

CYRUS

Co.

89/5033

Photo B

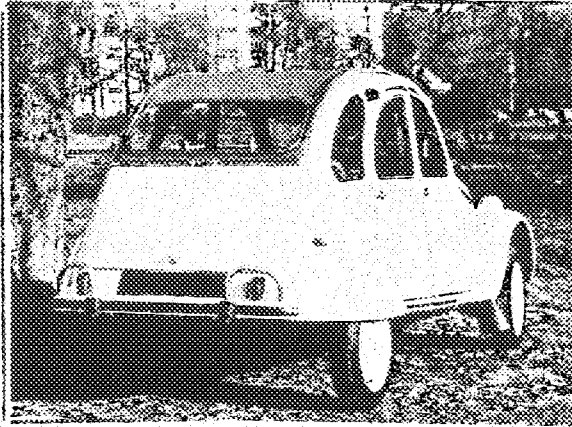


Photo C

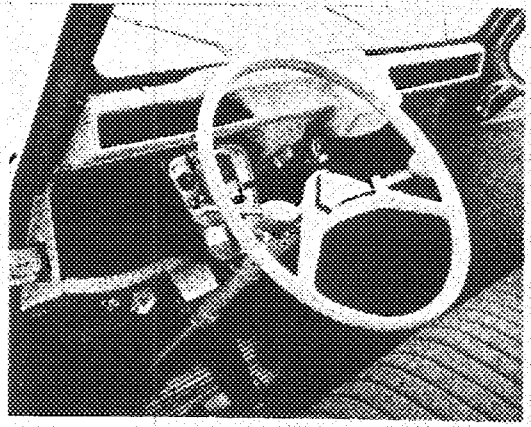


Photo D

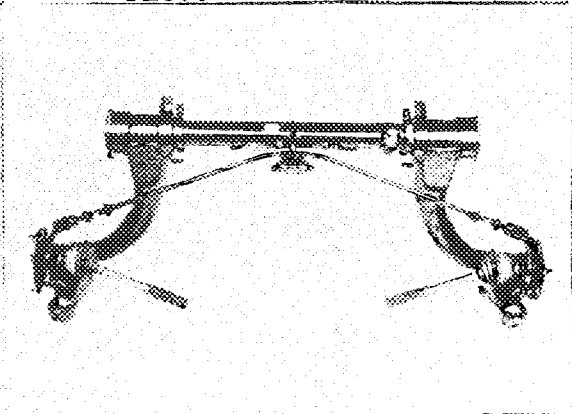


Photo E

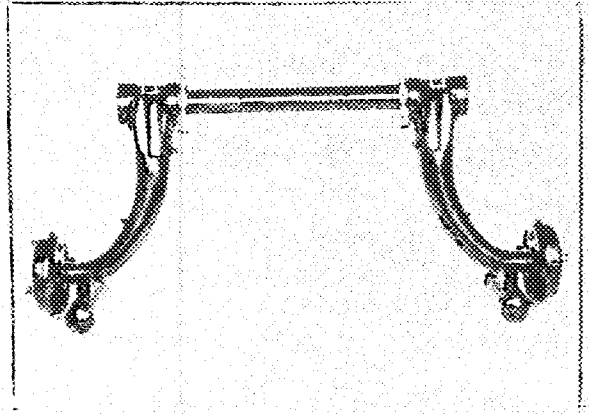


Photo F

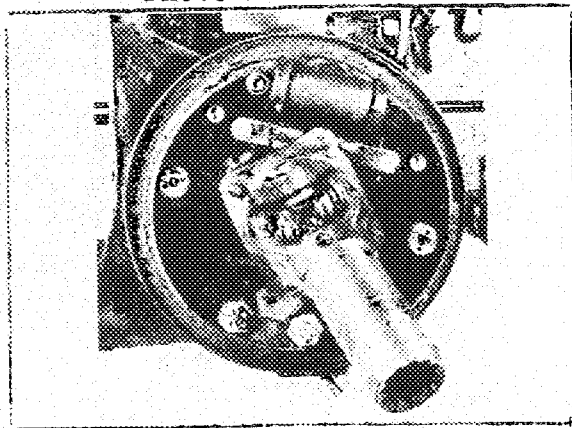


Photo G

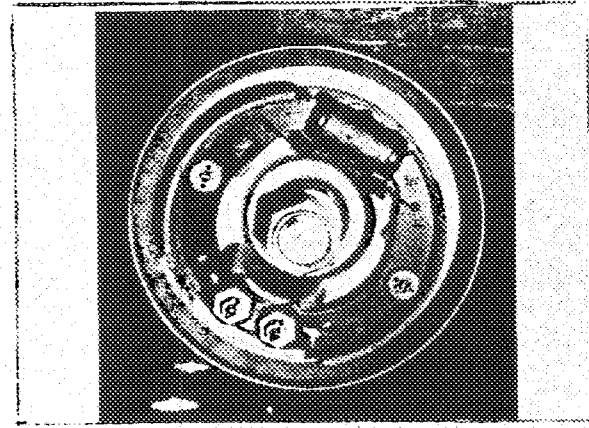


Photo H

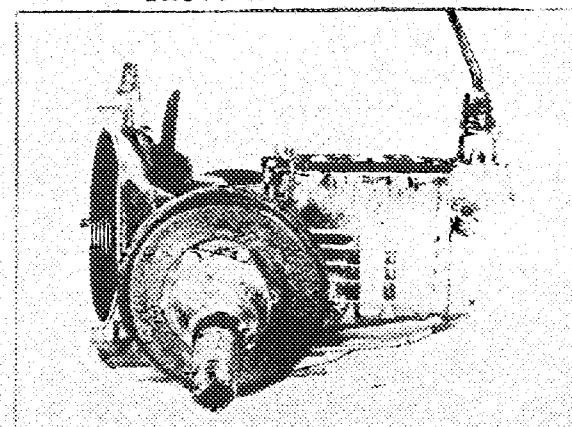


Photo I

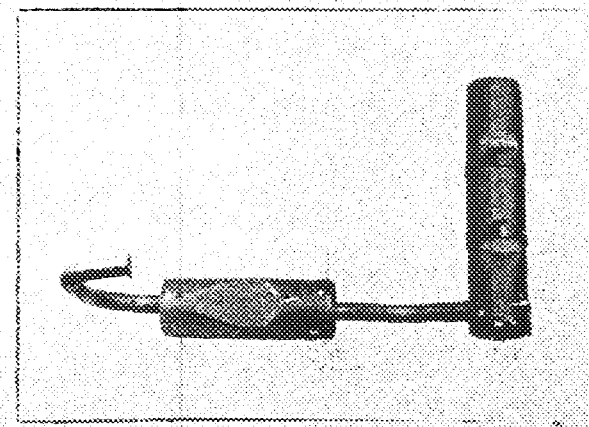


Photo J

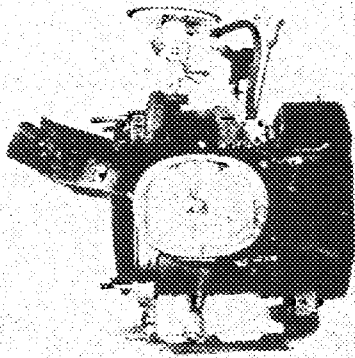


Photo K

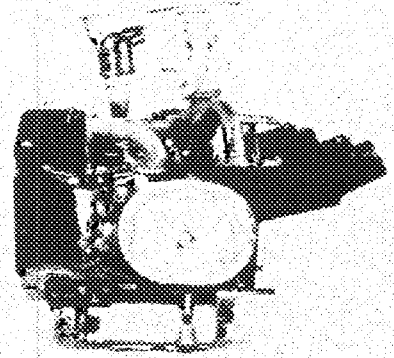


Photo L

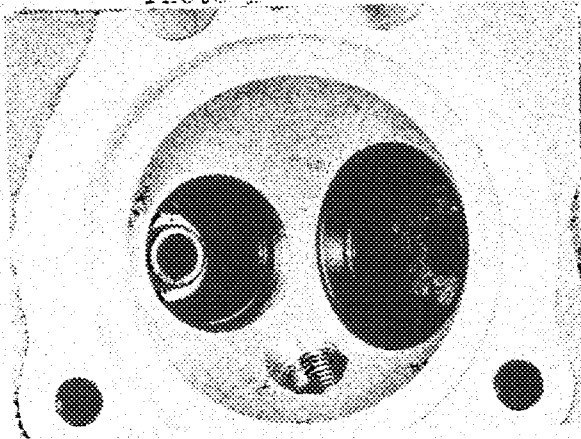


Photo M



Photo N

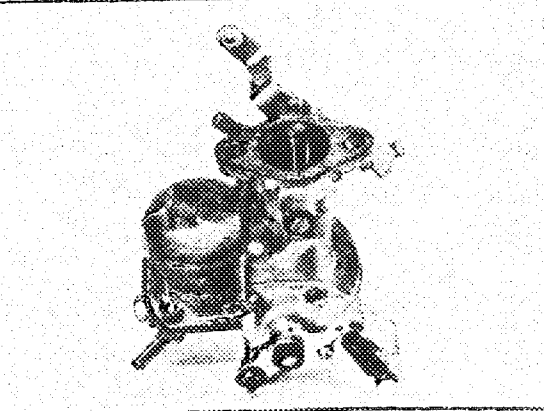


Photo O

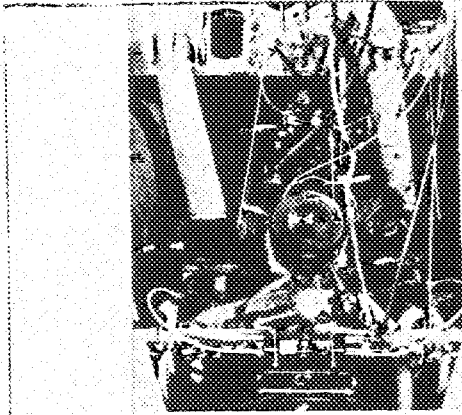


Photo P

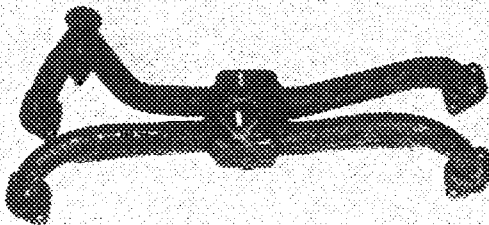
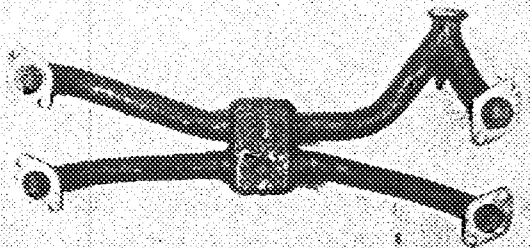


Photo Q



Marque CITROEN

Modèle 2.0V. A2

F.I.A. Homol. N°

88/0083

Dessin
orifices
collecteur
admission,
face côté
culasse. In-
diquez di-
mensions ou
échelle et
tolérance de
fabrication.

Tube $\phi = 25 \times 27$
alourdi à 28

Dessin
orifices
admission
culasse,
face col-
lecteur.
Indiquez
dimensions
ou échelle
et tolérance
de fabrica-
tion.

$\phi = 29 - 32,5$

Dessin
orifices
collecteur
échappe-
ment, face
côté culasse.
Indiquez
dimensions
ou échelle
et tolérance
de fabrica-
tion.

Tube $\phi = 26 \times 30$
alourdi à 31

Dessin
orifices
échappe-
ment culasse
face collec-
teur. Indiquez
dimensions
ou échelle
et tolérance
de fabrication.

$\phi = 27,5 - 28$



IMPORTANT - les points soulignés doivent obligatoirement être mentionnés en deux systèmes de mesure, dont un doit être le système métrique. Voir tableau de conversion ci-dessous.

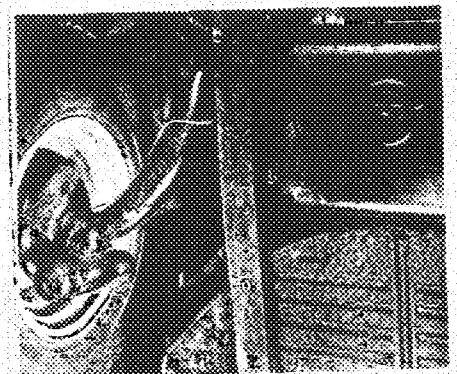
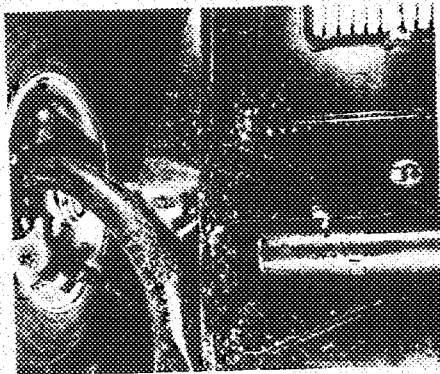
CAPACITES ET DIMENSIONS

- | | | | |
|--|----------------------|----|--------------|
| 1. <u>Empattement</u> | 2400 | mm | inches |
| 2. <u>Voie AV</u> | 1260 | mm | inches * |
| 3. <u>Voie AR</u> | 1260 | mm | inches * |
| 4. Longueur hors tout de la voiture | 383,0 - 386,5 (luze) | mm | inches |
| 5. Largeur hors tout de la voiture | 148 | mm | inches |
| 6. Hauteur hors tout de la voiture | 160 à vide | mm | inches |
| 7. <u>Capacité du réservoir d'essence</u> (y compris la réserve) : | 20 | | litres |
| | Gallons US | | Gallons Imp. |
| 8. Nombre de places de la voiture | | | |
| 9. <u>Poids</u> , poids total de la voiture en ordre de marche, les pleins faits avec 1 roue de rechange et tout équipement indiqué dans la présente fiche, mais sans carburant ni outillage : | | | |

525 kg lbs cwt
 540 (luze)

*) Indiquez la garde-au-sol AV et AR correspondant aux voies AV et AR de la voiture et précisez sur une figure deux points non-modifiables de la structure du véhicule où lesdites cotes ont été mesurées. Ces cotes de garde-au-sol ne sont prévues que pour mesurer la voie et n'affectent en aucune façon la qualification de la voiture.
 Des dimensions de voie différentes obtenues par l'emploi d'autres jantes d'une largeur supérieure doivent être mentionnées sur la demande d'homologation pour les jantes en question.

A = 183 à l'AV et 320 à l'AR
 ± 5 ± 5



TABEAU DE CONVERSION

1/2 inch/pouce	- 2,54 cm	1 quart US	0,2464 litre
1 foot/pied	- 30,4794 cm	1 pint (p)	0,568 litre
1 square inch/pouce carré	- 6,452 cm ²	1 gallon Imp	4,546 litre
1 cubic inch/pouce cube	- 16,387 cm ³	1 gallon US	3,785 litre
1 pound/livre	- 453,593 gr.	1 hundred weight (cwt)	50,802 kg



Marque **CITROEN** Modèle **2.CV. A2** F.I.A. Homcl. N° **88/0088**
CHASSIS ET CARROSSERIE (photos A, B et C)

- 20. Type de construction : indépendant / ~~monocoque~~
- 21. Construction monocoque , matériaux
- 22. Construction indépendante, matériaux du châssis **acier**
- 23. Matériaux constituant la carrosserie **acier**
- 24. Nombre de portières **4** Matériaux **acier**
- 25. Matériaux du capot moteur **acier**
- 26. Matériaux du capot de coffre **acier**
- 27. Matériaux de la lunette arrière **verre sécurit**
- 28. Matériaux du pare-brise **verre sécurit**
- 29. Matériaux des vitres portières AV **verre sécurit**
- 30. Matériaux des vitres portières AR **verre sécurit**
- 31. Système d'ouverture des vitres portières **basculante**
- 32. Matériaux des glaces de custode **verre sécurité**

EQUIPEMENT ET GARNITURES

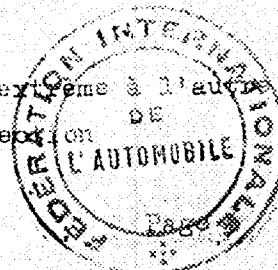
- 36. Chauffage intérieur : oui / ~~non~~ 39. Climatisation : ~~oui~~ / non
- 40. Ventilation : oui / ~~non~~
- 41. Sièges AV, type de siège et garniture **tissus**
- 42. Poids siège ou sièges AV (enlevés de la voiture avec dossiers, glissières et supports) : **AZ AZAM + 4 kg** lbs
- 43. Siège AR, type de siège et garniture **tissu**
- 44. Pare-choc AV, matériaux **acier** Poids **4,36 kg** lbs
- 45. Pare-choc AR, matériaux **acier** Poids **3,87 kg** lbs

ROUES

- 50. Type : ~~rayon~~ / flasque plein / ~~flasque rayonné~~ **4 J 15**
- 51. Poids unitaire (roue nue) **4,8 kg** lbs
- 52. Système de fixation **3 tocs**
- 53. Diamètre de la jante **380 mm** inches
- 54. Largeur de la jante **101,6 mm** inches

DIRECTION

- 60. Type **crémaillère**
- 61. Servo-direction : ~~oui~~ / non
- 62. Nombre de tours du volant pour braquage d'un extrême à l'autre
- 63. Nombre de tours du volant en cas de servo-direction



2 1/2

Marque CITROEN

Modèle 2.CV AZ

F.I.A. Homol. N° 88/5038

SUSPENSION à inter-action AV -AR

70. Suspension AV (photo D), type ressort

71. Type de ressort longitudinaux à boudin cylindrique

72. Stabilisateur (si prévu) batteur

73. Nombre d'amortisseurs 2 74. Type frotteur

78. Suspension AR (photo E), type ressort

79. Type de ressort longitudinaux à boudin cylindrique

80. Stabilisateur (si prévu) batteur

81. Nombre d'amortisseurs 2 82. Type télescopique

FREINS (photos F et G)

90. Système hydraulique

91. Servo-frein (si prévu), type

92. Nombre de maître-cylindres 1

	AVANT			ARRIERE		
93. Nombre de cylindres par roue	1			1		
94. Alésage	25,4	mm	in.	19	mm	in.
Freins à tambour						
95. Diamètre intérieur	200	mm	in.	180	mm	in.
96. Longueur des garnitures	164	mm	in.	138	mm	in.
97. Largeur des garnitures	35	mm	in.	35	mm	in.
98. Nombre de mâchoires par frein	2			2		
99. Surface de freinage par fr.	9400	mm ²	sq.in.	9900	mm ²	sq.in.
Freins à disque						
100. Diamètre extérieur		mm	in.		mm	in.
101. Epaisseur du disque		mm	in.		mm	in.
102. Longueur des sabots		mm	in.		mm	in.
103. Largeur des sabots		mm	in.		mm	in.
104. Nombre de sabots par frein		mm			mm	
105. Surface de freinage par fr.		mm ²	sq.in.		mm ²	sq.in.

MOTEUR CAS DU CYCLE 4 TEMPS

MARQUE CITROËN MODELE 2.CV. AZ

170. Nombre d'arbres à cames 1 171. Emplacement dans le carter moteur
 172. Système de commande **pignons** 89/5032
 173. Système de commande des soupapes **culbuteurs commandés par tiges et poussoirs**

ADMISSION (voir page 4 et photo P) *

180. Matériau du collecteur d'admission **acier**
 181. Diamètre extérieur des soupapes 39 mm inches
 182. Levée max. des soupapes 7,2 mm inches
 183. Nombre de ressorts par soupape 2 184. Type de ressort **hélicoïdal à compression**
 185. Nombre de soupapes par cylindre 1
 186. Jeu à ~~froid~~ **chaud** des soupapes 0,20 mm inches
 187. Avance d'ouverture (avec jeu à ~~froid~~ **chaud** indiqué) 47°
 188. Retard de fermeture (avec jeu à ~~froid~~ **chaud** indiqué) 89°
 189. Filtre à air : ~~huile~~ / sec - cartouche : oui / non

ECHAPPEMENT (voir page 4 et photo Q)

195. Matériau du collecteur d'échappement **tube acier**
 196. Diamètre extérieur des soupapes 32 mm inches
 197. Levée max. des soupapes 7,2 mm inches
 198. Nombre de ressorts par soupape 2 199. Type de ressort
 200. Nombre de soupapes par cylindre 1
 201. Jeu à ~~froid~~ **chaud** des soupapes 0,20 mm inches
 202. Avance d'ouverture (avec jeu à ~~froid~~ **chaud** indiqué) 85°
 203. Retard de fermeture (avec jeu à ~~froid~~ **chaud** indiqué) 51°

ALIMENTATION PAR CARBURATEUR (photo N)

210. Nombre de carburateurs 1 211. Type **inversé simple corps**
 212. Marque **SOLEX ZENITH** 213. Modèle **Solex 28 CBI - 28 IBC**
 214. Nombre de passages gaz par carburateur **Zénith 28 IN4 - 28 IN**
 215. Diamètre de la tubulure ou des tubulures gaz à la sortie du carburateur :
 30 mm inches
 216. Suivant type de carburateur, diamètre du ou des diffuseur(s) au point d'étranglement maximum / dimensions du passage des gaz au point d'étranglement maximum avec piston au point le plus élevé (exemple : SU) : 22 mm inches

INJECTION (si prévue)

220. Marque de la pompe 221. Nombre de pistons
 222. Modèle ou type de la pompe 223. Nombre total d'injecteurs
 224. Emplacement des injecteurs
 225. Diamètre de la pipe d'admission au point de passage le plus étroit mm inches

* Voir page intercalaire pour information supplémentaire pour moteurs deux temps et suralimentés.

Marque CITROEN

Modèle 2. CV. AZ

F.I.A. Homol. N°

88/6033

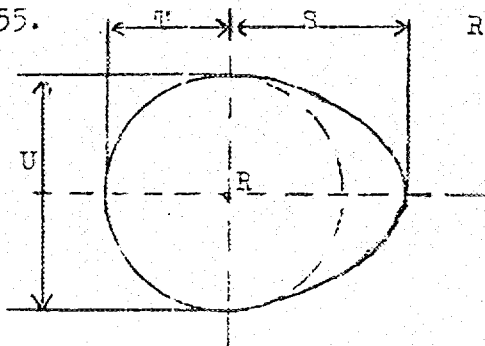
EQUIPEMENT DU MOTEUR

- 230. Pompe à essence : mécanique et / ~~ou électrique~~ 231. Nombre 1
- 232. Type du système d'allumage bobine double 233. Nombre de distributeurs 1
- 234. Nombre de bobines 1 235. Nombre de bougies par cylindre 1
- 236. Génératrice, type : dynamo / ~~alternateur~~ - nombre 1
- 237. Système d'entraînement sur arbre moteur
- 238. Tension de la génératrice 6 volts 239. Batterie, nombre prévu 1
- 240. Emplacement sous le capot moteur
- 241. Tension 6 volts

PERFORMANCES DU MOTEUR ET DU VEHICULE (comme déclarés par le constructeur dans son catalogue)

- 250. Puissance du moteur 17,5 (type de cv : S A E) à 5000 tours/min.
- 251. Régime maximum 5000 t/m puissance à ce régime 17,5
- 252. Couple maximum 2,75 à 3500 tours/min.
- 253. Vitesse maximum de la voiture 95 km/heure environ milles/heure

255.



R = centre arbre à cames

Camé admission

S =	19,379	mm	inches
T =	13,25	mm	inches
U =	26,50	mm	inches

Camé échappement

S =	19,379	mm	inches
T =	13,25	mm	inches
U =	26,50	mm	inches

Marque **CITROEN**

Modèle **2.CV. AZ**

F.I.A. homolog. N°

80/6038

TRANSMISSION AUX ROUES

EMBRAYAGE

260. Type de l'embrayage **BOC**

261. Nombre de disques **1**

262. Diamètre du disque **16,0** mm inches

263. Diamètre des garnitures, intérieur **11,0** mm inches

extérieur **16,0** mm inches

264. Système de commande **par pédale (centrifuge à segments périphérique sur demande)**

BOITE DE VITESSES (photo B)

270. A contrôle manuel, marque **CITROEN** Système de commande

271. Nombre de rapports AV **4** 272. Nombre de rapports AV synchronisés **3**

273. Emplacement de la commande **au tableau de bord**

274. Boîte automatique, marque type

275. Nombre de rapports AV 276. Emplacement de la commande

277.	Manuel		Automatique		Suppl. Manuel/Automatique	
	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents
1	0,148	19x14x16 25 33 31				
2	0,308	19x22x16				
3	0,516	28 21 31				
4	0,678	16/31 19/28				
5						
6						
Marche AR	0,138	19x13x16 28 33 31				

278. Surmultiplication, type

279. Vitesses en marche AV avec surmultiplication

280. Rapport de surmultiplication

PONT MOTEUR

290. Type du pont moteur **couple conique (renvoi d'angle)**

291. Type de différentiel **satellites et planétaires**

292. Type du pont auto-bloquant (si prévu)

293. Rapport au couple conique **0,276**

Nombre de dents **8/29**

Marque CITROEN

Modèle 2.CV. AZ

F.I.A. Homol. N° 88/6083

IMPORTANT - la conformité de la voiture avec les points et photos suivants de la présente fiche d'homologation n'a pas à être vérifiée lorsque le véhicule a été engagé en groupe 2 (Tourisme) ou 3 (Grand Tourisme) : 41, 72, 80, 91, 142, 143, 144, 145, 146, 153, 156, 157, 160, 161, 162, 163, 164, 182, 186, 187, 188, 189, 201, 202, 203, 212, 213, 215, 216, 222, 225, 230, 250, 251, 252, 253, 255, les photos I, II et N et toute la page 4.

Lorsqu'il s'agit d'une voiture engagée en groupe 4 (voitures de Sport) seuls les points et photos suivants sont à contrôler pendant la vérification technique du véhicule : 1, 2, 3, 9, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 70, 71, 78, 79, 90, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 147, 148, 149, 150, 158, 159, 170, 171, 172, 173, 185, 200, 270, 271, 274, 275, 290, 291, 292, et les photos A, B, D, E, F, G, H, J, K et O.

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES supplémentaires montés en série et livrable sur demande. Doivent être mentionnés les numéros dont se réfèrent les modifications.