

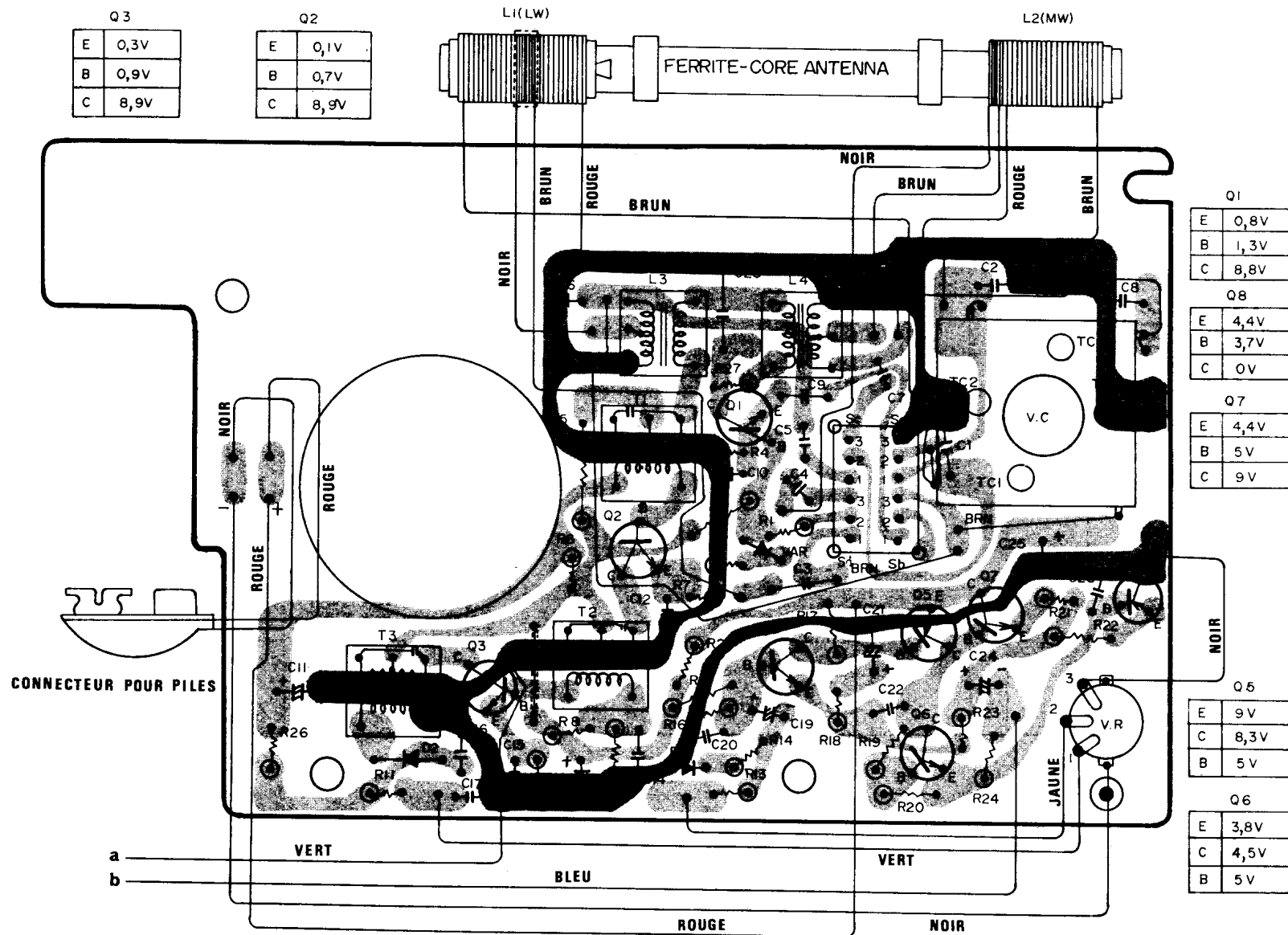
Schéma général du récepteur miniature Hitachi type WH-639.

CONSTRUCTEUR
HITACHI (Japon)

MODELE
WH-639

ANNÉE
1976

N° 1204



Platine de montage vue côté soudures avec, en marge, l'indication des tensions que l'on doit trouver aux sorties (émetteur, collecteur et base) des différents transistors. Le branchement du haut-parleur et de la prise pour écouter (points a - b) est représenté à la page 18.

N° 1204

CONSTRUCTEUR
HITACHI (Japon)MODELE
WH - 639ANNÉE
1976**Caractéristiques générales**

Superhétérodyne P.O. (530 - 1605 kHz) - G.O. (155 - 350 kHz). Fréquence intermédiaire : 465 kHz.

Haut-parleur : 50 mm de diamètre ; impédance 40 Ω .

Puissance de sortie : 150mW à 10 % de distorsion.

Consommation sans signal : 15mA environ.

Dimensions : 79 x 129 x 35 mm. Poids , 340 g (avec pile).

Alimentation : pile 9V (p. ex. 6F22 Leclanché ou analogue).

2SC380 : BC548, 2N4286, BC108, BC148 etc.

2SC372 : BC547, BC107, BC147, BC407, BC467, BC437 etc.

2SA495 : BC178, BC158, BC418, BC558 etc.

2SC374 : BC548C, BC172C, BC170C, BC148C, BC108C etc.

2SC735 : BC107, BC147 etc.

2SA562 : BC327, 2N5819.

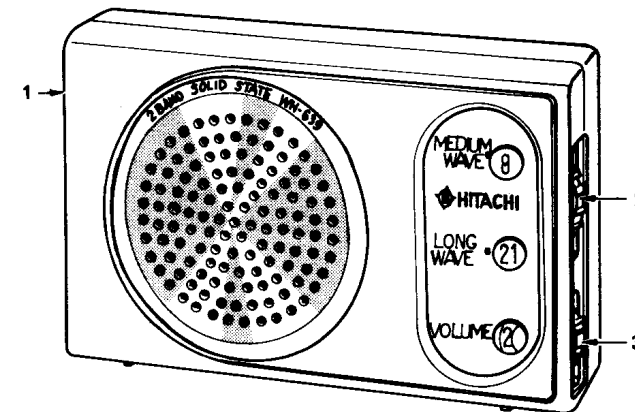
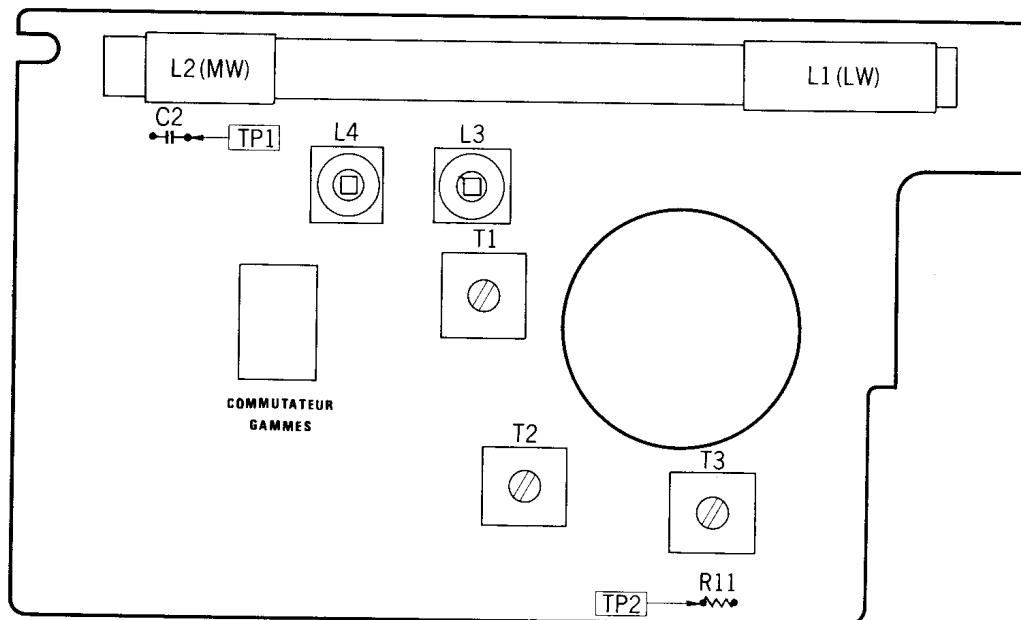
D1 et D2 : 1N34A, OA95, OA58, OA71, OA85 etc.

Résistances et condensateurs

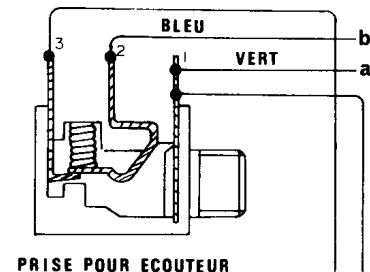
En règle générale, les résistances sont des 0,25W à tolérance de $\pm 5\%$, sauf R1 et R25 ($\pm 10\%$). Les condensateurs sont à tolérance de $\pm 20\%$ le plus souvent, sauf ceux qui participent à l'accord des circuits : C1 et C2 ($\pm 0,5\text{pF}$) ; C5, C6 et C7 ($\pm 5\%$).

Transistors

En cas de besoin, les transistors d'origine (japonais) peuvent être remplacés par des types européens ou américains en s'inspirant des équivalences suivantes :

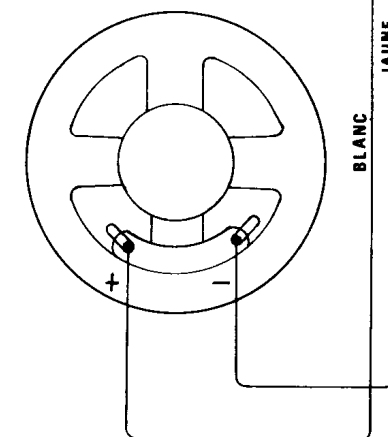


Aspect extérieur du récepteur WH-639. Prise pour écouteur (1) ; accord (2) ; arrêt-marche et volume (3).



A gauche : disposition des réglages F.I. et H.F. sur la platine.

HAUT-PARLEUR



A droite : branchement du haut-parleur et de la prise pour écouteur.