

BERNARD *Moteurs*

**Catalogue de
pièces de rechange**

110C - 110TC

610C - 810

PR

Code 413216
Edition 5-78

– UTILISATION DU DOCUMENT	3
---------------------------------	---

– REPERTOIRE DES PLANCHES

Planche 1	– CARTER	4 - 5
Planche 2	– EQUIPAGE MOBILE	6 - 7
Planche 3	– DISTRIBUTION	8 - 9
Planche 4	– ALLUMAGE VOLANT	10 - 11
Planche 5	– ALLUMAGE RUPTEUR	12 - 13
Planche 6	– REGULATION	14 - 15
Planche 7	– GRAISSAGE	16 - 17
Planche 8	– CULASSE	18 - 19
Planche 9	– ALIMENTATION - HABILLAGE	20 - 21
Planche 10	– FILTRE A AIR	22 - 23
Planche 11	– ECHAPPEMENT	24 - 25
Planche 12	– CARBURATEUR 22 NH - 26 NH	26 - 27
Planche 13	– MISE EN MARCHÉ	28 - 29
Planche 14	– EMBRAYAGE SIMPLE	30 - 31
Planche 15	– REDUCTEURS SIMPLES	32 - 33
Planche 16	– EMBRAYAGES REDUCTEURS	34 - 35
Planche 17	– DEMARRAGE ELECTRIQUE	36 - 37
Planche 18	– DYNASTAR	38 - 39
Planche 19	– LANCEUR A RAPPEL AUTOMATIQUE	40 - 41
	– PIECES DE RECHANGE - COTES REPARATION	42
	– PIECES SPECIALES POUR MOTEURS G810 ET G610 A	43

— Le Présent Document contient tous les ensembles et pièces détachées vendables en rechange ; il permet de déterminer avec précision leurs numéros et de les identifier par les illustrations.

— Sur les planches, les pièces sont désignées par des repères.

En aucun cas le repère ne devra figurer sur la commande P.R.

Utiliser uniquement le numéro de code.

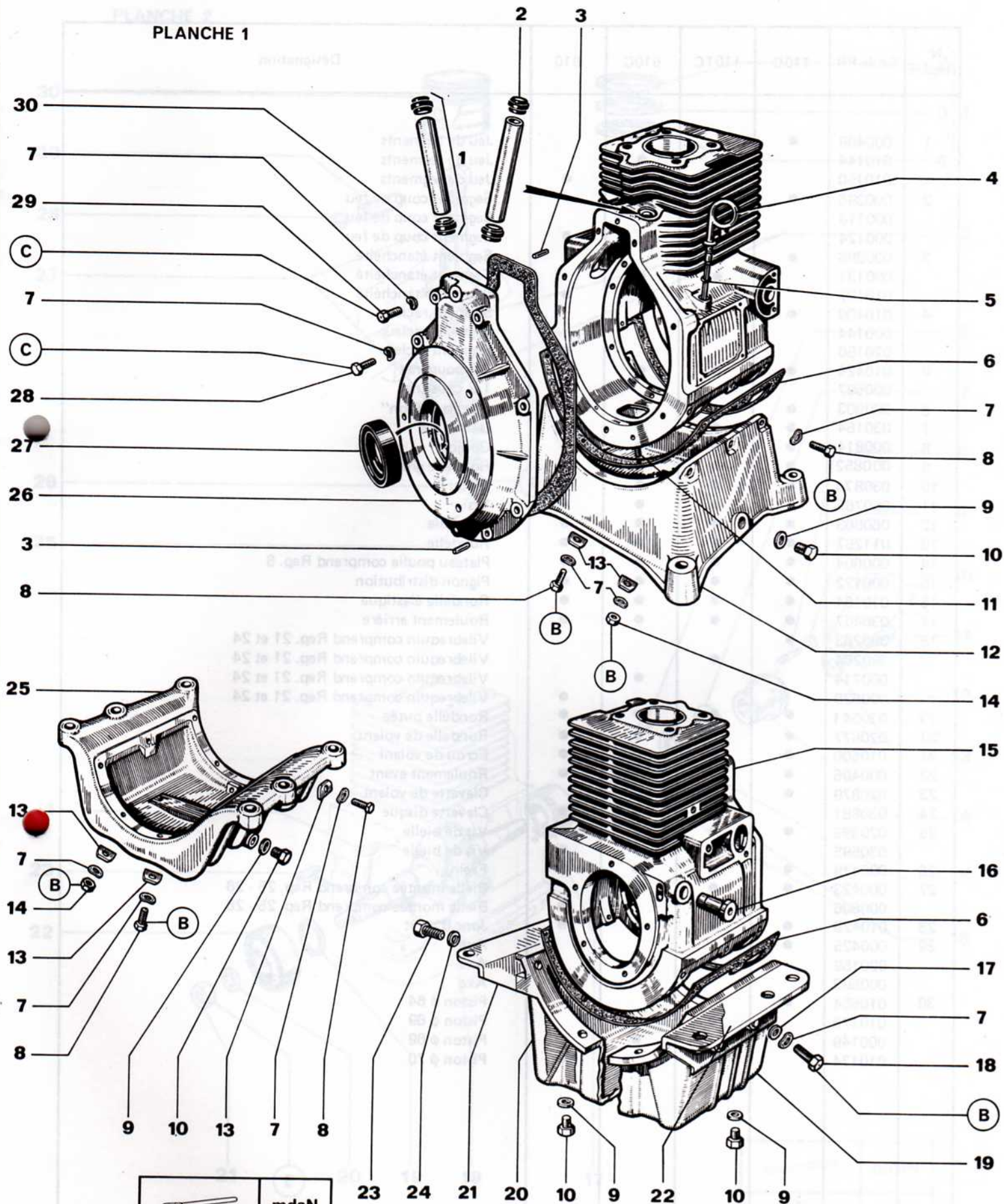
EXEMPLE :

Planche N° 8 — - Culasse		
N° Repère	Code PR	Désignation
25	000448	Culasse MOTEUR 110 C

Pour obtenir la culasse Repère 25, commander le code 000448

N° Repère	Code PR	110C	110TC	610C	810	Désignation
1	000393	•	•	•		Cache tige culbuteurs monté comprend Rep. 2
	000573				•	Cache tige culbuteurs monté comprend Rep. 2
2	010408	•	•	•	•	Embase
3	000474	•	•	•	•	Pied
4	000522	•	•	•	•	Jauge montée comprend Rep. 5
5	040760	•	•	•	•	Joint
6	020541	•	•	•	•	Joint de fond
7	050859	•	•	•	•	Rondelle
8	000739	•	•	•	•	Vis
9	040757	•	•	•	•	Joint
10	060753	•	•	•	•	Bouchon
11	030777	•	•	•	•	Goujon
12	004045	•	•	•	•	Socle monté comprend Rep. 9 et 10
13	000487	•	•	•	•	Plaquette
14	040861	•	•	•	•	Ecrou
15	004197	•				Carter monté
	004131		•	•		Carter monté
	004145				•	Carter monté
16	303081	•	•	•	•	Douille montée
17	110892	•	•	•	•	Rondelle
18	120775	•	•	•	•	Vis
19	010126		•	•		Berceau monté comprend Rep. 9 et 10
	004153				•	Berceau monté comprend Rep. 9 et 10
20	000181	•	•	•		Fond comprend Rep. 9 et 10
	004150				•	Fond comprend Rep. 9 et 10
21	030140	•	•	•	•	Support droit
22	010140	•	•	•	•	Support gauche
23	050748	•	•	•	•	Vis
24	030861	•	•	•	•	Rondelle
25	004042	•				Berceau comprend Rep. 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 14
26	000568	•	•	•	•	Couvercle monté comprend Rep. 27
27	000750	•	•	•	•	Bague d'étanchéité
28	100775	•	•	•	•	Vis
29	110775	•	•	•	•	Vis
30	010538	•	•	•	•	Joint

PLANCHE 1




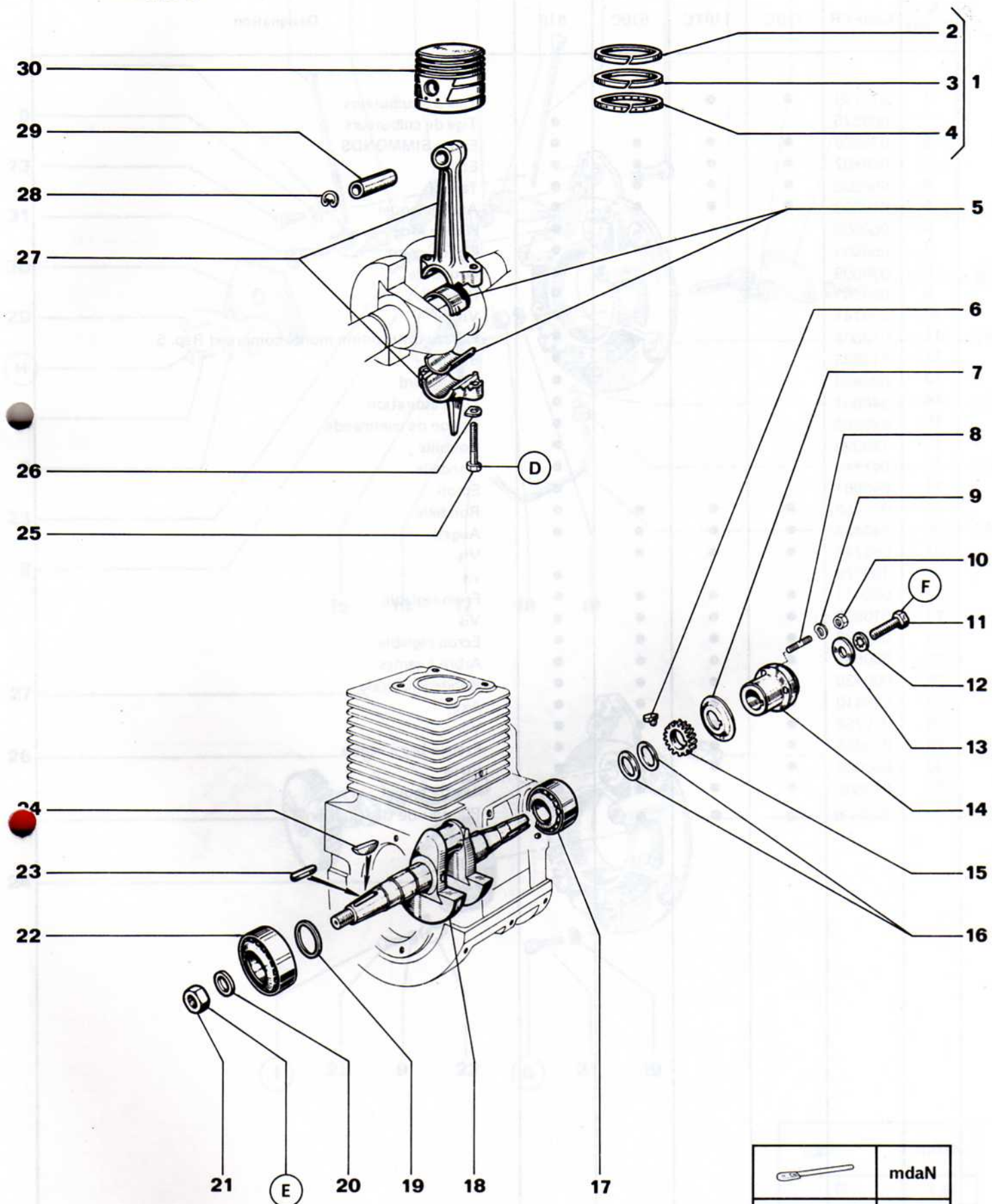
	mdaN
B	2
C	1,6

Planche 2 : EQUIPAGE MOBILE

N° Repère	Code PR	110C	110TC	610C	810	Désignation
1	000409	•				Jeu de segments
	010144		•	•		Jeu de segments
	010150				•	Jeu de segments
2	000396	•				Segment coup de feu
	000118		•	•		Segment coup de feu
	000124				•	Segment coup de feu
3	000396	•				Segment étanchéité
	000131		•	•		Segment étanchéité
	010137				•	Segment étanchéité
4	010409	•				Segment racleur
	000144		•	•		Segment racleur
	020150				•	Segment racleur
5	010424	•	•	•		1/2 coussinet
	000597				•	1/2 coussinet
6	000603	•	•	•	•	Clavette "Pion"
7	030164	•	•	•	•	Déflexeur
8	000814	•	•	•	•	Goujon
9	000852	•	•	•	•	Rondelle grower
10	030874	•	•	•	•	Ecrou
11	050765	•	•	•	•	Vis
12	060863	•	•	•	•	Rondelle
13	011257	•	•	•	•	Rondelle
14	000604	•	•	•	•	Plateau poulie comprend Rep. 8
15	000122	•	•	•	•	Pignon distribution
16	010164	•	•	•	•	Rondelle élastique
17	030407	•	•	•	•	Roulement arrière
18	390263	•				Vilebrequin comprend Rep. 21 et 24
	390264		•			Vilebrequin comprend Rep. 21 et 24
	000714			•		Vilebrequin comprend Rep. 21 et 24
	000620				•	Vilebrequin comprend Rep. 21 et 24
19	030541	•	•	•	•	Rondelle butée
20	020877	•	•	•	•	Rondelle de volant
21	010500	•	•	•	•	Ecrou de volant
22	000406	•	•	•	•	Roulement avant
23	020879	•				Clavette de volant
24	030881		•	•	•	Clavette disque
25	020395	•	•	•		Vis de bielle
	030595				•	Vis de bielle
26	000479	•	•	•	•	Frein
27	000423	•	•	•		Bielle montée comprend Rep. 25 - 26
	000606				•	Bielle montée comprend Rep. 25 - 26
28	010425	•	•	•	•	Jonc d'arrêt
29	000425	•				Axe
	020159		•	•		Axe
	000593				•	Axe
30	010554	•				Piston ϕ 64
	010176		•			Piston ϕ 69
	000149			•		Piston ϕ 69
	010174				•	Piston ϕ 70




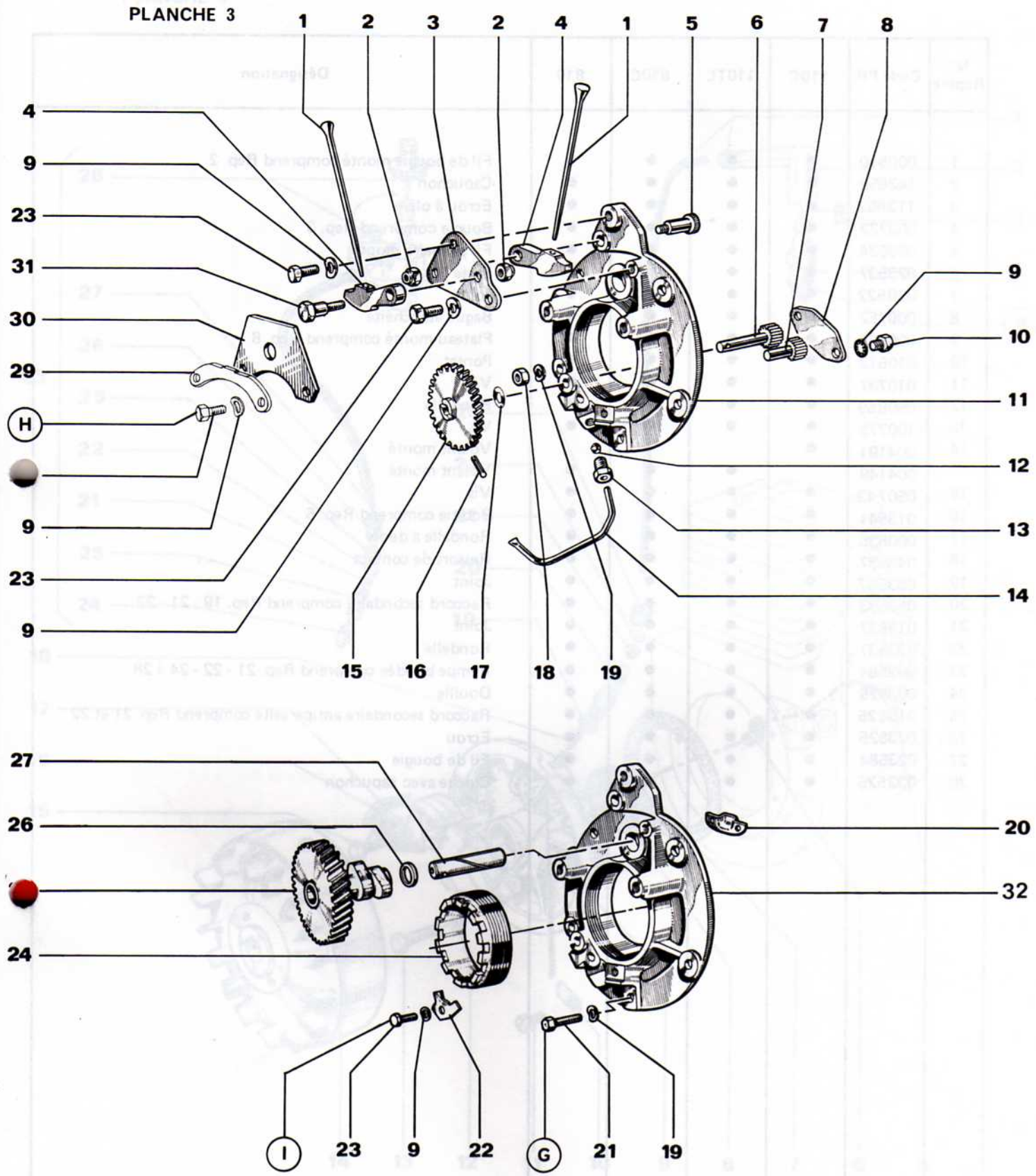
	mdaN
D	2
E	12,5
F	6,9

Planche 3 : DISTRIBUTION

N° Repère	Code PR	110C	110TC	610C	810	Désignation
1	412149	•	•	•		Tige de culbuteurs
	000575				•	Tige de culbuteurs
2	070860	•	•	•	•	Ecrou SIMMONDS
3	060607	•	•	•	•	Etrier
4	050605	•	•	•	•	Taquet
5	010603	•	•	•	•	Axe de taquet
6	060603				•	Pignon long
7	050603				•	Pignon court
8	030603				•	Couvercle
9	020847				•	Rondelle
10	020741				•	Vis
11	010608				•	Plateau distribution monté comprend Rep. 5
12	010833				•	Bicône
13	020833				•	Vis raccord
14	040607				•	Tube aspiration
15	040605				•	Pignon de commande
16	120890				•	Goupille
17	041146				•	Rondelle
18	040861				•	Ecrou
19	050859	•	•	•	•	Rondelle
20	040426	•	•	•	•	Auget
21	050748	•	•	•		Vis
	100775				•	vis
22	030411	•	•	•	•	Frein réglable
23	010852	•	•	•	•	Vis
24	000383	•	•	•	•	Ecrou réglable
25	000595	•	•	•	•	Arbre à cames
26	000426	•	•	•	•	Rondelle latérale
27	020410	•	•	•	•	Axe
28	010754	•	•	•	•	Vis
29	010426	•	•	•	•	Frein arbre à cames
30	050609	•	•	•	•	Etrier
31	010605	•	•	•	•	Axe de taquet
32	303415	•	•	•		Plateau de distribution




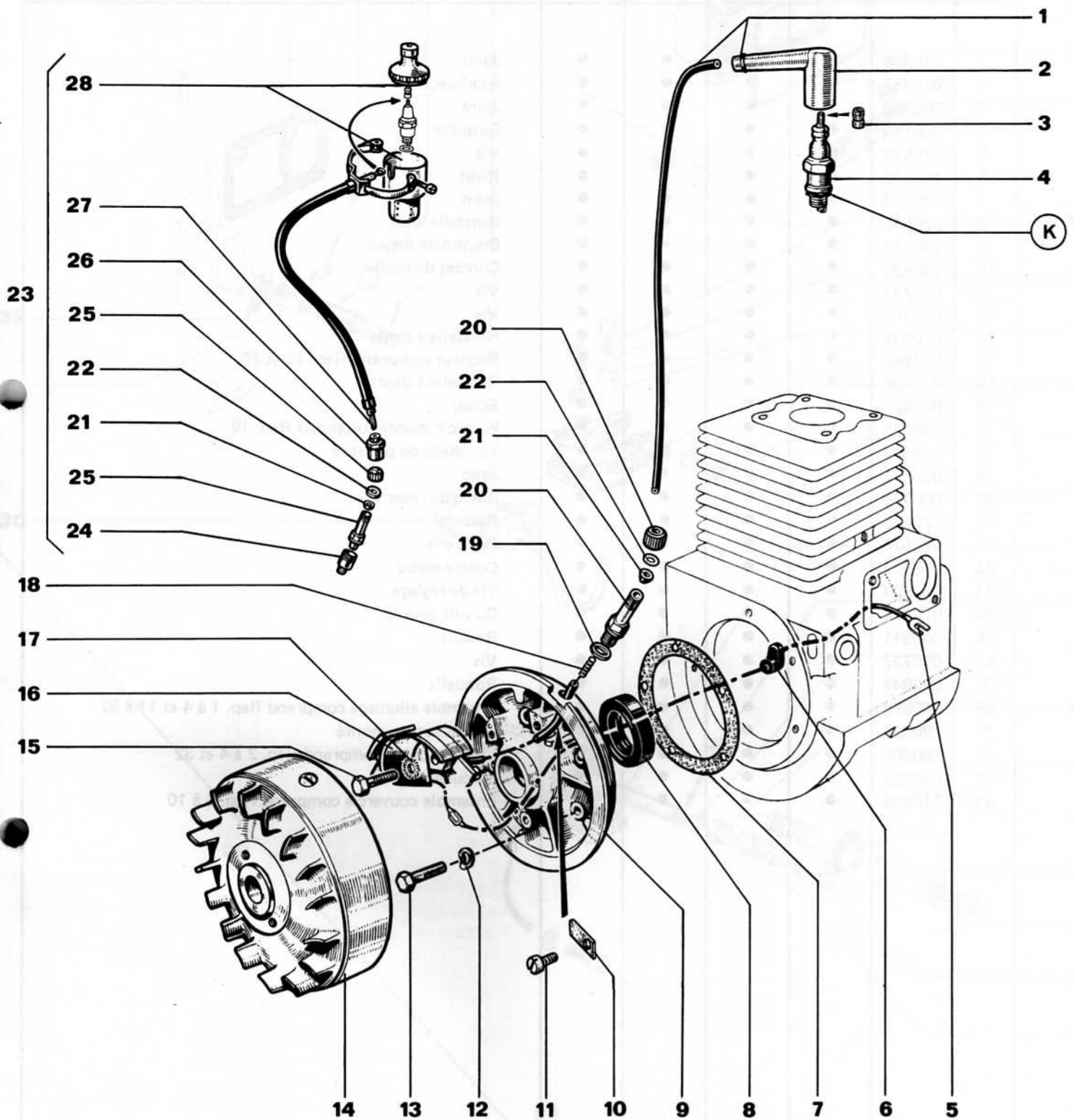
	mdaN
G	1,6
H	0,9
I	0,9

Planche 4 : ALLUMAGE VOLANT

N° Repère	Code PR	110C	110TC	610C	810	Désignation
1	000510	●	●	●	●	Fil de bougie monté comprend Rep. 2
2	163652	●	●	●	●	Capuchon
3	113652	●	●	●	●	Ecrou à olive
4	003722	●	●	●	●	Bougie comprend Rep. 3
5	053534	●	●	●	●	Fil primaire monté
6	023537	●	●	●	●	Passe fil
7	020522	●	●	●	●	Joint
8	000752	●	●	●	●	Bague étanchéité
9	000565	●	●	●	●	Plateau monté comprend Rep. 8
10	010512	●	●	●	●	Pontet
11	010737	●	●	●	●	Vis
12	050859	●	●	●	●	Rondelle
13	100775	●	●	●	●	Vis
14	004191	●				Volant monté
	004149		●	●	●	Volant monté
15	050743	●	●	●	●	Vis
16	013541	●	●	●	●	Bobine comprend Rep. 5
17	000835	●	●	●	●	Rondelle à dents
18	043537	●	●	●	●	Ressort de contact
19	063537	●	●	●	●	Joint
20	053533	●	●	●	●	Raccord secondaire comprend Rep. 19 - 21 - 22
21	013537	●	●	●	●	Joint
22	033537	●	●	●	●	Rondelle
23	003584	●	●	●	●	Rampe blindée comprend Rep. 21 - 22 - 24 à 28
24	003525	●	●	●	●	Douille
25	013525	●	●	●	●	Raccord secondaire antiparasite comprend Rep. 21 et 22
26	023525	●	●	●	●	Ecrou
27	023584	●	●	●	●	Fil de bougie
28	033525	●	●	●	●	Cloche avec capuchon




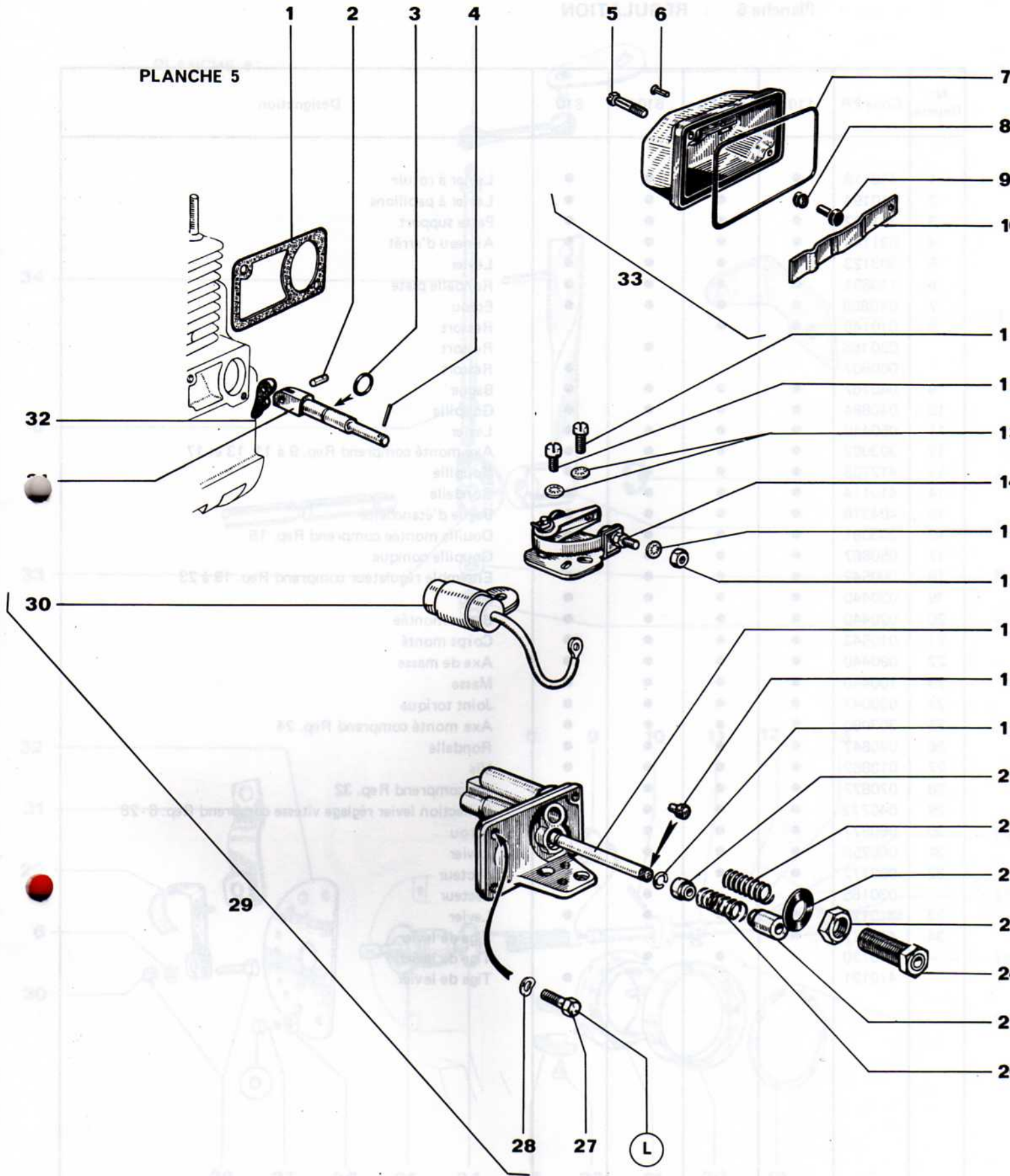
	mdaN
J	1,6
K	2,2

Planche 5 : ALLUMAGE RUPTEUR

N° Repère	Code PR	110C	110TC	610C	810	Désignation
1	010496	•	•	•	•	Joint
2	010497	•	•	•	•	Axe basculeur
3	000498	•	•	•	•	Joint
4	000113	•	•	•	•	Goupille
5	010513	•	•	•	•	Vis
6	405573	•	•	•	•	Rivet
7	020513	•	•	•	•	Joint
8	020512	•	•	•	•	Rondelle joint
9	030512	•	•	•	•	Bouton de masse
10	000499	•	•	•	•	Contact de masse
11	010737	•	•	•	•	Vis
12	910104	•	•	•	•	Vis
13	070892	•	•	•	•	Rondelle à dents
14	013545	•	•	•	•	Rupteur comprend Rep. 15 et 16
15	070858	•	•	•	•	Rondelle à dents
16	000858	•	•	•	•	Ecrou
17	030525	•	•	•	•	Poussoir monté comprend Rep. 19
18	010511	•	•	•	•	Toucheau de poussoir
19	020511	•	•	•	•	Jonc
20	000524	•	•	•	•	Butée de ressort
21	020525	•	•	•	•	Ressort
22	080524	•	•	•	•	Rondelle
23	050524	•	•	•	•	Contre-écrou
24	060524	•	•	•	•	Vis de réglage
25	070524	•	•	•	•	Douille courte
26	000511	•	•	•	•	Ressort
27	020737	•	•	•	•	Vis
28	020847	•	•	•	•	Rondelle
29	000589	•	•	•	•	Ensemble allumage comprend Rep. 1 à 4 et 11 à 32
30	390320	•	•	•	•	Condensateur monté
31	060605	•	•	•	•	Chape montée comprend Rep. 2 à 4 et 32
32	030605	•	•	•	•	Basculeur
33	010525	•	•	•	•	Ensemble couvercle comprend Rep. 5 à 10

PLANCHE 5




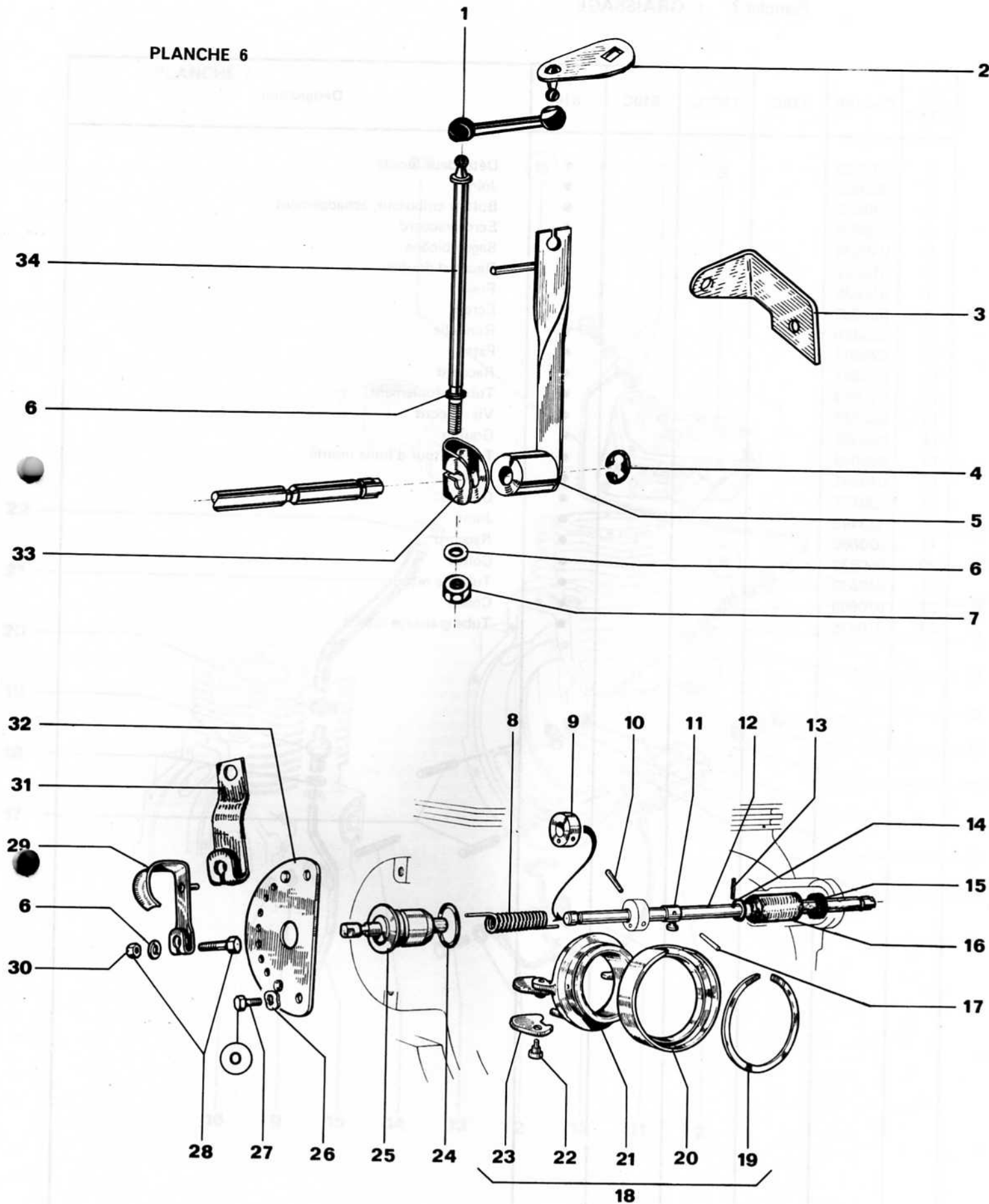
	mdaN
L	0,9

Planche 6 : REGULATION

N° Repère	Code PR	110C	110TC	610C	810	Désignation
1	410118	•	•	•	•	Levier à rotule
2	410194	•	•	•	•	Levier à papillons
3	301002	•	•	•	•	Patte support
4	031146	•	•	•	•	Anneau d'arrêt
5	303123	•	•	•	•	Levier
6	110891	•	•	•	•	Rondelle plate
7	040858	•	•	•	•	Ecrou
8	010146	•	•			Ressort
	020165			•		Ressort
	000607				•	Ressort
9	040167	•	•	•	•	Bague
10	040884	•	•	•	•	Goupille
11	050440	•	•	•	•	Levier
12	303082	•	•	•	•	Axe monté comprend Rep. 9 à 11, 13 et 17
13	412703	•	•	•	•	Goupille
14	410114	•	•	•	•	Rondelle
15	404376	•	•	•	•	Bague d'étanchéité
16	303081	•	•	•	•	Douille montée comprend Rep. 15
17	050867	•	•	•	•	Goupille conique
18	000542	•	•	•	•	Ensemble régulateur comprend Rep. 19 à 23
19	030440	•	•	•	•	Jonc
20	020440	•	•	•	•	Bague montée
21	010542	•	•	•	•	Corps monté
22	090440	•	•	•	•	Axe de masse
23	100440	•	•	•	•	Masse
24	020047	•	•	•	•	Joint torique
25	303080	•	•	•	•	Axe monté comprend Rep. 24
26	020847	•	•	•	•	Rondelle
27	010852	•	•	•	•	Vis
28	070877	•	•	•	•	Vis comprend Rep. 32
29	040772	•	•	•	•	Collection levier réglage vitesse comprend Rep. 6 - 28
30	060877	•	•	•	•	Ecrou
31	060755	•	•	•	•	Levier
32	050772	•	•		•	Secteur
	030165			•		Secteur
33	410116	•	•	•	•	Levier
34	410117	•				Tige de levier
	410120		•	•		Tige de levier
	410121				•	Tige de levier

PLANCHE 6




	mdaN
0	0,9

Planche 7 : GRAISSAGE

N° Repère	Code PR	110C	110TC	610C	810	Désignation
1	012023				•	Détendeur monté
2	002628				•	Joint
3	010583				•	Boîtier culbuteur, échappement
4	000609				•	Ecrou raccord
5	010836				•	Bague bicône
6	010607				•	Raccord double
7	010835				•	Frein
8	030833				•	Ecrou
9	050859				•	Rondelle
10	020607				•	Patte
11	030607				•	Raccord
12	010593				•	Tube refoulement
13	002026				•	Vis raccord
14	030609				•	Goujon
15	060609				•	Tube retour d'huile monté
16	040861				•	Ecrou
17	030777				•	Goujon
18	113493				•	Joint
19	020609				•	Raccord
20	050832				•	Collier
21	040609				•	Tube de retour
22	010609				•	Collier
23	010575				•	Tube graissage monté

