

La station W8 (ex. 4 G.B)

L'opérateur du poste W 8 (ex. 4 GB) nous communique les détails suivants que nous insérons d'autant plus volontiers que ce jeune homme (18 ans) est un vrai amateur, c'est-à-dire *ami de la science et de la vérité* et non un de ces snobs qui communiquent avec Honolulu au moyen d'une consommation de — 10 watts !!! Voici les caractéristiques de cette station :

Type=Hartley direct.

A=Antenne unifilaire 45 m.

CP=Contre-poids en V de 2 fois 30 m.

L=Lampe d'émission 20 w. Fotos.

HF=Nids d'abeilles de 250 tours.

S=Self de 35 spires de 25/10 mm.

C₁=Condensateur fixe au mica de 2/1000.

C₂=Condensateur variable de 1/2 millième.

M=Microphone Solidback.

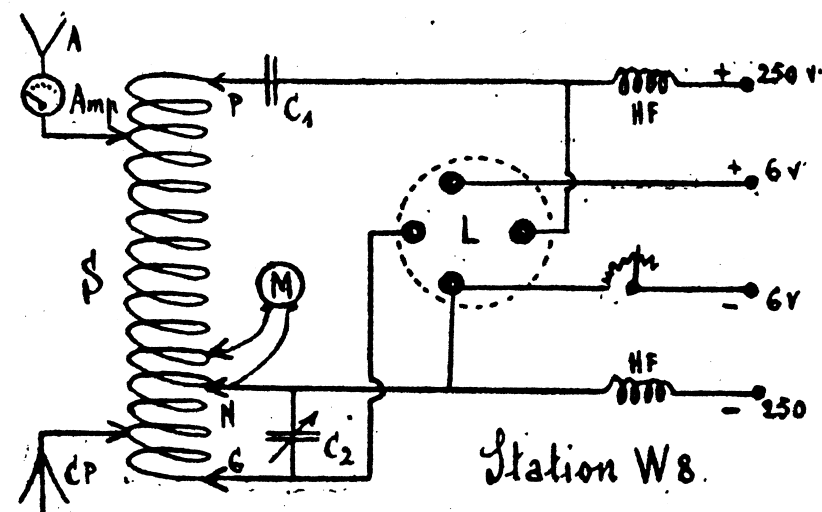
Evitant de donner tout résultat *non contrôlé* des postes décrits dans la Revue, je dois dire que j'ai reçu 4 GB sur 110 v. secteur, à 4 m. d'un haut-parleur (distance 5 km.). J'estime donc tout à fait véridique le

HT=250 v. continu ; réseau+accus.

Intensité dans l'antenne 0,42 A.

La position des prises est la suivante :

Plaque : spire 1. — Antenne : spire 8. —



HT négatif et micro : spire 20. — Second fil micro : spire 19. — Contrepoids : spire 32. — Grille : spire 34.

fait d'avoir été reçu à Termonde en phonie. En graphie, il y a tout lieu de supposer une portée 20 fois supérieure pour la même puissance.

O. J. LAROCHE.