

NOTICE D'ALIGNEMENT

du Récepteur RONDO

— à Cadre incorporé —

I) — APPAREILLAGE UTILISE :

- Générateur HF.
- Voltmètre de sortie.
- Contrôleur d'accord.

Les deux premiers appareils sont du type classique.

Le contrôleur d'accord est constitué par un tube isolant en bakélite, par exemple sur lequel est fixé à une extrémité une masse en aluminium ou en laiton (un écrou de 10 m/m par exemple, et à l'autre extrémité un morceau de Ferroxcube).

II) — METHODE D'ALIGNEMENT :

a) — L'alignement MF. est fait de la manière classique à tous les récepteurs Fréquence 480 Kc/s, modulation 3 Kc/s, taux : 30 % ; le potentiomètre de volume au maximum, celui de tonalité sur aigu.

b) L'alignement HF. sera fait aux fréquences ci-dessous et dans l'ordre indiqué, l'atténuateur du générateur étant réglé pour obtenir une puissance de 50 mW sur le HP. (0 v. 32 aux bornes de la bobine mobile) et en faisant rayonner le générateur à l'aide d'une boucle de couplage.

NOYAUX	TRIMMER		GAMMES
550 Kc		Oscillateur	P.O.
	1.400 Kc (CV)	Oscillateur	P.O.
550 Kc	1.400 Kc (CV)	Accord cadre	P.O.
	1.400 Kc (CV)	Accord cadre	P.O.
170 Kc		Oscillateur	G.O.
	265 Kc	Oscillateur	G.O.
155 Kc		Accord cadre	G.O.
	265 Kc (Bloc)	Accord cadre	G.O.
6,1 Mc		Oscillateur	B.E.
6,1 Mc		Accord	B.E.

Le réglage du cadre s'effectuera en agissant sur l'écartement des bobines d'accord. Il est nécessaire d'opérer en deux fois au minimum :

- 1°) Dégrossir le réglage des bobines P.O. à 550 Kc ;
- 2°) Dégrossir le réglage des bobines G.O. à 155 Kc ;
- 3°) Terminer les deux réglages ci-dessus en cherchant à obtenir le maximum de déviation sur le volt-mètre de sortie.

Le contrôle de l'accord exact se fera à l'aide du contrôleur d'accord : en P.O. en approchant lentement l'extrémité métal, puis l'extrémité Ferroxcube de la bobine à contrôler ; on doit, dans les deux cas, constater une diminution sur la lecture au voltmètre de sortie, il en est de même en G.O.

Si on constate une augmentation, retoucher le réglage.

Modifications Electriques "Gamme Radio"

Depuis la parution de notre « Documentation Technique Radio », certaines modifications électriques sont intervenues; afin de vous permettre d'avoir une documentation à jour, nous vous adressons le détail de ces modifications, en vous priant de vouloir bien reporter ces renseignements sur les documents correspondants.

I — RONDO:

A partir du n° 63.701

→ peut être RONDO 57 ?

1° La lampe EL 41 est remplacée par la lampe 6 A Q 5.

De ce fait, la résistance de cathode passe de 150Ω 1/2 W 10 % à 350Ω 1 W.

La tension cathode étant de 8 volts.

2° La lampe AZ 41 est remplacée par la lampe EZ 80.

De ce fait :

a) Le transformateur d'alimentation référence 16.939
est remplacé par le transformateur 20.611

b) Les chimiques 32 mF 400 V service et 10 mF 350 V service deviennent 32 mF 320 V
10 mF 320 V.