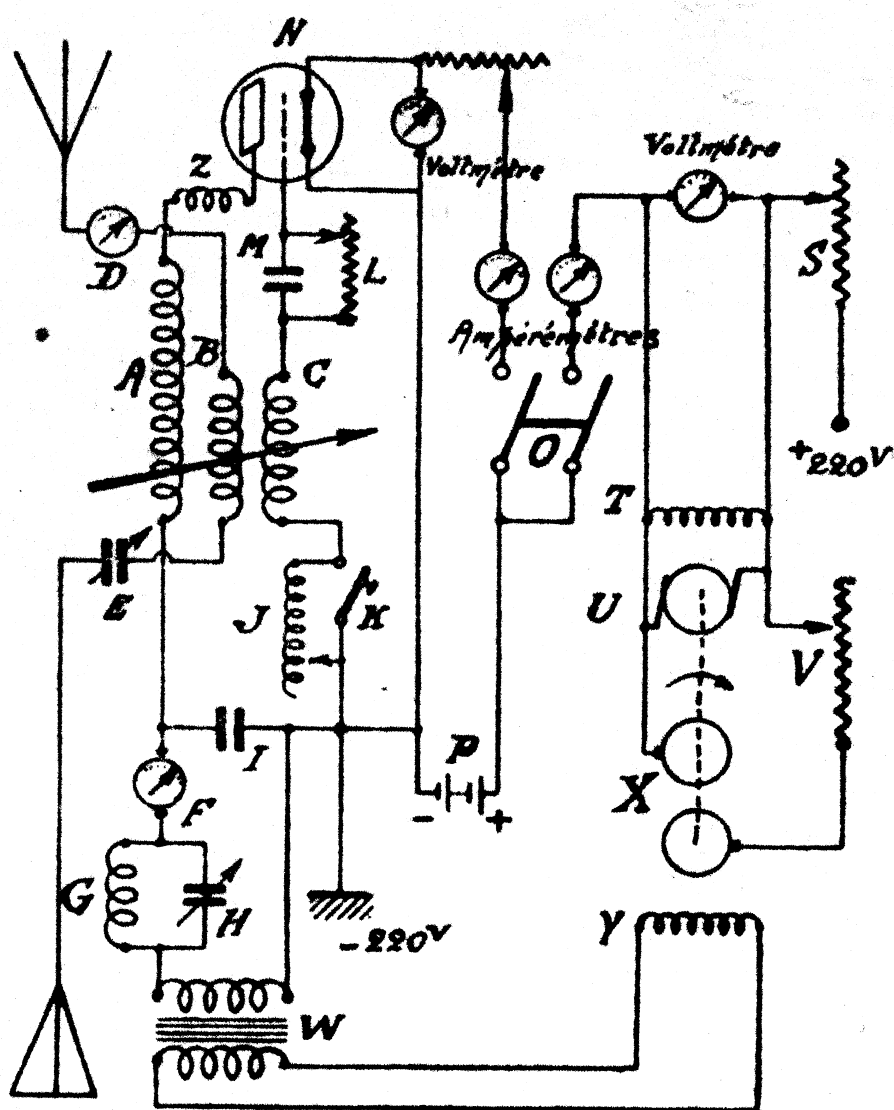


B W 2

RUDOLPH COUPPEZ. 23, rue Elise, Ixelles-Bruxelles
(Belgique)



A = Self plaque 15 tours.

B = Self antenne 8 tours.

C = Self grille 8 tours.

E = Condensateur antenne : 0,0002 mf.

D = Ampèremètre antenne : 2,5 amp.

K = Manipulateur, masse reliée à la terre.

J = Self de manipulation (nid d'abeille 75 tours) évite les étincelles au manipulateur, fait complètement décrocher le poste.

I = Condensateur au mica : 0.002 mf.

F = Milliampèremètre plaque : de 0 à 200 milli.

G-H = Circuit choc Haute-Tension.

W = Transformateur Haute-Tension : 600 périodes.

L = Résistance variable « Océlite » : 10.000 ohms.

M = Condensateur variable grille : 0.006 mf.

N = Lampe émission : « Métal E6 » HT 3000 v., 75 milli (rendement à λ 95 m. : 1 amp.). — « RS5 » HT 1200 v., 60 milli (rendement à λ 95 m. : 1 amp.). — Dans les deux cas 600 périodes. — Quelques fois alimentation en courant continu dans mêmes conditions.

P = Batterie accumulateurs 12 volts 200 amp. Cette batterie est chargée automatiquement quand le poste transmet.

O = Interrupteur bipolaire d'allumage de la lampe et de mise en marche de l'alternateur.

T-U = Excitation et rotor du moteur continu qui entraîne l'alternateur. De 50 v. 4 amp. à 50 v. 10 amp. (dépend de la puissance utilisée).

X-Y = Rotor et Stator de l'alternateur.

V = Rhéostat d'excitation de l'alternateur.

S = Rhéostat de réglage du moteur continu.

Z = Petite self de quelques tours intercalée dans le cir-

cuit plaque, empêche totalement la plaque de chauffer et améliore la note.

Secteur 220 volts continu (le pôle négatif est à la terre).

Antenne : Cage six fils 10 mètres de long, hauteur moyenne 20 mètres.

Contrepoids semblable à l'antenne, suspension oblique 16 mètres d'un côté et 6 de l'autre.