**Gammes couvertes.**

O.C. — 16,5 à 51,5 m
(18,2 à 5,83 MHz);
P.O. — 190 à 590 m
(1,580 à 508 kHz);
G.O. — 1.000 à 2.000 m
(300 à 150 kHz).

Moyenne fréquence.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.

Technique générale.

Récepteur ressemblant beaucoup au 512-28 en tant que conception tech-

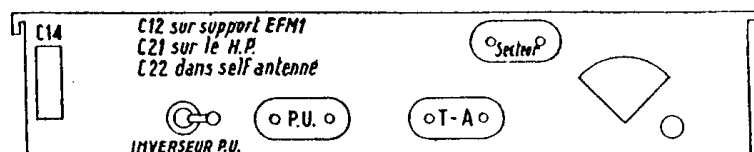
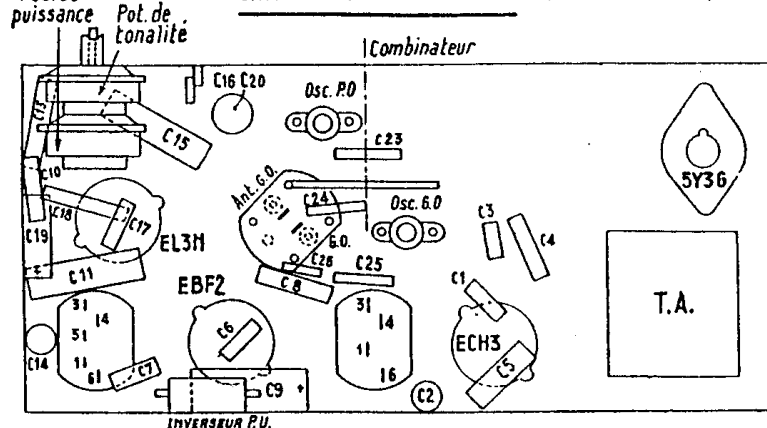
nique, mais ne possédant pas le dispositif d'accord automatique.

Dépannage.

Le tableau suivant nous donne la consommation normale du récepteur,

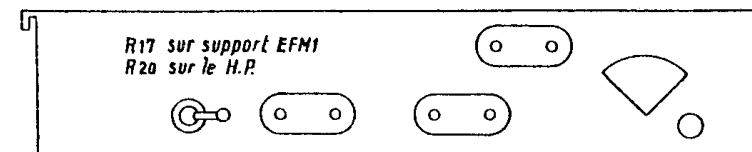
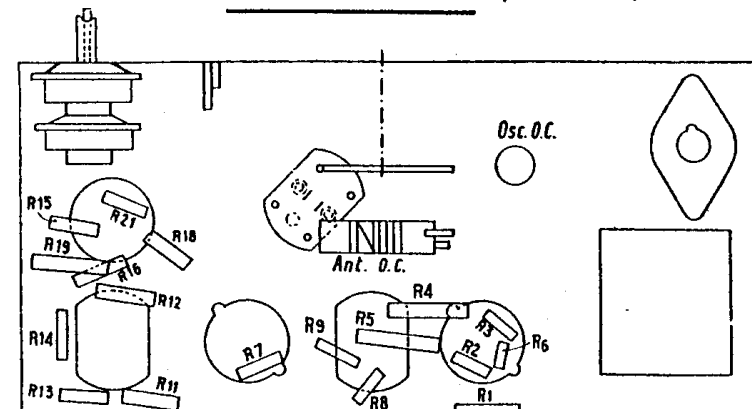
ainsi que la consommation à vide, suivant la tension du secteur, le fusible étant supposé sur la position correspondante. La consommation à vide est celle lorsque toutes les lampes, y compris les ampoules de cadran, sont enlevées.

CHASSIS VU DE DESSOUS (Condensateurs)



Avant

CHASSIS VU DE DESSOUS (Résistances)



Tension :

110 130 150 240 Volts

Consommation :

A vide :

0,24 0,2 0,18 0,12 Ampère

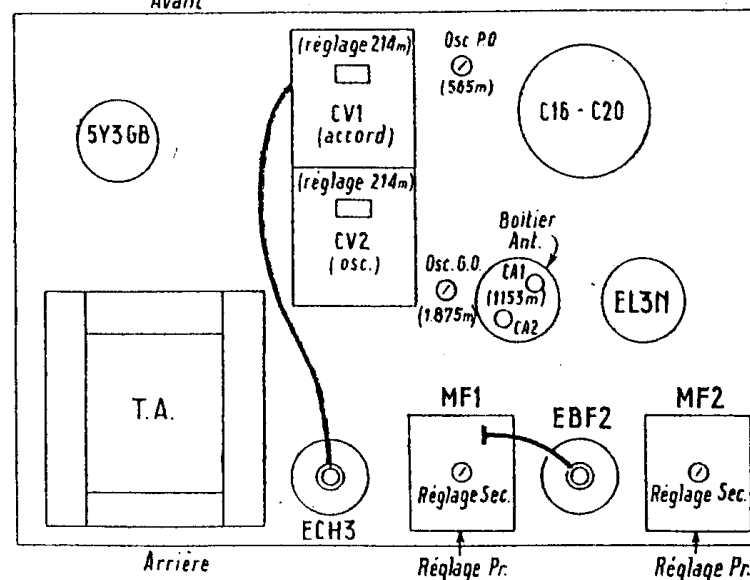
En charge :

0,5 0,4 0,34 0,2 »

En ce qui concerne la résistance des différents enroulements, nous devons, normalement, trouver les valeurs suivantes :

L ₃	2	ohms
L ₁	11	»
L ₇	4,5	»
L ₈	9	»
Un enroulement M.F. ...	3,5	»
Excitation du H.P. ...	2.000	»
Primaire du transf. T. S. ...	700	»

Pour le transformateur d'alimentation les valeurs sont les mêmes que dans le récepteur 542-28.



Arrière

CHASSIS VU DE DESSUS

Alignement.

REGLAGE DES TRANSFORMATEURS M.F. — Cette opération se fera exactement de la même façon que dans le cas du récepteur 542-28.

REGLAGE DES CIRCUITS ACCORD ET OSCILLATEURS. — L'alignement se fera dans l'ordre suivant :

1. - En P.O., régler les trimmers des C.V.1 et C.V.2 sur 214,2 m (1.400 kHz).
2. - Toujours en P.O., régler le noyau de l'oscillateur sur 531,9 m (564 kHz).
3. - Passer en G.O. et régler les trimmers Ca 2 et Ca 1 sur 1.153 m (260 kHz).
4. - Toujours en G.O., régler le noyau de l'oscillateur sur 1.875 m (160 kHz). Sur la gamme C.C. il n'y a aucun réglage à faire.