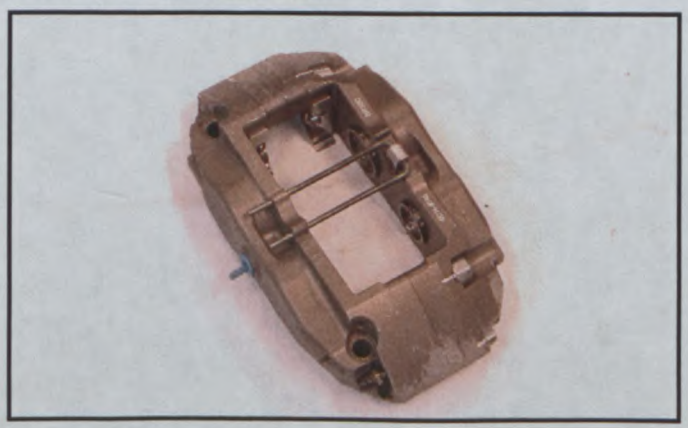
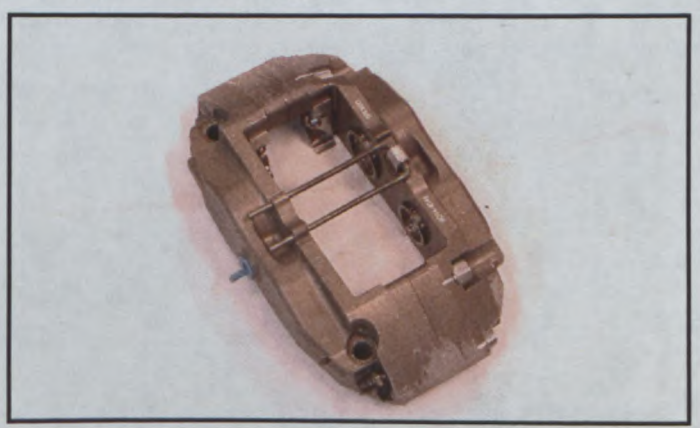


PHOTO N° 13 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03/02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 14

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	**4**	**4**
e1) Alésage Bore	**36 - 42** mm	**36 - 42** mm
g) Freins à disques : Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	**2**	**2**
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers Caliper material	**Aluminium**	**Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	**25 - 32** +/- 1 mm	**25 - 32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**180 - 260** +/- 1.5 mm	**180 - 260** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	**129** +/- 1.5 mm	**129** +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 14 Avant / Front

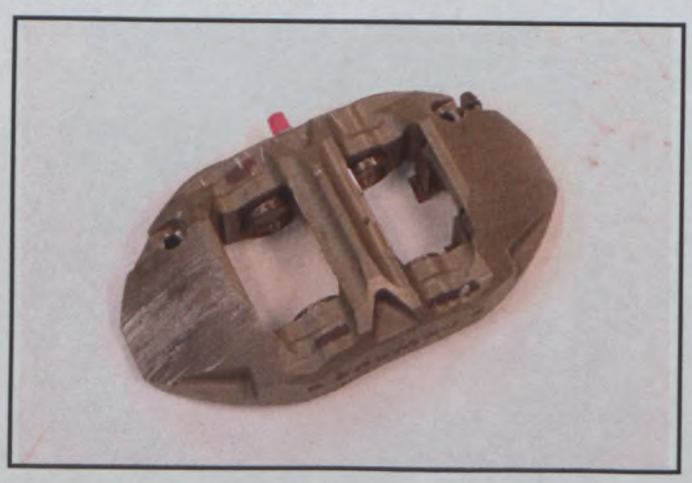
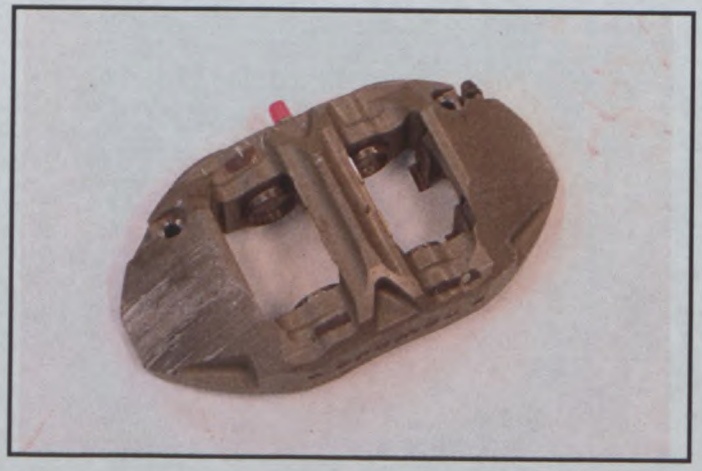


PHOTO N° 14 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 15

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	**8**	**8**
e1) Alésage Bore	**26 - 32** mm	**26 - 32** mm
g) Freins à disques : Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	**4**	**4**
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers Caliper material	**Aluminium**	**Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	**25 - 32** +/- 1 mm	**25 - 32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**180 - 260** +/- 1.5 mm	**180 - 260** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	**77** +/- 1.5 mm	**77** +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 15 Avant / Front

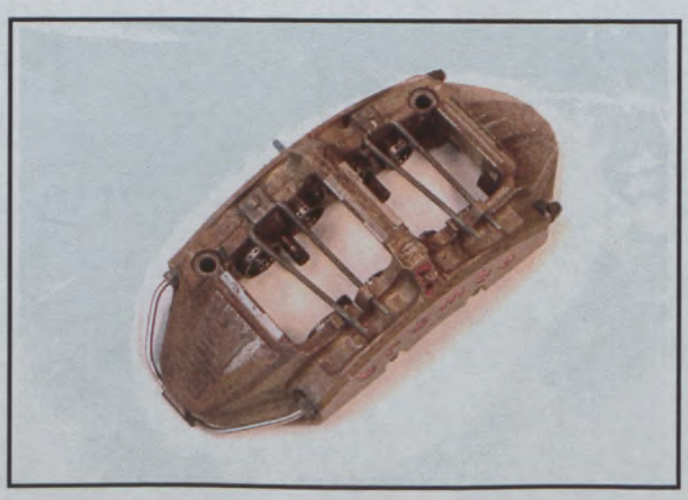


PHOTO N° 15 Arrière / Rear

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 16

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	**4**	**4**
e1) Alésage Bore	**41.3** mm	**41.3** mm
g) Freins à disques : Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	**4**	**4**
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers Caliper material	**Aluminium**	**Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	**25 - 32** +/- 1 mm	**25 - 32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**180 - 260** +/- 1.5 mm	**180 - 260** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	**58** +/- 1.5 mm	**58** +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 16 Avant / Front

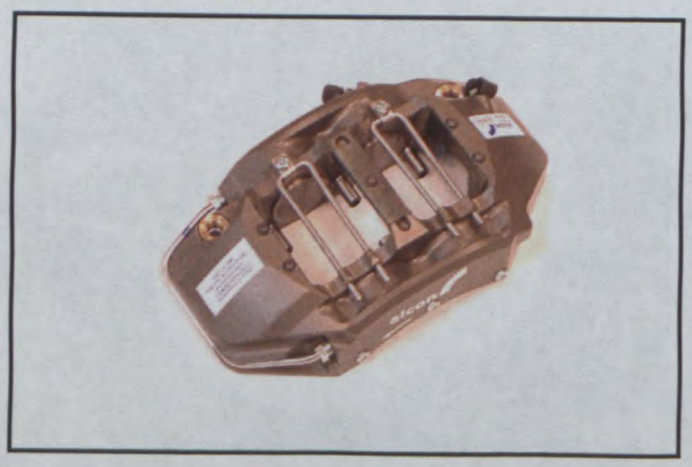
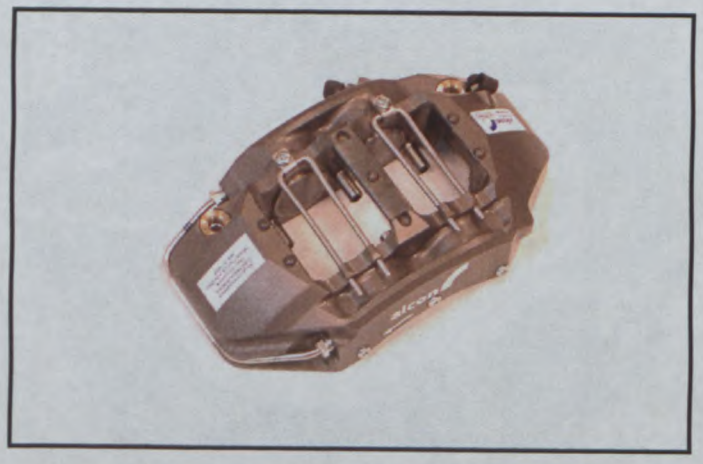


PHOTO N° 16 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

N 17

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	**4**	**4**
e1) Alésage Bore	**34.9** mm	**34.9** mm
g) Freins à disques : Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	**4**	**4**
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	**1**	**1**
g3) Matériau des étriers Caliper material	**Aluminium**	**Aluminium**
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	**25 - 32** +/- 1 mm	**25 - 32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**280 - 380** +/- 1.5 mm	**280 - 380** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**180 - 260** +/- 1.5 mm	**180 - 260** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	**58** +/- 1.5 mm	**58** +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 17 Avant / Front

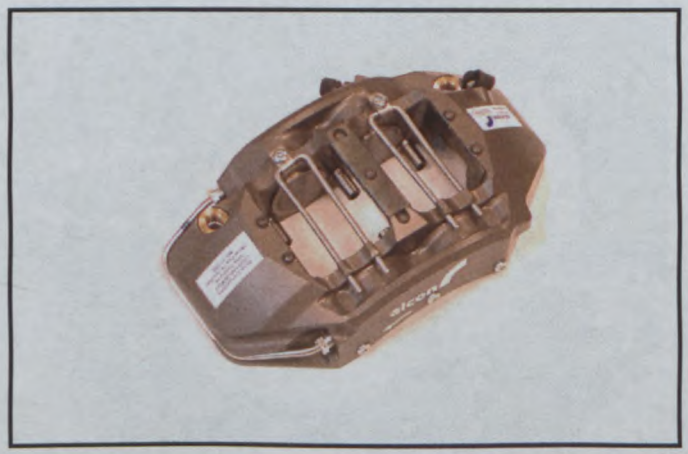
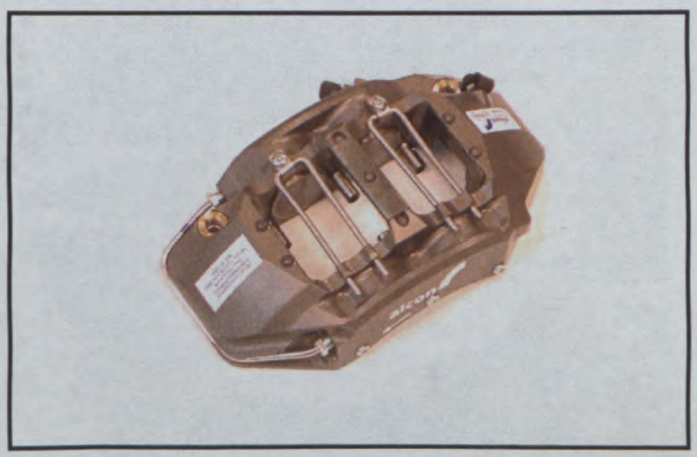


PHOTO N° 17 Arrière / Rear



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **18**

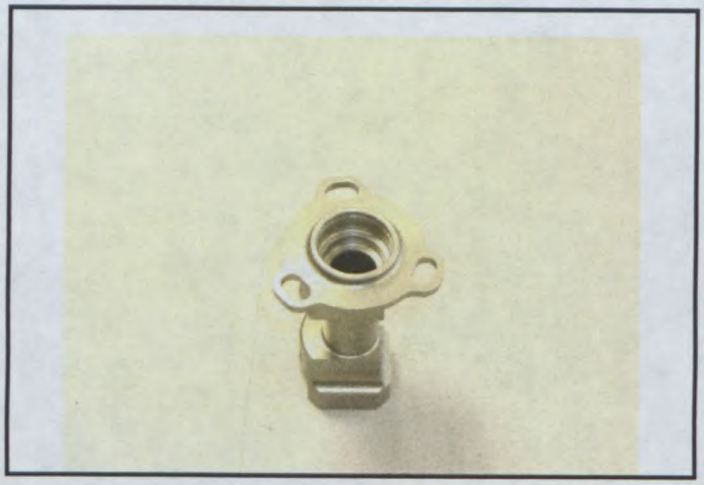


PHOTO N° **19**

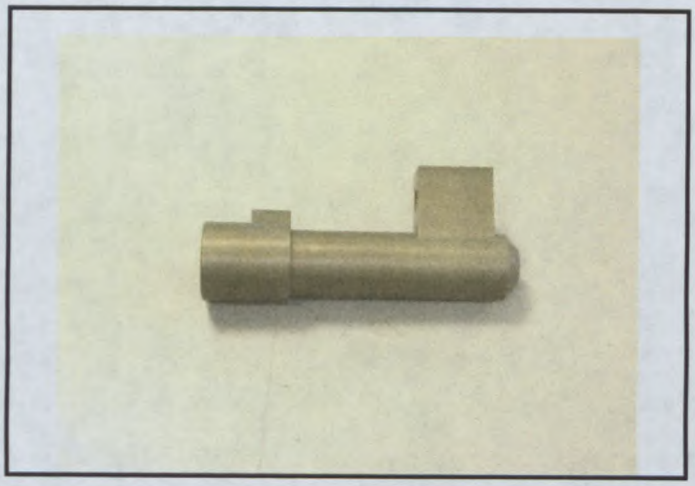


PHOTO N° **20**

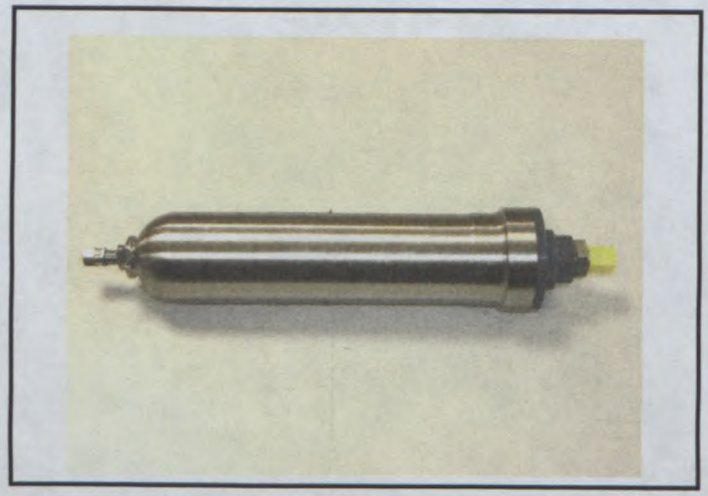


PHOTO N° **21**

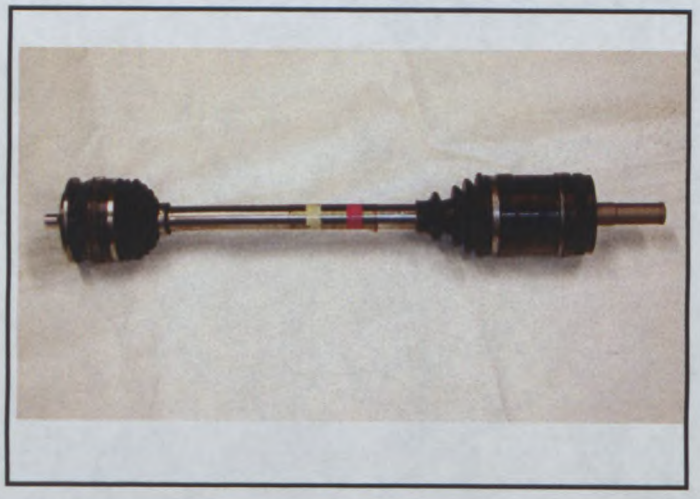


PHOTO N° **22**

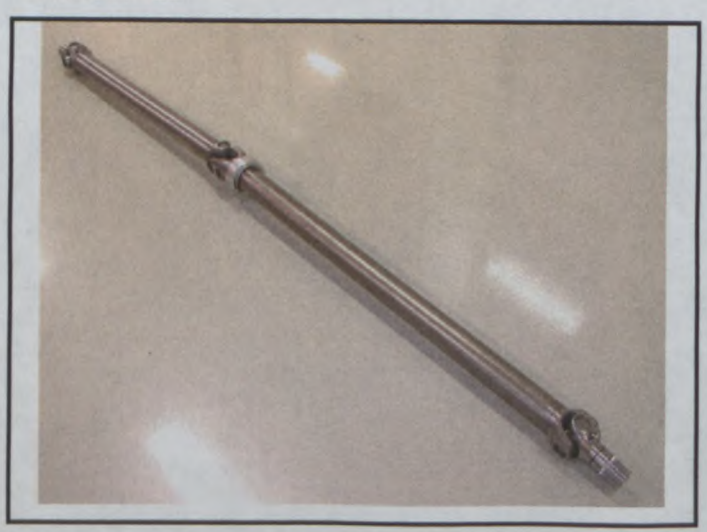
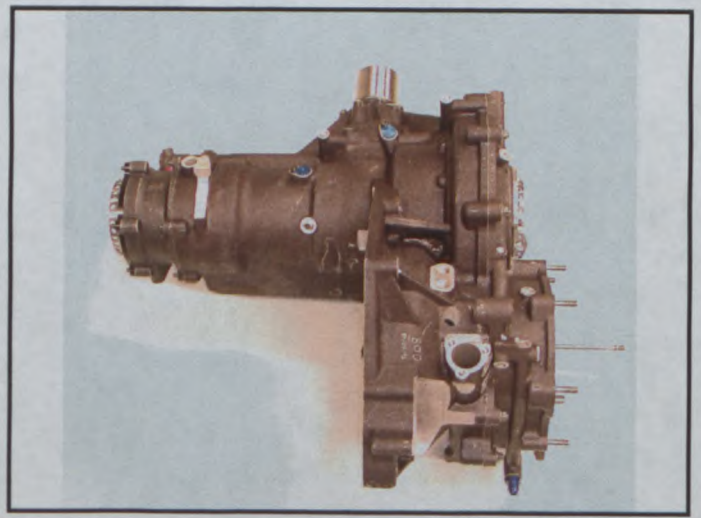


PHOTO N° **23**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **24**

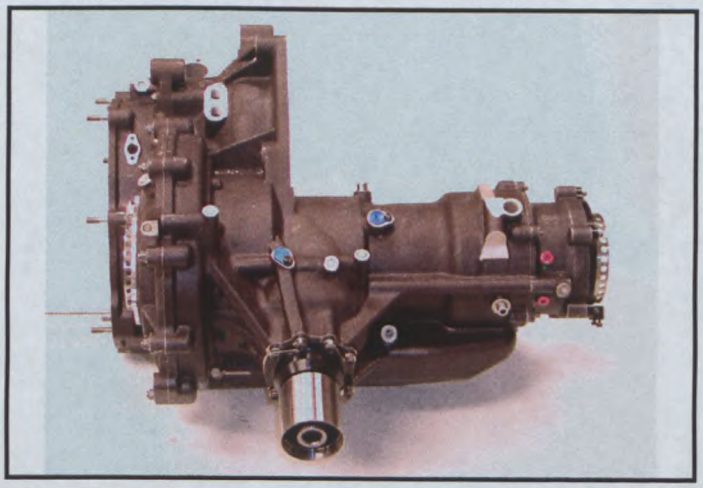


PHOTO N° **25**

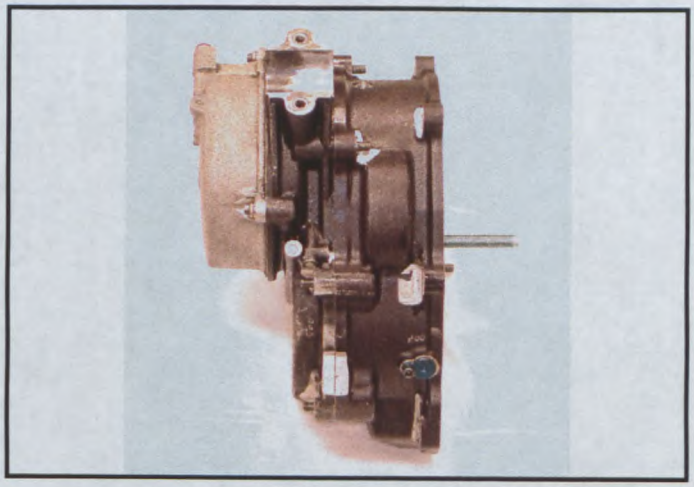


PHOTO N° **26**

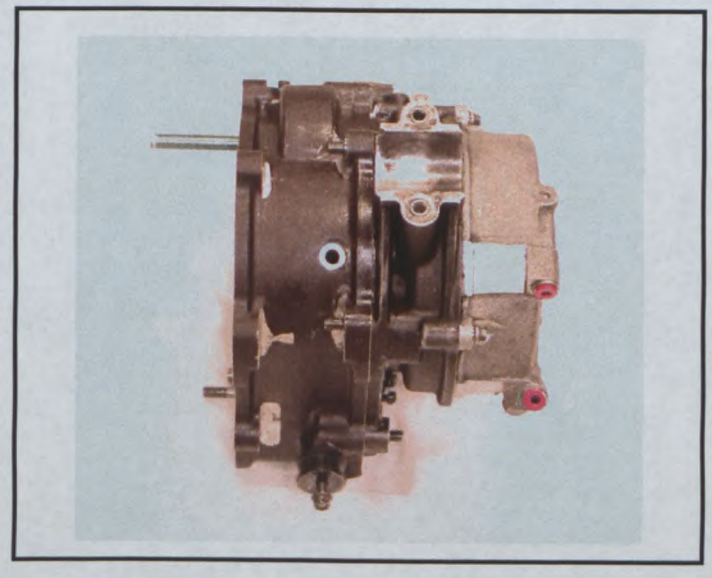


PHOTO N° **27**

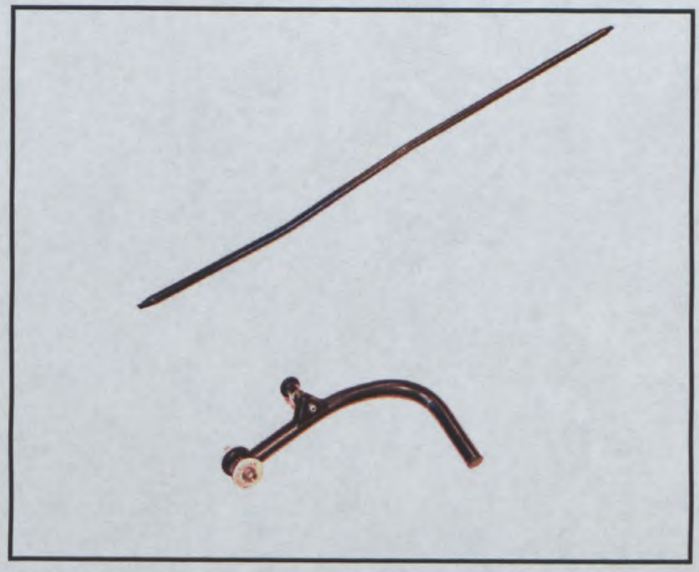


PHOTO N° **28**

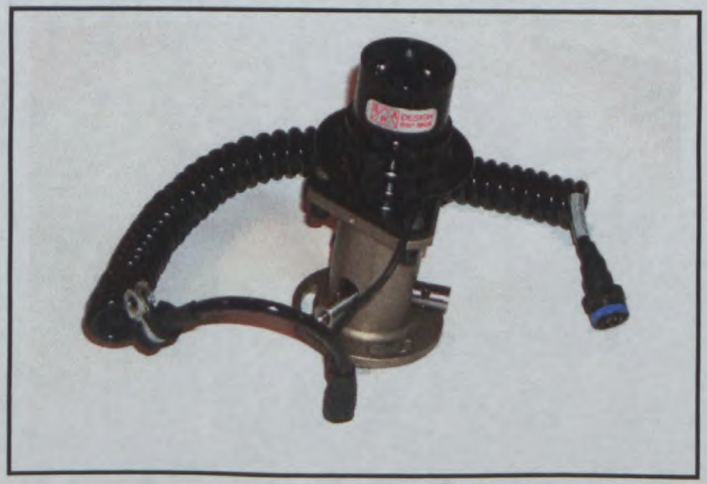
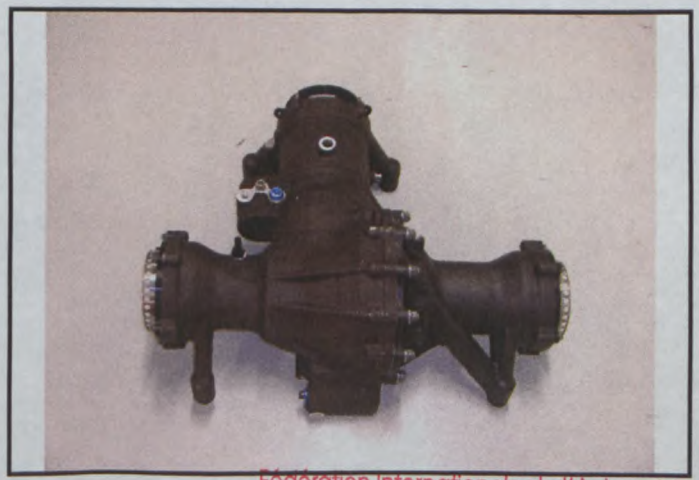


PHOTO N° **29**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **307 WRC**

PHOTO N° **30**

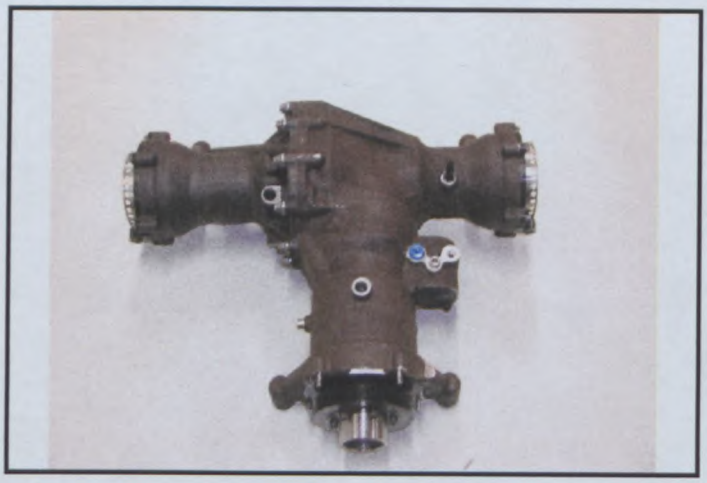


PHOTO N° **31**

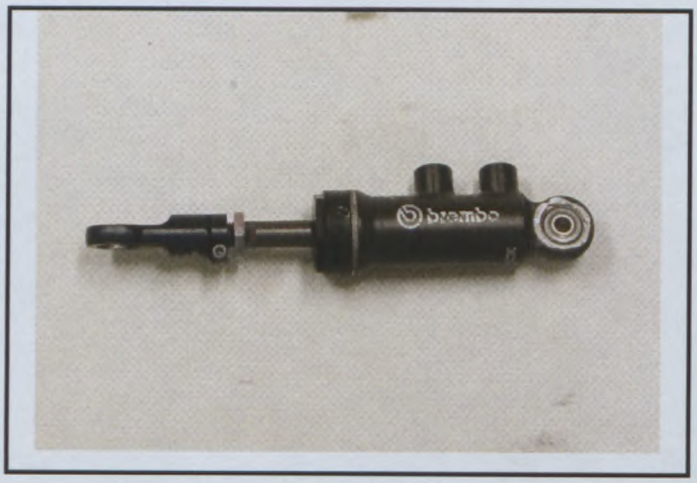


PHOTO N° **32**

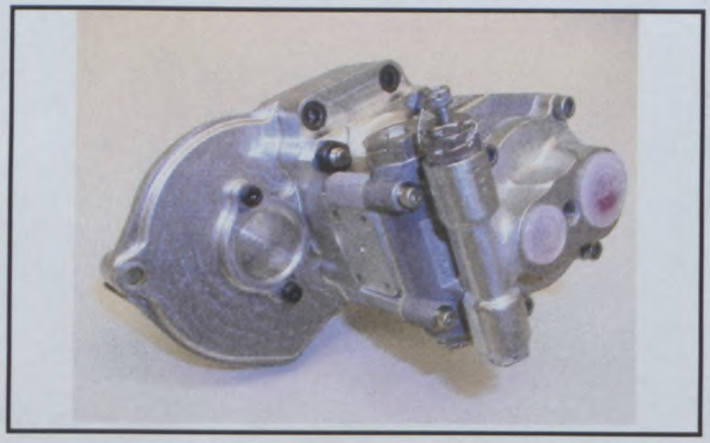


PHOTO N° **33**

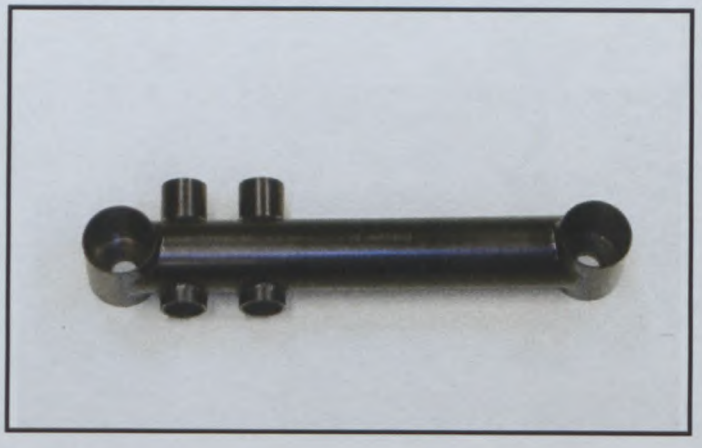


PHOTO N° **34**

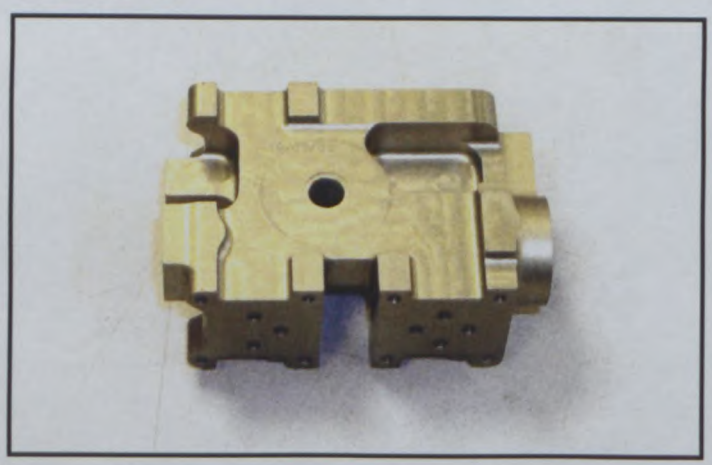
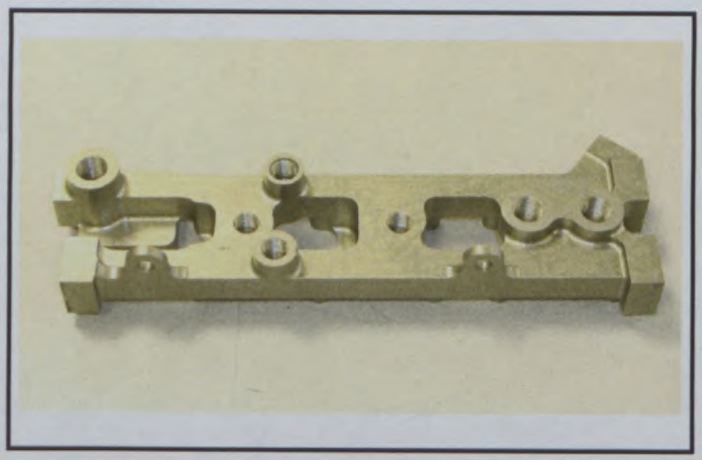


PHOTO N° **35**



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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **36**

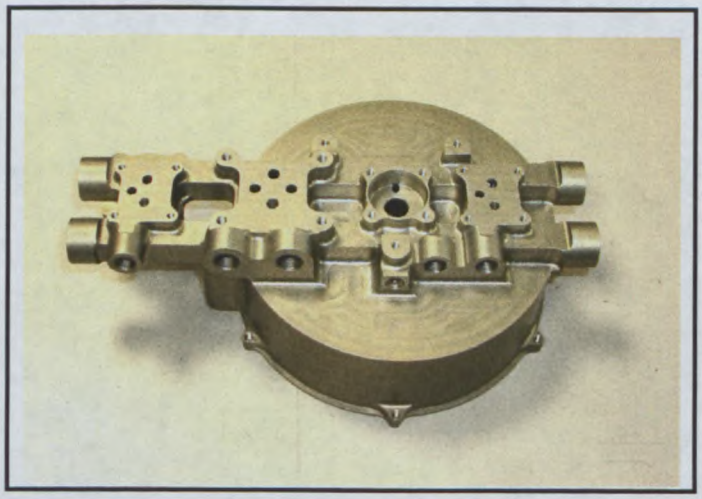


PHOTO N° **37**

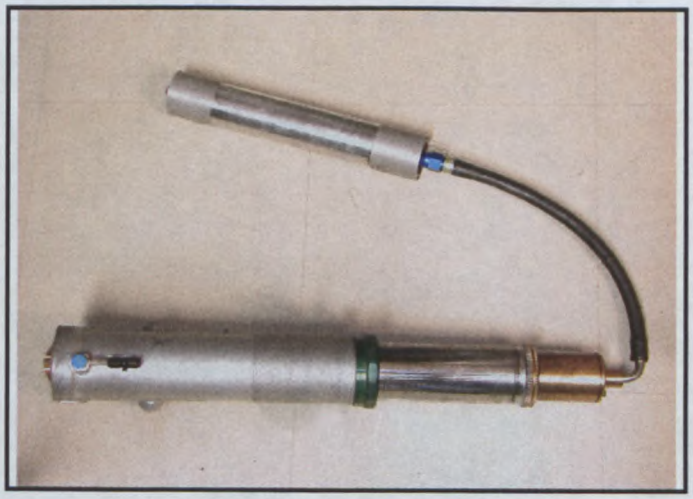


PHOTO N° **38**

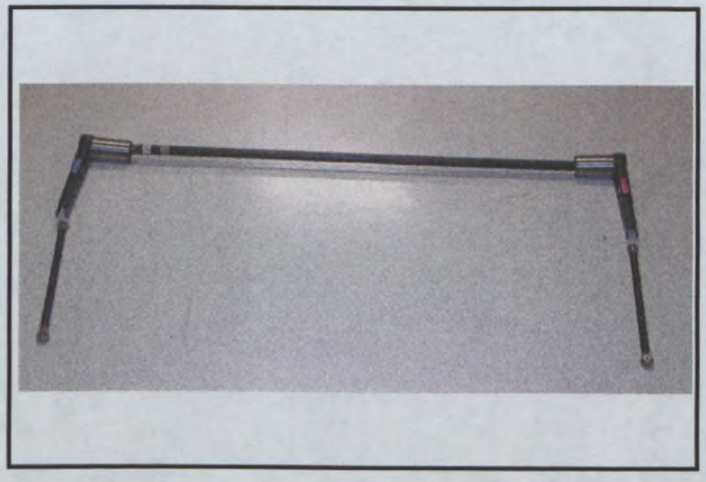


PHOTO N° **39**

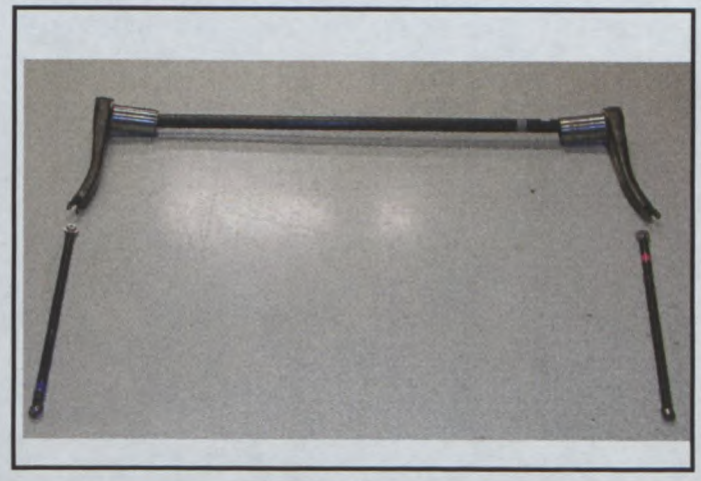


PHOTO N° **40**

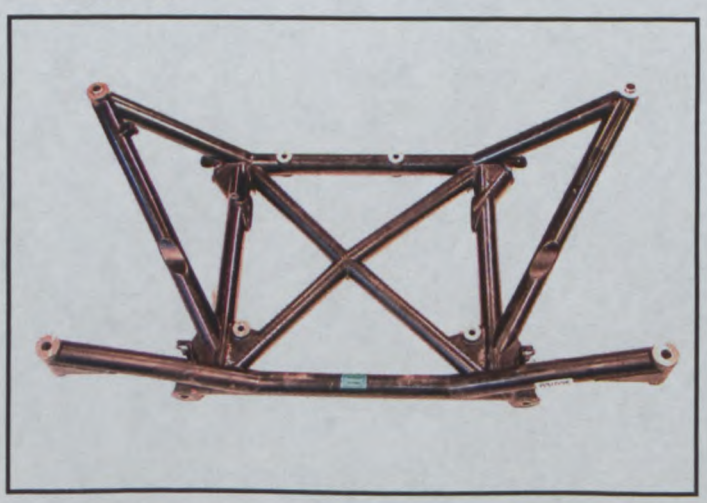
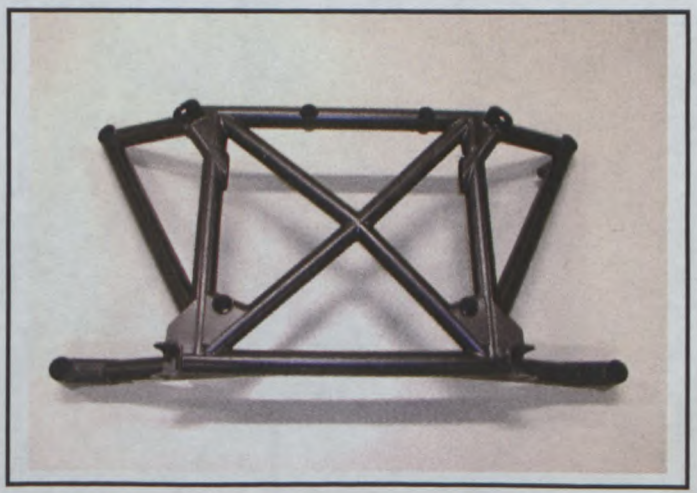


PHOTO N° **41**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **42**

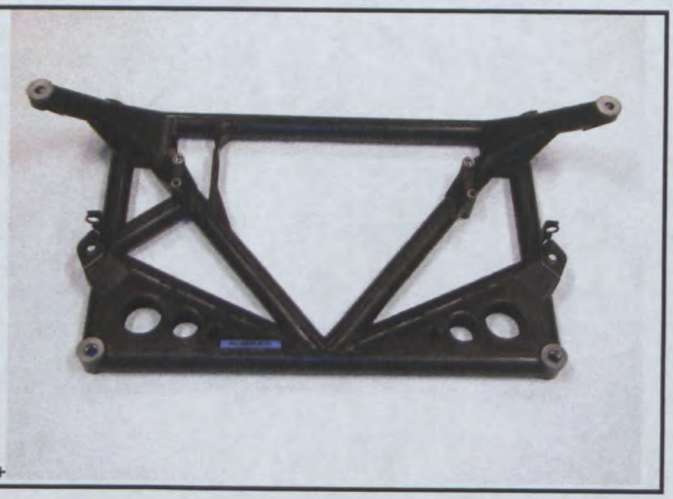


PHOTO N° **43**

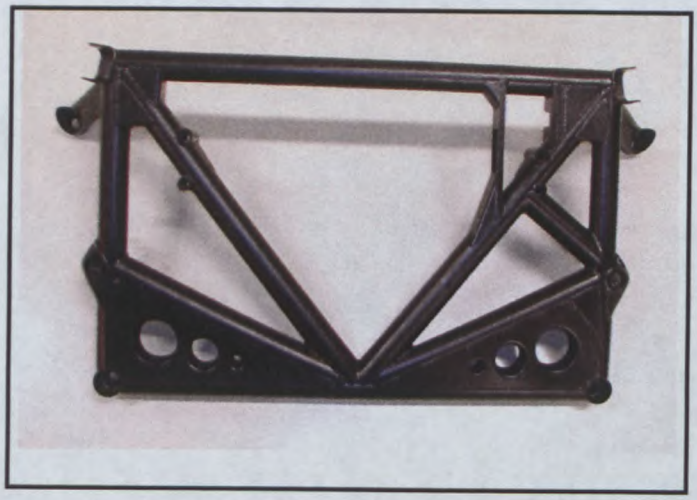


PHOTO N° **44**

PHOTO N° **45**

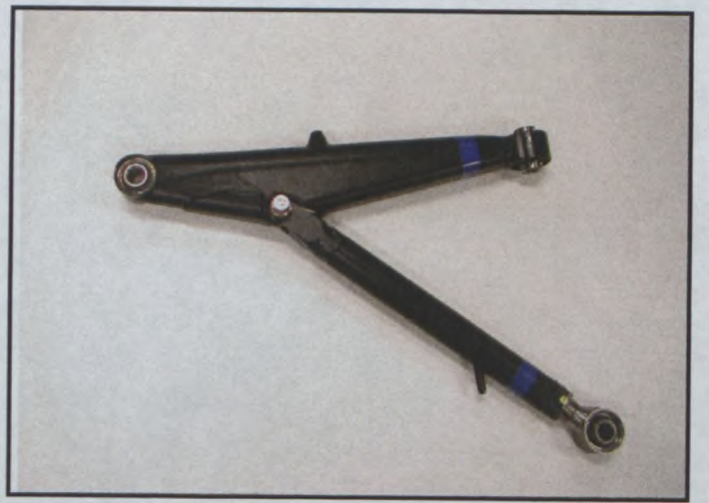


PHOTO N° **46**

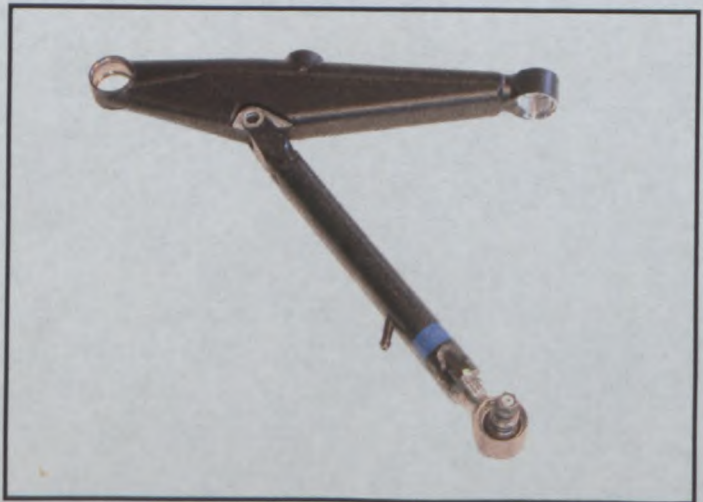
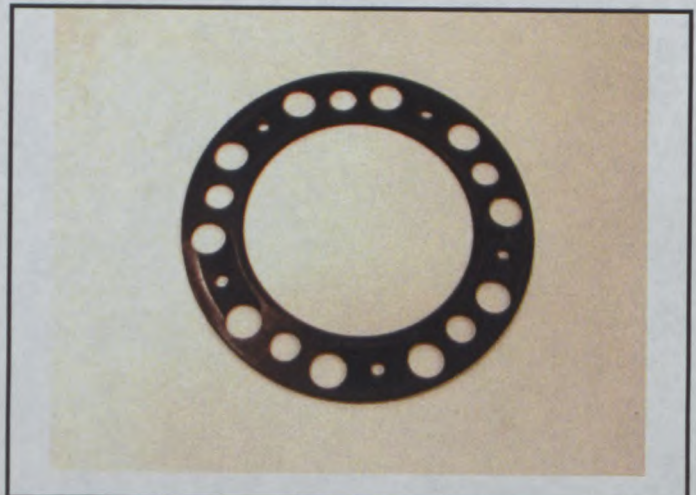


PHOTO N° **47**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **48**

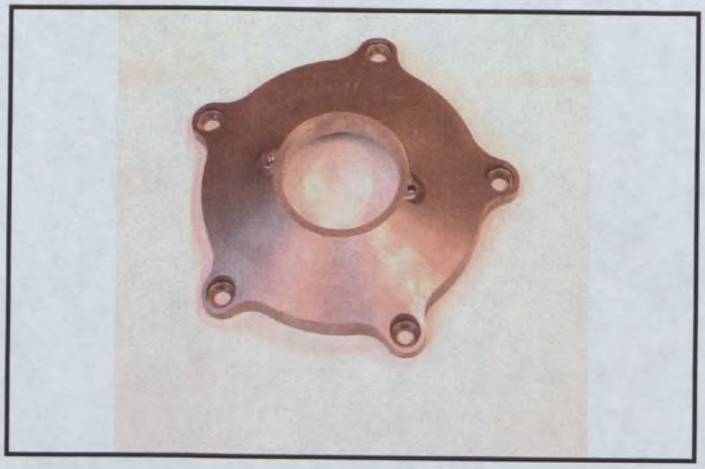


PHOTO N° **49**

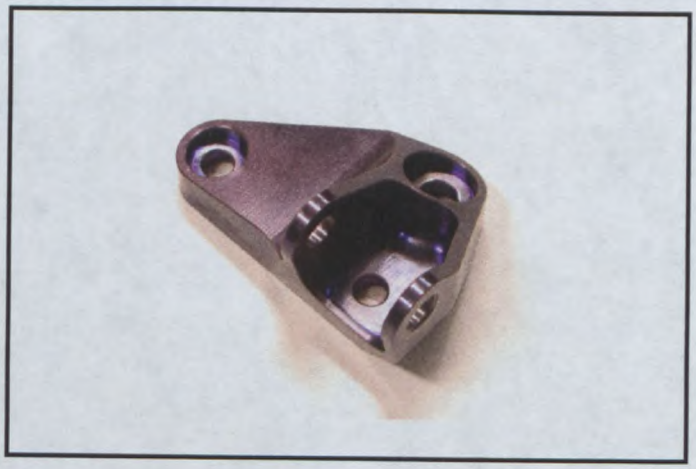


PHOTO N° **50**

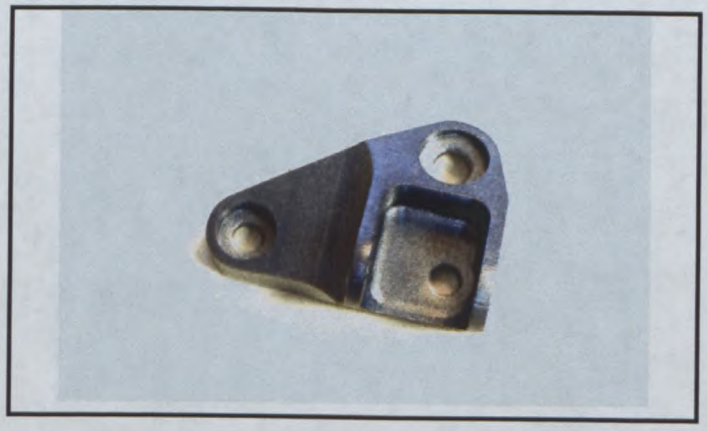


PHOTO N° **51**

PHOTO N° **52**

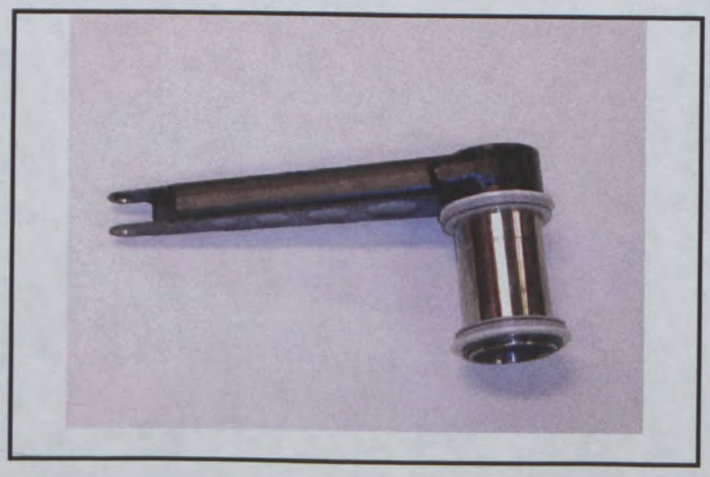
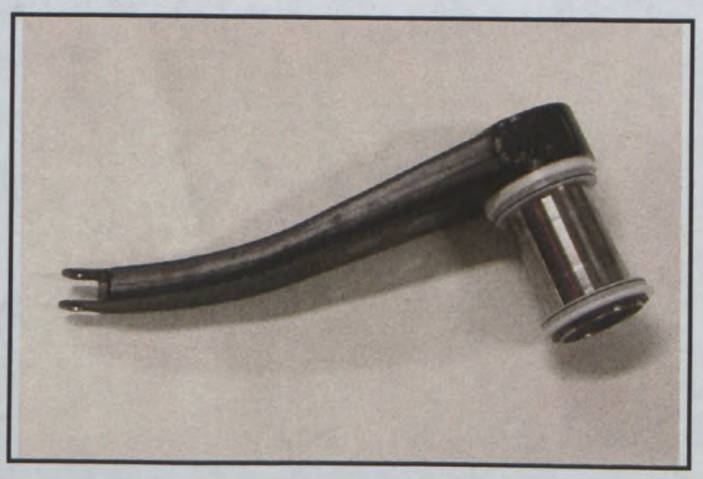


PHOTO N° **53**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **54**

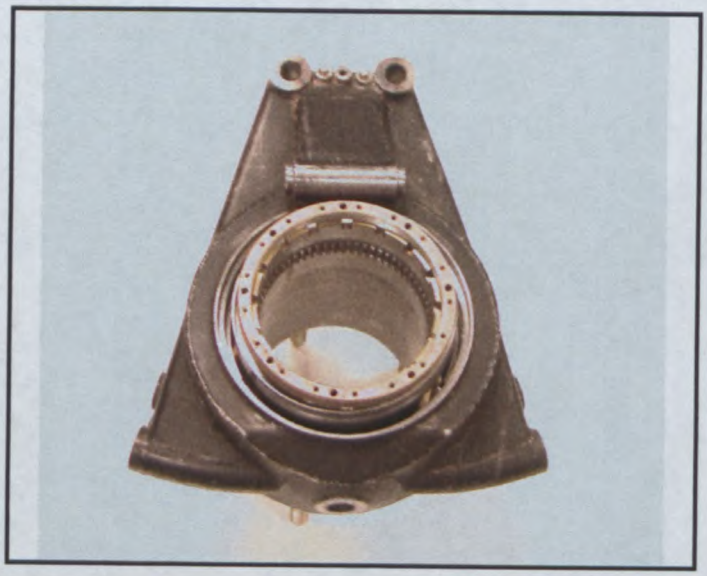


PHOTO N° **55**

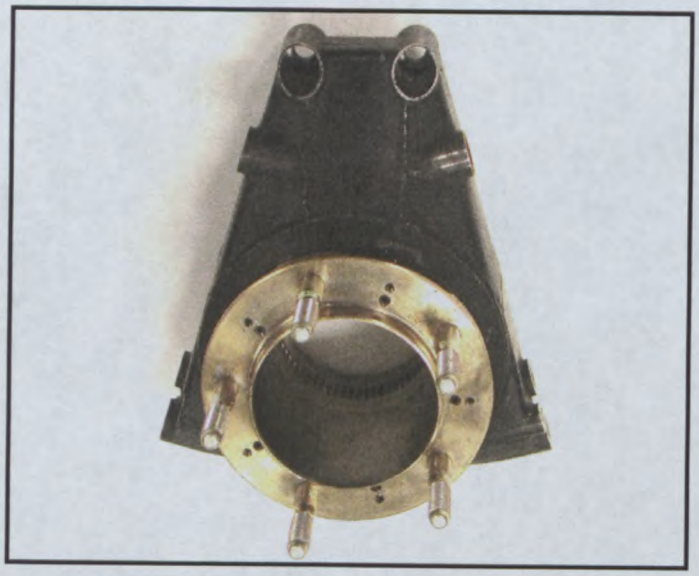


PHOTO N° **56**

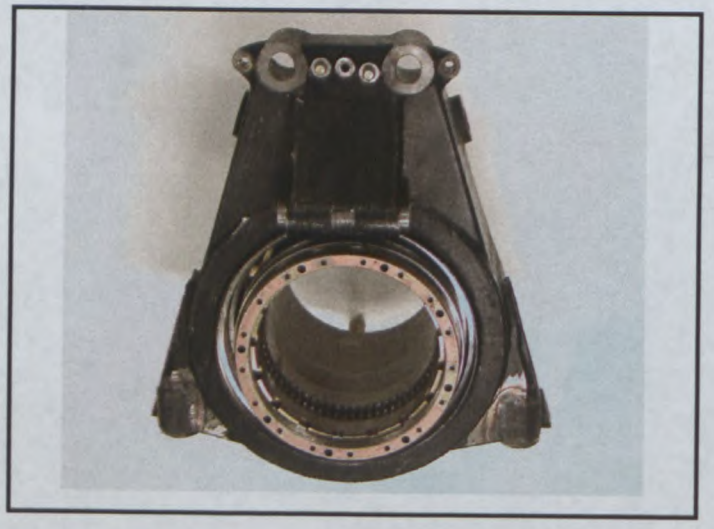


PHOTO N° **57**

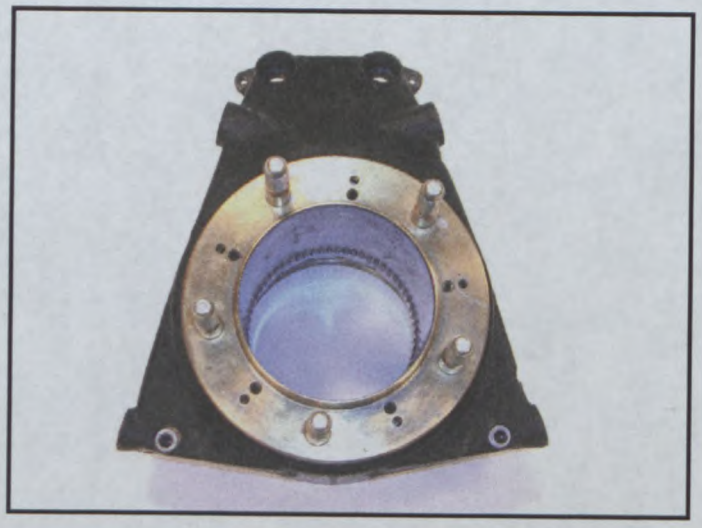


PHOTO N° **58**

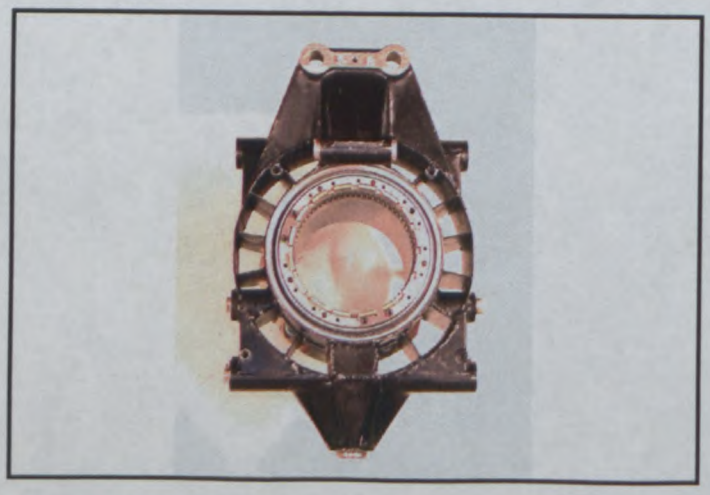
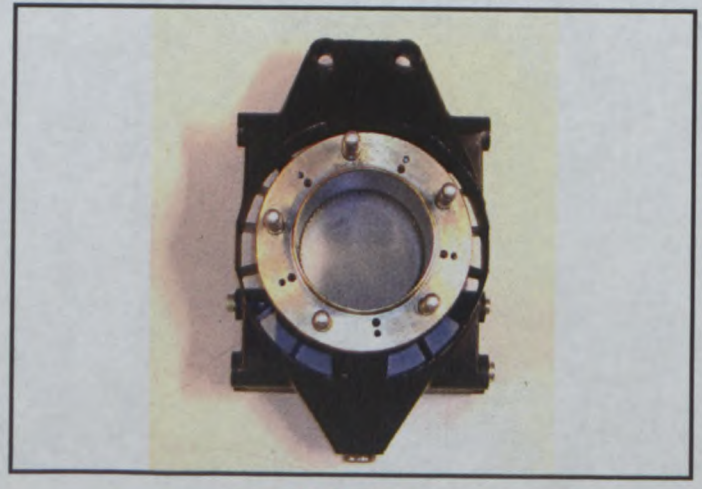


PHOTO N° **59**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **60**

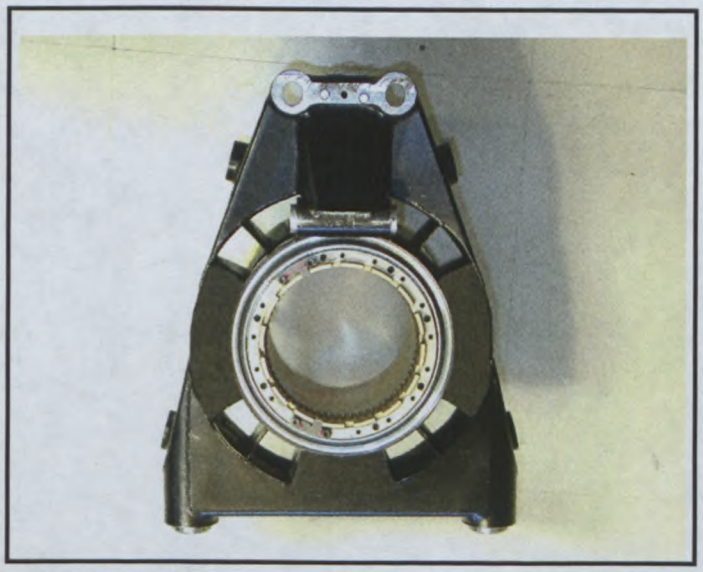


PHOTO N° **61**

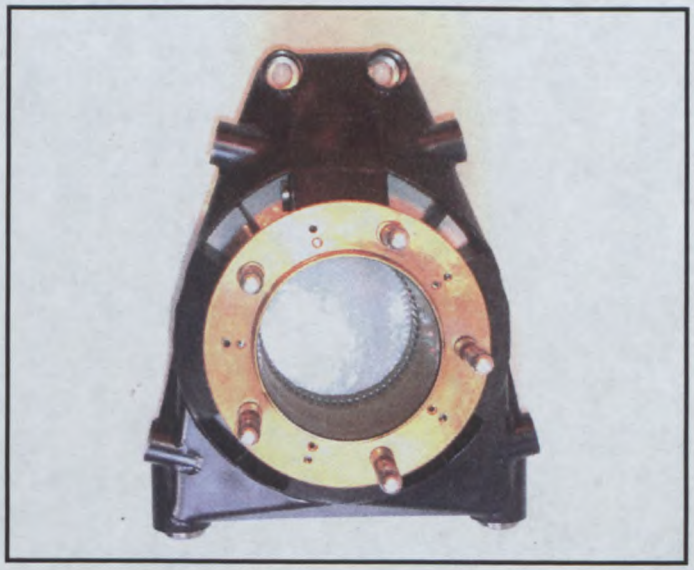


PHOTO N° **62**

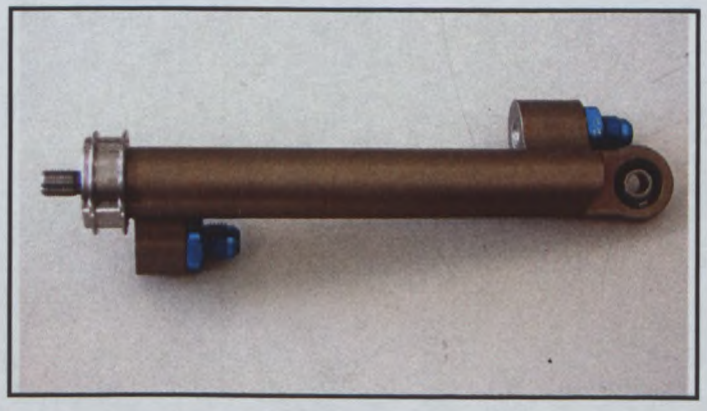


PHOTO N° **63**

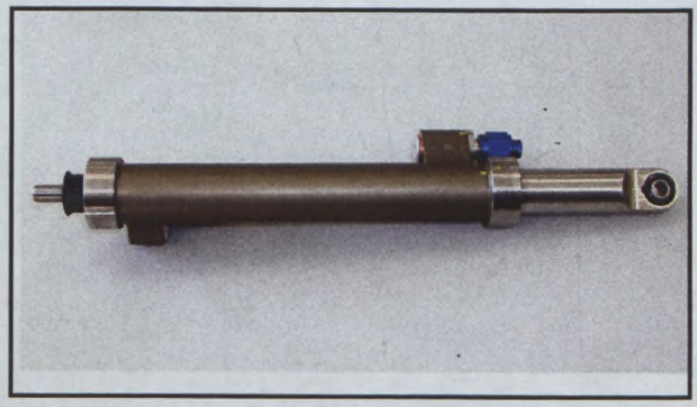


PHOTO N° **64**

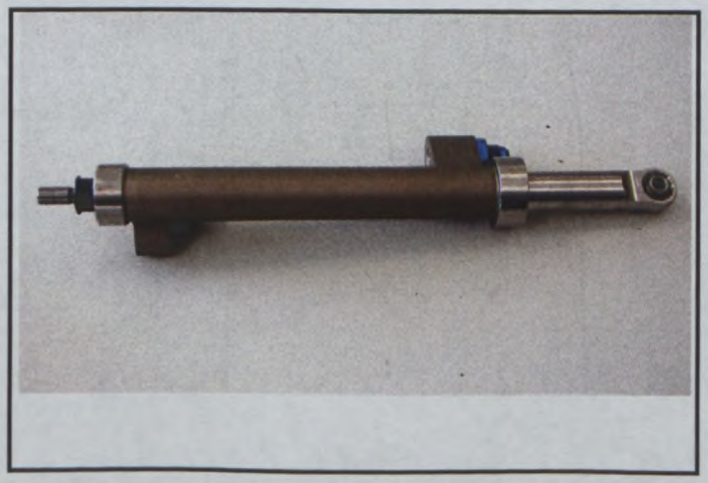
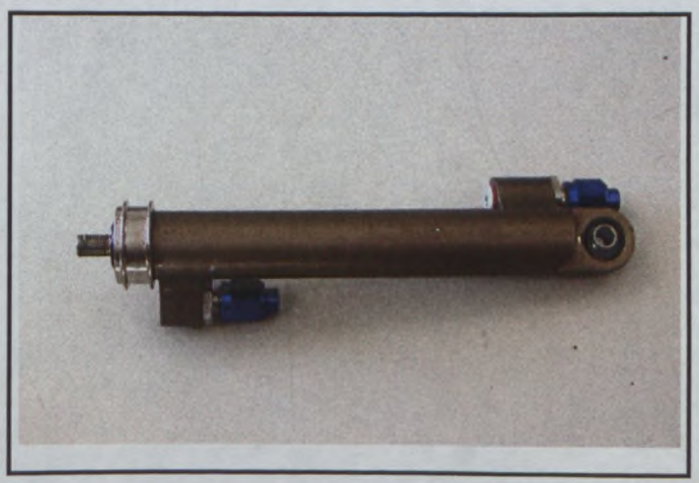


PHOTO N° **65**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03/02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **66**

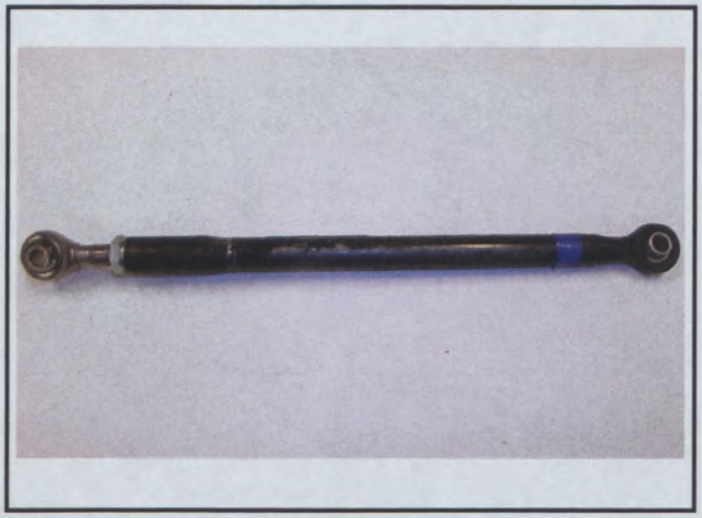


PHOTO N° **67**

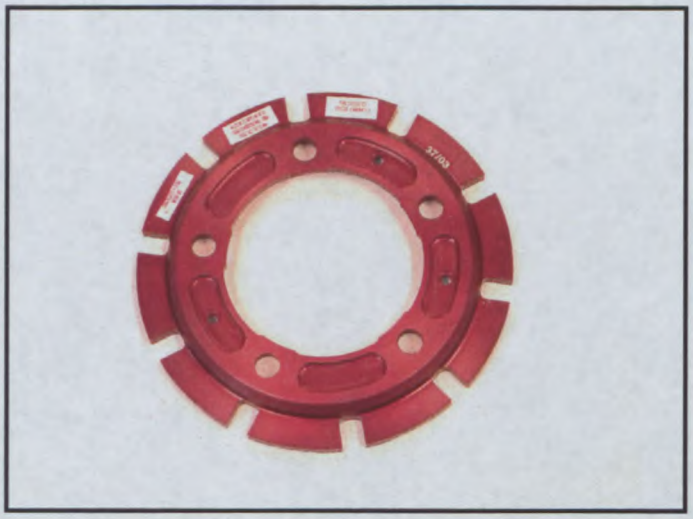


PHOTO N° **68**

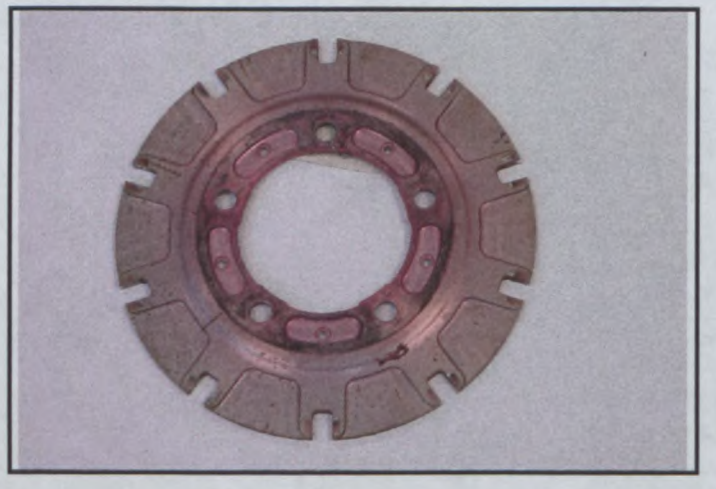


PHOTO N° **69**

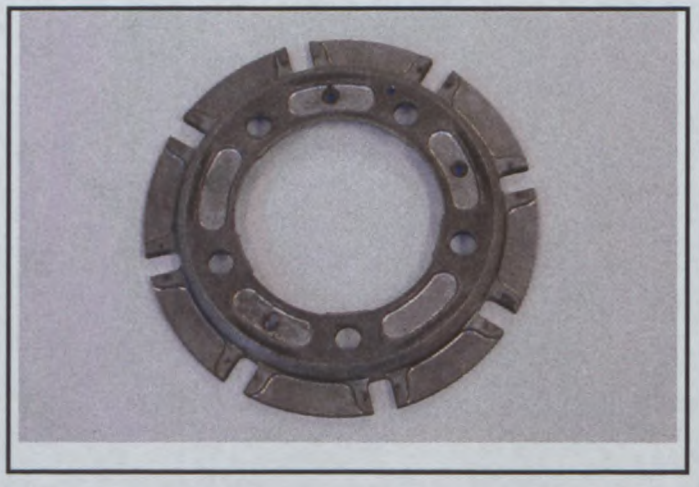


PHOTO N° **70**

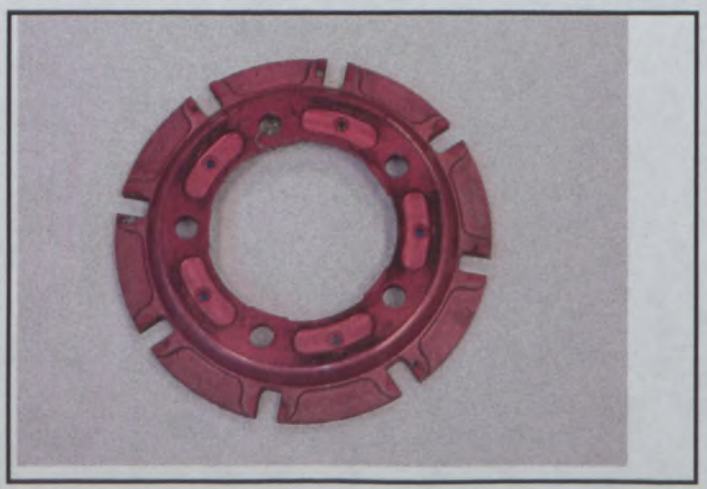
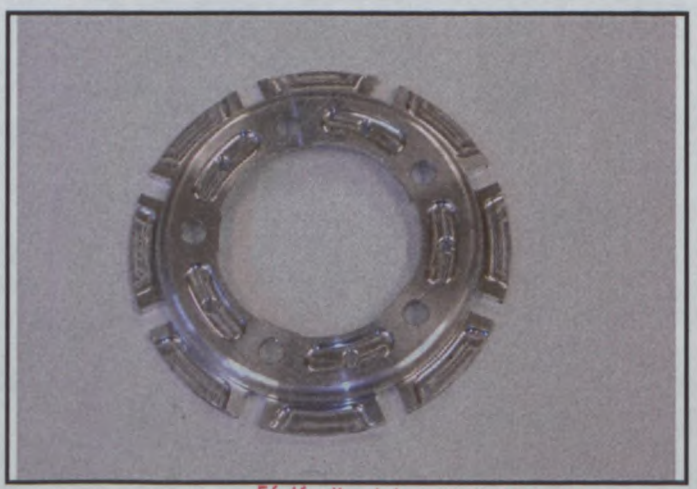


PHOTO N° **71**



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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

PHOTO N° **72**

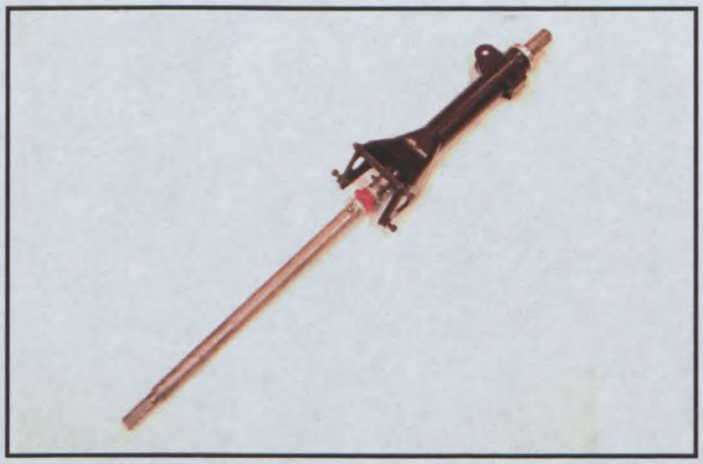


PHOTO N° **73**

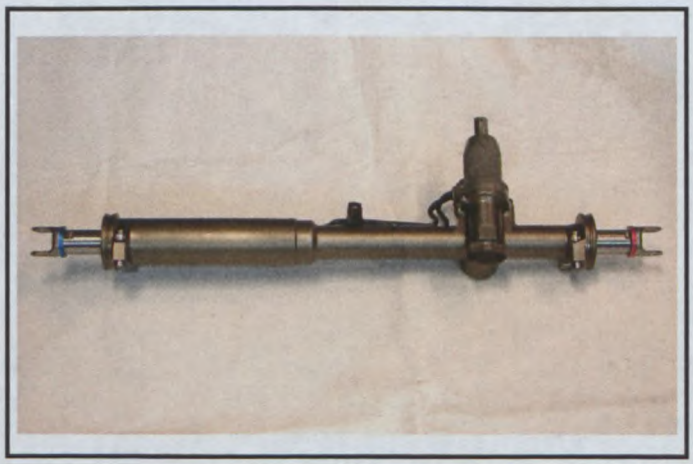


PHOTO N° **74**

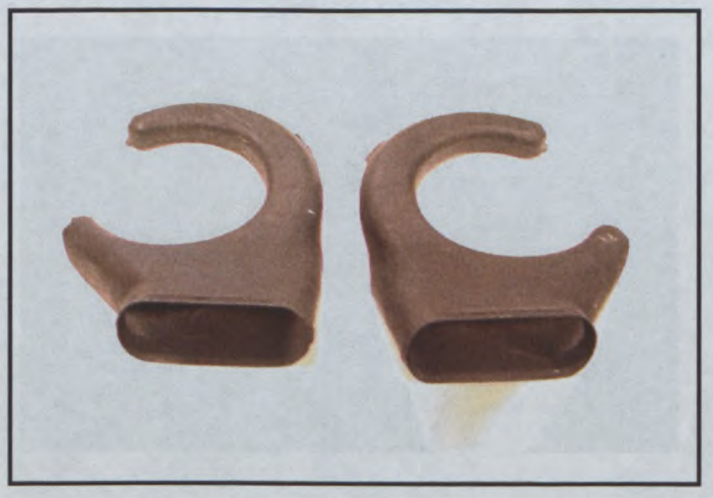


PHOTO N° **75**

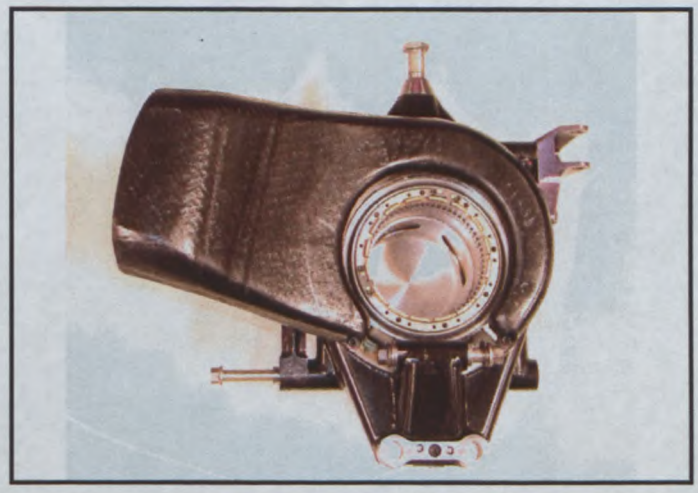


PHOTO N° **76**

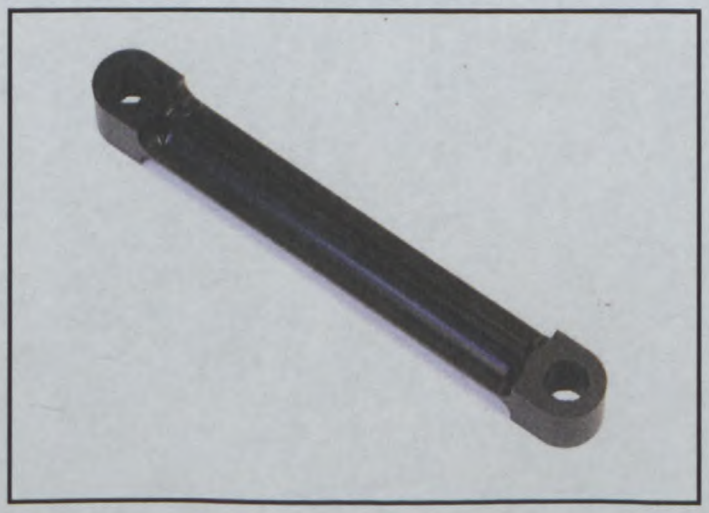
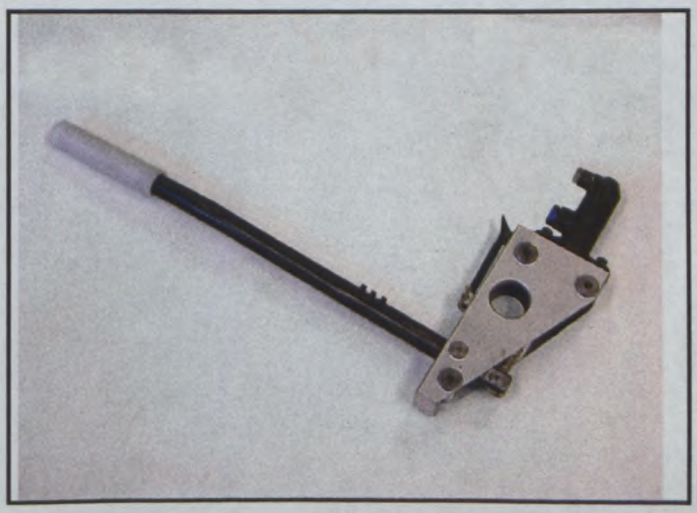


PHOTO N° **77**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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 **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

PHOTO N° **78**

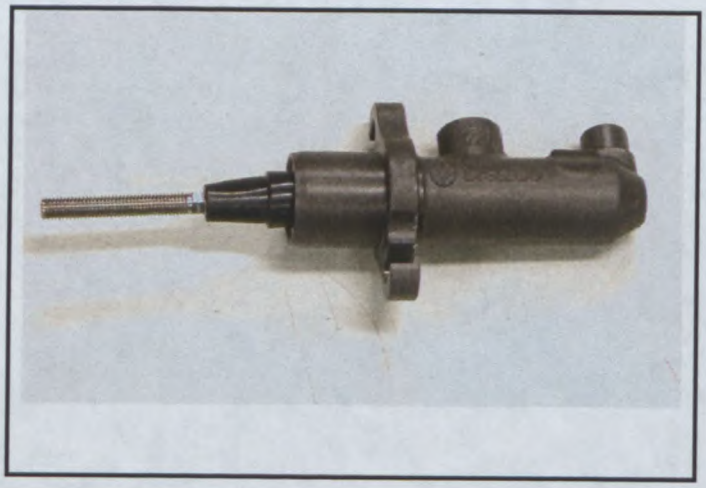


PHOTO N° **79**

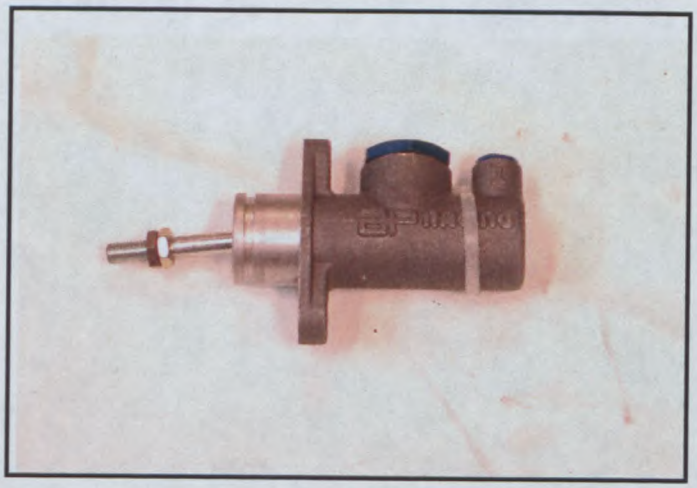


PHOTO N° **80**

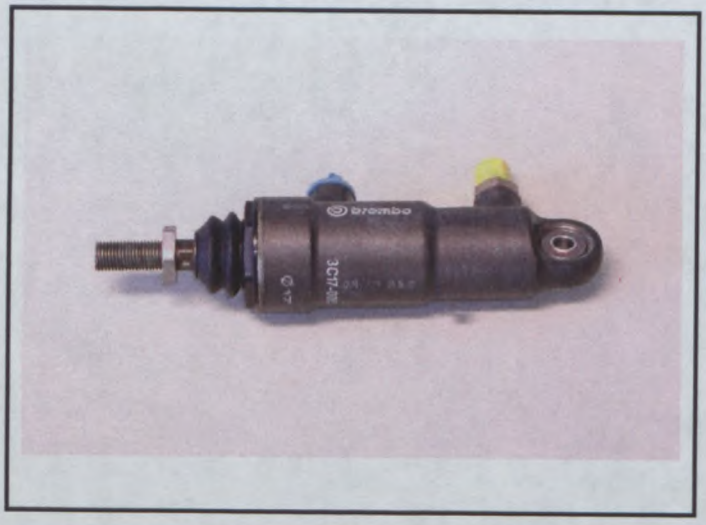


PHOTO N° **81**

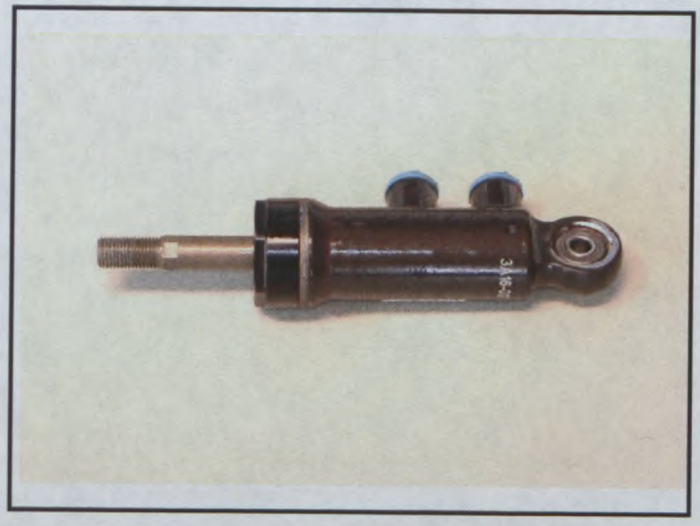
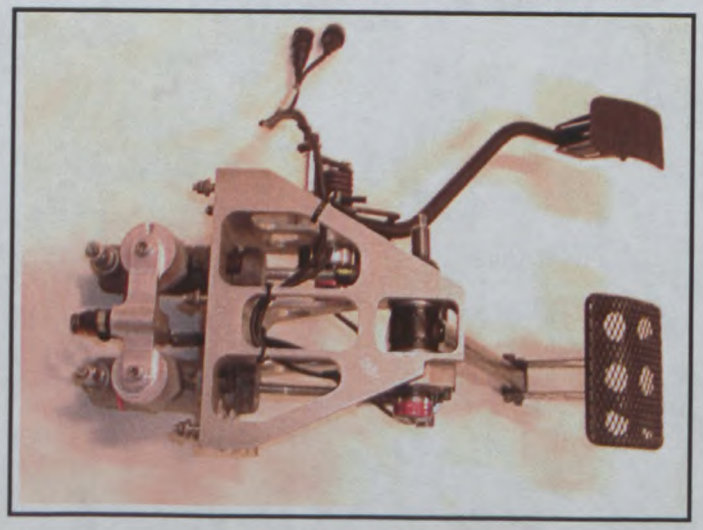


PHOTO N° **82**

PHOTO N° **83 fixation sur tablier / Bulkhead fixation**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **84**

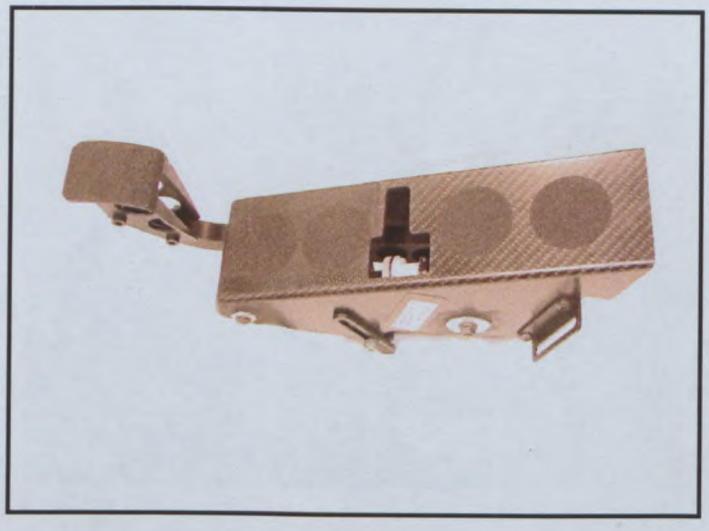


PHOTO N° **85**

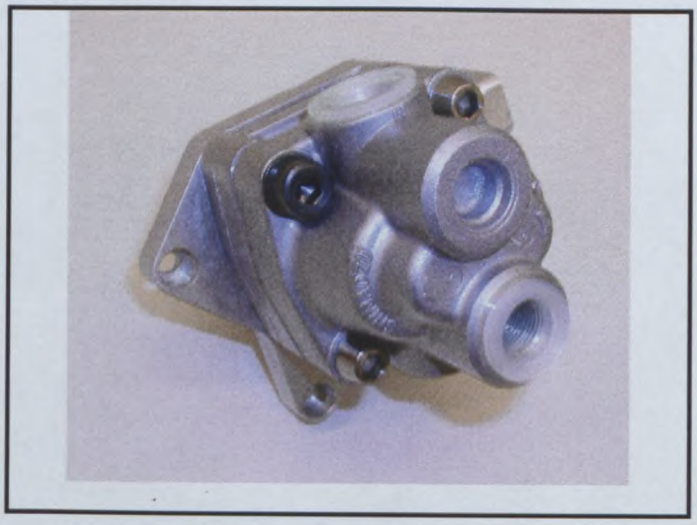


PHOTO N° **86**

PHOTO N° **87**

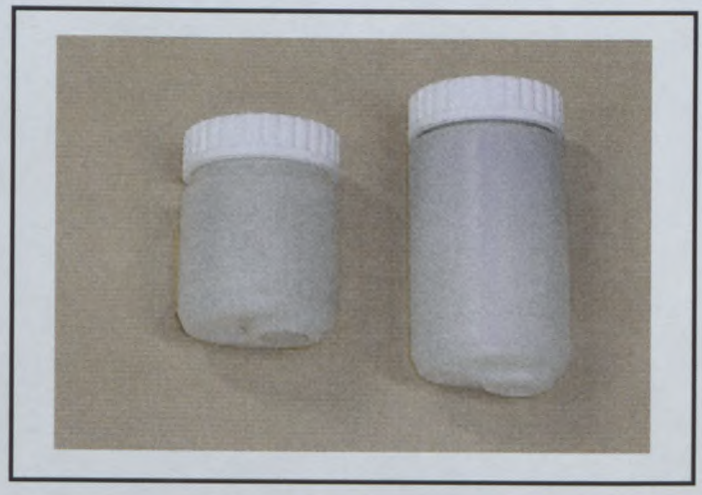


PHOTO N° **88**

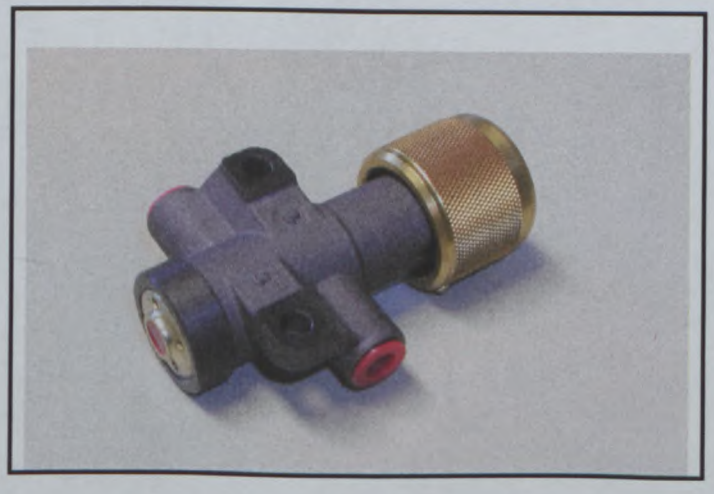
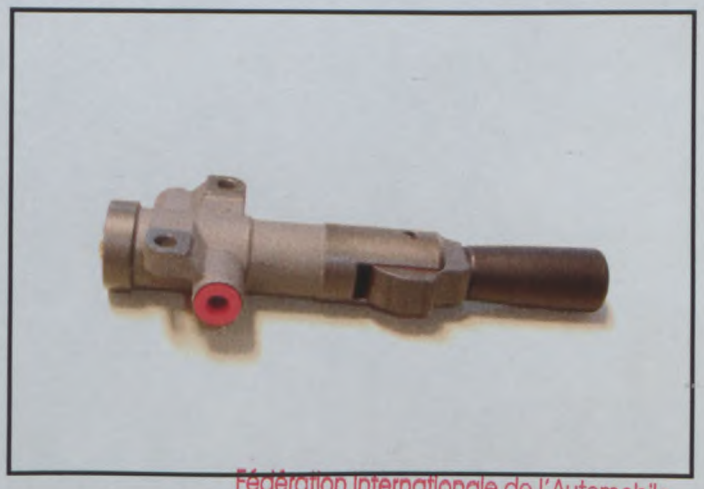


PHOTO N° **89**



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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

Homologation N°
A - 5665

Extension N°
03 / 02 VO

PHOTO N° **90**

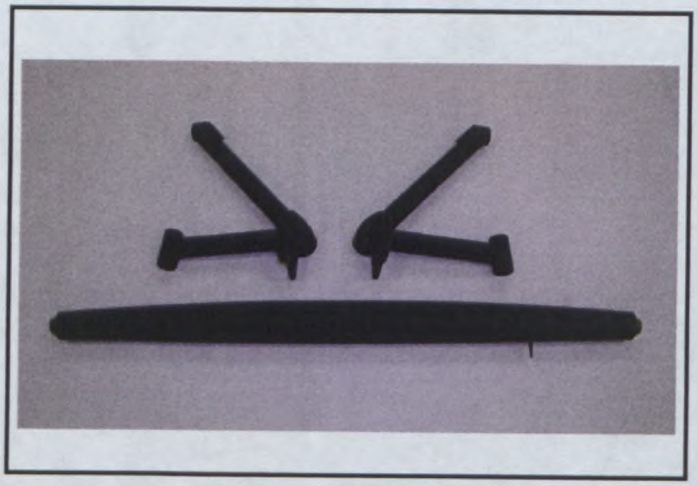


PHOTO N° **91**

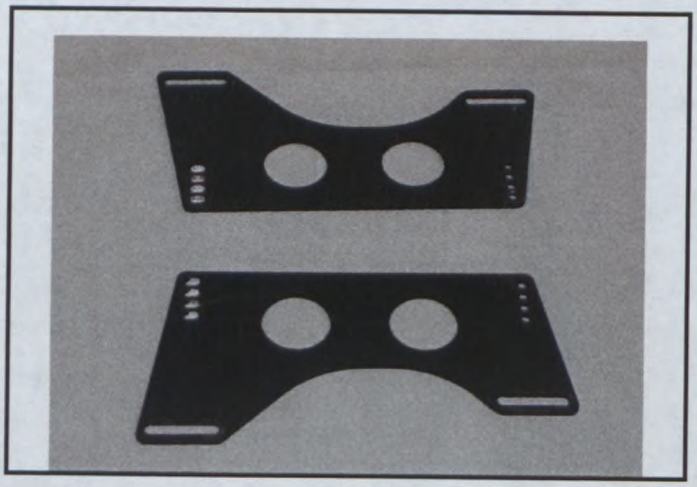


PHOTO N° **92**

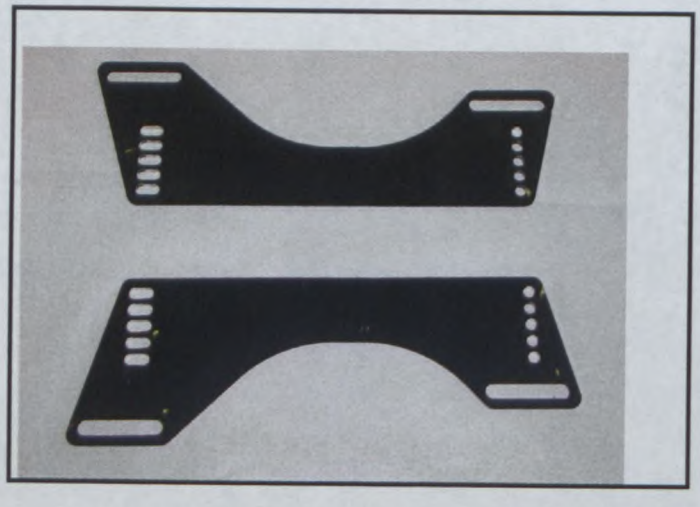


PHOTO N° **93**

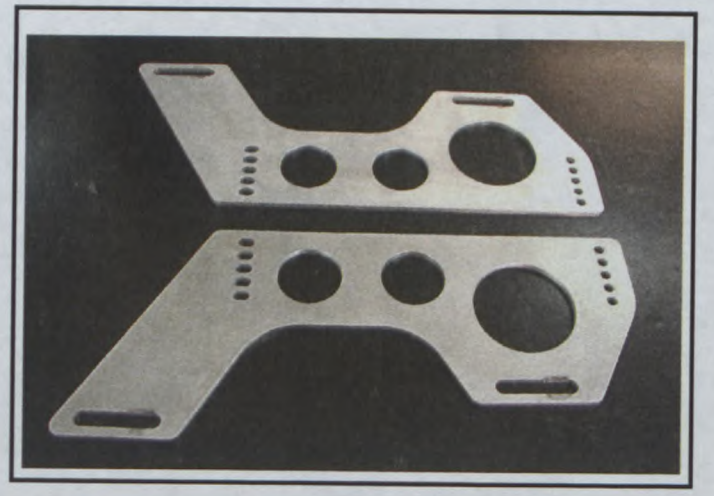


PHOTO N° **94**

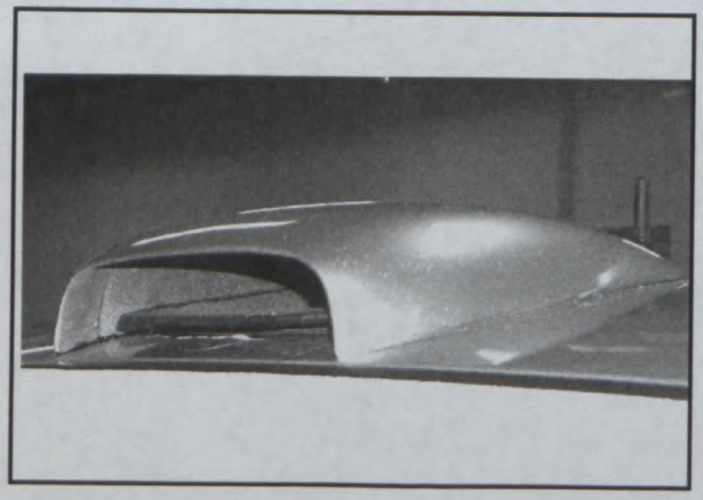
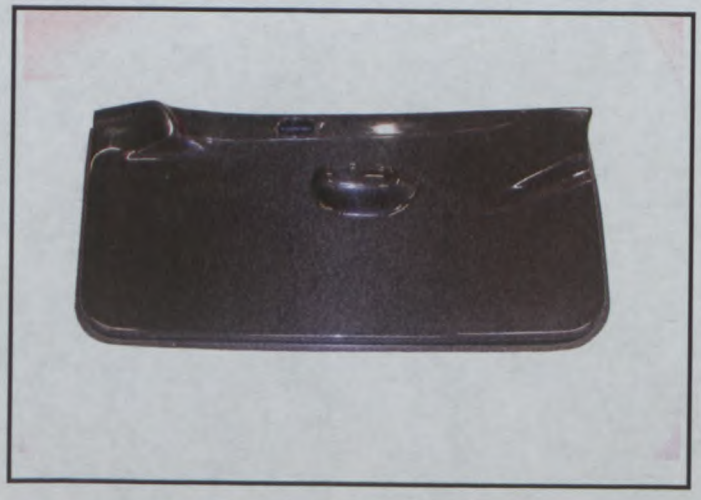


PHOTO N° **95**



Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **96**

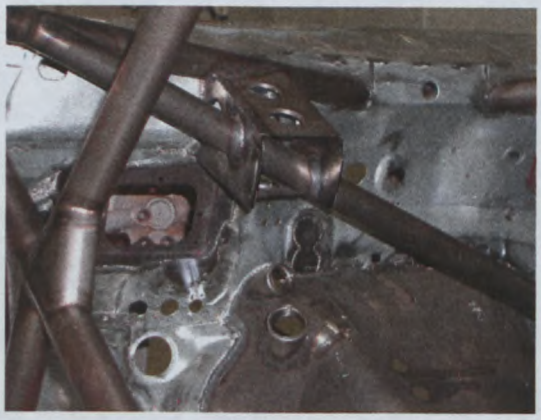


PHOTO N° **97**

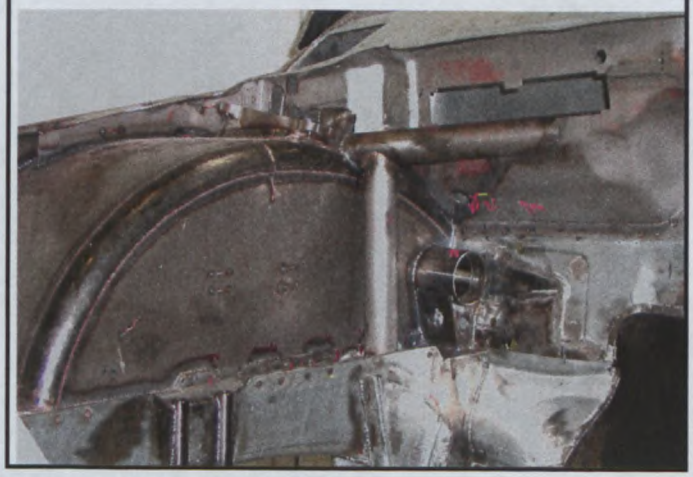


PHOTO N° **98**

PHOTO N° **99**

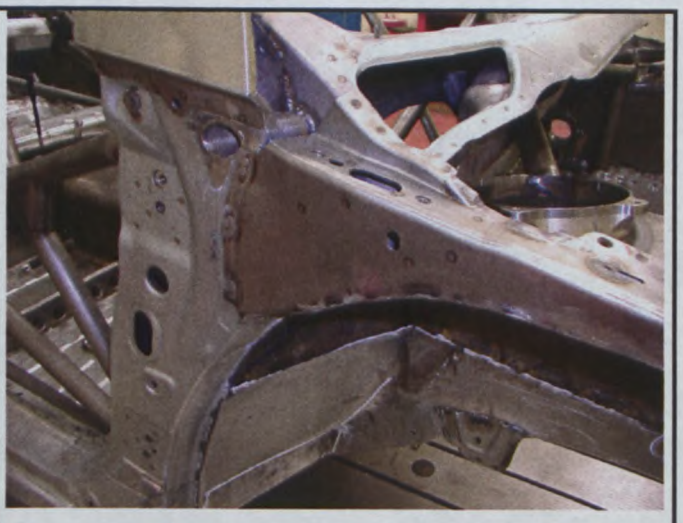
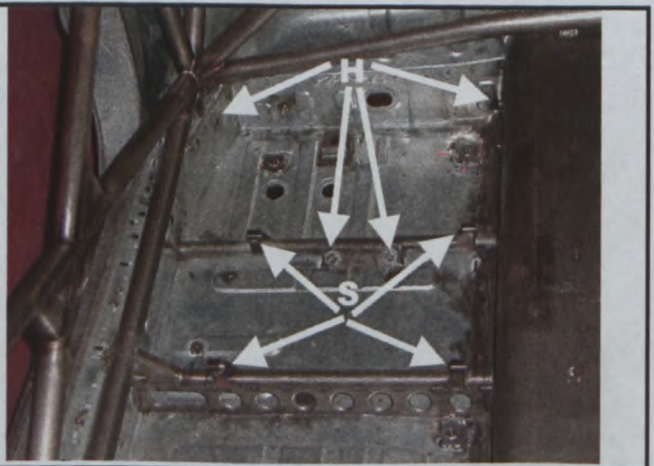
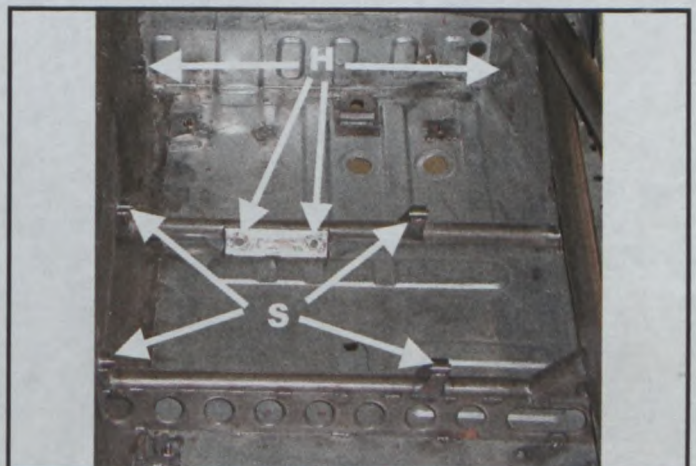


PHOTO N° **100**



Fixations: S = Siege, H = Harnais / S = Seat, H = Belts

PHOTO N° **101**



Fixations: S = Siege, H = Harnais / S = Seat, H = Belts

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

03 / 02 VO

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

PHOTO N° **102**

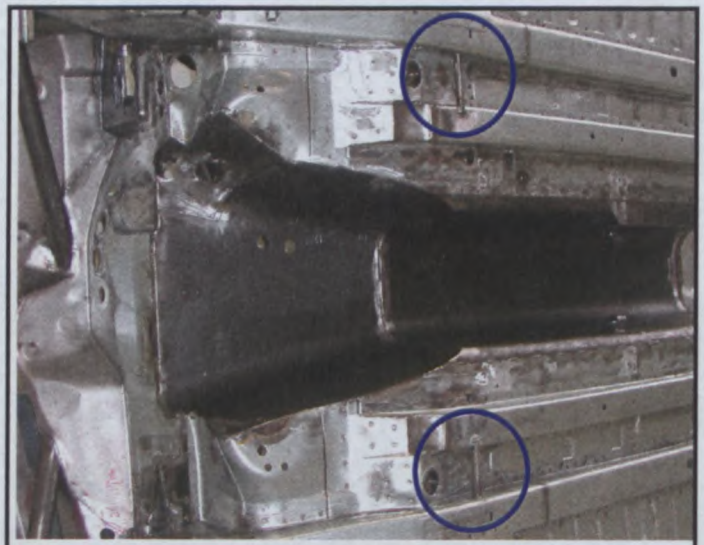


PHOTO N° **103**

PHOTO N° **104**

PHOTO N° **105**

PHOTO N° **106**

PHOTO N° **107**

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5665

Groupe

Group **A**

Extension N

04 / 03 VO

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR VITRAGE
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR WINDOWS

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from 01 JAN. 2004

Véhicule : Constructeur : **AUTOMOBILES PEUGEOT**
Vehicle : Manufacturer

Modèle et type : **307 WRC**
Model and type

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC
ONLY FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
Photo n°1	903	Pare-brise / Windscreen: Epaisseur minimale / Minimum thickness : 3.30 mm Poids minimum / Minimm weight : 9.500 kg Emplacement du marquage/ Location of the marking : voir ci-dessous / see below
Photo n°2	903	Vitres fixes de porte / fixed door windows: Epaisseur minimale/ Minimum thickness: 2.7 mm Poids/ Weight : 0.304 kg +/- 0.05 kg Emplacement du marquage/ Location of the marking : voir ci-dessous / see below
Photo n°3	903	Vitres de porte / Door windows : Epaisseur minimale/ Minimum thickness: 2.7 mm Poids/ Weight : 2.290 kg +/- 0.1 kg Emplacement du marquage/ Location of the marking : voir ci-dessous / see below

Photo n° 1

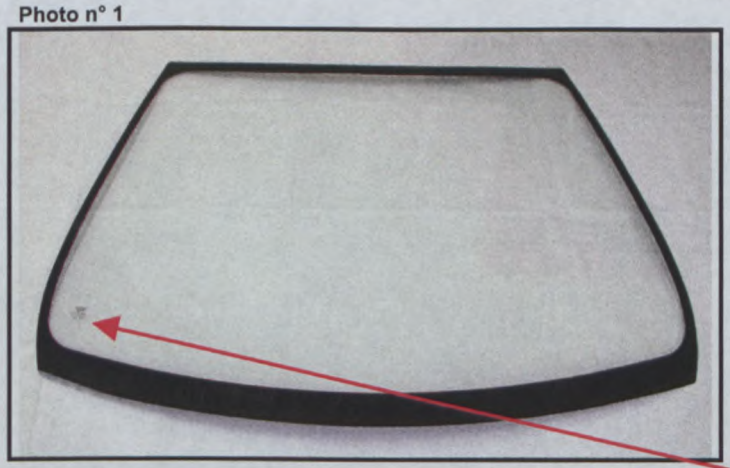


Photo n° 2

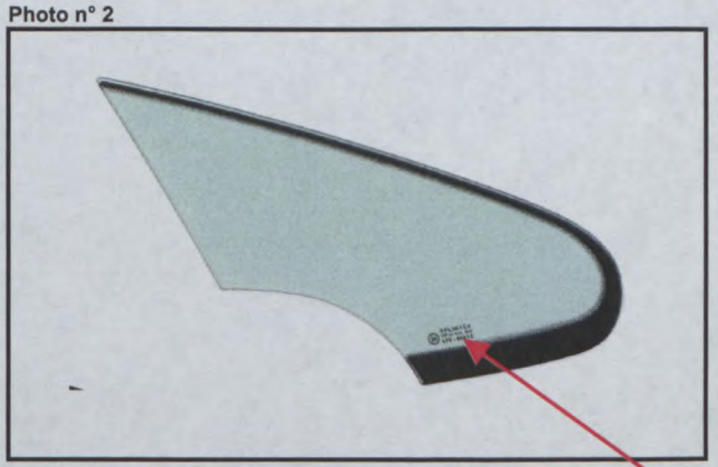
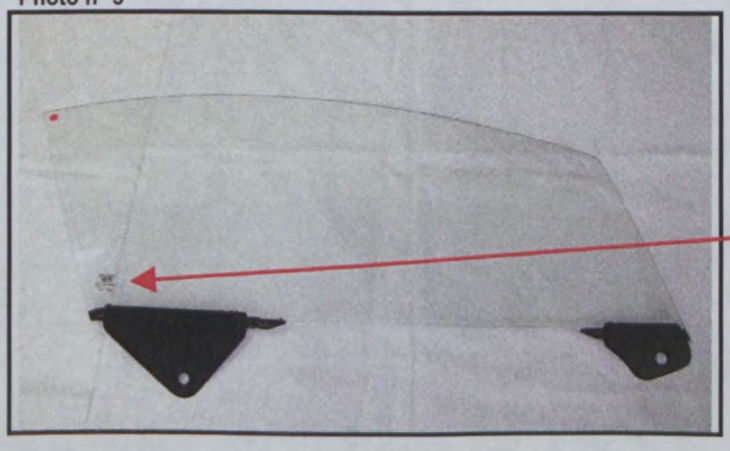


Photo n° 3



// E11 ISOCLIMA SPS
SECUR 102 G3
43R – 000470
DOT-579-M182-AS1

E11 ISOCLIMA SPS
SECUR 100 G3
43R – 000452
DOT-579-M179-AS2

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

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

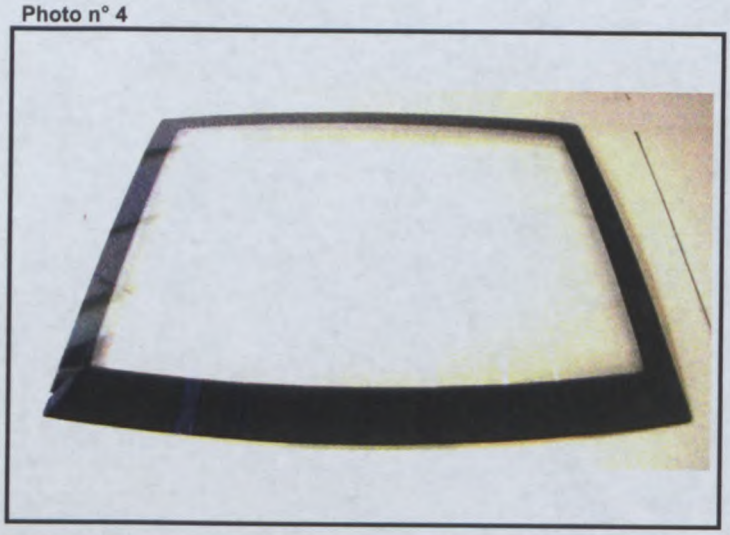
Homologation N°

A - 5665

Extension N°

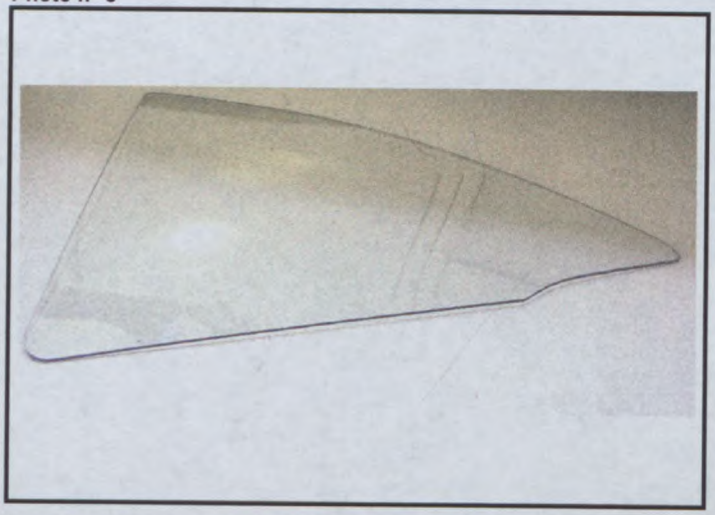
04 / 03 VO

Photo n° 4



Vitre Arriere en polycarbonate Ep. 3.5 mm
Polycarbonate Rear Window Thickness. 3.5 mm

Photo n° 5



Vitre Custode Arriere en polycarbonate Ep. 3.5 mm
Polycarbonate Rear quarter Window Thickness 3.5 mm

Copyright©2003 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5665

Groupe

Group **A**

Extension N°

05 / 04 VO

NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION
NOT VALID IN SUPER PRODUCTION

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **307 WRC**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from 01 AOUT 2004

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
	7	**SUSPENSION**
PHOTO 1 & 2	705	**Berceau Avant** **Front sub-Frame**

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

Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

05 / 04 VO

Marque / Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **307 WRC**

PHOTO N° **01**

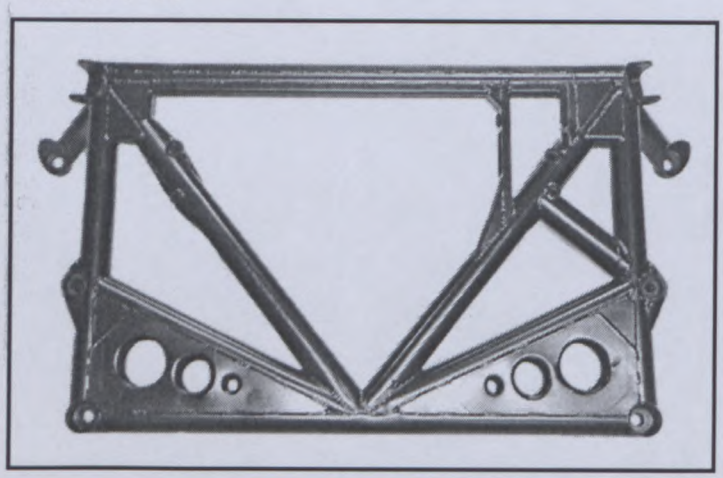
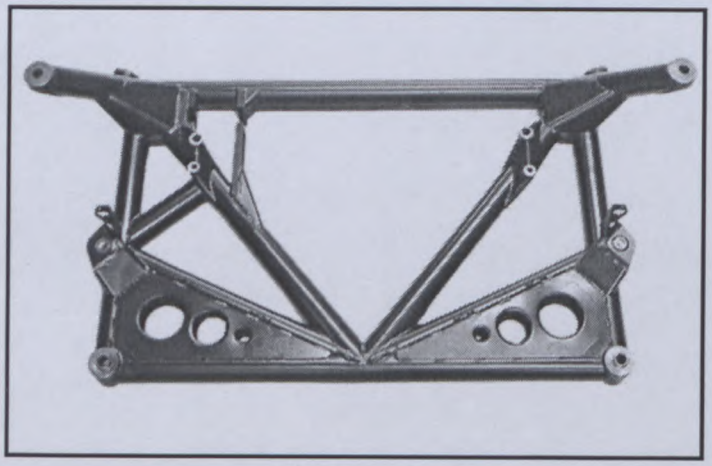


PHOTO N° **02**



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

Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group **A**

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

06 / 05 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **307 WRC**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 OCT. 2004**

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
	7	**SUSPENSIONS / SUSPENSION**
Photo 1	705	Bras de suspension Avant type 1 Front suspension arm, type 1
Photo 2	705	Bras de suspension Avant type 2 Front suspension arm, type 2
Photo 3&4	705	Pivot de suspension Avant et Arriere Front and rear Hub carrier
	8	**TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR**
Photo 5	803	Pédalier d'embrayage Clutch pedal box
Photo 6	803	Pare-pierre Arriere (optionnel) Rear Stone guard (optional)
Photo 7	803	Etriers de frein Brake calipers
Photo 8	804	Colonne de direction Steering rack

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

Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

Homologation N°
A - 5665
Extension N°
06/05 VO

Page or ext.	Article	Description
	9	CHASSIS, CARROSSERIE / FRAME, BODYWORK
Photo 9	901	Support du siège pilote- Aluminium épaisseur 5mm 0/+5% type 1 Type 1 driver seat bracket - Aluminium thickness 5mm 0/+ 5%
Photo 10	901	Support du siège pilote- Aluminium épaisseur 5mm 0/+ 5% type 2 Type 2 driver seat bracket - Aluminium thickness 5mm 0/+ 5%

Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

A - 5665

Extension N°

06 / 05 VO

PHOTO N° 1

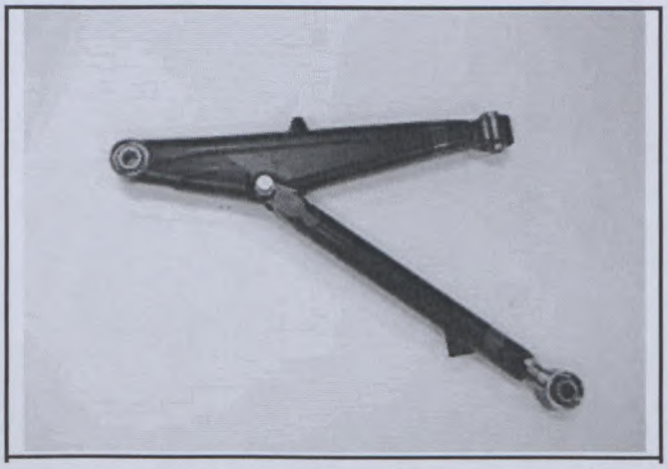


PHOTO N° 2

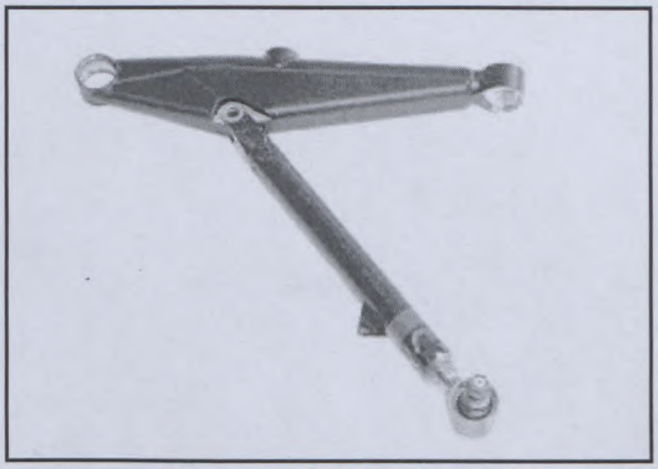


PHOTO N° 3

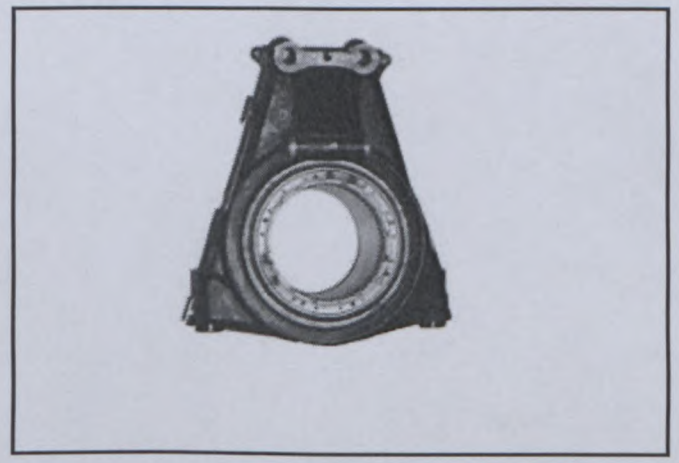


PHOTO N° 4

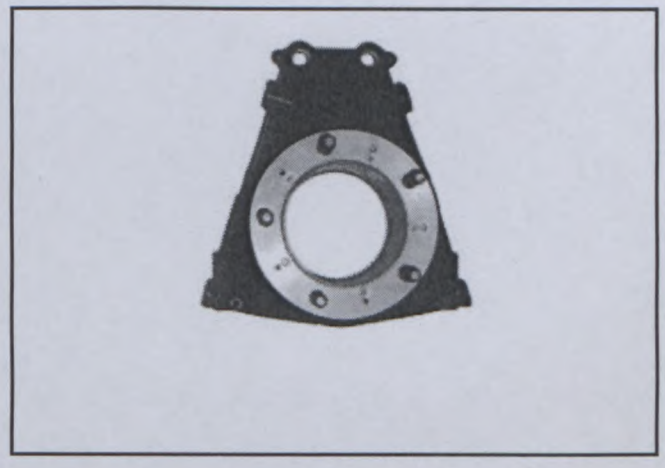


PHOTO N° 5

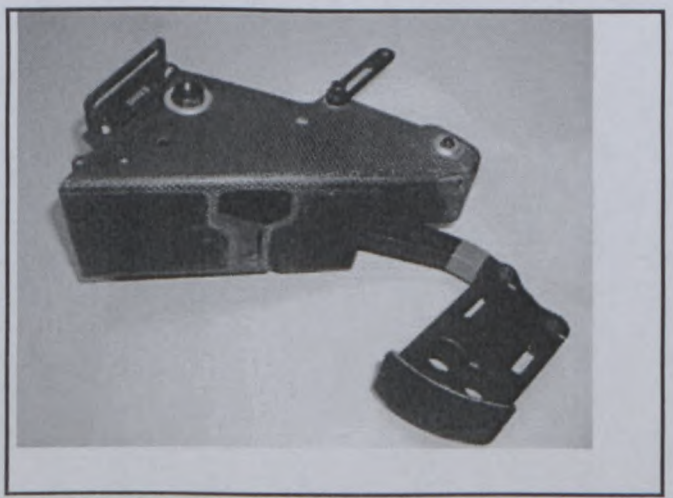
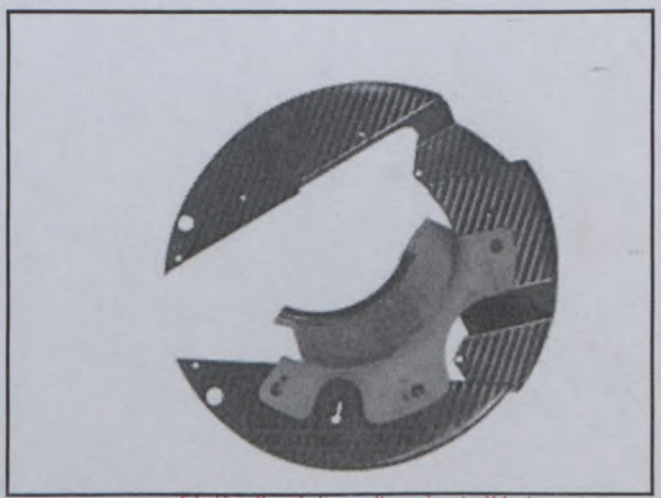


PHOTO N° 6



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

Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **307 WRC**

Homologation N°
A - 5665

Extension N°
06 / 05 VO

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 :	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	4	4
e1) Alésage Bore	41.3 mm	41.3 mm
g) Freins à disques : Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	4	4
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	1	1
g3) Matériau des étriers Caliper material	Aluminium	Aluminium
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	25 - 32 +/- 1 mm	25 - 32 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	280 - 380 +/- 1.5 mm	280 - 380 +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	280 - 380 +/- 1.5 mm	280 - 380 +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	180 - 260 +/- 1.5 mm	180 - 260 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	X +/- 1.5 mm	X +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 7 Avant / Front

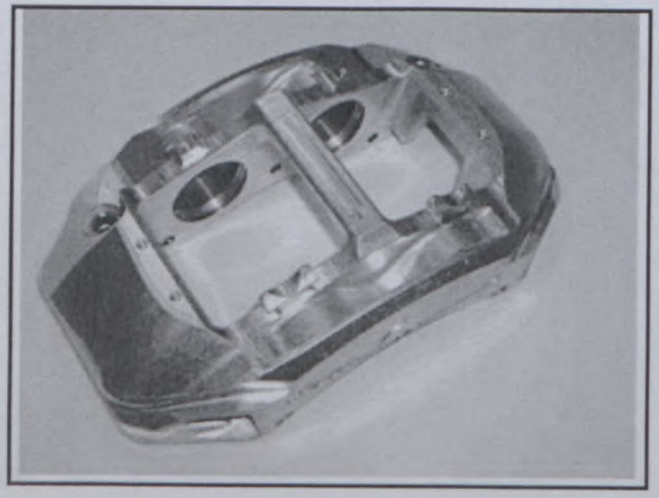
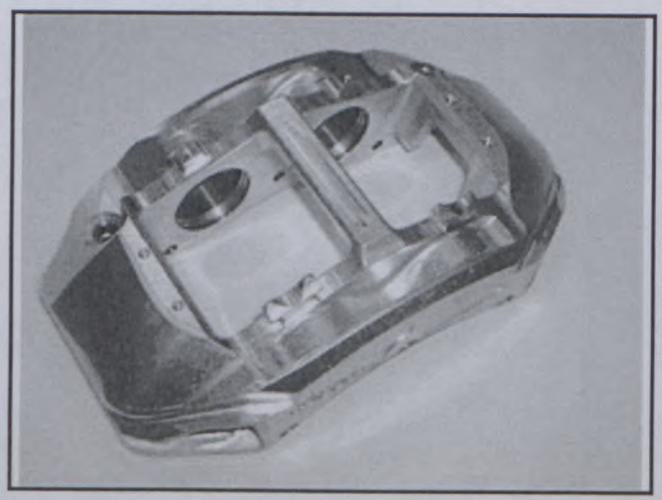


PHOTO N° 7 Arrière / Rear



Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

06 / 05 VO

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC

PHOTO N° **8**

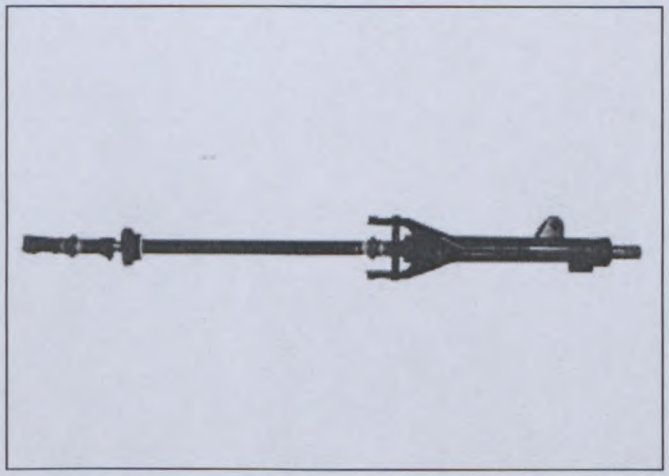


PHOTO N° **9**

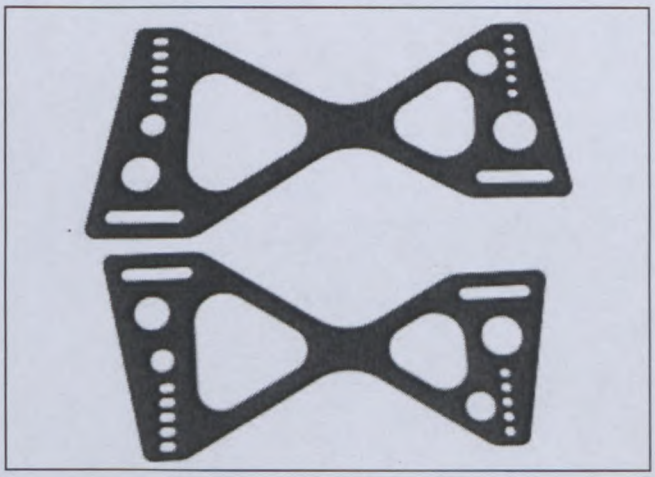
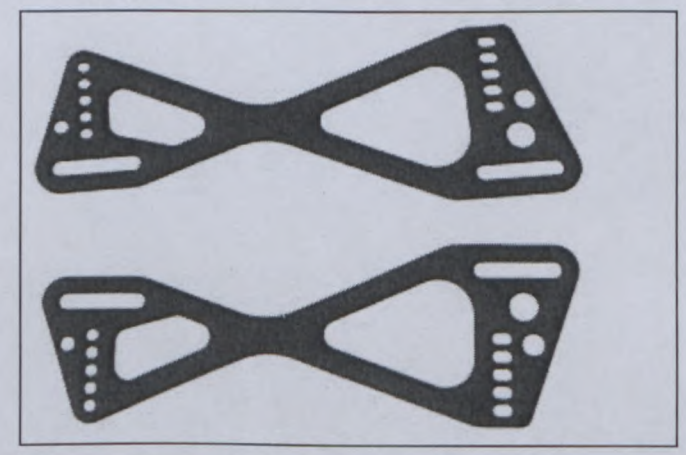


PHOTO N° **10**



Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

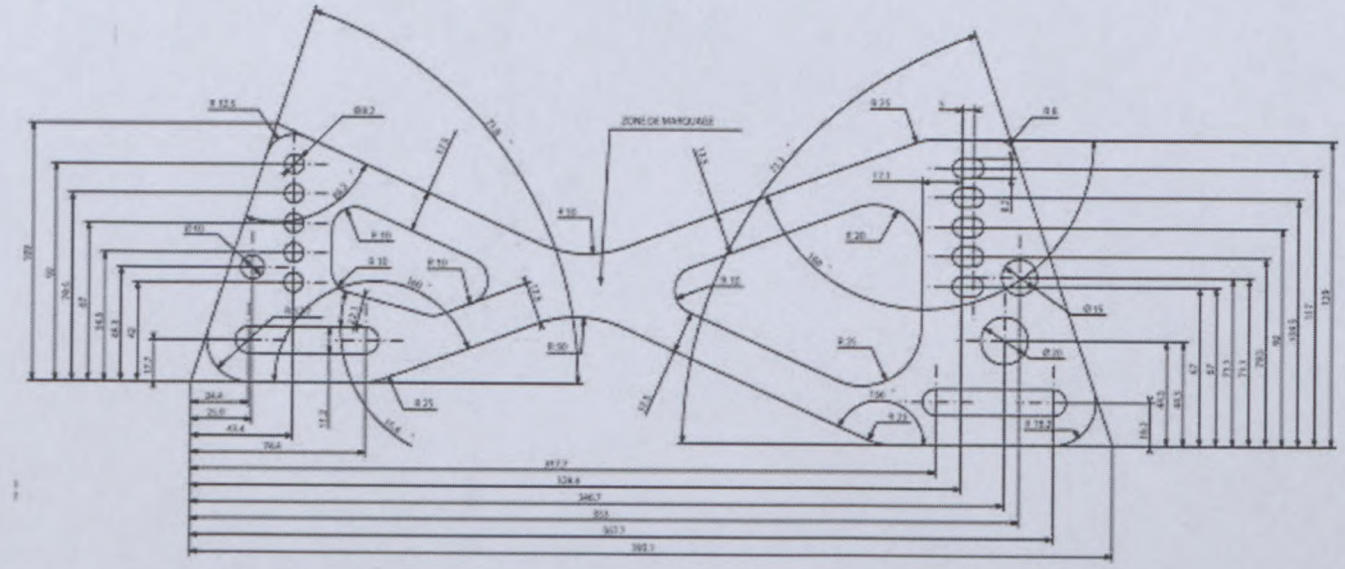
A - 5665

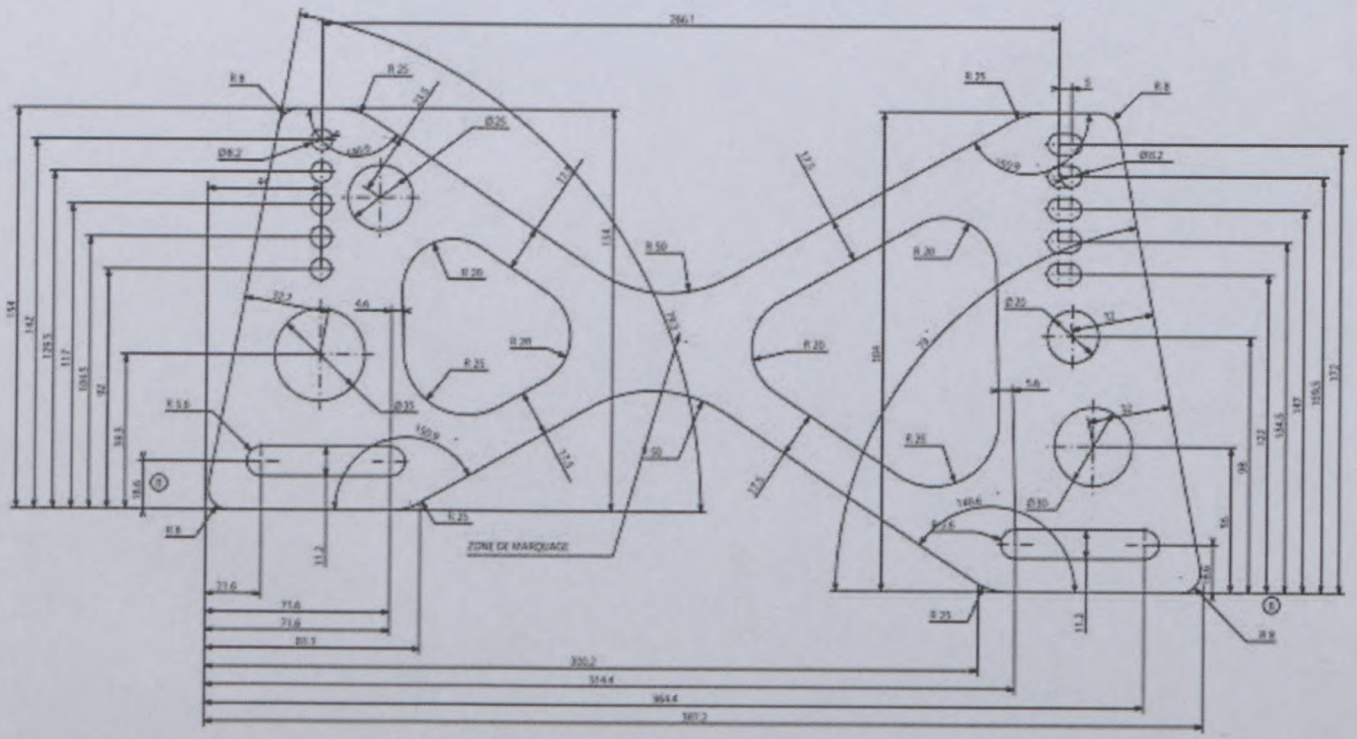
Extension N°

06 / 05 V0

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model 307 WRC





Copyright © 2004 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5665

Groupe / Group **A**

Extension N°

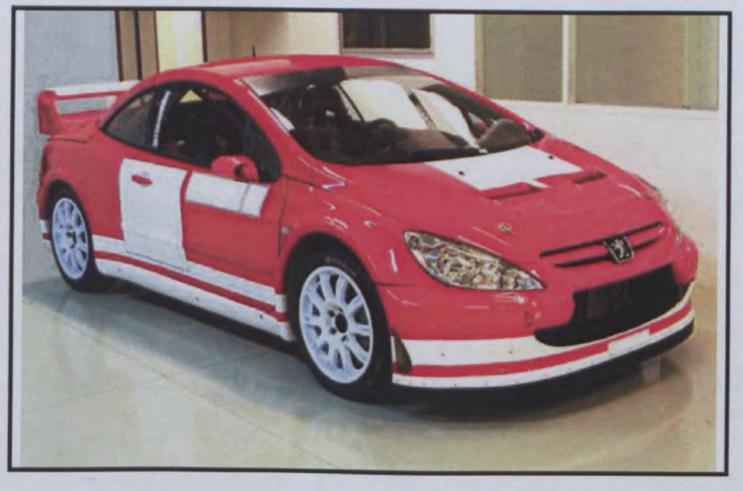
07/02 WR

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

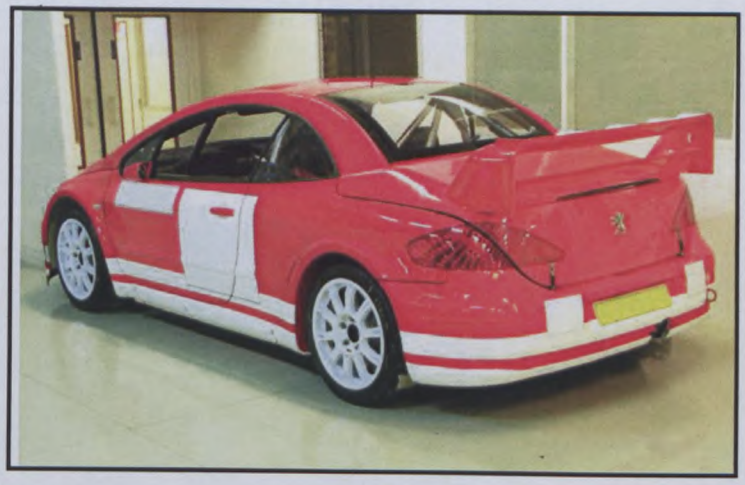
☒ **WR** Variante "World Rally Car" / "World Rally Car" Variant

Homologation valable à partir du / Homologation valid as from **01 JAN. 2005**

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 **PEUGEOT 307 WRC**

103. Cylindrée:
Cylinder capacity : **1997.4** cm3 nominal

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

203. Largeur hors-tout
Overall width **1800** mm + 0 / -1 %

Endroit de mesure
Where measured

204. Largeur de carrosserie
Width of the bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle **1800** mm + 0 / -1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle **1800** mm + 0 / -1 %

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

. Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°

A-5665

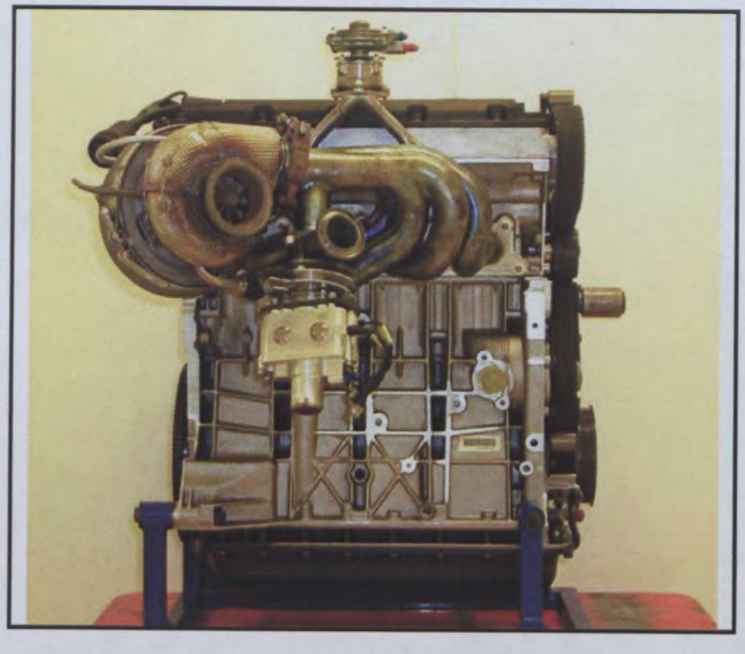
Extension N°

07/02 WR

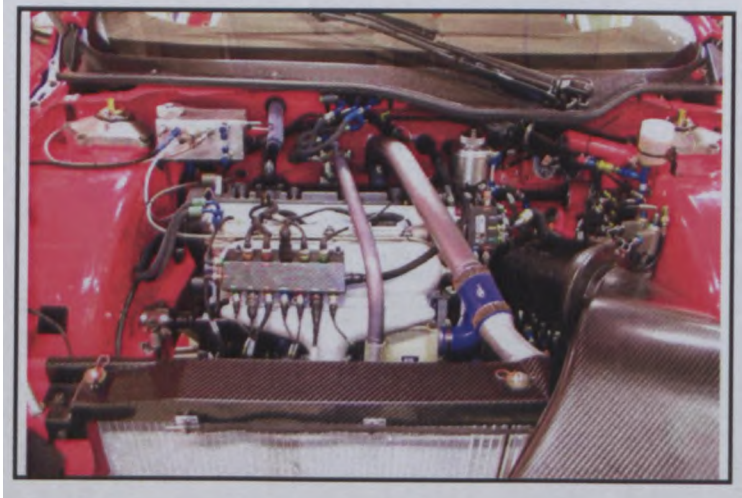
3. MOTEUR / ENGINE

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



334. Suralimentation
Turbocharging

Pour une famille donnée, le turbocompresseur ne peut être homologué qu'une seule fois toutes les deux années civiles :
For a given family, the turbocharger may be homologated only once every two calendar years:

☐ Première année civile First calendar year	☒ Seconde année civile Second calendar year

a) Marque et type du turbocompresseur
Make and type of the turbocharger

Garrett type TR30R

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

A-5665

Extension N°

07/02 WR

b) Carter de turbine / Turbine housing

b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement / Number of exhaust gas entries: 1

b2) Matériau / Material: **Acier haute température / Hight temperature Steel**

c) Roue de turbine / Turbine wheel

c1) Matériau / Material: **Acier / Steel**

c2) Nombre d'aubes / Number of blades: 9

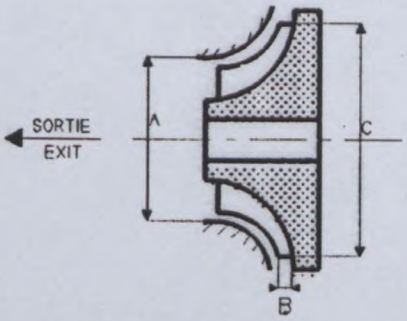
c3) Hauteur(s) des aubes / Height(s) of blades: 25.8 +/- 0.5 mm

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant / Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 52 +/- 0.4 mm

B = 11 +/- 0.5 mm

C = 60 +/- 0.3 mm



d) Carter de compression / Impeller housing

d1) Nombre d'entrées d'air (mélange) / Number of air entries (gas): 1

d2) Matériau / Material: **Magnésium**

e) Roue de compression / Impeller wheel

e1) Matériau / Material: Alliage Aluminium / Aluminium Alloy

e2) Nombre d'aubes / Number of blades: 5+5

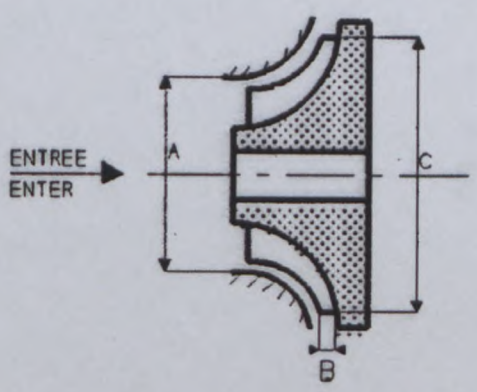
e3) Hauteur(s) des aubes / Height(s) of blades: 22.5 & 15.9 +/- 0.5 mm

e4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant / Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 44.7 +/- 0.4 mm

B = 2.9 +/- 0.5 mm

C = 69.1 +/- 0.4 mm



f) Régulation de la pression / Pressure regulation

f1) Type de régulation de la pression / Type of pressure adjustment

☒ by-pass / by pass ☒ soupape de décharge / relief valve ☐ autre cas / other case

f2) Type de la soupape / Type of the valve: **Waste gate**

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

07/02 WR

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **PEUGEOT 307 WRC**

g) Système d'échappement / Exhaust system

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x) d'échappement entre collecteur d'échappement et turbocompresseur / Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between exhaust manifold and turbocharger / mm

h) Refroidissement de l'air d'admission : / Cooling of intake air :

h1) ☒ oui / yes ☐ non / no

h2) Système / System ☒ air/air / air/air ☐ air/eau / air/water ☐ simple-passe / single-flow ☐ double-passe / double-flow

Capacité en eau / Water capacity /

h3) Diamètre de l'entrée d'air / Air inlet diameter **40** +/-1mm

h4) Diamètre de la sortie d'air / Air outlet diameter **40** +/-1mm

h5) Volume de faisceau échangeur (air/air) / Volume of the interchanger core (air/air) **7.8** dm^3

h6) Volume de faisceau pour la partie intercooler(air/eau) / Volume of the interchanger core for the intercooler part (air/water) / dm^3

h7) Volume de faisceau pour la partie radiateur (air/eau) / Volume of the interchanger core for the radiator part (air/water) / dm^3

h8) Pulvérisation d'eau sur l'intercooler / Water spraying on the intercooler ☒ oui / yes ☐ non / no

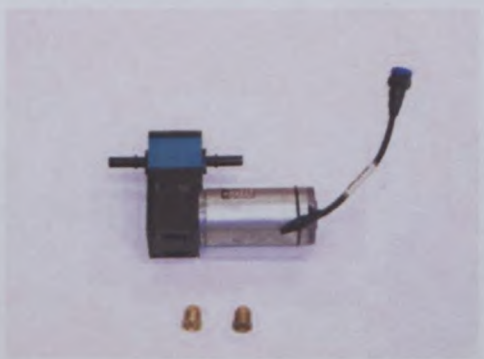
Capacité des réservoirs / Total capacity of tanks **20** +/-1 l

Emplacement des réservoirs / Location of the tanks

Sous le plancher Arriere

Under the rear floor

E4) Système de pulvérisation d'eau sur l'intercooler / Water injection system on the intercooler



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

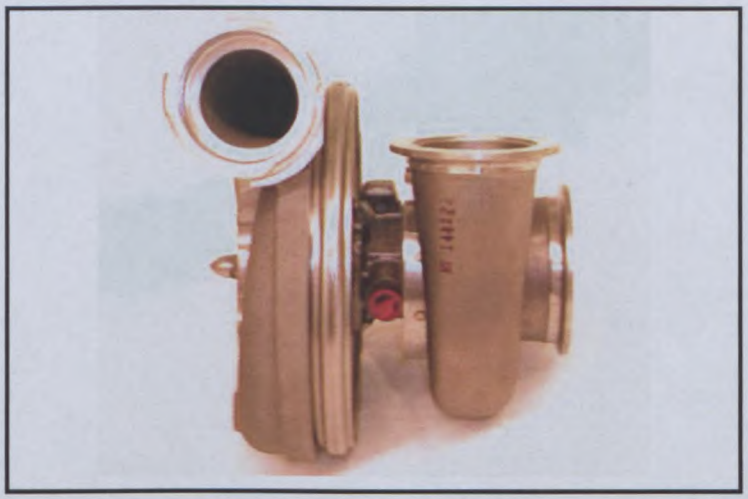
Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°: A-5665

Extension N°: 07/02 WR

PHOTOS / PHOTOS

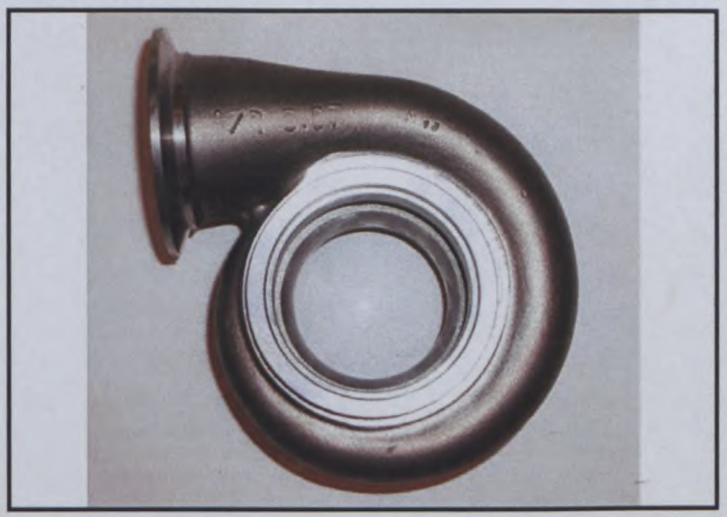
K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger



L) Vue de face du turbocompresseur
Front view of turbocharger

M) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger

N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbing Housing of turbocharger



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger

VOIR PAGE 8

P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocharger

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

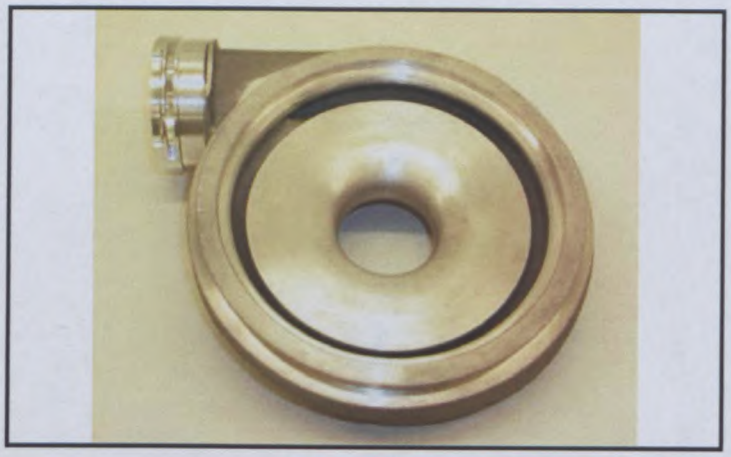
Homologation N°

A-5665

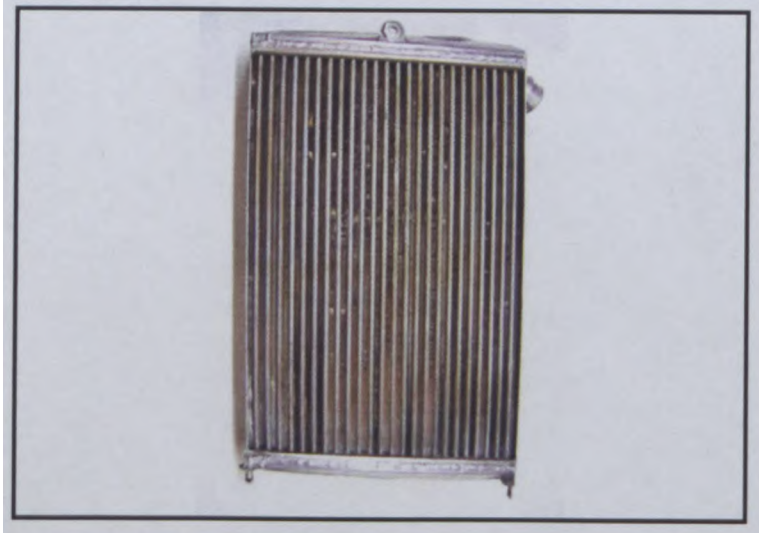
Extension N°

07/02 WR

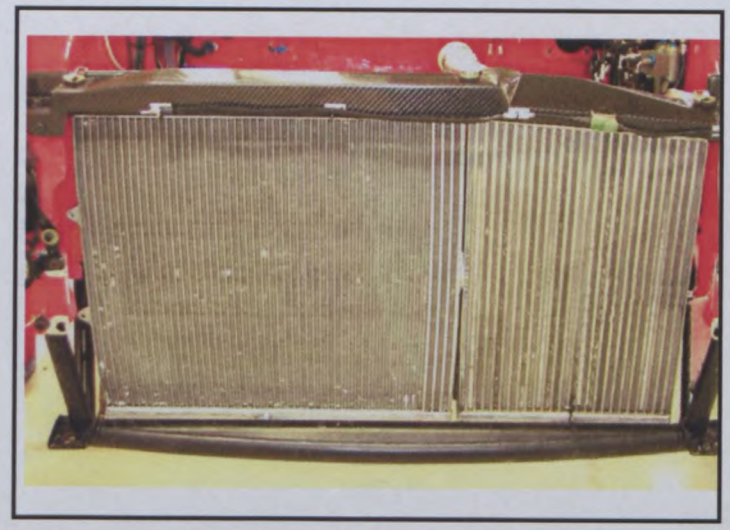
Q) Carter de compression du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger



R) Echangeur intermédiaire démonté
Intercooler dismounted



Z) Echangeur intermédiaire monté
Intercooler mounted



W1) Actuateur de waste-gate
Waste-gate actuator

W2) Sytème de fresh air
Fresh air system

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

Homologation N°

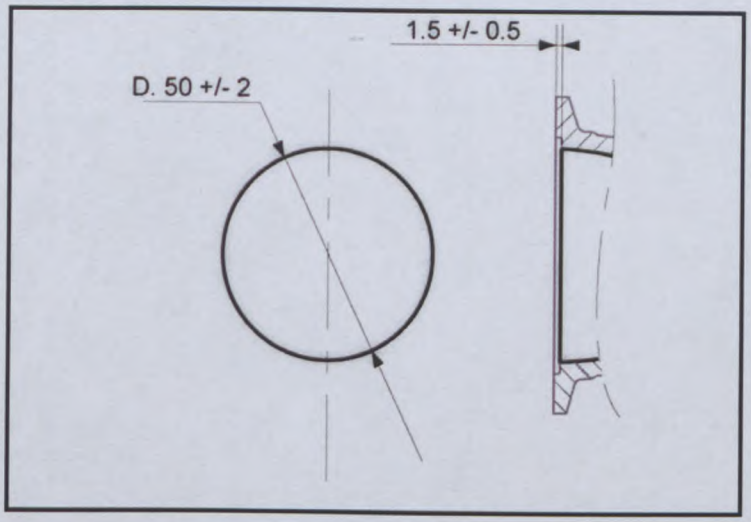
A-5665

Extension N°

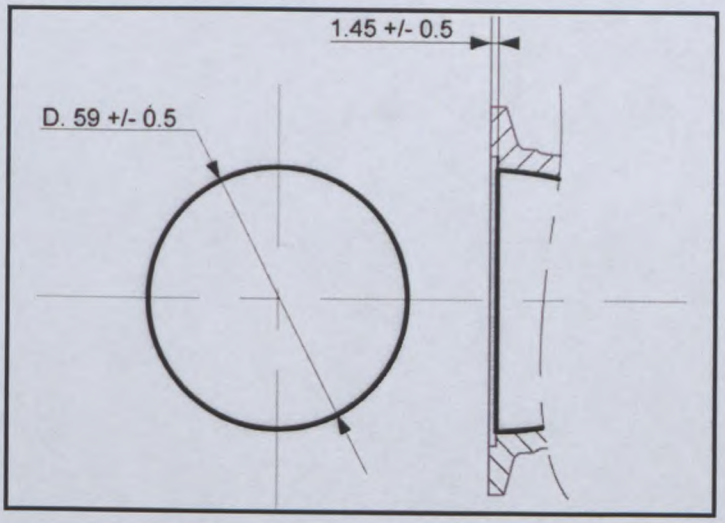
07/02 WR

DESSINS / DRAWINGS

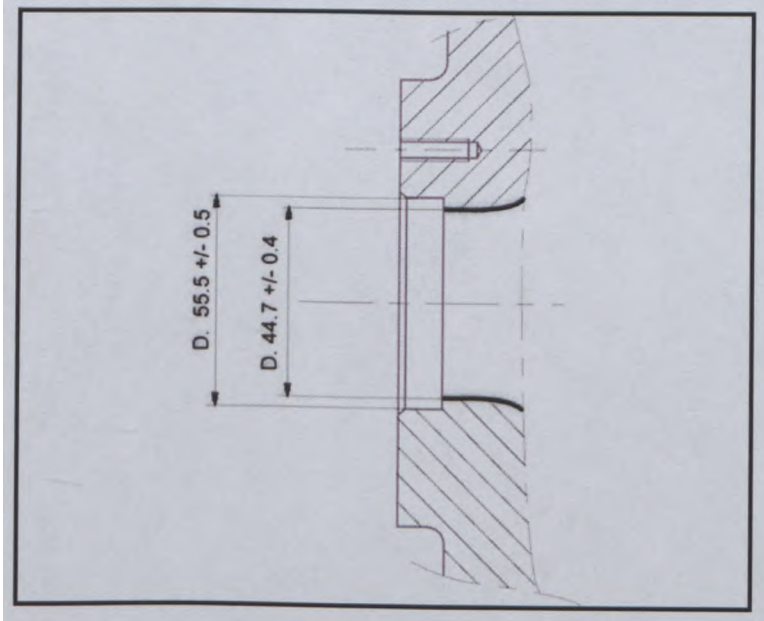
V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine



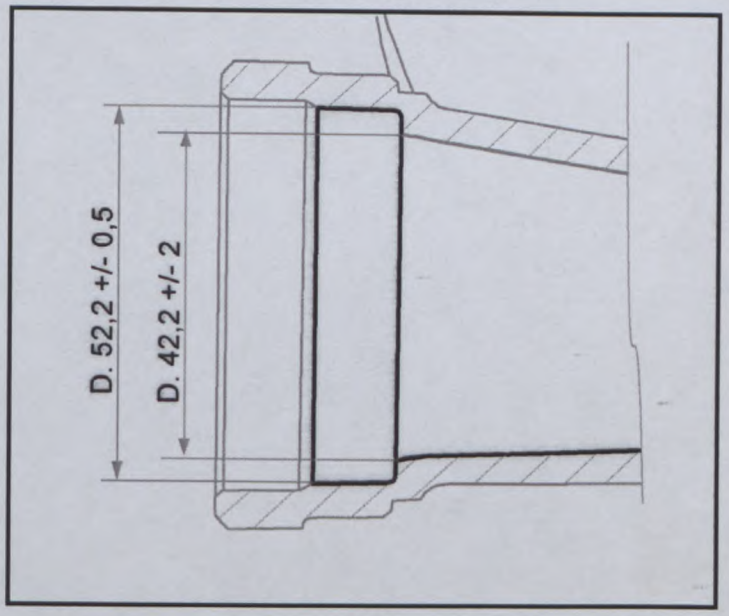
VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine



VII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur
Air (gas) inlet to the compressor housing



VIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur
Air (gas) outlet from the compressor 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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°

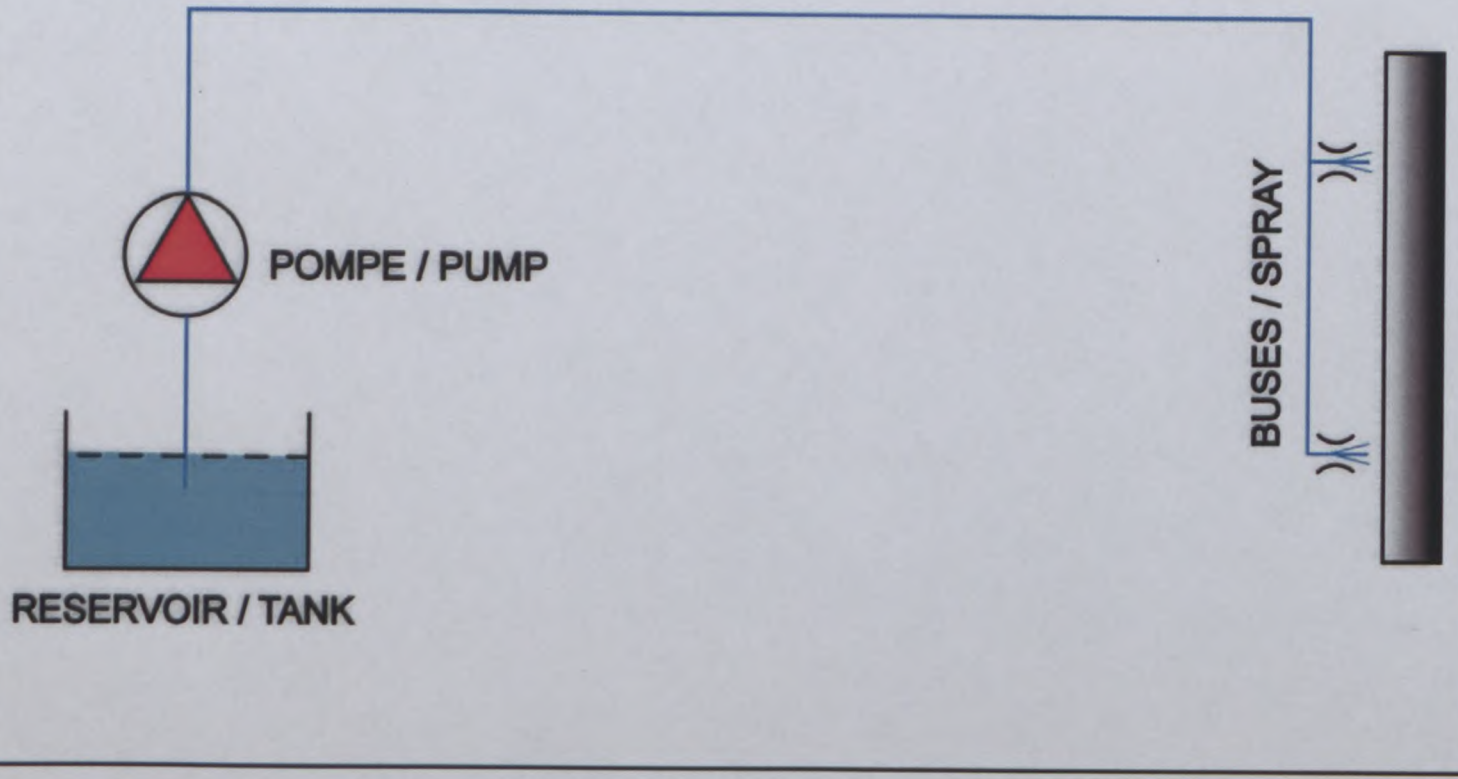
A-5665

Extension N°

07/02 WR

IX) DISPOSITIF REGLANT LA PRESSION DE SURALIMENTATION
DEVICE REGULATING THE TURBOCHARGER PRESSURE

XV) SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE L'INTERCOOLER
INTERCOOLER COOLING SYSTEM



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

07/02 WR

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **PEUGEOT 307 WRC**

307. Cylindrée / Cylinder capacity

a) Unitaire / Unitary **499.35** cm3 nominal

b) Totale / Total **1997.42** cm3 nominal

b) Totale max. autorisée / Max. total allowed **1999.99** cm^3

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

314. Alésage / Bore **85** +0/- 0.1 mm **Maximum bore allowed**

315. Alésage maximum autorisé / Maximum bore allowed **85.054** mm

316. Course / Stroke **88** +0/- 0.1 mm

318. Bielle / Connecting rod

Pour une famille donnée, les bielles ne peuvent être homologuées qu'une seule fois toutes les deux années civiles :
For a given family, the connecting rods may be homologated only once every two calendar years:

☐ Première année civile / First calendar year	☒ Seconde année civile / Second calendar year

318. Bielle : / Connecting rod :

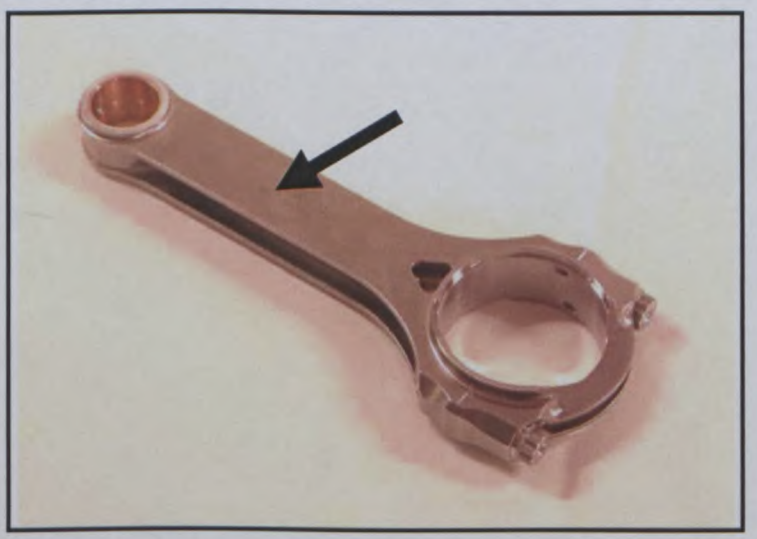
b) Type de la tête de bielle / Big end type **2 pièces**

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) / Interior diameter of the big end (without shell bearings) **49** +0.1/- 0 mm

d) Longueur entre axes / Length between the axes **153** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum / Minimum weight **450** g

E1) Bielle vue de 3/4 / Connecting rod seen from 3/4



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

07/02 WR

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

319. Vilebrequin
Crankshaft

Pour une famille donnée, le vilebrequin ne peut être homologué qu'une seule fois toutes les deux années civiles :
For a given family, the crankshaft may be homologated only once every two calendar years:

☒ Première année civile First calendar year	☐ Seconde année civile Second calendar year

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

c)

☐ coulé cast	☒ forgé forged

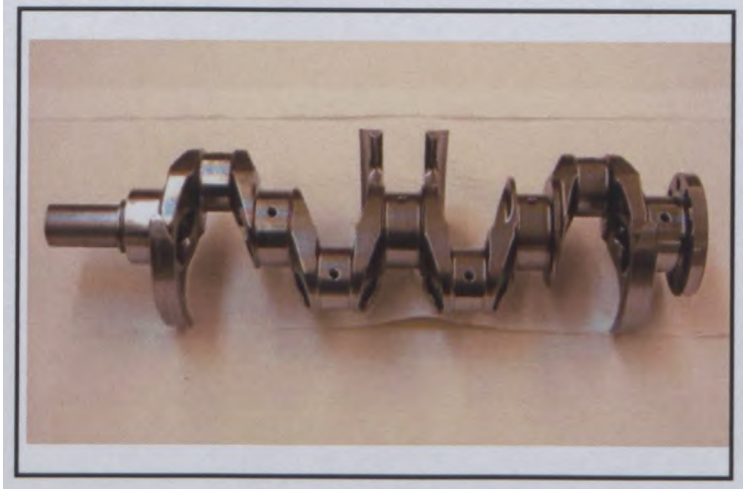
e) Type de paliers
Type of bearings **lissse / Plain**

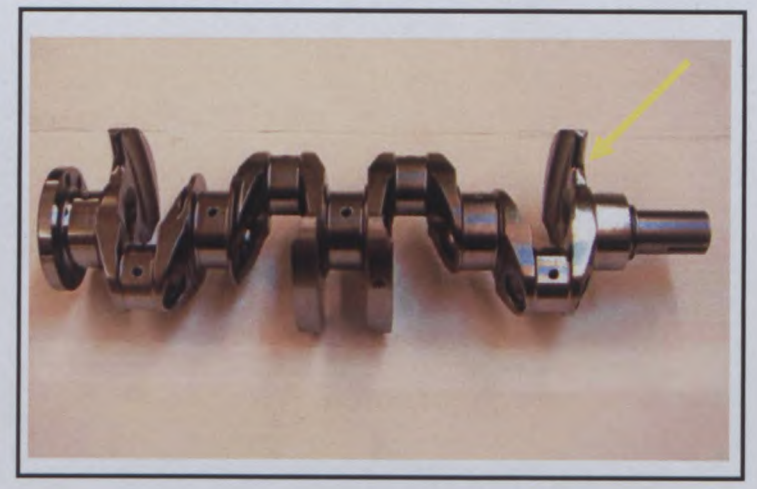
f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings **56** mm +0/- 0.1 mm

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

h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft **9.200** g

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





320. Volant moteur
Flywheel

b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring **1.517** g

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

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°: A-5665

Extension N°: 07/02 WR

323. Alimentation par carburateur / Fuel feed by carburettor

a) Nombre de carburateurs / Number of carburettors: ____

b) Type / Type: ____

c) Marque et modèle / 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 / Maximum diameter of the carburettor mixture exit port: ____ mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum / Diameter of the venturi at the narrowest point: ____ +/- 0.25 mm

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

a) Marque / Make: **Magneti Marelli**

b) Modèle / Model: **Step series**

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: **D. 44** +/- 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

327. Admission

a) Matériau du collecteur / Material of manifold: **Magnésium**

b) Nombre d'éléments du collecteur / Number of manifold elements: **1**

d) Diamètre maximum de soupape / Maximum diameter of the valve: ____ mm

e) Diamètre de tige de soupape dans guide / Diameter of the valve stem in guide: ____ +0/-0.2 mm

f) Longueur de soupape / Valve length: ____ +/- 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)

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

A-5665

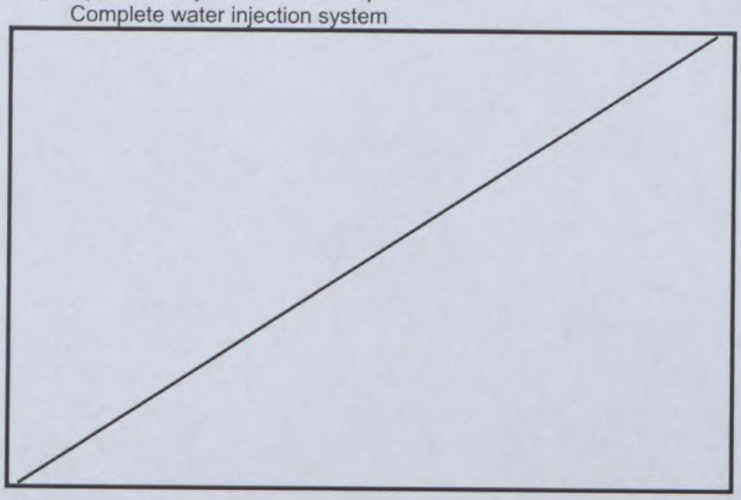
Extension N°

07/02 WR

o) Injection d'eau dans le collecteur ou l'intercooler
Water injection in the manifold or in the intercooler

☐ oui yes	☒ non no

E5) Système d'injection d'eau complet
Complete water injection system



Capacité totale des réservoirs
Total capacity of tanks / +/-1l

Emplacement des réservoirs
Location of tanks /

/

/

/

/

328. **Echappement :** / **Exhaust :**

a) Matériau du collecteur
Material of manifold **Aliage ferreux haute température / Hight temp. Steel alloy**

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements **1**

c) Dimensions intérieures de sortie collecteur
Internal dimensions of manifold exit **50 +/- 2** mm

e) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve _____ mm

f) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide _____ +0/-0.2 mm

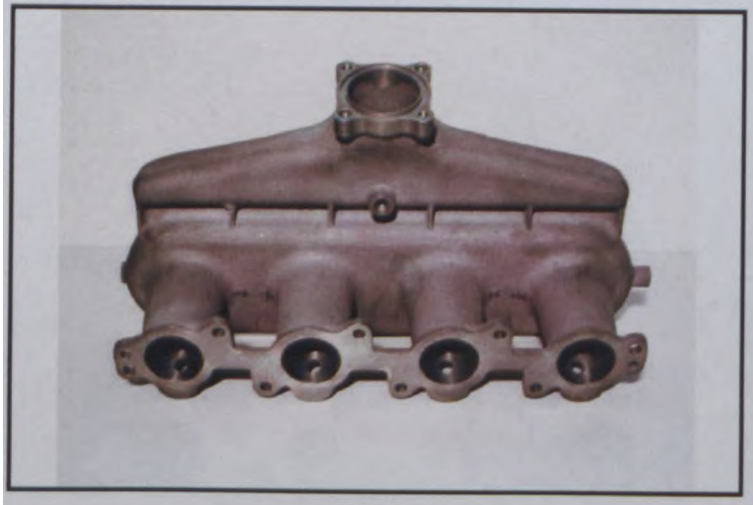
g) Longueur de soupape
Valve length _____ +/- 1.5 mm

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)

p) Injection d'air dans le collecteur
Air injection in the manifold

☒ oui yes	☐ non no

I) Collecteur d'admission
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

A-5665

Extension N°

07/02 WR

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

Température Air Admission - Pression Air Admission - Température Essence - Pression Essence - Température Huile Moteur – Pression Huile Moteur - Régime Moteur - Position Arbre A Cames - Température Eau Moteur - Pression Compresseur - Température Compresseur - Régime Rotation Turbo - Température Echappement - Sonde O2 (Lambda) - Température Air - Pression Air - Pression Eau Moteur - Cliquetis - Pédale Accélérateur - Pression Entrée Compresseur - Position B.V. - Pression Hydraulique - Vitesse Roues - Accéléromètre Voiture - Commande Bv - Pressions Freins - Vitesse Véhicule.

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

Bobines d'allumage – Injecteurs d'essence - Electrovanne Fresh Air 1 – Electrovanne Fresh Air 2 – Actuateur Waste Gate Papillon Motorise .

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

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

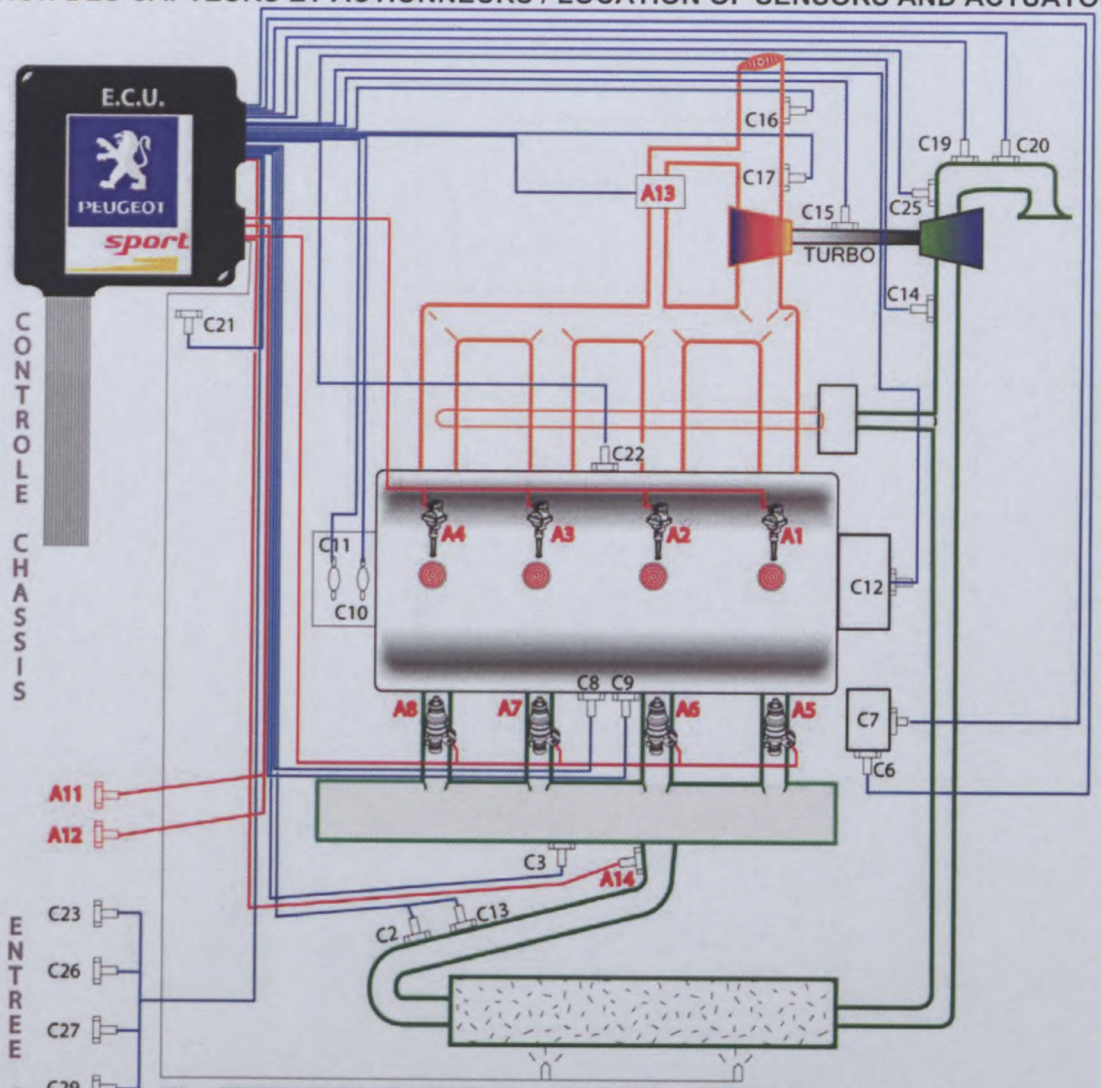
Homologation N°

A-5665

Extension N°

07/02 WR

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



C2 : TEMPERATURE AIR ADMISSION
C3 : PRESSION AIR ADMISSION
C6 : TEMPERATURE ESSENCE
C7 : PRESSION ESSENCE *
C8 : TEMPERATURE HUILE MOTEUR *
C9 : PRESSION HUILE MOTEUR *
C10 : REGIME MOTEUR *
C11 : POSITION ARBRE A CAMES *
C12 : TEMPERATURE EAU MOTEUR *
C13 : PRESSION COMPRESSEUR
C14 : TEMPERATURE COMPRESSEUR
C15 : REGIME ROTATION TURBO
C16 : TEMPERATURE ECHAPPEMENT
C17 : SONDE O2 (LAMBDA) *
C19 : TEMPERATURE AIR *
C20 : PRESSION AIR *
C21 : PRESSION EAU MOTEUR
C22 : CLIQUETIS *
C23 : PEDALE ACCELERATEUR *
C25 : PRESSION ENTREE COMPRESSEUR (ACQUISITION)
C26 : POSITION B.V.
C27 : PRESSION HYDRAULIQUE
C29 : VITESSE ROUES *
C30 : ACCELEROMETRE VOITURE
C32 : COMMANDE BV
C33 : PRESSIONS FREINS *
C34 : VITESSE VEHICULE *

A1,A2,A3,A4 : BOBINES D'ALLUMAGE *
A5,A6,A7,A8 : INJECTEUR ESSENCE *
A11 : ELECTROVANNE EGR FRESH AIR 1 *
A12 : ELECTROVANNE FRESHAIR 2
A13 : ACTUATEUR WASTEGATE
A14 : PAPILLON MOTORISE *

* Fonction identique au moteur d'origine / * Same fonction as the original engine

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°

A-5665

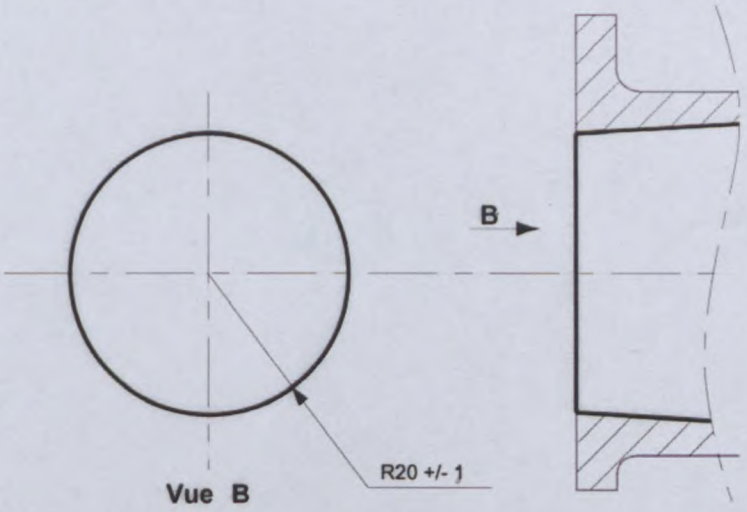
Extension N°

07/02 WR

Dessins des orifices du moteur
Drawings of engine ports

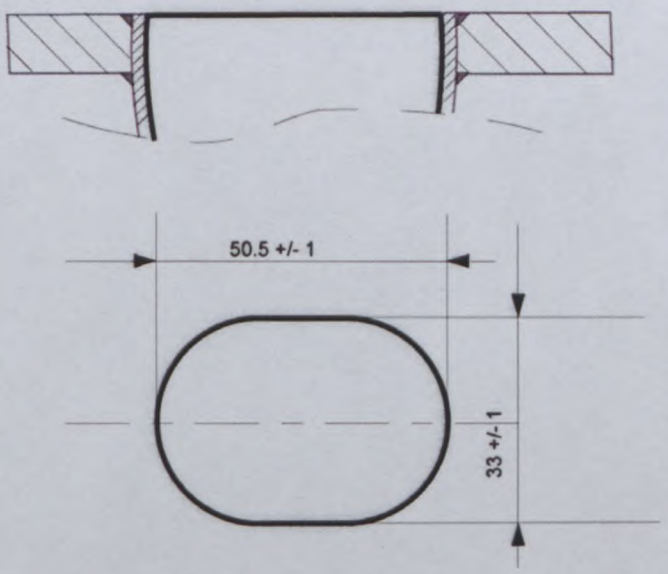
ADMISSION • INTAKE

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



ECCHAPPEMENT • EXHAUST

IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°: A-5665

Extension N°: 07/02 WR

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

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

a) Rapports / Ratios: 0,481

b) Nombre de dents / Number of teeth: 13 / 27

c) Système de commande de boîte de transfert / Control system of transfer box: /

d) Type de différentiel central / Type of central differential: GLISSEMENT LIMITE / LIMITED SLIP

605. Roues Motrices / Driven wheels

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	☒ oui / yes	☐ non / no	☒ oui / yes	☐ Non / No

605. Couple final / Final drive

	Avant / Front	Arrière / rear
a) Type de couple final / Type of final drive	ENGRENAGE DROIT / SPUR GEAR	COUPLE CONIQUE / BEVEL GEAR
b) Rapport / Ratio	4.286	2.077
c) Nombre de dents / Number of teeth	60 / 14	27 / 13
e) Type de lubrification / Type of lubrication	SOUS PRESSION / PRESSURE FEED	SOUS PRESSION / PRESSURE FEED

606. Arbres : / Shafts :

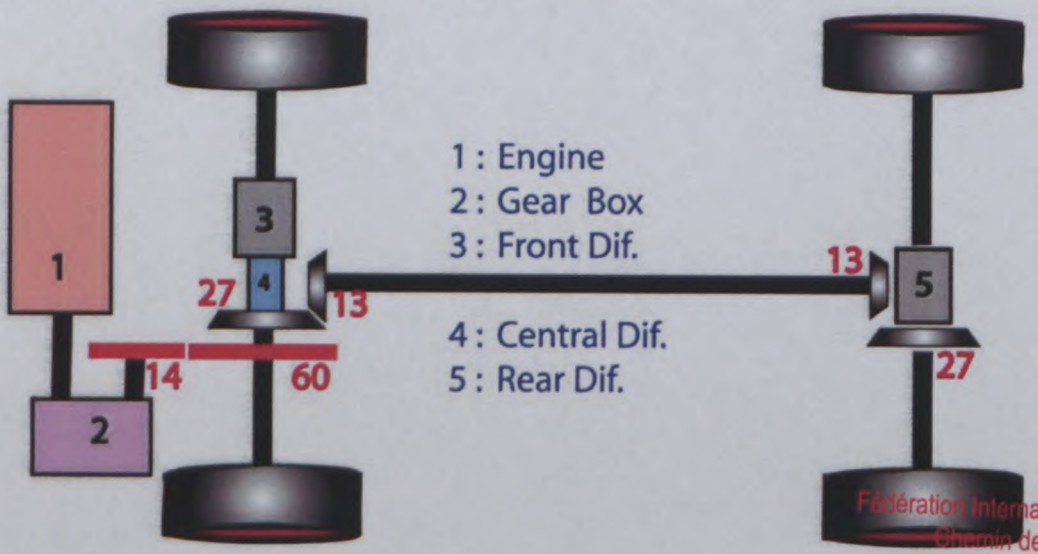
a) Type des arbres longitudinaux / Type of longitudinal shafts: Universel / Universal

b) Matériau des arbres longitudinaux / Material of longitudinal shafts: Titane / Titanium

c) Type des demi-arbres transversaux / Type of transversal half-shafts: Joints homocinétiques / Homocinétic joints

d) Matériau des demi-arbres transversaux / Material of transversal half-shafts: Acier / Steel

XII) CHAINE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive)



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°: A-5665

Extension N°: 07/02 WR

7. SUSPENSION / SUSPENSION

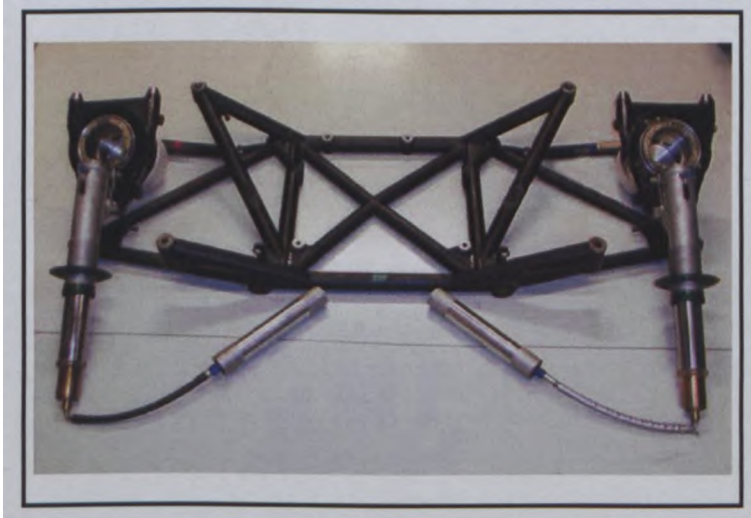
	Avant / Front	Arrière / Rear
701. Généralités / General		
a) Type de suspension / Type of suspension	Mac pherson	Mac pherson
702. Ressorts hélicoïdaux / Helicoïdal springs	☒ oui / yes ☐ non / no	☒ oui / yes ☐ non / no
703. Ressorts à lames / Leaf springs	☐ oui / yes ☒ non / no	☐ oui / yes ☒ non / no
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 / Télescopic	Télescopique / Télescopic
c) Principe de fonctionnement / Principle of operation	Hydraulique / Hydraulic	Hydraulique / Hydraulic

U) Train arrière complet déposé
Complete dismounted rear axle



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle
Model PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°
A-5665
Extension N°
07/02 WR

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

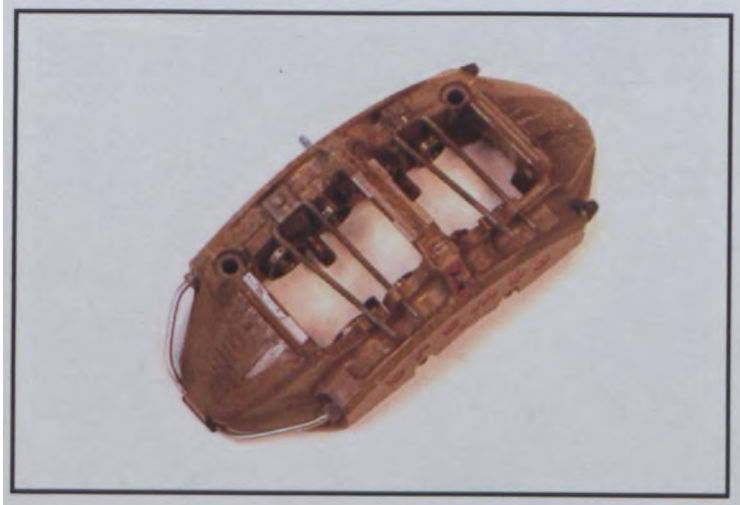
801. Roues
Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre / Diameter	18 " / 457 mm	18 " / 457 mm

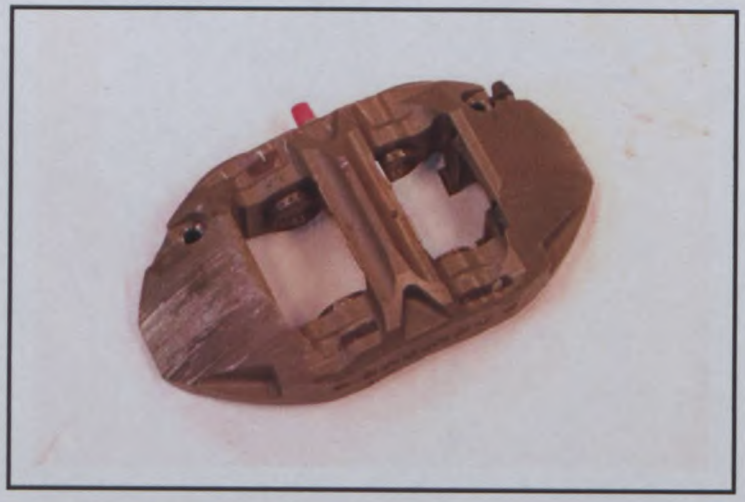
803. Freins (Etriers)
Brakes (Calipers)

		Avant (type 1) / Front (type 1)	Avant (type 2) / Front (type 2)	Avant (type 3) / Front (type 3)
e)	Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	8	4	4
e1)	Alésage Bore	26 / 32 mm	36 / 42 mm	41.3 mm
g1)	Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	4	2	4
g2)	Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	1	1	1
g3)	Matériau des étriers Caliper material	Alliage Aluminium Aluminium Alloy	Alliage Aluminium Aluminium Alloy	Alliage Aluminium Aluminium Alloy

V1) Etrier avant (type 1)
Front caliper (type 1)



V2) Etrier avant (type 2)
Front caliper (type 2)



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

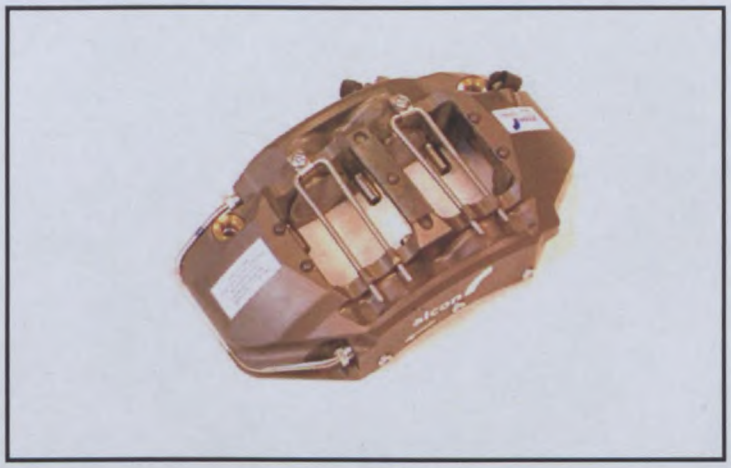
Homologation N°

A-5665

Extension N°

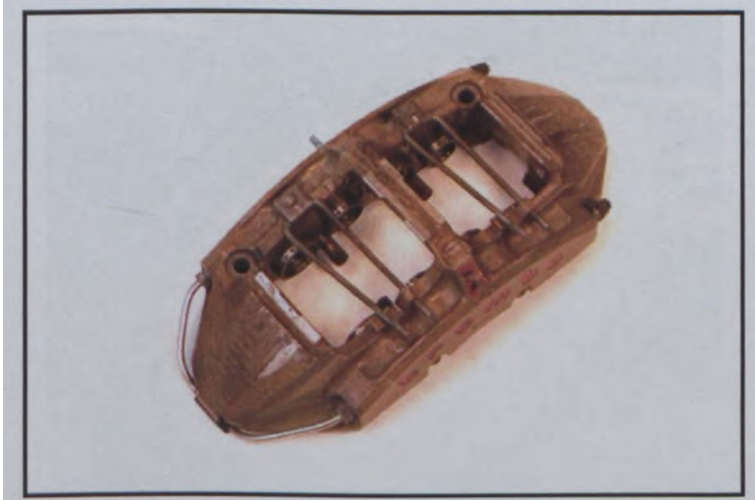
07/02 WR

V3) Etrier avant (type 3)
Front caliper (type 3)



		Arrière (type 1) / Rear (type 1)	Arrière (type 2) / Rear (type 2)	Arrière (type 3) / Rear (type 3)
e)	Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	8	4	4
e1)	Alésage Bore	26 / 32 mm	30 / 36 mm	41.3 mm
g1)	Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	4	2	4
g2)	Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	1	1	1
g3)	Matériau des étriers Caliper material	Alliage Aluminium Aluminium Alloy	Alliage Aluminium Aluminium Alloy	Alliage Aluminium Aluminium Alloy

V1) Etrier arrière (type 1)
Rear caliper (type 1)



V2) Etrier arrière (type 2)
Rear caliper (type 2)

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

Homologation N°

A-5665

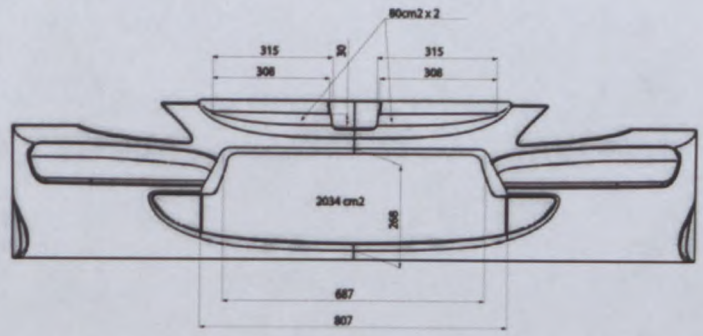
Extension N°

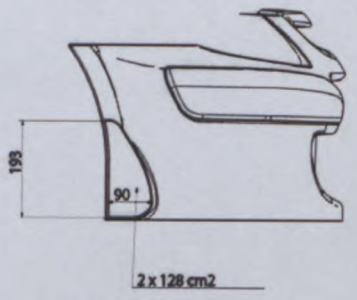
07/02 WR

V3) Etrier arrière (type 3)
Rear caliper (type 3)

9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES . VOIR PAGE 24
FRONT AERODYNAMIC DEVICE VIEWED FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS . SEE PAGE 24

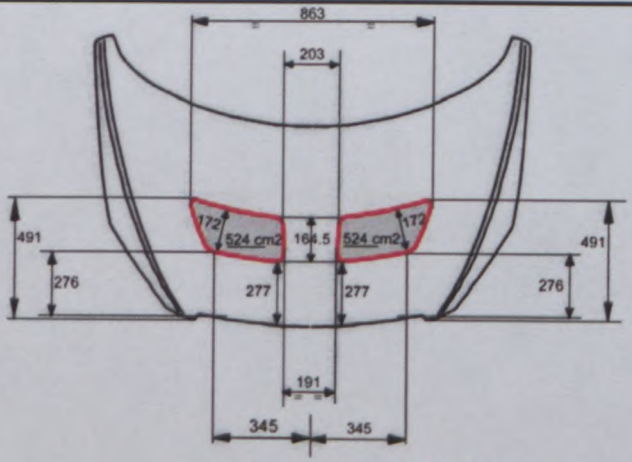




TOTAL SURFACE = 2452 cm2

Tolérances Générales : + / - 1%65

A1) Ouverture dans le capot moteur avec dimensions
Opening in engine bonnet with dimensions



TOTAL : 1.048 cm2

Tolérances Générales : + / - 1%

A2) Pare-chocs arrière / Bouclier arrière
Rear bumper

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

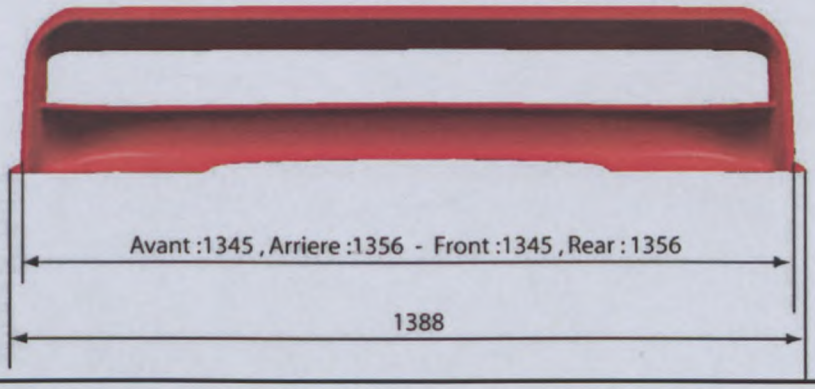
Modèle / Model: PEUGEOT 307 WRC

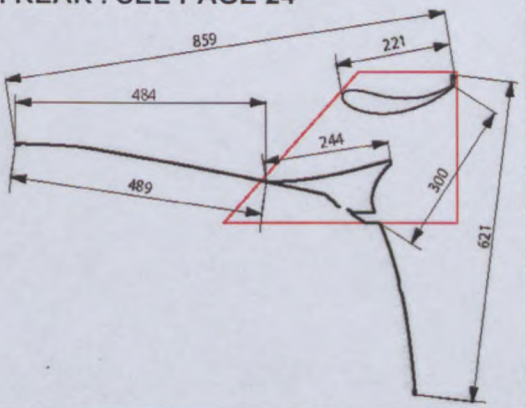
A-5665

Extension N°

07/02 WR

XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU ARRIERE . VOIR PAGE 24
REAR AERODYNAMIC DEVICE VIEWED FROM SIDE AND FROM REAR . SEE PAGE 24

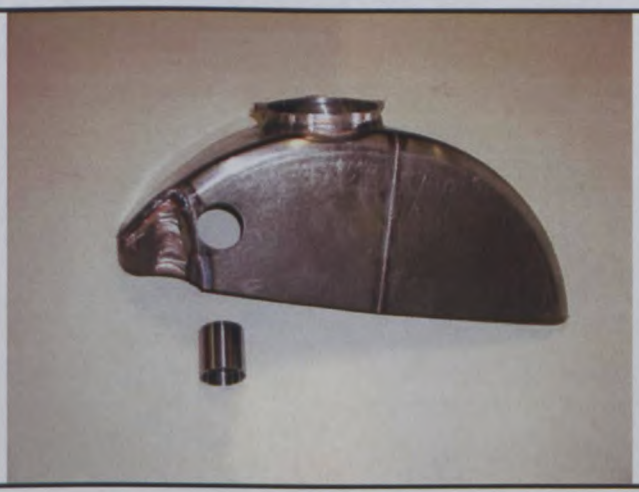




A3) Aile avant
Front wing

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

A5) Passage de roue avant avec les pièces démontées
Front wheel arch with dismounted parts



A6) Aile arrière
Rear wing

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

Homologation N°

A-5665

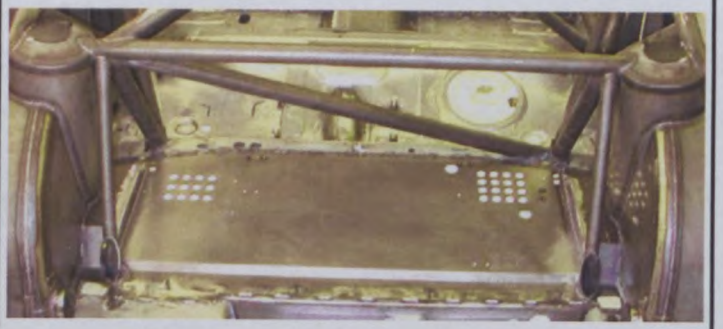
Extension N°

07/02 WR

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

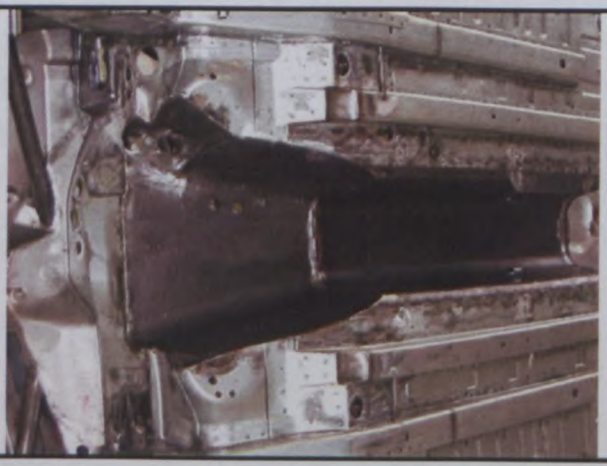
A8) Passage de roue arrière avec les pièces démontées
Rear wheel arch with dismounted parts

A9) Plancher arrière avec les pièces montées
Rear floor with assembled parts



A10) Plancher arrière avec les pièces démontées
Rear floor with dismounted parts

A11) Tunnel avec les pièces montées
Tunnel with assembled parts



A12) Tunnel avec les pièces démontées
Tunnel with dismounted parts

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

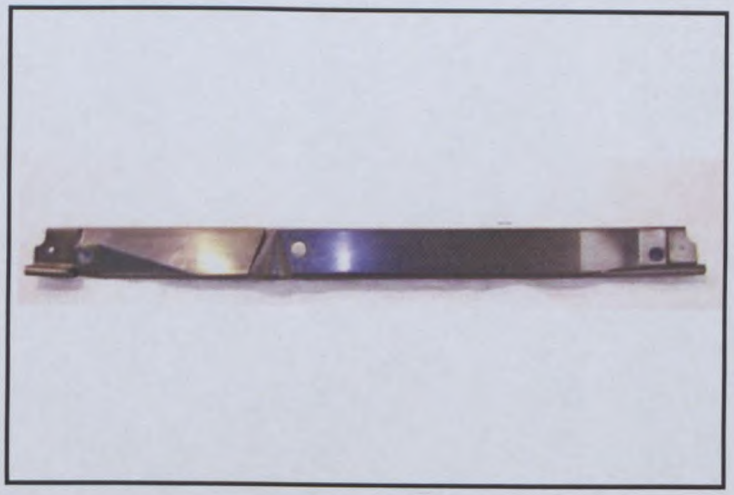
Homologation N°

A-5665

Extension N°

07/02 WR

A13) Support supérieur de radiateur
Upper radiator support



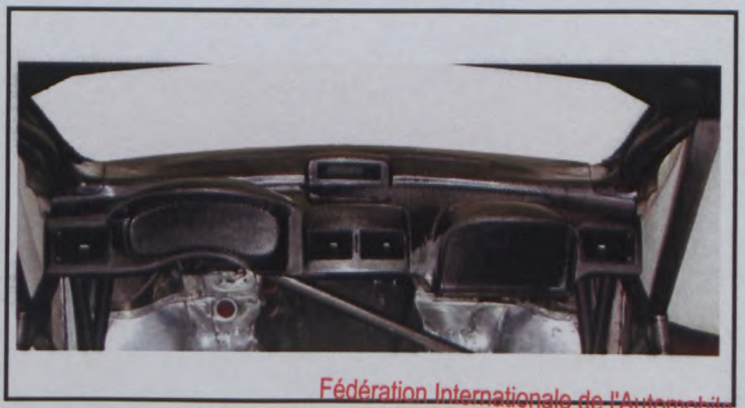
A14) Localisation marquage coque
Bodyshell mark location

A15) Capot avant
Front bonnet
Poids minimum / Matériau : 5kg Alliage Aluminium sans déflecteur
Minimum weight / Material: 5kg Aluminium Alloy without ring cutter

A16) Coffre arrière
Rear Bonnet
Poids minimum / Materiau : 7 kg / Alliage Aluminium
Minimum weight / Material: 7 kg / Aluminium Alloy

A17) Tableau de bord démonté
Dismounted dashboard

A18) Tableau de bord monté dans la voiture
Dashboard mounted in the car



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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

Homologation N°

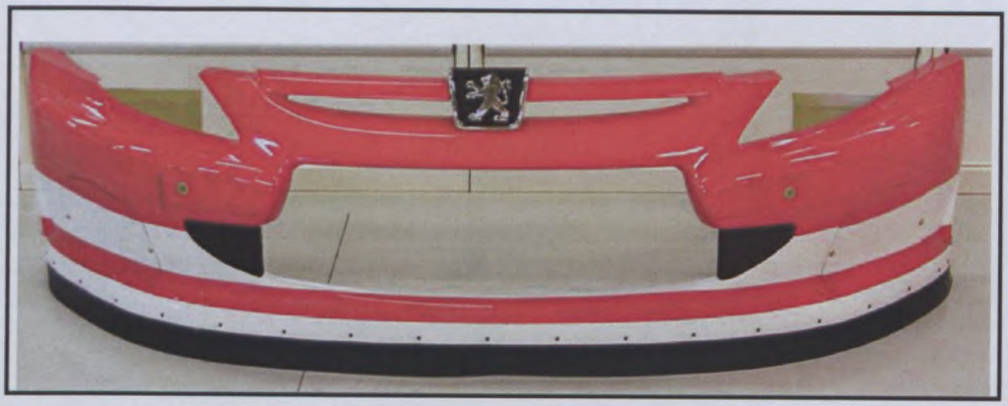
A-5665

Extension N°

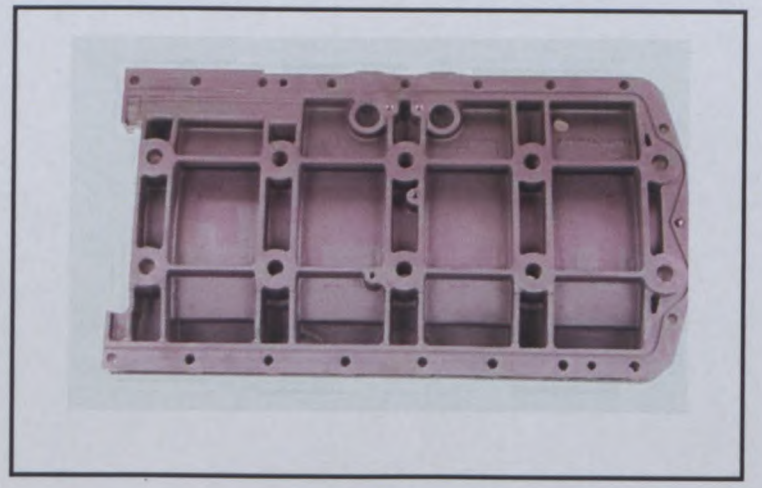
07/02 WR

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

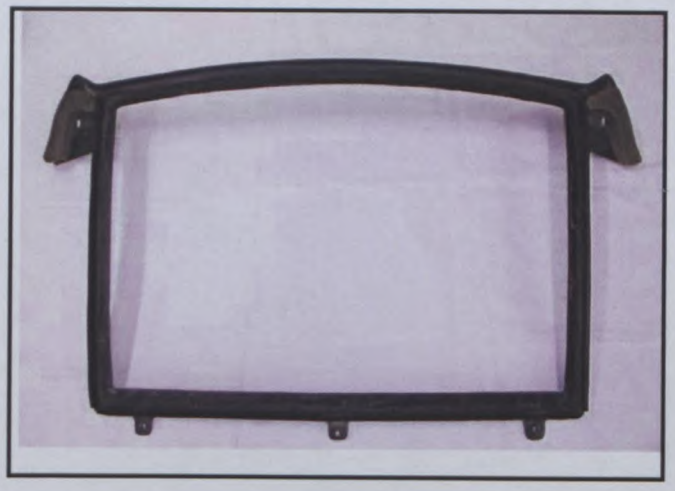
Pare-Chocs Avant
Front Bumper



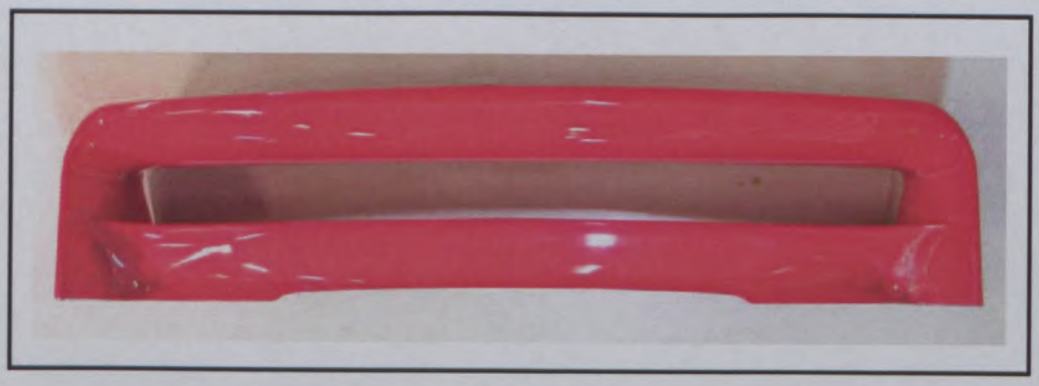
Semelle Renfort Bloc/Paliers
Cylinder Bloc & bearings Support



Cadre de Lunette Arrière
Rear Window Frame Poids / Weight : 2.860 kg +/- 0.1 kg



Dispositif Aérodynamique Arriere vu de l' Arriere et vu de coté
Rear Aérodynamic device seen from the rear and from the side



Note :Le moteur de base est issu de la Fiche 406ST N° A-5622 / The basic engine is issued from the 406ST Form N6 A-5622

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

Copyright©2005 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5665

Groupe

Group **A**

Extension N°

08/06 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

☐	**ES**	Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type	☒	**VO**	Variante option / Option variant
☐	**ET**	Evolution normale du type / Normal évolution of the type	☐	**VP**	Variante de Production / Production variant
☐	**VF**	Variante de fourniture / Supply variant	☐	**ER**	Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **307 WRC**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 JAN. 2005**

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
	6	**TRANSMISSION / POWER TRAIN**
Photo 1 à 4	603	Carter de boîte de vitesses / Gear box case - Magnésium
Photo 5 à 8	603	Carter différentiel Avant et Central / Front and Central differential case - Magnésium
Photo 9 et 10	604	Arbre de transmission Avant ou Arrière. Longueur et diamètre peuvent varier - Acier Front or rear Drive shaft. Length and diameter may vary - Steel
Photo 11	604	Unité de commande hydraulique (nb d'électrovannes variable suivant utilisation) Emplacement : sous plancher arrière. Control hydraulic unit (nb of electrovalves may vary) Location : under the rear floor.

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 WRC**

Page or ext.	Article	Description
	7	**SUSPENSION**
Photo 12	705	Bras de suspension avant Front Suspension Arm
Photo 13	705	Bras de suspension Arrière Rear Suspension Arm
Photo 14-15	705	Pivot de suspension Avant version 1 – Acier et moyeu titane Front hub carrier version 1 – Steel and titanium alloy hub
Photo 16-17	705	Pivot de suspension Arriere version 1 – Acier et moyeu titane Rear hub carrier version 1 – Steel and titanium alloy hub
Photo 18-19	705	Pivot de suspension Avant version 2 – Acier et moyeu titane Front hub carrier version 2 – Steel and titanium alloy hub
Photo 20-21	705	Pivot de suspension Arriere version 2 – Acieret moyeu titane Rear hub carrier version 2 – Steel and titanium alloy hub
	8	**TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR**
Photo 22	803	Bol de disques type 1 Brake bell type 1
Photo 23	803	Bol de disques type 2 Brake bell type 2
Photo 24-25-26	803	Disques de freins Av. et ou Ar. utilisables avec tous les étriers homologués. Brake disc Front and or rear used with all the homologated calipers.
Photo 27	803	Etriers de freins Av. et ou Ar. utilisables avec tous les disques homologués Brake calipers front and or rear used with all the homologated discs.
Photo 28-29	803	Ecope de frein Avant montée et démontée section 78 cm^2 Front brake cooling duct mounted and dismounted section 78 cm^2
Photo 30	803	Entretoise d'étrier avant ou arrière Caliper spacer Front or rear
Photo 31– 32 - 33	803	Pare-pierre (optionnel) Stone guard (optional)
Photo 34	804	Biellette de direction Steering rod

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 WRC**

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**34** +/- 1 mm	**34** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**265** +/- 1.5 mm	**265** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**7.1** kg	**7.1** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 24 Avant / Front

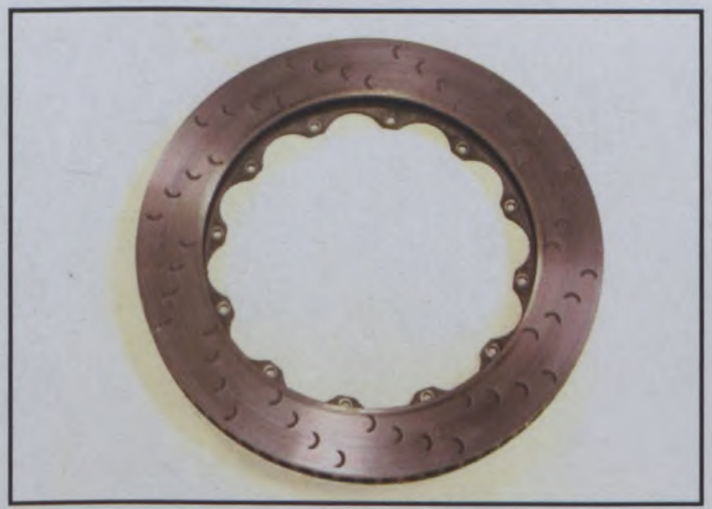


PHOTO N° 24 Arrière / Rear

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 WRC**

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**32** +/- 1 mm	**32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**370** +/- 1.5 mm	**370** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**265** +/- 1.5 mm	**265** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**6.4** kg	**6.4** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 25 Avant / Front

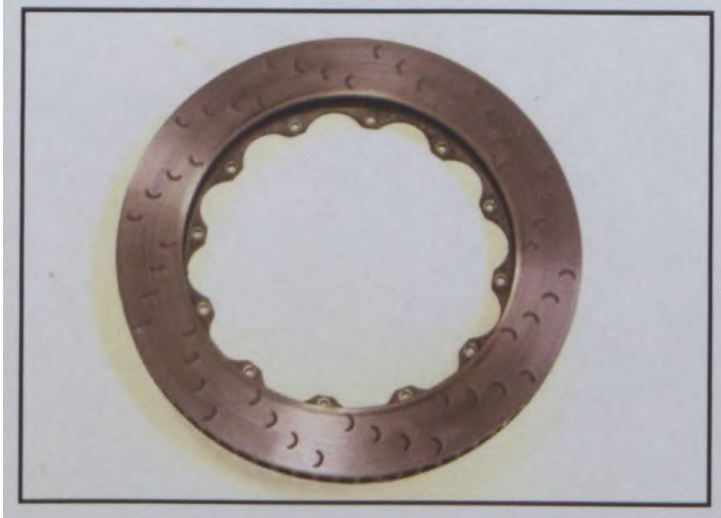


PHOTO N° 25 Arrière/ Rear

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 WRC**

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	/	/
e1) Alésage Bore	/ mm	/ mm
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	**32** +/- 1 mm	**32** +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	**355** +/- 1.5 mm	**355** +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	**355** +/- 1.5 mm	**355** +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	**250** +/- 1.5 mm	**250** +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	/ +/- 1.5 mm	/ +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	**6.5** kg	**6.5** kg
g9) Disques ventilés Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 26 Avant / Front

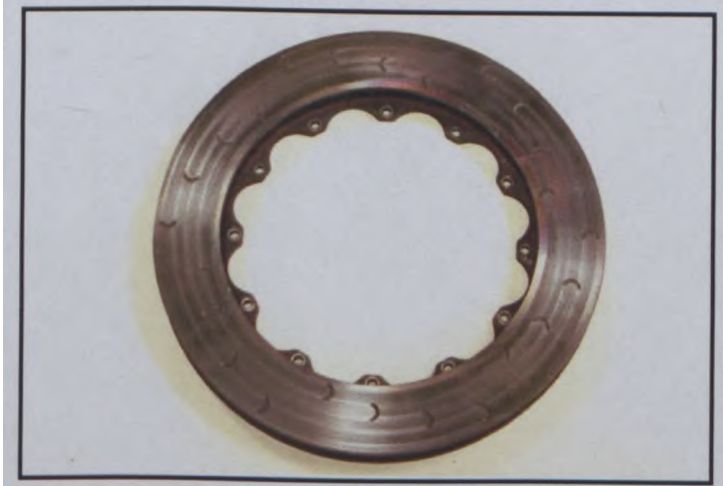


PHOTO N° 26 Arrière / Rear

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 WRC**

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 :

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	6	6
e1) Alésage / Bore	34.9 mm	34.9 mm
g) Freins à disques : / Disc brakes :	OUI	OUI
g1) Nombre de plaquettes par roue / Number of pads per wheel	6	6
g2) Nombre d'étriers par roue / Number of calipers per wheel	1	1
g3) Matériau des étriers / Caliper material	Aluminium	Aluminium
g4) Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	25 - 35 +/- 1 mm	25 - 35 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	350 - 380 +/- 1.5 mm	350 - 380 +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	350 - 380 +/- 1.5 mm	350 - 380 +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes / Internal diameter of pads' rubbing surface	240 - 270 +/- 1.5 mm	240 - 270 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	50 +/- 1.5 mm	50 +/- 1.5 mm
G10 bis) Poids du disque neuf / New disc weight	/	/
g9) Disques ventilés / Ventilated discs	☒ oui yes ☐ non no	☒ oui yes ☐ non no

PHOTO N° 27 Avant / Front

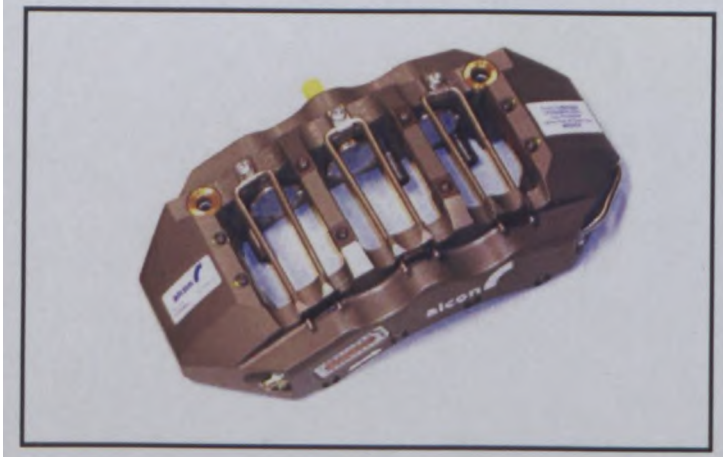
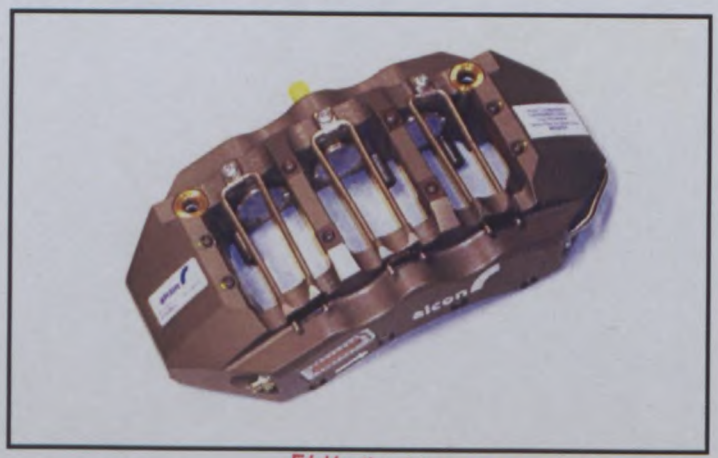


PHOTO N° 27 Arrière / Rear



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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **307 WRC**

PHOTO N° **1**

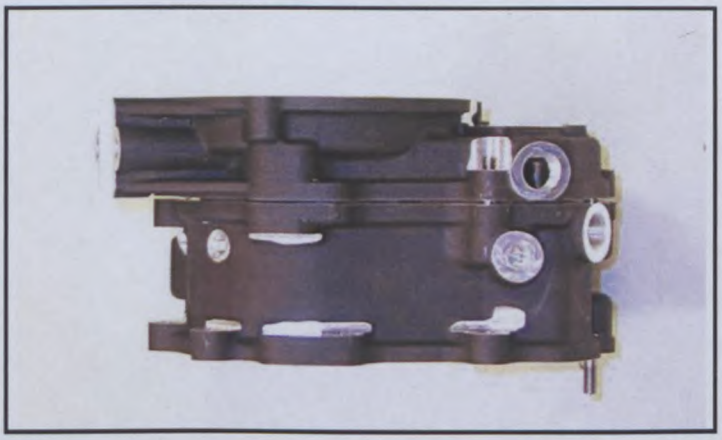


PHOTO N° **2**

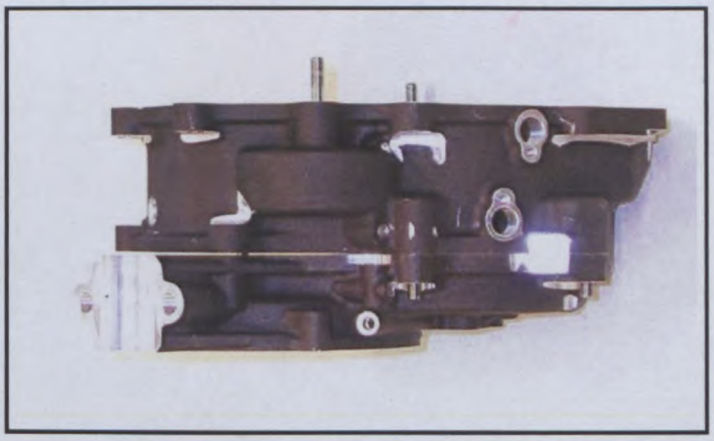


PHOTO N° **3**

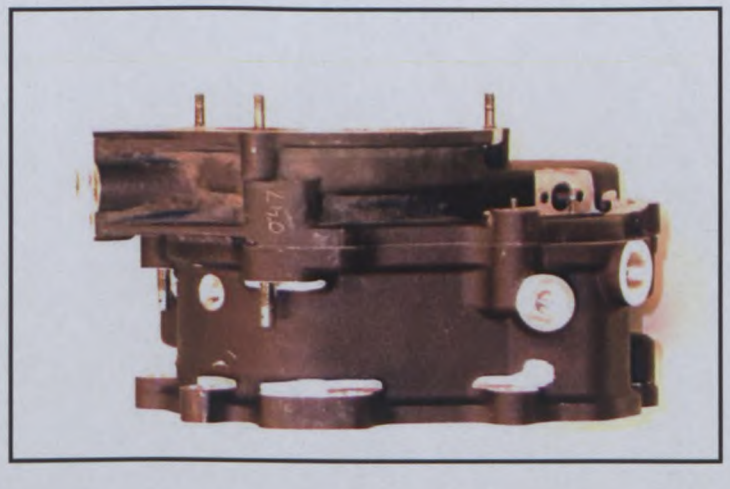


PHOTO N° **4**

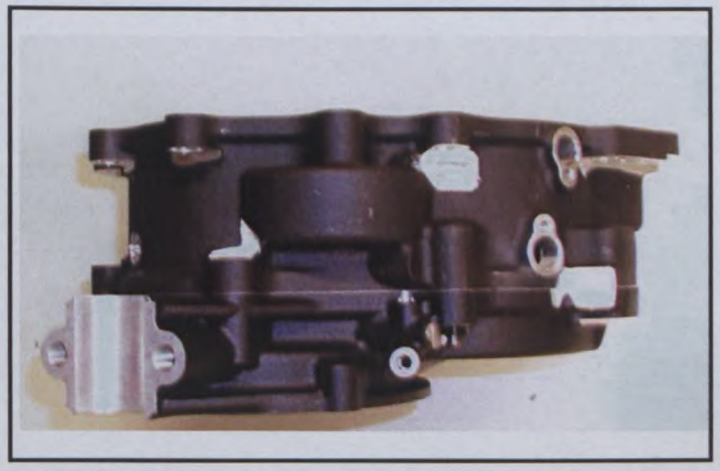


PHOTO N° **5**

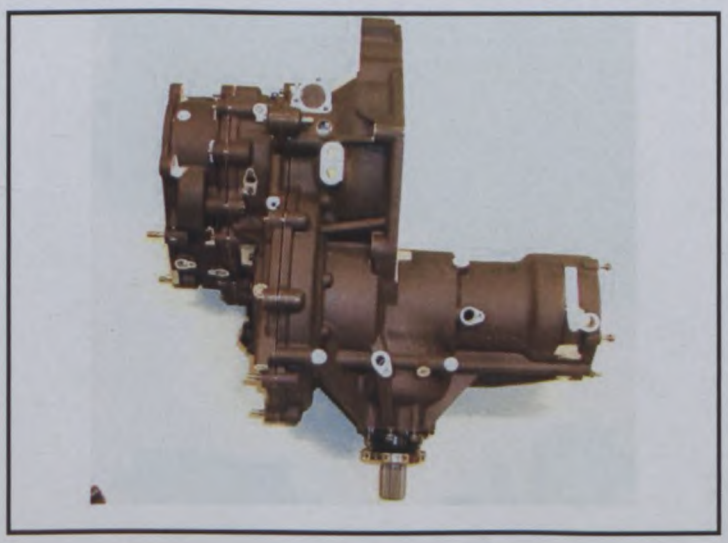
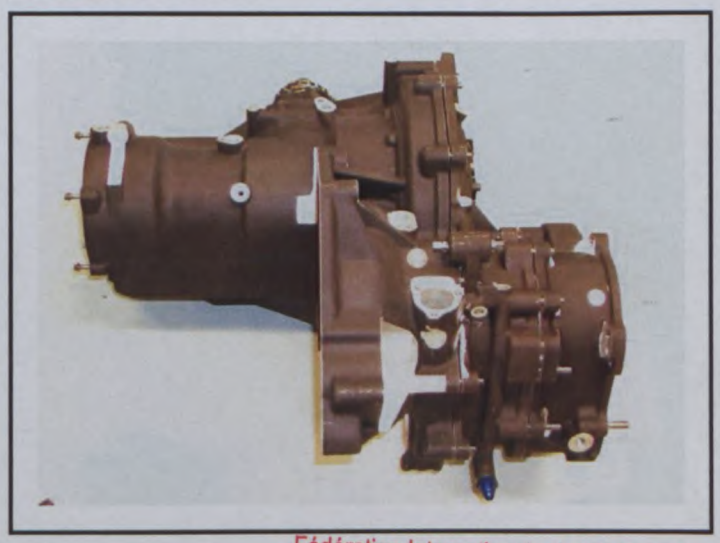


PHOTO N° **6**



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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **307 WRC**

PHOTO N° **7**

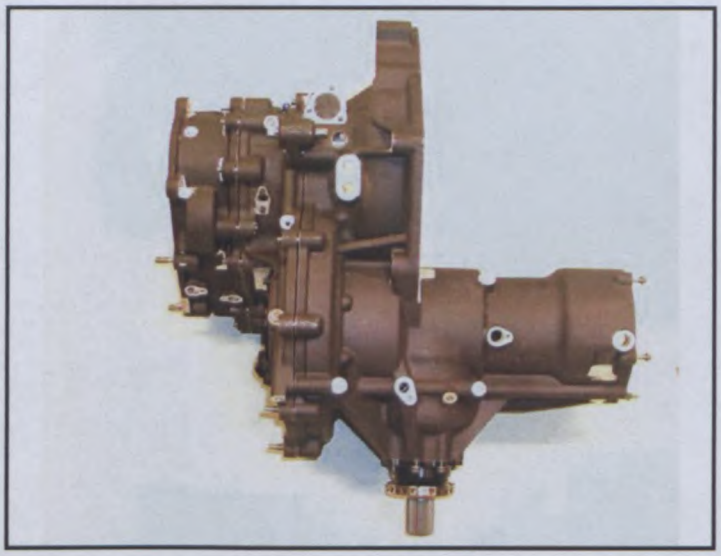


PHOTO N° **8**

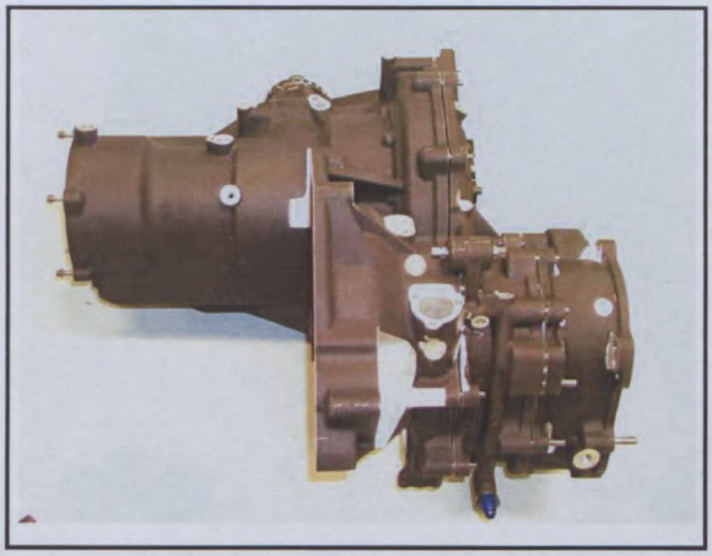


PHOTO N° **9**

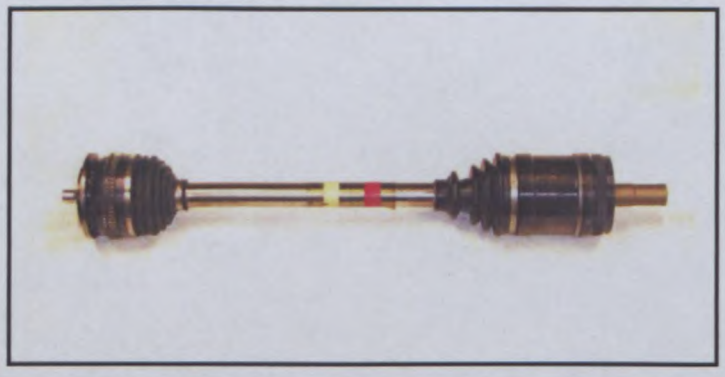


PHOTO N° **10**

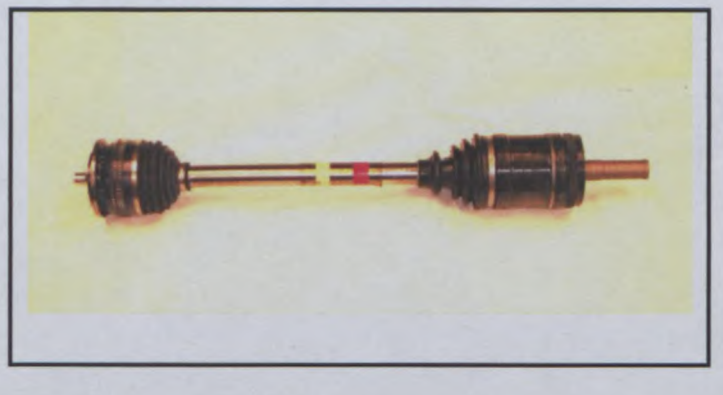


PHOTO N° **11**

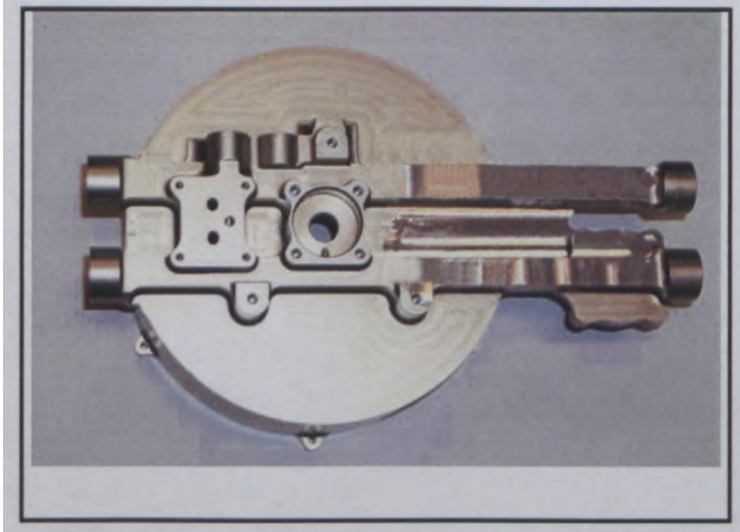


PHOTO N° **12**

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **307 WRC**

PHOTO N° **13**

PHOTO N° **14**

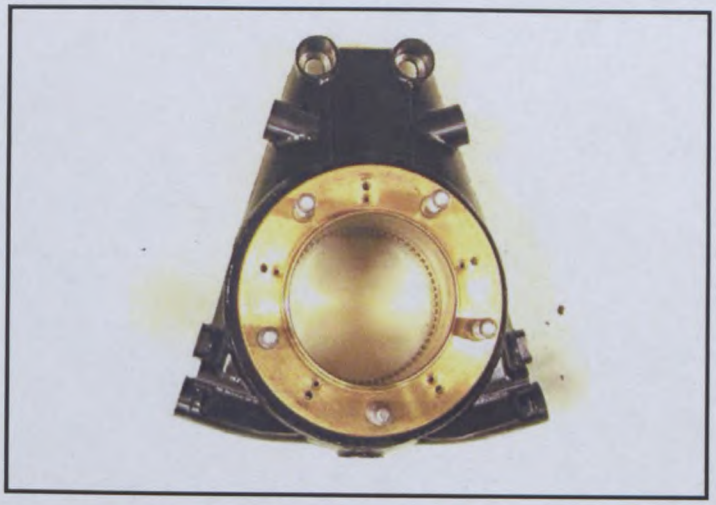


PHOTO N° **15**

PHOTO N° **16**

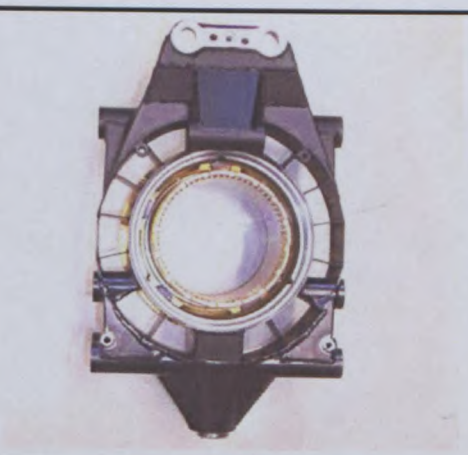


PHOTO N° **17**

PHOTO N° **18**

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 WRC**

PHOTO N° **19**

PHOTO N° **20**

PHOTO N° **21**

PHOTO N° **22**

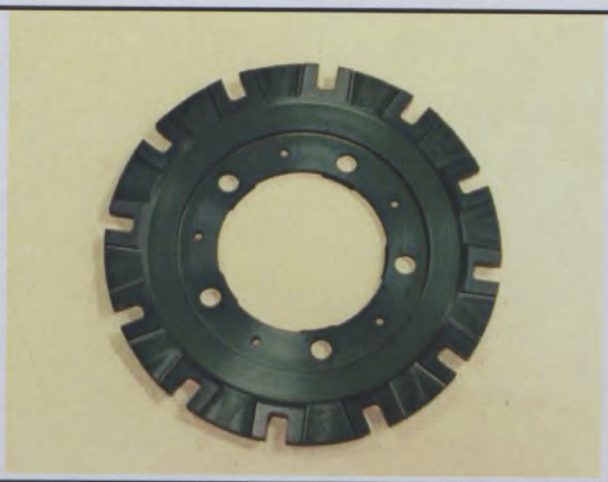


PHOTO N° **23**

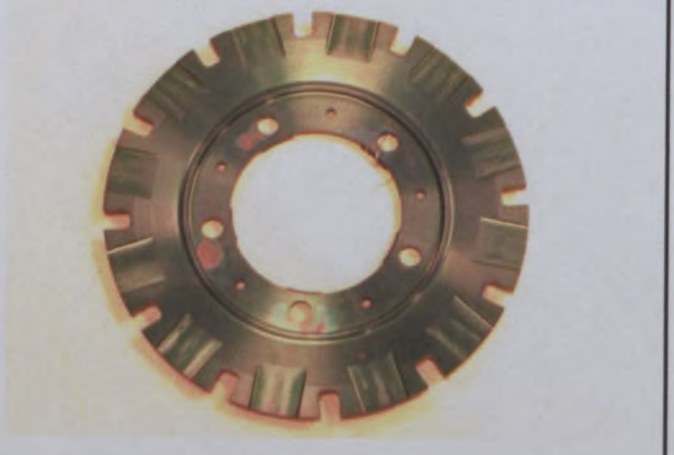


PHOTO N° **28**

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

08/06 VO

Marque / Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **307 WRC**

PHOTO N° **29**

PHOTO N° **30**

PHOTO N° **31**

PHOTO N° **32**

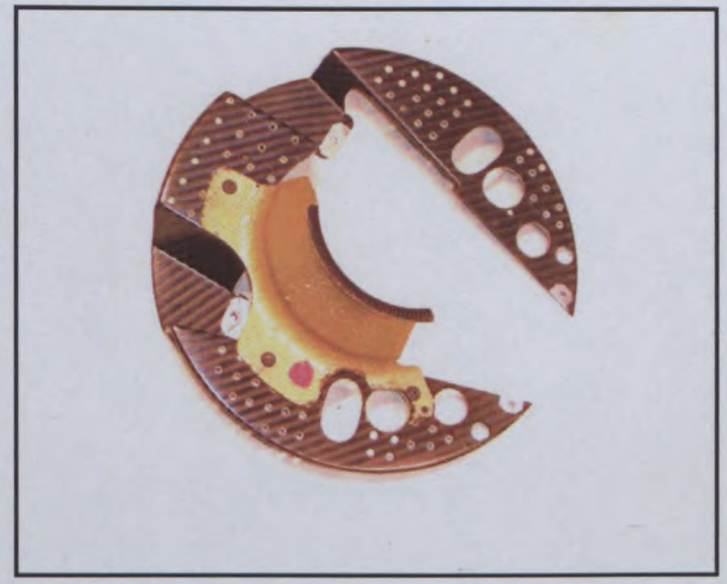


PHOTO N° **33**

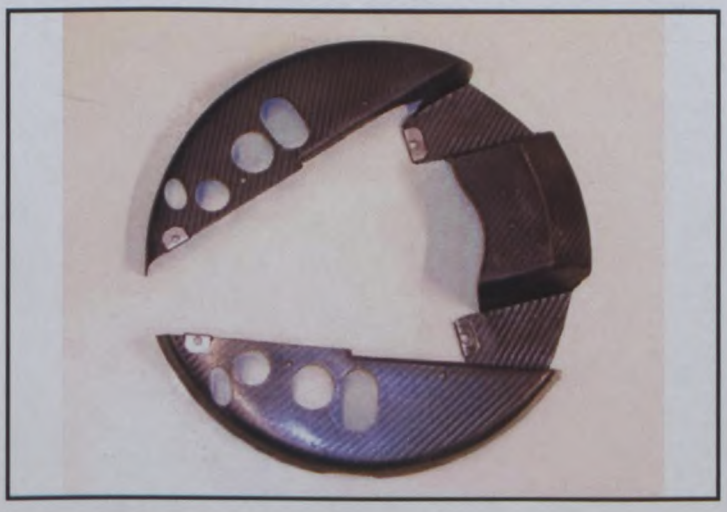


PHOTO N° **34**

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

Copyright©2004 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5665

Groupe / Group **A**

NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION
NOT VALID IN SUPER PRODUCTION

Extension N°

09/07 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer — **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type — **307 CC** (type 3brfkc)

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from — **01 JUIL. 2005**

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
PHOTO 1	602	COUVERCLE EMBRAYAGE / CLUTCH COVER
PHOTO 2	803	PARE PIERRE (OPTIONNEL) / STONE GUARD (OPTIONAL)

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

Copyright © 2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 CC** (type 3brfkc)

Homologation N°

A-5665

Extension N°

09/07 VO

PHOTO N° 01

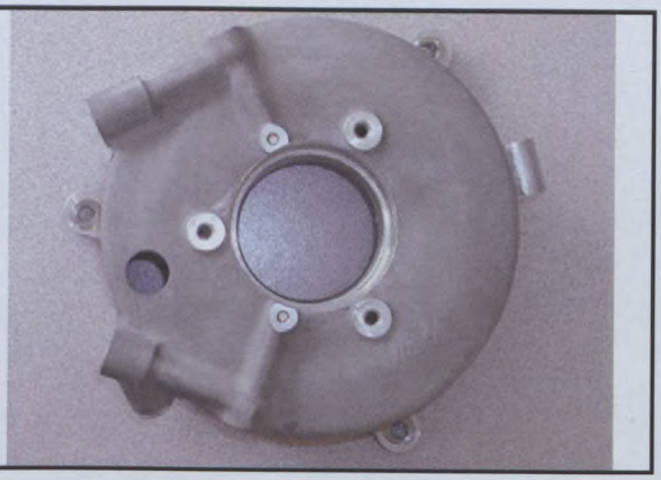


PHOTO N° 02

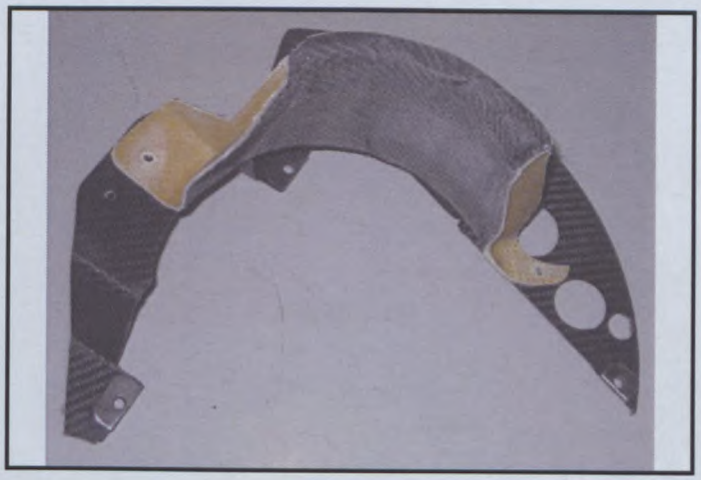


PHOTO N° 03

PHOTO N° 04

PHOTO N° 05

PHOTO N° 06

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

Copyright © 2005 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group **A**

Homologation N°

A-5665

Extension N°

10/08 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer — **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type — **307 CC** (type 3brfkc)

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from — **01 AOUT 2005**

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
Photos 1 – 4	**603**	**SUSPENSION :** **Amortisseurs avant ou arrière, longueurs de corps et types de réservoirs variables.** **Front or rear shock absorbers, body lengths and reservoir types may vary.**

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

Copyright © 2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 CC (type 3brfkc)

Homologation N°

A-5665

Extension N°

10/08 VO

PHOTO N° 1

PHOTO N° 2

PHOTO N° 3

PHOTO N° 4

PHOTO N° _

PHOTO N° _

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

Copyright © 2005 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group **A**

Homologation N°

A-5665

Extension N°

11/09 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer — **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type — **307 CC** (type 3brfkc)

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from — **01 OCT. 2005**

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
		SUSPENSIONS / SUSPENSION :
Photo 1	**707**	**Amortisseur avant ou arrière, longueur de corps et type de réservoir variable.** **Front or rear shock absorber, body length and reservoir type may vary.**
		TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR
Photo 2	**803**	**Rainurage disque de Frein, Av et/ou Ar, dimensions identiques à photo N°2 VO 03/02** **F and/or R brake disk grooving, identical dimensions to the photo Nb 2 VO 03/02**

Fédération Internationale de l'Automobile
Chemin de Blandonnet, 2
CH-1216 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Copyright © 2005 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 CC (type 3brfkc)

Homologation N°

A-5665

Extension N°

11/09 VO

PHOTO N° 1

PHOTO N° 2

PHOTO N° 3

PHOTO N° 4

PHOTO N° 5

PHOTO N° 6

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

Copyright © 2005 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group **A**

Homologation N°

A-5665

Extension N°

12/10 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **307 CC** type 3BRFKC

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 JAN. 2006**

VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC

Page or ext.	Article	Description
	6	**BOITE DE VITESSES**
Photo 1	603	Pompe hydraulique pour fonctions auxiliaires (nombre d'éléments variable suivant utilisation) Hydraulic pump for auxiliary fonctions (the number of elements may vary)
Photo 2	603	Unité de commande hydraulique (nb d'électrovannes variable suivant utilisation) Emplacement : dans le compartiment moteur. Control hydraulic unit (nb of electrovalves may vary) Location : inside engine compartment.
Photo 3	603	Bocal Hydraulique, capacité 0.3L +/- 0.1L, emplacement : compartiment moteur Hydraulical tank, capacity 0.3L +/- 0.1L, location : engine compartment

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

Copyright © 2006 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A-5665

Extension N°

12/10 VO

Marque / Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model **307 WRC**

PHOTO N° **1**

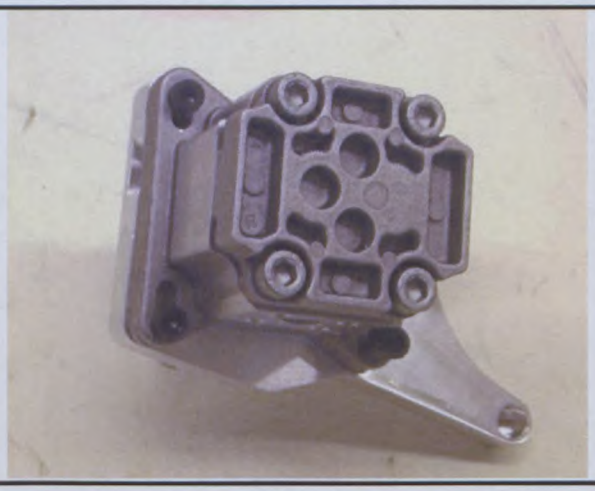


PHOTO N° **2**

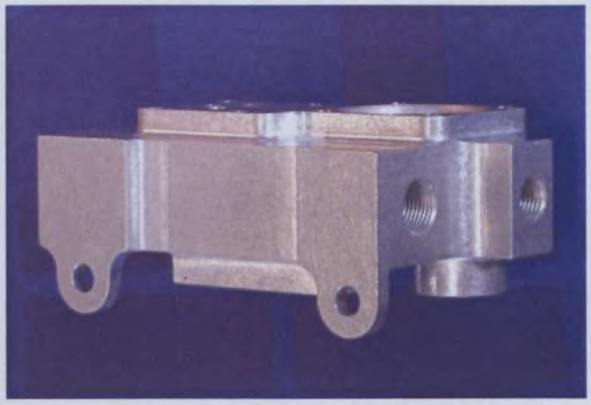


PHOTO N° **3**

PHOTO N°

PHOTO N°

PHOTO N°

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

Copyright © 2006 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group **A**

Homologation N°

A-5665

Extension N°

13/01 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

- ☐ **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
- ☐ **VP** Variante de Production / Production variant
- ☒ **ER** Erratum / Erratum

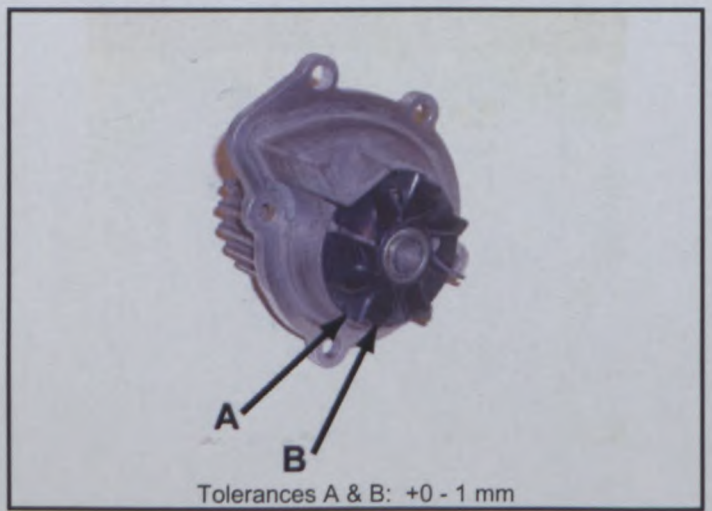
Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer — **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type — **307 CC** type 3BRFKC

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from — **01 JAN. 2006** **VALABLE UNIQUEMENT EN WRC / ONLY VALID FOR WRC**

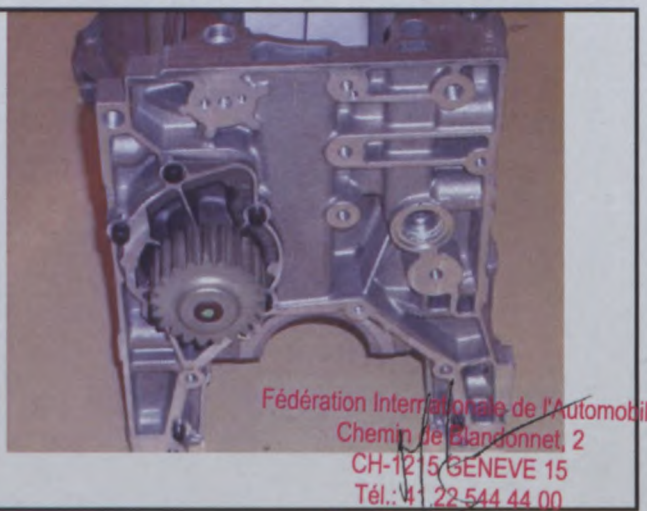
Photo.	Article	Description
	331	Pompe à eau démontée / Water pump dismounted
	331	Pompe à eau montée / Water pump mounted
		Provenance : 406 1.8/ 306 S16 Référence : 1201-A1/98 Diametre extérieur de la turbine : A : 60 B : 55 mm
		Origin : 406 1.8/ 306 S16 Référence : 1201-A1/98 External diameter of the paddle wheel : A : 60 B : 55 mm
		Erratum Valid for all the WR form of the A-5665 dossier.

PE-1) Pompe à eau démontée
Water pump dismounted



Tolerances A & B: +0 - 1 mm

PE-2) Pompe à eau montée
Water pump mounted



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

Copyright © 2005 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5665

Groupe / Group **A**

FICHE D'HOMOLOGATION POUR INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES
MISE A JOUR OBLIGATOIRE POUR WORLD RALLY CAR

HOMOLOGATION FORM FOR COMPLEMENTARIES INFORMATIONS
COMPULSORY UPDATE FOR WORLD RALLY CAR

Les éléments figurant dans cette fiche ne peuvent pas être utilisés séparément et doivent impérativement être utilisés dans leur intégralité. / The parts featured on this form must not be used separately and must imperatively be used all together as a whole.

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer — **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type — **307 CC** type 3BRFKC

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from — **01 JAN. 2006**

Cette extension s'applique à l'extension WR numéro :
This extension applies to WR extension number : **07/02 WR**

3. MOTEUR / ENGINE

Les articles suivants sont annulés:
- **334 h8 (Pulvérisation d'eau sur l'intercooler)**
- **dessin n° XV (système de refroidissement de l'intercooler)**
- **327 o (Injection d'eau dans le collecteur ou l'intercooler)**

The following articles are cancelled :
- **334 h8 (Water spraying on the intercooler)**
- **drawing n° XV (intercooler cooling system)**
- **327 o (Water injection in the manifold or in the intercooler)**

324. Alimentation par injection
Fuel feed by injection

b) Modèle / model : **Step séries / MARVEL**

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

Température Air Admission - Pression Air Admission - Température Essence - Pression Essence - Température Huile Moteur – Pression Huile Moteur - Régime Moteur - Position Arbre A Cames - Température Eau Moteur - Pression Compresseur - Température Compresseur - Régime Rotation Turbo - Température Echappement - Sonde O2 (Lambda) - Température Air - Pression Air - Pression Eau Moteur - Cliquetis - Pédale Accélérateur - Pression Entrée Compresseur - Position B.V. - Pression Hydraulique (BV - Différentiel Central) - Vitesse Roues - Accéléromètre Voiture - Commande Bv - Pressions Freins .

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

Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

Marque / **Make** AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / **Model** 307 CC

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

Bobines d'allumage – Injecteurs d'essence - Electrovanne Fresh Air 1 – Electrovanne Fresh Air 2 – Actuateur Waste Gate Papillon Motorisé .

H) Système d'injection
Injection system

Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

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

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

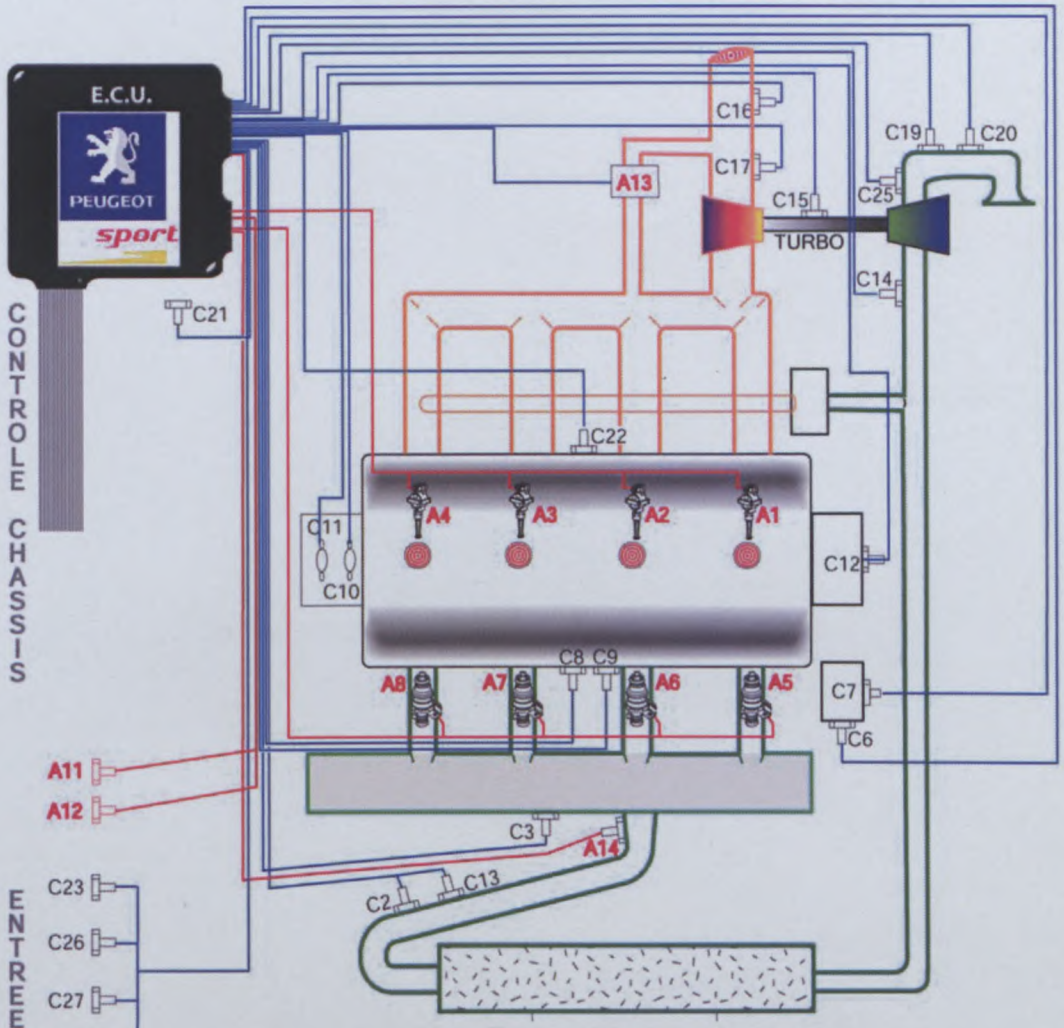
Modèle / Model: 307 CC

Homologation N°

A-5665

Extension N°

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



C2 : TEMPERATURE AIR ADMISSION
C3 : PRESSION AIR ADMISSION
C6 : TEMPERATURE ESSENCE
C7 : PRESSION ESSENCE *
C8 : TEMPERATURE HUILE MOTEUR *
C9 : PRESSION HUILE MOTEUR *
C10 : REGIME MOTEUR *
C11 : POSITION ARBRE A CAMES *
C12 : TEMPERATURE EAU MOTEUR *
C13 : PRESSION COMPRESSEUR
C14 : TEMPERATURE COMPRESSEUR
C15 : REGIME ROTATION TURBO
C16 : TEMPERATURE ECHAPPEMENT
C17 : SONDE O2 (LAMBDA) *
C19 : TEMPERATURE AIR *
C20 : PRESSION AIR *
C21 : PRESSION EAU MOTEUR
C22 : CLIQUETIS *
C23 : PEDALE ACCELERATEUR *
C25 : PRESSION ENTREE COMPRESSEUR (ACQUISITION)
C26 : POSITION B.V.
C27 : PRESSION HYDRAULIQUE (BV - Différentiel Central)
C29 : VITESSE ROUES *
C30 : ACCELEROMETRE VOITURE
C32 : COMMANDE BV
C33 : PRESSIONS FREINS *

A1,A2,A3,A4 : BOBINES D'ALLUMAGE *
A5,A6,A7,A8 : INJECTEUR ESSENCE *
A11 : ELECTROVANNE EGR FRESH AIR 1 *
A12 : ELECTROVANNE FRESHAIR 2
A13 : ACTUATEUR WASTEGATE
A14 : PAPILLON MOTORISE *

* Fonction identique au moteur d'origine / * Same fonction as the original engin

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

Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

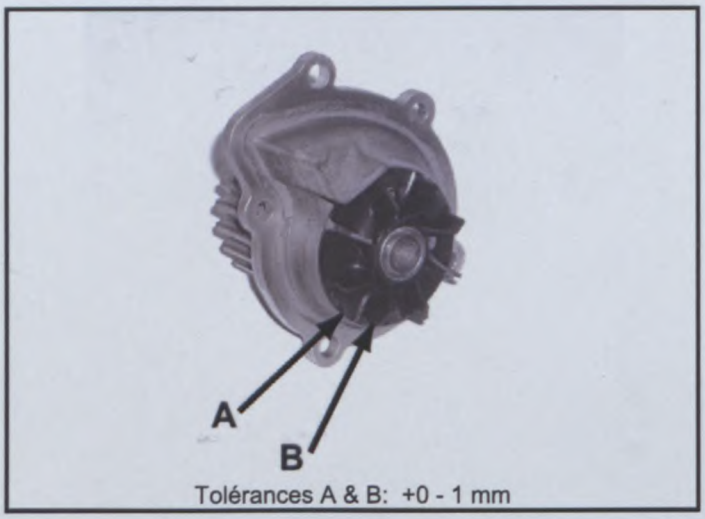
Marque / Make AUTOMOBILES PEUGEOT **Modèle / Model** 307 CC

A-5665

Extension N°

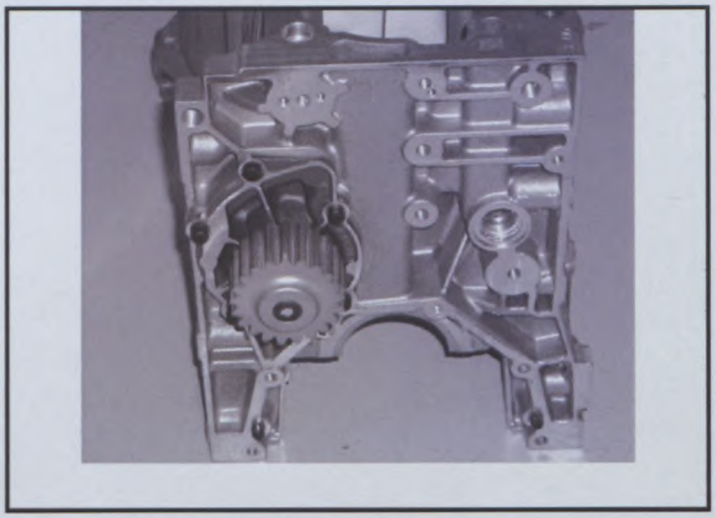
331. Système de refroidissement
Cooling system

PE-1) Pompe à eau démontée
Water pump dismounted



Tolérances A & B: +0 - 1 mm

PE-2) Pompe à eau montée
Water pump mounted



Provenance : 406 1.8 / 306 S16 Référence : 1201-A1/98 Diamètre extérieur de la turbine : A : 60 B : 55 mm

Origin : 406 1.8 / 306 S16 Référence : 1201-A1/98 External diameter of the paddle wheel : A : 60 B : 55 mm

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

605. Couple final
Final drive

d1) **Differentiel avant** : Type de limitation de différentiel et marque du différentiel
Front differential : Type of differential limitation and make of differential

Peugeot Sport, mécanique à rampes et disques
Peugeot Sport, mechanical by ramps and plates

Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A-5665

Extension N°

Marque / Make AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model 307 CC

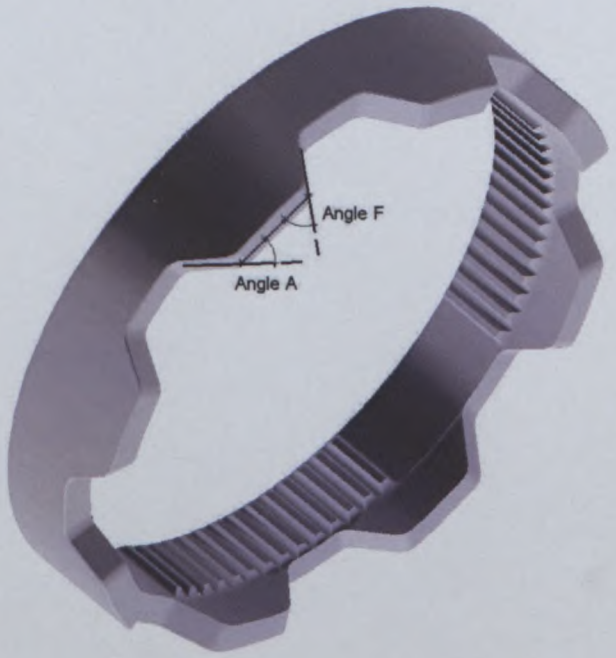
DI1-1) Différentiel
Differential :

DI1-2) Différentiel démonté
Dismounted differential

DI1-5) Rampes pour différentiel avant (dessins)
Rails for front differential (drawings)

Rampes / Ramps :

Type	Angle A +/- 1°	Angle F +/- 1°
1	60°	55°
2	70°	55°
3	°	°
4	°	°
5	°	°



Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A-5665

Extension N°

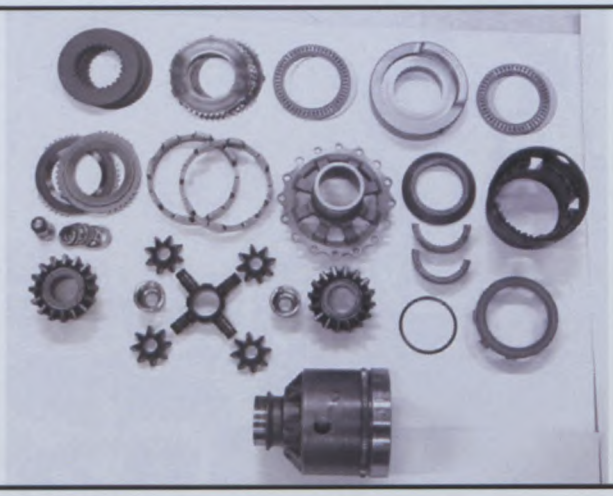
Marque / Make AUTOMOBILES PEUGEOT **Modèle / Model** 307 CC

d3) **Differentiel arrière** : Type de limitation de différentiel et marque du différentiel
Rear differential : Type of differential limitation and make of differential

Peugeot Sport, mécanique à rampes et disques
Peugeot Sport, mechanical by ramps and plates

DI3-1) Différentiel
Differential :

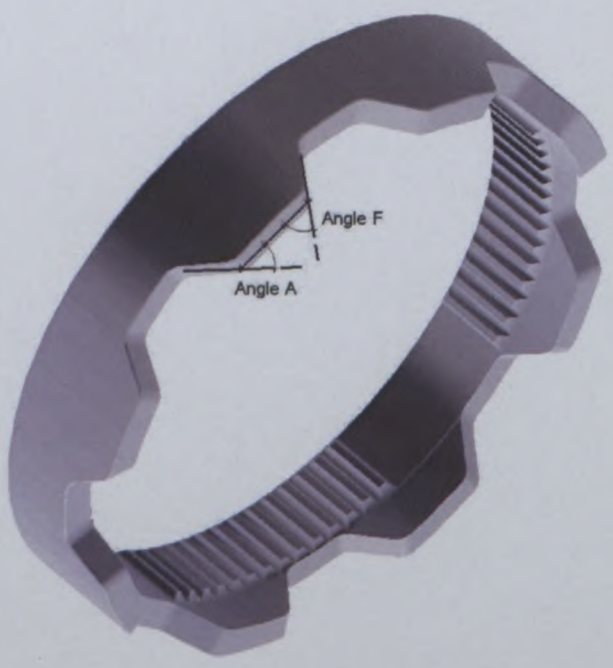
DI3-2) Différentiel démonté
Dismounted differential



DI3-5) Rampes pour différentiel arrière (dessins)
Rails for rear differential (drawings)

Rampes / Ramps :

Type	Angle A +/- 1°	Angle F +/- 1°
1	70°	55°
2	90°	90°
3	°	°
4	°	°
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

Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

Marque / Make: AUTOMOBILES PEUGEOT

Modèle / Model: 307 CC

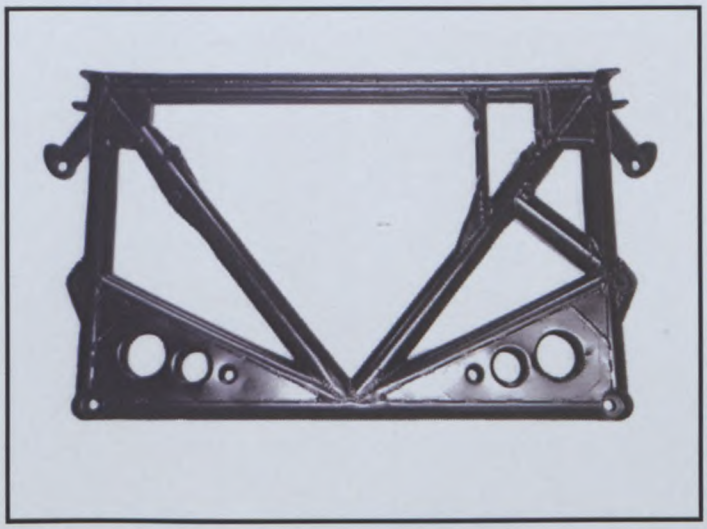
Homologation N°: A-5665

Extension N°:

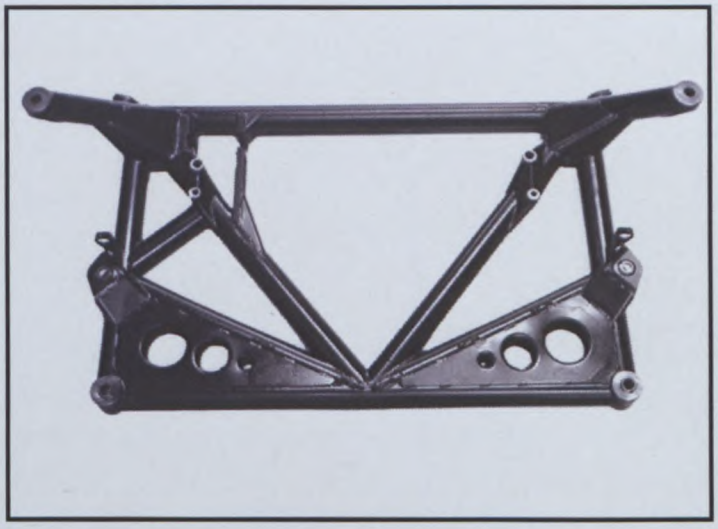
7. SUSPENSION / SUSPENSION

BAV) **Berceau avant** :
Front subframe :

BAV-1) Vue 1
View 1 :

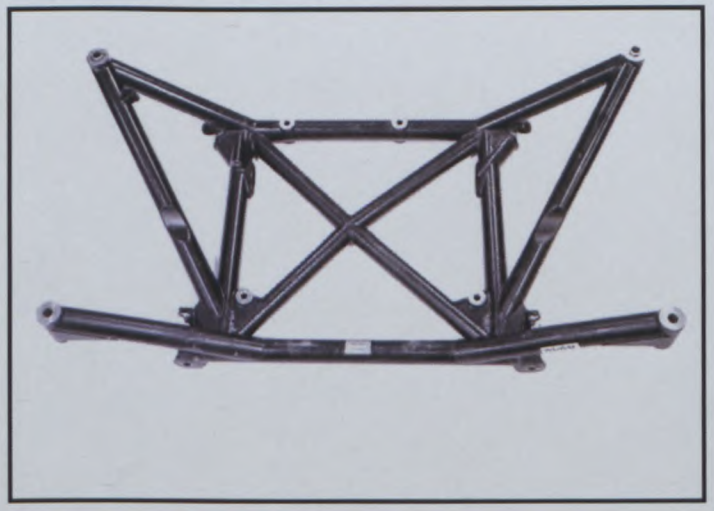


BAV-2) Vue 2
View 2

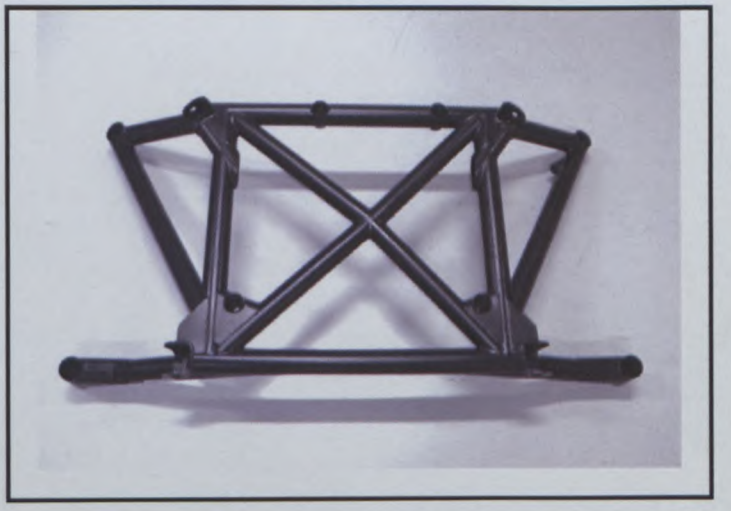


BAR) **Berceau arrière** :
Rear subframe :

BAR-1) Vue 1
View 1 :



BAR-2) Vue 2
View 2



Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

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

Homologation N°

A-5665

Extension N°

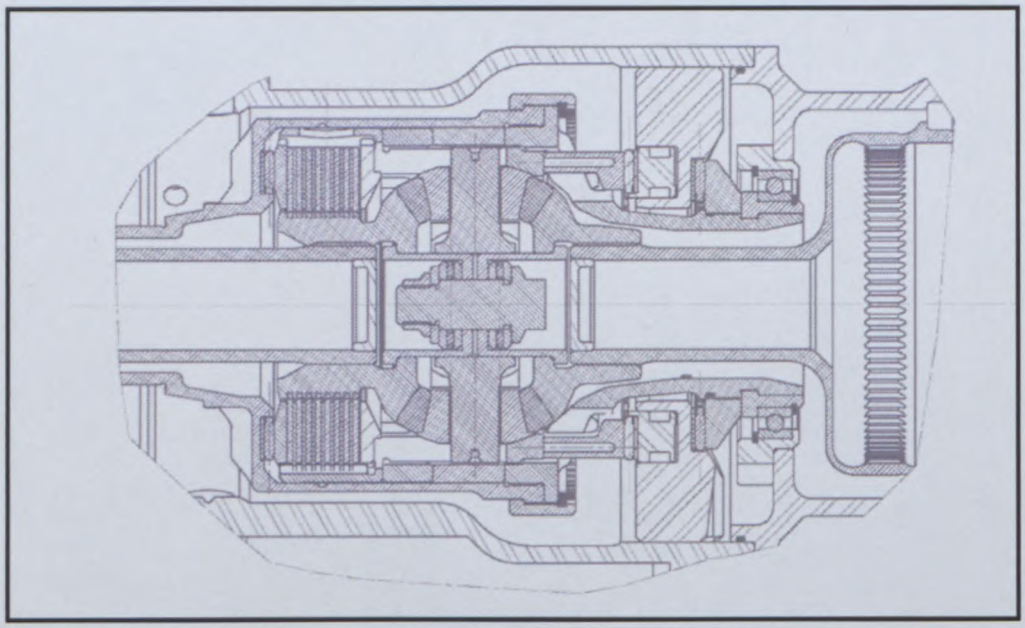
Marque / Make: **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle / Model: **307 CC**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATIONS :

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

d1) **Differentiel avant et arriere / Front and rear differential** : dessin / drawing



Copyright©2006 by FIA – All rights reserved

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

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group

A

Homologation N°

A-5665

Extension N°

14/11 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer — **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type — **PEUGEOT 307 WRC**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from — **01 MARS 2009**

Page or ext.	Article	Description
01/01 WR 07-02 WR	9 9	**Aile Arriere en Plastique :** **Forme Identique à l'aile homologuée dans 01/01WR - 07-02 WR** **Poids : 7.5 Kg +/- 0.1 kg** **Plastic Rear Wing :** **Shape identical to the one homologated in 01/01WR - 07-02 WR** **Weight : : 7.5 Kg +/- 0.1 kg**

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

Copyright © 2009 by FIA – All rights reserved

Marque
Make **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle
Model **PEUGEOT 307 WRC**

Homologation N°

A-5665

Extension N°

14/11 VO

A6) Aile arrière
Rear wing

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

Copyright © 2009 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / Group

A

NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION
NOT VALID IN SUPER PRODUCTION

Homologation N°

A-5665

Extension N°

15/12 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

☐ **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

☐ **VP** Variante de Production / Production variant

☐ **ER** Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer — **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type — **307 WRC**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 AVR. 2009** **VALABLE SEULEMENT EN WRC / VALID ONLY FOR WRC**

Page or ext.	Article	Description
02/01 VO	/	**Nouvelles Photos 1 - 4** pour Tubes ajoutés, conservés et pour gousset de toit. **New pictures 1 - 4** for Added, kept Tubes and for roof gusset
02/01 VO	/	**Nouvelles Photos 5 & 6** pour Tubes supprimés **New pictures 5 & 6** for Removed Tubes

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

Copyright © 2009 by FIA – All rights reserved

Marque Make	Modèle Model	Homologation N°
AUTOMOBILES PEUGEOT	307 WRC	A-5665

Extension N°

15/12 VO

PHOTO N° 1

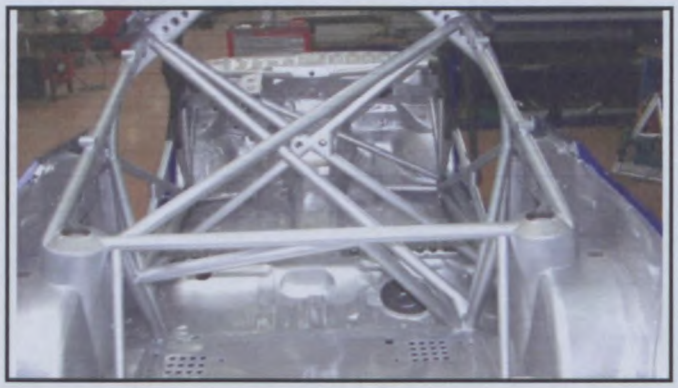


PHOTO N° 2

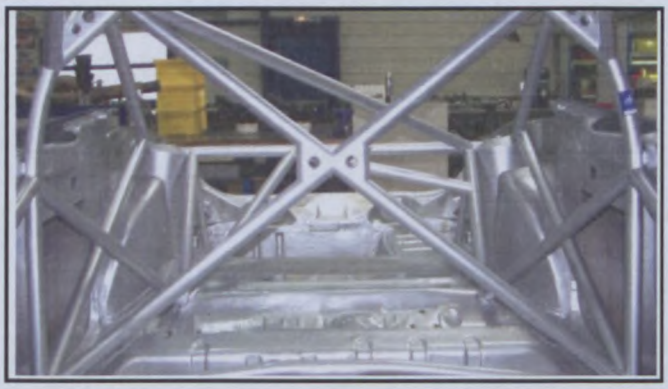


PHOTO N° 3

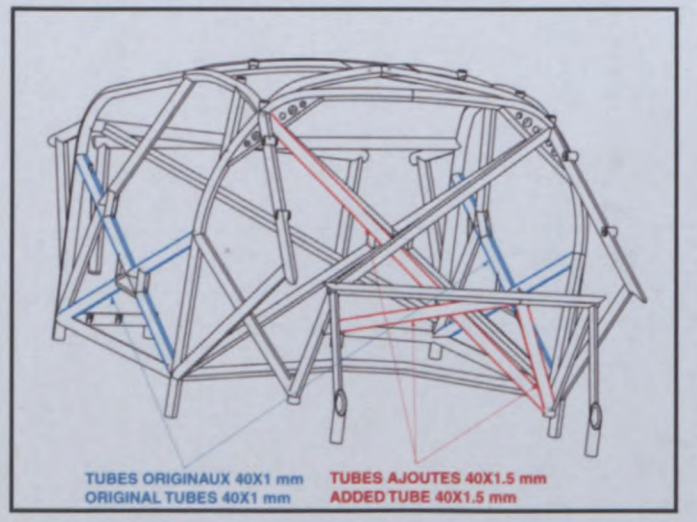


PHOTO N° 4

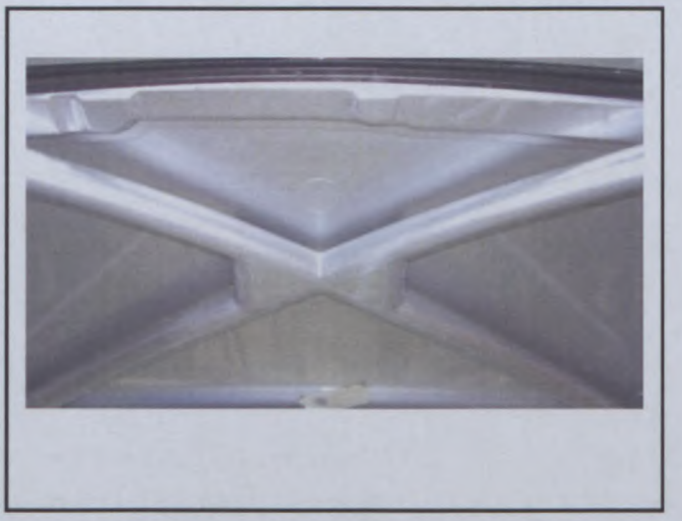


PHOTO N° 5

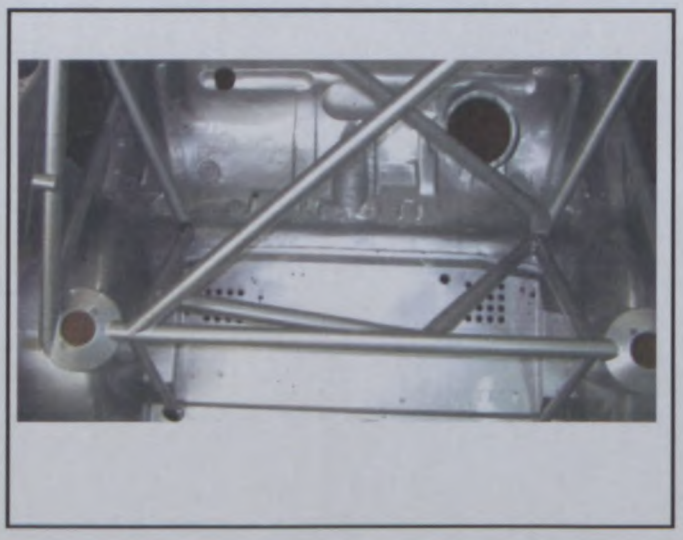
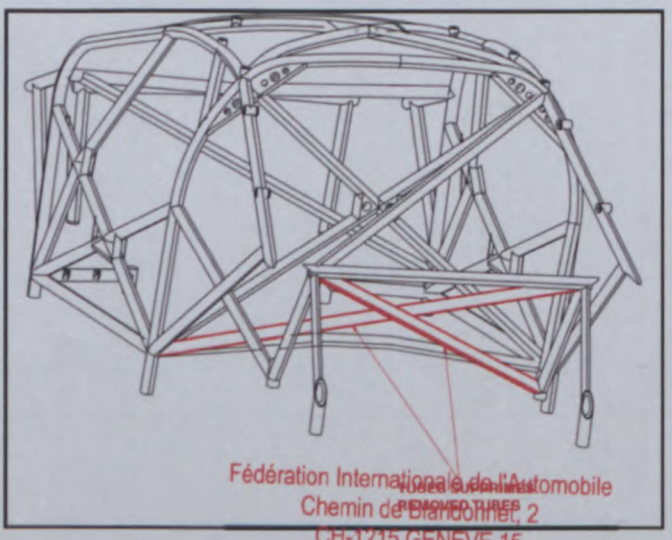


PHOTO N° 6



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

Copyright © 2009 by FIA – All rights reserved

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe / *Group*

A

Homologation N°

A-5665

Extension N°

16/13 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

Homologation valable à partir du / ***Homologation valid as from*** **01 MARS. 2012**

ONLY VALID IN WRC

☐ **ER** Erratum / *Erratum*

☐ **ET** Evolution du type / *Evolution of the type*

☐ **VF** Variante de fourniture / *Supply variant*

☒ **VO** Variante option / *Option variant*

☐ **VP** Variante de Production / *Production variant*

101. CONSTRUCTEUR DU VEHICULE / *MANUFACTURER OF THE VEHICLE*

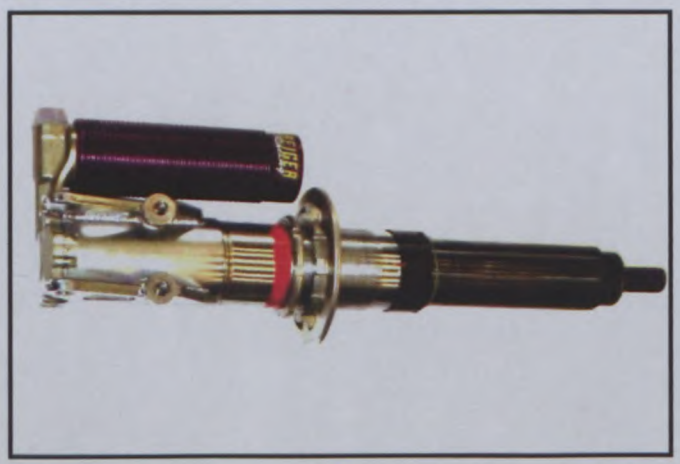
PEUGEOT

102. MODÈLE ET TYPE DE VEHICULE / *MODEL AND TYPE OF THE VEHICLE*

a) Modèle et type / *Model and type* 307 WRC

Page or Extension	Article	Description	Photo n°
1	803	SUSPENSIONS / SUSPENSION - Amortisseur avant ou arrière, longueur de corps et type de réservoir variable. - Front or rear shock absorber, body length and reservoir type may vary	1

1)



Fédération Internationale de l'Automobile
Chemin de Blandonnet, 2
CH-1216 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Copyright©2012 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION POUR FAMILLE DE VOITURE
PRODUCTION CERTIFICATE FOR FAMILY OF CAR

Véhicule / *Vehicle* :

Constructeur
Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **Peugeot 307 CC**

Mois *Month*	Année *Year*	Quantité Produite *Production Figure*
Septembre	2003	1920
Octobre	2003	4053
Novembre	2003	4292 *
Decembre	2003	3909 *
Janvier	2004	5384 *
Fevrier	2004	5384 *
Mars	2004	6368 *
Avril	2004	4814 *
Mai	2004	4723 *
Juin	2004	6107 *
Juillet	2004	4816 *
Aout	2004	1287 *

TOTAL : 53.057

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

I hereby certify that the production mentioned opposite concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the homologation form submitted.

** Quantité prévue / Scheduled quantity*

Nom
Name ***Corrado PROVERA***

Fonction
Position ***Directeur de PEUGEOT SPORT***

Date
Date ***13 Novembre 2003***

SIGNATURE

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

Copyright © 2003 by FIA – All rights reserved

Homologation N°

A - 5665

Extension N°

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION POUR MODELE
PRODUCTION CERTIFICATE FOR MODEL

Véhicule / *Vehicle* :

Constructeur
Manufacturer **AUTOMOBILES PEUGEOT**

Modèle et type
Model and type **Peugeot 307 CC** (moteur EW10J4S)

Mois *Month*	Année *Year*	Quantité Produite *Production Figure*
Septembre	2003	72
Octobre	2003	106
Novembre	2003	806 *
Decembre	2003	690 *
Janvier	2004	1091 *
Fevrier	2004	1086 *
Mars	2004	1245 *
Avril	2004	958 *
Mai	2004	925 *
Juin	2004	1250 *
Juillet	2004	980 *
Aout	2004	266 *

TOTAL : 9.475

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

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

** Quantité prévue / Scheduled quantity*

Nom
Name ***Corrado PROVERA***

Fonction
Position ***Directeur de PEUGEOT SPORT***

Date
Date ***13 Novembre 2003***

SIGNATURE

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

Copyright © 2003 by FIA – All rights reserved