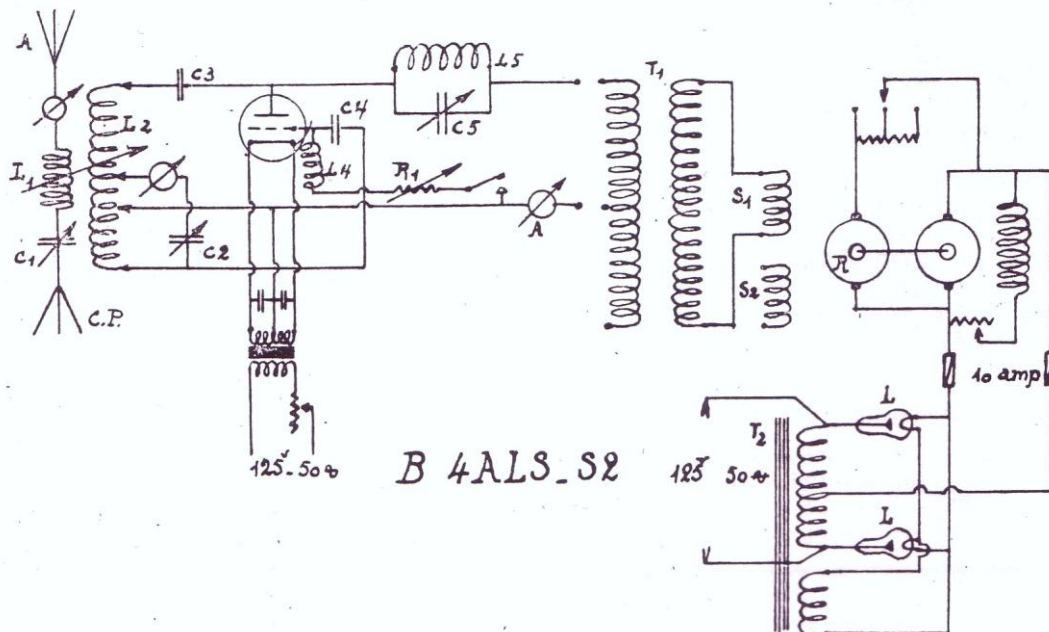


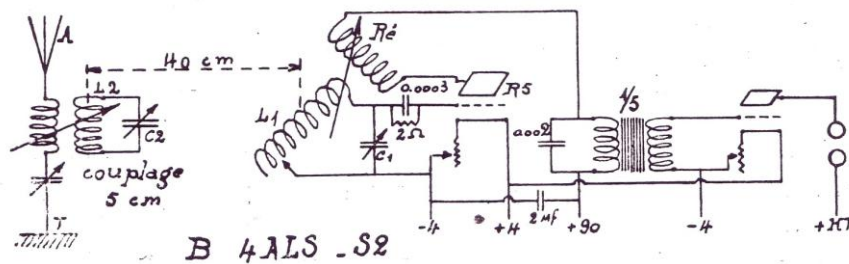
RADIO B 4 ALS - S2

A. L. STAINIER, 19, Boulevard de Tirlemont. LOUVAIN (Belgique)



- A = Antenne cage 3 fils à 12-20 mètres. — 25 mètres de long.
 O = Lampe « Fotos » 50 watts ou 1 lampe de réception.
 L = Lampe « Tungar » type 2A.
 L1 = Self antenne 7 tours fil 6 mill. — Diamètre 15 cm. pas 10 mill.
 L2 = Hartley. Diamètre 12 cm.
 L5 = Choke HF, fil 16/10, — Diamètre 20 cm. — Pas 1 cm. 30 tours.
 L4 = Choke HF, fil 5/10, double coton, 75 tours fond de panier.
 C1 = 0.00025 mfd « Ginouvès ».
 C2 = 0.001 mfd « Ginouvès » réduit à 0.00025 en enlevant 1/2 des plaques.
 C3 = 2/1000 mfd diélectrique plaques verre.
 C4 = 1/1000 mfd — — —
 C5 = 0.0002 mfd. « Loulosses ».
 R1 = 20.000 ohms « océlite ».
 T1 = Transformateur HT 600 périodes.
 S1 et S2 = Stators de la génératrice « Flieg ».
 R = Rotor — — —
 T2 = Transformateur 1/2 kwtt.

RÉCEPTEUR DE B 4ALS -- S2



Ré = 12 tours comme la Self L1

L1 = Self en l'air, fil 16/10 nu : Diamètre 7 cm. ; 30 tours ;
pas de 3 mill.

C1 = 0.00025 mfd à vernier par excentrique.

Le couplage très lâche est essentiel ; les oscillations se produisent alors pour 10° de couplage de Ré et sont très stables. — L'accord de L2 C2 ne modifie pas celui de L1 C1 mais renforce considérablement l'audition.

(Journal des 8' N° 43 du 9/5/1925, pp. 1-2)