

# NOTICE TECHNIQUE

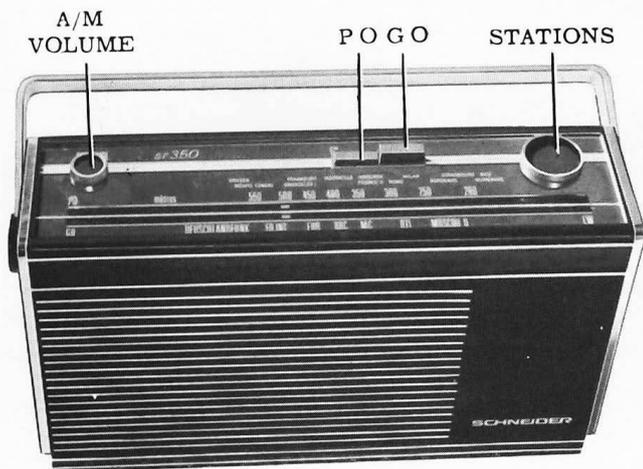
## RECEPTEUR RADIO

### SR 350

(1185 - 1A)

## DEMONTAGE

Les repères indiquent l'ordre du démontage



### CARACTERISTIQUES

Récepteur portable à 3 transistors + 2 diodes + IC (Circuit Intégré).

PO : 184 à 575 m (1 630 kHz à 520 kHz).

GO : 1 100 à 2 000 m (270 kHz à 150 kHz).

Cadre antiparasite type ferrite de 200 mm.

Dimensions : L 270 - P 70 - H 180 mm.

Poids : 1,2 kg avec piles.

Alimentation : 9 V (2 piles plates de 4,5 V).

Consommation : au repos ..... 6 mA  
pour 1 W ..... 150 mA

Sensibilité utilisable aux points d'alignement (pour un rapport Signal/Bruit de 20 db et une puissance de 50 mW).

PO : 600 à 1 400 kHz ..... 450  $\mu$ V/m

GO : 170 à 233 kHz ..... 700  $\mu$ V/m

Fréquence intermédiaire : 457 kHz

Puissance BF à 10 % de distorsion : 1 W

HP : 10  $\times$  16 cm - Z = 8 ohms.

### REGLAGES MF et HF

#### MF

Mettre le potentiomètre volume au maximum.

Récepteur en PO, CV ouvert.

Brancher un voltmètre alternatif aux bornes du HP.

Dérégler MF 1 - MF 2.

Injecter un signal à 457 kHz modulé à 400 Hz sur base de T 1 et régler dans l'ordre

MF 3 (221 291) - MF 2 (221 292)

MF 1 (221 293) pour un maximum de tension sur le voltmètre alternatif.

HF - Gamme PO

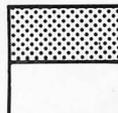
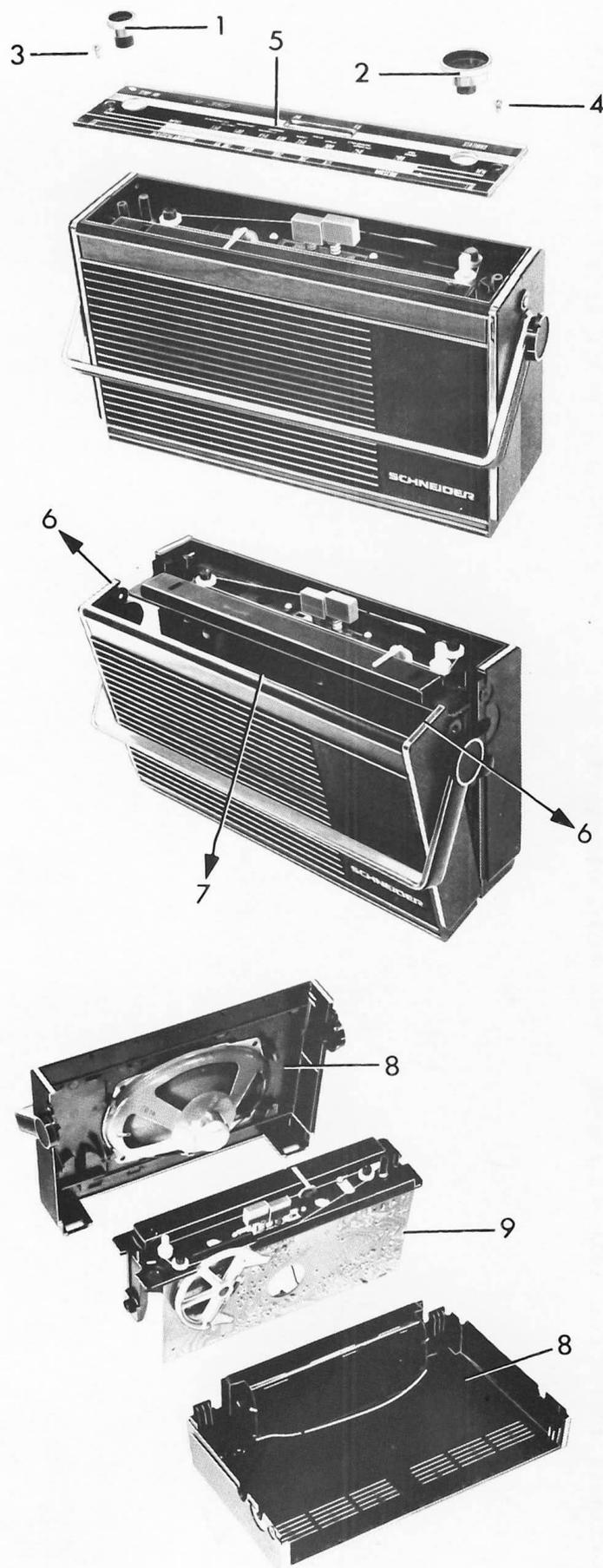
Régler noyau osc. 231 309 sur repère 600 kHz.

Régler trimmer osc. PO (C 50 sur CV osc.) sur repère 1 400 kHz.

Régler la position de la bobine accord PO sur 600 kHz et le trimmer accord PO (C 49 sur CV accord) sur 1 400 kHz.

HF - Gamme GO

Rechercher le maximum de signal sur les repères 170 kHz et 233 kHz en déplaçant la bobine accord GO.



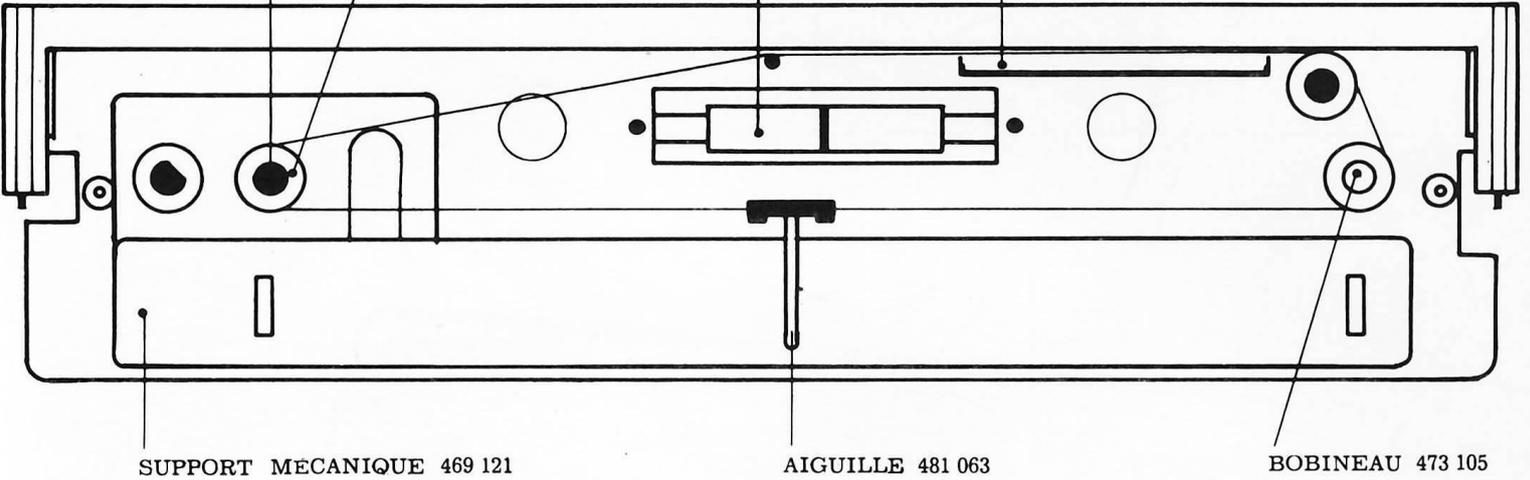
CABOCHON 484 052

POULIE DE RENVOI  
Ø 10 473 026

TOUCHE'S ROUGE  
740 209

TAMBOUR DE CV. 473 104

RESSORT TENSION FICELLE 466 094



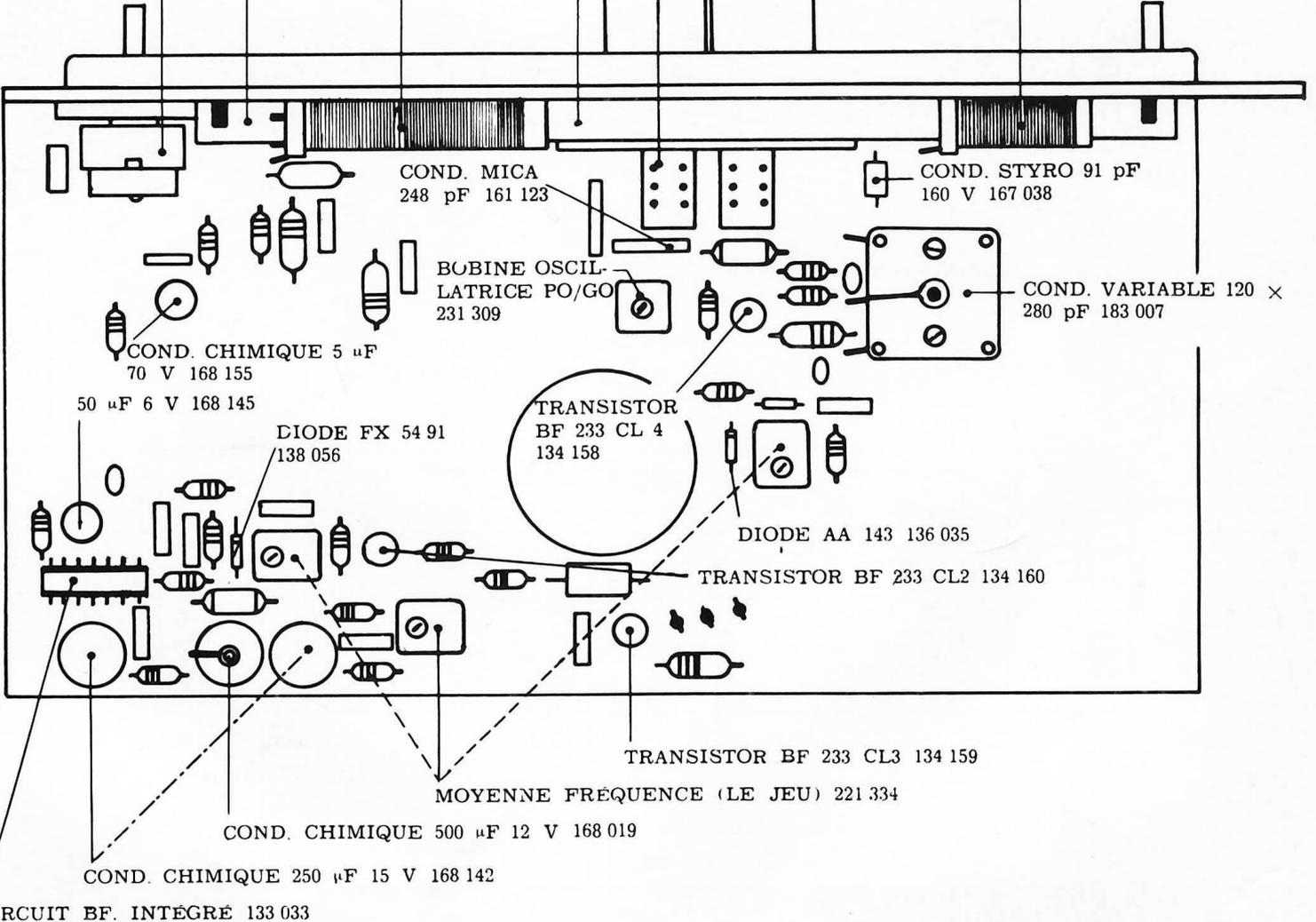
BATONNET FERRITE Ø 9,7 L = 200 - 197 003

POTENTIOMETRE  
47 K OHMS T  
196 081

BOBINE GO 231 339

COLLECTEUR D'ONDES 264 061  
CONTACTEUR 2 TOUCHES  
202 158

BOBINE PO 231 305

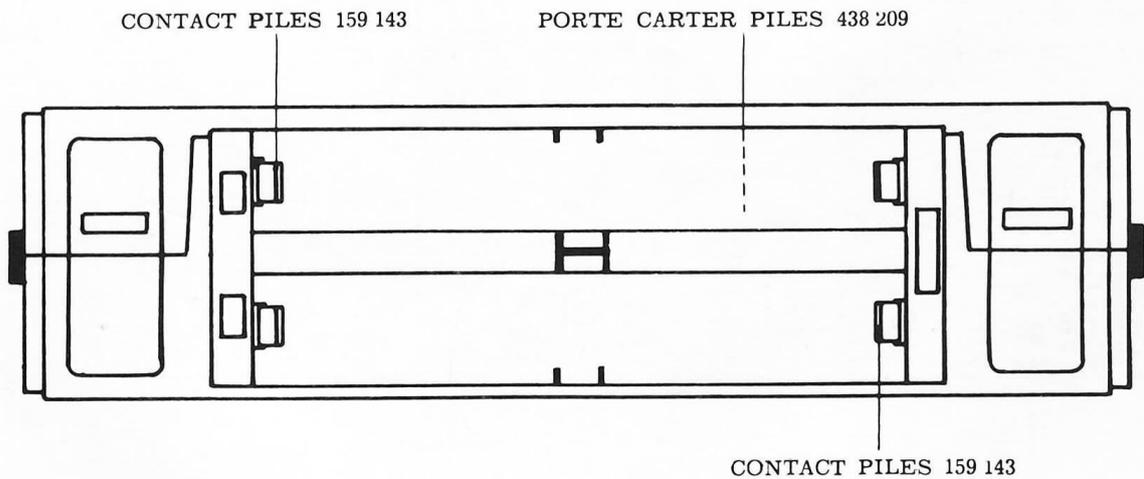
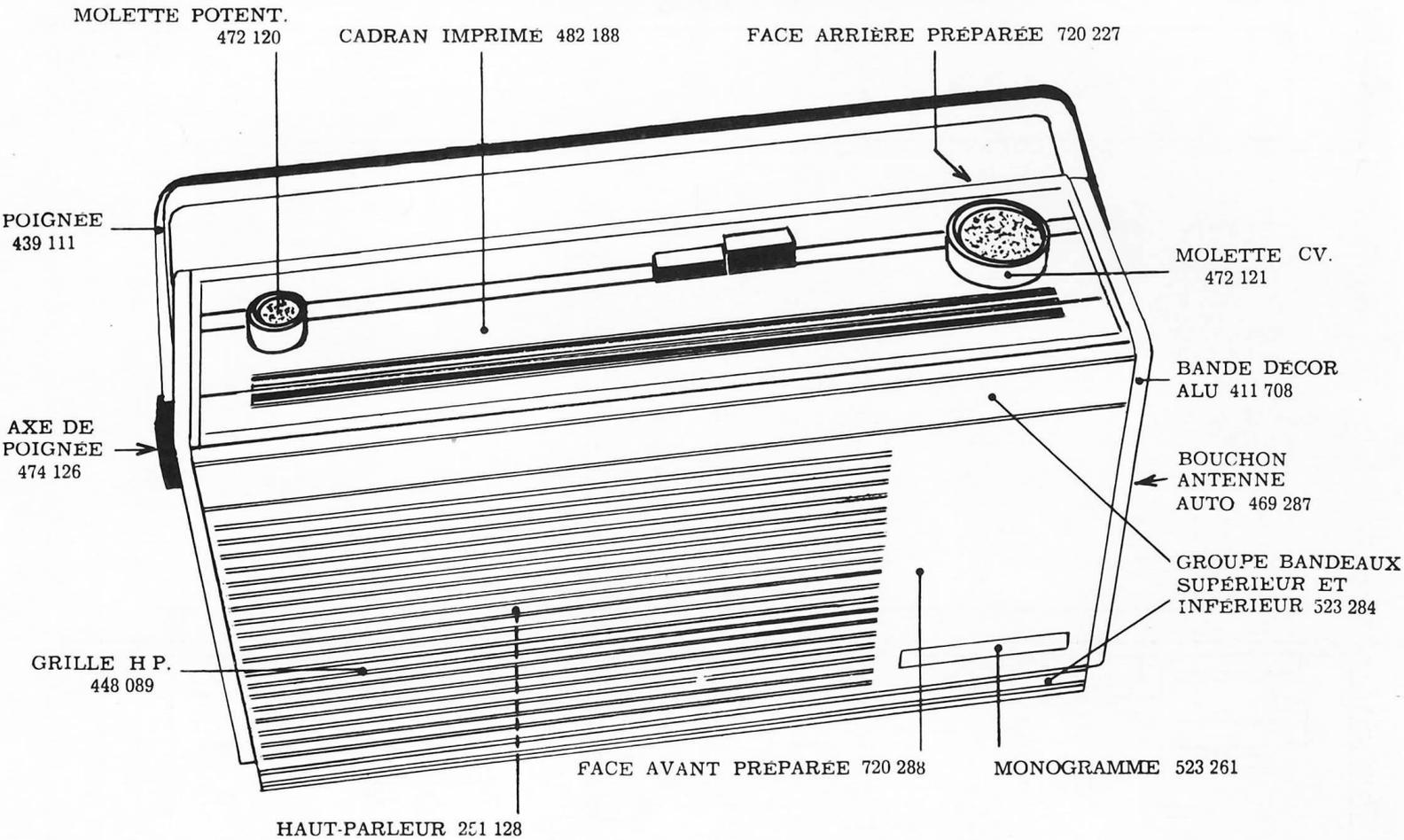


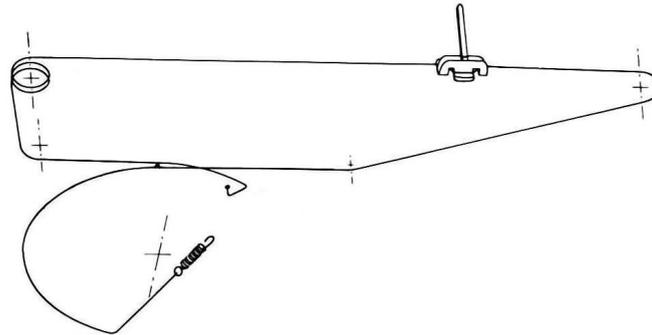
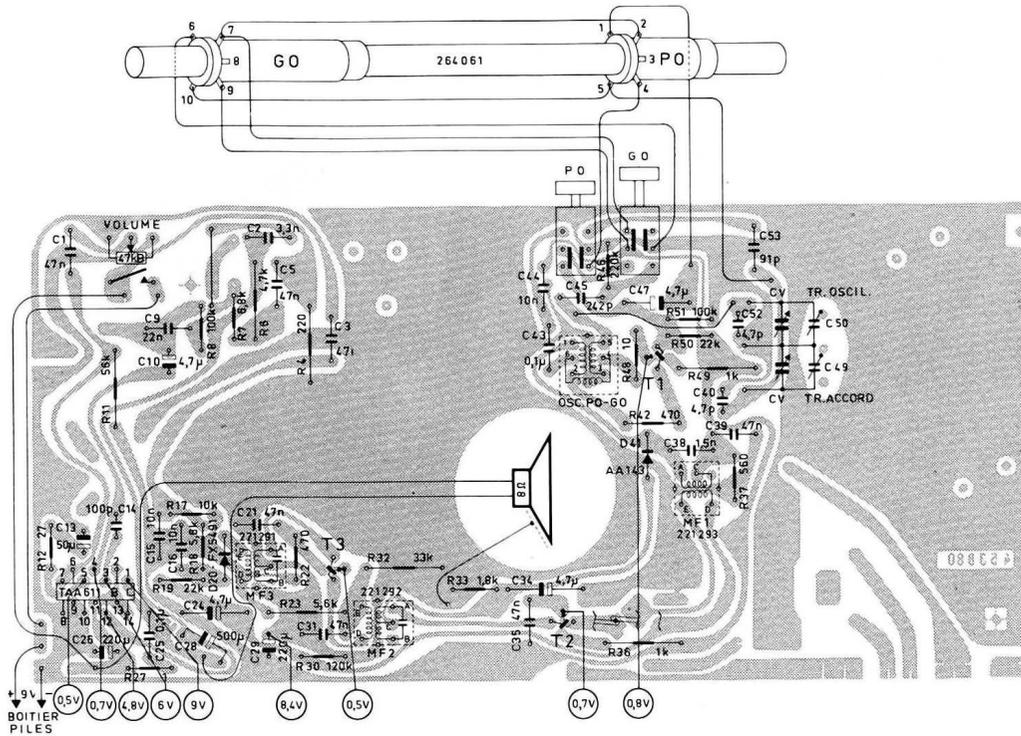
# PIECES DETACHEES

RECEPTEUR RADIO

S R 350

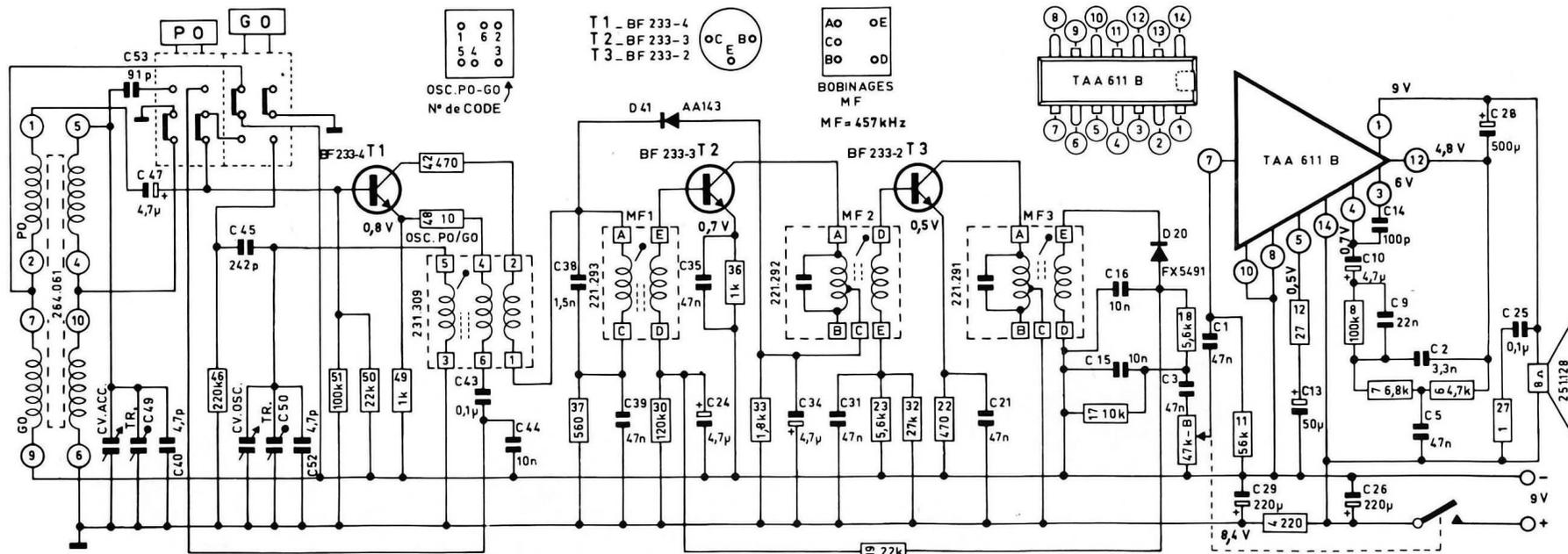
(1185 - 1A)





NOTA - LES TENSIONS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF ET MESUREES PAR RAPPORT AU POLE (-) DE LA PILE.

SCHEMA GENERAL



COURANT REPOS : 6 mA.