## CATALOGUE

DES

# PIÈCES DÉTACHÉES

# MOTOCULTEUR Type F 5



Société Anonyme au Capital de 280 Millions de Francs 170, Bould Victor-Hugo, SAINT-OUEN (Seine)

R. C. Seine 79,014 — Compte Postal: PARIS 151-64
Rép. Prod Nº 7538 Seine C. A. É. — Tél.: CLIgnancourt 13-14
Adresse Télégraphique: SOMUA-SAINT-OUEN-sur-Seine



e de la companie de l

170, Bould Victor-Hugo, SAINT-OUEN (Seine)

R. C. Seine 79.014 — Compte Postal: PARIS 151-64

Rép. Prod. Nº 7538 Seine C.A.E. -- Tél. : CLIgnancourt 13-14 Adresse Télégraphique : SOMUA-SAINT-OUEN-sur-Seine



#### CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

PRIX. — Nous donnons les indications de prix au fur et à mesure qu'elles sont demandées.

Ces prix peuvent être modifiés sans préavis, ils s'entendent toujours nets, pour marchandises non emballées, prises en nos Usines.

PAIEMENT. — Nos factures de pièces de rechange ou de réparation sont payables au comptant.

Tous les chèques, mandats, etc.... doivent être adressés au Siège Social de la Société, 170, Boulevard Victor-Hugo, à SAINT-OUEN (Seine).

EXPÉDITIONS. — Nos expéditions se font contre remboursement, frais à la charge de l'acheteur.

Toutes les opérations de transport, assurance, douane, octroi, etc..., sont à la charge et aux frais, risques et périls de l'acheteur, même si les prix ont été déclarés franco de port; il appartient à ce dernier de vérifier à l'arrivée les expéditions et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre les transporteurs.

Sauf indications spéciales pour le mode d'envoi, nos expéditions sont faites suivant le poids, par poste, postal, vitesse unique ou petite vitesse port dû. Les emballages ne sont jamais repris.

Les délais de livraison sont observés aussi rigoureusement que possible, mais à moins de convention expresse, le retard ne peut donner lieu à aucune indemnité à notre charge.

GARANTIE. — Nos matériels sont garantis contre tout vice de matière ou de construction pendant un délai de six mois à dater de leur mise à disposition à nos Usines, sous réserve qu'ils n'aient été employés qu'à leur usage normal. Cette garantie est strictement limitée à notre fourniture et ne peut avoir pour effet que la réparation ou l'échange gratuit en nos Usines, des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques, sans que le client puisse prétendre à une indemnité.

Notre garantie en ce qui concerne les spécialités ou les accessoires que nous ne fabriquons pas est limitée à celle qui nous est accordée par nos fournisseurs.

Dans le cas d'un remplacement urgent, la pièce nouvelle est facturée avant l'arrivée à nos Usines de la pièce supposée défectueuse. Le prix de cette pièce sera remboursé si, après examen, nos services techniques concluent à sa défectuosité.

Les frais d'emballage des pièces, leur transport aller et retour, le démontage et le remontage sont à la charge du client.

Nous déclinons toute responsabilité lorsqu'un de nos matériels a été modifié, transformé ou réparé en dehors de nos Ateliers.

En aucun cas, nous n'acceptons les frais, de quelque nature qu'ils soient, saits sans notre assentiment.

Sauf demande expresse formulée à la commande par le Client, les pièces usagées qui nous sont envoyées comme modèles ou pour examen, ainsi que les pièces remplacées au cours de la réparation des matériels, sont mises aux déchets et nous déclinons toute responsabilité quant aux réclamations qui nous parviendraient ultérieurement.

CONTESTATIONS. — En cas de contestation quelconque, les Tribunaux de la Seine sont seuls compétents, quels que soient les conditions de vente et le mode de paiement acceptés. Cette attribution de juridiction s'entend même en cas d'appel de garantie ou de pluralité des défendeurs.



#### RECOMMANDATIONS TRÈS IMPORTANTES

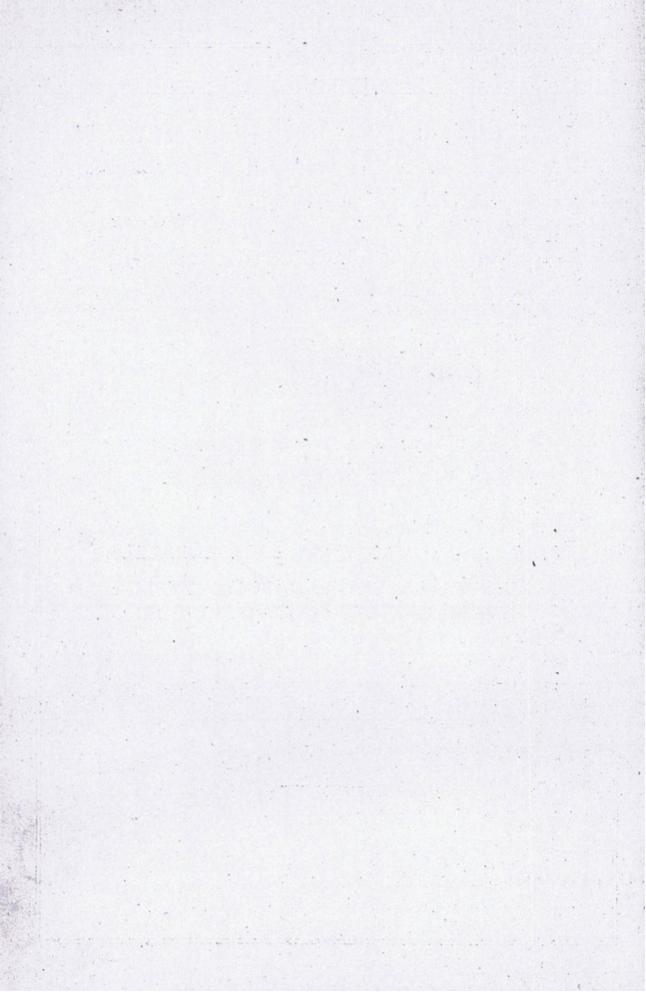
En commandant les pièces il est indispensable de nous indiquer :

- 1° LE NUMÉRO et le TYPE du MOTOCULTEUR inscrits sur la plaque de constructeur se trouvant sur le couvercle de la boîte de mécanisme, ou sur le capot du moteur.
- 2° LA DÉSIGNATION EXACTE de la PIÈCE.
- 3° LE NUMÉRO de CELLE-CI.
- 4º L'adresse exacte à laquelle l'expédition doit être faite (EN GARE de .....).

Pour les pièces de MAGNÉTO et de CARBURATEUR :

## RAPPELER ÉGALEMENT les MARQUES, TYPES et N°s de la MAGNÉTO et du CARBURATEUR.

Les renseignements demandés ci-dessus facilitent l'expédition et nous permettent d'éviter tout retard dans la livraison.





Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
1 F 2 F 3 F 4 F 5 F 6 F	215.921 8.062.588 280.069 281.837	CYLINDRE  Planche 1  Cylindre. Goujons de 6 × 25, filetage 9 et 15 de fixation de tubulure d'admission et d'échappement.  Rondelles W 6. Ecrous H 6 T.  Joint d'admission et d'échappement.  Joint de cylindre.	13 3311	
9 F 10 F	213.923 282.045	CULASSE  Planche 1  Culasse avec noyau. Rondelles de centrage.	1 2	
12 F 13 F F F F F F F F F F F F F F F F F	621.331 279.129 279.135 9.203.022 622.506 280.581 9.220.172 282.479 620.961 9.201.548 282.630 279.131 620.959 620.960 279.132 9.201.548 280.136 280.137 282.111 282.111 282.112 7.121.005	Planche 2 Piston. Segments Axe de piston de 18 × 52 BNA 140. Freins d'axe de piston 18. Bielle. Bague de pied de bielle. Rouleaux 6,35 × 12,7. Rondelles de butées. Plateau AV du vilebrequin. Bouchons expansibles BNA 116 de 42. Axe d'accouplement. 'Goupilles de forcement. Plateau AR. Axe pignon. Rondelle entre plateau AR et roulement. Bouchons expansibles de 42 BNA 116. Rondelle d'étanchéité derrière roul. AV. Rondelle d'étanchéité derrière roul. AR. Flasque de graissage. Frein. Boulon H 8 × 12, filetage 10.	141211721211111111	



Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		ATTELAGE MOTEUR (suite)		
		Planche 2		
33 F 34 F 35 F 36 F 37 F	215.748 9.203.411 279.135 216.322 7.061.005	Volant. Clavette disque de 8/16 BNA 98. Ecrou de 240 pas à gauche Ventilateur soufflant. Vis de H 6 × 10 de fixation du ventila-	1 1 1	
38.F	7.001.009	teur. Rondelles éventails de 6.	8	
		1/2 CARTER AV		
		Planche 1		
42 F 43 F 44 F	204.945 280.134	1/2 carter AV. Rondelle fixe feutre AV. Rondelles éventails de 6 de fixation du	100 m a 1 m a 1 m	
45 F 46 F 47 F 48 F 49 F	7.061.005 280.328 9.816.030 280.578	Vis H 6 × 10 TU BNA 19. Rondelle feutre. Roulement 30 × 62 × 20 SKF AA 30 Goujons AV 8 × 158 filet 12 et 20. Rondelles type étroit diam. 8 BNA 62.	3 1 1 2 2	
50 F 51 F 52 F 53 F	280.576 282.047 9.208.214	Ecrous H 8. Entretoise (fixation cylindre et culasse). Boulons H 6 × 25 filet 15. Goupilles Mécanindus série mince D E ext. 8 long. 10.	2 1 7	
54 F 55 F 56 F 57 F	620.964 7.082.005	Rondelles W 8.  Ecrous H 6 (fixation des 2 1/2 carters.  Buse.  Vis H 8 × 20 filetage 20.	7712	
58 F 59 F 60 F	621.666 7.081.005	Rondelles W 8. Masque. Vis H 8 × 12 TU filetage 12.	2 1 2	
61 F 62 F 63 F 64 F	8.083.090 242.425 282.150	Rondelles W 8.  Goujons 8 × 30 filetage 12 et 25.  Ecrous à oreilles de 8 BNA 67.  Cales de réglage.	2 2 4	
65 F	282.619	Cales de réglage.	4	



Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
66. F F F F F F F F F F F F F F F F F F	215.743 280.135 280.329 7.061.005 9.906.207 280.577 280.576 9.219.245 9.208.777 622.362 7.061.505	1/2 CARTER AR  Planche 1  1/2 carter AR. Rondelle fixe feutre AR. Rondelle feutre. Vis H 6 × 10 TU BNA 19. Rondelles éventails de 6. Roulement 35 × 72 × 17 SKF 6207. Goujons AR 8 × 188 filetage 12 et 35. Rondelles type étroit de 8 BNA 62. Ecrous H. 8. Entretoises. Rondelles W 8 (fixation du cylindre de la culasse du capot et du réservoir). Robinet de vidange 10 pas 100 Joint de 10,2 × 15 × 1,5 BNA 230. Cuvette d'huile. Vis de fixation de la cuvette.	1 1 1 3 1 2 2 4 3 2 1 1 2	
83 F 84 F 85 F 86 F 87 F	203.153 280.582 7.062.501	ADMISSION ET ECHAPPEMENT  Planche 3  Tubulure d'admission et d'échappement.  Tube d'échappement.  Boulon H 6 × 25 filetage 15.  Rondelle W 6.  Ecrou H 6.	1 1 1 1	
90 F 91 F 92 F 93 F 94 F 95 F 96 F 97 F	9.209.990 279.364 279.005 279.506 9.201.560	MAGNETO ET ACCESSOIRES D'ALLUMAGE  Planche 3  Magnéto à base plate, sens de rotation à droite.  Pignon de 14 dents d'entraînement de la magnéto.  Rondelle de 8 percée à 10.  Ecrou de 8 × 125 taraudé à 10 × 150.  Sangle de magnéto complète.  Ecrous H. 8. T.  Rondelles W 8.  Bougie de 14 BNA 176.	1 1 1 1 2 2 1	



Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		MAGNETO ET ACCESSOIRES D'ALLUMAGE (suite)  Planche 3		
98 F . 99 F	9.208.785 9.207.010	Joint de bougie. Fil de bougie à 1 conducteur sous caout- chouc diam. 7 long. 500.	1	
100 F 101 F 102 F 103 F 104 F	9.204.190 280.865	Cosse d'extrémité. Levier de réglage d'avance. Ecrous H 6. Ecrous H 6 bis. Rondelles type étroit de 6 BNA 62.	1 2 2 2	
		CARBURATEUR Planche 3		
106 F 107 F 108 F 110 F 111 F 112 F	9.202.723 280.666 215.167 621.696 8.062.505	Carburateur AMAC type 4/0,22. Bague raccord. Tubulure d'admission. Tube intermédiaire. Boulon H 6 × 25 TU filetage 15. Ecrou H 6.	1 1 1 1 1 1	
113 F 114 F	9.211.845 9.207.048	Manchon souple diam. intérieur 40, lon- gueur 60 BNA 40. Filtre à air « Protectomoteur » type B 700.	1	
		CAPOT DE MOTEUR POUR VENTILATEUR SOUFFLANT		
116 F 117 F 118 F 119 F	205.163 8.041.005 280.668	Planche 9 Capot. Vis H 4 × 10 TU. Rondelles éventails de 4. Plaque de constructeur.	1 2 2 1	
1171	200.000	RESERVOIR A COMBUSTIBLE		
122 F 123 F	215.991 253.944	Planche 9 Réservoir. Bouchon de remplissage nº 4450 diam. 42	1	
124 F 125 F 126 F	281.018 9.219.248 280.667	pas 150. Plaquette de bouchon. Robinet d'essence à pointeau. Tuyau d'alimentation d'essence.		



Repères des Pièces	Numéros des Dessíns	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
128 F 129 F 130 F	205.213 280.308	CAPOT DE MOTOCULTEUR  Planche 9  Capot. Axe de charnière. Ecrous H 5 TU.	1 1 2	
131 F 132 F 133 F	278.529 69.569	Boutons. Plaque « SOMUA ». Rivets TR de 4 × 8.	2 1 2	
		CARTER ET COUVERCLES		
		Planche 4		
135 F 136 F	205.000 8.082.588	Carter de mécanisme. Goujons de 8 × 25 filetage 12 et 20 de fixation du moteur.	1 2	
137 F 138 F	282.103	Boulons spéciaux H 8 × 25 de fixation du moteur. Rondelles W 8.	Water Street Street	
139 F 140 F	9.201.270	Ecrous H 8 T. Bouchons de vidange de 18 × 150 BNA 229.	4	
141 F 142 F 143 F	9.208.790 9.206.780 8.083.090	Joint fermé de 18 BNA 230. Pion de centrage diam. 8 Lgr. 27. Goujon de 8 × 30 filetage 12 et 20 de fixation du support de mancheron.	1	
144 F 145 F 146 F 147 F	282.235 282.236	Rondelles W 8.  Ecrous H 8 T.  Bague porte-feutre.  Coussinet de l'arbre des roues.	4 2 2	
148 F 149 F 150 F 151 F 152 F	279,328 279,329 279,330 8,082,005	Garnitures. Cales de réglage. Cales de réglage. Vis H 8 × 20 filetage 20.	2 4 4 4	
153 F 154 F 155 F 156 F	279.331 279.332 279.333 279.334	Rondelles W 8. Couvercles. Cales de réglage. Cales de réglage. Cales de réglage.	2 2 8 4	



Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		CARTER ET COUVERCLES (suite)		
157 F 158 F	8.081.605	Planche 4  Vis H 8 × 16 TU filetage 16.  Rondelles W 8.	4 4	
159 F 160 F 161 F	8.125.090	Goujons de fixation du carter de fraise : 12 × 50 implantation 18 et filetage 34. Rondelles de 12 (type étroit). Rondelles W 12.	2 2 2 2	
162 F 163 F 164 F 165 F 166 F	279.337 279.338 274.668 9.201.545	Ecrous H 12 T. Support de jauge. Jauge de niveau d'huile. Joint de la jauge. Bouchon expansible de 45.	1 1 1 1	
		ARBRE A VIS SANS FIN ET EMBRAYAGE DU MOTEUR		
170 F 171 F 172 F 173 F 174 F	621829 280.583 7.062.205 9.930.304	Planche 5  Arbre à vis sans fin. Cage de roulement. Vis sans tête à cuvette 6 × 22 BNA 52. Ecrou H bis 6. Roulement à rouleaux coniques 20 × 52	1 1 1 1	
175 F 176 F 177 F 178 F 179 F 180 F		Circlips intérieur 551.	3 2 1 1 1 2	
181 F 182 F 183 F 184 F 185 F 186 F 187 F	9.930.204 621.082 279.347 279.346 9.203.051 279.345 9.203.027	Roulement à rouleaux coniques de :  20 × 47 × 15 SKF 30,204.  Roue de 55 dents.  Bagues.  Manchon de débrayage du moteur.  Circlips extérieur de 32.  Manchon de débrayage de fraise.  Circlips extérieur de 20.	1 1 2 1 1 1	



Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		ARBRE DE LA ROUE A VIS SANS FIN Planche 5		
190 F 191 F 192 F 193 F 194 F 195 F 196 F 197 F 198 F	279.348 9.906.204 279.349 9.208.180 621.830 279.350	Arbre de la roue à vis sans fin. Roulements de 20 × 47 × 14 SKF 6.204. Engrenage de 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> vitesse. Goupille « Mécanindus » de 3 × 35. Roue à vis sans fin. Vis spéciales de 6. Rondelles éventails de 6. Ecrous H 6 T. Entretoises.	1 2 1 1 1 6 6 6 2	
		ARBRE DES ROUES  Planche 5		
200 F 201 F	621.084 9.203.308	Arbre des roues. Clavettes parallèles ordinaires de 6 × 7 ×30 F BNA 96.	2	
202 F 203 F 204 F 205 F	279.352 621.701	Ecrous spéciaux. Goupilles V de 5 × 55. Rondelles M 18 U. Baladeur de 1er vitesse de 46 dents.	2 2 2 1	
206 F 207 F 208 F	621.702 280.675 282.237	Baladeur de 2 <sup>e</sup> vitesse de 38 dents. Ergots. Rondelles de butée.	1 2 4	
		COMMANDE DES VITESSES  Planche 5		
210 F 211 F 212 F 213 F	279,355 7.081.505	Axe du levier de commande des vitesses. Vis H M à téton 8 × 15 BNA 77. Rondelle W 8.	1 1 1 2	
214 F 215 F 216 F	279.356 279.357		2 1 1	
217 F 218 F 219 F	279.485	Rondelle M 10 V. Goupille V de 2 × 25. Levier extérieur de commande des vi- tesses.	1	



Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		COMMANDE DE L'EMBRAYAGE DU MOTEUR  Planche 5		
221 F 222 F 223 F 224 F 225 F 226 F 227 F 228 F	281,663 279,360 279,183 282,359 9,201,013 9,201,330 280,312	Axe de la fourchette de l'embrayage. Goupille Mécanindus de 4 × 25. Fourchette de commande. Doigts de fourchette. Ressort de verrouillage. Bille de 12,7. Bouchon plat fileté fraisé de 16. Levier de commande de l'embrayage moteur.	1 1 2 1 1 1	
230 F 231 F 232 F 233 F 234 F 235 F 236 F 237 F 238 F	281.664 9.203.011 279.362 279.183 282.359 9.201.013 9.201.330 279.484	COMMANDE DE L'EMBRAYAGE  DE FRAISE  Planche 5  Axe de la fourchette. Circlips de 12. Goupille Mécanindus E de 4 × 25. Fourchette de commande. Doigts de fourchette. Ressort de verrouillage. Bille de 12,7. Bouchon plat fileté à 16. Levier extérieur de 100.	1 1 1 2 1 1 1 1	
240 F 241 F 242 F 243 F 244 F 245 F 246 F	621.834 237.553 237.554 9.206.753 231.350 237.555 237.556			



#### DIRECTION et COMMANDES

Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		ROUES MOTRICES DE 330		
		Planche 5		
247 F 248 F	205.343 205.344	Roue gauche. Roue droite.	1	
	•			
		SUPPORT DE MANCHERONS		
		ET MANCHERON		
		Planche 6		
250 F 251 F 252 F	216.157 281.009	Support de mancheron. Boule de rotule diam. 27. Ecrou HKZ 16.	1 1 1	
253 F 254 F 255 F 256 F	622.454 279.470 9.208.357	Goupille V 3 × 40. Raccord inférieur de mancheron. Demi-boîte à rotule supérieure. Graisseur « le plus pratique » fileté à	1	
257 F 258 F	7.061.405	8 × 125. Vis H 6 × 14 TU filetage 14. Rondelle W 8.	1 1	
259 F 260 F 261 F	279.471 7.062.005 282.512	Demi-boîte à rotule inférieure. Vis E 6 × 20 filetage 20. Verrou.	1 1	
262 F	9.208.357	Graisseur « le plus pratique » fileté à $8 \times 125$ .	1	
263 F 264 F	282,430 216,228	Ressort du verrou. Tube de mancheron.	1	
265 F	9.208.206	Goupille Mécanindus 6 × 40 série E.	2	
266 F	9.203.700	Colliers (attache-câble) pour fixer sur tube de 20 × 30.	6	
267 F	7.082.505	Boulons H 8 × 25 filetage 25 d'assem-	2	
268 F 269 F		blage avec le réservoir. Ecrous H 8. Rondelles W 8.	2 2	



#### BOITE et COMMANDES

Repères des Fièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		COMMANDES		
		Planche 6		
271 F 272 F 273 F 274 F 275 F 276 F 277 F 278 F 280 F 281 F 282 F 283 F 284 F 285 F 286 F 287 F 289 F	280.314 280.597 9.202.912 9.200.409 216.247 280.598 279.479 9.201.620 9.220.012 280.310 9.203.011 9.203.390	Levier de Commande des vitesses. Tringle des vitesses. Chape carrée de 8. Ecrou H 8 T. Axe de 8 à tête et goupille. Rondelles de 8. Goupilles V de 2 × 25. Levier de l'embrayage du moteur. Bielle de liaison. Rondelles de 6. Goupilles V de 2 × 25. Bielle de commande. Boule Baldon nº 1770. Rotule Eloy. de 8 × 125 type E 3 B. Axe des leviers de vitesses et d'embrayage Rondelle type étroit de 12. Circlips extérieur de 12. Serre-câble pour câble 28/10, nº 585.	1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2	
		COMMANDE DU VERROU		
		Planche 6		
290 F 291 F 292 F 293 F 294 F	9.209.590 9.202.193 9.207.660 241.270 279.005	Levier « AMAC » type 950.  Câble « Amwas » spécial de 28/10, longueur 1 m. 50 sans goupilles.  Gaine métallique pour câble de 2,8 avec 2 embouts en laiton, longueur 1 m. 50.  Vis de réglage de câble.  Ecrou 8 taraudé à 10 pas 150.	1	



#### FRAISE

Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		COMMANDE DES GAZ  Planche 6		
295 F 296 F	9.210.180 9.202.205	Manette des gaz, tirage à droite, type 941. Câble de 12/10 19 fils, longueur 1 m. 850 avec 1 goupille fendue de 1,2.	1	
297 F	9.207.635	Gaine métallique guipée pour câble de 12/10 avec 1 embout nickelé, longueur 1 m. 700.	1	
298 F	282.419	Plaquette « Fraise route ».	1	
		CARTER ET COUVERCLE  Planche 8		
300 F 301 F 302 F 303 F 304 F 305 F 306 F 307 F 308 F 309 F 310 F	205.009 8.082.588 279.417 279.418 215.790 279.419 279.420 279.421 280.124	Carter de fraise. Goujons 8 × 25 (filetage 12 et 18). Rondelles W 8. Ecrous H 8 T. Coussinet AV de l'arbre pignon. Coussinet AR de l'arbre pignon Couvercle du carter de fraise. Joint. Coussinets d'arbre de fraise. Garnitures. Joncs d'arrêt.	1 3 3 1 1 1 2 2 2	
		ENGRENAGES ET ARBRES  Planche 7		
311 F 312 F 313 F 314 F 315 F 316 F 317 F 318 F	622.122 279.415 279.416 281.728 9.208.197 9.203.406 621.102 9.203.283	Arbre pignon (8 dents). Bague butée (sur arbre). Bague butée (sur carter). Noix de Commande de fraise. Goupille Mécanindus de 5 × 40. Clavette disque 5 × 6,5 D = 16. Arbre de fraise. Clavette parallèle à bouts ronds 6×6×42.	1 1 1 1 1 1	



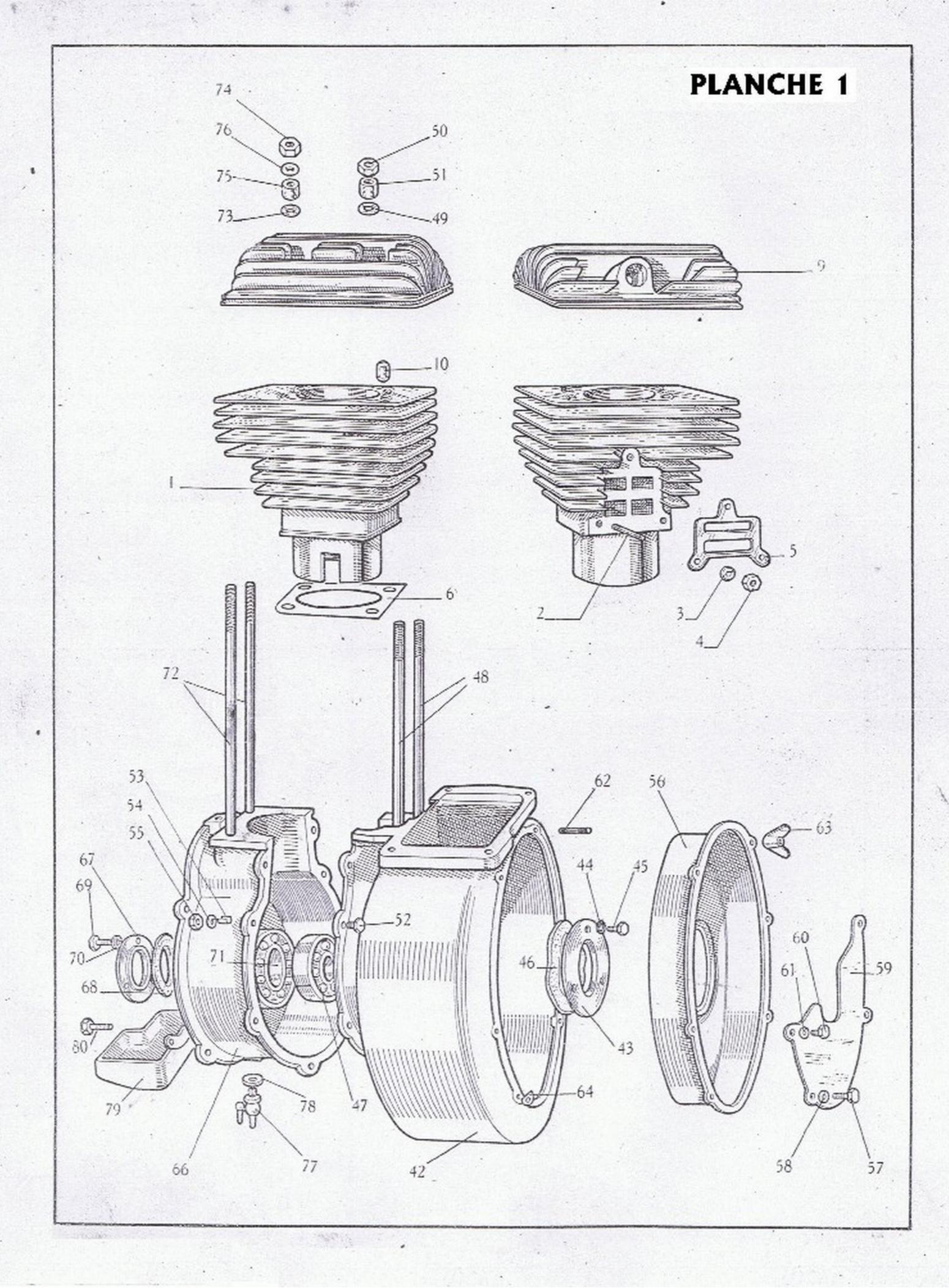
# FRAISE

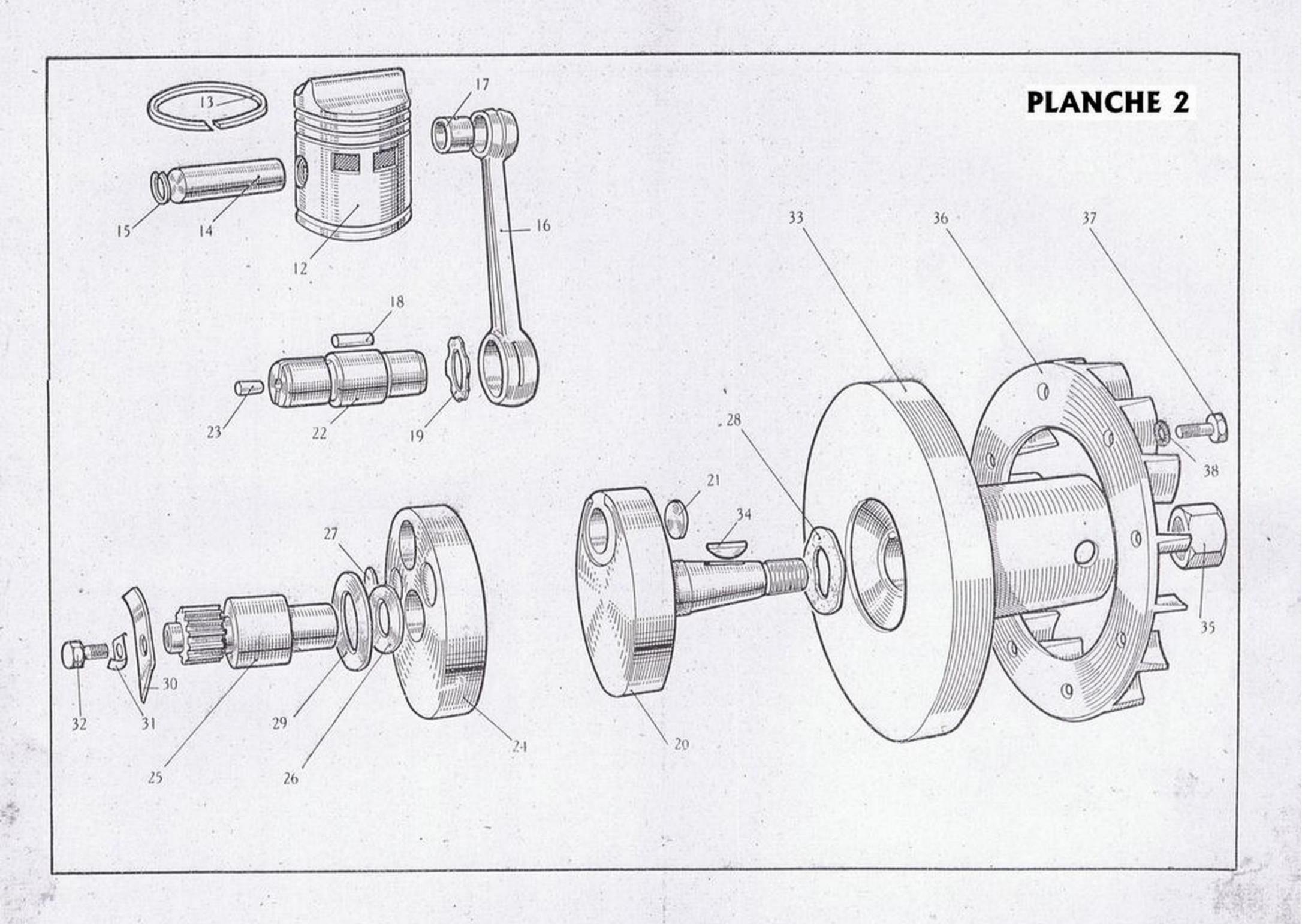
Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
319 F 320 F 321 F	621.325 9.208.209 279.536	ENGRENAGES ET ARBRES  (suite)  Planche 7  Roue conique 31dents. Goupille Mécanindus de 6 × 40 série E. Rondelle de réglage.	1 1	
323 F 324 F 325 F 326 F 327 F 328 F 329 F 330 F 331 F	279.480 279.481 279.248 621.435 279.219 9.200.407	DEBRAYAGE DE LA FRAISE  Planche 7  Support guide de la tringle de débrayage de la fraise.  Rivets R à tête ronde de 6 × 18.  Linguet.  Axe du linguet.  Tringle de débrayage de la fraise.  Chape spéciale.  Axe BNA 112 de 6 à 2 goupilles.  Rondelle de 6 BNA 62.  Goupille V de 2 × 25.	121111111	
333 F 334 F 335 F 336 F 337 F 338 F 339 F 390 F 341 F	20.403	Outils de fraise (droits). Outils de fraise (déviés à droite). Outils de fraise (déviés à gauche).	2842216444	
344 F 345 F 346 F 347 F	280.126 279.409 280.125		1 1 2 1	

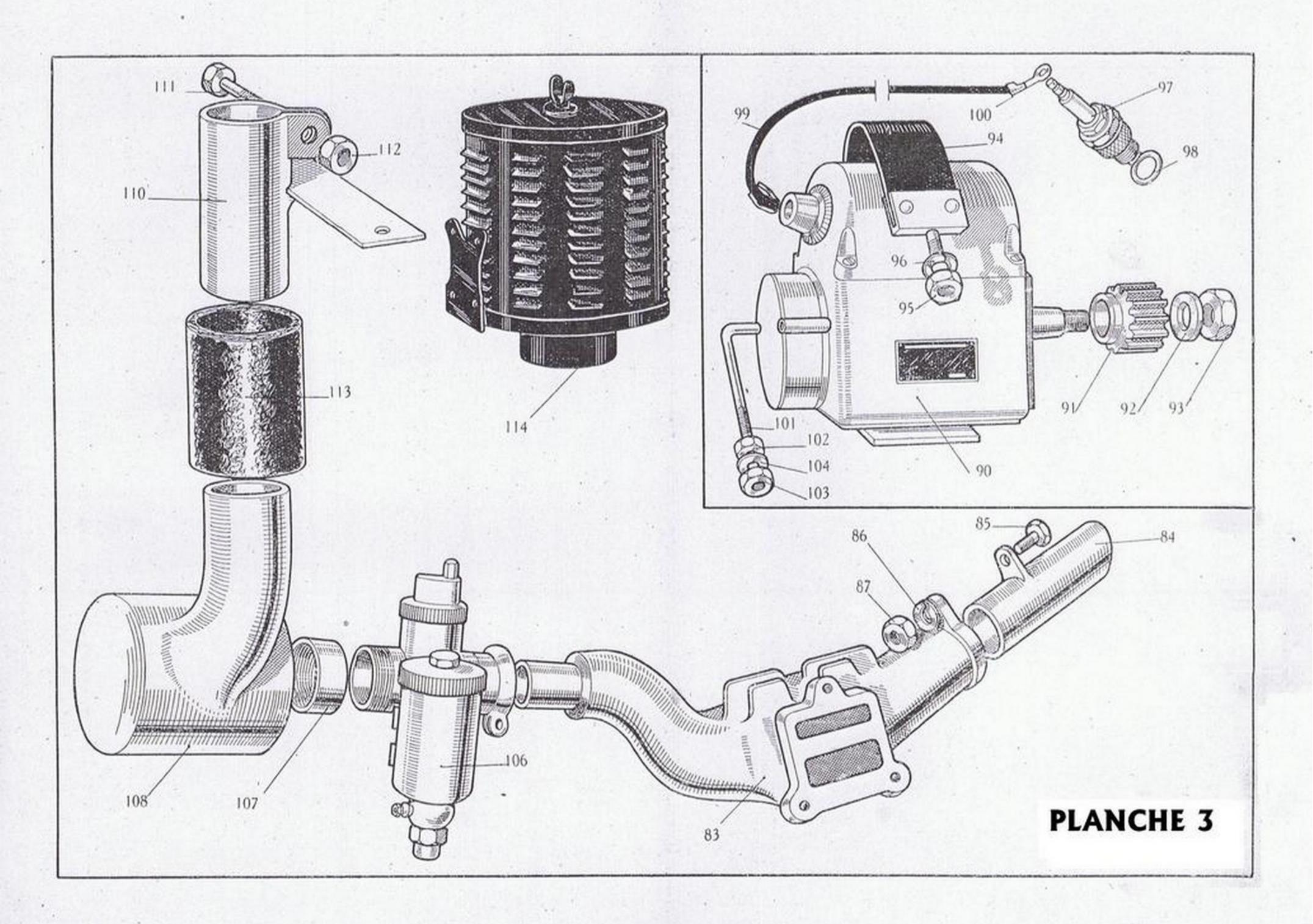


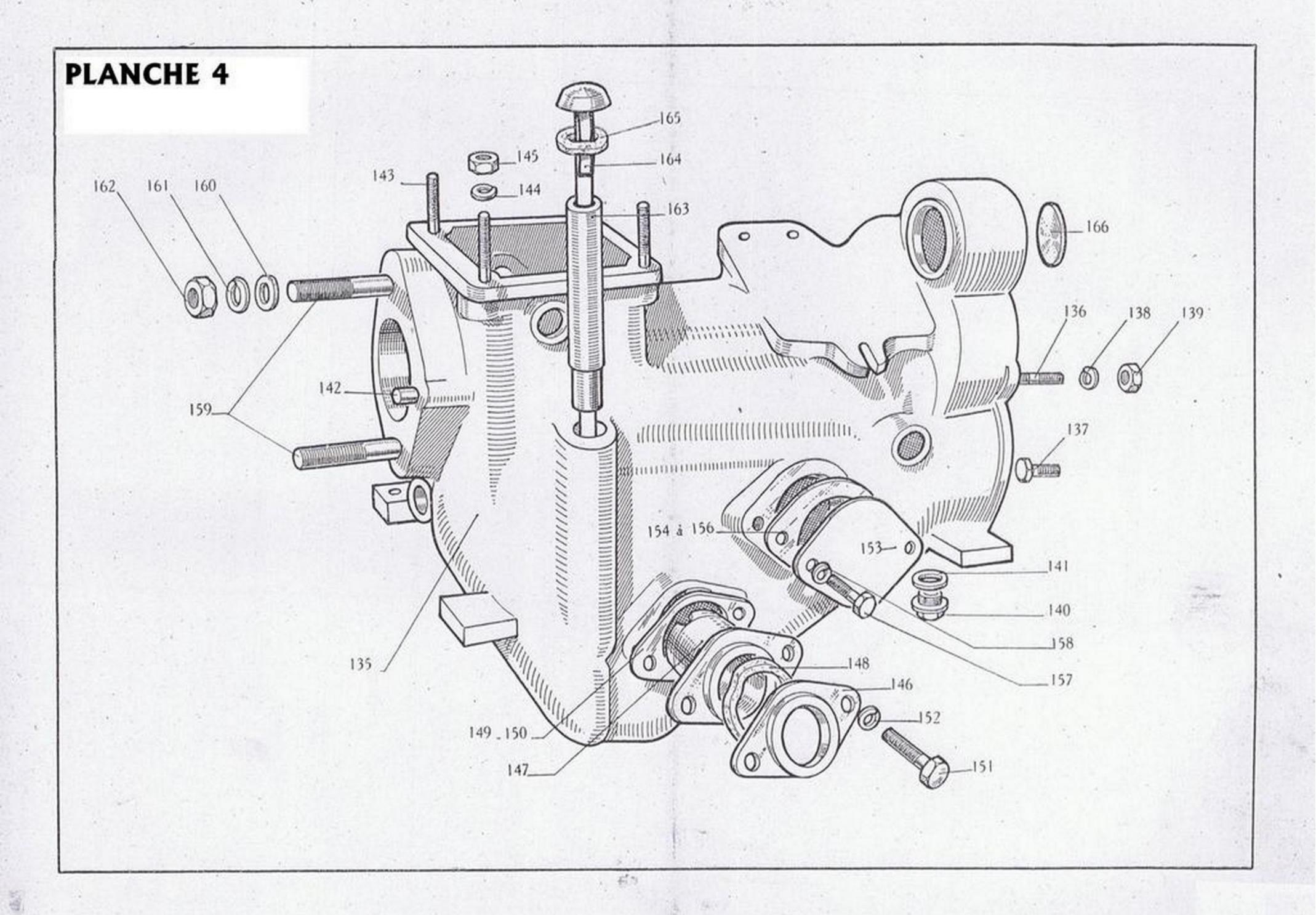
### FRAISE

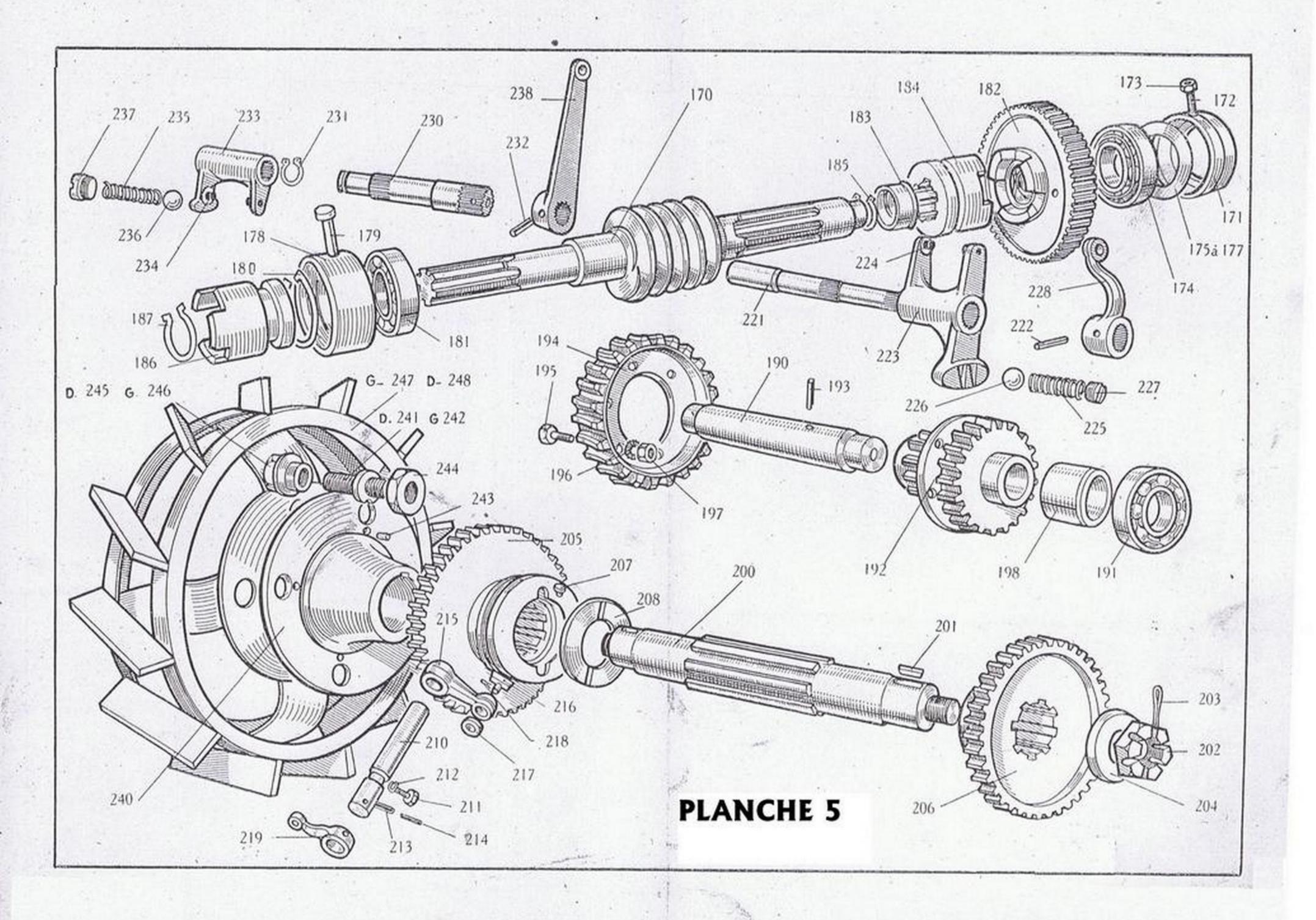
Repères des Pièces	Numéros des Dessins	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	Prix unitaires des Pièces
		SABOT DE PROFONDEUR (suite)		
		Planche 8		
348 F 349 F 350 F 351 F 352 F	279.411 274.763 274.764 279.424	Axe de bielle. Goupilles V de 3 × 20. Broche de réglage du sabot. Chaînette. Epingle.	1 1 1	
		TOIT DE FRAISE		
		Planche 9		
355 F 356 F 357 F 358 F 359 F 361 F 363 F 364 F 365 F 367 F 368 F 369 F 371 F 372 F 373 F		Rivets R 5 × 20.  Crochets de fixation.  Rivets F 90 4 × 15.  Supports de toit de fraise.  Freins d'écrous droits à ailerons de 12.  Axe d'articulation.	1 2 4 1 4 2 4 2 2 2 1 2 4 1 1 1 2 1 1 1 1	
			Tanh.	

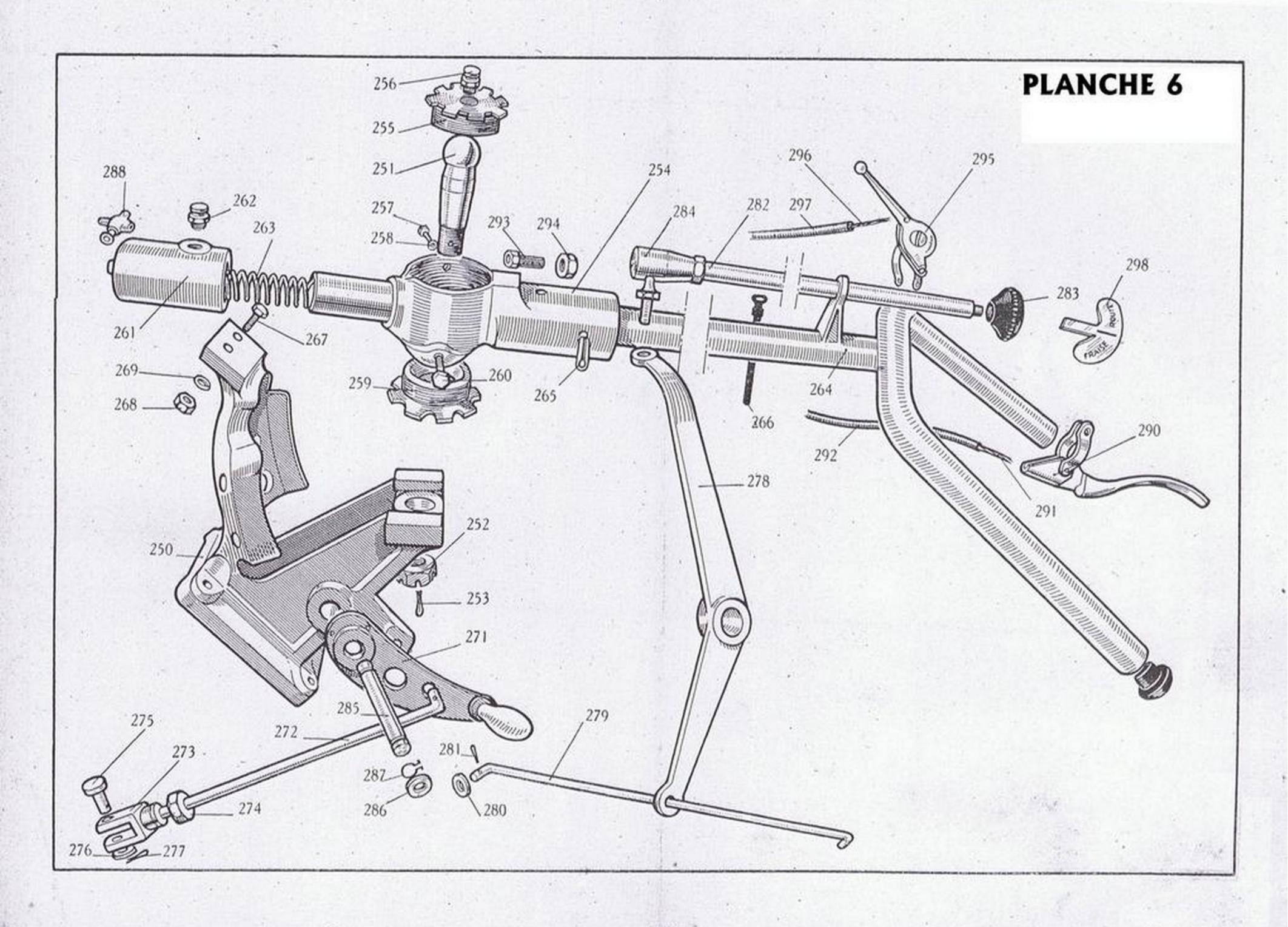


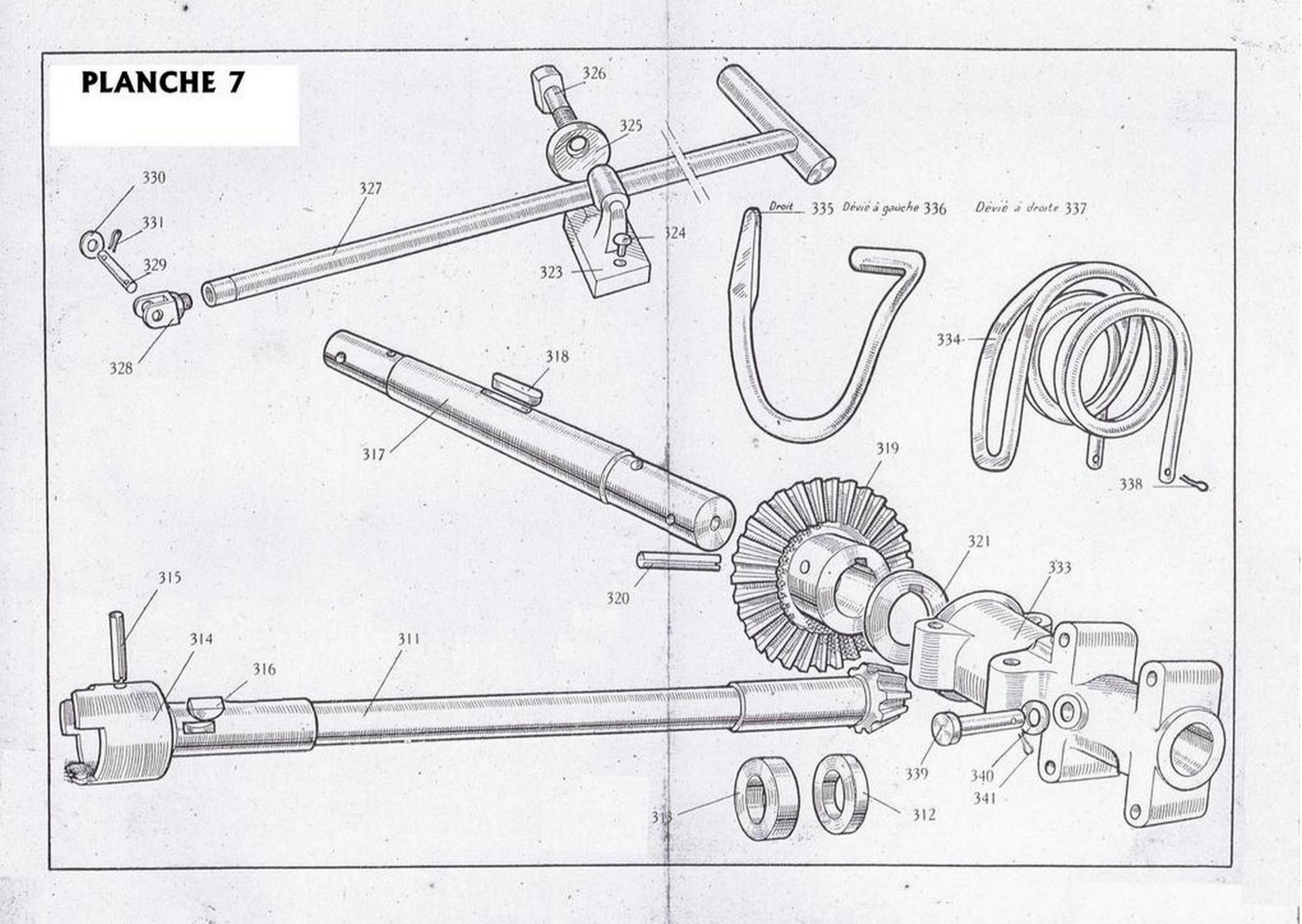


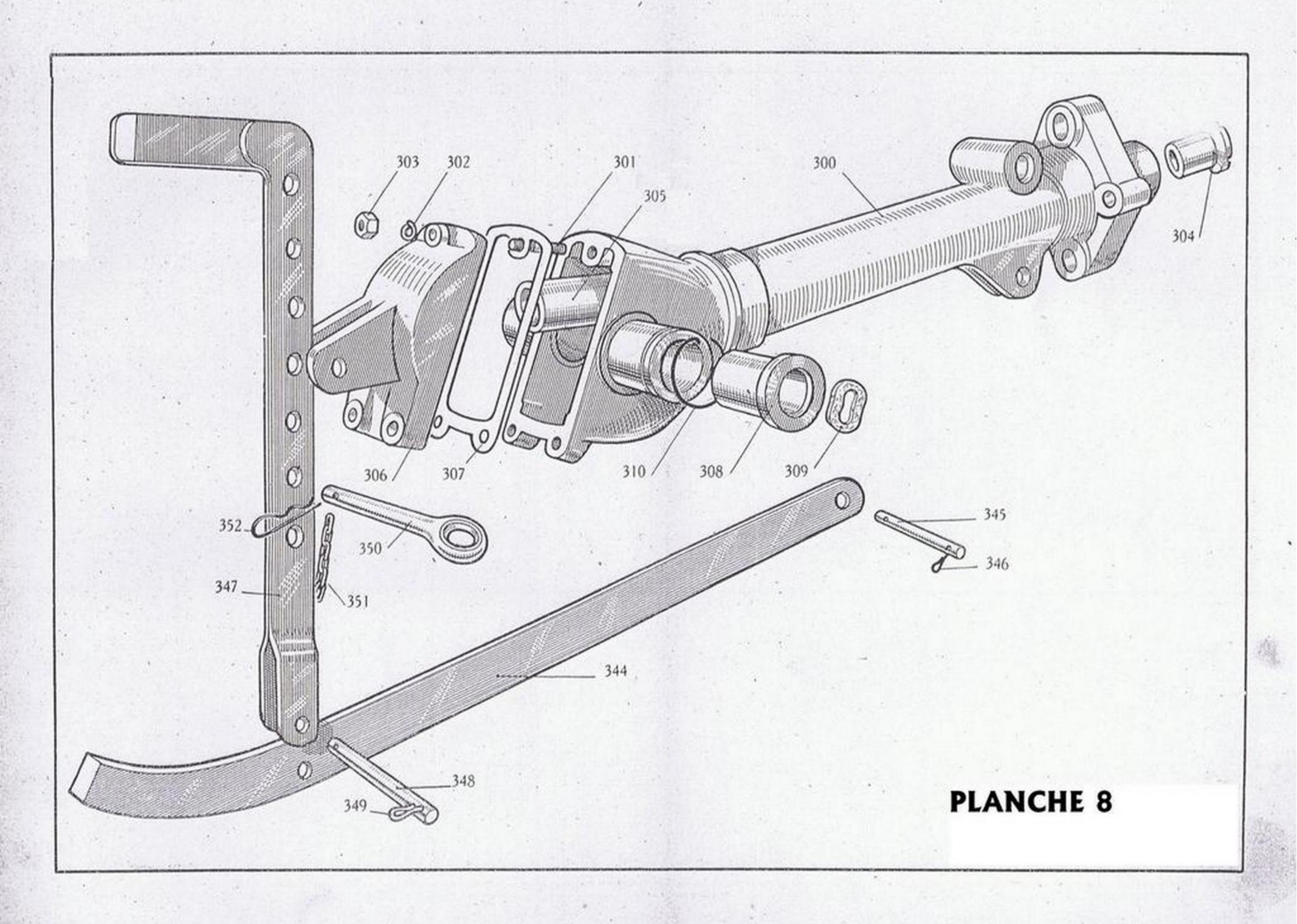


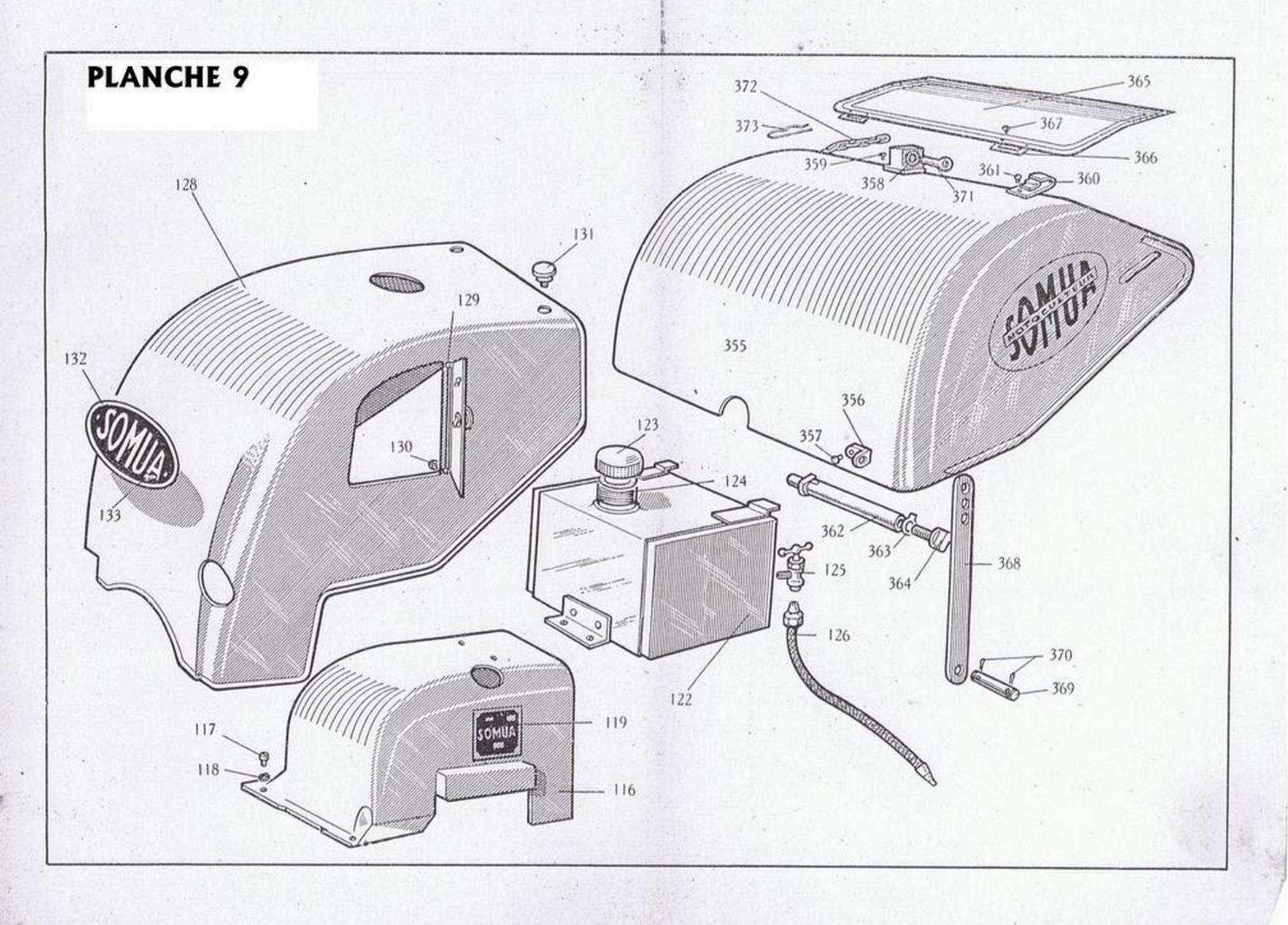












Imp. MARTET Paris - 52,003 - Dessins de -H. LIEBERT

.....