

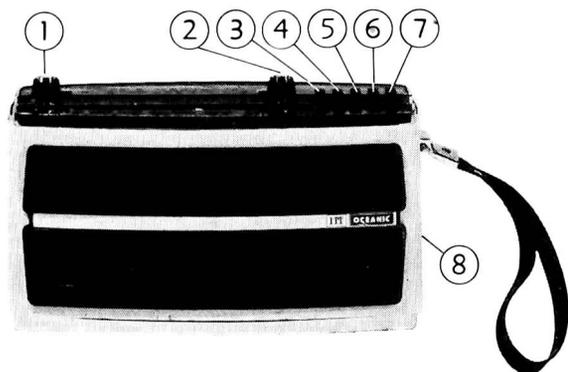
ITT**OcéANIC**

10 | T 1240 | 00

SERVICE DOCUMENTATION

NOTICE TECHNIQUE RADIO PORTABLE T 1240

DATE : 1969



COMMANDES PRINCIPALES

- 1 - Arrêt-marche.
- 2 - Sélecteur des stations.
- 3 - Touche PO
- 4 - Touche GO
- 5 - Touche pré réglée EUR.
- 6 - Touche pré réglée LUX.
- 7 - Touche antenne voiture.
- 8 - Prise antenne voiture.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Transistors : 6.

Diodes : 2.

Gammes : 2 et 2 stations pré réglées.
Europe et Luxembourg.

PO 520 à 1620 Kcs
185 à 580 m

GO 154 à 278 Kcs
1080 à 1950 m

Cadre : Ferrite.

Prise : Antenne auto (commutée)

Puissance de sortie : 280 mW.

Haut-parleur : 9 cm - 20 ohms.

Alimentation : 1 pile plate de 4,5 V.

Consommation : 15 à 75 mA (suivant puissance).

Coffret : Kralastic gainé, façade façon bois.

Dimensions :

Longueur : 250 mm.

Hauteur : 145 »

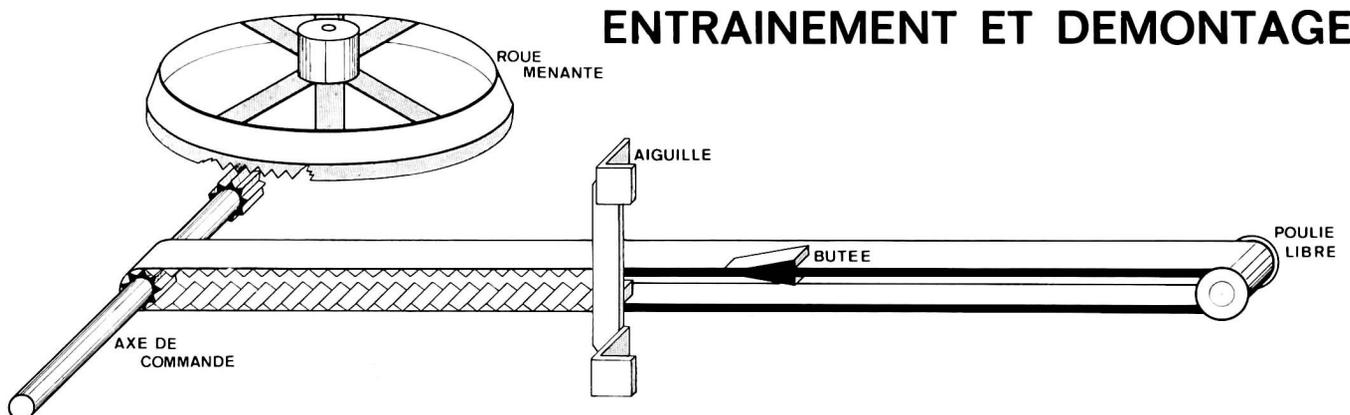
Profondeur : 65 »

Poids : 1,5 kg avec pile.

REGLAGES AM.

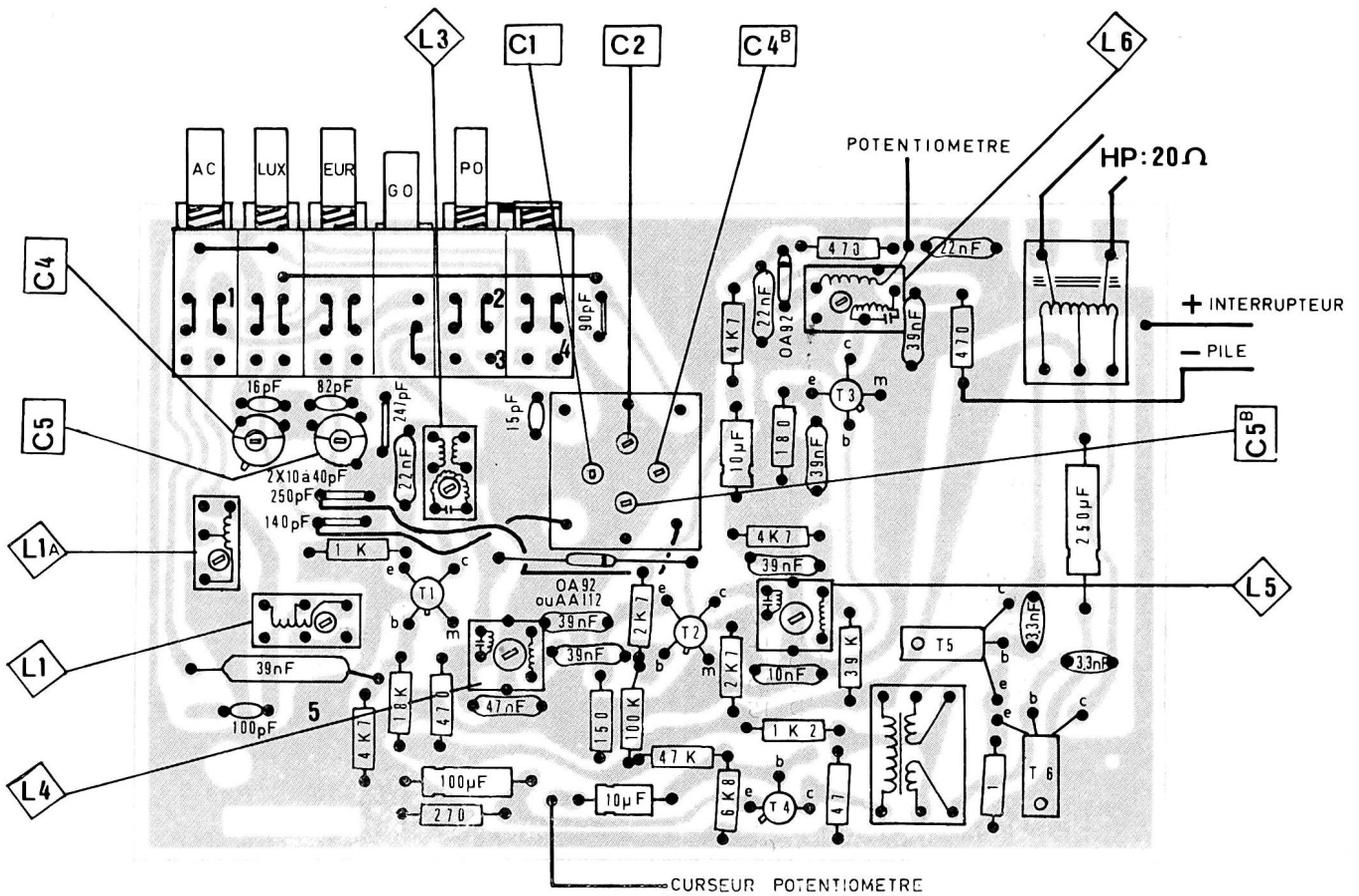
ORDRE DE REGLAGE	GAMME	POSITION DE L'AIGUILLE	GENERATEUR		INJECTION	REGLAGE	INDICATION A OBTENIR
			Fréq.	Mod.			
MOYENNE FREQUENCE	PO	1 400 Kcs	480 Kcs	30 %	par 50 nF sur Base TR 3	G 23	Remplacer le HP par une résistance de 22 Ω (1/2 W) brancher un contrôleur aux bornes et dans les 3 cas chercher la déviation maxi.
	PO	1 400 Kcs	480 Kcs	»	» Base TR 2	K 2	
	PO	1 400 Kcs	480 Kcs	»	» Base TR 1	K 1	
OSCILLAT. PO	PO Cadre	574 Kcs	574 Kcs	»	Boucle rayonnante	L 3	Max. tension sortie
	PO Cadre	1 400 Kcs	1 400 Kcs	»	»	Trimmer oscillat. C 1	» » »
ACCORD PO	PO Cadre	574 Kcs	574 Kcs	»	»	Bobine accord cadre PO L 2	» » »
	PO Cadre	1 400 Kcs	1 400 Kcs	»	»	Trimmer Accord PO C 2	» » »
ACCORD GO	GO Cadre	157 Kcs	157 Kcs	»	»	Bobine accord cadre GO L 2 A	» » »
OSCILLAT. EUROPE 1	EUR.	sans importance	180 Kcs	»	»	Condens. oscill. EUROPE 1 C 4	» » »
ACCORD EUROPE 1	EUR.	»	180 Kcs	»	»	Trimmer accord EUROPE 1 C 4 B	» » »
OSCILLAT. LUXEMB.	LUX.	»	232 Kcs	»	»	Condens. accord LUX. C 5	» » »
	LUX.	»	232 Kcs	»	»	Trimmer Accord LUX. C 5 B	» » »
ACCORD ANTENNE PO	PO ANTENNE	Milieu cadran	950 Kcs	»	dans la prise antenne à travers sonde injection (voir dessin)	L 1	Max. du signal
ACCORD ANTENNE GO	GO	200 Kcs	200 Kcs	»	sonde injection antenne (voir dessin)	L 1 A	Max. du signal

ENTRAINEMENT ET DEMONTAGE

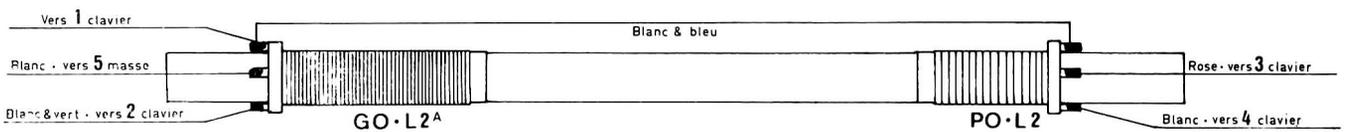


- L'accès à l'entraînement se fait en enlevant le côté supportant le haut-parleur.
- Pour tendre le système d'entraînement, il suffit de jouer sur l'équerre supportant la poulie libre.

CIRCUIT IMPRIME (éléments vus par transparence)



BRANCHEMENT DU CADRE



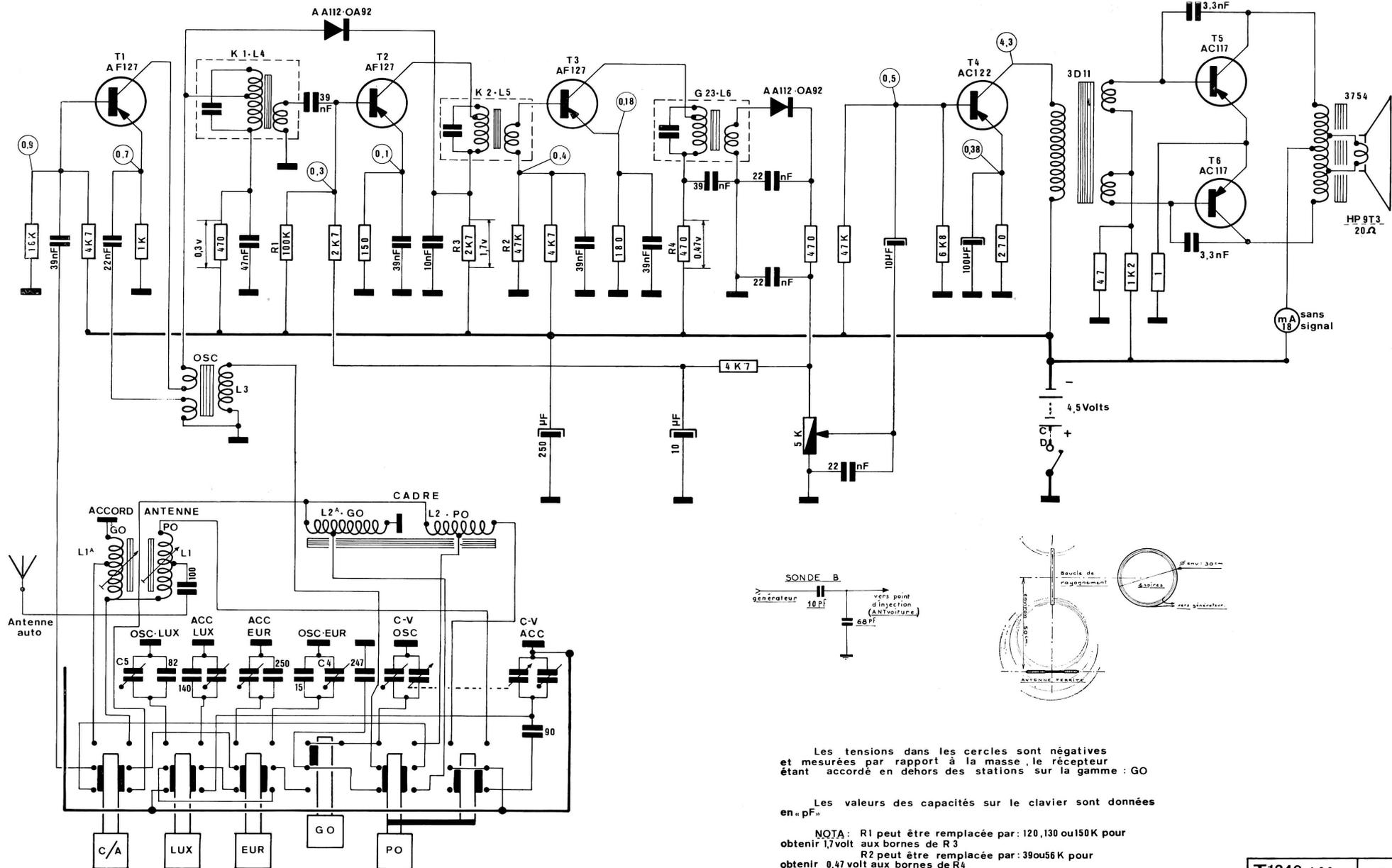
REGLAGES

CONTROLE DES COURANTS CONTINUS.

Avant la mesure des courants, s'assurer que la tension d'alimentation est bien de : 4,5 volts.

ORDRE DE CONTROLE	POINTS DE CONTROLE	COURANTS - MESURES
MESURE DU COURANT TOTAL :		
— Au repos. (en PO en dehors d'émission, puissance au mini.)	Entre C et D dans l'alimentation (voir schéma)	Environ 18 mA
— En fonctionnement. (en PO sur FRANCE II, puissance au maxi.)		Environ 120 mA

SCHEMA DE PRINCIPE



Les tensions dans les cercles sont négatives et mesurées par rapport à la masse, le récepteur étant accordé en dehors des stations sur la gamme : GO

Les valeurs des capacités sur le clavier sont données en «pF»

NOTA: R1 peut être remplacée par: 120, 130 ou 150 K pour obtenir 1,7 volt aux bornes de R3
R2 peut être remplacée par: 39 ou 56 K pour obtenir 0,47 volt aux bornes de R4