

CARACTERISTIQUES :

L'EUROPEEN IV type 1938 a été mis au point pour obtenir d'un nombre de lampes réduit le rendement le meilleur, en fait les résultats de l'EUROPEEN IV, sont comparables à ceux d'un récepteur à nombre de lampes plus élevé.

Sans recourir à un montage reflex, de mise au point toujours délicate, de tels résultats n'ont pu être obtenus qu'en sélectionnant le matériel et en utilisant chacun des tubes de la manière la plus rationnelle.

Le changement de fréquence s'effectue par octode EK2. La présence de fer pulvérulent dans les bobinages d'accord améliore considérablement les courbes de sensibilité et de sélectivité.

Le choix d'une fréquence élevée, 472 Kc en moyenne fréquence, évite l'usage d'un circuit présélecteur et, par conséquent, l'affaiblissement que celui-ci amène toujours.

Des trimmers séparés pour chaque gamme d'ondes permettent, par un réglage très simple, d'obtenir un alignement rigoureux. Deux transformateurs moyenne fréquence à fer permettent de concilier une bonne sélectivité avec la fidélité de reproduction. Un nouveau tube E.B.L. 1 contient à l'intérieur la double diode de détection et d'antifading et la basse fréquence de sortie à forte pente.

Le montage réalisé avec les nouveaux autodécoupleurs RS, fixés à l'avance sur les supports de lampes et faisant corps avec eux, est extrêmement simple. Lorsque le transformateur d'alimentation, les transfos moyenne fréquence, le bloc Ferotex et les supports sont en place sur le châssis, il ne reste que quelques connexions à affectuer pour relier les différents organes.

C'est un poste qui plaira à l'amateur qui recherche le rendement maxima pour un nombre de lampes le plus réduit, et à l'usager qui exige à juste titre un poste simple, de qualité musicale excellente et à sensibilité et à sélectivité poussées.

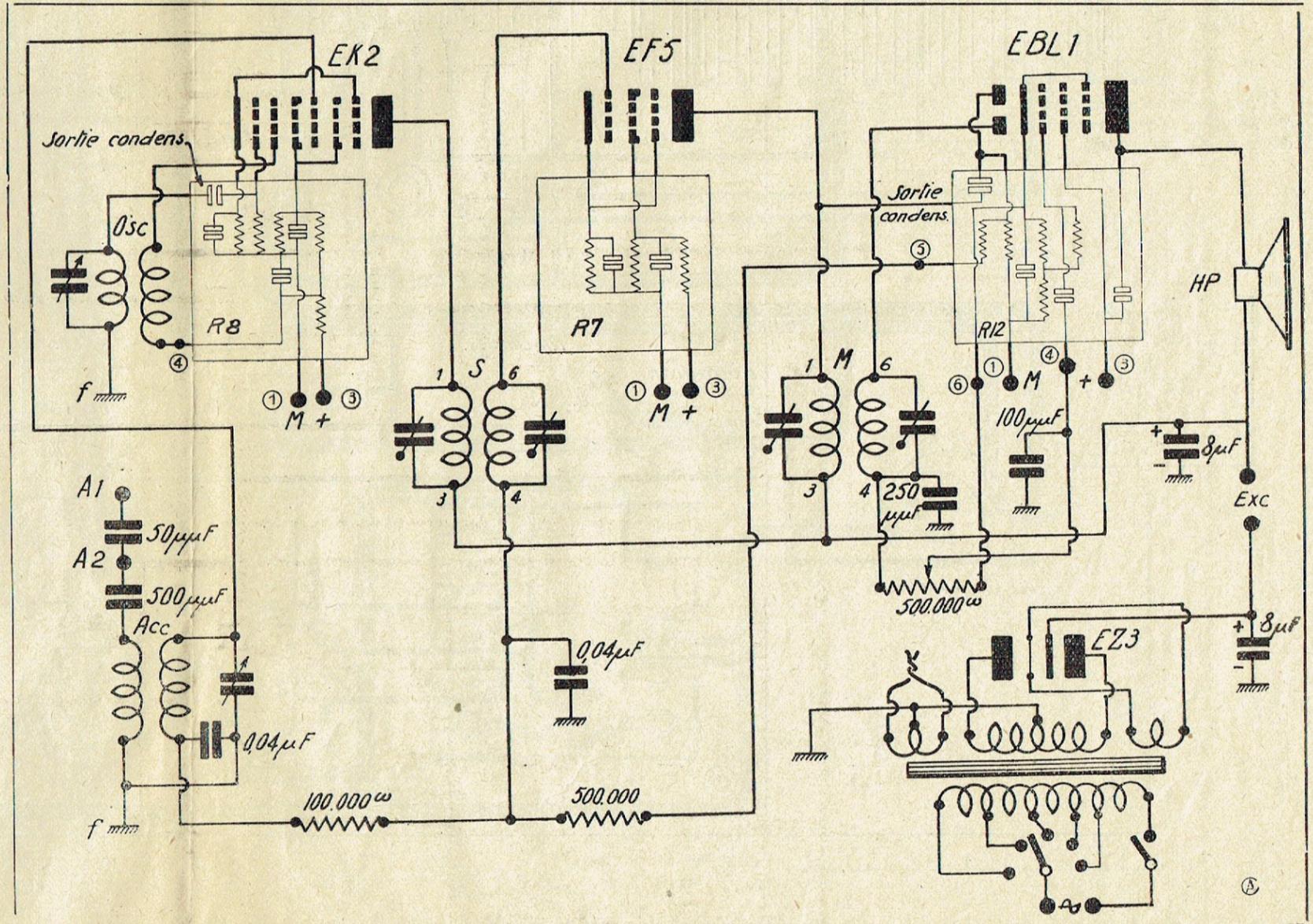
L'EUROPÉEN IV TYPE 1938

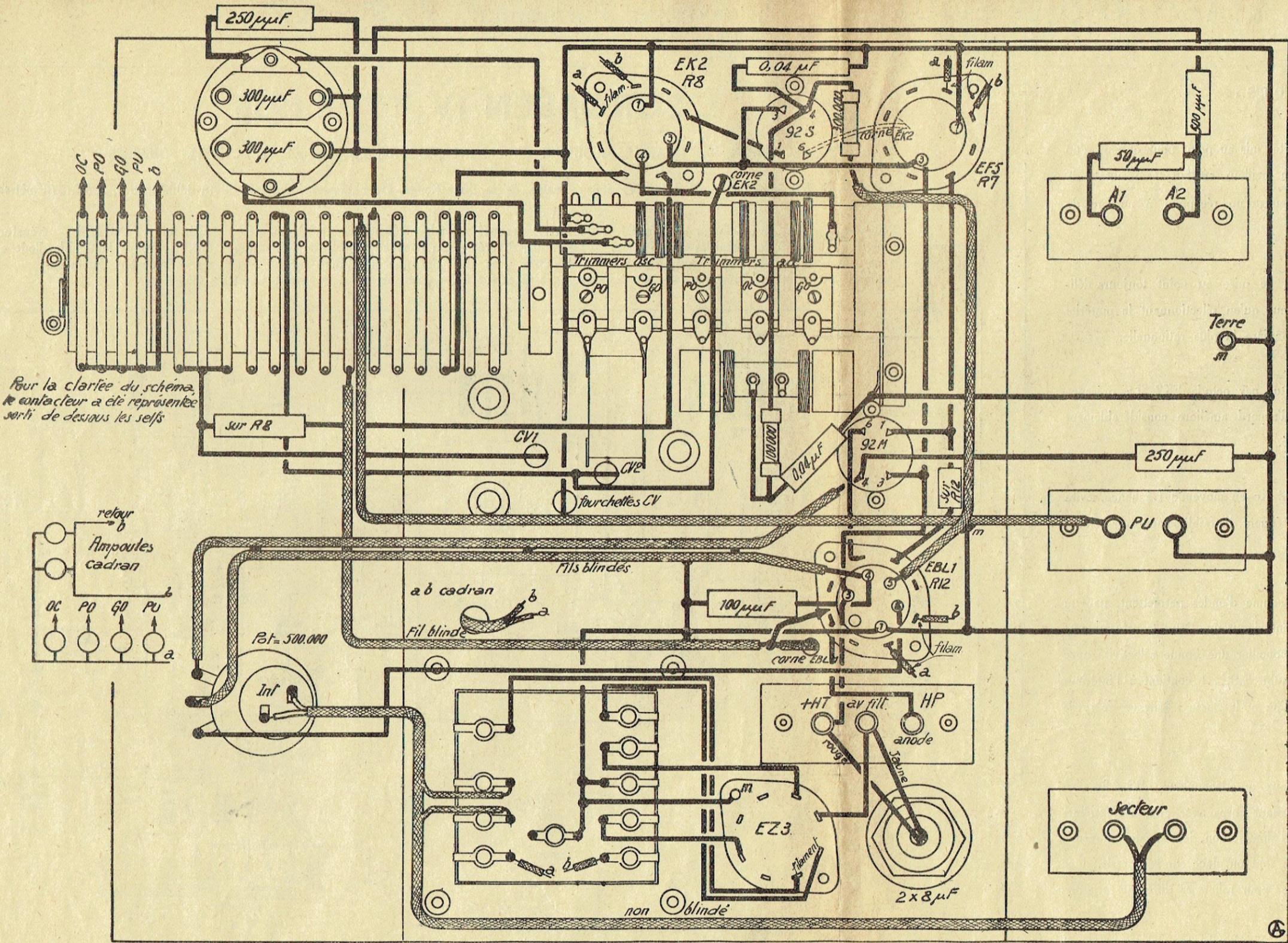
POSTE SIMPLE, DE QUALITE MUSICALE EXCELLENTE, DE SENSIBILITE ET SELECTIVITE PUSSEES

Changeur de fréquence alternatif 4 lampes dont 1 valve de la Série Rouge. Trois gammes d'ondes : 800 à 2.000 mètres, 198 à 570 mètres, 19 à 52 mètres.

Bobinages d'accord et oscillateur réalisés en fil de Litz et groupés avec le commutateur et les trimmers dans un bloc FEROTEX — transformateurs moyenne fréquence à fer accordés sur 472 Kcs — antifading différé — un nouveau tube de la Série Rouge E.B.L.1 groupe la double diode et la penthode de sortie pouvant délivrer 3 watts modulés. Grand cadran avec glace étalonné en stations sur les 3 gammes et indicateur lumineux.

Aucun détail n'a été négligé pour faire de ce montage un récepteur à haut rendement et de qualité musicale excellente.





Pour la clarté du schéma, le contacteur a été représenté sorti de dessous les selfs

POUR REALISER CORRECTEMENT CE MONTAGE, UTILISEZ LE MATERIEL DE BONNE FABRICATION QUI VOUS SERA FOURNI AU PLUS BAS PRIX PAR LES

Etablissements RADIO-SOURCE

DEMANDEZ LE DEVIS
 Prière de joindre un timbre de 65 centimes pour frais d'envoi.