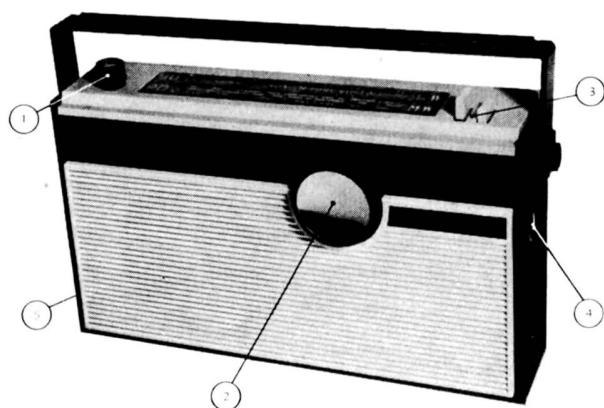


DATE : 1967-68



### COMMANDES PRINCIPALES

- 1 - Arrêt-marche et puissance sonore.
- 2 - Recherche de Stations.
- 3 - Commutateur PO-GO ou (PO-OC pour « T 141 »).
- 4 - Prise antenne voiture.
- 5 - Prise Jack HPS et HP extérieur.

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

#### Transistors :

- 6 trans. : 2 AC 128 (push).
  - 1 AC 126 (préampli BF).
  - 2 AF 127 (ampli FI).
  - 1 AF 126 (changeur).
- 1 diode SFT 107 (diode de détect.).

#### Gammes de fréquences :

- PO 520 KHz à 1620 KHz (180 à 580 m).
- GO 154 KHz à 278 KHz (1950 à 1080 m).

#### Pour « T 151 » en plus :

- OC 5,9 MHz à 16 MHz (51 à 18,75 m).
- **Antenne** : ferrite PO-GO.  
(longueur 140 mm).
- Prise Antenne Voiture (non commutée).
- Prise écouteur ou HP extérieur (avec coupe du HP incorporé).
- Puissance de sortie : 170 mW max.
- Haut-parleur : 90 mm - 7 ohms.

#### Alimentation :

- 1 pile plate 4,5 V.

#### Consommation :

- Sans signal : 15 mA.
- Puissance maximum : 72 mA.

#### Présentation :

- Coffret plastique 2 tons de conception inédite (brevet).
- Plusieurs coloris.

#### Dimensions :

- Longueur : 248 mm
- Hauteur : 140 »
- Profondeur : 60 »

# REGLAGES

## CONTROLE DES COURANTS CONTINUS.

Avant les réglages, s'assurer que la tension d'alimentation est bien 4,5 V.

Les tensions sont prises par rapport au + filtré en MF et par rapport au + non filtré en BF.

Résistance interne du voltmètre  $\geq 20$  Kohms/V.

ORDRE DE CONTROLES	REGLAGES	POINT DE MESURE	INDICATION DE L'APPAREIL DE MESURE
Tensions de base de T 2 Courant total : (Puissance sonore au minimum)	R 5	Emetteur de T 2. Insérer le milliampéremètre en série avec la source 4,5 V.	— 0,25 V 15 mA
Courant total : (Puissance sonore au maximum)		»	72 mA
Courant collecteur de transistors de sortie (Puissance sonore au minimum)		Dessouder la résistance de 2,2 ohms R 26 pour T 150 R 20 pour T 151 et insérer un milliampéremètre entre les points C et D.	en moyenne 2 mA

## REGLAGES A.M. (1).

**ATTENTION !** Avant d'effectuer les réglages AM, contrôler les tensions et courants continus.

Les tensions sont indiquées dans les cercles figurant sur le schéma.

Les éléments à régler (bobines et condensateurs) sont repérés par un hexagone.

ORDRES DES REGLAGES	GAMME ONDES	POSITION DE AIGUILLE	GENERAT. (2)		POINT INJECT. SIGNAL	BOBINE A REGLER	POSITION AIGUILLE	GENER. (2)		CONDENS. A REGLER	INDICAT. DE L'APP. MESURE
			Fréq.	Mod.				Fréq.	Mod.		
FI	PO	1 600 Kc CV ouvert	455 Kc	30 %	par 50 nF à la base T1 (AF 126)	L 6 L 5 L 4					Max. de sortie (3)
OSCILLAT. PO	PO Cadre	574 Kc	574 Kc	»	par boucle coupl. lâche av. la ferrite	Bobine oscill. L 3	1 400 Kc	1 400 Kc	30 %	Trimmer CV osc. C 1	»
ACCORD PO CADRE (4)	PO Cadre	574 Kc	574 Kc	»	»	Bobine Cadre PO L 2					»
OSCILLAT. GO	GO Cadre			»	»	»	250 Kc	250 Kc	»	Trimmer osc. GO C 3	»
ACCORD GO CADRE	GO Cadre	157 Kc	157 Kc	»	»	Bobine Cadre GO L 2A		»	»	»	«

## T 151

OSCILLAT. OC	OC	6,1 MC	6,1 MC	30 %	par sonde (15 pF en sér.) sur ant. OC	L 3 B					Max. de sortie
ACCORD OC	OC	6,1 MC	6,1 MC	30 %	»	L 2 B					»

(1) Appareils de mesure nécessaires : 1 Générateur HF avec une sonde OC.

1 Contrôleur ou voltmètre à lampe en voltmètre de sortie aux bornes de la bobine mobile du haut-parleur (sensibilité 5 V AC) ou, aux bornes de la résistance de détection (sensibilité 1,5 V DC).

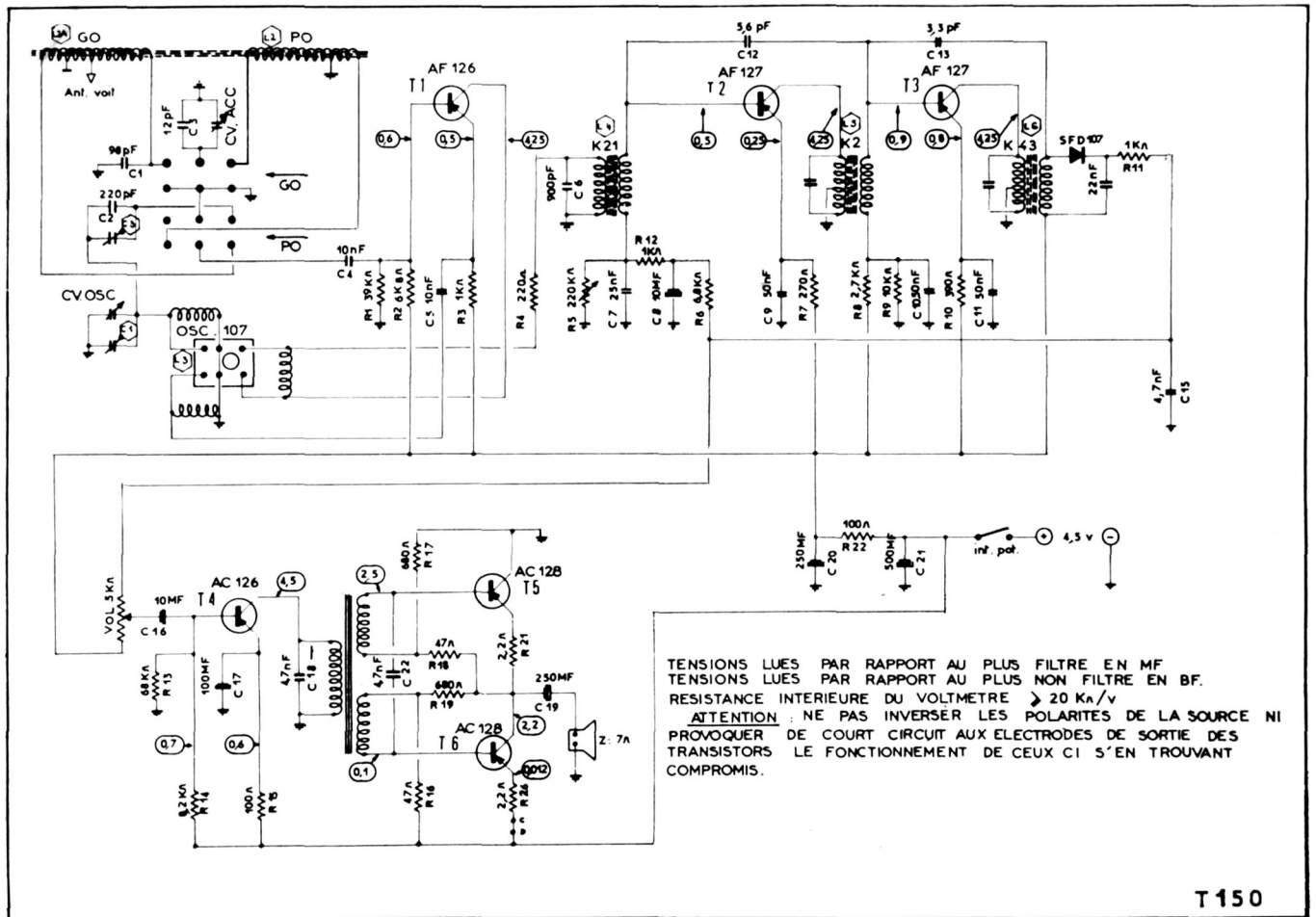
Ces appareils seront mis sous tension au moins 10 minutes avant le début des opérations.

(2) Sortie du générateur sur 75  $\Omega$ .

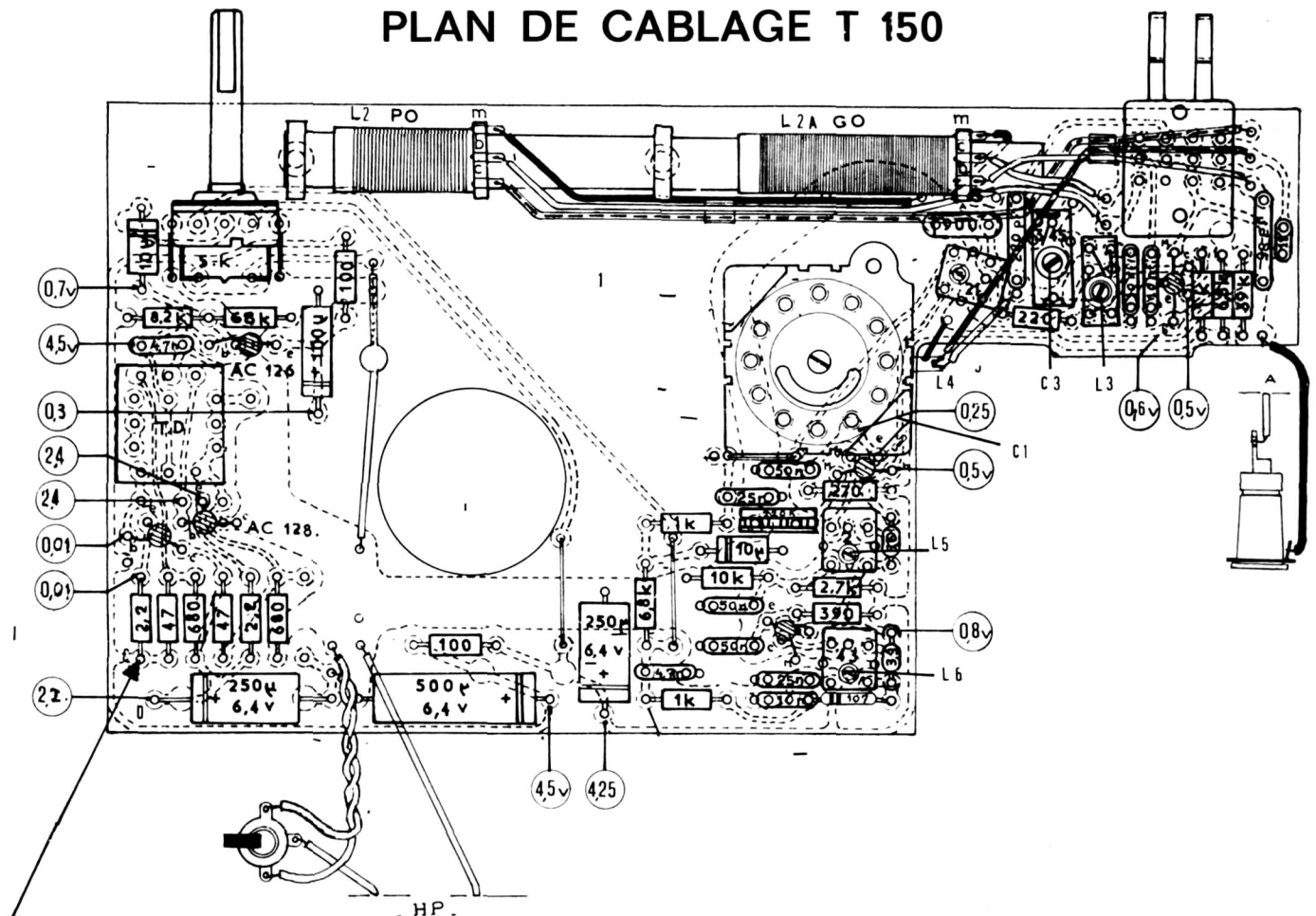
(3) L'appareil ne devra pas être en contact avec le châssis du récepteur.

(4) Pour régler les bobinages de la ferrite, il est nécessaire que le circuit soit en place par rapport au haut-parleur et à la grille décorative.

# SCHEMA DE PRINCIPE T 150

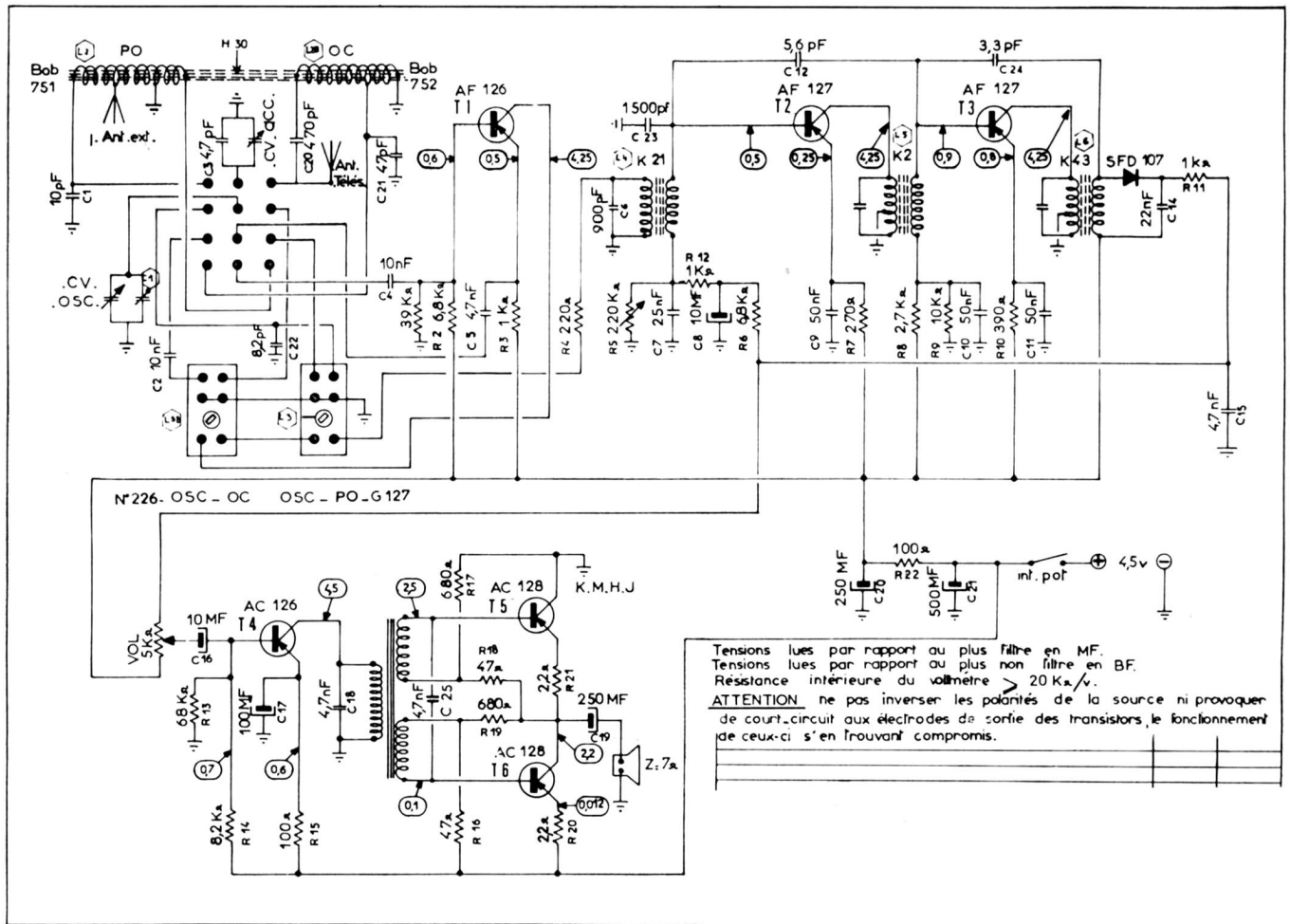


## PLAN DE CABLAGE T 150



Point à dessolder pour la mesure du courant collecteur entre C.D.

# SCHEMA DE PRINCIPE T 151



## MONTAGE DE L'ENTRAINEMENT T 151

