

Caractéristiques et particularités.

Superhétérodyne 6 lampes pour secteurs alternatifs de 110 - 250 V. La polarisation des lampes se fait par les grilles en partant d'une tension obtenue aux bornes de R26. La détection est symétrique. Une correction en B.F. est faite par I.3. La contre-réaction compensée corrige la courbe B.F. par la grille de la 6H8. L'oscillateur est accordé dans la plaque, dans la grille se

trouve le circuit de réaction. Les circuits d'accord sont réglables et accordés dans les trois gammes. Un filtre M.F. est prévu dans le circuit d'antenne.

Lampes.

- 6E8 - Changeuse de fréquence.
- 6K7 - Moyenne fréquence.
- 6H8 - Détectrice, régulatrice automatique, préamplificatrice B.F.

- 6V6 - Amplificatrice B.F.
- 5Y3 - Redresseuse des 2 alternances.
- 6AF7 - Indicateur visuel, double sensibilité.

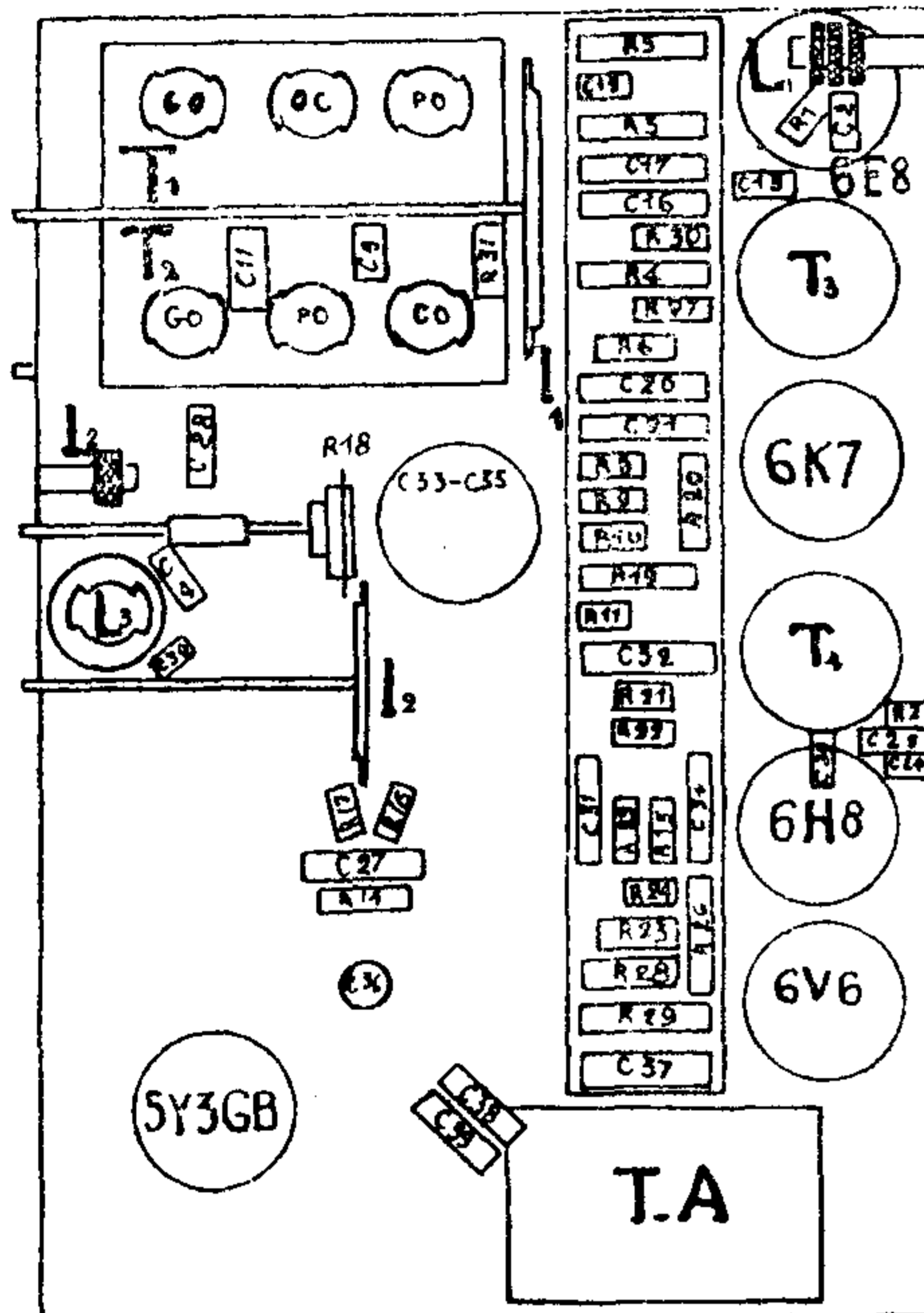
Dépannage.

Consommation du poste sous 110 V, 60 W. environ. Si trop fort : court-circuit de C35, C36. Si trop faible : manque de capacité de C36. Ronflement : C35, C36. Distorsion : C30. Faible : désaligné. La

6A8 peut remplacer la 6E8 avec un rendement, suivant les marques, plus ou moins bon en O.C. La 6M7 remplace la 6K7. La 6H8 peut être remplacée par une 6Q7.

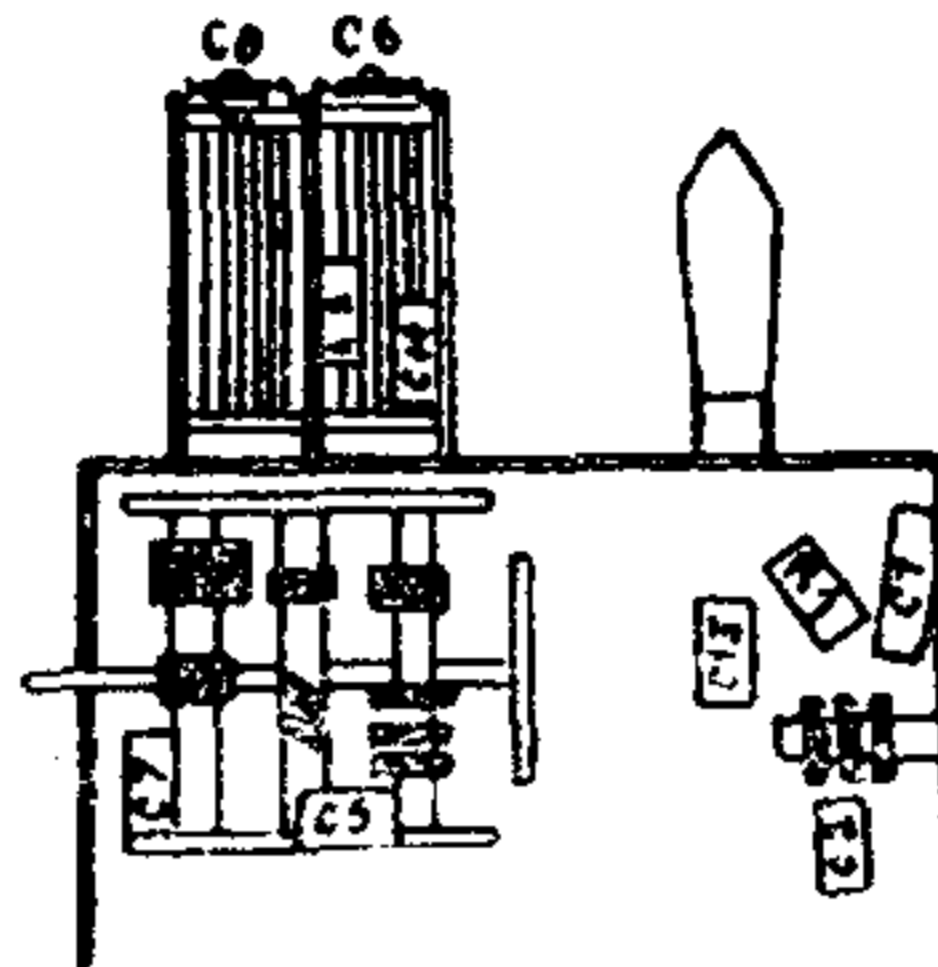
Alignement.

- 1° Transformateurs M.F. sur 472 kHz, comme normalement.
- 2° Commande unique. Le générateur H.F. sera couplé statiquement à l'antenne du poste.



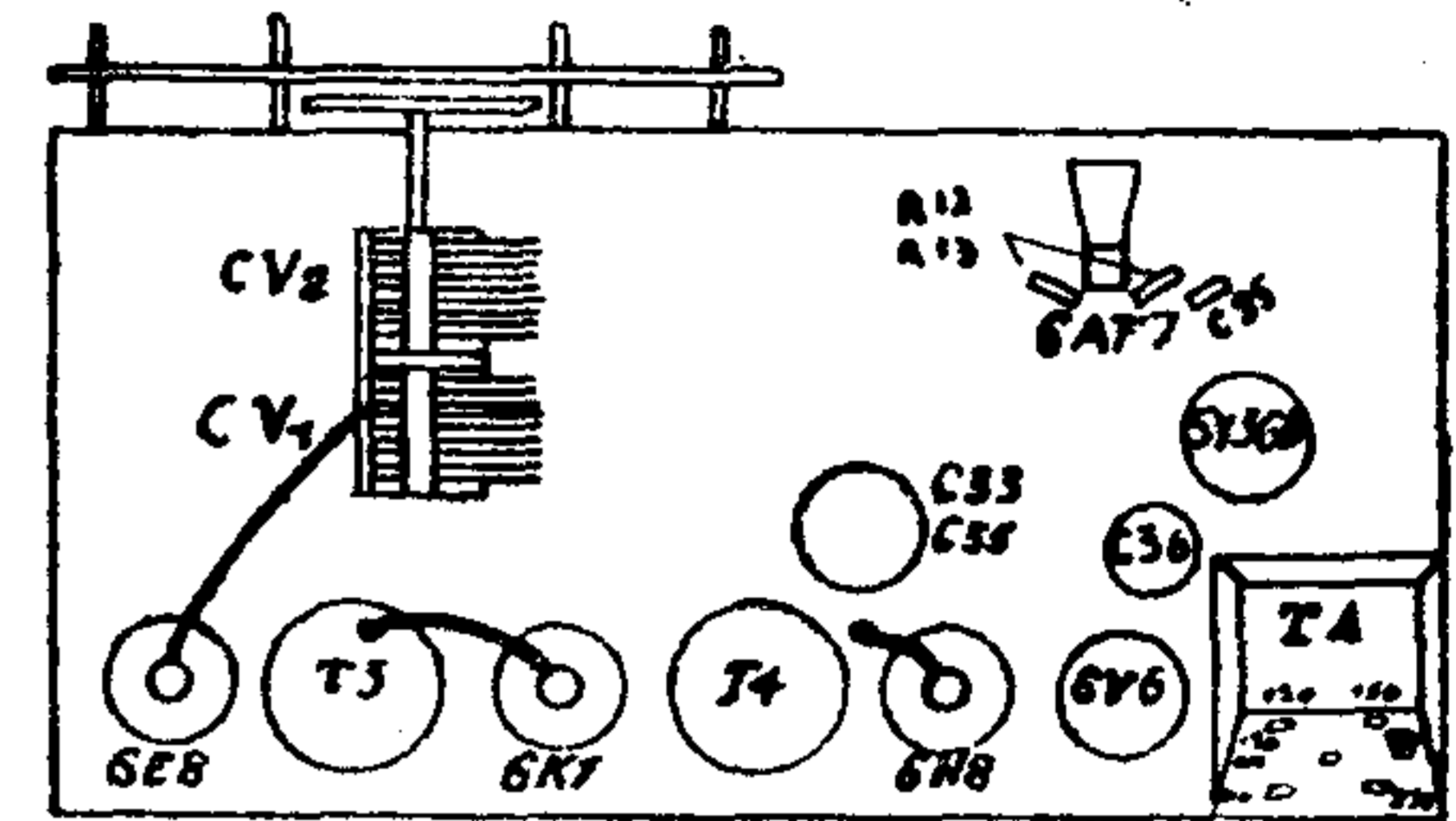
Disposition des éléments à l'intérieur du châssis.

VUE de CÔTÉ



Aspect du châssis vu du côté du bloc des bobinages et du CV.

VUE SUPER



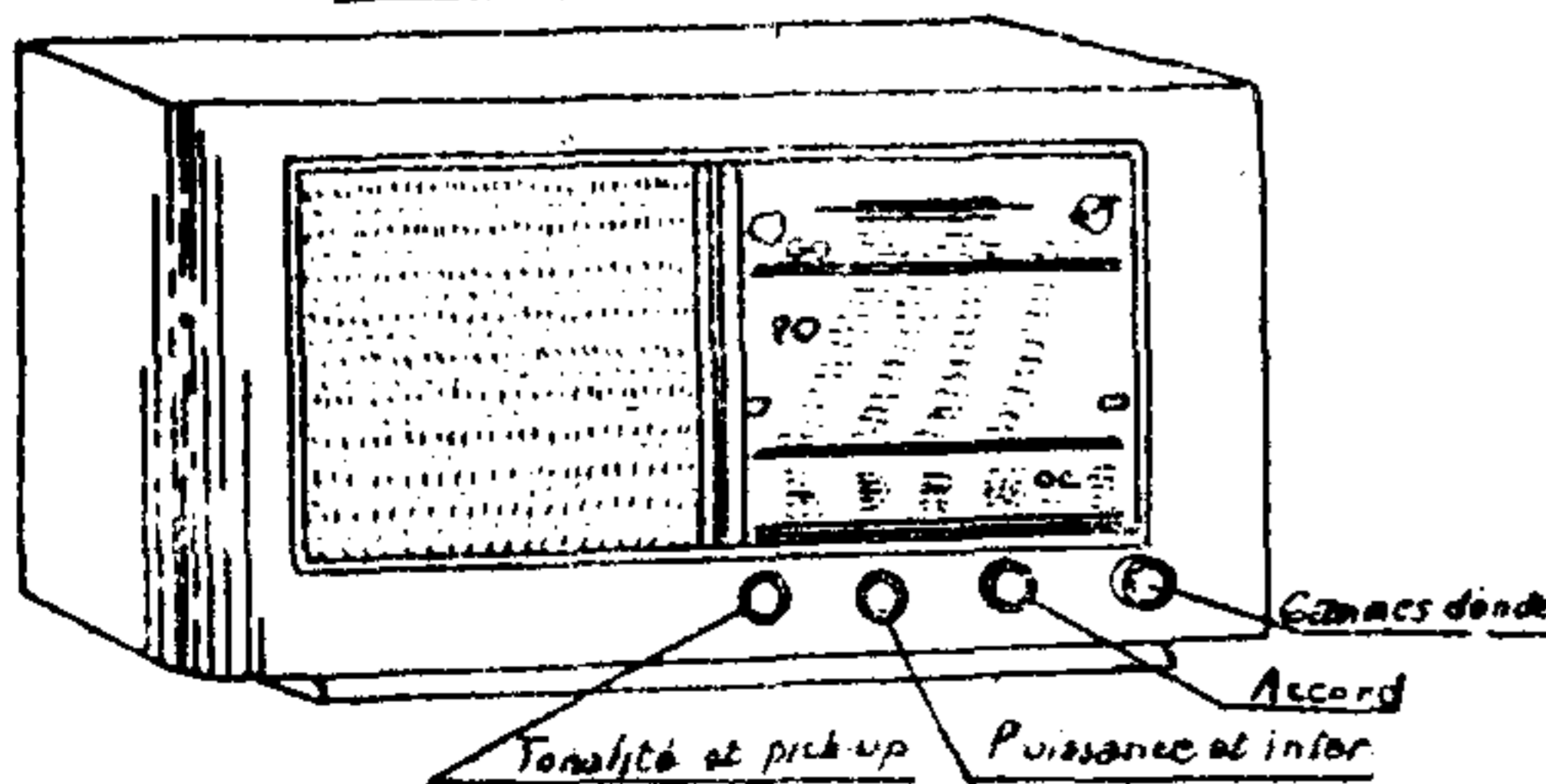
Disposition des éléments sur le dessus du châssis

VUE ARRIERE



Emplacement des prises « Antenne », « Terre », « Pick-Up » et « Haut-parleur supplémentaire ».

VUE AVANT



Aspect extérieur du récepteur Point-Bleu W846.

Réglage de la gamme P.O.

Oscillateur : noyau magnétique N5 sur 574 kHz (522 m.), trimmer sur 1.400 kHz (214 m.) (ajustable C8).

Accord : noyau magnétique N2 sur 574 kHz (522 m.), trimmer sur 1.400 kHz (214 m.) (ajustable C6).

Réglage de la gamme G.O.

Oscillateur : noyau magnétique N6 sur 160 kHz (1.875 m.).

Accord : noyau magnétique N3 sur 160 kHz (1.875 m.).

Réglage de la gamme O.C.

Oscillateur : noyau magnétique N4 sur 6,5kHz (46 m.) (battement inférieur).

Accord : noyau magnétique N1 sur 6,5 kHz (46 m.) (faire attention au glissement de fréquence).

L'alignement se fera en contrôlant visuellement selon les procédés habituels et non auditivement.