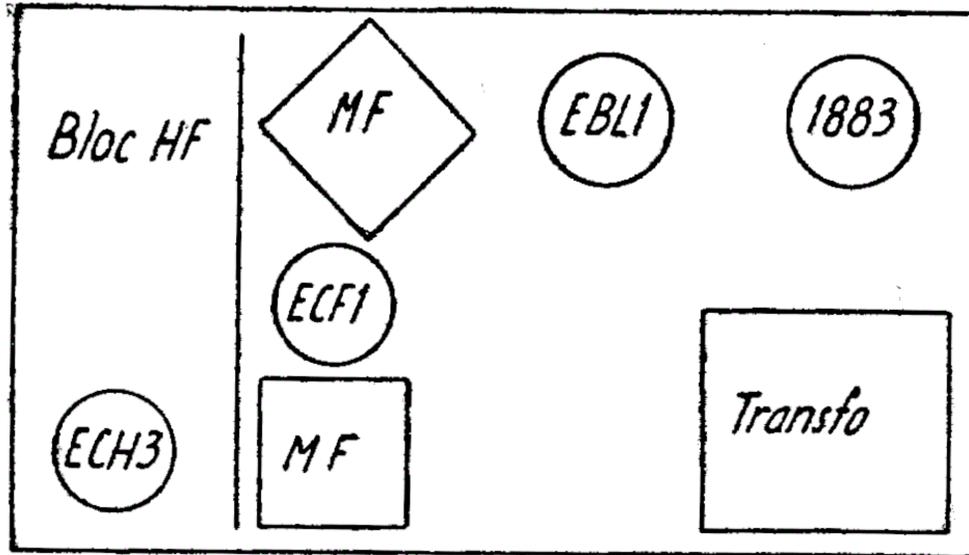
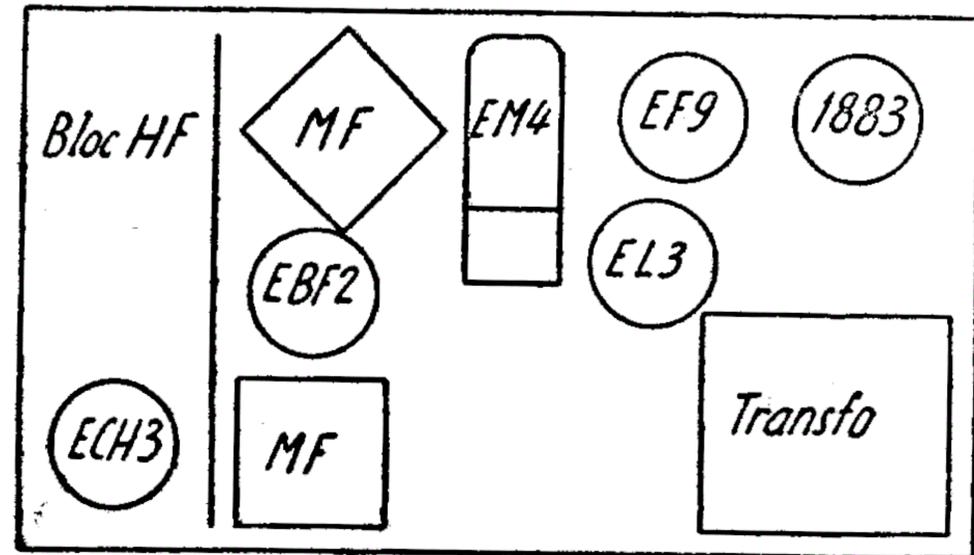


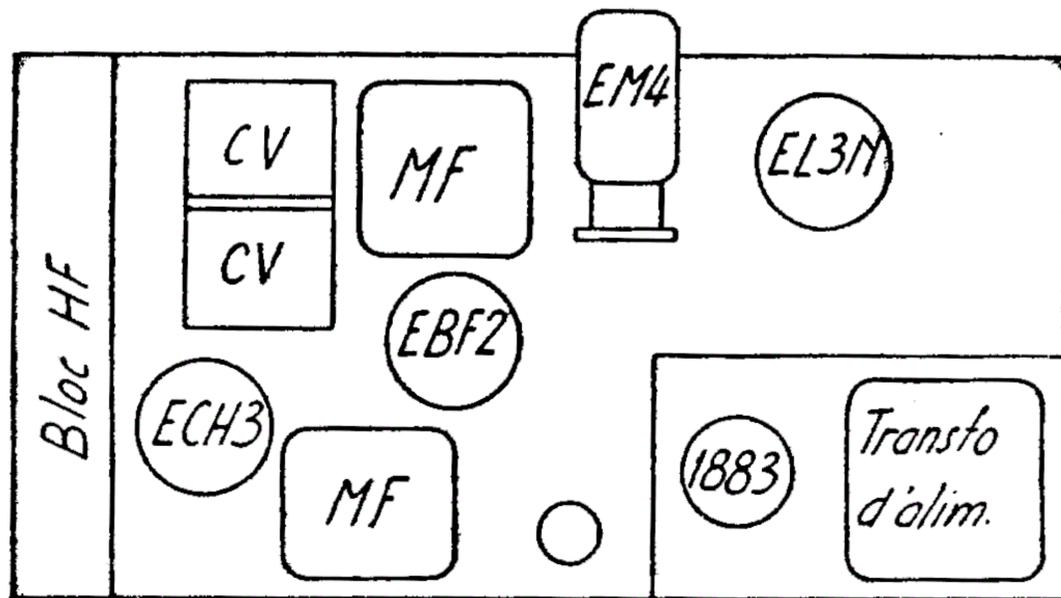
Schéma général du récepteur Ondia 296.



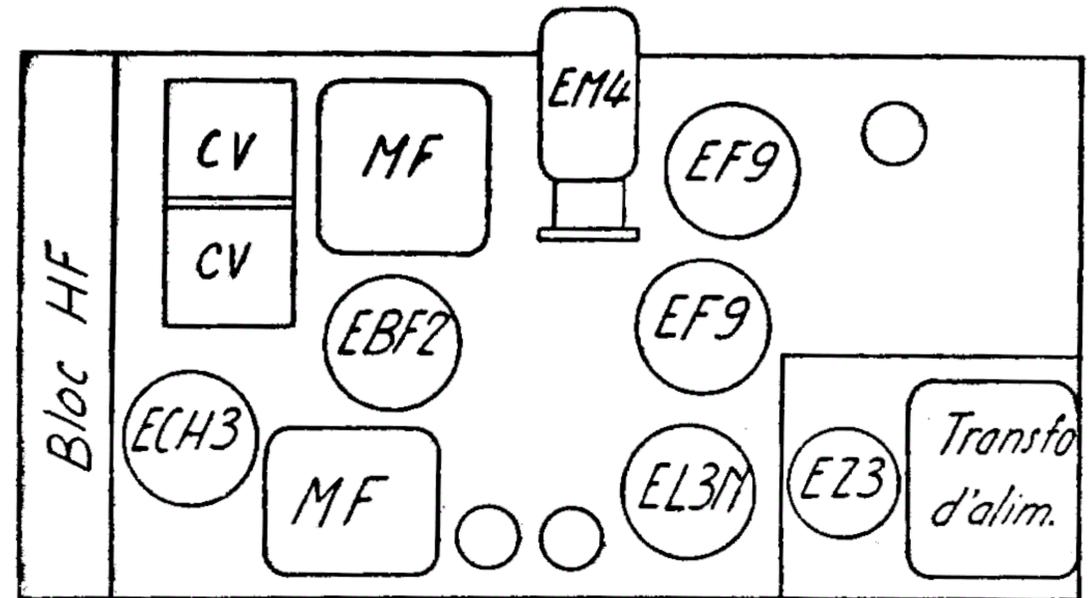
Récepteur 5548.



Récepteur 6648.



Récepteur 317.



Récepteur 511.

Récepteur 548.

La consommation du récepteur en courant du secteur 110 V, le distributeur étant sur la position correspondante, est de 0,55 A environ.

La résistance de la bobine d'excitation est de 1400 ohms.

L'impédance de la bobine mobile du H.P. est de 3,5 ohms.

Les tensions que nous devons trouver normalement, mesurées avec une voltmètre de 2500 ohms par volt, sont :

HT avant filtrage	340 V
HT après filtrage	250 V
Plaque EBL1	240 V
Ecran EBL1	250 V
Plaque penthode ECF1.	250 V
Ecran ECF1	250 V
Plaque triode ECF1 ..	105 V

Plaque hexode ECH3..	250 V
Ecran ECH3	80 V
Plaque triode ECH3 ..	125 V
Cathode ECH3	1,6 V

En ce qui concerne l'alignement, les transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.

Le bloc de bobinages est du type rotatif à quatre gammes dont deux O.C. Chaque gamme comporte deux noyaux ajustables, l'un pour le

circuit d'accord, l'autre pour celui d'oscillateur.

Ces noyaux doivent être réglés, pour chaque gamme, sur les fréquences suivantes :

G.O. —	161 kHz (1865 m);
P.O. —	574 kHz (525 m);
O.C.2 —	6,5 MHz (46,2 m);
O.C.2 —	13 MHz (23 m).

Les deux trimmers du bloc des CV doivent être réglés en P.O. sur 1400 kHz.

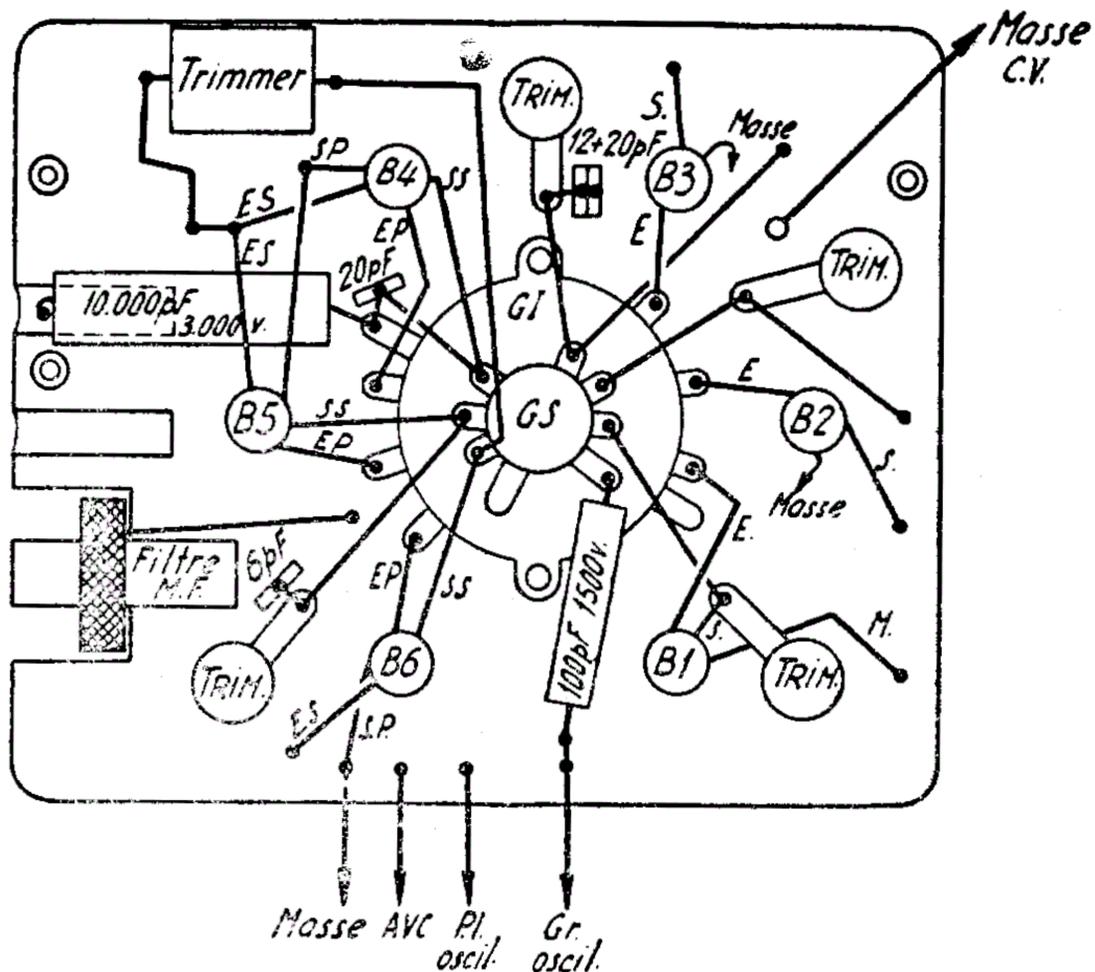


Schéma du bloc H.F. 317A45 vu côté bobinages.

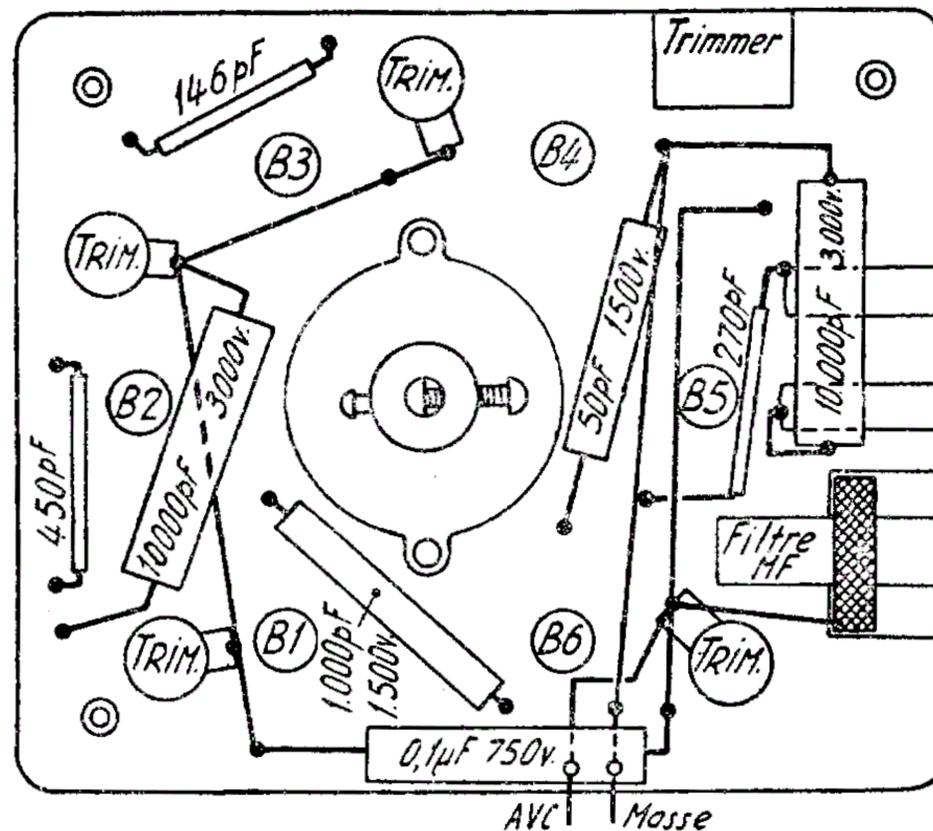
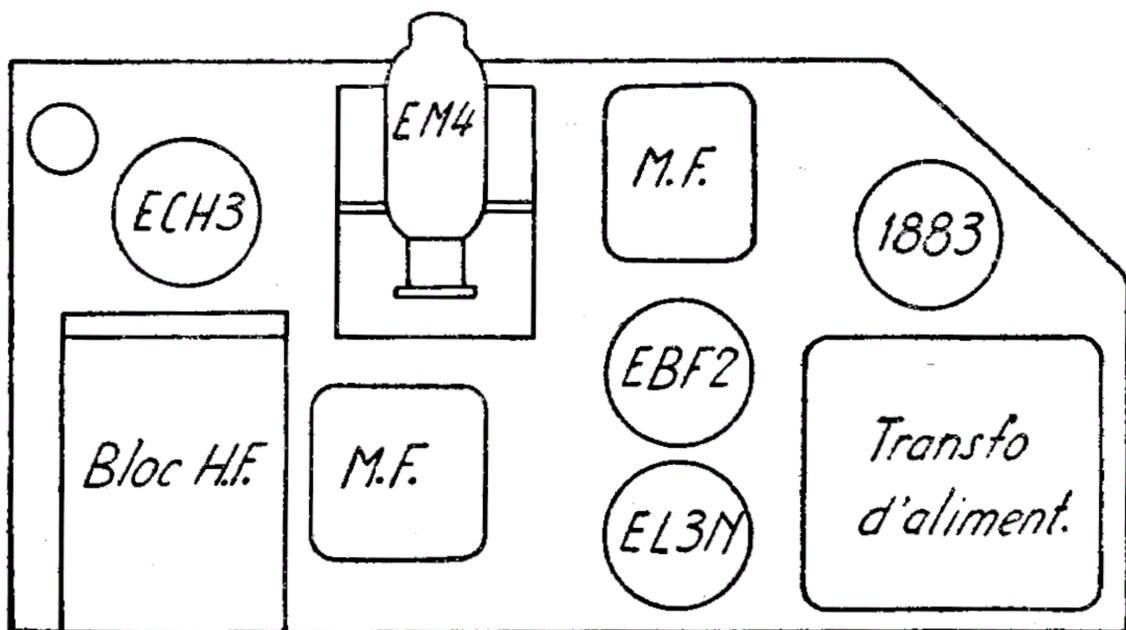


Schéma du bloc H.F. 317A45 côté réglages.



Récepteur 296.

Récepteur 6648.

La consommation du récepteur en courant du secteur 110 V, le distributeur étant sur la position correspondante, est de 0,6 A environ.

Les caractéristiques du H.P. sont les mêmes que celles du H.P. du récepteur 5548.

Les tensions que nous devons trouver normalement, mesurées avec un voltmètre de 2500 ohms par volt, sont :

Cathode EBL1	6,5 V
Plaque EF9	115 V
Ecran EF9	60 V
Cathode EF9	3 V
Plaque EBF2	250 V
Ecran EBF2	75 V

Pour les autres tensions, voir le récepteur 5548.

En ce qui concerne l'alignement, voir tout ce que nous avons dit au sujet du récepteur 5548, les deux récepteurs étant munis de blocs de bobinages identiques.

Récepteur 317.

La consommation du récepteur en courant du secteur 110 V, le distributeur étant sur la position correspondante, est de 0,6 A environ.

La résistance de la bobine d'excitation du H.P. est de 1150 ohms.

L'impédance de la bobine mobile du H.P. est de 3,5 ohms.

Les tensions que nous devons trouver normalement, mesurées avec un voltmètre de 2500 ohms par volt, sont :

HT avant filtrage	340 V
HT après filtrage	250 V
Plaque EL3	6 V
Plaque EF9	40 V
Ecran EF9	30 V
Cathode EF9	8 V
Plaque EBF2	250 V
Ecran EBF2	80 V
Cathode EBF2	8 V
Plaque ECH3	250 V

(Voir la suite dans le schéma n° 559.)