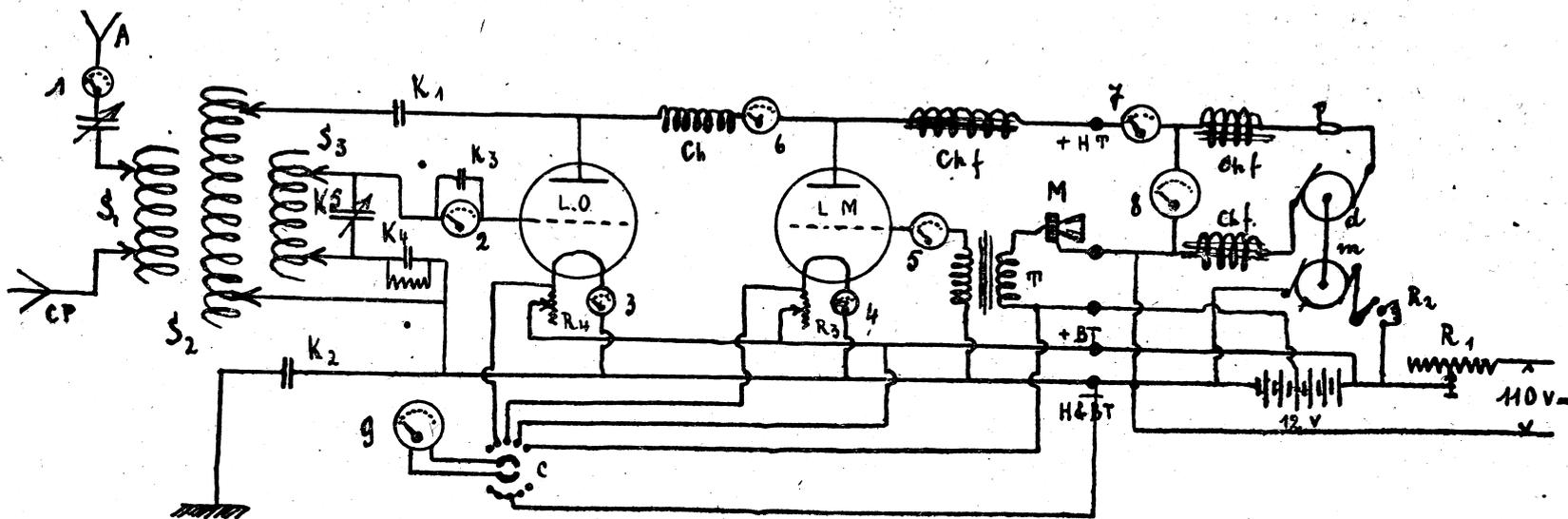


utiles, mais heureusement non indispensables : 1) ampèremètre d'antenne : presque indispensable ; — 2) milliampèremètre de grille shunté par petit condensateur fixe (facultatif) ; — 3 et 4) ampèremètres de consommation filament (facultatifs) ; — 5) milliampèremètre de grille de la modulatrice (très uti-

Les condensateurs K_1 et K_2 sont des sécurités. K_4 est le condensateur de grille shunté par une résistance. Ch est un choke nid d'abeilles. Chf sont des bobines à fer.

L'alimentation se fait par dynamo 600 à 750 v. en parallèle avec une batterie d'accus non représentée : cette dynamo est actionnée par



le : renseigne la force de la modulation par ses déviations) ; — 6) milliampèremètre de consommation de l'oscillatrice (très utile) ; — 7) milliampèremètre total du poste (facultatif) ; — 8) voltmètre de haute tension : utile ; — 9) voltmètre avec commutateur C et manette (non représentée) permettant de prendre le voltage aux bornes des lampes et du primaire microphonique du transfo de modulation T (très utile).

un moteur de 12 volts à forte consommation alimentée par la batterie de chauffage des 2 lampes Telefunken constamment maintenue en charge par le réseau 110 v. continu.

Dans ces conditions, l'intensité dans l'antenne atteint 1,8 Amp. avec une consommation totale de 100 milliamp. environ sous 700 volts soit 70 watts ($0,100 \times 700$).

O. J. LAROCHE.