

RÉCEPTEUR RADIO A TRANSISTORS DT 292

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CHASSIS

NOMBRE DE TRANSISTORS

NOMBRE DE DIODES

GAMMES D'ONDES

SELECTION

COLLECTEUR D'ONDES

FREQUENCE FI

ETAGE DE PUISSANCE

PUISSANCE

COURANT DE REPOS

HAUT-PARLEUR

BRANCHEMENTS EXTERIEURS

ALIMENTATION

PRESENTATION

DIMENSIONS

POIDS

Type 7 Z 9

7

1

2 - PO - 520 KHz à 1620 KHz

GO - 150 KHz à 270 KHz

Par touches

Cadre ferrite 200 mm

480 KHz

Push-Pull sans transfo de sortie

300 mW

15 mA

Circulaire Ø 104 mm; Z = 15 Ω

Prise Jack pour HP ou écouteur avec coupure du HP incorporé

Prise antenne auto commutée par touche

Par 2 piles plates 4,5 V standard

Coffret matière moulée

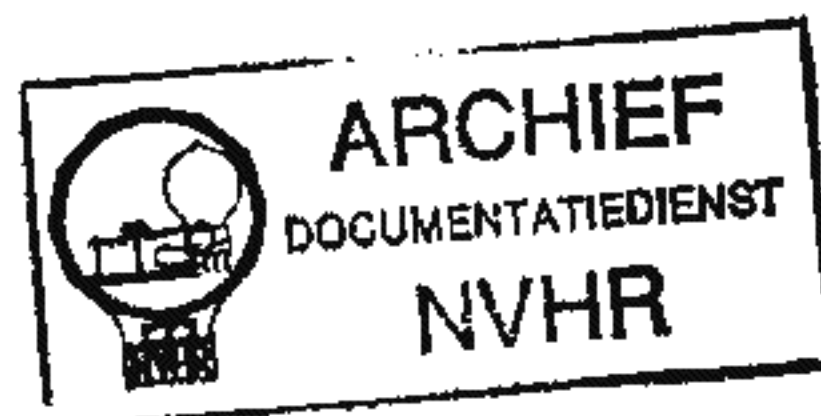
Longueur 254 mm

Hauteur 164 mm

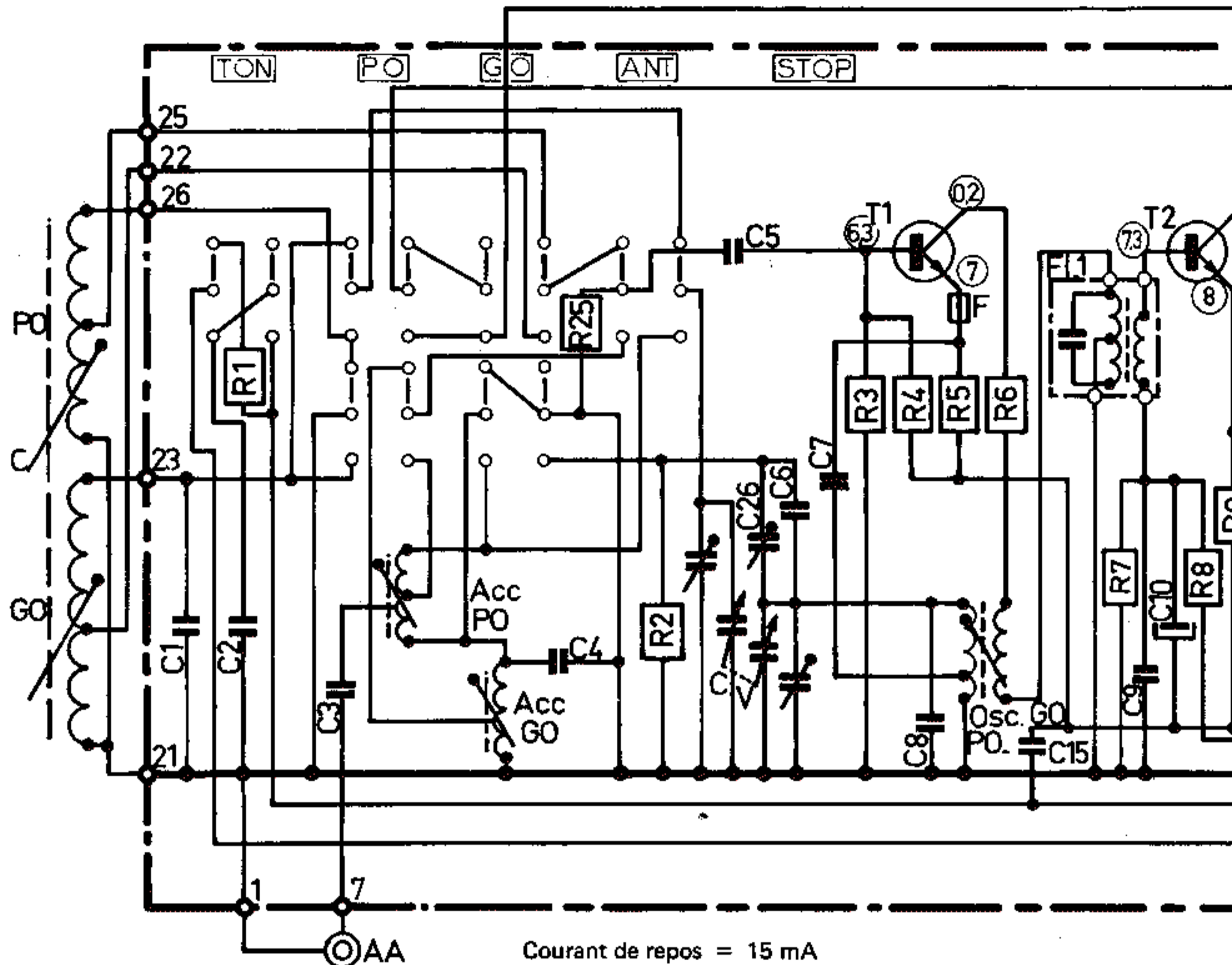
Profondeur 75 mm

1,4 Kg avec piles

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



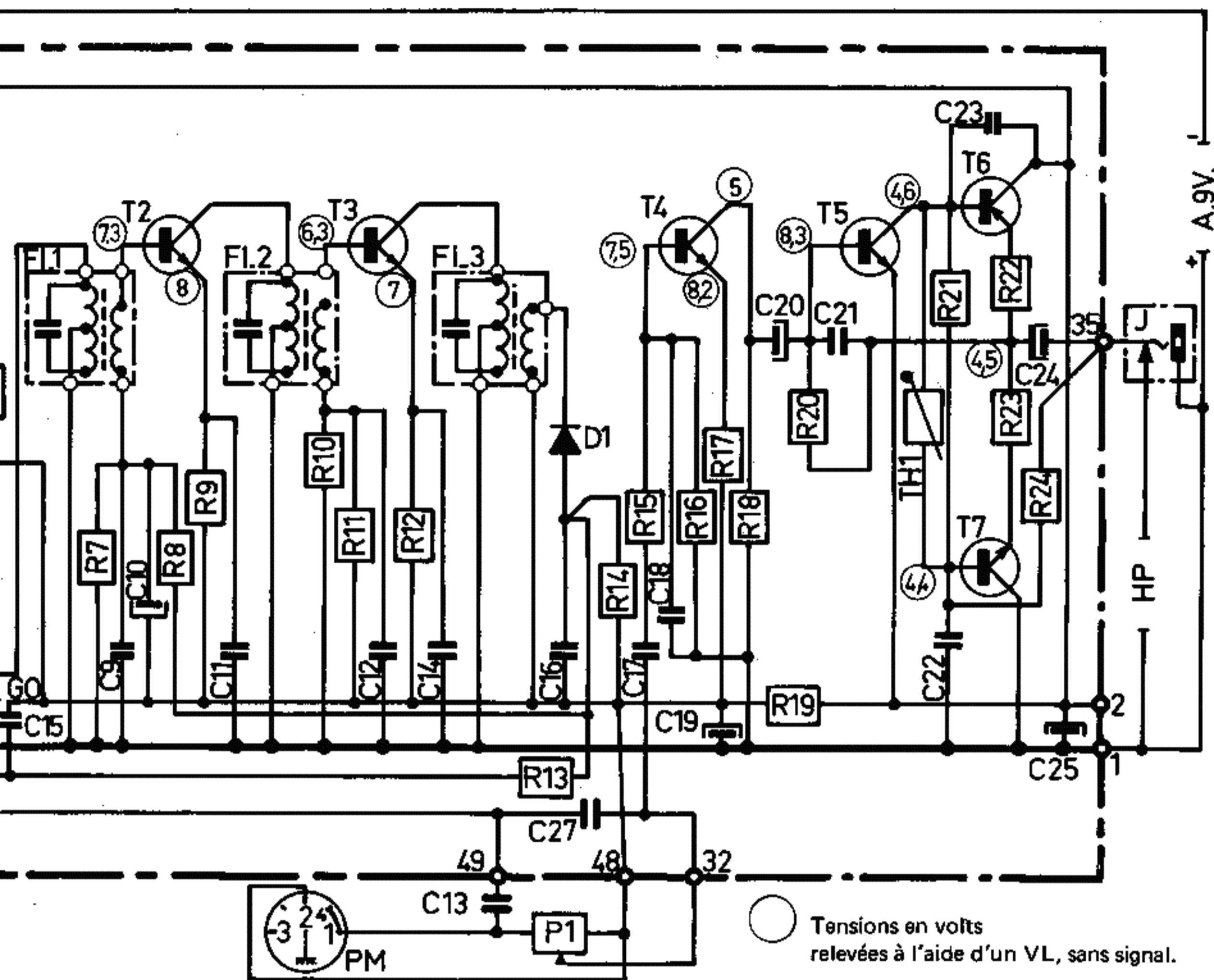
THOMSON DUCRETET



AA Courant de repos = 15 mA
 NOTA : R 16 = 2 M Ω pour 91 T 6A - 92 T 6A - 92 T 6B
 R 16 = 1 M Ω pour 93 T 6A - 93 T 6B
 R 21 = 56 Ω pour SFT 40/42 ou SFT 40 A/42A
 R 21 = 68 Ω pour 2 SB 364/2 SD 104 ou 2 SB 365/2 SD 105

RÉSISTANCES

Repère	Type	Valeur en Ω	Tolérance	Puissance	Repère	Type	Valeur en Ω	Tolérance	Puissance
R. 1	Mini-Iso	4,7 K	$\pm 10\%$	0,5 W	R. 16	Mini-Iso	1 M ou 2 M	$\pm 5\%$	0,5 W
R. 2	"	180 K	"	"	R. 17	"	100	$\pm 10\%$	"
R. 3	"	47 K	"	"	R. 18	"	4,7 K	"	"
R. 4	"	18 K	"	"	R. 19	"	100	"	"
R. 5	"	2,2 K	"	"	R. 20	Nota			
R. 6	"	330	"	"	R. 21	"	56	"	"
R. 7	"	270 K	"	"	ou	"	68	"	"
R. 8	"	39 K	"	"	R. 22	"	1	$\pm 5\%$	"
R. 9	"	470	"	"	R. 23	"	1	"	"
R. 10	"	68 K	"	"	R. 24	"	470	$\pm 10\%$	"
R. 11	"	22 K	"	"	TH. 1	CTN	100	$\pm 20\%$	
R. 12	"	1 K	"	"	R. 25	Mini-Iso	1,5 K	$\pm 10\%$	"
ou	"	1,5 K			Nota				
R. 13	"	2,2 K	"	"	R. 20	"	82 K	"	"
R. 14	"	10 K	"	"	ou	"	100 K	"	"
R. 15	"	1 K	"	"	ou	"	120 K	"	"



CONDENSATEURS

Repère	Type	Valeur en F	Tolérance	Tension	Référence	Repère	Type	Valeur en F	Tolérance	Tension	Référence
C1	Mica	76p	± 2,5%			C 15	Polyester	10 n	± 25%	16 V	
C2	Polyest.	0,1U	± 25%	16 V		ou	Céram.	10 n	- 20+ 80%	30 V	
ou	Céram.	0,1U	- 20+ 80%	30 V		C 16	Polyester	10 n	± 25%	16 V	
C3	"	100 p	± 10%			ou	Céram.	10 n	- 20+ 80%	30 V	
C4	"	33p	± 3%	70/300v		C 17	Polyester	0,1 U	± 25%	16 V	
C5	Polyest.	50n	± 25%	16 V		ou	Céram.	0,1 U	- 20+ 80%	30 V	
ou	Céram.	47n	- 20+ 80%	30 V		C 18	Polyester	10 n	± 25%	16 V	
C6	Mica	230p	2,5%			ou	Céram.	10 n	- 20+ 80%	30 V	
C7	Polyest.	22n	± 10%	250 V		C 19	Chim.	100 U	- 10+ 50%	10/12v	1 369 007/2
C8	Céram.	10p	± 0,5 p			ou	"	100 U	"	10 V	1 369 531/2
C9	Polyester	50n	± 25%	16 V		C 20	"	1,5 U	"	63 V	1 369 535/2
ou	Céram.	47n	- 20+ 80%	30 V		ou	"	1 U	"	40 V	1 369 533/2
C10	Chim.	4,7U	- 10+ 50%	25 V	1 369 536/2	C 21	Céram.	470	± 10%	500V	
ou	"	6,4U	"	40 V	1 369 530/2	C 22	"	4,7 n	- 20+ 80%	30 V	
C11	Polyester	50n	± 25%	16 V		C 23	"	4,7 n	"	30 V	
ou	Céram.	47n	- 20+ 80%	30 V		C 24	Chim.	100 U	- 10+ 50%	10/12v	1 369 007/2
C12	Polyester	50n	± 25%	16 V		ou	"	100 U	"	6,4V	1 369 532/2
ou	Céram.	47n	- 20+ 80%	30 V		C 25	"	250 U	"	10/12v	1 369 023/2
C13	Polyester	0,1U	± 25%	16 V		ou	"	250 U	"	25 V	1 369 534/2
ou	Céram.	0,1U	- 20+ 80%	30 V		C 26	Ajust.	5/45 p			1 305 005/2
C14	"	10 n	"	30 V		C 27	Céram.	4,7 n	- 20+ 80 %	30 V	

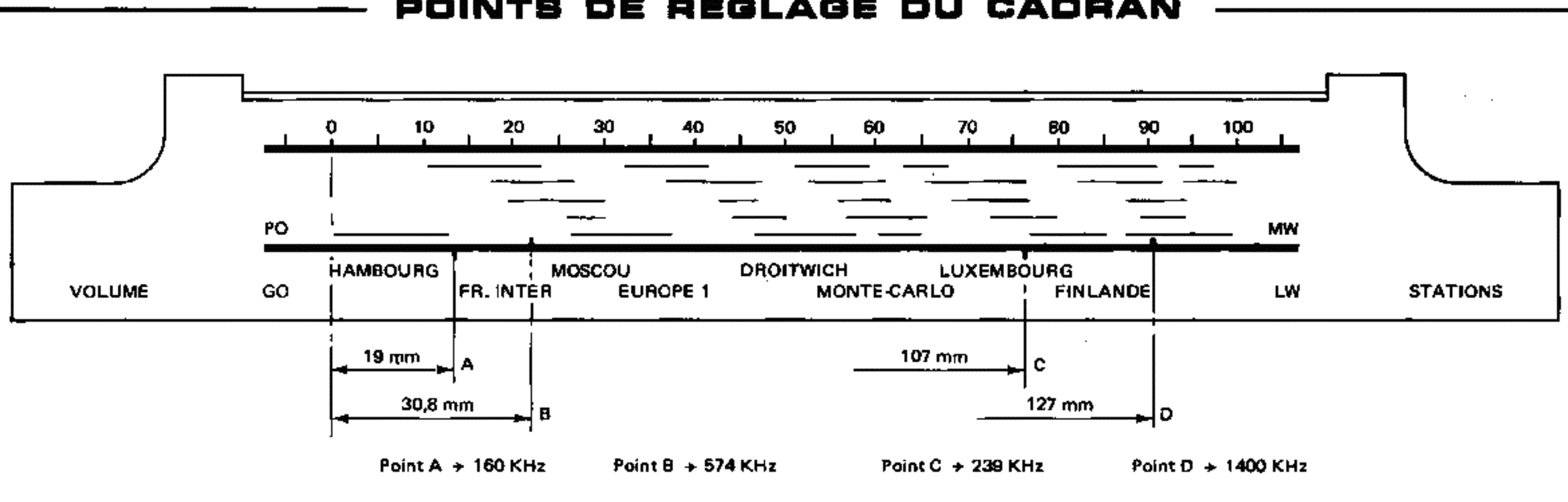
ALIGNEMENTS

Appareils de mesure :

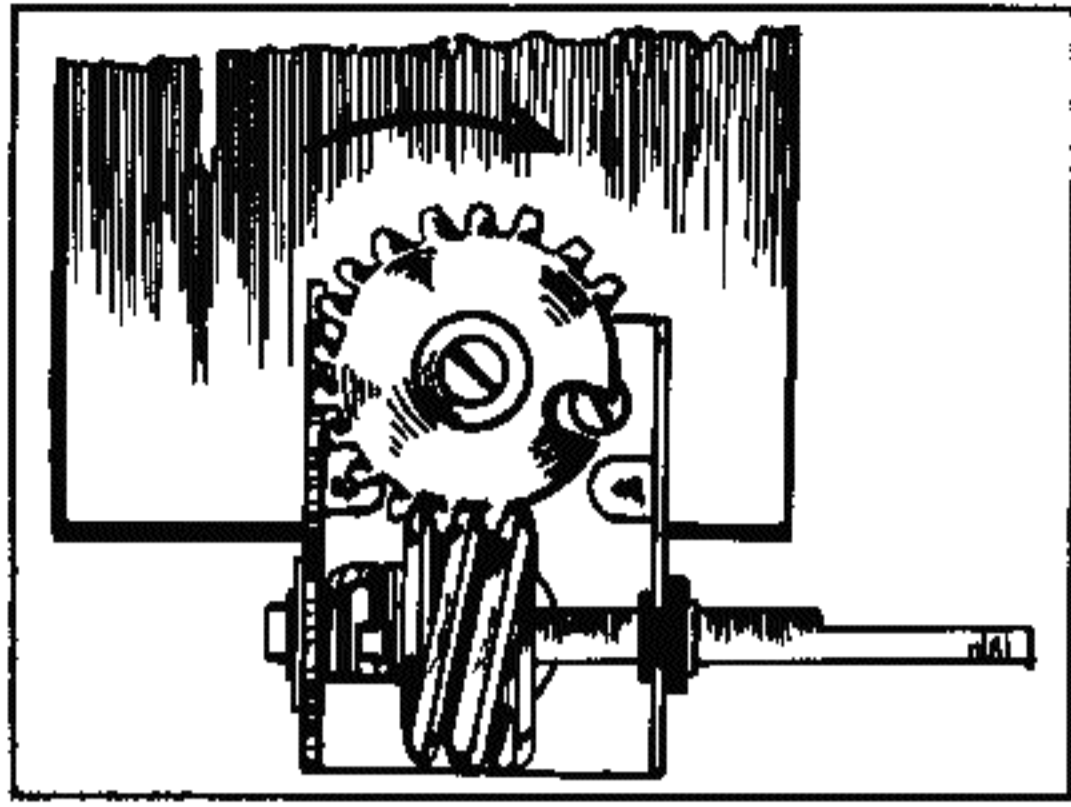
- Boucle rayonnante
- Générateur HF
- Voltmètre alternatif
- Milliampèremètre
- Résistance 15Ω- 0,5 W remplaçant le haut-parleur

	ORDRE DES OPERATIONS	RECEPTEUR	GENERATEUR	CIRCUIT A REGLER	
FI	F I	en PO CV ouvert	480 KHz	FI 1 - FI 2 - FI 3	
PO	OSCILLATEUR	CV fermé CV ouvert	525 KHz 1620 KHz	à travers boucle rayonnante	Amortir le cadre Bobine oscillatrice PO Trimmer oscillateur (sur CV)
	ACCORD	Cherchez le signal à 574 KHz à 1400 KHz	574 KHz 1400 KHz		Position bobine PO sur cadre Trimmer accord (sur CV) (Revenir sur les réglages en terminant à 1400 KHz)
	ANTENNE AUTO	Cherchez le signal à 574 KHz	(à travers antenne) (fictive 22/56pF) 574 KHz		Bobine accord antenne PO
GO	OSCILLATEUR	Aiguille sur point 160 KHz Vérifiez point 239 KHz	160 KHz 239 KHz	à travers boucle rayonnante	Trimmer oscillateur (C 26)
	ACCORD	Cherchez le signal à 160 KHz	160 KHz		Position bobine GO sur cadre
	ANTENNE AUTO	Cherchez le signal à 160 KHz	(à travers antenne) (fictive 22/56 pF) 160 KHz		Bobine accord antenne GO

POINTS DE RÉGLAGE DU CADRAN

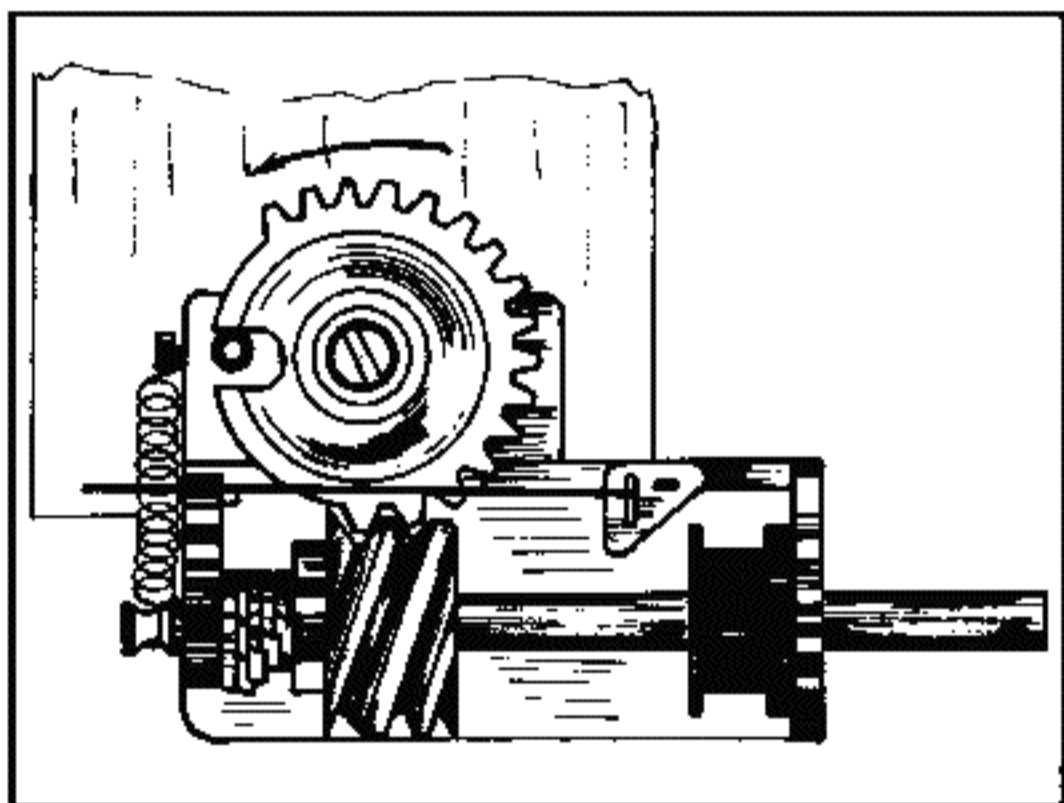
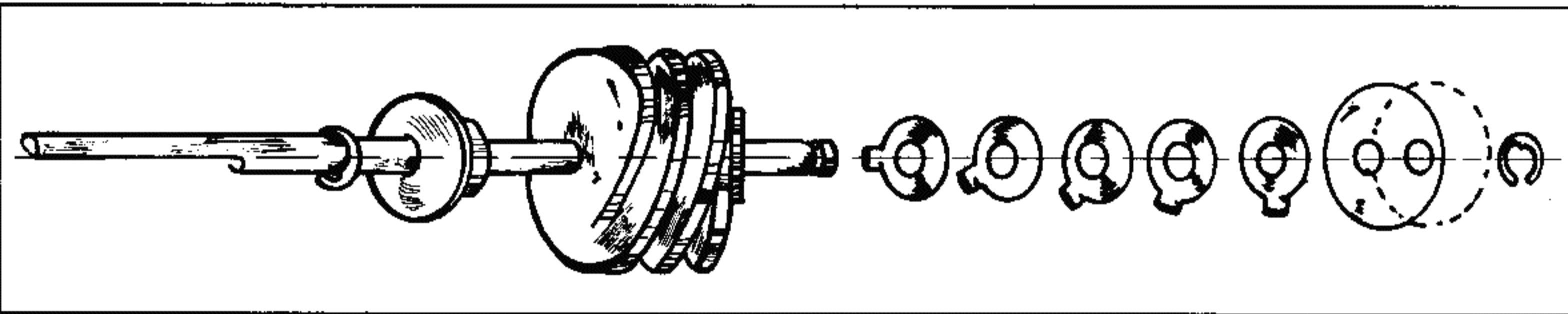
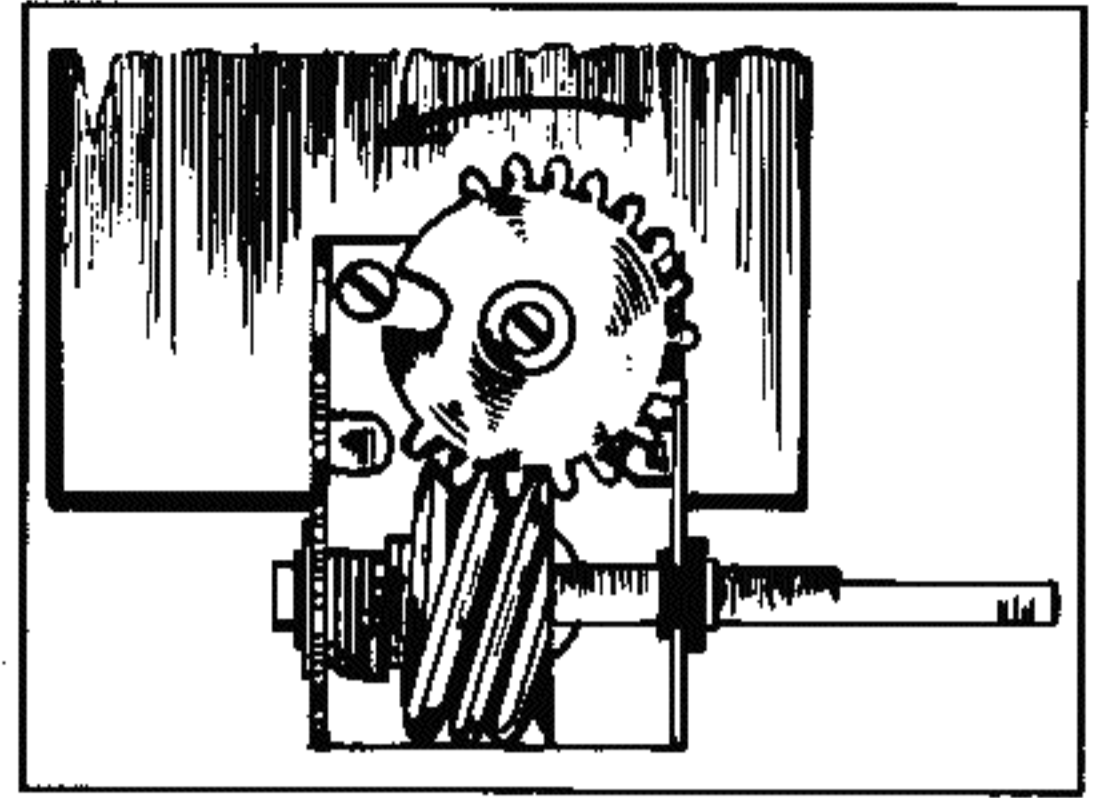


DIFFÉRENTS DÉMULTIPLICATEURS



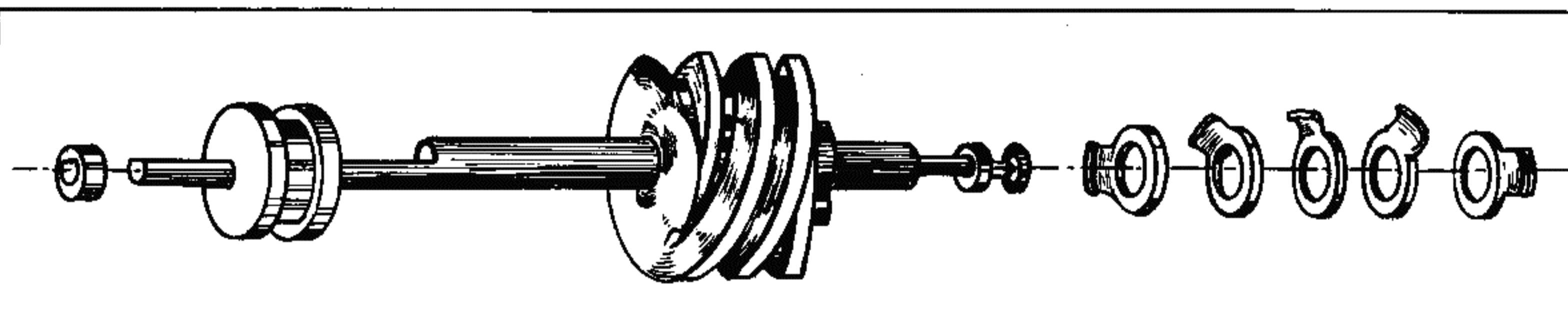
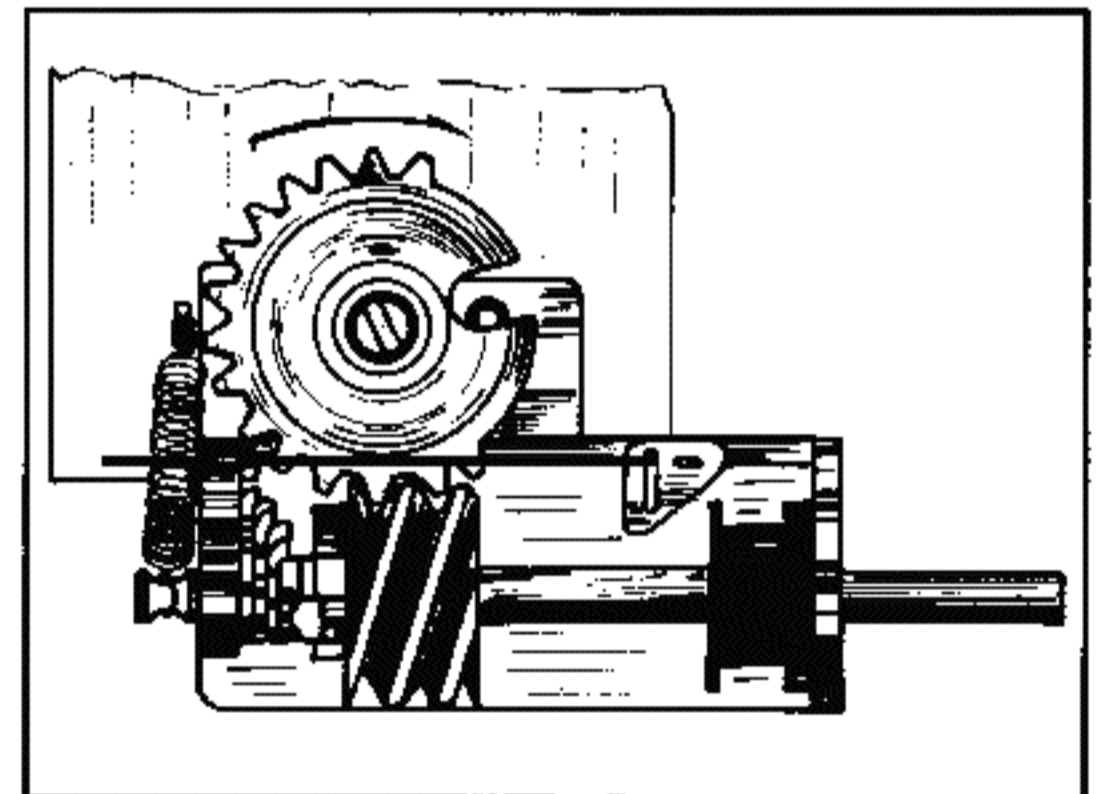
1ère série

DEMULTEPLIFICATEUR

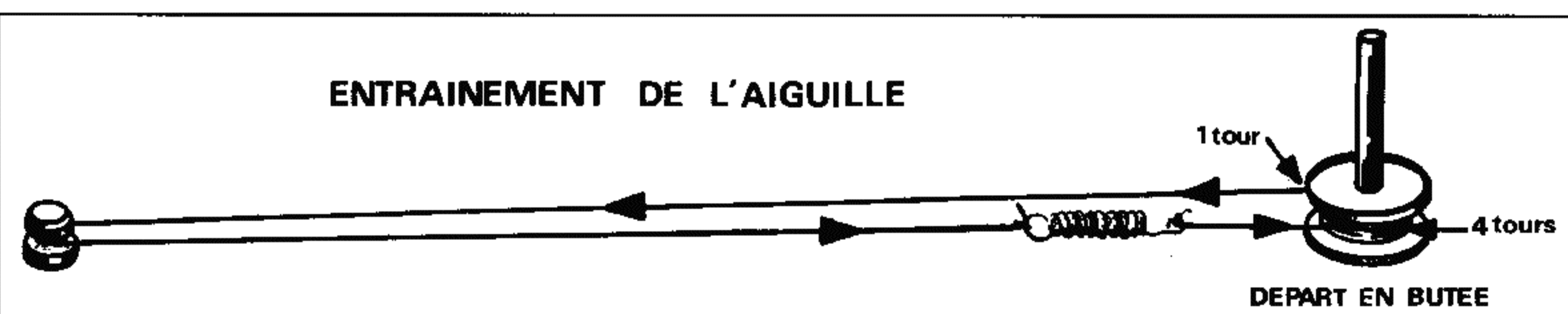


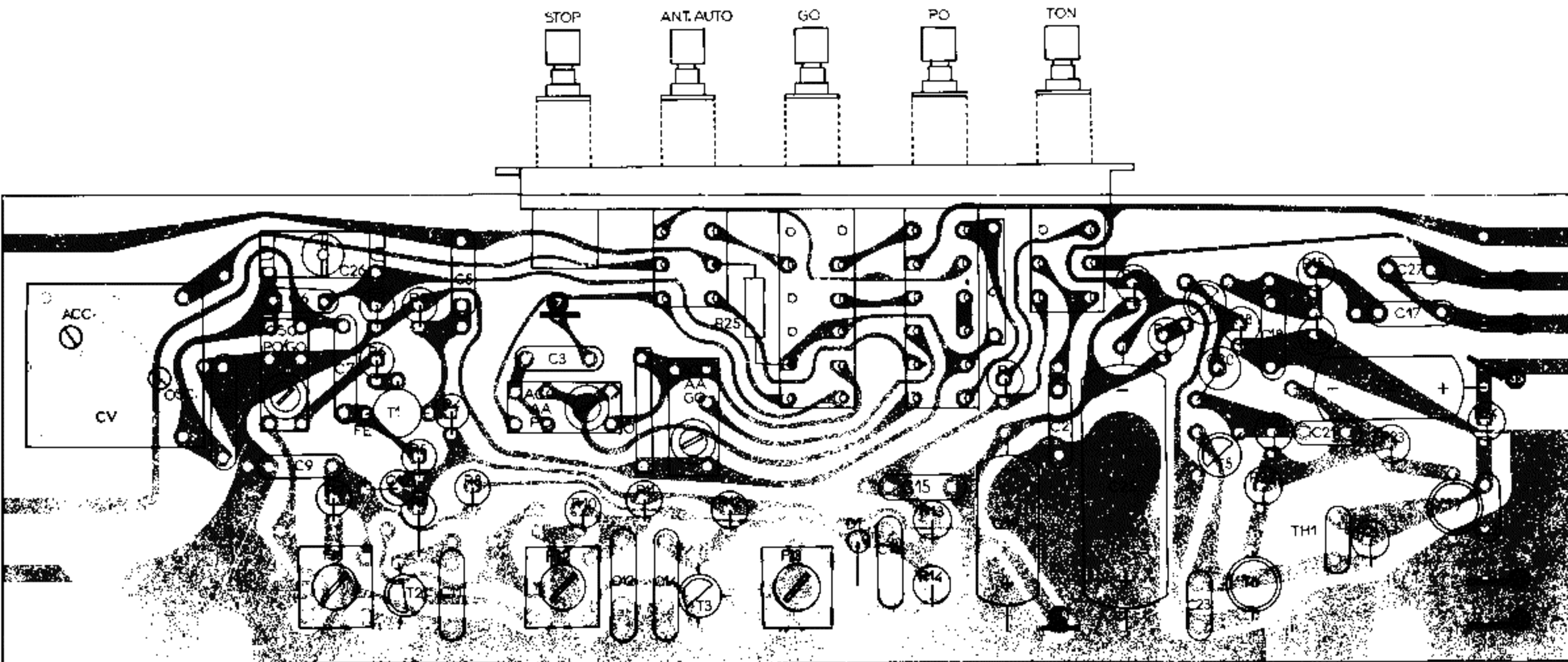
2ème série

DEMULTEPLIFICATEUR



ENTRAINEMENT DE L'AIGUILLE





TRANSISTORS

T 1	BF 233 ou BF 194	T 5	92 T6 A ou 92 T6 B
T 2	92 T6 A ou 92 T6 B	ou	TJA 113 ou TJA 117
T 3	92 T6 A ou 92 T6 B	T 6 - T 7	SFT 40/42 ou 2SB 364/2SD 104
ou	93 T6 A ou 93 T6 B	ou	SFT 40 A/42 A ou 2 SB 365/2SD 105
ou	91 T6 A	D 1	40 P 1
T 4	91 T6 A ou 92 T6 A		
ou	92 T6 B ou 93 T6 A		
ou	93 T6 B		