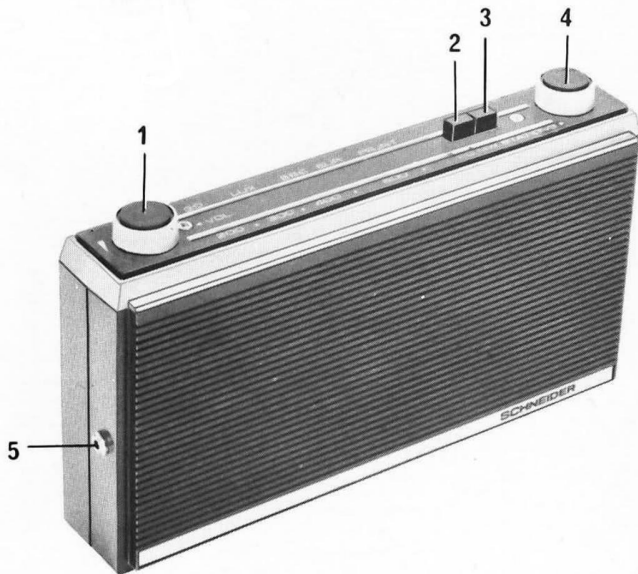


# NOTICE TECHNIQUE

## RECEPTEUR RADIO SR 300 (1103.8A)



- 1 — Arrêt/Marche - Volume
- 2 — Touche PO
- 3 — Touche GO
- 4 — Recherche des stations
- 5 — Prise écouteur ou HP extérieur
- 6 — Carter à piles

### CARACTERISTIQUES

Récepteur portatif à 6 transistors 3 diodes.

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.

Prise à coupure écouteur ou HP extérieur.

Dimensions : L 225 - P 46 - H 135 mm.

Poids : 850 g avec piles.

Alimentation : 6 V (4 piles de 1,5 V type R 14).

Consommation : au repos ..... 22 mA  
pour 200 mW ..... 56 mA.

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

PO : 550 kHz	730 $\mu$ V/m
1 400 kHz	620 $\mu$ V/m
GO : 170 kHz	1 300 $\mu$ V/m
233 kHz	1 150 $\mu$ V/m

Fréquence intermédiaire : 457 kHz.

Puissance BF à 10 % de distorsion : 200 mW.

HP circulaire de 10 cm. Z = 12 ohms.

### DEMONTAGE

Oter les 2 boutons en les tirant vers le haut, les 2 vis de fixation du cadran, le décor supérieur. Séparer les 2 côtés.

### REGLAGES MF et HF

**MF** - Mettre le potentiomètre volume au maximum.

Récepteur en PO, CV ouvert.

Brancher un voltmètre alternatif aux bornes du HP.

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

MF 2 (221 322) - MF 1 (221 321 S) (221 293 P) pour un maximum de tension sur le voltmètre alternatif.

**HF** - Gamme FO : Régler noyau osc. 231 329 sur repère 550 kHz.

Régler trimmer oscillateur PO (C 37 sur CV osc.) sur repère 1 400 kHz.

Régler la position de la bobine accord PO sur 550 kHz et le trimmer accord FO (C 38 sur CV accord) sur 1 400 kHz.

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

