CATALOGUE

des

PIÈCES DÉTACHÉES

du

TRACTEUR

4 RM 18 et 4 RM 28

Energic

Etablissements PATISSIER

Société Anonyme au Capital de 7.800.000 francs

CONSTRUCTEURS

69 - VILLEFRANCHE-sur-SAONE (Rhône)

Téléphone 4-17 et 8-43

Télégrammes TRACTENER Villefranche-sur-Saône

R. C. 57 B 136 R. P. Rhône 1240

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Instructions	3
Planche n° 1 - Capot	4
Planche n° 2 - Bavolets avant et arrière	6
Planche n° 3 - Volant, phares, décalques diverses	8
Planche n° 4 - Tableau de bord	10
Planche n° 5 - Siège et batterie	12
Planche n° 6 - Embrayage	14
Planche n° 7 - Carter de boîte à vitesses	16
Planche n° 8 - Intérieur boîte à vitesses	18
Planche n° 9 - Réservoir du relevage hydraulique	20
Planche n° 10 - Direction	22
Planche n° 11 - Carter pont avant	24
Planche n° 12 - Intérieur pont avant	26
Planche n° 13 - Freins	28
Planche n° 14 - Charnière entretoises	30
Planche n° 15 - Arbre de transmission - cardans	32
Planche n° 16 - Carter pont arrière	34
Planche n° 17 - Intérieur pont arrière	36
Planche n° 18 - Attelage support de relevage	38
Planche n° 19 - Relevage hydraulique	40
Planche n° 20 - Masses	42
Planche n° 21 - Tringlerie avant	44
Planche n° 22 - Berceau moteur - Pédalier	46

INSTRUCTIONS

Afin d'éviter tout retard dans les commandes, indiquer scrupuleusement, pour chaque pièce, son numéro de catalogue ainsi que la désignation complète.

Nous indiquer également le numéro de série et le numéro de l'appareil auquel les pièces sont destinées.

En cas de doute sur le numéro de la pièce, nous adresser la pièce usagée à titre d'échantillon.

Tous nos envois sont faits contre remboursement. Bien indiquer l'adresse exacte du destinataire. Indiquer également quel est le mode d'expédition désiré et si les marchandises doivent être livrées en gare ou à domicile.

Les retours et envois de pièces à réparer devront nous être faits **franco de port à domicile.**

Si un devis est demandé, le travail n'est pas commencé avant d'avoir reçu l'acceptation du devis. Les réclamations doivent être faites dans les cinq jours qui suivent la réception des marchandises.

Il est indispensable de confirmer par lettre toute commande télégraphique ou téléphonique en ayant soin de spécifier, pour éviter un double emploi, qu'il s'agit d'une confirmation et non d'une nouvelle commande.

Le port et l'emballage sont toujours à la charge des clients.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire ; nous recommandons à nos clients de vérifier très attentivement leur colis avant d'en prendre livraison, afin de faire, le cas échéant, les réserves nécessaires vis-à-vis du transporteur. Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte ou d'avarie.

Pour obtenir satisfaction dans un cas prévu par la garantie, les clients sont priés de s'adresser à l'agent qui leur a vendu la machine.

Un retard de livraison, quelles qu'en soient les causes, la durée et les conséquences pour l'acheteur, ne peut donner lieu à des dommages-intérêts.

Sauf indication spéciale pour le mode d'envoi, nous expédions par poste (échantillon recommandé) ou colis postal, suivant le poids et la dimension des colis. Nous n'expédions en colis-express que sur demande formelle.

Toutes les commandes qui nous sont adressées sont soumises à nos conditions générales de vente figurant sur nos bons de commande et imprimés commerciaux.

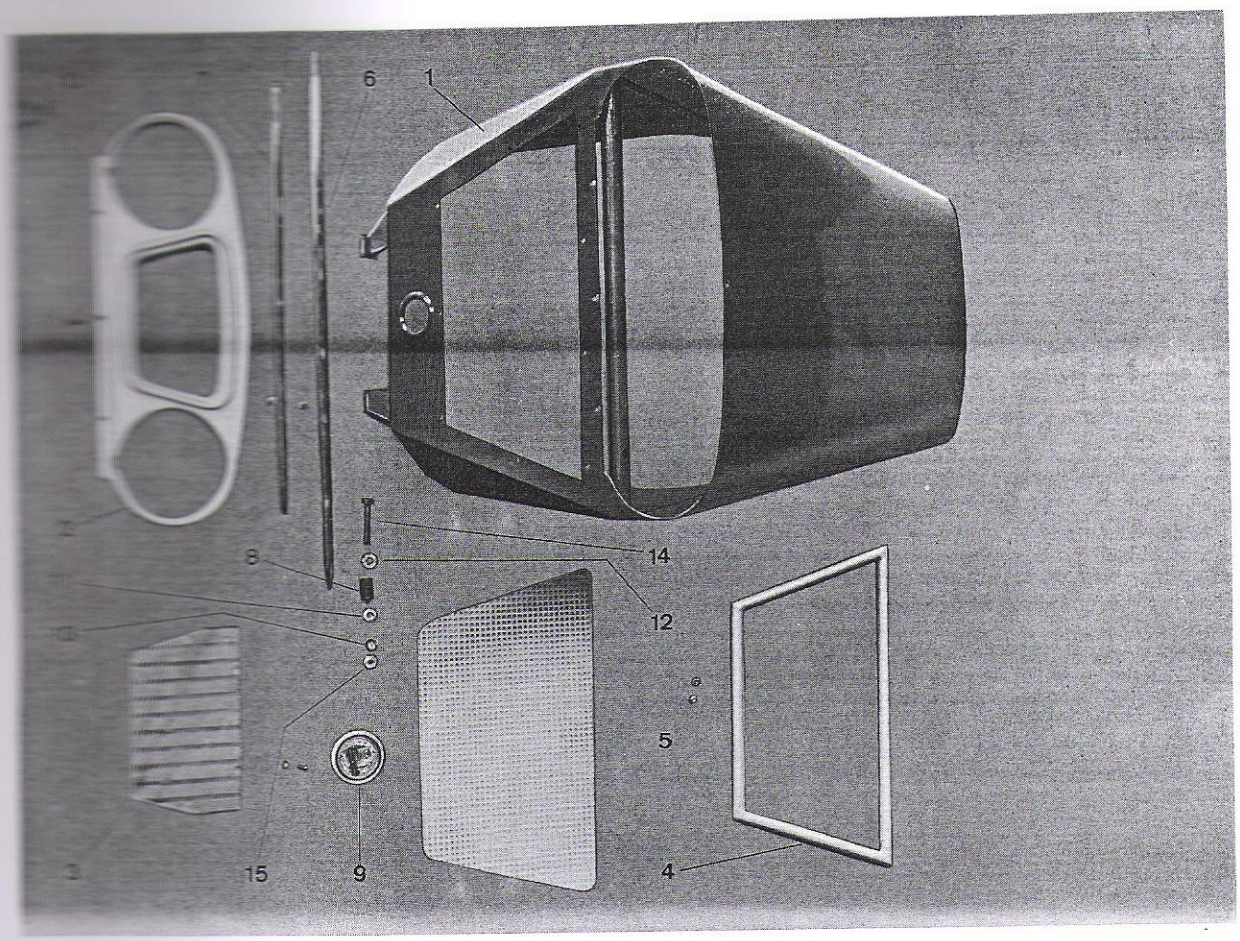

Planche n° 1

CAPOT

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Capot	29741	9	Blason " Energic "	
2	Calandre supérieure	29744	10	Vis T. F. bombée 5 x 20 chromée	
3	Grille de calandre supérieure	29745	11	Bague " oscillit "	11108
4	Calandre inférieure	29746	12	Rondelle spéciale ∅ 10 x 25	11108 a
5	Grille de calandre inférieure	29747	13	Rondelle ∅ 10 x 18	11115
6	Garniture long. 0,75 m	29781	14	Vis TH 10 x 55	
7	Garniture long. 0,60 m	29782	15	Ecrou M 10	
8	Coulisseau S. 140				

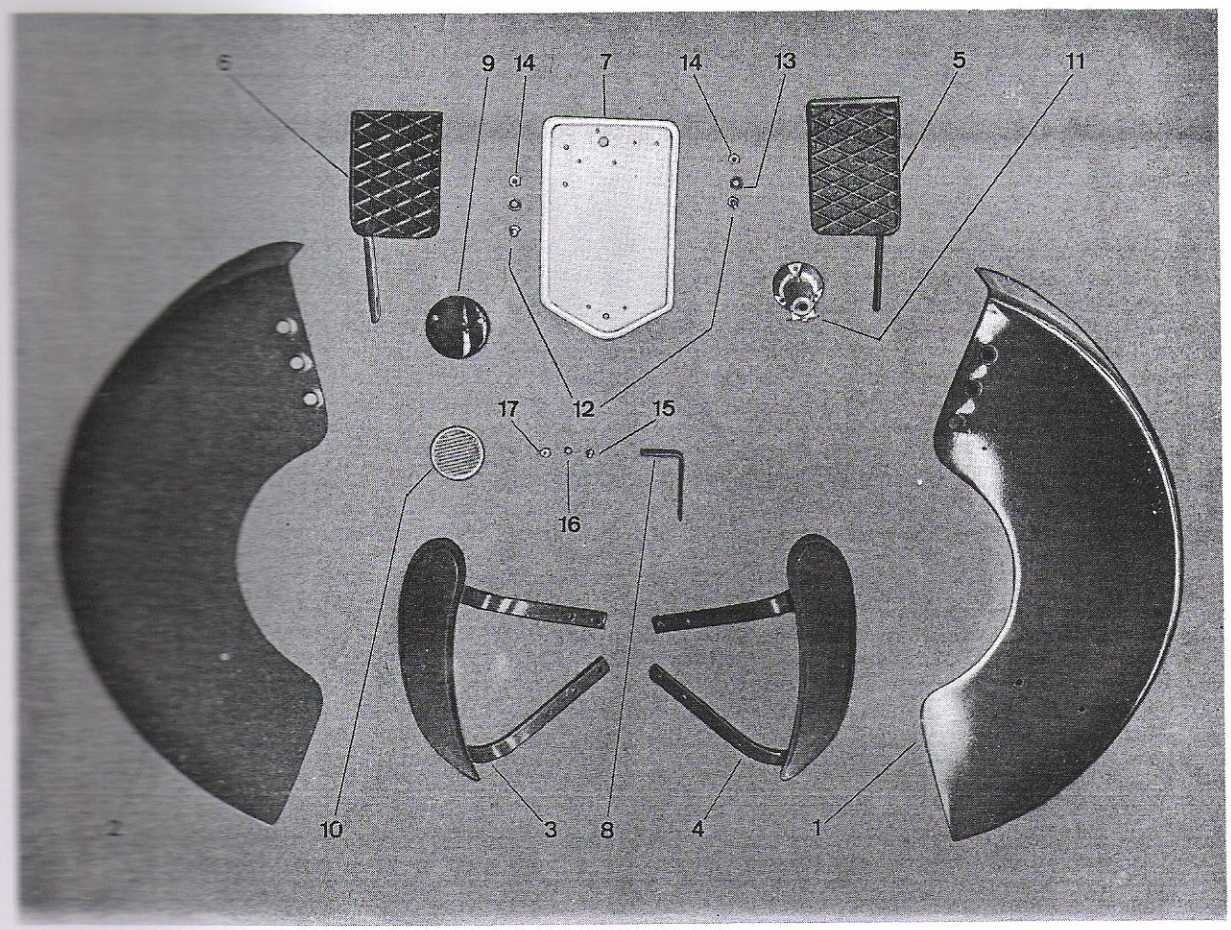

Planche n° 2 — BAVOLETS Avant et Arrière

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Bavolet avant droit	29218	10	Catadioptre	21028
2	Bavolet avant gauche	29219	11	Prise 4 broches K 4-56	
3	Bavolet arrière gauche	29195	12	Vis TH de 8 x 20	
4	Bavolet arrière droit	29196	13	Rondelle éventail ∅ 8	
5	Repose-pied droit	29386 A	14	Ecrou M 8	
6	Repose-pied gauche	29387 A	15	Vis TH de 6 x 15	
7	Plaque d'immatriculation	29389 1	16	Rondelle éventail ∅ 6	
8	Support catadioptre	5322	17	Ecrou M 6	
9	Lanterne arrière Harpon 649				

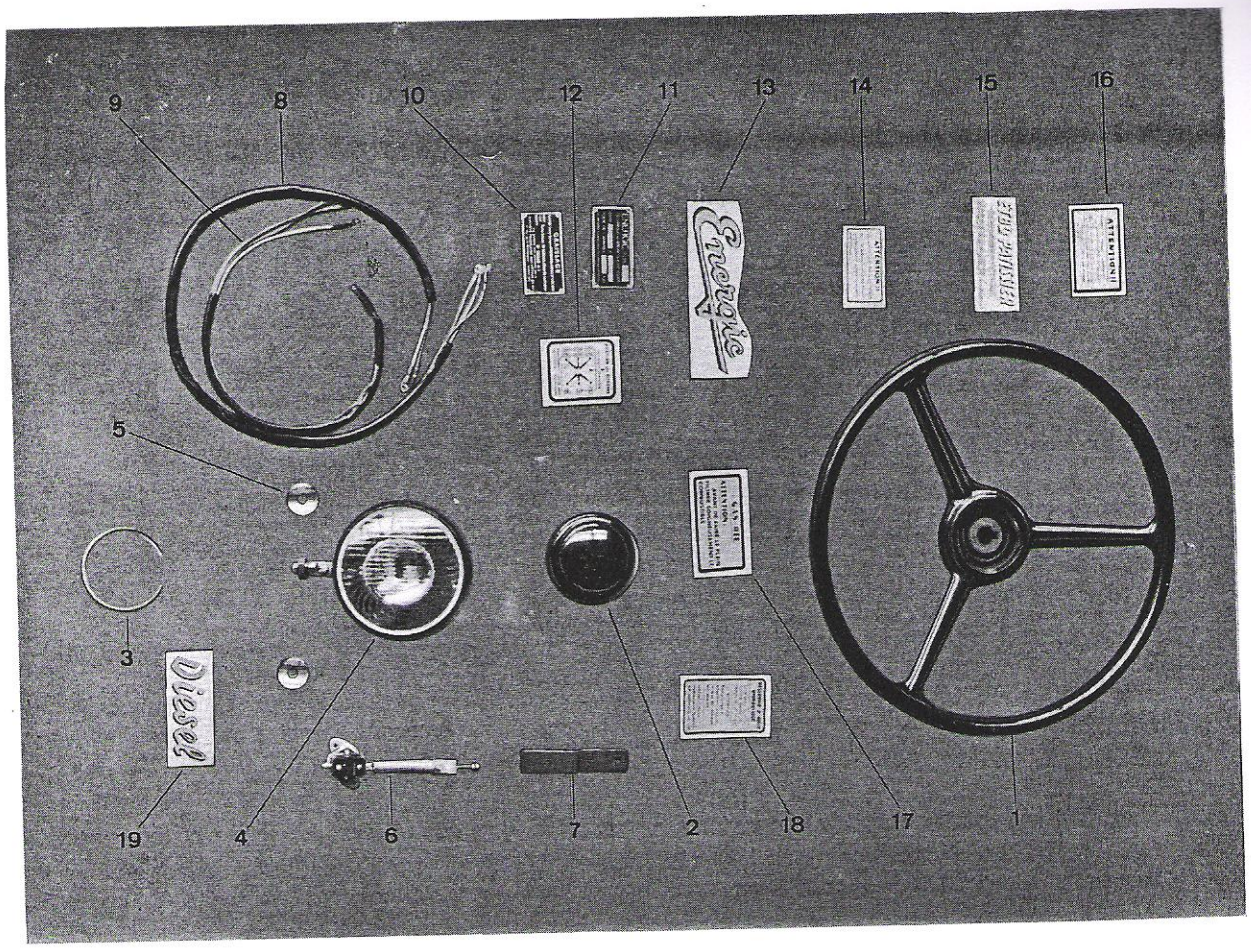

Planche n° 3 VOLANT - PHARES - DECALQUES DIVERSES

Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Volant bakélite	15084 BB
2	Bouchon de volant	
3	Jonc du bouchon de volant	
4	Phare	21029
5	Rondelle de phare	5292
6	Commutateur de stop " Flic "	280
7	Bride	29706
8	Faisceau phare gauche	
9	Faisceau phare droit	
10	Plaque de préconisation d'huile	
11	Plaque du type et n° de série	
12	Décalque positionnem. des vitesses	
13	Décalque " ENERGIC "	
14	Décalque pour embrayage	
15	Décalque constructeur	
16	Décalque utilisat. blocage différentiel	
17	Décalque filtrage gas-oil	
18	Décalque huile hydraulique	
19	Décalque Diesel	

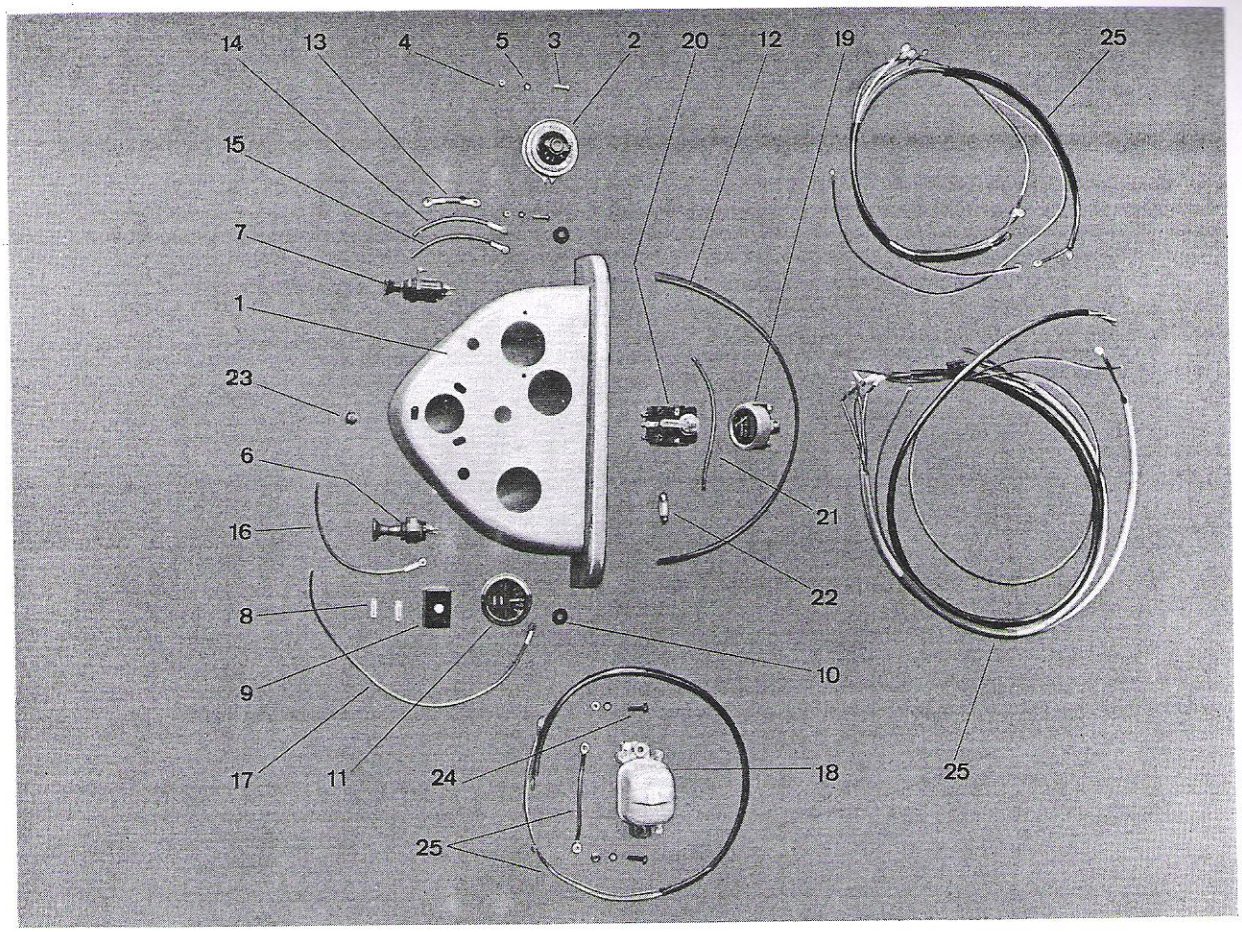

Planche n° 4 — TABLEAU DE BORD

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Tableau de bord	29127	15	Fil bouton contact fusible 200 mm 16/10 souple	
2	Commutateur avertisseur	20686	16	Fil ampèremètre fusible 270 mm 16/10 souple	
3	Vis TR de 4 x 16		17	Gaine ∅ 4 - 500 mm	
4	Ecrou H ∅ 4		18	Régulateur	
5	Rondelle éventail ∅ 4		19	Thermo-huile	
6	Contact démarreur		20	Commutateur à minuterie	
7	Interrupteur 1980		21	Fil fusible commutateur	
8	Fusible		22	Lampe navette pour minuterie	
9	Boîte à fusible	306	23	Vis TH 8 x 15 cadmiée	
10	Butée caoutchouc	18047	24	Vis H de 6 x 15	
11	Ampèremètre	20706	25	Faisceau général	
12	Garniture nylon				
13	Fil ampèremètre bouton démarreur 40 mm 16/10 souple				
14	Fil minuterie bouton contact 150 mm 12/10 souple				

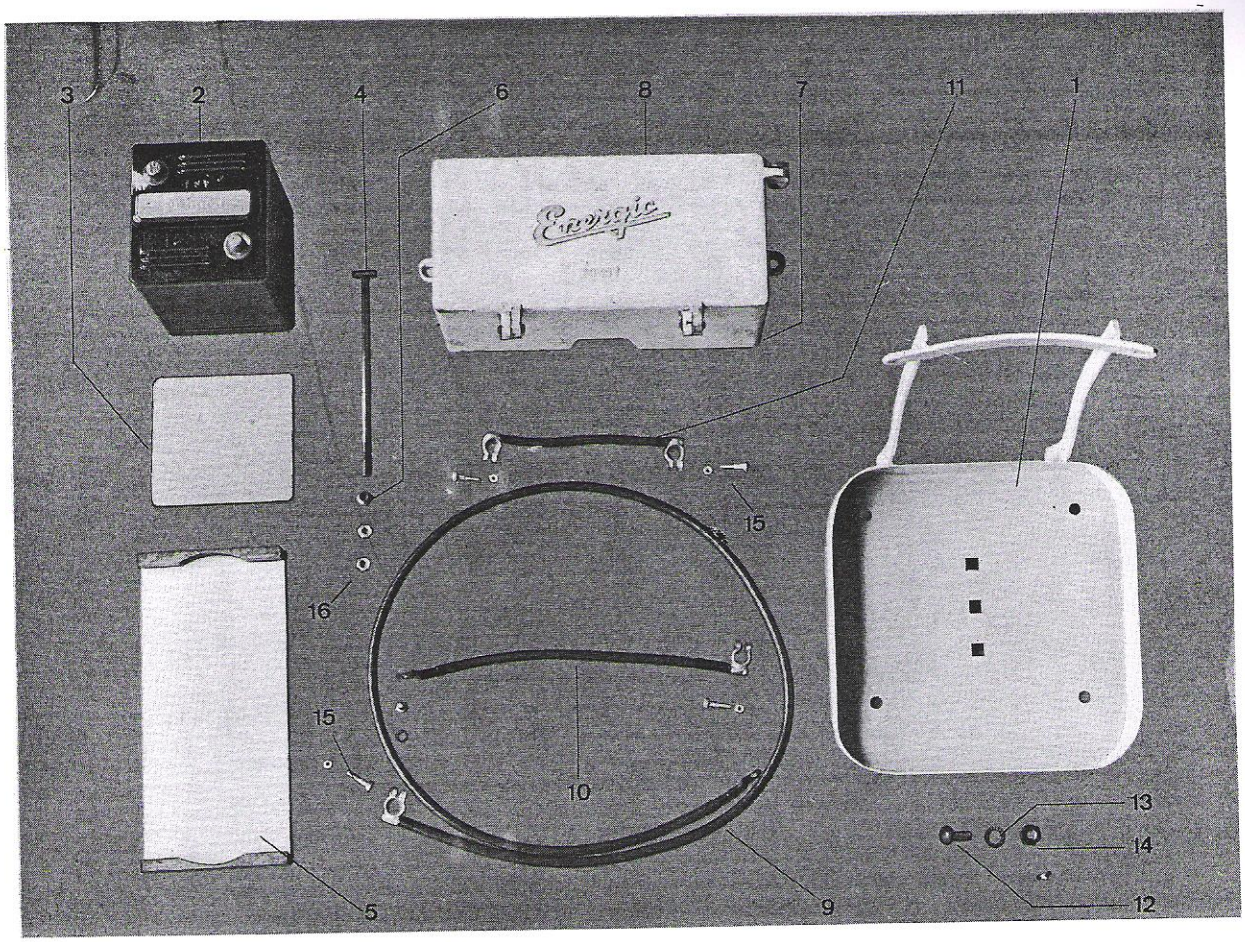

Planche n° 5 — SIÈGE - BATTERIE

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Siège	29117/2	9	Câble batterie à démarreur	29699
2	Batterie 6 volts AS 1R		10	Câble batterie à masse	29131
3	Plaque liège de batterie	29083	11	Câble batterie — à batterie +	29132
4	Tirant de batterie	29086 b	12	Boulon collet carré 14 x 30	
5	Plaque de batterie	29088 A	13	Rondelle éventail ∅ 14	
6	Ecrou fixation couvercle	29087 a	14	Ecrou M 14	
7	Coffre à outils	29390	15	Boulon de cosses	
8	Couvercle du coffre	29391	16	Ecrou M 10	

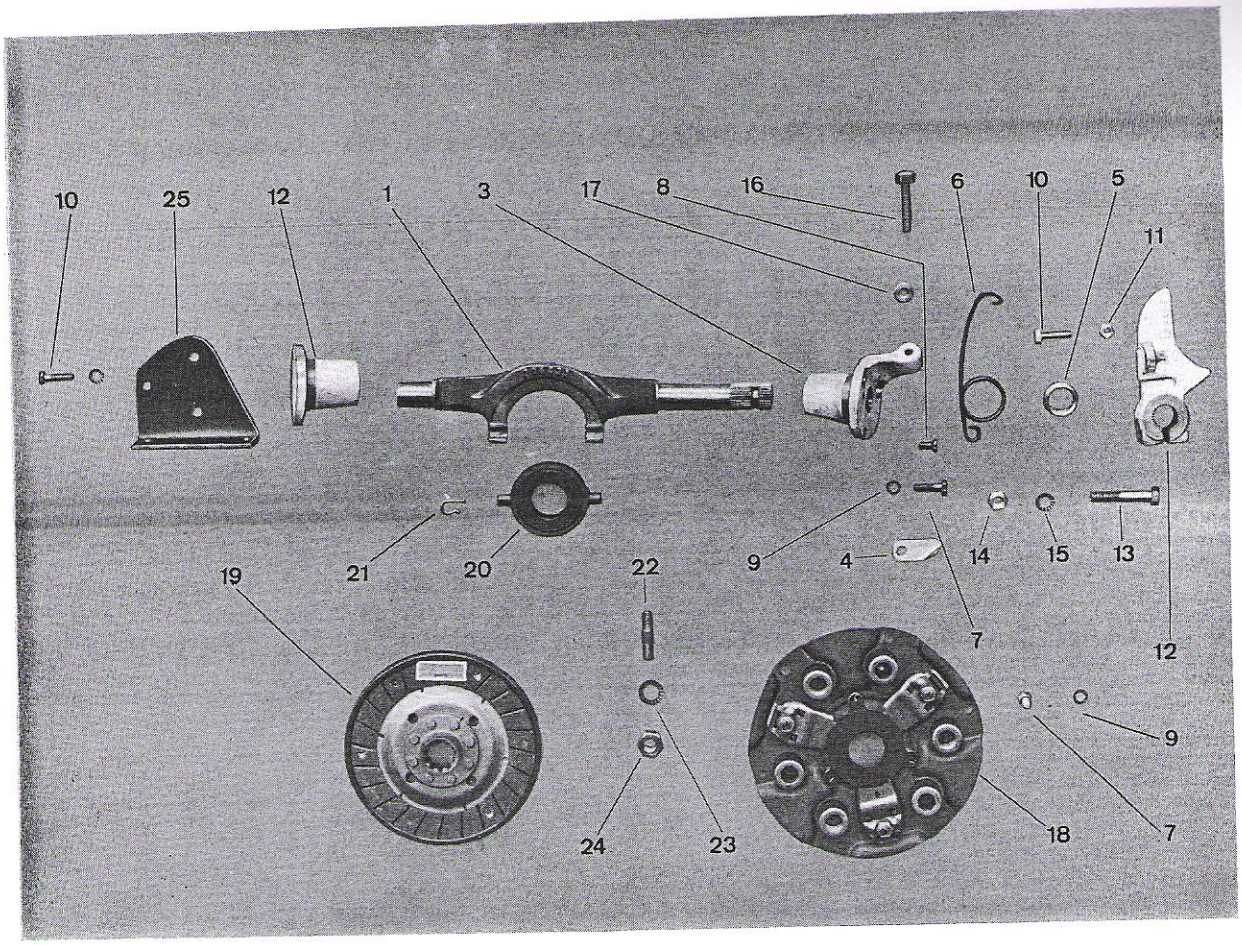

Planche n° 6 — EMBRAYAGE

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Fourchette d'embrayage	20442 A	14	Ecrou H M 10	
2	Support côté droit	20449	15	Rondelle éventail ∅ 10	
3	Support côté gauche	20450	16	Vis TH 10 x 45	
4	Obturateur gauche	20452 A	17	Contre-écrou H 10	
5	Bague du ressort	20457	18	Mécanisme PK 10	
6	Ressort	20473	19	Friction pour PK 10	
7	Vis TH 8 x 20		20	Butée d'embrayage	
8	Vis TF 8 x 15		21	Crampon	
9	Rondelle éventail ∅ 8		22	Goujon fixation cloche embrayage à la boîte	1614
10	Vis TH 8 x 25				
11	Contre écrou H 8		23	Rondelle éventail ∅ 12	
12	Levier de débrayage	29171	24	Ecrou H 12	
13	Vis TH 10 x 55		25	Support de régulateur	29665

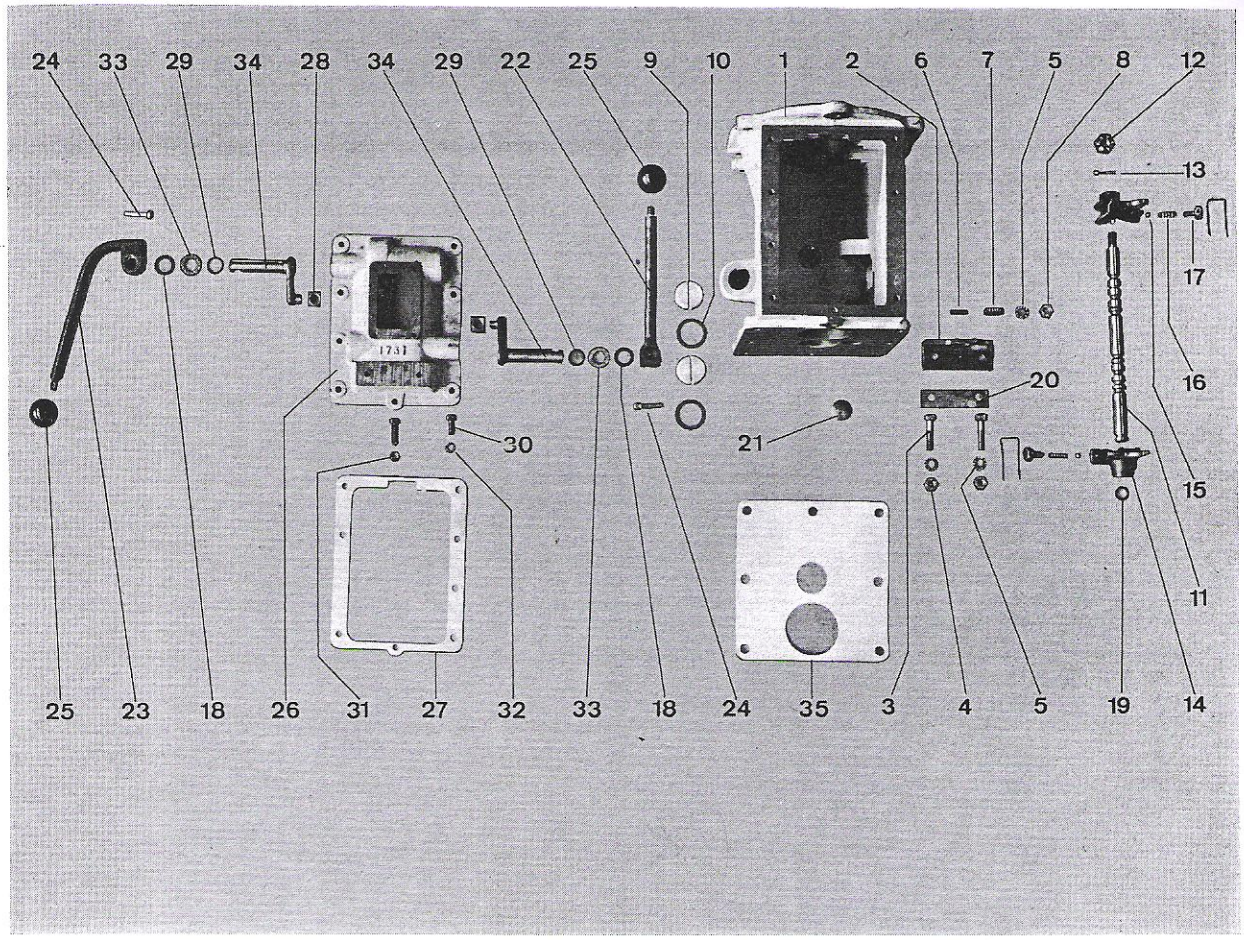

Planche n° 7 — CARTER de BOITE à VITESSES

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Carter 8004	29479	19	Joint torique N° 111	
2	Support axe pignon marche AR	8021	20	Frein d'écrou tôle 8/10	8022
3	Vis TH ∅ 10 x 25		21	Bouchon expansible ∅ 28	1759
4	Ecrou H ∅ 10		22	Levier droit commande vitesses	29137/A
5	Rondelle éventail ∅ 10		23	Levier gauche commande vitesses	29138
6	Doigt d'arrêt ∅ 6 x 25	1793	24	Clavette de type vélo	1648
7	Vis sans tête ∅ 10 x 25		25	Boule bakélite	13419
8	Contre-écrou H ∅ 10		26	Couvercle	1731
9	Bouchon de vidange	1761 A	27	Joint du couvercle	1773
10	Joint du bouchon ∅ 32	1762	28	Dé	1778
11	Axe de fourchette	1763	29	Joint torique N° 114	
12	Ecrou HK mince ∅ 14	1764	30	Vis TH percée ∅ 8 x 20	
13	Goupille fendue ∅ 3 x 30		31	Contre-écrou H ∅ 8	
14	Fourchette de vitesse	1766	32	Rondelle éventail ∅ 8	
15	Bille ∅ 8,5	1767	33	Joint de manivelle	1797
16	Ressort acier 15/10	1768	34	Manivelle droite et gauche	1775
17	Vis TH percée ∅ 10 x 15	29073	35	Joint boîte-pont	1849
18	Rondelle jeu latéral	1799			

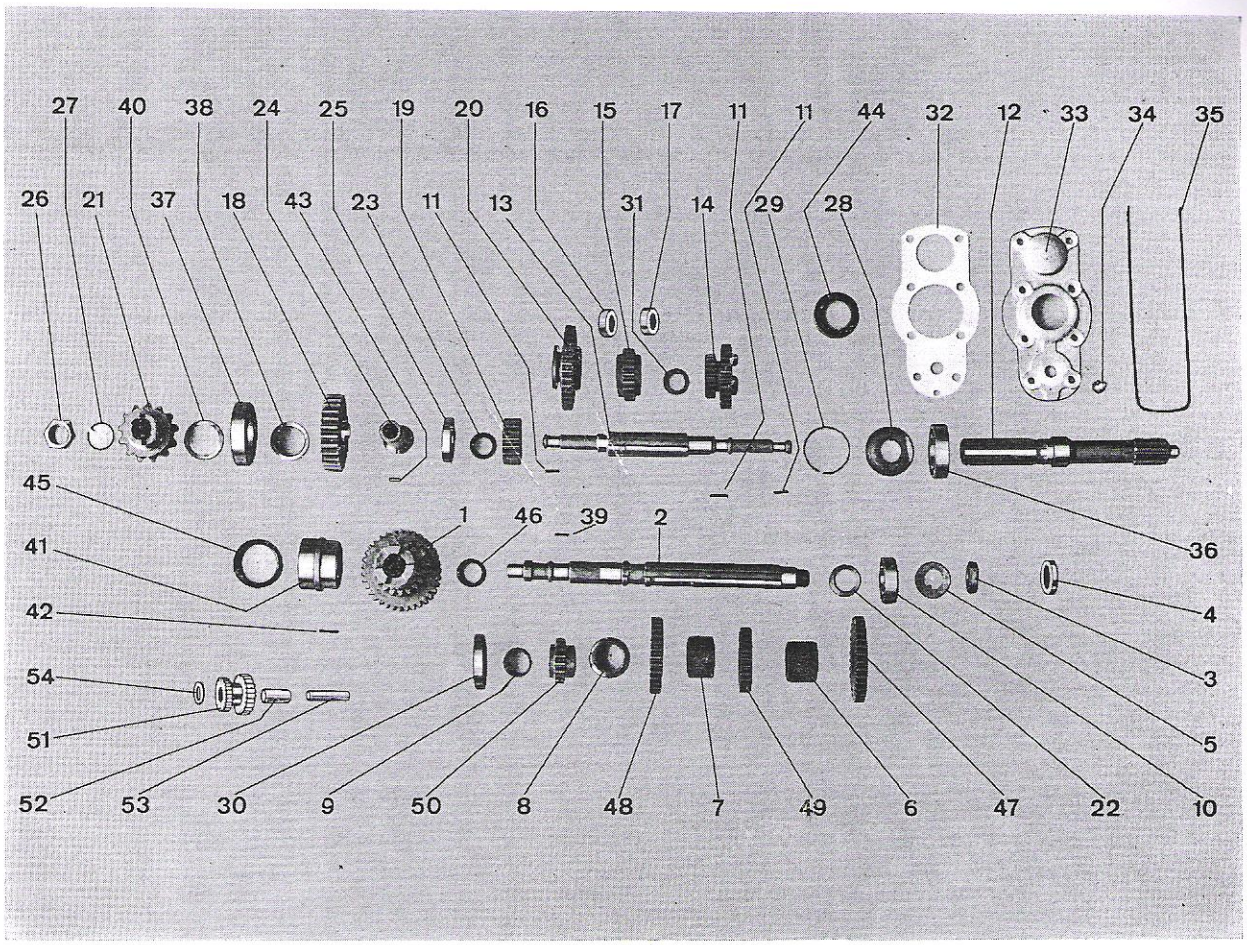

Planche n° 8 — INTERIEUR BOITE à VITESSES

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Pignon démultiplicateur	29477/B	28	1/2 lune arbre primaire	1769
2	Arbre intermédiaire	29489	29	Jonc arbre primaire	1769 bis
3	Ecrou d'arbre intermédiaire	1749	30	Roulement N° 6105 25 x 62 x 12	
4	Bague	1749 bis	31	Rondelle d'appui ∅ 30 x 3	1771
5	Frein d'écrou tôle 10/10°	1749 ter	32	Joint de plaque	1780 bis
6	Entretoise	1750	33	Plaque aluminium	1780
7	Entretoise	1751	34	Vis TH tête percée ∅ 8 x 20	
8	Entretoise	1752 NM	35	Frein de vis	
9	1/2 lune arbre intermédiaire	1774	36	Roulement N° 6206 30 x 62 x 16	
10	Roulement N° 6205 25 x 52 x 15		37	Roulement étanche N° 6207 RS 35 x 72 x 17	
11	Aiguille ∅ 2,5 x 15,8		38	Rondelle garde huile	1794/A
12	Arbre primaire	15302	39	Aiguille ∅ 3 x 19,8	
13	Arbre secondaire	1733	40	Rondelle garde huile arrière	6487
14	Pignon balladeur	8007	41	Bague acier	29478 C
15	Pignon 22 dents	8006	42	Aiguille ∅ 3 x 23,8	
16	Bague bronze du pignon 22 dents	1746	43	Doigt d'arrêt ∅ 4 x 12	1758 bis
17	Bague bronze du pignon 22 dents	1747	44	Bague d'étanchéité 35 x 52 x 10	
18	Pignon balladeur 36 dents	1736	45	Bague d'étanchéité 45 x 55 x 10	
19	Pignon démultiplicateur 19 dents	1741/D	46	Bague d'étanchéité 25 x 33 x 7	
20	Pignon démultiplicateur 27 dents	8009/F	47	Pignon fixe 36 dents	1737
21	Pignon conique	29009	48	Pignon fixe 32 dents	1738 bis
22	Rondelle d'appui ∅ 35 x 3	1753	49	Pignon fixe 27 dents	8008
23	Rondelle d'appui	1754	50	Pignon fixe 18 dents	1740/B
24	Bague acier	29014/a	51	Pignon marche arrière	1755
25	Roulement N° 6104 20 x 52 x 10		52	Bague bronze	1756/A
26	Ecrou de la bague	29072	53	Axe pignon marche arrière	1757
27	Jonc de la bague	29052	54	Rondelle jeu latéral	1755/1

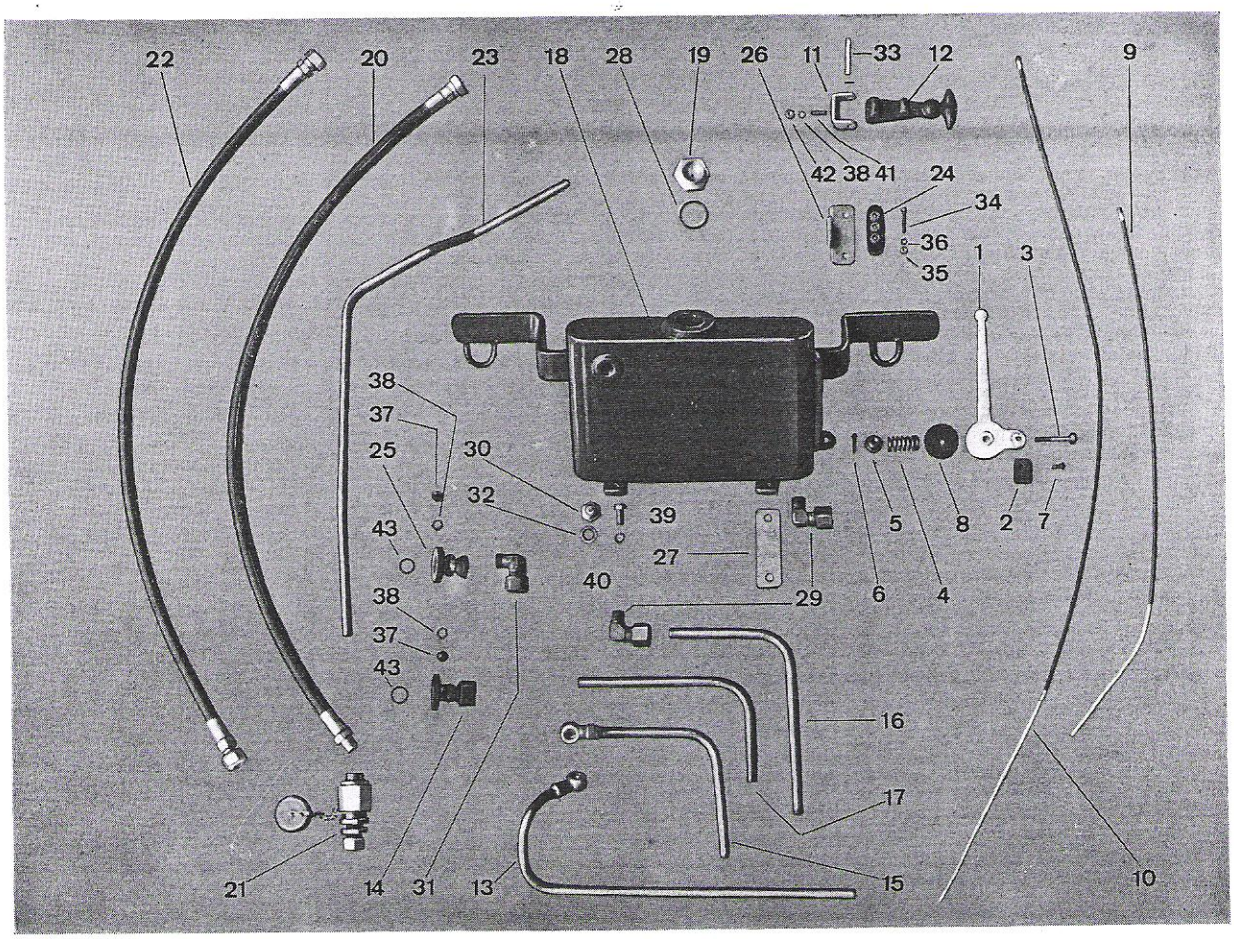

Planche n° 9 RÉSERVOIR DU RELEVAGE HYDRAULIQUE

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Levier commande de gaz	29140	23	Tube d'aspiration	29690
2	Chape de commande	29290	24	Boîte de dérivation	20692
3	Vis TH percée 8 x 45	20903	25	Ensemble équerre plaque	29459
4	Ressort	20380	26	Support borne de relai	29539
5	Ecrou	1638	27	Cale de liège	29305
6	Goupille fendue 2 x 25		28	Joint fibre	1762
7	Rivet TR 6 x 15		29	Equerre " ERMETO " 15 x 14 E 12-17	
8	Rondelle caoutchouc	5291	30	Bouchon magnétique MFB 16921	
9	Câble de comm. de gaz pour 18 cv	29325	31	Equerre orient. 1509 14 x 18 - 150 NN	
10	Câble de comm. de gaz pour 28 cv	29697	32	Joint cuivre ∅ 17	
11	Patte d'attache " JADET "	27535	33	Axe de la patte d'attache	
12	Attache-capot " JADET 6600 "		34	Vis TR 4 x 30	
13	Tube de refoulement	29798	35	Ecrou H. M 4	
14	Ensemble plaque raccord union	29802	36	Rondelle éventail ∅ 4	
15	Tube pression sur distributeur	29796	37	Vis 6 pans creux 6 x 20	
16	Tube de retour d'huile	29791	38	Rondelle éventail ∅ 6	
17	Tube de pression sur pompe	29790	39	Vis TH 8 x 20	
18	Ensemble de réservoir	29311	40	Rondelle éventail ∅ 8	
19	Bouchon de réservoir	29806	41	Vis TF 6 x 15	
20	Flexible 8 KRM M 08 1 mètre	29805	42	Ecrou H M 6	
21	Valve V 8		43	Joint torique N° 13	
22	Tube de pression flexible	29800			

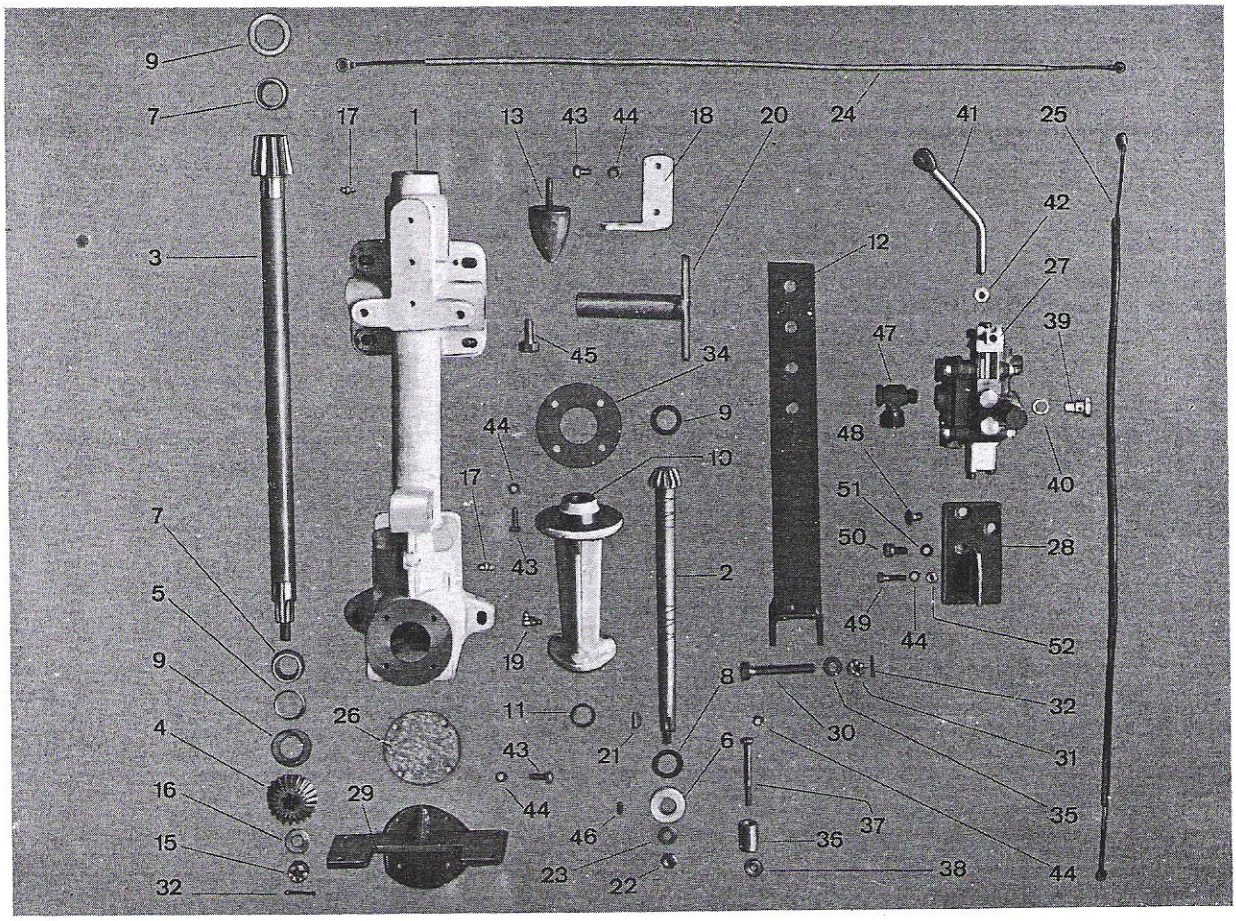

Planche n° 10 — DIRECTION

Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Boîtier	29040 A
2	Arbre pignon	29041 A
3	Arbre de direction	29047 A
4	Pignon de commande	29042 A
5	Entretoise de douille	29049
6	Bague d'arrêt	29062
7	Douille à aiguille DL 3020	
8	Rondelle de calage	29048
9	Rondelle de calage	29061
10	Manchon de direction	20390 b
11	Joint torique N° 19	
12	Support de siège	29067
13	Butée progressive N° 512508	
14	Rondelle bleuie	6205 bis
15	Ecrou HK ∅ 16 par 150	
16	Rondelle décolletée ∅ 16	
17	Graisseur Wanner ∅ 8	
18	Support valve	29184
19	Graisseur Wanner coudé ∅ 8	
20	Support bavolet arrière	29064/1
21	Clavette disque 6 x 22	1518 bis
22	Ecrou H ∅ 12	
23	Rondelle décolletée ∅ 12	
24	Conduite témoin d'huile pour vigneron et fermier 28 cv	29740
25	Conduite témoin d'huile pour vigneron et fermier 18 cv	29460
26	Joint de support distributeur	29081
27	Distributeur PORTER DM 381 T	
28	Support distributeur	29792
29	Support réservoir hydraulique	29799
30	Vis H percée 12 x 85	29139
31	Ecrou HK ∅ 12	
32	Goupille fendue 3 x 30	
33		
34	Joint papier	20412
35	Rondelle décolletée ∅ 12	
36	Colonnette sur couvercle	29253
37	Vis TH 8 x 85	
38	Rondelle	29071
39	Vis creuse ∅ 16	
40	Joint cuivre ∅ 16	
41	Levier de manœuvre	
42	Ecrou du levier 10 par 100	
43	Vis TH 8 x 20	
44	Rondelle éventail ∅ 8	
45	Vis TH 12 x 30	
46	Vis 6 pans creux sans tête 8 x 15	
47	Banjo série forte Legris SSM 14 M	
48	Vis TF 10 x 15	
49	Vis TH 10 x 15	
50	Vis 6 pans creux à tête 8 x 35	
51	Rondelle grower ∅ 8	
52	Ecrou HM 8	

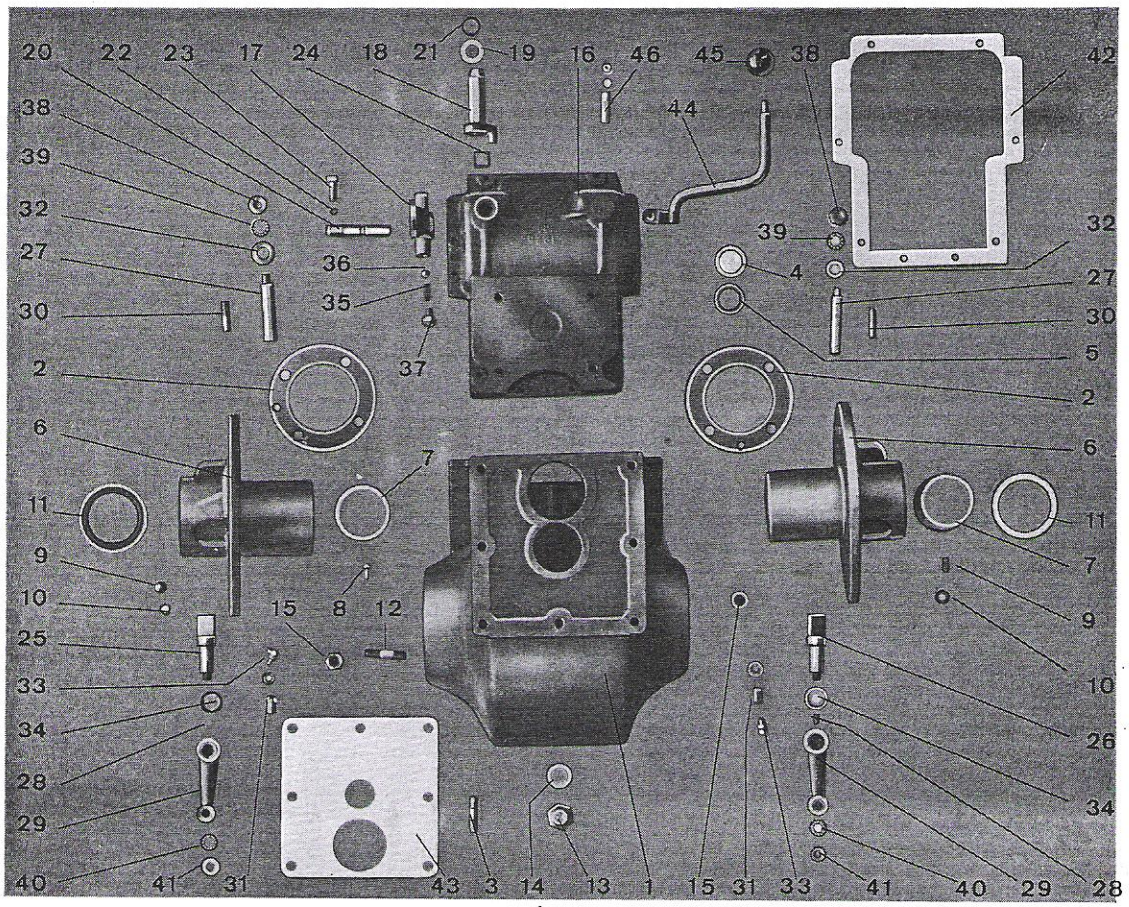

Planche n° 11 — CARTER PONT AVANT

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Carter de pont	29498/1	24	Dé non cémenté	1778
2	Joint	1818 ter 1	25	Came de frein D	29098
3	Goujon	1837	26	Came de frein G	29098 a
4	Bouchon	1761 A	27	Point fixe	29054 A/a
5	Joint du bouchon	1762	28	Clavette Wodruff	1584 ter
6	Bague d'usure	29223/1 a	29	Levier de came	29099 a
7	Bague	3134	30	Attache ressort	29229
8	Doigt d'arrêt	3134 ter	31	Allonge de graisseur	7320
9	Vis d'arrêt	29214 a	32	Rondelle décolletée Ø 14	
10	Rondelle fibre Ø 10 x 16		33	Graisseur Wanner	177 bis
11	Bague d'étanchéité Ø 70 x 90 x 12		34	Rondelle de calage	1754
12	Goujon	1831 A	35	Ressort	1768
13	Bouchon de vidange	1842	36	Bille Ø 8,5	1767
14	Joint du bouchon	1842 bis	37	Vis TH Ø 10 x 15	
15	Ecrou H Nylstop	252	38	Ecrou H Ø 14	
16	Couvercle	1825 bis	39	Rondelle éventail Ø 14	
17	Fourchette	1824	40	Rondelle éventail Ø 12	
18	Manivelle gauche	1826	41	Contre-écrou H Ø 12	
19	Joint liège	1797	42	Joint de couvercle	1850
20	Axe de verrouillage	7614/1	43	Joint boîte pont	1849
21	Rondelle réglage	1799	44	Levier blocage différentiel	29177
22	Pastille cuivre	1828 bis	45	Boule bakélite	13419
23	Vis TH Ø 10 x 25		46	Clavette vélo	1648

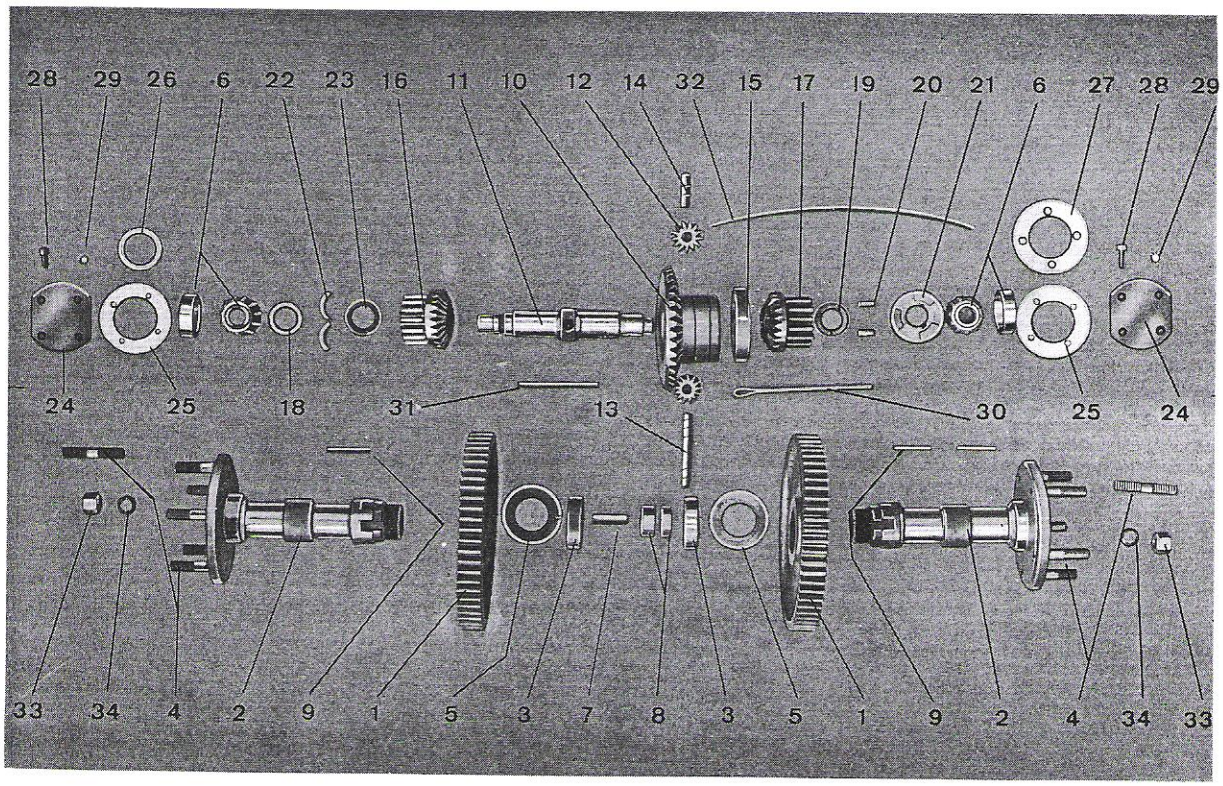

Planche n° 12 — INTERIEUR PONT AVANT

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	pièce N° de la
1	Grande couronne	1812 C	18	Bague	7610 g
2	Moyeu de roue	1813/141A	19	Rondelle butée	7611 g
3	Ecrou pour moyeu	1815/16	20	Clavette	7612
4	Goujon	29434	21	Balladeur	7613/1
5	Frein d'écrou	1817/A	22	Bague 1/2 lune	7616 b
6	Roulement Timken 25 x 62 x 25 x 25	32305	23	Bague de maintien	7617 b
7	Axe porte butée	3132	24	Bouchon	8281/1
8	Bague de réglage	3133	25	Joint	8282/1
9	Galet	3135 A	26	Rondelle d'épaisseur	8281/AB
10	Couronne différentiel	7602 ter	27	Rondelle	8281 f A
11	Arbre	7601 g	28	Vis TH ∅ 8 x 25	
12	Satellite	20032	29	Rondelle éventail ∅ 8	
13	Grand axe satellite	20033	30	Tuyau récupération	7626
14	Petit axe satellite	20034	31	Tuyau récupération	7627
15	Ruban d'arrêt	20035	32	Frein (fil de fer)	
16	Planétaire sur crabot	7608 g	33	Ecrou de roue	2061
17	Planétaire sur crabot	7609/1	34	Rondelle W	2061 bis

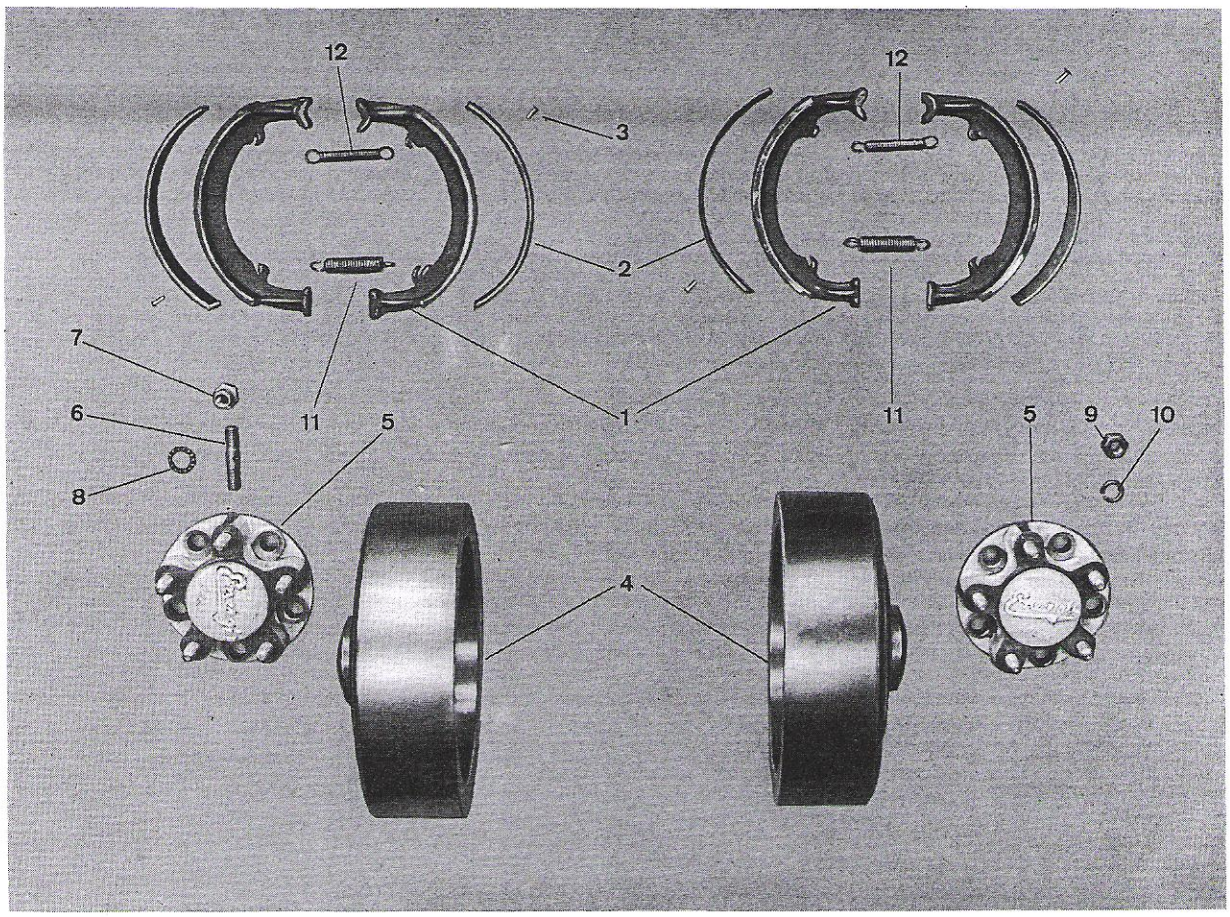

Planche n° 13 — FREINS

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Mâchoire	20600/1			
2	Ferrodo	20601			
3	Rivet tubulaire	20602			
4	Tambour de frein	29169 $\frac{a}{b}$/1			
5	Ecarteur	29554/1 a			
6	Goujons	6081			
7	Ecrou fourreau	6097			
8	Rondelle éventail denture intérieure ∅ 20				
9	Ecrou de roue M 16 L = 21	2061			
10	Rondelle spéciale	2061 bis			
11	Ressort de mâchoire	20657 a			
12	Ressort de mâchoire	20657			

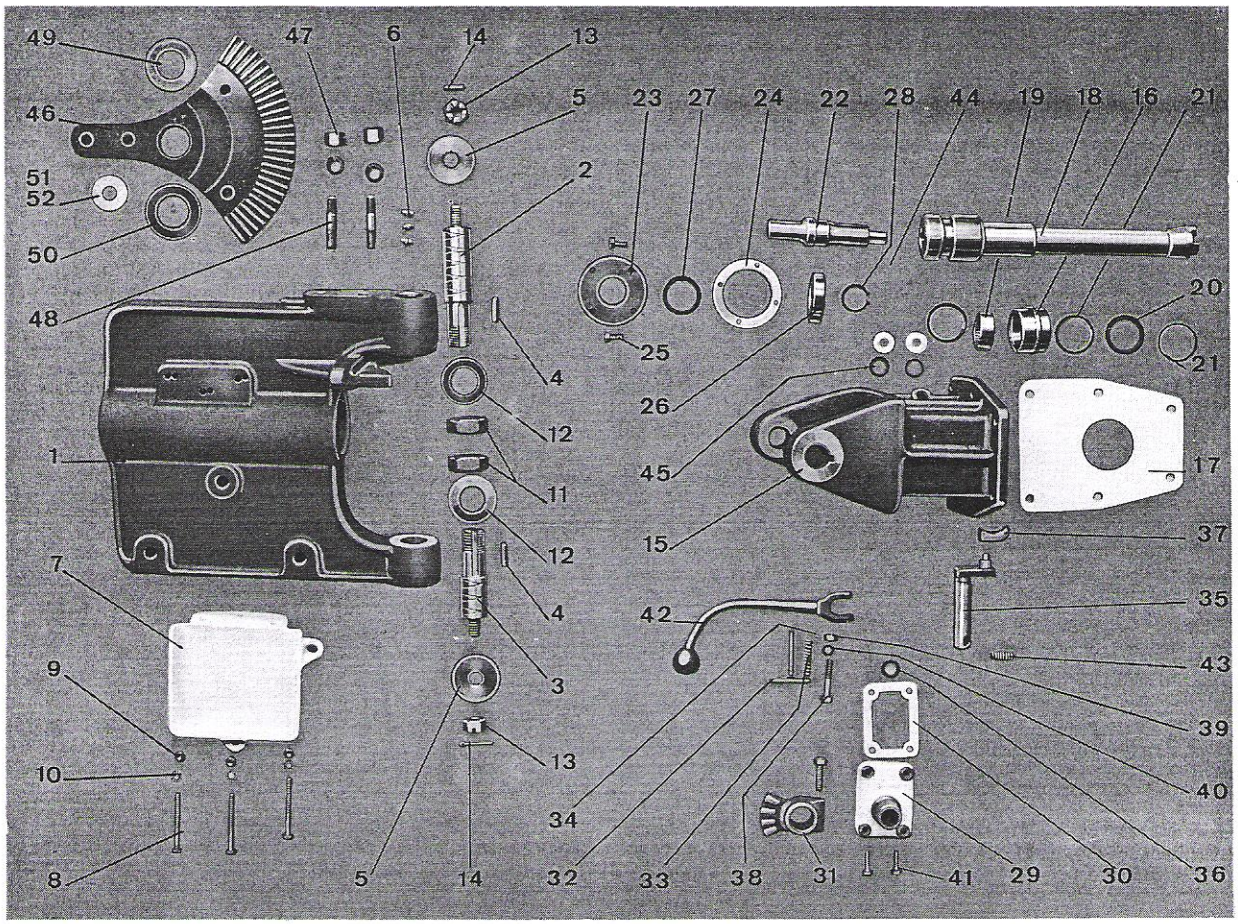

Planche n° 14 — CHARNIÈRE - ENTRETOISES

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Potence	29567	27	Bague d'étanchéité 38 x 62 x 10	
2	Axe pivot supérieur	29017 a	28	Circlips extérieur ∅ 35	
3	Axe pivot inférieur	29090	29	Couvercle	29263
4	Clavette	11505	30	Joint du couvercle	3019
5	Rondelle épaisse	29019	31	Secteur	3014 bis
6	Graisseur Wanner	177	32	Crochet de verrouillage	29133 a
7	Bac à batterie	29078 A	33	Ressort pour crochet	29141
8	Vis TH ∅ 8 x 85		34	Goupille mécanindus ∅ 3 x 20	
9	Ecrou H ∅ 8		35	Manivelle	29262
10	Rondelle éventail ∅ 8		36	Joint torique N° 15	
11	Ecrou	29128	37	Frotteur	3016
12	Rondelle d'arrêt	29129	38	Vis TH ∅ 10 x 55	
13	Ecrou HK ∅ 18		39	Ecrou H ∅ 10	
14	Goupille fendue ∅ 3,5 x 50		40	Rondelle éventail ∅ 10	
15	Carter d'accouplement	29089/B	41	Vis TH ∅ 8 x 30	
16	Bague centrage carter et pont	29383/A	42	Levier de commande	29074
17	Joint	3028	43	Ressort	29075
18	Arbre mobile	29257/A	44	Bouchon vidange et remplissage	6079
19	Douille à aiguilles HK 4520		45	Joint du bouchon ∅ 18	3027
20	Bague d'étanchéité ∅ 45 x 55 x 10		46	Secteur direction	29018
21	Anneau d'arrêt intérieur ∅ 52		47	Ecrou	2061
22	Arbre fixe	29258/1	48	Goujon	5061
23	Bouchon roulement	29259/1	49	Rondelle calage laiton ∅ 70	29018 bis
24	Joint du bouchon	3012	50	Rondelle calage acier ∅ 70	29392
25	Vis C.H.C. ∅ 8 x 20		51	Rondelle calage laiton ∅ 50	29018 ter
26	Roulement N° 6207 35 x 72 x 17		52	Rondelle calage acier ∅ 50	29392 bis

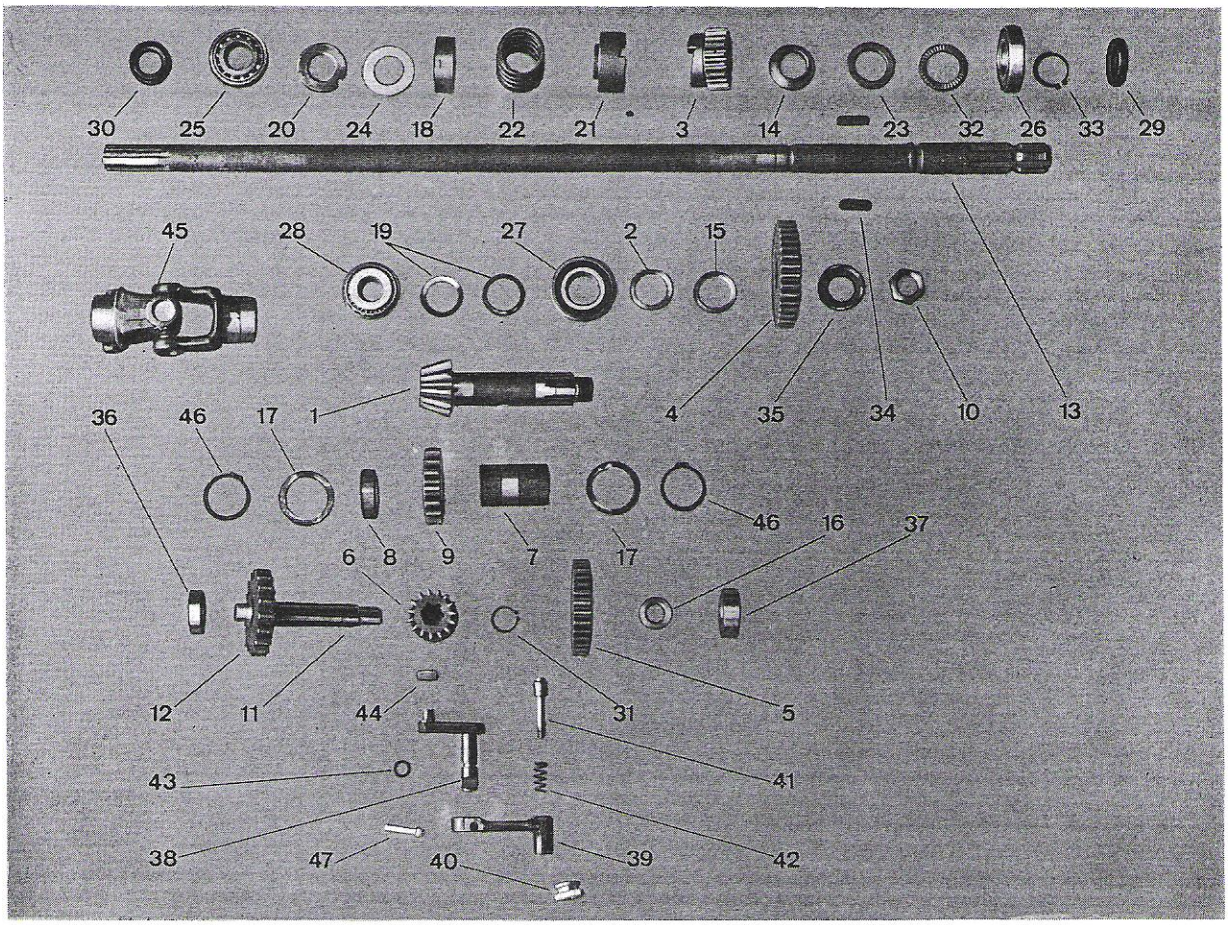

Planche n° 15 — ARBRE de TRANSMISSION - CARDANS

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Pignon d'attaque	29010 A	25	Roulement 30 x 62 x 16	7206
2	Rondelle	29010 bis	26	Roulement 35 x 72 x 17	7207
3	Pignon de commande	29011 B	27	Roulement 35 x 72 - 17	6207
4	Pignon intermédiaire	29012-1	28	Roulement conique	30207
5	Pignon secondaire	29013	29	Bague étanche double 35 x 52 x 10	
6	Pignon balladeur	29222	30	Bague étanche double 30 x 45 x 13	
7	Entretoise	29022 A	31	Circlips extérieur ∅ 25	
8	Douille à aiguilles 44 x 52 x 16		32	Butée aiguilles 35.53 et 5.35.53	
9	Pignon de graissage	29397	33	Circlips extérieur ∅ 35	
10	Ecrou du pignon d'attaque	29024	34	Clavette	11505
11	Axe pignon intermédiaire	29027 C	35	Rondelle frein	29045
12	Pignon graisseur entraîneur	29398	36	Roulement 20 x 47 x 14	6204
13	Arbre de commande	29028 A	37	Roulement 25 x 52 x 18	4205
14	Bague de butée	29028 bis	38	Manivelle de débrayage	29238
15	Rondelle d'appui	29029	39	Articulation du taquet	29187
16	Entretoise	29029 bis	40	Bouton moleté	1931
17	Rondelle d'arrêt	29499	41	Taquet	29236
18	Ecrou poussoir	29035-1	42	Ressort	23544
19	Rondelle réglage roulement unique	29738	43	Joint torique N° 10	
20	Contre-écrou de poussoir	29036-1	44	Dé de manivelle	1775 bis
21	Crabot moteur	29037	45	Mâchoire type 1120 - 204 - 802 - 1	
22	Ressort	29038	46	Circlips extérieur ∅ 45	
23	Rondelle d'appui	29043	47	Clavette ∅ 9	1648
24	Frein d'écrou	29035 bis			

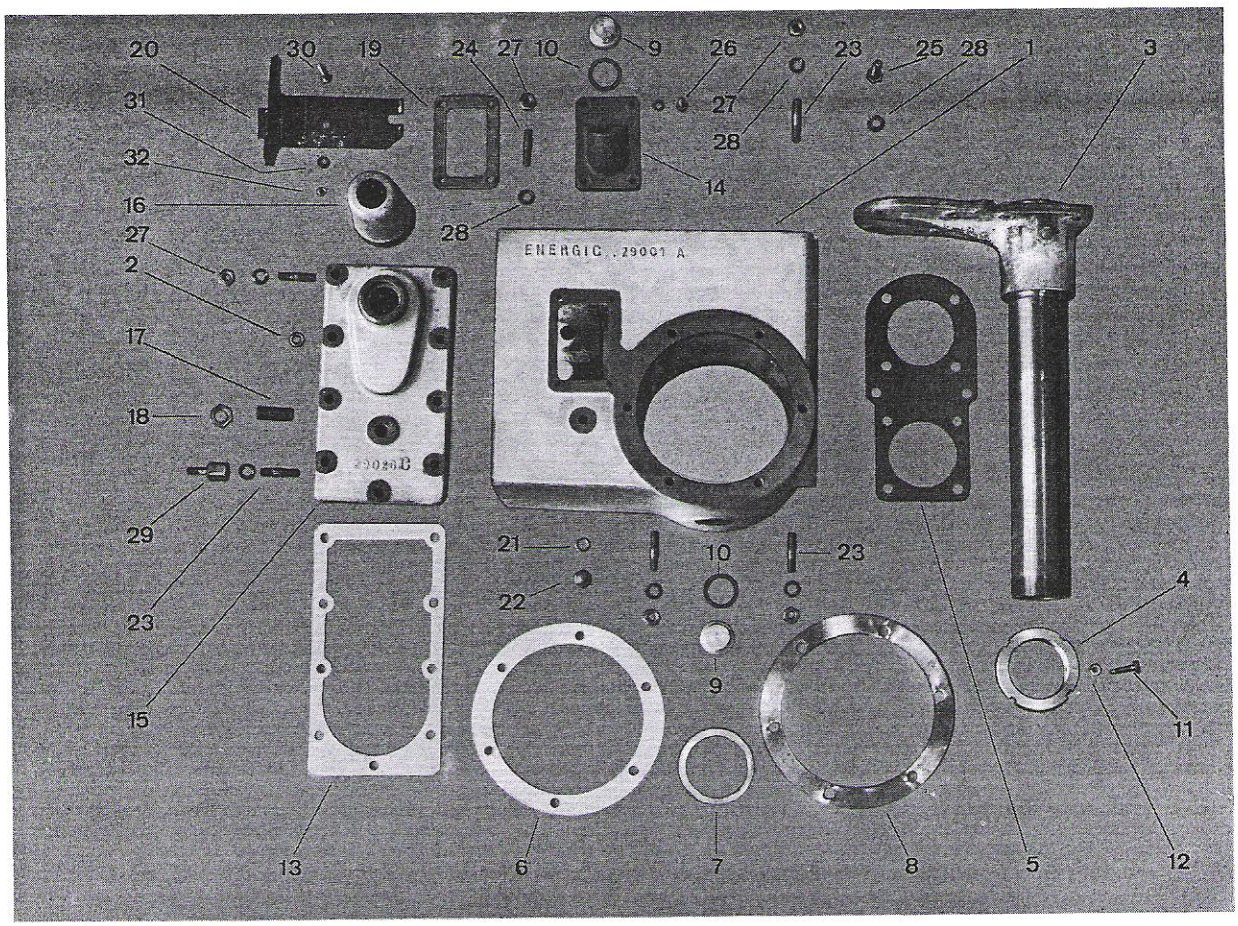

Planche n° 16 — CARTER PONT ARRIÈRE

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Carter	29001 A	17	Vis de pression	20243
2	Pion de centrage	29002	18	Ecrou de la vis	20244 bis
3	Plaque bouchon - Tube jonction	29030	19	Joint liège	11586
4	Ecrou de tube	29033	20	Couloir de graissage	29710
5	Joint Klingerite	29030 bis	21	Joint métalloplastique ∅ 12	108
6	Joint papier	29020 bis	22	Vis H 12 x 15	
7	Rondelle de calage laiton	29022 bis	23	Goujon ∅ 12 x 47	1614
8	Rondelle de calage laiton	29022 ter	24	Goujon ∅ 12 x 55	20089
9	Bouchon de vidange	1761 A	25	Vis intersix à tête 12 x 30	
10	Joint fibre ∅ 22	1762	26	Vis H 8 x 20	
11	Vis de positionnement	29395	27	Ecrou H M 12	
12	Contre écrou H ∅ 8		28	Rondelle éventail ∅ 12	
13	Joint couvercle arrière	29026 bis	29	Ecrou colonnette	29274
14	Plaque de regard	29436	30	Vis TH 8 x 35	
15	Plaque arrière	29026	31	Rondelle éventail ∅ 8	
16	Bouchon de l'arbre prise de force	7333	32	Ecrou H M 8	

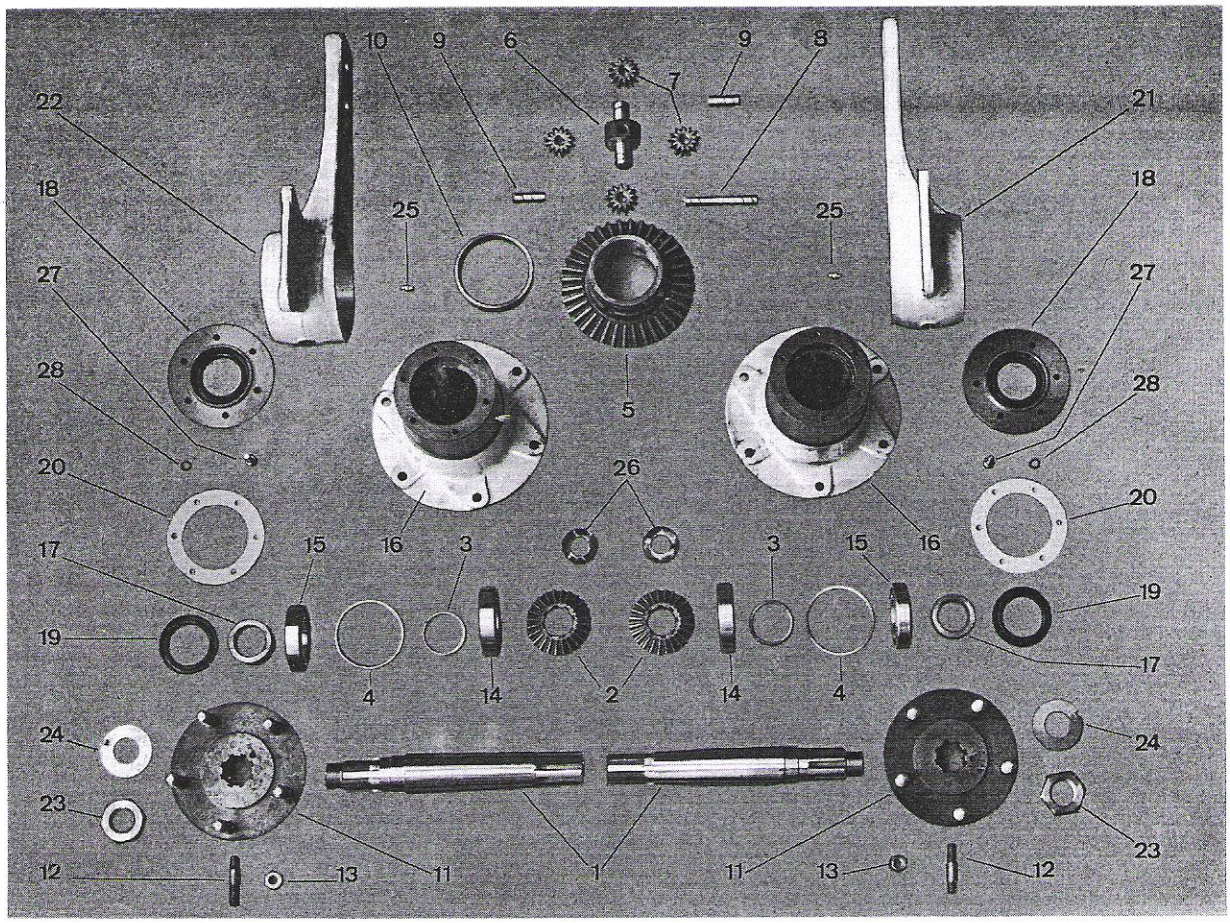

Planche n° 17 — INTERIEUR PONT ARRIÈRE

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Arbre de roue	29003	15	Roulement à billes 45 x 85 x 19	6209
2	Planétaire	29004	16	Bague de moyeu	29020
3	Rondelle	29007	17	Entretoise	29021
4	Rondelle	29008	18	Chapeau	29025
5	Couronne de différentiel	29030	19	Bague étanche 55 x 76 x 12	
6	Porte axes de satellite	29005	20	Joint papier	29025 bis
7	Satellite	20032	21	Bielle d'attelage côté gauche	29254 A
8	Axe de satellite	20033	22	Bielle d'attelage côté droit	29255 A
9	1/2 axe de satellite	20034	23	Ecrou des moyeux	29548
10	Ruban d'arrêt	20035	24	Frein des écrous	29035 bis
11	Moyeu de roue	13092 bis	25	Graisseur Wanner	
12	Goujon de moyeu	29324	26	Rondelle butée planétaire	29714
13	Contre écrou de moyeu M 16		27	Vis TH 8 x 20	
14	Roulement à billes 50 x 90 x 20	6210	28	Rondelle éventail ∅ 8	

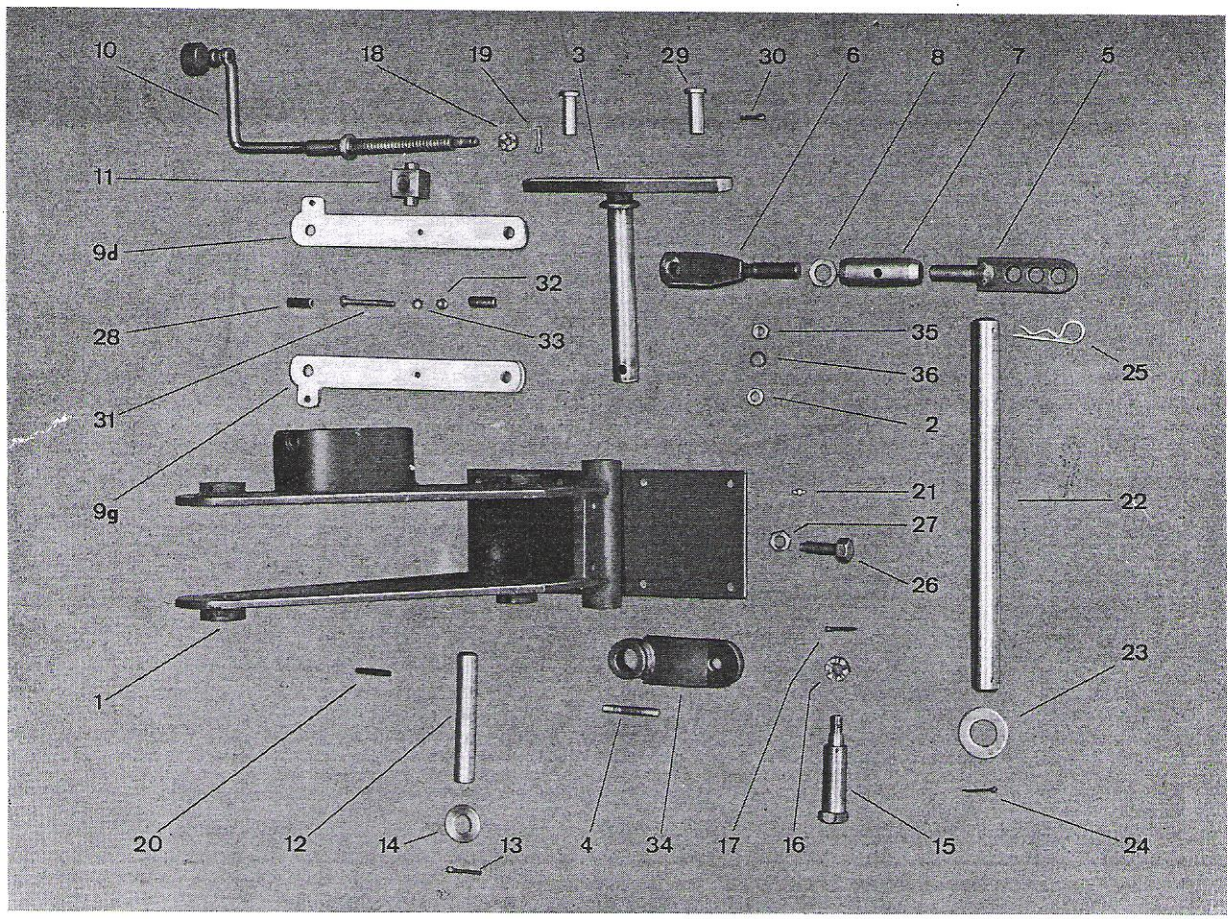

Planche n° 18 ATTELAGE et SUPPORT de RELEVAGE

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la Pièce
1	Support de relevage	29050	19	Goupille fendue 3 x 40	
2	Bague entretoise	29273	20	Goupille mécanindus 8 x 50 épaisse	
3	Bielle réglable	29057	21	Graisseur Wanner	
4	Goupille conique 12 x 120		22	Axe d'attelage	29451
5	Plat et tige filetée	29486	23	Rondelle ∅ 30	
6	Plat et tige filetée	29487	24	Goupille fendue 4 x 40	
7	Manchon de réglage	29483	25	Goupille Béta ∅ 2,9	
8	Ecrou 21 pas 1,5 à droite	6156	26	Vis H à têton 16 x 50	
9 D	Bielle droite réglage profondeur	29165	27	Contre écrou H ∅ 16	
9 G	Bielle gauche réglage profondeur	29166	28	Tube entretoise	29167
10	Vis de manœuvre	11733	29	Axe d'accouplement	29266
11	Ecrou de réglage	29783	30	Goupille fendue 4 x 35	
12	Axe de vérin	29055 b	31	Vis TH 8 x 70	
13	Goupille fendue 5,5 x 50		32	Ecrou H ∅ 8	
14	Rondelle décolletée ∅ 25		33	Rondelle éventail ∅ 8	
15	Axe d'attelage cadre	29056	34		
16	Ecrou HK ∅ 18		35	Ecrou H ∅ 12	
17	Goupille fendue 3,5 x 45		36	Rondelle éventail ∅ 12	
18	Ecrou HK ∅ 14				

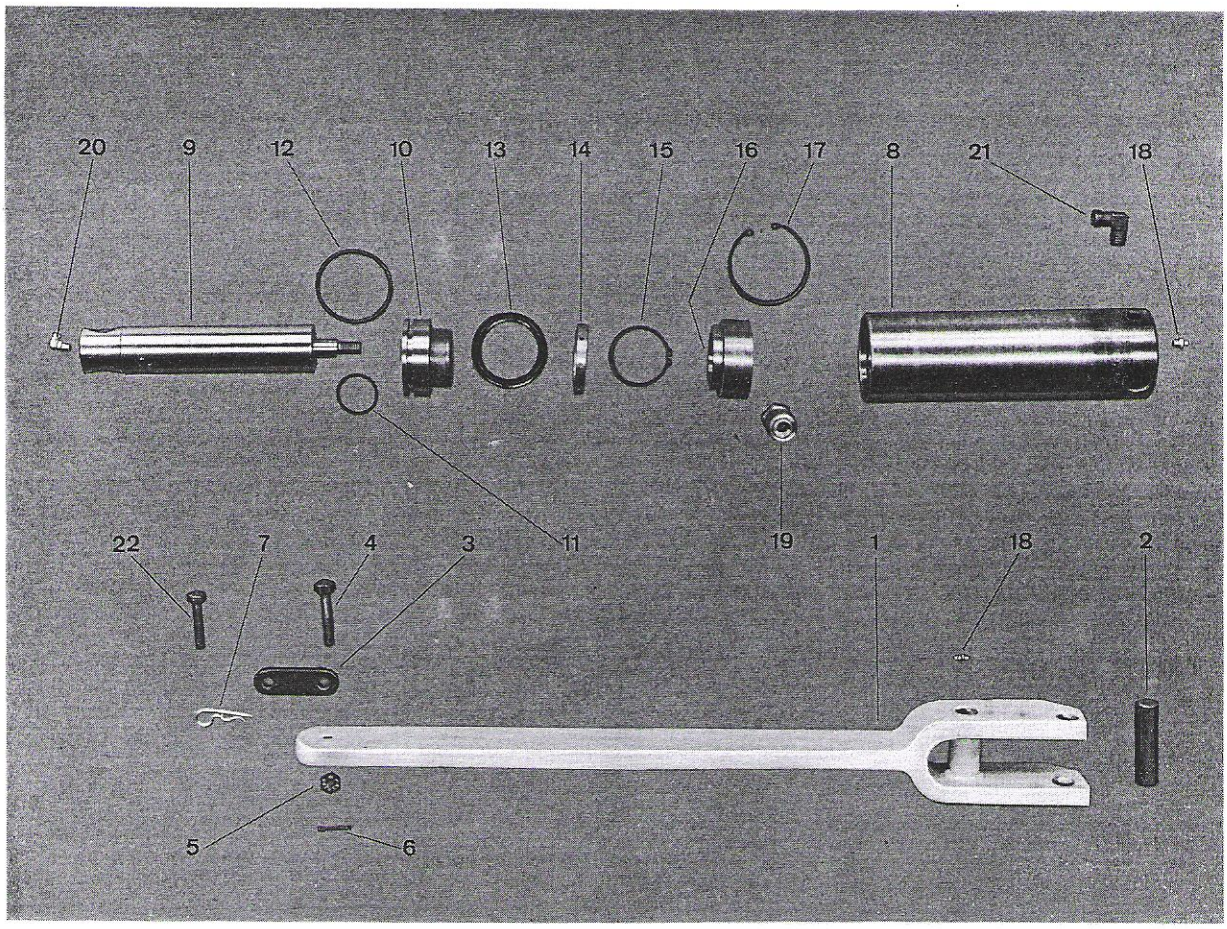

Planche n° 19 — RELEVAGE HYDRAULIQUE

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Bras de relevage	29051 a	15	Circlips extérieur ∅ 60	
2	Axe de piston chape	29162 a	16	Bague de guidage	29107/A
3	Patte d'attache chaîne	29267 a	17	Circlips intérieur ∅ 82	
4	Vis TH percée 12 x 60	29190/1	18	Graisseur	
5	Ecrou crénelé ∅ 12		19	Ecrou de butée	29561
6	Goupille fendue 3 x 30		20	Graisseur coudé	
7	Goupille béta ∅ 2,9		21	Equerre mâle LMG 13 V/17	
8	Corps du vérin	29101	22	Attache chaîne	29268/1
9	Axe du vérin	29103/A			
10	Bague porte joint	29105/A			
11	Joint torique N° 27				
12	Joint torique N° 38				
13	Bague étanche 60 x 80 x 10				
14	Bague butée du joint	29106			

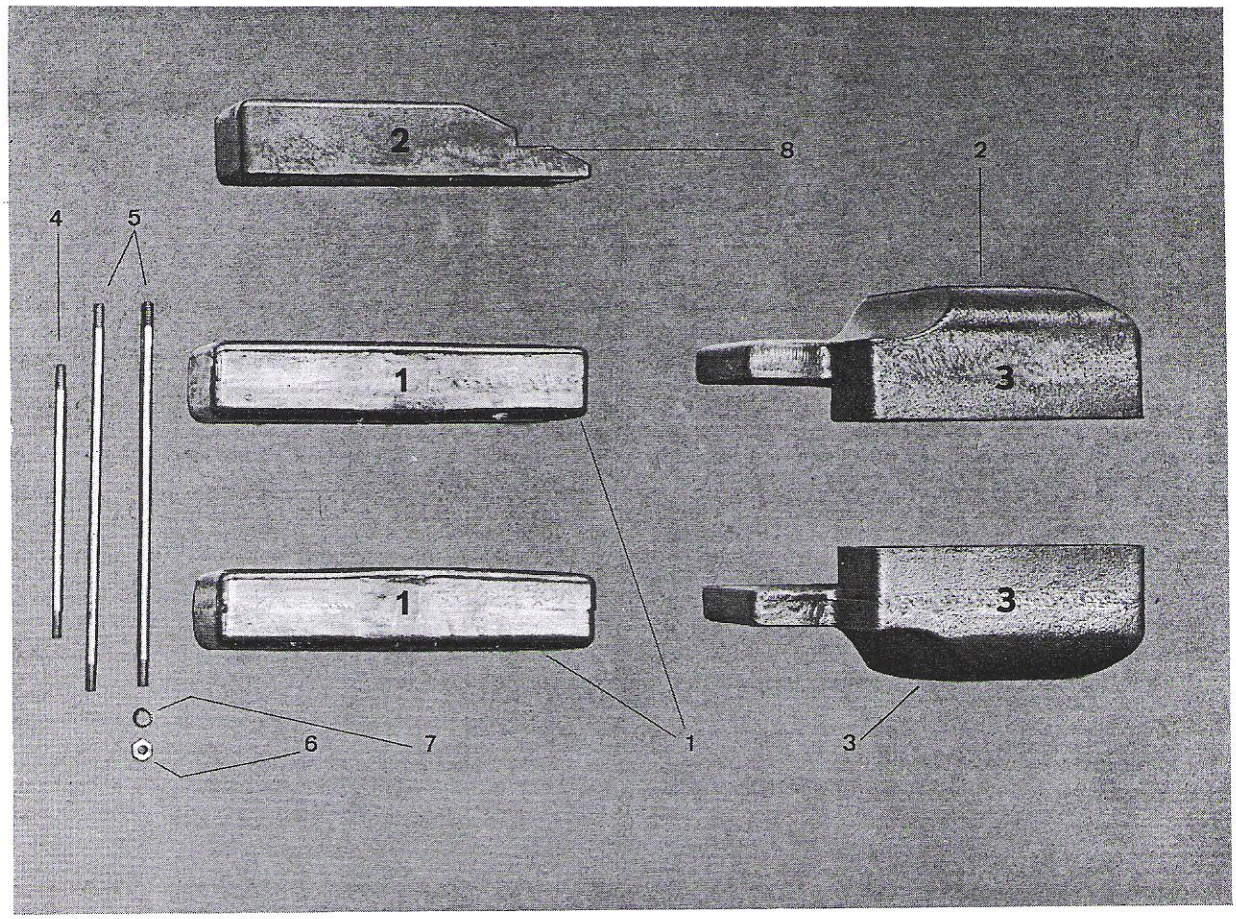

Planche n° 20

MASSES

Rep.	Désignation	N° de la pièce	Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Contrepoids N° 1	29571			
2	Contrepoids côté droit N° 3	29730			
3	Contrepoids côté gauche N° 3	29731			
4	Goujon fixation contrepoids	29732			
5	Goujon fixation contrepoids (long.)	29733			
6	Ecrou H ∅ 14				
7	Rondelle éventail ∅ 14				
8	Contrepoids N° 2	29591			
	Possibilité de montage des contrepoids :				
	Contrepoids N° 1 et contrepoids N° 2				
	« N° 1 « N° 3				
	Les contrepoids 1 et 3 ne peuvent se monter que lorsque le tracteur a un écartement supérieur à 90 cm.				

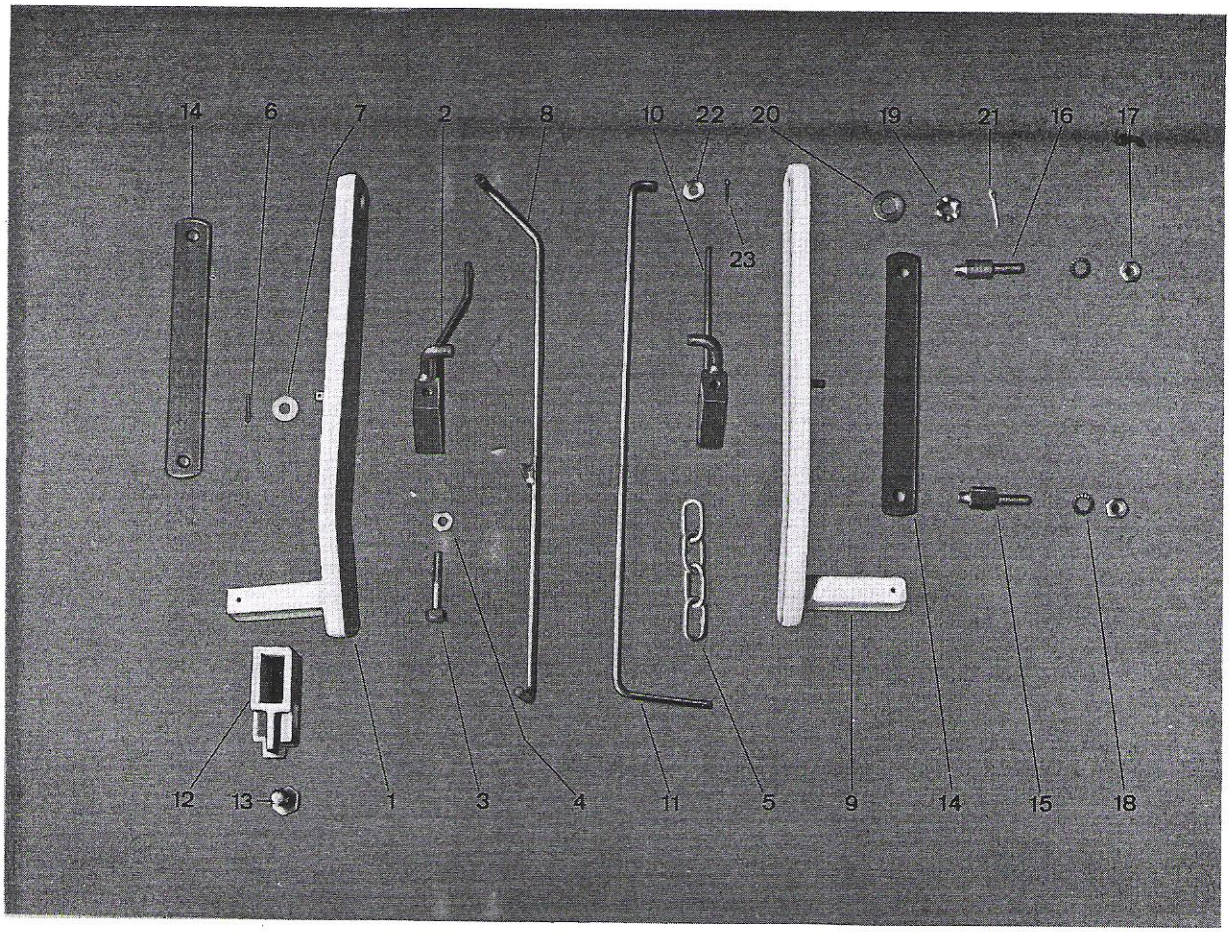

Planche n° 21 — TRINGLERIE AVANT

Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Support corps avant gauche	29112/A
2	Articulation pour relevage rasette gauche	29497/A
3	Vis TH de 12 x 60	
4	Contre-écrou H ∅ 12	
5	Chaîne 9 maillons chaîne câble	23
6	Goupille fendue 3 x 30	
7	Rondelle décolletée ∅ 10	
8	Tringle commande rasette gauche	29475/1
9	Support corps avant droit	29115-A
10	Articulation droite pour relev. rasette	29490 A
11	Tringle commande rasette droite	29476
12	Boîte porte-outils	15091-1
13	Vis TH 16 x 38	
14	Plaque guide corps	29242
15	Colonnette entretoise	29240 A
16	Colonnette entretoise	29496
17	Ecrou H M 12	
18	Rondelle éventail ∅ 12	
19	Ecrou à créneaux M 16	
20	Rondelle décolletée ∅ 16	
21	Goupille fendue 3 x 40	
22	Rondelle décolletée ∅ 10	
23	Goupille fendue 3 x 30	

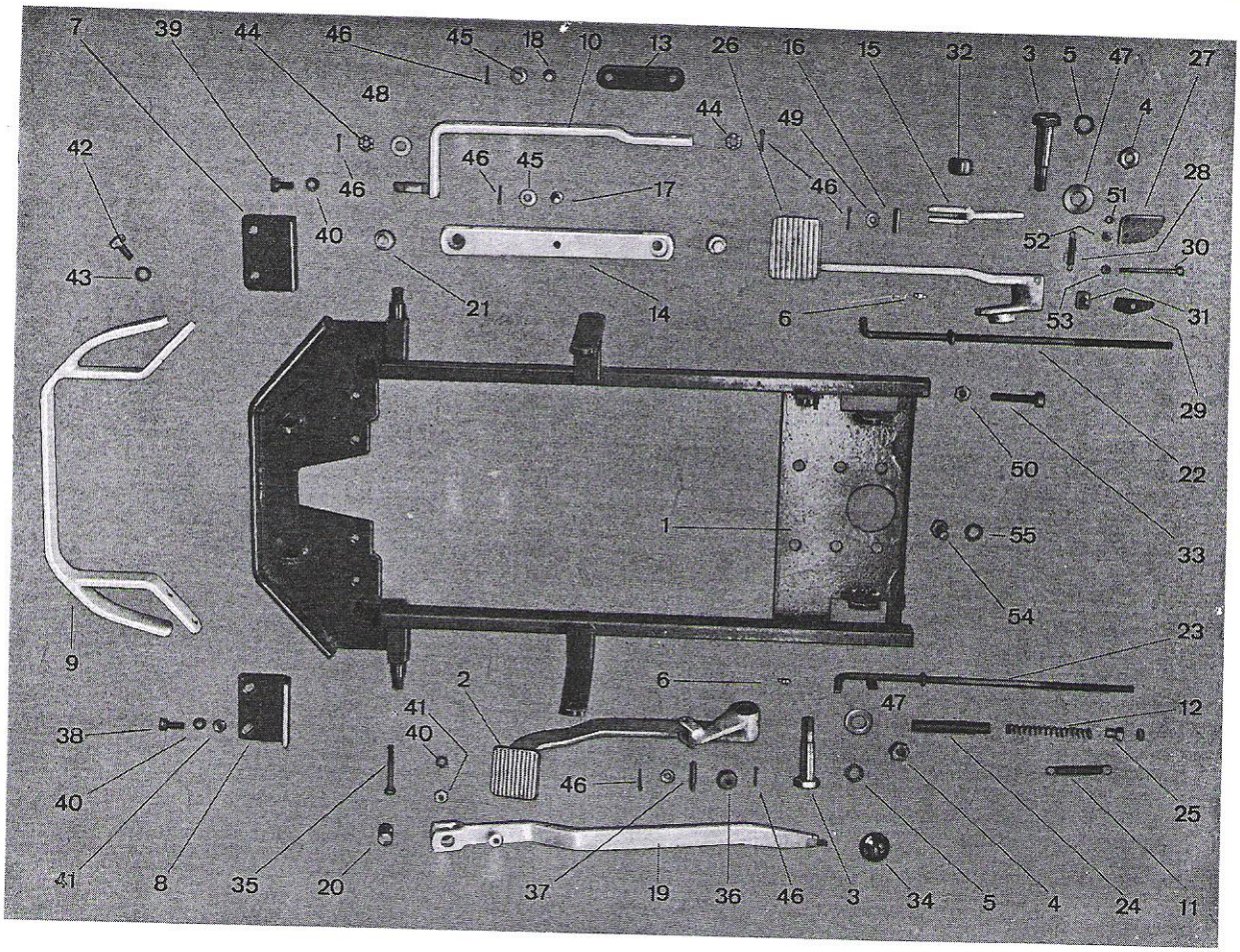

Planche n° 22 — BERCEAU MOTEUR - PÉDALIER

Rep.	Désignation	N° de la pièce
1	Plaque inférieure	29676
2	Pédale de débrayage	29204
3	Axe	29136
4	Ecrou H de 16	
5	Rondelle éventail ∅ 16	
6	Graisseur Wanner ∅ 8	
7	Equerre à droite	
8	Equerre à gauche	29692
9	Pare-chocs	29693
10	Palonnier avant	29695
11	Ressort de rappel	29198
12	Ressort	20657/a
13	Bielle du palonnier	29116
14	Palonnier régulateur	29120
15	Bielle poussoir	29121
16	Axe de la bielle	29179
17	Axe de palonnier L. 40	29179/a
18	Axe de palonnier L. 30	29231
19	Levier de frein	29232
20	Tourillon sur levier	29227
21	Tourillon sur palonnier	29225
22	Tringle droite de frein	29224
23	Tringle gauche de frein	29228 D
24	Entretoise sur levier	29228 G
25	Ecrou	29226
26	Pédale de frein	29230
27	Secteur denté	29210
28	Ressort de rappel	29562
29	Cliquet de frein	7508
30	Levier de cliquet	29275
31	Axe du cliquet	6369
32	Galet	6370
33	Vis de butée 12 x 60	29182
34	Boule bakélite	29396
35	Vis TF 6 pans creux 10 x 70	13419
36	Galet	
37	Axe du galet	6277
38	Vis CHC ∅ 10 x 25	6278
39	Vis CHC ∅ 10 x 20	
40	Rondelle éventail ∅ 10	
41	Ecrou H ∅ 10	
42	Vis TH 12 x 25	
43	Rondelle éventail ∅ 12	
44	Ecrou HK ∅ 12 épaisseur 10	
45	Rondelle plate ∅ 10	
46	Goupille fendue 2,5 x 30	
47	Rondelle décolletée ∅ 20	
48	Rondelle décolletée ∅ 12	
49	Rondelle décolletée ∅ 8	
50	Ecrou H ∅ 12	
51	Rondelle éventail ∅ 6	
52	Vis TH 6 x 15	
53	Ecrou H ∅ 6	
54	Vis TH de 14 x 25	
55	Rondelle éventail ∅ 14	