

CATALOGUE
DES
ACCESSOIRES DIVERS
POUR
AFFUTEUSE-RECTIFIEUSE



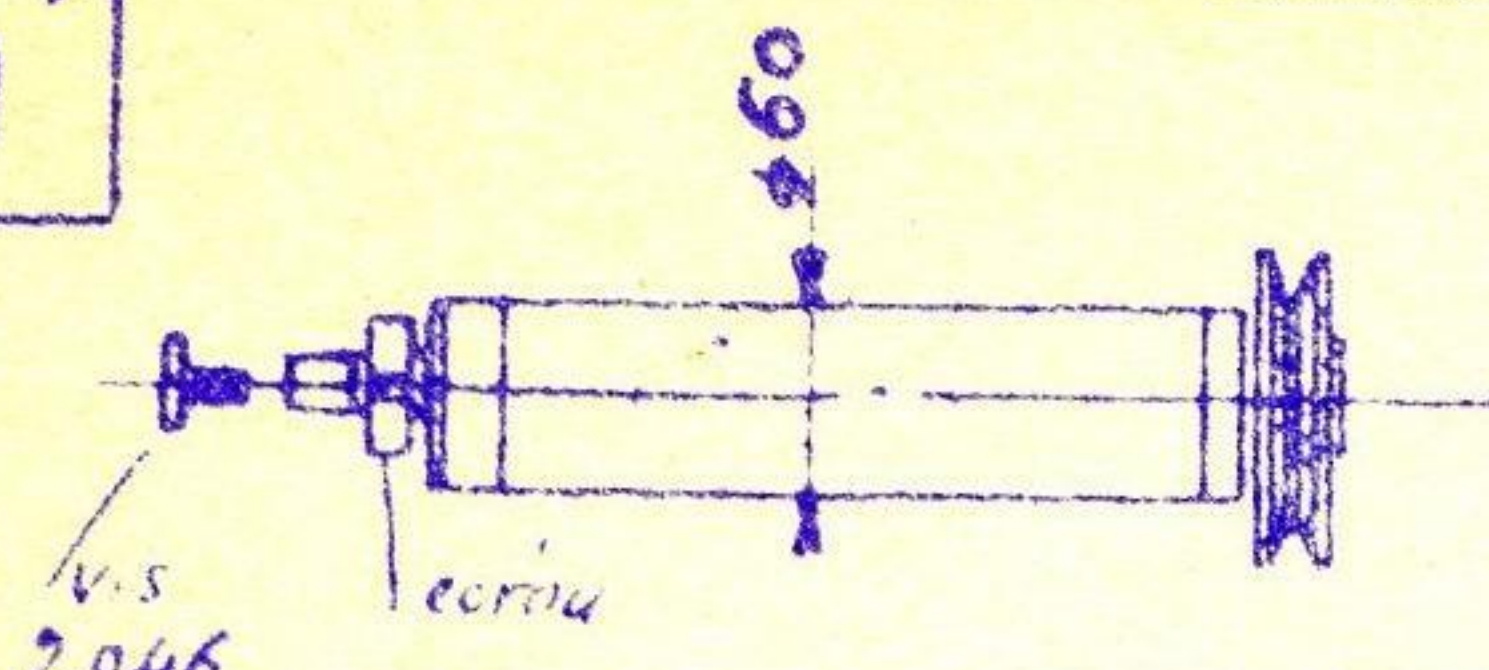
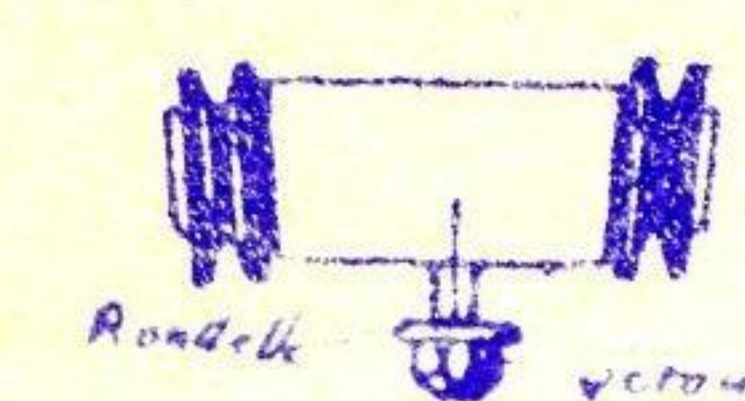
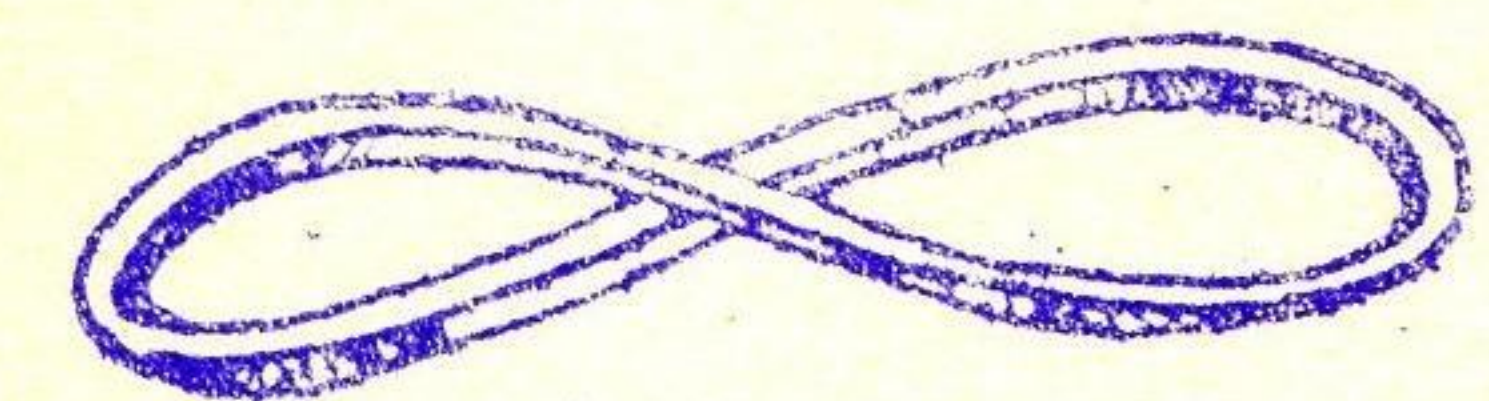
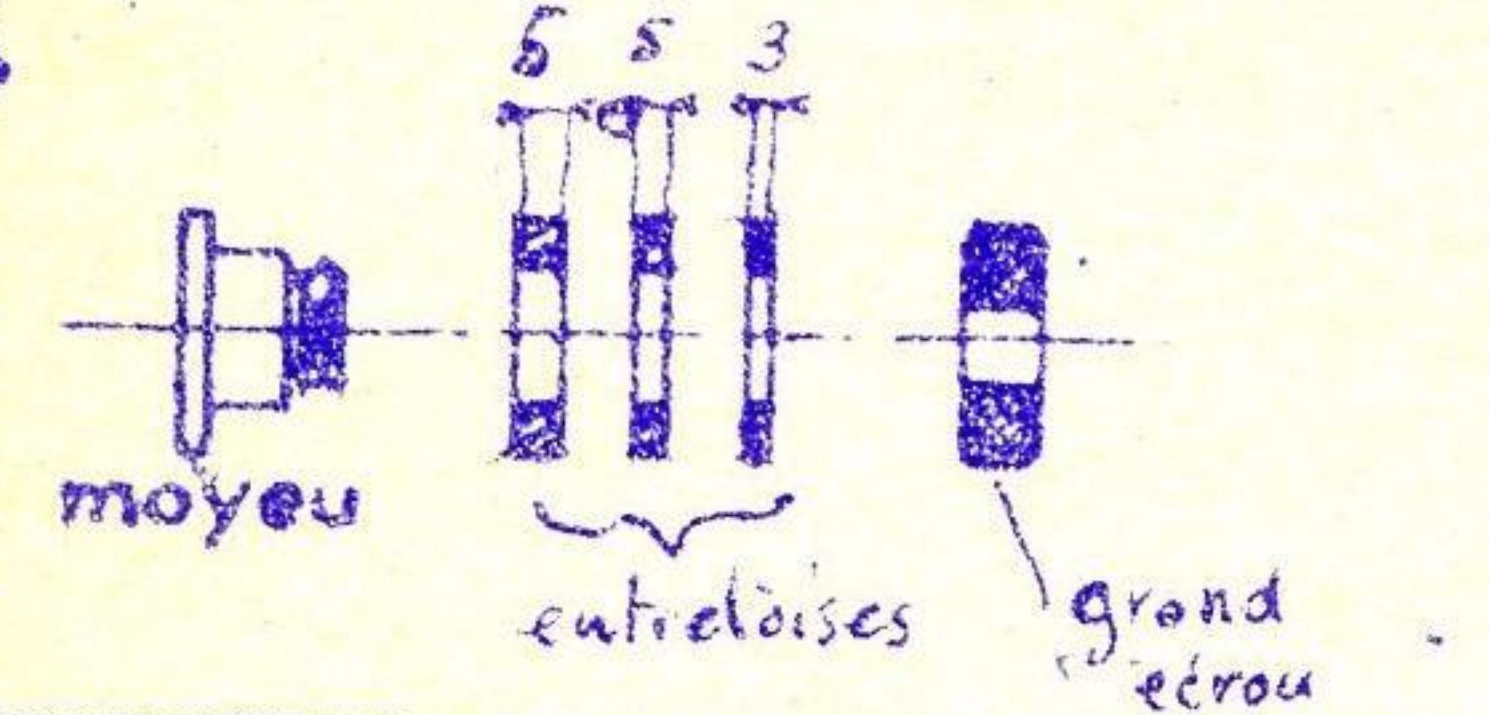
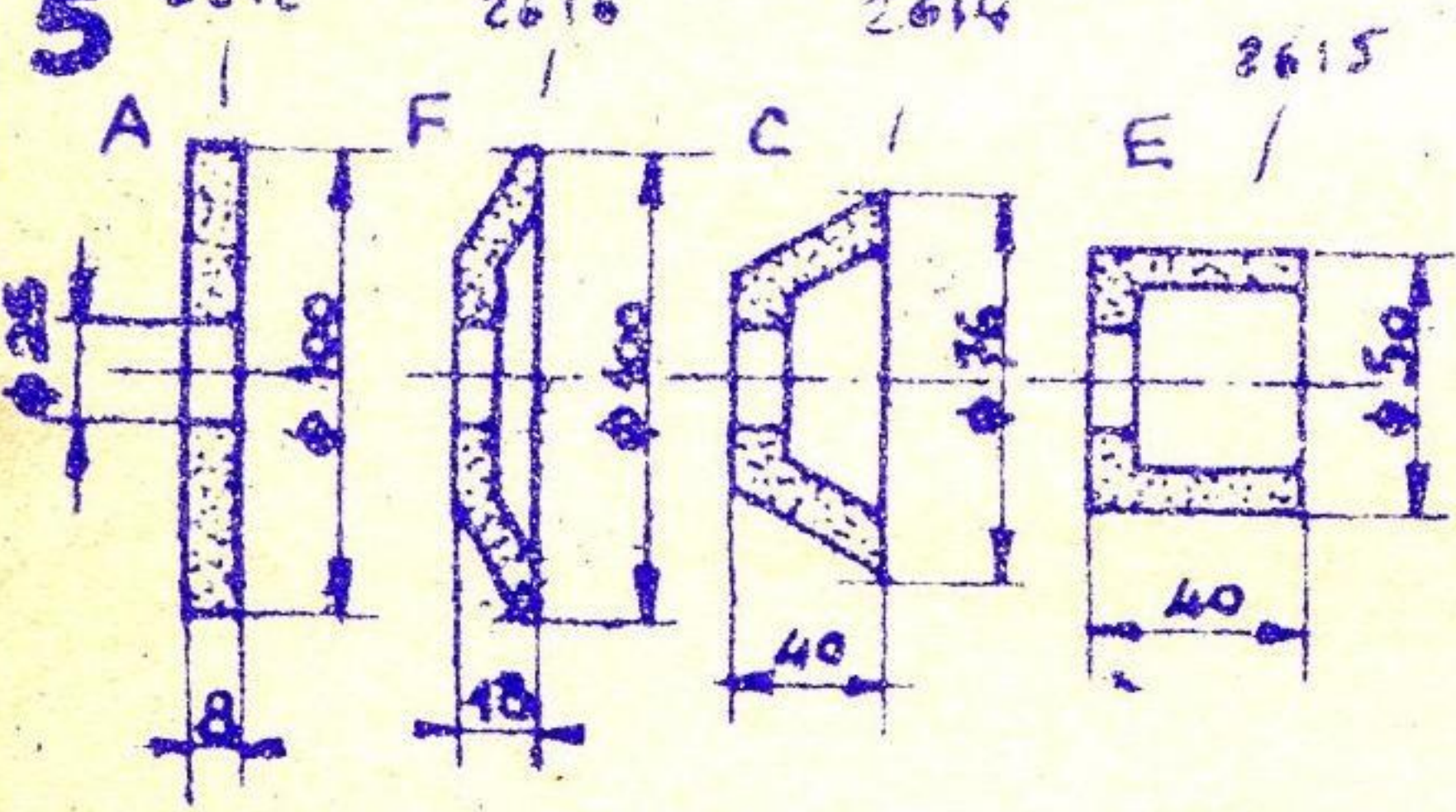
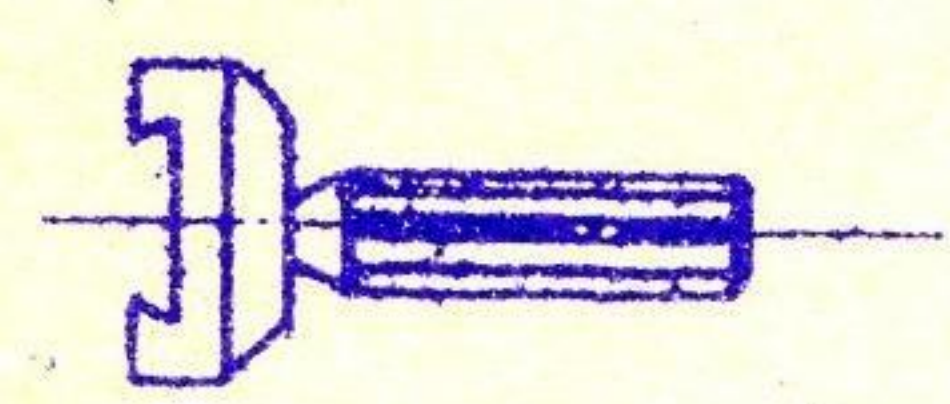
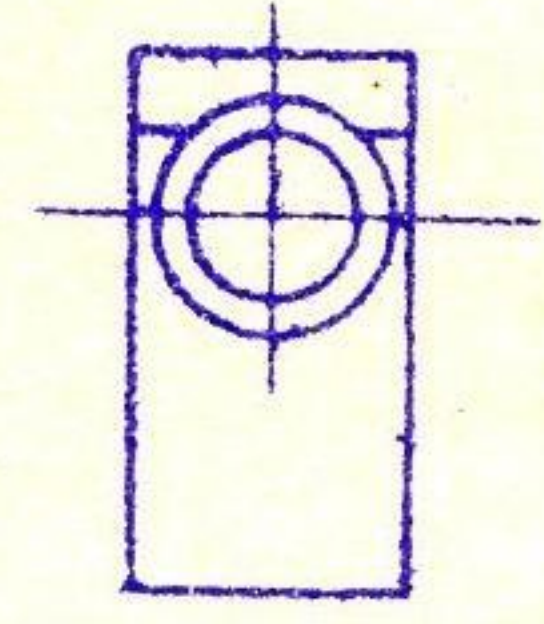
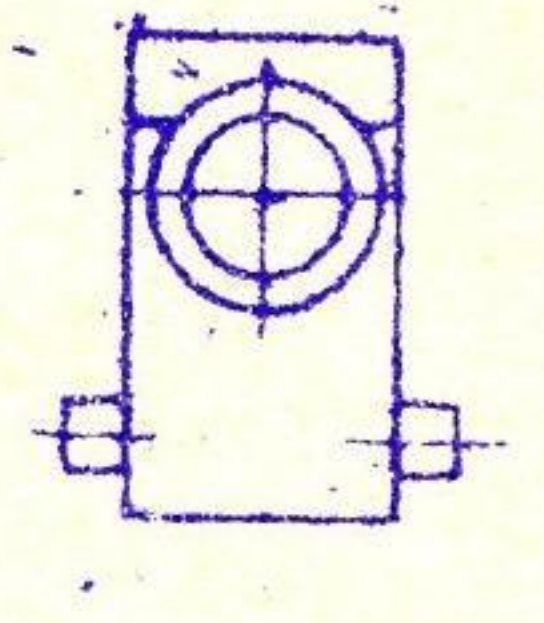
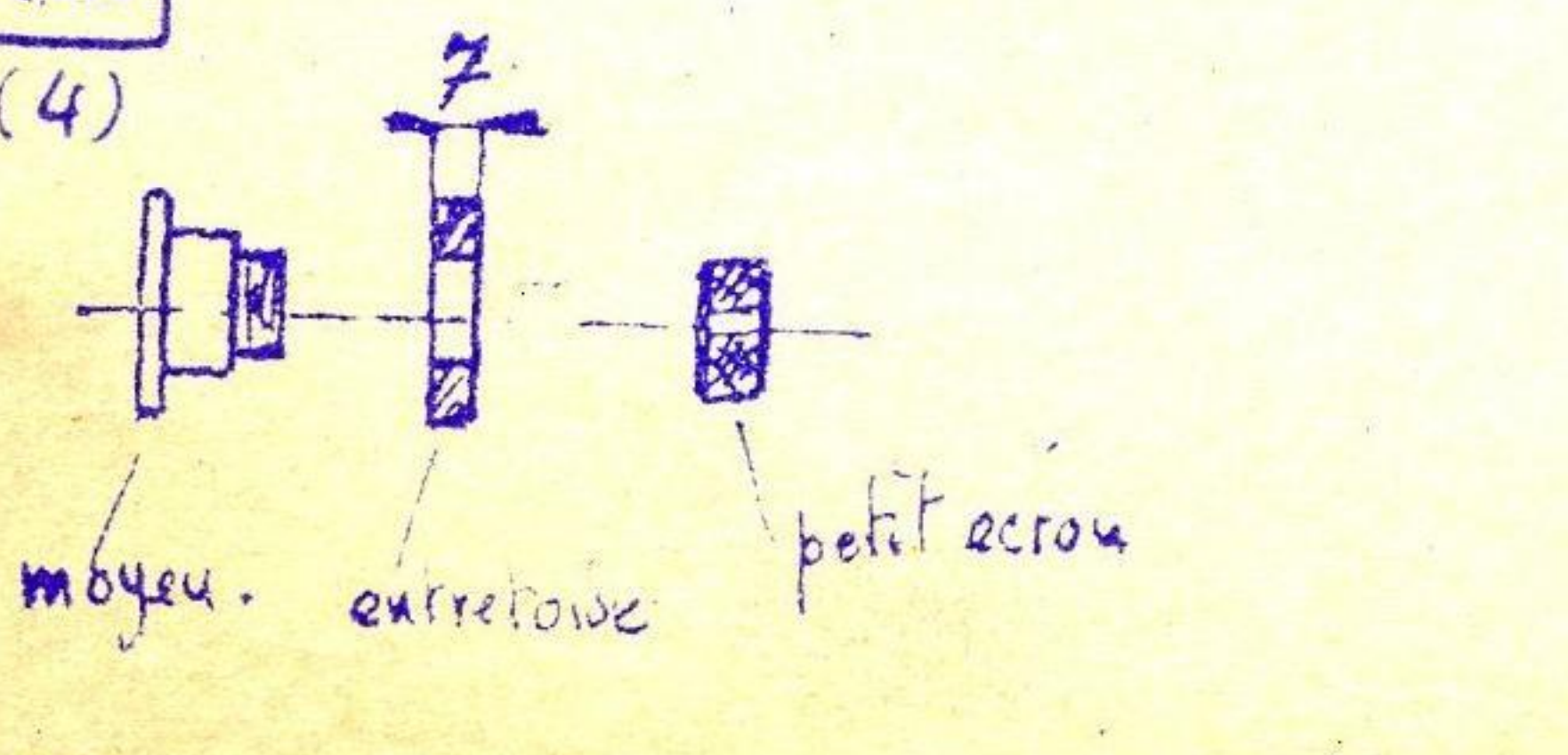
VILAR
105^D

Date: _

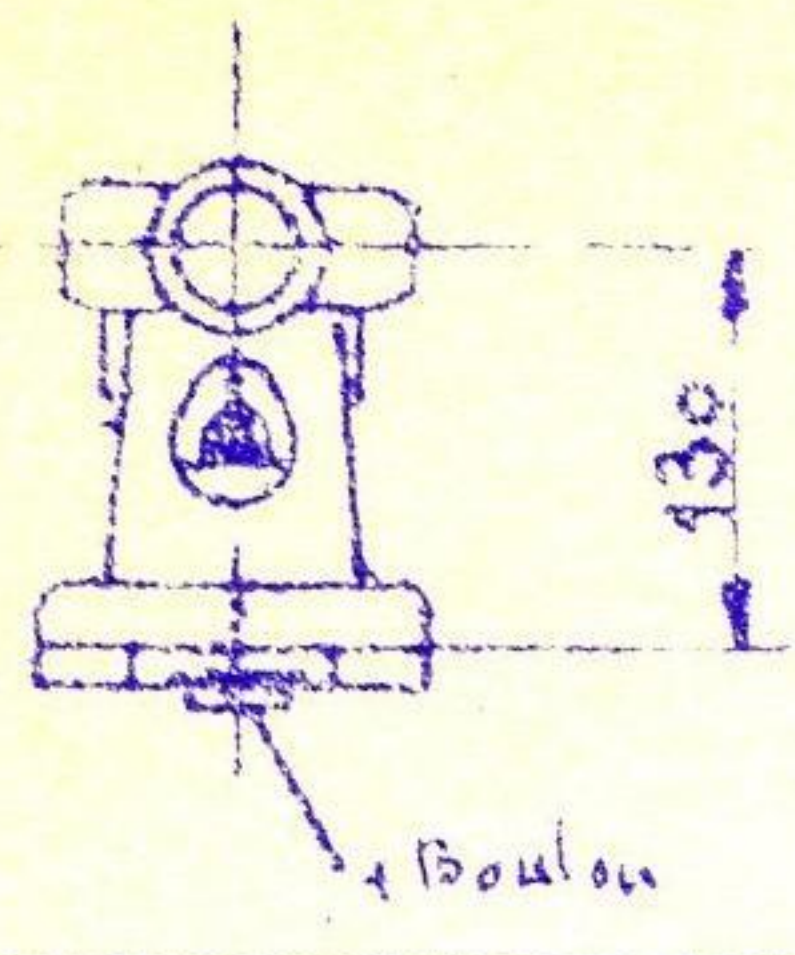
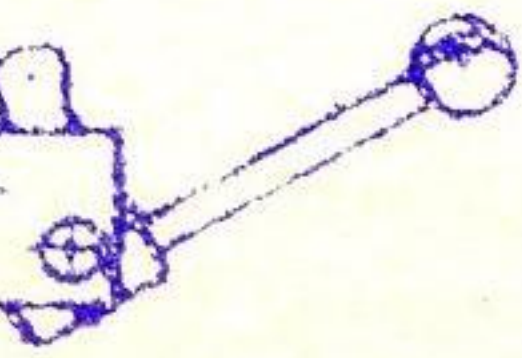

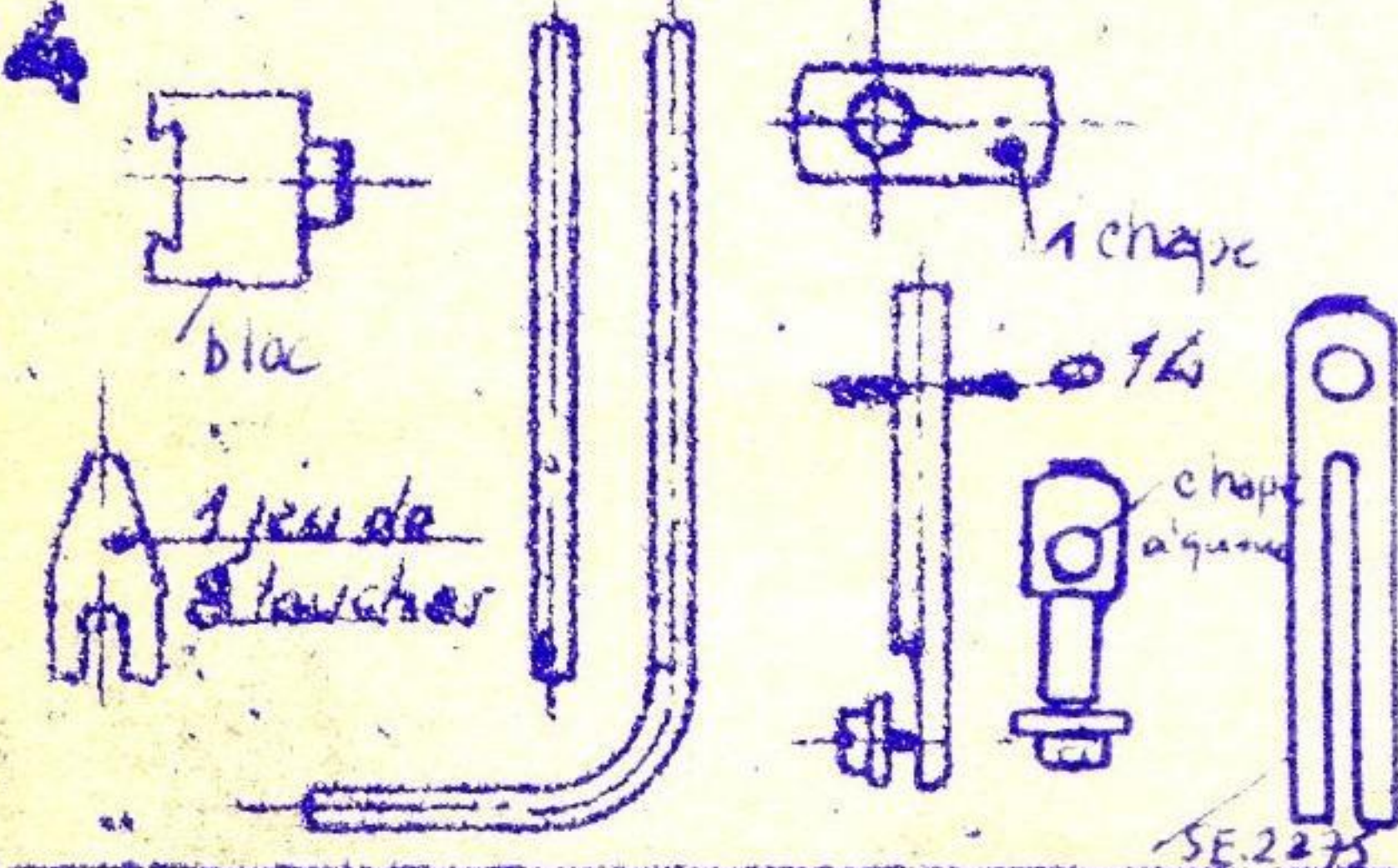
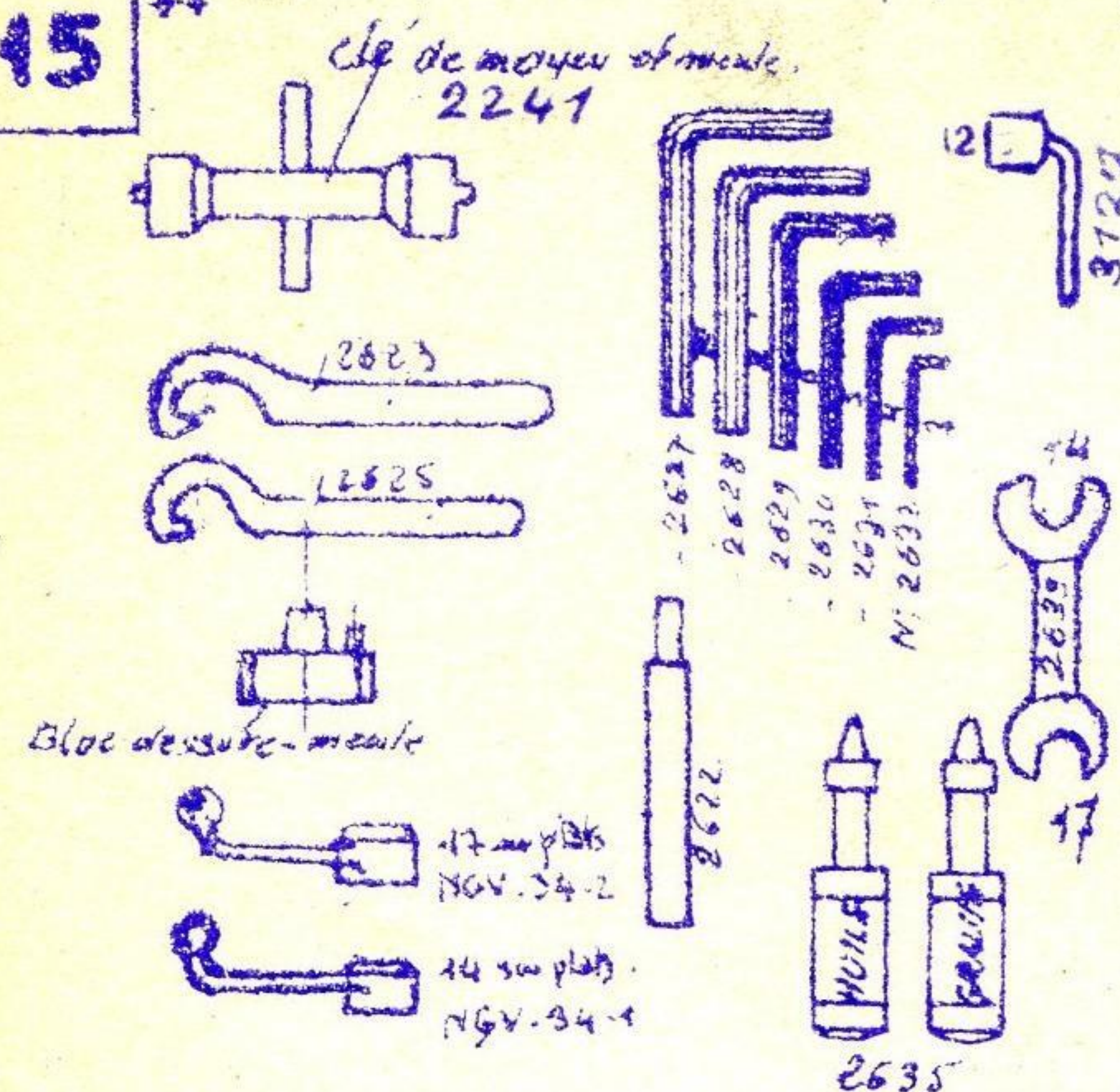
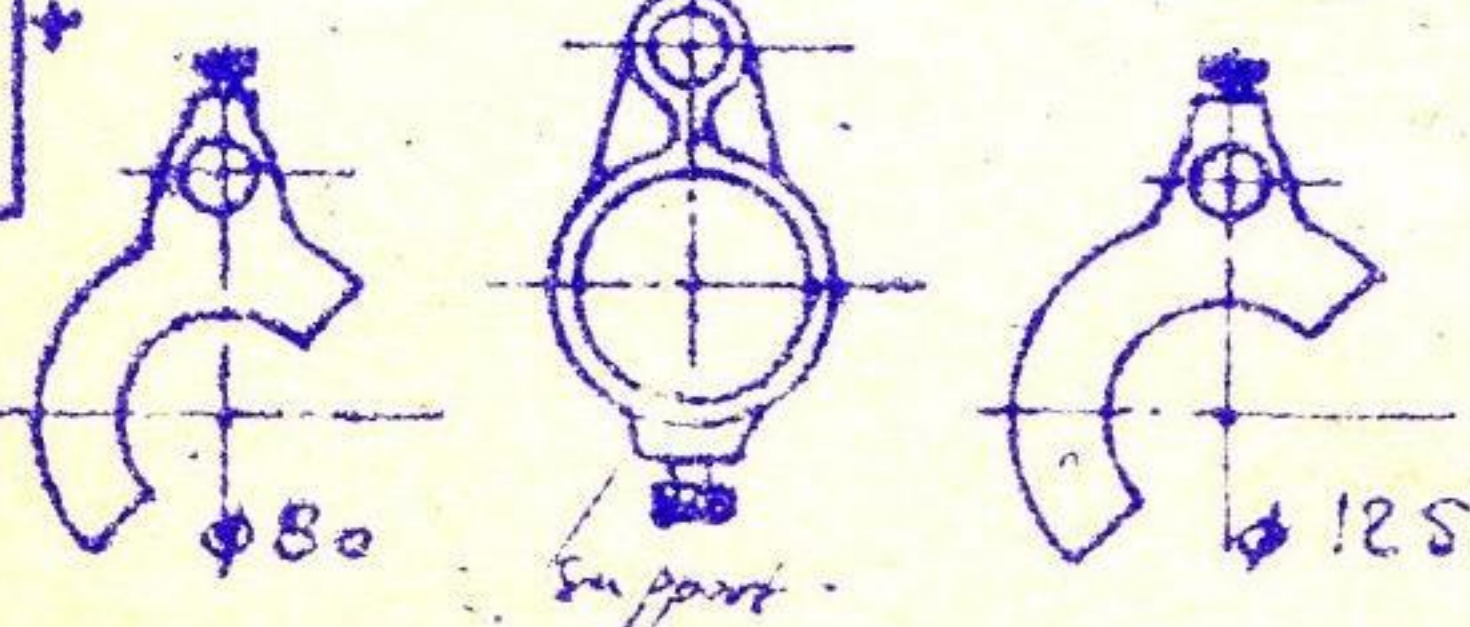
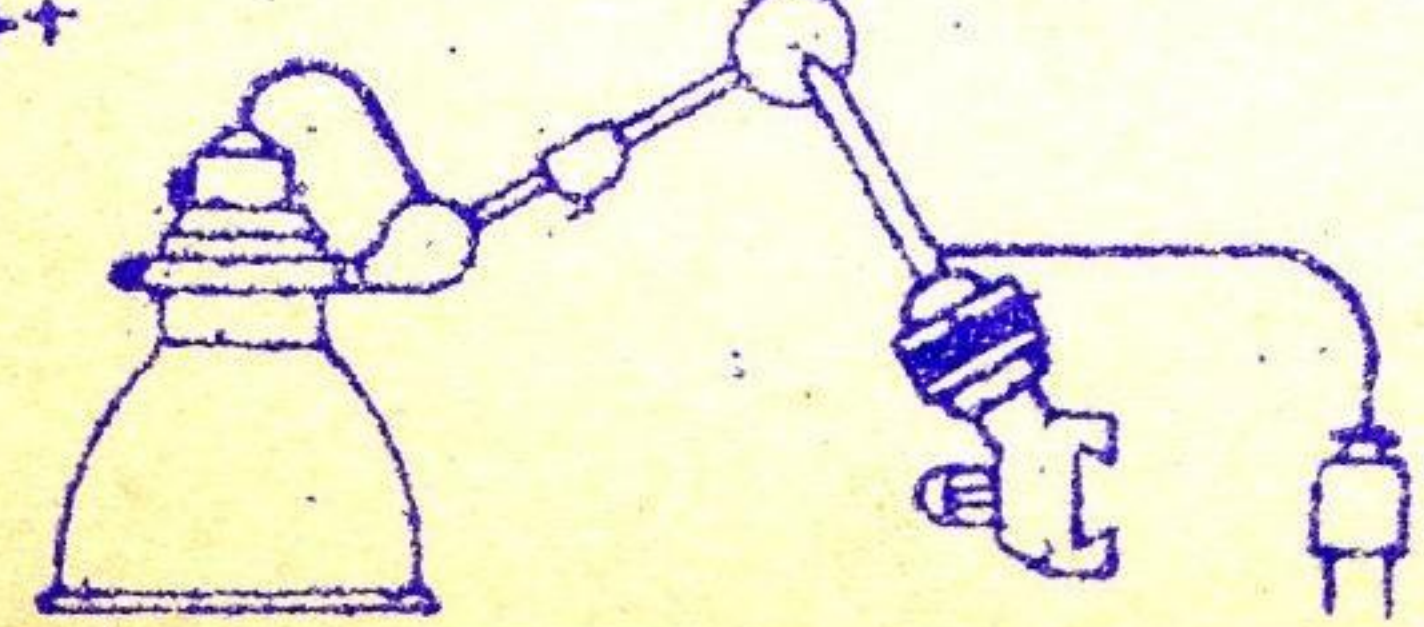
APPENDICE type 105 D

(Répertoire numérique des accessoires)

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
1248	1	1592	8	2425	9
1255	11	1595	8	2440	9
1258	11	1614	7	2510	11
1261	1	1619	8	2626	1
1262	1	1621	8	2643	12
1263	1	1622	9	2645	16
1270	1	1629	9	2665	3
1279	15	1630	9	2667	4
1281	15	1631	9	2668	4
1282	1	1632	9	2669	4
1284	1	1633	9	2744	3
1286	1	1639	9	2750	10
1295	2	1640	9	2751	8
1299	2	1641	9	2752	8
1308	2	1643	10	2754	9
1316	2	1657	10	2755	9
1317	2	1670	10	2756	9
1324	2	1672	10	2758	9
1326	3	1681	10	2760	12
1342	3	1739	10	2761	13
1384	3	1741	11	2762	14
1390	3	1742	10	2763	14
1391	3	1755	10	2764	14
1417	4	1776	11	2765	14
1421	5	1781	11	2766	14
1427	5	1784	11	2771	14
1430	5	1787	11	2772	14
1436	5	1791	11	2773	14
1442	5	1798	11	2774	14
1445	5	1829	12	2775	14
1446	5	1848	12	2776	14
1448	5	1860	12	2777	14
1461	6	1863	13	2781	17
1467	6	1864	13	3012	13
1468	6	1867	14	3047	15
1473	7	1907	15	3070	8
1475	6	1918	15	3129	10
1482	6	1959	15		
1497	6	1960	15		
1499	6	2001	17		
1502	6	2012	16		
1504	6	2016	16		
1508	7	2018	16		
1526	7	2026	16		
1561	7	2032	17		
1562	7	2048	16		
1563	7	2050	17		
1580	7	2058	16		
1581	7	2302	2		
1582	8	2334	8		
1586	8	2361	9		

<p>1</p> 	<p>BROCHE NORMALE Vit: 3500, 4500, 5900 + 7900 Tr - Vie épaulée - Ecrou de décollage</p>	<p>- Montée sur le PMT. - Utilise N° 4, 53, 60</p>	<p>Nouvelles Repes 1248</p>
<p>2</p> 	<p>PORTE-GALET, amovible</p>	<p>- Adaptable sur le PMT.</p>	<p>1263</p>
<p>3</p> 	<p>COURROIES (Trapeze 6x10) 2687 - Interm. L=925 2642 - Direct. L=1340 2641 - Indir. L=1480</p>	<p>- Se monte sur P.M.T. (Course 130) - pour C de Broche 1248.</p>	<p>2626 (Le jeu des)</p>
<p>4</p> 	<p>MOYEU STANDARD (φ25) Comportant: - 3 Entretoises assorties - 1 Grand écrou</p>	<p>- Utilisé sur N° 1 - Pour N° 5 { assiette plate, biseau conique</p>	<p>1270</p>
<p>5</p> 	<p>MEULES (Jeu standard de 4) non montées. Pour autres meules et caractéristiques voir tableau dans Notice d'Instructions</p>	<p>- Montées sur N° 4 et 9 - Pour N° 1.</p>	<p>1261 (Le jeu)</p>
<p>6</p> 	<p>POIGNEE DE TRANSLATION, amovible</p>	<p>- Pour translation de la TABLE ou du PMT., à la main.</p>	<p>1282</p>
<p>7</p> 	<p>BUTEE SECHE</p>	<p>- Pour la TABLE ou le PMT. avec N° 8 ou XI (Odent également l'inversion automatique de la TABLE)</p>	<p>1284</p>
<p>8</p> 	<p>BUTOIR ELASTIQUE</p>	<p>- Pour la TABLE ou la PMT. avec N° 7 (Adaptable sur la glissière de la TABLE ou du PMT.)</p>	<p>1286</p>
<p>1262 (4)</p> 	<p>MOYEU STANDARD (φ25) - 1 Entretoise - 1 Petit écrou</p>	<p>- Utilisé sur N° 1 - avec N° 5 (Biseau cylind. φ50)</p>	<p>1262</p>

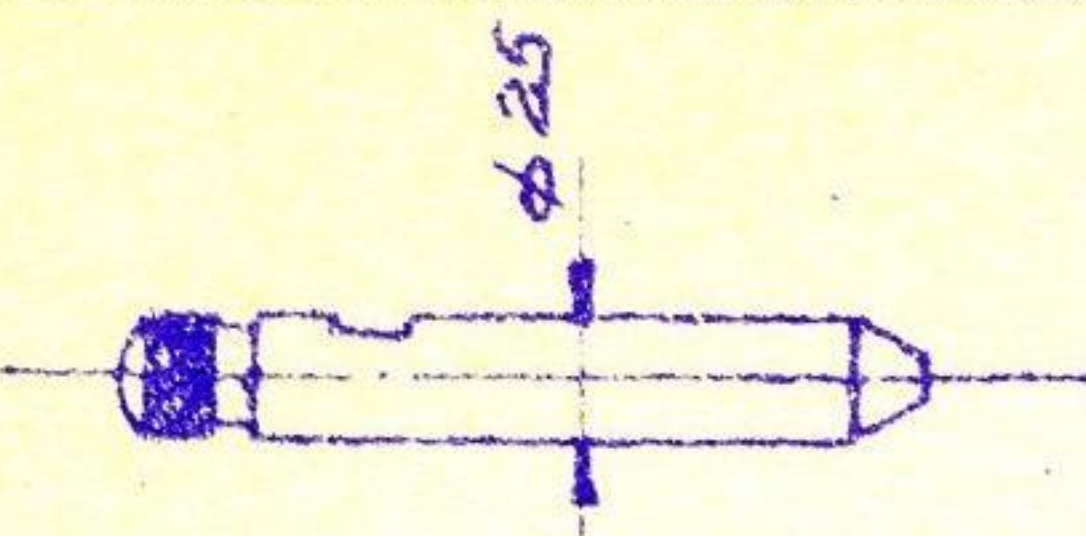
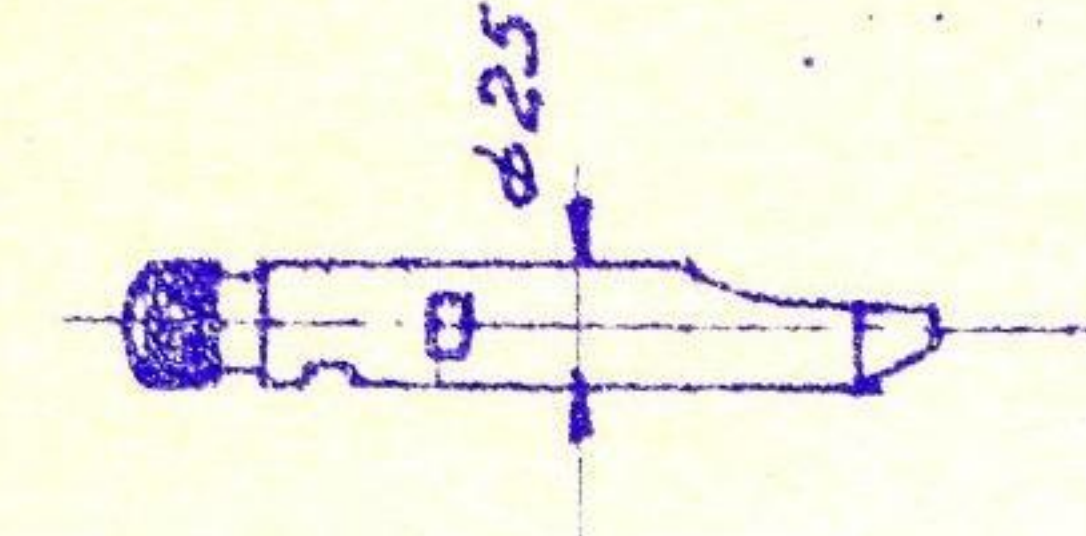
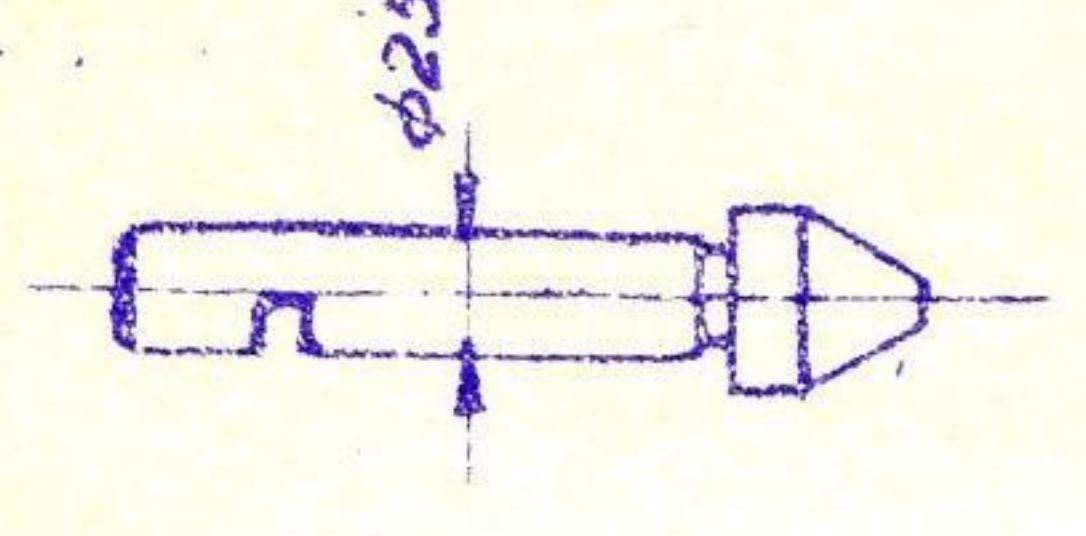
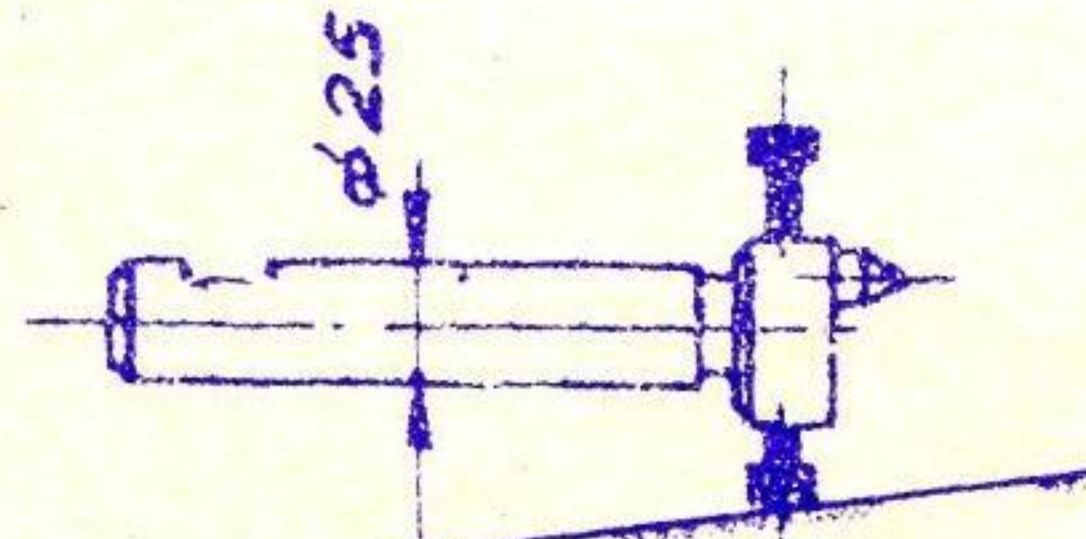
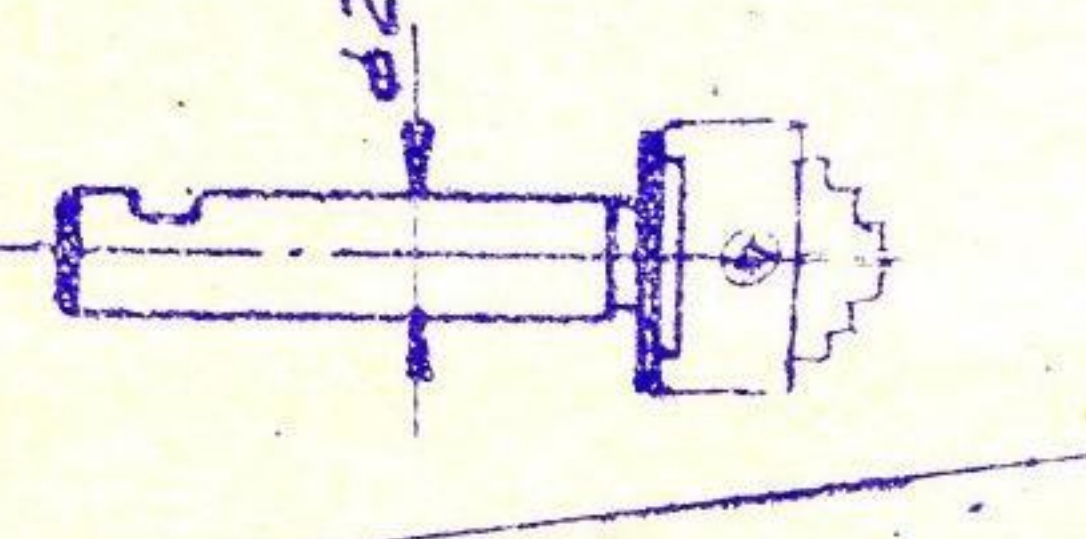
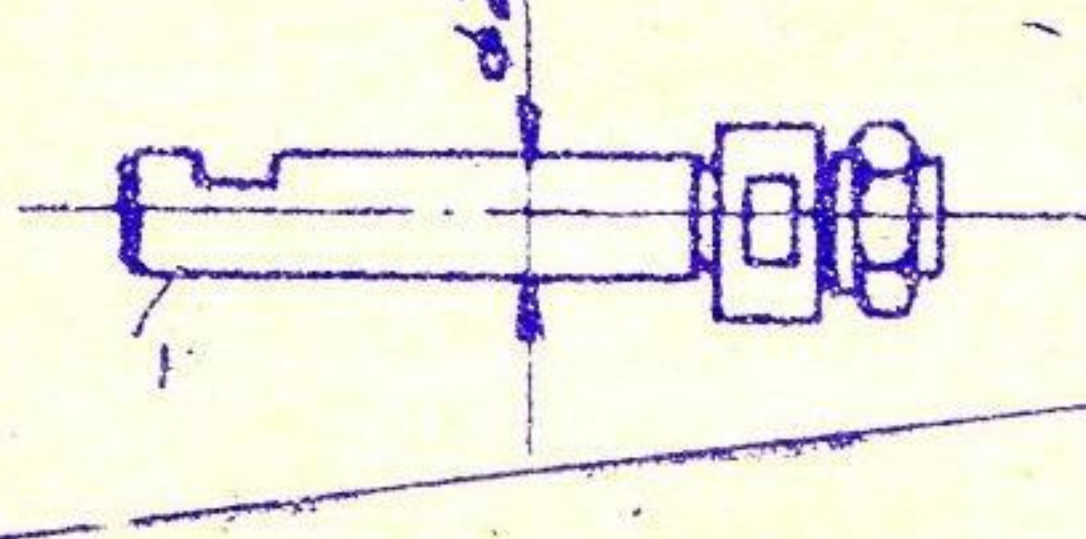
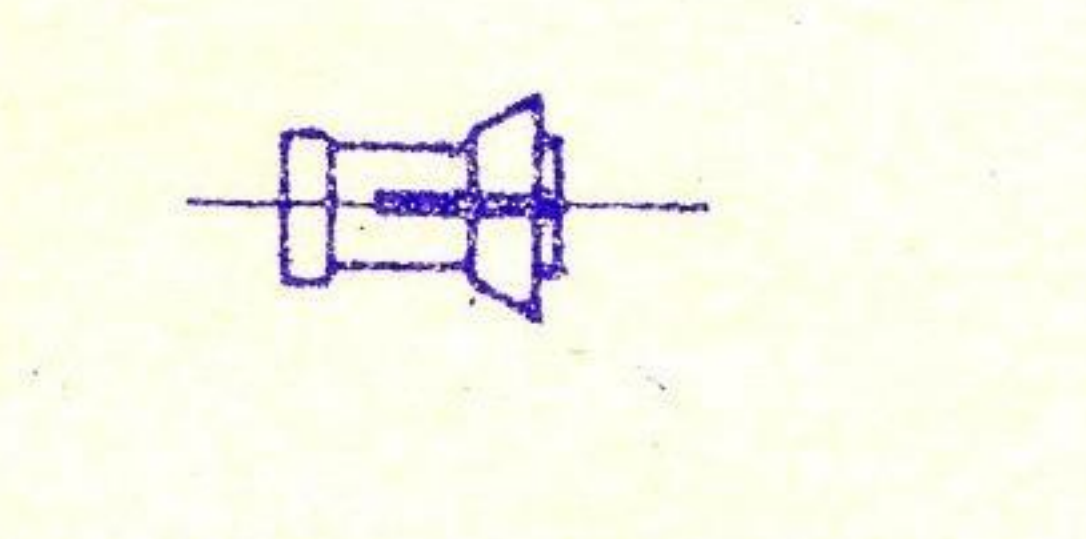
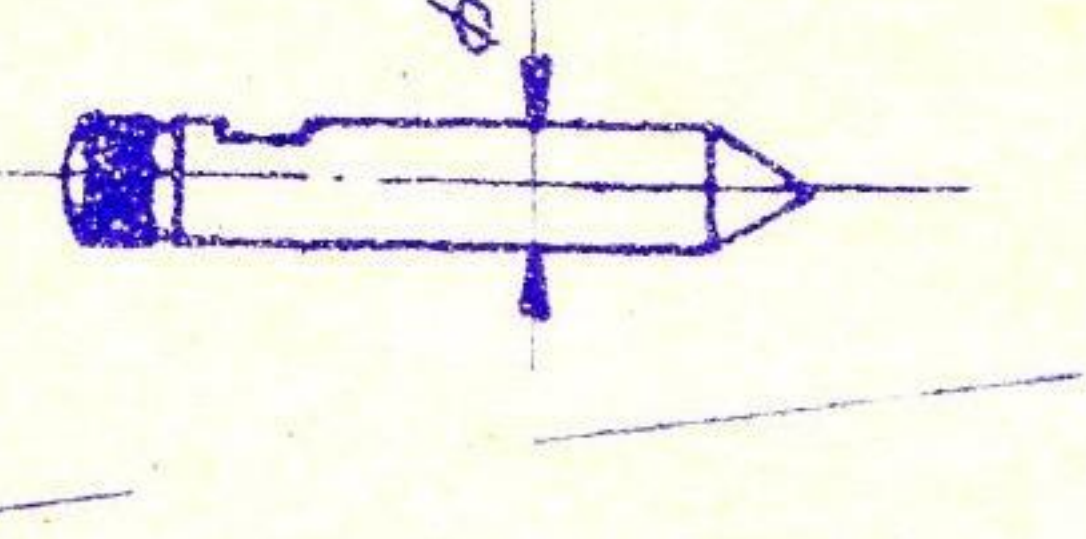
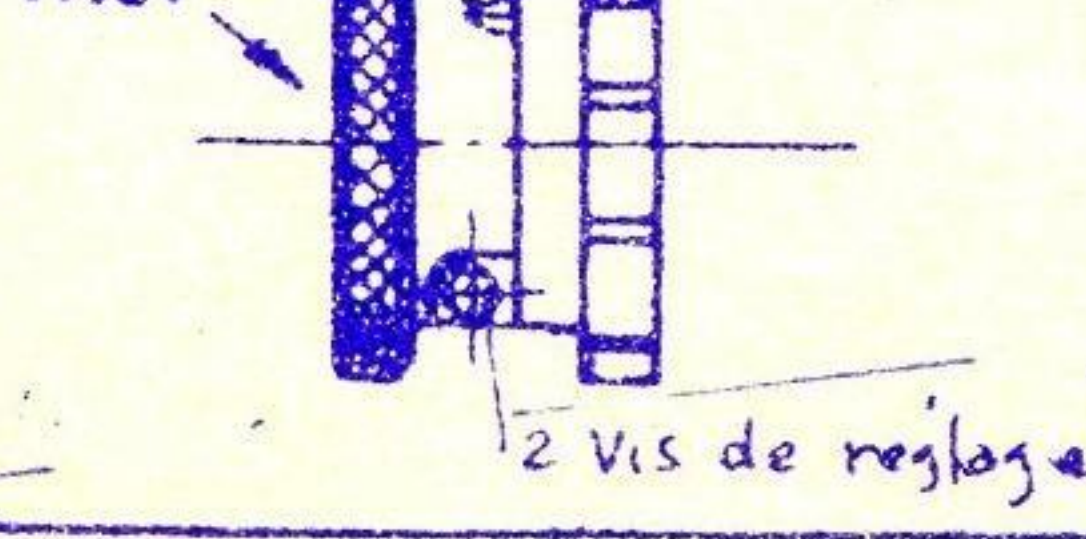
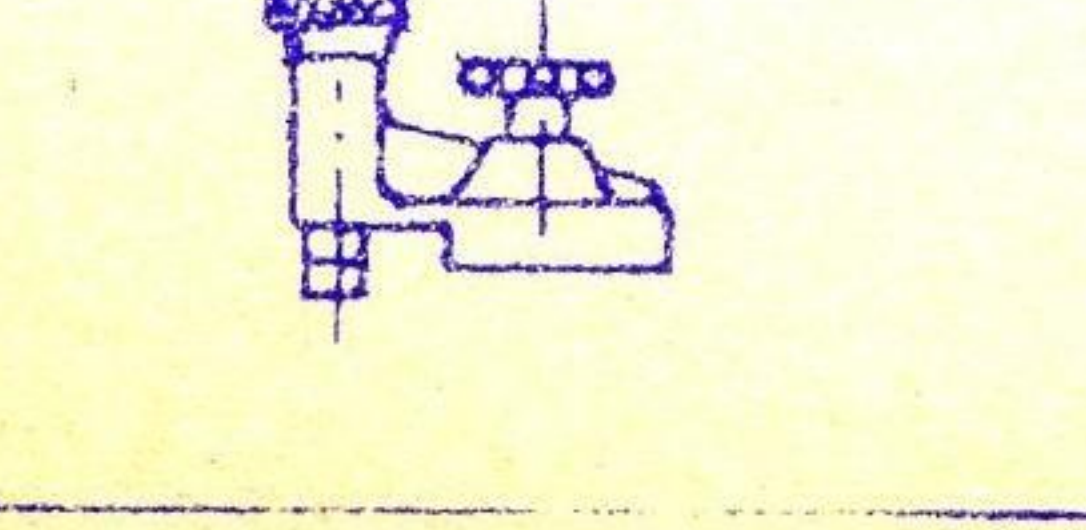
Les accessoires encadrés sont fournis avec chaque machine

<p>10</p> 	<p>CONTRE-POINTE à ressort</p>	<p>- Adaptable sur la TABLE - Utilisable avec N° 33,34,56,62</p>	<p>1295²</p>
<p>11</p> 	<p>DISPOSITIF à RESSORT, amovible</p>	<p>- Adaptable sur N° 10,33,34</p>	<p>1299²</p>
<p>9</p> <p>annule</p>	<p>Contre-pointe Simple</p>		
<p>13</p> 	<p>POINTE CYLINDRIQUE encochée</p>	<p>- Pour N° 10,33,34</p>	<p>1308⁴</p>
<p>14</p> 	<p>GUIDE D'AFFUTAGE Comprenant la ref: 2286 + 1 bloc 1 Bloc 1 Tige coudée 1 chape 1 Tige porte-touche 1 Tige droite 1 jeu de 8 touches 1 pied de guide assorties. SE/2275</p>	<p>- Adaptable sur la TABLE et sur sa glissière, sur le PMT. et sa glis- sière, ou sur N° 33,34,56,57,(100) 62</p>	<p>2302² <small>anciennement 1302</small></p>
<p>15</p> 	<p>OUTILLAGE DE SERVICE ← (voir détail)</p> <p>- 1 notice d'instruc- tions. - 1 catalogue assorties.</p>	<p>- Pour machines et tous accessoires.</p>	<p>1316⁵⁴</p>
<p>16</p> 	<p>PROTECTEURS de MEULES - Petit modèle - Grand modèle - Support</p>	<p>- Se montent sur N°1 - Pour les meules N° 5</p>	<p>1317³</p>
<p>17</p> 	<p>LAMPE BALADEUSE (sans ampoule)</p>	<p>- Fixable en tous points de la machine.</p>	<p>1324²</p>

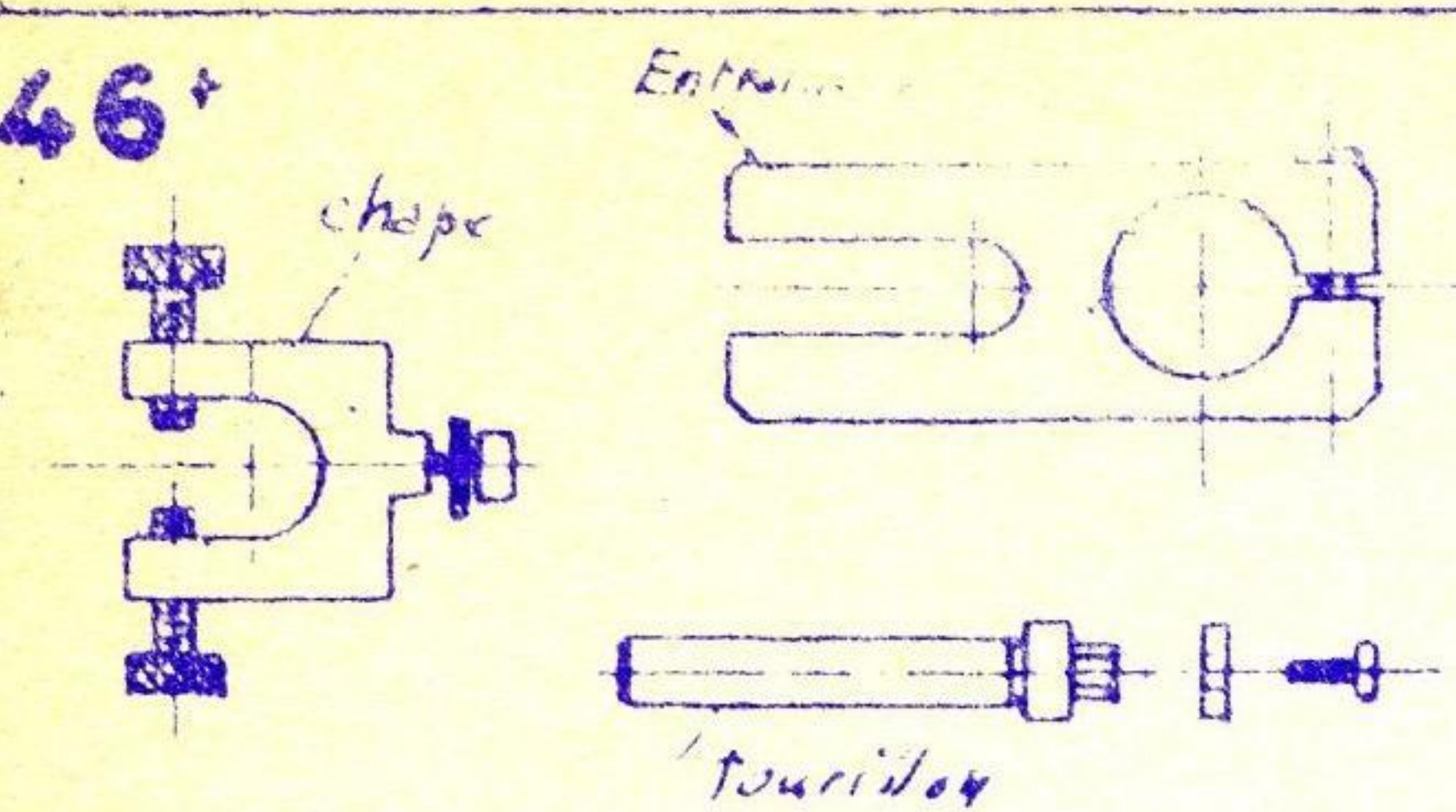
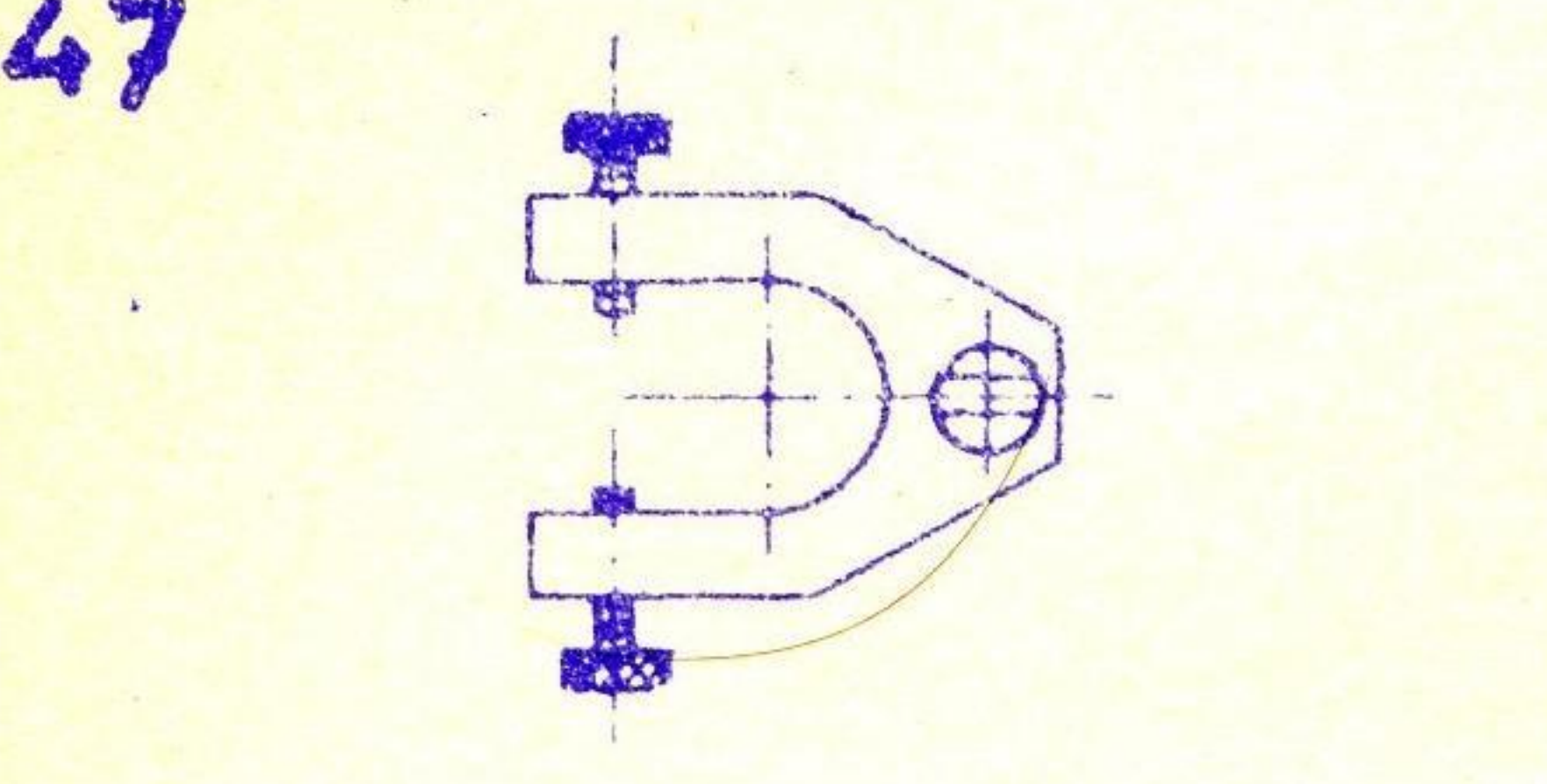
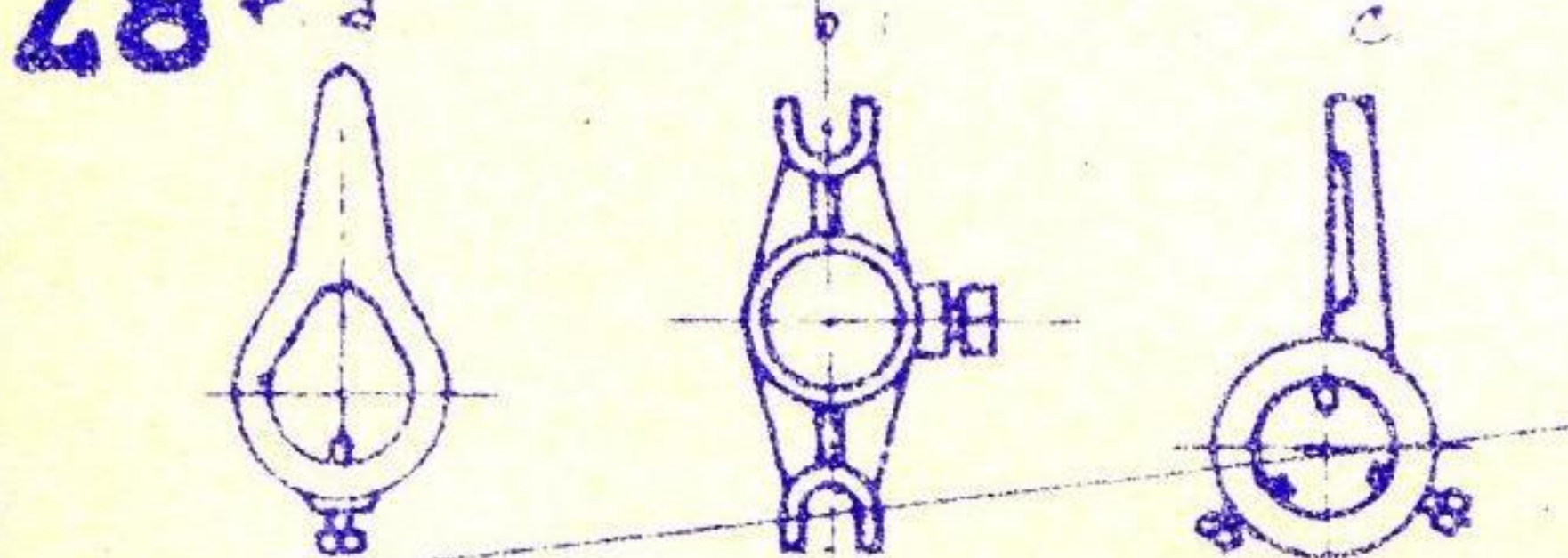
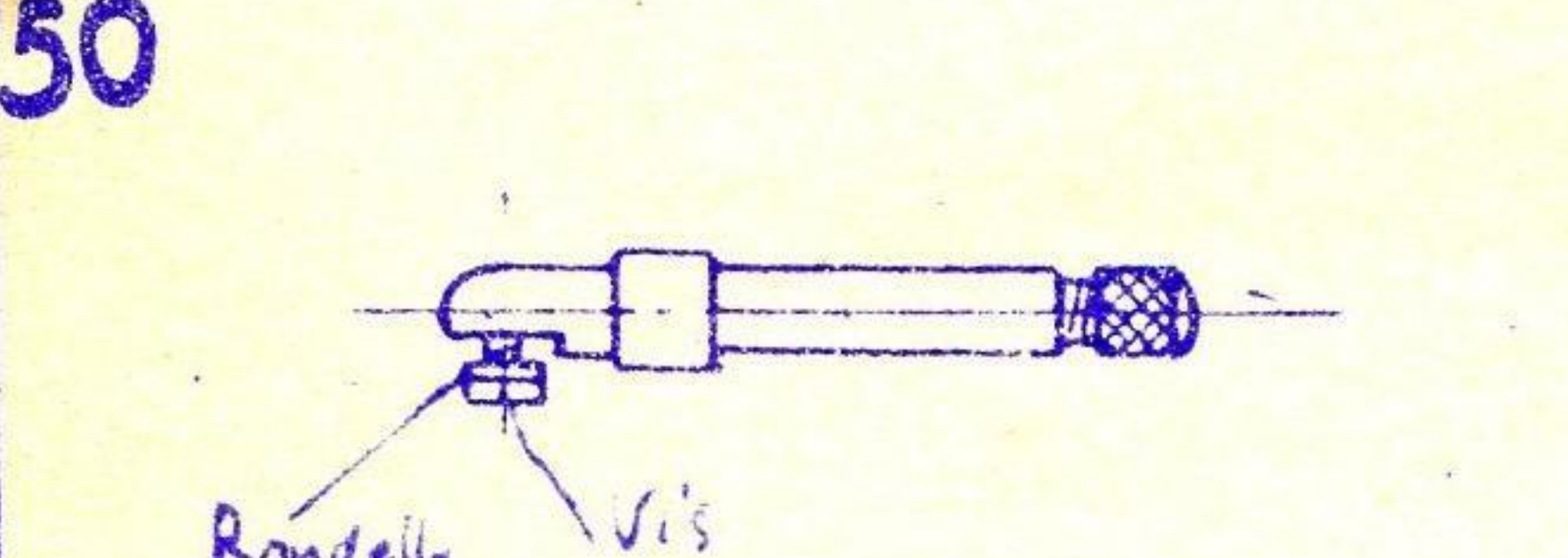
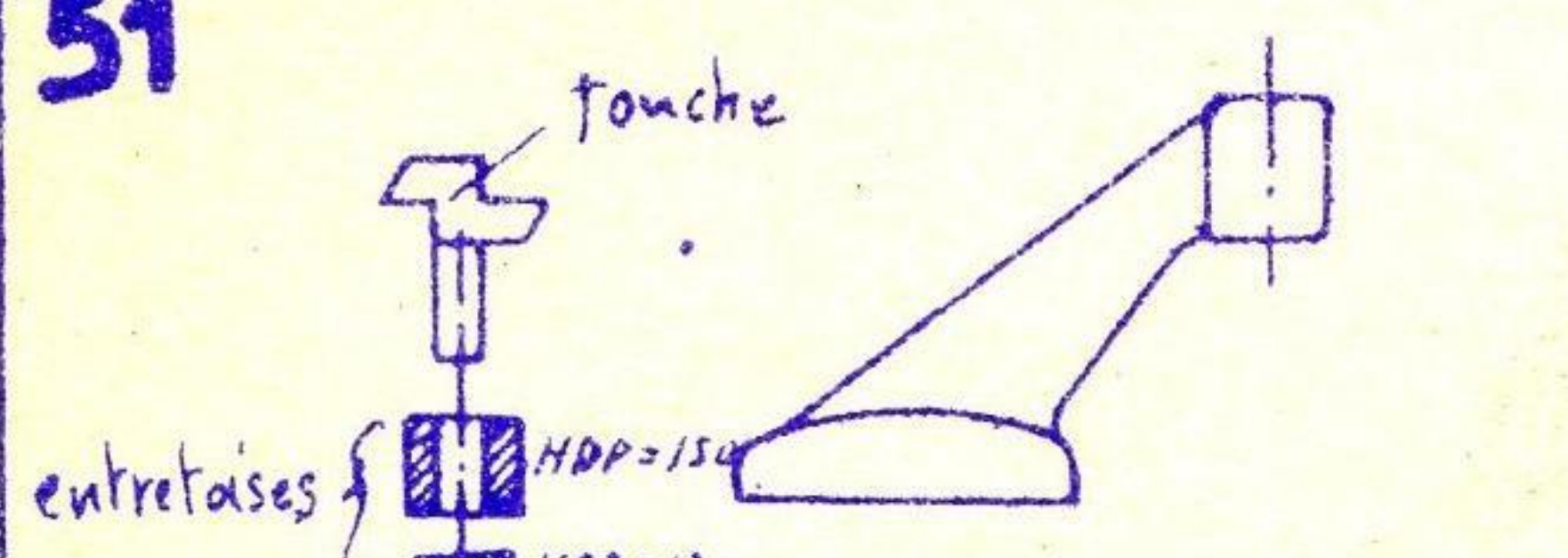
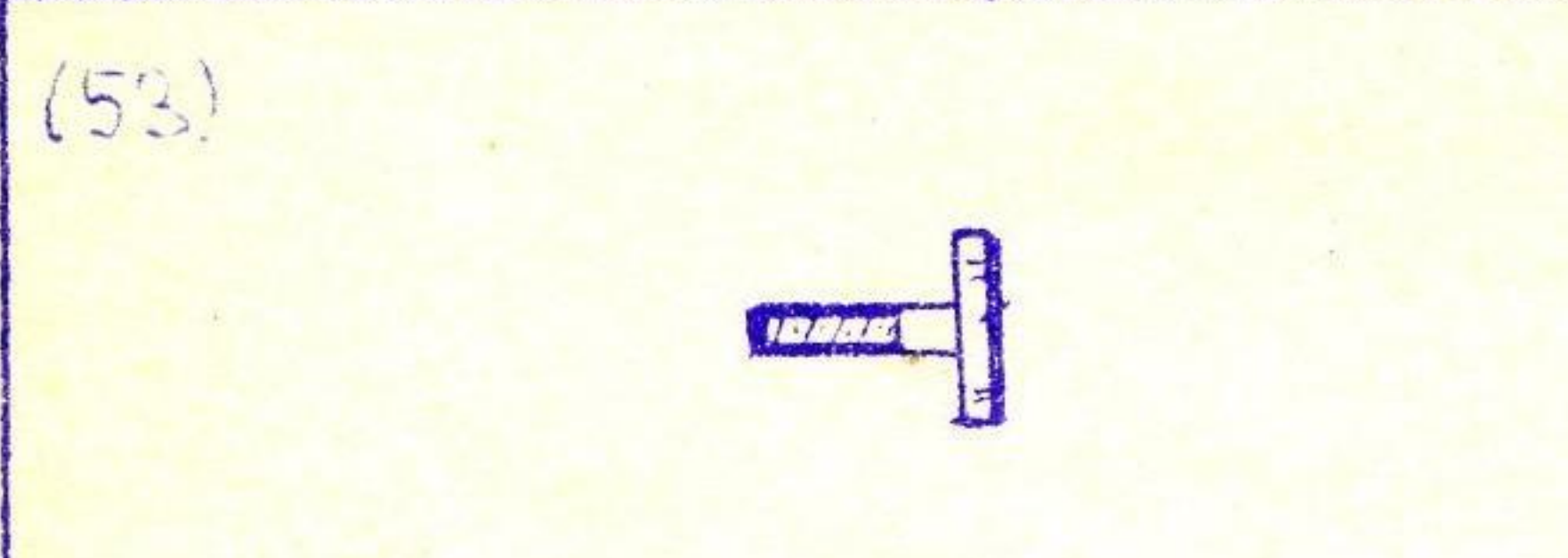
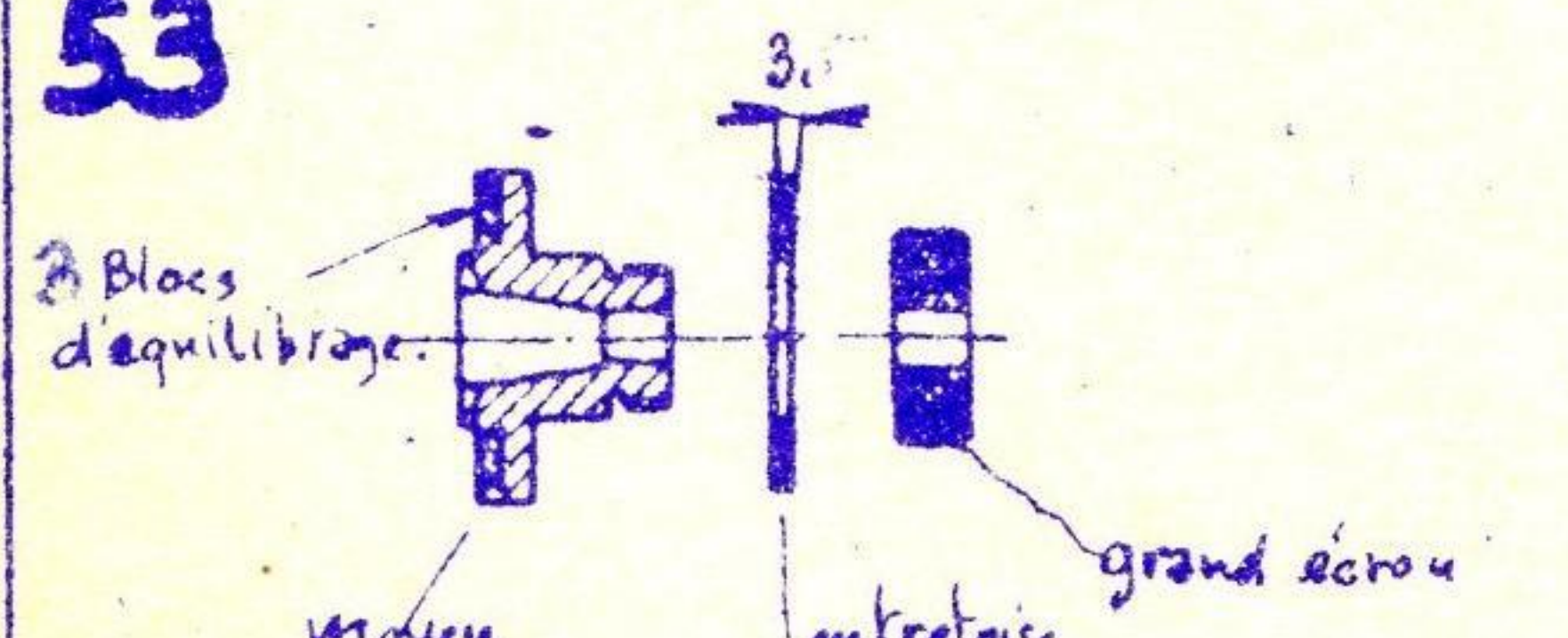
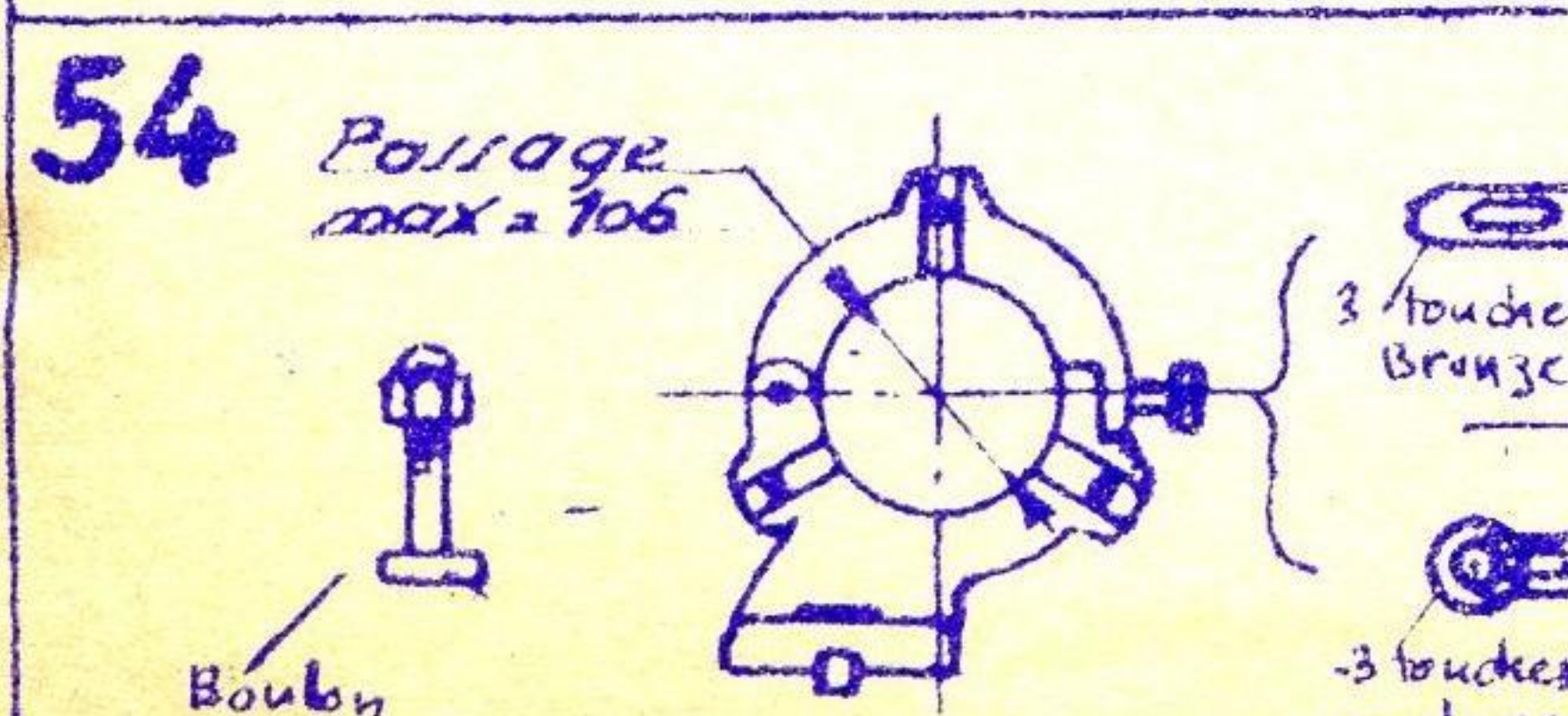
les accessoires encochés sont fournis avec chaque machine

28		BOITE DE TRANSLATION simple	- Pour translation de la TABLE par volant à main	1326
29		BOITE DE TRANSLATION automatique donnant des Vitesses de 1,05 à 6,5 M/m	- Pour translation auto- matique de la TABLE par moteur (remplace le N° 28)	1342 ^{3/0}
30				
31		BUTOIR MICROMETRIQUE	- Adaptable sur la glis- sière de la TABLE ou glissière du PAT. - Utilisé avec N° 7	1384 ⁴
32				2744
33		CONTRE-POINTE DEPORTEE à droite	- Adaptable sur la TABLE - Utilisable avec N° 34,56,62	1391 ²
34		CONTRE-POINTE DEPORTEE à gauche	- Adaptable sur la TABLE - Utilisable avec N° 33,56,62	1390 ²
35		POINTE CYLINDRIQUE arrasée	- Utilisée avec N° 10,33,34	2665 ⁹

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

36 +		POINTE CYLINDRIQUE creuse	- Utilisée sur N° 33,34	2666 ³
37 +		POINTE CYLINDRIQUE creuse, arrasée	- Utilisée sur N° 10,33,34	2667 ³
38 +		POINTE CYLINDRIQUE creuse, épaulée	- Utilisée sur N° 10,33,34	2668 ³
39		POINTE CYLINDRIQUE à déport variable	- Utilisée sur N° ,33,34	1400 ³
40		QUEUE CYLINDRIQUE flasquée avec Mandrin ϕ 88	- Utilisée sur N° ,33,34 - Avec Mandrin ϕ 88 (sureté)	1406 ²
41		QUEUE CYLINDRIQUE porte-pince	- Utilisée sur N° ,33,34 - Avec N° 42	1409 ⁴
42		PINCES (Jeu standard de 9) ϕ 5-6-8-10-12-14-16- 18-20 - (autres ϕ sur demande)	- Pour N° 41 et 77	2669 ⁵
43		POINTE CYLINDRIQUE	Utilisée sur N° ,33,34	1411 ⁴
44		VERNIER DETALONNEUR à dépouille variable - Disque diviseur 12 d.	- Se monte sur N° 12,36 (38) 40,41,43	1412 ³
45		DISPOSITIF DIVISEUR à DOIGT, amovible	- Adaptable sur N° 62, ,33,34,56,57 - Avec N° 44, 58/59	1417 ³

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>46*</p>  <p>chape Entretoise Tourillon</p>	<p>ENTRAINEUR DE TOC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chape - Tourillon 	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur N° 36, 40, 41, 43, 80, 81, 	<p>1421³</p>
<p>47</p> 	<p>FOURCHE D'ENTRAINEMENT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur N° 46 	<p>1427³</p>
<p>48*</p> 	<p>TOCS DIVER</p> <ul style="list-style-type: none"> - à queue droite. - de rectification - automatique. 		
<p>50</p>  <p>Rondelle Vis</p>	<p>Touche micrométrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisé avec N° 14 (touches) 	<p>1430³</p>
<p>51</p>  <p>Touche entretoises HDP-150 HDP-130</p>	<p>TRUSQUIN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Touche - Entretoise HDP.130 - entretoise HDP.150 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisé sur la TABLE - avec 10-33-34-56,62 - avec 57 + 1475. 	<p>1436³</p>
<p>(53)</p> 	<p>VIS ÉPAULÉE (mi-Longue)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - se monte sur N° 1 - pour N° 53. 	<p>1446⁴</p>
<p>53</p>  <p>Blocs d'équilibrage Moyeu entretoise grand écrou</p>	<p>MOYEU ÉQUILIBRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entretoise - Grand écrou. 	<ul style="list-style-type: none"> - S'utilise sur N° 1 (avec 1444) - Utilisé avec N° 5 (meules plates de grand diamètre). - nécessite N° 109. 	<p>1442³</p>
<p>54</p>  <p>Poiage max = 106 Boulon 3 touches Bronze 3 touches roulements</p>	<p>LUNETTE DE TABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Touches ordinaires (2 jeux) et boulon d'assuj. - Touches à billes (2 jeux) sur cde. - boulon d'assujettion 	<ul style="list-style-type: none"> - adaptable sur la TABLE - S'utilise avec: N° 10-33-34-56-62. - d e - 	<p>1448² 1445</p>

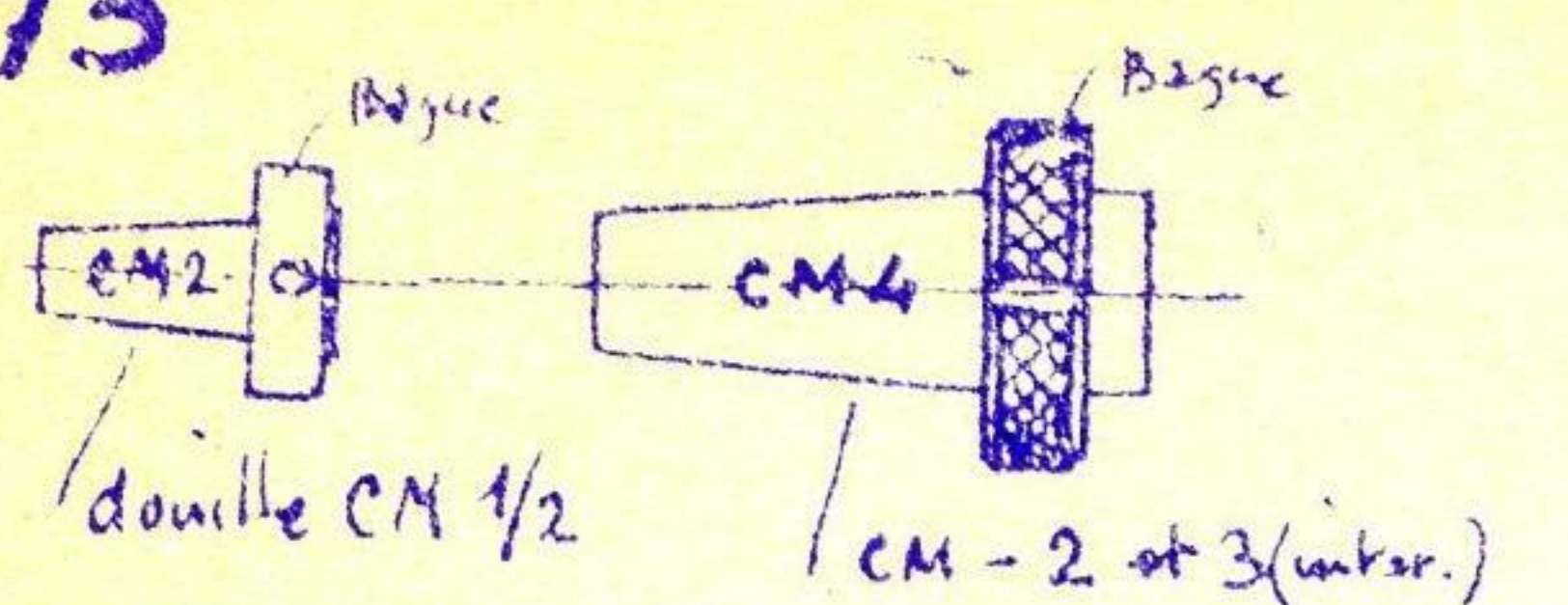
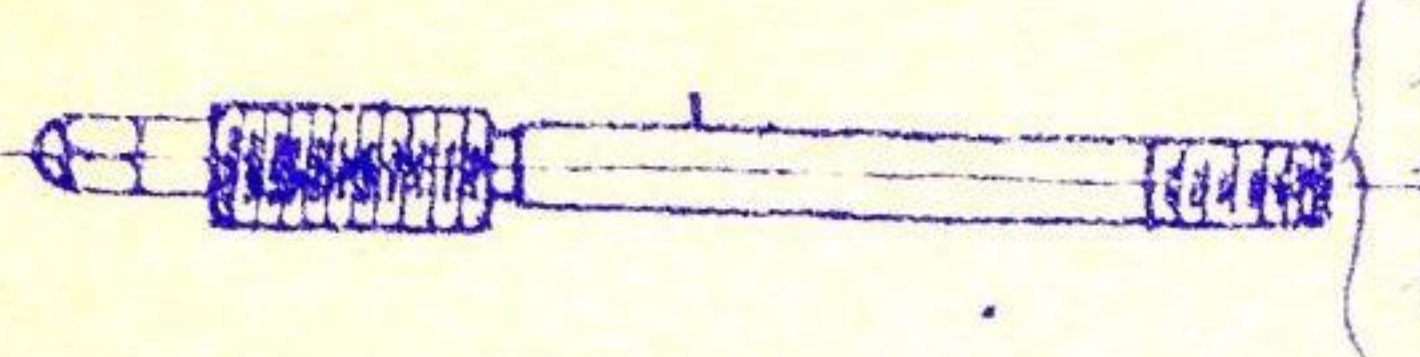
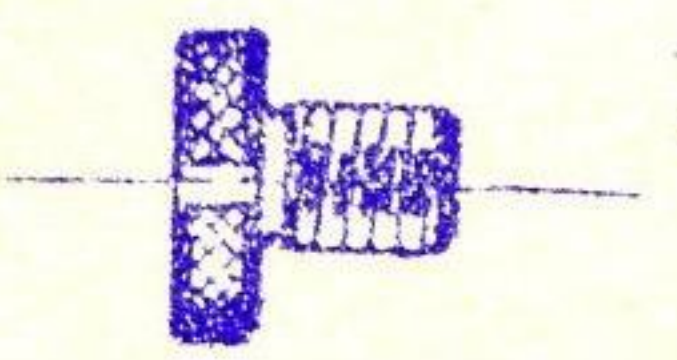
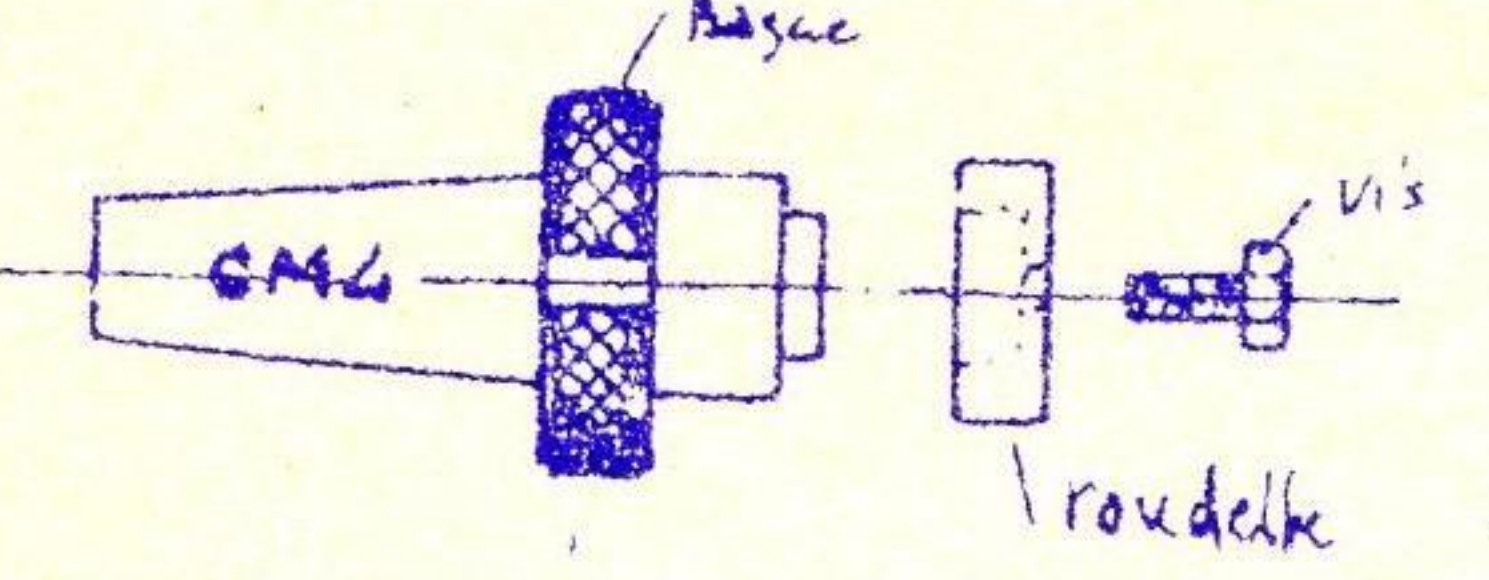
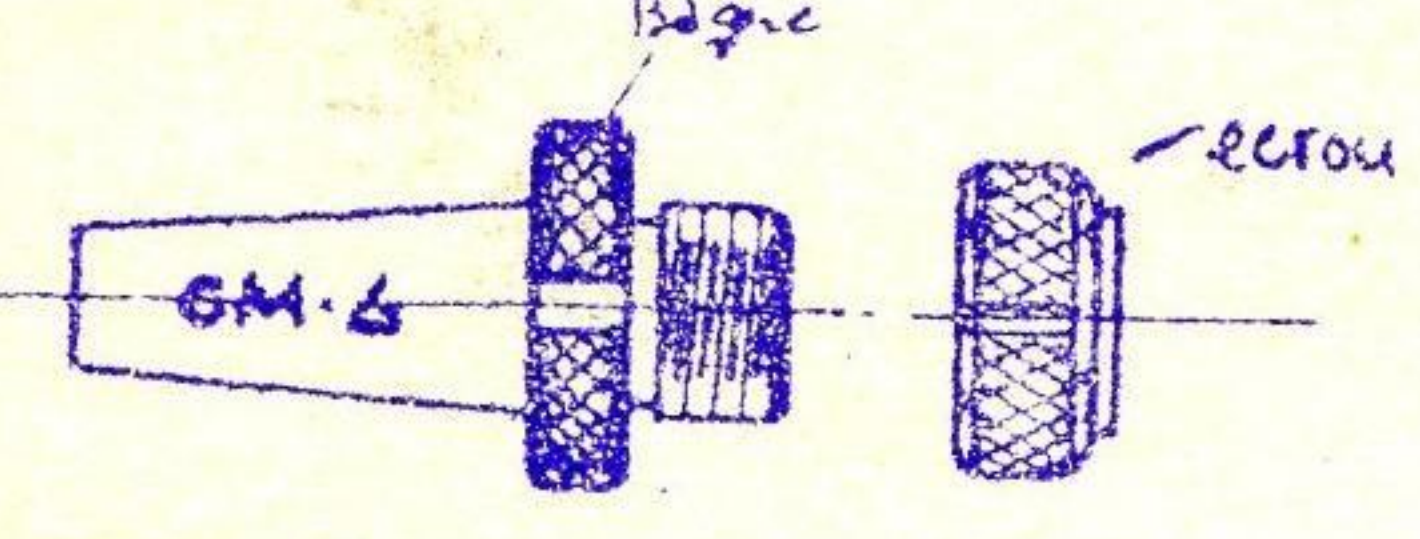
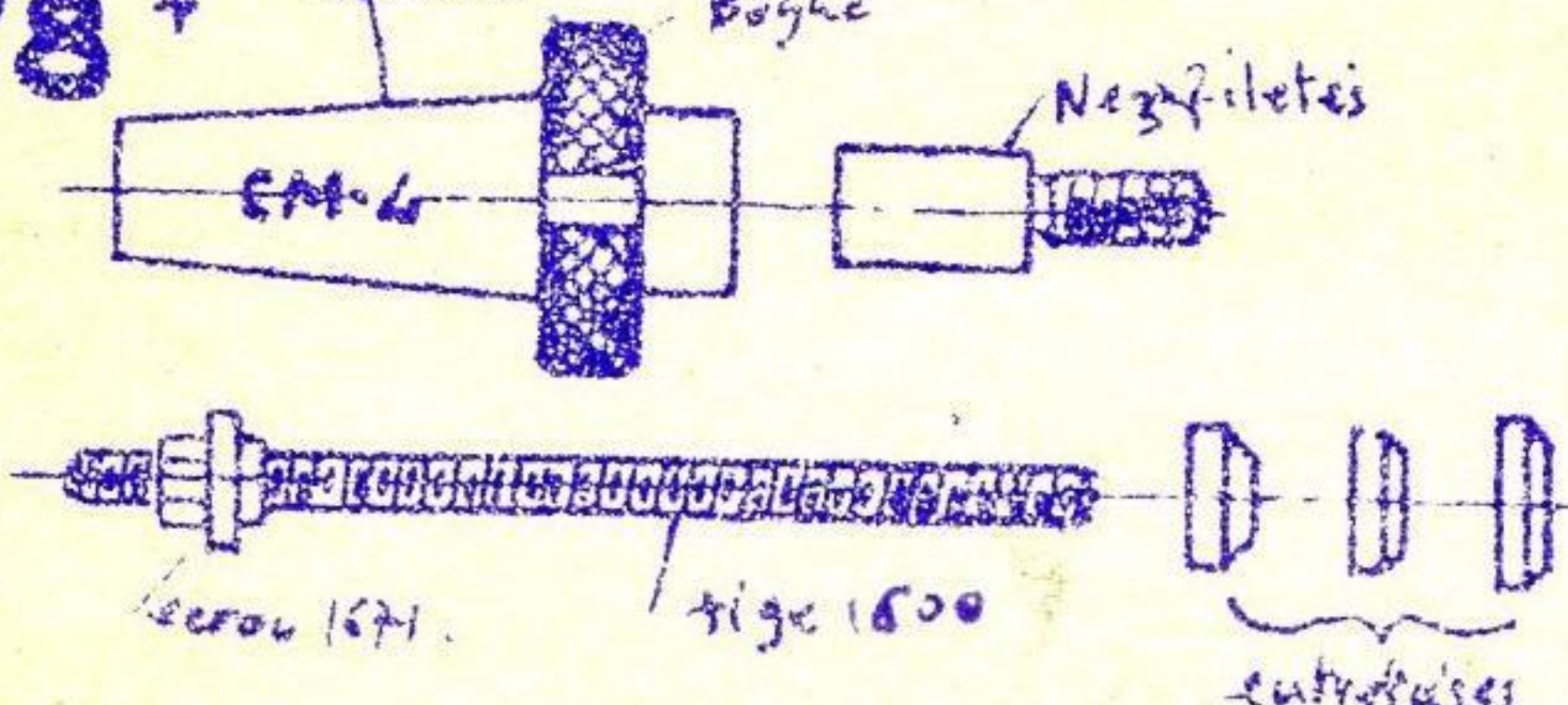
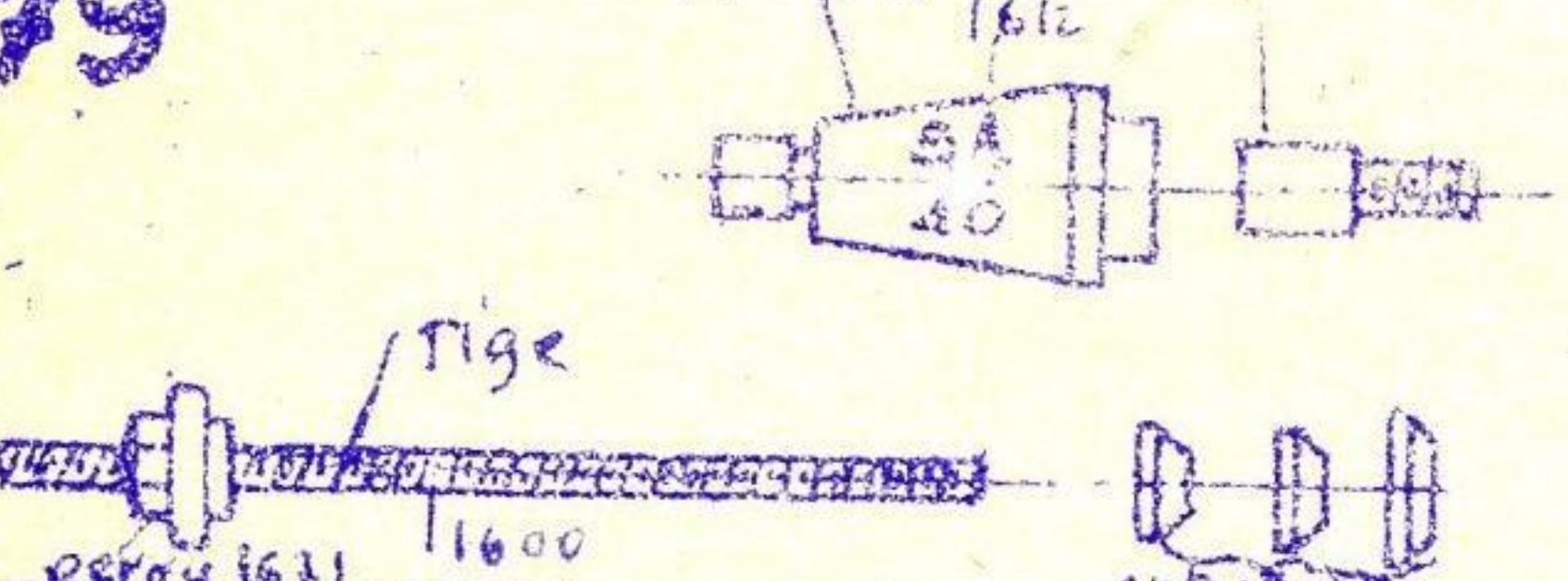
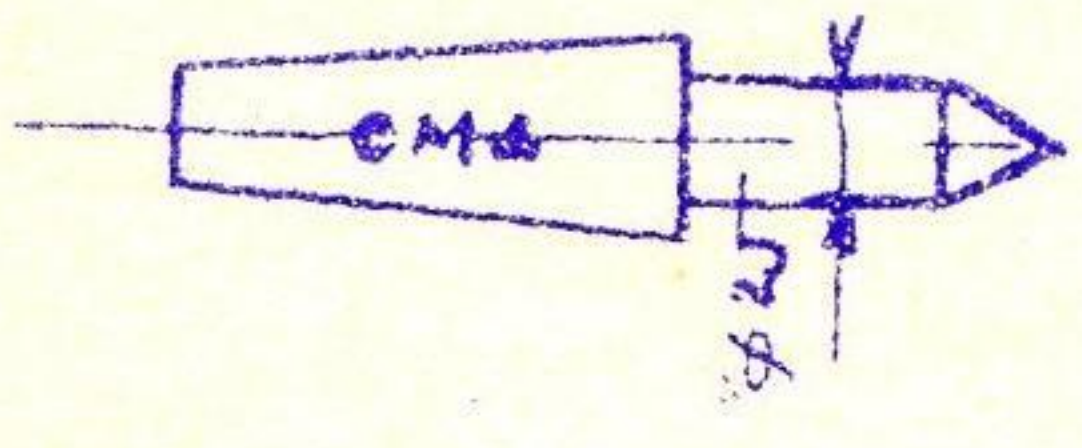
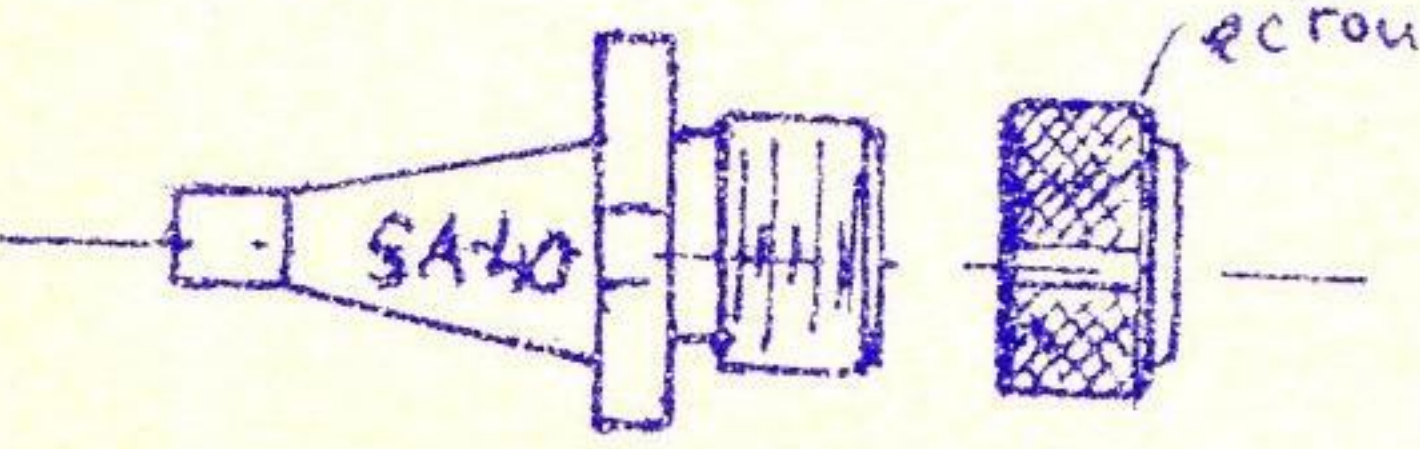
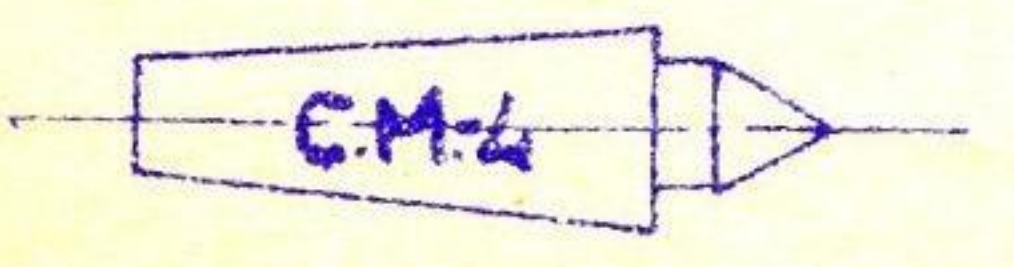
Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>55</p>	<p>SUPPORT UNIVERSEL - Rondelle fendue - 2 Boulons d'assujettion - 1 Rondelle fendue - 1 goupille conique</p>	<p>- Adaptable sur la TABLE - S'utilise avec N° 56, 57, 62, 1475.</p>	<p>1461</p>
<p>57</p>	<p>TETE D'AFFUTAGE alésée au cône S.A-45 - 1 Tige de rappel.</p>	<p>- Adaptable sur N° 55 - s'utilise sans contre-pointe</p>	<p>1475¹</p>
<p>57</p>	<p>TETE D'AFFUTAGE alésée au cône standard américain, SA-50 - 1 Tige de rappel</p>	<p>- Adaptable sur N° 55 - s'utilise sans contre-pointe</p>	<p>1482¹</p>
<p>58</p>	<p>COLLIER DIVISEUR à réglage angulaire</p>	<p>- Adaptable sur N° 56, 57, 62, - Avec N° 59 et 1499</p>	<p>1497⁴</p>
<p>59</p>	<p>DISQUES DIVISEURS (Jeu standard de 8) 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24d (autres divisions sur demande)</p>	<p>- Utilisable avec N° 58 - Sur N° 56, 57, 62,</p>	<p>1499⁴</p>
<p>60</p>	<p>MOYEU ALLONGE - 1 joint entretoises - 1 petit écrou - Vis épaulée (longue N° 1504)</p>	<p>- pour N° 1 - Utilisé avec N° 5</p>	<p>1502³ (Le moyeu complet sans vis) 1504⁴ (La vis seule)</p>
<p>55/56</p>	<p>POUPEE UNIVERSELLE alésée au cône Mors 4. - 2 Boulons d'assujettion. - 1 Rondelle fendue - 2 goupilles coniques</p>	<p>- Adaptable sur la TABLE - S'utilise seule ou avec N° 10-33.</p>	<p>1467¹</p>
<p>62</p>	<p>POUPEE UNIVERSELLE alésée au cône mors 5 - Douille intermédiaire CM.5/4 - 2 boulons d'Assujettion - 1 Rondelle fendue - 2 goupilles coniques</p>	<p>- Adaptable sur la TABLE - s'utilise seule ou avec N° 10 - 33.</p>	<p>1468¹</p>

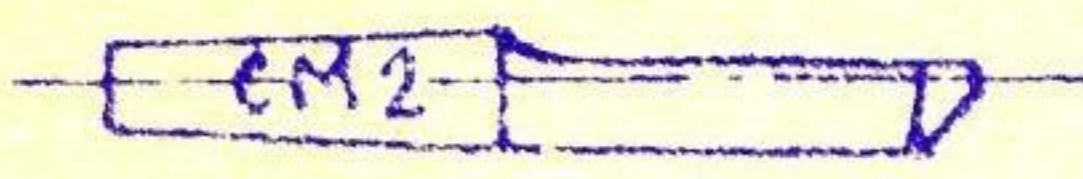
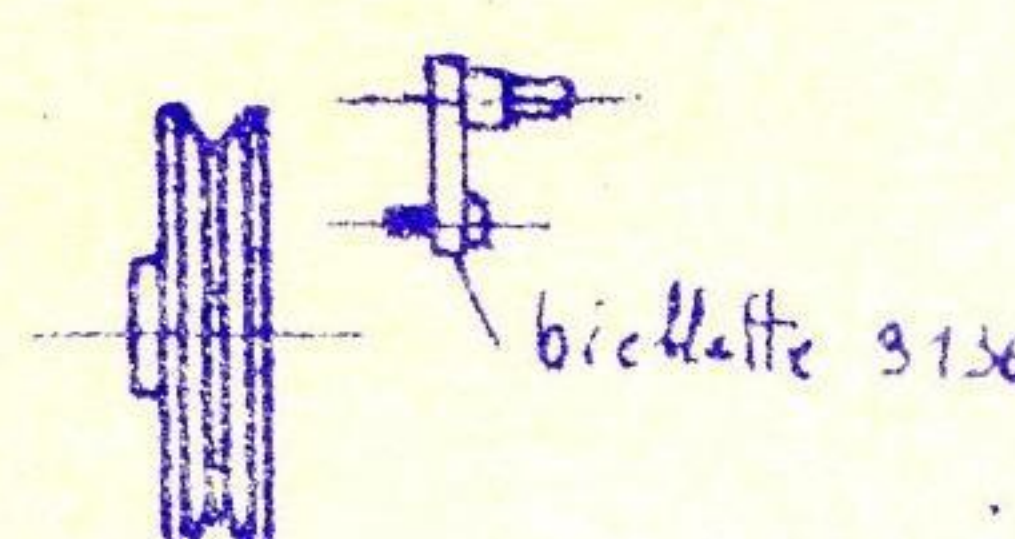
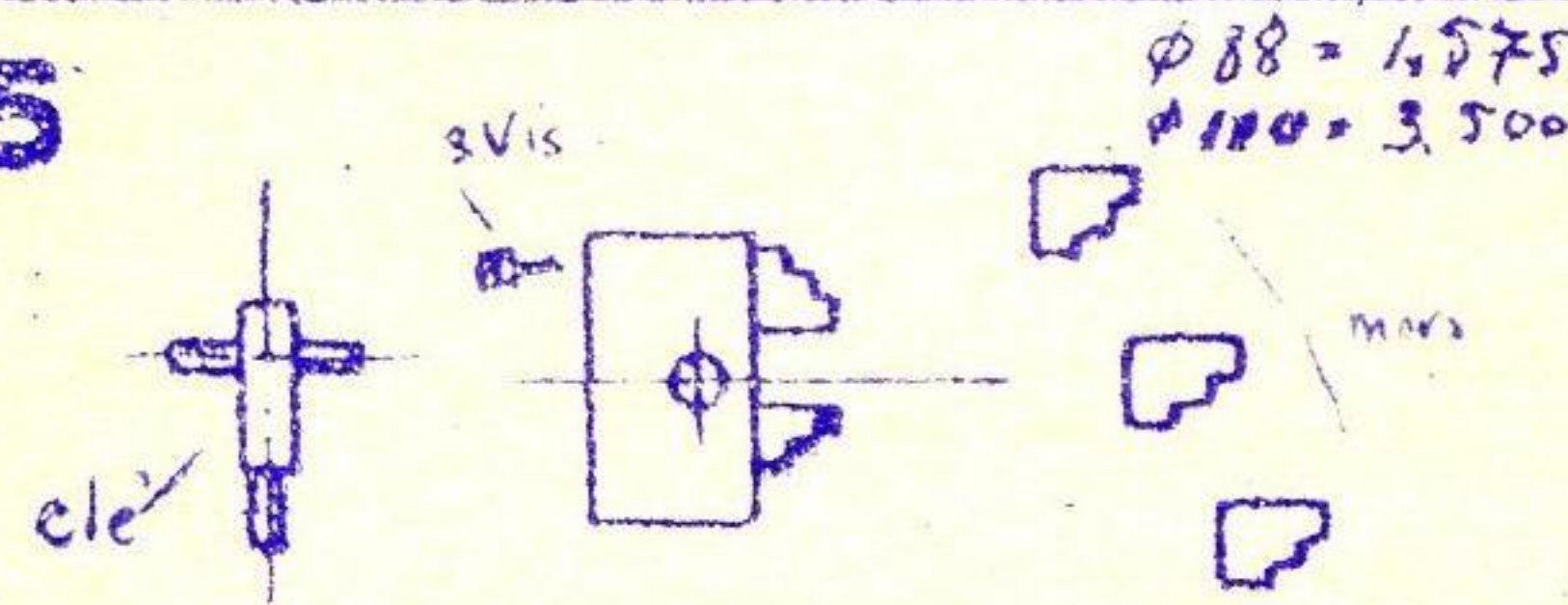
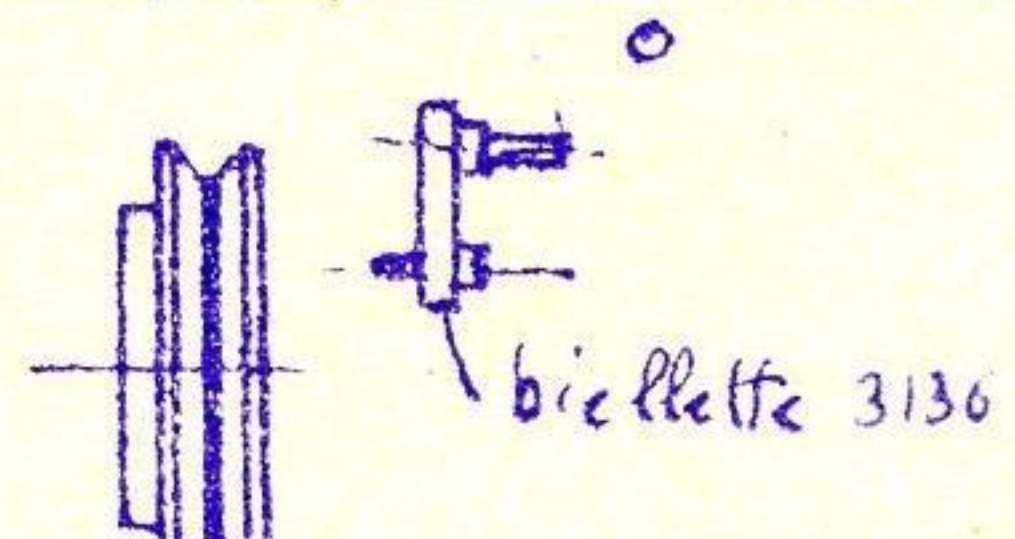
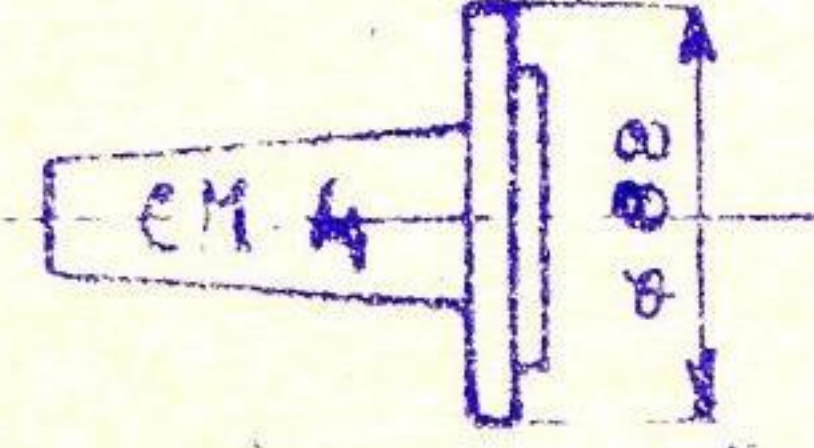
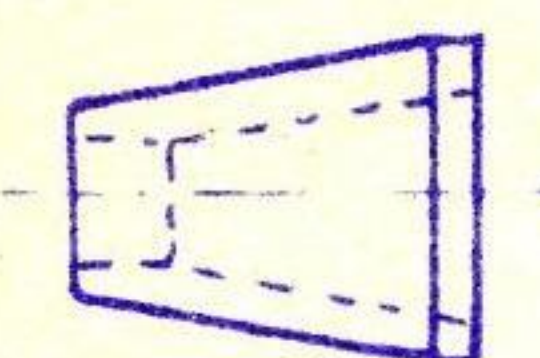
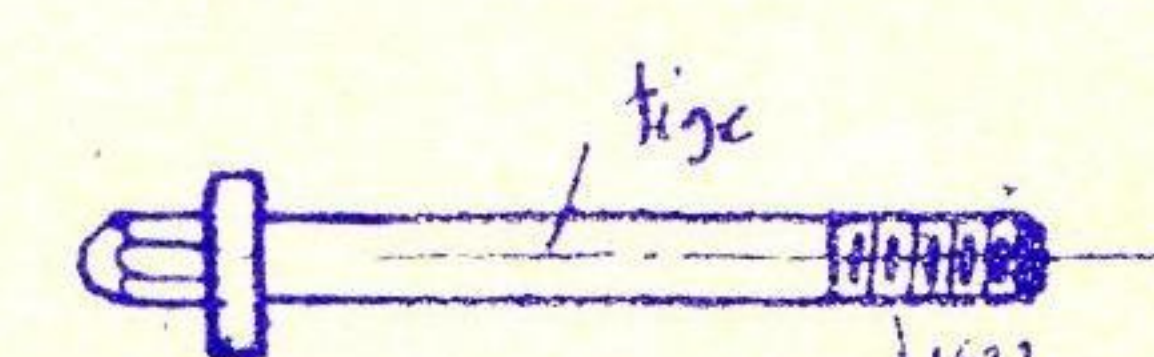


Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>63</p>	<p>DISPOSITIF A REPRODUIRE les hélices (orientable)</p> <p>a) Jeu de 4 disques à trous. b) collier diviseur c) règle sinus.</p>	<p>- Adaptable sur MACHINE type 105 - Avec 56 et (57)</p>	
<p>64</p>	<p>DISPOSITIF A MAMANNER (pour affûtage fraises-mères)</p> <p>Diamant non compris (Voir Ref. 66).</p>	<p>- Adaptable sur BROCHE N° 1 - Utilisable avec N° 68</p>	<p>1517</p>
	<p>DOUILLE INTERMÉDIAIRE CM5/SA40</p> <p>- Bague de décolage et tige</p>	<p>- Utilisée sur N° 62</p>	<p>1508</p>
	<p>TIGE CREUSE de maintien</p>	<p>- utilisable pour N° A77, 79 A86, 89 - Sur N° 1475, 1482 avec 1508</p>	<p>1614</p>
<p>66</p>	<p>Diamant. sur monture spéciale. (à fournir par nos soins).</p>	<p>- Utilisé sur N° 64 - avec N° 68</p>	<p>1526</p>
	<p>TIGES DE RAPPEL (Jeu de 5)</p>	<p>- Utilisées avec N° 75 - sur N° 62 - pour queues CM-1-2-3-4-5.</p>	<p>1473</p>
<p>68</p>	<p>DISPOSITIF A REPRODUIRE LES HELICES (pas de 60% à ∞)</p> <p>- Jeu de 4 disques à trous. pour divisions 2 à 24. - Collier diviseur - règle sinus. (Support amovible) - 2 Boulons d'Assujettion.</p>	<p>- Adaptable sur machine 105 - avec N° 56 et 62</p>	<p>1528</p>
<p>69</p>	<p>APPAREIL A DETALONNER avec Bloc de réglage 1587</p> <p>1562 - Queue CM4 1563 - Queue SA40</p> <p>1580 - Flasque à mandrin 1581 - Flasque à pince (avec écrou spécial) - 2 des</p>	<p>- Adaptable, suivant Type de queue, sur N° 56-62-57-1475.</p> <p>Se montent sur N° 1561. (au choix)</p> <p>- Utilise N° 42, 85 et obligatoirement N° 51.</p>	<p>1561 (corps de l'appareil et bloc)</p> <p>- 1562 - 1563 - 1580 - 1581</p>

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>73</p> 	<p>DOUILLES de REDUCTION Cône Mors 3 } Jeu Std Cône Mors 2 } de 3 Cône Mors 1 }</p>	<p>- Utilisées sur N° 56,62</p>	<p>1582</p>
<p>74</p> 	<p>TIGES DE RAPPEL (Jeu de 4)</p>	<p>- Utilisées avec N° 75 - Sur N° 56 - Pour queues Cône Mors N° 4 - 3 - 2 - 1 -</p>	<p>1586</p>
<p>75</p> 	<p>ECROU DE DECOLLAGE (1 pièce par jeu)</p>	<p>- Utilisé sur N° 56,62 - Avec N° 74</p>	<p>2334</p>
<p>76</p> 	<p>COCHONNETS Ø 22,2 } Jeu Std Ø 25,4 } de 3 Ø 31,75 }</p>	<p>- Utilisés sur N° 56,62,</p>	<p>1592</p>
<p>77</p> 	<p>MANDRIN A PINCE - Ecrou spécial.</p>	<p>- Utilisé sur N° 56,62. - Avec N° 42</p>	<p>1595</p>
<p>78</p> 	<p>MANDRIN à NEZ FILETÉS interchangeables - Tige de serrage - 6 Nez Ø 8,10,12,16,20, 24, (S.l.) - Entretoises (jeu de 3)</p>	<p>- Utilisé sur N° 56,62</p>	<p>3070</p>
<p>79</p> 	<p>MANDRIN à NEZ FILETÉS Interchangeables. - 6 nez Ø 8,10,12,16,20,24 - tige de serrage - entretoises (jeu de 3)</p>	<p>- Utilisé sur N° 57, et 1475 - avec N° 1614</p>	<p>2751</p>
<p>80</p> 	<p>POINTE CONIQUE C.M-4 (Longue)</p>	<p>- Utilisée sur N° 56,62 - avec ou sans 46/47.</p>	<p>1619</p>
<p>A77</p> 	<p>MANDRIN à pince - Ecrou spécial.</p>	<p>- Utilisé sur N° 57 et 1475. - avec N° 42 et 1614.</p>	<p>2752</p>
<p>82</p> 	<p>POINTE CONIQUE (COURTE) C-M-4</p>	<p>- Utilisée sur n° 56 et 62 - Avec n° 84, 86</p>	<p>1621</p>

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>A31</p> 	<p>POINTE CREUSE CONIQUE arrasée CM2.</p>	<p>- Utilisable sur N° 73 (CM2/4)</p>	<p>2361⁴</p>
<p>84</p> 	<p>POULIE D'ENTRAÎNEMENT (Tenant lieu de plateau porte-mandrin <i>avec bielle et tourillon</i>)</p>	<p>- Adaptable sur N° 56 - S'utilise mas ou avec N° 85 (2755)</p>	<p>1622³</p>
<p>85</p> 	<p>MANDRINS (3 Mors) ø 88 (avec 2 jeux de 3 mors) cle et 3 Vis.</p>	<p>- Se monte sur N° A75-A86</p>	<p>2754⁵</p>
<p>86</p> 	<p>POULIE D'ENTRAÎNEMENT Tenant lieu de plateau porte-mandrin. <i>avec bielle et tourillon</i></p>	<p>- Adaptable sur N° 62 - s'utilise mas ou avec N° 85 (2755)</p>	<p>2756³ (alésage fileté)</p>
<p>A75</p> 	<p>QUEUE CONIQUE CM4 flasquée.</p>	<p>- s'utilise avec N° 56, 62 - avec N° 85 (2754)</p>	<p>2425⁴</p>
<p>88</p> 	<p>DOUILLE de REDUCTION Cône St.ané. 45/40</p> <p>DOUILLE de REDUCTION Cône St ané. 50/45</p> <p>DOUILLE de REDUCTION Cône St ané. 50/40</p> <p>DOUILLE de REDUCTION Cône St ané. 40/30</p>	<p>- Utilisée sur N° 1475 - Utilise 1633</p> <p>- Utilisée sur N° 57 - Utilise 1478 (voir 1475)</p> <p>- Utilisée sur N° 57 - Utilise 1633</p> <p>- Utilisée sur N° 1630-1632 - Utilise 2758</p>	<p>1632⁴</p> <p>1629⁴</p> <p>1630⁴</p> <p>1631⁴</p>
<p>89</p> 	<p>TIGE DE RAPPEL (avec 1 entretoise a)</p>	<p>- Utilisée avec N° 1629 et 1630, 1632 sur N° 57 et 1475</p>	<p>1633⁴</p>
<p>90</p> 	<p>TIGE DE RAPPEL</p>	<p>- Utilisée avec N° 1631 sur N° 57 et 1475</p>	<p>2758⁴</p>
<p>A86</p> 	<p>QUEUE CONIQUE SA40 flasquée.</p>	<p>- s'utilise avec N° 57, 1475. - avec N° 85 (2754) et 1614</p>	<p>2440⁴</p>
<td data-bbox="764 2341 1288 2604"> <p>SA. 45/CM.4.</p> <p>SA. 50/CM.5.</p> <p>SA. 50/CM.4.</p> </td> <td data-bbox="1288 2341 1856 2604"> <p>- Utilisée sur N° 1475</p> <p>- Utilisée sur N° 57</p> <p>- Utilisée sur N° 57</p> </td> <td data-bbox="1856 2341 2090 2604"> <p>1639</p> <p>1640</p> <p>1641</p> </td>	<p>SA. 45/CM.4.</p> <p>SA. 50/CM.5.</p> <p>SA. 50/CM.4.</p>	<p>- Utilisée sur N° 1475</p> <p>- Utilisée sur N° 57</p> <p>- Utilisée sur N° 57</p>	<p>1639</p> <p>1640</p> <p>1641</p>

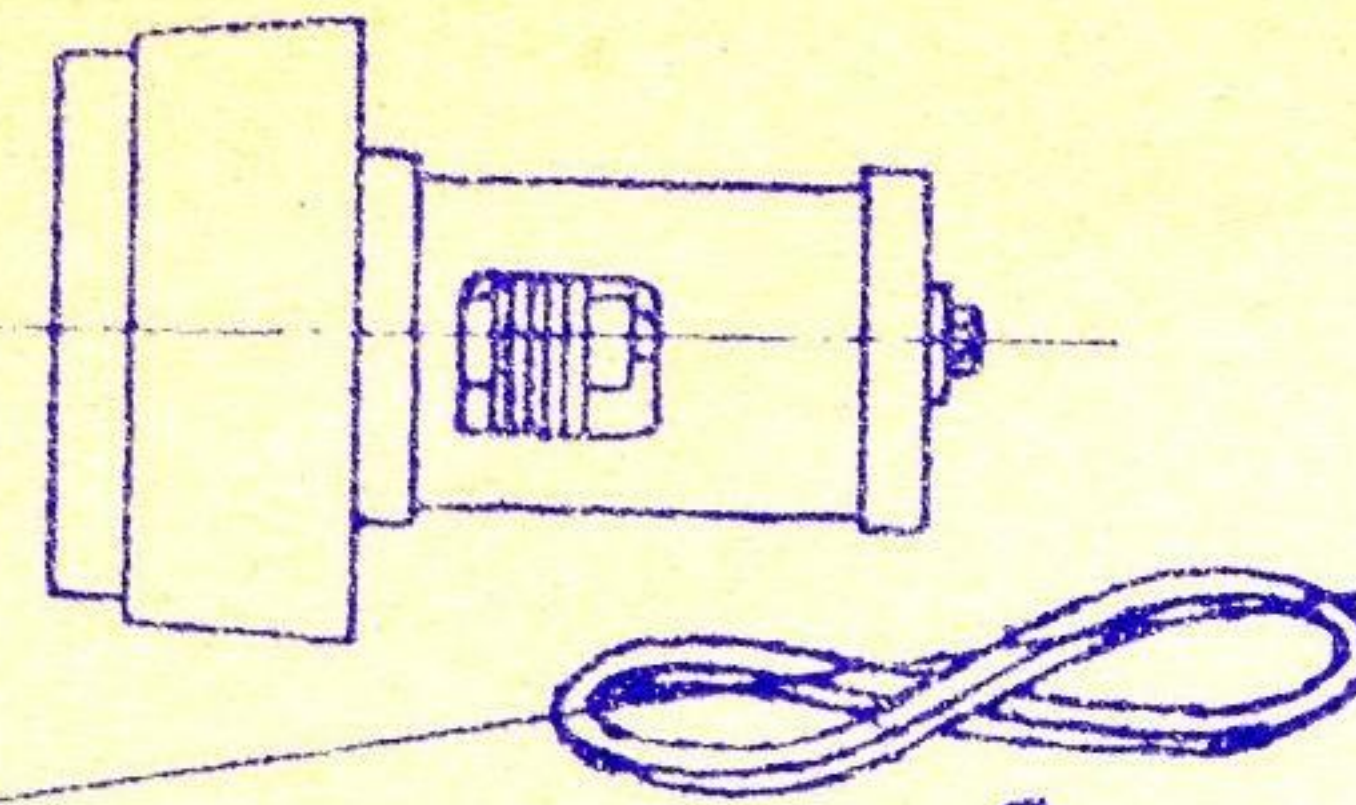
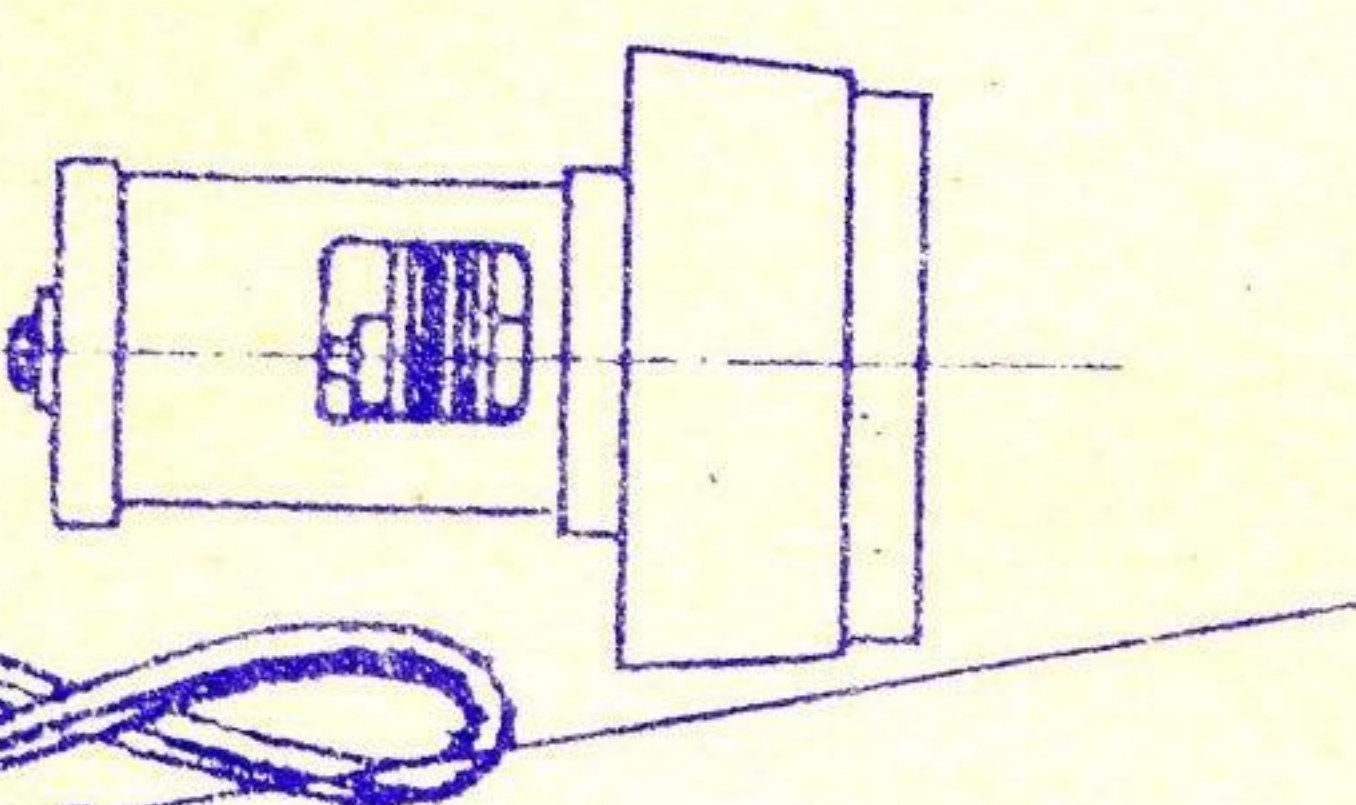
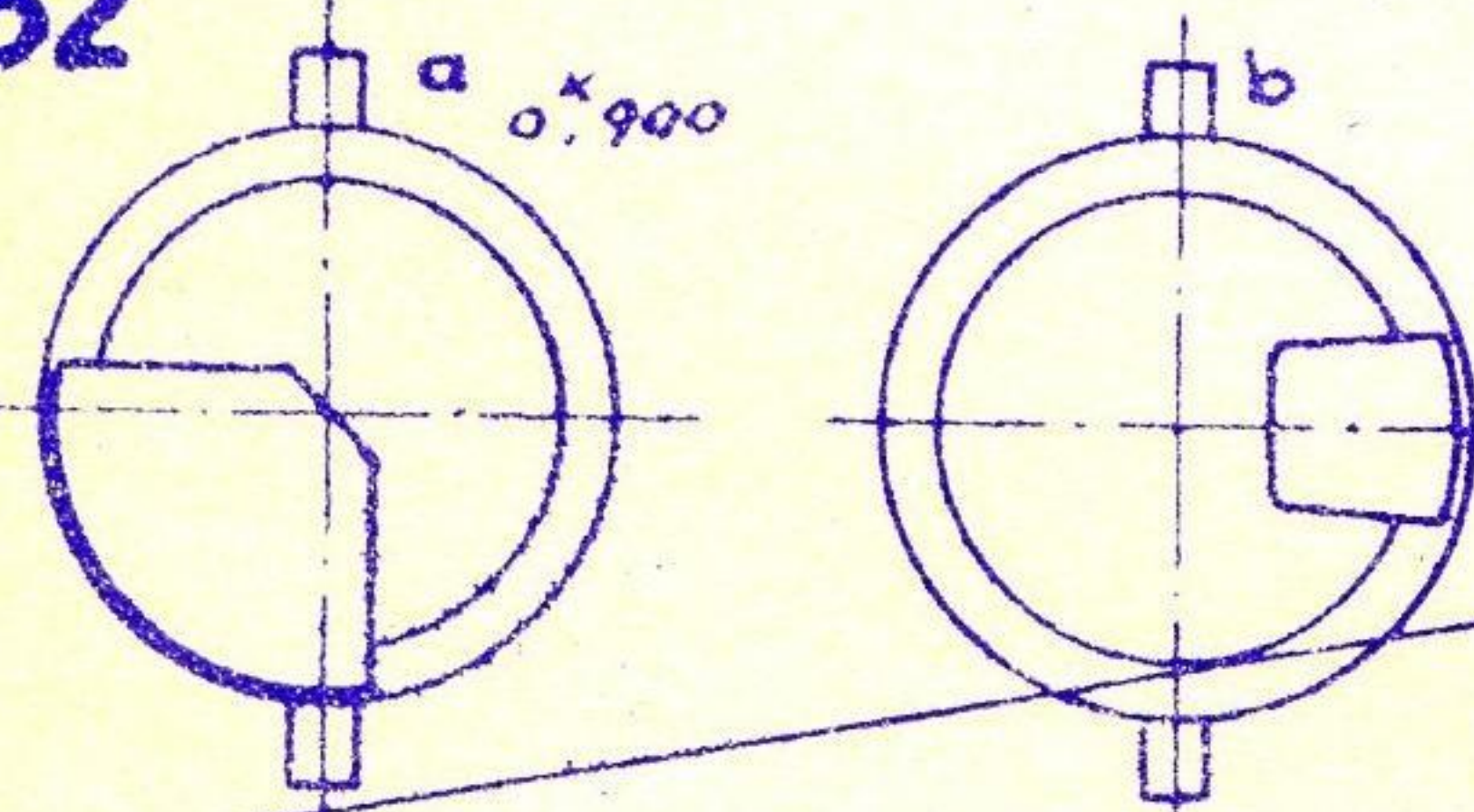
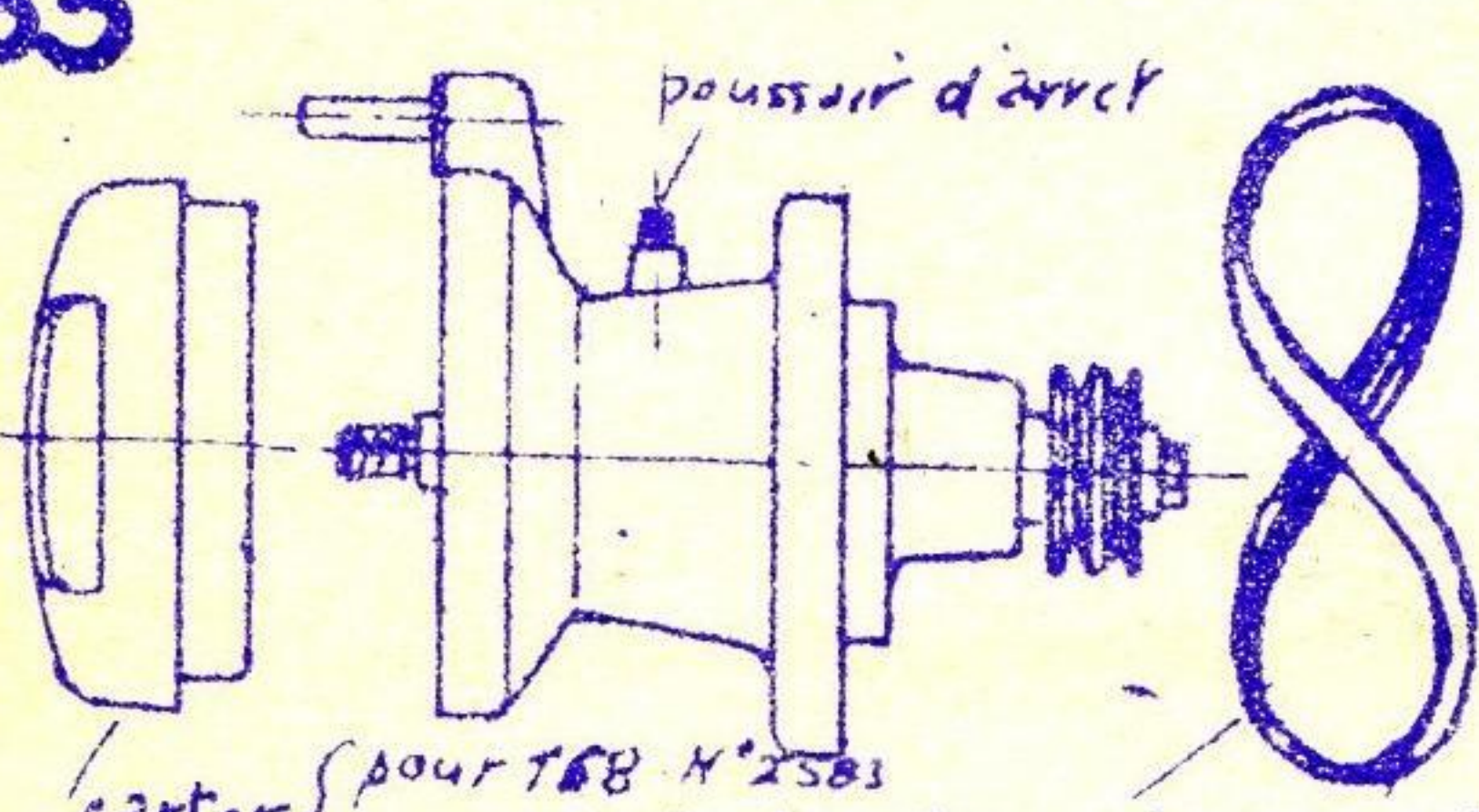
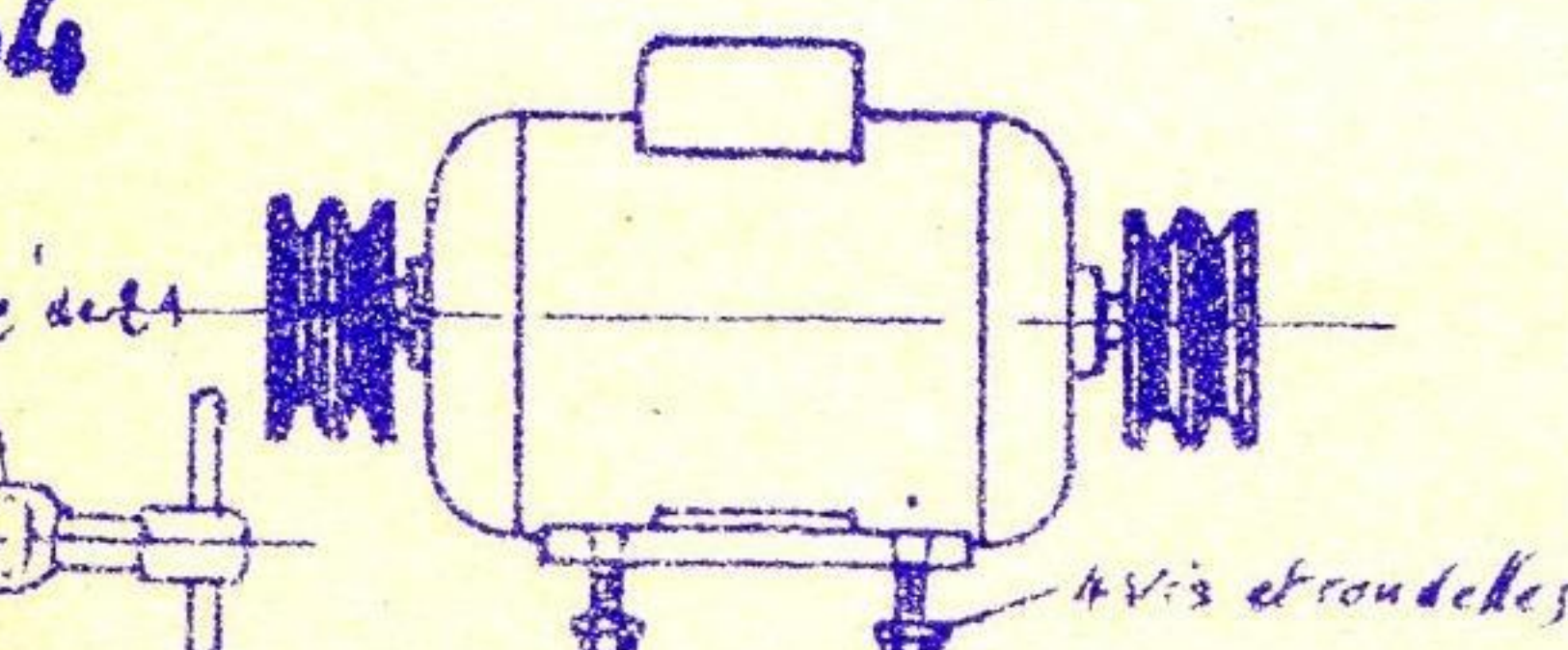
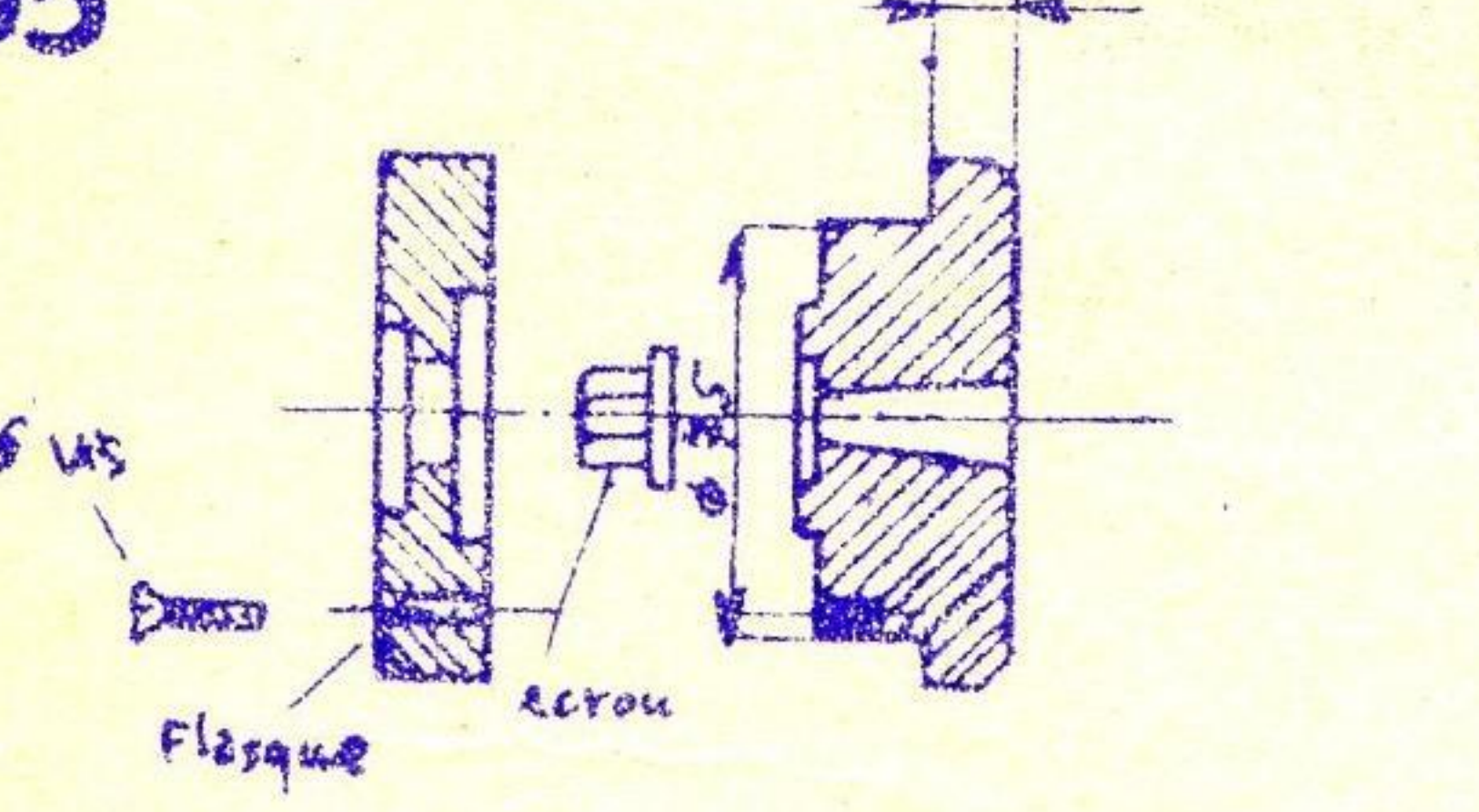
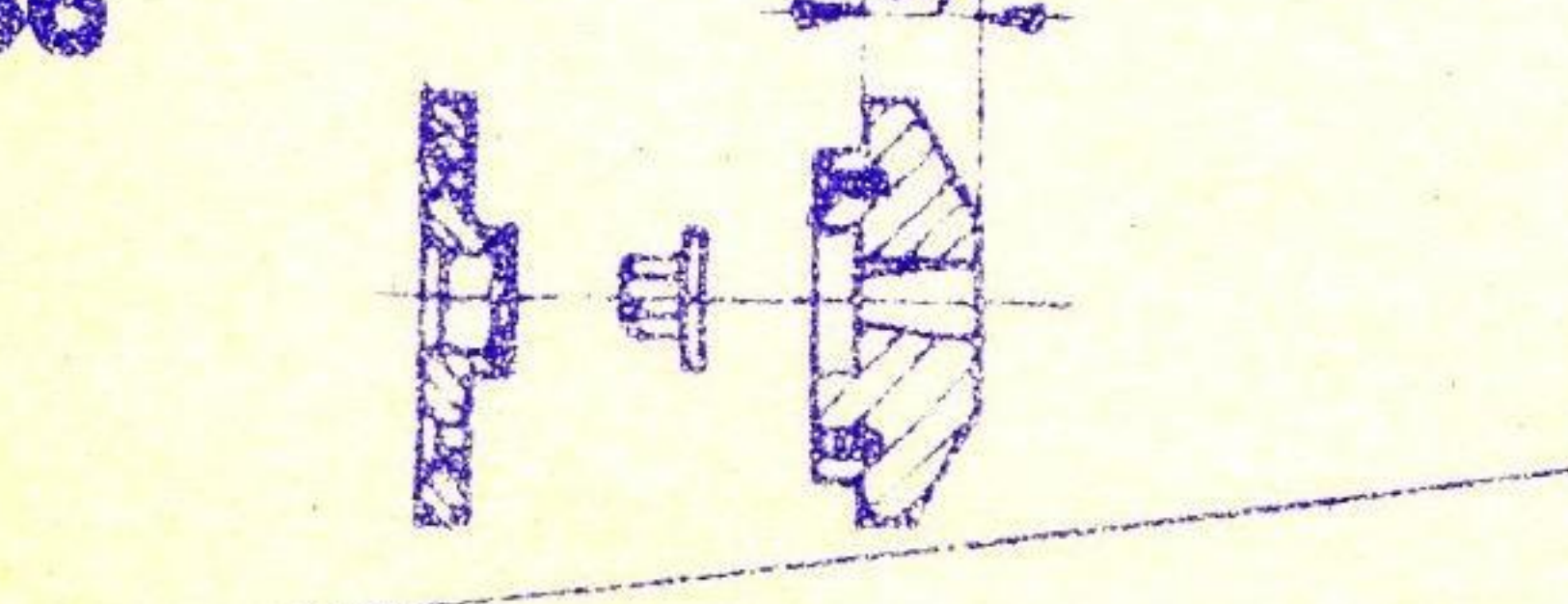
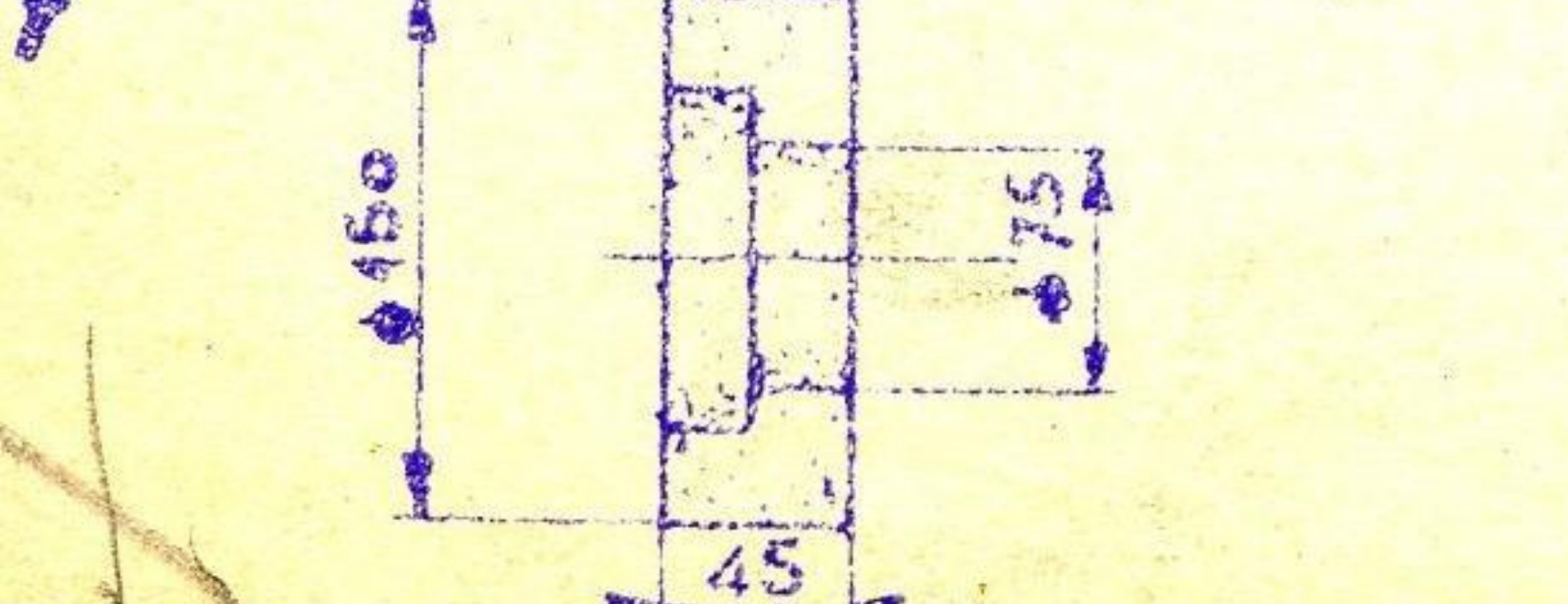
Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>93 3 poulies interchangeables.</p>	<p>MOTEUR AUXILIAIRE de Poupee - Poulies (Jeu de 3) - Avec courroie 3129 - Vitesses = 120, 195, 320 T/m</p>	<p>- Adaptable sur N° 56, 62 - Utilisable avec 84, 86</p>	<p>1643</p>
<p>94</p>	<p>BROCHE RAPIDE Vitesses avec poulie unique: 12750, 16450, 21550, 28750 T/m</p>	<p>- Adaptable sur le P.M.T. (en place du N°1)</p>	<p>1657</p>
<p>95</p>	<p>ALLONGE (modele standard)</p>	<p>- Pour N° 94</p>	<p>1670</p>
<p>96</p>	<p>RENGOI</p>	<p>- Adaptable sur le P.M.T. - Pour Cde du N° 94</p>	<p>1672 (sans courroie)</p>
<p>97 (AR-2)</p>	<p>APPAREIL UNIVERSEL A RAYONNER - Brides d'applique - Touche de reglage. - Touche rigide speciale - 3 clefs avec 1 Notice d'Instructions.</p>	<p>- Applicable sur la TABLE - Utilise les N° 98 - 99 - 100, 101.</p>	<p>1681</p>
<p>98</p>	<p>SUPPORT DE FRAISE Molette (diam 200) - Jeu standard de 3 mandrins : ϕ 22,2 - 25,4 - 31,75 - - Brochette - Entrefrais.</p>	<p>- Utilisable sur N° 97 - Avec s/EP75 (piéd de guide)</p>	<p>1715 (Remplace par 1741)</p>
<p>99</p>	<p>SUPPORT d'OUTIL (pour rayonnage) Concave et convexe</p>	<p>Utilisable sur N° 97</p>	<p>1739</p>
<p>100</p>	<p>TETE PORTE-FRAISE Orientable (ϕ max = 150) - 1 Poignée de rotation. - d° - sans poignée de rotation</p>	<p>- Utilisable sur N° 97 - Utilise N° 73, 77, 78, (76) - Avec N° 1258, 1255, 1586. - Utilisable sur N° 97 - Utilise N° 79, 2752, A86, AM - Avec 1258, 1255, 3100.</p>	<p>1755 (CM4) 1742 (SA40)</p>

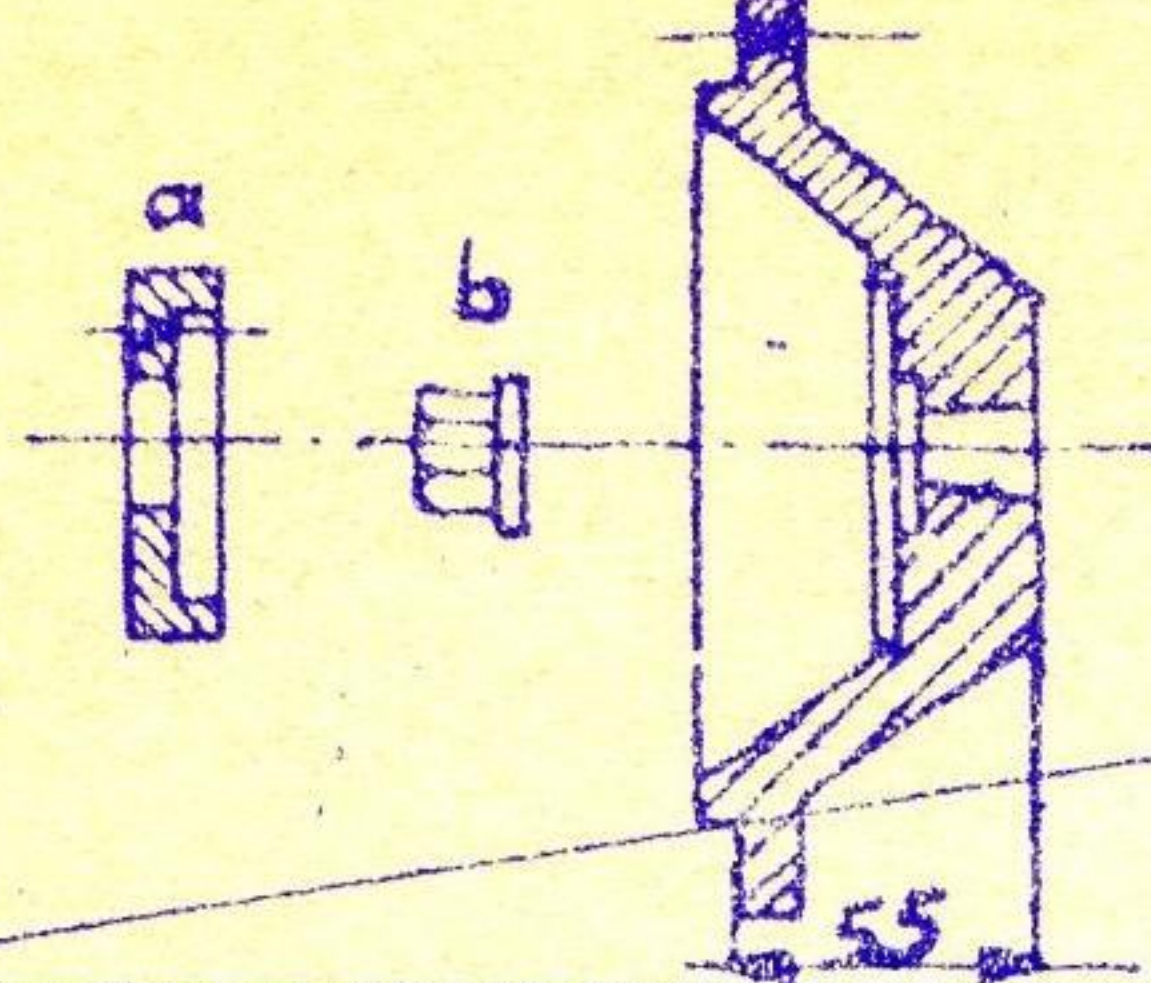
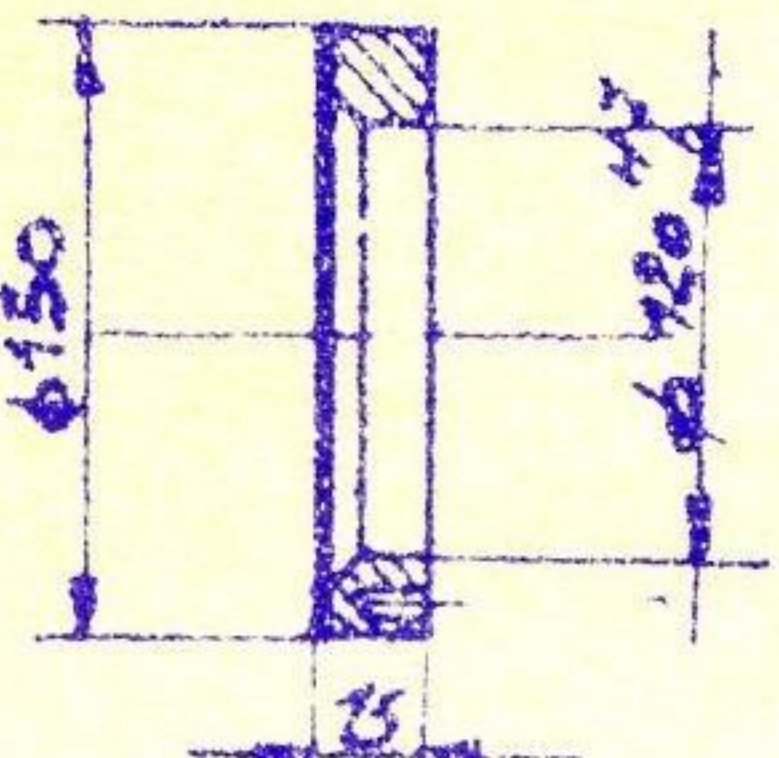
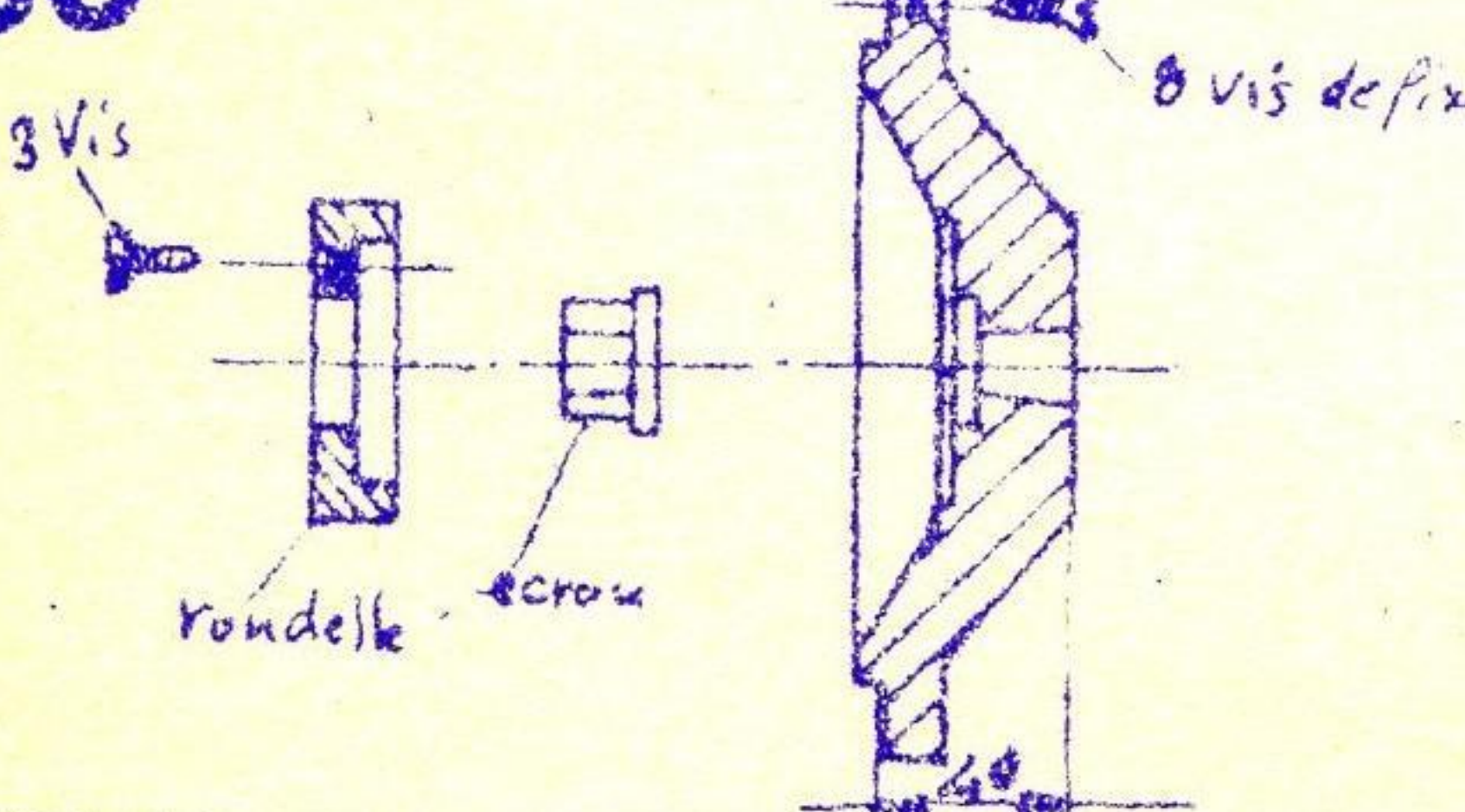
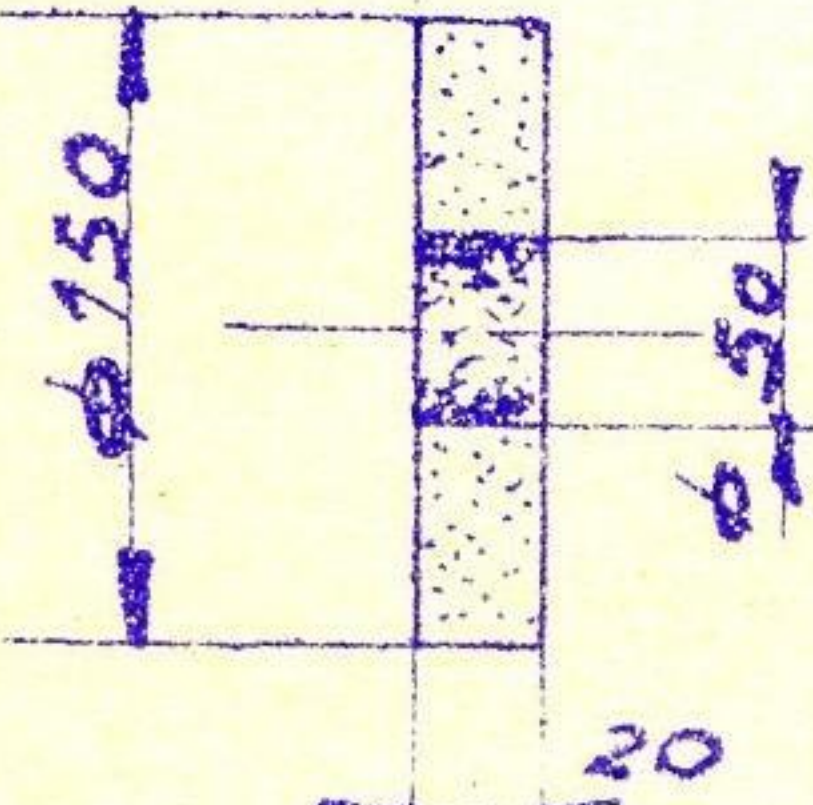
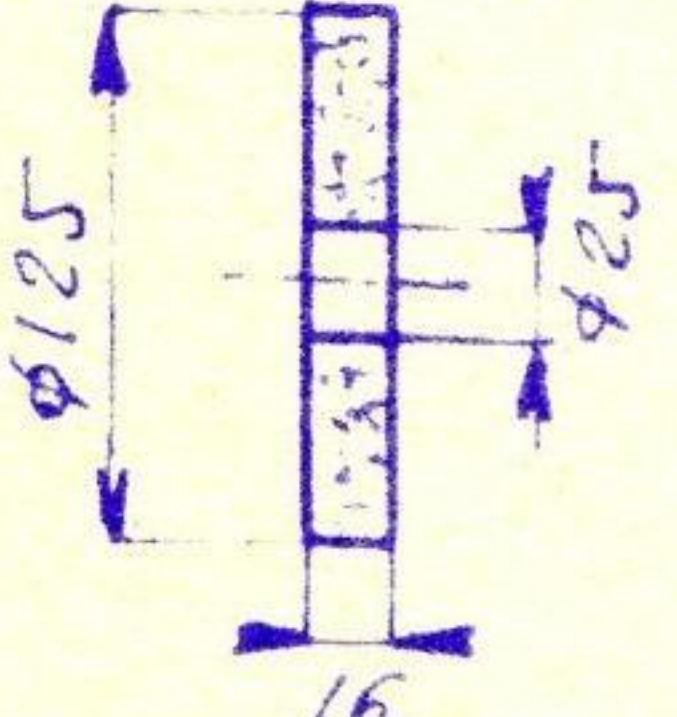
Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>101</p>	<p>BRAS PORTE-FRAISE (pour fraises molettes $\phi 250$)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entretouise - jeu de 3 bagues + Vis d'rouleau $\phi 22.22; 25.4; 31.75$ 	<ul style="list-style-type: none"> - S'utilise sur N° 100 (sur semelle N° 1804 seule) 	<p>1741²</p>
<p>102</p>	<p>ETAU PARALLELE TOURNANT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur la TABLE 	<p>1791²</p>
<p>103</p>	<p>PLATEAU MAGNETIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brides d'assujettion - Bloc à diamanter (sans diamant) 	<ul style="list-style-type: none"> - Applicable sur la TABLE - utilise N° 1798 	<p>1776²</p>
<p>104</p>	<p>SUPPORT UNIVERSEL à diamanter (sans diamant)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Applicable sur TABLE - utilise n° 107 	<p>1781⁴</p>
<p>B15</p>	<p>COLLIER DIVISEUR à réglage angulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - poignée 	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur 1742, 1755 	<p>1258³</p>
<p>B15</p>	<p>DISQUES DIVISEURS (jeu standard de 8) 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24. (autres ϕ sur demande)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisés sur 1742, 1755 - avec 1258 	<p>1255⁴</p>
	<p>DIAMANT SPECIAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilise avec N° 103 (bloc) et 104, 108 	<p>1798⁵</p>
<p>107</p>	<p>DIAMANT Standard</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisé sur N° 104, 108 	<p>1797⁵ (Remplacé par 1798)</p>
<p>108</p>	<p>BRAS PORTE-DIAMANT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisé avec N° 107 - sur N° 153 	<p>1784³</p>
<p>109</p>	<p>EQUILIBREUR DE MEULE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mandrin porte-moyeu 	<ul style="list-style-type: none"> - pour N° 53, 155, 194 	<p>1787²</p>
<p>111</p>	<p>PLATEAU CIRCULAIRE d'affutage (pour ϕ jusqu'à 600) (sans nez de centrage)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bloc de fixation (jeu de 2) 	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur la TABLE - Utilise N° 14 	<p>2510²</p>

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

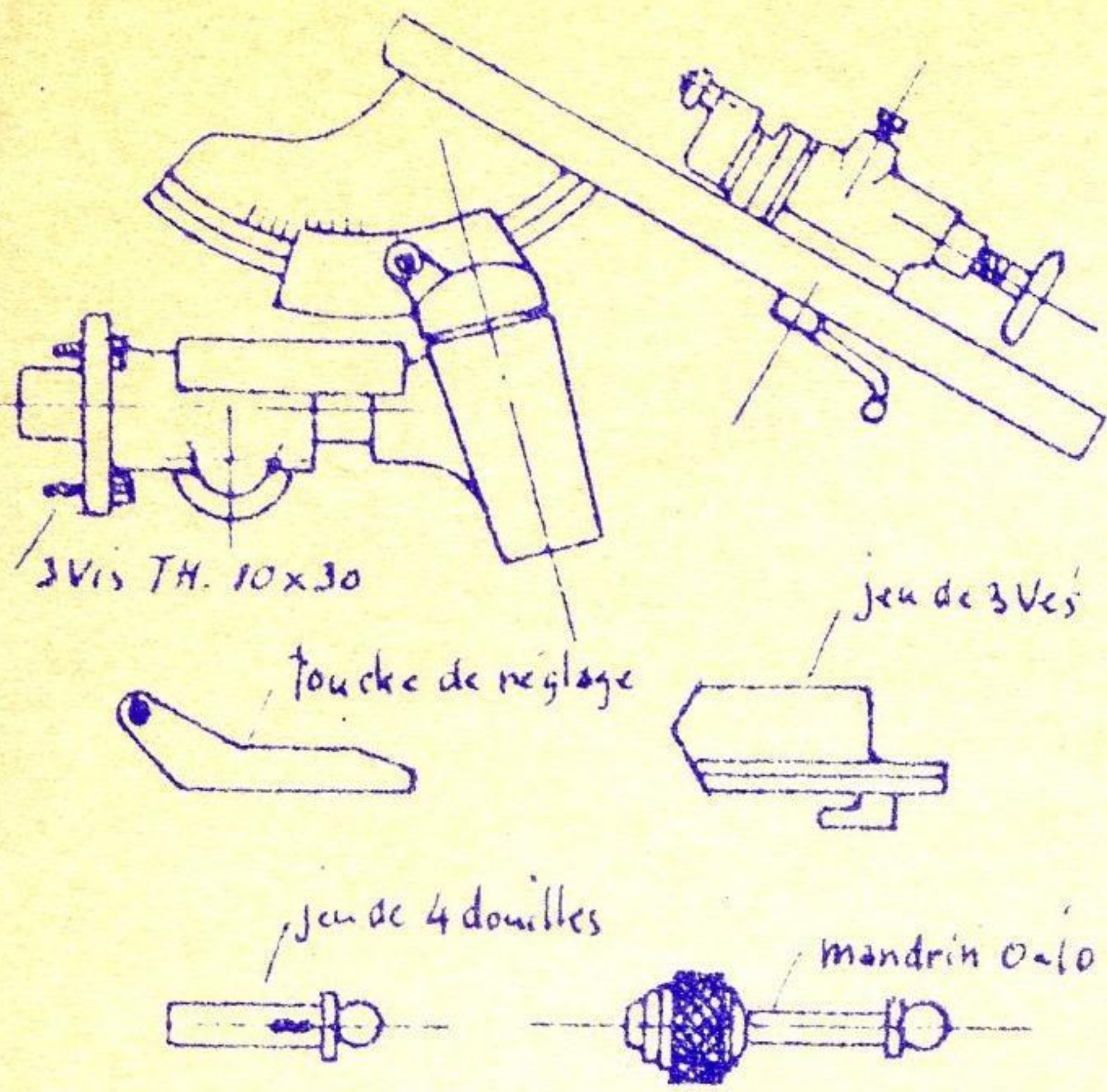
<p>150</p> 	<p>PALIER AUTONOME à droite</p> <p>a) Courroies motrices (Jeu de 2 montées)</p>	<p>- Adaptable sur le TOURET (côté droit)</p> <p>- Utilisé pour N° 165</p>	
<p>151</p> 	<p>PALIER AUTONOME à gauche</p> <p>a) Courroies motrices (Jeu de 2 montées)</p>	<p>- Adaptable sur le TOURET (côté gauche)</p> <p>- Utilisé pour N° 176</p>	
<p>152</p> 	<p>CARTERS des MEULES</p> <p>a) Grande ouverture b) Petite ouverture</p>	<p>- Utilisés sur N° 150, 151</p> <p>a) pour N° 165 b) pour N° 176</p>	
<p>153</p>  <p>pour 168 N° 2581 - 178 N° 2582 2 courroies 6x10x621</p>	<p>PALIER AUTONOME avec</p> <p>Carter Gde Ouverture ou Carter Pte Ouverture 2 Courroies 2643</p> <p>COURROIE (6x10) L=621</p>	<p>- Adaptable sur Touret (Côtés gauche et droit)</p> <p>Utilisé pour N° 168 Utilisé pour N° 178</p>	<p>1829² (avec Carter à la demande) Soit N° 2583 Soit N° 2582</p> <p>2643¹</p>
<p>154</p> 	<p>MOTEUR DU TOURET avec</p> <p>2 Poulies motrices (montées) 1 Cle de serrage des moyeux.</p>	<p>- Adaptable à l'intérieur du TOURET pour Cie des N° 150, 151, 153,</p>	<p>1848²</p>
<p>155</p> 	<p>MOYEU LAPIDAIRE avec</p> <p>- Flaque - Ecrrou épaulé. (servant d'arrache moyeu) + 1 jeu de butands.</p>	<p>- Adaptable sur N° 150, 151, 153, - Utilisable pour N° 168, 178. - Avec N° 157.</p>	<p>1860³</p>
<p>156</p> 	<p>MOYEU LAPIDAIRE déporté</p> <p>a) Flaque b) Ecrrou épaulé (servant d'arrache moyeu)</p>	<p>- Adaptable sur N° 150, 151 - Utilisable pour N° 176 - Avec N° 157</p>	
<p>157</p> 	<p>MEULE LAPIDAIRE (voir tableau) des meules)</p>	<p>- se monte sur N° 155, 156 - s'utilise avec N° 168, 178.</p>	<p>2760⁵</p>

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>158</p> 	<p>MOYEU PORTE-COURONNE</p> <p>a) Rondelle b) Ecrrou épaulé (servant d'arrache moueu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur N° 150, 151 - Utilisable pour N° 165, 176 - Avec N° 159 	
<p>159</p> 	<p>COURONNE DIAMANTÉE (voir tableau des meules) (à livrer monté sur Moyeu N° 160, de préférence par nos soins)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se fixe sur N° 158, 160. 	<p>1863</p>
<p>160</p> 	<p>MOYEU PORTE COURONNE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rondelle (fixe) - Ecrrou épaulé (servant d'arrache moyeu) - 8 Vis de fixation de N° 159. 	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur N° 153 - Utilisable pour N° (168) et 178 - Avec N° 159 	<p>1864</p>
<p>162</p> 	<p>MEULE PLATE (spéciale) (pour arrosage central)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se monte sur N° 194 - s'utilise pour rectification - avec N° 197 et 191 	<p>2761</p>
	<p>MEULE PLATE (pour travail à sec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se monte sur N° 53 - s'utilise pour rectif plane - avec N° 102, 103 	<p>3012</p>

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

168 (PF4)



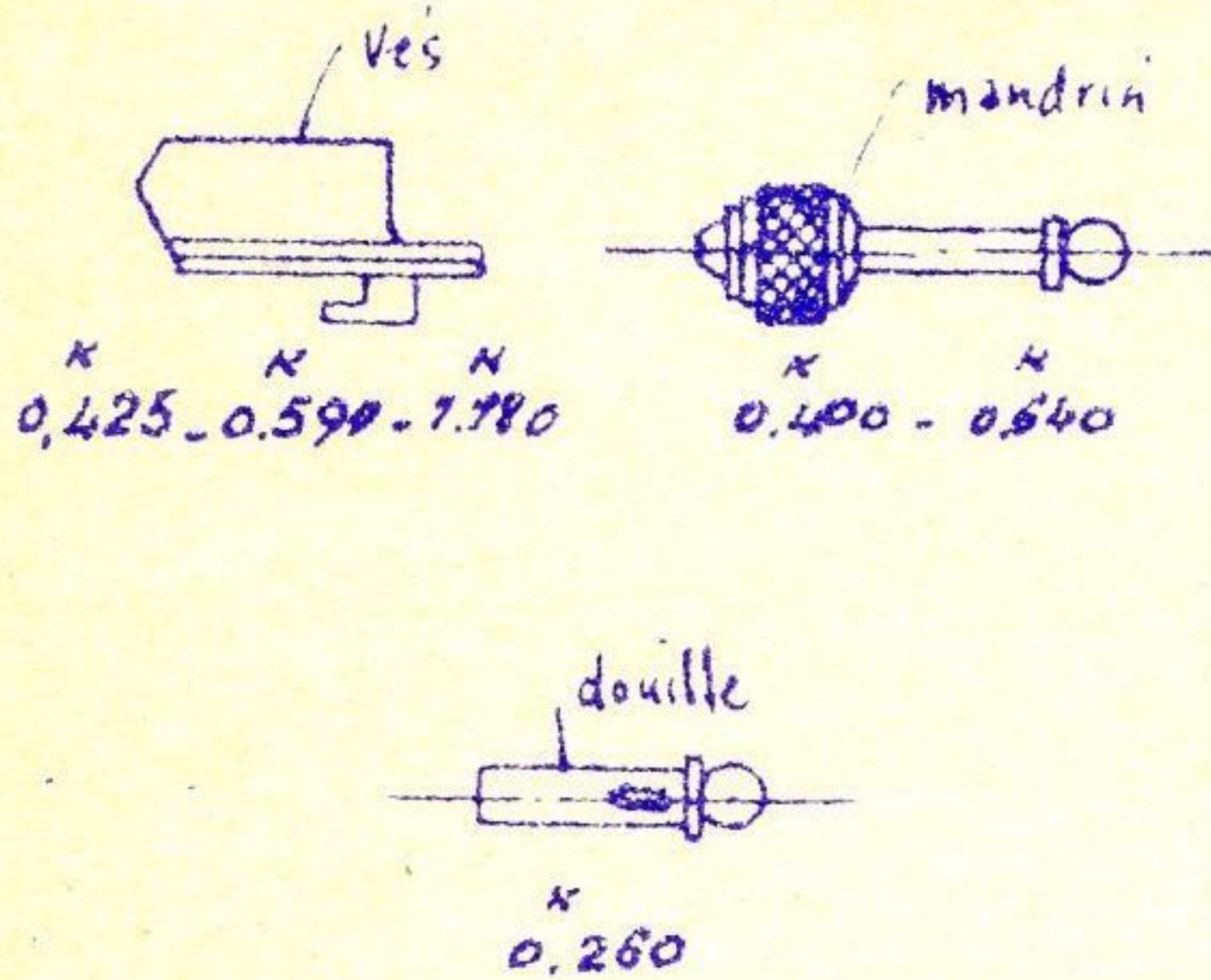
PORTÉ-FORET
(à bain variable, de 35° à 50°)
Touche de réglage.

- Jeu de 3 vés à droite
- Petit vé cap. 3 à 8
- Vé moyen cap. 5 à 15
- grand vé cap. 15 à 40
- Jeu de 4 douilles (4 crans)
- CM.1. CM.2. CM.3. CM.4.
- Mandrin cap. 0 à 10 monté sur queue 4 crans.

- Fixable sur le BATE à droite.
- Pour affutage au TOURET
- avec N° 153 monté. (avec carter grande ouverture)

1867

169



ACCESSOIRES
Supplémentaires

- utilisé avec N° 168

- vés à gauche
- Petit vé cap. 3 à 8
- Vé moyen cap. 5 à 15
- grand vé cap. 15 à 40
- Mandrins
- Mandrin cap. 0 à 5
- Mandrin cap. 5 à 15 (montés sur queue 4 crans)
- Douilles à 5 ou 6 crans.

	4 crans	5 crans	6 crans.
	2765 ⁶		
	2766 ⁵		
CM-1	2769 ⁵	2770 ⁵	
CM-2	2771 ⁵	2772 ⁵	
CM-3	2773	2774	
CM-4	2775	2776	

2762
2763
2764

167



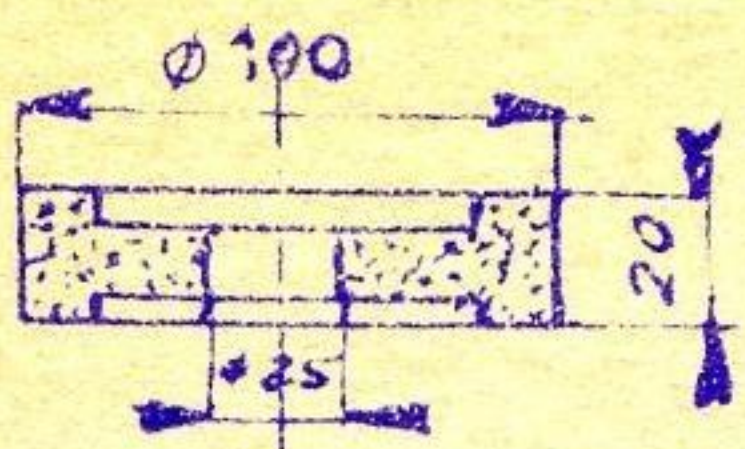
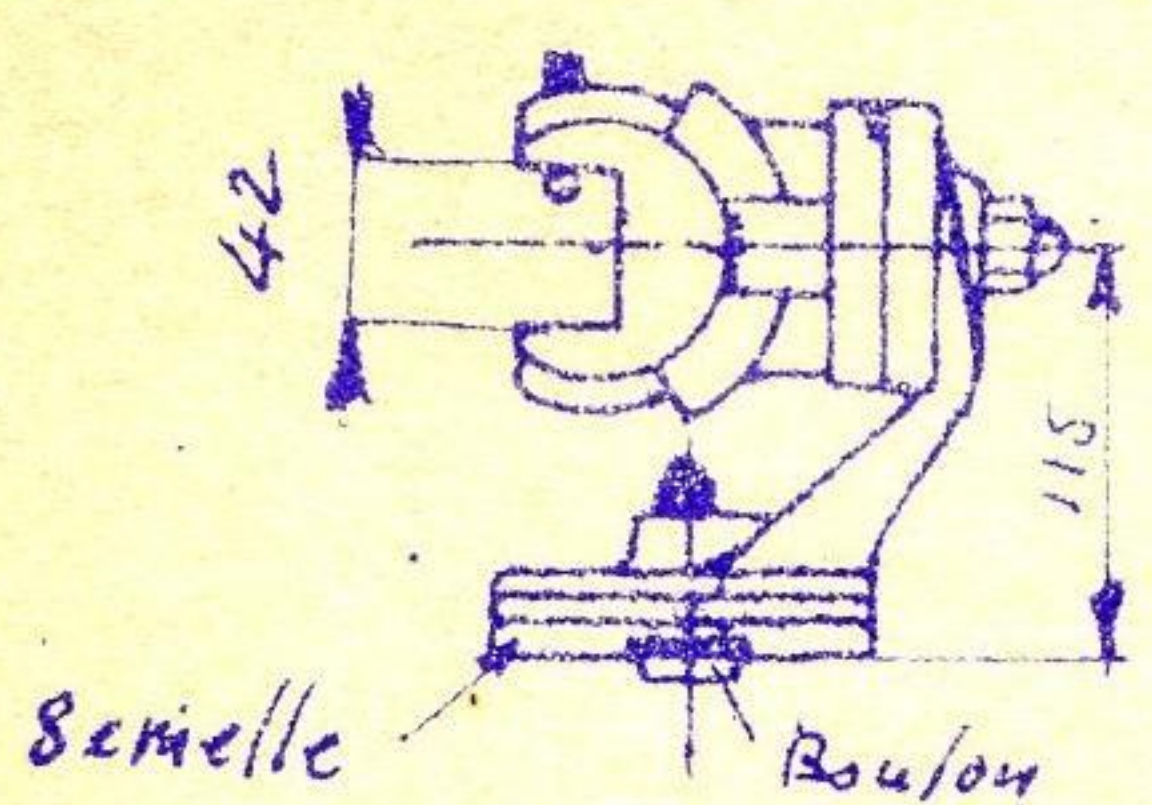
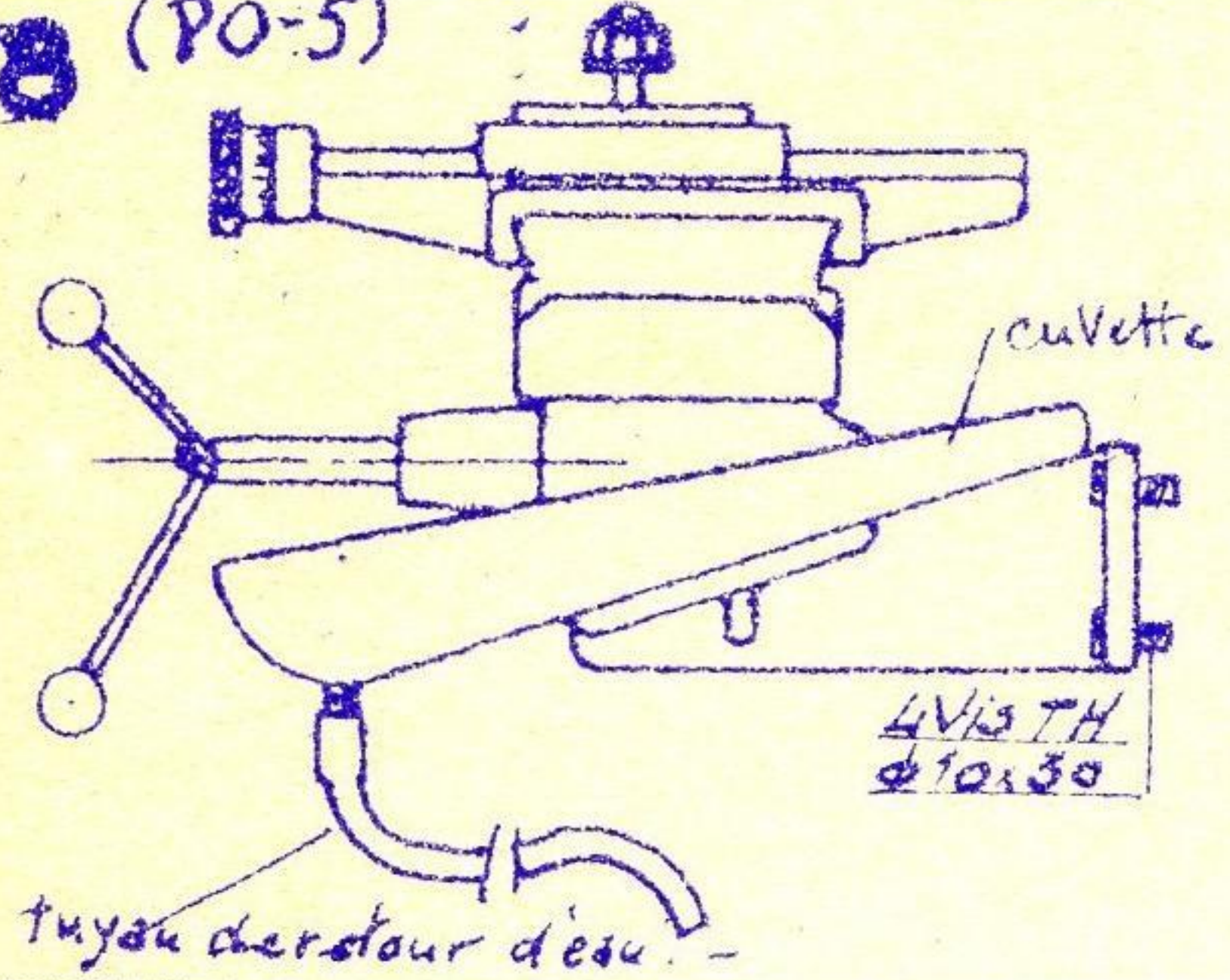
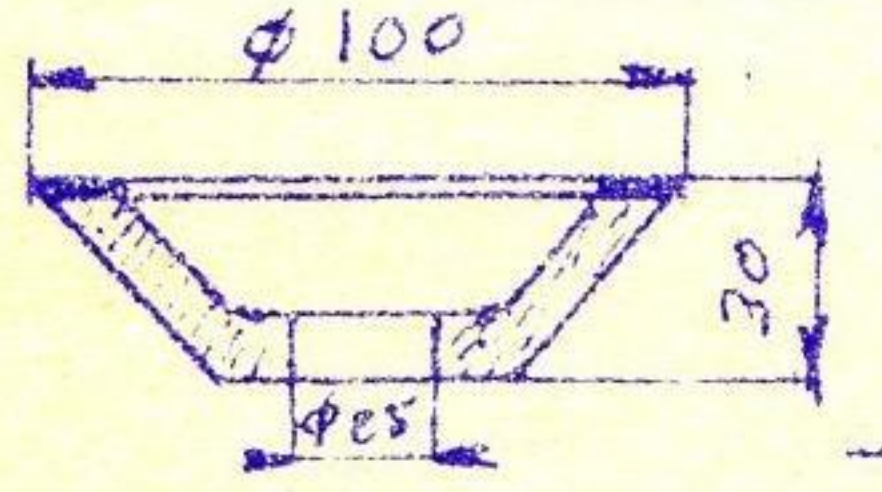
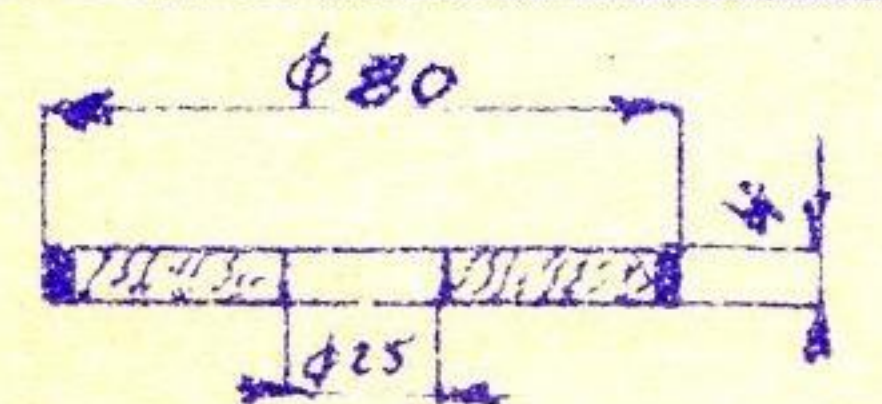
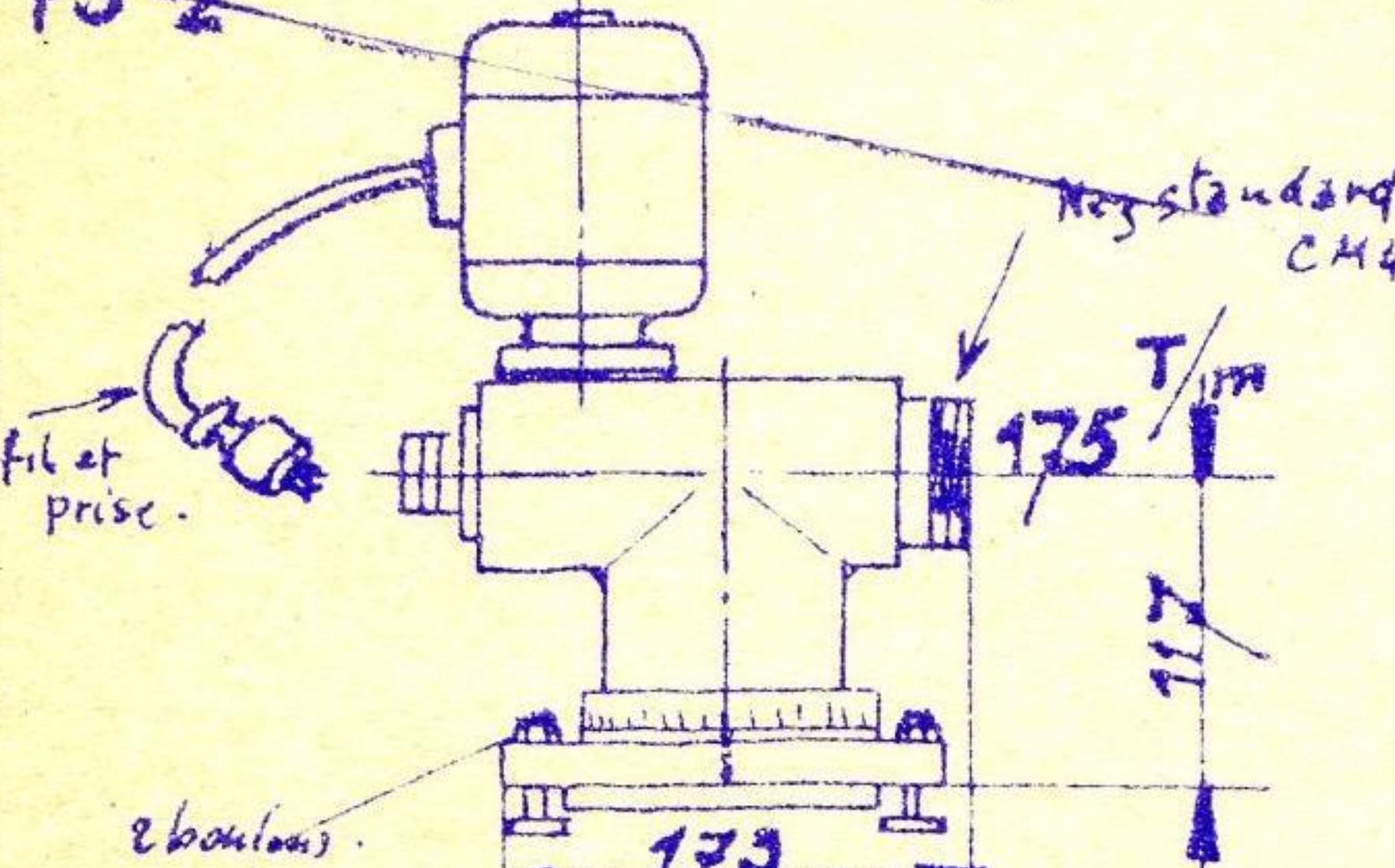
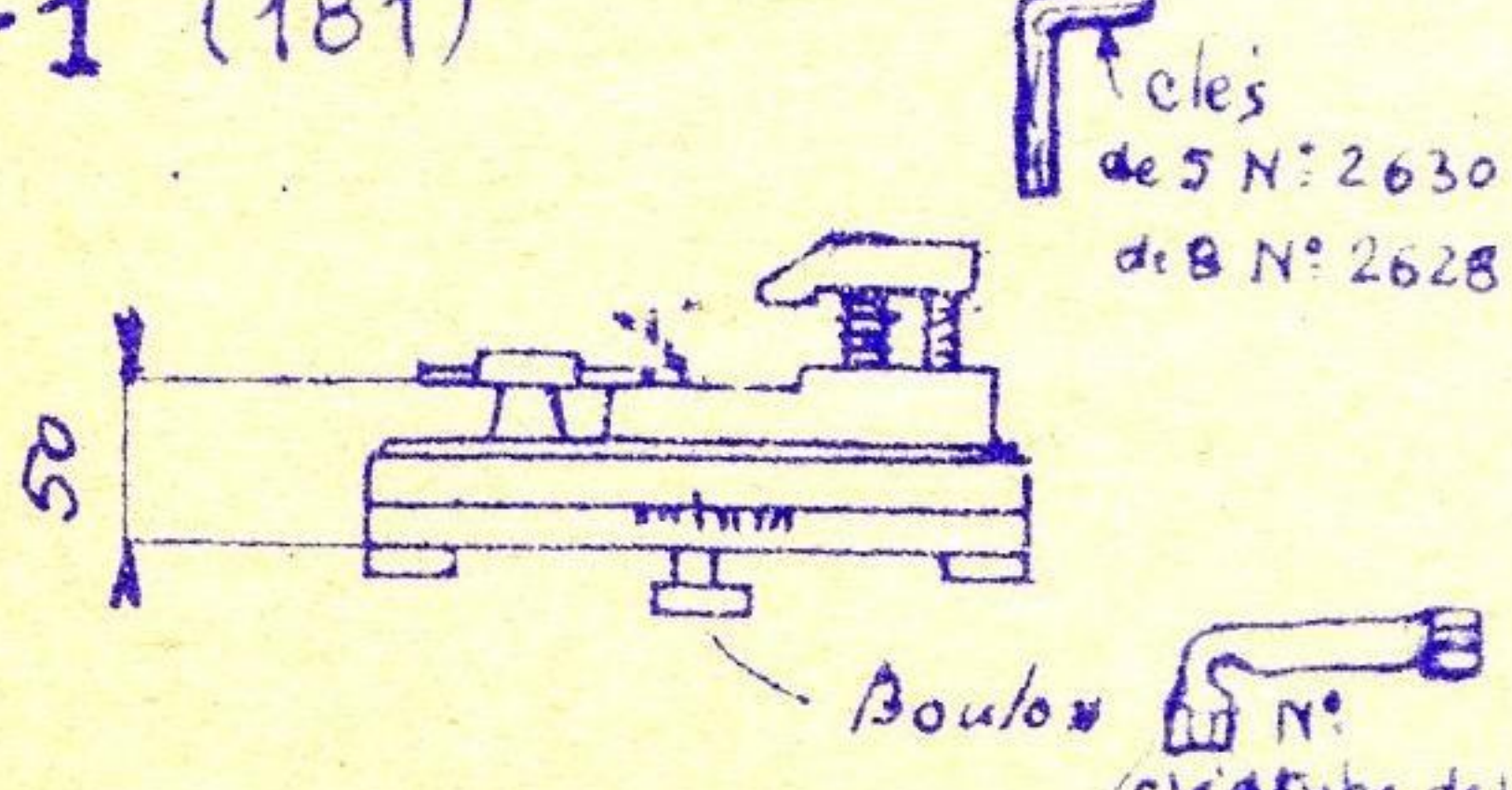
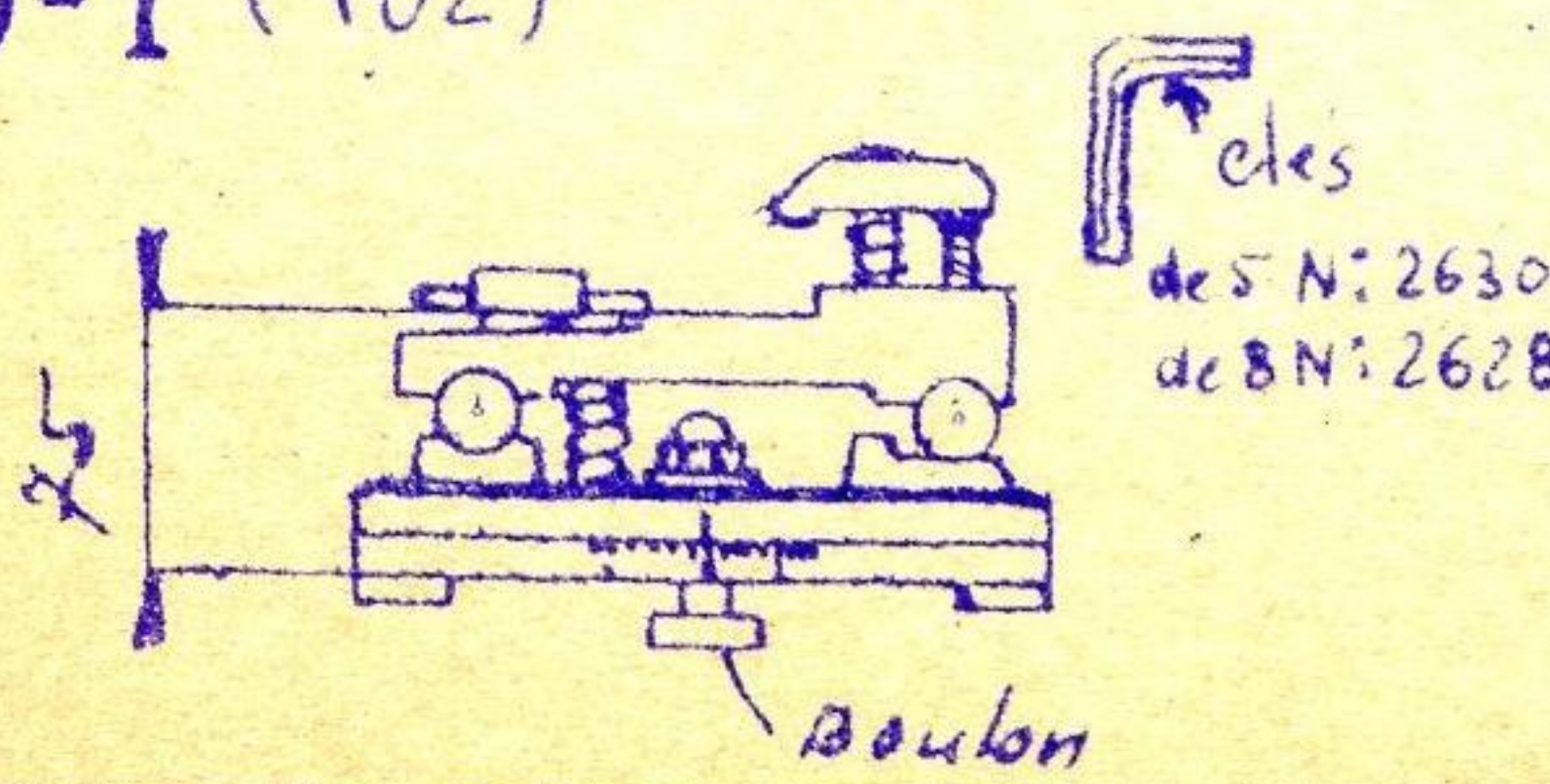
DOUILLES SPECIALES
pour Forets MECANOTOR
(Jeu de 6 douilles)

Douille Ø 6,3 à 9,3
Douille Ø 9,4 à 11,8
Douille Ø 11,9 à 15,5
Douille Ø 15,6 à 20,5
Douille Ø 20,6 à 27,5
Douille Ø 27,6 à 38,5
prévu avec 4 crans
(Exécuté spécialement sur cde)

- pour N° 168

2777
(le jeu)

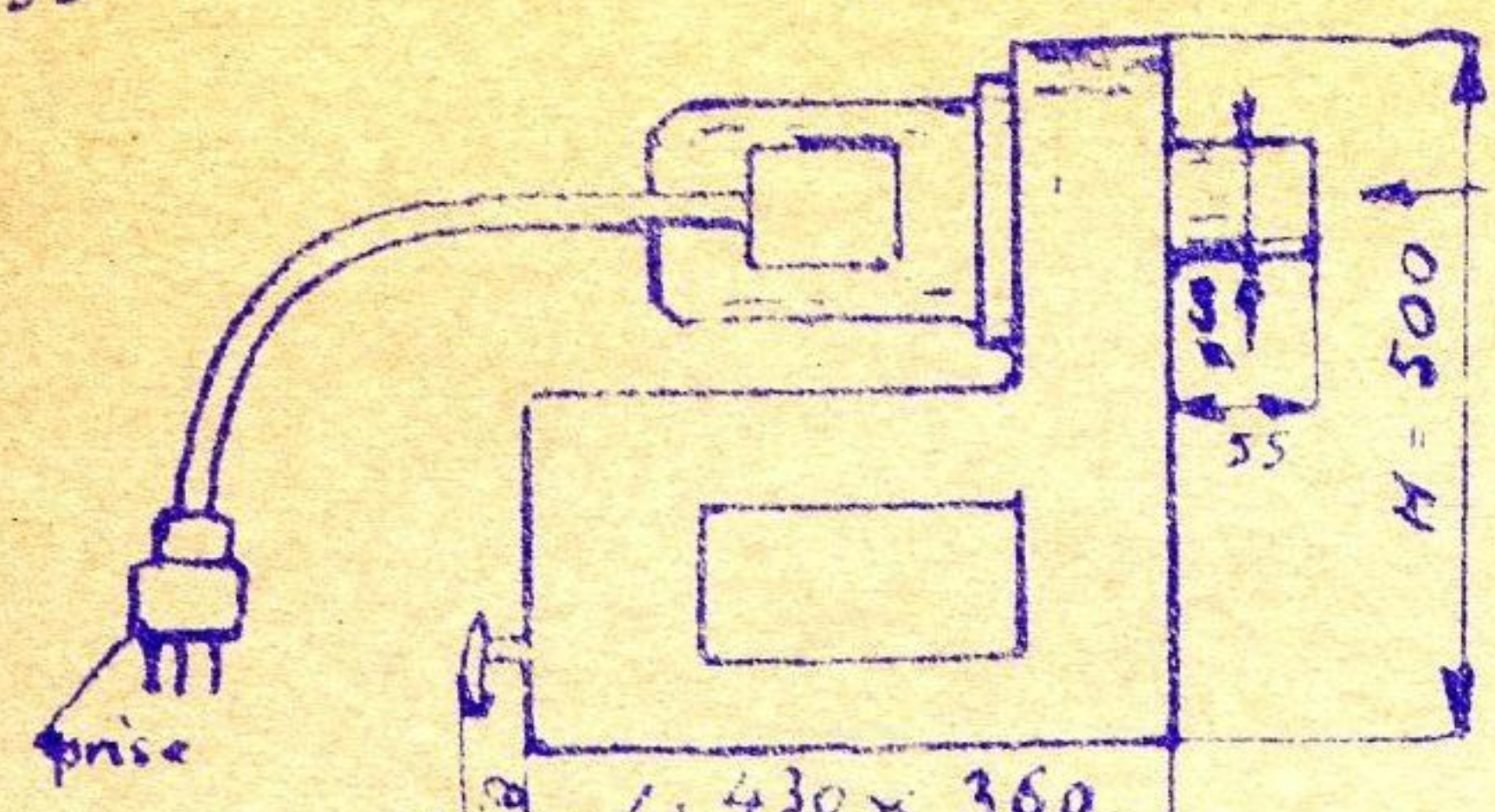
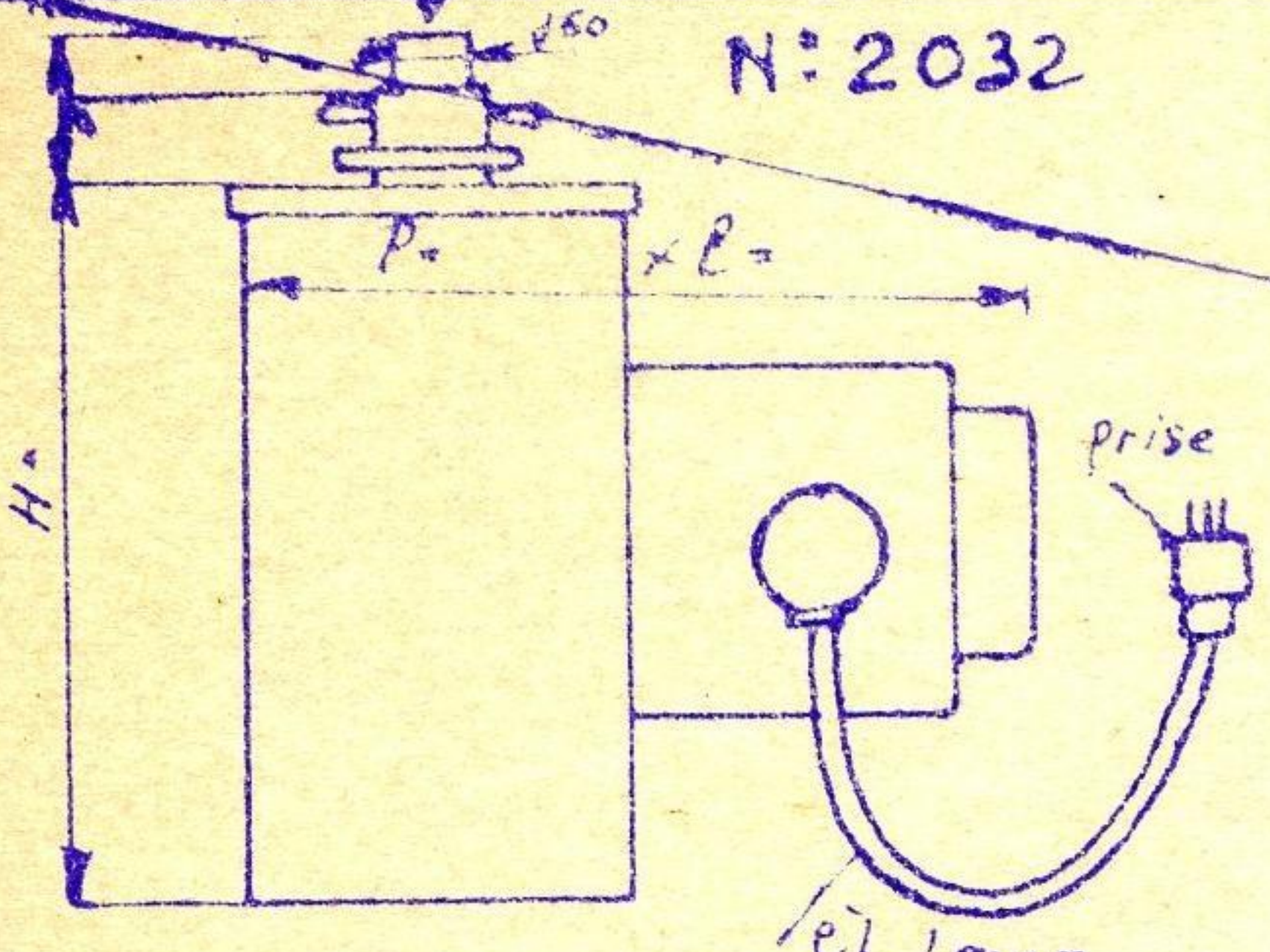
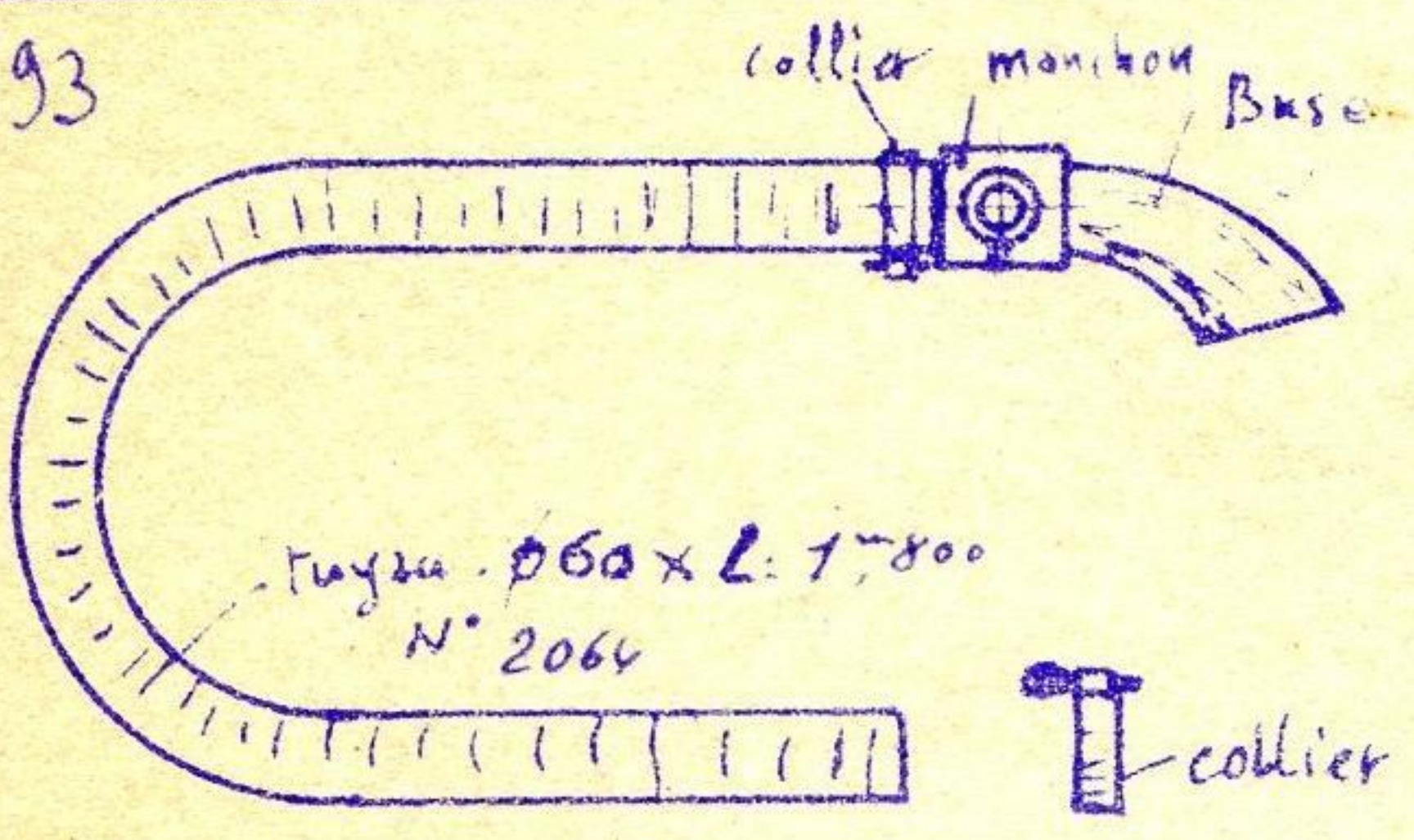
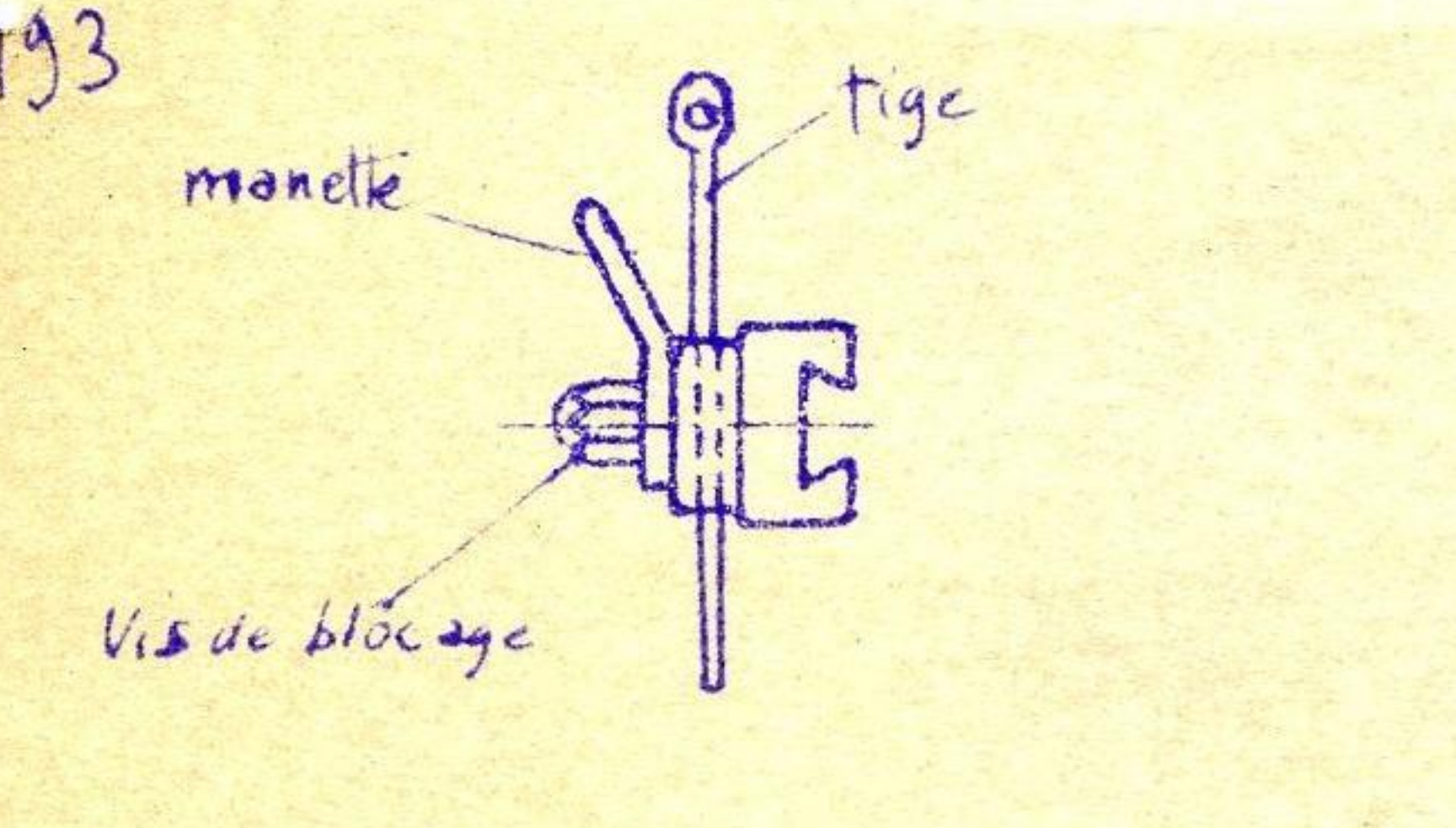
Accessoires supplémentaires (fourni sur demande)

	<p>MEULE PLATE à double embèvement</p>	<p>- Utilisée sur N° 1 - Avec N° 177</p>	<p>3047</p>
<p>177</p> 	<p>TETE PORTE-OUTILS avec Semelle amovible et Boulon d'assemblage</p>	<p>- Adaptable sur N° 176-178 (Affutage au TOURET) ou sur la table de la MACHINE (Affutage au PMT.) utilise dans ce cas N° 3047, 3046 ou 3045.</p>	<p>1907</p>
<p>178 (PO-5)</p> 	<p>TABLE D'AFFUTAGE complète (avec cuvette) et Tuyauterie</p>	<p>- fixable sur le BATH (à gauche ou à droite) - Utilisé avec N° 177 - pour affutage au TOURET - Avec N° 153 monté.</p>	<p>1918</p>
<p>5N</p> 	<p>MEULE DIAMANTÉE (Boisseau conique)</p>	<p>- Utilisable sur N° 1 (pour affutage Fraises, outils etc.)</p>	<p>1281</p>
<p>5M</p> 	<p>MEULE DIAMANTÉE (Brise copeaux)</p>	<p>- Utilisable sur N° 1 (pour façonnage des brise-copeaux)</p>	<p>1279</p>
<p>PS-2</p> 	<p>POUPEE MOTORISEE (CM4) pour Rectification de Couteaux FELLOW et divers.</p>	<p>- Adaptable sur Table</p>	<p>1948</p> <p>Remplacé par poutre universelle motorisée</p>
<p>S-1 (181)</p> 	<p>SUPPORT SIMPLE (pour couteaux Sunderland de module supérieur à I3) avec 1 Notice d'Instructions + 3 clefs</p>	<p>- Adaptable sur Table (s'utilise avec divers accessoires particuliers) - Nous consulter SVP -</p>	<p>1959</p>
<p>SU-1 (182)</p> 	<p>SUPPORT UNIVERSEL (pour couteaux Sunderland de module de 0,5 à I3) avec 1 Notice d'Instructions + 2 clefs</p>	<p>- Adaptable sur Table</p>	<p>1960</p>

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)

<p>191 pompe avec support fixe</p>	<p>N°1986² GROUPE MOTO-POMPE comprenant: 1 Pompe avec support fixe et banchon 1 Bac amovible 1 Tuyauterie Rd. 2047</p>	<ul style="list-style-type: none"> - adaptable sur porte bati - Utilisé pour N° 178, 197, 199 - utilise N° 2047 (fourni avec) 	<p>2048^{s/d}</p>
<p>Tuyau φ2 x L=1,500</p>	<p>N°2047⁵ TUYAUTERIE comprenant: 1 Vanne 1 Lance flexible avec bec 1 Tuyau d'arrivée 1 Tuyau de retour (pour TABLE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - s'utilise avec N° 191 - sur N° 153, 197, 199 	
	<p>N°2054¹ Support de Vanne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - se monte sur PMTous sur 153 - Reçoit Vanne du 2047 	
<p>194</p>	<p>- VIS de BLOQUAGE - cle'</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pour N° 194 - sur N° 1 	<p>2058^{s/d}</p>
<p>194</p>	<p>MOYEU EQUILIBRE (arrosage central) comprenant: - Entretoise - Ecrrou</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisable sur N° I pour rectification extérieure au plane. - S'utilise avec N° I62 - Nécessite N° I09, I91, 197 ou 199, 202. 	<p>2012⁴</p>
<p>202</p>	<p>TOLES de PROTECTION comprenant: 1 Tôle arriere 1 Tôle avant</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur TABLE à box. - utilisable avec N° 191 (Pour rectification ou affutage.) 	<p>2645²</p>
<p>196</p>	<p>SUPPORT de CARTER</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se monte sur N° I - Utilisable avec n° I97 et I99 	<p>2016³</p>
<p>197</p>	<p>CARTER de MEULE (φ150) pour arrosage central - capot - Tuyauterie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur N° I96 - Pour meule N° I62 - s'utilise avec N° 191 	<p>2018²</p>
<p>199</p>	<p>CARTER de MEULE (φ100) (pour meule diamantée) - Capot. - Tuyauterie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptable sur n° I96 - Pour meule N° 5N 100 x 30 - s'utilise avec N° 191 	<p>2026²</p>

Accepter les suppléments / fournis sur demande

<p>193</p> <p>N° 2031</p> 	<p>GRUPE MOTODEPOUSSIEREUR comprenant: Le groupe N° 2031 La tuyauterie N° 2001 Le support N° 2781</p>	<p>Utilisé pour le dépous- sierage, sur les 3 postes de travail.</p>	<p>2050</p>
<p>N° 2032</p> 	<p>GRUPE MOTODEPOUSSIEREUR comprenant: Le groupe N° 2032 La tuyauterie N° 2001 Le support N° 2781.</p>	<p>Utilisé pour le dépous- sierage, sur les 3 postes de travail.</p>	<p>2052</p>
<p>193</p> 	<p>TUYAUTERIE comprenant: 1 tuyau 1 manchon 1 Buse 2 colliers. (dont 1 monte)</p>	<p>- adaptable sur N° 2031, 2032 - avec N° 2781</p>	<p>2001</p>
<p>193</p> 	<p>SUPPORT de Fixation 1 Tige de montage</p>	<p>- Fixable en tout point sur la machine. - s'utilise avec</p>	<p>2781</p>

Accessoires supplémentaires (fournis sur demande)