

SECRETARIAT D'ÉTAT
AUX FORCES ARMÉES " TERRE "

ÉTAT-MAJOR DE L'ARMÉE

Bureau ARMET

P. mandant

MANUEL DE RÉPARATION
POUR
MOTOCYCLETTE
BSA type B. 31 (350^{cm3})

N° DES PLAN- CHES	D É S I G N A T I O N	N° DES FIGURES
A	Vues d'ensemble de la motocyclette (Vue de profil, gauche) (Vue de profil, droit)	
1	Moteur. — Dépose et repose	1 - 2
2	Moteur. — Dépose et repose	3 - 4
3	Moteur. — Dépose et repose	5 - 6
4	Moteur. — Dépose et repose	7 - 8
5	Moteur. — Dépose et repose	9 - 10 - 11
6	Moteur. — Démontage et remontage	12 - 13
7	Moteur. — Démontage et remontage	14 - 15
8	Moteur. — Démontage et remontage	16 - 17
9	Moteur. — Démontage	18 - 19
10	Moteur. — Démontage	20 - 21
11	Moteur. — Distribution	22 - 23
12	Moteur. — Démontage et remontage	24 - 25
13	Moteur. — Démontage et remontage	26 - 27
14	Moteur. — Embiellage	28 - 29
15	Moteur. — Embiellage	30
16	Moteur. — Embiellage	31 - 32
17	Moteur. — Embiellage	33 - 34
18	Moteur. — Embiellage	35
19	Moteur. — Remontage	36 - 37
20	Moteur. — Remontage	38 - 39
21	Moteur. — Remontage	40
22	Moteur. — Culasse	41 - 42
23	Moteur. — Culasse	43
24	Moteur. — Culasse	44 - 45
25	Moteur. — Culasse	46
26	Moteur. — Embiellage	47 - 48
27	Moteur. — Embiellage	49 - 50
28	Moteur. — Distribution	51 - 52 - 53

N° DES PLAN- CHES	D É S I G N A T I O N	N° DES FIGURES
29	Moteur. — Pompe à huile	54 - 55 - 56
30	Moteur. — Circulation d'huile	57
31	Embrayage. — Démontage et remontage	58 - 59 - 60
32	Carburateur. — Démontage et remontage	61 - 62
33	Dynamo. — Démontage et remontage	63
34	Magdyno. — Démontage et remontage	64 - 65 - 66 - 67
35	Magnéto. — Démontage et remontage	68
36	Rupteur. — Démontage et remontage	69 - 70 - 71
37	Électricité. — Schéma électrique	72
38	Électricité. — Projecteur	73 - 74
39	Boîte de vitesses. — Coupe	75
40	Boîte de vitesses. — Vue éclatée	76
41	Boîte de vitesses. — Démontage et remontage	77 - 78 - 79
42	Boîte de vitesses. — Démontage et remontage	80 - 81 - 82
43	Boîte de vitesses. — Démontage et remontage	83 - 84 - 85
44	Boîte de vitesses. — Démontage et remontage	86 - 87 - 88
45	Boîte de vitesses. — Outillage spécial	89
46	Boîte de vitesses. — Démontage et remontage	90 - 91
47	Moyeu avant. — Démontage et remontage	92
48	Moyeu arrière. — Démontage et remontage	93
49	Freins. — Réglages	94 - 95
50	Roues. — Dépose et repose	96 - 97 - 98
51	Suspension arrière. — Démontage et remontage	99
52	Suspension arrière. — Démontage et remontage	100 - 101
53	Suspension arrière. — Démontage et remontage	102
54	Suspension arrière. — Démontage et remontage	103 - 104
55	Fourche télescopique. — Dépose et repose	105 - 106
56	Fourche télescopique. — Dépose et repose	107 - 108
57	Fourche télescopique. — Démontage	109 - 110 - 111

N° DES PLAN- CHES	D É S I G N A T I O N	N° DES FIGURES
58	Fourche télescopique. — Outillage spécial.....	112
59	Fourche télescopique. — Démontage et remontage.....	113 - 114 - 115
60	Fourche télescopique. — Démontage et remontage.....	116 - 117
61	Fourche télescopique. — Outillage spécial.....	118
62	Fourche télescopique. — Démontage et remontage.....	119 - 120 - 121
63	Fourche télescopique. — Démontage et remontage.....	122 - 123 - 124
64	Fourche télescopique. — Démontage et remontage.....	125 - 126 - 127
65	Fourche télescopique. — Remontage	128 - 129
66	Culasse. — Rodage des soupapes	130 - 131
67	Culasse. — Rodage des soupapes	132 - 133 - 134
68	Prise de compteur de vitesse	135

VUES D'ENSEMBLE DE LA MOTOCYCLETTE

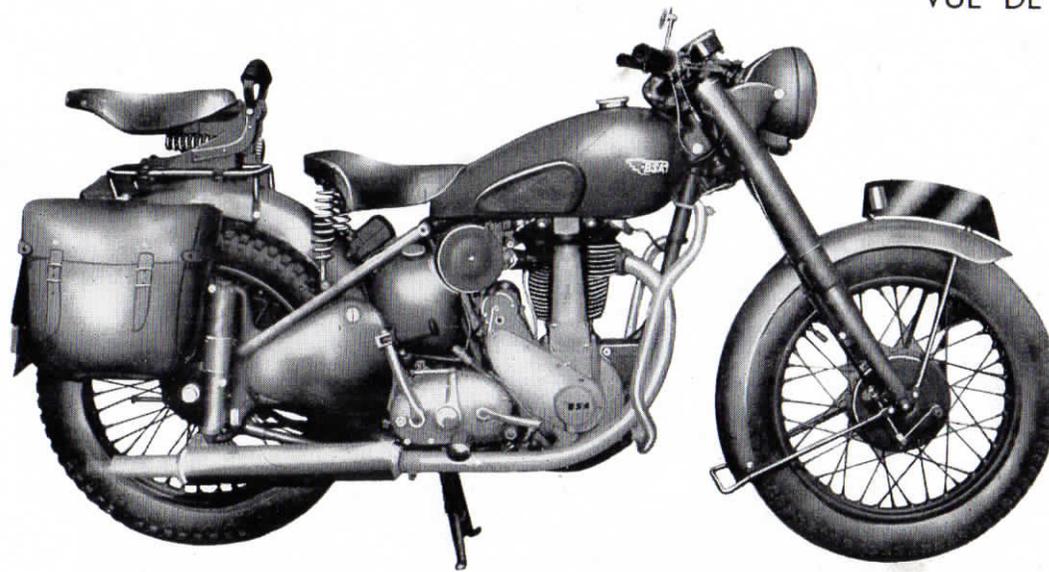
350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche A

VUE DE PROFIL GAUCHE



VUE DE PROFIL DROIT



MOTEUR

DÉPOSE ET REPOSE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 1

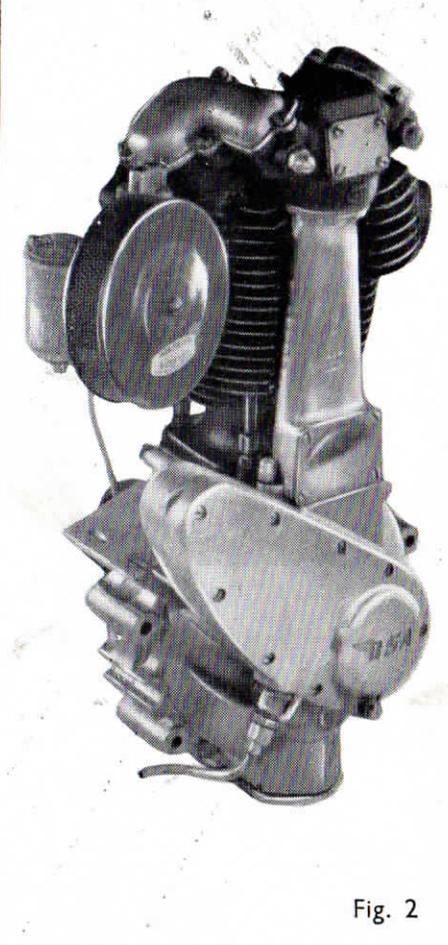
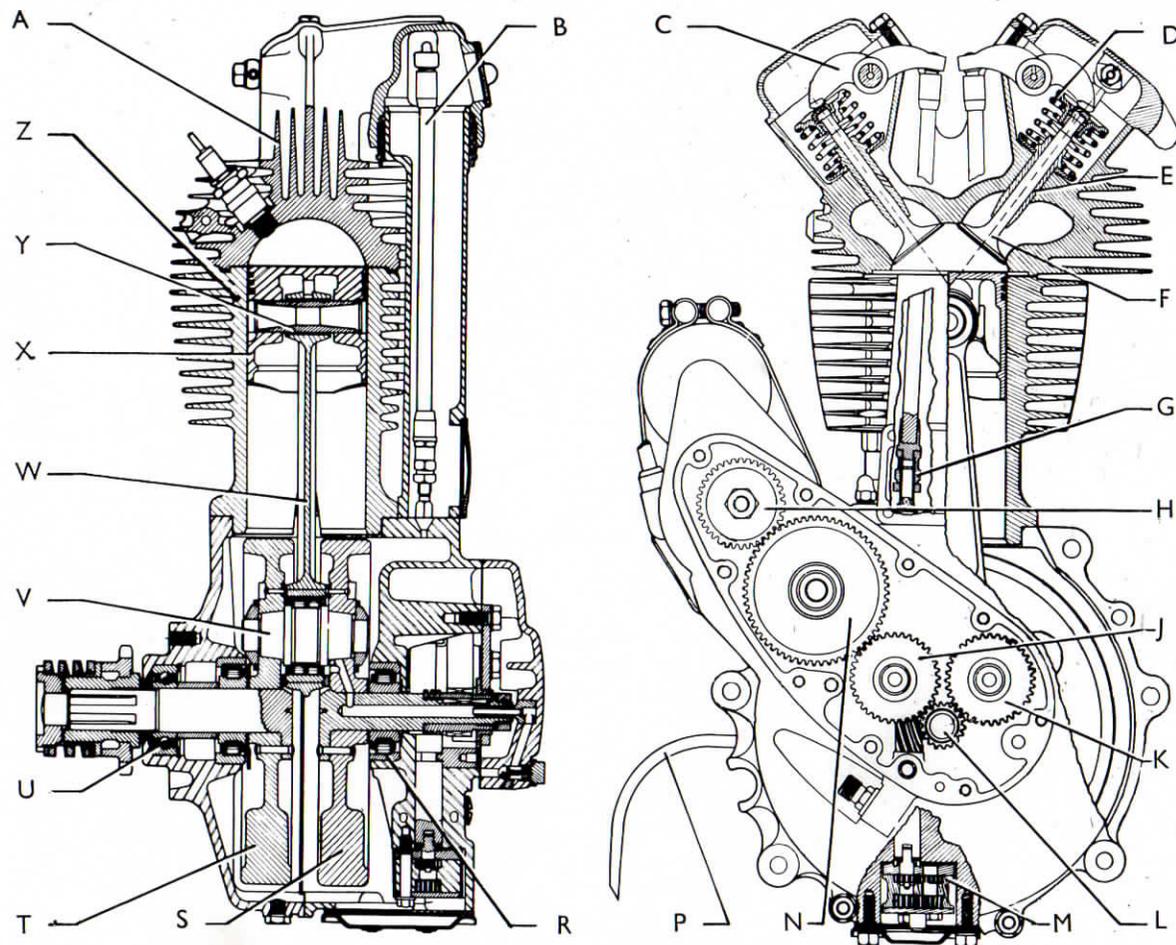


Fig. 2

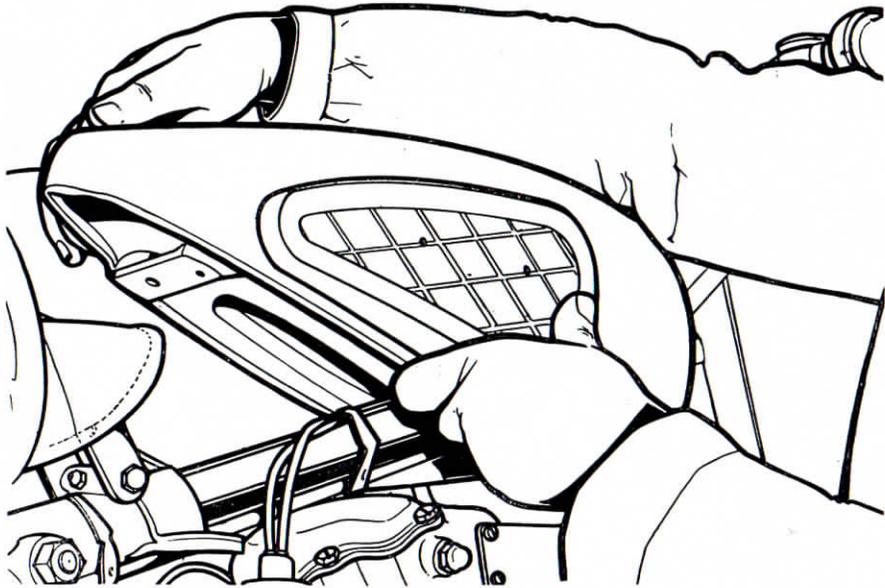
- | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|------------------------|---|------------------------|
| A | Culasse complète | J | Pignon à came | T | Volant complet |
| B | Tige de culbuteur | K | Pignon à came | U | Roulement à billes |
| C | Culbuteur d'admission | L | Pignon 18 dents | V | Maneton de vilebrequin |
| D | Ressort de soupape d'échappement | M | Corps de pompe à huile | W | Bielle complète |
| E | Guide de soupape d'échappement | N | Pignon 60 dents | X | Piston complet |
| F | Soupape d'échappement | P | Tube de reniflard | Y | Axe de piston |
| G | Tête de poussoir | R | Roulement à galets | Z | Cylindre complet |
| H | Pignon de magdyno | S | Volant complet | | |

Fig. 1

MOTEUR
DÉPOSE ET REPOSE

350 cm³ **BSA** Type **B 31**

Planche 2



DÉPOSE ET REPOSE
DU RÉSERVOIR D'ESSENCE

Fig. 3

OUVERTURE DU CARTER
DE CHAÎNE PRIMAIRE

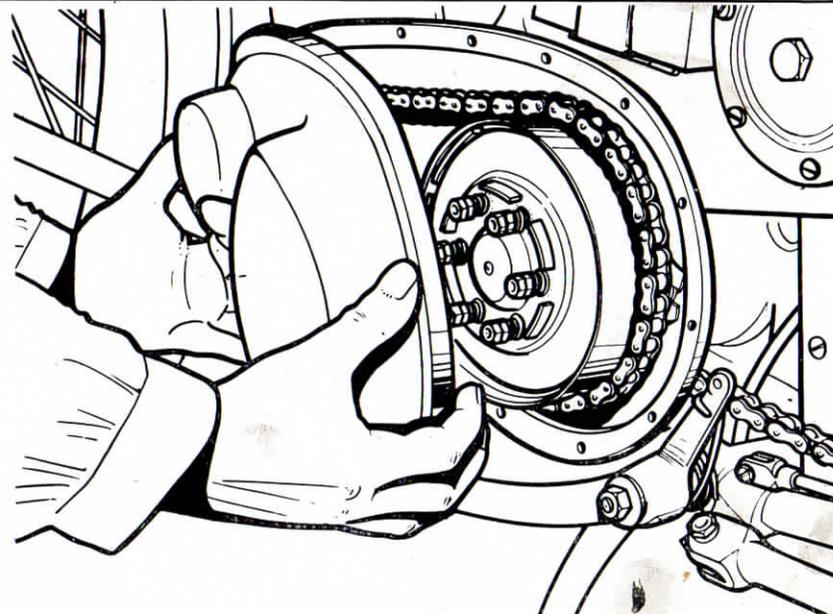


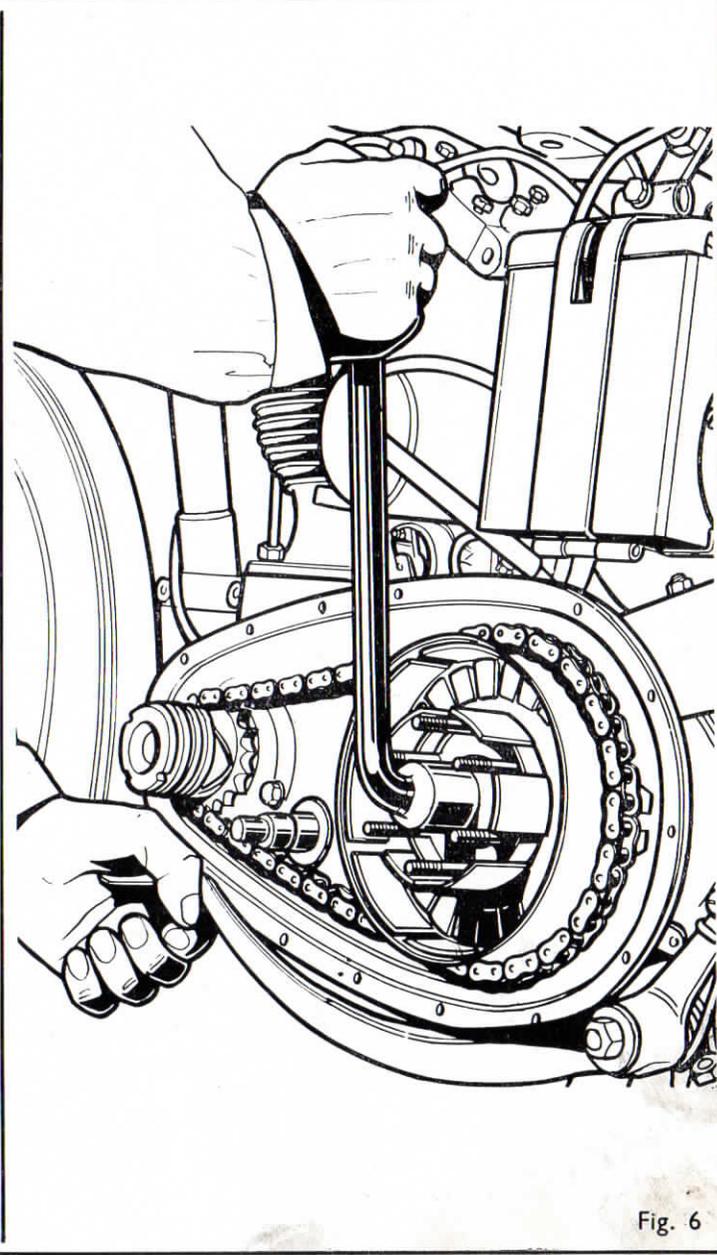
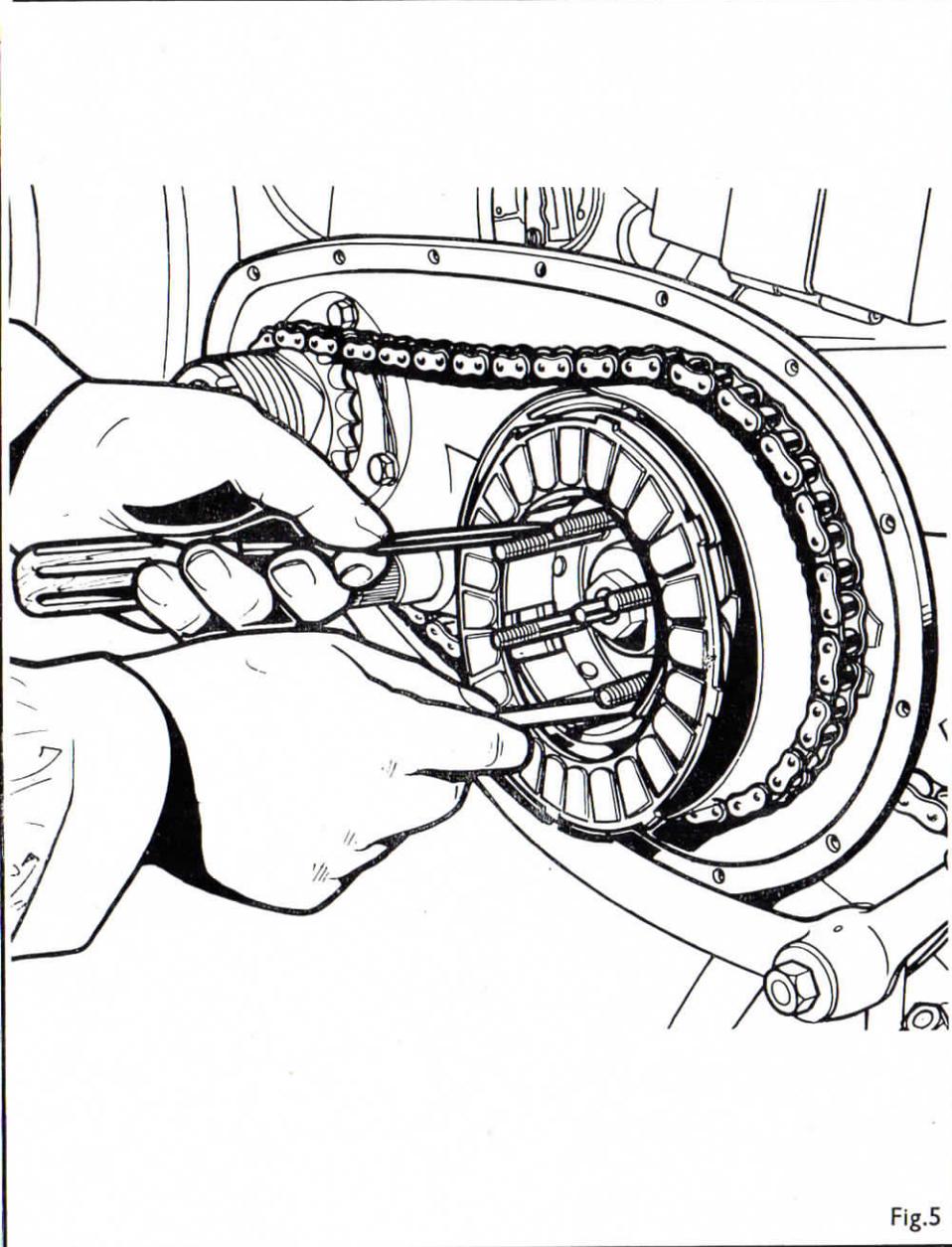
Fig. 4

MOTEUR

DÉPOSE ET REPOSE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 3

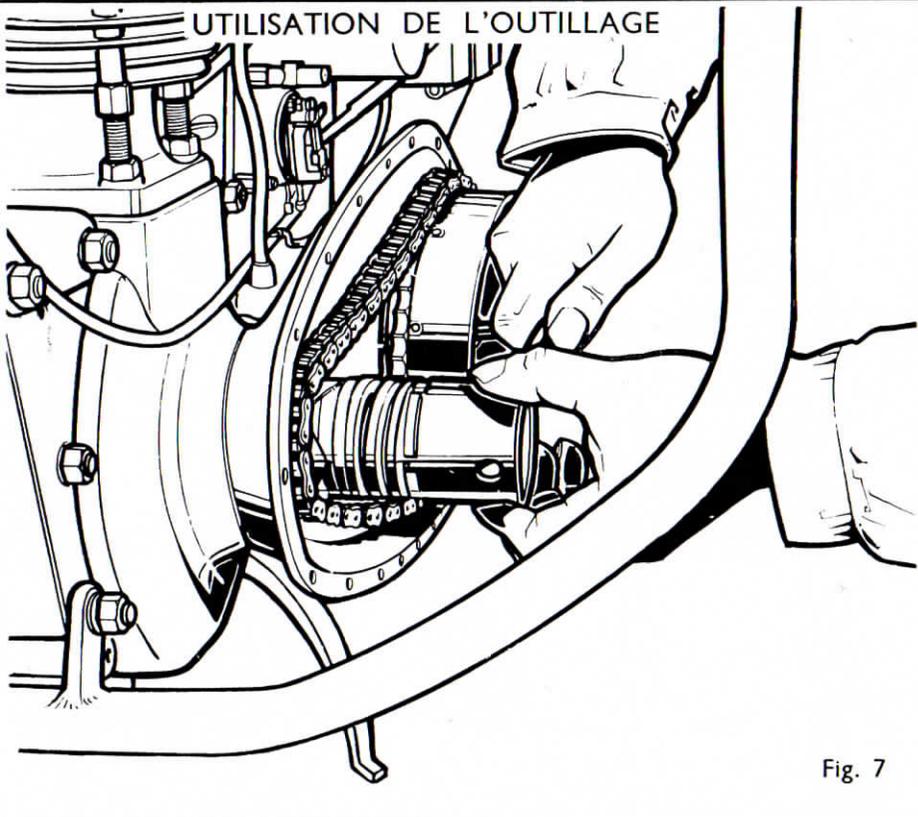


MOTEUR

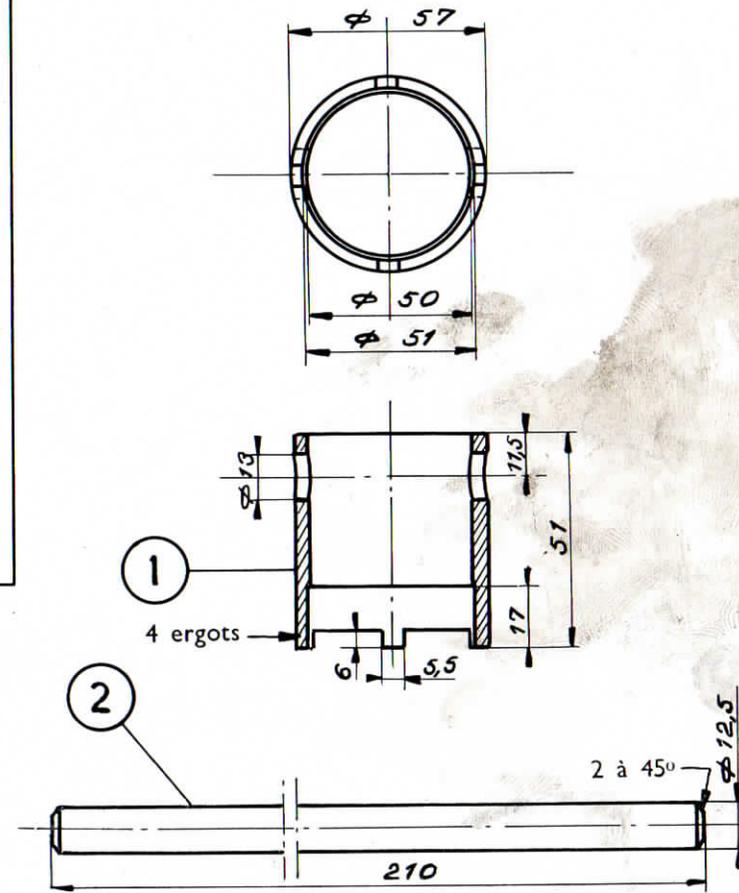
DÉPOSE ET REPOSE

350 cm³ **BSA** Type **B 31**

Planche 4



CLÉ A TUBE ET SA BROCHE
 POUR BLOCAGE ET DÉBLOCAGE
 D'ÉCROU AMORTISSEUR DE PIGNON
 MOTEUR N° 61-3220



NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	61-3220	Clé à tube	1	Acier
②	61-1917	Broche	1	Acier

Fig. 8

MOTEUR

DÉPOSE ET REPOSE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 5

UTILISATION DE L'EXTRACTEUR

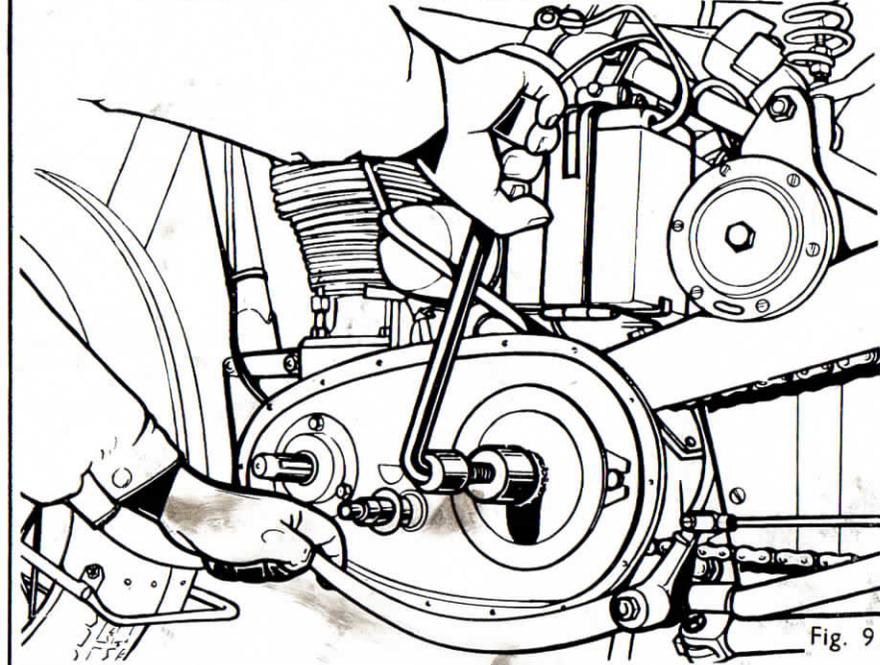
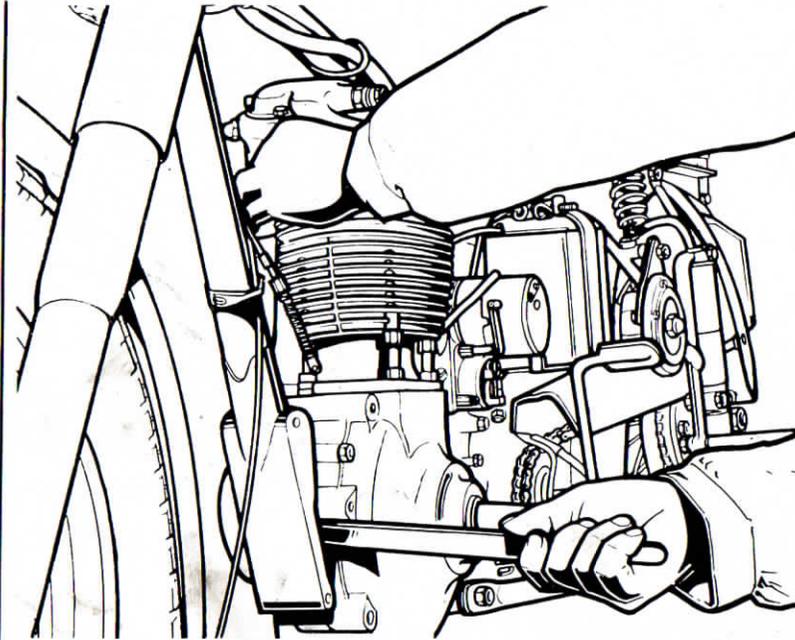


Fig. 9.



11

EXTRACTEUR D'EMBRAYAGE

N° 61-3362

NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	61-629	Extracteur	1	Acier
②	61-630	Vis H 12	1	Acier

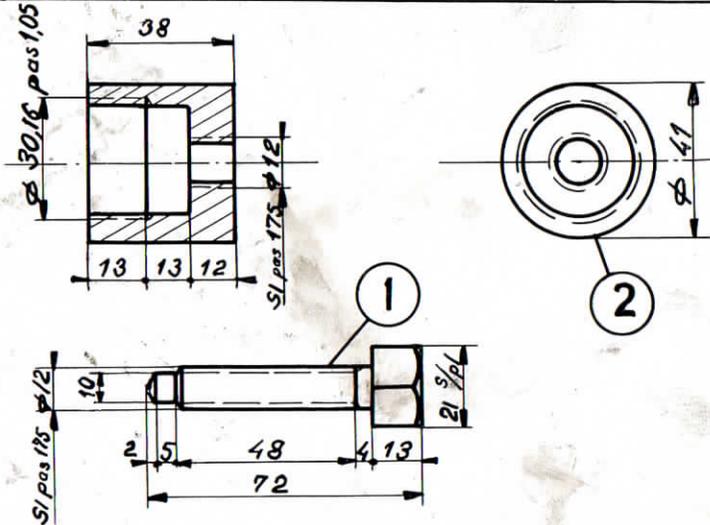


Fig. 10

MOTEUR
DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 6

UTILISATION DE LA CLÉ

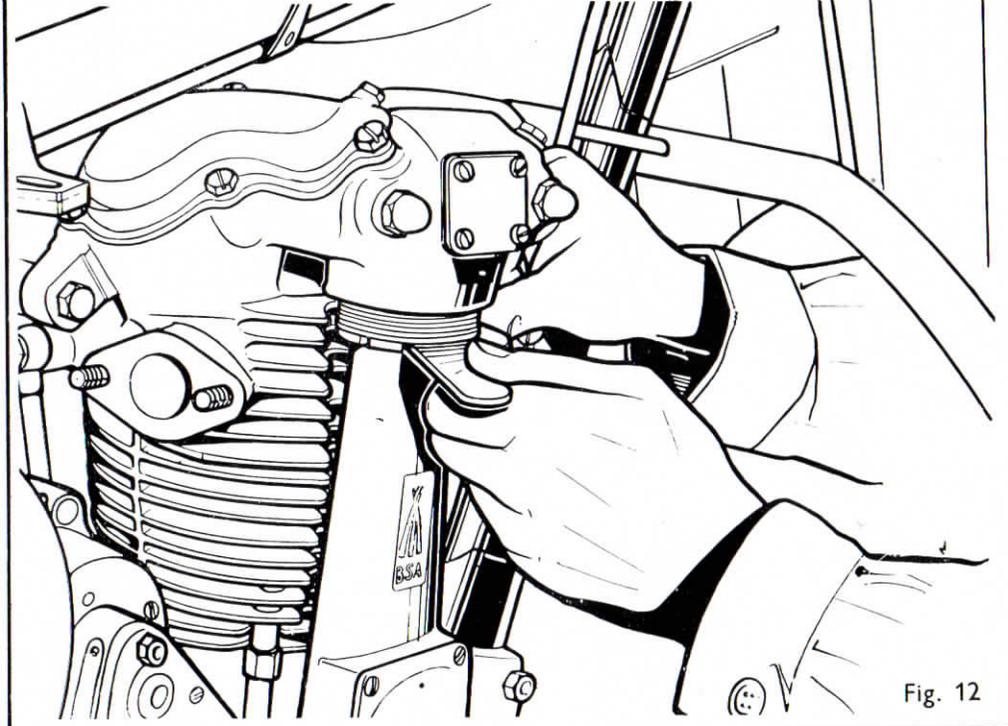
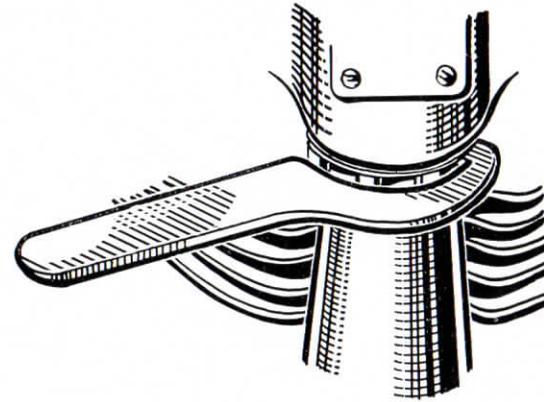
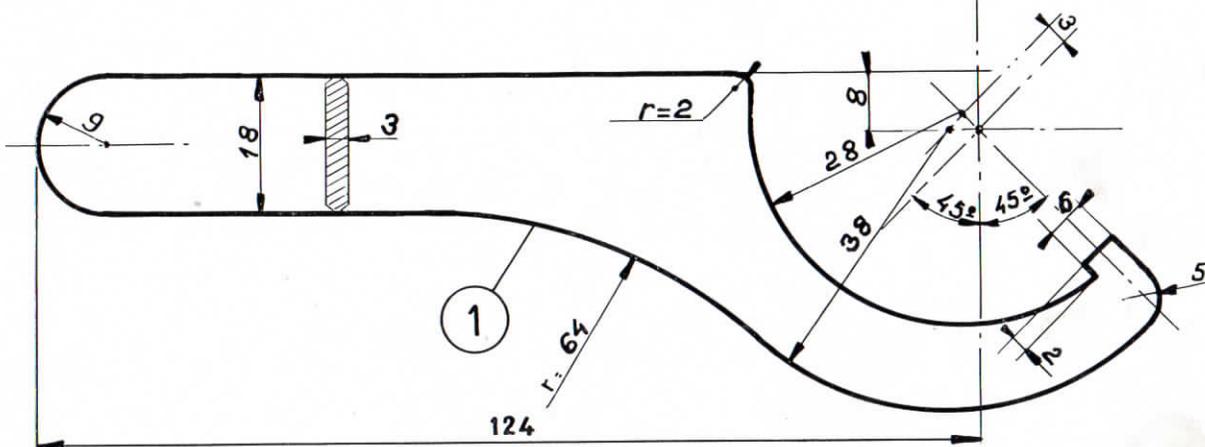


Fig. 12



CLÉ POUR ÉCROU CRANTÉ
DE COLONNETTE DE CULBUTEUR
N° 61-9071



NOMENCLATURE

Repère	①
N°	61-9071
Dés.	Clé à ergot
Nb de pièces	1
Matière	Acier

Fig. 13

MOTEUR

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 7

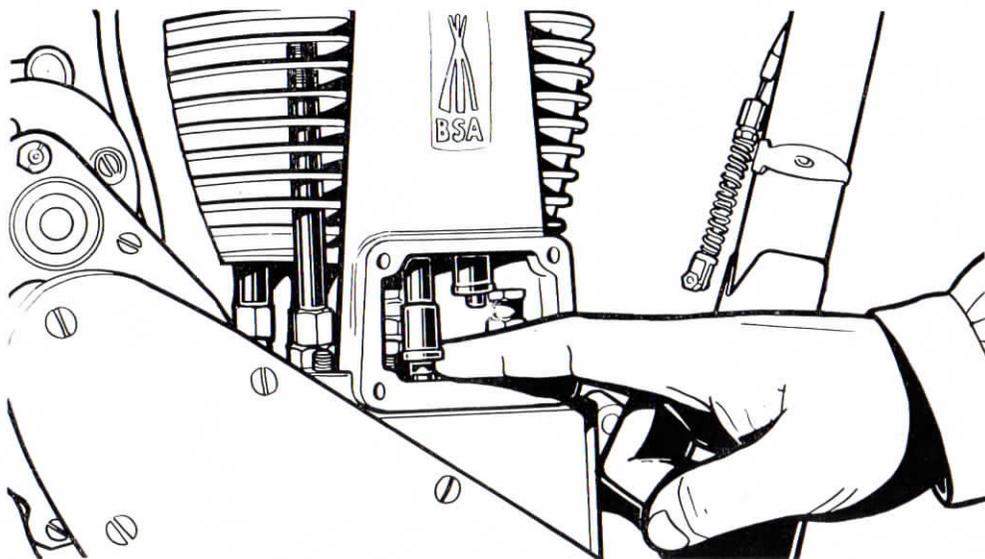


Fig. 14

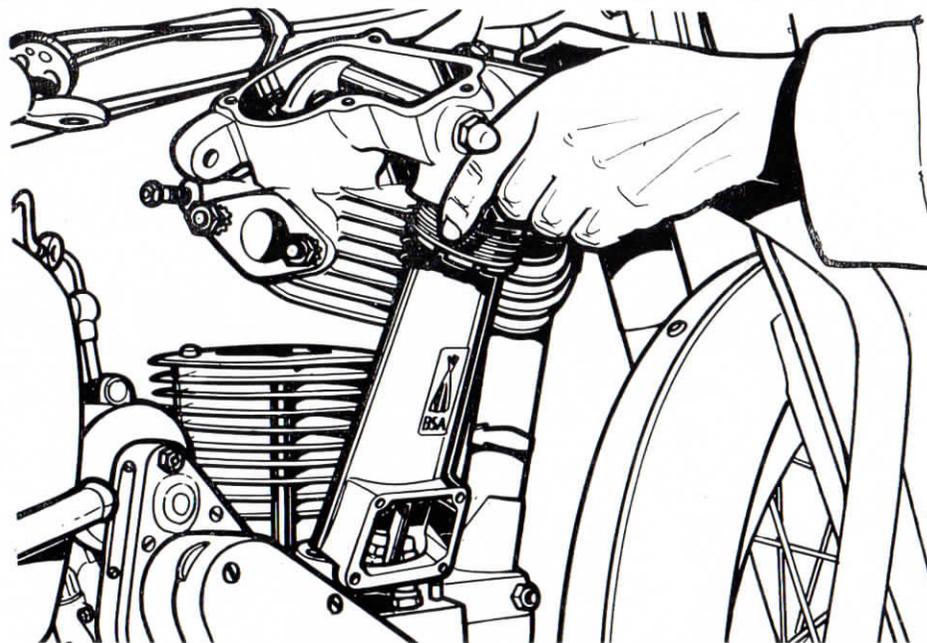


Fig. 15

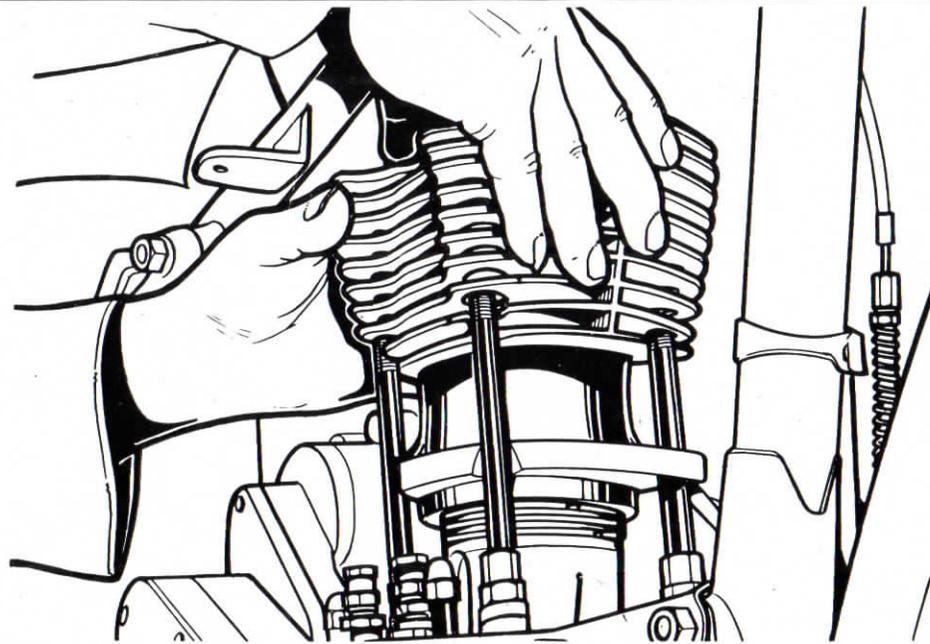


Fig. 16

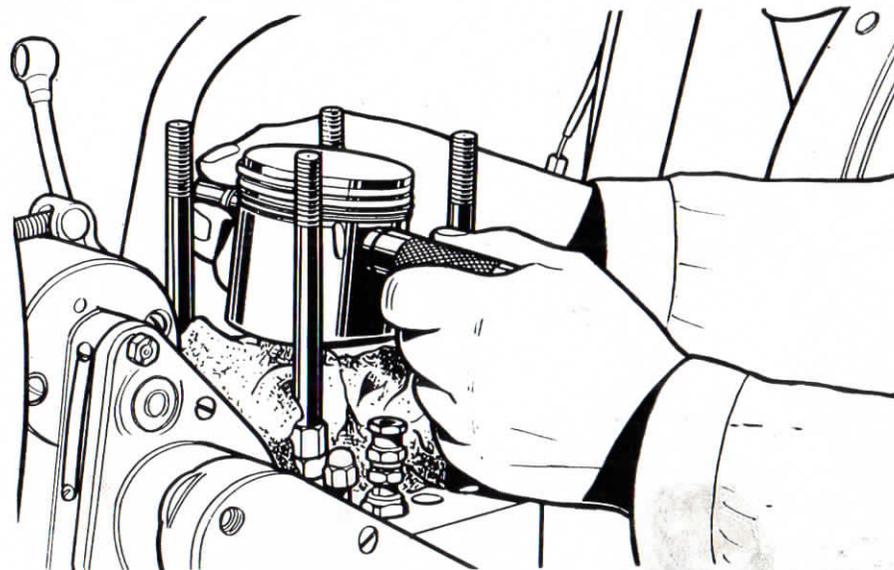


Fig. 17

UTILISATION DE L'EXTRACTEUR

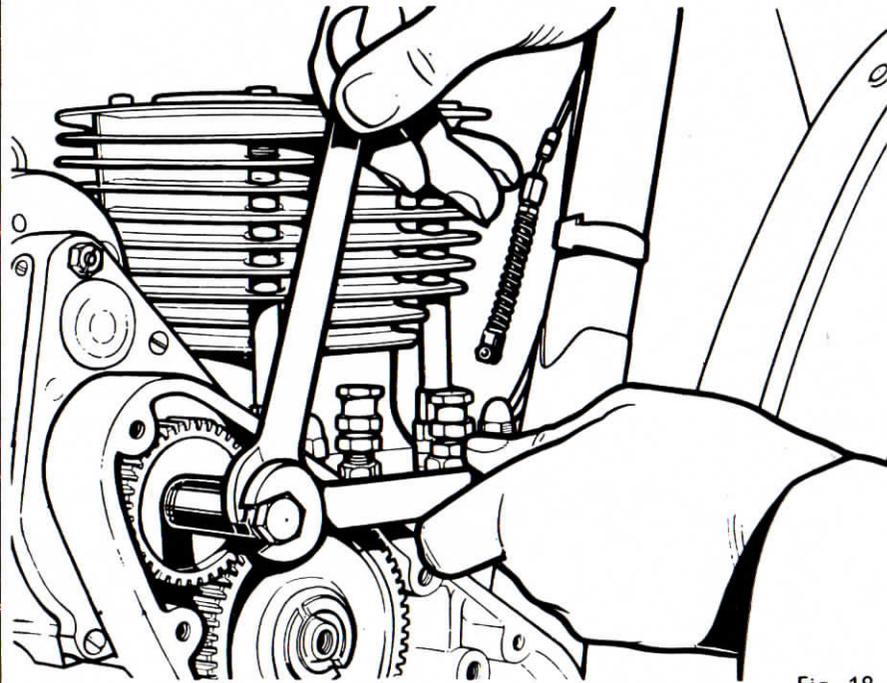


Fig. 18

EXTRACTEUR COMPLET
DE PIGNON DE MAGNÉTO
N° 61-1903

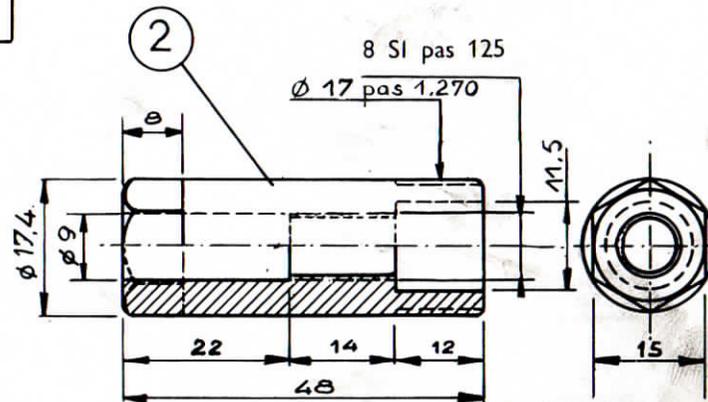
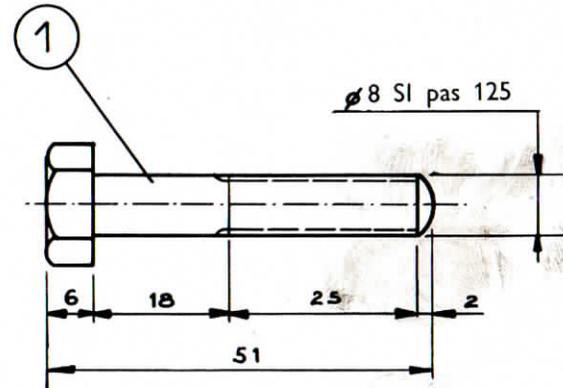


Fig. 19

NOMENCLATURE

Repère	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	27-5156	Vis H 8	1	Acier
②	61-1904	Extracteur	1	Acier

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

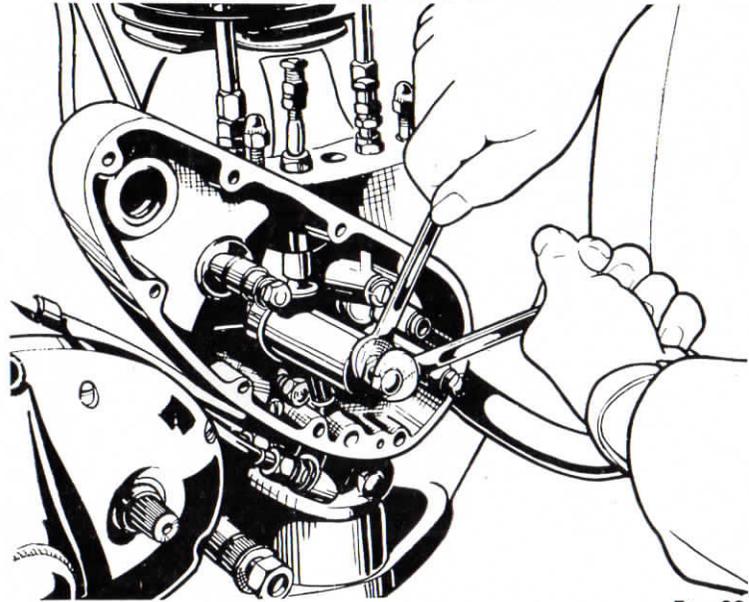


Fig. 22

EXTRACTEUR D'AXE DE PIGNON A CAMES
N° 61-691

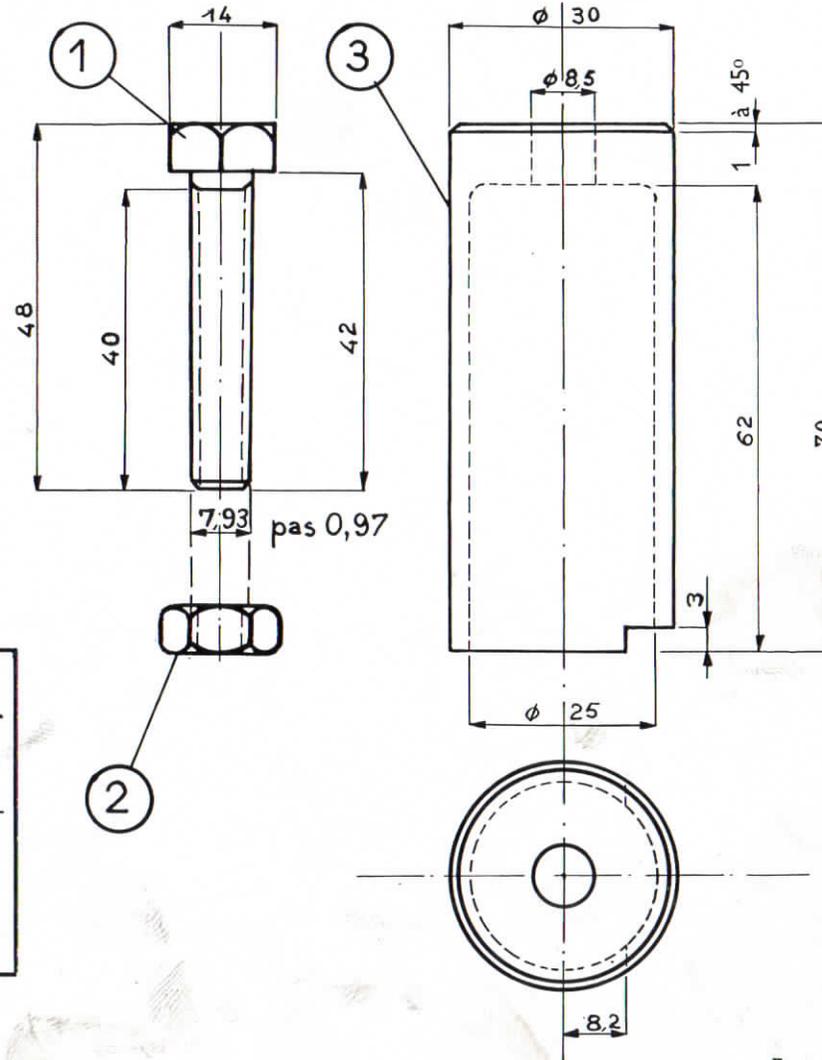


Fig. 23

NOMENCLATURE

Repère	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	61-727	Vis H 8	1	Acier
②		Ecrou H 8	1	Acier
③	61-726	Extracteur	1	Acier

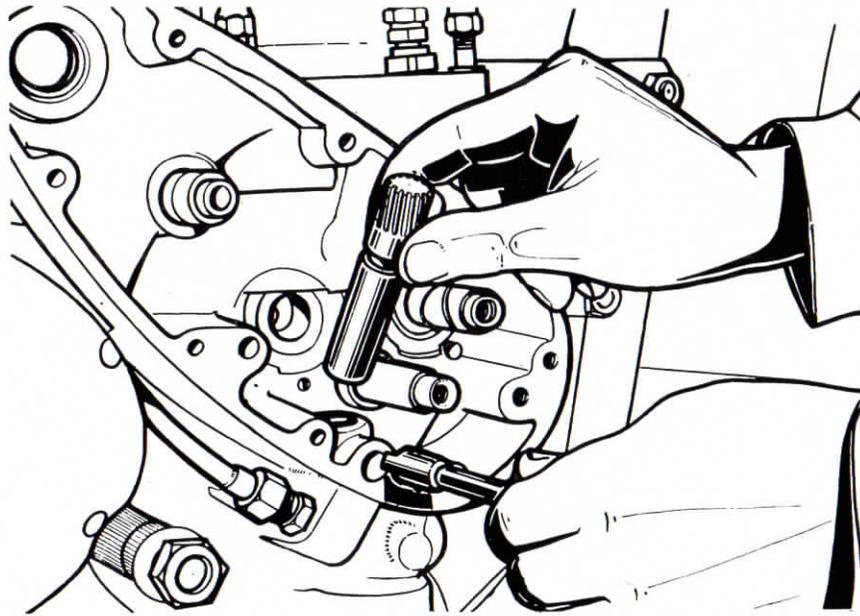


Fig. 24

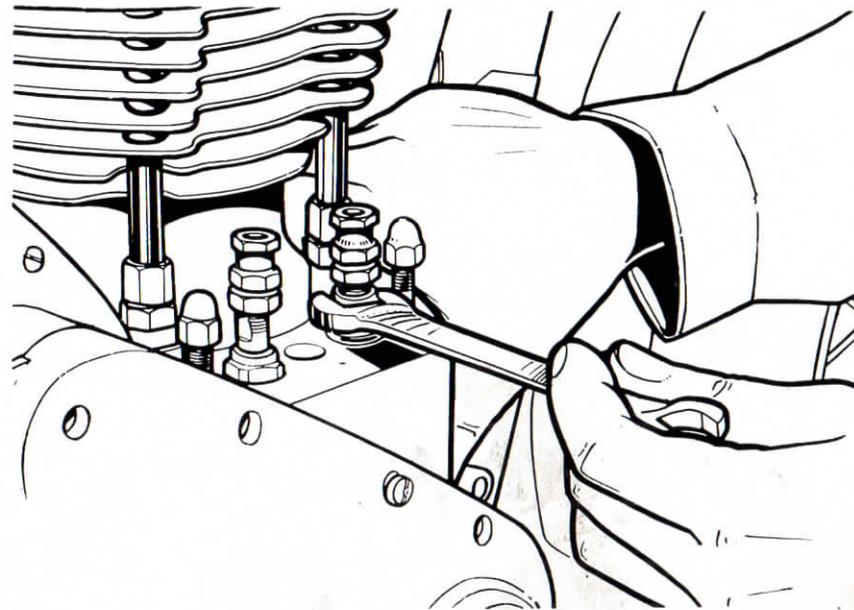


Fig. 25

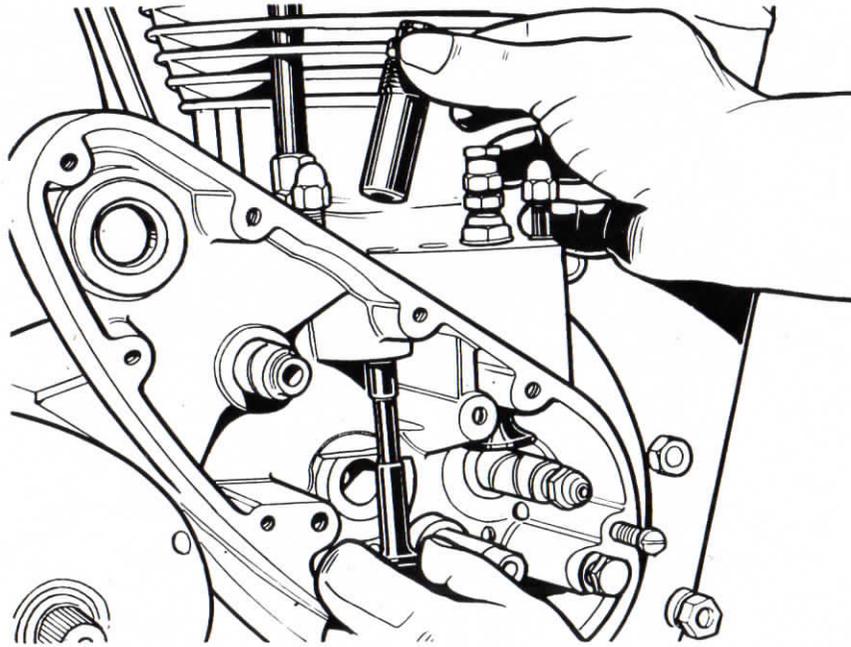


Fig. 26

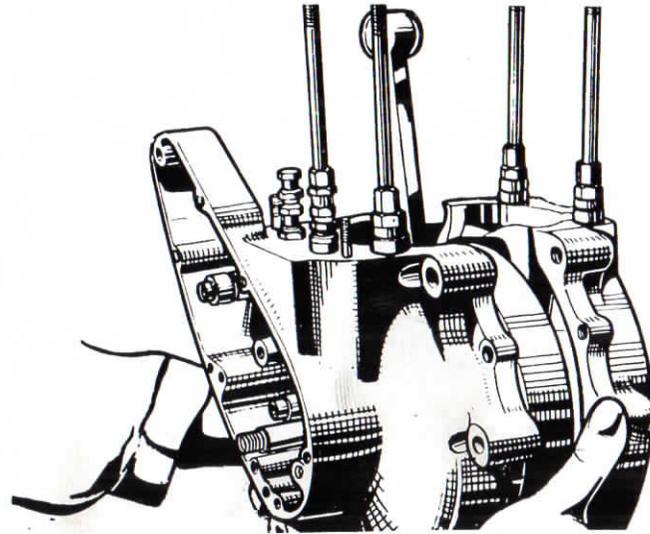


Fig. 27

UTILISATION DU SUPPORT
DE LA BROCHE ET DE LA CLÉ

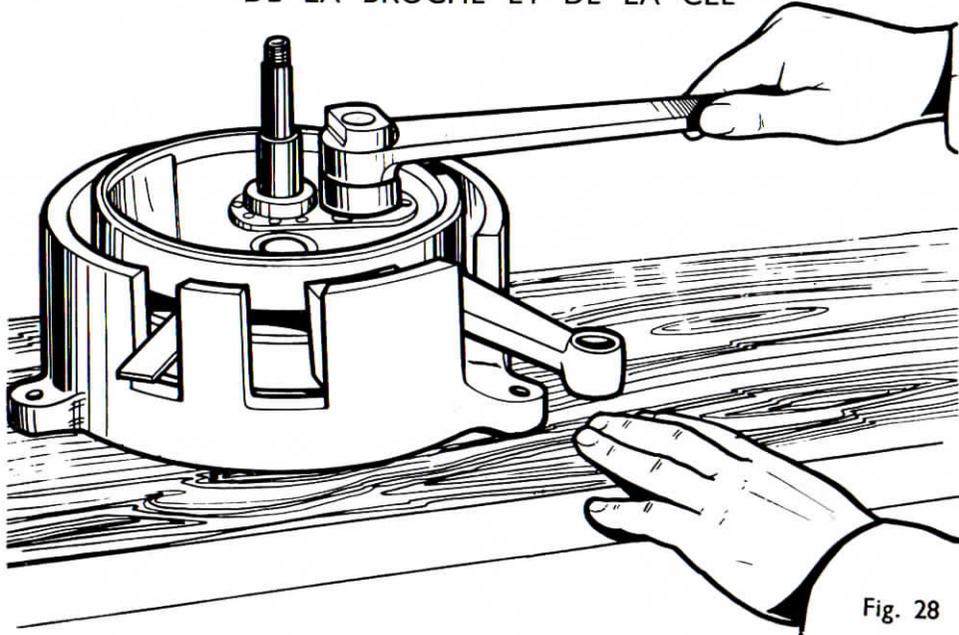
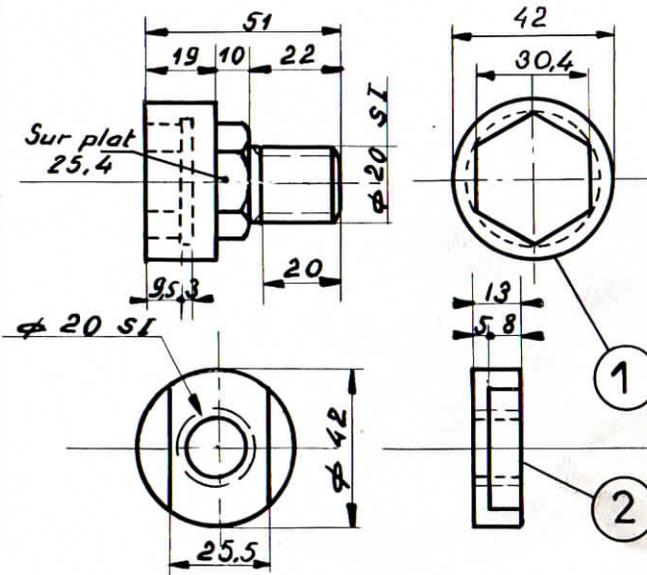


Fig. 28

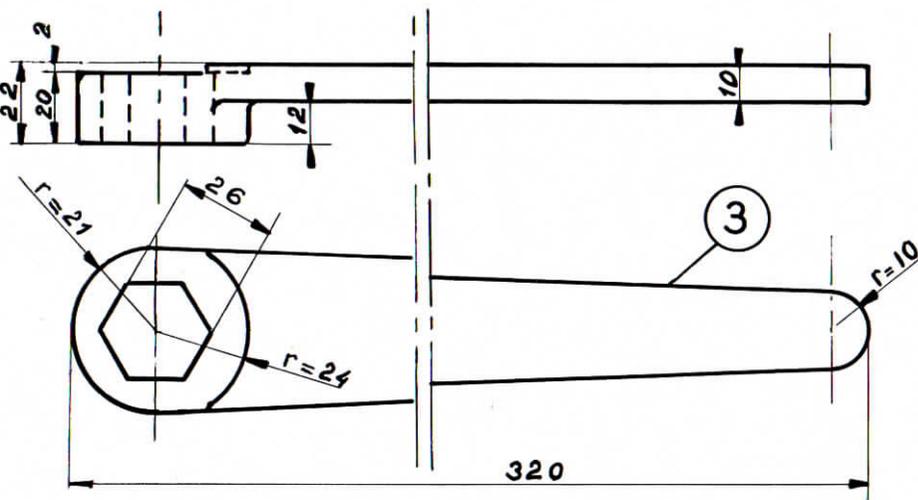
LEVIER ET CLÉ DE MONTAGE
ET DÉMONTAGE D'ÉCROU
DE MANETON DE VILEBREQUIN
N° 61-1817



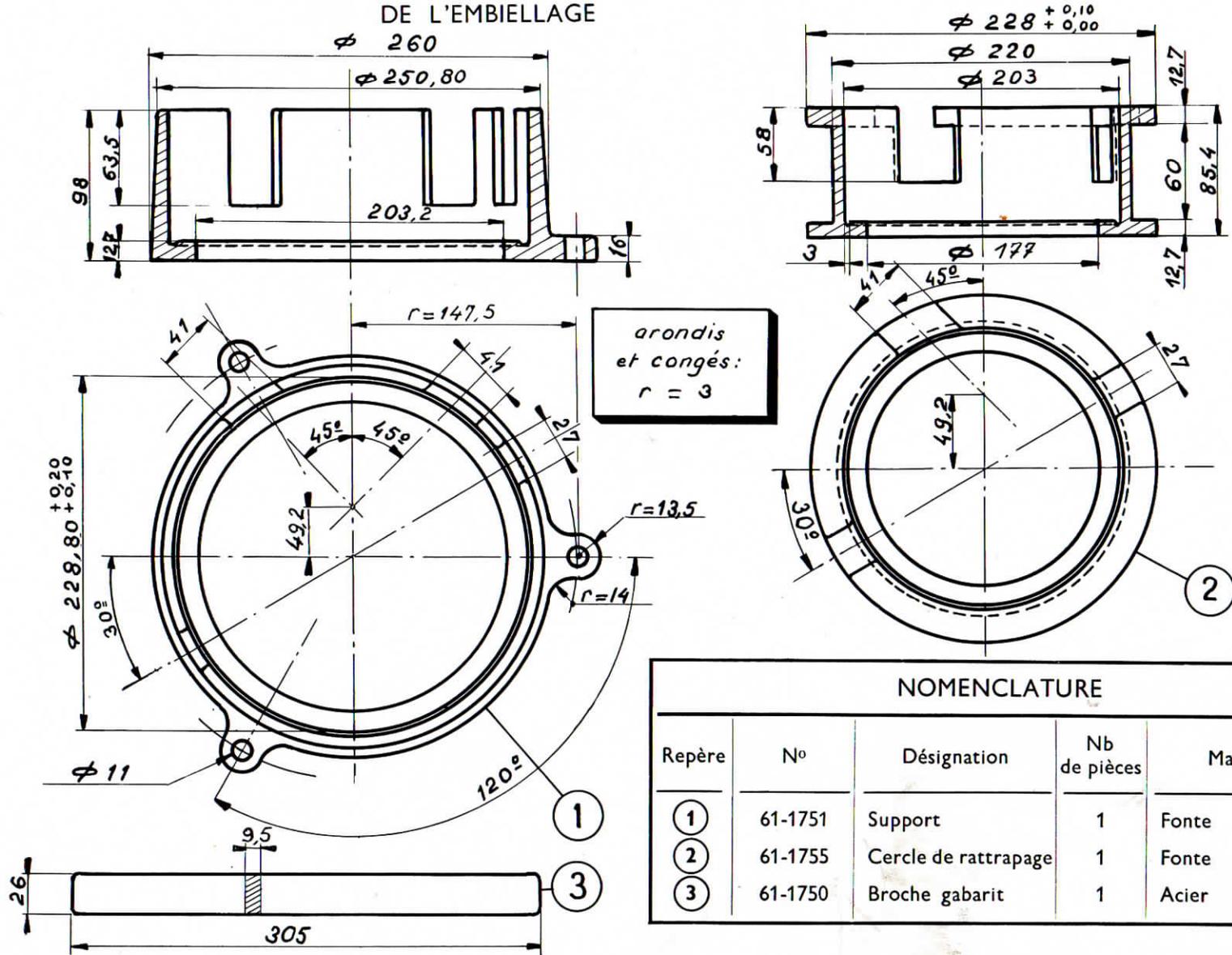
NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	61-835	Clé	1	Acier
②	61-696	Écrou	1	Acier
③	61-698	Levier	1	Acier

Fig. 29



SUPPORT POUR LE MONTAGE ET DÉMONTAGE
DE L'EMBIELLAGE



NOMENCLATURE				
Repère	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	61-1751	Support	1	Fonte
②	61-1755	Cercle de rattrapage	1	Fonte
③	61-1750	Broche gabarit	1	Acier

Fig. 30

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

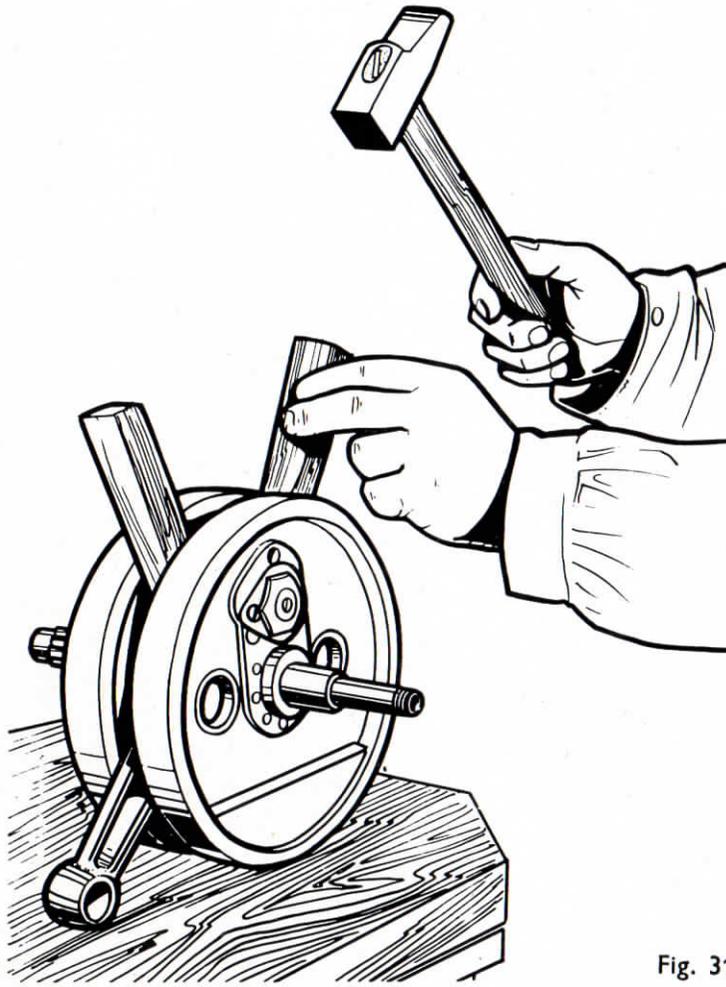


Fig. 31

PRESSE POUR MONTAGE ET DÉMONTAGE DES MANETONS
DE VILEBREQUIN VENDUE SOUS LE N° 61-3206

UTILISATION DE LA PRESSE

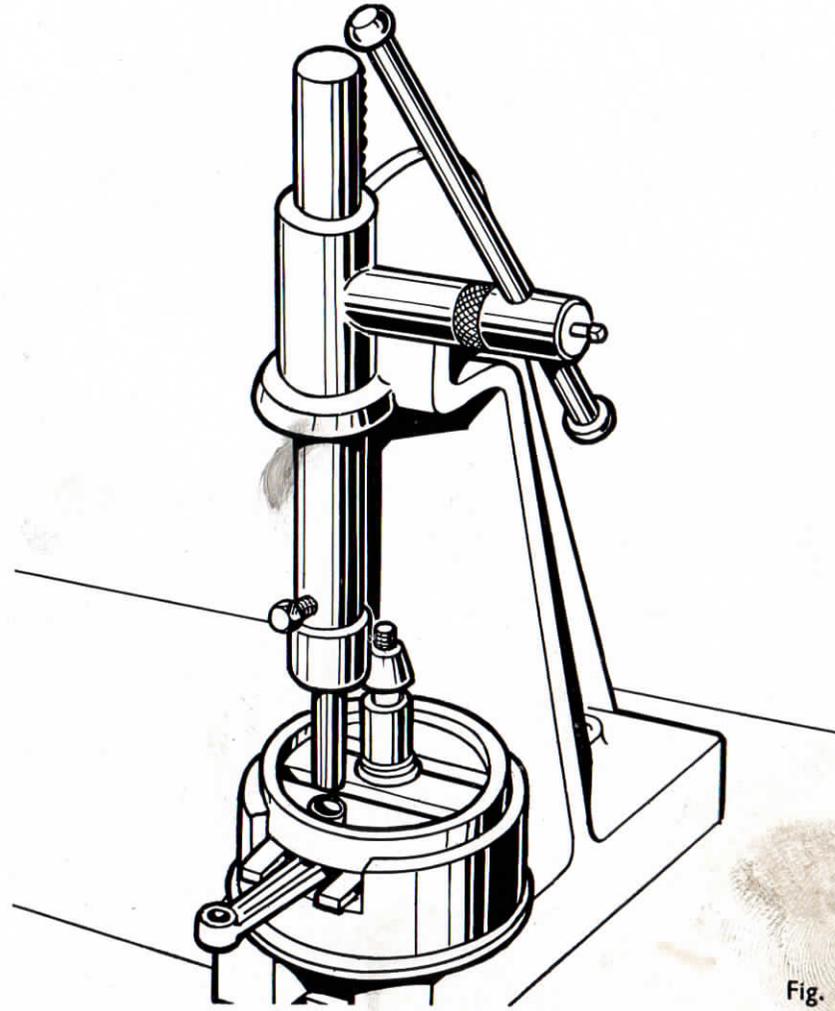


Fig. 32

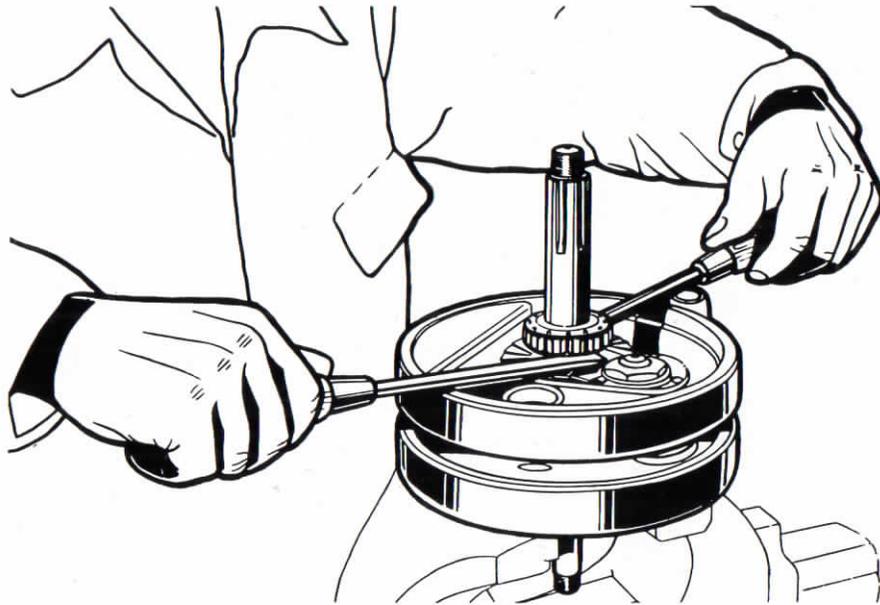


Fig. 33

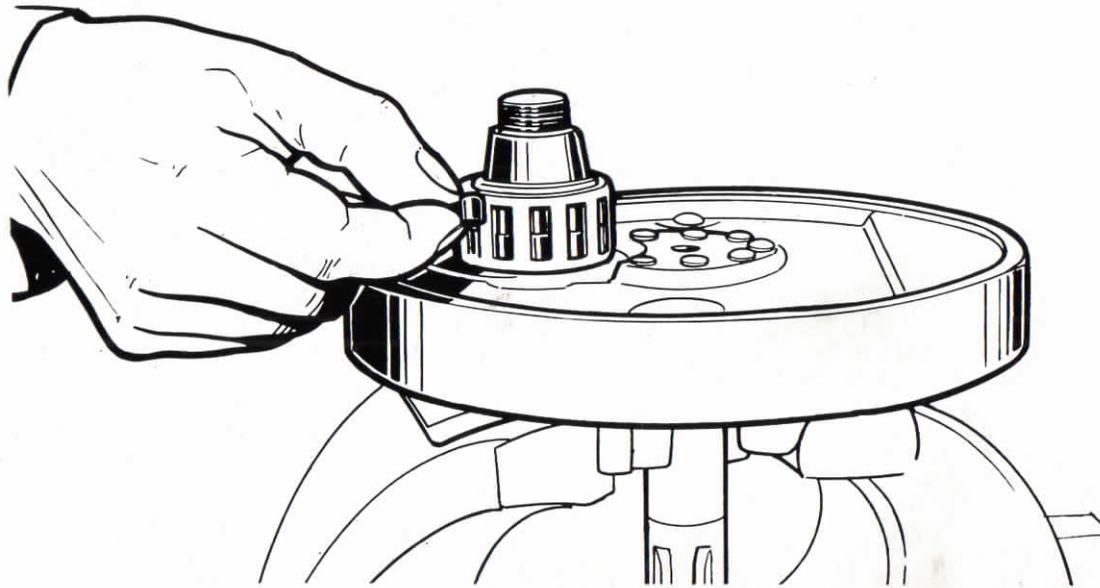


Fig. 34

BATI DE CONTROLE DES EMBIELLAGES

COMPARATEURS ET LEURS SUPPORTS

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

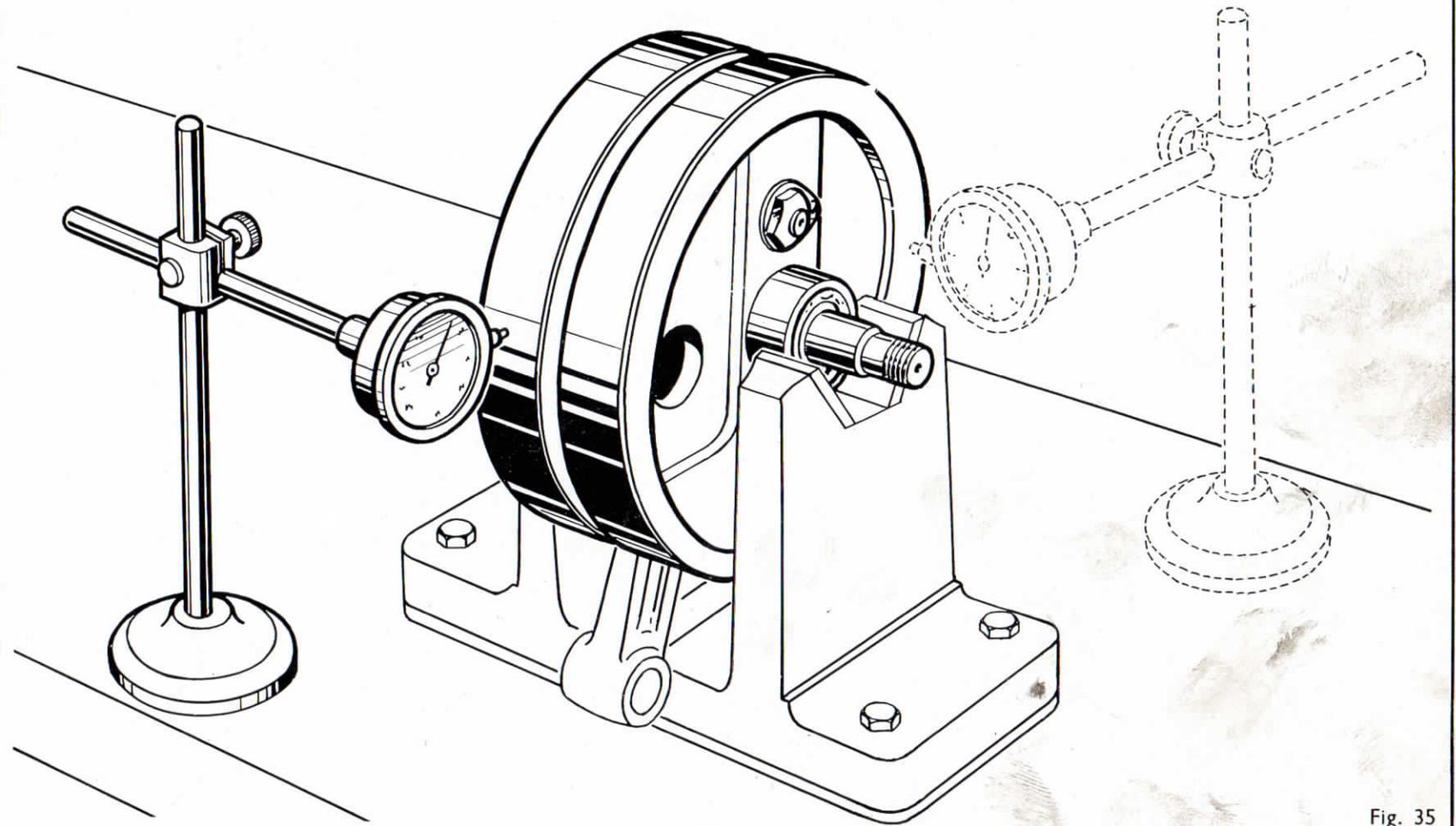


Fig. 35

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

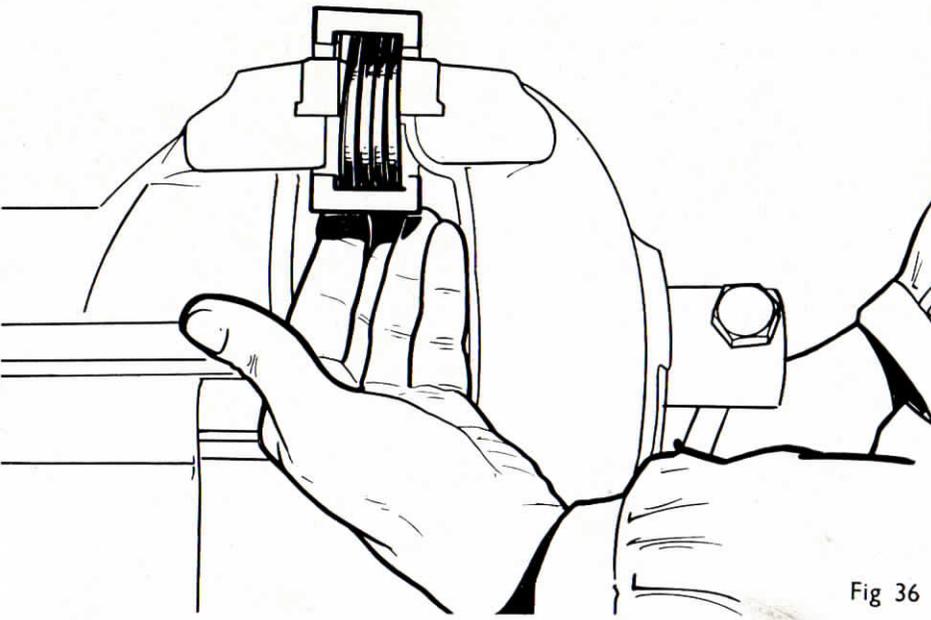
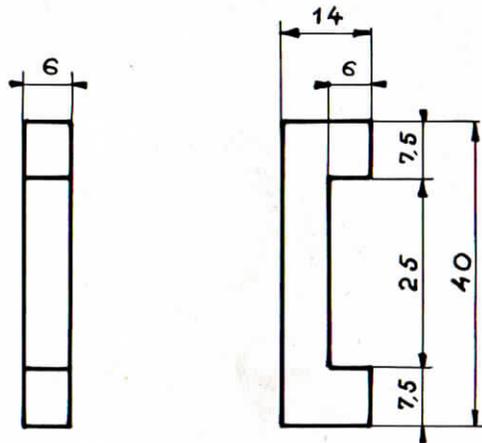
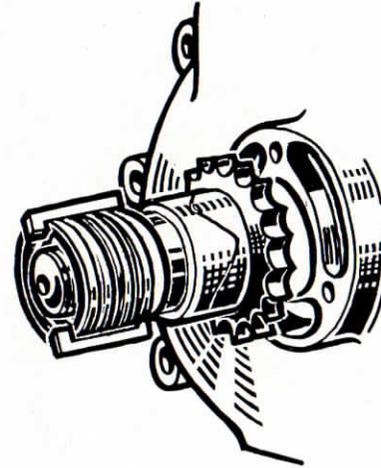


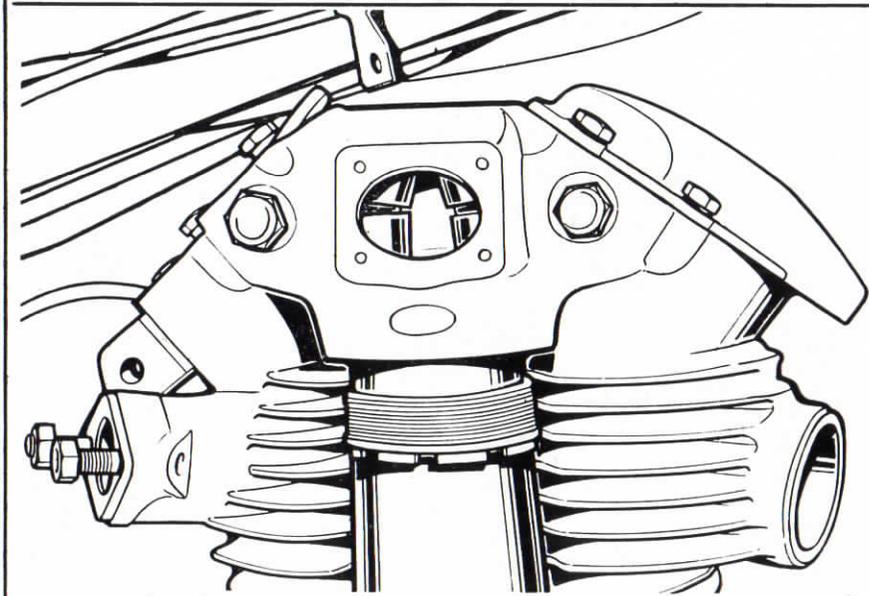
Fig 36

COMPRESSEUR DU RESSORT AMORTISSEUR
DE PIGNON DECHAINE PRIMAIRE POUR FIXATION
DE LA BAGUE D'ARRÊT



2 COMPRESSEURS N° 61-1822 ACIER

Fig. 37



REPOSE DE LA CULASSE
SUR MOTO

Fig. 38

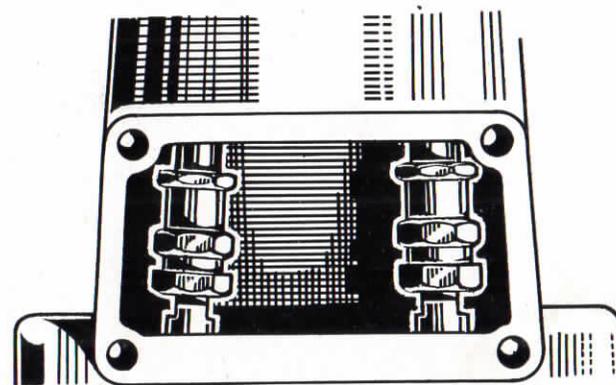
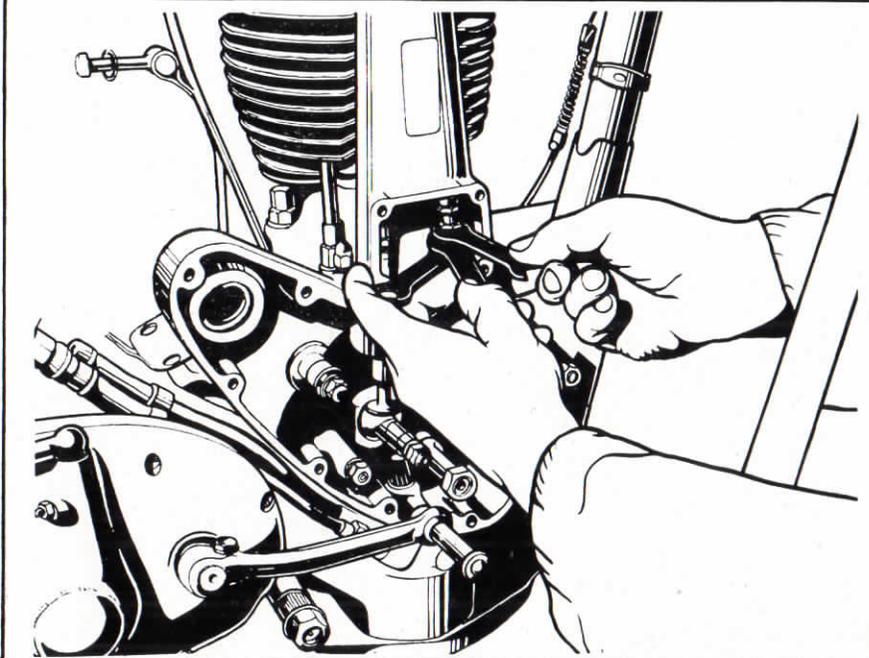


Fig. 39

- ① CLÉ DE POUSSOIR 65-9133
- ② CLÉ DE RÉGLAGE CULBUTEURS ET POUSSOIRS 65-9132

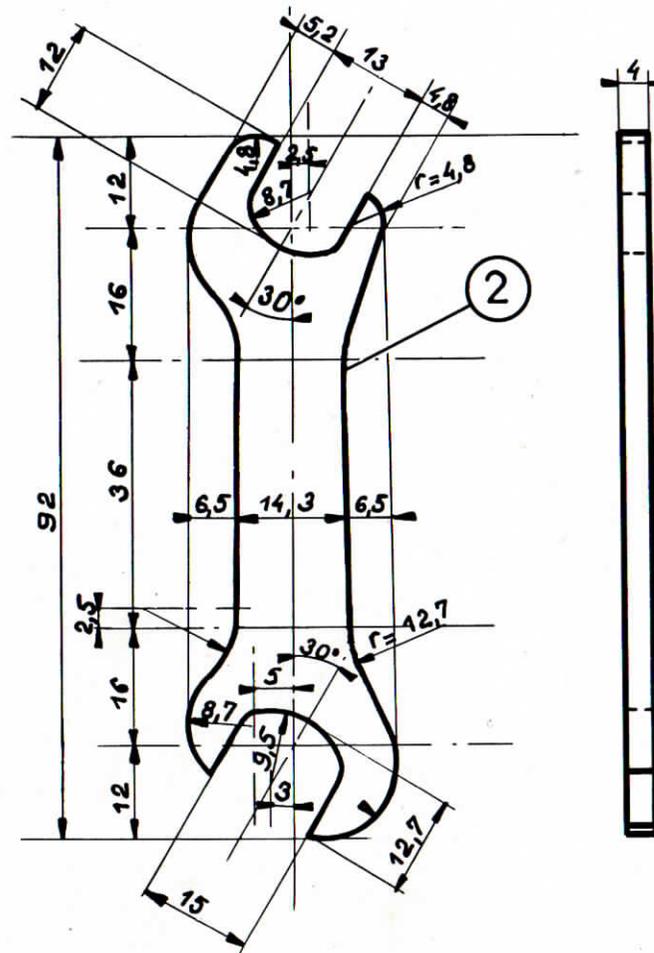
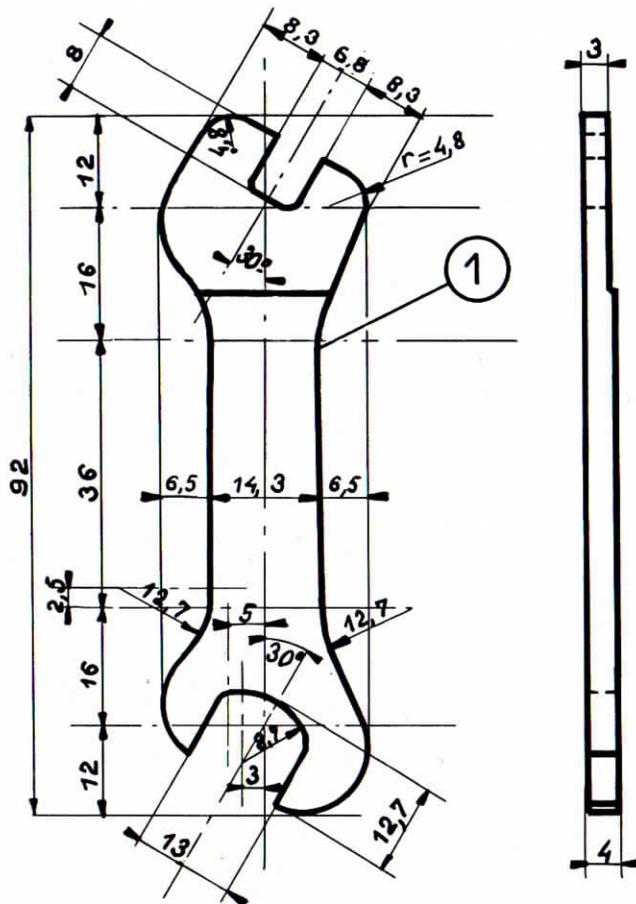


Fig. 40

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

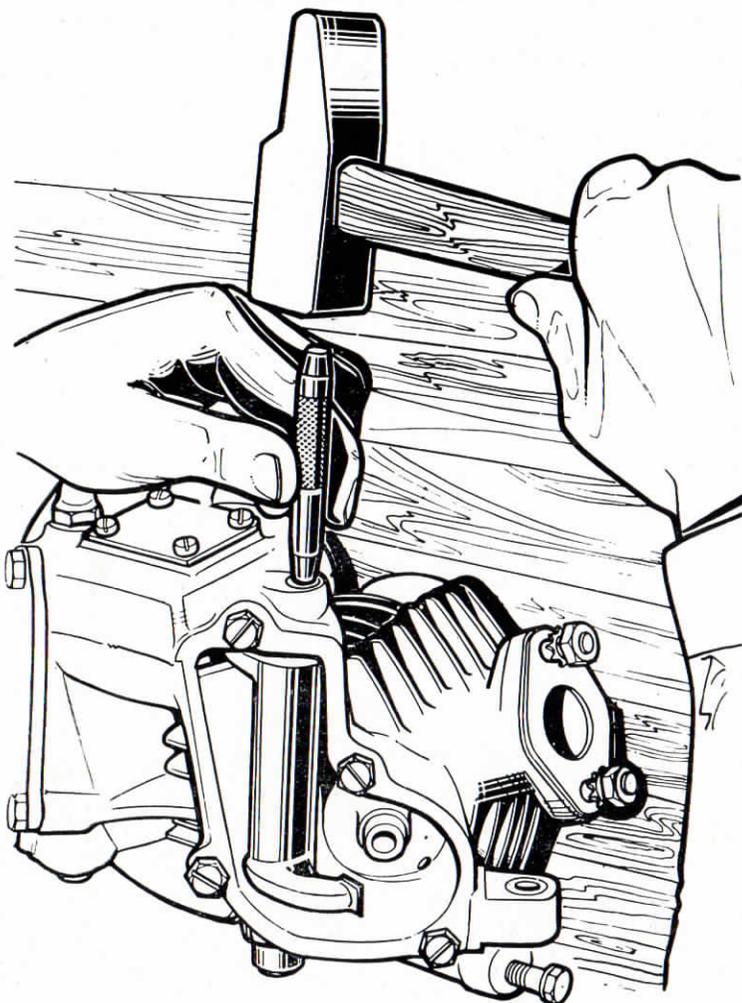


Fig. 41

UTILISATION DU DÉMONTE-SOUPAPE

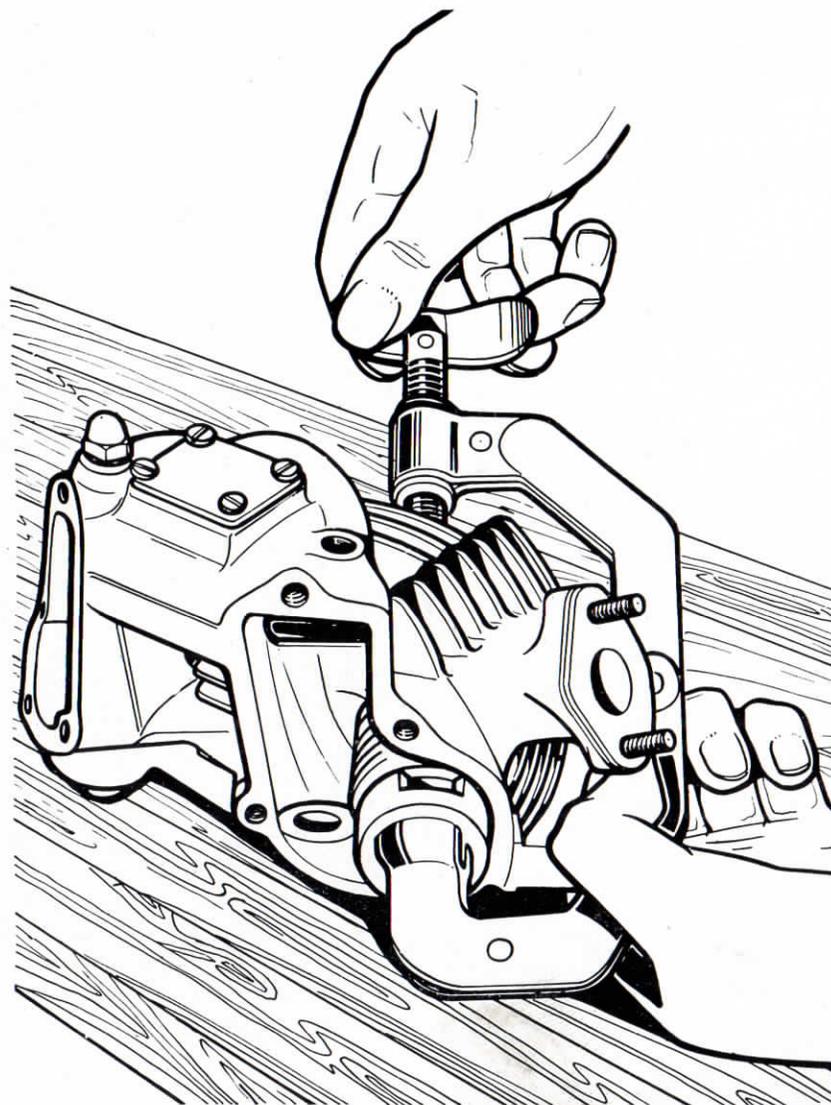
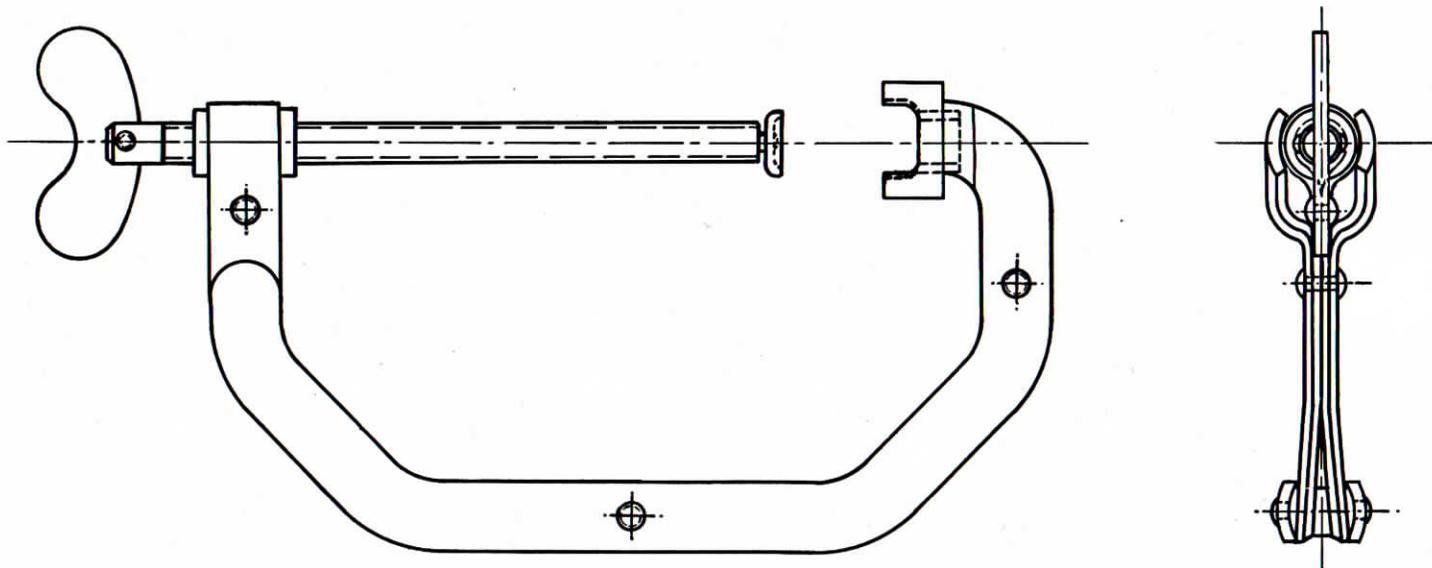
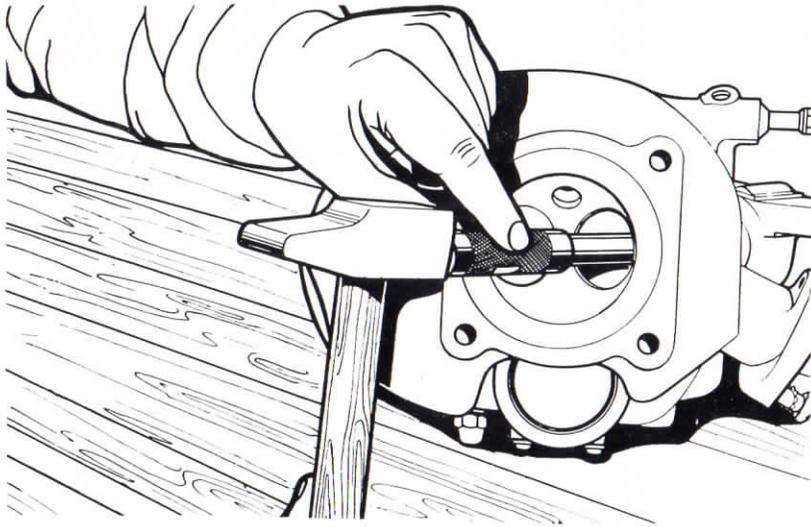


Fig. 42

DÉMONTE-SOUPAPE VENDU SOUS LE N° 61-3340



VUES DU DÉMONTE-SOUPAPE



UTILISATION DE L'OUTILLAGE

Fig. 44

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

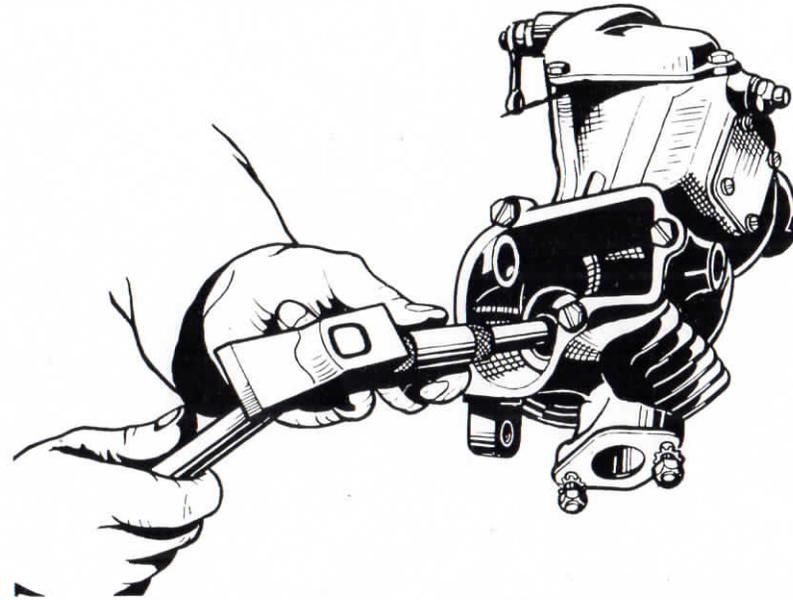


Fig. 45

① CHASSE-GUIDE SOUPAPE ÉCHAPPEMENT (DÉMONTAGE ET REMONTAGE) 61-3267

② CHASSE-GUIDE SOUPAPE ADMISSION (DÉMONTAGE ET REMONTAGE) 61-3264

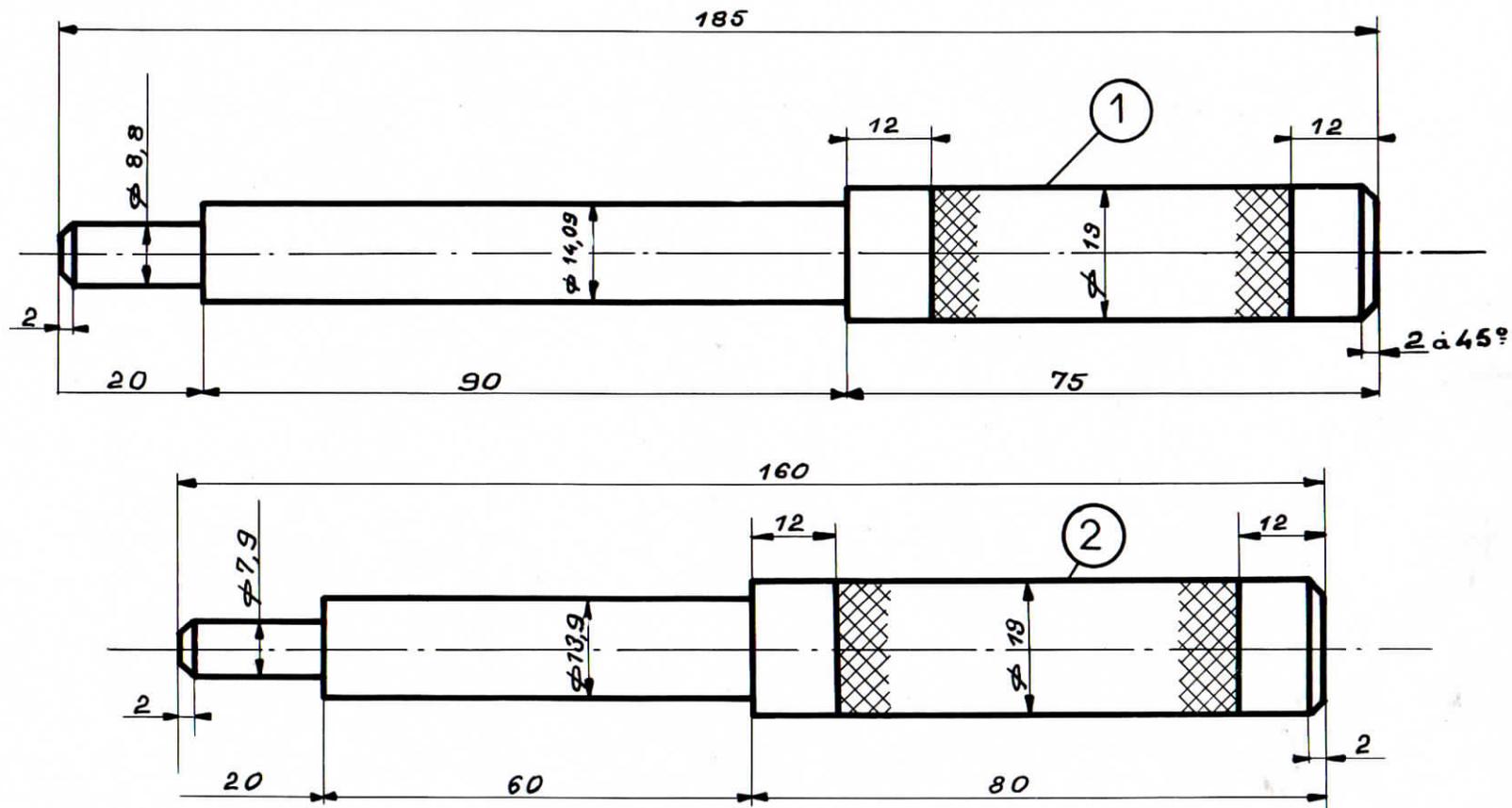


Fig. 46

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

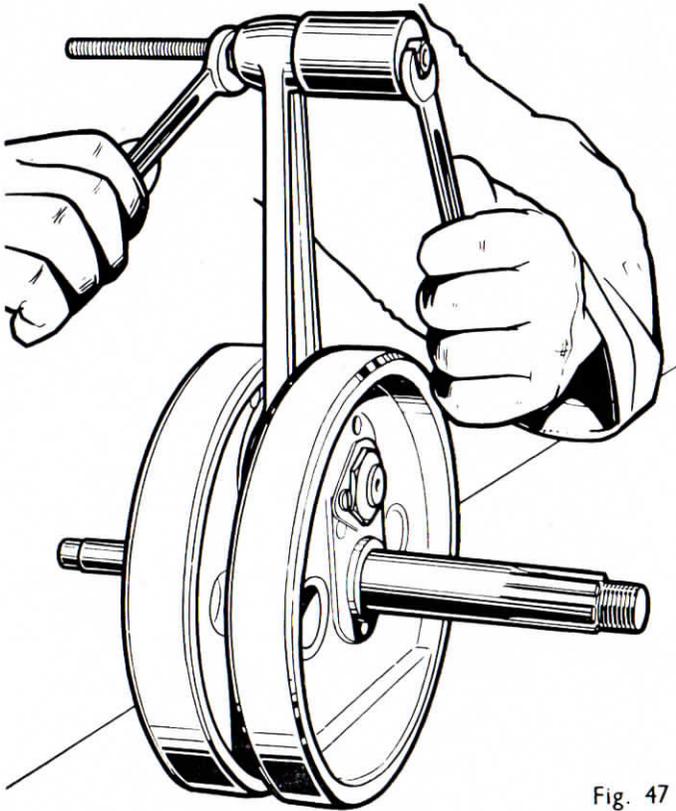


Fig. 47

NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	NB de pièces	Matière
①	61-652	Rond. portée	1	Acier
②	61-653	Rond. chassoir	1	Acier
③	61-621	Douille	1	Acier
④	61-623	Vis H 8	1	Acier
⑤	61-659	Écrou H 8 L	1	Acier

EXTRACTEUR DE BAGUE DE PIED DE BIELLE
N° 61-658

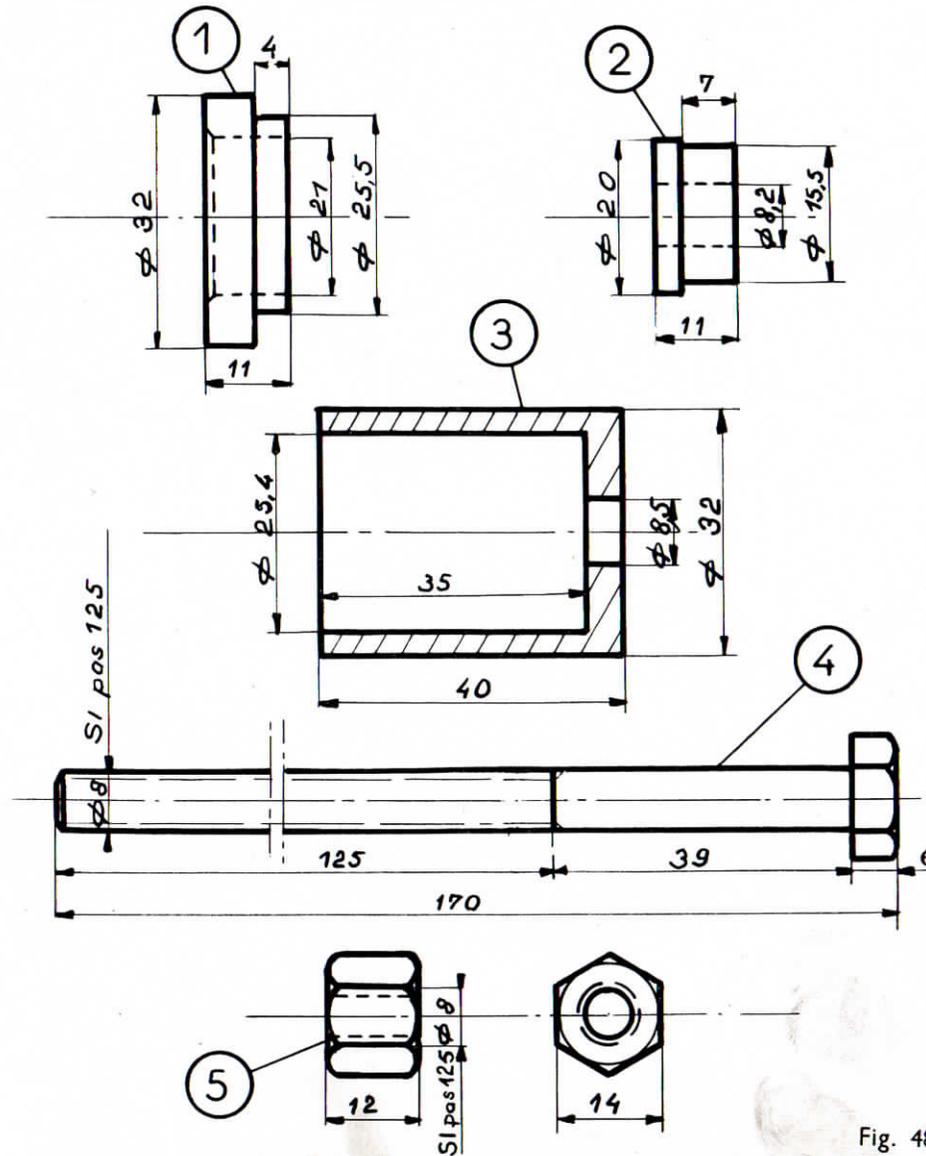
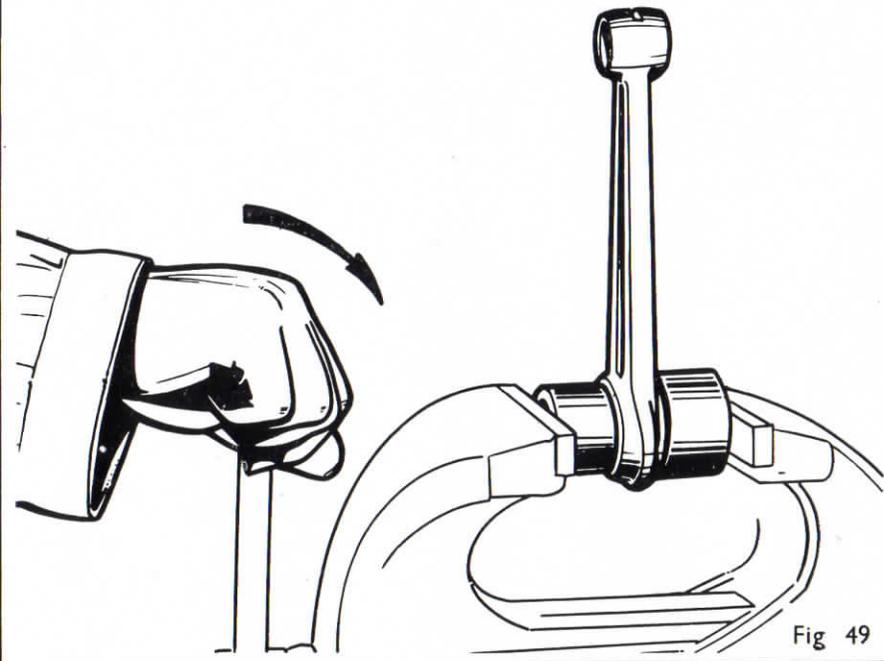


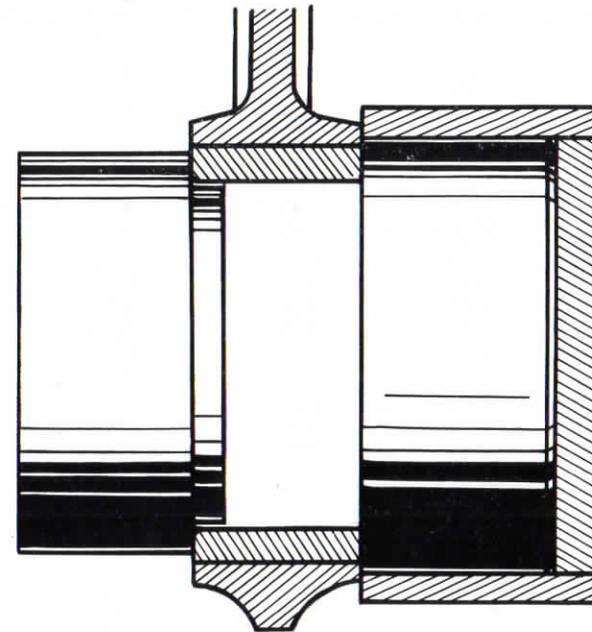
Fig. 48

UTILISATION DE L'OUTILLAGE



BAGUE ET POUSSOIR D'EXTRACTION
DE BAGUE DE TÊTE DE BIELLE

MONTAGE A RESPECTER



1 Pièce ① Acier

1 Pièce ② Acier

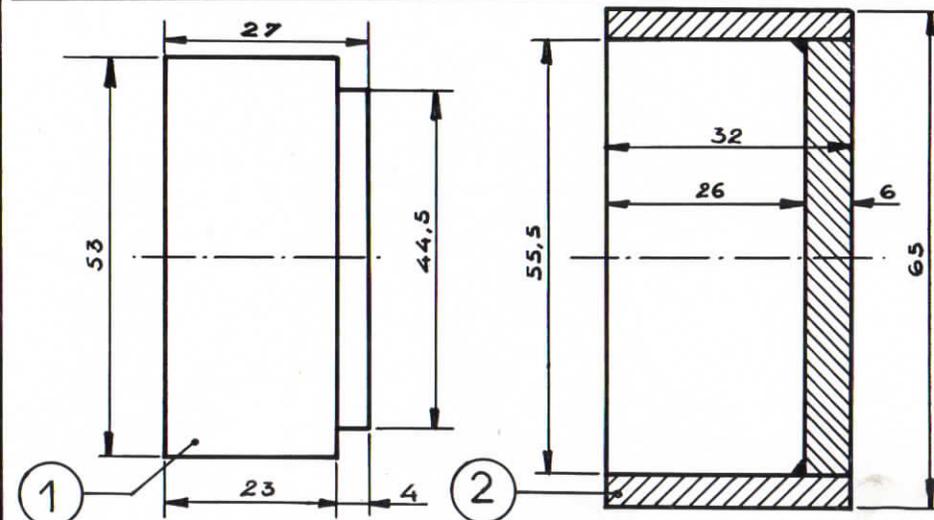
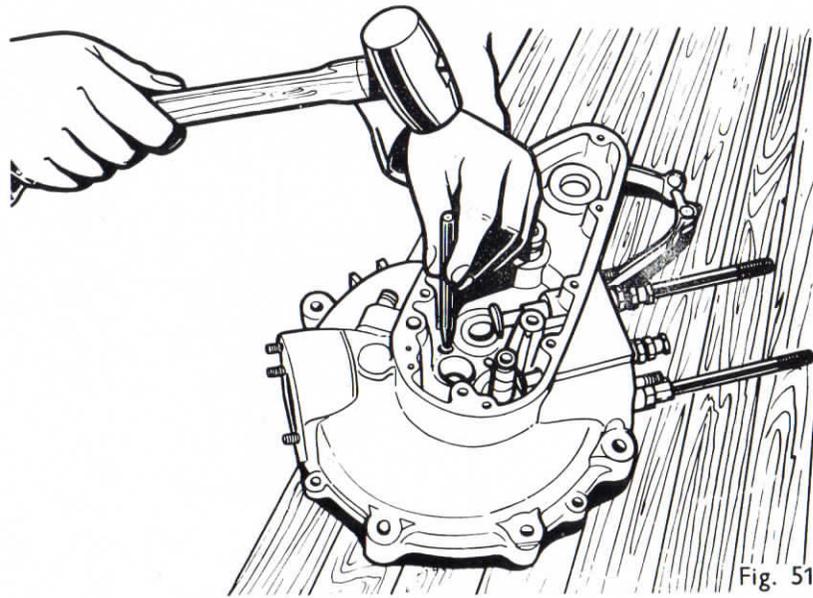
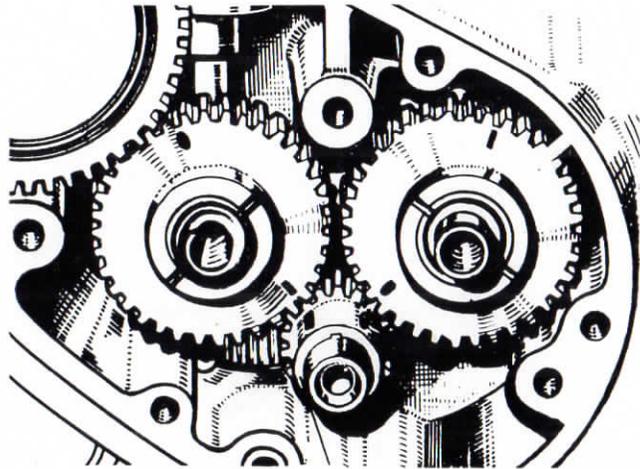


Fig. 50

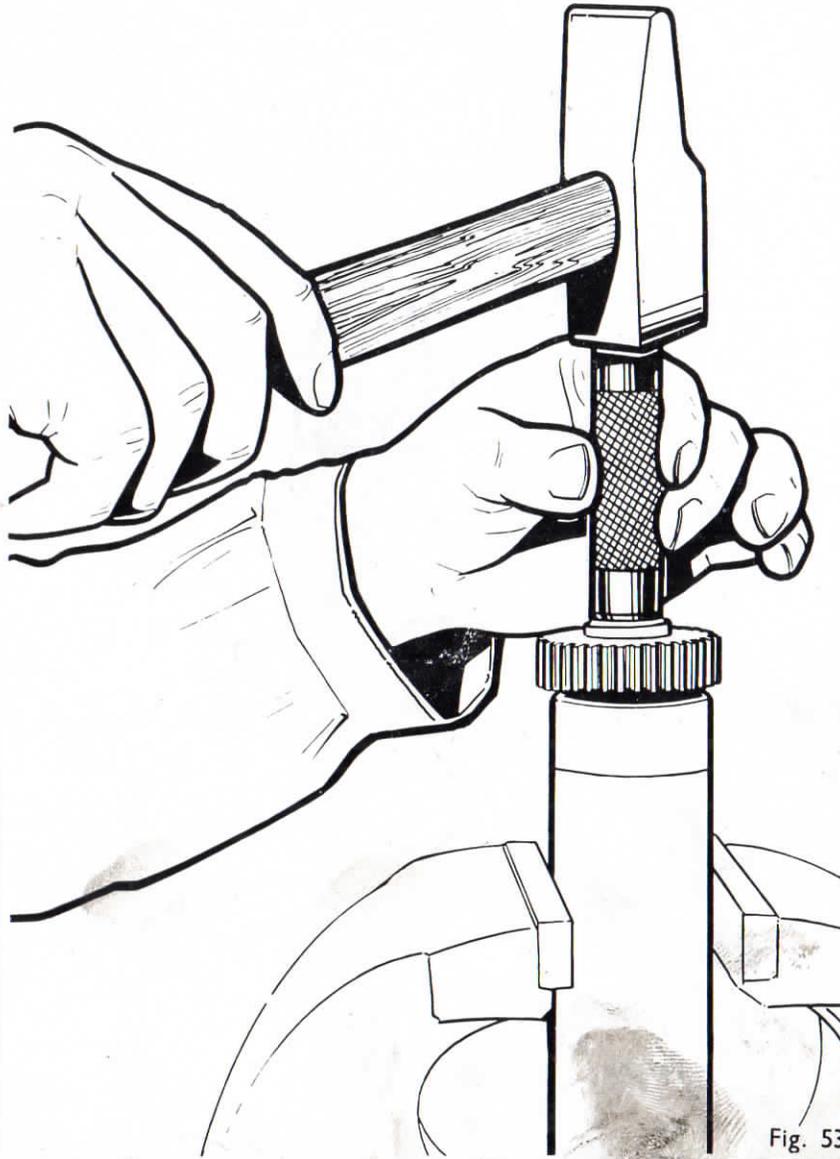
UTILISATION DE L'OUTILLAGE



CALAGE DE DISTRIBUTION



ÉCHANGE DE LA BAGUE
DE PIGNON A CAME



VUE ÉCLATÉE DE LA POMPE A HUILE

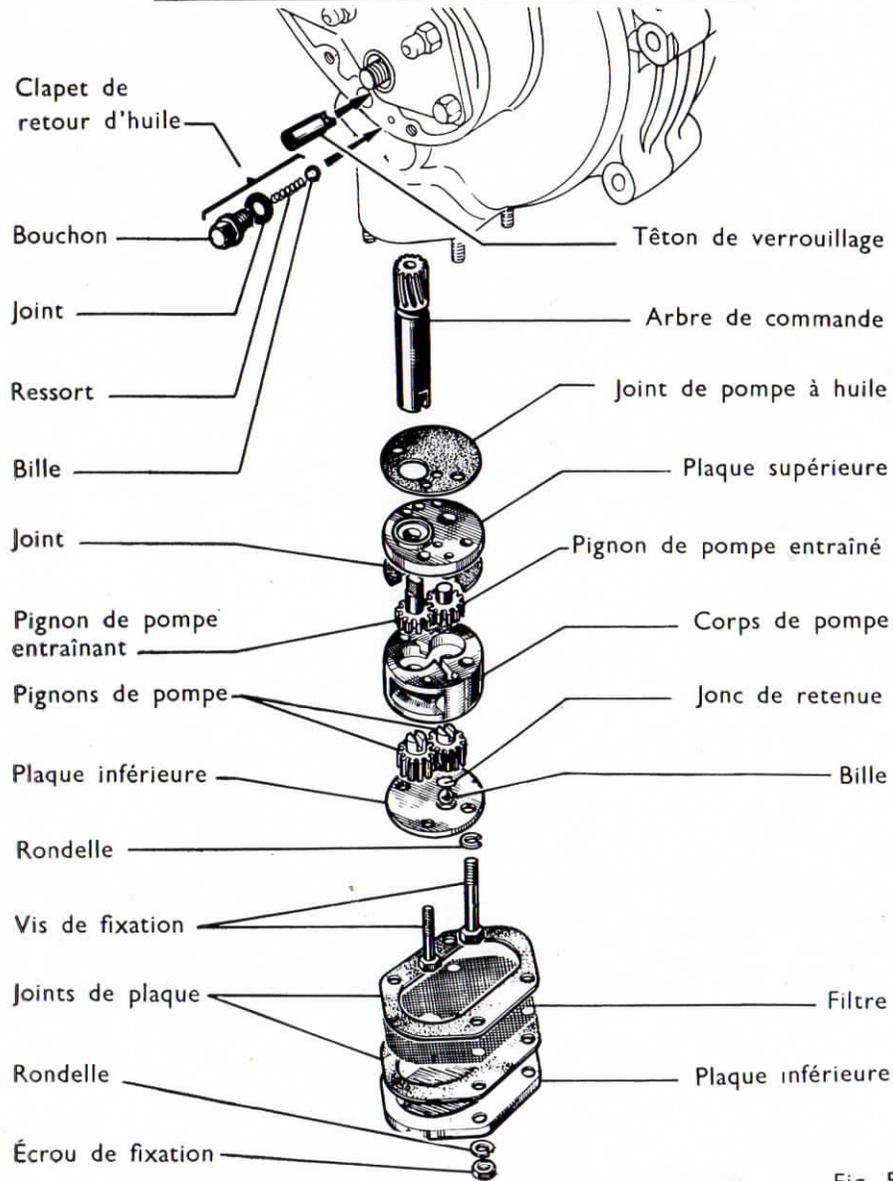


Fig. 54

CLAPET DE RETENUE D'HUILE

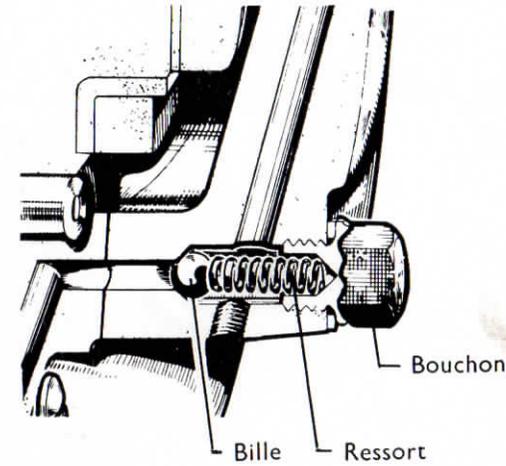


Fig. 55

ÉCHANGE DE L'ARBRE DE COMMANDE DE LA POMPE A HUILE

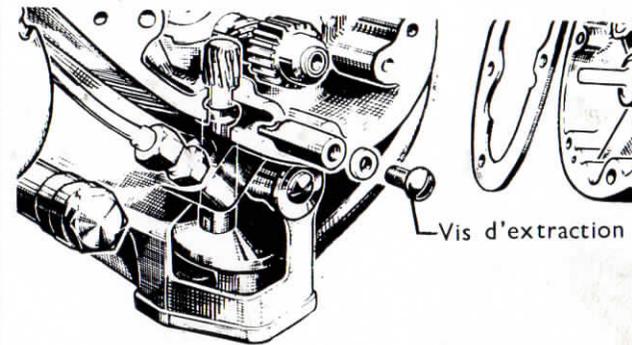


Fig. 56

SCHÉMA DE CIRCULATION D'HUILE

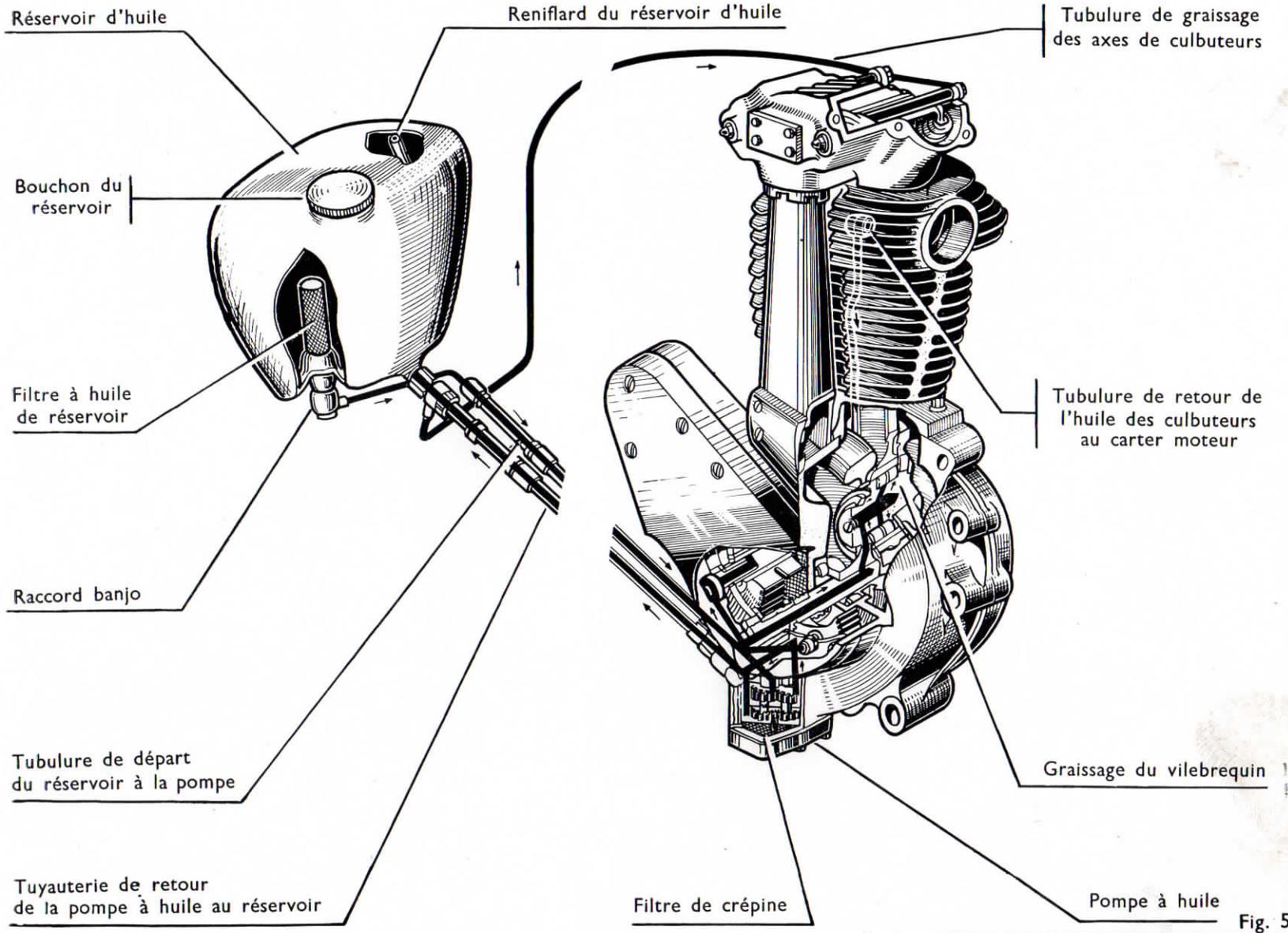


Fig. 57

EMBRAYAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

Planche 31

EXTRACTION DE LA NOIX D'EMBRAYAGE

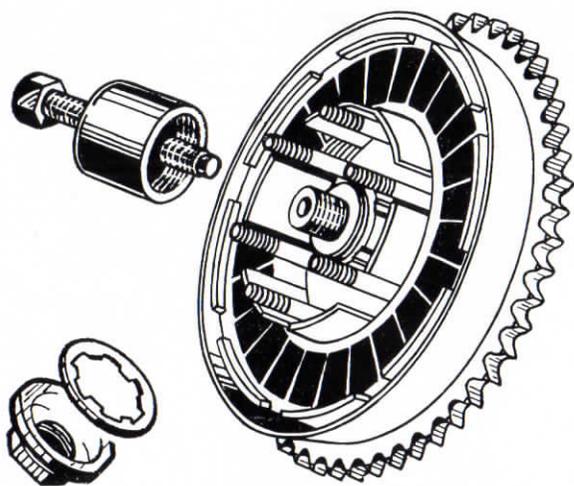


Fig. 58

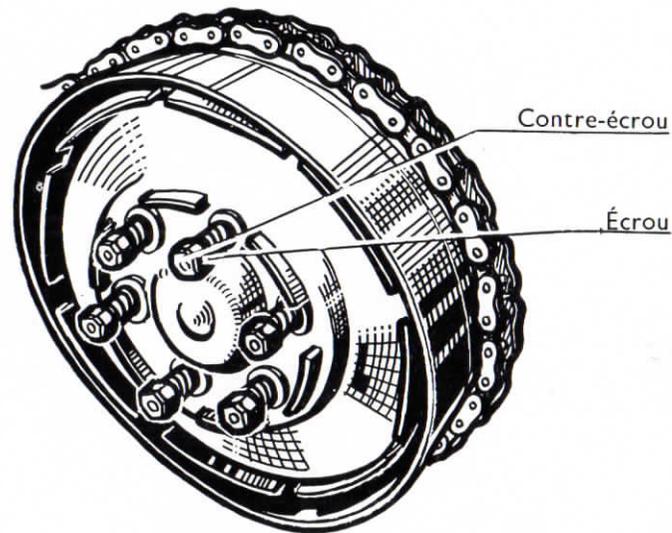


Fig. 59

COUPE DE L'EMBRAYAGE

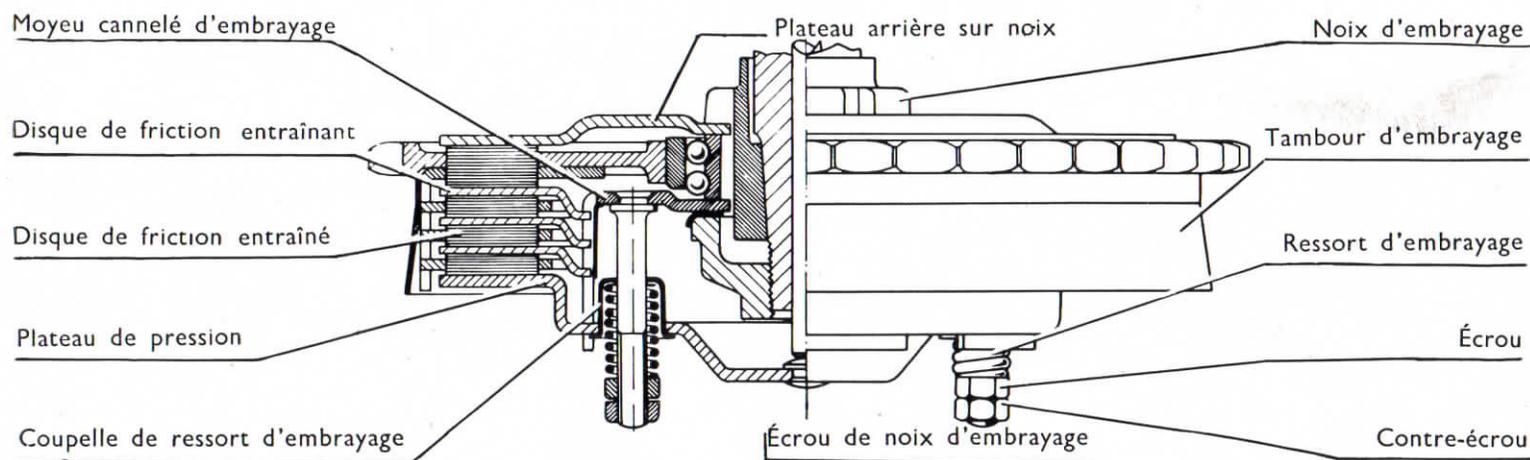


Fig. 60

DYNAMO

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 33

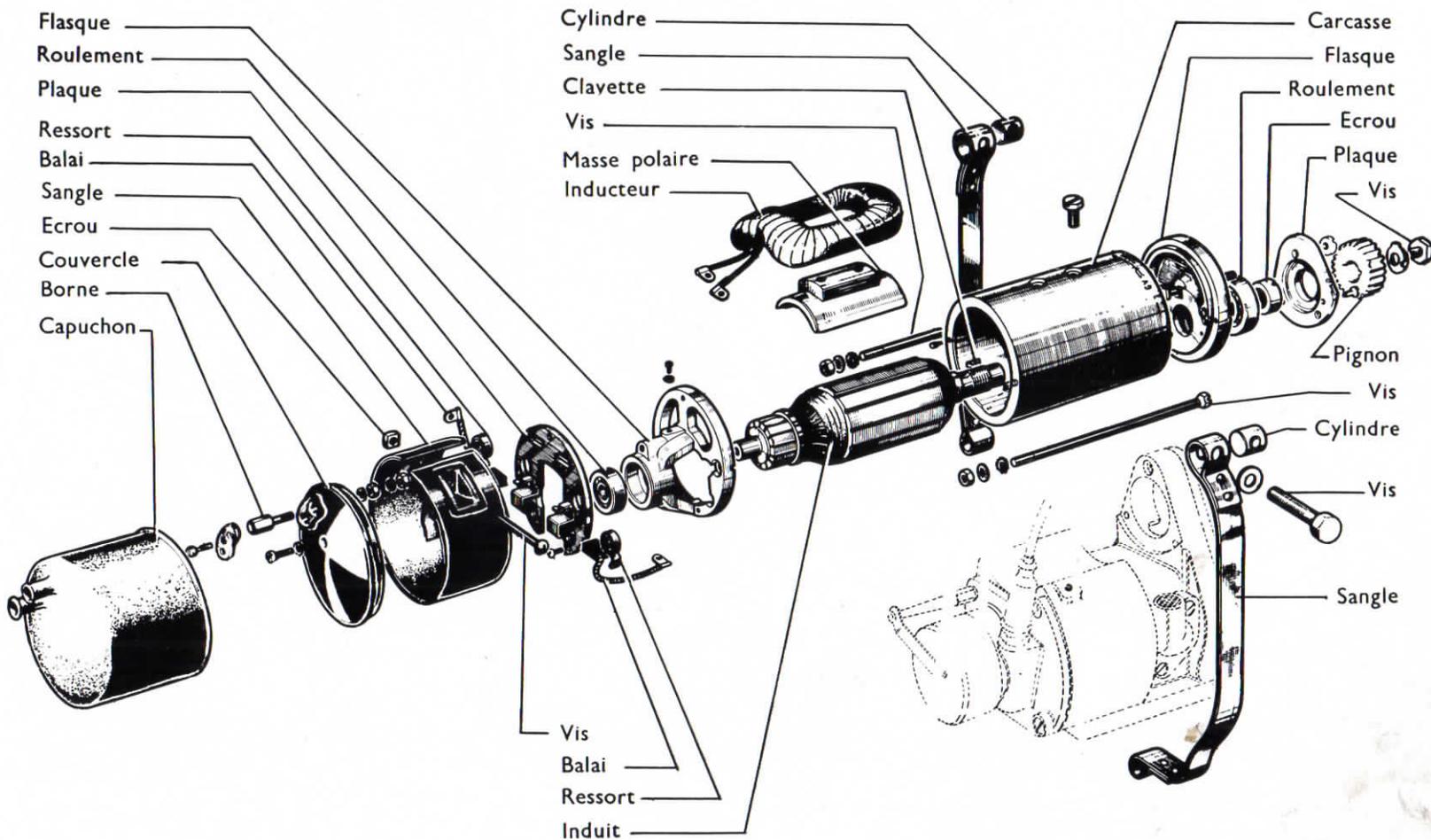


Fig. 63

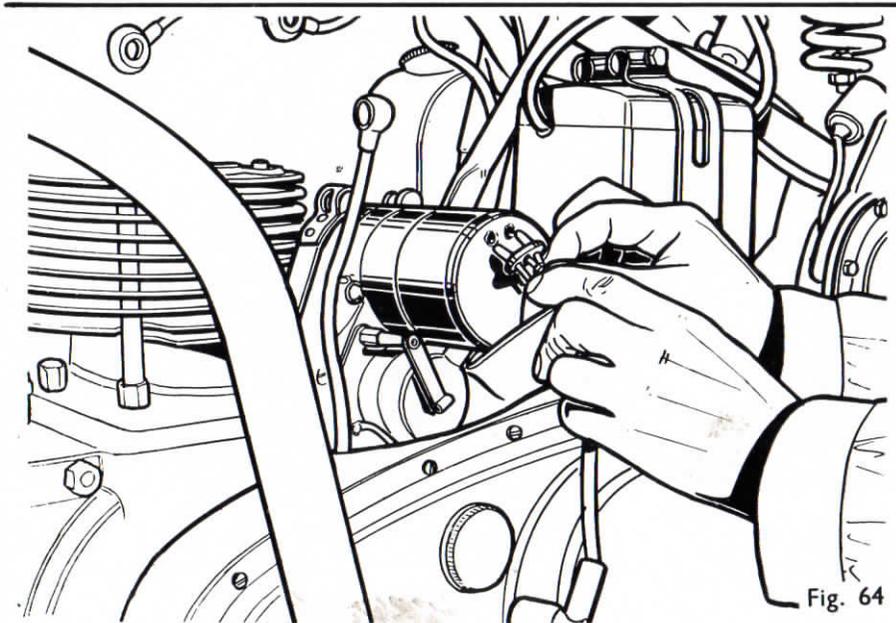


Fig. 64

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

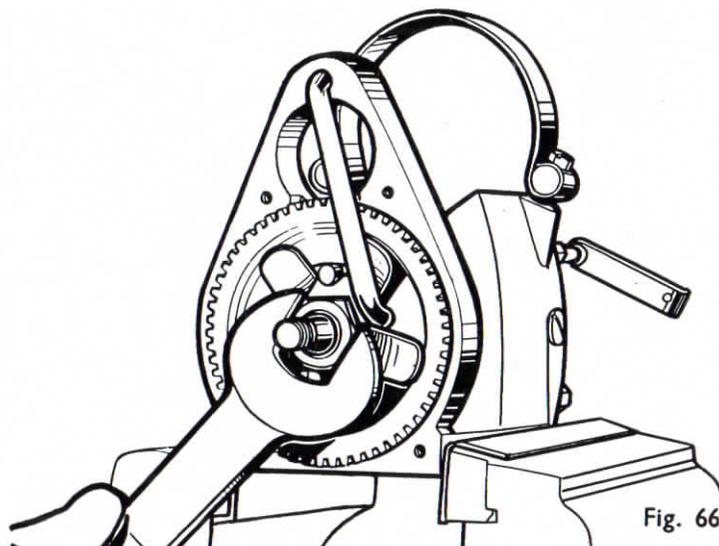


Fig. 66

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

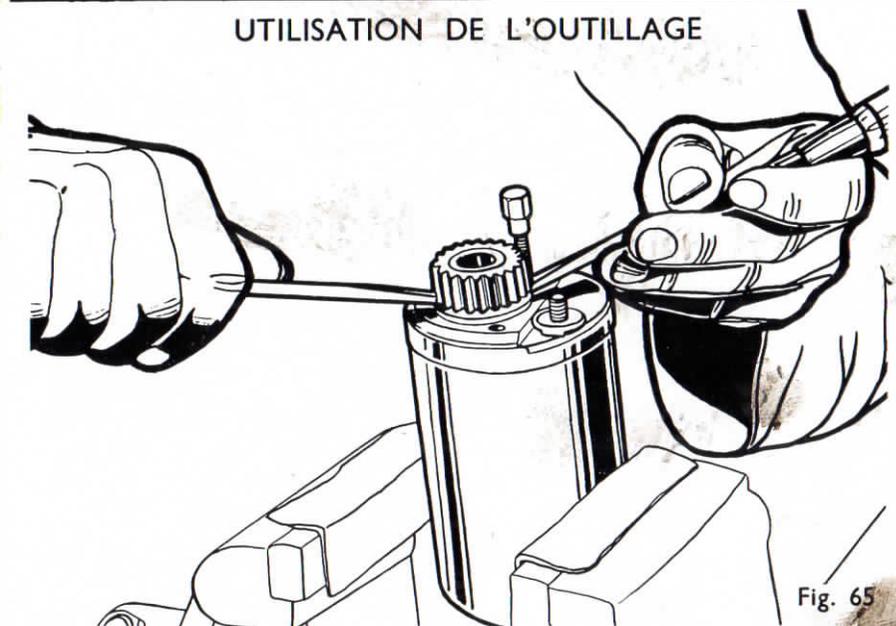


Fig. 65

ÉTRIER DE MONTAGE ET DÉMONTAGE
DU PIGNON DE DYNAMO

1 Pièce ① Acier

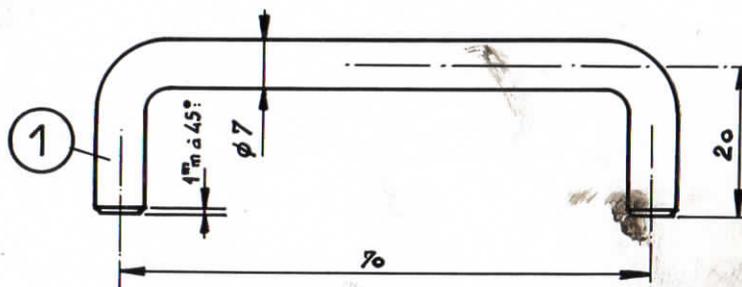


Fig. 67

MAGNÉTO

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 35

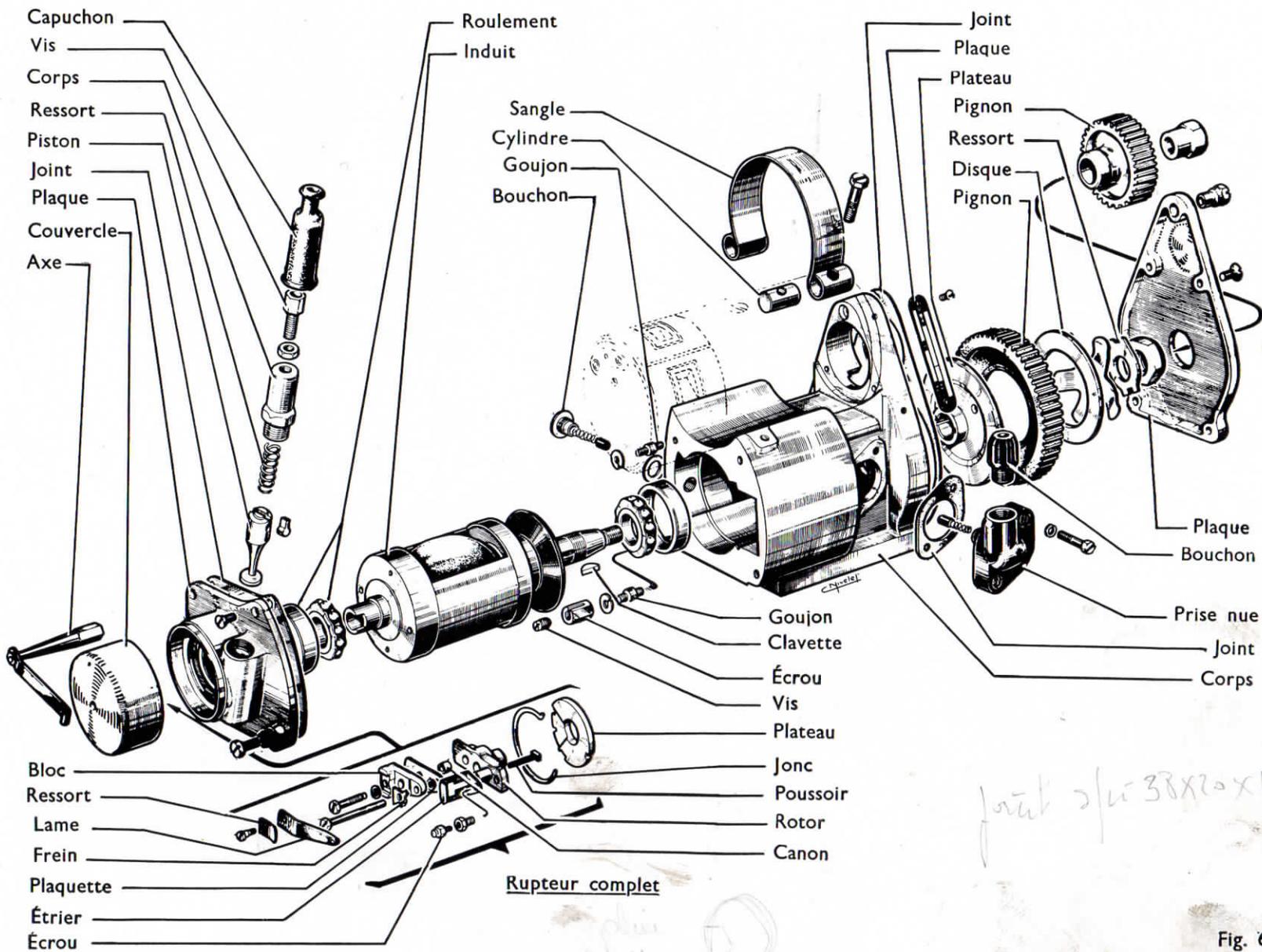


Fig. 68

RUPTEUR

350 cm³ **BSA** Type B 31

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

Planche 36

Vis longue de fixation de bloc de rupteur

Ressort de lamelle de contact

Plateau à came

Vis de fixation de lame de contact

Vis courte de fixation de bloc de rupteur

Fig. 69

DÉGAGEMENT DU BLOC RUPTEUR

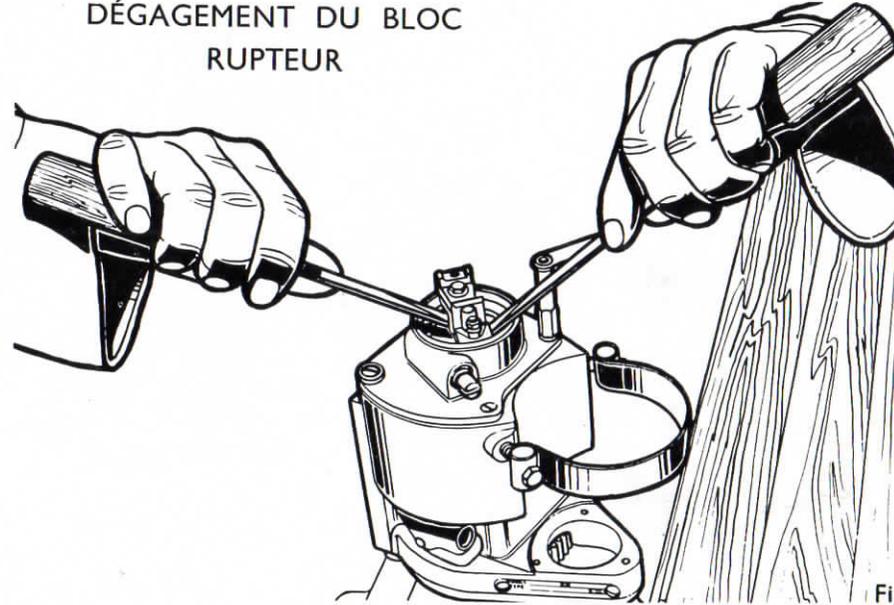


Fig. 70

DÉGAGEMENT DU PATEAU A CAME



Fig. 71

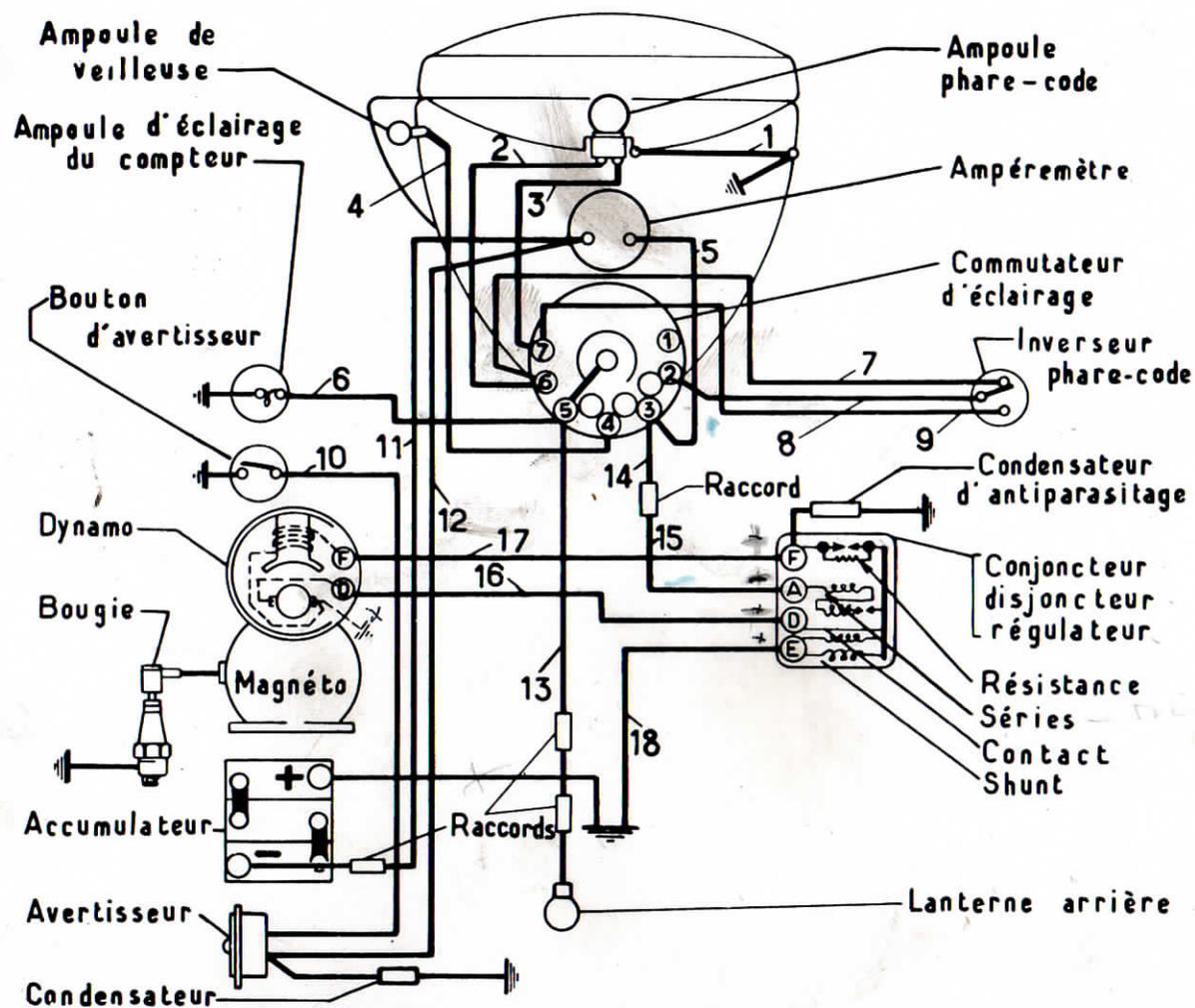
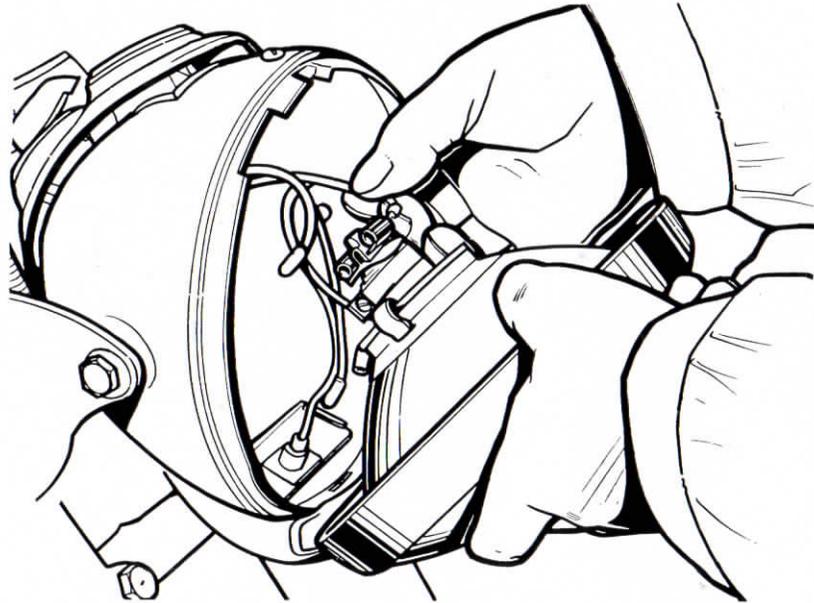


TABLEAU DES COULEURS

1	Noir	6	Noir	11	Brun	16	Jaune
2	Noir	7	Noir	12	Brun	17	Vert
3	Noir	8	Bleu	13	Noir	18	Noir
4	Rouge et noir	9	Noir	14	Pourpre		
5	Pourpre	10	Noir	15	Pourpre		



DÉGAGEMENT DES FILS

Fig. 73

DÉGAGEMENT DU TABLEAU
DE BORD

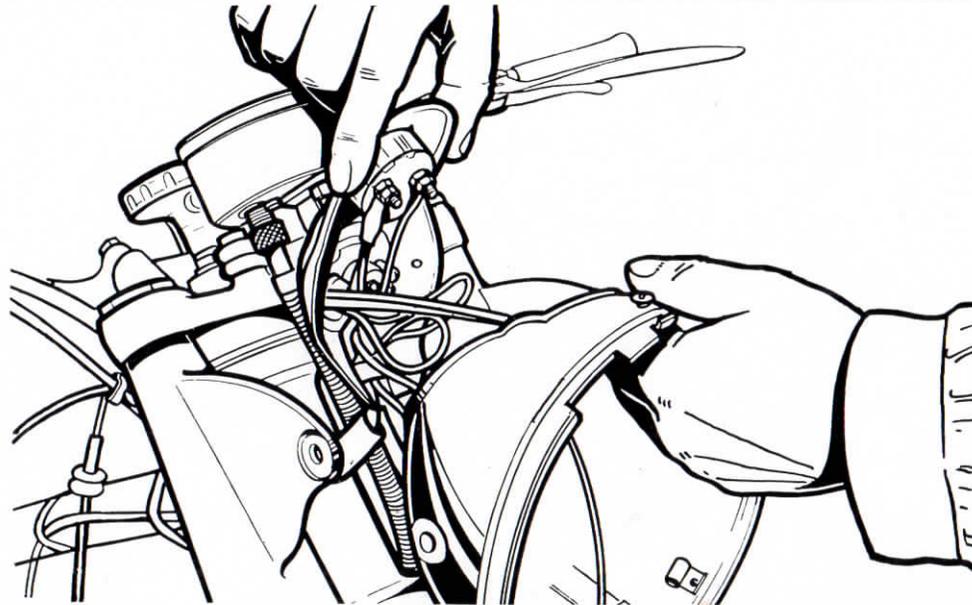


Fig. 74

BOITE DE VITESSES

COUPE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 39

- | | | | |
|---|--|---|---|
| A | Pédale de Kick | J | Pignon à queue de prise directe |
| B | Ressort de pédale de Kick | K | Crabot d'arbre primaire |
| C | Arbre secondaire | L | Pignon de 3 ^e sur arbre primaire |
| D | Pignon de 1 ^{re} sur arbre secondaire | M | Pédale de sélecteur |
| E | Crabot d'arbre secondaire | N | Train de pignon intermédiaire |
| F | Pignon de 2 ^e sur arbre secondaire | P | Arbre primaire |
| G | Train de pignon intermédiaire | R | Renvoi d'embrayage |
| H | Roulement à billes | S | Tige d'embrayage |

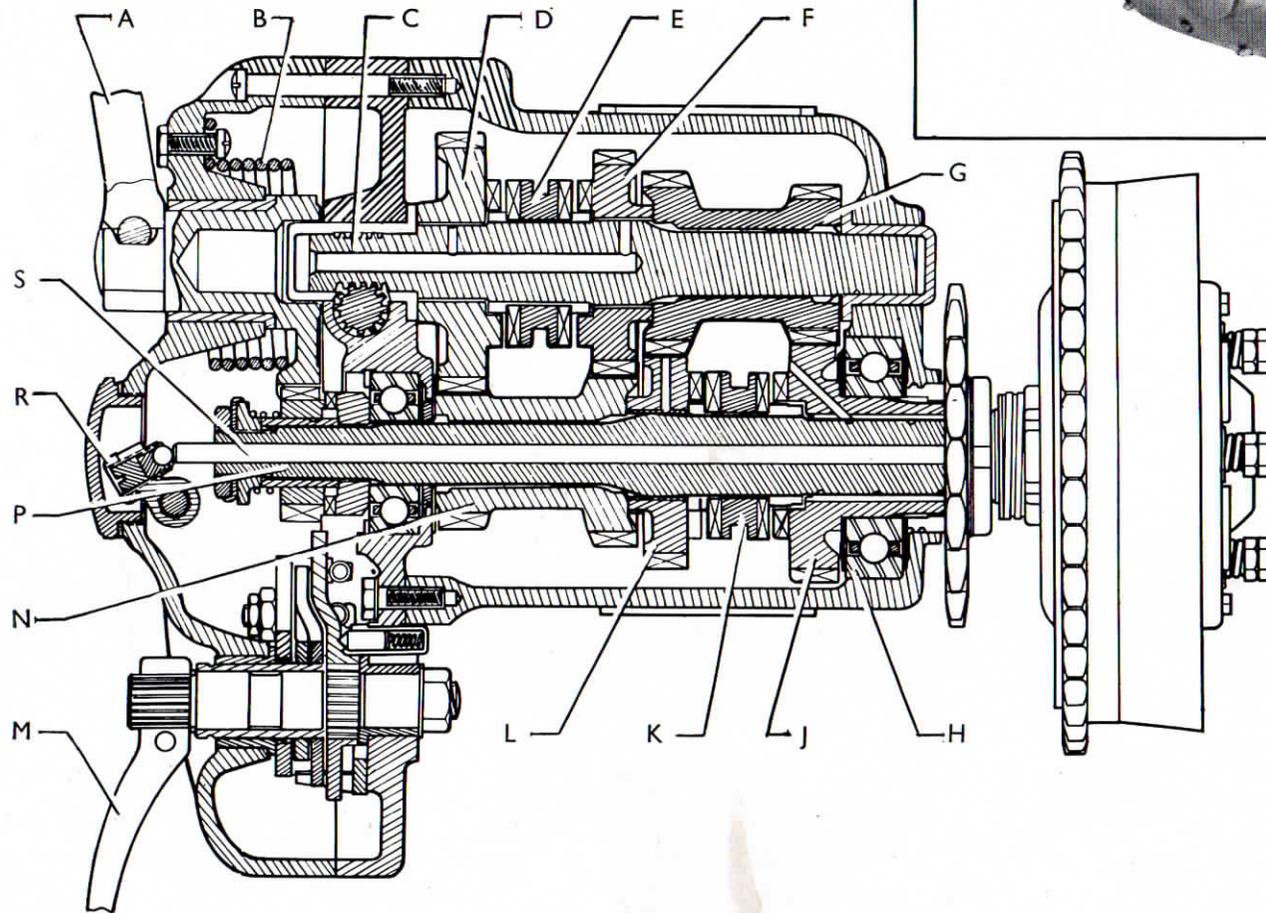
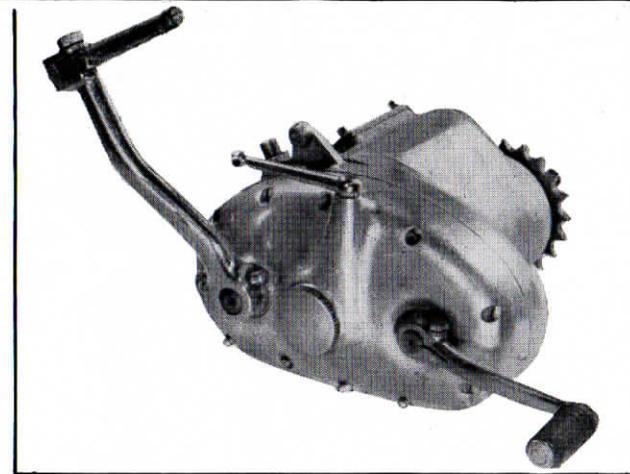


Fig. 75

BOITE DE VITESSES

VUE ÉCLATÉE

350 cm³ **BSA** Type **B 31**

Planche 40

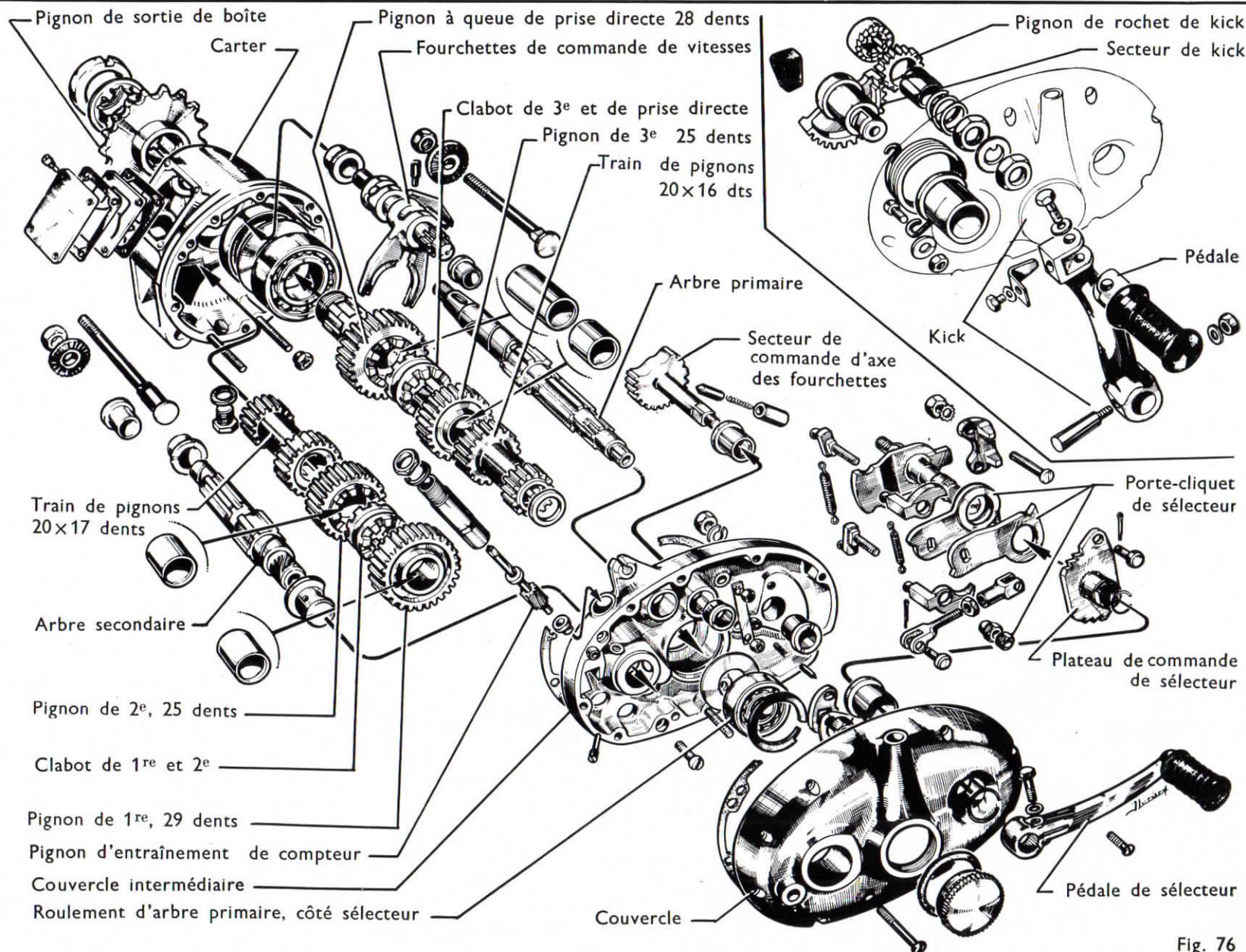


Fig. 76

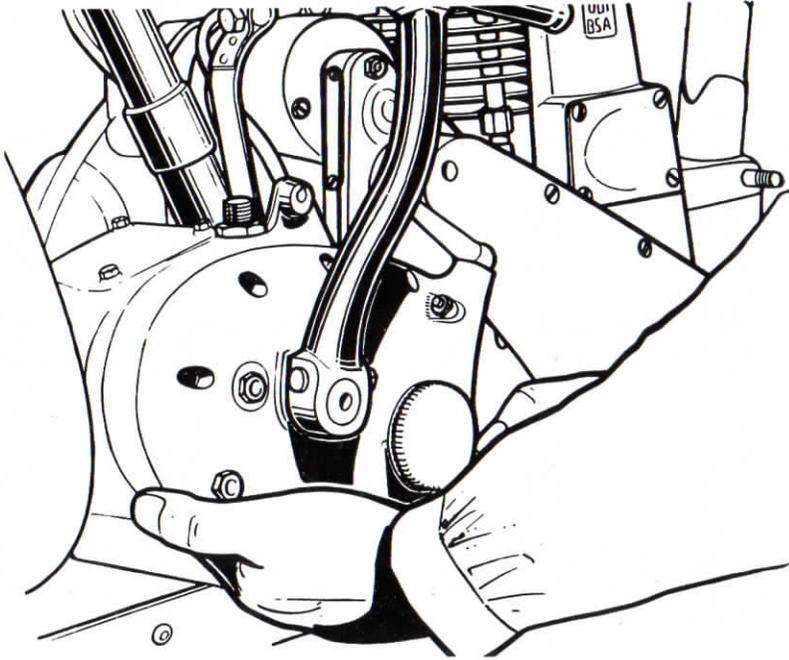


Fig. 77

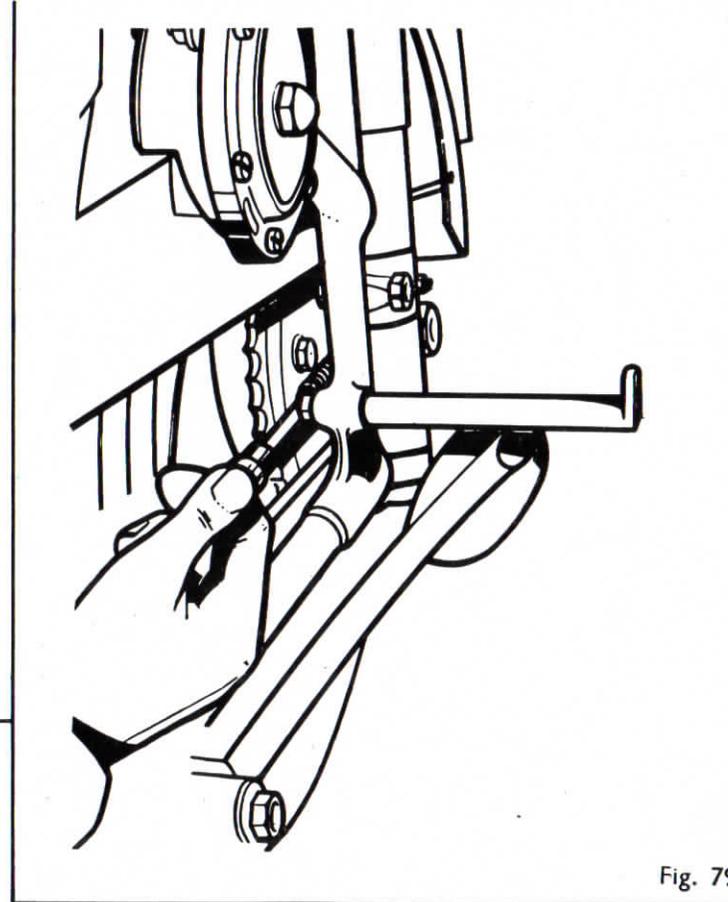
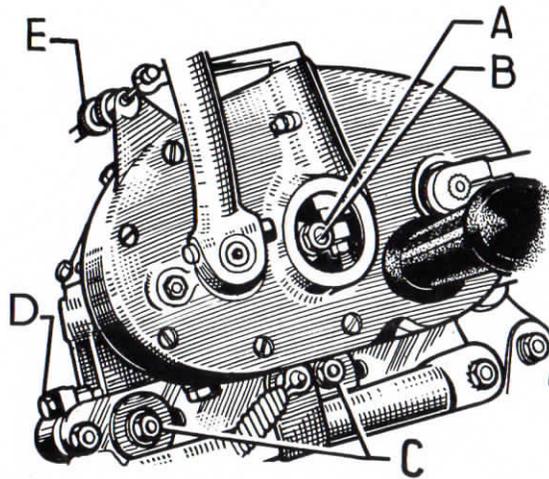


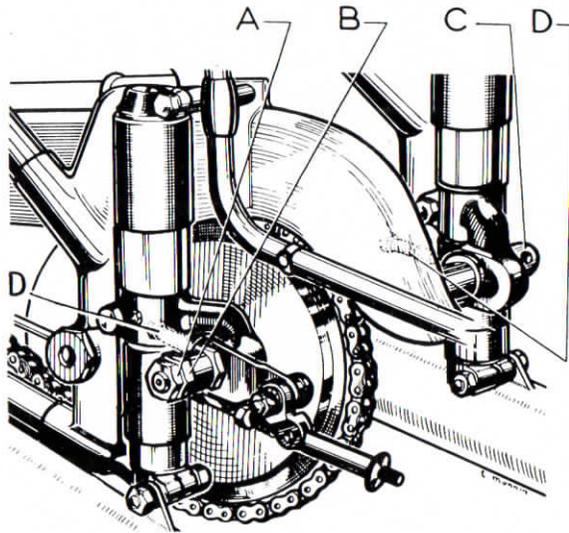
Fig. 79



LÉGENDE

- A Écrou de blocage de vis de réglage
- B Vis de réglage d'embrayage
- C Vis de fixation de boîte de vitesses
- D Vis de réglage de tension de chaîne primaire
- E Bouton moleté de réglage d'embrayage

Fig. 78



LÉGENDE

- A Écrou de broche
- B Écrou de support de tambour
- C Broche
- D Vis de réglage de tension de chaîne secondaire.

Fig. 80

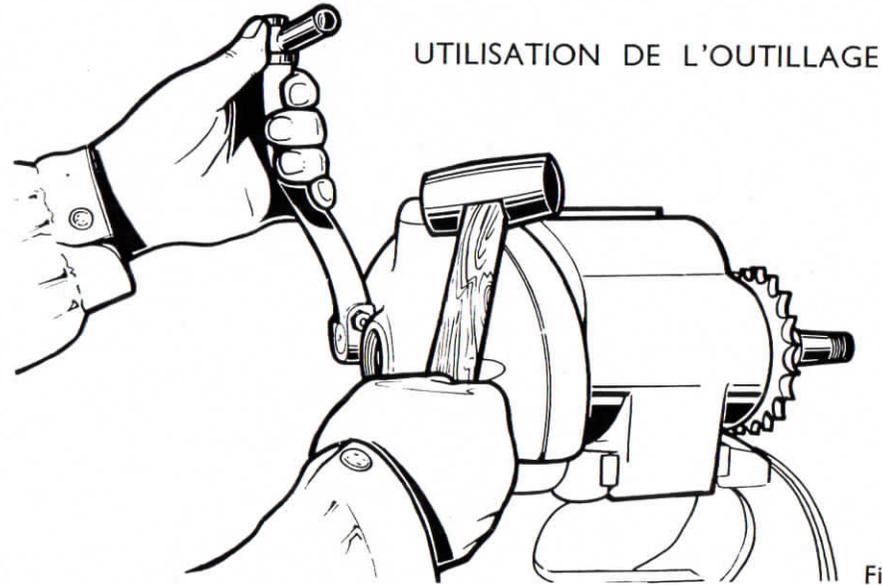


Fig. 81

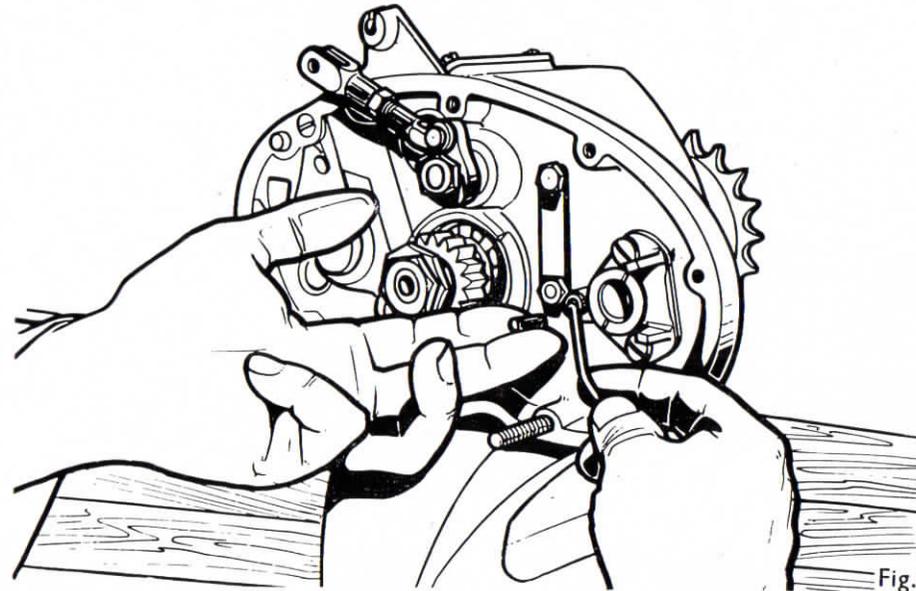


Fig. 82

REMONTAGE DES CLIQUETS
DE SÉLECTEUR

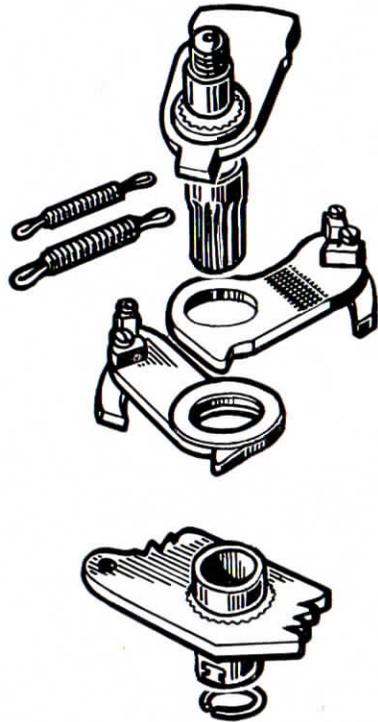


Fig. 83

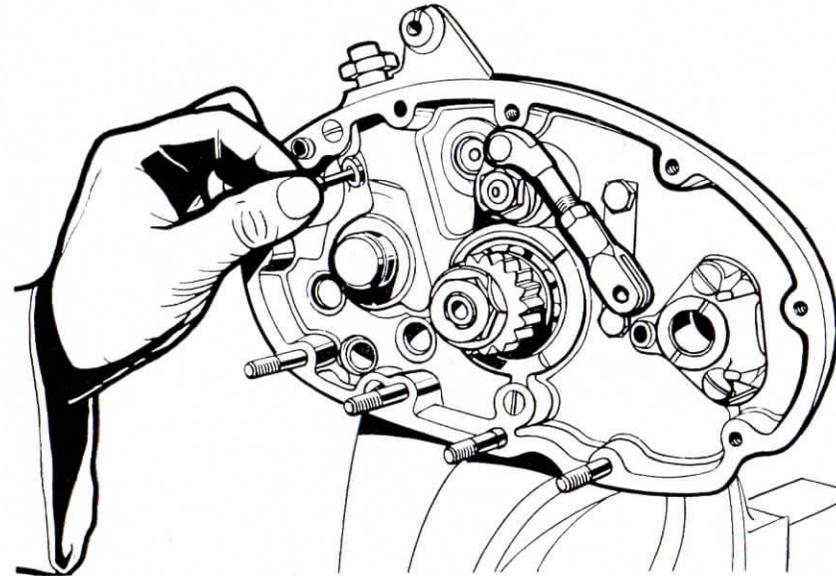


Fig. 84

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

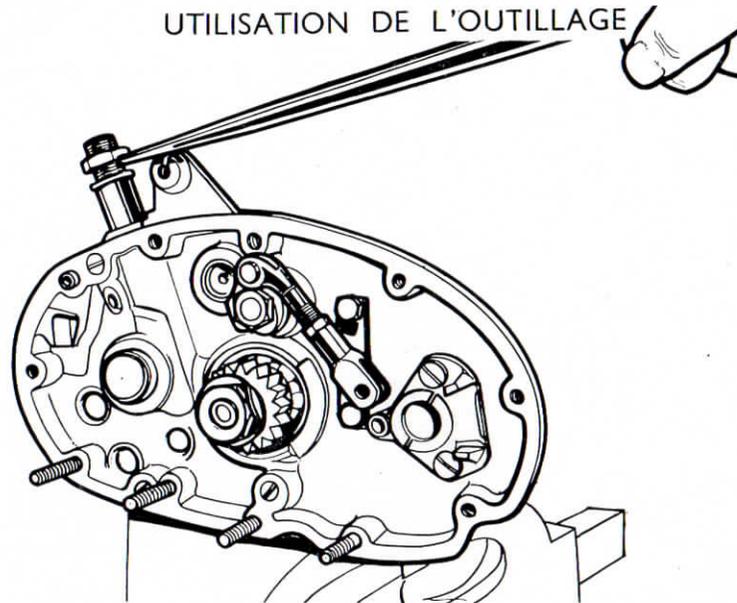


Fig. 85

BOITE DE VITESSES

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 44

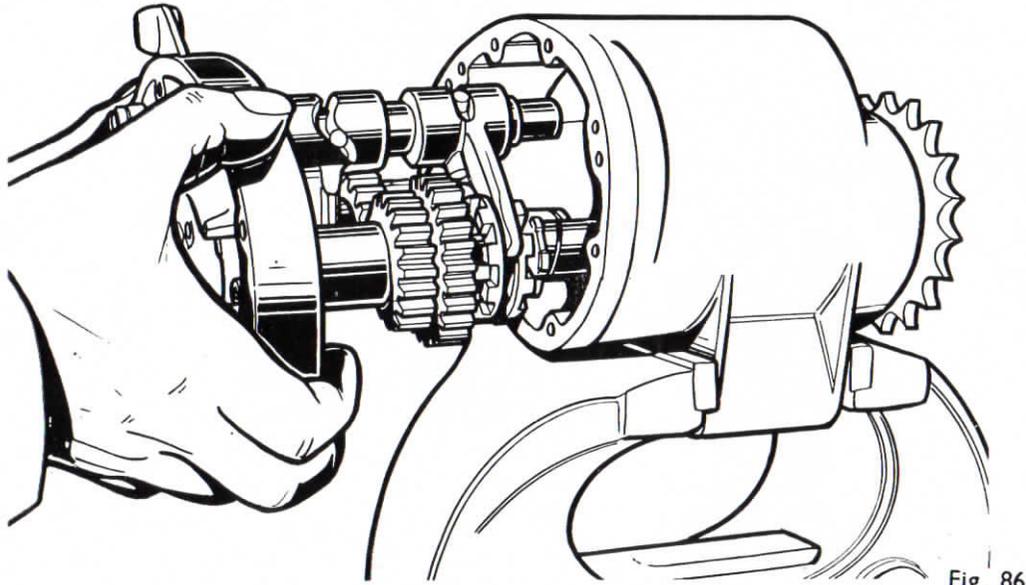


Fig. 86

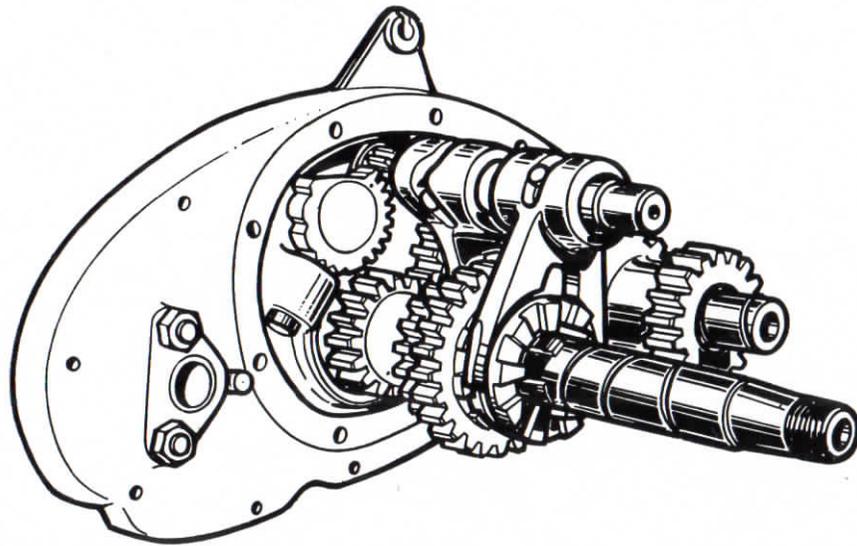


Fig. 87

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

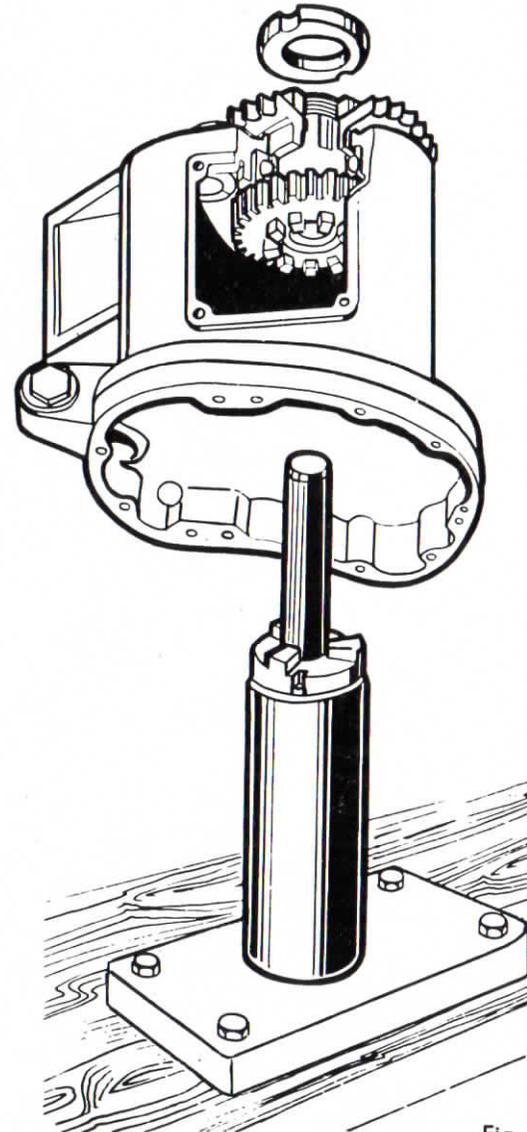
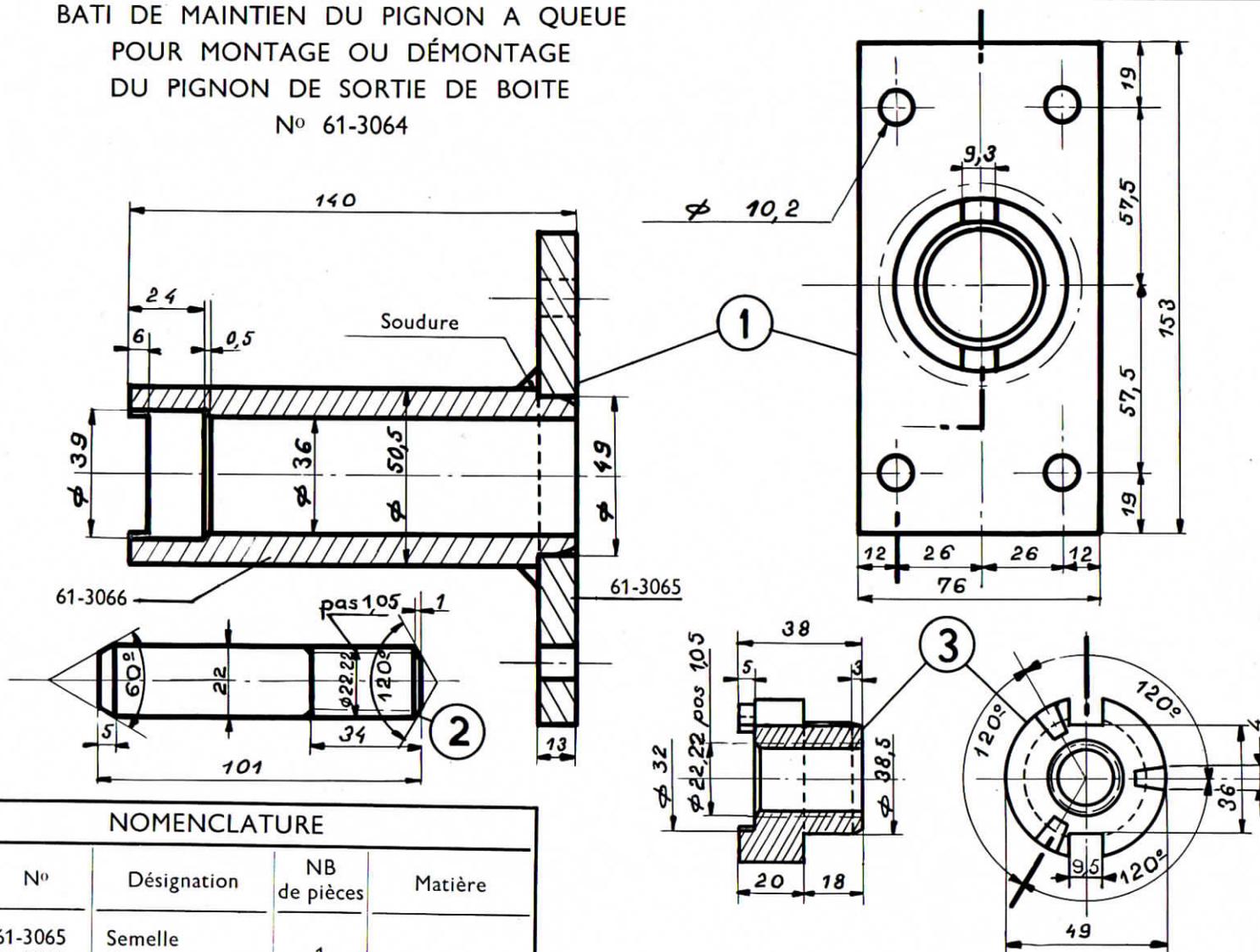


Fig. 88

BATI DE MAINTIEN DU PIGNON A QUEUE
 POUR MONTAGE OU DÉMONTAGE
 DU PIGNON DE SORTIE DE BOITE
 N° 61-3064



NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	NB de pièces	Matière
①	61-3065	Semelle	1	
②	61-3066	Bati	1	
③	61-3068	Guide	1	
	61-3067	Bague de maintien	1	

Fig. 89

BOITE DE VITESSES

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 46

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

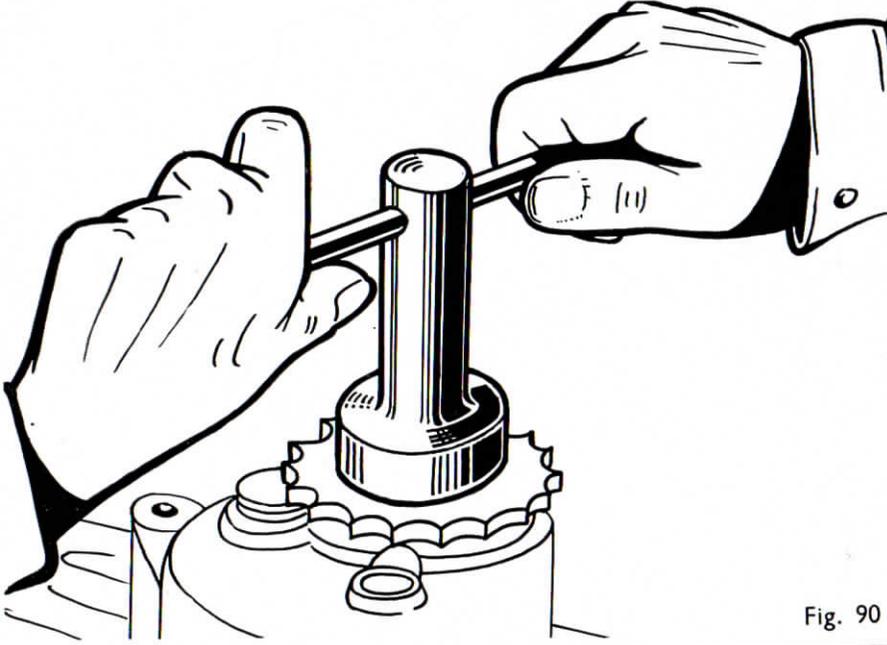
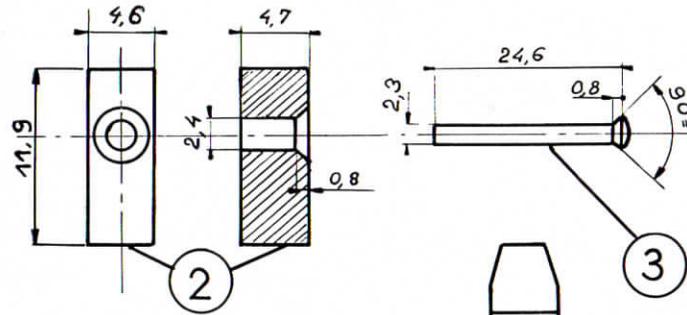


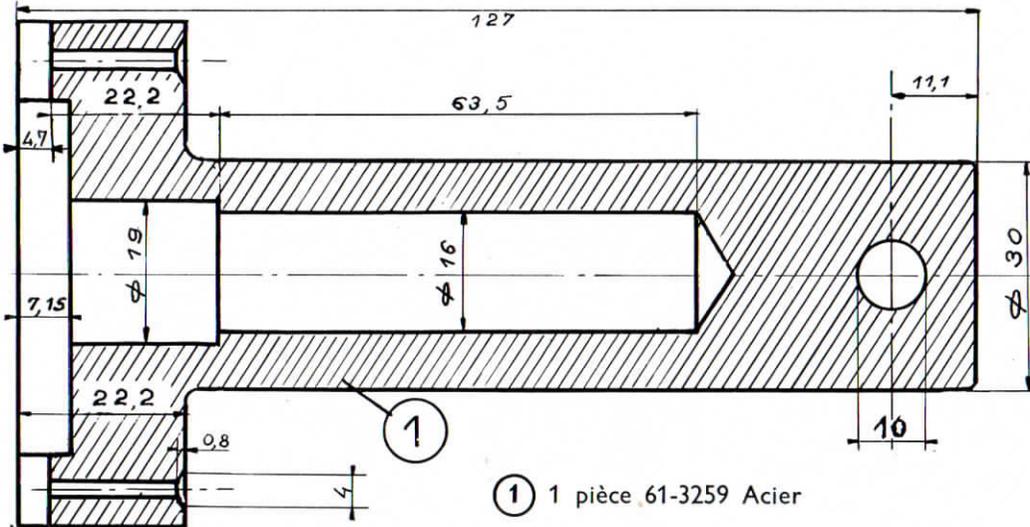
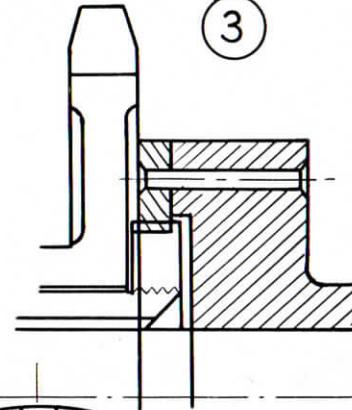
Fig. 90

EXTRACTEUR D'ÉCROU DE PIGNON DE SORTIE DE BOITE N° 61-3259



② 2 pièces 61-616 Acier

③ 2 pièces 61-1910 Acier



① 1 pièce 61-3259 Acier

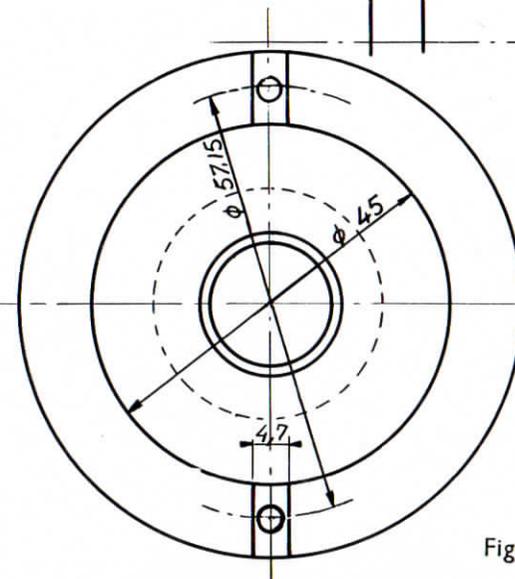


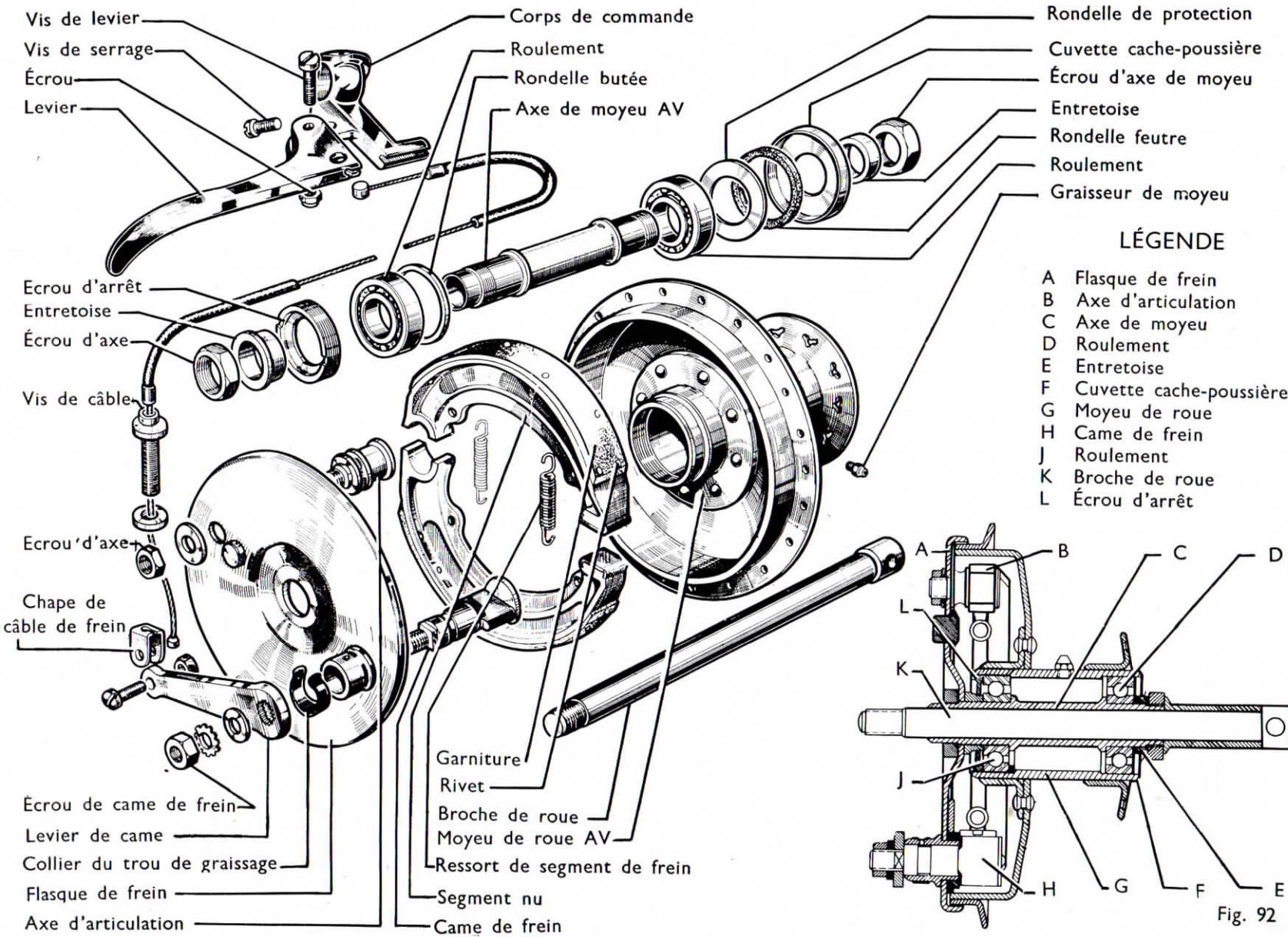
Fig. 91

MOYEU AVANT

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 47

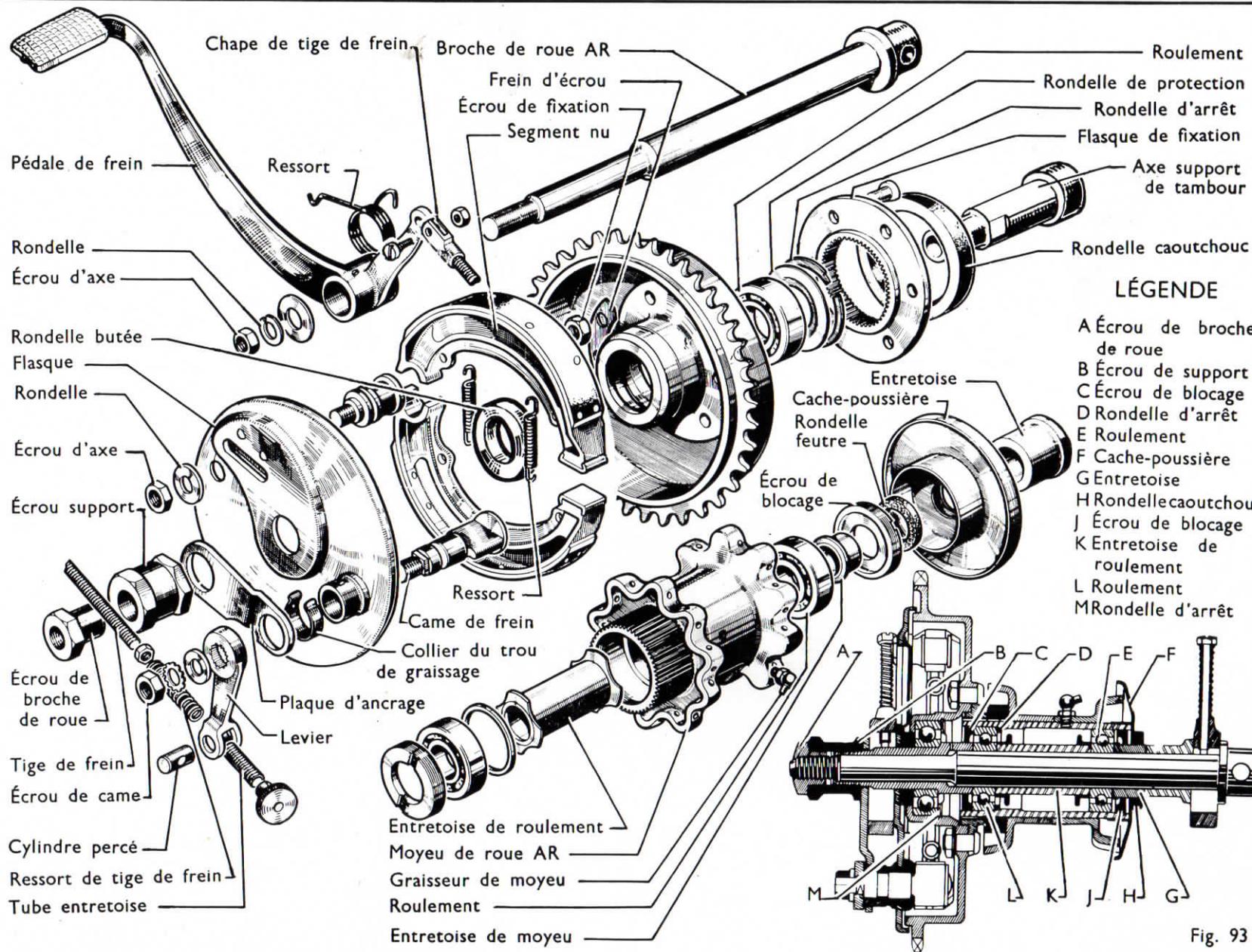


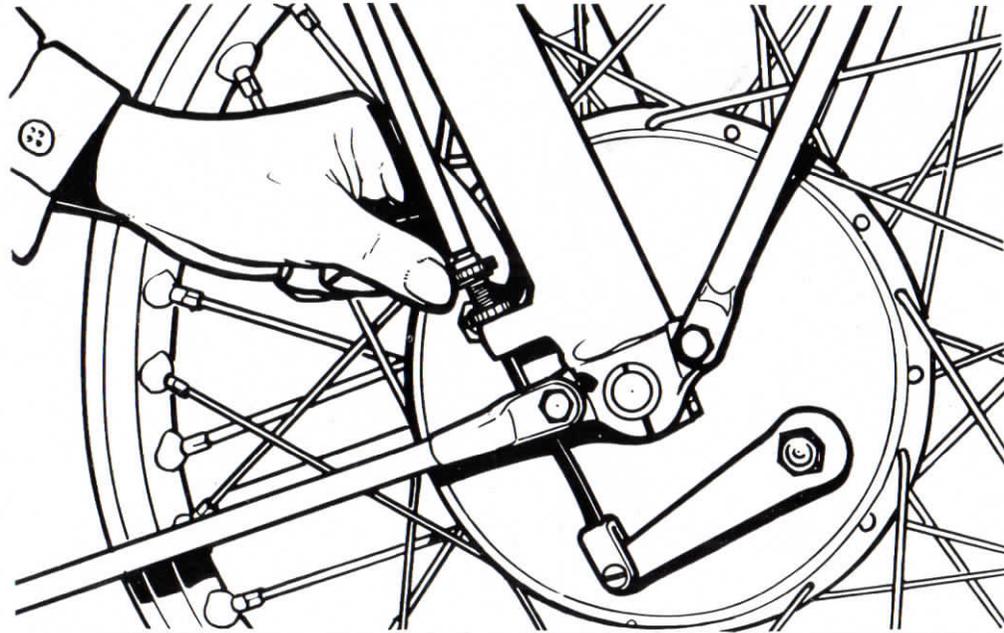
MOYEU ARRIÈRE

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 48





RÉGLAGE DU FREIN AVANT

Fig. 94

RÉGLAGE DU FREIN ARRIÈRE

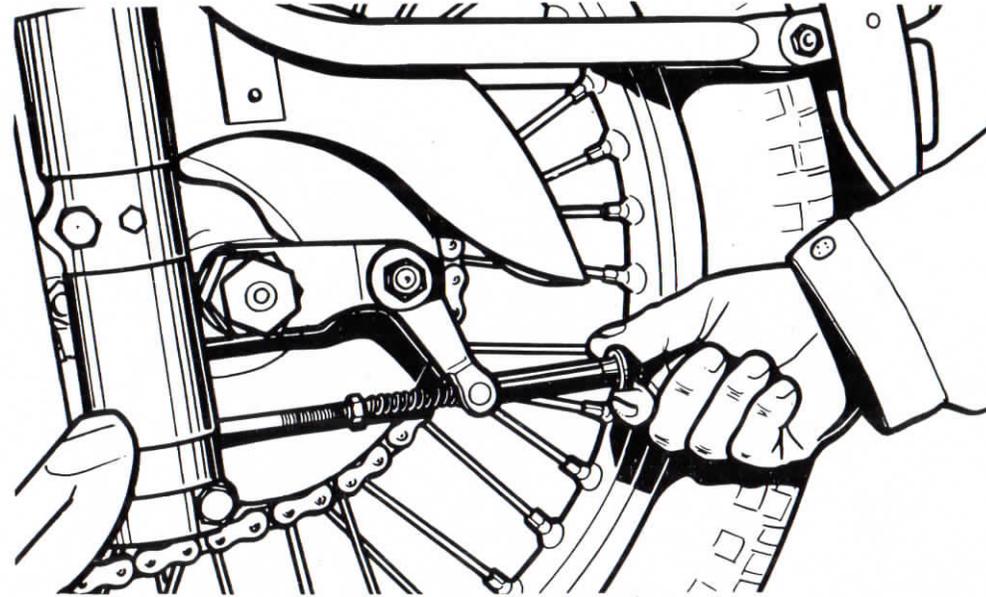


Fig. 95

ROUES
DÉPOSE ET REPOSE

350 cm³ **BSA** Type **B 31**

Planche 50

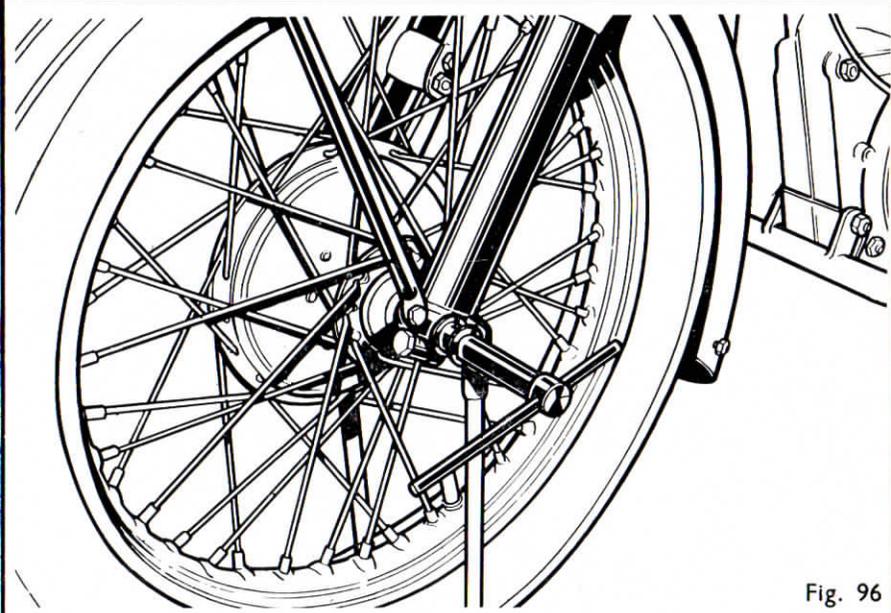


Fig. 96

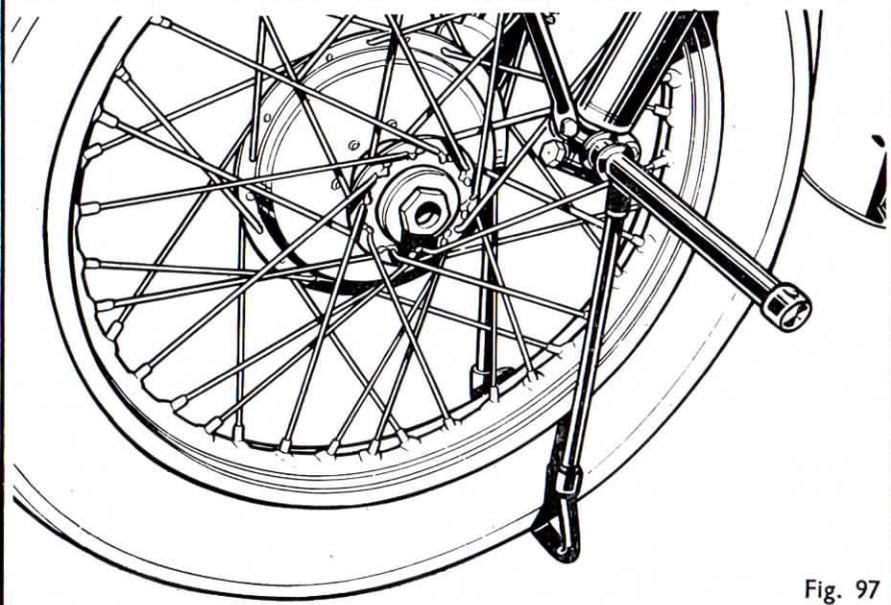


Fig. 97

DÉPOSE ET REPOSE DE LA ROUE ARRIÈRE

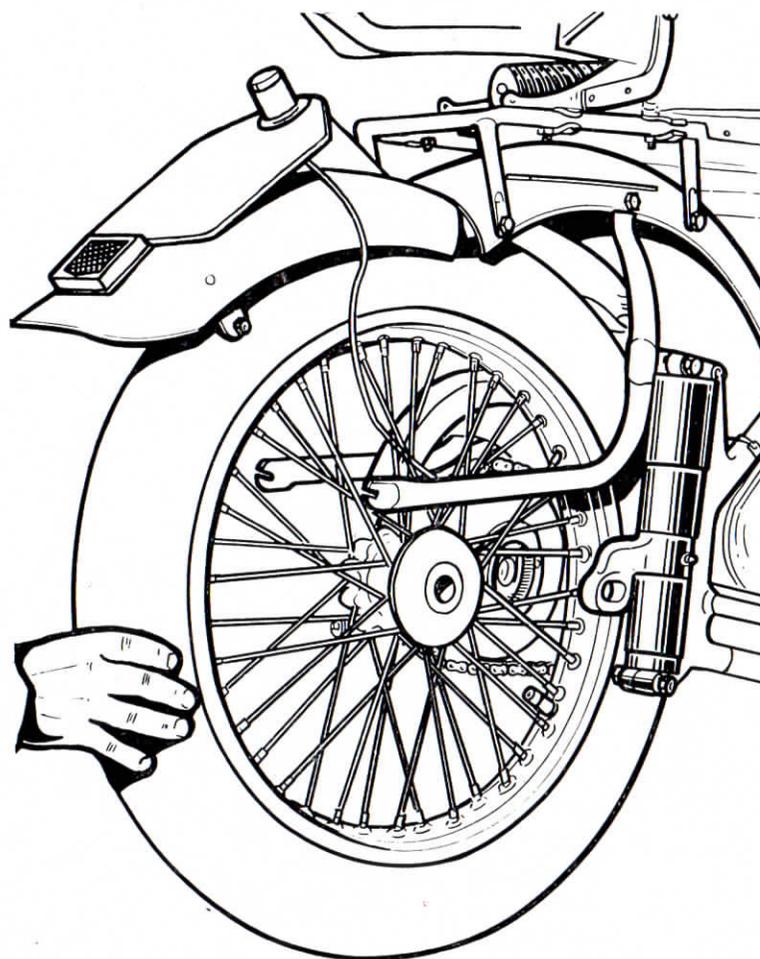


Fig. 98

SUSPENSION ARRIÈRE

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 51

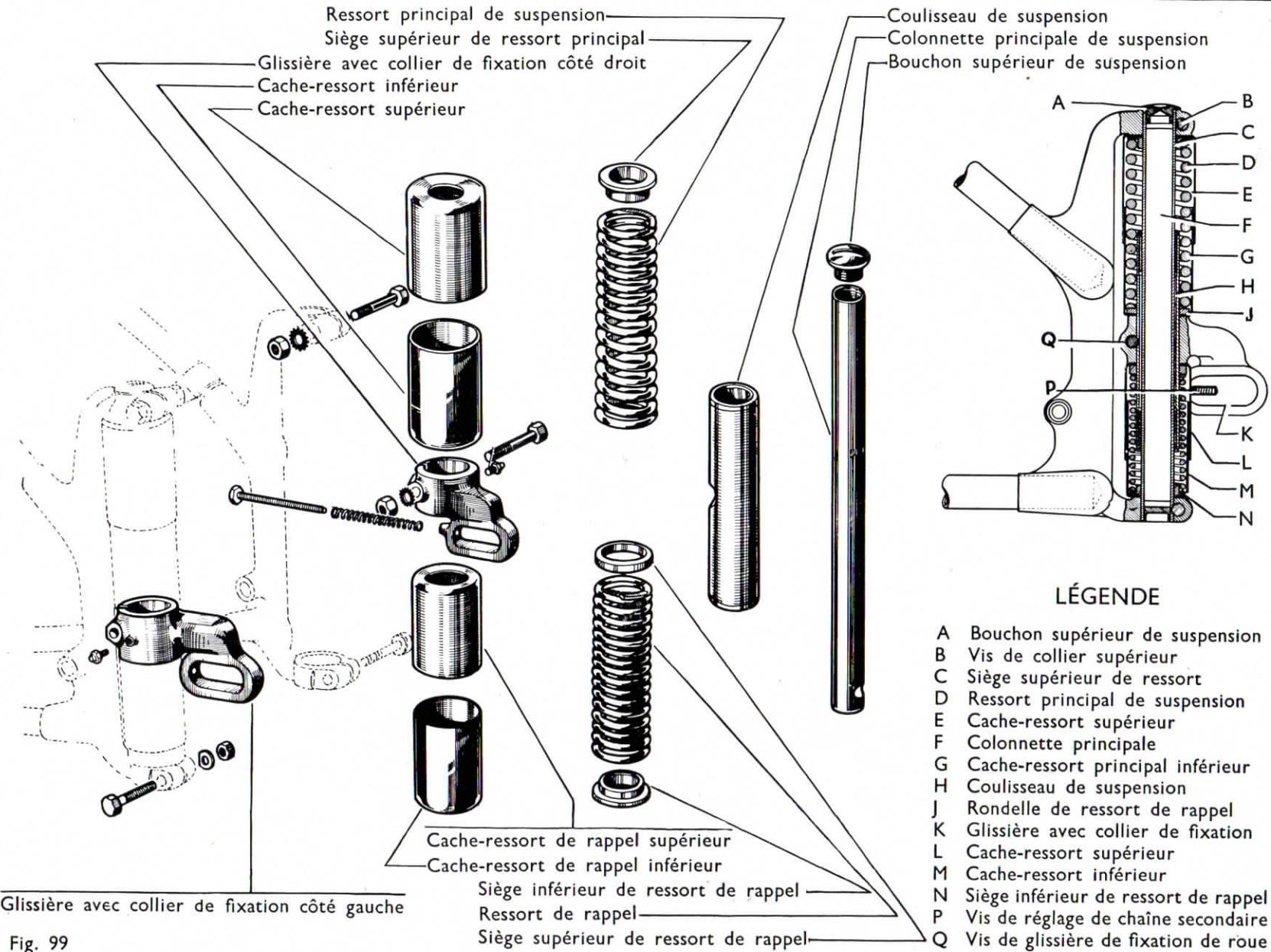


Fig. 99

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

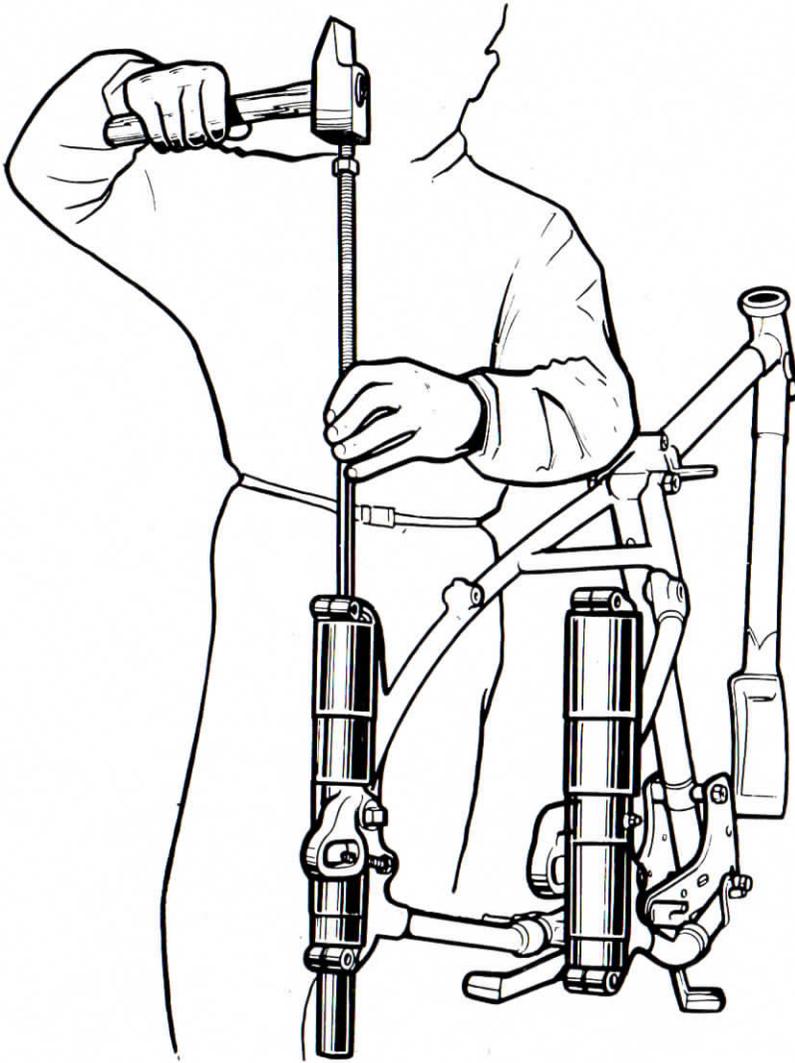


Fig. 100

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

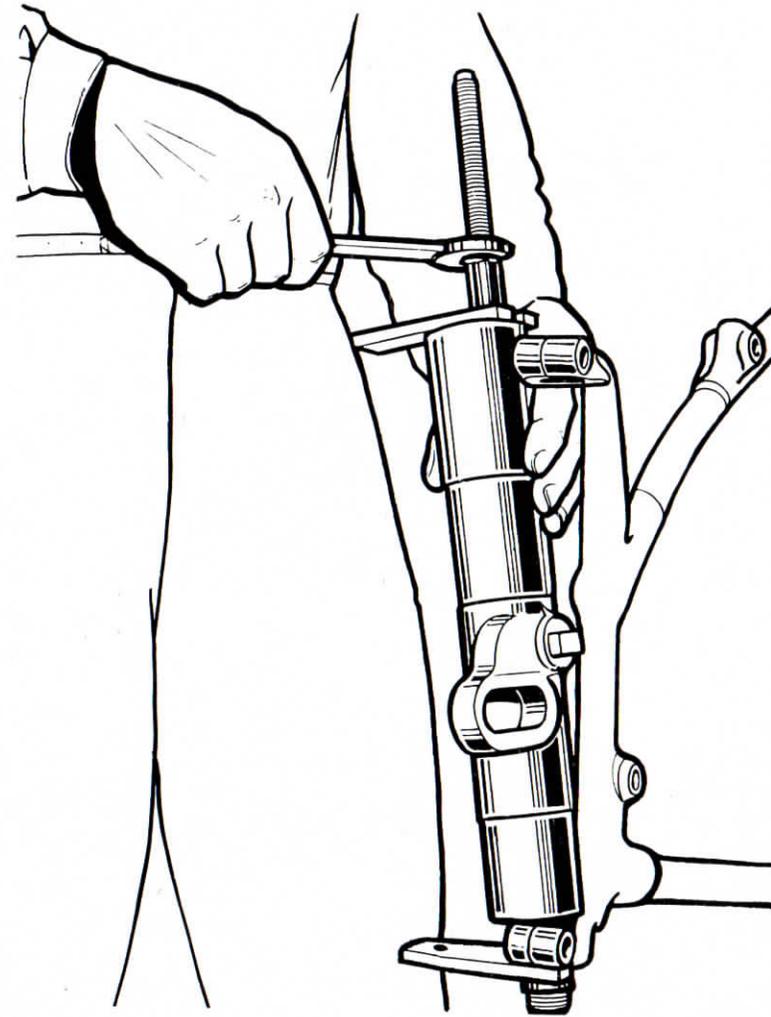


Fig. 101

SUSPENSION ARRIÈRE

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 54

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

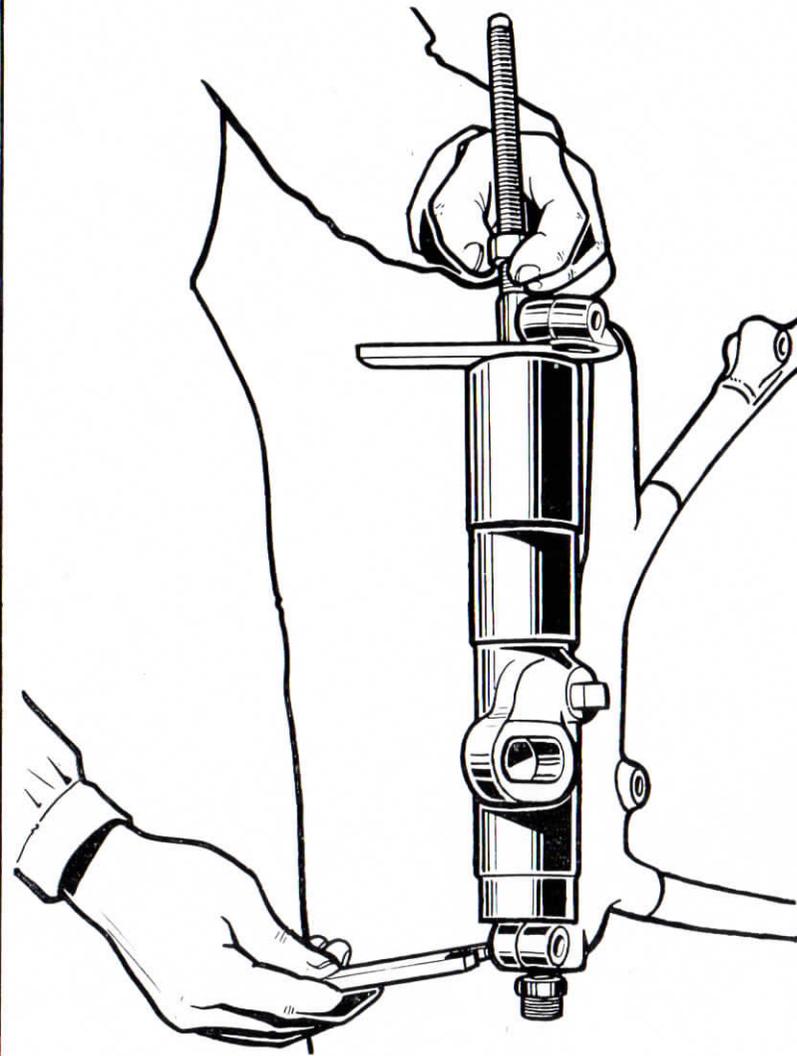


Fig. 103

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

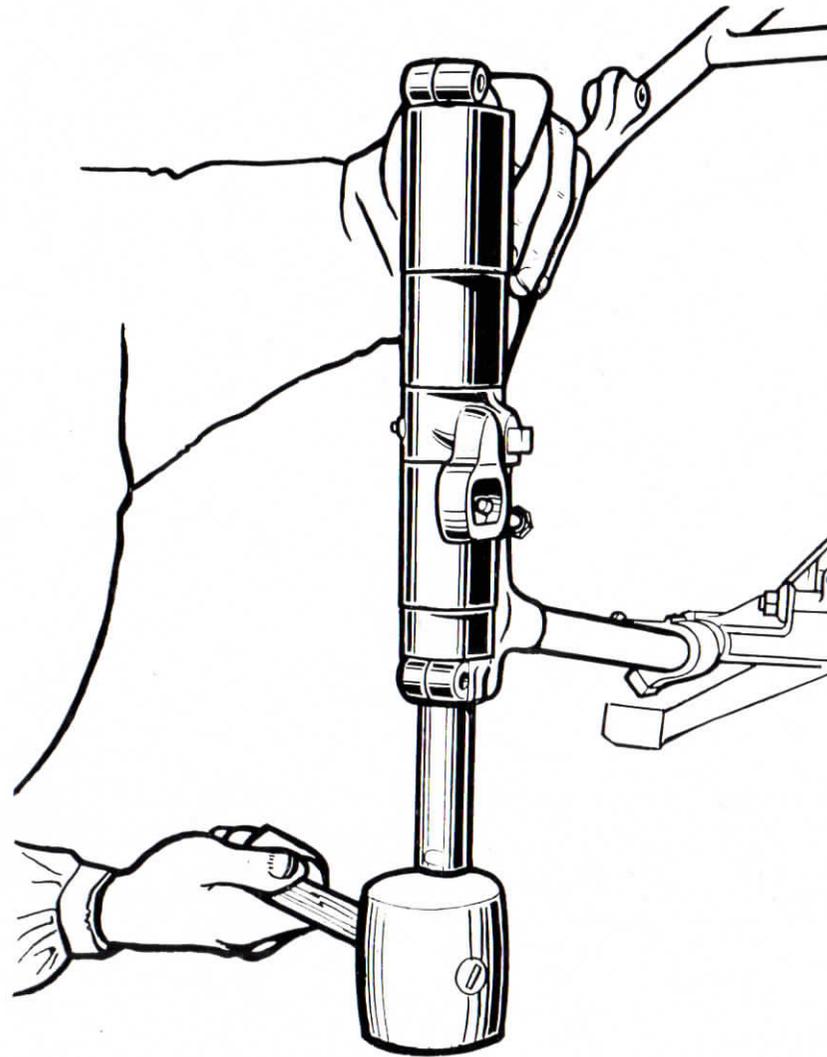
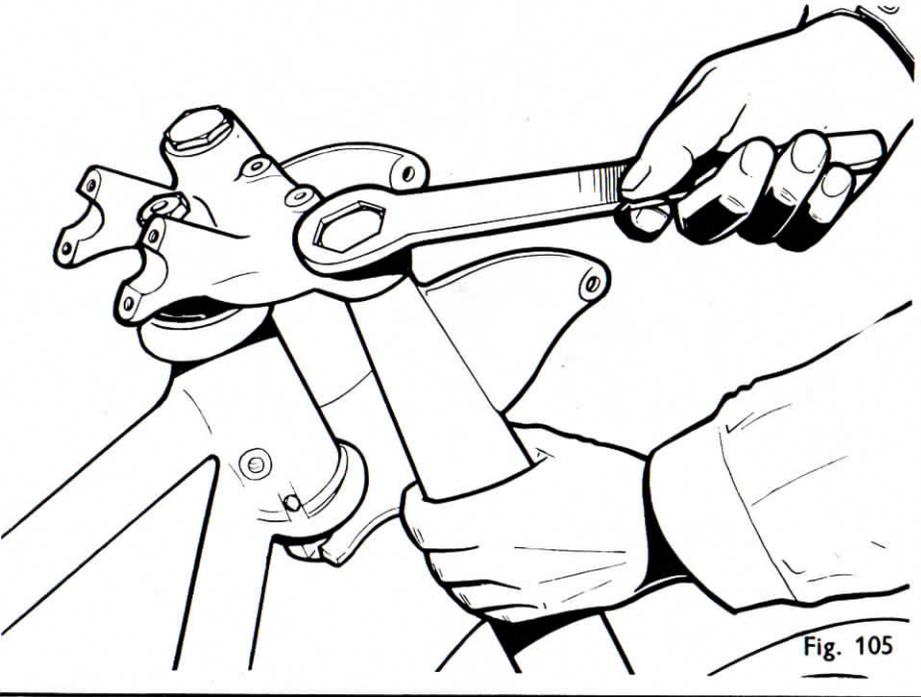


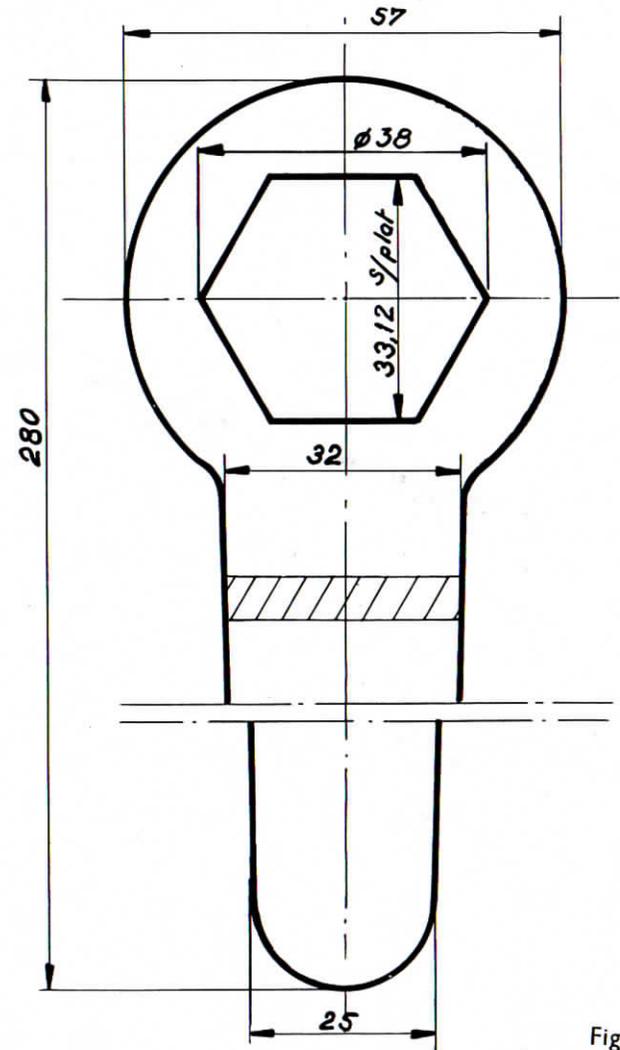
Fig. 104

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

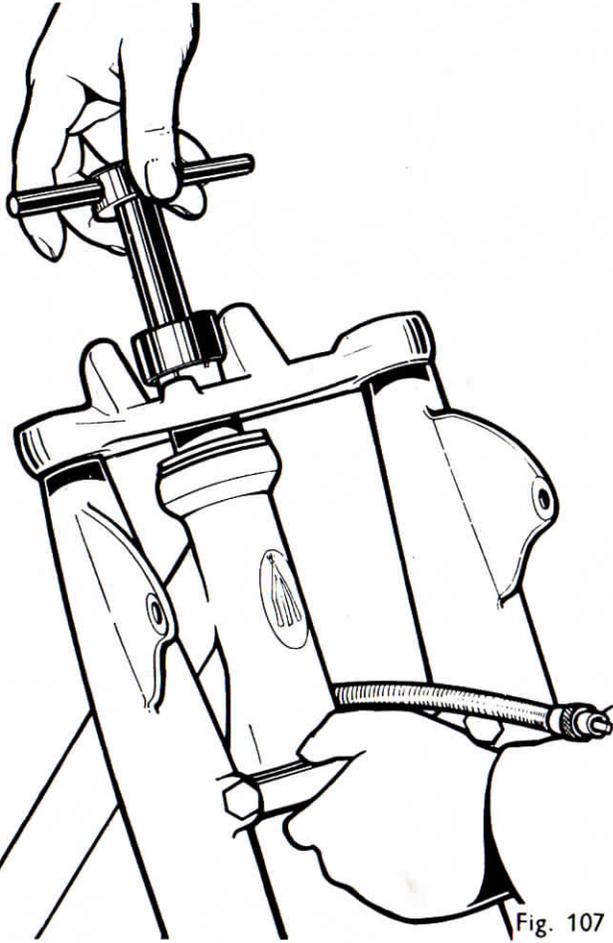


1 pièce N° 61-3001 Acier

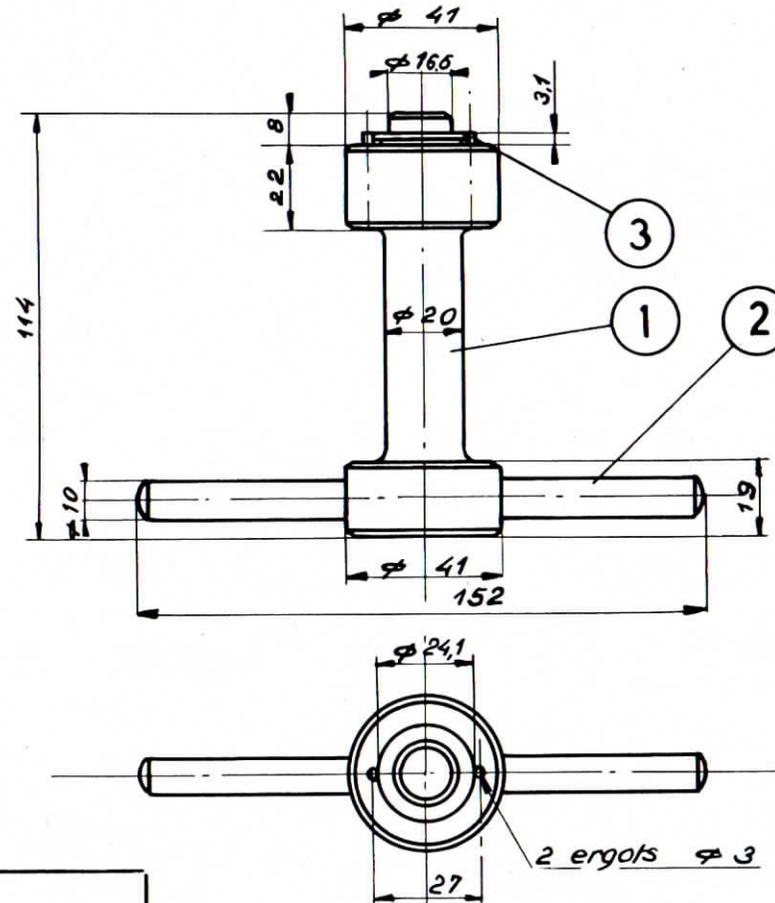
CLÉ DE MONTAGE ET DÉMONTAGE D'EMBOUT DE BRAS DE FOURCHE N° 61-3001



UTILISATION DE L'OUTILLAGE



CLÉ DE MONTAGE, DE REMONTAGE ET DE RÉGLAGE DE CONTRE-ÉCROU DE DIRECTION N° 61-3002

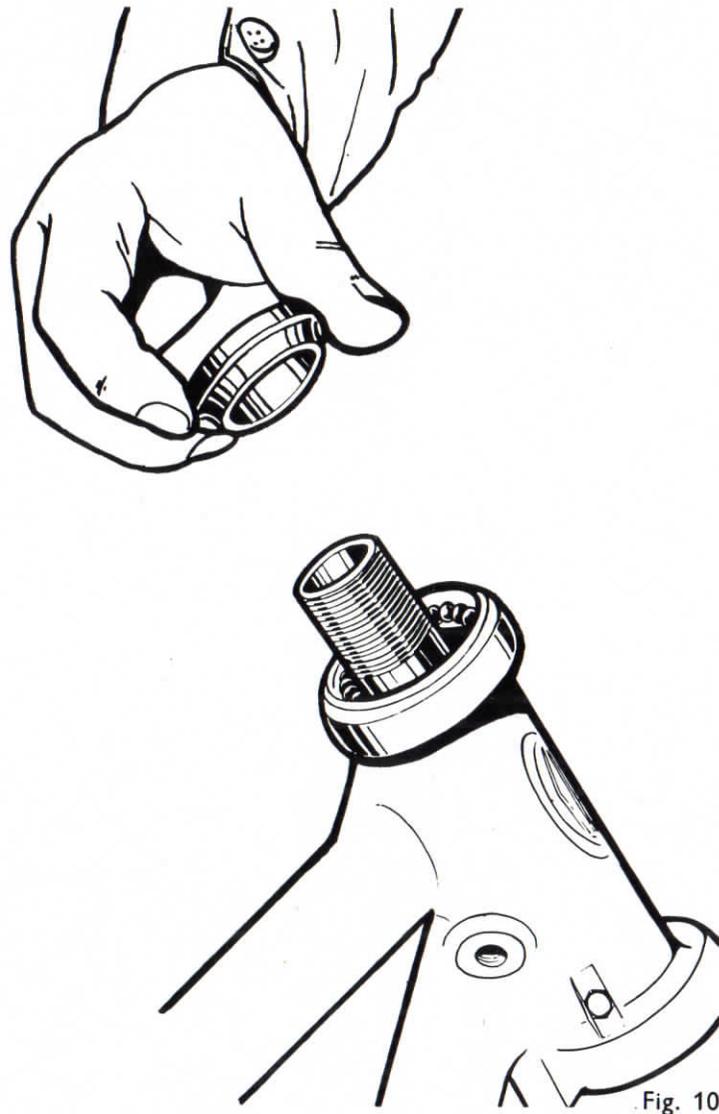


NOMENCLATURE

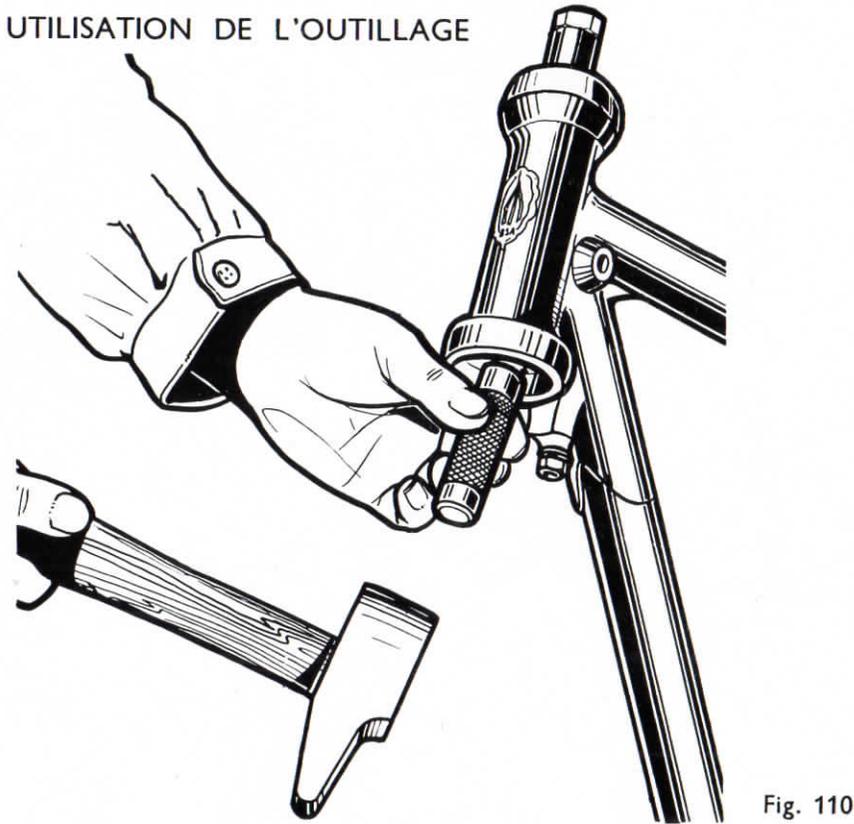
Rep.	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	61-3019	Corps	1	Acier
②	61-3021	Broche	1	Acier
③	61-3020	Teton	2	Acier

Fig. 108

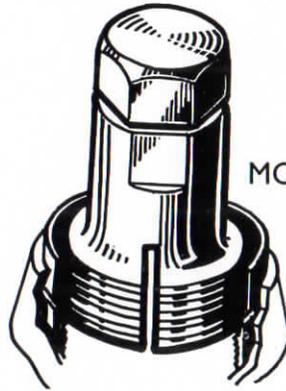
DÉGAGEMENT DE LA CUVETTE SUPÉRIEURE
DE DIRECTION



UTILISATION DE L'OUTILLAGE

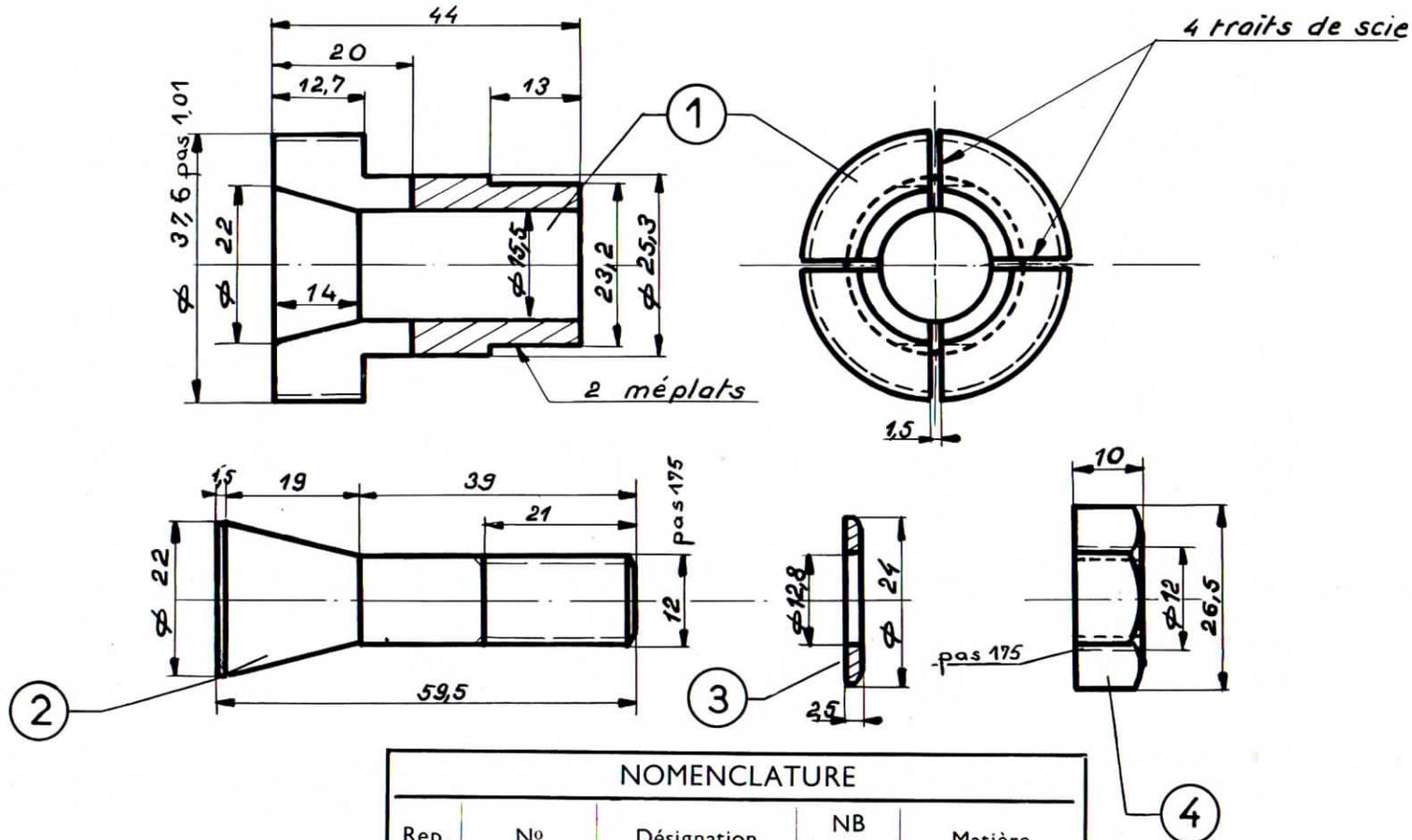


MONTAGE DE L'EXTRACTEUR N° 61-3060
SUR LA CUVETTE DE DIRECTION



EXTRACTEUR DE CUVETTE DE DIRECTION

N° 61-3063



NOMENCLATURE				
Rep.	N°	Désignation	NB de pièces	Matière
①	61-3062	Corps	1	
②	61-3059	Vis d'expansion	1	
③	24-5914	Rondelle	1	
④	B-906	Écrou	1	

Fig. 112

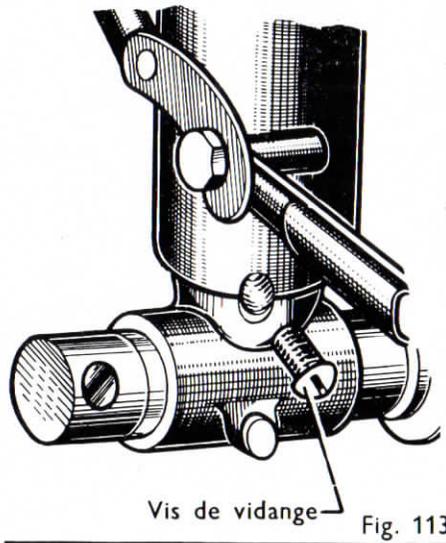


Fig. 113

Vis de vidange

EXTRACTEUR DE BRAS DE FOURCHE

N° 61-3009

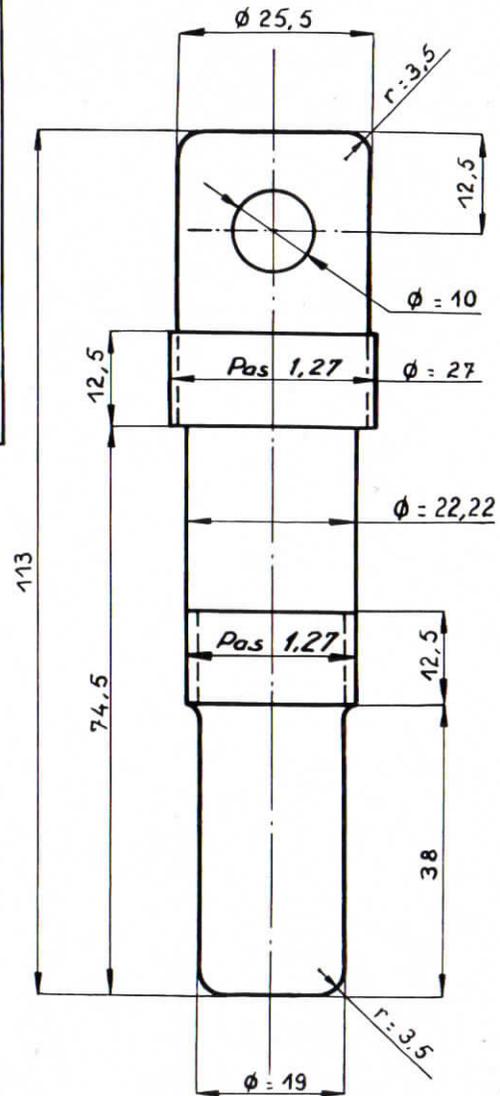


Fig. 114

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

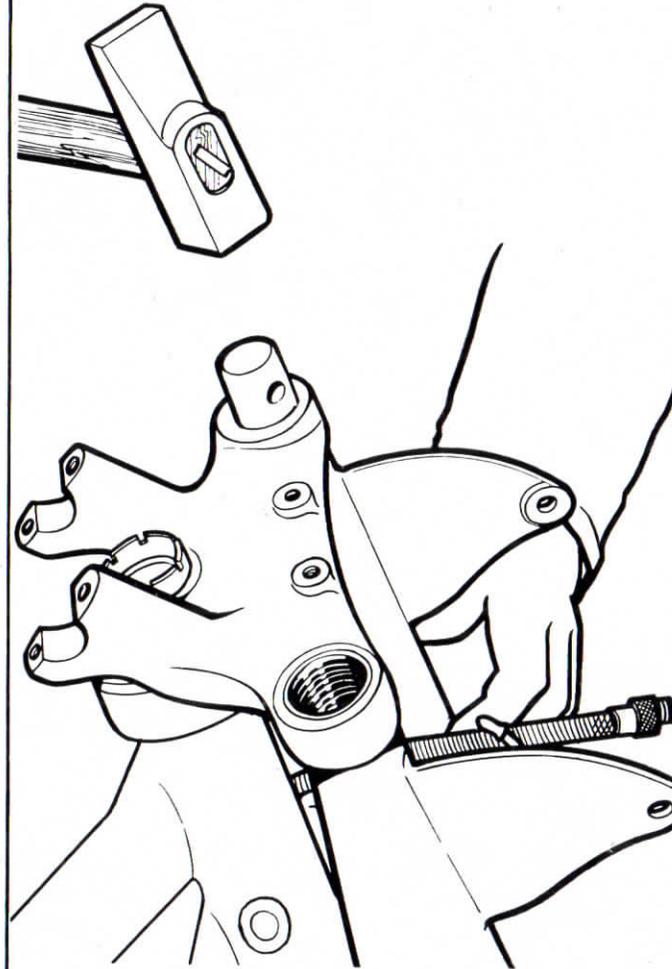


Fig. 115

1 pièce 61-3009 Acier

FOURCHE TÉLESCOPIQUE

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

350 cm³ **BSA** Type B 31

Planche 60

DÉMONTAGE REMONTAGE DU BRAS FIXE
DE FOURCHE

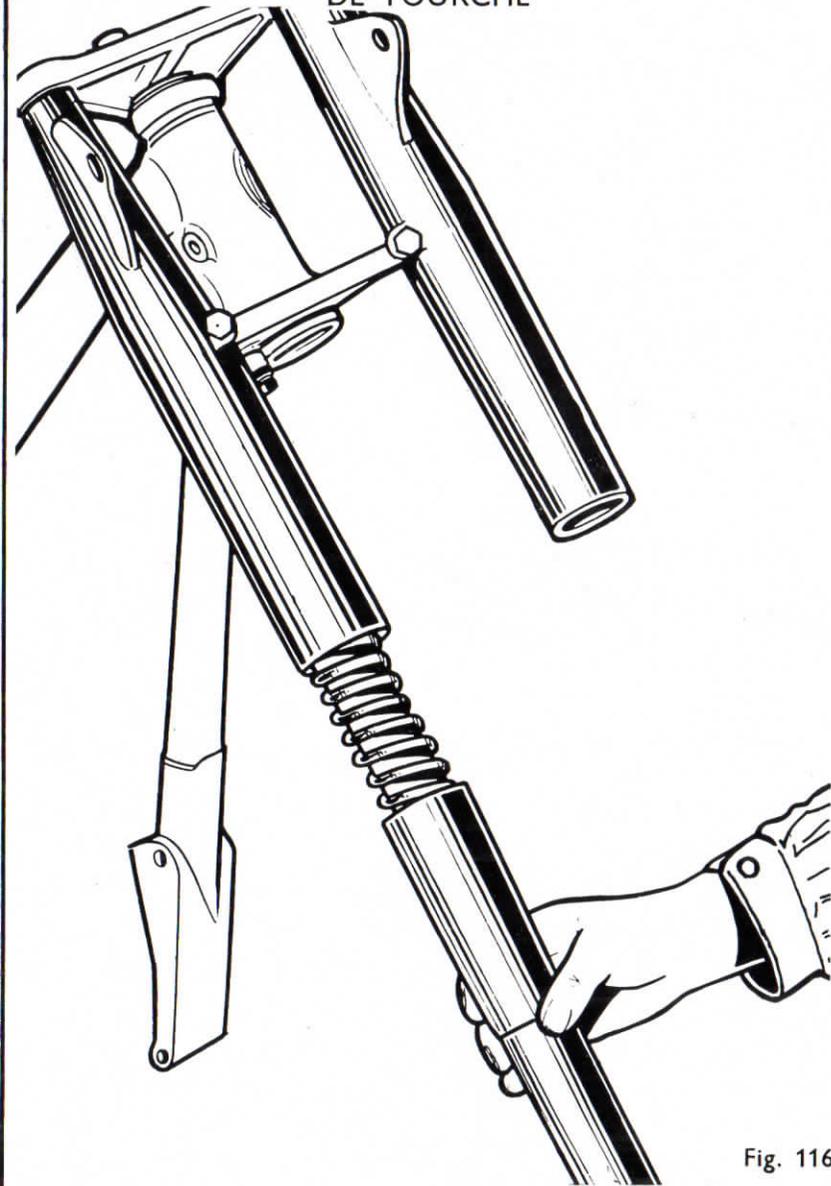


Fig. 116

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

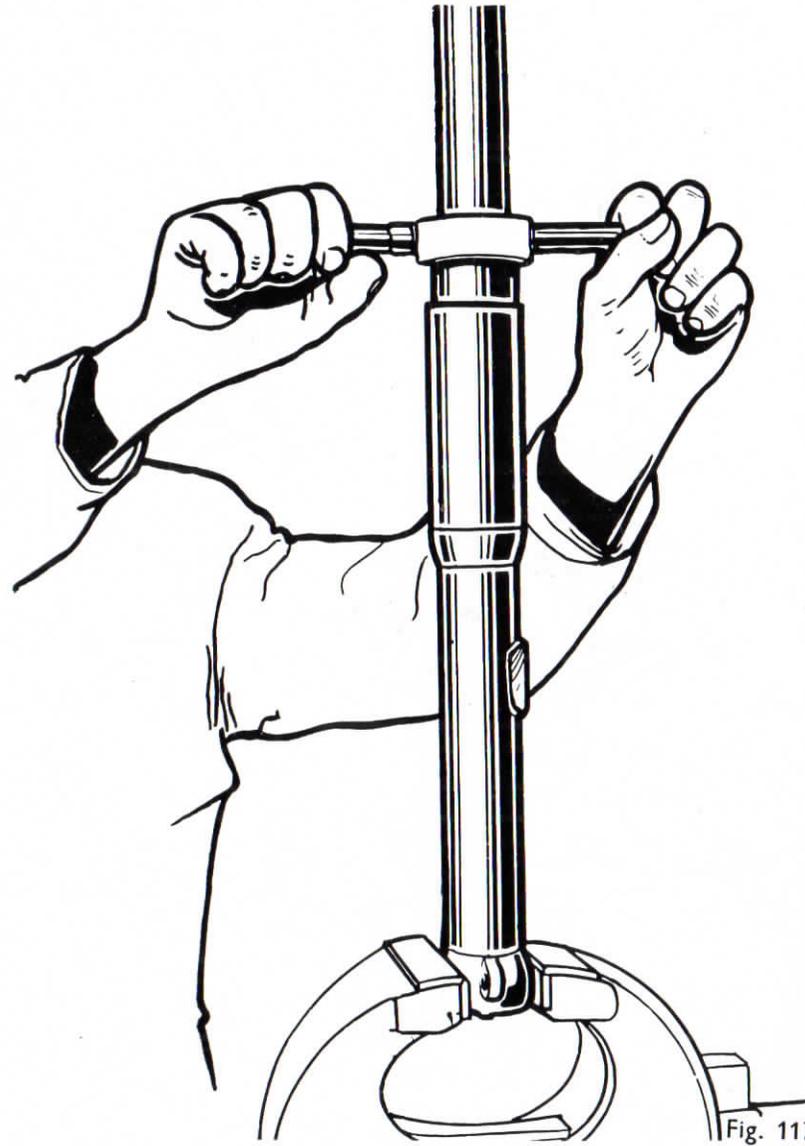


Fig. 117

CLÉ DE MONTAGE DU PORTE-JOINT D'HUILE N° 61-3005

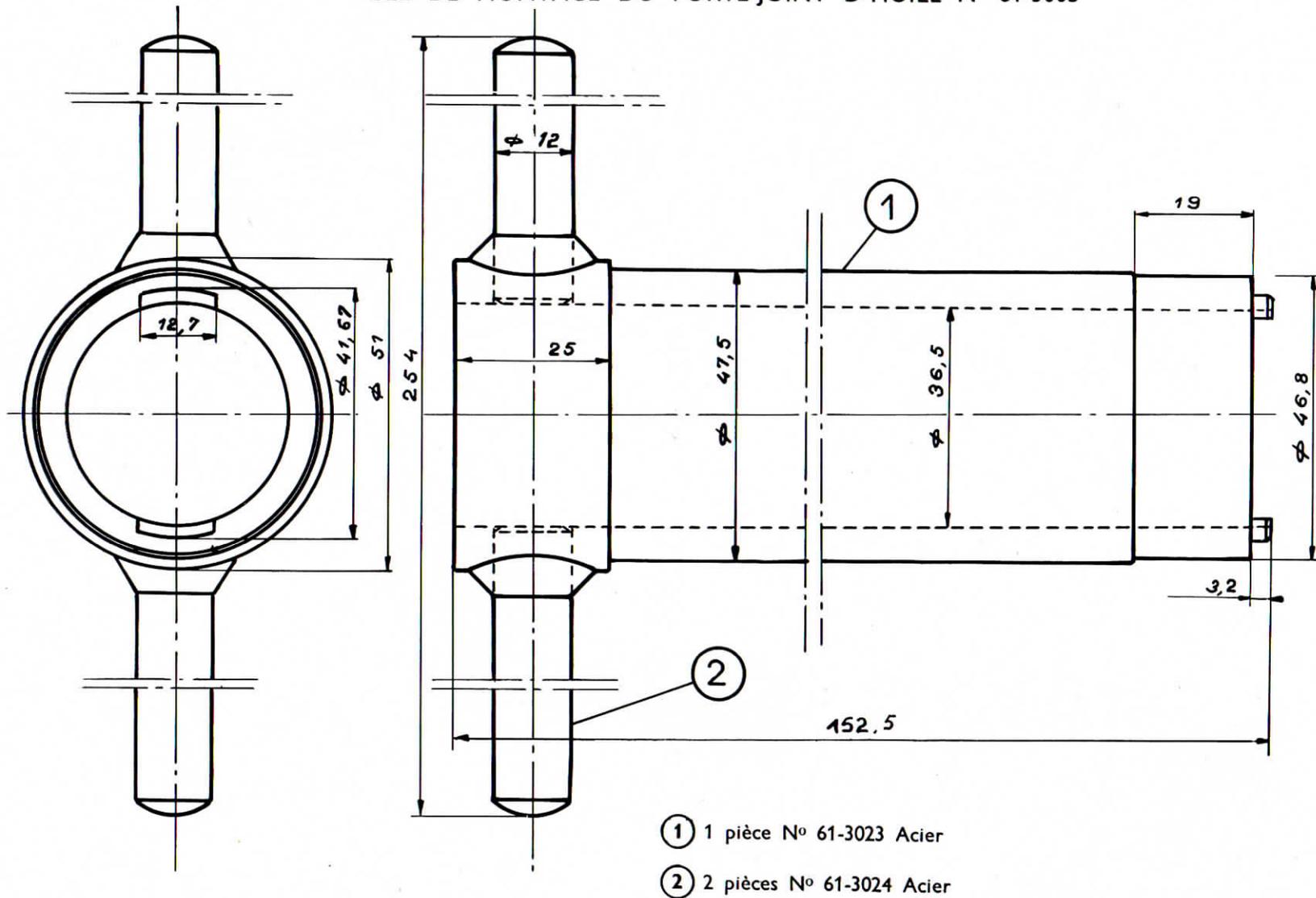


Fig. 118

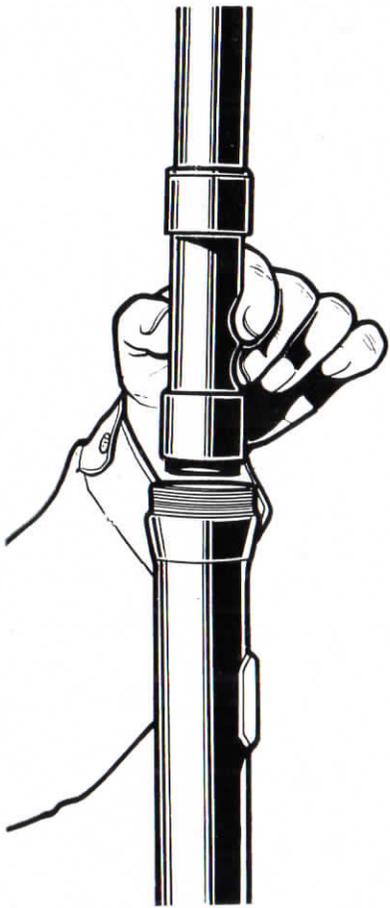


Fig. 119

UTILISATION DE L'OUTILLAGE

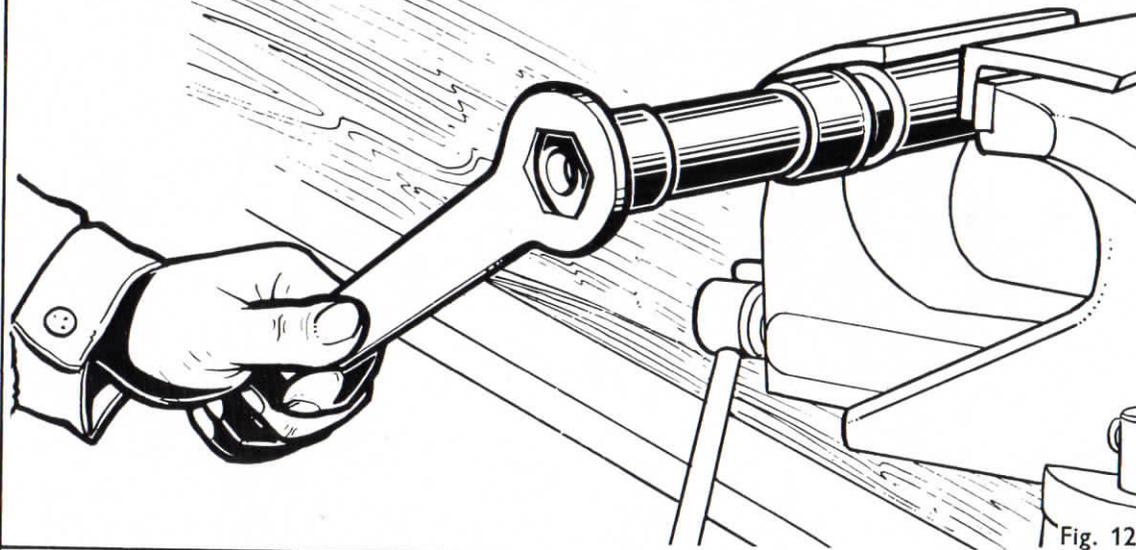


Fig. 120

DÉMONTAGE D'UN ÉLÉMENT DE FOURCHE



Fig. 121

CLÉ DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DE L'EMBOÛT FILETÉ DE BAGUE INFÉRIEURE DE BRAS FIXE DE FOURCHE N° 61-3003

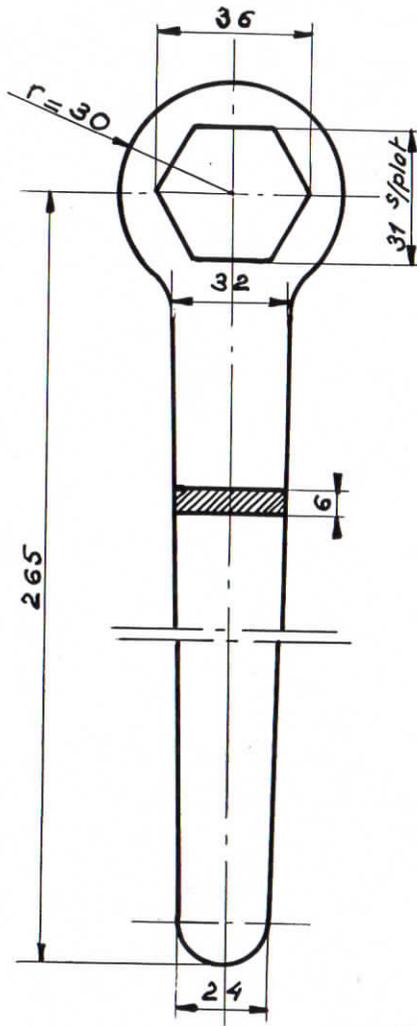


Fig. 122

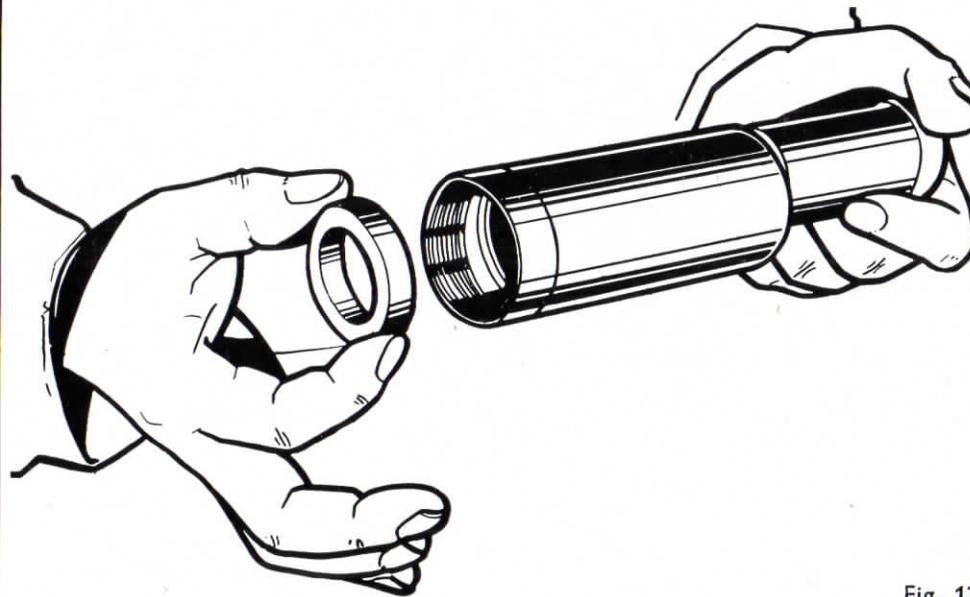


Fig. 123

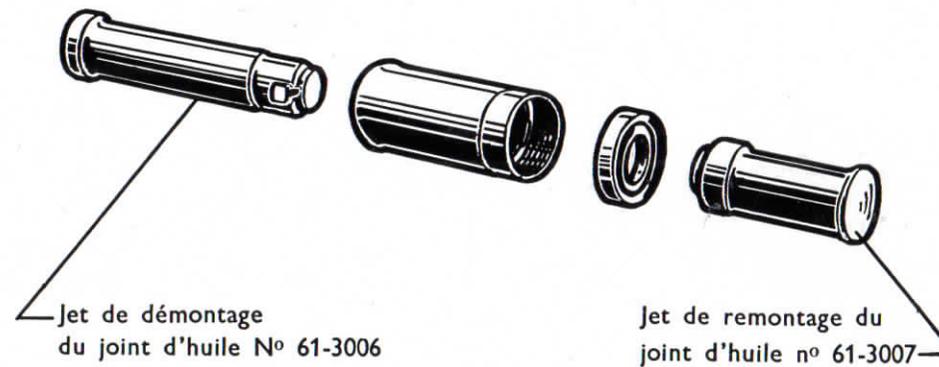
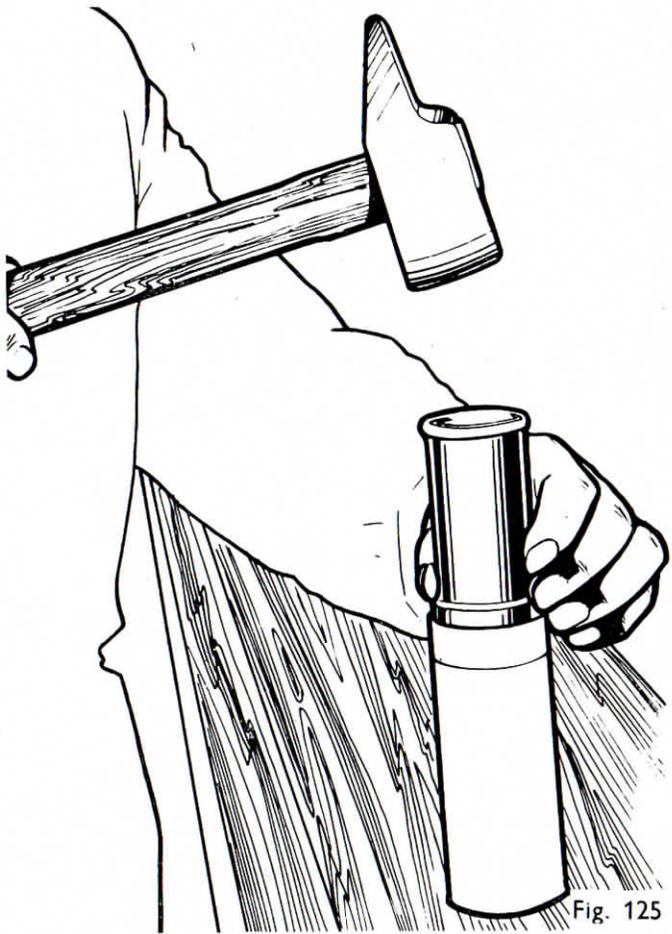


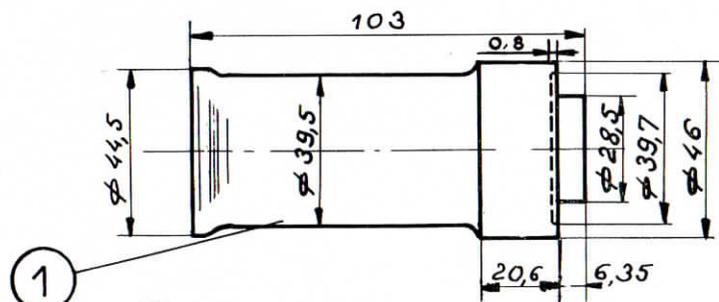
Fig. 124

UTILISATION DE L'OUTILLAGE



JET DE REMONTAGE DU JOINT D'HUILE

N° 61-3007

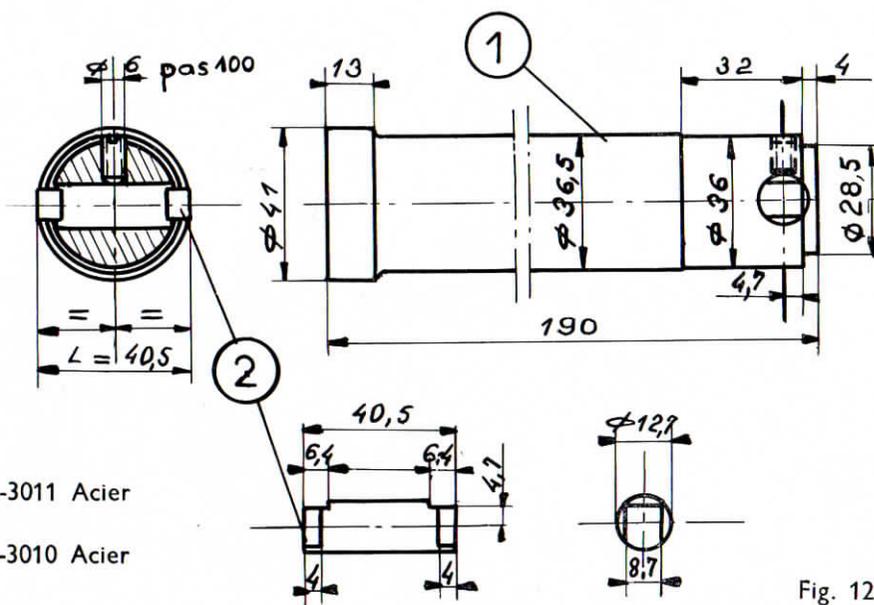


① 1 pièce N° 61-3007 Acier

Fig. 126

JET DE DÉMONTAGE DU JOINT D'HUILE

N° 61-3006



① 1 pièce N° 61-3011 Acier

② 1 pièce N° 61-3010 Acier

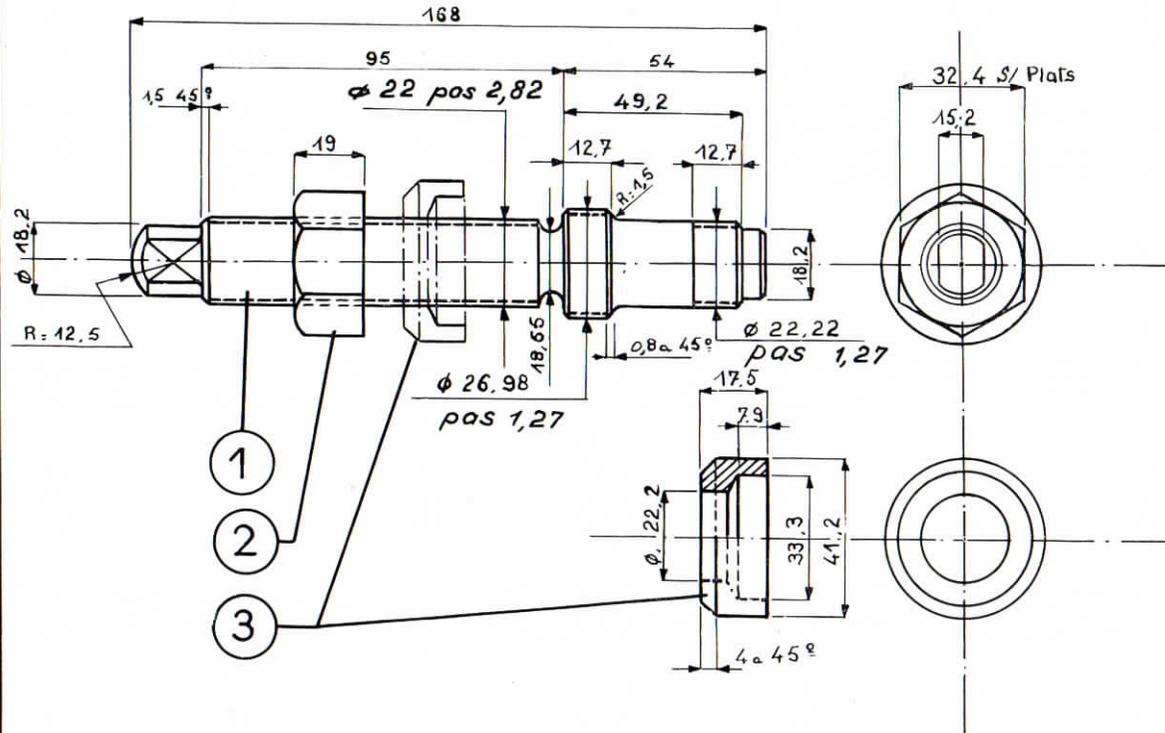
Fig. 127

UTILISATION DE L'OUTILLAGE



Fig. 128

VÉRIN D'ASSEMBLAGE DE BRAS FIXES DE FOURCHE TÉLESCOPIQUE N° 61-3350

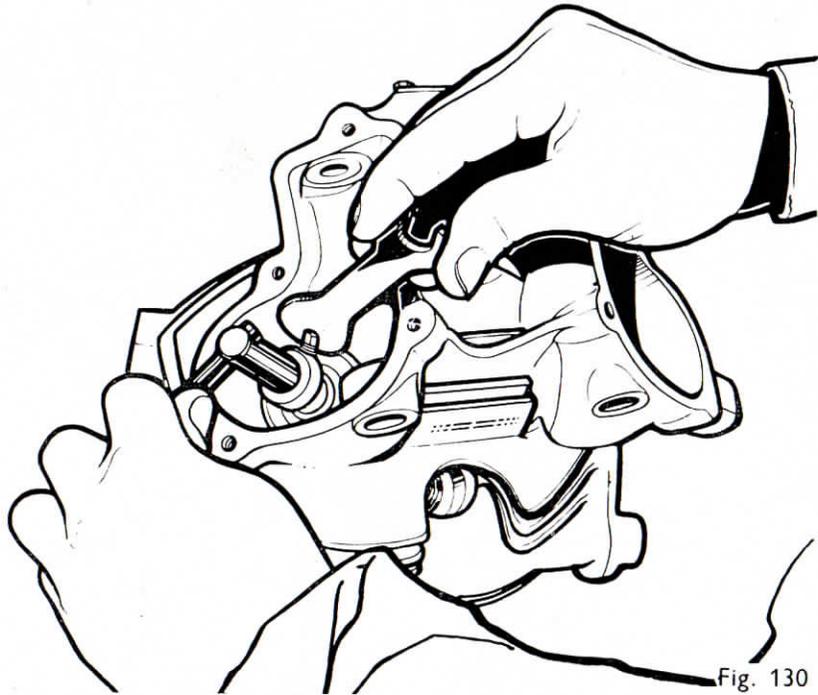


NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	61-3351	Corps	1	Acier
②	61-3353	Écrou	1	Acier
③	61-3352	Rondelle	1	Acier

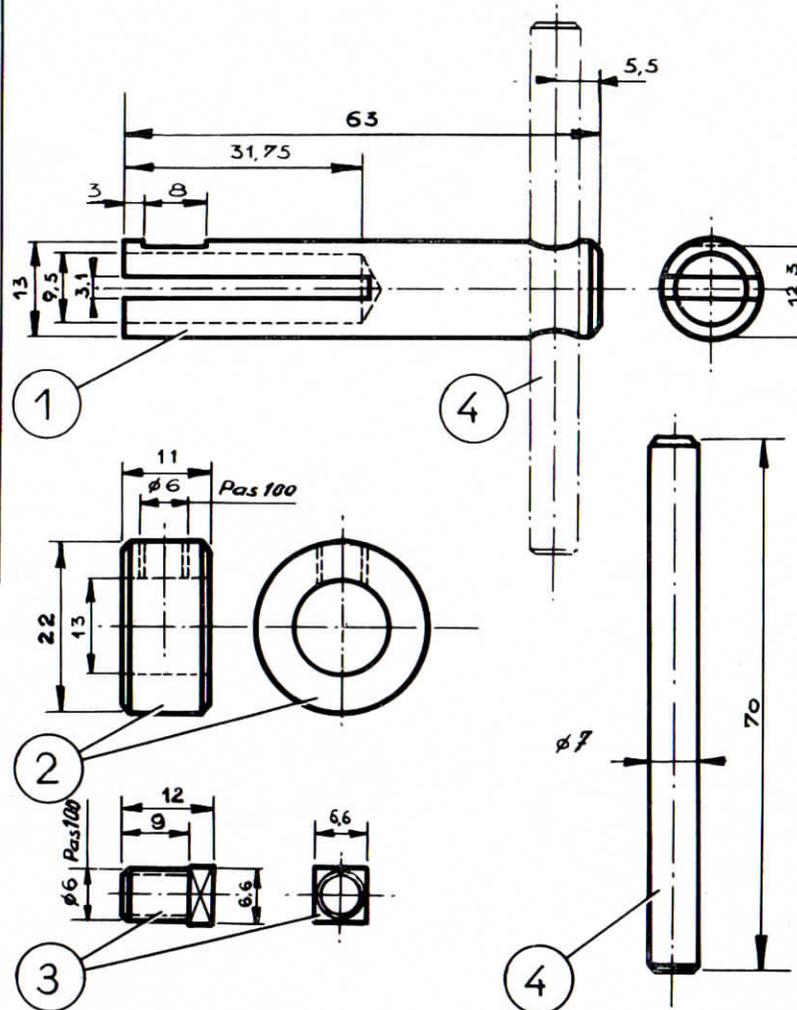
Fig. 129

UTILISATION DE L'OUTILLAGE



RODE-SOUPAPE COMPLET

N° 66-9044



NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	Nb de pièces	Matière
①	66-9045	Corps	1	Acier
②	66-9046	Bague	1	Acier
③	66-9047	Vis de serrage	1	Acier
④	15-8958	Broche	1	Acier

Fig. 131

VENTOUSE POUR RODAGE DES SOUPAPES
VENDUE SOUS LE N° 65-9240



Fig. 132

PORTE-FRAISE ET FRAISE POUR RODAGE
DES SIÈGES DE SOUPAPES N° 61-3305

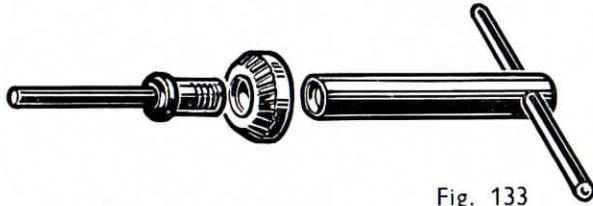


Fig. 133

PORTE-FRAISE ET FRAISE
POUR RODAGE DES SIÈGES DE SOUPAPES N° 61-3305

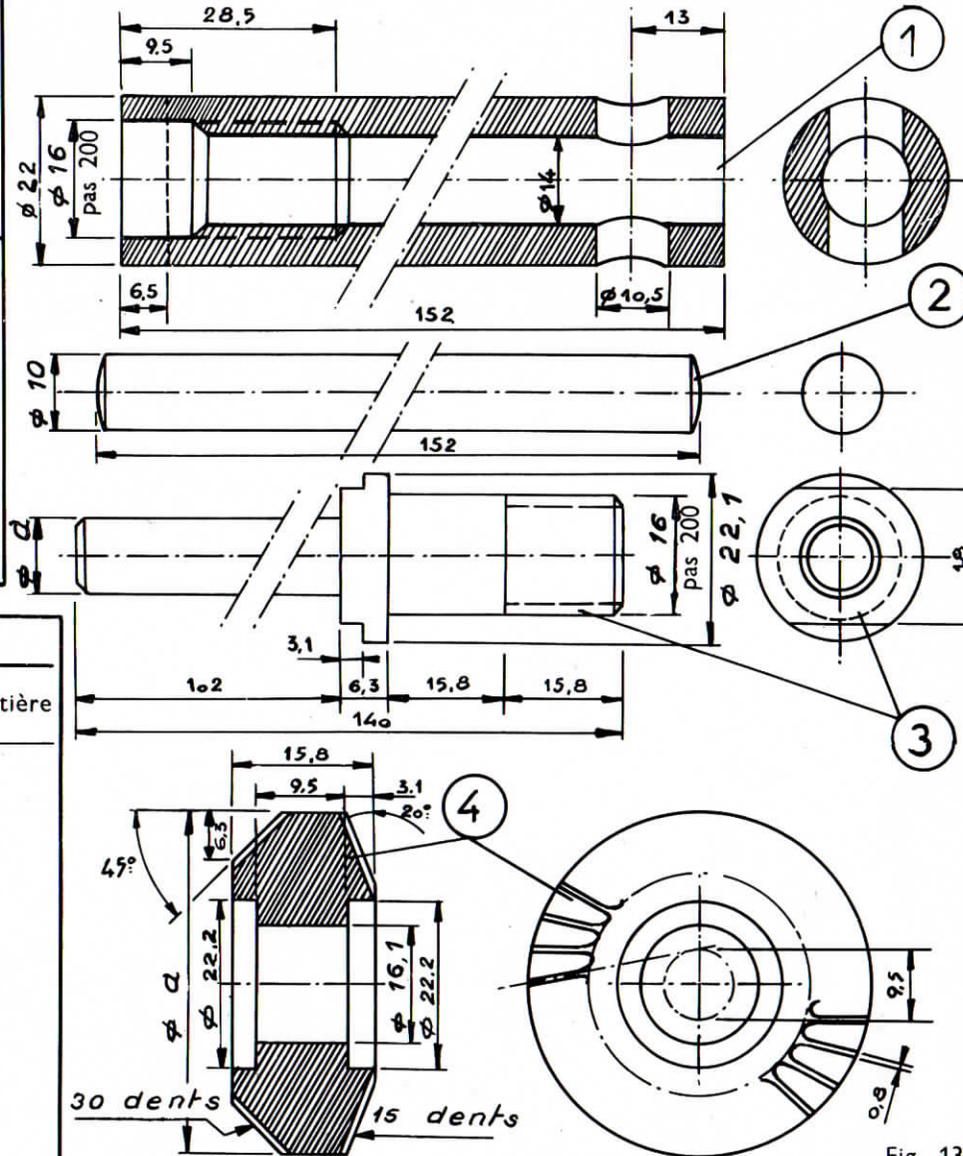


Fig. 134

NOMENCLATURE

Rep.	N°	Désignation	Nb de pièces	∅ a	Matière
①	61-3290	Porte-fraise	1		
②	61-3291	Broche	1		
③	61-3292	Pilote 9/32"	1	7,08	
	61-3293	— 5/16"	1	7,93	
	61-3294	— 3/8"	1	8,89	
	61-3295	— 3/8"	1	9,52	
④	61-3297	Fraise 1 3/8 × 45°	1	34,90	
	61-3298	— 1 7/16 × 45°	1	36,50	
	61-3299	— 1 1/2 × 45°	1	38,1	
	61-3300	— 1 5/8 × 45°	1	41,3	
	61-3301	— 1 3/4 × 45°	1	44,4	
	61-3302	— 1 7/8 × 45°	1	47,6	

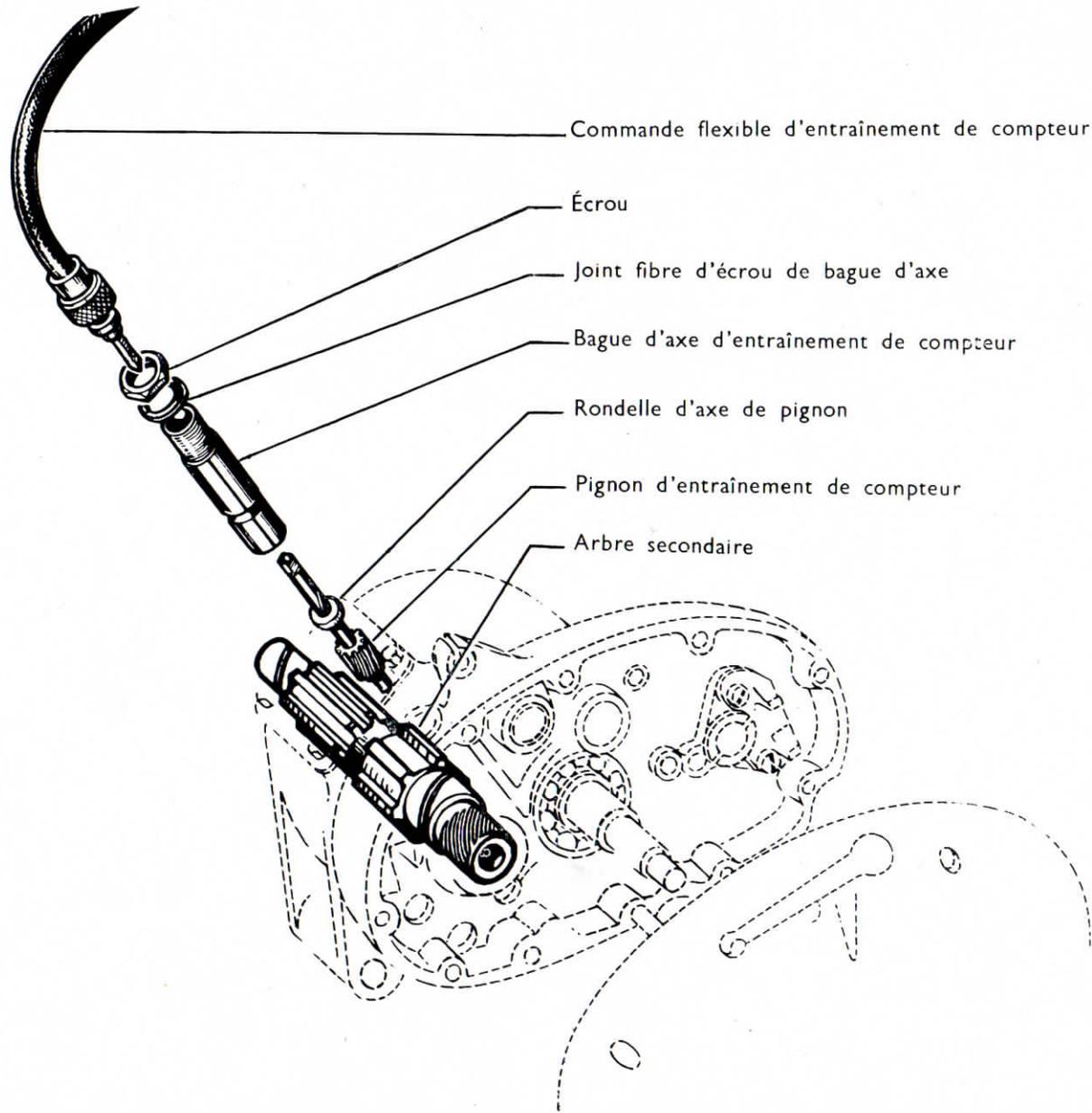


Fig 135

ÉDITIONS INDUSTRIELLES

JEAN CHATELAIN et C^{IE}

22 bis, Rue de la Saussière

BOULOGNE-SUR-SEINE

TÉLÉPHONE : MOLITOR 67-15-29-23