

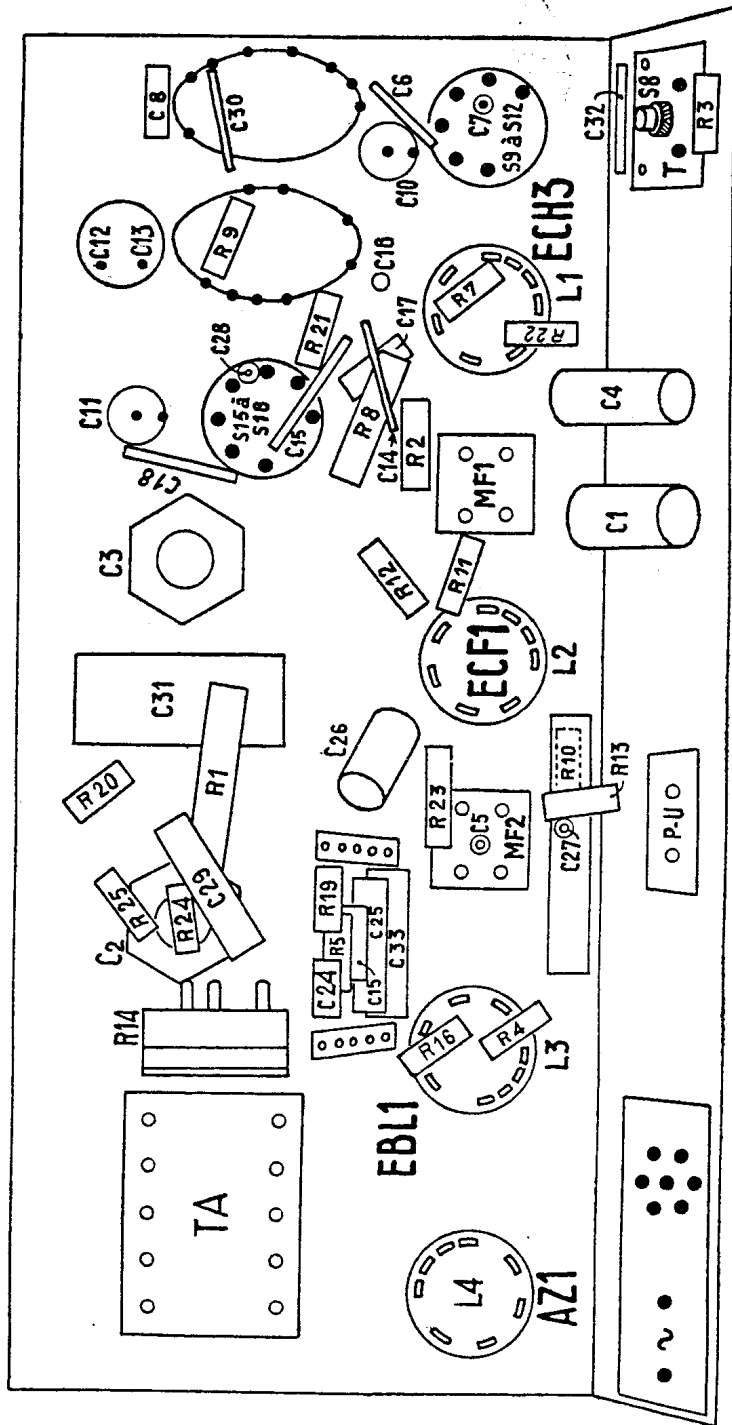
CONSTRUCTEURS

PHILIPS et RADIOLA

MODÈLE BF371A (Philips)  
RA73A (Radiola)

ANNÉE  
1947

N° 641



**'VUE INTÉRIEURE DU CHASSIS**

d. - Le primaire  $S_{22}$  du transformateur M.F. 2 est coupé. La tension sur la plaque penthode de la ECF 1 est alors nulle.  
 e. - Le secondaire  $S_{22}$  est coupé. On ne peut le détecter qu'en mesurant à l'ohmmètre la résistance de ce secondaire, qui doit être de l'ordre de quelques ohms.  
 f. - L'un des condensateurs,  $C_{23}$  ou  $C_{27}$ , est en court-circuit.  
 g. - Même chose qu'en f, mais pour les condensateurs  $C_{23}$ ,  $C_{21}$  et  $C_{27}$ .  
 h. - Coupure du primaire  $S_{10}$ . Pas

de tension sur la plaque hexode de la ECH 3.  
 i. - Résistance  $R_2$  coupée ou condensateur  $C_1$  claqué. Dans les deux cas, la tension écran de la lampe ECH 3 est nulle.  
 k. - Résistance  $R_{23}$  coupée ou condensateur  $C_{23}$  claqué. Dans les deux cas, la tension écran de la lampe ECF 1 est nulle.  
 l. - Résistance  $R_8$  coupée. La tension sur la plaque triode de la ECH 3 est alors nulle.  
 m. - Résistance  $R_7$  coupée, l'un des condensateurs  $C_{10}$  ou  $C_{17}$  coupé, ou l'un

des enroulements  $S_{16}$ ,  $S_{10}$ ,  $S_{17}$  ou  $S_{19}$  coupé ou en court-circuit par un ajustable. Dans tous ces cas le récepteur est muet parce qu'il n'y a pas d'oscillation.  
 8. - *L'audition est faible. Le récepteur manque de sensibilité. Le condensateur  $C_{27}$  est coupé.*  
 9. - *L'antifading semble ne pas agir. Condensateur  $C_8$  coupé.*  
 10. - *Saturation. La résistance  $R_9$  est probablement coupée.*  
 11. - *Sifflements en P. O. et G. O., surtout vers 600 m d'une part et 1.000 m d'autre part. L'un des élé-*

ments suivants peut être coupé :  $C_{23}$ ,  $S_8$ .  
**Modifications.**  
 A partir d'un certain moment le condensateur  $C_{23}$  a été supprimé sur ces récepteurs. Par contre, le condensateur fixe  $C_8$  a été porté à 95 pF. D'une façon générale, l'enroulement  $S_{12}$  doit comporter, en G. O., une capacité parallèle ne dépassant pas 95 pF au total, faute de quoi un alignement correct devient impossible.