



## GAMMES COUVERTES

O.C. — 20 à 6 MHz (15 à 50 m);  
P.O. — 1580 à 526 kHz (190 à 570 m);  
G.O. — 300 à 150 kHz (1000 à 2000 m).

Ce bloc équipe les récepteurs Pathé type 345 B et Marconi 85 B. Il constitue une variante du bloc précédent et ne s'en distingue que par certains points que nous allons voir ci-dessous.

## RÉSISTANCE OHMIQUE DES ENROULEMENTS

La commutation de ce bloc est la même que celle du bloc 345-85 en ce qui concerne la galette « oscillateur », mais un peu différente pour la galette « accord ». En effet, l'antenne est connectée à la cosse 7 et à travers un condensateur ( $C_{40}$ ) de 1000 pF, tandis que la commutation du P.U. est assurée par le secteur 1. D'autre part, les circuits d'entrée ( $L'_1$ ,  $L'_2$ ,  $L'_3$ ) sont montés, dans le bloc 345 B-85 B, en « Bourne », tandis que dans le bloc 345 on adopte le couplage « Hazeltine ».

Tout cela fait que la résistance des différents circuits doit être mesurée un peu différemment. Comme plus haut, la première colonne ci-dessous indique les points entre lesquels on doit faire la mesure, tandis que les chiffres de la deuxième colonne, indiquant la résistance que l'on doit normalement trouver, se succèdent dans l'ordre suivant : O.C. - P.O. - G.O. - P.U.

Points	Résistances
7-9 .....	0 - ∞ - 25 - 0
1 - P.U. ....	∞ - ∞ - ∞ - 0
1 - B.F. ....	0 - 0 - 0 - ∞
2-3 .....	0 - 1 - 20 - ∞
4-5 .....	0 - ∞ - ∞ - ∞
4-9 .....	0 - 3,5 - 4 - 0
6-9 .....	0 - 0,5 - 1 - 0

Les résistances ci-dessus sont indiquées en ohms.

## LAMPES A UTILISER

Dans le récepteur Pathé-Marconi la lampe associée à ce bloc est une 6E8, mais il est évident que toute autre triode-hexode fonctionne parfaitement.

## POINTS DE RÉGLAGE

Le bloc 345 B-85 B ne comporte pas de filtre M.F. et, par conséquent, il n'y a aucun réglage de ce circuit à faire. L'ordre des opérations de réglage est le suivant :

- En P.O., régler les noyaux  $L'_2$  et  $L'_3$  sur 565 kHz (530 m).
- Toujours en P.O., ajuster les trimmers CA1 et CA3 sur 1405 kHz (215 m).
- Passer en G.O., régler d'abord les noyaux  $L'_6$  et  $L'_5$  sur 160 kHz (1875 m), puis le trimmer CA2 sur 273 kHz (1100 m). Répéter, s'il le faut, plusieurs fois cette opération.
- Passer en O.C. et régler les noyaux  $L'_4$  et  $L'_1$  sur 7 MHz (42,8 m).

