

Schéma général du récepteur Grundig type «Hit-Boy 50 Fr»

CONSTRUCTEUR

GRUNDIG

MODELE

Hit-Boy 50 Fr

ANNÉE

1975

N° 1203

Démontage du châssis

Ouvrir le couvercle du logement piles et enlever ces dernières.

Enlever le fond en appuyant sur les tétons de verrouillage marqués d'une flèche.

Défaire la vis (milieu du châssis) et enlever le châssis.

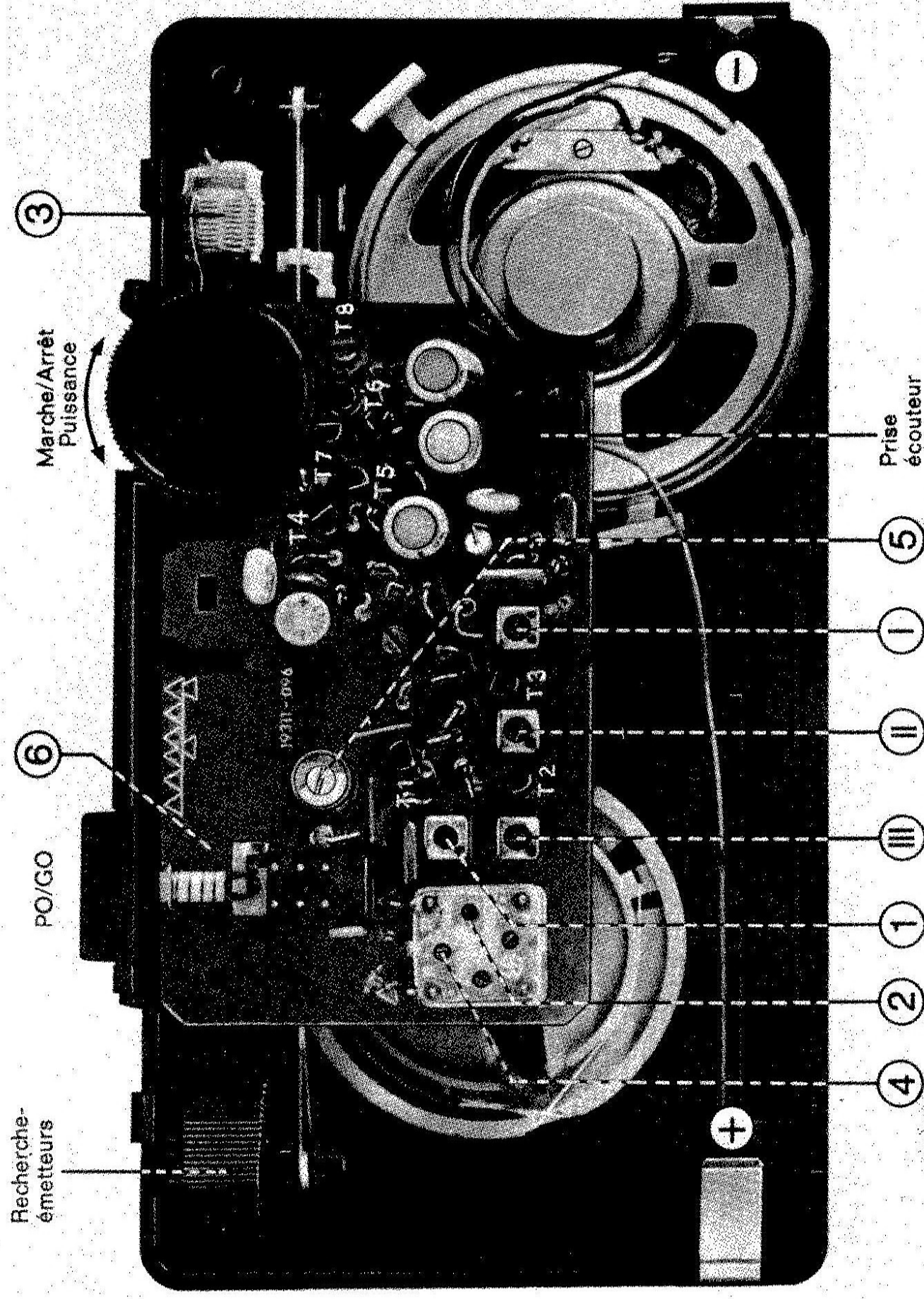
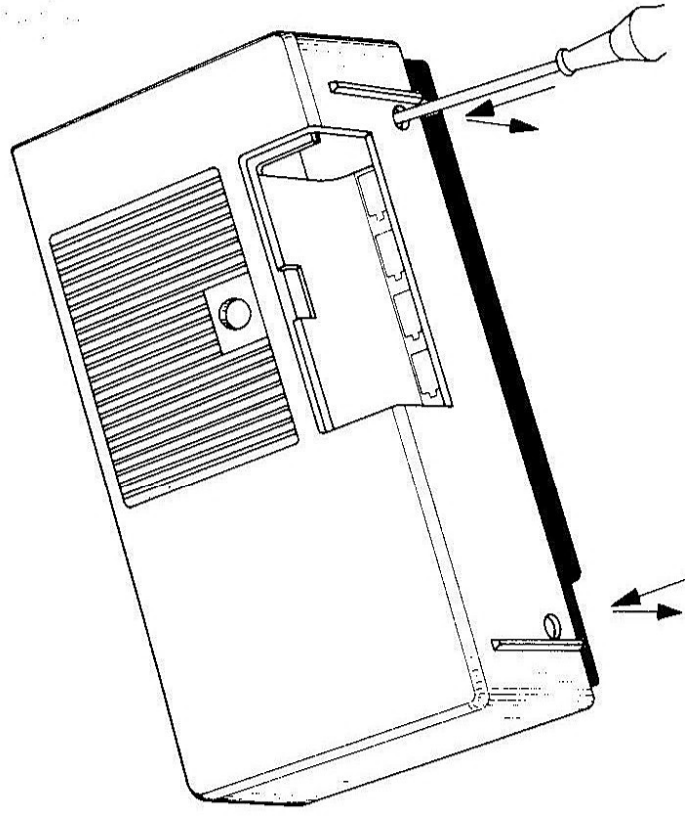
Réglage en courant continu

Opérer sans aucun signal, avec une tension d'alimentation de 6V, l'appareil commuté en P.O. et le potentiomètre de volume au minimum.

Intercaler un milliampèremètre à la place du strap entre le «plus» de l'alimentation et le collecteur de T7 (BC338) et mesurer le courant de repos. Si la valeur indiquée est comprise entre 3 et 10 mA, enlever le milliampèremètre et ressouder le strap.

Si le courant de repos est inférieur à 3 mA, relier le point P2 au point

Ci-dessous : démontage du récepteur.



Ci-dessus : vue du récepteur dé-
gagé de son coffret et montrant
la disposition des éléments sur
la platine de montage.

P1. Si le courant de repos est supérieur
à 10 mA, relier P2 à P3.

Réglage en F.I.

La fréquence d'accord des circuits
F.I. est de 460 kHz et le réglage de ces
circuits doit se faire en P.O.

Commencer par le filtre F3. Coupler
la sortie du vobulateur au point MP4
et la sonde de l'oscilloscope au point
MP5. Régler le noyau I au maximum

de sortie et en symétrie.

On règle ensuite le filtre F2, avec la
sortie du vobulateur connectée au point
MP3, la sonde de l'oscilloscope restant
au même point. Régler le noyau II au
maximum de sortie et en symétrie.

Enfin, on règle le filtre F3, avec la
sortie du vobulateur connectée au
point MP1 et la sonde de l'oscilloscope
toujours au même point. Régler le
noyau III au maximum de sortie et
en symétrie.