

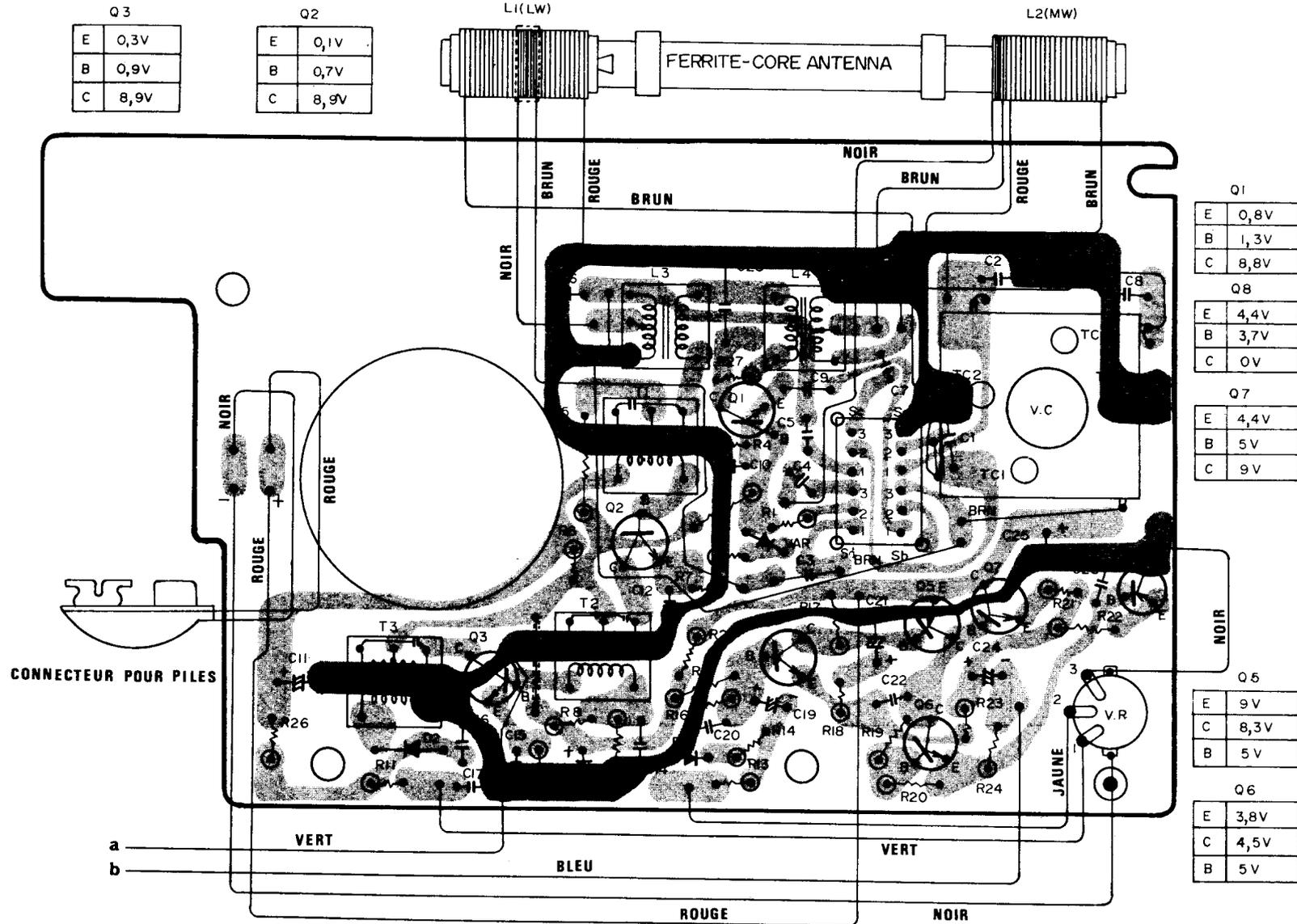
Schéma général du récepteur miniature Hitachi type WH-639.

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).

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 :

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.

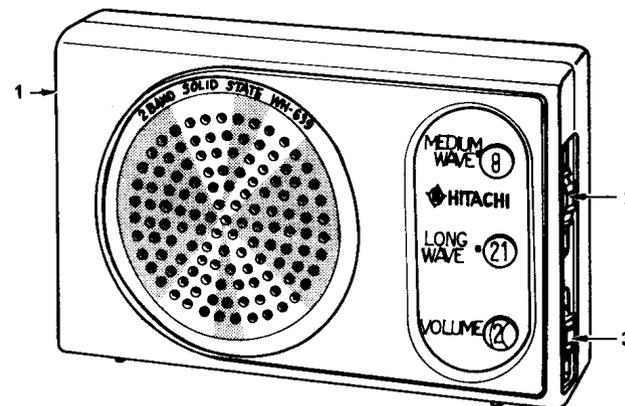
2SC735 : BC107, BC147 etc.

2SA562 : BC327, 2N5819.

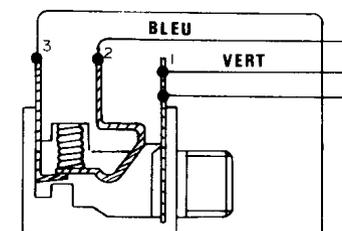
D1 et D2 : 1N34A, OA95, OA58, OA71, OA85 etc.

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 ($\pm 5\%$).

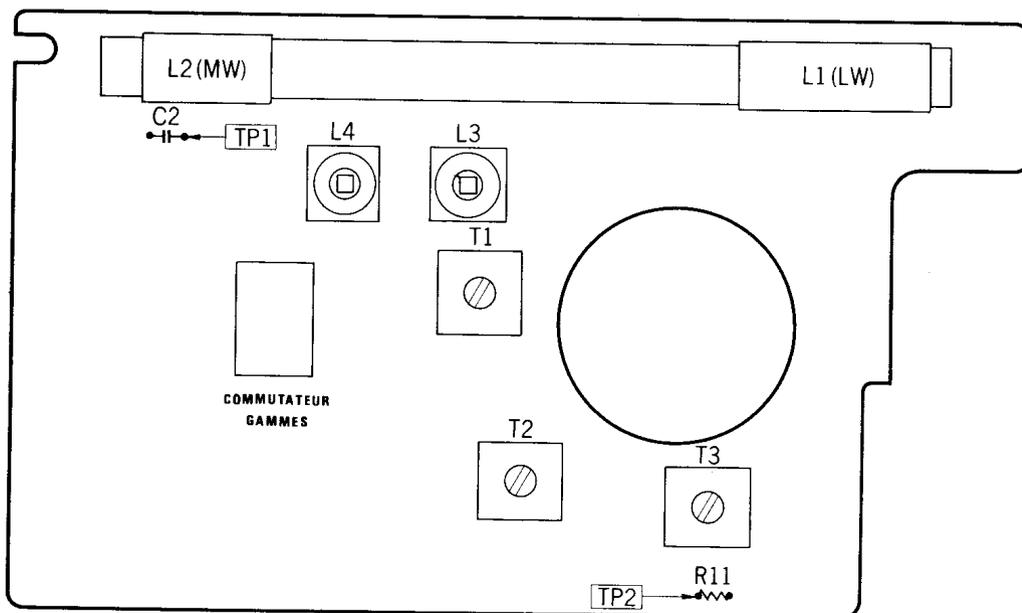


Aspect extérieur du récepteur WH-639. Prise pour écouteur (1) ; accord (2) ; arrêt-marche et volume (3).

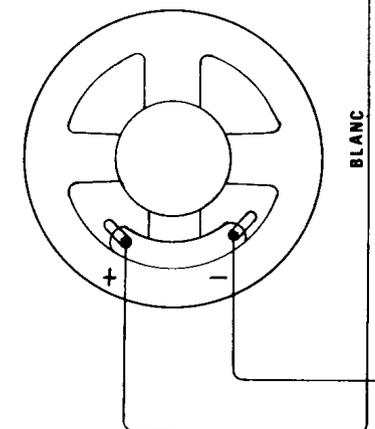


PRISE POUR ECOUTEUR

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.