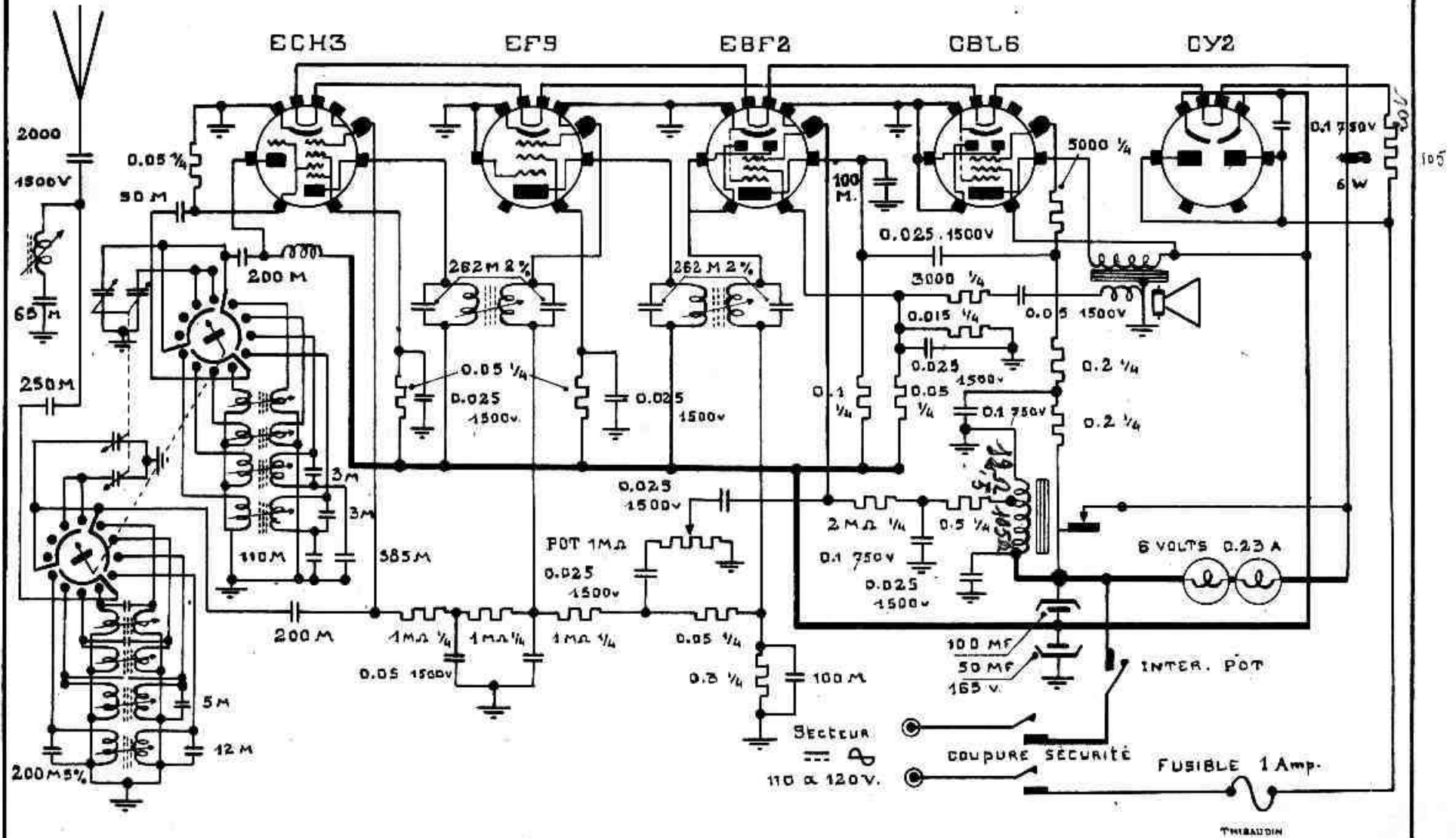
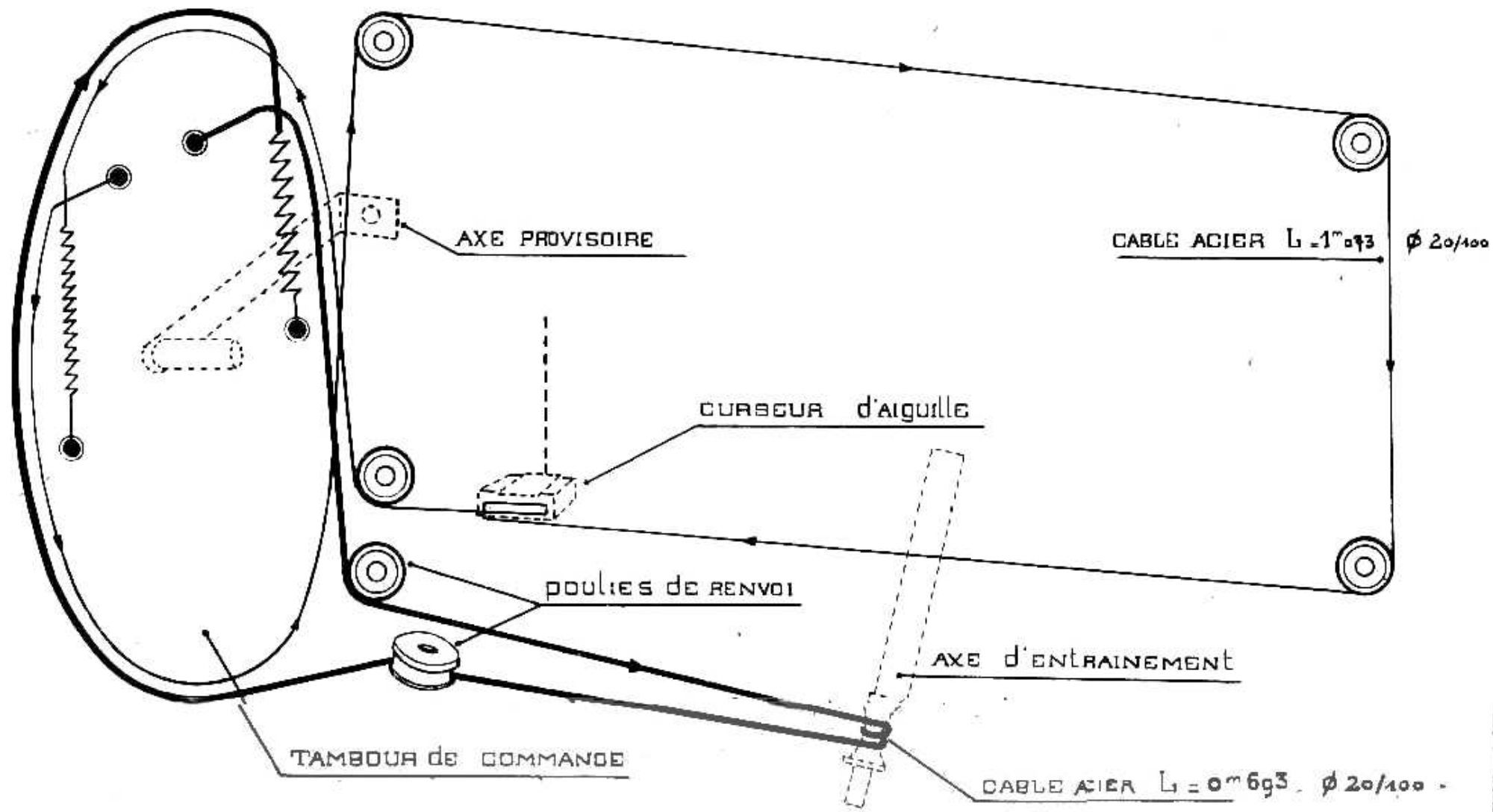




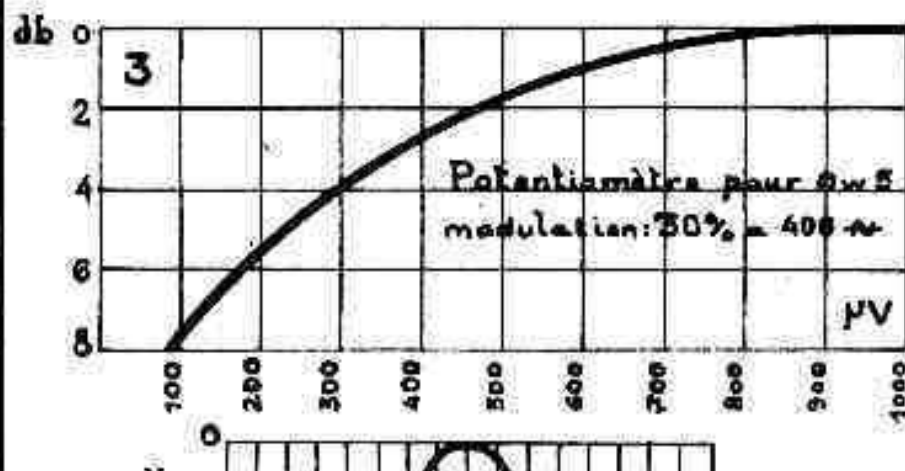
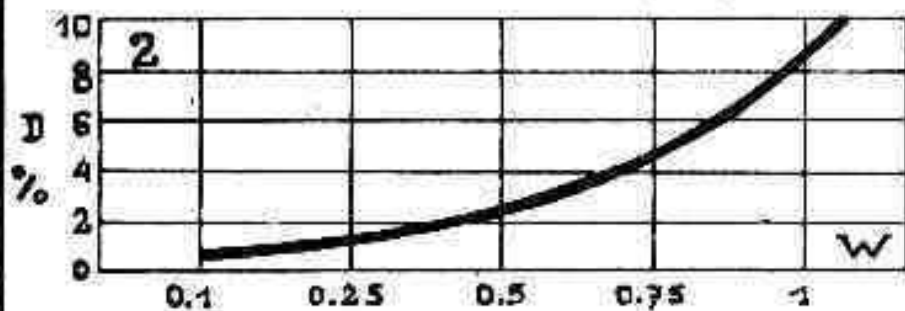
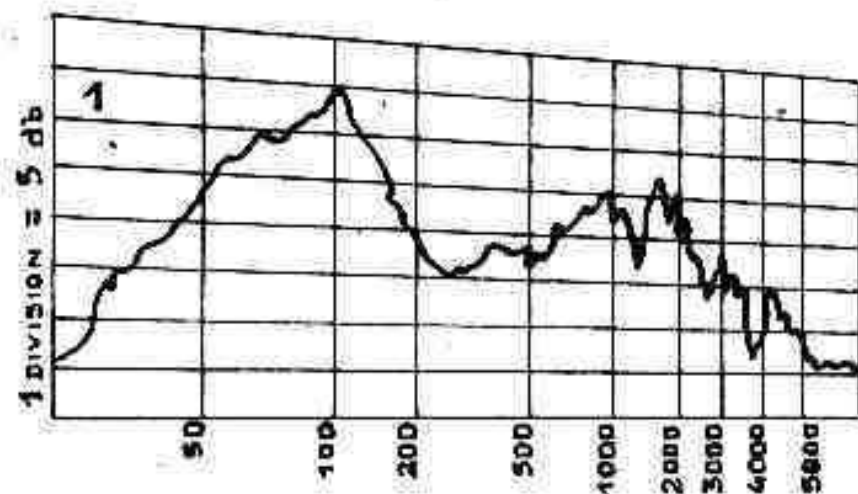
# SUPER-AS

ASNIÈRES MARS 1946





CABLAGE DU DEMULTIPLICATEUR SUPER-AS VUE ARRIERE



## MÉTHODES D

**Basse fréquence :** Brancher un générateur un condensateur de 0.1 MF entre grille et masse pour 50 millivolts de sortie.

Toutes les mesures qui suivent seront effectuées à 30% à 400 périodes et une sortie de 50 millivolts.

**Réglage 2<sup>ème</sup> MF :** Brancher un générateur EF9 et masse. Sensibilité : 4 500 microvolts.

**Réglage 1<sup>ère</sup> MF :** Brancher le générateur ECH3 et masse. Sensibilité totale MF : 100 microvolts.

Après avoir effectué ces réglages, nous pouvons tracer la courbe MF à l'aide d'un oscillographe indiquée sur le dos des postes.

**Réglage du filtre réjecteur :** Brancher une charge fictive constituée par une résistance de 200 ohms en série entre antenne et masse, le filtre doit être réglé de telle sorte que pour avoir 50 000 microvolts à la sortie du générateur.

**Réglage HF :** Pour les gammes 0.01-0.02 MHz, la charge fictive est constituée par 200 ohms et 100 PF en série. Les sensibilités sont données par les courbes. Les réglages sont indiqués sur le dos des postes.

## TENS

Secteur 115 Volts AC - Débit 0,34 Ampère  
Mesures effectuées sur la sensibilité 150 microvolts.

Plaque CBL6 : 115 V., Ecran : 120 V. -  
Plaque EF9 : 120 V., Ecran : 55 V. -  
Plaque oscillatrice : 120 V. Tension de filtrage 1 Volt négatif pris sur sensibilité 9 V,5 négatif sur la sensibilité 30 Volts.

Toutes ces tensions sont prises par rapport à la masse.