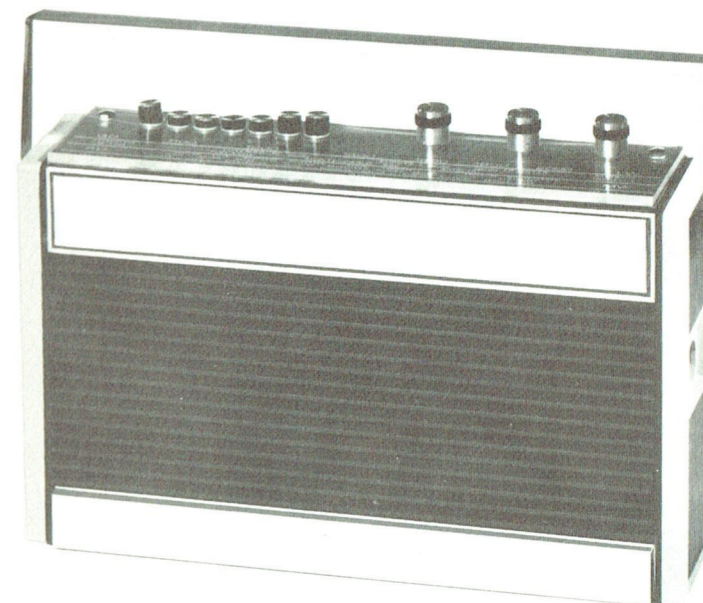


NOMENCLATURE

CODE	DESIGNATION	
593 9380	BLOC CLAVIER 7 TOUCHES	
582 9288	AIGUILLE ORANGE	
580 9662	BARRETTE MARQUE CE	
580 9663	BARRETTE MARQUE RD	
583 9329	BOUTON VOLUME – TONALITE	(2)
583 9330	BOUTON STATIONS	
581 9926	CADRAN	
584 9563	COFFRET NOIR	
591 9725	COUPLEUR PILES	
580 9239	DECOR FLANC DROIT, NOIR	
580 9240	DECOR FLANC GAUCHE, NOIR	
580 9241	DECOR INFERIEUR AVANT NOIR	
580 9242	FLANC DROIT, GRIS CLAIR	
580 9243	FLANC GAUCHE GRIS CLAIR	
580 9664	FOND DE CADRAN NOIR	
580 9238	GRILLE ALUMINIUM	
760 9625	HAUT-PARLEUR	
581 9927	POIGNEE NOIRE	
581 9928	TOURILLON DE POIGNEE	(2)
581 9566	TRAPPE A PILES NOIRE	
522 9065	VIS 6 P. 2,8 x 15 – (cadran)	(2)

DOCUMENTATION TECHNIQUE DES RÉCEPTEURS RADIO

TR 1289 - 2289

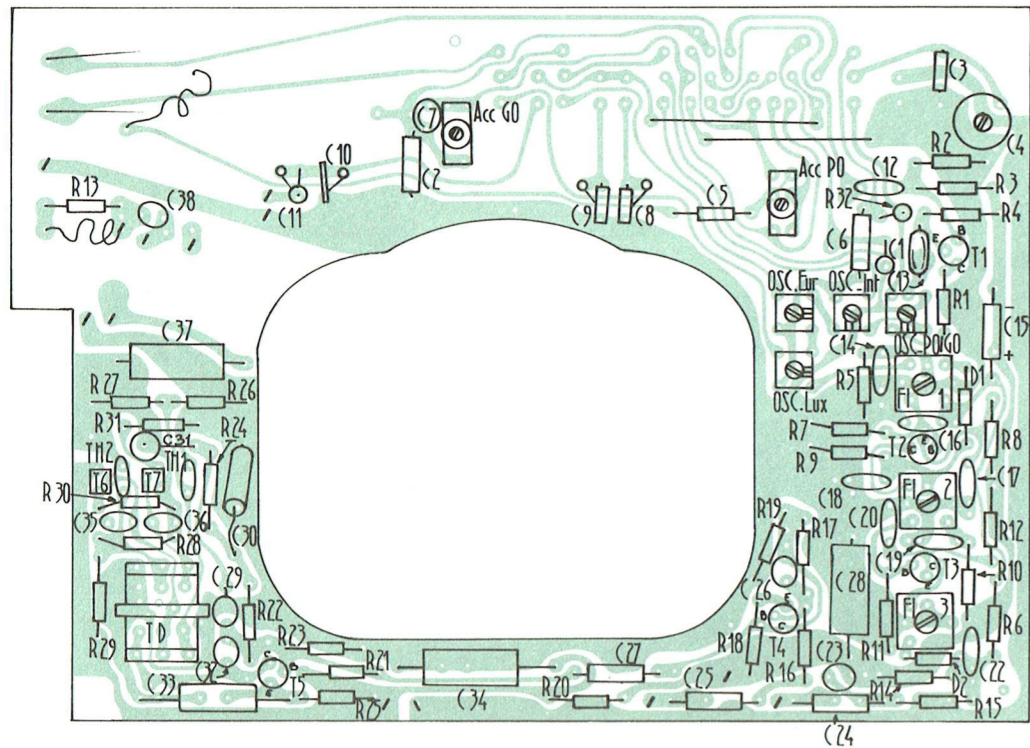


PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

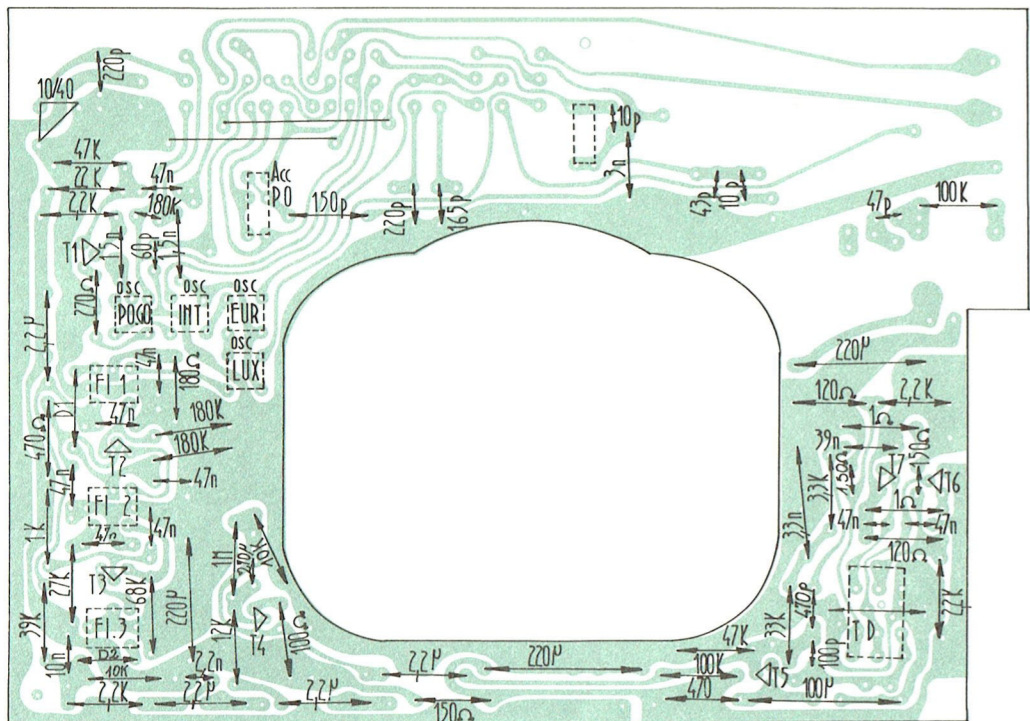
TYPE	Portatif 2 gammes d'ondes : PO – GO stations GO pré-réglées
PRESENTATION	Coffret plastique gainé
GAMMES COUVERTES	PO : 525 KHz à 1605 KHz GO : 150 KHz à 265 KHz
EQUIPEMENT	7 transistors – 2 diodes
COMMANDES	sur le dessus : bouton volume – stations et tonalité – clavier 7 touches
CONSOMMATION	15 mA
PUISSANCE	650 mW
HAUT-PARLEUR	Elliptique 10 x 16 cm – Z = 8 Ω
PRISES	Magnétophone – Antenne auto – Jack pour HP supplémentaire
ALIMENTATION	Par 2 piles plates de 4,5 V
DIMENSIONS	Hauteur : 170 mm Longueur : 273 mm Profondeur : 74 mm.

SERVICE APRÈS-VENTE - 7, rue Ampère, 91-MASSY - Tél. 920.84.72

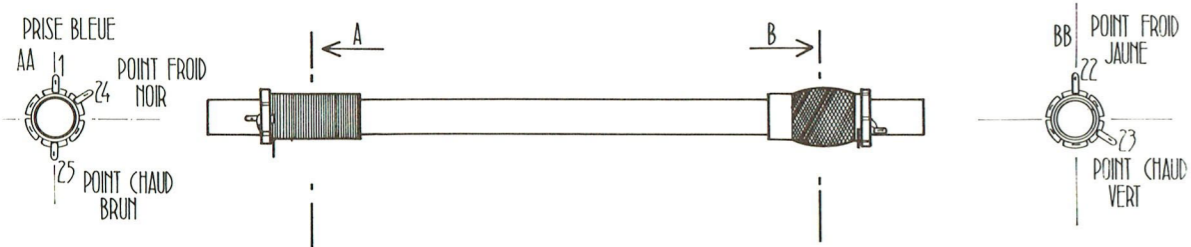
CIRCUIT IMPRIME VU COTE ELEMENTS



CIRCUIT IMPRIME VU COTE CUIVRE



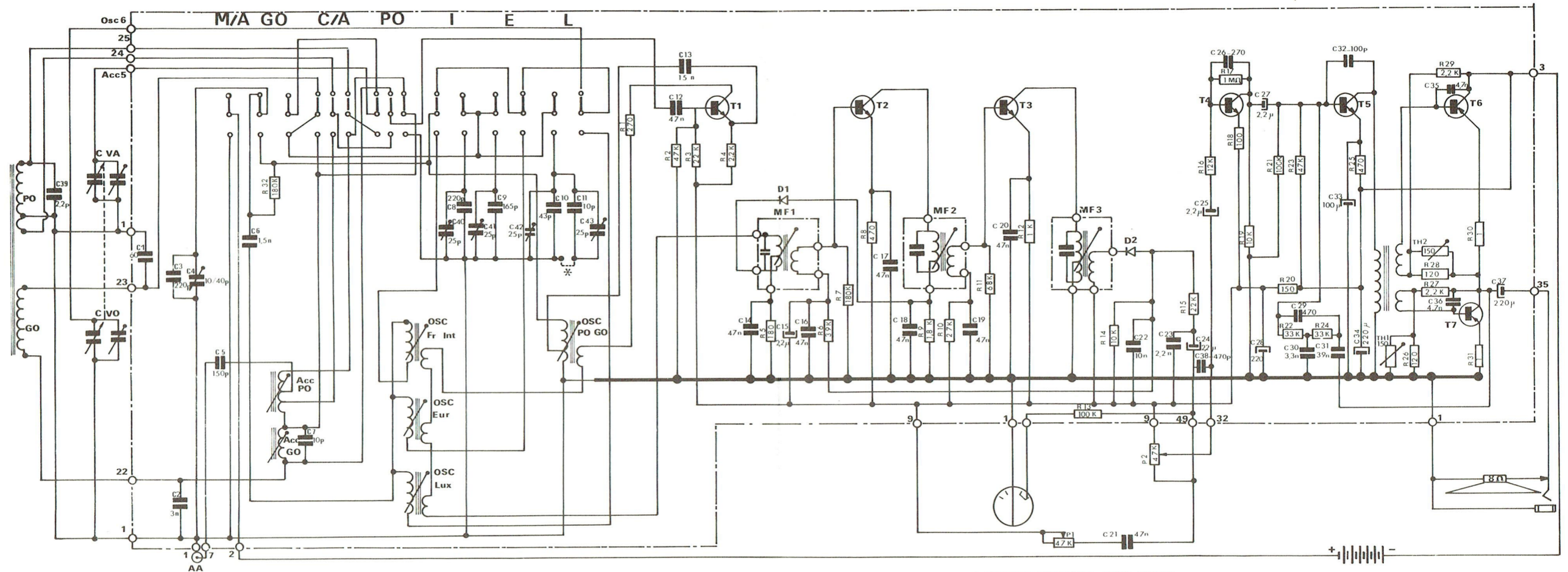
REPERAGE DES POINTS DE SORTIES DU CADRE



NOMENCLATURE

CODE	DESIGNATION
721 9056	BARREAU CADRAN FERRITE 200 mm
740 9460	BOBINE ACCORD ANTENNE GO - Danube
740 9461	BOBINE ACCORD ANTENNE PO - Gris
740 9458	BOBINE CADRE GO
740 9459	BOBINE CADRE PO
690 9146	COND. AJUST. 10/40 pF - (C4)
690 9147	COND. AJUST. 25 pF - (C 40 à 43)
660 9448	COND. CHIM. 2,2 μF 10 V - (C 15-24-25-27) (4)
660 9442	COND. CHIM. 100 μF 10 V - (C 33)
660 9449	COND. CHIM. 220 μF 10 V - (C 28-34-37) (3)
690 9086	COND. VARIABLE
613 9377	DIODE 46 P1 (D 1)
613 8006	DIODE 40 P1 (D 2)
740 9462	OSCILLATEUR PO/GO - vert - K 170 (OSC 1)
740 9463	OSCILLATEUR INTER/EUROPE - ROSE - K 169 (OSC 2/4) (2)
740 9464	OSCILLATEUR LUXEMBOURG - GRIS - K 168 (OSC 3)
780 9519	PLATINE FI COMPLETE
651 9135	POTENT. 47 KΩ «B» (P1 - P2) (2)
571 9029	POULIE RENVOI DEMULTI (3)
591 9234	PRISE ANTENNE AUTO
591 9235	PRISE MAGNETOPHONE (DIN)
591 9330	PRISE JACK HP.
657 9031	RESISTANCES CTN 20 % - APPARIEES (TH1 - TH2) (2)
542 9029	RESSORT DEMULTI
573 9028	SUPPORT DE CADRE (2)
575 9728	TAMBOUR DE C.V.
744 9364	TRANSFO DEPHASEUR
742 9532	TRANSFO FI - (MF 1-2) - KJ 64
742 9533	TRANSFO FI - (MF 3) - KJ 143
614 9319	TRANSISTOR BF 233 classe 3 ou 4 - (T1)
614 9436	TRANSISTOR BF 233 classe 3,4 ou 5 - (T2)
614 9318	TRANSISTOR BF 233 classe 2,3 ou 4 - (T3)
614 9380	TRANSISTOR BC 209 B (T4)
614 9368	TRANSISTOR BC 208 A ou B (T5)
614 9470	DEUX AC 180 K APPARIES (T6 - T7)

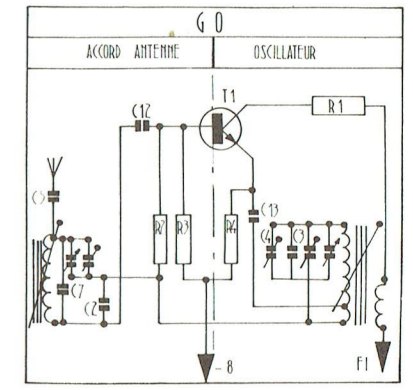
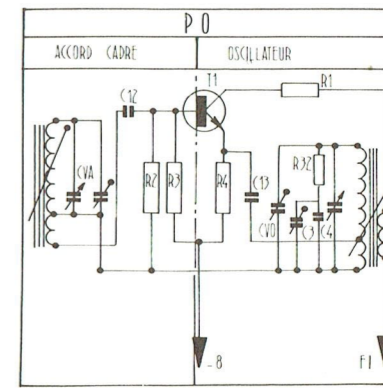
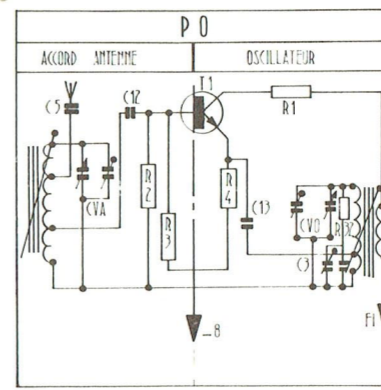
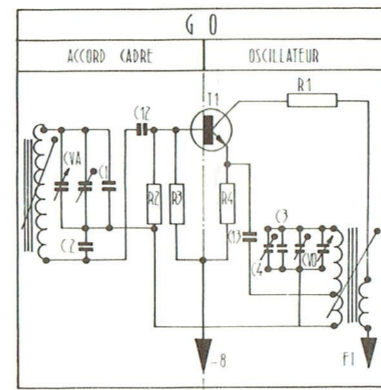
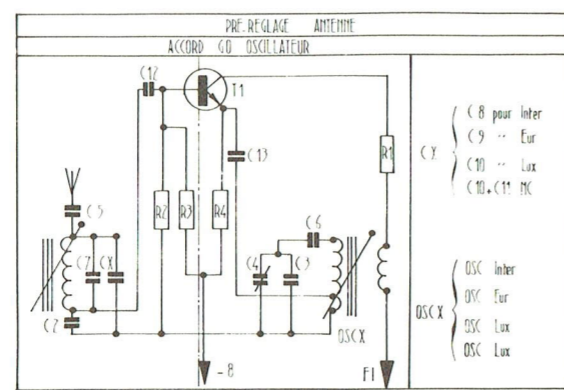
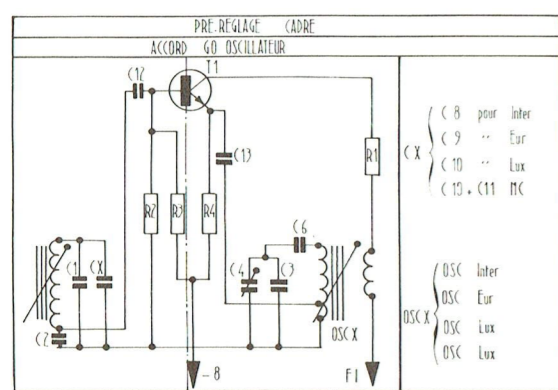
SCHEMA GENERAL DU RECEPTEUR



* STRAP A EFFECTUER POUR PASSER DE LUXEMBOURG A MONTE CARLO

TRANSISTORS	
T1 - BF 233 (13) ou BF 233 (14)	T4 - BC 209 (1 B) ou BC 208 (1 A)
T2 - BF 233 (13) ou BF 233 (14) ou BF 233 (15)	T5 - BC 208 (1 B) ou BC 208 (1 A) ou AC 180K (16) ou AC 180 (17)
T3 - BF 233 (12) ou BF 233 (13) ou BF 233 (14)	DIODES
	D1 46 P 1
	D2 40 P 1

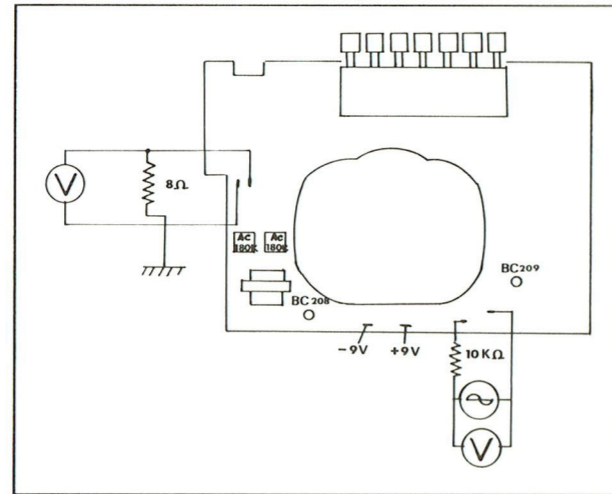
SCHEMAS DES DIFFERENTS ACCORDS



VERIFICATIONS ET REGLAGES

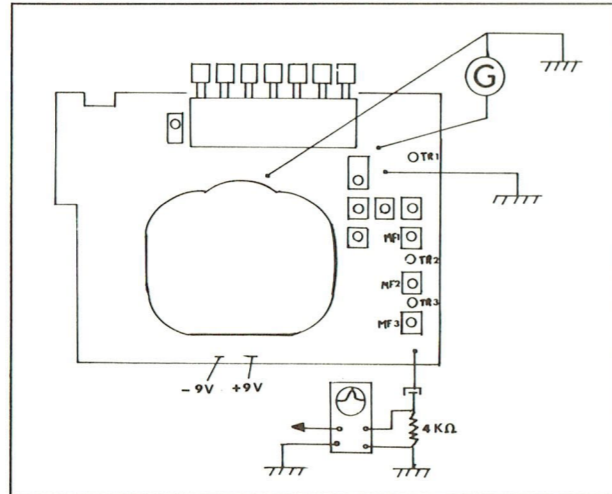
VERIFICATION BF

Entrer avec générateur BF en série avec $10\text{ K}\Omega$.
Tension d'entrée sur platine $\approx 2,5\text{ mV}$ pour 50 mW .
Puissance à l'écrêtage ne doit pas être inférieure à 650 mW .



REGLAGE FI

- Au wobulateur .
- Emetteur TR 1 à la masse (E).
- Injecter 480 KHz sur base (B).
- Régler MF 3 -- MF 2 -- MF 1 pour le maximum de tension de sortie.
- Sensibilité : $\approx 3\ \mu\text{V}$ pour 10 mV sur $4\text{ K}\Omega$.



REGLAGES HF

- PO – Régler la bobine oscillatrice à 574 KHz sur repère (cadre amorti avec cuivre).
Régler la bobine de cadre à 574 KHz.
Régler le trimmer oscillateur PO (sur CV) à 1400 KHz.
Revenir sur ces réglages.
En l'absence des points de repère, régler l'oscillateur à 520 KHz, CV fermé, à 1620 KHz CV ouvert.
- GO – Régler le trimmer oscillateur GO à 239 KHz (sur repère, cadre amorti avec cuivre).
Régler bobine accord cadre à 160 KHz sur repère.
En l'absence des points de repère, régler l'oscillateur à 270 KHz, CV ouvert.
Prévoir amortissement du cadre, pour compenser décor du coffret.

Position antenne auto :

Antenne fictive utilisée $22/56\text{ pF}$.
Appuyer sur touche auto.

Position PO :

Régler la bobine accord auto PO à 574 KHz.
Vérifier la sensibilité à 1400 KHz.

Position GO :

Régler la bobine accord auto GO à 160 KHz.
Vérifier la sensibilité à 239 KHz.

Réglage stations pré-réglées :

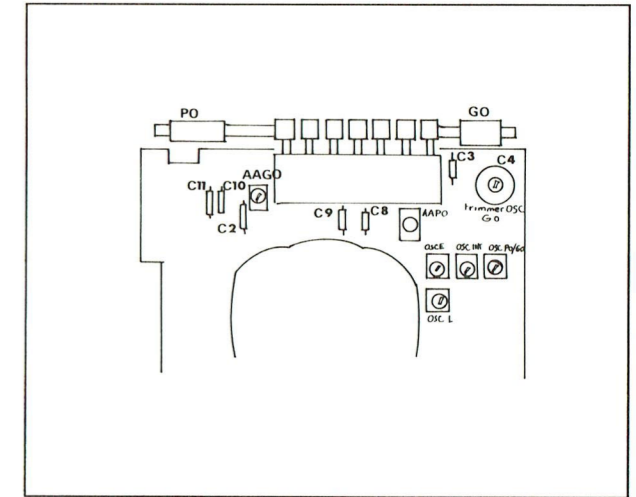
Position cadre
Fréquence : Inter 163,840 KHz
Europe 180 KHz
Monte Carlo 218 KHz
Luxembourg 234,18 KHz

Régler l'oscillateur en appuyant sur la touche correspondante.

Vérifier la sensibilité.

Réaliser le strap pour fonctionnement sur Monte Carlo.

Antenne auto : faire vérification sensibilité sur les 4 fréquences.



REPERES CADRAN POUR LES REGLAGES HF

