

"CR 636"

RECEPTEUR PORTATIF
A 6 TRANSISTORS

2 GAMMES D'ONDES : PO - GO
CLAVIER 4 TOUCHES

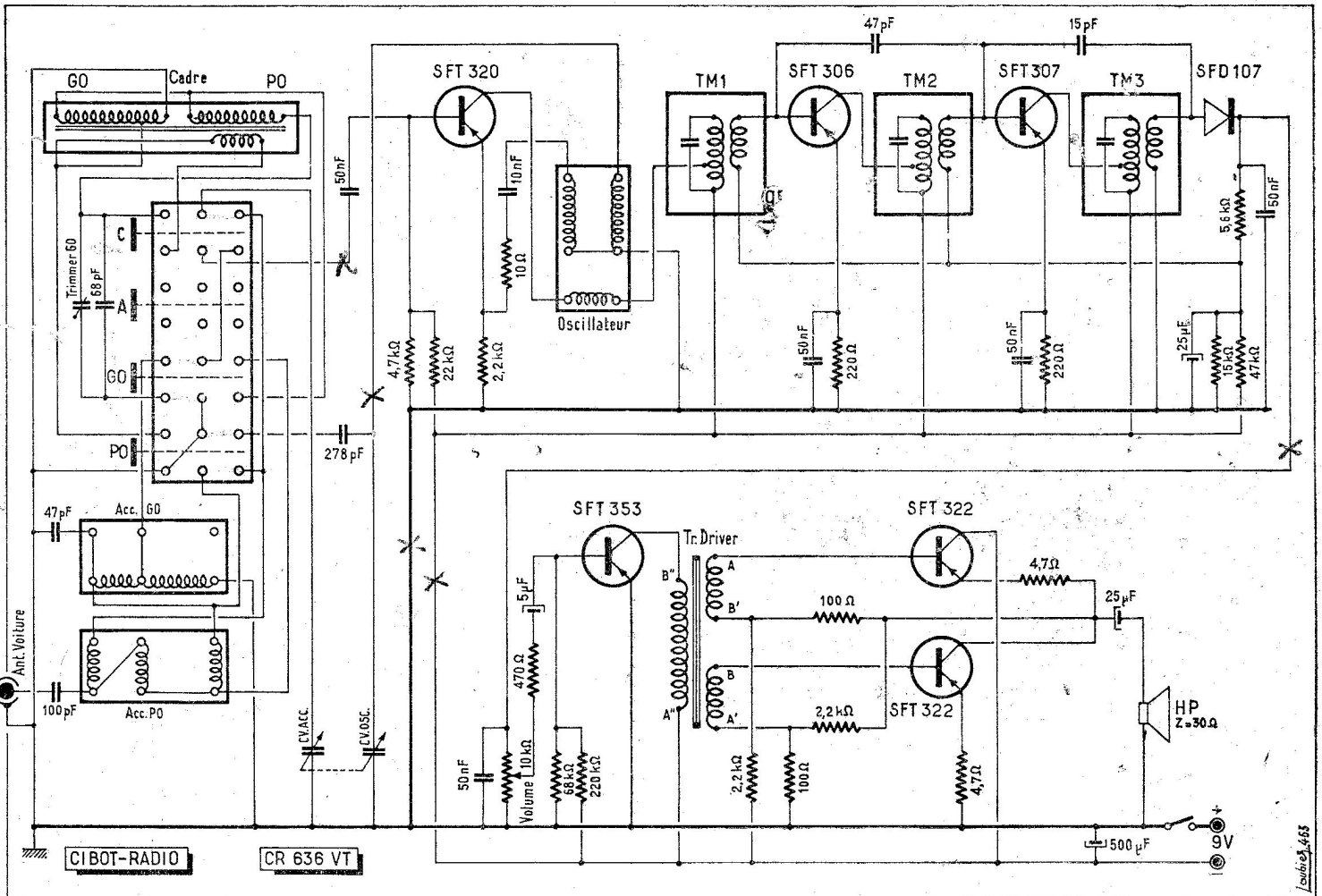
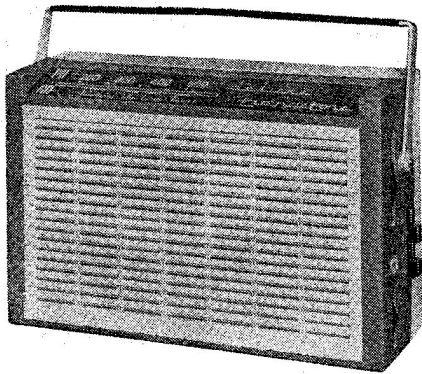
CIRCUIT IMPRIMÉ

Excellente lecture aussi bien en utilisation
« voiture » que « appartement »

PRISE ANTENNE AUTO

Commutation antenne par touche
haut-parleur spécial 113 mm
élégant coffret, poignée escamotable

Dimensions : 240 × 155 × 70 mm



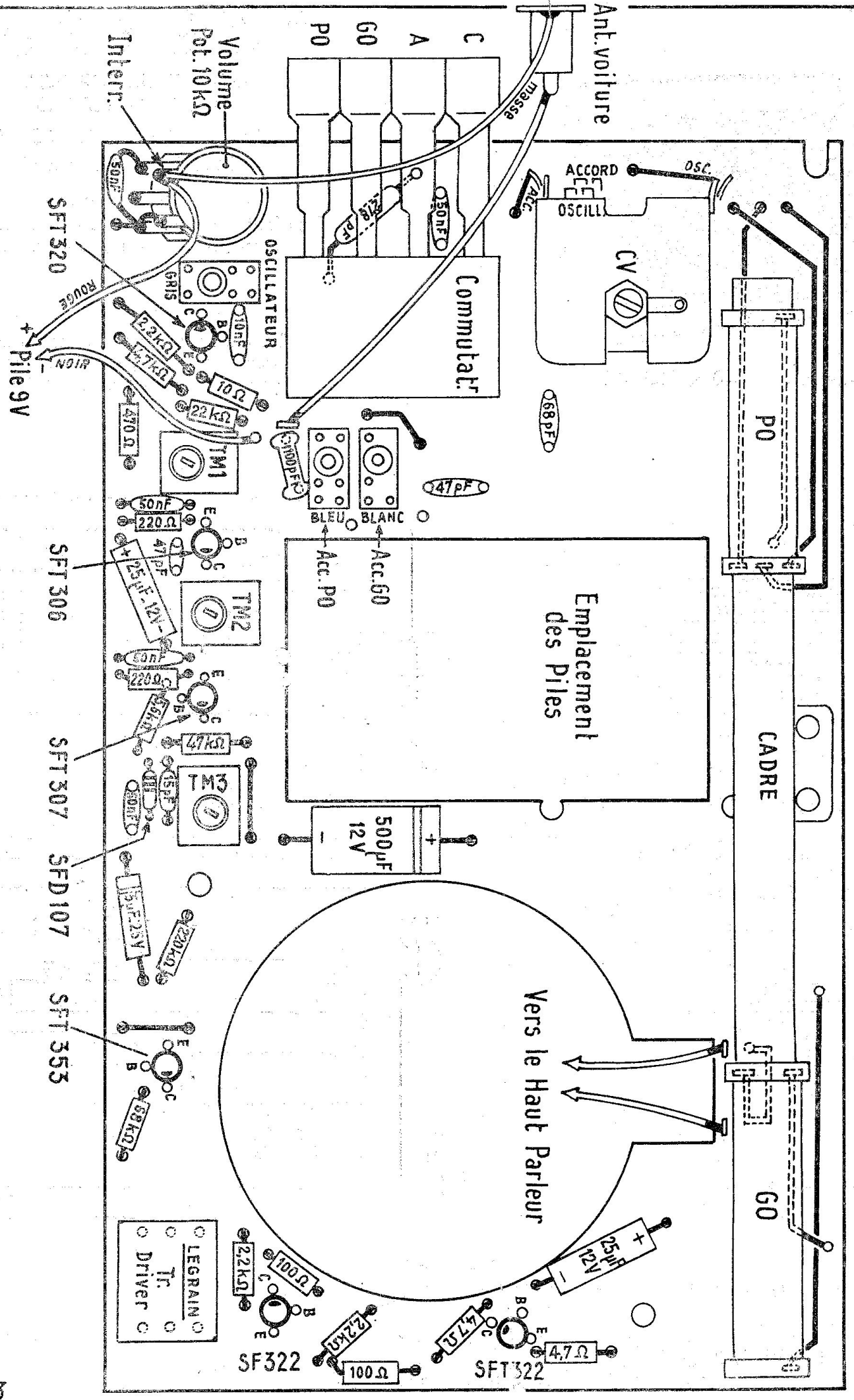
C'EST UNE RÉALISATION **CIBOT-RADIO**

1 et 3, rue de Reuilly, PARIS (12^e)
Tél. DID. 66-90 C.C. Postal 6129-57 PARIS
Métro : Faidherbe-Chaligny

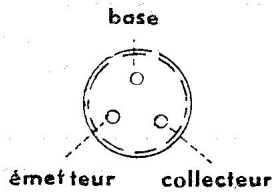
CIBOT-RADIO

IMPLANTATION DES ÉLÉMENTS SUR LE CIRCUIT

CR 636 VT



• BRANCHEMENT DES TRANSISTORS « C.S.F. » •



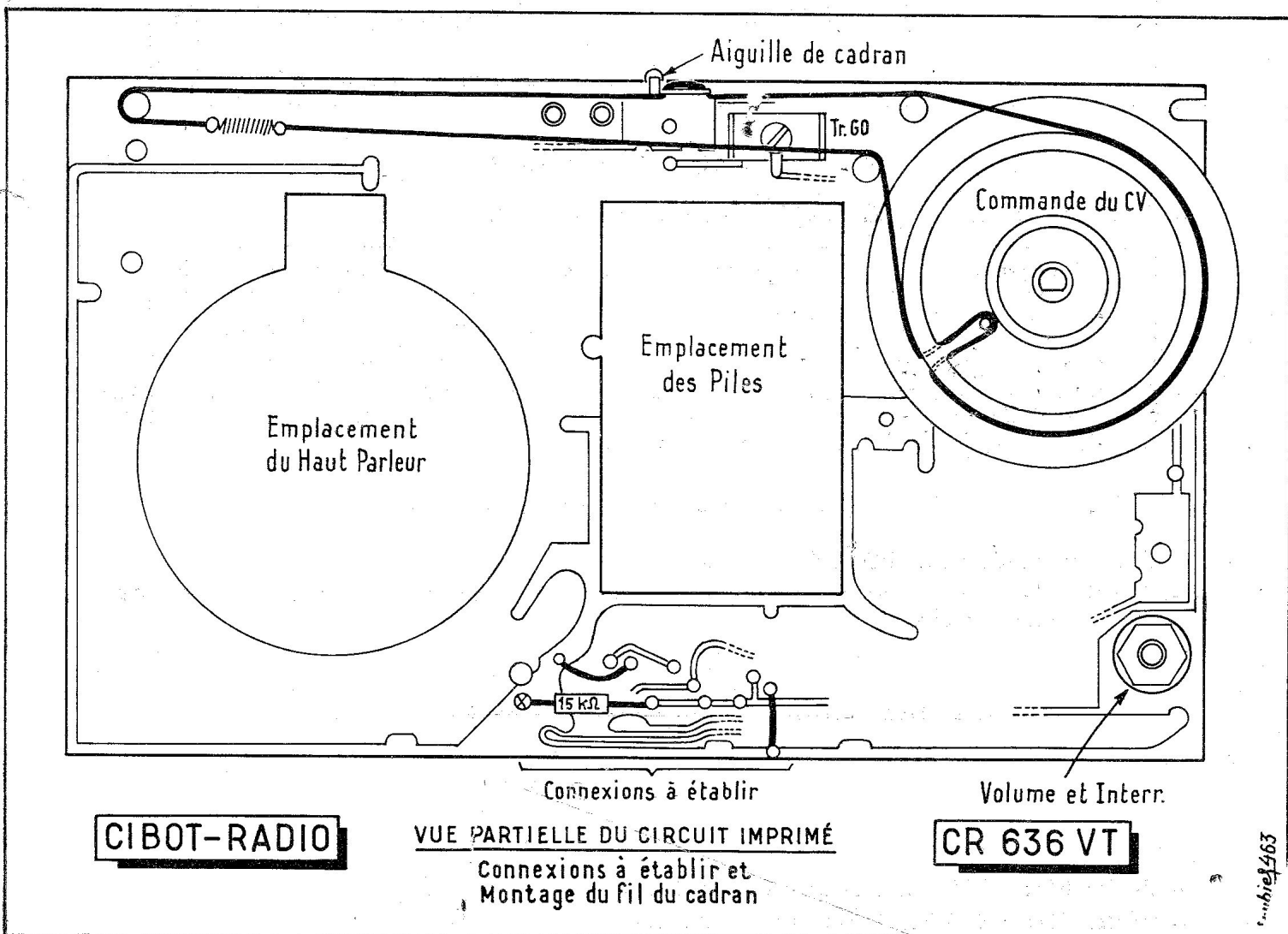
— METHODE D'ALIGNEMENT.

L'alignement peut se faire à l'aide d'un output-mètre (représenté par exemple par un volt-mètre alternatif, sensibilité 1 volt, 1 volt 5) et d'un générateur HF modulé à 400, 800 ou 1.000 pps.

- Brancher l'output-mètre sur les 2 cosses du haut-parleur (bobine mobile).
- Tourner le bouton de contrôle de la puissance du récepteur au maximum.
- Brancher la masse du générateur HF au châssis du récepteur.
- Procéder aux différentes opérations de réglage ci-dessous en maintenant la tension de sortie du générateur aussi faible que possible de façon à éviter toute action du V.C.A.
- Rechercher pour chaque opération la puissance de sortie maximum lue à l'output-mètre.

1. — MOYENNE FREQUENCE

- Enclencher les touches PO et CA du bloc.
- Régler le potentiomètre du récepteur au maximum.
- Brancher le point chaud du générateur en série avec un condensateur de 0,05 MF sur la base du transistor mélangeur.



CIBOT-RADIO

Opération	Générateur	Aiguille cadran	Régler dans l'ordre
1	480 kcs	CV (lames rentrées)	Transfo TM3 TM2 TM1

- Régler successivement chaque transfo MF en vissant son noyau ; rechercher à chaque fois la déviation maximum à l'output-mètre.
- Recommencer plusieurs fois, dans l'ordre, les réglages jusqu'au moment où l'on ne constate plus aucun gain à l'output-mètre.

2. — GAMME PO CADRE

- A l'aide d'un fil de cuivre de diamètre 3^{mm} environ, réaliser une boucle de 20 cm de diamètre dont les extrémités sont branchées aux deux fils de sortie du générateur HF.
- Placer la boucle à 10 $\frac{cm}{m}$ du récepteur de telle façon que le cadre Ferro fixé soit perpendiculaire au plan de la boucle.
- Enclencher la touche PO et la touche AC sur position cadre.

Opération	Générateur	Aiguille cadran	Régler dans l'ordre
2	520 kcs	Lames CV rentrées	Noyau oscillateur PO
3	574 kcs	574 kcs (157°)	Self cadre PO
4	1 600 kcs	Lames ouvertes 0°	Trimmer oscillat. CV Cage 120 PF
5	1 400 kcs	1 400 kcs (24,5°)	Trimmer accord CV Cage 280 PF
		Passer plusieurs fois en 2-3-4-5	

3. — GAMME GO CADRE

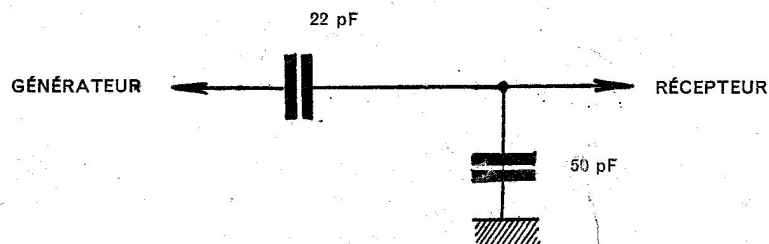
- Enclencher la touche GO (position grandes ondes cadre).

Opération	Générateur	Aiguille cadran	Régler dans l'ordre
7	210 kcs	210 kcs (110°)	Self cadre

- Régler la self GO du cadre en la faisant coulisser sur la ferrite du cadre tout en recherchant le maximum de sortie, la fixer ensuite par une goutte de cire. La valeur du condensateur de cette self peut être de 220 pF à 270 pF.

4. — GAMME PO ANTENNE AUTO

- Enclencher les touches PO et AC au bloc.
- Brancher le point chaud du générateur en série avec une antenne fictive sur la cosse antenne auto du bloc.



- Régler GO : 210 kcs (noyau accord antenne GO).
- Régler PO : 1 400 kcs (noyau accord antenne PO).