

Tables et nomenclatures des
pièces de rechange du moteur
V M 10 DA/NSL

DEMANDE DE PIECES DE RECHANGE

Il est recommandable de toujours commander les pièces d'origines « **VM** ».

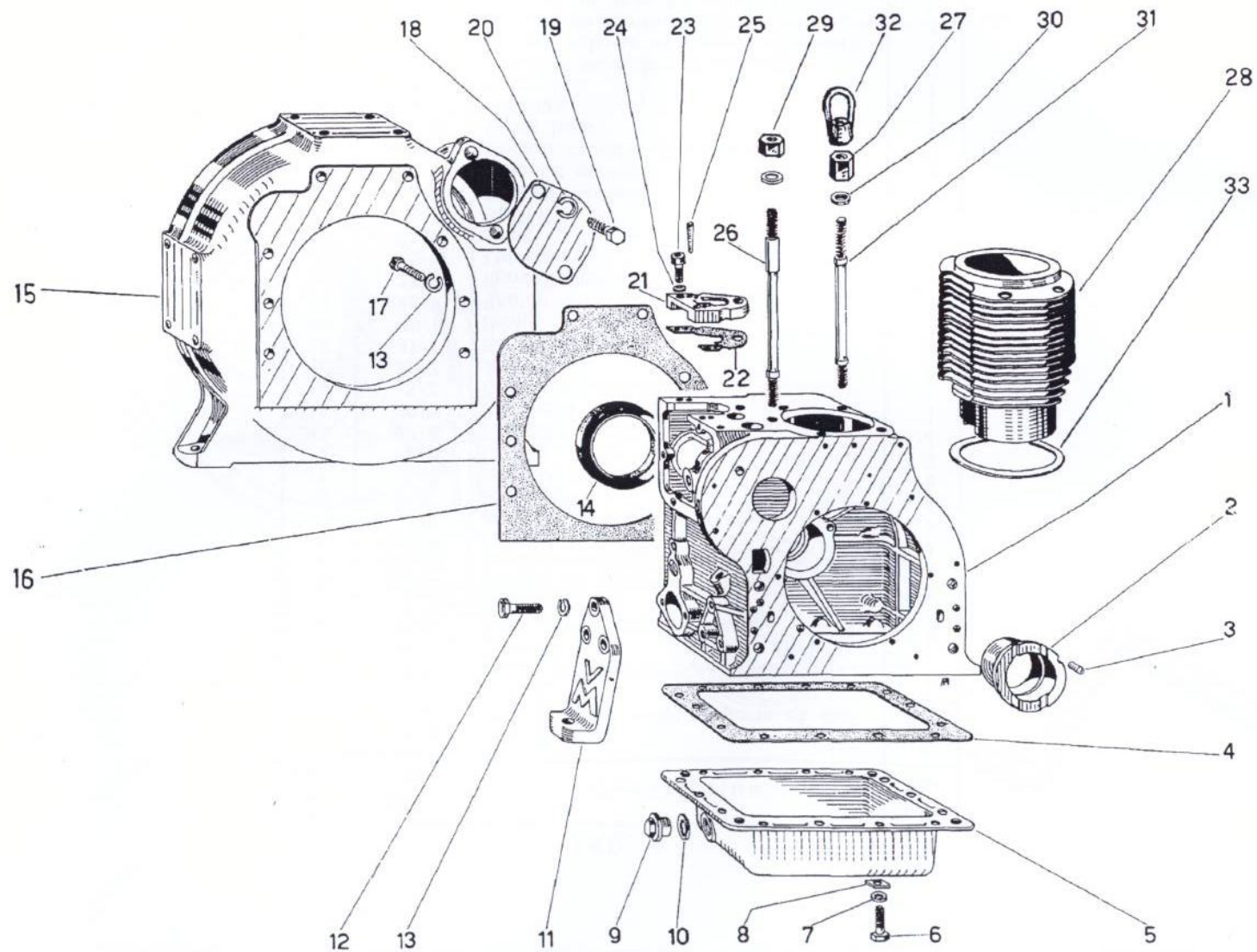
Pour la commande il faut donner les indications suivantes :

- 1) **Numéro du moteur.** (Inscrit sur la plaque et le bloc du moteur).
- 2) **Numéro de la table du livret d'instruction.**
- 3) **Numéro et dénomination de la pièce** (relevé sur la table).

En cas de doute envoyer un échantillon ou l'esquisse.

- 4) **Mode d'expédition désiré.**
- 5) **Gare ou bureau postal, si la commande n'est pas adressée au lieu même de résidence.**

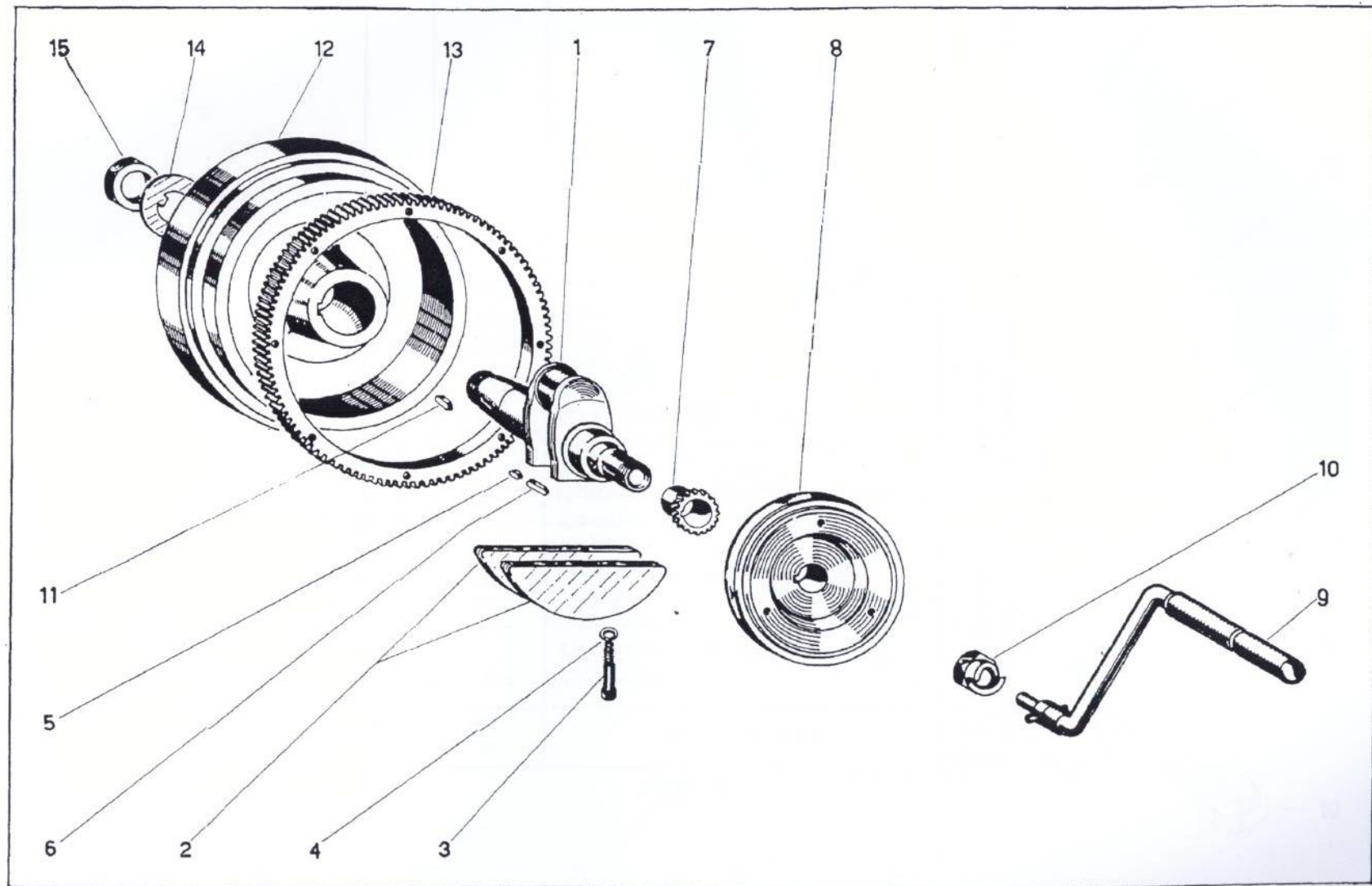
TAB. 1



TAB. 1

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quan- tité
1	1/Z	Bloc moteur	1
—	—	Bloc moteur avec supports et gou- jons	—
2	4/I	Bague palier arrière du villebrequin	1
3	92/C	Cheville	1
4	11/Z	Joint pour carter de l'huile	1
5	77/Z	Carter d'huile	1
6	138/L	Boulon de fixation du carter de l'huile	14
7	215/M	Rondelle grower	14
8	774/N	Plaque	14
9	10/L	Bouchon vidange de l'huile	1
10	11/L	Joint	1
11	4/Z	Support moteur	2
12	32/K	Boulon	6
13	127/A	Rondelle grower	14
14	66/N	Pare-huile	1
15	5/Z	Cloche couvre-volant	1
16	83/Z	Joint	1
17	37/I	Boulon	8
18	49/R	Bride	1
19	280/R	Boulon	2
20	72/L	Rondelle grower	2
21	2/W	Entretoise	1
22	28/W	Joint	1
23	62/N	Boulon	2
24	117/N	Rondelle grower	2
25	47/D	Cheville conique	2
26	526/I	Goujon cylindre et culasse	4
27	17/G	Ecrou haut	4
28	418/I	Cylindre	1
29	14/I	Ecrou bas	1
30	18/G	Rondelle pour écrous culasse	5
31	46/Z	Goujon culasse et support réservoir	1
32	750/N	Anneau de soulèvement du moteur	1
33	461/I	Joint de la base du cylindre	1
—	40/Z	Série de joints	—

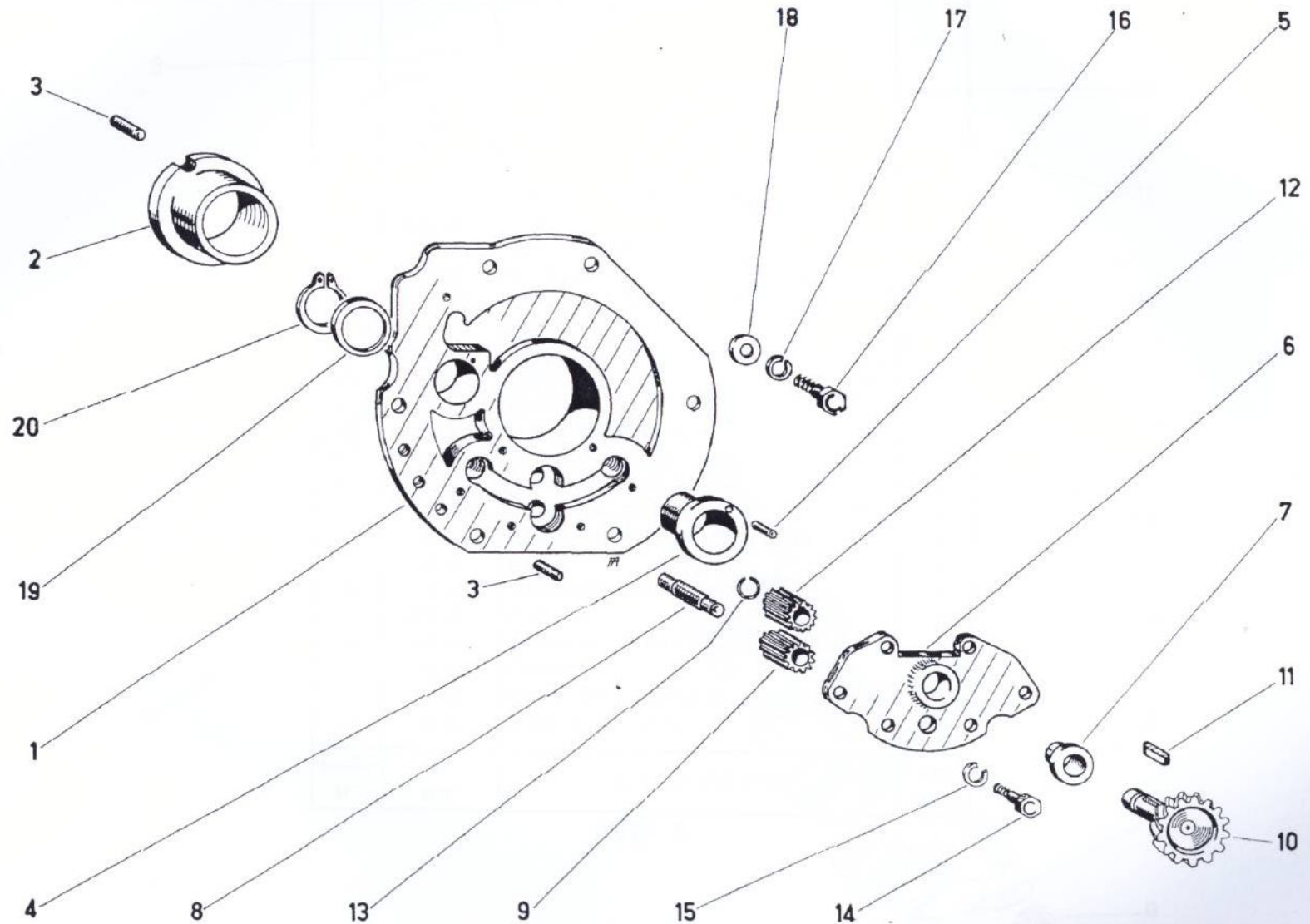
TAB. 2



TAB. 2

N. Progr.	N. Réf.	Description	Quan- tité
1	2/Z	Villebrequin	1
—		Villebrequin avec contrepoids	—
2	76/Z	Contrepoid	2
3	62/L	Boulon	4
4	63/L	Rondelle grower	4
5	595/M	Clavette	1
6	83/N	Clavette	1
7	8/Z	Engrenage commande de la distribution	1
8	65/Z	Poulie	1
9	707/N	Manivelle de mise en route	1
10	40/N	Ecrou embrayage démarrage	1
11	84/N	Clavette	1
12	3/Z	Volant	1
13	587/N	Couronne dentée	1
14	113/R	Rondelle d'arrêt	1
15	39/N	Ecrou de blocage du volant	1

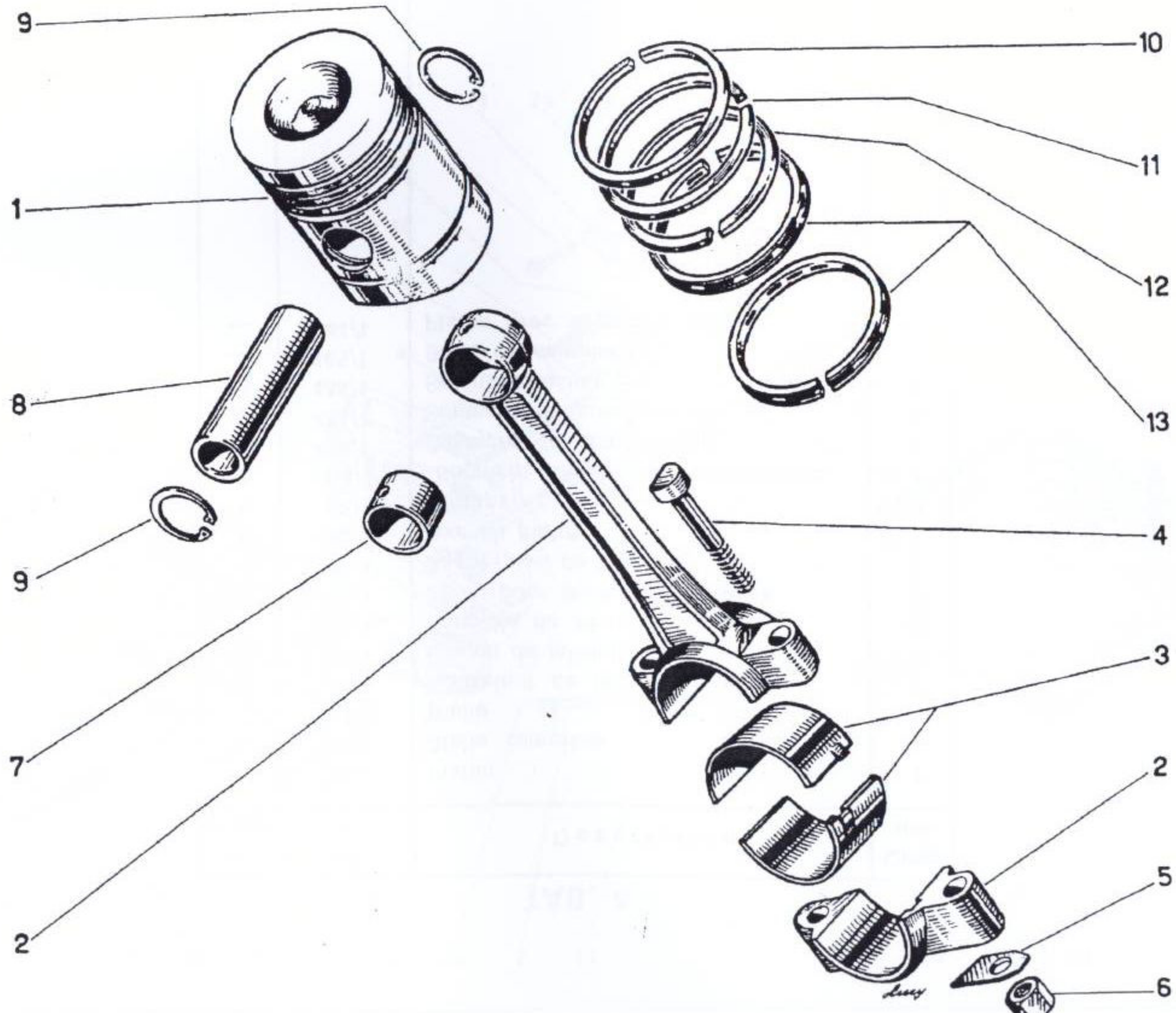
TAB. 3



TAB. 3

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité
1	26/P	Support antérieur	1
2	717/N	Bague palier avant du villebrequin	1
3	92/C	Cheville	2
4	310/N	Bague en bronze	1
5	439/N	Cheville	1
6	9/P	Couvercle pompe à huile	1
7	50/N	Bague	1
8	13/N	Axe de l'engrenage conducteur	1
9	15/N	Engrenage conduit	1
10	117/Z	Engrenage avec pivot	1
11	95/N	Clavette	1
12	14/N	Engrenage conducteur	1
13	42/N	Circlips	1
14	30/A	Boulon	6
15	68/A	Rondelle grower	6
16	37/L	Boulon	6
17	215/M	Rondelle grower	6
18	26/A	Rondelle	6
19	90/N	Bague entretoise	1
20	315/N	Circlips	1
—	—	Pompe à huile complète	—

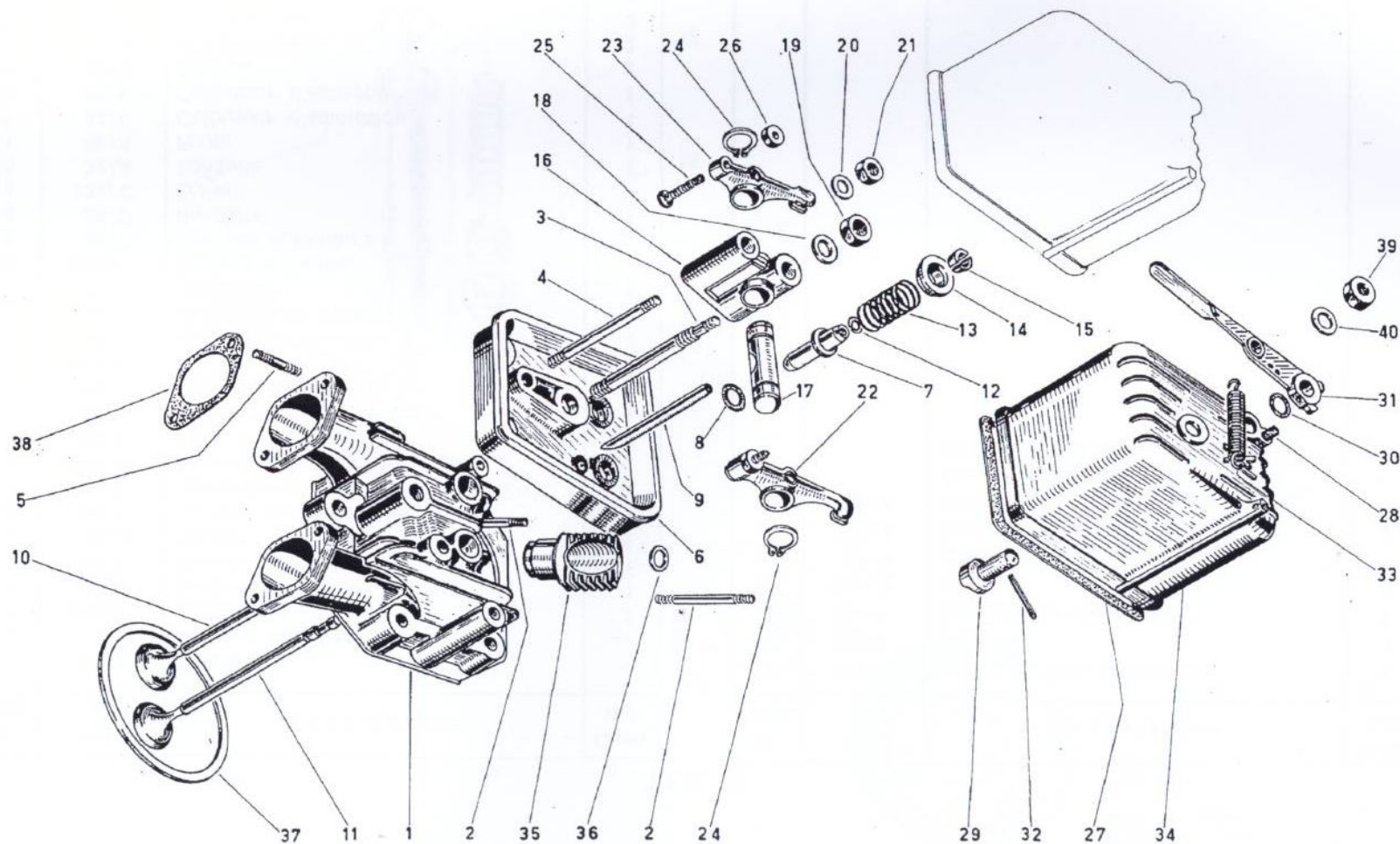
TAB. 4



TAB. 4

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quan- tité
1	432/I	Piston	1
—	319/I	Bielle complète	—
2	81/I	Bielle	1
3	84/I	Coussinet de bielle	1
4	82/I	Boulon de la bielle	2
5	83/I	Rondelle de sécurité	2
6	87/I	Ecrou pour boulon de la bielle	2
7	86/I	Bague pied de bielle	1
8	433/I	Axe du piston	1
9	92/I	Circlips	2
10	434/IC	Segment chromé de compression	1
11	434/I	Segment de compression	1
12	434/I	Segment de compression	1
13	435/I	Segment râcleur	2
—	465/I	Série de segments	—
—	444/I	Piston avec segments et axe	—

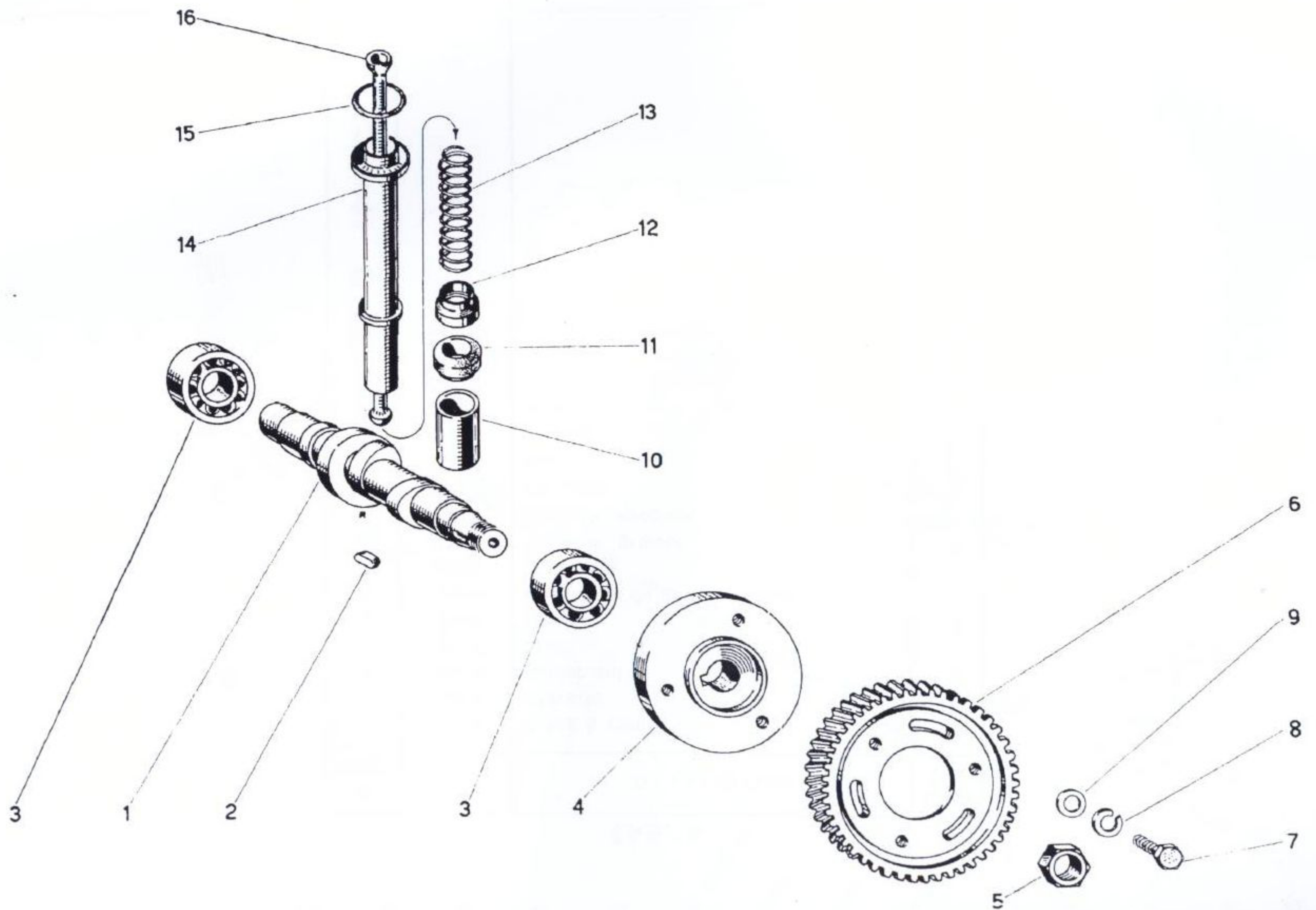
TAB. 5



TAB. 5

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quan- tité	N. Progr.	Réf. N.	Description	Quan- tité
1	107/I	Culasse	1	34	153/Z	Couvercle des culbuteurs	1
—	—	Culasse complète	—	35	518/I	Cuvette	1
2	159/I	Goujon	2	36	519/I	Rondelle de centrage	1
3	109/Z	Goujon	1	37	531/N	Joint	1
4	120/I	Goujon	1	38	91/A	Joint	1
5	35/A	Goujon	2	39	25/A	Ecrou	1
6	513/I	Cuvette des culbuteurs	1	40	26/A	Rondelle	1
7	514/I	Guide de soupape	2	—	—	Groupe culbuteurs complet	—
8	218/G	Anneau en caoutchouc	2	—	—	Couvercle culbuteurs complet	—
9	309/I	Tube de lubrification	1				
10	126/I	Soupape d'échappement	1				
11	125/I	Soupape d'admission	1				
12	184/C	Circlips	2				
13	81/C	Ressort de soupape	2				
14	82/C	Cuvette pour ressort	2				
15	110/G	Semi-cône	2				
16	515/I	Support culbuteur	1				
17	89/C	Axe des culbuteurs	1				
18	26/D	Rondelle	1				
19	138/C	Ecrou	1				
20	32/A	Rondelle	1				
21	36/A	Ecrou	1				
22	84/C	Culbuteur d'admission	1				
23	85/C	Culbuteur d'échappement	1				
24	90/C	Circlips	2				
25	86/C	Vis de réglage	2				
26	87/C	Contre-écrou	2				
27	336/I	Joint	1				
28	154/Z	Téton d'arrêt	1				
29	210/15	Axe de décompression	1				
30	210/109	Bague de retenue	2				
31	210/14	Levier	1				
32	210/111	Cheville	1				
33	210/16	Ressort	1				

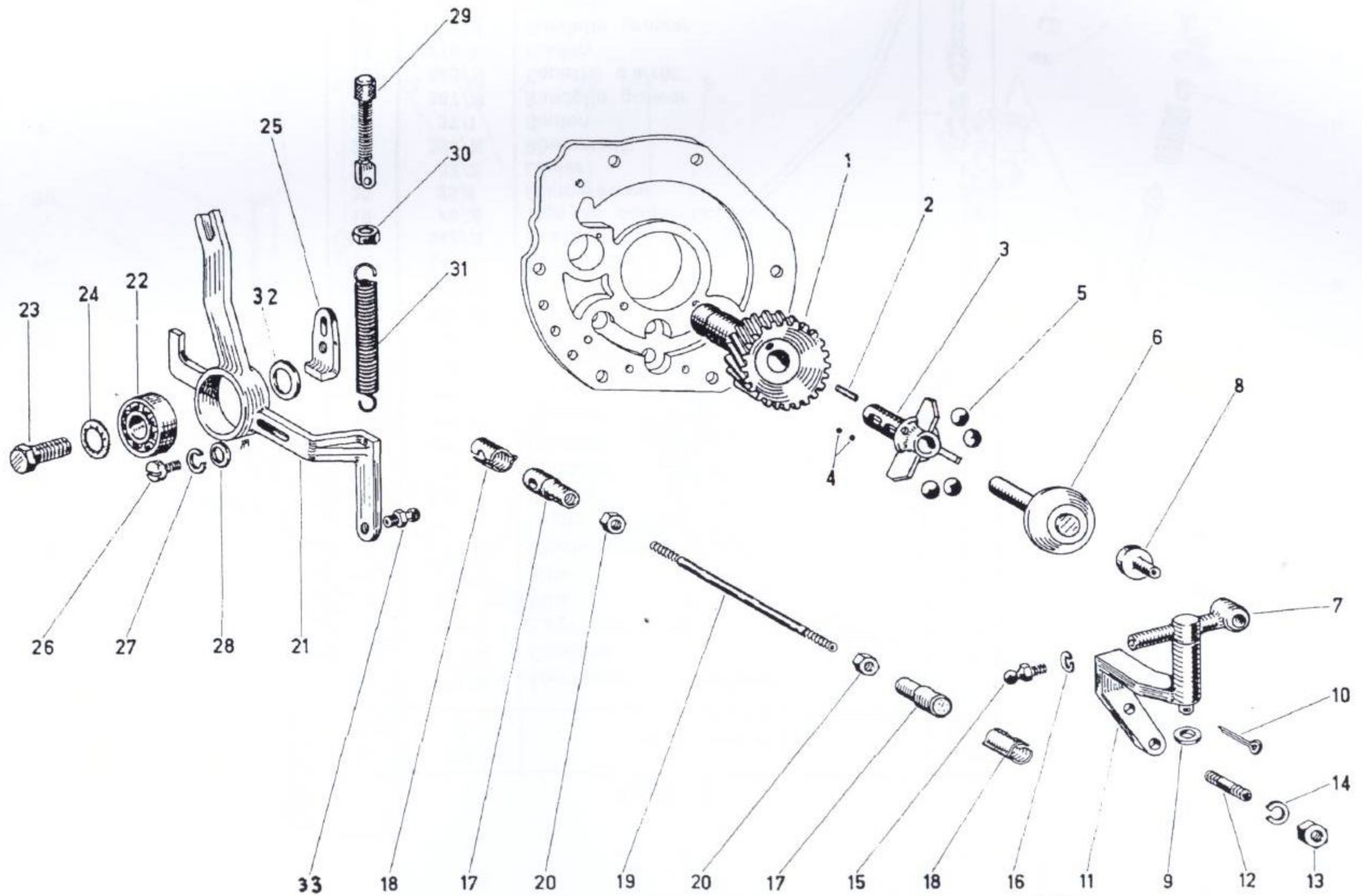
TAB. 6



TAB. 6

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité
1	7/Z	Arbre à cames	1
2	80/N	Clavette	1
3	113/M	Roulement	2
4	31/N	Bride	1
5	64/N	Ecrou	1
6	28/N	Engrenage de la distribution	1
7	138/L	Boulon	3
8	215/M	Rondelle grower	3
9	509/N	Rondelle spéciale	3
10	164/N	Poussoir	2
11	14/Z	Anneau —	2
12	412/L	Cuvette	2
13	413/L	Ressort	2
14	684/N	Tube de protection	2
15	142/G	Anneau en caoutchouc —	2
16	641/N	Tige des culbuteurs	2

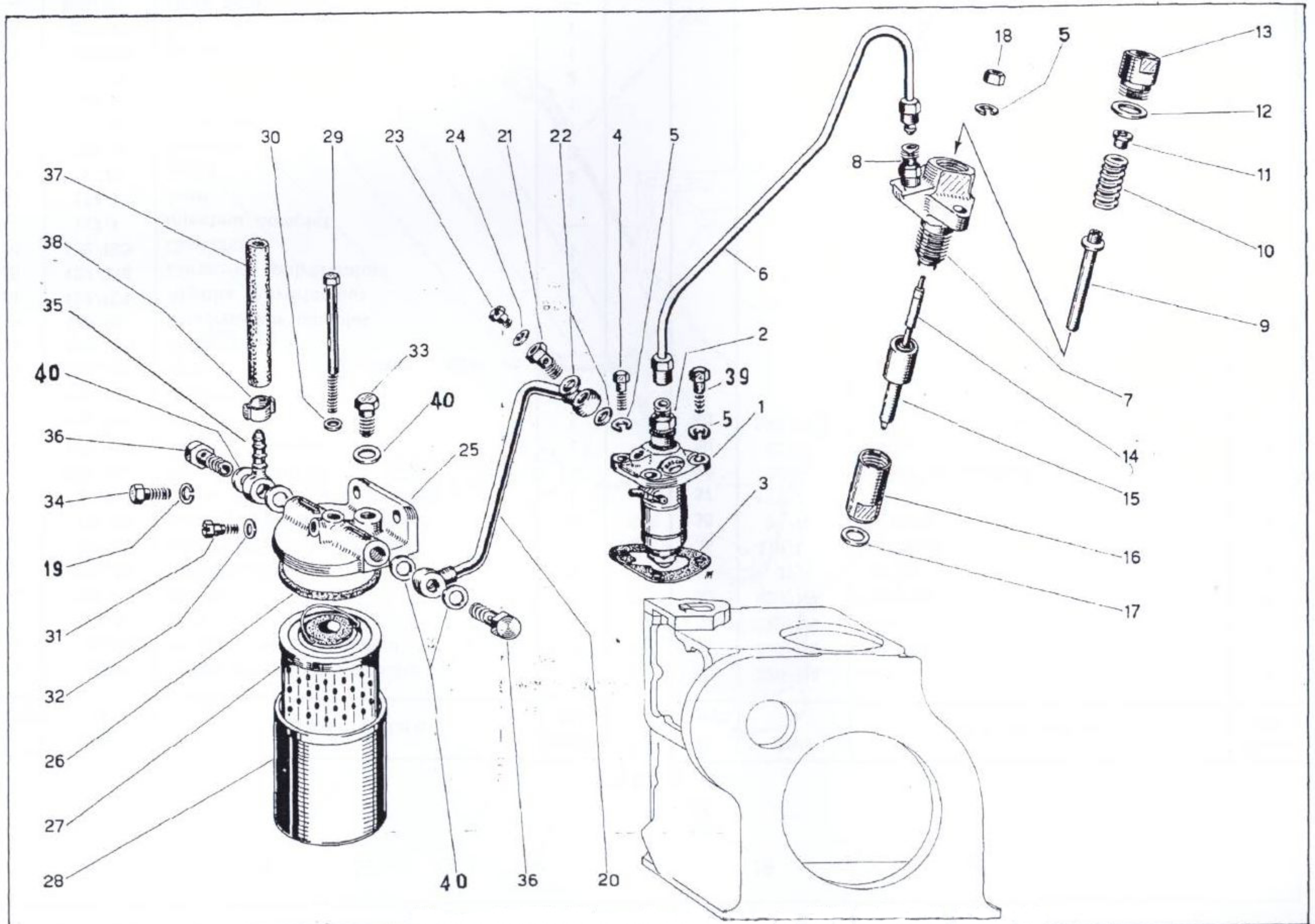
TAB. 7



TAB. 7

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quan- tité
1	673/N	Engrenage intermédiaire	1
2	713/N	Clavette	1
3	674/N	Cage pour billes	1
4	679/N	Bille	6
5	89/R	Bille	6
6	38/N	Cloche mobile	1
7	712/N	Levier	1
8	513/N	Pastille	1
9	32/A	Rondelle	1
10	425/I	Coupiile	1
11	103/N	Support	1
12	711/N	Coujon	2
13	36/A	Ecrou	2
14	68/A	Rondelle grower	2
15	540/N	Pivot	1
16	198/N	Rondelle grower	1
17	541/N	Petite tête	2
18	542/N	Ressort	2
19	49/Z	Tige de jonction	1
20	25/I	Contre-écrou	2
21	32/Z	Levier	1
22	384/N	Roulement	1
23	37/I	Boulon	1
24	387/N	Rondelle grower	1
25	663/N	Equerre d'arrêt	1
26	716/N	Boulon	1
27	198/N	Rondelle grower	1
28	98/R	Rondelle	1
29	135/W	Vis réglage minimum	1
30	25/A	Ecrou	1
31	136/W	Ressort	1
32	26/D	Rondelle	1
33	50/Z	Petit pivot sphérique	1

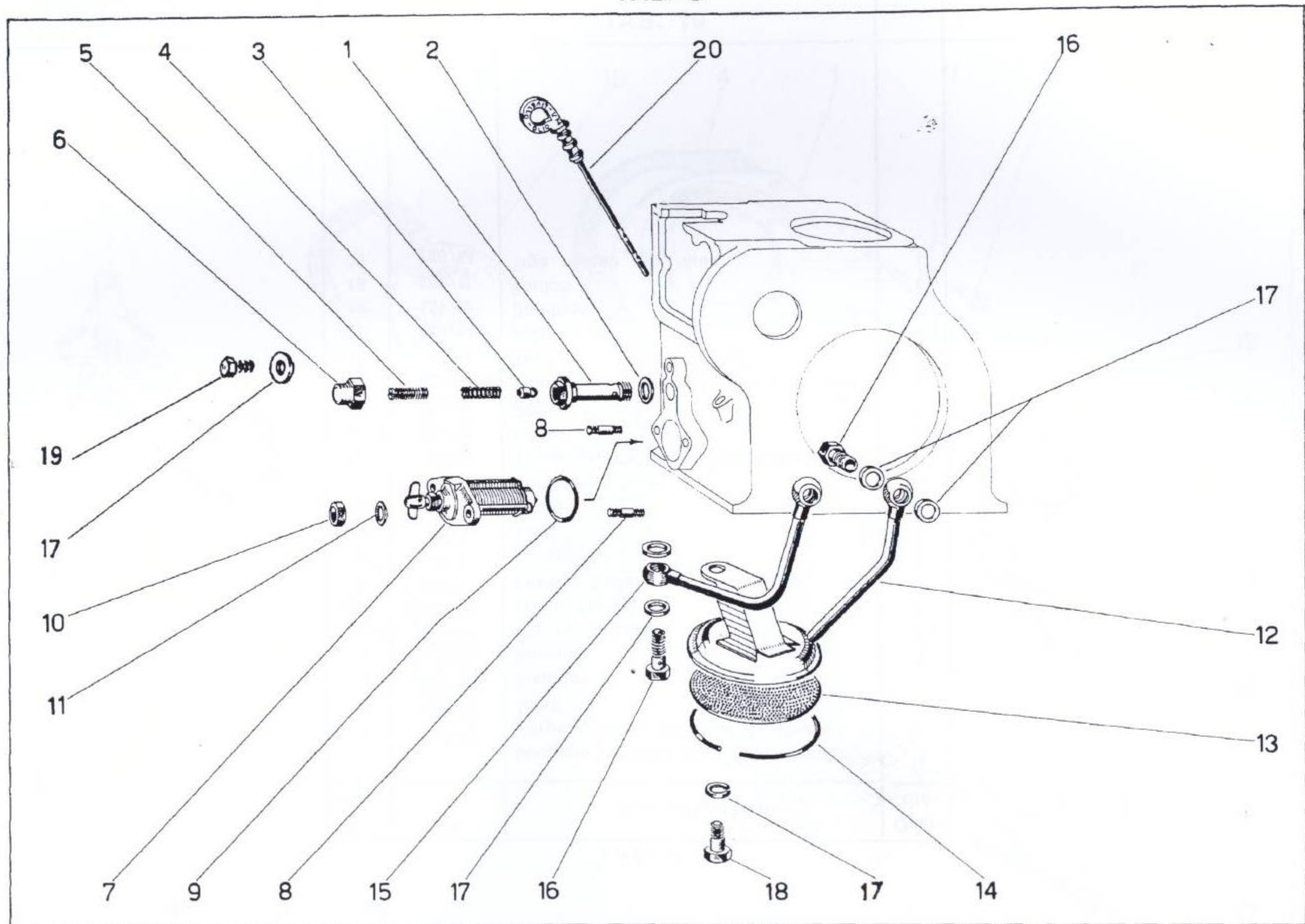
TAB. 8



TAB. 8

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité	N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité
1	20/W	Pompe d'injection complète	1	30	820/N4	Joint	1
2	20/W1	Soupape de refoulement	1	31	820/N5	Bouchon	1
3	43/R	Joint	1	32	820/N6	Joint	1
4	138/L	Boulon	2	33	820/N7	Bouchon	1
5	215/M	Rondelle grower	5	34	37/I	Boulon	2
6	89/N	Tuyauterie de refoulement	1	35	418/L	Manchon	1
—	152/IA	Porte pulvérisateur complet	—	36	91/N	Raccord	2
7	152/IA1	Corps du porte pulvérisateur	1	37	107/Z	Tube	1
8	152/IA2	Raccord d'entrée	1	38	89/Z	Collier de serrage	1
9	152/IA3	Pivot de pression	1	39	63/N	Boulon	1
10	152/IA4	Ressort	1	40	248/M	Joint	5
11	152/IA5	Cuvette	1				
12	152/IA6	Joint	1				
13	152/IA7	Raccord	1				
—	152/IB	Pulvérisateur complet	—				
14	152/IB1	Aiguille pulvérisateur	1				
15	152/IB2	Corps du pulvérisateur	1				
16	152/IB3	Capuchon	1				
—	152/I	Injecteur complet	—				
17	154/I	Joint	1				
18	25/A	Ecrou	2				
19	127/A	Rondelle	2				
20	69/Z	Tuyauterie	1				
21	595/N	Raccord percé	1				
22	561/N	Joint	2				
23	20/W2	Bouchon soupirail	1				
24	20/W3	Joint	1				
—	820/N	Filtre combustible	—				
25	820/N1	Tête pour filtre combustible	1				
26	450/N	Joint	1				
27	791/N	Cartouche du filtre	1				
28	820/N2	Récipient du filtre	1				
29	820/N3	Tirant	1				

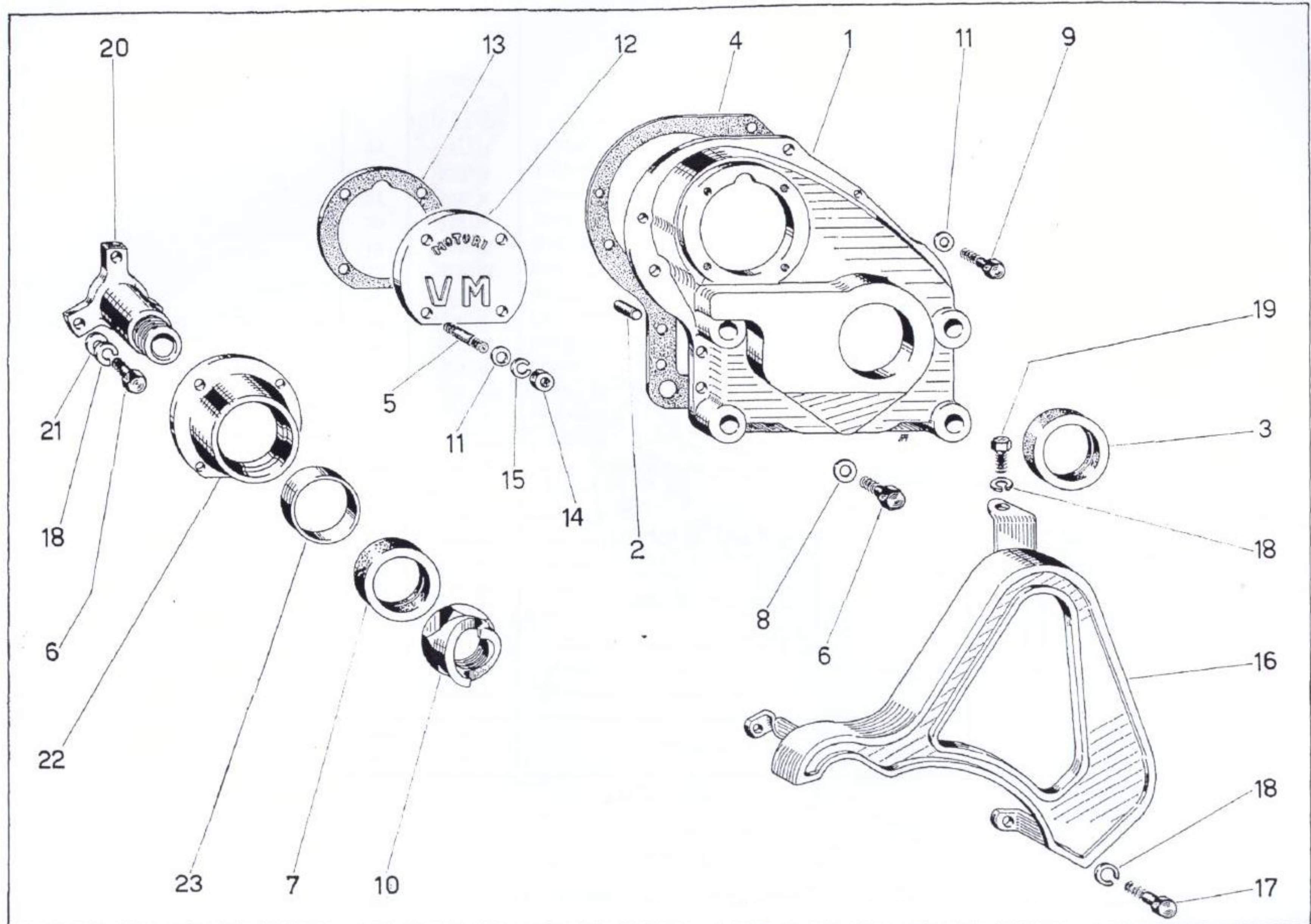
TAB. 9



IAD. 9

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité
—		Soupape pression de l'huile complète	1
1	411/M	Corps soupape pression de l'huile	1
2	451/M	Joint	1
3	244/M	Soupape	1
4	74/R	Ressort	1
5	414/M	Vis re réglage	1
6	412/M	Ecrou borgne	1
7	193/I	Filtre à huile	1
8	43/I	Goujon	2
9	59/I	Joint	1
10	25/A	Ecrou	2
11	114/N	Rondelle grower	2
12	27/Z	Tuyau aspiration de l'huile avec filtre	1
13	591/N	Tamis	1
14	592/N	Bague d'arrêt	1
15	652/N	Tube de la pompe de l'huile au filtre	1
16	91/N	Raccord	3
17	248/M	Joint	8
18	132/N	Bouchon	1
19	596/N	Boulon	1
20	786/M	Tige niveau de l'huile	1

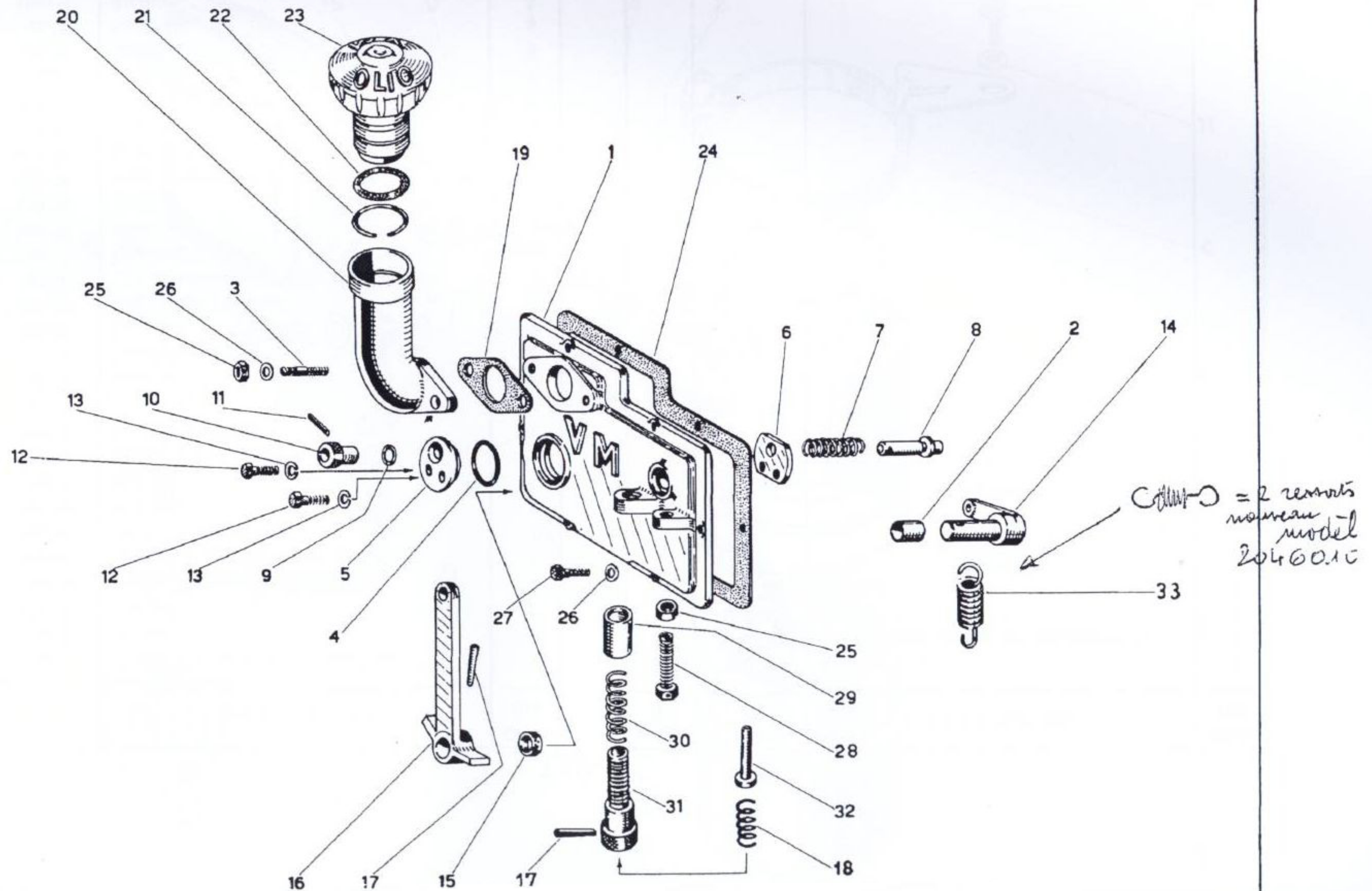
TAB. 10



TAB. 10

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité
1	741/N	Couvercle antérieur	1
2	92/C	Cheville	2
3	67/N	Pare-huile 45 x 62 x 10	1
4	510/N	Joint	1
5	35/A	Goujon	4
6	138/L	Boulon	9
7	945/N	Pare-huile 45 x 60 x 6,5	1
8	26/A	Rondelle	6
9	30/A	Boulon	2
10	40/N	Ecrou pour manivelle	1
11	32/A	Rondelle	6
12	159/N	Couvercle	1
13	160/N	Joint	1
14	36/A	Ecrou	4
15	68/A	Rondelle grower	4
16	900/N	Couvre-courroie	1
17	37/L	Boulon	1
18	215/M	Rondelle grower	5
19	156/N	Boulon	1
20	938/N	Joint à manchon	1
21	509/N	Rondelle	3
22	939/N	Support	1
23	687/N	Bague	1

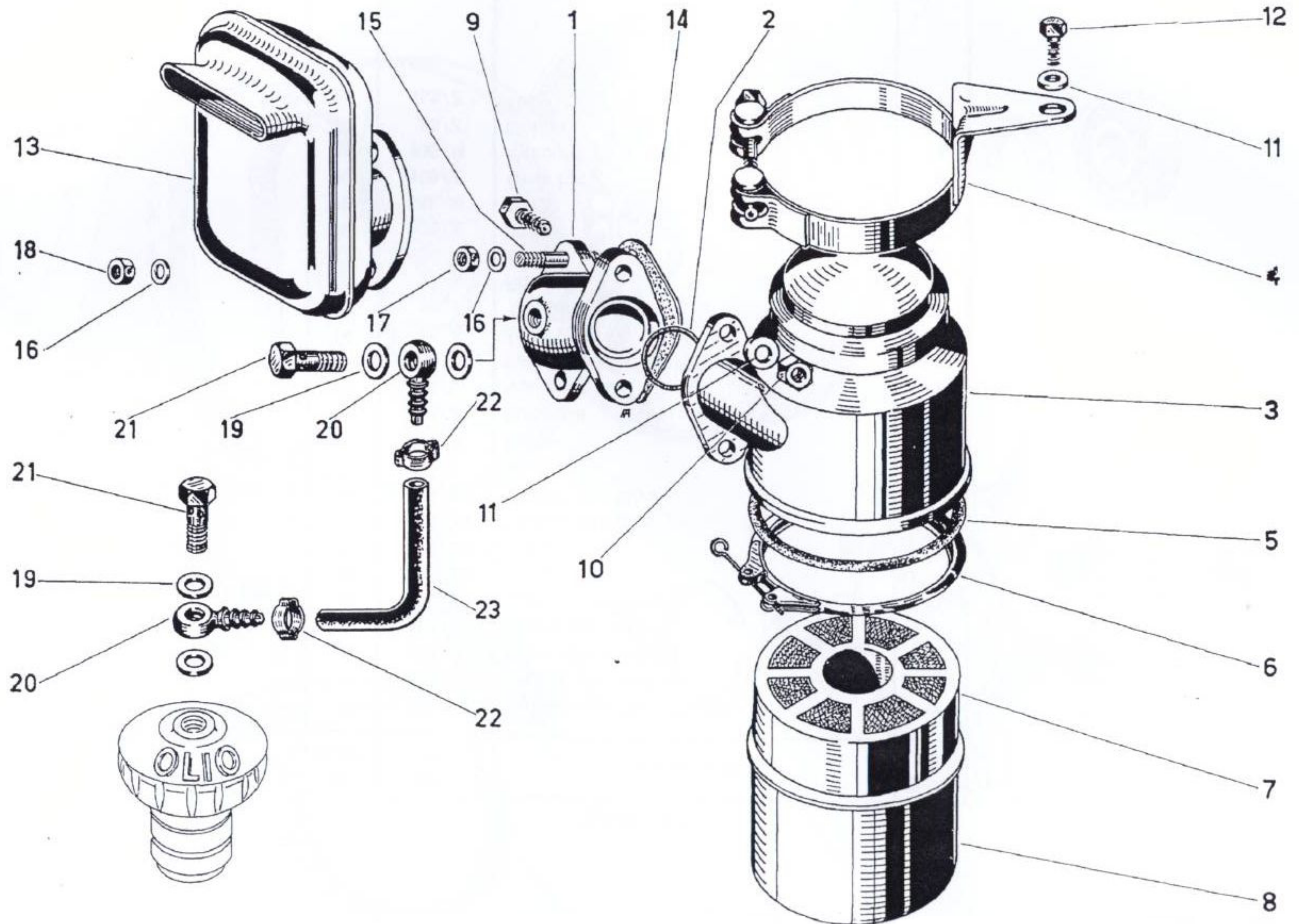
TAB. 11



TAB. 11

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quan- tité	Progr. N.	Réf. N.	Description	Quan- tité
1	118/Z	Couvercle latéral distribution	1	30	858/N	Ressort	1
2	120/Z	Bague	1	31	842/N	Boulon commande de l'accélérateur	1
3	138/A	Goujon	2	32	860/N	Pivot	1
4	893/N	Bague de retenue	1	33	35/Z	Ressort	1
5	819/N	Corps supplément du gas-oil	1				
6	818/N	Petit couvercle	1				
7	901/N	Ressort	1				
8	318/N	Axe	1				
9	811/N	Bague de retenue	1				
10	319/N	Bouton moletté	1				
11	321/N	Cheville	1				
12	322/N	Boulon	2				
13	198/N	Rondelle grower	2				
14	119/Z	Levier	1				
15	437/N	Bague de retenue	1				
16	33/Z	Levier commande de l'accélérateur	1				
17	52/Z	Cheville	2				
18	861/N	Ressort	1				
19	143/N	Joint	1				
20	926/N	Pipe d'introduction de l'huile	1				
21	927/N	Bague élastique	1				
22	164/L	Bague de retenue	1				
23	147/Z	Bouchon d'huile	1				
24	12/Z	Joint	1				
25	36/A	Ecrou	3				
26	32/A	Rondelle	6				
27	186/N	Boulon	8				
28	276/L	Boulon d'arrêt de la levier	1				
29	859/N	Cuvette	1				

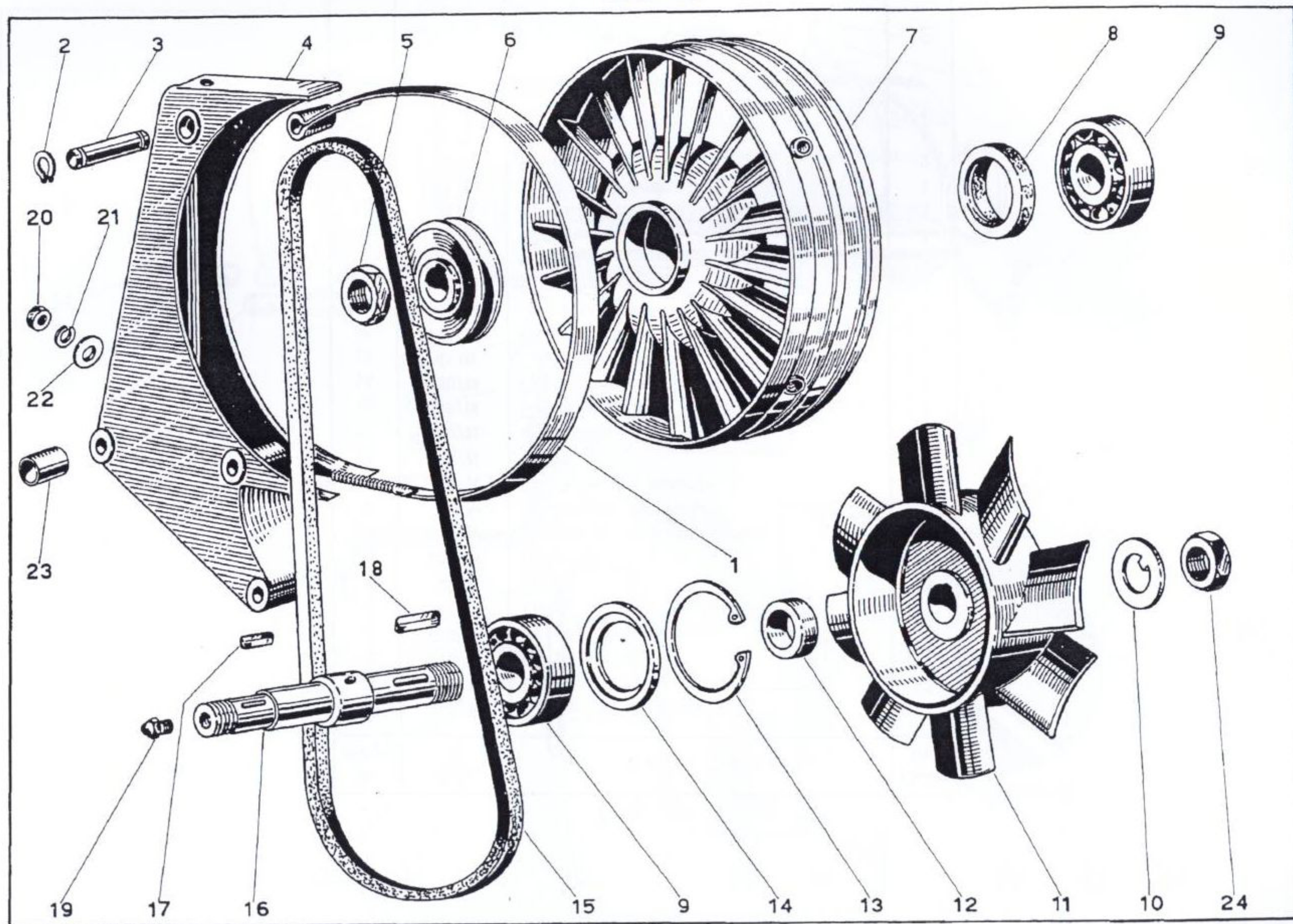
TAB. 12



TAB. 12

N. Progr.	Réf. N	Description	Quantité
1	102/Z	Collecteur d'admission	1
2	59/I	Bague de retenue	1
—	105/Z	Filtre air complet	—
3	105/Z1	Corps du filtre	1
4	105/Z2	Collier du filtre	1
5	105/Z3	Joint	1
6	105/Z4	Collier	1
7	105/Z5	Masse filtrante	1
8	105/Z6	Carter du filtre	1
9	37/L	Boulon	2
10	25/A	Ecrou	2
11	26/A	Rondelle	3
12	138/L	Boulon	1
13	44/Z	Pot de gaz d'échappement	1
14	90/A	Joint	1
15	35/A	Goujon	2
16	32/A	Rondelle	4
17	36/A	Ecrou	2
18	599/N	Ecrou	2
19	561/N	Joint	4
20	108/Z	Manchon	2
21	595/N	Raccord	2
22	89/Z	Collier	2
23	159/Z	Tube	1

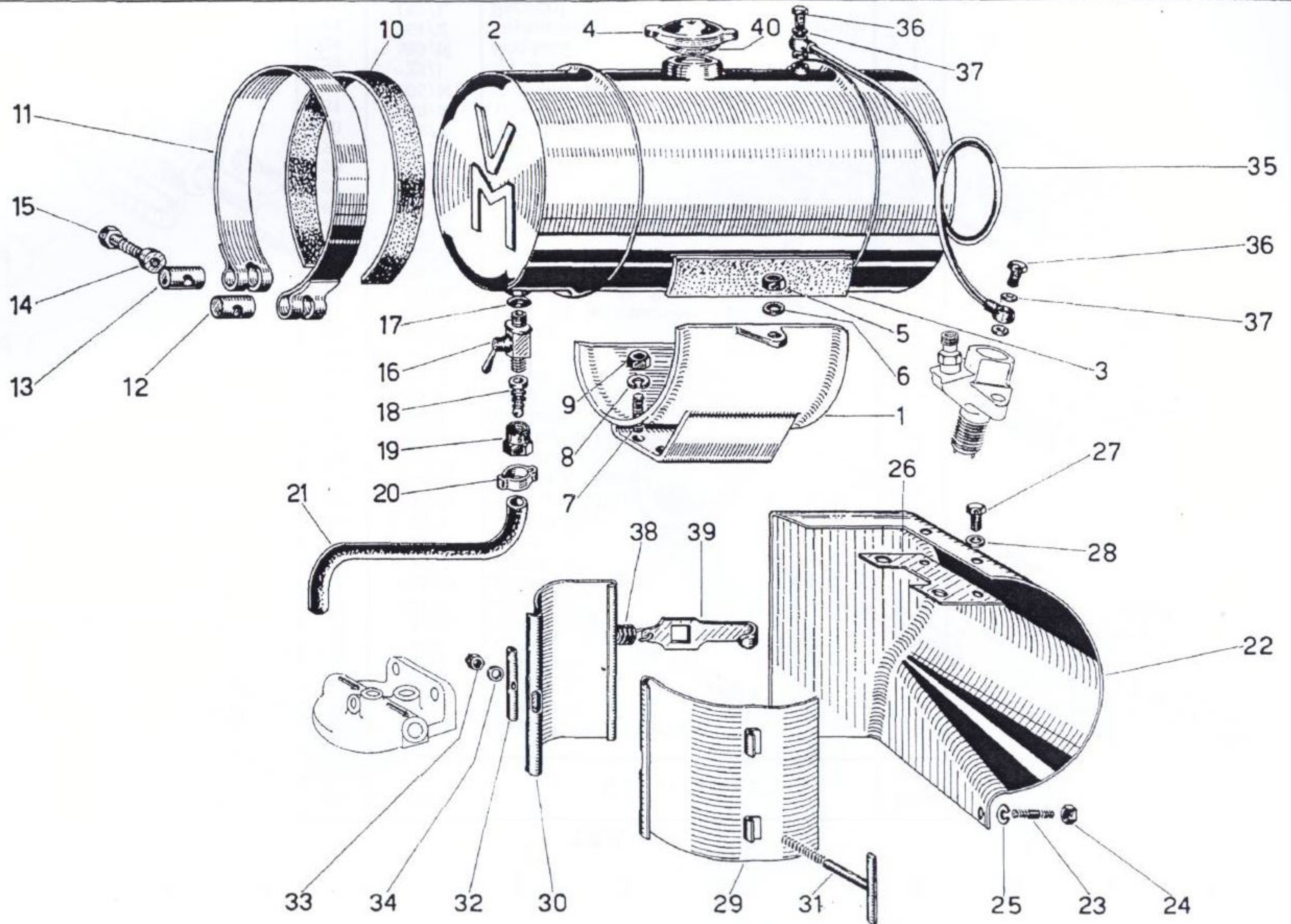
TAB. 13



TAB. 13

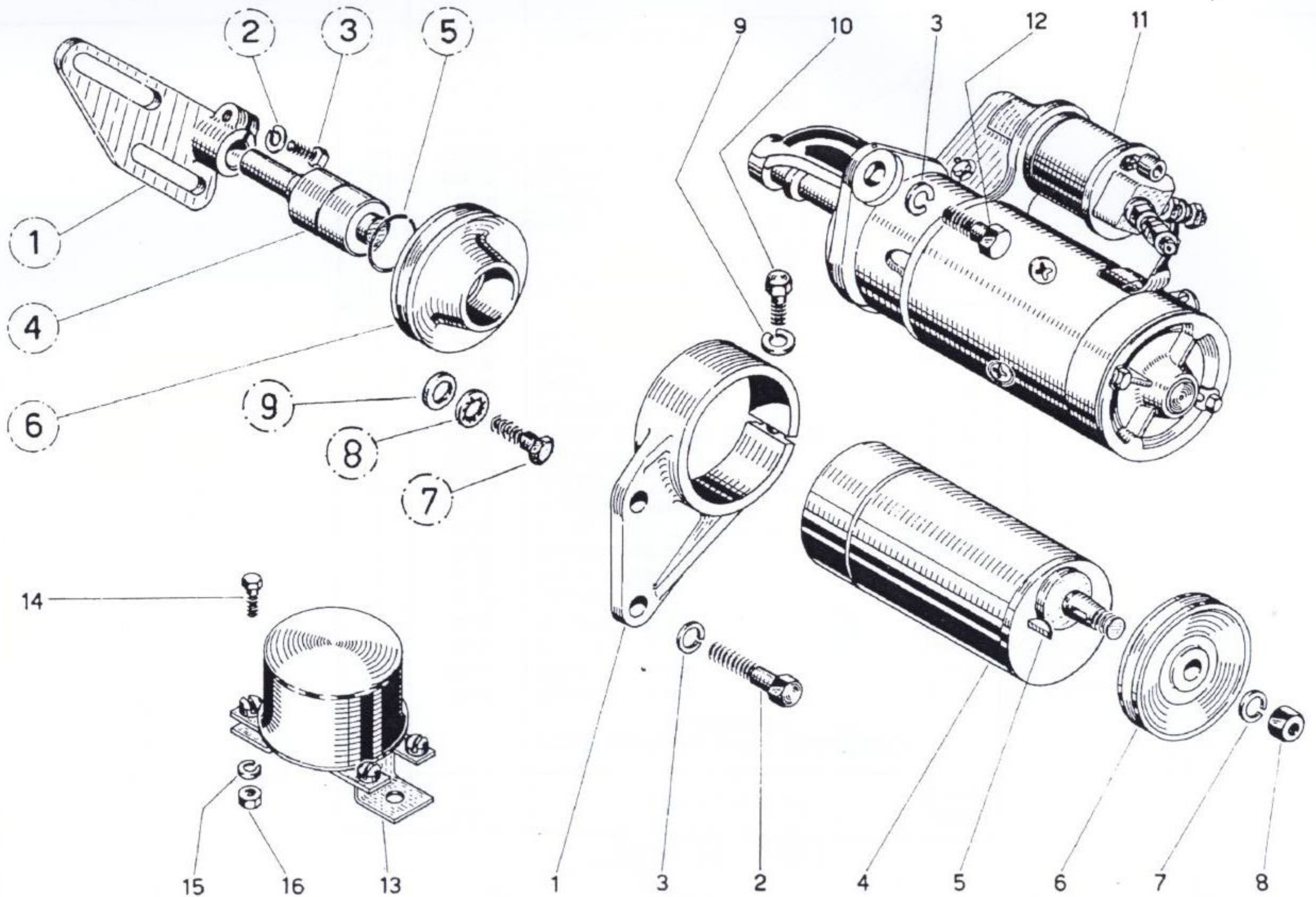
N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité
1	702/N	Collier du diffuseur	1
2	677/N	Circlips d'arrêt	2
3	676/N	Pivot d'arrêt	1
4	696/N	Support diffuseur	1
5	47/N	Ecrou	1
6	22/Z	Poulie	1
7	637/N	Diffuseur	1
8	868/N	Entretoise pour roulement	2
9	64/M	Roulement de l'arbre	1
10	49/A	Rondelle de sécurité	1
11	636/N	Rotor	1
12	48/N	Entretoise	1
13	539/N	Bague élastique	1
14	538/N	Par-graisse du roulement	1
15	141/N	Courroie démarrage à manivelle	1
15	40/P	Courroie démarrage électrique	1
16	44/N	Arbre du rotor	1
17	79/N	Clavette	1
18	81/N	Clavette	1
19	63/M	Graisser	1
20	25/A	Ecrou	1
21	215/M	Rondelle grower	2
22	26/A	Rondelle	1
23	158/Z	Entretoise	1
24	46/N	Ecrou	1
—	—	Ensemble du rotor complet	—

TAB. 14



TAB. 14

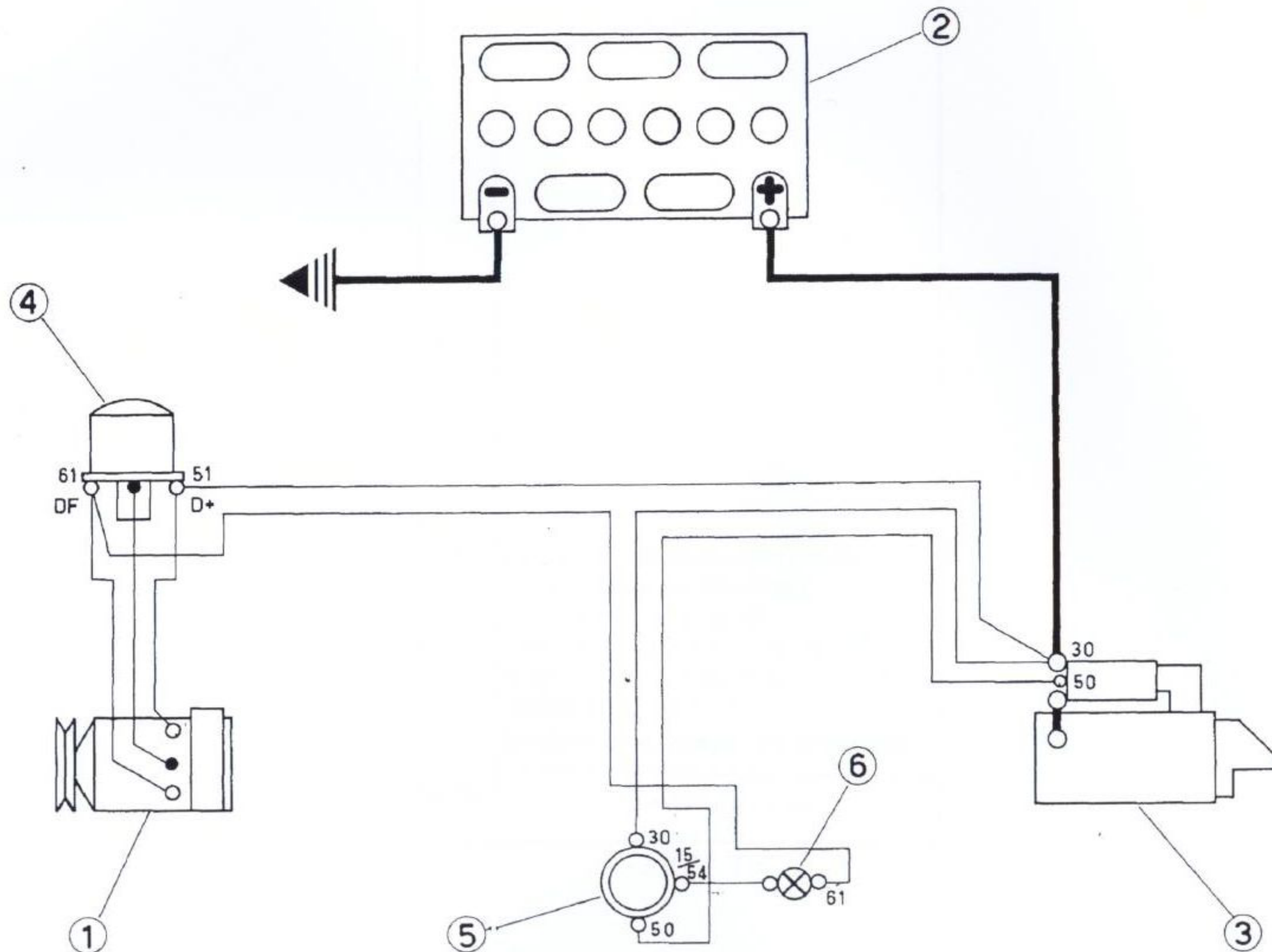
N. Progr	Réf. N.	Description	Quantité
1	75/Z	Support du réservoir	1
2	82/Z	Réservoir	1
3	58/Z	Joint	1
4	444/L	Bouchon	1
5	14/I	Ecrou	1
6	63/L	Rondelle grower	1
7	457/I	Goujon	4
8	215/M	Rondelle grower	4
9	25/A	Ecrou	4
10	57/Z	Joint	2
11	56/Z	Collier	2
12	657/N	Petit cylindre	2
13	639/N	Cylindre percé	2
14	688/N	Entretoise	2
15	209/I	Boulon de serrage	2
16	204/I	Robinet	1
17	205/I	Joint	1
18	93/Z	Ogive	1
19	92/Z	Ecrou	1
20	89/Z	Collier	1
21	107/Z	Tube de le réservoir au filtre	1
22	29/Z	Conducteur de l'air	1
23	468/I	Goujon	1
24	36/A	Ecrou	1
25	68/A	Rondelle grower	2
26	610/N	Tôle fine pour injecteur	1
27	39/Z	Boulon	2
28	32/A	Rondelle	2
29	191/N	Tôle laterale antérieure	1
30	30/Z	Tôle laterale postérieure	1
31	200/N	Tirant	1
32	195/N	Cylindre percé	1
33	25/I	Ecrou	1
34	559/N	Rondelle	1
35	61/Z	Tuyauterie retour gas-oil au réservoir	1
36	162/L	Raccord	2
37	274/G	Joint	1
38	35/Z	Ressort	1
39	30/Z1	Accrocheur	1
40	445/L	Joint	1



TAB. 15

N. Progr.	Réf. N.	Description	Quantité
POUR MOTEURS AVEC DEMARRAGE ELECTRIQUE			
1	16/Z	Support dynamo	1
2	108/P	Rondelle grower	2
3	72/L	Boulon	4
4	53/Z	Dynamo	1
5	53/Z1	Clavette	1
6	18/Z	Poulie dynamo	1
7	55/Z	Rondelle grower	1
8	54/Z	Ecrou	1
9	127/A	Rondelle grower	1
10	269/M	Boulon	1
11	103/Z	Démarreur	2
12	266/M	Boulon fixation du démarreur	1
13	53/Z2	Régulateur	2
14	186/N	Boulon	2
15	68/A	Rondelle grower	2
16	36/A	Ecrou	
POUR MOTEURS AVEC DEMARRAGE A MANIVELLE			
(1)	15/N	Support poulie	1
(2)	68/A	Rondelle grower	1
(3)	129/A	Boulon	1
(4)	598/N	Roulement avec axe	1
(5)	597/N	Circlips d'arrêt	1
(6)	31/Z	Poulie tendeur du courroie	2
(7)	178/M	Boulon	2
(8)	215/M	Rondelle grower	2
(9)	566/N	Rondelle spéciale	2

TAB. 16



TAB. 16

N. Progr.	Description
SCHEMA DU DEMARRAGE ELECTRIQUE	
1	Dynamo (80 W - 12 V)
2	Batterie (12 V - 85 Ah)
3	Démarreur (1,3 HP - 12 V)
4	Régulateur (1 R 28 B)
5	Commutateur du démarrage
6	Lampe de signalisation dynamo