

**CATALOGUE DE PIÈCES  
DE RECHANGE**

UNICO

# **Moteurs essence**

**18C-318C-328C**

***BERNARD***  
***Industries***

– UTILISATION DU DOCUMENT .....	3
– REPERTOIRE DES PLANCHES	
Planche 1 – CARTER - CULASSE .....	4 - 5
Planche 2 – EQUIPAGE MOBILE - DISTRIBUTION - MISE EN MARCHÉ .....	6 - 7
Planche 3 – ALLUMAGE .....	8 - 9
Planche 4 – REGULATION - REFROIDISSEMENT .....	10 - 11
Planche 5 – RESERVOIR - CAPOT RESERVOIR 18C - 318C ..	12 - 13
Planche 6 – CARBURATEUR 20 HNS - FILTRES A AIR .....	14 - 15
Planche 6 bis – CARBURATEUR 16 HX - FILTRES A AIR .....	16 - 17
Planche 7 – ECHAPPEMENT .....	18 - 19
Planche 8 – PIECES SPECIALES 328C .....	20 - 21
Planche 8 bis – CAPOT RESERVOIR 328C .....	22 - 23
Planche 9 – LANCEUR A RAPPEL AUTOMATIQUE .....	24 - 25
Planche 10 – EMBRAYAGE SIMPLE .....	26 - 27
Planche 11 – REDUCTEUR 1/2 (SENS MOTEUR) .....	28 - 29
Planche 12 – REDUCTEUR 1/3 - 1/4 - 1/6 (SENS MOTEUR) ....	30 - 31
Planche 13 – REDUCTEUR 1/2 (SENS INVERSE MOTEUR) ...	32 - 33
Planche 14 – EMBRAYAGE REDUCTEUR 1/2 - 1/3 - 1/4 - 1/6 (SM) .....	34 - 35
Planche 15 – POMPES A EAU 116-120 .....	36 - 37
Planche 16 – POMPE A EAU 160 .....	38 - 39
Planche 17 – PIECES SPECIALES REGULATION MECANIQUE .	40 - 41
Planche 18 – PIECES DE RECHANGE COTES REPARATION ET PIECES SPECIALES MOTEUR PETROLE WP 318C .....	42

- 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 PR.**

**Utiliser uniquement le numéro de code.**

## EXEMPLE :

Planche N° 1 - Carter - Culasse		
N° Repère	Code PR	Désignation
14	011087	Culasse

Pour obtenir la culasse Repère 14, commander le code 011087.

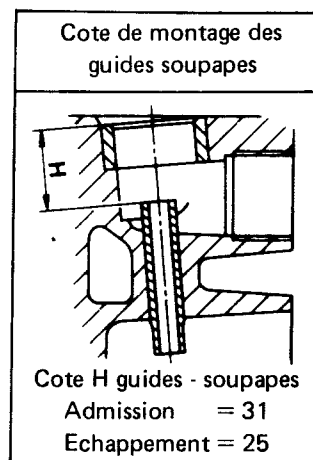
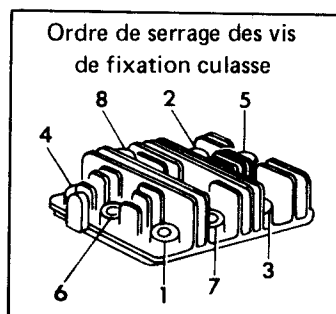
## IMPORTANT :

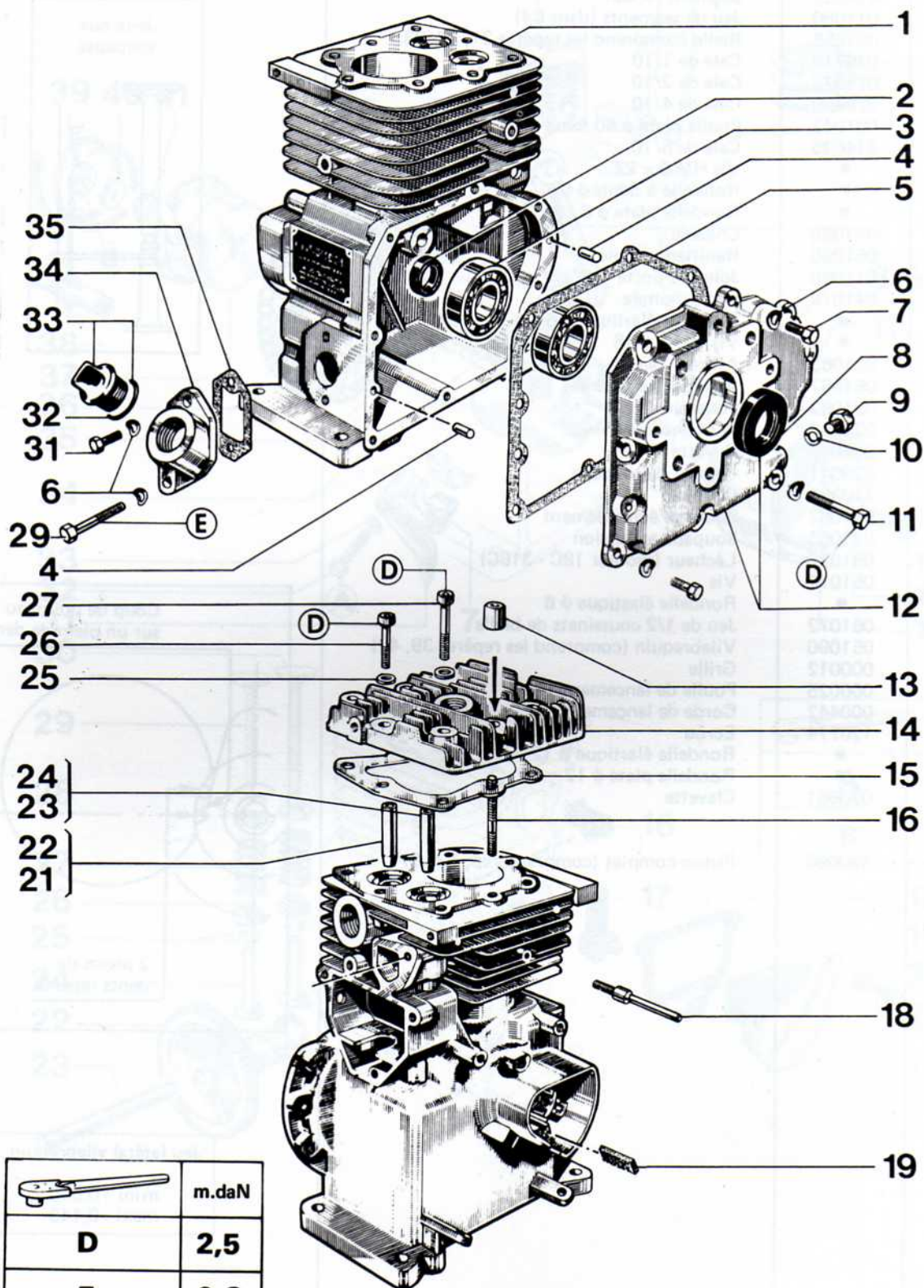
- Les pièces repérées \* ne sont pas vendues séparément et ne sont pas codées, elles font partie de jeux de pièces que nous avons constitués.
- Pour toute commande pièce repérée \* il conviendra d'approvisionner le jeu auquel elle est rattachée.
- Les repères C1, C2, etc (composés de plusieurs pièces) ne sont pas représentés sur les planches.
- D'autre part, les pièces repérées • ne sont pas fournies en pièces de rechange (visserie normalisée courante).

# **PLANCHE 1 : CARTER - CULASSE**

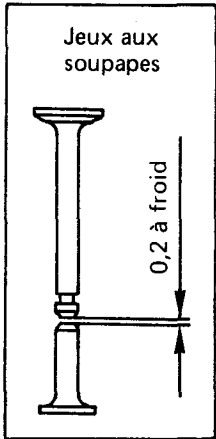
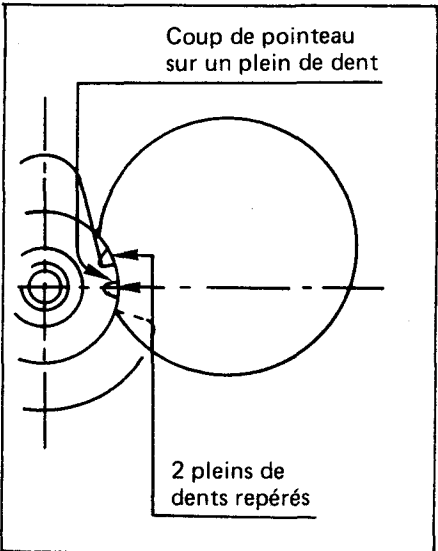
N° Repère	Code PR	Désignation
1	014139	Carter cylindre avec guides (comprend rep. 2, 4)
2	080776	Bague d'étanchéité
3	053624	Roulement
4	000474	Pied de centrage
5	011058	Joint de couvercle
6	•	Rondelle élastique $\phi$ 6
7	•	Vis de fixation couvercle HM 6 x 20
8	090776	Bague d'étanchéité
9	•	Bouchon de vidange HM 8 x 16
10	020835	Joint de bouchon de vidange
11	•	Vis de fixation couvercle HM 6 x 30
12	000690	Couvercle (comprend le rep. 8)
13	407888	Entretoise
14	011087	Culasse
15	001079	Joint de culasse
16	010734	Goujon
18	030690	Support badin
19	001072	Feutre graisseur
21	031056	Guide d'échappement $\phi$ 10,05 (1ère cote réparation)
22	031058	Guide d'échappement $\phi$ 10,10 (2ème cote réparation)
23	021056	Guide d'admission $\phi$ 10,05 (1ère cote réparation)
24	021058	Guide d'admission $\phi$ 10,10 (2ème cote réparation)
25	•	Rondelle plate $\phi$ 8 - ép. 1,5
26	•	Vis de fixation de culasse CHc 8 x 30
27	•	Vis de fixation de culasse M8 x 35 CHc
29	•	Vis HM 6 x 35
31	•	Vis HM 6 x 16
32	040754	Joint de bouchon de remplissage d'huile
33	010103	Bouchon de remplissage avec joint
34	071074	Porte
35	011074	Joint de porte

## **RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**





**PLANCHE 2 : EQUIPAGE MOBILE - DISTRIBUTION - MISE EN MARCHÉ**

N° Repère	Code PR	Désignation	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
1	041090	Piston nu (dans C4)	    <div data-bbox="1002 1688 1275 1816"> <b>Jeu latéral vilebrequin</b>            mini : 0,050            maxi : 0,140         </div>
2	021073	Axe de piston	
3	041074	Jonc	
4	001090	Segment	
5	414252	Segment racleur	
6	011090	Jeu de segments (dans C4)	
7	001056	Bielle (comprend les repères 31, 32, 33)	
8	020719	Cale de 1/10	
9	021072	Cale de 2/10	
10	020699	Cale de 4/10	
11	001043	Poulie plate $\phi$ 80 mm	
12	414635	Cale de 8/10	
13	•	Vis HM 8 x 22	
14	•	Rondelle à dents $\phi$ 8	
15	•	Rondelle plate $\phi$ 8 - ép. 3	
16	031060	Chicane	
17	051060	Reniflard monté	
18	011060	Joint de porte	
19	041076	Porte montée	
20	•	Rondelle élastique $\phi$ 6	
21	•	Vis HM 6 x 16	
22	021063	Arbre à cames	
23	051067	Axe d'arbre à cames	
24	031062	Poussoir	
25	031043	1/2 cones (la paire)	
26	041043	Cuvette	
27	020041	Ressort de soupape	
28	410393	Coupelle	
29	001062	Soupape échappement	
30	021053	Soupape admission	
31	081072	Lècheur (moteur 18C - 318C)	
32	051072	Vis	
33	•	Rondelle élastique $\phi$ 6	
34	061072	Jeu de 1/2 coussinets de bielle	
35	051090	Vilebrequin (comprend les repères 39, 42)	
36	000012	Grille	
37	000025	Poulie de lancement	
38	000442	Corde de lancement	
39	120774	Ecrou	
40	•	Rondelle élastique $\phi$ 12	
41	•	Rondelle plate $\phi$ 12	
42	030881	Clavette	
C4	390096	Piston complet (comprend rep. 1 et 6)	

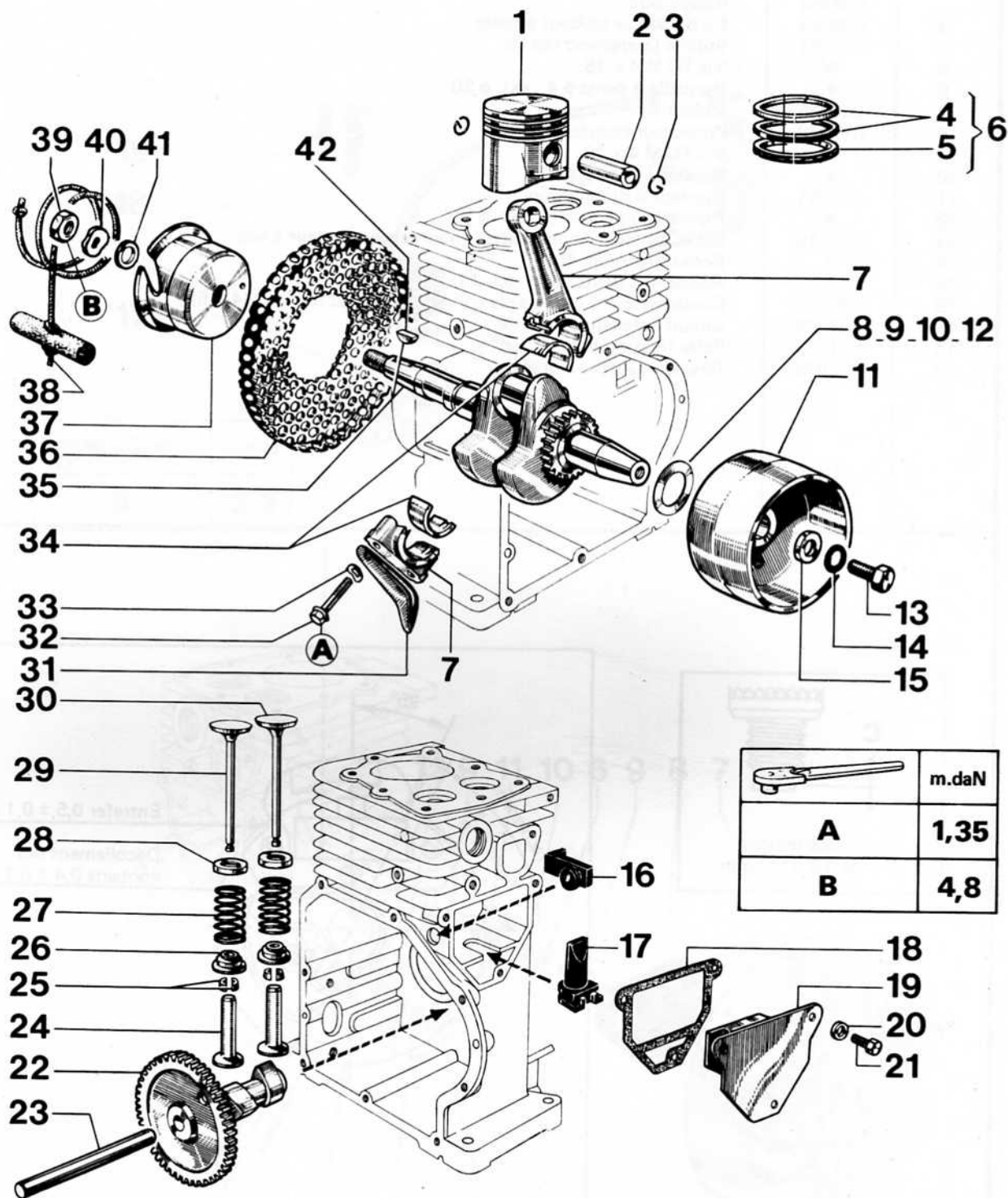
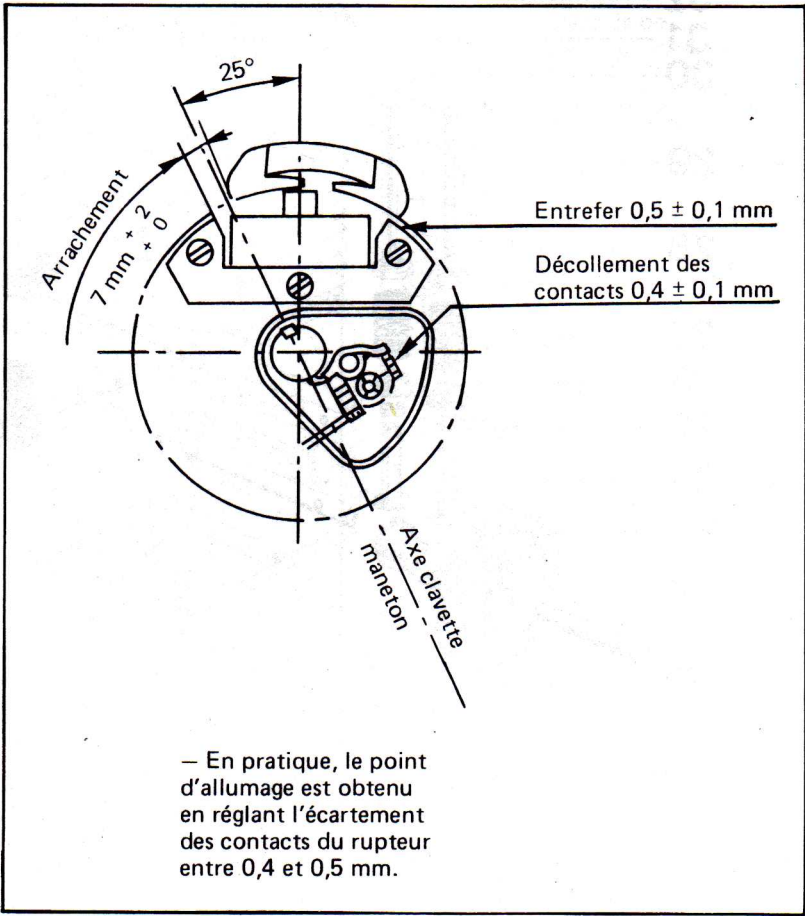
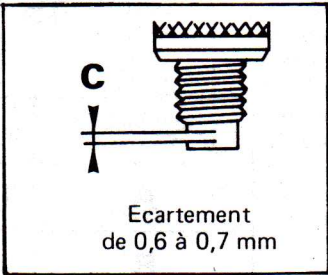


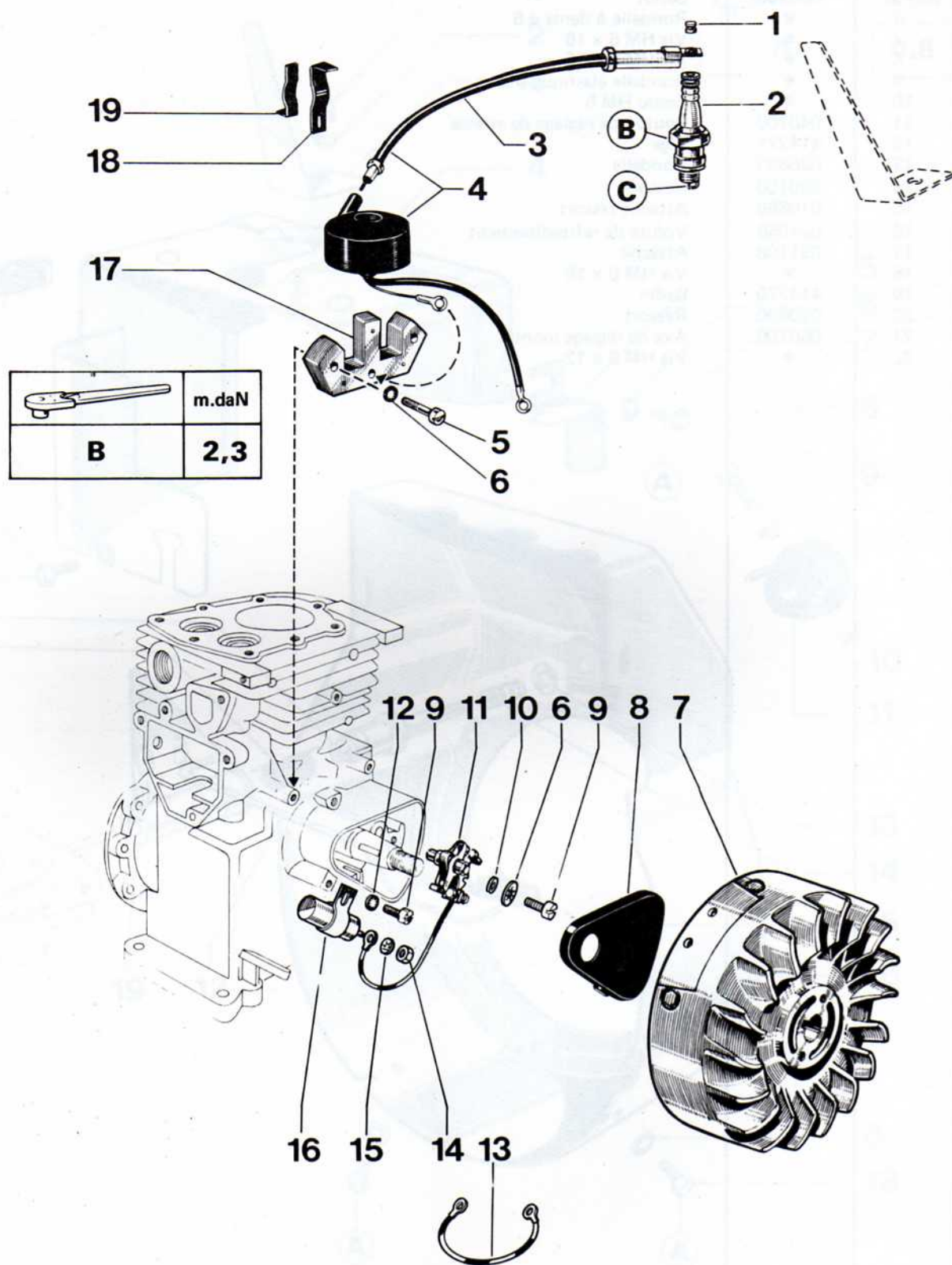


PLANCHE 3 : ALLUMAGE

N° Repère	Code PR	Désignation
1	013660	Fiche moletée
2	003722	Bougie L90
	409762	Bougie 502
3	000044	Fil de bougie embout à cosse
4	013561	Bobine (comprend rep. 3)
5	•	Vis TC M 4 x 18
6	•	Rondelle à dents $\phi$ 4 - ext. $\phi$ 20
7	001095	Volant
8	041078	Protecteur caoutchouc
9	•	Vis TC M 4 x 10
10	•	Rondelle plate $\phi$ 4
11	415081	Rupteur à fil incorporé
12	•	Rondelle à dents $\phi$ 4 - ext. $\phi$ 21
13	304116	Câble rupteur - condensateur (pour ancien rupteur à vis)
14	*	Ecrou (dans rep. 16)
15	*	Rondelle à dents (dans rep. 16)
16	390320	Condensateur à borne avec collier (comprend rep. 13, 14, 15)
17	053565	Circuit magnétique monté
18	011078	Patte fixation bobine
19	051078	Ressort maintien bobine

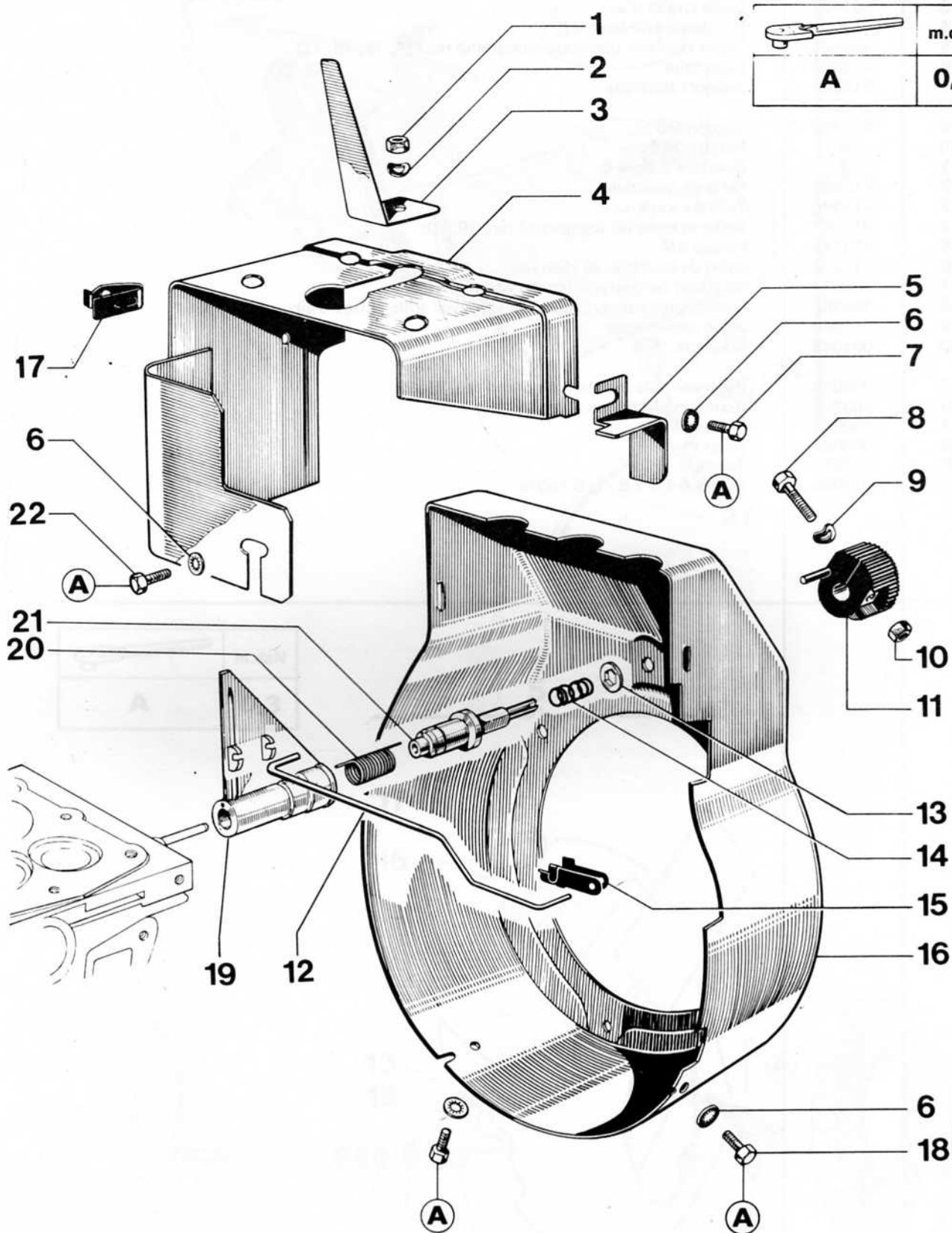






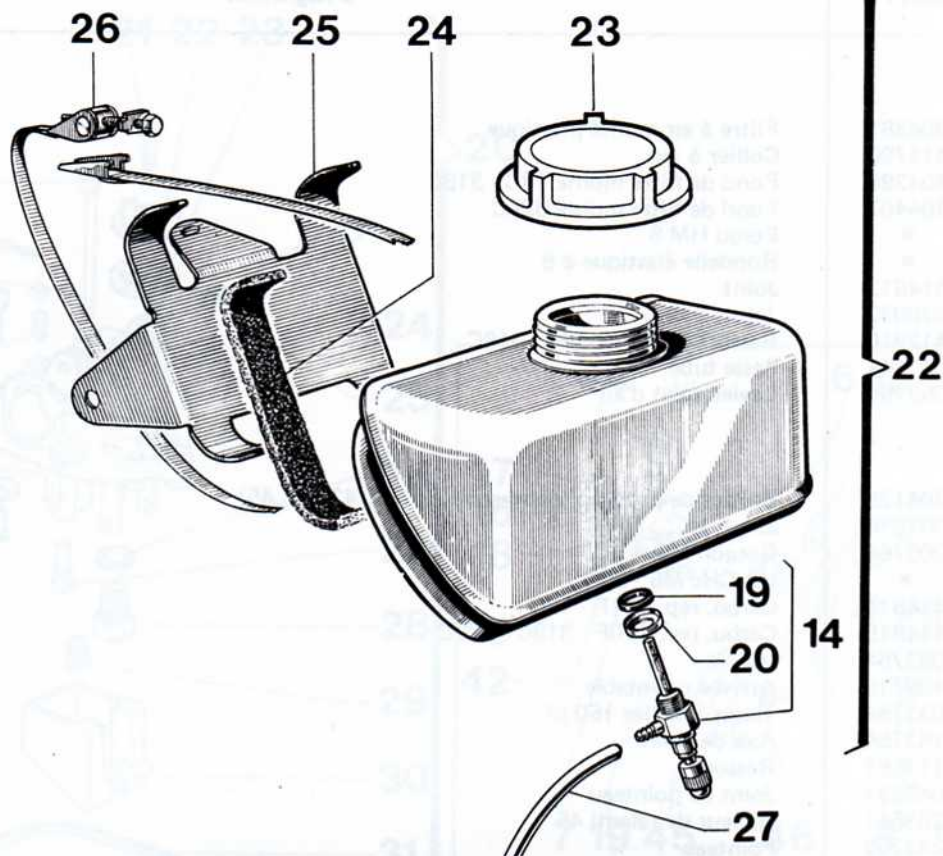
# PLANCHE 4 : REGULATION - REFROIDISSEMENT


N° Repère	Code PR	Désignation
1	•	Ecrou HM 8
2	•	Rondelle élastique $\phi$ 8
3	000104	Patte de masse
4	024055	Défecteur supérieur
5	060700	Capot
6	•	Rondelle à dents $\phi$ 6
7	•	Vis HM 6 x 16
8	•	Vis HM 5 x 25
9	•	Rondelle élastique $\phi$ 5
10	•	Ecrou HM 5
11	040700	Bouton de réglage de vitesse
12	414271	Tige
13	030699	Rondelle
14	030700	Ressort
15	010699	Attache ressort
16	024056	Volute de refroidissement
17	031108	Attache
18	•	Vis HM 6 x 10
19	414270	Badin
20	020690	Ressort
21	050700	Axe de réglage monté
22	•	Vis HM 6 x 12



**PLANCHE 5 : RESERVOIR TOLE - CAPOT RESERVOIR PLASTIQUE 18C - 318C**

N° Repère	Code PR	Désignation
1	412214	Ecrou borgne
2	•	Rondelle $\phi$ 6 plate
3	501602	Grille entrée d'air
4	•	Rondelle plate large $\phi$ 6
5	380421	Capot réservoir plastique (comprend rep. 14, 15, 16, 17)
6	412305	Entretoise
7	412304	Support élastique
9	412302	Goujon M6
10	•	Ecrou HM 6
11	•	Rondelle frein $\phi$ 6
12	412295	Patte de maintien
13	412940	Profilé caoutchouc
14	011043	Robinet complet (comprend rep. 19, 20)
15	413146	Plaque BM
16	412906	Joint de bouchon de réservoir
17	303531	Bouchon de réservoir (comprend rep. 16)
18	390352	Collection fixation capot réservoir avec grille entrée d'air
19	071043	Joint caoutchouc
20	061043	Coupelle
22	004040	Réservoir tôle monté (comprend rep. 21, 23)
23	303286	Bouchon plastique ensemble
24	000081	Feutre
25	000689	Support
26	000082	Sangle
27	011055	Durite $\phi$ 4,5 x 8 - lg 0,150 m



	m.daN
<b>A</b>	<b>0,3</b>

