Le poste A44.

Ce poste entièrement alimenté en alternatif emploie un montage original imaginé par M. E. Van Gasse de Bruxelles. La portée maximum *contrôlée* en phonie est Clichy-sous-Bois (S et O).

En graphie, employée exceptionnellement, A 44 a été reçu à Charlottenburg (Berlin). Les longueurs d'ondes employées ordinairement sont 92 m. et 175 m.

La consommation normale sous 1000 volts redressés et égalisés est de 20 mA à l'oscillatrice (Fotos 40 w.) et 12 milli à la modulatrice pour une intensité-antenne de 0,8 A.

Le schéma ci-dessous donne toutes les indication désirables sauf pour le redressement par kénotrons et égalisation que l'on trouvera à la page 307 du dernier numéro. A 44 emploie comme alimentation le montage dit «doubleur de tension» qui exige de forts condensateurs.

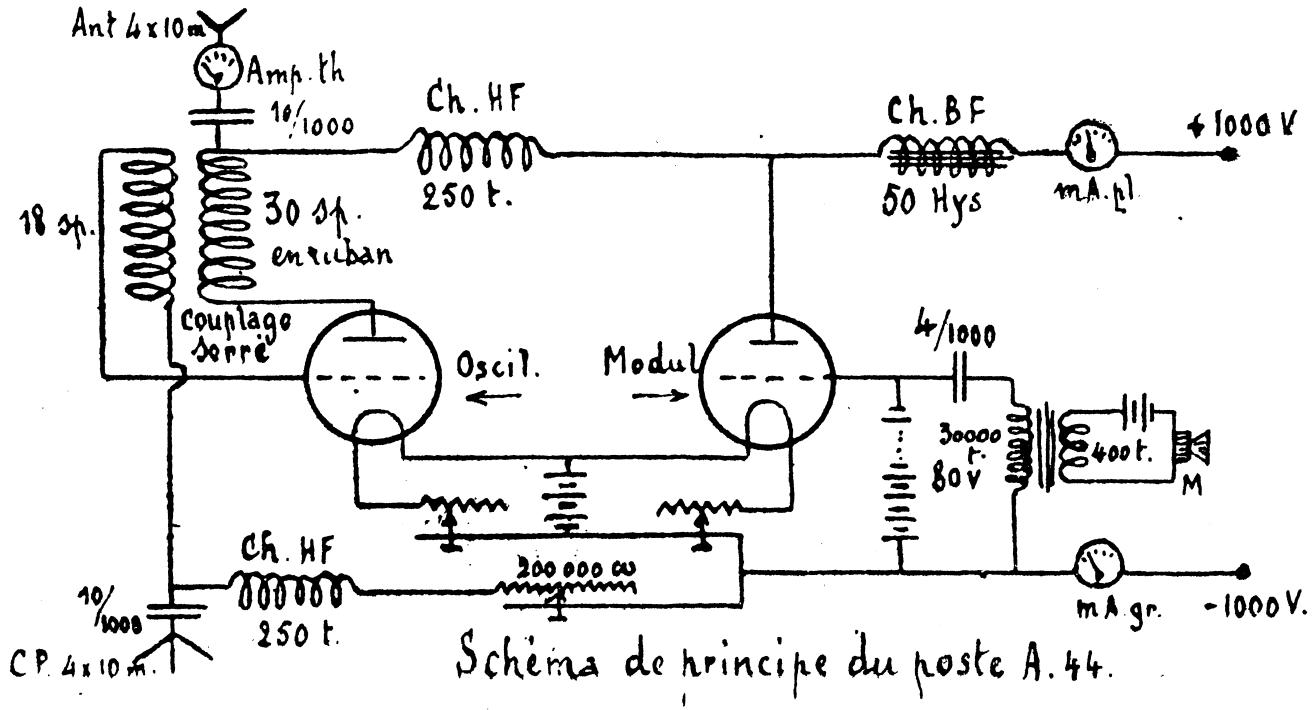

Schéma de principe du poste A.44.

('Science et Savoir-Faire' N°77, Novembre 1925, p. 333/334)