

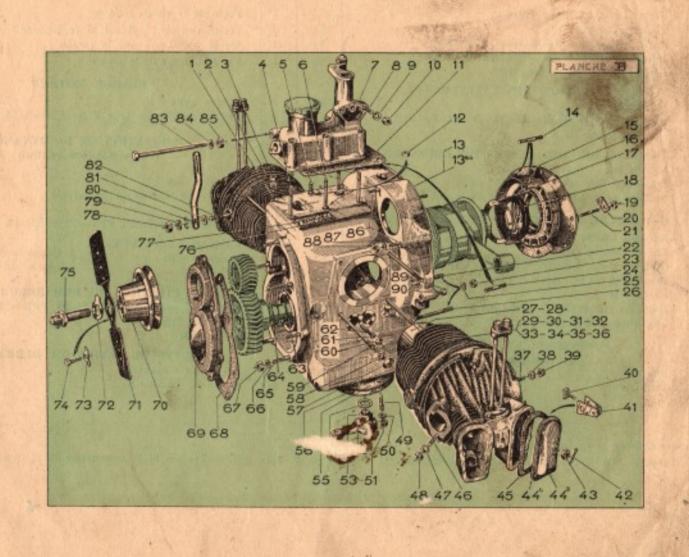
**ENSEMBLES** 

Thickenith service Auromobice 25/9/182 20 Fbg Saint Marking Paris X & 350 to.

	PLANCHE A	BP. France Some
Ensemble Moteur-embrayage - Baite - Pont (sons levier de changement des vitesses)	1	
Ensemble moteur	2	
Ensemble pour boîte de vitesses aans levier de changement des vitesses)	3	
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
1 2 3 4 5 6	1 6 6 3 1 1	*BOITIER-SUPPORT DES COMMANDES AUXILIAIRES  Goujon d=6, LT=32, PFE=14, PFV=12. Rondelles W6. Ecrous H6. Goujons d=6, LT=74, PFV=12, PFE=14. Goujon d=6, LT=29, PLV=9, PFE=14. Goujon d=6, LT=74, PFV=9, PFE=22.  *Boîtier support des commandes auxiliaires.	24 25 26 27 29 30 33	1 6 2 2 1 1	Cylindre côlé gauche seul.
8 9 10 11 12	2 2 2 1 2	Goujons d=8,LT=45, PFV=18, PFE=12. Rondelles W8. Ecrous H8 spéciaux. Joint du boîtier.  Bagues de centrage du boîtier.	34 37 38 39	1 4 4 4	Cylindre côté gauche avec sa culbuterie.  Goujons d=8, LT=36, PFV=16, PFE=15. Rondelles W8. Ecrous H8.
13 13bis	1 1	CARTER  Carter seul.  Carter livré avec une pochette contenant tous les goujons écrous et ronde les montés sur le carter.  Tous ces goujons sont représentés sur la planche B.	40 41 42 43 440. 446. 45	4 4 4 4 2 2 4	Vis à tête spéciale des étriers. Etriers de fixation du couvercle. Goupilles V. 2×25. Ecrous H.K.6. Couvercles de culbuteurs — côté droit. Couvercles de culbuteurs — côté gauche. Joints des couvercles de culbuteurs.
14 15 16 17	2 1 1 1	PALIER AR et sa FIXATION  Goujons traités de 6, LT=27, PFV=14, PFE=10.  Joint du pajier AR. Palier AR. Rondelle d'arrêt.	46 47 48	4 4	Goujons d=8, LT=36, PFV=16, PFE=15.  Rondelles W8. Ecrous H8.
18 19 20 21	1 12 12 12 10	Bague d'étanchéité Cyclam AD. 508.012-FC. Ecrous H6. Freins des écrous. Goujons traités de 6, LT=31, PFV=10.  FIXATION DE LA BOITE DE VITESSES SUR LE CARTER	49 50 51	6 6 6	Goujons d=6, LT=21, PFV=9, PFE=8. Rondelles W6. Ecrous H6.  Fixant la plaque de fermeture
22 23	3 6	Goujons d=8, LT=42, PFV=16, PFE=14. Ecrous H8.			

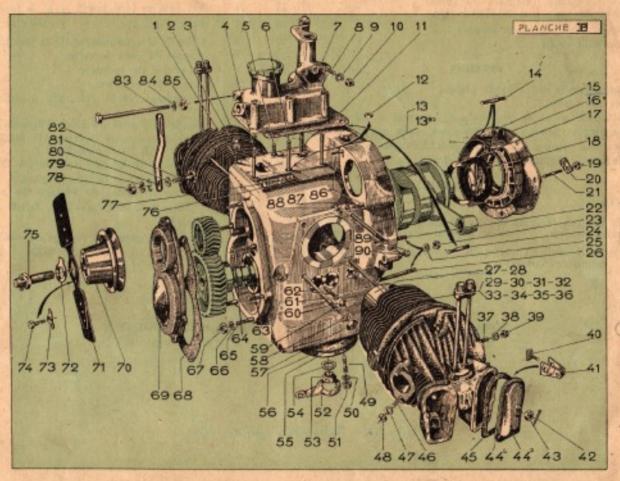
NOTA. — \*Ce boilier dont le reniflard est monté à l'avant est, en cas de rechange, fourni en remplacement de l'ancien dont le registard était monté à l'arrière. Le détail du boîtier est donné sur la planche E. 
\*\*Sièges de soupapes et guides de poussoirs pl. D. tuyauterie d'admission et d'échappement Pl. J.



No.	Nbre	Désignation	No	Nbre	Désignat	tion
187	37.5		10000	100		
1	1	Frein du bouchon de vidange,	72	1	Frein de la vis de blocage,	
	1	Bouchon de vidange.	73	4	Freins des vis. \ fixant le v	entilateur
	1	Joint du bouchon d=12, D=17, ép.=1,5.	74	4	Vis II, 8×30. / sur la pou	lie.
	1	Joint de la plaque de fermeture du carter.	75	1	Vis de blocage de la poulie.	
	11	Plaque de fermeture du carter.	17000	- 1		
		FIXATION DES CYLINDRES	93094	108.0	PLAQUE M	OTEUR
	8	Ecrous H8.	76	1	Plaque mo'eur,	
On A	8	Rondelles type étroit d=8,25, D=16, ép=1,5.	77	2	Vis Parker TR type Z No	6, d-3, 58, long. 9,5.
59	8	Goujons traités de 8.		12.99		
1	0		3 7	N/338	***FIXATION DE	LA DYNAMO
3 mg	100	**FIXATION DES GUIDES DE POUSSOIRS	1000	17/3	(cas ven!ilateu	r central)
60	2	Ecrous H6.	78	1	Ecrou II8.	
61	2	Rondelles W6.	79	1	Rondelle W8.	
62 .	2	Goujons de 6, L7=38, PFV=14, PFE=10.	80	1	Biel e le de tension de la cour	rroie.
11000	200	COUVERCLE D'ENGRENAGES ET SA FIXATION	81	1	Bague.	8 =
NA.	1366		82	1	Goujon de 8, LT=35, PFV=1	12, PFE=16.
63	2	Goujons traités d=6, LT=30, PFV=9, PFE=10.	83		Vis H.10, L-104, PFV-20.	
64	2	Bagues de centrage,	84	1	Ronde' e W10.	fixant la dynamo
65	5	Goujons d=6, LT=25, PFV=9, PFE=10.	85	1	Ecrou H.10.	sur le boîtier
7F36_	7	Rondeljes W6.	00	1		
67	7	Ecrous H6.		5,50	FIXATION DU'D	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
68	THE	Joint du couvercle d'engrenages.	86	2	Goujons d=8, LT=42, PFV=	=20, PFE==12.
69	1	Couvercle d'engrenages,	87	2	Rondel es W8.	
和是	100	WARRICHMEN WENTH ATELL	88.	2	Ecrous 118.	
1	10年	****ENSEMBLE VENTILATEUR	-	1000	BUTEE DU LEVIER	DE DEBRAYAGE
70	180	(cas ventilateur central)			Vis II. de 8 spéciale.	
71	15/25	Poulie.	89	1	Ecrou H. TER de 8.	
四年	1	Ventilateur.	90	1	Leiou II. TER de 6.	

<sup>\*\*\*</sup> Commande de la dynamo pl. G.

<sup>\*\*\*\*</sup> L'ensemble ventilateur (cas ventilateurs latéraux) est détaillé pl. F. ainsi que la fixation et la commande de la dynamo.



488 , has

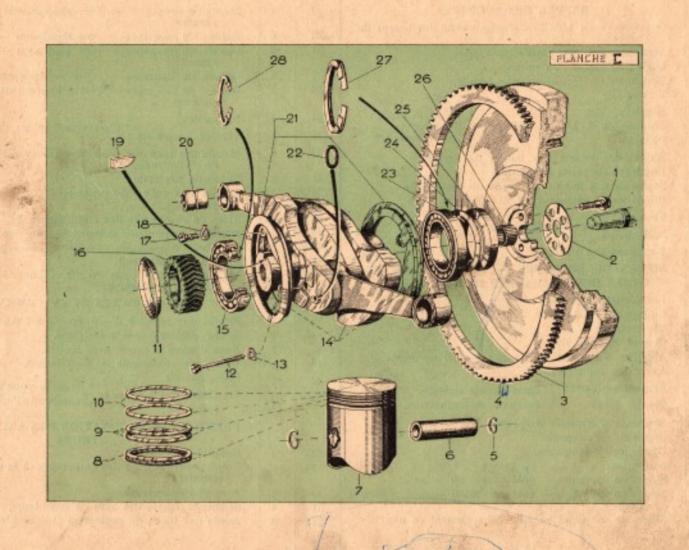
Tropic Tropic

### MOTEUR Attelage mobile

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	5 1 1 1 2 2 4 4 4	VOLANT  Vis (spéciales)   fixation du volant Frein des vis.   s/ le vilebrequin.  Volant avec couronne montée.  Couronne dentée.  PISTONS  Jones d'arrêt des axes de piston.  Axes de piston.  Pistons Floquet ou Monopole   normal = 72.  *Segments râcleurs. d=72, ép.=4, 4ème gorge.  *Segments Bollée 3E d=72, ép.=1,32, 3ème gorge.  *Segments d'étanchéité Bollée d=72, ép. 2,5.  ATTELAGE MOBILE  Déflecteur.  Vis longues (spéciales).   p le montage des larmiers Freins des vis.   avec les vis 17 et frein 18.  Ensemble bielles-vilebrequin, larmiers (cet ensemble est fourni complet).	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	1 4 4 1 2 1 2 1 1 1 1 1	Roulement à rouleaux S.K.F., NF ou NJ 209  (45×85×19) AV.  Vis courles (spéciales)   p. le montage des larmiers Freins des vis.   avec la vis 12 et frein 13.  Clavelle d'entraînement de la poulie de commande.  Bagues de pied de bielle, Ensemble de larmiers.  Joints des larmiers.  Roulement S.K.F. NJL 210 à rouleaux (50×90×20)  — AR.  Rondelle d'arrêt du joint d'étanchéité "Cyclam"  Joint d'étanchéité Cyclam AD, 508,012-FC — Sur palier AR (voir planche B.)  Cartouche d'aiguilles Nadella CA 1216 (12,5×18,5×20)  de centrage de l'embrayage.  Jeu de rondelles de réglage du roulement AR.  D=88, d=80, ép.=5/10, 25/100 — 2/10 — 5/100 —  1/10.  Jeu de rondelles de réglage du roulement AV.  D=59, d=48, 2, ép. 3/10 — 25/100 — 2/10 —  15/100 — 1/10.

NOTA. — \*Coupe oblique ou droite ajustée des segments mini. 0,40, maxi. 0,55.

ho 10 / Manopole franc 10 .-



#### MOTEUR Distribution complète

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		RAPPEL DES SOUPAPES	29	2	Sièges de soupapes — côté échappement — coté ré-
1	4	Goupilles V de 1,5×25 d'accouplement des barres de			paration.
		rappel.	30	2	Guides de soupapes — côlé admission — neuf.
2	2	Accouplement des barres de rappel.	31	2	Guides de soupapes — côté admission — coté répa- ration.
3 4	4 2	Barres de rappel des soupapes,	32	2	Guides de soupapes — côté échappement — neuf.
5	4	Bouchons de fermeture caoutchouc. Ecrous H6.	33	2	Guides de soupapes — côlé échappement — coté ré-
6	4				paration.
7	4	Rondelles W6. Goujons de 6, LT=21, PFV=9, du levier	34	4	Plaqueties
		PFE=8 at le cylindre	35	4	Vis des plaquettes d'arrêt des guides de soupapes.
8	2	Butées des leviers des barres de rappel.	36	4	*Joints des tubes de protection (2ème cas - côté tête
9	4	Rondelles de bulée des leviers.	1		de cylindres).
10	4	Segments des barres de rappel des soupapes.	37	4	Tubes de protection.
11	2	Rondelles de réglage ép. 1/10 — 15/100.	38	4	*Joints des tubes de protection (2ème cas — côté poussoir).
12	4	Leviers des barres de rappel.	39	4	Tiges de commande des culbuteurs.
13	4	Paliers ( des barres de rappei.	40 D.	2	**Guides de poussoir complet — côté droit.
14	4	Bouchons des paliers.	40 G.	2	**Guides de poussoir complet — côté gauche,
	11909	SIEGES DE SOUPAPES - SOUPAPES ET OR-	41	4	Poussoirs complets.
DESCRIPTION OF THE PERSON OF T		GANES DES COMMANDES DES SOUPAPES	42	1	Vis sans tête (7) 6 pas de 100 — Long, 12 sur palier AR d'arbre à cames,
15 D	2	Culbuteurs côté droit.	0.00	500	ARBRE A CAMES ET SA COMMANDE
15 6.	2	Culbuleurs côté gauche.	40		
16	4	Vis à rotule.	43	1	Bouchon expansible d=30, ép.=2 sur palier AR.  Arbre à cames avec 1 bouchon.
17	4	Ecrous H6 des vis.	45	i	Roue d'arbre à cames avec moyeu
18	68	Aiguilles Nadella d=2, L=15,8 qualité normale.	46	1	Pignon de commande de distribution.
19	4	Axes des culbuteurs.	47		Frein des vis
20	4	Plaqueties d'arrêt ) 2ème cas de fixation	48	3	Vis H. 8×22 PF. 17 acier / fixant la roue de com-
21	4	Vis H, 6×10   des axes de culbuteurs.	40	3	traité mande sur l'arbre à cames
22	4	Segments d'arrêt de coupelles.	100		PREMIER CAS DE FIXATION DES AXES DE CUL-
23	4	Segments de soupapes.	71.4 78	CON.	BUTEURS
24	4	Coupelles de soupapes.	49	4	Goupilles V.
25	4	Soupapes. Wys Nbo Ex	49 bis		Rondelles de réglage des culbuteurs (à la demande du
26	2	Sieges de soupapes — côté admission — neuf.			Montage),
27	2	Sièges de soupapes — côté admission — coté répara- tion.	50	4	Axes des culbuteurs
28	2	Sièges de soupapes — côlé échappement — neuf.	51	4	Segments d'arrêt des axes de culbuteurs.
	1000	orges de soupapes - core écriappenient - neur.	52	8	Joints des tubes de protection (1er montage).
	-	Monopole 555 \$ 8 for	ancs 1	13	

NOTA. — \*L'étanchéité des tubes de protection (37) peut être assurée soit par 4 joints, côté tête de cylindre et 4 joints côté poussoir ou par 8 joints (N° 52).

\*\* Pour la fixation des guides de poussoirs, voir les Nº8 60 — 61 — 62 — Planche B.

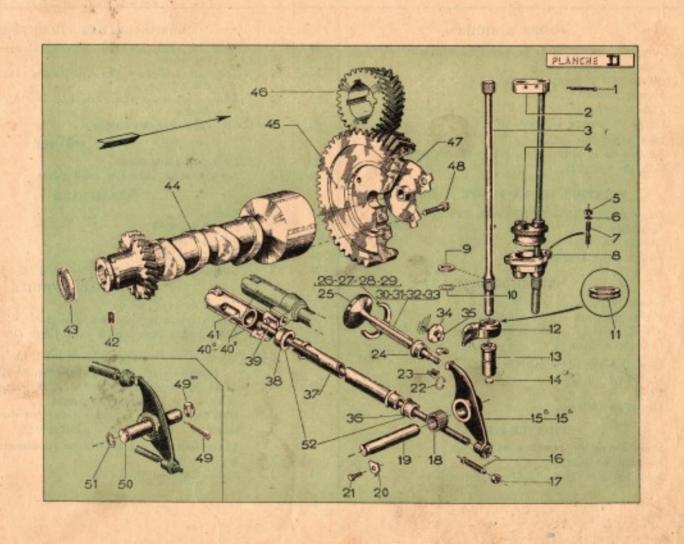
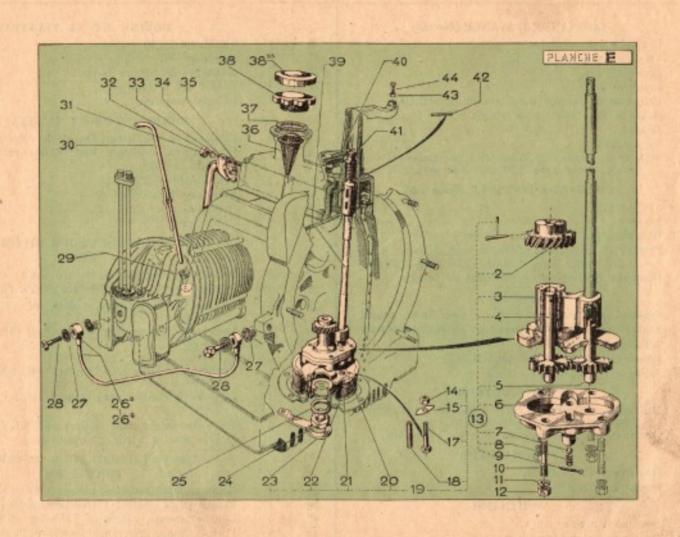


PLANCHE E MOTEUR Pompe à hui, et sa commande - Reniflard, graissage des conteurs - Remplissage, vidange et jauge d'huile - Commande de pompe à essence

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		POMPE A HUILE			GRAISSAGE DES CULBUTEURS
1	1	Goupille 1 de 3×20 de la roue de commande.	26 D.	1	Tube de graissage des culbuteurs, avec chape -
2	1	Roue de commande.	26 6.	1	côté droit.
3	1	Support de la pompe à huile	20 6.		Tube de graissage des culbuteurs, avec chape — côté gauche.
4	1	Pignon menant.	27	8	Joints Métallo-plastique d=8,5, D=13,5, ép.=2 des
5	1	Pignon mené,			chapes.
6	1	Corps de pompe à huile,	28	4	Vis (spéciales) des chapes.
7	1	Bille acier de 6	100 100		JAUGE D'HUILE
8	1	Ressort de la bille du clapet de décharge.	29	1	Bague en caoutchouc.
9	1	Goupille V. 2×25	30	1	Jauge d'huile complète avec guide,
	100	FIXATION DE LA POMPE A HUILE			
40	250				RENIFLARD
10	4	Goujons d=6, LT=35, PFV=12, PFE=10.	31	2	Ecrous H6.
11 12	4	Rondelles W6.	32	2	Rondelles W6.
13	1	Ecrous H6. Pompe à huile complète,	33	1	**Tube reniflard.
1.0		rompe a nume complete.	35	2	Joint du tube.
	13) J.O	*FILTRE D'HUILE	33	-	Goujons d=6, LT=25, PFV=12, PFE=10.
14	2	Ecrous H5	100		REMPLISSAGE D'HUILE
15	2	Freins d'écrous. d'assemblage	36	1	Tamis de remplissage.
17	2	Vis H5×30. du filtre d'huile.	37	1	Joint du bouchon de remplissage,
18	2	Tubes entreloise.	38	1	Bouchon de remplissage avec joint. (1er modèle)
19	1		38 bis	1	Bouchon de remplissage avec joint (2e modèle)
20	1	Ensemble de filtre à huile.	THE REAL PROPERTY.		COMMANDE DE LA POMPE A ESSENCE
21	1	Couvercle supérieur. Filtre	39	1	Arbre de commande distributeur et pompe.
22	1	Couverele inférieur.	40	1	Poussoir de la pompe à essence.
1	Marie I	Couvereie interieur.	41	1	Distributeur pour évacuation des gaz du carter.
	STATE OF	VIDANGE D'HUILE	42	1	Goupille 1 de 3,5×25 du distributeur.
23	1	Frein d'arrêt du bouchon de vidange.			FIXATION DE LA GAINE - (Commande d'avance)
24	1	Bouchon de vidange.	43	1	Rondelle de 4.
25	1	Joint en fibre de d-12, D-17, ép1,5.	44	1	Vis de blocage H. 4×15.
	1				
	19 19				

NOTA. — \* Pour la plaque de fermeture (sur laquelle est fixé le filtre d'huile). Voir planche B. 
\*\* Se reporter au nota (\*) planche B.



MOTEUR Démarreur et ynamo - Refroidissement du moteur - Fixati et commande de la dynamo (cas ventilateurs latéraux) - Commande d'avance - Distributeur - Conjoncteur - Bobine - Bougies

Nº ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		COMMANDE D'AVANCE (Ier cas)	The second		BOBINE ET SA FIXATION
1	1	Plaquette intermédiaire.	26	2	Vis H. de 5×16.
2	1	Vis F/90 de 6 Long. = 10.	27	2	Rondelles W. de 5.
3	1	Ecrou H6 bis.	28	2	Rondelles de 5 type large,
. 4	1	Rondelle W6.	29	1	Bobine S.E.V. type etc
5	1	Plaquette d'allumeur avec boulon de serrage.	30	1	Bobine Ducellier.
6	1	Rondelle type étroit pour vis de 6.	A TO COM	1 365	CONJONCTEUR ET SA FIXATION
7	1	Ressort,			
8	1	Vis spéciale,	31	1	Conjoncteur régulateur Ducellier, référence E. 1403.
9	1	*Tirelte de commande d'avance type "Cabane R" ou D.A.V., gaîne long, 1,30 m, cable long, 1,50 m	32	1	Conjoncteur régulateur Paris-Rhône, référence P. R. ROK 2 P12.
	100		33	2	Vis H6×40 — PFV=16.
1	10.79	COMMANDE D'AVANCE (2ème cas)	34	2	Rondelles Blocfor de 6.
10	1	Vis spéciale.	35	2	Rondelles acier de 6×25.
11	1	Ressort,	36	2	Entretoises.
12	1	Rondelle type étroit pour vis de 6.		0.00	PIECES DETACHEES POUR DISTRIBUTEUR
13	1	*Tirette de commande d'avance type "Cabane R" ou			S.E.V.
1		D.A.V., gaine long. 1,30 m, cable long. 1,50 m.	37	2	Ressorts de fixation, référence S.E.V. 50,030.
14	1	Plaquette d'allumeur avec bouton de serrage.	38	1	Condensaleur S.E.V., référence S.E.V. 66,750
	100	BOUGIES	1	B. 196. C	
15	1	Embout pour montage S.E.V.   sur fils de bougies	39	1	Support de contact avec contact, réf. S.E.V. 1er
16	4	Embout pour montage Ducellier.   côté distributeurs	40	1	Levier de rupture avec contact, réf. S.V.V. \ cas
17	2	Attaches-fils Martin.	10	COLUMN TO	66.771
18	2	Bougies de 14 "type Marchal C.R.35"			ou
19	2	Joints des bougies 14.3×19×2.	41	1	Levier de rupture avec contact, réf. S.E.V.
	100				66.690 / 2ème
		**DISTRIBUTEURS	42	1	Support de contact avec contact, réf. S.E.V. cas
20	1	Distributeur Ducellier H2 - rotation sens inverse	14167	Victory.	66.670
	1	d'horloge vu côté entraînement,	43	1	Porte disrupteur avec contact, réf. S.E.V. 66.660
21	1	Distributeur S.E.V. (modèle 20 à toc rapporté).	44	1	Distributeur à sorties horizontales.
	8 6000	***DEMARREUR			PIECES DETACHEES POUR DISTRIBUTEUR
22	1	Démarreur Paris-Rhône.		1800	DUCELLIER DUCELLIER
23	1	Démarreur Ducellier.			A CONTROL OF THE PROPERTY OF T
100			45	-1	Condensateur Ducellier, référence Ducellier 47.652.
	HALFRA	***DYNAMO	46	1	Plaque porte contact, référence Ducellier 46.921.
24	1	Dynamo Ducellier 12 v.	47	1	Longuet monté, référence Ducellier 46.920,
25	1	Dynamo Paris-Rhône 12 v.	48		Porte éclateur, référence Ducellier 46.927.

NOTA, - \* Pour fixation de la gaîne sur le boîtier voir planche E.

\*\* Pièces détachées pour distributeurs Ducellier, voir du Nº 45 au Nº 49.

Pièces détachées pour distributeurs S.E.V., voir du Nº 37 à 44.

\*\*\* Pour détail du démarreur et de la dynamo, voir planche G. Fixation du démarreur planche B.

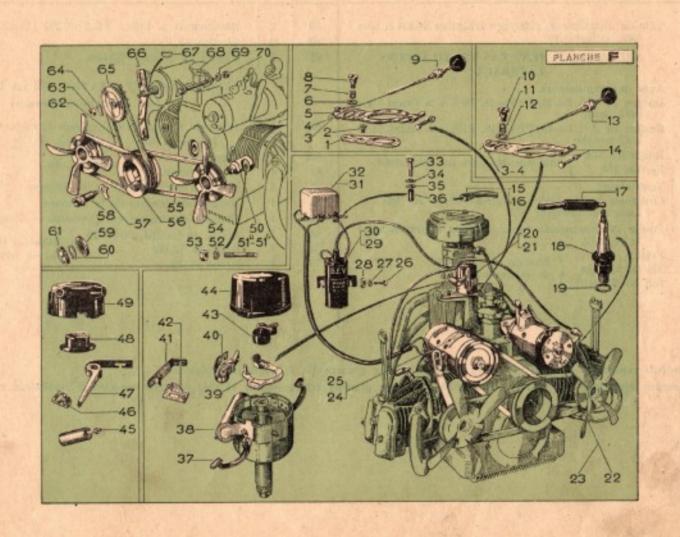


PLANCHE F MOTEUR Démarreur et gnamo - Refroidissement du moteur - Fixatio et commande de la dynamo (cas ventilateurs latéraux) - Commande d'avance - Distributeur - Conjoncteur - Bobine - Bougies

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
49	1	Tête de distributeur, référence Ducellier 46.931 à sor-	59	2	Roulements à billes S.K.F. 6.202 (15×35×11).
		ties horizontales,	60	2	Circlips 15 E.
		REFROIDISSEMENT CAS VENTILATEURS LATERAUX	61	2	Bagues de blocage filetées.
50	2	Axes des ventilateurs.			COMMANDE ET FIXATION DE LA DYNAMO
51 D.	1	Goujon de 8. LT=45, PFV=15, PFE=15 fixant l'axe côté droit.			(cas ventilateurs latéraux)
51 6.	1	Goujon de 8. LT=40, PFV=15, PFE=15 fixant l'axe côté gauche.	62	1	Courroie trapèzoïdale Goodrich 13×8 No 105 longueur intérieure 672. Heve 0 26 1/2
52	2	Rondelles W8. Blocage des axes du ventilateur.	63	1	Foreign H 10
53	2	Ecrous 118, / Biocage des axes du ventulateur.	64	1	Frein d'écrou   fixant la poulie.
54	2	Ventilateurs.	65	1	Poulie d'entraînement de la dynamo.
55	2	Courroles trapézoidales Goodrich 13×8 No 105.	66	1	Biellette de tension de la courroie.
		Longueur intérieur 672.	67	1	Clayette d'entraînement (Dynamo - Poulie).
56	1	Poulie de commande (pour clavette d'entrainement	68	1	Vis H. 10 L=104. PFV=20 ) fixant la dynamo
57	1	voir PLC). Frein.	69	1	Rondelle W. 10. sur le boîtier.
58		Blocage de la poulie	70	1	Ecron H. 10
90	1	Vis de blocage (ou No 75 plB) de commande.			
			21.57		
			The state of	(TIMES	

Dynamo (cas ventilateur central) : 1) Fixation sur le moteur planche B.; 2) Commande planche G. L'équipement électrique du moteur représenté sur cette planche est également va;able pour les moteurs à ventilateur central.

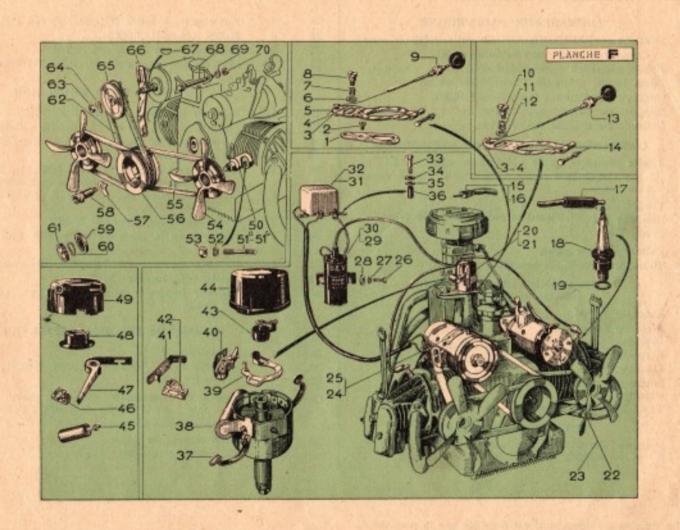


PLANCHE G MOTEUR Pièces détache pour dynamos et démarreurs - Commande à ain du démarreur - Commande de la dynamo (cas ventilateur central)

No ordre	Nbre	Désignation	ordre No	Nbre	Désignation
	Elixar	*DEMARREUR PARIS-RHONE	20	2	Roulements à billes (17×40×12) réf, P.R. SP41,
			21	2	Balais, réf. P.R. 23.522D.
	1	Démarreur PARIS-RHONE 12 volts D812 à com-	22	2	Porte-balais de 5×18, réf. 30.762.
2	2	mande à main (sans la commande).	23		Porte-balais complets, réf. P.R. 30,762bis.
3	2	Balais, référence Paris-Rhône 40.179A.	1		Torre-barais compreta, ret. The go.roabis.
100	1	Porte balais, référence Paris-Rhône 40.796.		105.51	**DYNAMO DUCELLIER
5	1	Contacteur, référence Paris-Rhône 46.346.	11 15 3 M	18:40	
6	1	Support de Bendix avec bague, réf. P. R. 44.535bis.	24	1	Dynamo Ducellier 12 volts R.37, SP4.
0	1	Lanceur Bendix 384, 6D, 9 dents.	25	1	Porte-balai côté prise, réf. Ducellier 83.040.
DAME.	1	COMMANDE DU DEMARREUR PARIS-RHONE	26	1	Porte-balai côté masse, réf. Ducellier 83.990.
7	1	Tirette complète, gaîne 1=1,05 m, câble = 1,15 m.	27	2	Balais, réf. Ducellier 50.552
	1	Sur demande 1 butée (tube 4×10 l = 15 caout- choue).	28	1	Démarreur Duceltier 12 volts DM. 121, SP1 de 85 à commande à main (sans la commande).
8	1	Vis H4 L = 10 )	29	1	Contacteur Ducellier, réf. Nº Z. 179, S.P.3 ou C.R. 500.381 S.P.B.
9	1	Rondelle W4   fixant la patte d'arrêt de gaîne.	30	2	Porte-balais, réf. Ducellier 33,075.
10	1	Ecrou H4	31	1	Isolateur de la cosse du câble côté droit
11	1	Patte d'arrêt de gaîne.			OII
12	1	Tourillon serre câble complet,	32	1	Isolateur de la cosse du câble côté gauche.
	1000		33	2	Balais, réf. Ducell'er 83.902.
ZAL.		**COMMANDE DE LA DYNAMO (cas ventilateur central)	34	1	Lanceur Beadix à roue libre 9 dents, réf. Ducellier
200	20		100	6.33	83.849.
13	1	Courrole, Heven 262	10.160		
14	1	Frein de l'écrou de blocage.	177		COMMANDE DU DEMARREUR DUCELLIER
15	1	Feron de bloroge	35	1	Vis H4 L=10 }
16-	1	Clavelte et tension de la courroie	36	1	Rondelle W4   fixant la patte d'arrêt de gaîne.
17	1	Poulie de commande planche B.	37	1	Ecrou H4
*	-	complète,			Tirette de commande complète, gaîne L-1,05 m,
18	1	Turbine de ventilation.	38	1	câble L=1,15 m (sur demande 1 butée tube 4×10
1000	WAR.			1000	L=15 caoulchouc).
3	THOUSE .	**DYNAMO PARIS-RHONE	90		
19	1	Dynamo Paris-Rhône 12 volts G.10, R.8 ou G.10,	39	1	Patte d'arrêt de gaîne. Tourillon serre-câble complet.
1 1 1 1	TA 4	R.10 complèle (sans poulie de commande).	40	1	Tourinon serre-capte complet.

NOTA. - \* La fixation du démarreur est détaillée sur la planche B.

<sup>\*\*</sup> Dynamo (cas ventilateurs latéraux) fixation et commando planche F. La commande de dynamo représentée sur cette planche est la même pour Ducellier ou Paris-Rhône.

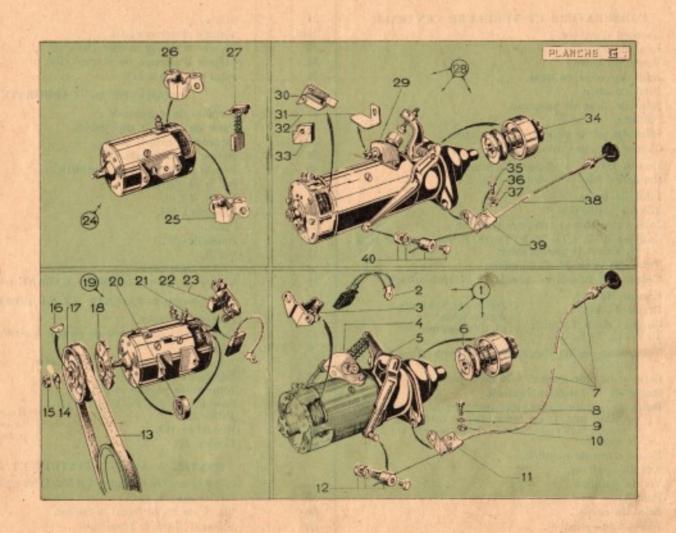
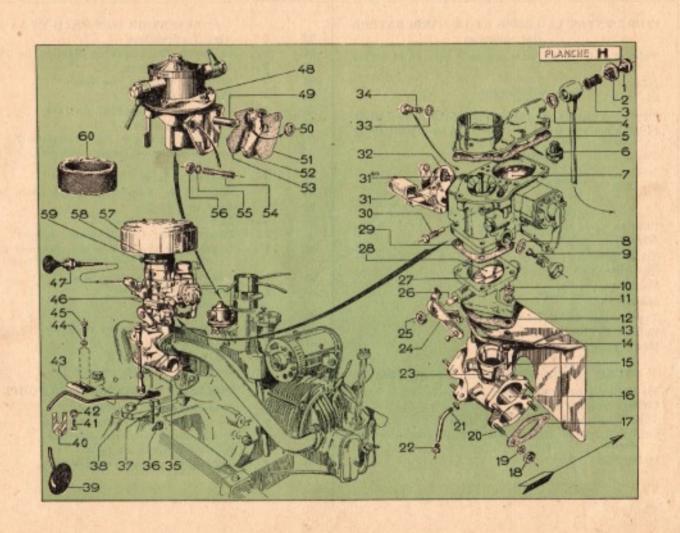


PLANCHE H MOTEUR Carburateur S 2X et ses commandes - Pompe à essence - ation et commande de la pompe Tubulure centrale d'admission - Fixation des tuyauteries d'admission et de réchauffage

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		CARBURATEUR ET TUBULURE CENTRALE	31	1	Starter,
1	1	Raccord d'arrivée.	31 bit	1	Ajutage d'automaticité.
2	1	Joint du raccord.	32	1	Gicleur d'air du starter (Ga).
3	1	Tamis du filtre.	33	1	Gicleur d'essence de starter (Gs).
4	1	Joint du corps du filtre.	34	1	Joint du gicleur GS.
5	1	Joint de cuve.	17/17/18		COMMANDE DU CARBURATEUR
6	1	Joint de siège de pointeau.		3000	
7	1	Flotteur	35	1	Biellette de commande,
8	1	Joint du porte gicleur d'alimentation.	36	1	Patte de fixation du ressort.
9	1	Gicleur d'alimentation (Gg).	37	1	Ressort de rappel.
10	2		38	1	Rotule de la pédale,
11	2	Ecrous H8   fixant le carburateur Rondelles W8   (voir No 15)	39	1	Pédale d'accélérateur complète.
1000	188		40	1	Butée de pédaje,
12	1	Joint de bride,	41	2	Vis H. 4×10.
13	1	Tôle de protection.	42	2	Rondelles W4.
14	1	Joint entre tôle et tubulure centrale.	43	1	Patte.
15	2	Goujons d=8, LT=37, PFV=12, PFE=15, acier trai-	44	2	Rondelles W.
***	100	té, fixant le carburateur.	45	2	Vis II.
16	1 8	Tubulure centrale d'admission.	46	1	Carburaleur Solex.
17	THE STREET	*Joints des tubulures admission et réchauffage.	47	1	Tirette de starter complète "CABANE ou DAV".
18	8	Ecrous H8.	13.40	THE STATE OF	**POMPE ESSENCE ET SA COMMANDE
19	8	Rondelles W8. d'admission	48	1	Pompe à essence.
20	8	Goujons d=8, LT=35, \ et d\end{area}ehannement	49	1	Poussoir de commande de pompe à essence.
		PFV=12, PFE=18	50	1	Joint type R. No 6.
21	1	Tube d'évacuation d'essence avec écrou Hbis de 6 et	51	1	Joint cutre l'entretoise et le carter.
m		gicleur.	52	1	Entreloise de pompe.
22	1	Gicleur du tube "Solex" 8/10 d=5 pas 75.	53	1	Joint entre plaque et pompe.
23	1	Bague de la tubulure centrale.	54	2	Goujons d=8, LT=45, PFV=19,
24		Butée de papillon complète comprenant: 1 butée de papillon nue, 1 vis butée d'ouverture avec écrou,	34	-	PFE12 / fixant
	1/0	1 vis de butée de ralenti, 1 ressort de vis butée	55	2	Pondelles We la pompe
	(2)	de ralenti.	56	2	Ecrous H8.
25	1	Ecrou d'axe de papillon.			
26	1	Axe du papillon.			FILTRE A AIR - FIXATION ET DETAILS
27	2	Vis du papillon.	57	1	Filtre à air Técalémit BTT 586 D complet.
28	1	Papillon.	58	1	Collier de serrage.
29	1	Joint du corps.	59	1	Vis H. de 6×10 fixant le collier,
30	1	Gicleur de ralenti G.	60	1	Elément filtrant Técalémit.

NOTA. - \* Détails des tubulures d'admission et de réchauffage, planche J.

<sup>\*\*</sup> Les pièces de rechange de la pompe à essence sont détaillées sur les planches I.



# MOTEUR Alimentation e combustible - Tuyauteries (cas filtre à esser. Guiot) - Pièces de rechanges de la pompe à essence

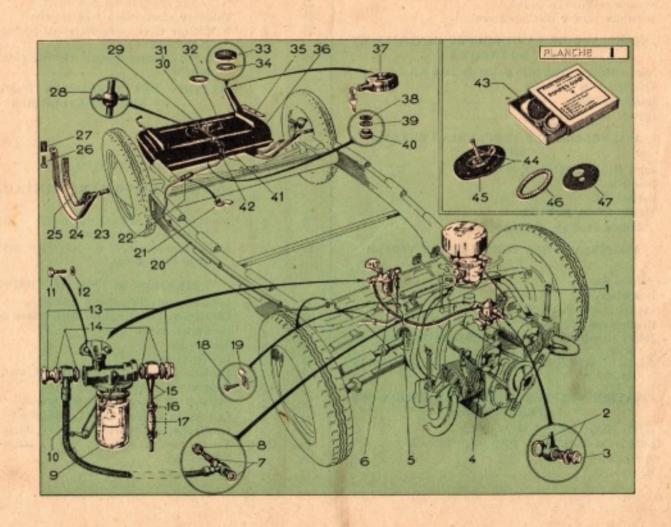
No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		*TUBE ENTRE LA POMPE ET LE CARBURATEUR			***RESERVOIR D'ESSENCE ET SA FIXATION
		(fer montage)	23	2	Axes d'articulation.
1	1	Tube avec raccords entre pompe à essence et carbu-	24	1	Ensemble des angles de fixation du réservoir.
	1	rateur.	25	2	Bandes caoutehoue.
2	2	Joints \	26	2	Vis de fixation du réservoir.
3	1	Vis 30 R > sortie de la pompe.	27	2	Freins d'écrott .
	1		28	1	Caoutchouc d'étanchéité du tube,
5	1	**Pompe à essence comp'ète avec 2 vis 30 R. et 4 joints.	29	1	Tube d'aspiration.
9	-	Filtre à essence Guiot No 5,085 livré avec patte de fi- xation — 2 vis 30 R. — 4 joints.	30	1	**** Jauge électrique "OS", référence Nº 23.848.
6	1	Tuyau flexible complet,	31	1	Jauge électrique "Jaeger", référence No 32.594/46.657 130 mm.
7	2	Joints entrée de la pompe.	32	1	Joint de la jauge.
8	1	Vis 30 R. / entree de la pompe.	33	1	Bouchon de remplissage simple (voir No 37).
		FILTRE A ESSENCE	34	1	Joint de bouchon.
9	1		35	2	Bandes de caoutchouc.
10	1	Cuve en verre pour filtre Guiot 5085.  Joint de la cuve.	36	1	Ensemble réservoir d'essence complet.
11	2	Vis H.6 L=16.	37	1	Bouchon de remplissage du réservoir d'essence ave
12	2	Rondelles WZ6.			clé "Antivol" (sur demande spéciale).
	1000		38	1	Joint du bouchon de vidange.
13	2	Vis 30 R. du filtre.	39	1	Rondelle d'élanchéité
14	4	Joints / dd in de	39	1	ou Joint seul.
15	1	Tuyau raccord d'arrivée complet,	40	i	Bouchon de vidange du réservoir.
16	2	Colliers Caillau No 00.	41	2	Colliers Caillau.
17	1	Durite pour tube de 4×6.	42	1	Durite pour tube de 8.
	100		42 bis	1	Joint (voir No 41bis planche IA).
		TUBE ENTRE RESERVOIR ET FILTRE	4.2 bit		
18	3	Vis Parker type A. tête ronde No 7 — L=9,5,	The state of		PIECES DE RECHANGE POUR POMPE A ESSENC
19	3	Colliers fixant le tube,	43	1	Nécessaire pour réparation.
20	1	Tube 4×6 entre réservoir et filtre.	44	1	Jeu de membranes non montées.
21	1	Collier fixant le tube soudé sur planche intermé-	45	1	Jeu de membranes non mantées.
-00	16.	diaire.	46	1	Joint de coupelle en liège.
22	1	Isolateur du tube.	47	1	Tamis pour pompe à essence.
	1937			1000	

NOTA. - \*Les montages Nos 2 et 3 sont détaillés planche J.

<sup>\*\*</sup> Pour détails de la fixation de la pompe à essence, carburateur et filtre à air se reporter planche H.

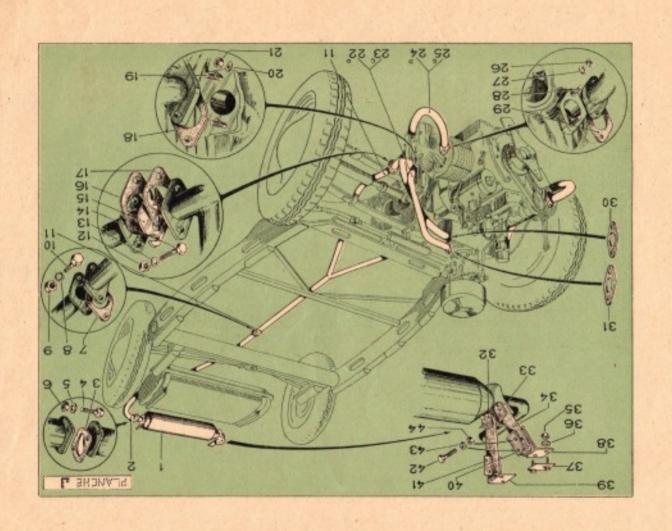
<sup>\*\*\*</sup> Le joint du tube de remplissage de réservoir (entre tube et plancher A.R.) est détaillé planche W.

<sup>\*\*\*\*</sup> Pour l'indicateur de niveau d'essence voir "planche de bord".



No	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
1	1	Silencieux Wilman complet,	22	1	*Tubulure d'admission côté droit.
2	î	Tubulure arrière d'échappement.	23	1	Tubulure d'admission côté gauche.
			24	1	**Tubulure d'échappement et de réchauffage
13.00		ASSEMBLAGE DE LA TUBULURE CENTRALE ET	0.750202		côté droit.
		DU SILENCIEUX	25	1	Tubulure d'échappement et de réchauffage côté
3	1	Joint HUGO REINZ 2/10 d=30 du tube AR.	7777		gauche.
4	2	Vis H8 L=30 PFV=22.	10000		FIXATION DES TUBULURES D'ECHAPPEMENT
5	2	Rondelles W8.	15.50		SUR LES CYLINDRES
6	2	Ecrous H8.	26	4	Ecrous H8.
		ASSEMBLAGE DES TUBULURES CENTRALE	27	4	Bondelles W8.
		ET AR.	28	4	Goujons d=8.
			29	2	Joints HUGO REINZ 12/10 d=32.
7	1	Joint HUGO REINZ 12/10 d=30.	1000	1000	
8	2	Rondelles W8.			JOINTS SUR TUBULURE CENTRALE D'ADMIS-
9	2	Ecrous H8.			SION
10 11	1	Vis H8 L=30, PFV=22.  Tubulure centrale d'échappement.	.30	2	Joints HUGO REINZ 12/10 d=30 — Sur brides des tubulures réchauffage.
		ASSEMBLAGE DES TUBULURES CENTRALE ET AV.	31	2	Joints Velumoid 8/10 d=28 — Sur brides des tubu- lures d'admission.
12	4	Eerous H8.	-	Mary 1	FIXATION DU POT D'ECHAPPEMENT
13	4	Rondelles W8.	32	2	Contreplaques inférieures gauche avec écrou soudé.
14	4	Vis H8 L=30, PFV=22.	33	2	Contreplaques inférieures droite avec écrou soudé.
15	2	Diaphragmes des gaz.	34	4	Isolateurs caoutchouc.
16	2	Joints HUGO REINZ 12/10 d=30 de la tubulure cen-	35	8	Ecrous H5.
		trale.	36	8	Rondelles W5.
17	2	Joints HUGO REINZ 12/10 d=30 - Sortie de la tu- bulure AV.	37	4	Renforts pour fixation du support avec vis soudée,
1000			38	2	Support de l'isolateur côté droit
	Pall	FIXATION DES TUBULURES D'ADMISSION SUR	39	2	Support de l'isolateur côté gauche.
100	1 1 3 1	LES CYLINDRES	40	2	Contreplaques supérieures côté droit.
18	2	Joints HUGO REINZ 12/10 d=26.	41	2	Contreplaques supérieures côté gauche.
19	4	Goujons d=8, LT=36, PFV=16, PFE=15.	42	16	Vis H. d=5, LT=20.
20	4	Rondelles W8.	43	12	Ecrous H5.
21	4	Ecrous H8.	44	16	Contre écrous.

NOTA. — \*Fixation des tubulures d'admission et de réchauffage sur tubulure centrale d'admission, planche H. \*\*Ces tubulures fournies pour rechange comportent une tubulure de réchauffage soudée.





### INDEX

- Planches K. Carter de mécanisme (embrayage B. V. Pont)

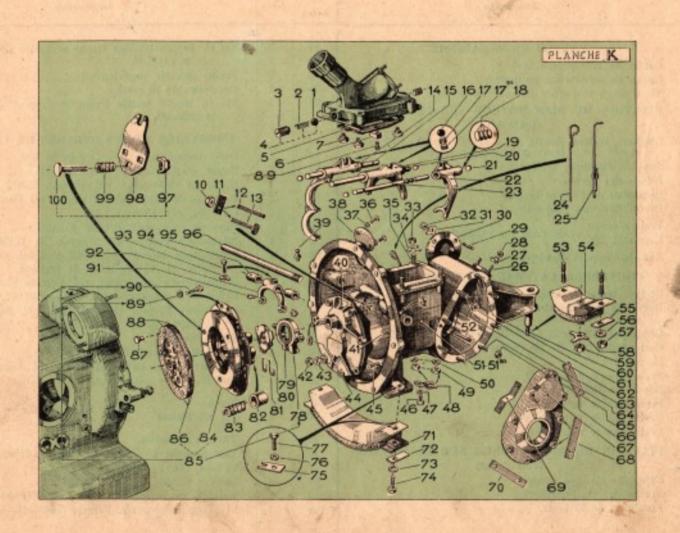
  couvercles et leur fixation Jauge et vidange
  d'huile Grille des vilesses Arbres et fourchettes de commande des engrenages Butée de
  la fourchette de prise directe Embrayage et
  ses organes de commande, Fixation de la prise
  de compteur. Fixation du bloc moteur sur le
  châssis.
- Planches L. Commande des organes de débrayage Support des pédales — Remplissage d'huile — Commande des vitesses — Prise de compteur.
- Planches M. Mécanisme de la boîte des vitesses.

- Planches N. Mécanisme du pont.
- Planches O. Transmission dans les roues avant Roues avant

  Pivots de suspension Pièces détachées Glaenzer-Spicer.
- Planches P. Suspension avant.
- Planches Q. Suspension arrière Roues arrière.
- Planches R. Direction.
- Planches S. Freins Lockheed (ensemble) Frein à main
- Planches T. Freins Lockheed (détails).

EMBRAYAGE - BOIT - PONT Carter de mécanisme - Couvercle et leur fixation - Grille des vitesses Fixation de la prise de compteur - Jauge et vidange d'huile - Arbres et fourchettes de commande des engrenages Embrayage et ses organes de commande - Fixation du bloc-moteur sur le châssis

Nº ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		GRILLE DE VERROUILLAGE	1100		FIXATION DU CARTER DE LA PRISE DE
1	2	Billes d=7.94 )	0.0		COMPTEUR
2	2	Ressorts des guides de billes.	26 27	2 2	Goujons d=6, LT=37, PFV=12, PFE=21.
3	2	Guides des bitles	28	2	Freins des écrous.
4	2	Guides des billes de butée de la grille complets.	25	2	Ecrous H6.
5	1	Grille des vitesses complète.	THE REAL PROPERTY.		CHAPEAU DU ROULEMENT D'ARBRE DE
6	2	Tenons de verroulllage de la grille.	20		DEMULTIPLICATEUR
7	3	Tenons de guidage de la grille.	29	4	Goujons d=6, LT=28, PFV=12, PFE=15.
8	2	Rivels R d=3, L=14.	30	1	Chapeau du roulement.
9	2	Rivets F/90, d=3, L=14.	31	4	Freins des écrous.
			32		Ecrous H6.
	600	ARBRES ET FOURCHETTES DE COMMANDE DES ENGRENAGES. BUTEE DE LA FOURCHETTE DE	1	H 100 100	FIXATION DU COUVERCLE SUPERIEUR
		PRISE DIRECTE	33	4	Ecrous H6.
**		Ecrou Hbis 8.	34	4	Freins des écrous.
10	1	Frein d'écrou rectangulaire d=8, L=28.	35	4	Goujons d=6, LT=40, PFV=12, PFE=22.
11	1		100	No.	TROU DE REGARD
12	1	Vis de butée sans tête ) de la fourchette	36	2	Vis H6, L=10.
	200	ou de prise directe.	37	2	Rondelles W6.
13		Vis de butée avec tête	38	1	Convercle du trou regard.
14	100	Fourchette de prise directe et surmultipliée (3ème	The Park	<b>235</b> 3	GRAISSAGE DE L'ARBRE DE DEBRAYAGE
	SEC.	et dême vitesse).	39	2	Graisseurs Hydraulic GG36 droit, pas de 100
15	1	Arbre de la fourchette de prise directe.  Billes de verrouillage des fourchettes d—6.	P AL PE	F 50 50	COUVERCLE AVANT
16	3		40	1	Couverele avant
17	3	Ressorts des hilles.	41	2	Goujons traités d=6, LT=37, PFV=12, PFE=21.
17 bis		Jeu de pasiilles de réglage des ressorts d=5, ép. 5/10 et 10/10 à la demande au montage.	42	7	Ecrous H6.
18	1	Jeu de pastilles de réglage des arbres de fourchette	43	7	Freins des écrous.
	MARK!	Tôle de scie ép. = 1/10, 2/10, 3/10, 5/10 (à la de-	44	1	Bague élastique "Mécanindus" BM 8×15 de centras
		mande du montage).			du couvercle.
19	1	Fourchette de 1ère et 2ème vitesses.	45	5	Goujons traités d=6, LT=26, PFV=12, PFE=13.
20	1	Arbre de la fourchette de 1ère et 2ème vitesses.	17925	SECON	VIDANGE D'HUILE POUR LA BOITE DE
21	6	Cales de réglage des arbres.	1 17 600	Pagling!	VITESSES ET LE PONT
22	1	Fourchette de marche AR.	46	2	Vis H4, L=8 ) fixant les freins des
23	1	Arbre de la lourchette de marche AR.	47	2	Rondelles WZ4 ) bouchons de vidange.
1944	Size S	JAUGE D'HUILE	48	2	Freins des bouchons de vidange.
24	* 1	Jauge d'hulle	49	2	Bouchons filetés à épaulement — Tête "six pans" d 20 pas 150 (vidange d'huile de la botte et du pon
25	1	Jauge d'hulje avec guide.	50	2	Joints des bouchons cuir 21×26×2.
	THE REAL PROPERTY.		1000	100	

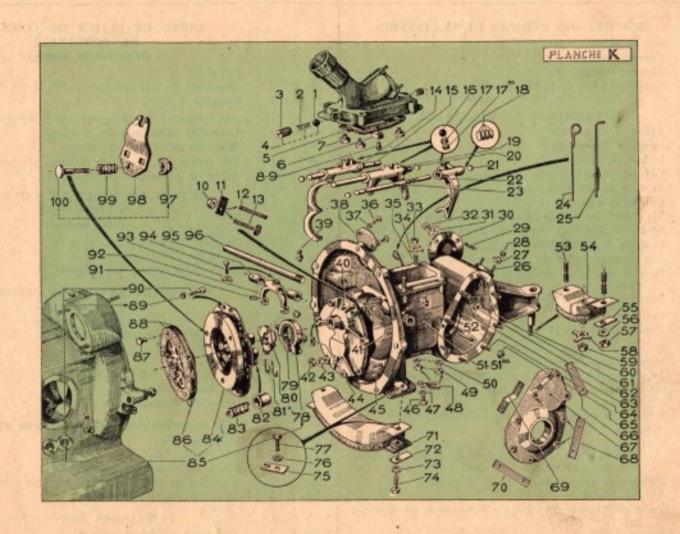


#### PLANCHE K

EMBRAYAGE - BOIT. - PONT - Carter de mécanisme - Couverche et leur fixation - Grille des vitesses Fixation de la prise de compteur - Jauge et vidange d'huile - Arbres et fourchettes de commande des engrenages Embrayage et ses organes de commande - Fixation du bloc-moteur sur le châssis

51 51 bis 52 53	1 1 1 2 1 2	CARTER DE MECANISME  Carter de mécanisme seul, Carter de mécanisme goujonné. Vis d'arrêt de l'arbre de marche arrière. FIXATION DU BLOC-MOTEUR SUR LE CHASSIS (côté AR)  Goujons traités d=10, LT=43, PFV=25, PFE=15 vissés sur la traverse support moleur.	74 75 76 77	2 2 2 2	Vis H. 10×35 traitées fixant le carter de mécanisme sur le support, Freins des vis supérieures. Rondelles de 10 acier, Vis H. 10×35 traités fixant le support élastique sur le châssis.
51 bis 52 53 54	1 1 2 1	Carter de mécanisme goujonné. Vis d'arrêt de l'arbre de marche arrière. FIXATION DU BLOC-MOTEUR SUR LE CHASSIS (côté AR) Goujons traités d=10, LT=43, PFV=25, PFE=15 vissés sur la traverse support moleur.	76 77	2	Freins des vis supérieures.  Rondelles de 10 acier.  Vis H. 10×35 traités fixant le support élastique sur le châssis.
51 bis 52 53 54	1 1 2 1	Carter de mécanisme goujonné. Vis d'arrêt de l'arbre de marche arrière. FIXATION DU BLOC-MOTEUR SUR LE CHASSIS (côté AR) Goujons traités d=10, LT=43, PFV=25, PFE=15 vissés sur la traverse support moleur.	76 77	2	Rondelles de 10 acier. Vis H. 10×35 traités fixant le support élastique sur le châssis.
52 53 54	1 2 1	Vis d'arrêt de l'arbre de marche arrière.  FIXATION DU BLOC-MOTEUR SUR LE CHASSIS  (côté AR)  Goujons traités d=10, LT=43, PFV=25, PFE=15  vissés sur la traverse support moleur.	77	140000	Vis H. 10×35 traités fixant le support élastique sur le châssis.
53 54	2	FIXATION DU BLOC-MOTEUR SUR LE CHASSIS (côté AR)  Goujons traités d=10, LT=43, PFV=25, PFE=15 vissés sur la traverse support moleur.		2	le châssis.
54	1	vissés sur la traverse support moleur.			EMBRAYAGE ET SES ORGANES DE COMMANDE
54	1	vissés sur la traverse support moleur.	222		The state of the s
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	1277 DO	0 1 1 1 1 - 11 -	78	1	Butée complète, réf. Ferodo B. 16. 333
The second secon	2	Support élastique arrière.	79	1	Bague graphique, réf. Ferodo 5.446.
55		Freins des écrous.	80	1	Bague de débrayage, réf. Ferodo 65.072.
56	2	Rondelles de 10 type large.	81	3	Ressorts de rappel de la bague, réf Ferodo 65.073.
57	2	Ecrous H10 des goujons.	82	9	Cuvettes, réf. Ferodo 5.443.
58	1	Frein d'écrou	83	9	Ressorts roses, réf. Ferodo 65.019.
59	1	Ecrou H. 10 de l'axe du support.	84	1	Mécanisme Ferodo, réf. Ferodo M. 17.620.
60	1	Axe du support élastique arrière.	85	1	Embrayage Ferodo PK. H5 complet avec friction, butée, vis et rondelles de fixation.
300	774.00	COUVERCLE LATERAL ET SA FIXATION	86	1	Friction avec garnitures, réf. Férodo F. 13,313 F. 44.
61	1	Goujon traité de 6, LT=45, PFV=12, PFE=22.	87	6	Rivets des garnitures, réf. Férodo 67.091,
62	1	Bague de centrage du couvercle (sur le goujon supé- rieur).	88	2	Garnitures Férodo 110×160×3,2, réf. Férodo F. 13.314, F. 44.
63	2	Goujons traités de 6, LT-42, PFV=12, PFE=22.	89	6	Rondelles W6.
64	5	Goujons d=6, LT=28, PFV=12, PFE=15.	90	6	Vis traitées fixant l'embrayage,
65	8	Ecrous H6.	91	2	Crochets d'attache de la butée, réf. Férodo 65,048.
66	1	Frein double entr'axe 59.	92	1	Fourchette de débrayage.
67	1	Couvercle latéral du pont.	93	1	Frein \
68	1	Frein double entr'axe 63.	94	1	Vis H6 traitée   fixant la fourchette.
69	1	Frein double entr'axe 51.	- 34	110	133 110 traitee
70	1	Frein double entr'axe 63.	95	2	Tubes entretoises.
1000	The same	FIXATION DU BLOC-MOTEUR SUR LE CHASSIS	96	1003	Voir planche L. (arbre de Cde. de débrayage)
19.	The same	(côté avant)	97	3	Ecrous, réf. Férodo 5.441
71	1	Support élastique avant.	98	3	Leviers Férodo, réf. Férodo 65.002.
72	2	Freins des vis inférieures.	99	3	Ressorts de rappel du levier, réf. Férodo 65.074.
73	2	Rondelles de 10 acier.	100	3	Vis avec écrous, réf. Férodo 5.440-41.

NOTA. — \*La fixation du carter de mécanisme sur le carter moteur est détaillée, planche B. 
\*\* Commande des organes de débrayage, planche L.



# EMBRAYAGE - BOIT - PONT Commande des organes de débray - Support des pédales - Remplissage d'huile - Commande des vitesses - Prise de compteur

No ordre	Nbre	Désignation .	No ordre	Nbre	, Désignation
		SUPPORT DES PEDALES ET SA FIXATION			ARBRE ET LEVIER DE COMMANDE
1	4	Ecrous H. ter de 10.	Contract to	Page San	DE DEBRAYAGE
2	4	Ecrous H, bis de 10.	1000		(2ème cas de montage)
3	1	Support des pédales.	33	1	Ecrou H7.
4	4	Goujons traités de 10 LT-60, PFV-20.	34	2	Rondelles de 7,25×14×1,5   sur la vis No 39.
423	(DA)/A	(visses dans la traverse support moteur).	35	1	Goupille V 2×25
		COMMANDE DE DEBRAYAGE	36	1	Axe formant butée de gaîne (sur levier de débrayage).
5	1	Ecrou H, 10 pas 150.	37	1	Levier de commande de débrayage.
6	1	Rondelle WZ de 10.	38	1	Manchon de réglage du levier.
7	1	Pédale de débrayage,	39	1	Vis traitée H7, L=35 de fixation du levier.
8	1	Obturateur de passage (caoutchouc).	40	1	Arbre de commande de débrayage.
9	1	Tige de pédale avec palette,			BUTEES DE CABLE ET DU LEVIER
10	1	Couvre palette.	200		de COMMANDE
11	1	Vis d'arrêt de l'arbre (portant le graisseur).	Blo Y		(côté moleur)
- 12	1	Graisseur Técalémit hydraulic droit de 6 pas de 100.	1000		
- 13	1	Goupille V 2×25 d'arrêt de gaîne.	41	1	Goupille V 2×25.
14	1	Axe formant butée de gaîne sur la pédale.	42	1	Butée de câble.
15	1	Douille de réglage du câble avec son écrou de blo-	43	1	Butée du levier - Voir planche B.
16	1	Ecrou de blocage de la douille.			ARBRE ET LEVIER DE COMMANDE DE DEBRAYAGE
17	1	Goupille V 2×20	1		(ler cas de montage)
18	1	Rondelle acier de 10 de l'axe No 14.	44	1	Levier de commande de débrayage (fixé directement sur l'arbre).
19	2	Goupilles fendues V 2×25 des bouchons de l'arbre.	45	1	Ecrou H7.
20	2	Bouchons de l'arbre des pédales.	46	2	Rondelles de 7,25×14×1,5.
21		Rondelles de réglage des pédales (14,25×22×0,5).	47	1	Vis traitée H7, L=35.
22	2	Rondelles de 22×14,25×2 (entre les pédales et le sup- port).	48	1	Arbre de commande de débrayage.
23	1	Ressort de rappel de la pédale de débrayage.		000	
24	1	Arbre des pédales.	1565	1000	REMPLISSAGE D'HUILE (boile et pont)
25	1	Patte de fixation du câble de commande de débray-	48 bis	1	Rondelle W5.
138	W. F. W.	age (fixée sur le goujon supérieur gauche du sup-	49	1	Vis H5, L=16.
1 2 2 1	CEAN!	port des pédales entre les écrous No 1 et 2.	50	1	Frein du bouchon de remplissage.
26	1	Ressort de rappel du câble de débrayage.	51	1	Bouchon de remplissage tête six pans, pas de 200.
27	1	Vis H4, L=10.	52	1	Rondelle cuir (31×38×2).
28	1	Patte de fixation de câble du Commande de débray- age (sur gaîne).	FD		COMMANDES DES VITESSES
29	1	Rondelle W4.	53	1	Convergle supérieur complet.
30	1	Ecrou H4.	54	1	Couvercle supérieur seul.
31	1	Graisseur du câble de débrayage.	55 56	3	Freins d'écrous,
32	1	Câble Bowden avec sa gaîne.	36	- 3	Ecrous H6.

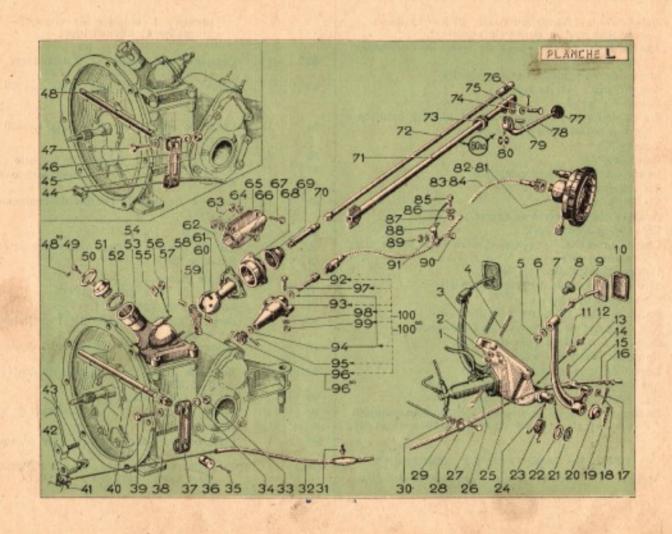
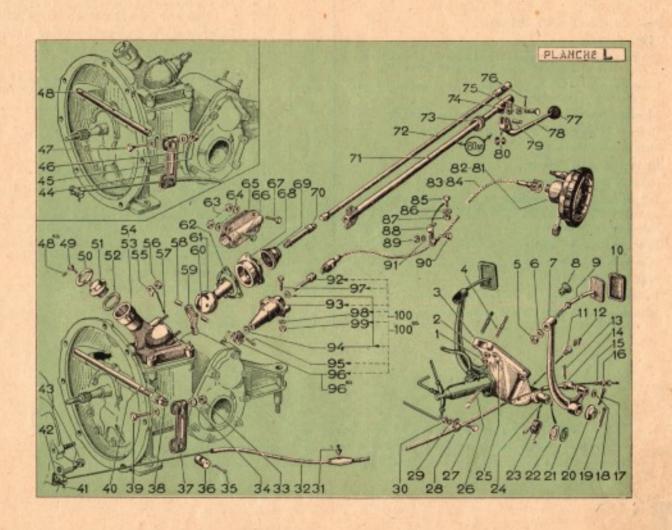


PLANCHE L EMBRAYAGE - BOIL - PONT Commande des organes de débray e - Support des pédales - Remplissage d'huile - Commande des vitesses - Prise de compteur

No ordre	Nbre	Udsignation	No ordre	Nbre	Désignation
57	3	Goujons d=6, LT=25, PFV=12, PFE= 13 fixant le chapeau sur le couvercle supérieur.			prenant: 1 compteur de vitesse — Totalisateurs journalier et kilométrique;
58	1	Axe du levier (sur la chape du levier de Commande des fourchettes).	82	1	Ou Compteur de vitesse — Totalisateurs kilométrique
59	1	Levier de commande des fourchettes.	-	45	et journalier Jacger No 47281.
60	1	Axe du Jevier (sur la rotule).	83	1	Câble de compteur avec gaîne L=670 pour appa-
61	1	Rotule du levier.			reil "O. S."
62	1	Jeu de plaquettes de réglage ép.=1/10, 2/10, 5/10 (en-			ou
63	4	tre le couvercle et le chapeau). Ecrous H6.	84	1	Câble de compteur avec gaine L=670 pour appa- reil "Jaeger".
64	4	Rondelles W6.	85	1	Vis H4, L=16 / fixation de la patte
65	2	Demi-manchons d'accouplements.	86	1	Rondelle W4 sur l'auvent inférieur.
66	2	Vis H6, L=25.	87	1	Ecrou H4
67	2	Vis H6, L=20.	88	1.	Patte de fixation du flexible de commande de comp-
68	1	Chapeau du couvercle supérieur.		1000	leur.
69	1	Caoutchouc d'étanchéité.	89	1	Ecrou H4
70	1	Chape du levier - Tenon d'accrochage de la tige	90	1	Vis H4, L=10   serrage du collier de la patte.
S	7.7	de commande.	91	i	Bondelle W4
71	1	Boîtier d'articulation du levier.		135	
72	1	Tige de commande du levier complète.	92 93	1	Axe de pignon.
73	1	Caoutchoue de passage,	0.0	1	*Carler de prise de compteur.
74	1	Rondelle 6,25×12×1 de l'axe du levier.	94 95	2	Rondelles de 7,25×14×1.
75	1	Axe du levier de commande des vitesses.	99	1	Goupille conique 2% de 2×17 petit bout fendu sur longeron de 4.
76	1	Goupille V 2×15 de l'axe du levier.	96	1	**Roue de prise de compleur 7 dents pour pneus
77	1	Boule du levier des vitesses.	1 1984		135×400.
78	1	Levier de changement de vitesses.	96 bis	1	Roue de prise de compteur 6 dents pour pneus
79	1	Axe de commande de l'embout supérieur.	-	May !	145×400.
80	2	Rondelles d'appui du levier des vitesses.	97	1	Vis H6, L=45 avec écrou.
80 bis	1	Ensemble levier de commande des vitesses complet	98	1	Rondelle 6,25×12×1. d'arrêt du câble.
162	2000	comprenant: les Nos d'ordre de 63 à 67 et de	99	1	Ecrou H6.
1	*	71 à 80.	100	1	Prise de compteur complète avec pignon de 7 dents pour pneus 135×400.
The state of the s	275	PRISE DE COMPTEUR ET COMPTEUR	100 bis	1	Prise de compteur complète avec pignon de 6 dents
81	- 1	Appareil "OS" lunette circulaire chromée d-100 com-	rough	10	pour pneus 145×400.
		the late of the la			

NOTA. — \*La fixation du carter de prise de compteur est détaillée planche K.

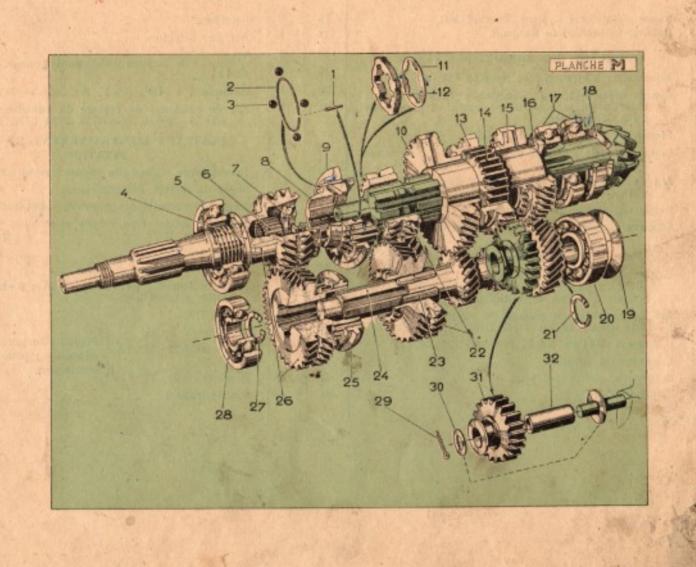
\*\*Le pignon de commande de la roue est détaillé planche N.



## BOITE DE VITESSES Mécanisme

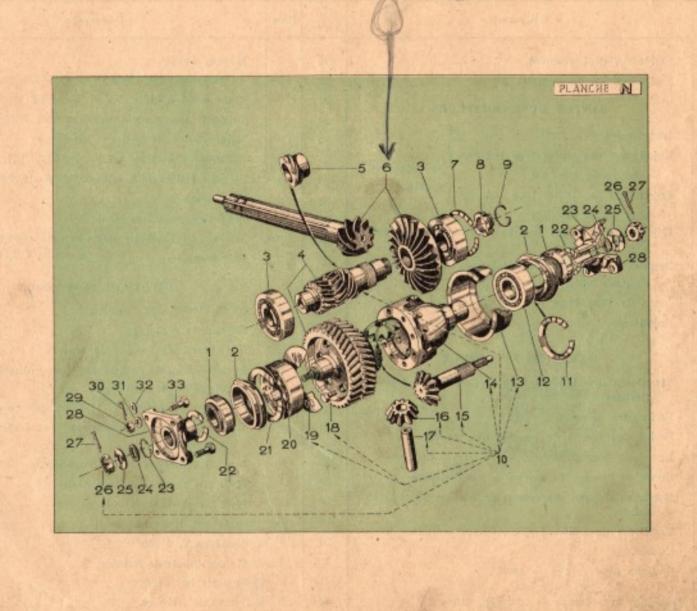
NOTA. - "La vis d'arrêt de l'arbre de marche AR est détaillée pl. K.

\*\*Certaines boîtes comportent 1 reulement à billes et un routement à galet; en cas de rechange, ceux-ci seront remplacés par les deux routements indiqués dans la nomenclature (Nº 17).



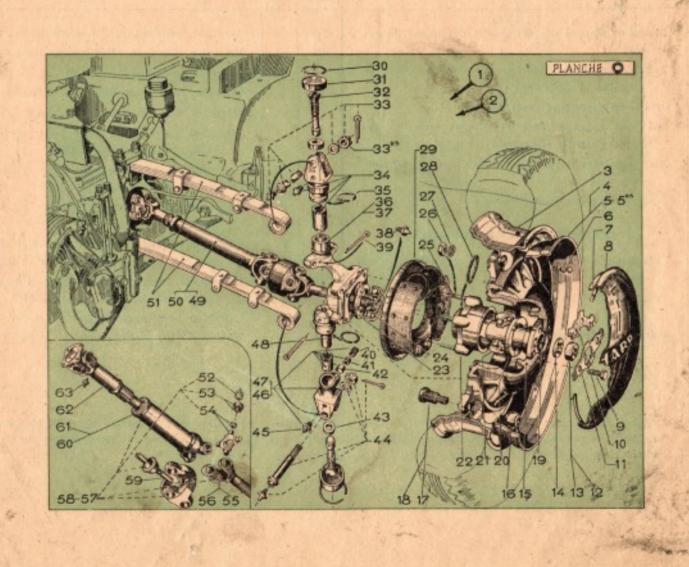
### MÉCANISME DU POL. (1er Montage) - Différentiel monté sur rous a billes à gorges profondes

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
0.3		No object of the No object of	16	2	Satellites.
2	2 2	Bague d'étancheté Cyclam No 254.712 C. Rondelles obturatrices du pont,	17	1	
-	-	nondelies obtainantees an point,	- 1 3 K.		Axe des satellites.
	1 5 8	EMPILAGE DU DEMULTIPLICATEUR	18	8	Vis de la roue du démultiplicateur,
3	2	Roulements à billes S.K.F. No 6305 (25×62×17).	19	1	Frein
4	1	Couple démultiplicateur comprenant: 1 axe, 1 roue,	20	1	Roulement à billes S.K.F. No 2606 - 30×62×16.
Tan Se		1 écrou de serrage du roulement, 1 pignon de prise de compteur.	21	1	Jeu de rondelles de réglage du roulement — Tôle scie d=50×60, ép.=1/10, 2/10, 5/10, 10/10.
5	1	Pignon de prise de compteur seul.		7203	PLATEAUX D'ENTRAINEMENT ET LEUR
6	1	Couple d'angle comprenant 1 pignon et une roue	1		FIXATION
	179	d'angle.	22	2913	Rondelles de réglage des bagues Cyclam (26×36×0,5)
7	1	Jeu de rondelles de réglage du roulement - Tôle	23	2	Segments d'arrêt des plateaux,
8	1	série (=50×60, ép.=1/10, 2/10, 5/10, 10/10	24	2	Joints d'étanchéité des plateaux caoutchouc.
9	-1	Ecrou de serrage du roulement. Segment d'arrêt de l'écrou de serrage du roulement.	25	2	Rondelles brutes type moyen pour boulons de 12
			26	2	Ecrous HK 12. plateaux.
		DIFFERENTIEL	27	2	Goupilles V 2×30
10	1	Boîtier de différentiel comprenant: 1 boîtier, 1 cou- ronne, 2 planétaires, 2 satelliles, 1 axe, 8 vis, 1 frein, 1 couple démultiplicateur, 2 écrous.	28	2	Plateaux d'entraînement complets avec 8 vis, 8 écrous HK8, 8 rondelles.
11	1	Jeu de rondelles de réglage du roulement - Tôle	29	8	Ecrous HK8.
		série d=43×50, ép.=1/10, 2/10, 5/10, 10/10.	30	8	Goupilles V 2×25.
12	1	Roulement à billes S.K.F. No 6205 (25×52×15).	31	8	Rondelles 8.25×16×1.5 Fixation du joint de trans- mission au plateau d'en-
13	1	Couronne du boitier.	34.50		ou trainement.
14	1	Boîtier de différentiel scul.	32	8	Rondelles 8,25×16×1
15	2	Planétaires.	33	8	Vis H8 traitées



# TRANSMISSION DAN. LES ROUES AV Pivots de suspension - l'èces de rechange pour transmission GLÆNZER-SPICER

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
1	1	Essieu AV droit complet.	19	2	Moyeux avant.
2	1	Essieu AV gauche complet.	20	2	Joints Perfect No 720.500 b - (50×72×10), 2
1853	2"		21	2	Roulements à billes S.K.F. No 6.207 (35×72×17).5 40
1000	4	JANTES ET ENJOLIVEURS	22	2	Supports des raulements avec cale d'appui.
3	1 5	Jantes acier,	23	2	Joints Perfect No 520,350 (35×52×8).
4	5 5	Enjoliveurs des jantes type Delorme	24	2	Roulements à billes S.K.F. No 6205 (25×52×15). 3,60
1		pour pneus 135×400 sur demande	25	8	Goujons traités de 8, LT=50, PFV=12, PFE=15.
5	- 5	Enjoliveurs des jantes type Delorme spéciale	26	8	Ecrous H8.
	B.	pour pneus 145×400	27	8	Rondelles genre Blocfor de 8.
5 bis	5	Enjoliveurs de jantes avec 15 vis Gabin Daudé Nº 6	28	2	Anneaux d'étanchéité des supports (caoutchouc).
6	25	L=9.5.  Boulons de fixation des enjoliveurs de jantes (sur	29		Voir freins.   Ø 50,80 ★ 3,53 siele
1		demande spéciale).			PIVOTS DE SUSPENSION
7	5	Jones de l'enjoliveur.			
8	5	Enjoliveurs,	30	4	Jones d'arrêt des capsules,
- 25			31	4	Capsules d'étanchéité.
		TAMBOURS ET MOYEUX	32	4	'Vis d'arrêt des mains de ressort.
2	16	Vis fixant les tambours de frein d-10, LT-21 (traitées).	33	2	Axes des ressorts supérieurs — avec rondelles, écrous goupilles et graisseurs,
10	-	Freins des vis	33bis	14	Rondelles acier 12,5×22×25 des axes de ressorts.
-14-	2	Freins des écrons de blocage des moyeux.	34	2	Mains des ressorts supérieurs avec bague - Tube
12	1 .00	A STATE OF THE STA			et graisseurs.
13		Ecrou de blocage du moyeu — pas à droite.	35	2	Jones d'arrêt des mains supérieures.
14	2	Ecrou de blocage du moyeu — pas à gauche.	36	1	Pivots de suspension côté droit.
14	1	Rondelles d'appui des écrous de blocage 19×36×3.5 usinées.	37	. 1	Pivot de suspension côté gauche.
15	2	Tambours de freins goujonnes avec couronne.	38	2	Graisseurs Hydraulic droit.
16	10	Ecrous,	39	4	Goupilles V. 4×60.
17	10	Goujons avec écrous — neuf,	40 .	2	Vis des sabots de freinage.
act.		4 ou	41	2	Ressorts des sabols.
18	10	Gonjons avec cerous — côte réparation.	42	2	Sabots de freinage.
1000					

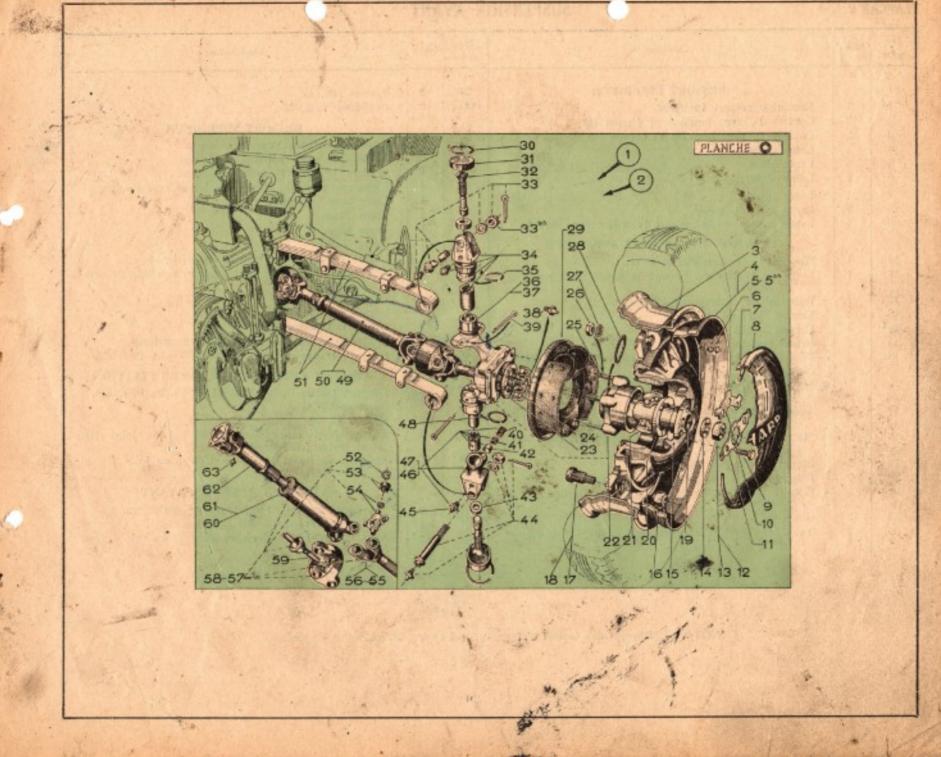


#### PLANCHE O

# TRANSMISSION DANS LES ROUES AV Pivots de suspension - I es de rechange pour transmission GLÆNZER-SPICER

No ordre	Nbre	Designation	No ordre	Nbre	Désignation
43	2	Rondelles d'appui des vis d'arrêt des mains de res-	52		Arrêt de coussinet, réf. Glaenzer No K. 162
	2	sort.	53	34	Ensemble coussinet, réf. Glaenzer No K. 122.
44	-	Axes des ressorts inférieurs avec rondelles, écrous, goupilles et graisseurs.	54		Ensemble croisillon, ref. No D. 121.
45	4	Graisseurs Hydraulic droit 6×100.	55 56		Mâchoire fusée côté droit, réf. Glaenzer No S. 121/2. Mâchoire fusée côté gauche, réf. Glaenzer No S. 121/1.
46	1	Main des ressorts inférieurs — côté droit — avec hague graisseur, vis, ressort et sabot de freinage.	57		Ensemble joint double sans joint coulissant côté droit, réf. Glaenzer E. 2983/1.
47	1	Main des ressorts inférieurs côté gauche — com- plète (voir Nº 46)	58		Ensemble joint double sans joint coulissant côté gauche, réf. Glaenzer E. 2983/2.
48	2	Jones d'arrêt des mains inférieures.	59		Ensemble du dispositif de centrage, réf. Glaenzer E. 2982.
		*TRANSMISSION GLAENZER-SPICER	60		Ensemble mâchoire fusée — Tube et embout coulis-
49	1	Transmission Glaenzer-Spicer — complète — côté		Will To	sant côté droit — réf. Glaenzer E. 2984/1.
		droit.	61		Ensemble mâchoire fusée — Tube et embout coulis-
50	1	Transmission Glaenzer-Spicer — complète — côté gauche,	62		sant — côté gauche, réf. E. 2984/2. Ensemble joint coulissant, réf. Glaenzer K. 0110.
51		Voir suspension avant.	63		Graisseur pour transmission, réf. Glaenzer K. 598.

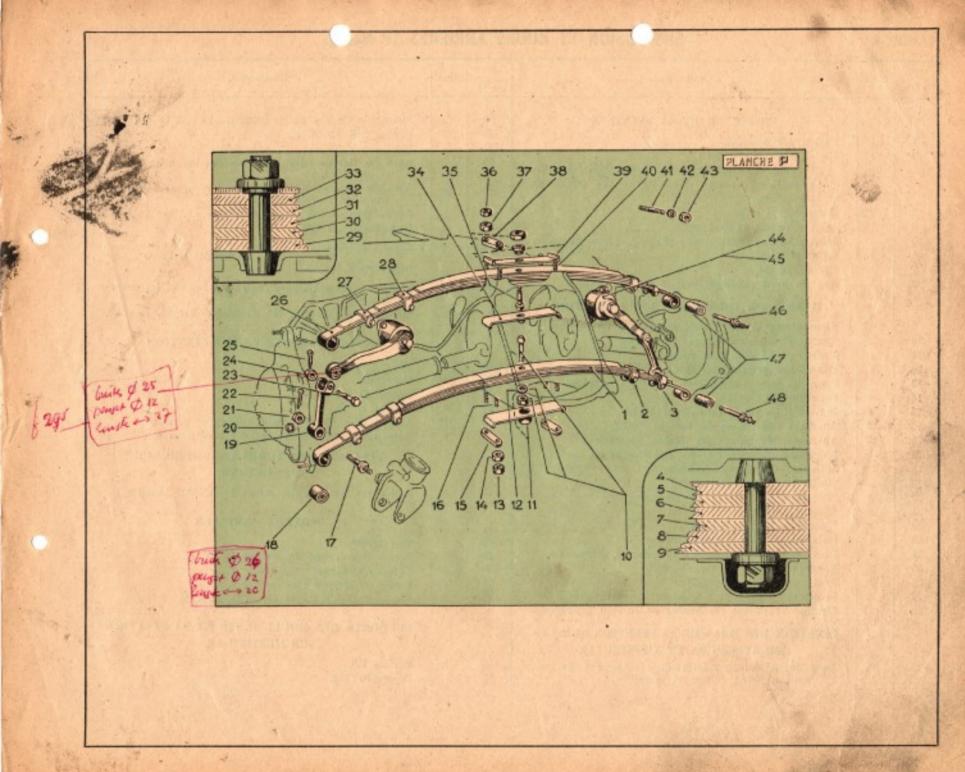
NOTA. — "Avant de procéder au remontage d'une transmission, s'essurer que les oreilles de la mâchoire fixe sont bien dans le même plan que celles de la mâchoire coulissante. Cette position est obtenue en placant la flèche gravée sur la mâchoire fixe en regard de celle gravée sur l'embout coulissant.



### SUSPENSION AVANT

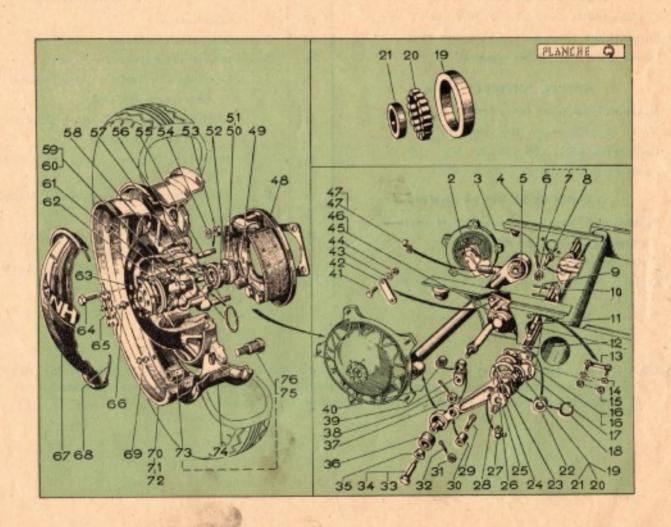
No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		RESSORT INFERIEUR	24	2	Ecrous HK. 12.
1	1	Ensemble ressort inférieur.	25	2	Goupilles V. 2×30.
2	2	Colliers D. avec boulons et écrous H8.	100000	TACE OF	
3	2	Colliers C. avec boulons et écrous H8.	-	1	RESSORT SUPERIEUR
4	1	Lame 6ème.	26	1	Ensemble ressort supérieur.
5	1	Lame 5ème.	27	2	Colliers C. avec boulons et écrous.
6	1	Lame 4ème.	28	2	Colliers D. avec boulons et écrous.
7	1	Lame 3ème.	30	1	Lame maîtresse du ressort supérieur avec douille.
8	1	Lame sous maîtresse.	100	1	Lame sous maîtresse,
9	1	Lame maîtresse du ressort inférieur avec douille.	31 32	1	Lame 3ème,
			33	1	Lame 4ème,
7 to 10 to 1	241041	FIXATION DU RESSORT INFERIEUR	34	1	Lame 5ème,
10	1	*Etoquiau avec rondelle et écrou.	35	1	Lame de réglage du ressort supérieur.
11	1	Lame de règlage du ressort inférieur avec rondelle de centrage,			*Etoquiau avec écrou — plaque et rondelle de cen- trage.
12	1	Rondelle de centrage de l'étoquiau.	36	4	Ecrous H.ter de 12
13	4	Ecrous H.ter de 12.	37	4	Ecrous H. 12.
14	- 4	Ecrous H. 12	38	2	Brides des ressorts.
15	2	Brides des ressorts.	39	1	Plaque supérieure de centrage avec centrage.
16	4	Goujons d=12, LT=70, PFV=35, PFE=25, traités.	40	4	Goujons traités d=12, LT=80, PFV=45, PFE=25.
1	1	BIELLETTES D'AMORTISSEURS ET LEUR	- Sin	12/6	AMORTISSEURS AVANT ET LEUR FIXATION
THE PARTY	- 11 11 12	FIXATION	41	-461	Goujons traités d=10, LT=50, PFV=25, PFE=24.
17	2	Aver do fination de la biellette (vierte et auntie au	42	1	Bondelles W. 10.
	-	Axes de fixation de la biellette (vissés et soudés par points sur les mains inférieures).	43	4	Ecrous H. 10.
18	2	Silentblocs Repusseau No 095.22 — 12 2620 24 des biel- lettes.	44	1	Amortisseur avant Houdaille CFT avec joint HL et levier (côté droit).
19	100	Biellettes d'amortisseur.	45	1	Amortisseur avant Houdaille CFT avec joint HL et
20	2	Rondelles neier 125×22×25 des axes.	30	3470	levier (côté gauche).
21	2	Ecrous HKZ bis de 12 des axes de fixation de la biellette.	N. A.	Bullet	AXES DES RESSORTS AVANT
22	2	Goupilles V, 2×30.	46	2	Axes des ressorts supérieurs avec graisseurs.
23	2	Axes avec écrous et goupilles fixant les biellettes	47	4	Douilles en bronze CARO des ressorts.
200	18	sur les amortisseurs.	48	2	Axes des ressorts inférieurs avec graisseurs, écrous et goupilles.
A TAN	1000		177902	long.	

NOTA. - Blocage des écrous d'étoquiau - 2 coups de matoir aprês montage,



### SUSI ASION ET ROUES ARRIÈRES 14 Mon de

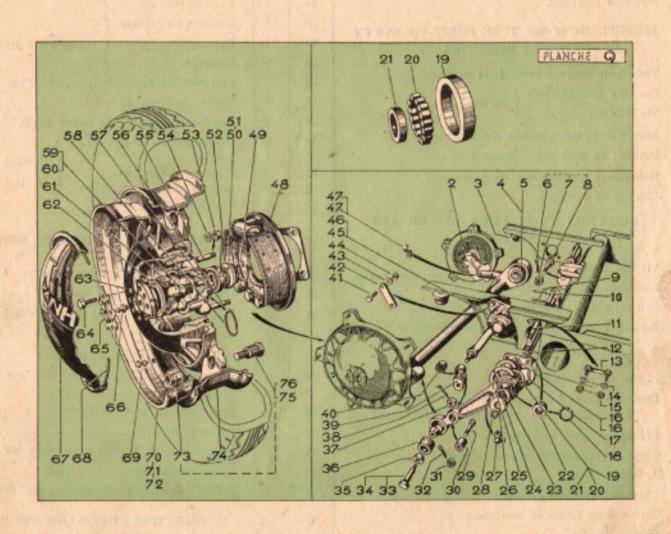
No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
1169	July Bull	ESSIEU AR ET SA FIXATION	30	2	Silentbloc Repusseau No 09522 d=12×26, L=24.
			31	2	Ecrous HK 12×175.
1	1	Essieu AR complet.	32	2	Goupilles V 3×35.
2	1	Essieu AR comprenant:	33	2	Axes de fixation des bras sur l'essicu avec écrous
32	TO SERVE	1 corps, 2 boîtes de fusées, 2 bouchons, 1 patte,	12.000		et goupilles.
100	1	1 renfort, 5 pattes fixant les tubes Lockheed,	34	2	Axes de fixation des bras sur l'essieu avec écrous,
	0	1 support.	-		goupilles, caoutchoue et cônes.
3 ,	2	Tampons de choc.  Joint élastique central seul.	35	4	Cônes d'expansion des caoutchoue.
5	1	Joint élastique central avec ses axe, écrou, goupille.	36	2	Caoutchoue du bras.
6	1	Goupille V. 3×35.	37	2	Ecrous HK. 14. des axes fixant les bras.
7	1	Ecrou HK. 14.	38	2	Goupilles V. 4×45
8	1	Axe du joint élastique avec écrou et goupille.	A CONTRACTOR	1399	
	27 30		39	2	Bielleties d'amortisseurs (entre les bras et les amor- tisseurs).
		BARRES DE TORSION ET LEUR FIXATION	40	2	Silentbloc Repusseau No 42,636, d=12×26, L=26,5.
9	4	Tiges d'acier 5×30 d'arrêt des barres de torsion.		-	Stientolog Holinoseim 14. anima a 22/22/
10	2	Accouplement des barres de torsion.	188.7	13/3	AMORTISSEURS ET LEUR FIXATION
11	4	Barres de torsion extérieures.			
12	2	Barres de torsion intérieures.	41	4	Vis.
13	4	Barrettes avec vis soudées fixant les ancrages.	42	2	Barretles.
14	8	Rondelles WZ de 12.	43	4	Rondelles W. 10.
15	8	Ecrous H.bis de 11 taraudé à 12×175.	14	4	Ecrous H. 10.
16	2	Ancrages des barres de torsion sculs.	45	1	Amortisseur AR Houdaille CFT côté droit.
16bis	2	Ancrages des barres de torsion complet.	46	1	Amortisseur AR Houdaille CFT côté gauche.
17	2	Rondelles d'étanchéité des roulements.	1	1083	FIXATION DES TUBES LOCKHEED SUR
18	2	Segments d'arrêt des manchons.	1888	The state of	L'ESSIEU AR
沙野湖	2	Bagues extérieures	47	2	Pattes de fixation des tubes Lockheed. (Soudées)
20	.60	*Rouleaux du roulement.	11	10-100	Parties de tixación des tunes rockiteco, (Soudece)
21	*2	*Bagues intérieures	100		MOYEUX ARRIERES
2 000	2	Manchons intermédiaires,			
23		Rondelles de butée des rouleaux.	48		Voir freins.
24 1 25	2 2	Bras de suspension avec Silentbloc et graisseurs, Rondelles entretoise du segment.	49	2	Freins des écrous de serrage D. et G.
26	2	Protecteurs des manchons.	50	1	Ecrou de serrage côté droit.
27	2	Graisseurs Hydraulic GG. 34 de 6×100 coudés à 90°.	52	1 2	Ecrou de serrage côté gauche. Roulements S.K.F. Nº 6205 (25×52×15). 3,60
28	2	Circlips 24 E. sur les barres de torsion intérieures	02	2	Routements S.K.F. No 0200 (20×02×10). 5,60
	1		1536		SUPPORTS DES ROULEMENTS ET SA FIXATION
	1 28519	FIXATION DES BRAS DE SUSPENSION SUR LES	3		SUR L'ESSIEU AR
1000	750	AMORTISSEURS ET L'ESSIEU AR	+		
29	2	Axes des Silentblocs inférieurs (côté bras de sus-	53	8	Ecrous H8.
	1000	pension) avec écrous et goupilles.	51	8	Rondelles W8.
A CONTRACTOR				100	



### SPENSION ET ROUES ARRIÈRES

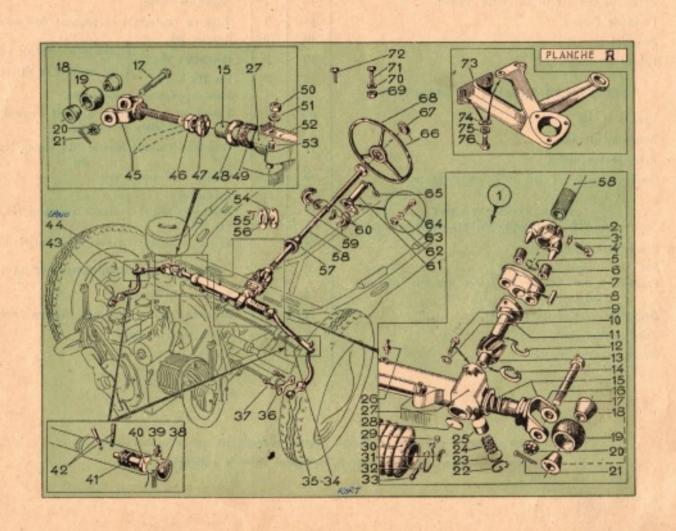
No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
55	4	Goujons traités d=8, LT=62, PFV=12.			ENJOLIVEURS
56	4	Goujons traités d-8, LT-97, PFV-12.	67	5	Enjoliveurs,
57	2	Supports des roujements des moyeux avec cales.	68	5	Jones des enjoliveurs.
58	2	Anneaux d'étanchéité des supports.	69	25	Boulons des enjotiveurs de jantes
		MOYEUX ARRIERES (suite)	70	5	Enjoliveurs de jantes — type Delorme sur pour pueus 135×400 demande
59	1	Moyeu de roue avec écrou (côté gauche).	71	5	Enjoliveurs de jantes — type Delorme   spéciale
60 61 62	1 2 2	Moyeu de roue avec écrou (côté droit).  Roulements S.K.F., 6207 (35×72×17). 540  Joints Perfect 720.500 B. (72×50×10).	72	5	pour pneus 145×400  Enjoliveurs de jantes avec 15 vis Gobin Daudé Nº 6,  L=9,5.
1000		TAMBOURS DE ROUES (fixation)	73	10	Ecrous des goujons de roues — Michelin.
63	2	Tambours de freins avec couronne et goujons.	74	5	Jantes acier
64	16	Vis traitées de 10×150, LT=21.	75	10	Goujons de roues avec écrous-neuf. ou
65 66	2 2	Freins des vis.  Graisseurs Técalémit GG. 36 droit — pas 8×125.	76	10	Goujons de roues — côtes réparation — pour trous d'axes élargis,

NOTA. — \*Sur certaines voitures, les bras de suspension sont équipés de 2 roulements S.K.F. 16.107 (35×62×9). En cas de rechange, ces roulements seront remplacés par l'ensemble indiqué dans la nomenclature mais il y aura lieu de prévoir des cales d'épaisseur à la demande.



### DIRECTION

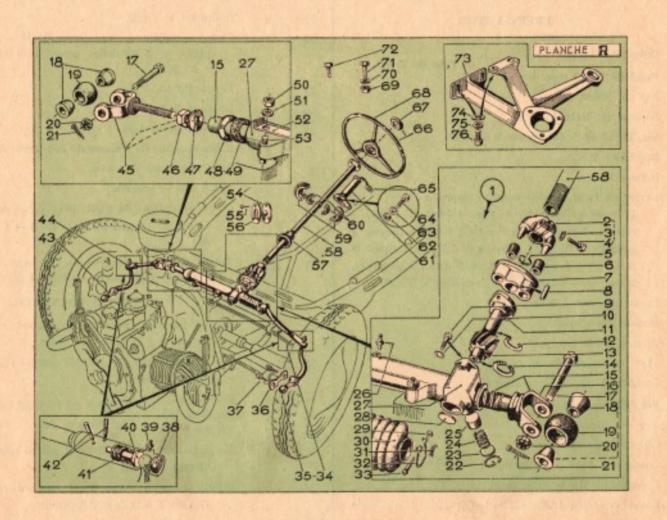
No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
1	1	Direction complète.	22	1	Jone de retenue.
100	1000		23	1	Rondelle de retenue
F. 15		ACCOUPLEMENT DU TUBE PORTE-VOLANT ET	24	1	Ressort poussoir de crémaillère
CONTRACT!		DE LA DIRECTION	25	1	Poussoir
2	1	Toc d'entraînement avec vis et rondelle,	26	1	
3	1	Rondelle Blocfor d=8 /	27	1	Graisseur Hydraulic droit — pas 6×100.  Boitier de direction — nu.
4	1	Vis H8×20 du toc.			
5	1	Jone d'arrêt du manchon d'entraînement.	28	1	Bouchon expansible du hoîtier d=20.
R	2	Douilles du manchon — caoutchouc —	29 30	2	Ecrous H4 des vis de serrage
7	1		31	2	Conduits des colliers
STATE OF THE PARTY OF	1	Manchon d'entraînement du pignon.	32	2	Colliers avec vis et écrous sa fixation
8		Clavelle du manchon.	33	2	Vis R. 4×20.
		DIRECTION ET FIXATION DES BIELLES (côté gauche)			BIELLES ET LEVIERS DE DIRECTION
9	2	Vis H6, L=16,	-		Bielle de direction gauche complète, KORT
10	2	Rondelles Blocfor No 1114 de 6	34	1	Levier de direction côté gauche.
11	1	Couvercle du boltier de direction.	35	1	
12	W.	Rondelles de réglage du pignon de crémaillère d=17,2	36	2	
- T	W.A.	+0,2×27 — épaisseur 1/10, 10/10, 12/10, 13/10,	37 .	4	Vis traitées H. 10×50 \ direction sur les pivots.
S Sin		14/10.	38	2	Coussinets de rotule (extérieurs).
13	1	Pignon de crémaillère.  Rondelles de réglage du pignon de crémaillère d=14	39	2	Graisseurs Hydraulic 8×125 — Type courant GH 1096.
	1949	×27, épaisseur = 10/10, 12/10, 13/10, 14/10.	40	2	Coussinets de rotule (intérieur).
15	1	Crémaillère avec sa chape gauche.	41	2	Ressorts des bielles.
16	1	Chape de crémaillère gauche — seule —	42	4	Goupilles 1. 5×30 petit bout fendu sur L=6.
17	2	Axes des chapes.	43	1	Levier de direction — côlé droit.
18	4	Cônes des axes des chapes.	44	1	*Bielle de direction complète — côté droit. LANG
19	2	Tampons de bielles — caoutchouc.	+		DIRECTION ET FIXATION DES BIELLES
20	2	Ecrous HK. 8	426		
21	2	Goupilles V. 2×25 ( des axes.			(côté droit)
	4 1		45	1	Chape de crémaillère (côté droit) avec écrou et trein,



### DIRECTION

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
46	1	Ecrou de blocage de la chape droite;	60	1	Bague de butée.
47	1	Frein de l'écrou,	61	1	Tube de protection — support de commodo.
48	1	Bouchon,	62	3	Ecrous H5
49	1	Feutre du boitier,	63	3	Rondelles W5 / fixant le tube de protection sur
		reduce our notifier,	64	3	Vis H5. L=16   le support de direction.
130	8 10	FIXATION DU BOITIER DE DIRECTION	65	1	Jone de centrage caoutchoue.
50	2	Ecrous H. 10.	66	1	Volant avec bouchon à motif central (fixé par 3 vis rondelles et écrous).
51	2	Rondelles de 10.	67	1	Bouchon à motif central (du volant Nº 67).
52	1	Frein rectangulaire,			ou
53	2	Goujons d-10, LT=55, PFV=25, PFE=20.	68	1	Volant (fixé par 4 vis),
			69	3	Ecrous HZ. 7.
		TUBE PORTE-VOLANT	70	3	Rondelles WZ. 7 fixant le volant No 67.
the state of	W.	ET SA FIXATION-VOLANT	71	3	Vis HZ, 7
54	1	Plaque obturatrice	72	4	Vis H. 5. L=12 - fixant le volant No 69,
55	3	Vis Parker type Z. No 7	994		SUPPORT DE DIRECTION ET SA FIXATION
56	1	Contreplaque sur l'auvent inférieur.		TALL	
TO THE		ou	73	1	Support de direction,
57	1	Bague de passage du tube	74	4	Rondelles plates de 6 type moyen brutes.
58	1	Tube porte-volant.	75	4	Rondelles WZ, de 6.
59	1	Rotule — caoutchouc.	76	4	Vis H6. L=20.

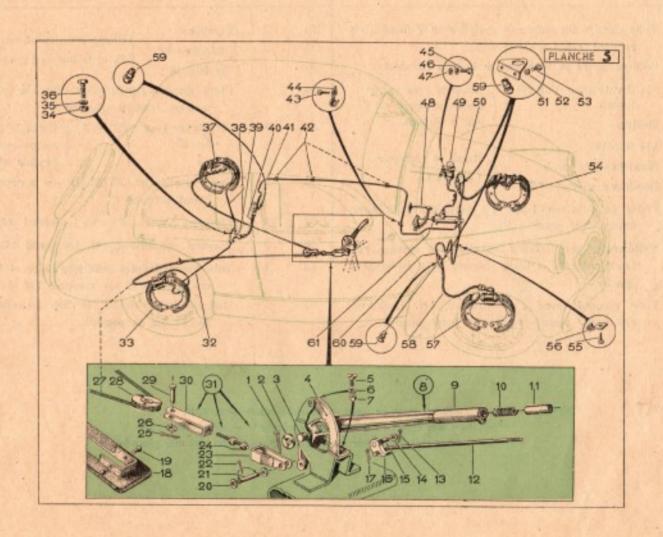
NOTA. — Sur certaines voitures, les bielles droites avaient une articulation réglable. — Pour rechange, monter les pièces désignées dans le catalogue.



### FREINS LOCKHEED (ensemble) - FREIN A MA.

IMPORTANT: Les planches S et T ne concernent que les DYNA équipées de 4 freins Bendix 180×30.

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Designation
		FREIN A MAIN	22	2	Goupilles V 2×20.
1	1	Goupille V 3×25 de l'axe du levier.	23	1	Chape complète — avec écrou soudé — axe à 2 gou- pilles — 2 rondelles acier d=6 et 2 goupilles v 2×20.
2	1	Rondelle de 10 type moyen	24	1	Ecrou H8 S1.
3	1	Axe du levier,	25	1	Goupille V-2×25.
4	1	Secteur de frein à main,	26	1	Rondelle acier d=8.
5	2	Vis TF/90 de 5×14 fixant le secteur.	27	1	Câble et gaîne de commande des freins AR — Bendix.
6	2	Rondelles W5.	28	1	Galet du tirant de câble.
7	2	Ecrous H5.	20		Axe à tête et goupille!
8	1	Levier de frein à main monté comprenant:			Chape complète (du galet) avec écrou soudé — galet
		1 levier, 1 cliquet, 1 tige, 1 bouton, 1 axe, 1 ressort, 1 rondelle de l'axe (2) 10 type moyen, 1 goupille V 3×25, 1 goupille V 1,5×15, 1 rondelle	30	1	— axe — 1 rondelle acier d=8 et 1 goupille fen- due V 2×25.
		acier (2) 6, 1 goupille V 1×8, 1 axe à 2 goupilles, 2 rondelles acier d=6, 2 goupilles V 2×20.	31	1	Tirant complet comprenant: 1 chape (côté levier), 1 chape (côté galet), 1 tirant, 1 écrou H8.
9	1	Levier de frein à main — nu.	No.		*FREINS LOCKHEED
10	1	Ressort du cliquet.	32	1	**Tube raccord (avec 2 vis raccord réf. Lockheed
11	. 1	Bouton de la tige.	100		476) du T à la roue AR droite.
12	1	Tige de commande du cliquet.	33	1	Frein Bendix 180×30 HC MP sur la roue AR droite
13	1	Goupille V 1,5×15 ) de l'axe			(détail planche T).
14	1.	Rondelle acier d=6. \ du cliquet.	34	1	Ecrou H8 ) Fixation du raccord en T
15	1	Axe du cliquet — seul.	35	1	Vis H8 sur l'essieu: AR.
16	1	Cliquet avec son axe.	36	1	
17	1	Goupille V 1×8 — de la tige.	37	1	Frein Bendix 180×30 HC MP sur la roue AR gauche (détails planche T).
18	1	Caoutchoue du frein à main.	38		**Tube raccord (avec 2 vis raccord réf. Lockheed
19	2	Clous cannelés LGC: CTR 1 (>=3.5, L=7 acier	.50	1	476) du T à la roue AR gauche,
		doux.	339	1	Raccord en T — nu.
20	2	Rondelles acier d=6.	40	1	Flexible Lockheed AR - L=254 - réf. Lockheed
21	1	Axe à 2 goupilles.	138	N. T.	1113.



#### PLANCHE S

### FREINS LOCKHEED (ensemble) - FREIN A MAIN

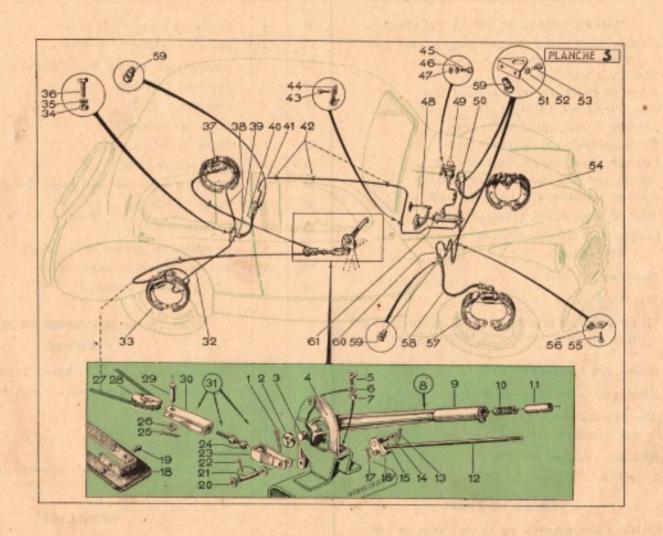
IMPORTANT: Les planches S et T ne concernent que les DYNA equipées de 4 freins Bendix 180×30.

No	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
41	1	Tube raccord du maître — cylindre au T (avec 2 vis	51	2	Equerres ) fixant les tuyauteries souples
Contract		raccord, réf. Lockheed 476).	52	4	Rondelles W5 D. et G. sur la traverse AV.
42	3	Colliers fixant le tube sur le châssis (soudés).	53	. 4	Vis H5×16
43	2	Vis Parker type ATR No 7   fixant le tube entre L=9,5   maître-cylindre et T	54	1	Frein Bendix 180×130 HC MP sur la roue avant gauche. (Détails planche T).
44	2	Colliers sur le châssis.	55	1	Vis Parker type ATR No 7, ) fixant le tube entre
45	2	Vis H5×16			· L=9.5   maître-cylindre et le
46	2	Rondelles WZ de 5	56	1	Collier flexible AV D.
47 48	2	Rondelles acier d=5,25 \ Lockheed.	57	1	Frein Bendix 180×30 HC MP sur la roue avant droite (détail planche T).
10		Pédale de frein avec 1 axe et 1 goupille V 3×2 (pour détails voir planche T).	58	. 2	Flexibles AV, L=375, réf. Lockheed 268.
49	1	***Réservoir petit modèle complet avec ajutage, réf.	59	3	Raccord connection, réf. Lockheed 1498.
		Lockheed 1493 et bride spéciale pour direction à gauche,	60	1	Tube raccord entre maître-cy;indre et flexible avant droit. (Avec 2 vis raccord, réf. Lockheed 476).
50	1	Tube raccord (avec 2 vis raccord, réf. Lockbeed 476) entre maître-cyfindre et roue gauche.	61	1	Maître-cylindre d=19 No 306, complet avec souf- flet et tige de poussée.

NOTA. — \*Pour l'interrupteur de stop, voir installation électrique,

\*\*Fixation des tubes Lockheod sur essieu AR — voir essieu AR.

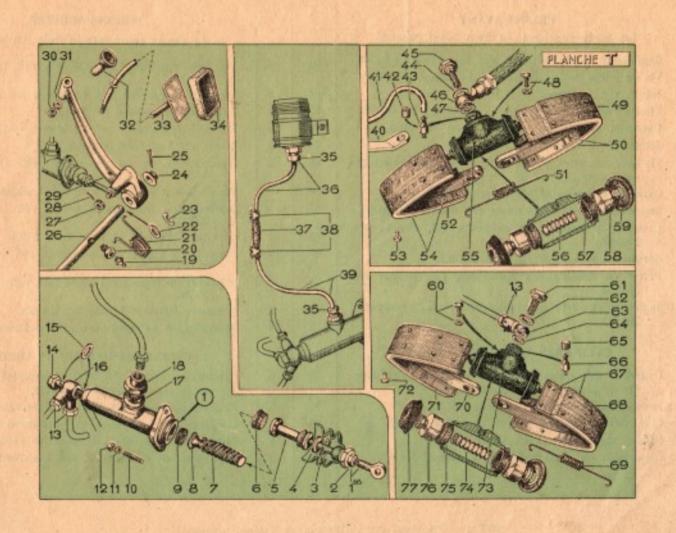
\*\*\*Le tube entre réservoir et maître cylindre est détaillé planche T.



## FREINS LOCKHEED (détail)

IMPORTANT: Les planches S et T ne concernent que les DYNA équipées de 4 freins Bendix 180×30.

No ordre	Nbre	Désignation	Nº ordre	Nbre	Désignation
1 1 bis 2 3 4 5 6 7 10 11 12 13	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 10	Maître-cylindre d=19 No 306 complet avec soufflet et tige de poussée.  Tige à œil avec écrou.  Ecrou de tige à œil, réf. Lockheed 4698.  Jonc d'arrêt, réf. Lockheed 308.  Rondelle d'arrêt, réf. Lockheed 309.  Piston complet, réf. Lockheed 312.  Coupelle principale, réf. Lockheed 314.  Ressort complet, réf. Lockheed 3.14.  Ressort complète, réf. Lockheed 1.100,613.  Soupape complète, réf. Lockheed 3.138A.  Goujons de 6 LT=26, PFV=12,  PFE=13  Rondelles WZ de 6  Ecrous H6  Vis raccord pour tube de 4×6, réf. Lockheed No 476.  éCes vis sont montées à l'extrémité des tubes	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ressort de rappel de la pédale.  Rondelles 14,25×22×2 planée.  Rondelles de réglage 14,25×22×0,5 planées.  Bouchons de l'arbre,  Goupilles V 2×25.  Arbre des pédales.  Bague d'arrêt du doigt.  Goupille 1 de 3×20.  Pédale de frein avec axe, bague, goupille.  Ecrou HT. 10×150 / fixant la tige de pédale.  Rondelle WZ 10  Obturateur de passage de la pédale.  Tige de pédale avec palette soudée.  Couvre palette caoutchoue.  TUBE ENTRE RESERVOIR ET MAITRE-  CYLINDRE
14 15 16 17 18	1 2 1 1 1	de 4×6).  Boulon, réf. Lockheed Nº 2838  Joints, réf. Lockheed Nº 3.798  Raccord orientable à 3 voies,  réf. Lockheed 2839  Joint, réf. Lockheed Nº 4.735.  Ajutage, réf. Lockheed Nº 2840	35 36 37 38 39	2 1 1 2 1	Vis raccord de 6×8, réf. Lockheed Nº 510.  Tube supérieur (avec 1 vis raccord, réf. Lockheed Nº 510).  Durite de raccordement.  Colliers Caillau Nº 00.  Tube inférieur (avec 1 vis raccord, réf. Lockheed Nº 510).
19 20	1 1	*PEDALE DE FREIN  Graisseur H6×100 vissé sur la vis d'arrêt de l'arbre.  Vis d'arrêt de l'arbre vissée sur le support des pédales.	40 41	1 1	OUTILLAGE  Clé de purge, réf. Lockheed No 353.  Tube de purge, réf. Lockheed No 354.



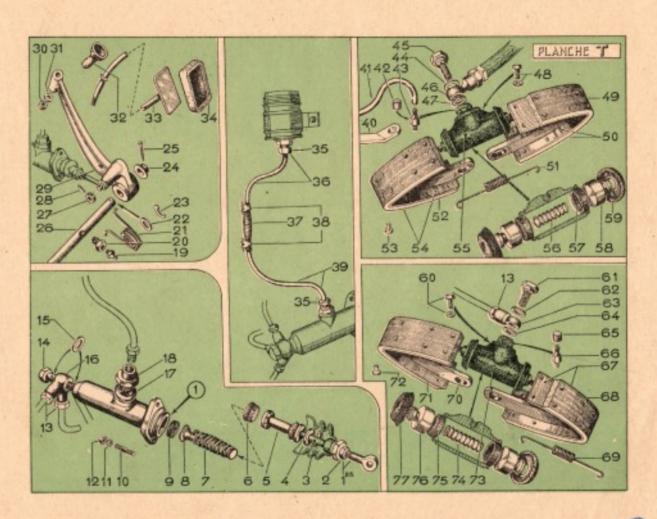
#### PLANCHE T

### FREINS LOCKHEED (détail)

IMPORTANT: Les planches S et T ne concernent que les DYNA équipées de 4 freins Bendix 180×30.

No ordre	N bre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		FREINS AVANT			FREINS ARRIERE
Gulfo fil	7 18	Le dessin représente le frein avant gauche.			Le dessin représente le frein AR gauche.
42 43	2 2	Capuchons de vis de purge, réf. Lockheed Nº 13.549. Vis de purge d-7, pas 100, réf. Lockheed Nº 608.	60	4	Vis avec rondelles W. 120 W6, réf. Lockheed No. 116.6.10.
44	2	Joints, réf. Lockheed No 1.101,	61	2	Boulons de raccord, réf. Lockheed No 2815.
45	2	Vis de raccord orientable, véf. Lockheed No 315.727.	62	2	Joints, ref. Lockheed No 1101.
-46	2	Raccords orientables, ref. Lockheed No 2949.	63	2	Raccords orientables, ref. Lockheed No 1491.
47	2	Joints, réf. Lockheed No 1.102,	64	2	Joints, ref. Lockheed No 1102.
48	4	Vis avec rondelles W 120 W 6, ref. Lockherd 116.6.10.	65	2	Caoutchoues de vis de purge, réf. Lockheed No 13.549.
49	2	Garnitures Ferodo 47 160×30×5 à 5.3.	66	2	Vis de purge d=7, pas 100, réf. Lockheed No 608.
50	2	Segments de frein garni tendu, réf. Bendix Nº 255.705,	67	2	Segments de frein garni tendu, réf. Lockheed No 255.705.
51	2	Ressorts de rappel des segments, réf. Bendix No 246.697.	68	2	Garnitures Férodo 47 160×30×5 à 5,3.
52	2	Garnitures Férodo 47 196×30×5 à 5,3.	69	2	Ressorts de rappel des segments, réf. Lockheed No 246.697,
53	36	Rivets de fixation des garnitures, réf. Bendix No 254.254.	70	2	Segments de frein garni comprimé, réf. Lockheed No. 255.703.
54	2	Segments de frein garni comprimé, réf. Bendix No	71	2	Garniture Férodo 47 196×30×5 à 5,3.
98	1000	255,703.	72	36	Rivets fixant les garnitures, réf. Lockheed Nº 254.254.
	1000	CYLINDRES DES ROUES AVANT			CYLINDRES DES ROUES ARRIERE
55	2 **	Cylindres des roues avant PL. C. 22 complet avec vis de purge, réf. Lockheed 14.423.	73	2	Cylindres de roues AR PLC 16 complet avec vis de purge, réf. Lockheed No 14.421.
56	2	Ressorts complets, ref. Lockheed No 334.	74	2	Ressorts complets, réf. Lockheed No 334.
57-	4	Coupelles en caoutchouc, réf. Lockheed No 576.	75	4	Coupelles en caoutchouc, réf. Lockheed No 693
58	4	Pistons en acier, réf. Lockheed No 767.	76	4	Pistons en acier, réf. Lockheed No 14.356.
59	4	Capuchons en caoutchouc, réf. Lockheed No 577.	77	2	Capuchons en caoutchouc, réf. Lockheed No 337.
a Colonia	1000				

NOTA. - \*Support des pédales et sa fixation planche l.







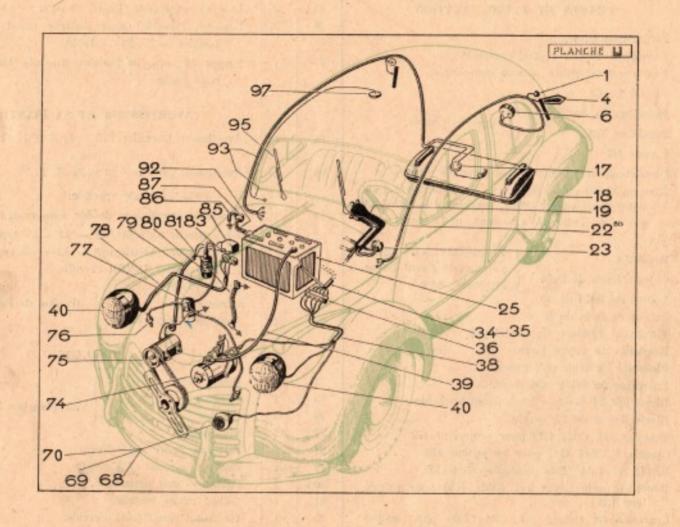
### INDEX

- Planches U. Installation électrique (ensemble et accessoires).
- Planches V. Installation électrique (planche de bord et radio).
- Planches W. Capot (ensemble) détail planche X. Pare-brise,
  Auvents supérieur et inférieur. Toit et lunette
  AR. Encadrement de portes, Passage de
  roues, Ailes. Portes AV et AR (ensemble)
  détail planche Y. Planchers, Pieds milieu. —
  Bas de caisse, Bavolet, Tapis. Planche de
  bord (voir installation électrique).
- Planches X. Capot (détail). Brancards. Triangulation avant. — Tôles de protection du moteur. — Support de manivelle.
- Planches Y. Portes AV et AR (fixation fermeture glaces).
  Châssis (cadre et traverse AV support moteur).
- Planches Z. Encadrement de calandres calandres et fixation,
  Pare-chocs avant et arrière. Fixation des
  sièges. Accessoires. Outillage.

NOTA IMPORTANT. Les pièces ne prêtant pas à confusion ne sont pas représentées sur les planches, mais elles sont indiquées dans la nomenclature.

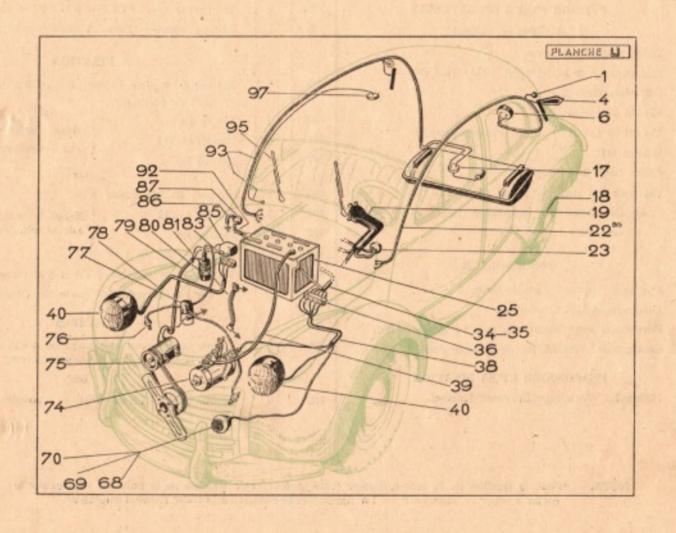
## INSTALLATIO ÉLECTRIQUE S. G. E. (suivant plan 31 350)

No ordre	Nbre	Désignation	No	Nbre	Désignation
		FEUX DE POSITION			SUPER-COMODO
1	2	Feux de position MARCHAL Nº 10 d=30 complets.			Appareit S.G.E. 889 AB
2	2	Bagues protectrices (sur feux de position MARCHAL)	18	1	Super-Comodo complet   câblage 1025 YIU.
3	2	Lampes "Navette" 12 volts - 3 bougies - L=30 -	19	1	Appareil Comodo S.G.E. 889 AB - sans câblage.
		d=10.	20	1	Cabochon rouge S.G.E. 89 - 29.
Side of		INDICATEURS DE DIRECTION	21	1	Lampe spéciale 12 volts - 3 bougies - culot à vis
4	2	Indicateurs de direction MARCHAL — type E 180/ 120 — 12 volts — complets.			ext. = 9 — petit ballon protégé par une col- lerette.
5	2	Lampes NAVETTES 12 volts 2 bougles L=39 - a=8.	22	1	Passe fils No 2 d=7 — auto-câble — passage des fils de la lanterne.
	The same of	LANTERNE AR ET STOP	22bis	1	Faisceau AR gauche.
6	1	Lanterne AR avec STOP — MARCHAL 173/210 com- plète avec lampes.			COMBINATEUR-CONTACT
7	1	Interrupteur de STOP S.G.E. 673 T 109 avec patte,	23	1	Combinateur-contact appareil 889 FA avec clé.
		ou	23 ы	1	Combinateur-contact — sans câblage.
8	1	Interrupteur de STOP Lockhood 12.755.	24	1	Cle du combinateur - (indiquer le No de la cle -
10	1	Vis spéciale de maître-cylindre 1217.	1000	1500	Ce No est marqué sur le combinateur confact).
10		Collier BV 1782 — L = 70 alu fixant le fit de stop sur tuyauterie Lockheed,			BATTERIE ET SA FIXATION
111	1	Lampe ballon pour stop 12 volts - 6 bougies -	25	1	Batterie 12 volts - 40 AH - ou à défaut 45 AH.
		culot balonnette d=15 — plot central d=19 —	26	3	Colliers BV 1782 — L-70 — alu — fixant le câble batterie sur le fil du démarreur.
12	1	Lampe "Navette" pour lanterne AR - 12 volts -	27	2	Goujons de serrage de la batterie.
		3 bougies — d=10 — L=39.	28	2	Ecrous Hbis de 8.
12bis	1	Couverele de lanterne AR — complet MARCHAL.	29	1	Barette fixant la batterie
	ALCOHOL:	FIXATION	30	2	Rondelles WZ de 8.
	3		31	4	Ecrous II8.
13	2	Vis de d=6.	32	4	Rondelles type large de 8.
14	2	Rondelles W6.	33	1	Cuvette des accus.
15	2	Ecrous H6.	34	1	Faisceau intermédiaire avant côlé droit.
16	2	Cage d'écrous frein ) fixant la lanterne	35		Faisceau intermédiaire avant côté gauche.
16 bis	2	Ecrous frein de 6 / sur la pointe AR.	36	1	Barrette S.G.E. 999 B-5-IV complète.
17 30	A STATE OF	JAUGE ELECTRIQUE	37	2	Ecrous et rondelles de la barrette.
47	1000		38	1	Faisceau phare côté gauche.
17	1	Jauge électrique (voir planche 1).	39	1	Câble de la batterie au démarreur.



## INSTALLATION ELECTRIQUE S. G. E. (suivant plan 316...50)

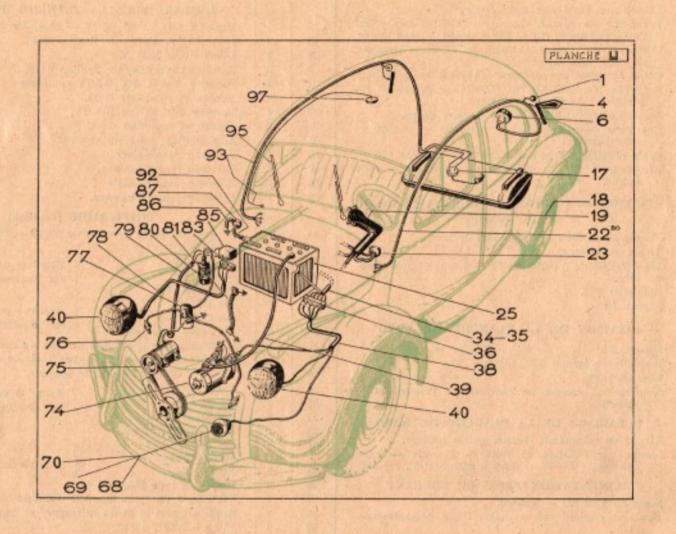
No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		PHARES ET LEURS FIXATION	65	2	Lampes route code (jaune) 12 volts — 60 bougies.
40	0	Part town onto	66	2	Lampes "Navette" pour lanterne avant 12 volts 3
40	2	Projecteurs Ciblé.			bougies — L—39 — d=10.
41	1	Enveloppe du phare droit complète.	67	1	Lampe 12 volts, 60 bougies, 3 ergots, ballon de 40,
42	1	Enveloppe du phare gauche complète.			code jaune.
43	2	Vis H8 L=65.			
44	2	Rondelles ép. 10/10 fixant les phares.	11-68		AVERTISSEUR ET SA FIXATION
44 bis	2	Rondelles W8.	68	1	Avertisseur Ducellier P. 5. A. 4., S. P. 2., 12 volts.
45	2	Ecrous H8	100		oll
46	2	Caoutchoue d'étanchéité (enveloppe de phare).	69	1	Avertisseur "Klaxon" 12 volts E. T. F.
47	1	Jone en simili cuir verni d=6, H=35 formant joint	0.5		
		entre l'enveloppe et l'aile, longueur 2 m 400 (1,200			ou sur demande spéciale:
163		par côté) (indiquer la couleur sur la commande).	70	1	Ensemble avertisseur double comprenant:
48	4	Vis	1	300	1 avertisseur SANOR F/8 - 12 v type A. 420.
49	4	Rondelles Fixation du phare sur la	BIRE	500	1 avertisseur SANOR F/8 - 12 v type G. 360 et
50	4	patte avant fixant l'enve-		0 18	1 relais spécial SANOR 12 volts.
No.	4	Toppe the phase,	71	1	Vis H. 10×20
51 52	2	Ecrous de frein de 6	72	1	Ecrou H. 10. fixation de l'avertisseur.
53	2	Ecrous de frein de 6. Vis fixant l'arrière de l'enveloppe.	73	1	Rondelle Blocfor de 10
54	2	Rondelles de 6 type large.	2	44	
55	1	Ensemble de bride côté gauche.	14-11-1	20	CABLAGE
56	1	Ensemble de bride côté droit,	74	1	Démarreur
57	8	Rivets alu TP d=4 - L=5 fixant les brides.	75	1	Dynamo
57 bis	20	Rivets fixé G de 3.5 — alu.	76	2	Bougies Voir planches F. et G.
58	2	Cuvelage réf. Cibié 4216 pour projecteur 152.	77	1	Distributeur
59 =	2	Glace réf. Cibié 4247 pour projecteur 152.	78	1	Faisceau phare côlé droit.
60	2	Miroir réf. Cibié 4248 pour projecteur 152.	79	1	Faisceau moteur côté droit.
61	2	Bouchon porte lampe réf. Cibié 4130 pour projec-	80	1	Bobine — voir planche F,
WE DY		teur 152.	81	1	*Shunt masse moleur.
62	2	Couronne de réglage réf. Cibié 4255 pour projec-	82	1	Vis fixant shunt (côté auvent).
100	12	teur 152.	83	1	Barrette S. G. E., 999 B., 3. I. V. complet.
63	2	Enjoliveurs chromés pour projecteur 152 B.	84	2	Ecrous et rondelles.
64	2	Passe-fils No 4 de 12 — pour fils de phares.	85	1	Conjoncteur régulateur (voir planches F.).



### INSTALLATION ELECTRIQUE S. G. E. (suivant plan 316.950)

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Dé	signation
		INTERRUPTEUR DE BATTERIE fixation — câblage	98 98 bis	2	Vis Parker type ZTR N	o 8 L 3/8" — cadmié. et encadrement) Labinai.
86 87	1 1	Câble robinet — masse.  Interrupteur de batterie PR. 40.814 avec clé.	99	1	FIX	ATION  e pied milieu formant sup-
88 89 90	1 1 1	Clé d'interrupteur.  Vis R4 — L=45  Vis R4 — L=50 fixant l'interrupteur.	100	4	port de plafonnier. Vis H 6×16	fixant l'entretoise
91 92	2	Ecrous H4  Câble batterie — robinet.	101	4	Rondelles W6 Ecrous H6	sur l'encadrement.
93	1	Faisceau AR droit et jauge d'essence.	103	1	Support de plafonnier	
93 bis	1	Passe-fils No 2 d=7, auto-câble (pour fils de jauge d'essence).	104	2 2	Vis H3 L=12 Ecrous H3	fixant le support sur le toit. (Fourgonnette)
		ESSUIE-GLACE	106 107	2 2	Rondelles WZ de 3 Vis Parker type Z No 4	TR L 3/8" fixant le support,
94 95	1	Plaquette support d'essuie-glace. Essuie-glace S. E. V. complet,				porte AR. (fourgonnette)
96 96bis	2 2	Porte-balai avec balais réf. S. E. V. 58.944, 58.507. Caoutchouc d'étanchéité de l'essuie-glace.	108	1	Lampe ballon pour plafe	AMPES onnier de d=25 - 12 vojts - uionnette d=15, plot central.
The same		PLAFONNIER ET SA FIXATION				ou
97	1	Plafonnier d'éclairage intérieur Labinal.	109	1	Lampe NAVETTE 12 vo	olts — 7 bougles.

NOTA. — \*Pour la fixation de la masse moteur (côté moteur) voir fixation de la boîte de vitesses sur le carter moteur — Planche B — La fixation côté châssis se fait sur l'auvent supérieur.

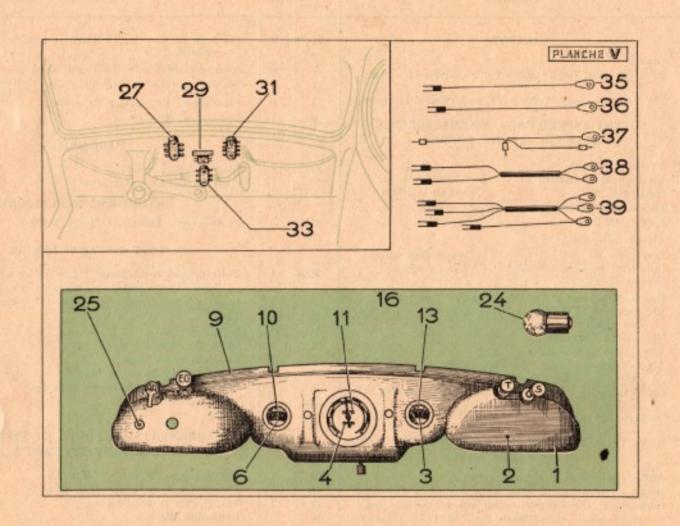


### IN TALLATION ÉLECTRIQUE Planche de bad

No	Nb	ore	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation	
			Planche de bord nue avec étriers.			CABLAGE SOUS LA PLANCHE DE BORD	
3		1	Récepteur de niveau d'essence JAEGER No 47.287	27	1	Barrette S. G. E. 999 B6 IV — complète.	
9	1	1	avec entretoise No 47.260 - d=60 - sans lampe.	28	2	Ecrous et rondelles de fixation d=4.	
1	1	1	Compteur de vitesses JAEGER N. 47.281 - complet,	29	1	Distributeur 1025 A.	
100			d=100 (sans lampe).	30	2	Ecrous et rondelles de fixation d=5.	
5	1	1	Câble et gaine de compteur JAEGER long. = 670.	31	1	Barrette S. G. E. 999 B-5-IV complète.	
6	1	1	Ampérémètre JAEGER No 47.286 avec entretoise No	32	2	Ecrous et rondelles d=4.	
	100		42-260 — d=60 — sans lampe.	33	1	Barrette S. G. E. 999 B-3 YV.	
10	1		Ampérémètre "O. S." — d—60 — sans lampe.	34	2	Ecrous et rondelles d=4.	
11	1	1	Compteur de vitesses "O.S." complet — d=100 —	35	1	Alimentation prise de courant.	
1 40	14.		sans lampe.  Câble et gaîne de compteur "O. S." — largeur 670.	36	1	Faisceau essuie-glace.	
12	1		Récepteur de niveau d'essence "O. S." d=60 — sans	37	i	Faisceau lampe tableau.	
13	1	1	lampe,	38	1	Faisceau ampérémètre,	
1	No.	62	The state of the s	39	1	Faisceau jauge d'essence.	
100	7	33	FIXATION DES APPAREILS SUR LA PLANCHE	1			
3	-		DE BORD	11877		POSTE-RADIO (Fixation)	
14	1	1	Plaque de fixation des appareils de bord.	40	2	Support du poste avec vis de 8×20 - écrous et ron-	
15		2	Tubes entretoises.			delles.	
16		2	Vis FB/1200 de 6 collet carré - L=55 - tête chro-	41		Vis H8×20 / fixant le support	
			mée.	42	4	Ecrous H8 sur Pauvent.	
17	2	2	Rondelles W6.	43	4	Rondelles W8	
18	1 2	2	Ecrous H6.	44	6	Vis H8×12 / fixant le poste	
The state of			FIXATION DE LA PLANCHE DE BORD	45	6	Rondelles W8 sur le support.	
1777			PIXATION DE LA PLANCIE DE BORD	46	2	Rondelles type large Caoutehoue de protection des fils du convertisseur.	
19	1	6	Ecrous H5.	47	1	Support du convertisseur avec 4 vis de 4×20.	
20		6	Rondelles acier de 5,5×16×1.	48	1 2	Vis F/90 de 6×12 fixant le support.	
21		6	Rondelles W5.	49 50	4		
22	1	1-	Jone de la planche de bord (entre l'auvent et la	51	4	I HYAILE IS COULDED INSOCIAL	
	7	1	planche).	-52	1	Ecrous H4 Sur le support.	
1 3 4		1	ECLAIRAGE DE LA PLANCHE DE BORD	53	1	Bafle pour diffuseur.	
23	1019	1	Tirelte de commande d'éclairage du tableau.	54	6	Vis FB/900 de 4×25 —	
24	11 11 11 11 11	3	Lampes petit batlon 12 volts - 3 watts - culot	-	1	neter altromé	
1	10	7	baionnette D=10 - d=9 à plot central, LT=20.	55	6	Ecrous H4 fixant le bafle.	
	-		ALIMENTATION PRISE DE COURANT	56	6	Rondelles type large de 4	
1 -	100		Socie Labinal 372 — femelle.	57	4	Vis à bois TR 4×15 fixant le diffuseur sur baffle.	
25		1 1	Bouchon Labinal 185 — mâle — sur demande spe-	58	3	Colliers fixant le fil du diffuseur sur bafle et auvent.	
20			ciale.	59	2	Vis à bois TR 4×10.	
199				1			

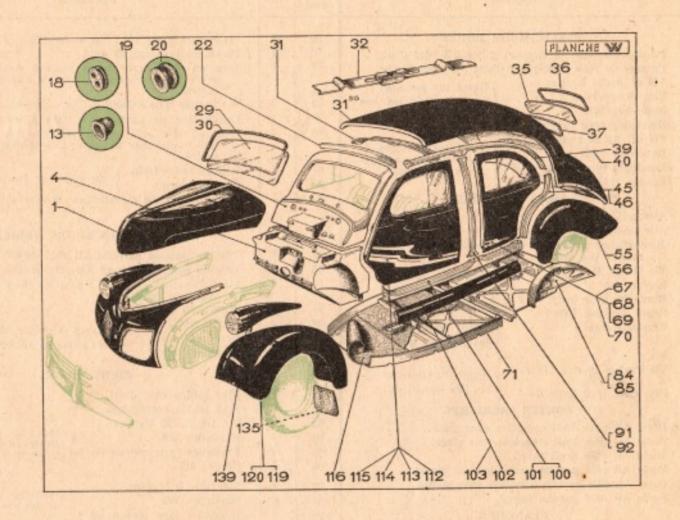
NOTA. — 1. La position des trettes peut varier suivant les planches de bord.

2. Pour détail de la commande d'essuie-glace voir planche U
Pour détail de la commande démarreur voir planche F
Pour détail de la commande Starter voir planche H
Pour détail de la commande d'avance voir planche F
Pour détail du combinateur contact voir planche U



CARROSSERIE Capot - Pare-brise - Toit et lunette AR - Encadrement de porte - Passages de roues - Ailes Portes (ensembles) - Planchers - Pieds-milieu - Bas de caisse - Bavolets - Tapis - Planche de bord (voir installation électrique)

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		*CAPOT	24	9	Vis F/90 d=6 - L=16 fixant le toit sur l'auvent su- périeur.
1	1	Capot.	25	2	Attache-câble BV No 1965 pour d=5 y pour fixation
2	1	Joint de capot (tresse coton ép. 3 — larg. 14 — long.	26	2	Wie Parker type A No 7 TR I _0 5 des gaines
3	6	Vis Parker — type A. No 4 TF 1=9,5 fixant la tresse,	27	2	Caoutchouc de passage de câble starter et avance.
	150		28	1	
	1200	AUVENT INFERIEUR - ASSEMBLAGE DES	28	1	Plaque des Mines.
		AUVENTS - VIDE-POCHES			PARE-BRISE
4	1	Auvent inférieur.	29	1	Glace de pare-brise.
5 6	6	Vis H8×30 — traitées d'assemblage des	30	1	Caoutchoue d'encadrement.
7	6	Rondelles W8  Rondelles type moven de 8  ct supérieur.	1000		ENTRETOISE SUPERIEURE
8	6	Rondelles type moyen de 8   ct supérieur. Ecrous H8.	31		
9	4		31		Sc reporter planche U No 99 à 102.
10	4	Vis H. 10 traitées  Bondelles W. 10 assemblage auvent			TOIT ET LUNETTE AR
11	4	Rondelles W. 10 assemblage auvent bas de caisse.			
12	4	Ecrous H. 10.	31 bis	1	Toit complet comprenant 1 toit AV et AR - 1 plan-
13	1	Bague de passage de cde des vitesses (caoutchoue),	32	2	cher intermédiaire — 2 tôles de passage de roues.
14	8	Vis Parker type Z No 4 - long. 1/4" TR - fixation	33	28	Cages d'écrous multiples pour 14 écrous freins. Visi
15	1	des vide-poche. Vide-poche côté droit.	34	28	Ecrous freins.
16	1	Vide-poche côté gauche.	35 .	1	Glace de luneite.
17	1	Joint simili-cuir verni d=4 - h=15 - L=840 -	36	1	Caoutchoue de lunette.
	33.00	entre les deux auvents.	37	1	Enjoliveur intérieur de lunctte.
18	1	Caoutchoue de passage des commandes starter et	38 38bit	6	Galerie de toit pour DYNA type luxe.  Tampons de repos.
185is	1	svance.  Isolateur de la gaine du flexible.	38 ter	6	Godets.
10411					ENCADDEMENTS DE BORTE ET EINATION SUR
		AUVENT SUPERIEUR ET FIXATION DU TOIT PLAQUE DES MINES	S VI		ENCADREMENTS DE PORTE ET FIXATION SUR L'AUVENT SUPERIEUR
-	4 5		90	1	Encadrement de nonte câté desit
19	1	Auvent supérieur.  Bague de centrage de Cde des vitesses (caoutchouc).	39	1	Encadrement de porte côté droit.  Encadrement de porte côté gauche.
21	1 1	Caoutchouc d'étanchéité entre toit et auvent supé-	41	2	Vis H. 8×30 traitées,
-	100	rieur type "Auto-Câble" 3×5 49 long. 1 mètre.	42	2	Rondelles W8.
22	1	Plaque de fermeture de l'auvent supérieur.	43	2	Rondelles type moyen de 8.
23	4	Renfort pour fixation du pare-soleil.	44	2	Ecrous H8



CARROSSERIE Capot - Pa. brise - Toit et lunette AR - Encadrement de porte - Passages de roues - Ailes Portes (ensembles) - Planchers - Pieds-milieu - Bas de caisse - Bavolets - Tapis - Planche de bord (voir installation électrique)

-	1					
No	Nbre	Désignation	on .	No	Nbre	Désignation
ordre	1	2-3/8/8/8/		ordre		
1000	10.0				FIGURE	
		PASSAGES DI		75	21	Vis Parker type Z No 7 TR — L=1/2" , Fixation du
45	1	Passage de roue et support		76	21	Rondelles type moyen de 4 ) plancher,
46	1	Passage de roue et support d	'aile AR côté gauche.	77	1	Jone en simili cuir verni marron d-6 - H-20
47	2	Vis H. 8×20 traitées	fixant les passages		3 14	entre le plancher et les bas de caisse — 1=2,360 mètres.
48	2	Vis H8 spéciales	de roues sur les bas	78	3	Vis Parker type Z No 7 — TR — L=9,5.
49	- 4	Rondelles W8	de caisse.	79	1	Caoutchouc de passage du frein à main,
50	4	Rondelles type moyen de 8		80	i	Jone en simili-cuir verni marron d=6 - H=20
51	2	Vis II. 8×25 traitées.	fixant les passages de	00	100	(entre plancher avant et intermédiaire) L=0,920
52	2	Rondelles W8.	roues sur les encadre-	130	House	mètres,
53	2	Rondelles type moyen de 8	ments de portes.	81	2	Cages d'écrou frein
54	2	Ecrous 118		82	2	Ecrous freins du plancher intermédiaire.
100		AILES ARI	HERES	83	1	Joint du tube de remplissage du réservoir (sur plan-
55	i	Aile arrière côté droit.		15.50	DIE.	cher AR),
56	1	Aile arrière côté gauche.		No. of the last		
57	1	Jone d'aite simili-euir verni	d=6 H=35 I=3600	1000		PASSAGES DES ROUES ARRIERES
1 5 5		mêtres par voiture.	d-0, 11-00, 11-0,000	84	1	Tôle de passage de roue AR côté droit.
58	8	Vis H. 6×20.	fixant les ailes	85	1	Tôle de passage de roue AR côté gauche.
59	8	Ecrous II6	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	86	6	Vis F/900 d=6 - L=16 fixant les tôles sur les pas-
60	16	Rondelles type large de 6	sur la pointe AR.	at the second		sages de roues.
61	6	Cages d'écrous freins	234	87	2	Vis FB/90 d=5 — L=15.
62	6	Ecrous freins	fixant les ailes sur	88	2	Vis H5×16 / fixant la pointe AR sur
63	4	Vis	les passages de roues.	89	2	Ecrou H5 les passages de roues.
64	2	Vis		90	6	Rondelles W5
65	2	Vis Parker type Z No 10	fixant les ailes sur	1000	1000	PIEDS MILIEU
THE PERSON	1000	L=1/2 TR	les bas de caisse.		1	
66	2	Ronde:les type large d=5	ies has de caisse.	91	1	Pied milieu côlé droit.
STATE OF	14.7	**PORTES ARI	RRIERES	92	1	Pied milieu côté gauche.
67	.1	Porte AR côté droit complète	avec glace.	93	4	Vis H8 L=30 traitées  Pandelles We / fixant les pieds
67 bis	1	Porte AR côté droit complète		94	4	sur les encadrements
68	1	Porte AR côté droit (nue).		95	4	Rondelles type moyen de 8 \ de porte.
. 69	1	Porte AR côté gauche complé	te avec glaces.	96	4	Ecrous H8
69bis	1	Porte AR côté gauche complè		97	4	Vis H8×30 traitées.
70	1	Porte AR côté gauche (nue).		98	4	Dand the We   Itxant les pieds
40.5	BALL I	PLANCE	FR	99	4	Rondelles type moyen de 8
71	1	Plancher avant.		0.0	755	
72 -	4	Cages d'écrous freins				BAS DE CAISSE
73	4	Ecrous freins de 5	fixant l'angle	100	1	Bas de caisse côté droit.
74	4	Vis	du plancher avant.	101	1	Bas de caisse côté gauche.
A STATE OF	1 10 1			1, 10		Date de Calebre Core Barrenes
1775						

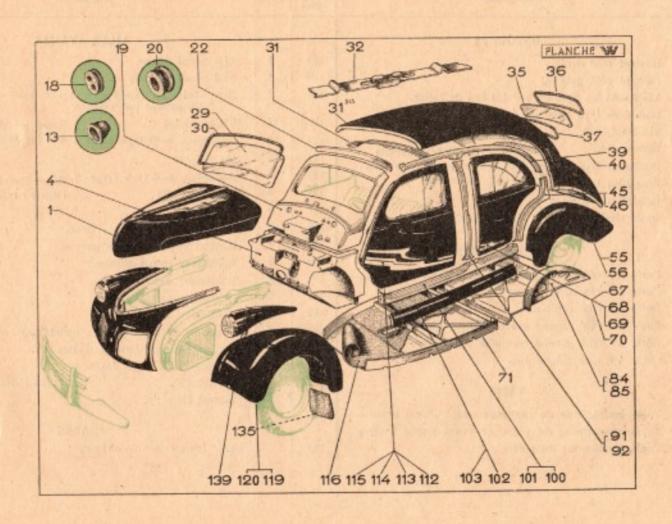


PLANCHE W

CARROSSERIE Capot - Pa brise - Toit et lunette AR - Encadrement porte - Passages de roues - Ailes
Portes (ensembles) - Planchers - Pieds-milieu - Bas de caisse - Bavolets - Tapis - Planche de
bord (voir installation électrique)

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désigna	stion
		BAVOLETS			AILES A	VANTS
102	1	Bavolet côté droit.	119	1	Aile avant droite.	
103	1	Bavolet côté gauche.	120	1	Aile avant gauche.	
104	22	Vis fixant les bavolets sur les bas de caisse.	121	1	Jone d'aile en simili cuir 3,200 mètres par voiture	verni d=6 - H=35 -
105	22	Rondelles type large de 4.	122	10	Vis spéciales	fixant les ailes
106	8	Vis H4 L=12.	123	10	Rondelles de 6 type large	A TOUR DESIGNATION OF THE PARTY
107	8	Ecrous H4. / fixant les bavolets	124	6		
108	8	Rondelles type moyen de 4   sur les ailes avants	125	6	Vis H6×20	
109	8	Rondelles type large de 4 det arrières.	126	6	Rondelles de 6 type large Rondelles W6	fixant les ailes sur l'auvent inférieur.
110	8	Rondelles WZ de 4	127	6	Ecrous H6	rauvent interieur,
111	2	Jones simili cuir d=4, H. 15, L=1,700 m	128	1		46
			129	1	Renfort supérieur côté dro Renfort supérieur côté gauc	
		**PORTES AVANTS	130	1	Raidisseur avant gauche.	:100:
112	1	Porte AV côté droit complète avec glaces.	131	1	Raidisseur avant droit.	
112bis	1	Porte AV côté droit complète sans glaces.	132	1	Raidisseur arrière gauche.	
113	1	Porte AV côté droit nue.	133	1	Raidisseur arrière droit.	
114	1	Porte AV côté gauche complète avec glace.	134	2	Supports de bavetle avec	caoutehoue
114 bis	1	Porte AV côté gauche complète sans glace.	135	2	Caoutchoucs de bayette d'a	
115	1	Porte AV côté gauche nue.	136	6	Rondelles de 3 type large	
Man 7			137	6	Vis H3×10.	fixation des bavettes.
To part 1		TAPIS	138	6	Ecrous H3	
116	1	Tapis caoutchouc du plancher avant partie avant.	0	Lange	The second second	
117	1	Tapis caoutchouc du plancher avant partie arrière.		450	PHAI	RES
118	1	Tapis caoutchouc du coffre AR.	139	7 3 30	Voir installation électrique.	

NOTA. - \*Détails du capot -- planche X. \*\*Détails des portes -- planche X.

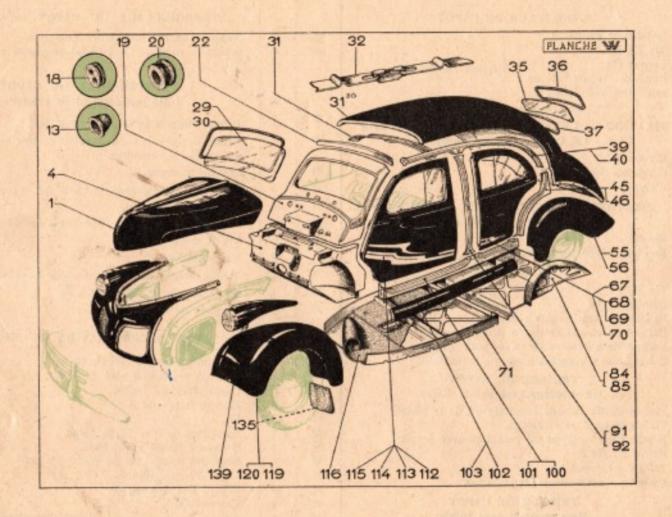


PLANCHE X CARROSSERIE ET CAPOT (fixation - verrouillage - tringle - enjoliveurs) - Brancards - Tôles de protection du moteur - Triangulation avant - Mise en marche à la main (support de manivelle)

No ordre	Nbre	Désignation	No	Nbre	Désignation
		ENJOLIVEUR DE CAPOT			VERROUILLAGE DU CAPOT (côté capot)
1	1	Enjoliveur de capot	25	1	Plaque support supérieure complète.
2	2	Vis H5 L=14	26	6	Rivets C. d=4 - L=8 fixant la plaque sur le capot
3	2	Ecrous H5 fixant l'enjoliveur.			
4	4	Rondelles type ctroit de 5 \			VERBOURI ICE DU CIDOT
5	2	Rondelles WZ de 5	100		VERROUILLAGE DU CAPOT
		FIXATION DU CAPOT			(côté encadrement de calandres)
	2017	FIXATION DES BATTANTS DE CHARNIERES SUR	27	1	Plaque support inférieure complète.
		LE CAPOT (Ier montage)	28	5	Rivets C. d=4 - L=8 fixant la plaque sur l'encadre
6	4	Ecrous 115.	-		ment de calandres.
7	4	Rondelles W5.	29	i	Crochet complet.
8	2	Etriers.	30	1	Vis H3, L=10 (serrage du câble sur le maneton).
	5	FIXATION DES BATTANTS DE CHARNIERES	31	1	Manelon du crochet.
		(2ème montage).	32		
9	4	Vis H5.	110000000000000000000000000000000000000	1	Support de la tirette (fixé sur l'auvent inférieur.
10	4	Rondelles type moyen de 5.	33	2	Vis R. d=4 — L=10.
	J. P.		34	2	Rondelles W4.
		CHARNIERES	35	1	Tirette souple D. A. V. sans gaine L=1.50 m.
11	4	Vis H6×16 Rondalles W6 fixant les paliers.	36	1	Gaine Bowdenex T1 L=0,35 m.
13	4 2	Ivolucines vio	37	2	Ressorts de rappel-
14	1	Paliers de fixation des charnières.  Battant de charnière de capot côté gauche.	50		
15	i	Battant de charnière de capot côté droit.	ALC: 1		TOLE DE PROTECTION DU MOTEUR
16	2	Caoutchoue d'étanchéité des battants.	38		Water de
-			39	1	Tôle de protection côté droit. Tôle de protection côté gauche.
		TRINGLE DE CAPOT	40	8	Cages d'écrous freins.
		(1er montage avec rotule Eloy)	41	8	Ecrous freins de 5 SI.
17 18	1	Plaque de fixation de la rotule ou de la tringle.	42	8	Vis.
19	1	Vis de serrage de la rotule.	43	8	Rondelles de 5 — Type large.
20	1	Rotule Eloy — Type 2B complète avec écrou. Ecrou H. bis 5.	44	1	Brancard avant côté droit.
21	i	Tringle de capot.	45	1	Brancard avant côté gauche.
22	i	Equerre d'accrochage et de repos.	46	10	Cages d'écrou frein.
			47	10	Ecrous freins de 6/100.
		TRINGLE DE CAPOT	48	2	Entretoises.
11 1	5	(2ème montage sans rotule)	49	2	Vis. / fixant l'encadrement de
23	1	Tringle de capot.	50	2	Ecrous frein de 5 SI \ calandre sur les brancards.
24	1	Rivet C. d=45 - L=12 (axe tringle capot)	51	2	Ecrous frein de 5 SI

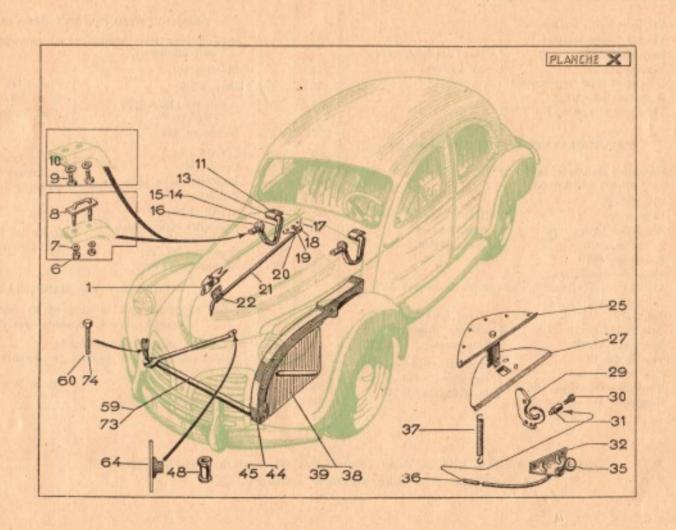
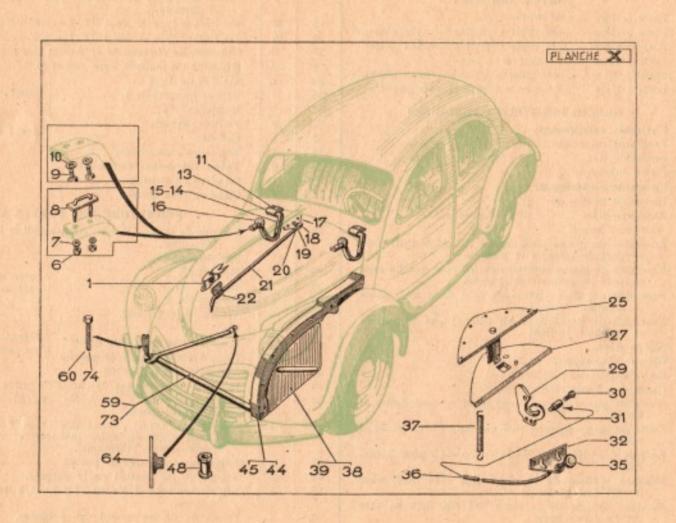


PLANCHE X CARROSSERIE ET CAPO1 (fixation - verrouillage - tringle - enjoliveurs, - Brancards - Tôles de protection du moteur - Triangulation avant - Mise en marche à la main (support de manivelle)

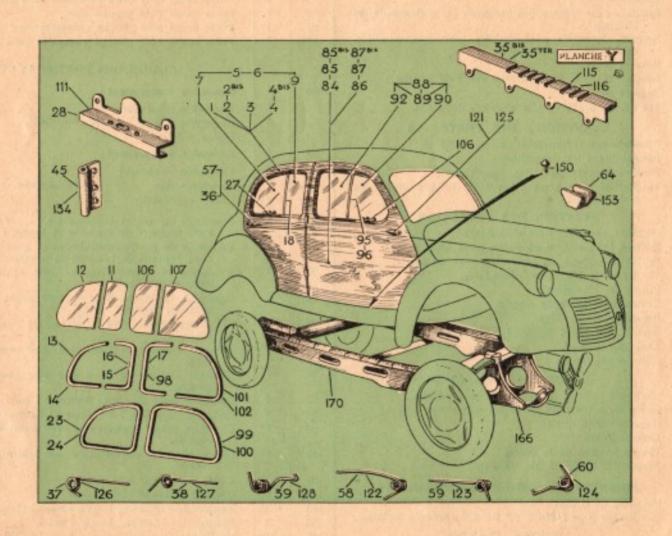
No ordre	Nbre	Désignation	ordre No	Nbre	Désigna	tion
52	4	Vis H8 L=105 (raitées	1898		TRIANGULATION AV	ANT (2ème montage)
53	4	Vis H8 L=95 traitées	73	1	Ensemble de triangulation	
54	8	Rondelles W8 fixant les brancards	1.0		port élastique).	atant compact (same sup-
55	8	Ecrous H8 sur l'auvent.	74	4	Vis H6×65.	
56	8	Rondelles type moyen de 8	75	4	Ecrous H6	Fixant les entre-
57	6	Rondelles de calage				toises AV sur la
58	4	Vis Parker type A. No 7 TR — L=9.5:	76	2	Rondelles plates type large de 6	triangulation.
TO A	4		77	4	Rondelles W6	
3600	M 13	TRIANGULATION AVANT (fer mantage)	78	2	Vis H6 L=12	
			79	2	Ecrous H6	fixant l'encadrement
59	1	Ensemble de triangulation avant — complet (cas avec	80	2	Rondelles type large de 6	de calandre sur la
		support élastique).	81	2	Rondelles W6	triangulation AV.
60	4	Vis H6×65	10000	1		
61	4	Ecrous H6 fixant les entreloises	82	2	Vis H. 12 35×30	
62	2	Rondelles plates type avant sur la	83	2	Rondelles type moyen brutes de 12	fixant les tirants
1 15 15 17	ALC:	large de 6 triangulation.	84	2	Rondelles W. 12	sur la traverse AV.
63	4	Rondelles W6	85	2	Ecrous H. 12	
64	2	Supports élastiques.	80	-	Ectous II. 12	
65	4	Vis H8 L=16 fixant les supports élastiques sur la traverse AV.		109	**SUPPORT DE	MANIVELLE
66	2	Vis H. 10   fixant les tirants	1375	Bat 1	Nous rappelons que le su	pport de manivelle n'est
67	2	Ecrous HZ de 10 sur les supports	N. VIII		monté que sur de	mande spéciale.
68	2	Rondelles W. 10 élastiques.	86	1	Ensemble support de mani-	velle.
69	2	Wie He I -19	87	2	Brides inférieures de fixatio	
70	2	Foroug He   Itxant les encadrements	88	4	Vis H6×16	
71	2	Roudelles two large do 6	89	4	Ecrous H6	fixant le support.
72	2	Rondelles W6	90	4	Rondelles WZ de 6	A second

NOTA. — \*La tresse joint de capot (côté auvent supérieur) est détaillée planche W. 
\*\*La manivelle est détaillée planche Z (outillage),



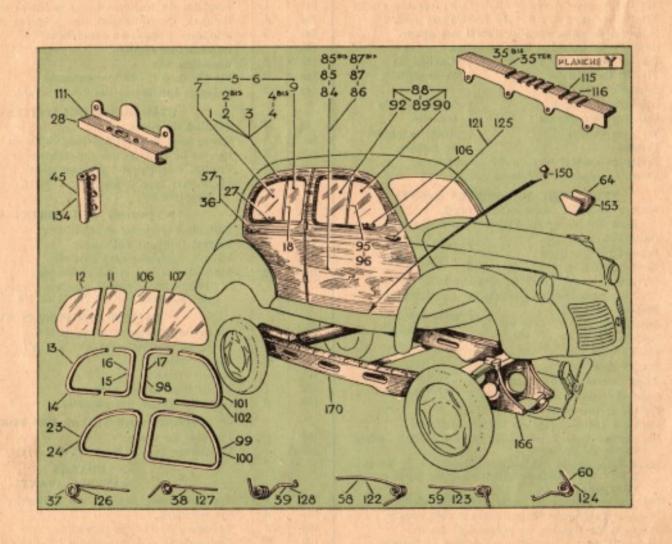
#### PLANCHE Y PORTES AVANTS ET ARR. RES Fixation - Fermeture - Glaces - Chassis - dre - Traverse AV.

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
		PORTES ARRIERES	23	1	Cadre de glaces coulissantes côté droit avec feuts
1	1	Porte arrière — côté droit — nue.	13.3		et glissière,
2	1	Porte arrière — côté droit complète — avec glaces.	25	26	Vis Parker type A. No 4 TR. L=3/8° ) fixant les
2bis	1	Porte arrière — côté droit complète — sans glaces.	26	10	Vis Parker type A. No 4 TF. L=3/8° ) cadres.
3	1	Porte arrière — côté gauche — nue.	27	2	Maneties de commande et d'arrêt des glaces.
4	1	Porte arrière — côté gauche complète avec glaces.	28	2	Supports de manette avec manettes.
4 bis	1	Porte arrière — côté gauche complète sans glaces.	29	4	Vis TF, de 4×8
3.00		route atriere - cote gaucite complete sans gaces.	.30	4	Ecrous borgnes de 4 fixant la manette
		GLACES DES PORTES ARRRIERES	31	4	Rondelles W4
5	1	Ensemble comprenant:	32	4	Vis avec écrous fixant le support.
	1	Ensemble coulissant	33	4	Ecrous ( lixant le support.
	1	Ensemble fixe côté droit.	34	4	Rondelles caoutchouc.
	1	Cadre enjoliveur	35	4	Tubes entreloises caoutchoue.
6	1	Ensemble comprenant:	35 bis	1	Glissière côté droit.
	1	Ensemble coulissant	35 ter	1	Glissière côté gauche.
9.53	1	Ensemble fixe côté gauche.	77 64	C MENT	FERMETURE DES PORTES AR
	î	Cadre enjoliveur	36	1	Serrure de porte AR avec condamnation intérieure -
7	1	Ensemble de glaces coulissantes AR côté droit avec support de manette et manette.	90	1	côté droit.
8	1	Ensemble de glaces coulissantes AR côté gauche avec	37	1	7
		support de manette et manette.	38	1	Persont No. 9
9	1	Ensemble de glaces fixes AR côté droit avec glace	39	1	Ressort No 2 côté droit.
	ins.	et montant vertical.	40	4	Vis TF, de 6 LT=32.
10	1	Ensemble de glaces fixes AR côlé gauche avec glace	41	4	Vis Vis
		et montant vertical.	42	2	figant les serran
11	2	Glaces fixes.	43	2	Cage d'écrou frein côté droit de porte AR.
12	2	Glaces coulissantes.	1990	8	The state of the s
13	1	Cadre enjoliveur côté droit.	44	2	Ecrous freins de 6×100
14	1	Cadre enjoliveur côlé gauche.	45 46	6	Renforts pour serrage de l'arrêt de porte. Vis Parker type Z ou A No 10 TRL—5/8° fixas
15	1	Cadre de glaces fixes — côté droit — avec feutre et- tétons			l'arrêt de porte.
16	1	Cadre de glaces fixes — côté gauche — avec feutre et tétons	47	2	Caoutchouc profil "Auto-Câble" d=6×10 P. 48. (long. 1,200 m. entre intérieur et extérieur et
17	2	Feutres L=1,100 m - 1=29 - ép.=1,5 pour glaces fixes,	48	2	porte contre vibrations). Poignées extérieures de porte.
18	1	Montant vertical de la glace fixe côté droit avec	49	2	Plaquettes de fixation de la poignée.
40		profilé caoutchouc.	50	4	Vis Parker type Z No 10 TFB L=1/2 fixant les pa
19	1	Montant vertical de la glace fixe côté gauche avec profilé caoutchouc.	51	2	quettes.  Rondelles de frottement des poignées.
20	2	Feutres L=1.780 m. — 1=30 — ép.=3.	52	2	
21	4	Vis Parker fixant le montant vertical.	53	2	Poignées intérieures de porte. Rondelles d'appui caoulchouc.
22	2	Profilé d'étanchéité caoutchouc L—350.	54	2	Rondelles de frottement des poignées intérieures.
44	2	Fronte d'étaileneite caouténoite 1.=350.	34	-	nondelles de frontement des poignees interieures.



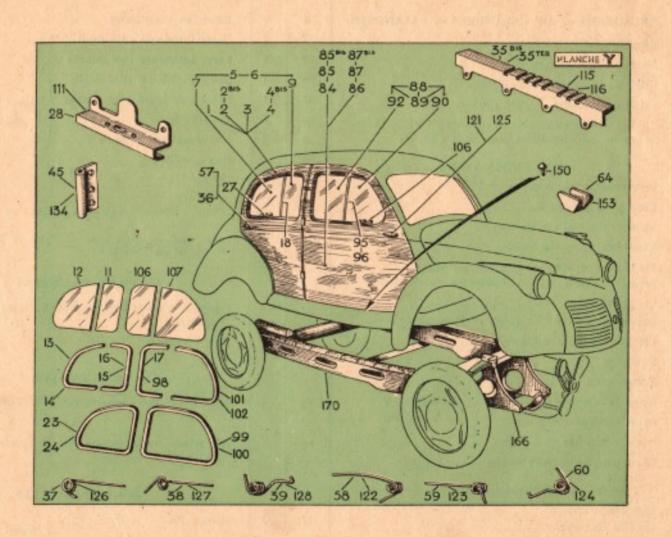
### PLANCHE Y PORTES AVANTS ET ARR RES Fixation - Fermetures - Glaces - Châssis Ladre - Traverse AV.

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
55	2	Rondelles W5.	85 bis	1	Porte avant côté droit complète sans glace.
56		Rondelles de réglage des poignées (à la demande du	86	1	Porte avant côté gauche nue
000		Montage).	87	1	Porte avant côté gauche complète avec glace.
57	1	Serrure de porte côté gauche avec condamnation intérieure sur demande.	87 bis	1	Porte avant côté gauche complète sans glace.
58	1	Ressort No 4	10000		GLACES DES PORTES AVANTS
59	1	Ressort No 5   pour serrure AR côté gauche.	-		
60	1	Ressort No 6	88	1	Ensemble comprenant:
61	2	Vis CL de 5×20 — tête chromée brillante.	100-100	1	Ensemble coulissant
		ETANCHEITE DES PORTES AR		1	Ensemble fixe côté droit.
62	2	Caoutchoues d'étanchéité long2.970 m.		1	Cadre enjoliveur
63	2	Bande fixant les caoutchoucs.	89	1	Ensemble comprenant:
64	12	Profilés d'écartement des éaoutchoues.		1	Ensemble coulissant
65	42	Vis Parker type A ou Z No 4 TR L=3/8" fixant les		1	Ensemble fixe côté gauche.
		caoutehoues.		1	Cadre enjoliveur
		FIXATION DES PORTES AR	90	. 1	Ensemble de glaces coulissantes - côté avant droit
66	2	Battants supérieurs de charnières.	- 35		avec support de manette et manette.
67	1	Battant inférieur de charnière côté droit.	91	1	Ensemble de glaces coulissantes — côté avant gauche
68	1	Battant inférieur de charnière côté gauche.	92	1	avec support de manette et manette. Ensemble de glaces fixes — côté avant droit avec
69	12	Vis fixant le toit et les charnières.	94	1988	montant vertical.
70	4	Pitons de charnières.	93	1	Ensemble de glaces fixes — côté avant gauche avec
71	4	Ecrous extérieurs de réglage.	111		montant vertical.
72	8	Rondelles.	94	4	Vis Parker type Z No 4 TF L=1/4" fixant les mon-
73	4	Ecrous intérieurs de fixation du piton.	725		tants,
74	4	Axes Mécanindus. Enjoliveurs d'axes à charnières.	95	1	Montant vertical de glace fixe avec caoutchouc côté
75		GACHES DES PORTES AR	96	1	droit.  Montant vertical de glace fixe avec caoutchouc côté
76	1	Gâche de serrure de porte AR côté gauche.	100		gauche
77	1	Gâche de serrure de porte AR côté droit.	97	1	Cadre de glace fixe avec feutre et têtons — côté droit.
78	2	Cages d'écrou double.	99	1	Cadre de glace fixe avec feutre et têtons — côté gauche
79	4	Ecrous freins.	3/3		Cadre de glaces coulissantes avec feutre et glissière — ** côté D.
80	4	Vis de fixation de la gâche.	100	1	Cadre de glaces coulissantes avec feutre et glissière —
81	2	Rivets TR de 5×10 alu ou dural.			côlé G.
		POIGNEES DE TIRAGE DES PORTES AR	101	1	Cadre enjoliveur côté droit.
82	2	Poignées de tirage.	102	1	Cadre enjoliveur côté gauche.
83	4	Vis Parker type Z No 7 TF BL 1/2 chromée brillanic.	103	2	Feutres L=1,155 m., l.=29, ép.=1,5 (pour glace fixe).
0.1	1		104	2	Feutres L=1,780 m., 1.=30, ép.=3.
		PORTES AVANTS	105	2	Profilés d'étanchéité des glaces L=350.
84	1	Porte avant côté droit nue.	106	2	Glaces fixes.
85	1	Porte avant côté droit complète avec glace.	107	2	Glaces coulissantes.



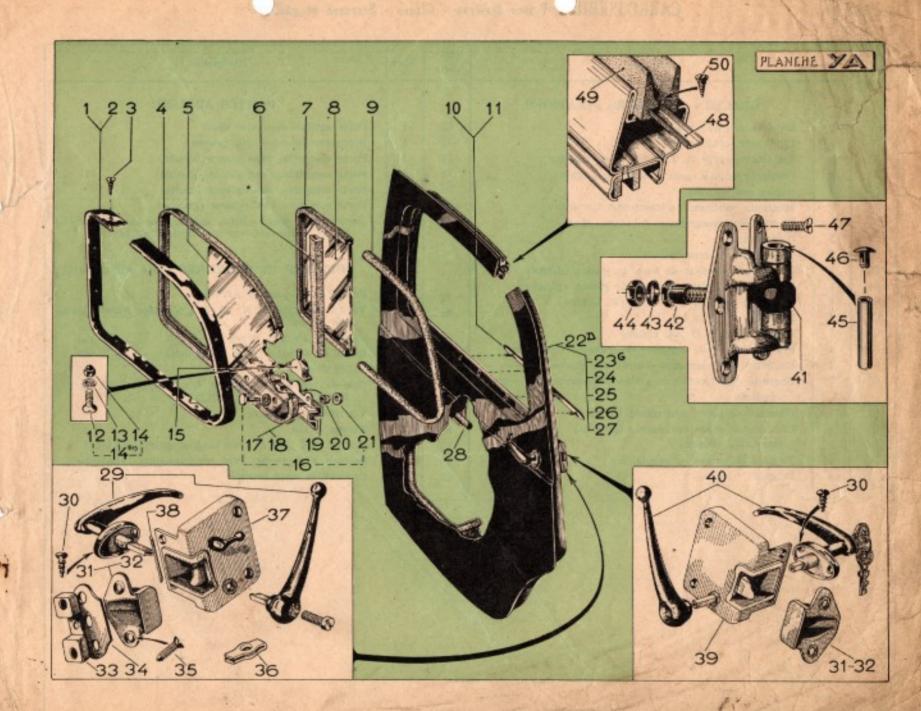
### PLANCHE Y PORTES AVANTS ET ARRIÈRES Fixation - Fermetures - Glaces - Cuassis - Cadre - Traverse AV.

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nhre	Désignation
108	24	Vis Parker type A. No 4 TR L=3/8, fixant les cadres	143	1	Rondelle de frottement des poignées extérieures.
109	14	Vis Parker type A. No 4 TF L=3/8 de glaces.	144	1	Rondelle de frottement des poignées intérieures.
110	2	Manettes de commande et d'arrêt des glaces.	145	2	Rondelles d'appui en caoutchouc.
111	2	Supports de manettes avec manettes.	146	D-1122	Rondelles de réglage.
112	4	Ecrous borgnes de 4 ) Fixation de	147	2	Rondelles W5.
113	4	Vis TF de 4×8 la manette.	148	2	Vis CL de 5 L=20 tête chromée.
114	4	Rondelles W4	149	2	Poignées intérieures des portes avant,
115	1	Glissière côté droit ) du support de	1 8 2		ETANCHEITE DES PORTES AV.
116	1	Glissière côté gauche ) manette.	150	2	
117	4	Vis avec écrous ) fixant le support	150	2	Pastilles de repos.
118	4	Ecrous de manette,	9000	2	Caoutchoue d'étanchéité long. 3,250 m.
119	4	Rondelles caoutchouc.	152	12	Bandes de fixation des caoutehoues L-3,250 m.
120	4	Tubes entretoise caoutchouc.	153	48	Profilés d'écartement du caoutehoue.
		PERMETURE BEE BORTES IVINTS	154	10	Vis Parker type A ou Z Nr 4 TR L=3/8" fixant les caouteboue.
101	1	FERMETURE DES PORTES AVANTS	C BENT		Choutenoue.
121		Serrure de porte avant — côté droit.	17.5EE		FIXATION DES PORTES AV
*00	1	Sans condamnation intérieure sur demande.	155	2	Battants supérieurs de charnières.
122	i	Ressort No 4 pour serrure	156	1	Battant inférieur côté droit.
123	1	Ressort No 5 avant gauche.	157	1	Battant supérieur côté gauche.
124	1	Ressort No 6	157 bis	12	Vis fixant le toit et les charnières.
125		Serrure de porte avant — côté droit,		300	Pour pitons, écrous, rondelles, axes et enjoliveur
100		Avec condamnation intérieure sur demande.	Line I		de charnière voit du No 70 au No 75.
126	1	Ressort No 1 pour serrure	State of	The same	GACHES DES PORTES AV
127	1	Ressort No 2 avant droite.	158	1	Gâche de serrure porte AV droite.
128	1	Ressort No 3	159	1	Gâche de serrure porte AV gauche.
129	4	Vis TF de 6	160	2	Cages doubles.
130	4	Vis TF de 6	161	4	Ecrous freins.
131	2	Gages d'ecrou frein côte droit	162	4	Vis de fixation des gâches.
132	2	Gages d'ecrou frem cote gauche	163	6	Cajes de réglage des gâches.
133	8	Ecrous freins de 6/100	177 983		POIGNEES DE TIRAGE DES PORTES AV
134	2	Renforts pour serrage de l'arrêt de porte.	164	2	Poignées de tirage.
135	6	Vis Parker type Z ou A No 10 TR L=5/8" fixant l'arrêt de porte.	165	4	
136	2	Caoutchouc profil "Auto-Câble" d=6×10, P. 48, L=	100	+	Vis Parker type Z No 7 TFB L=1/2".
1.90	4	2.000 (entre intérieur et extérieur de porte contre			CHASSIS
		vibration).	La constitution of		TRAVERSE AVANT
137	1	Poignées extérieure de porte avant côté droit.	166	1	Traverse avant (support du moteur).
138	-1	Poignées extérieure de porte avant côté gauche.	167	6	Vis spéciales.
139	2	Plaquette de fixation de poignée de porte.	168	6	Rondelles de 14 type moyen.
140	1	Dispositif de condamnation "Fontaine et Dubois".	169	6	Freins de 14 — rectangulaire LT=54, ép.=10/10.
141	1	Vis de maintien du dispositif.	1		CADRE
142	1	Clé de condamnation.	170	1	Châssis cadre — ensemble soudé.



# Encadrement des calandres - landres et fixation - Pare-chocs avants et ar res - Fixation des sièges - Accessoires - Outillage

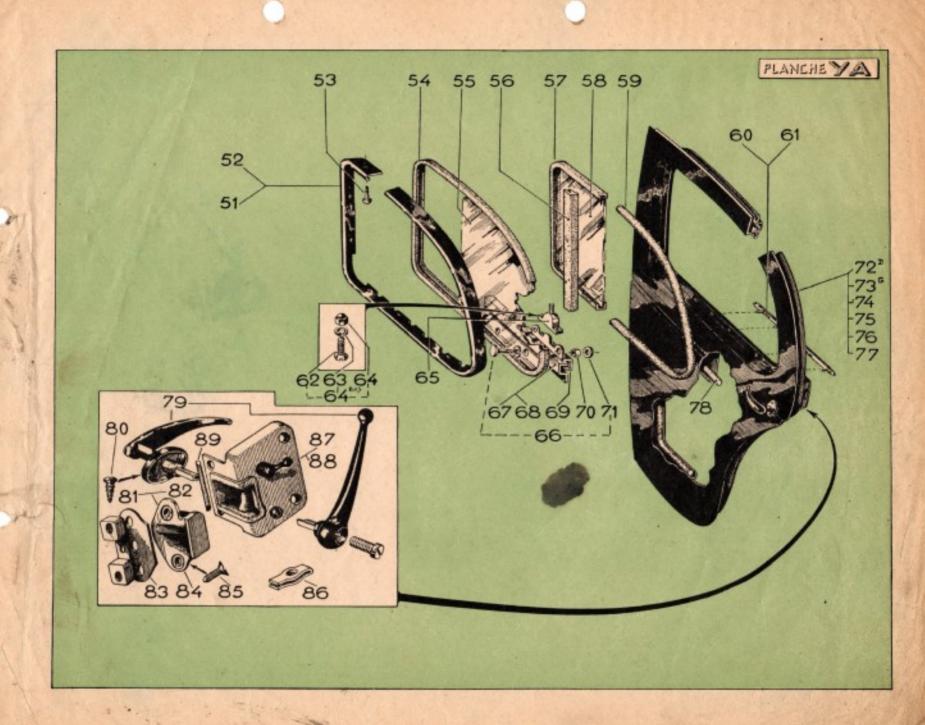
No ordre	Nbre	Désignation		No rdre	Nbre	Désignation	n
		ENCADREMENT DE CALANDRES	- CALANDRES	23	2	Rondelles caoutchouc.	
1	1	Encadrement de calandres.		24	1	Lame intérieure côté droit	1
2	1	Marque PANHARD.		25	1	Lame intérieure côté gauche	
3	1	Grille de calandre — côté droit.		26	1	Lame extérieure côté droit	
4	1	Grille de calandre — côté gauche.		27	1	Lame extérieure côté gauche	fixant le
		Les entreloises entre l'encadren	nent et les bran-	28	6	Vis H6×20	pare-choes AR.
	35	cards sont détaillées planche X	Control of the Contro	29	6	Rondelles type large de 6	
		PARE-CHOCS AVAN	T :	30	6	Rondelles W6	
5	1	Pare chocs avant complet.	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	81	6	Ecrous H6	
6	2	Butoirs de pare-choes.					
7	1	Lame supérieure du boutoir.				*ACCESSOI	RES
8	1	Lame inférieure du butoir.		32	1	Pare soleil - Auto luxe - 7	Type R. 38 avec écran
9	4					réduit de 260×105.	
10	4	and a second	et supérieure.		60	FILET CHAP	ELIER
11 12	2 2	Vis H8 L=20 fixant les Rondelles WZ de 8 fixant les sur la lam	butoirs ne pare-choes	33	13	Crochets ouverts SIM pour to pelier,	ble fixant le filet cha-
13	4	Vis tête chromée brillante.		34	1	Filet Chapelier,	
14	4	Rondelles W6			TON		
15	4	Ecrous H6	ant le			RETROVISI	EUR
16	1	- Company of the Comp	491	35	1	Rétroviseur non encastré réf.	1199 TER - C. I. P. A.
17	- 1	Lame intérieure côté droit sur	les lames.			ou	
18	1	Lame extérieure côté droit		36	1	Rétroviseur rectangulaire No	33 écartement 40 S. I.
19	1	Lame extérieure côté gauche		04		C. C. A.	
		PARE-CHOCS ARRIE	RE	276		PORTE PARA	PLUIE
20	1	Pare chocs arrière.		97			
20 bis	4	Vis tête chromée.	The state of the s	37	2	Ecrous H5	fixant le
21	4	Rondelles W6		38	2	Rondelles type large	porte parapluie.
22	*	Ecrous H6		39	2	Rondelles W5	

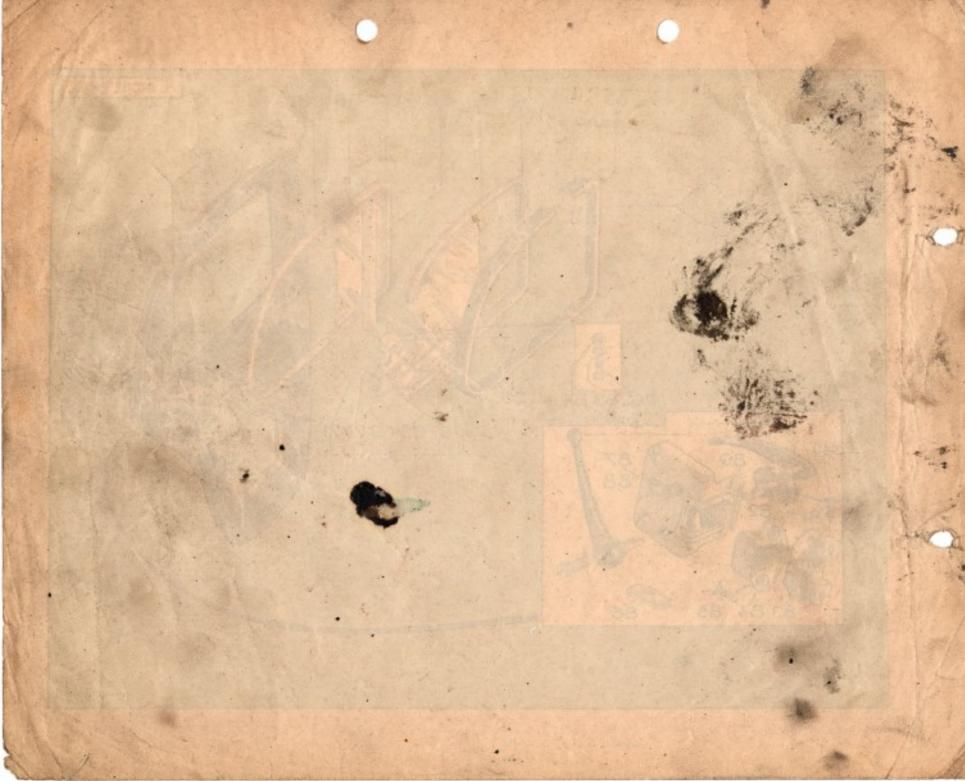


#### CARROSSERIE Portes arrières - Glaces - Serrures et gâch

W (0.3)			
20me	-	 100	
Acres .	-		

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
1		GLACES — ET LEURS FIXATIONS			PORTES ARRIERE
51	1	Enjoliveur, côté droit	72	1	Porte arrière nue, côté droit
52	1	Enjoliveur, côté gauche	73	1	Porte arrière nue, côté gauche
53	20	Vis Parker, type A, L= ½", têtes fraisées	74	1	Porte complète, sans glaces (droite)
54	2	Coulisses souples pour glaces coulissantes	75	1	Porte complète, sans glaces (gauche)
55	2	Glaces coulissantes	76	1	Porte complète, avec glaces (droite)
56	2	Montants verticaux d'étanchéité L=348	.77	1	Porte complète, avec glaces (gauche)
57	2	Caoutchouc encadrement de glaces fixes	78	2	Caoutchouc, profil Auto, cable, D=6×10, P=48,
58	2	Glaces fixes	100	The same of	L=2, entre intérieur et extérieur de porte
59	2	Caoutchoue de remplissage	1490	388	
60	1	Enjoliveur intérieur de baie de glaces (droite)		HE STATE	POIGNEES ET SERRURES (côté AR droit)
61	1	Enjoliveur intérieur de baie de glaces (gauche)	The same	12/4	
62	4	Vis, têtes fraisées D=4, L=8, cadmié	79	1	Ensemble de poignée AR droite
63	4	Rondelles W, D=4	80	4	Vis Parker, type Z, N° 10, L=1/2", tête fraisée, bom- bée brillante
64	4	Ecrous borgnes, D=4, cadmié	81		Gâche de serrure, porte AR droite
64 bis	4	Vis de fixation de supports de manette (complet)	82		Gâche de serrure, porte AR gauche
65	2	Manettes de commande d'arrêt des glaces	83	2	Cages doubles
66	2	Ensembles de fixation de glaces coulissantes des portes arrières	84	-	Cale de réglage des gâches, épaiss. 6/10, 8/10, 10/10, 12/10, 15/10, en tôle S.P.D.D.
67	1	Glissière de glace coulissante (droite)	85	4	Vis fixées à la gâche
68	1	Glissière de glace coulissante (gauche)	86	4	Ecrous freins
69	2	Supports de manette	. 87	THE PARTY	Serrure AR droite, avec condamnation intérieure
70	4	Tubes d'entretoise en caoutchouc	88	F. Base	Serrure AR gauche, avec condamnation intérieure
71	4	Ecrous	89	1	Caoutchouc sous serrure





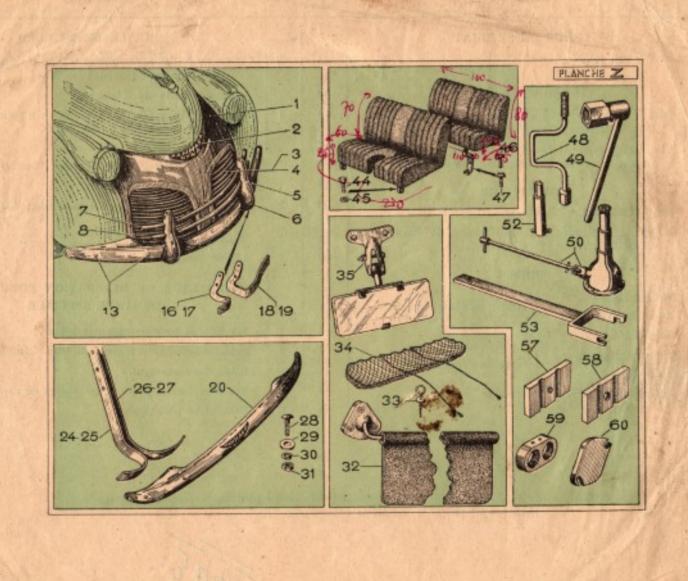


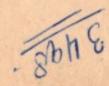
PLANCHE Z

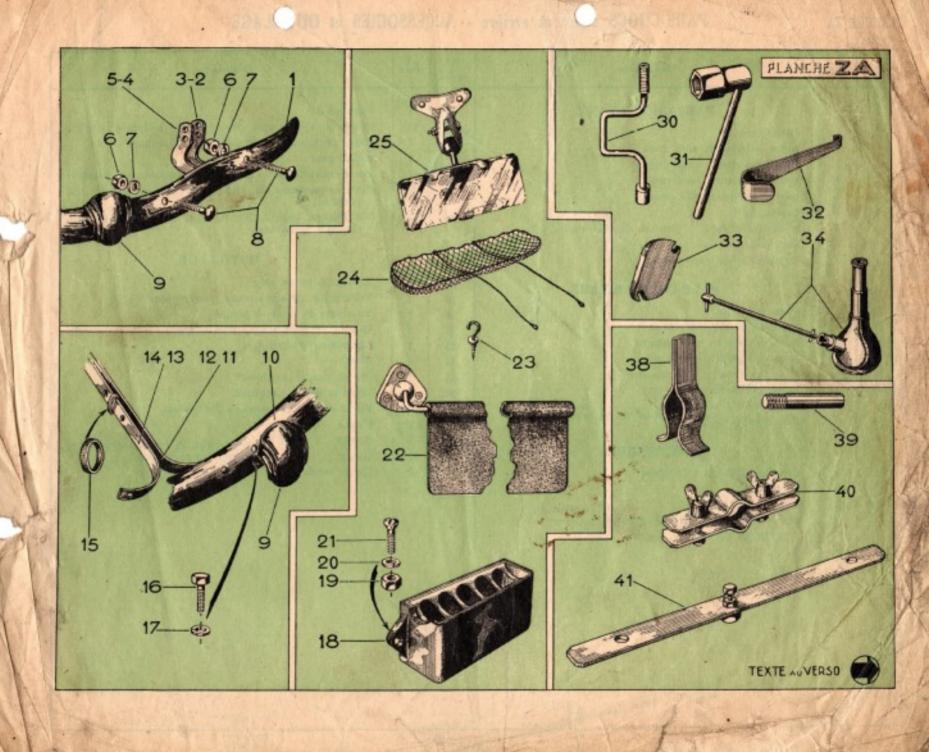
## Encadrement des calandres - andres et fixation - Pare-chocs avants et ar es - Fixation des sièges - Accessoires - Outillage

No ordre	Nbre	Désignation	No ordre	Nbre	Désignation
	1	ROUE DE SECOURS			*OUTILLAGE DE BORD ·
3964	1	Ecrou anti-vol.	48	1	Vilebrequin démonte roue pour écrou de 10 (formant manivelle avec l'embout No 52).
1100	1	PORTE COUVERTURE	49	1	Ensemble de la clé à bougies.
40	1	Porte couverture de 98 cm. fourniture PENIN — fixé sur la banquette avant.	50	A	Cric spécial pour petites voitures avec rallonge droite L=320 et embout 6 pans SICO.
41	4	Vis Parker type A. No 6 TF L=1/2" chromées -	100		ou
		fixant le porte couverture sur la banquette AV.	51	1	Cric HAB "Gerest" avec rallonge et embout.
	和公計	GARNISSAGE	52	1	Embout de misc en marche.
42	1	Jone Viralu 313 - Teinte 84 - L=7 mètres.	53	1	Levier pour vérification de la tension des barres de rappel des soupapes.
43	看得	Boudin spongieux de 14 — Enrobé de tissu par "COULON".	54	1	Tube de purge   voir FREINS.
	-		55	1	Clé de purge
14	-	SIEGES	152 853		
44	2	Vis H8, L=25	100		OUTILLAGE DE REPARATION FOURNI SUR
15	2	Rondelles W8 fixant les sièges avant.	1000	7	DEMANDE SPECIALE
46	2	Ecrous H6	56	1	Vis H6×12 pour serrage des brides.
46 bis	2	Vis supérieures	57	1	Bride d'arrachement avec un trou taraudé d=6 S1,
47	2	Vis R	58	1	Bride d'arrachement.
47 bis	2	Rondelles plates type	- 59	1	Rondelle d'accouplement des barres de rappel.
NA S	李振!	moyen de 6	60	1	Obturateur d'admission.

NOTA. — \*Le renfort de fixation du pare so!eil est détaillé planche W (auvent supérieur).

\*\*Pour les supports de manivelle voir planche X.





#### PLANCHE ZA

### PARE-CHOCS ant et arrière - ACCESSOIRES et OULLAGE

Ire planche

No ordre	Nbre	Désignation //	No ordre	Nbre	Désignation
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 1 1 1 1 4 4 4 2	PARE-CHOC AVANT  Pare-chocs AV  Lame extérieure, côté droit  Lame intérieure, côté gauche  Lame intérieure, côté gauche  Ecrous de 6  Rondelles W de 6  Vis, têtes chromées  Enjoliveurs de pare-chocs  PARE-CHOC ARRIERE	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	Nbre  1 13 1 1 1 2 4	Pare-soleil Crochets ouverts à la cime pour la fixation du filet Filet chapelier (92×81×28) plus 2 cordons de 48 Rétroviseur Porte-couvertures de 98 (pour banquettes, non dessiné) Porte-couvertures de 42,5 (pour sièges séparés, non dessiné) Vis Parker, type A N° 7=½", tête goutte de suif, chalnées brillantes  OUTILLAGE Trousse à outils vide Vilebrequin démonte-roucs, pour écrous de 10
10 11 12 13 14 15 19 17	1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	Pare-chocs AR  Lame intérieure, côté droit  Lame intérieure, côté gauche  Lame extérieure, côté gauche  Rondelles caoutchouc  Vis H de 6 × 16 / fixation de l'enjoliveur  ACCESSOIRES  Cendrier Labinal (N° 2060)  Ecrous de 4  Rondelles W Z de 4  Vis, tôtes fraisées, bombées à 90°, fixation du cendrier  chromées de 4 × 16	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ensemble de la clé à bougies Crochet de démontage, marque Cibié Obturateur d'admission Cric Clé de purge Lockheed Tube de purge Lockheed Vis H de 6 × 12 (serrage des brides) Flèche Goujon Collier Collier Clé de tension  Ensemble de la clé à bougies Cric Cric Cric Clé de purge Lockheed Tube de purge Lockheed Tube de purge Lockheed Vis H de 6 × 12 (serrage des brides) Flèche Goujon Collier Clé de tension