

du transformateur, à la cosse 1 du support de la ECH42 et à la cosse 1 du support de la EF41. Cette cosse 1 est connectée de la même façon à la cosse 1 du support de la EBC41, laquelle est réunie à la cosse 7 du support de la 6V6.

La cosse Terre de la plaquette A-T* est reliée à la masse. La cosse Ant de cette plaquette est réunie à la cosse Ant du bloc d'accord par un condensateur au mica de 100 cm.

La cosse CV acc du bloc est réunie à la cage du condensateur variable la plus proche de la face avant du châssis, par une connexion qui passe par le trou T3. La cosse CV osc du bloc est reliée à l'autre cage du CV par un fil qui passe par le trou T4.

Entre la cosse Gr mod du bloc et la cosse 6 du support de la ECH42, on soude un condensateur au mica de 150 cm. Cette cosse 6 est reliée à la cosse b du premier transformateur MF par une résistance de 1 M Ω .

La cosse 4 du support de la 6V6 est reliée à la cosse c du premier transformateur MF par un fil nu soudé à chaque extrémité, de manière à se trouver éloigné de la face interne du châssis de 2 à 3 cm. Ce fil constitue la ligne HT. La cosse 5 du support de la ECH42 est connectée à la cosse du même chiffre de la EF41. Entre la cosse 5 de la ECH42 et la masse, on soude un condensateur de 0,1 μ F. Un condensateur de même valeur est placé entre la cosse 5 du support de EF41 et la masse. De plus, entre cette cosse et la ligne HT, on soude une résistance de 47.000 Ω . Entre la cosse c du premier transformateur MF et la masse, on dispose un condensateur de 0,1 μ F.

La cosse 4 du support de la ECH42 est reliée à la cosse Gr osc du bloc d'accord par un condensateur au mica de 50 cm. Entre cette cosse 4 et la masse, on met une résistance de 22.000 Ω . La cosse 3 du support de ECH42 est réunie, d'une part à la cosse Pl osc du bloc par un condensateur au mica de 500 cm et, d'autre part, à la ligne HT par une résistance de 33.000 Ω . La cosse 2 de ce support est connectée à la cosse a du premier transformateur MF.

Entre la cosse b de cet organe et la masse, on soude un condensateur de 0,1 μ F. Cette cosse b est aussi reliée à la cosse 6 du support de la EBC41. La cosse d de ce transformateur est réunie à la cosse 6 du support de la EF41. La cosse 2 de ce support est connectée à la cosse e du second transformateur MF.

Entre la cosse f du second transformateur au mica de 100 cm. Entre cette cosse f et la cosse 6 du support de la EBC41, on place une résistance de 2,2 M Ω . Sur la cosse f, on soude également une résistance de 47.000 Ω . L'autre extrémité de cette résistance est reliée à la cosse PU1 du bloc d'accord par un fil blindé. La cosse PU1 est connectée à une cosse extrême du potentiomètre de 0,5 M Ω . L'autre cosse extrême de cet organe est mise à la masse. La cosse PU2 du bloc est reliée à une des ferrures de la plaquette PU par un fil blindé. L'autre ferrure de cette plaquette est mise à la masse. Les gaines des deux fils blindés sont soudées ensemble en plusieurs points et sur la ligne de masse.

La cosse du curseur du potentiomètre est réunie à la cosse 3 du support de la EBC41 par un condensateur de 10.000 cm. Entre cette cosse 3 et la masse, on soude une résistance de 4,7 M Ω .

La cosse h du second transformateur MF est reliée à la cosse 5 du support de la EBC41.

Entre la cosse 7 du support de la EBC41 et la masse, on soude une résistance de 27 Ω . La cosse 7 est également reliée aux cosse C et D du contacteur de tonalité. Sur la cosse 2 du support de la EBC41, on soude une résistance de 100.000 Ω . A l'autre extrémité de cette résistance, on soude une autre résistance de 43.000 Ω , dont l'autre fil est soudé sur la ligne HT.

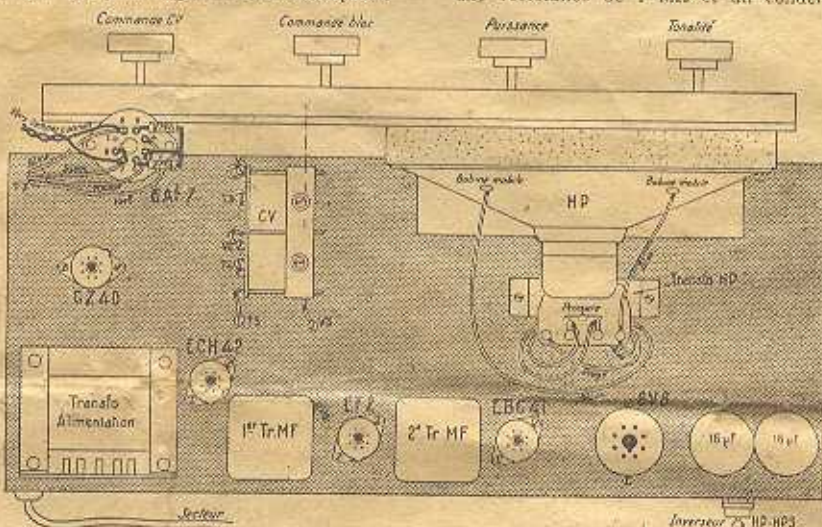
Entre le point de jonction des deux résistances et la masse, on dispose un condensateur de 0,25 μ F.

Entre la cosse 2 du support de la EBC41 et la cosse 5 du support de la 6V6, on soude un condensateur de 10.000 cm. La cosse 5 du support de 6V6 est reliée à la masse par une résistance de 470.000 Ω . Sur la cosse 8 du support de la 6V6, on soude une résistance de 270 Ω et le pôle positif d'un condensateur de 25 μ F. L'autre fil de la résistance et le pôle négatif du condensateur de 25 μ F sont soudés à la masse. Entre les cosse 3 et 8 du support de la 6V6, on soude un condensateur de 5.000 cm.

Les cosse 1 et 2 du contacteur de tonalité sont reliés ensemble. Il en est de même pour les cosse 8 et 10 et pour les cosse 11 et 12. Entre les cosse 2 et 12, on dispose un condensateur de 1 μ F. Entre la cosse 1 de ce contacteur et la cosse o du relais B, on soude une résistance de 200 Ω . Sur la cosse 8 du contacteur, on soude le pôle positif d'un condensateur de 10 μ F. Le pôle négatif de cette capacité

est reliée aux cosse 7 et 8 du support de la GZ40. La seconde cosse de l'enroulement chauffage valve est réunie à la cosse 1 de ce support. Les cosse extrêmes de l'enroulement HT du transformateur d'alimentation sont connectées l'une à la cosse 2 et l'autre à la cosse 6 du support de la GZ40.

Nous allons maintenant brancher le support de l'indicateur d'accord. Ce support est du type oca. On prend donc un tel support. Entre les cosse 3 et 5, on soude une résistance de 1 M Ω . Une résistance de même valeur est mise entre les cosse 5 et 6. Ce support est réuni au reste du montage par un cordon à quatre fils. Sur le support, ce cordon est soudé de la façon suivante : le fil blanc sur les cosse 7 et 8, le fil bleu sur la cosse 2, le fil vert sur la cosse 4 et le fil rouge sur la cosse 5. On passe le cordon par le trou T7. A l'intérieur du châssis, le fil blanc est soudé à la masse, le fil bleu sur la cosse 1 du support de la EF41, le fil rouge sur la ligne HT. A l'extrémité du fil vert, on soude une résistance de 1 M Ω et un condensa-



est réuni à la masse sur la cosse de fixation du relais A.

La cosse 3 du support de la 6V6 est réunie à une des cosse primaires du transformateur de haut-parleur, tandis que l'autre cosse primaire de cet organe est reliée à la ligne HT. Ces deux connexions passent par le trou T2 qu'on aura soin de munir d'un passe-fil en caoutchouc. Une des cosse secondaires de ce transformateur est réunie par un fil bleu à une des cosse de la bobine mobile du haut-parleur. Cette même cosse du transformateur est reliée par un fil de même couleur à la masse sur la cosse de fixation du relais B. Le fil passe par le trou T1. L'autre cosse secondaire du transformateur de modulation est réunie par un fil rouge qui passe aussi par le trou T1 à la cosse k de l'inverseur HP-HPS. Les cosse m et k de cet organe sont réunies ensemble. La cosse j est connectée à une des ferrures de la plaquette HPS et la cosse i à la cosse o du relais B. La seconde ferrure de la plaquette HPS est reliée à la masse.

La cosse o du relais B est réunie à la seconde cosse de bobine mobile du haut-parleur par un fil blanc qui passe par le trou T1.

Un des fils de la self de filtrage, ainsi que le fil positif d'un condensateur électrochimique, sont soudés sur la ligne HT. Le second fil de la self de filtrage ainsi que le fil positif du deuxième condensateur électrochimique de filtrage sont soudés sur la cosse f du relais A. Le fil négatif de chaque condensateur de filtrage est soudé à la masse.

La cosse i du relais A est connectée à une des cosse de l'enroulement chauffage valve du transformateur d'alimentation. Cette cosse du transformateur est aussi

reliée à la masse sur la cosse de fixation du relais A.

La cosse 3 du support de la 6V6 est réunie à une des cosse primaires du transformateur de haut-parleur, tandis que l'autre cosse primaire de cet organe est reliée à la ligne HT. Ces deux connexions passent par le trou T2 qu'on aura soin de munir d'un passe-fil en caoutchouc. Une des cosse secondaires de ce transformateur est réunie par un fil bleu à une des cosse de la bobine mobile du haut-parleur. Cette même cosse du transformateur est reliée par un fil de même couleur à la masse sur la cosse de fixation du relais B. Le fil passe par le trou T1. L'autre cosse secondaire du transformateur de modulation est réunie par un fil rouge qui passe aussi par le trou T1 à la cosse k de l'inverseur HP-HPS. Les cosse m et k de cet organe sont réunies ensemble. La cosse j est connectée à une des ferrures de la plaquette HPS et la cosse i à la cosse o du relais B. La seconde ferrure de la plaquette HPS est reliée à la masse.

La cosse o du relais B est réunie à la seconde cosse de bobine mobile du haut-parleur par un fil blanc qui passe par le trou T1.

Un des fils de la self de filtrage, ainsi que le fil positif d'un condensateur électrochimique, sont soudés sur la ligne HT. Le second fil de la self de filtrage ainsi que le fil positif du deuxième condensateur électrochimique de filtrage sont soudés sur la cosse f du relais A. Le fil négatif de chaque condensateur de filtrage est soudé à la masse.

La cosse i du relais A est connectée à une des cosse de l'enroulement chauffage valve du transformateur d'alimentation. Cette cosse du transformateur est aussi

C'EST UNE CRÉATION :
CIBOT-RADIO
1 et 3, rue de Reuilly, PARIS-12^e
Téléphone : DIDerot 66-90