

Encadrement :

Largeur de façade : 48 x 25 cm.

Longueur du châssis : 44 cm

Profondeur : 28 cm

Présentation : aluminium brossé.

CHÂSSIS ÉMETTEUR - Pilotage quartz (lampe EF89) avec support pour quatre

électrodes - Commutation quartz 470 - 470 à haute stabilité (immédiate)

à lampe EL84 ; régulation 150 volts

timbre de la bande 3,5 MHz, du groupe des bandes 7, 14, 21 MHz et de la

bande 28 MHz - Étages multiplicateurs (pour lampes EL84) à commutation

pour les deux bandes 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz - Réglage d'excitation

guille PA - Milliampère-mètre commutable dans les circuits de guille de

plaque PA - Robinet de plaque PA interchangeable

Au PA, équilibre parfait avec :

- une lampe 807, puissance alimentation 45 watts ;

- deux lampes 807, puissance 50 à 90 watts selon le coulage de l'an-

tenue -

Prix respectifs, Frs : 615 en 642 NF

(sans quartz)

CHÂSSIS DE COMMANDE ET ALIMENTATION comprenant une alimentation

pour les "petits éthers" (valve 543) - une alimentation 500 watts (pour la

PA) avec valve 523 - un redresseur de polarisation (valve EZ80)

avec blocage de guille pour le télégraphe - Jack de manipulateur -

Commutateur général "Attente" - Étages intermédiaires - Télégraphie -

Télégraphie " - Transformateur avec puissance 110-240 v 50 Hz)

Frns : 430 NF

CHÂSSIS MODULATEUR 65 watts R.F. - Chaîne amplification comprenant :

EF86 - EF86 - EF86 amplificateur cathodique - EC82 - petit tube

EL34 - Transformateur de haute tension prévu (100 watts R.F.)

avec impédance de sortie de 2000 à 1300 ohms - Transformateur

d'alimentation (110 à 240 v, 50 Hz), valve 83 - Polarisation réglée

avec valve EZ80 - Sélecteur maître de courants et d'amplification

et de tonalité.

Frns : 570 NF

\* Le principe de la multiplication de fréquence repose sur une

combinaison en cascade à deux degrés de vue. about à ce point

à été fait par F3L5, dans le 4° 208 de TOUTE LA RADIO.

On peut obtenir ce numéro franco contre Frs : 160

adressé à la Société des Editions Radio - 9 Rue Jacob - Paris 6<sup>ème</sup>.

C.C.P. Paris 1164-34

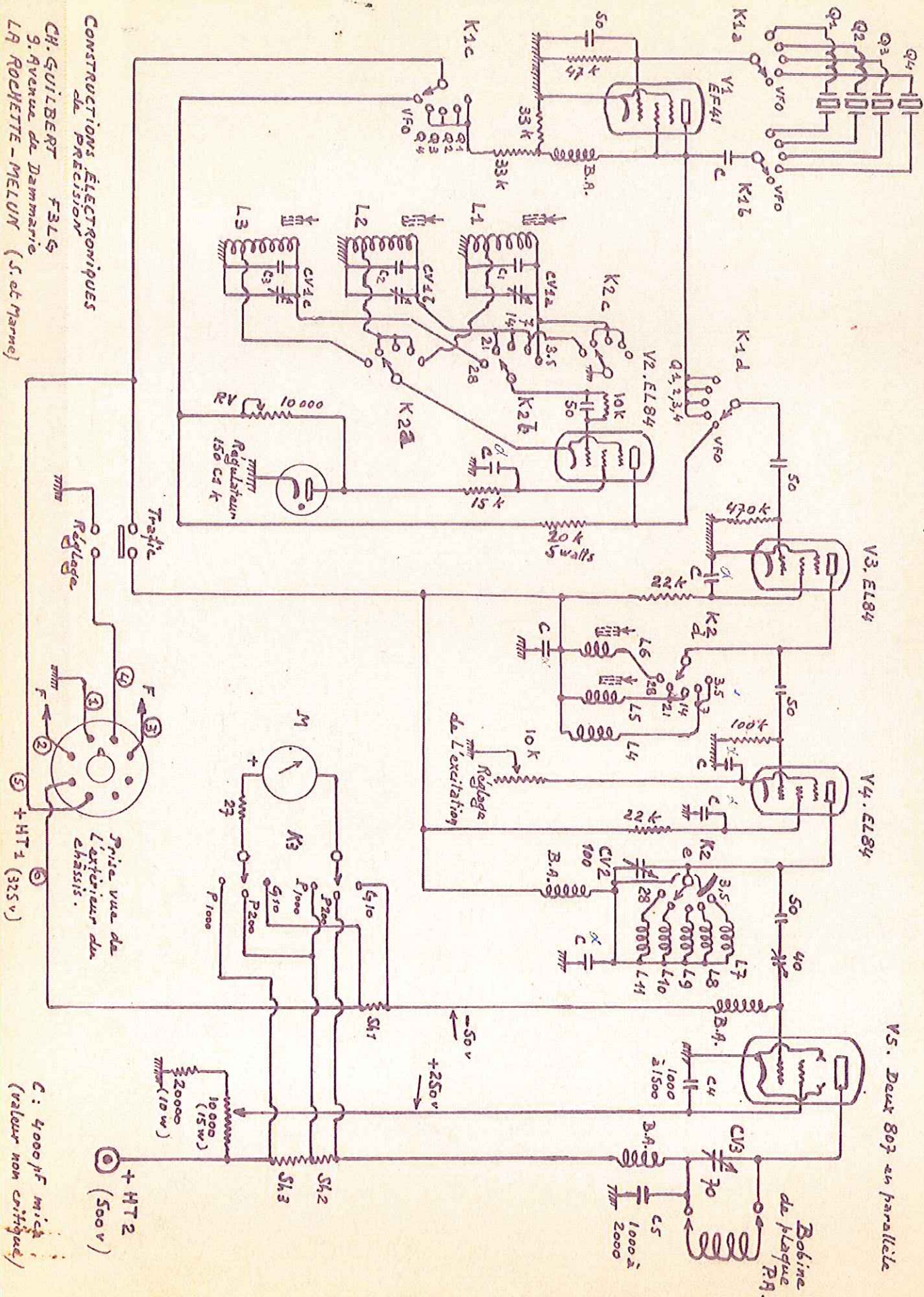
CONSTRUCTIONS ELECTRONIQUES DE PRECISION CH. GUILBERT F3L5

9 Avenue du Danubien LA ROCHELLE-MELUN (J.M.M.)

C.C.P. PARIS 929-41

3,5-7-14-21-28 MHz

V5. Det 807 en parallela

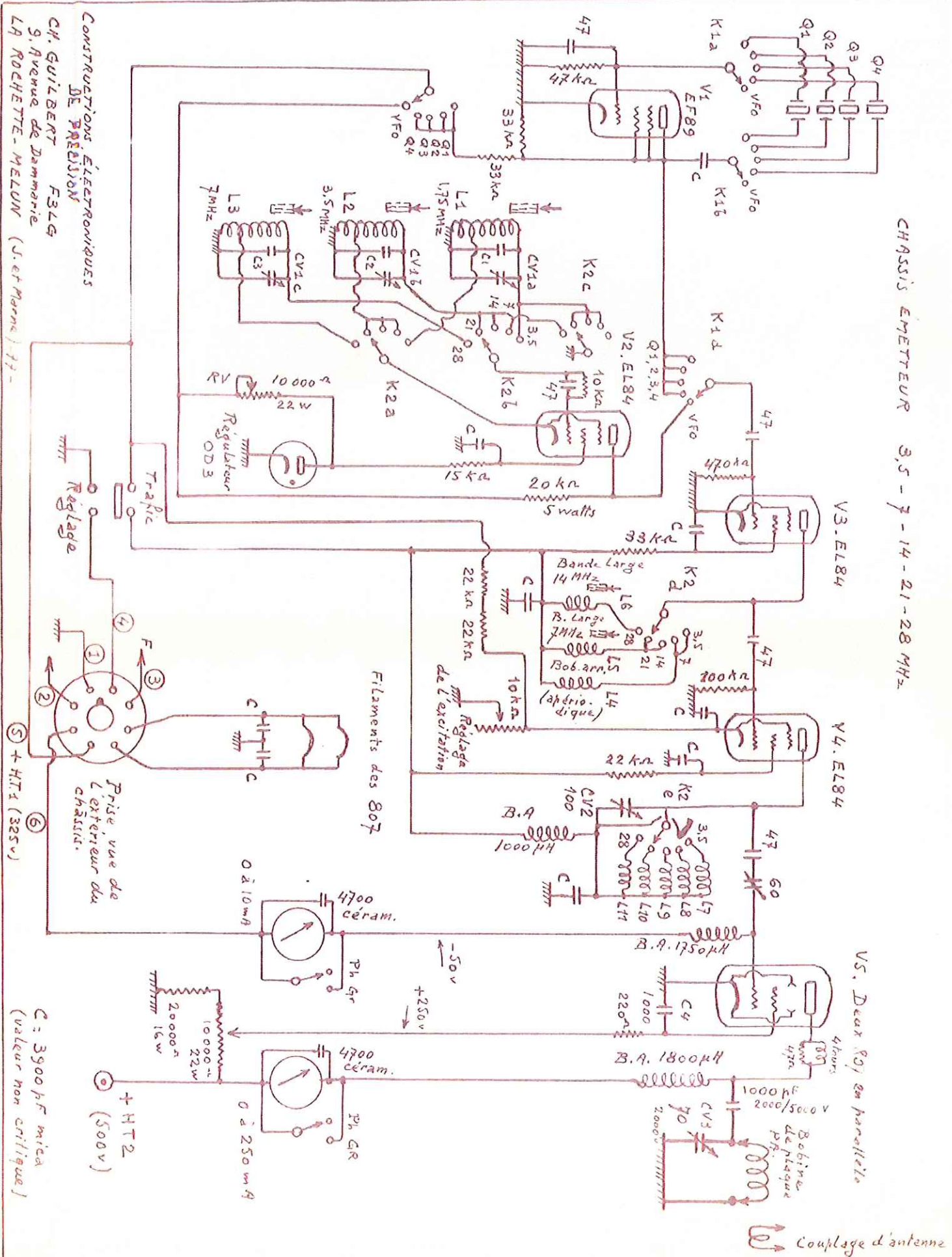


CONSTRUCTIONS ELECTRONIQUES  
de Précision  
CH. GUILBERT F3L4  
3, Avenue de Dammarié  
LA ROCHELLE - MELUN (S. et Marne)

C: 4000 HF micr.  
(valeur non critique)

# CHASSIS ÉMETTEUR 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz

CONSTRUCTIONS ÉLECTRONIQUES  
DE PRÉCISION  
CH. GUILBERT F3L6  
9, Avenue de Dammarie  
LA ROCHEFETTE-MEUVIN (J. et Marna) 77-



## Emeltleur

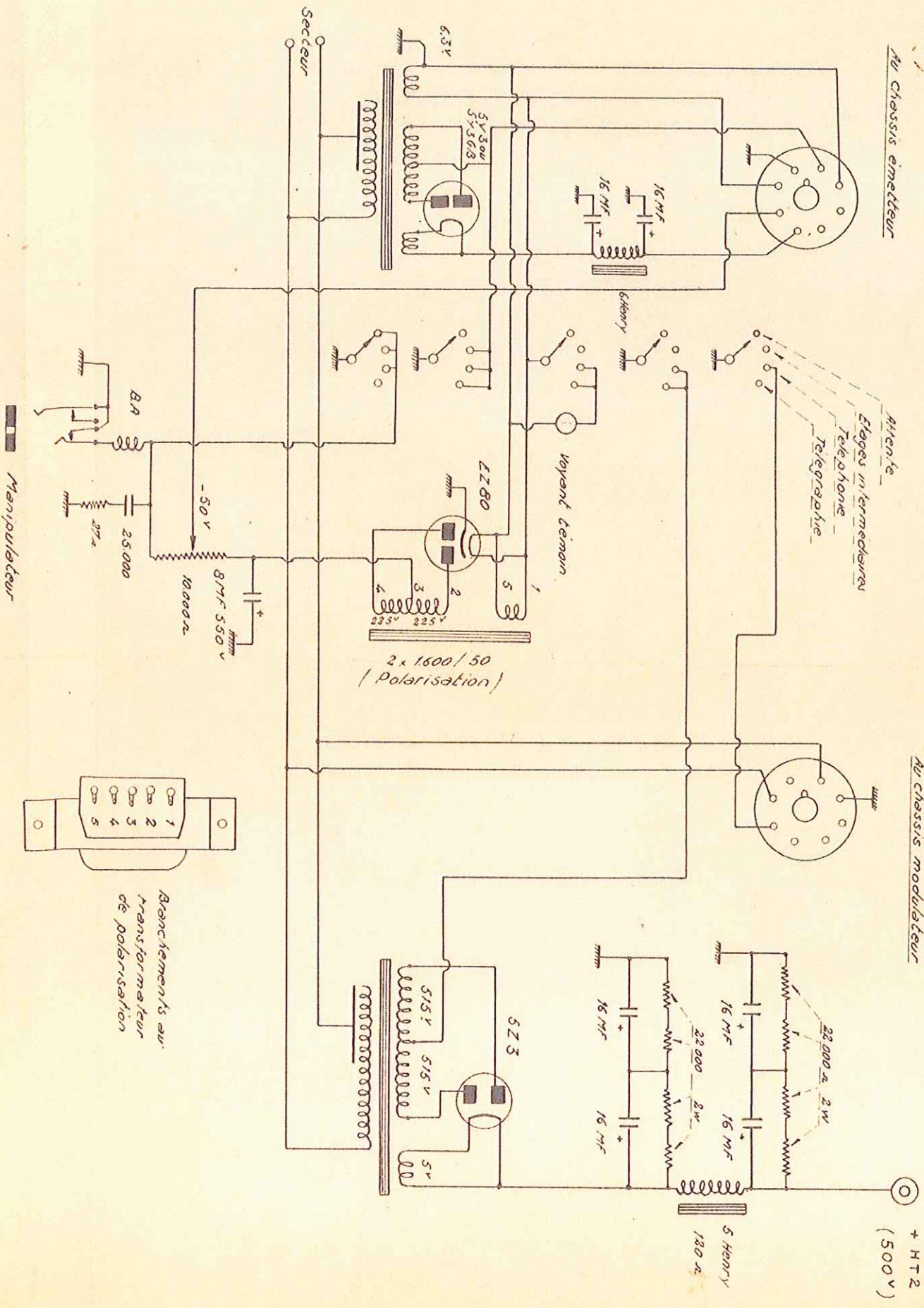
Au Chassis émetteur

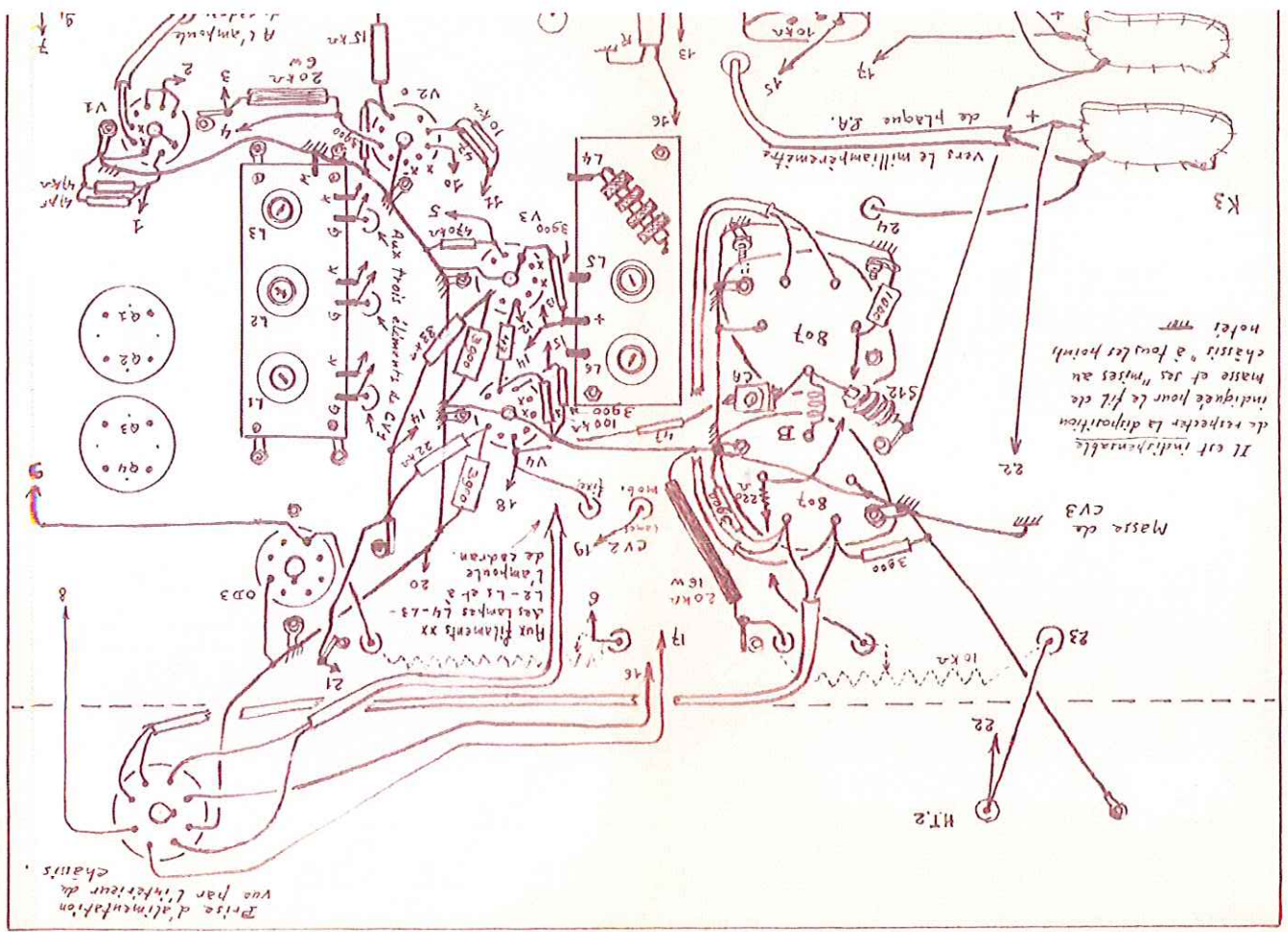
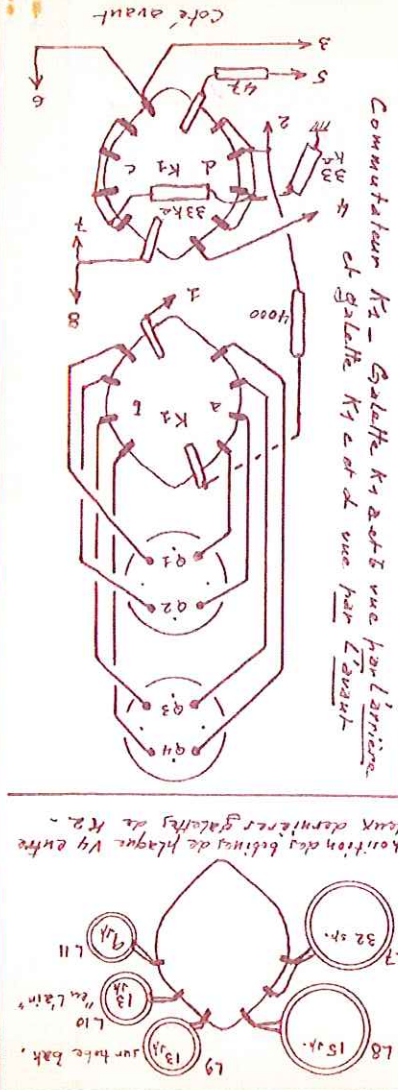
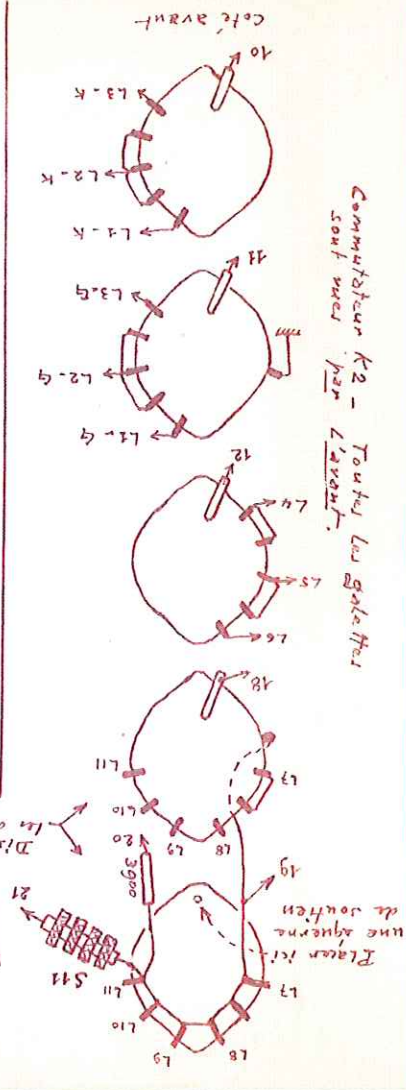
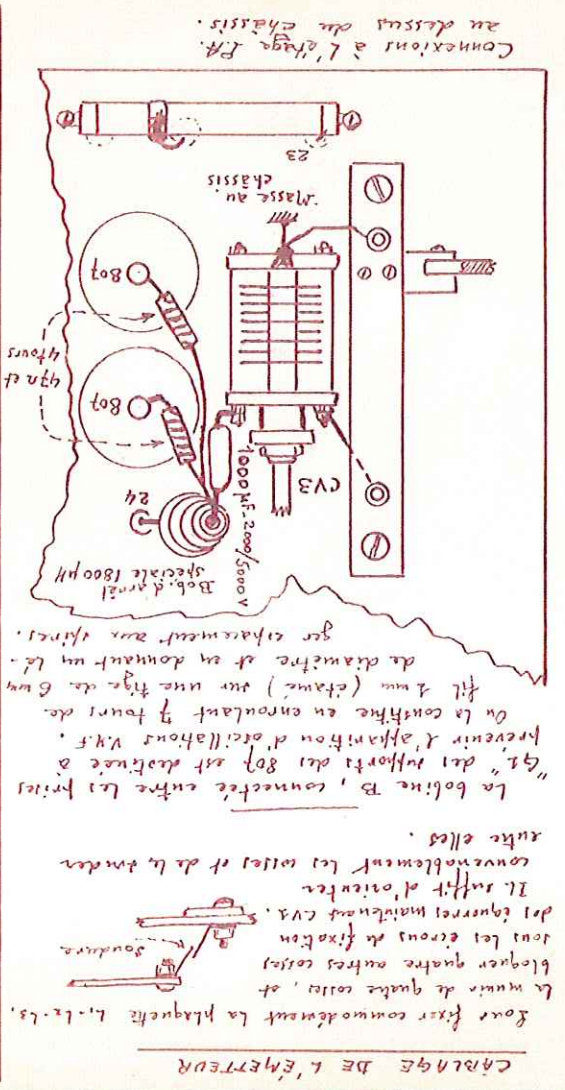
Allen/6

*Etoges intermediaire*

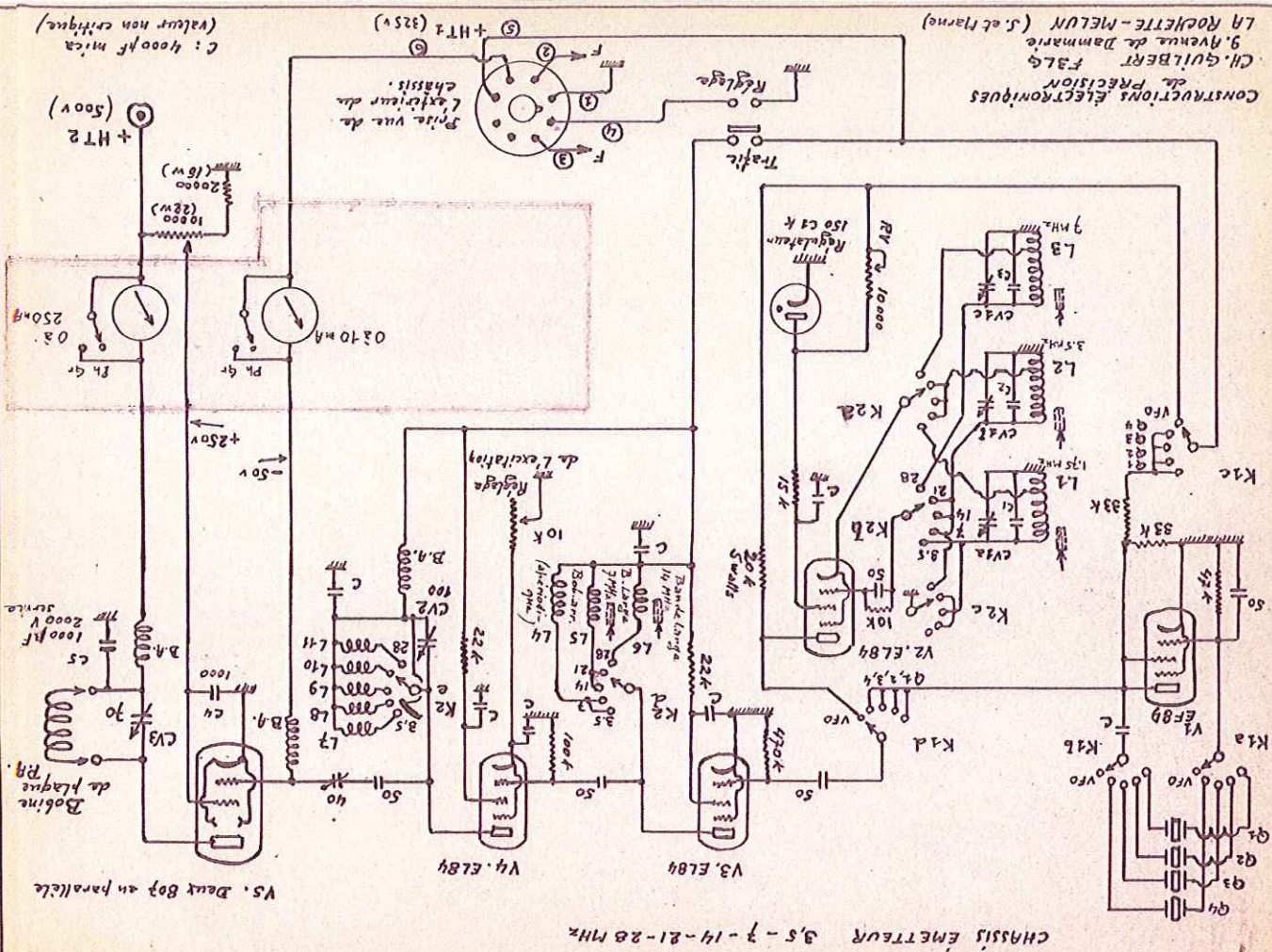
Telephone -

## Au chassis modulateur

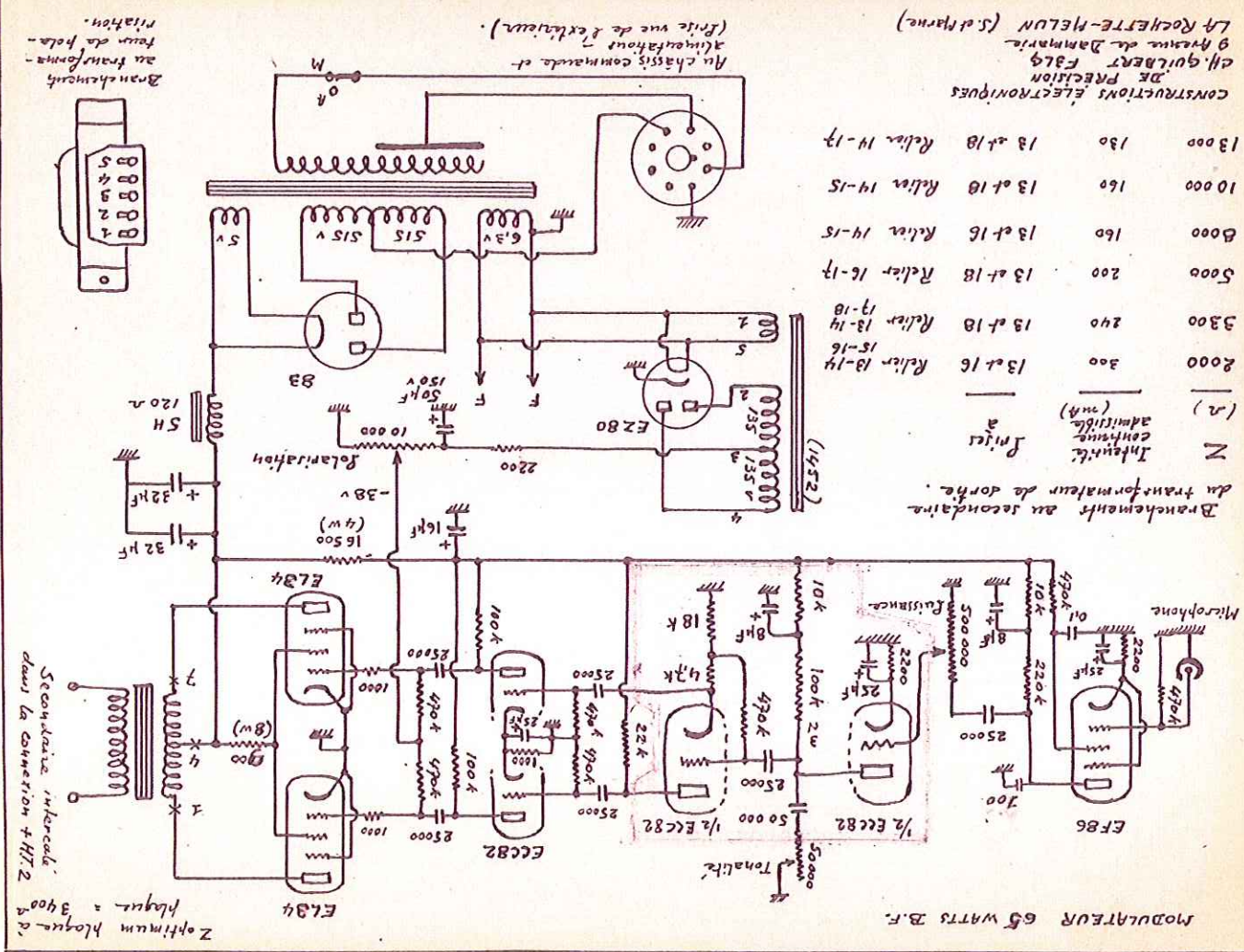




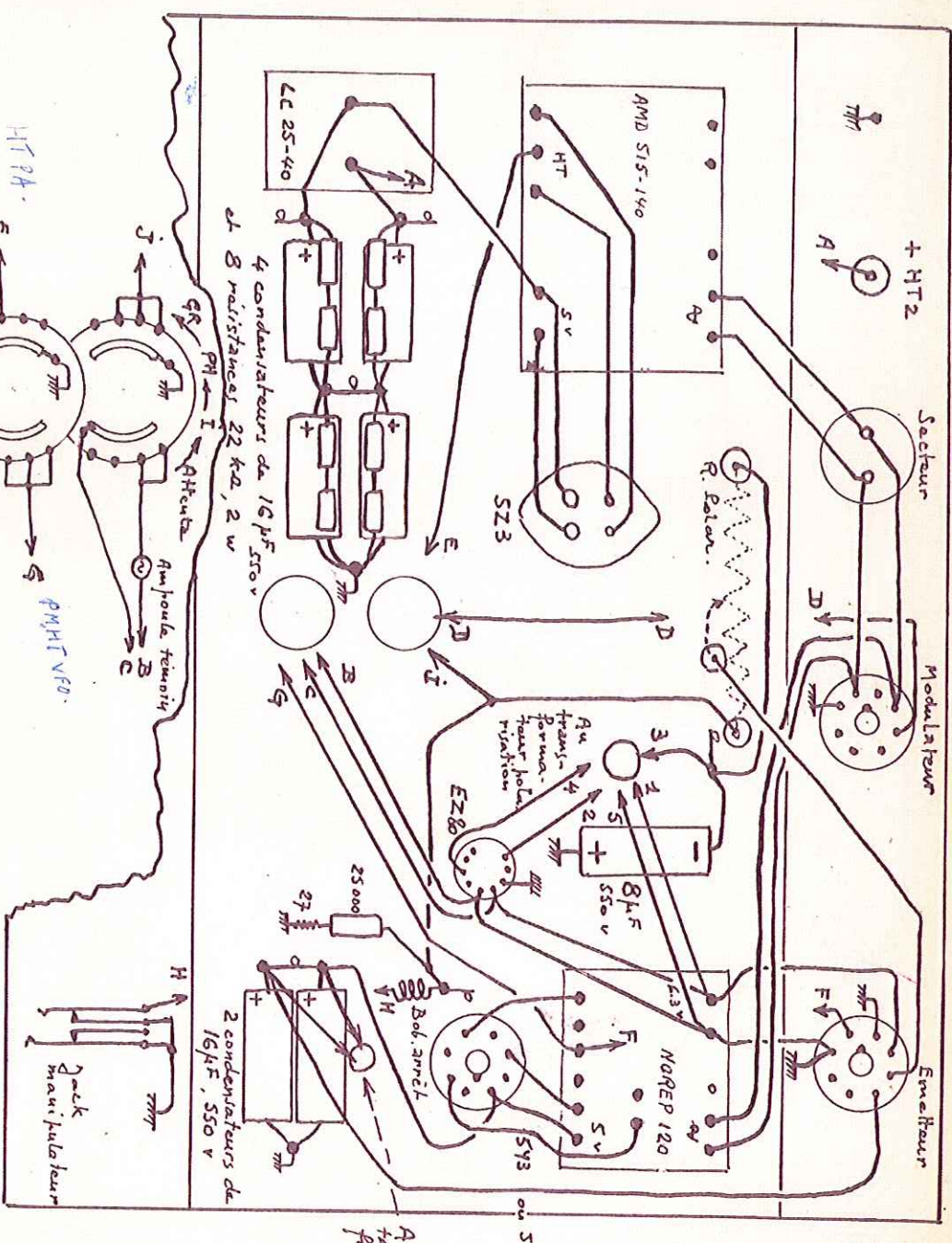
CH. GUILBERT  
FALG  
DE PRECISION  
ELECTRONIQUES  
9, Avenue de Dammarie  
LA ROCHELLE-MERLIN (S. et Marne)



CH. GUILBERT  
FALG  
DE PRECISION  
ELECTRONIQUES  
9, Avenue de Dammarie  
LA ROCHELLE-MERLIN (S. et Marne)



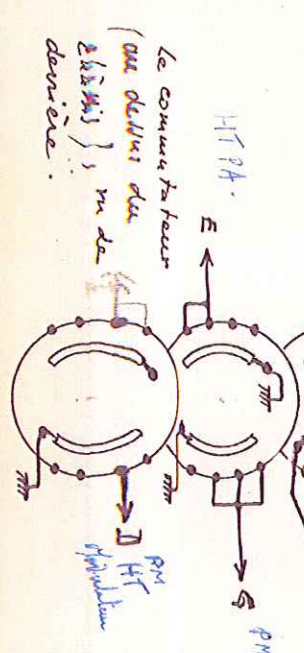
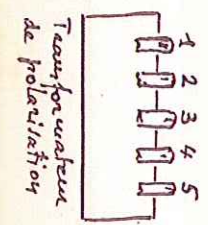
Prises vues  
du côté des  
soudures



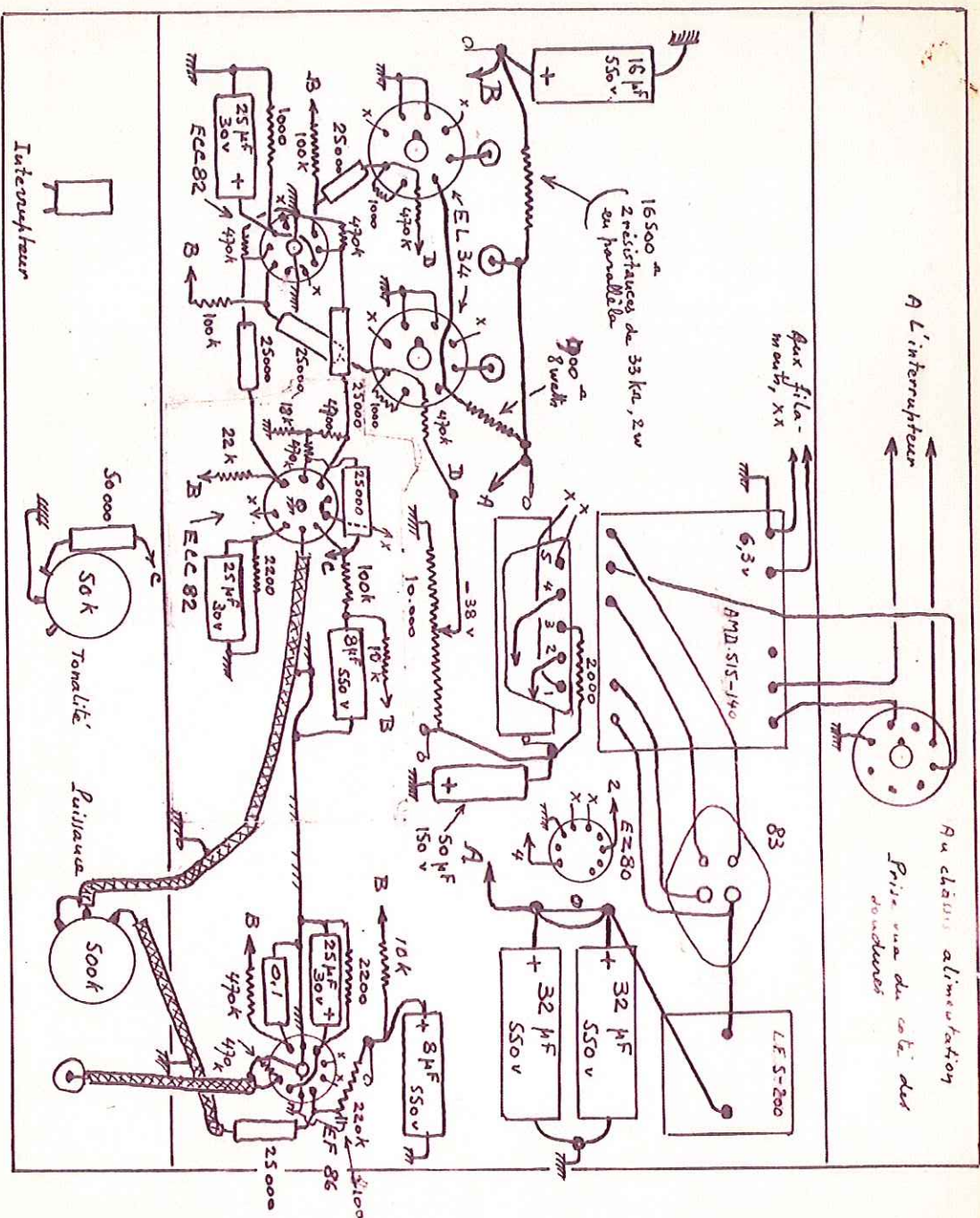
A l'induc-  
tion de  
filage LC 2020

Avec jack  
miniature

Câblage du chassis alimentateur.



Le commutateur  
des dévils du  
2nd mix, m de  
deviens.



# Matériel à prix exceptionnels -

Ces articles ont eu nombre d'usages ; en cas de commande de, ne j'indica aucun paiement. L'envi de son fait suite recommandation (montant du matériel augmenté de frais de port et de remboursement) -

## Matériel neuf :

- 1 couple - poste électronique 2 à 80 seconds F 50.00
- 1 - ditto - (110-220V) 58.00
- 1 générateur d'harmoniques à quartz 100 Hz et à haute fréquence (avec film 2 x 4,5 v). Appareil utilisable par- ailleurs V.H.F. 105.00

- 1 amplificateur R.F. 11 watts (EF86 + 12 AX7 + P.P. EL84) - Reç. 110-220V : puissance - 100 watts - avec alimentation 110 à 245 v, 50 Hz - Montier = 3 - 8 - 15 2 190.00

- Lampes émission : TZ 20 5.00  
801 3.00  
4Y25 6.00  
Valves à chauffage 4 v f 1561 2.50  
AX 50 equiv. 83 4.00  
watts. 7.00

- Lampes rectification : 12.557 2.00  
6AC7/1852 2.50  
6H6 2.50  
6JS 3.00  
6FS 3.00  
EFSO 4.00  
EFS1 9.00  
3F8 9.00  
EH2 4.00  
EEL4 5.00

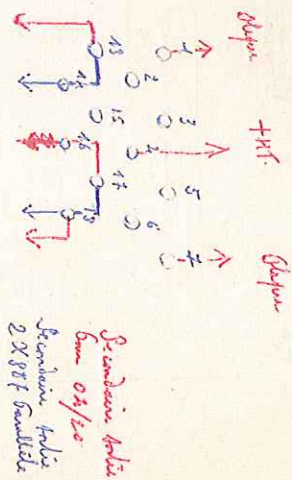
- 6M7 4.50
- PL82 2.50
- UF41 3.00
- UL41 3.50
- GES 4.00
- GF6 4.50
- GV6 3.50

## Matériel occasion :

- 1 port de mesure à osc. magnétique, pour récepteur us (quartz à 20 MHz) et capacité (jusqu'à 20 pF) 19.00
- 1 platine tourne disque 78 tours, 110/220 v, 50 Hz - avec Rev. pièces 12.00
- Quartz 600 kHz et 1000,9 kHz - pièce 7.00
- Microphone à charbon, sur socle, avec dou transformateur 6.00
- Périph. microphone charbon 1.00 et 2.00
- Commutateur à six positions (inverseur double) 2.50
- CV 3 x 500 pF, modèle "général" 63 x 120 x 195 mm 4.50
- CV "lignée de fréquence" 650 pF - 3.00
- CV avec plaques 48 x 82 mm : 2.00  
1 x 125 pF 3.00  
2 x 125 pF 2.50  
1 x 490 pF 3.50  
2 x 490 pF 2.00
- 1 x 84 pF (enclenchement 1.5 mm entre bornes) 3.00  
2 x 84 pF 3.50  
1 x 84 pF 3.50  
1 x 50 pF 3.50

- CV "fractionner" : 8.00  
2 caps 130 + 360 pF 9.50  
13 caps 130 + 360 pF 5.00
- Manipulateur "P.T.T." 5.00

Donnée de l'essai de transformation du régulateur.  
type BY73 1200W. B.F.



Transformateur VY73

100 watts D.F.

Primaires Impédance plaque à plaque Borne

1900 ohms 2 - 6 prise  
2300 ohms 3 - 5 médiane  
3800 ohms 1 - 7 à 4

Secondaire à brancher relia : Intensité continue admissible

|           |       |       |       |        |
|-----------|-------|-------|-------|--------|
| 2000ohms  | ..... | 13-16 | 13-14 | 300 mA |
| 3300ohms  | ..... | 13-18 | 13-14 | 240 mA |
| 5000ohms  | ..... | 13-18 | 17-18 | 200 mA |
| 8000ohms  | ..... | 13-16 | 14-15 | 160 mA |
| 10000ohms | ..... | 13-18 | 14-15 | 160 mA |
| 13000ohms | ..... | 13-18 | 14-17 | 130 mA |

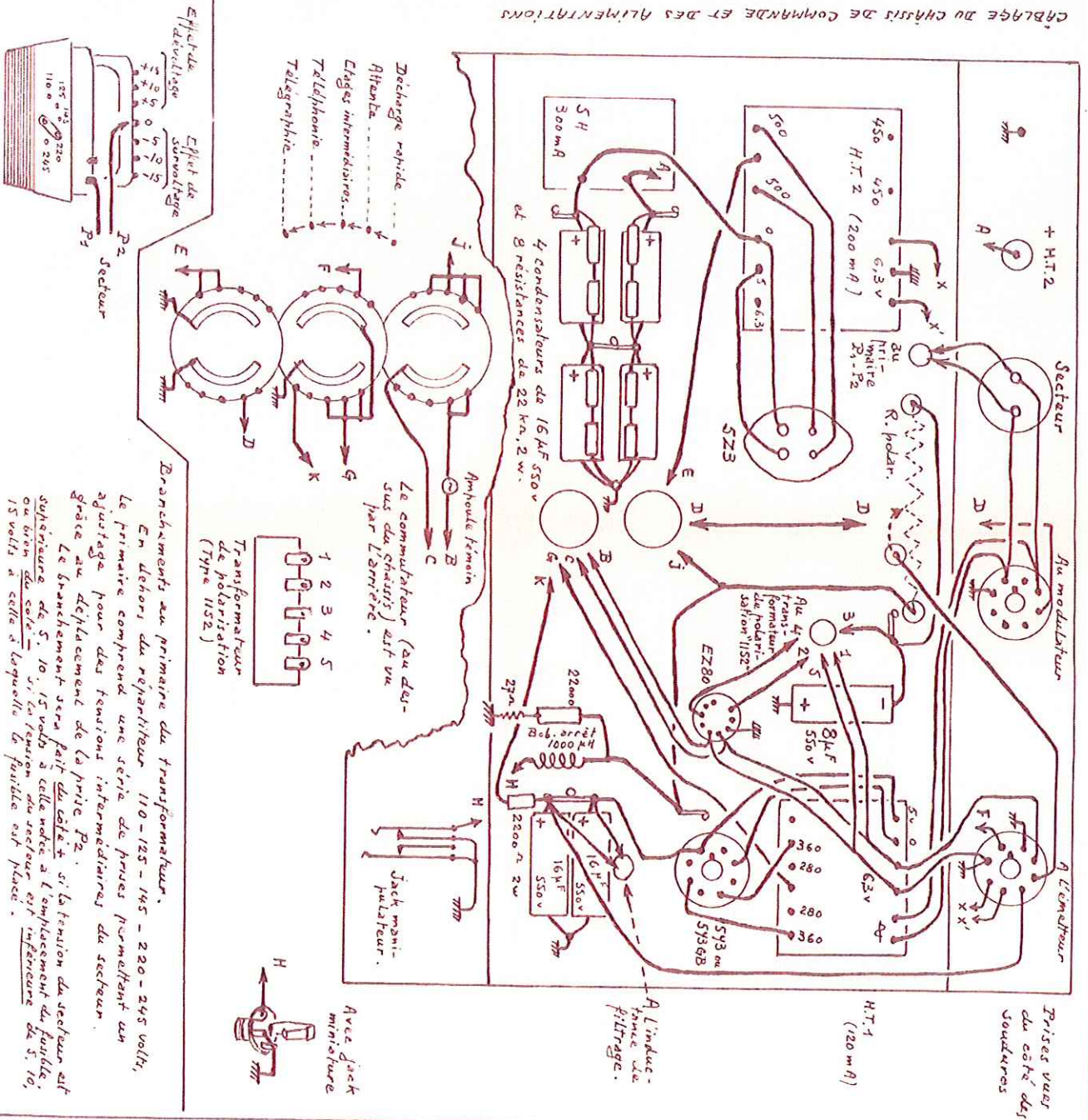
Remarque : 200 à 300 mA.  $\pm 2 D3$ .







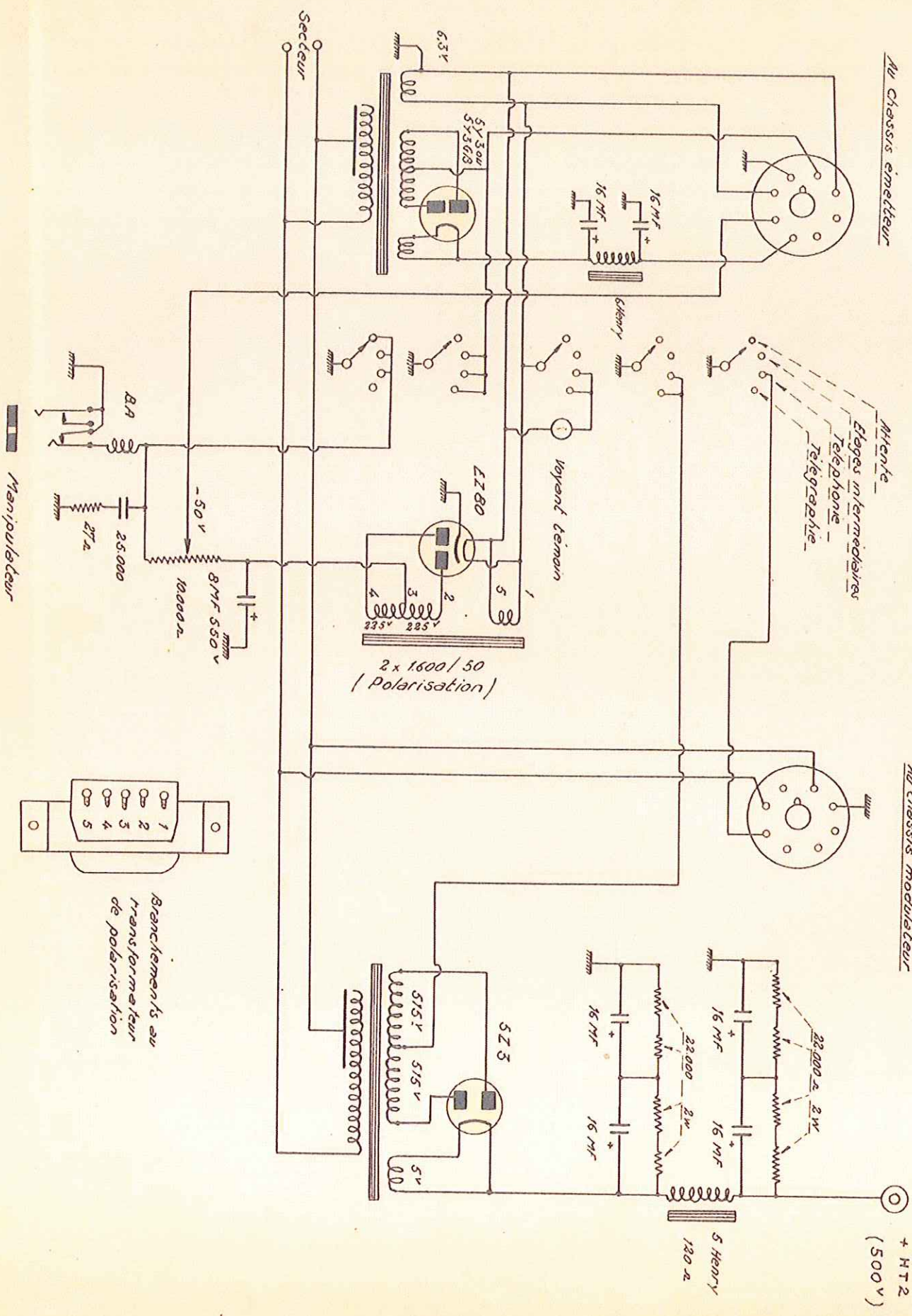
CABLAGE DU CHÂSSIS DE COMMANDE ET DES ALIMENTATIONS



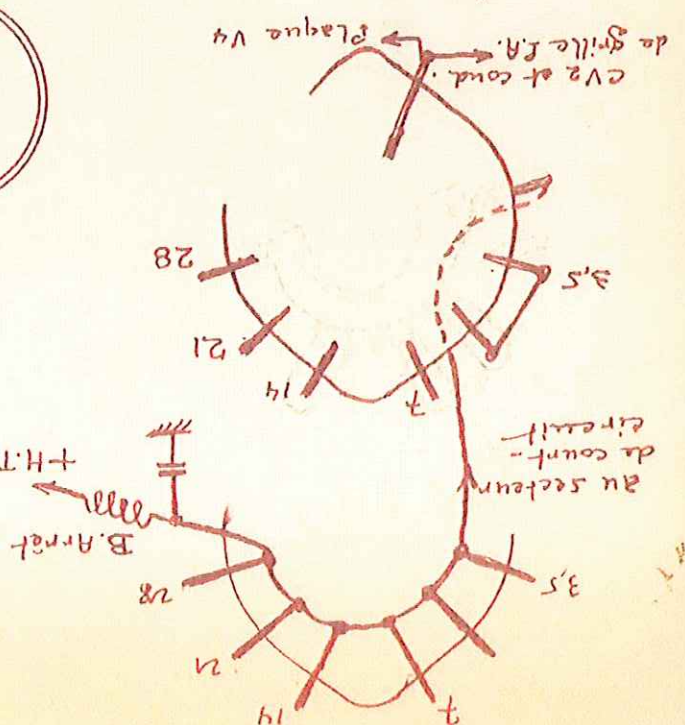
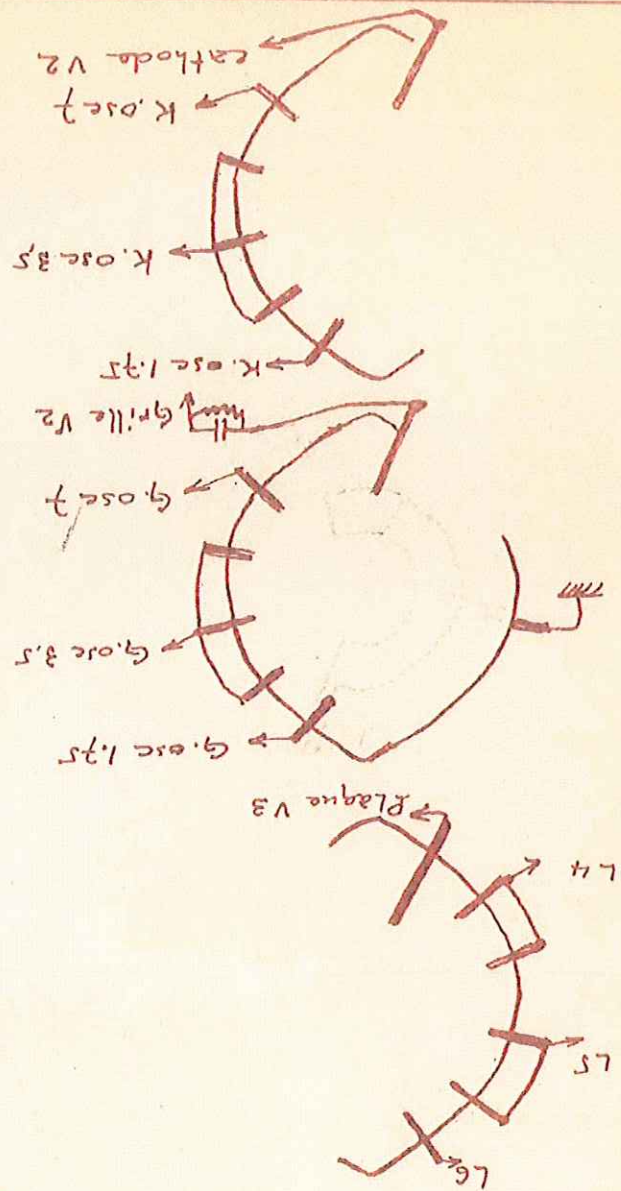
Emolhaus

Au chassis modulateur

Attente  
Eloges intermediaires







Reparé ainsi les boîtes autour  
du commutateur, afin de leur val-  
loir le meilleur espacement

