

Ci-contre. — Disposition des ajustables sur le bloc des CV (à gauche). Ajustables accessibles par le fond de l'ébénisterie (à droite).

Caractéristiques générales et particularités.

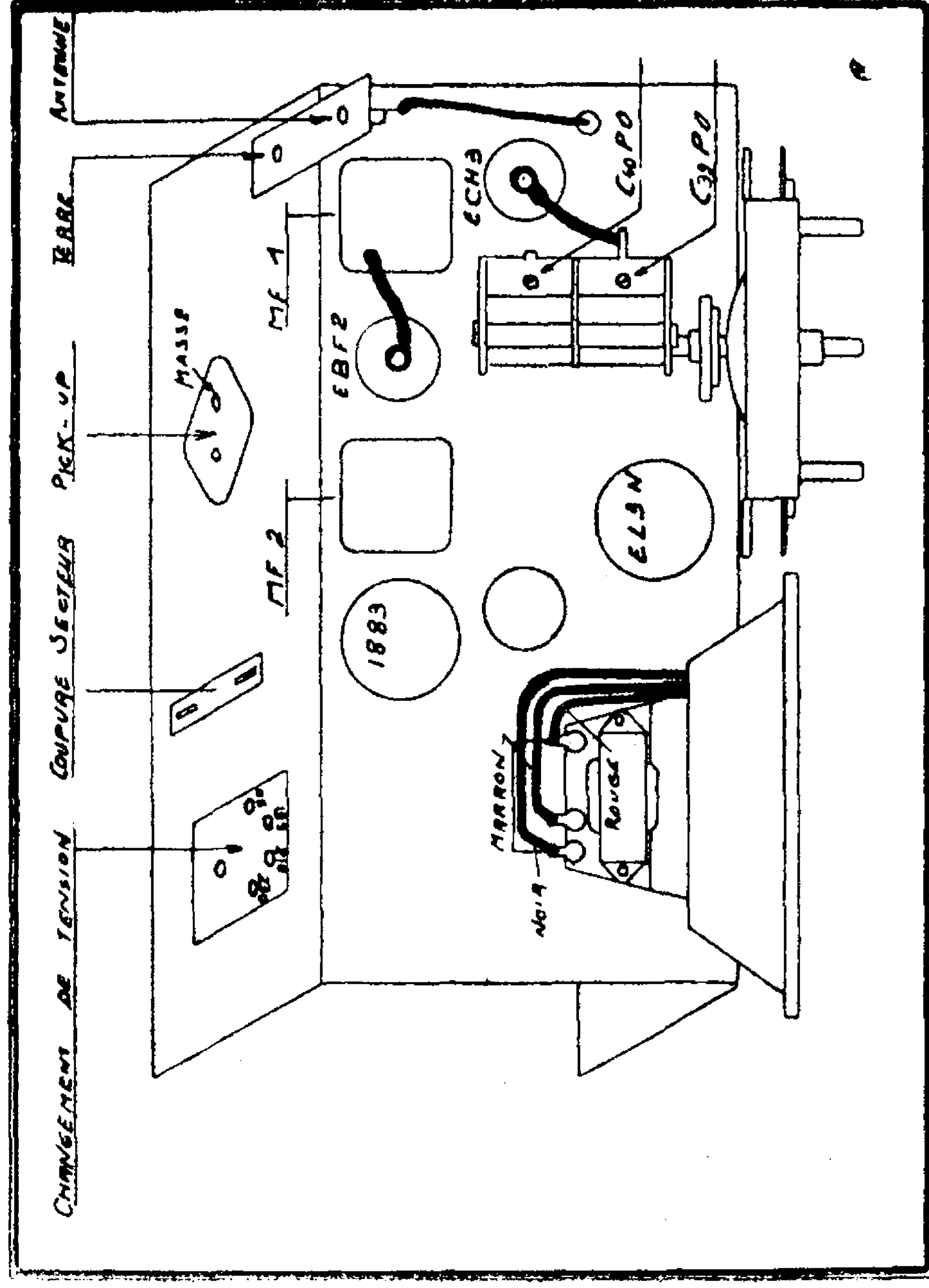
Superhétérodyne 4 lampes pour secteurs alternatifs de 105 à 125 V, toutes ondes. Ce récepteur ne comporte pas d'étage préamplificateur B.F. Les circuits d'accord sont accordés dans les trois gammes. L'oscillateur est accordé dans la plage qui est alimentée en parallèle; dans la grille se trouve le circuit de réaction. L'antifading est différencié et possède un certain retard. Les lampes sont toutes polarisées automatiquement par la cathode.

Lampes.

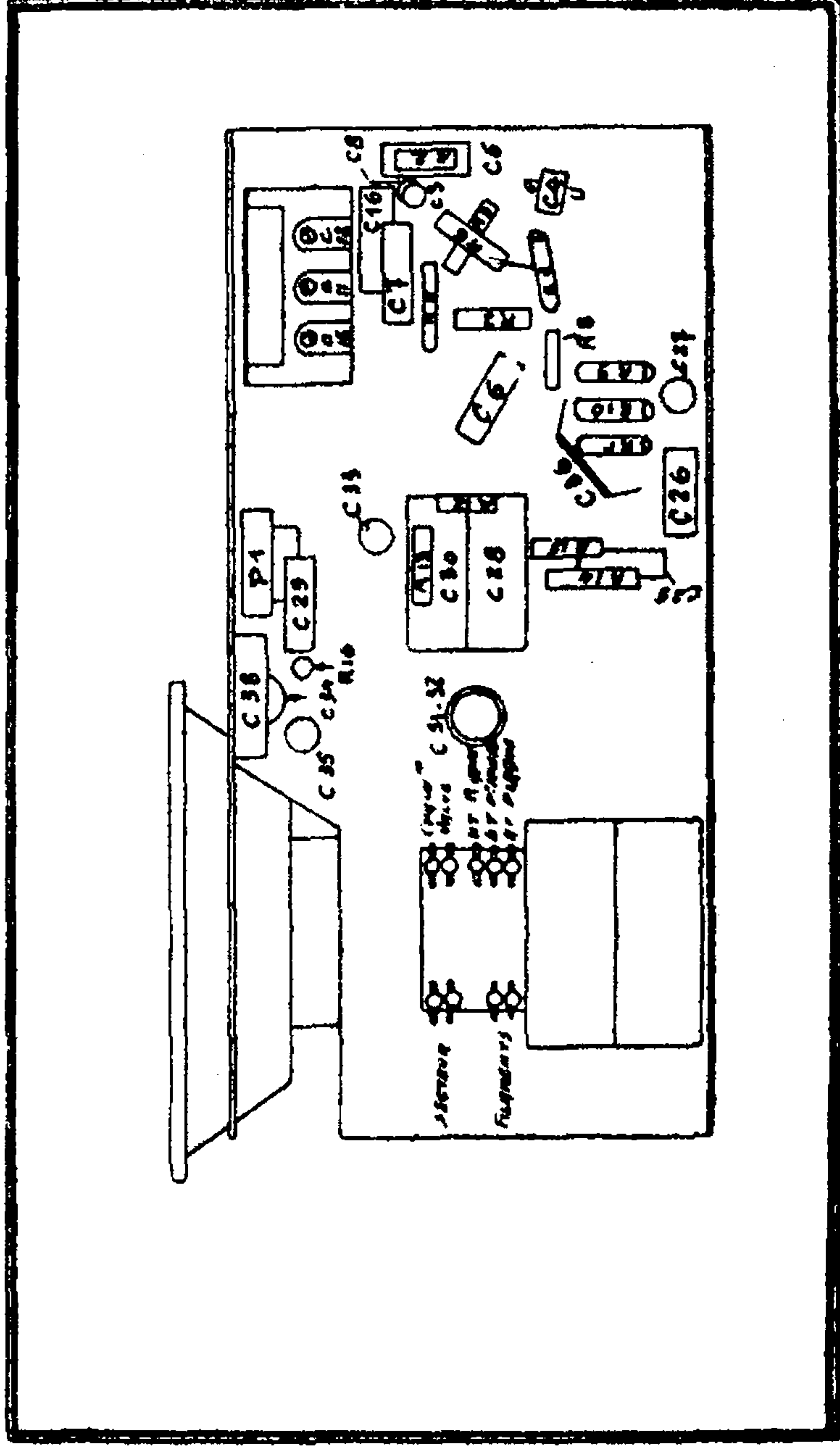
ECH3 - Changeuse de fréquence.
EBF2 - Amplificatrice M.F. et détectrice.
EL3N - Amplificatrice B.F.
1883 - Redresseuse biplaque.

Dépannage.

Consommation du poste sous 115 V, 52 W. environ. Si trop fort : court-circuit possible de C31, C32; si trop faible : manque de capacité de C32. Distorsion : mauvais état de C28 et C30.



Ci-contre. — Disposition des organes sur le dessus du châssis.



Ci-contre. — Disposition des éléments à l'intérieur du châssis.

Alignement.

Transformateurs M.F. sur 472 kHz comme normalement. Commande unique. Le générateur H.F. sera couplé statiquement à l'antenne du poste.

Réglage de la gamme P.O.

Oscillateur: padding sur 600 kHz (500 m.) (ajustable C11), trimmer sur 1.500 kHz (200 m.) (ajustable C40).

Accord : trimmer sur 1.500 kHz (200 m.) (ajustable C39).

Réglage de la gamme G.O.

Oscillateur : padding sur 160 kHz (1.875 m.) (ajustable C15), trimmer sur 300 kHz (1.000 m.) (ajustable C12).

Réglage de la gamme O.C.

Les réglages se trouvent effectués lors du réglage de la gamme P.O. sur 1.500 kHz (200 m.) (C39, C40).

L'alignement se fera en contrôlant l'accord à l'aide d'un indicateur visuel et non à l'oreille.