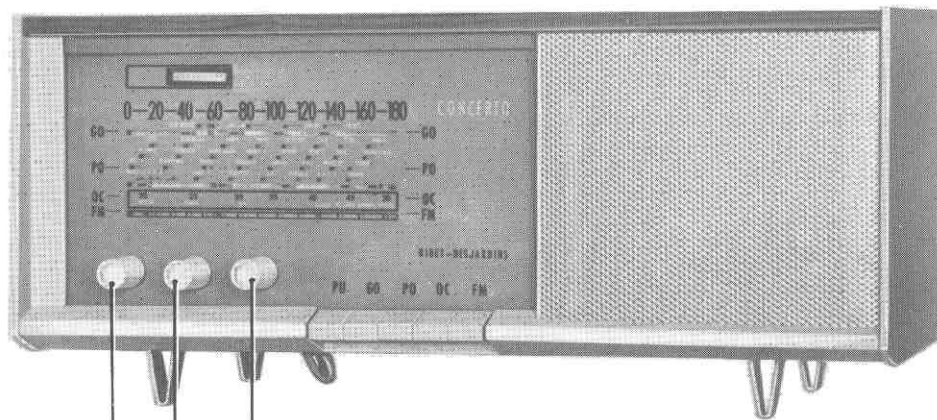


RIBET DESJARDINS NOTICE DE MAINTENANCE

13 A 19, RUE PERIER, MONTROUGE (SEINE) TEL. ALESIA 24-40 +

"CONCERTO"



Arrêt - Tonalité

Volume

Recherche station

Reproduction interdite

DOCUMENTATION CONFIDENTIELLE A L'USAGE DU DÉPOSITAIRE SPÉCIALISTE RIBET-DESJARDINS

I - CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme d'ondes :

GO : 1200 à 1900 m
PO : 187 à 570 m
OC : 20 à 50 m
FM : 87 à 100 MHz

Equipement tubes :

UCH 81
UBF 89
UCL 82
UY 92
EM 84
ECC 85

Fréquence intermédiaire :

en AM 455 kHz
en FM 10,5 MHz

Haut parleur :

Dynamique de 12 cm
à champ renforcé

Collecteurs d'ondes :

Cadre ferrite PO-GO
Prise antenne OC-PO-GO
commutable
Antenne secteur FM
Prise antenne FM

Alimentation :

Par autotransformateur
110/200 V - 35 VA

Poids :

5,5 kg

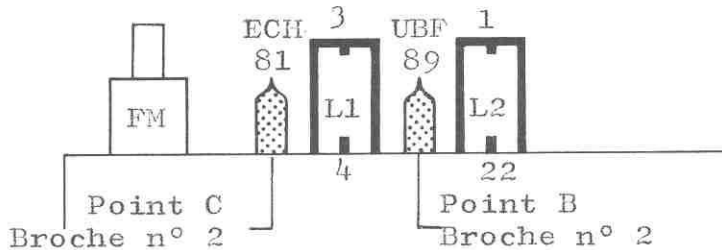
Dimensions :

Longueur : 500 mm
Hauteur : 225 mm
Prodondeur: 180 mm

II - ALIGNEMENT A.M.

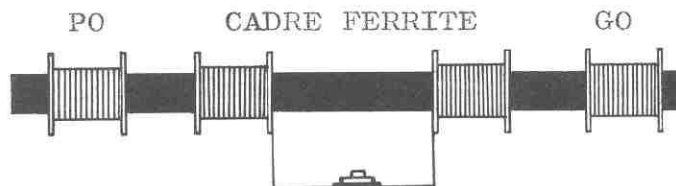
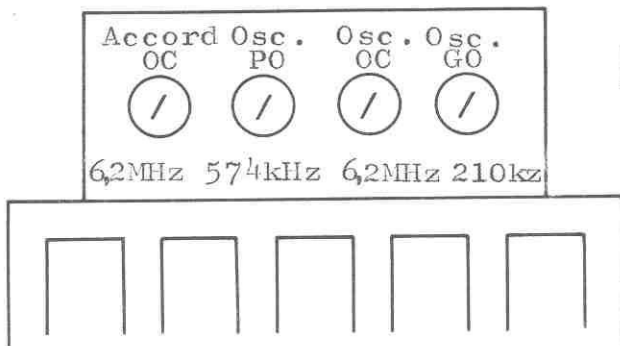
A. Transformateur FI - 455 kHz

Injection	Réglage au maximum
1°) Point B	Noyaux 1 et 2
2°) Point C	Noyaux 3 et 4

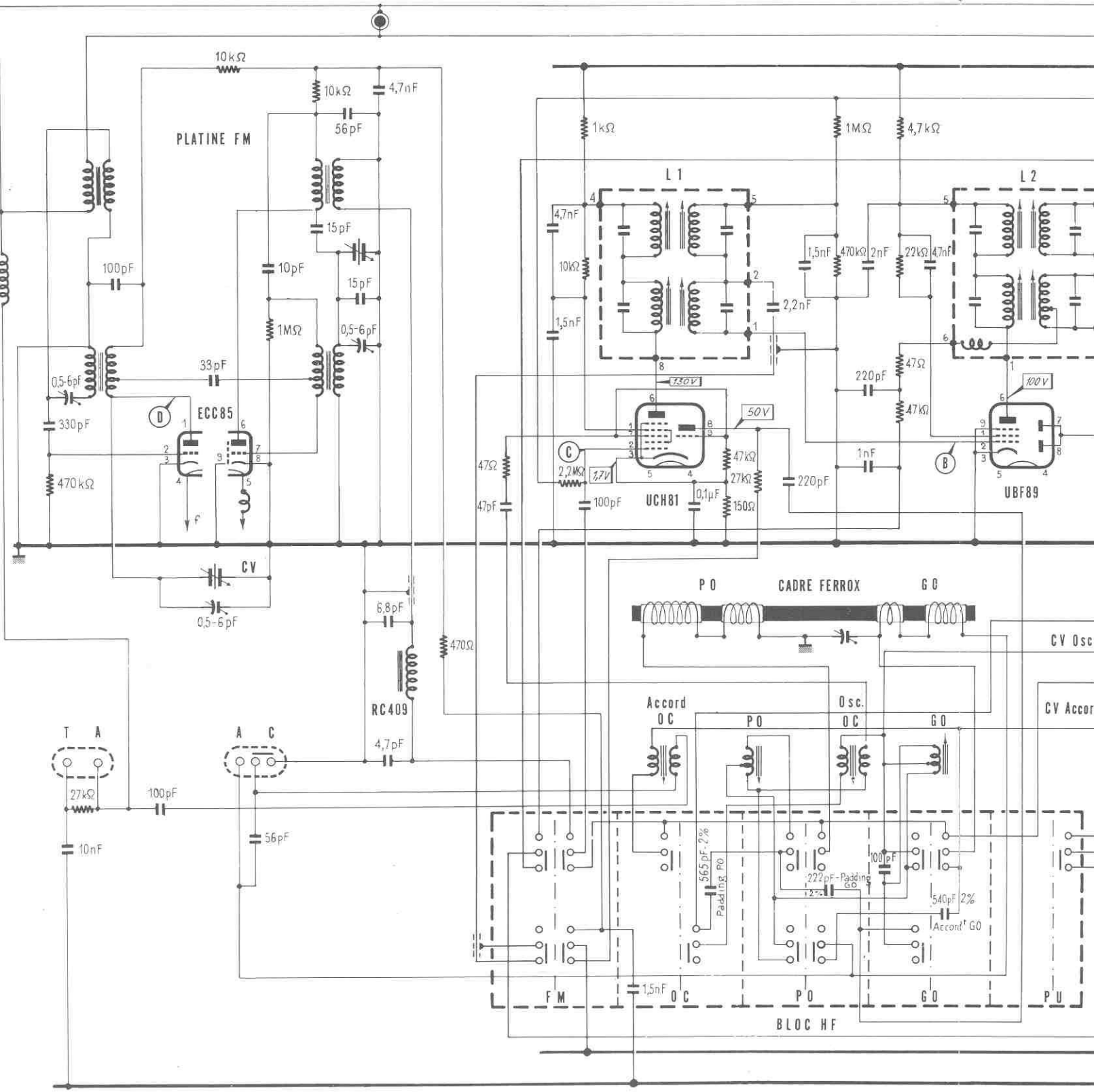


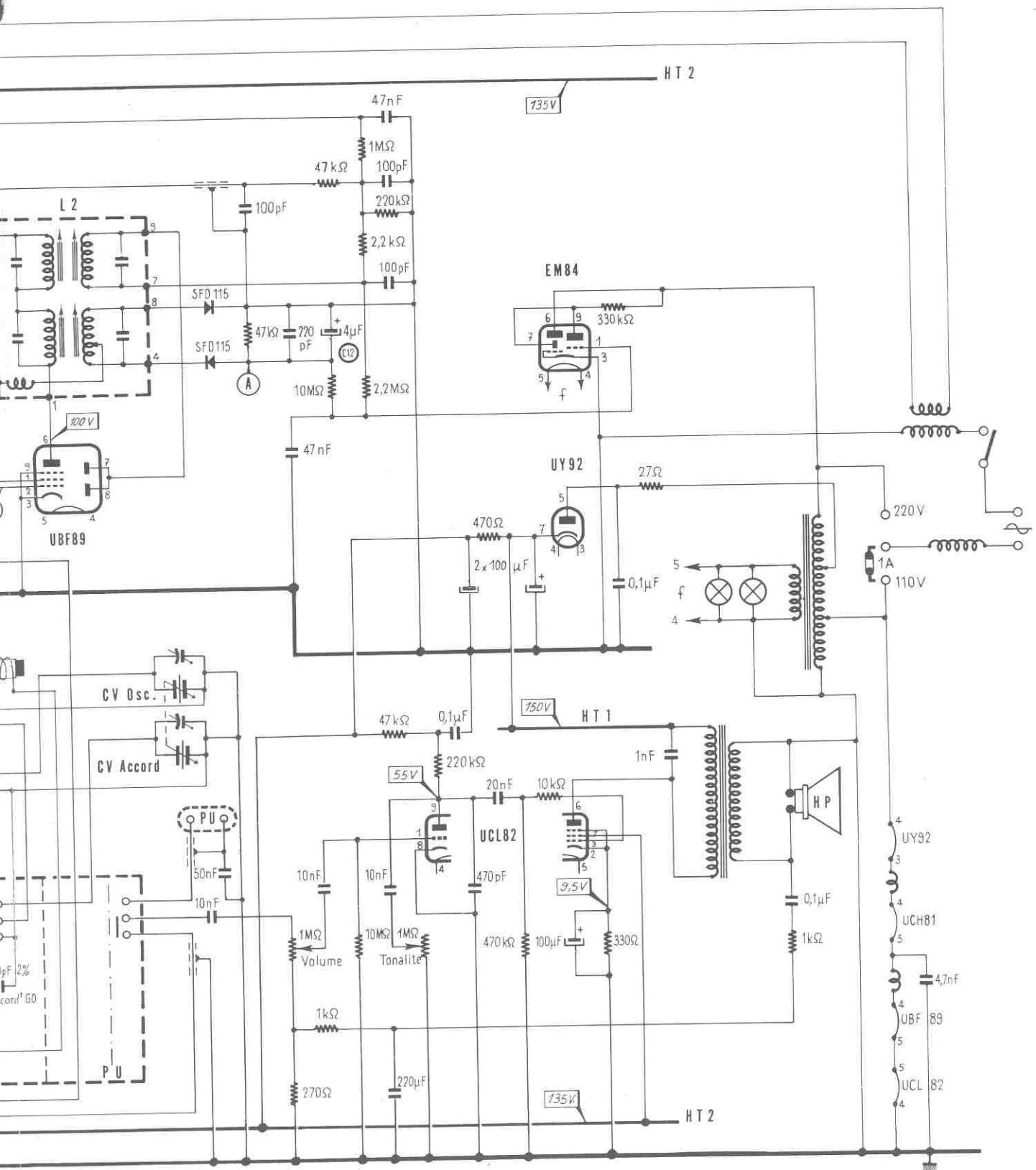
B. Réglage H.F.

Injection par boucle rayonnante	Oscillateur	Accord
PO 574 kHz aiguille sur repère	Noyau PO	Bobine PO du cadre
1440 kHz aiguille sur repère	Trimmer CV	Trimmer CV
GO 210 kHz aiguille sur repère	Noyau GO	Trimmer sur cadre
OC 6,2 MHz injection par antenne fictive	Noyau OSC	Noyau Accord



Trimmer GO



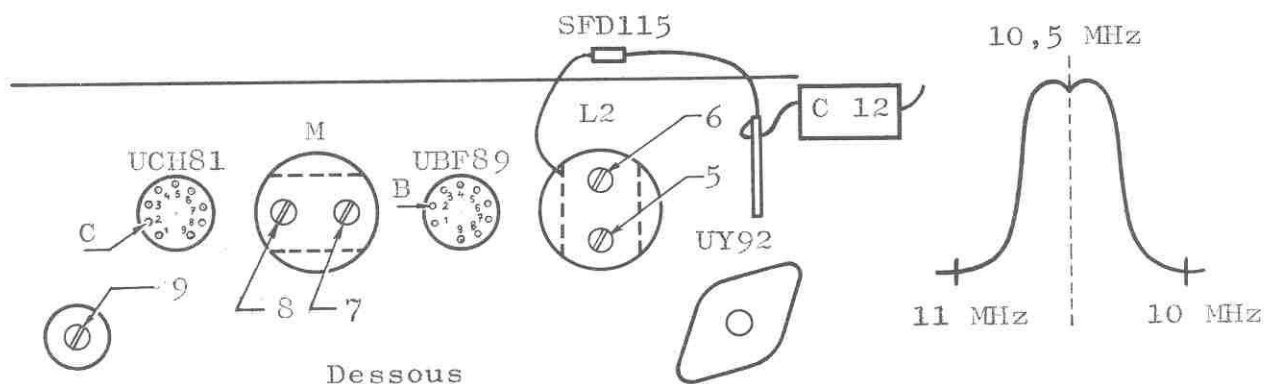


III - ALIGNEMENT FM

A l'aide du wobulateur type 410 RD

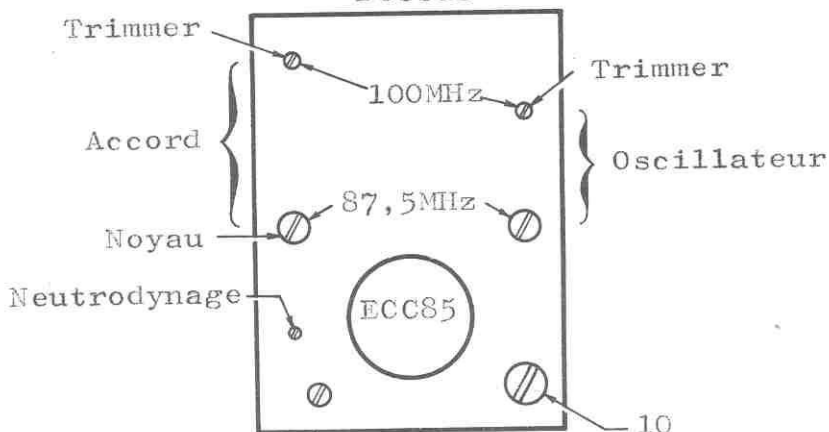
A. Moyenne fréquence

1. Dessouder le $4 \mu\text{F}$ (C12) côté masse et brancher le lecteur de courbe en A. Le récepteur étant en fonctionnement, enclencher la touche FM.
2. Injecter en B - 20 dB et faire apparaître les marqueurs 10 et 11 MHz. A l'aide des noyaux 5 et 6, centrer le plat de la courbe sur 10,5 MHz.



3. Injecter en C - 40 dB et régler au maximum les noyaux 7 et 8 tout en conservant un plat ; veiller à la symétrie de la courbe.
4. Injecter en D - 50 dB (Platine FM - trimmer accord) et régler les noyaux 9 et 10 pour obtenir un maximum d'amplitude tout en conservant un plat et une bonne symétrie.

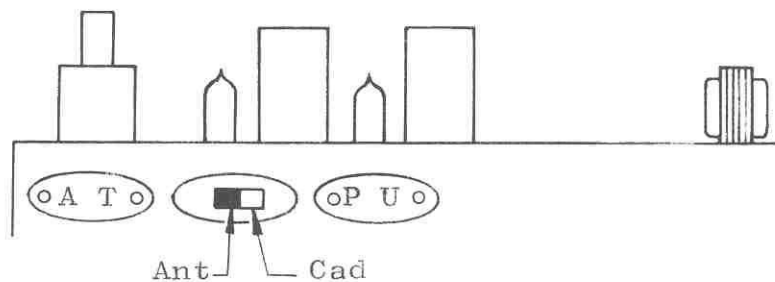
PLATINE FM
Dessus



B. Platine FM

1. Régler le wobulateur pour visualiser la bande 87 à 100 MHz. Boucler le câble d'antenne par un atténuateur de - 20 dB ; la sortie HF étant réglée à - 50 dB, injecter le signal par l'antenne FM du récepteur.
2. Caler l'oscillateur par le noyau à 87,5 MHz ; chercher le maximum par le noyau accord.
3. Passer à 100 MHz, mettre en place l'oscillateur par le trimmer.
Régler au maximum l'accord par le trimmer. Revenir sur ces réglages autant de fois que nécessaire.
Régler le neutrodynage de façon à n'avoir aucun point de blocage sur l'étendue de la gamme.

Ne pas oublier de ressouder le C12 à la fin des opérations.



IV - NOMENCLATURE

Présentation	Référence	Bobinages	Référence
Glace	48100156	Bloc HF	54500090
Panneau supérieur	48400257	RC 409	54400277
Carton arrière	48400260	L1	54600068
Touche	46600049	L2	54600040
Joue droite	48500206	Cadre ferrox	54500089
Joue gauche	48500207	Platine FM	54500086
Grille	48500208	Diodes	35900070
Bouton	52300134	Padding G0 - 222 pF 2 %	36700069
		Padding P0 - 565 pF 2 %	36700071
		Accordant G0 540 pF - 2 %	36700070

Divers

Potentiomètre tonalité	37700148	Transformateur BF	54300132
Potentiomètre volume	37700149	Haut parleur	55200052
Autotransformateur	54100257		

V - BRANCHEMENT DU BLOC HF

