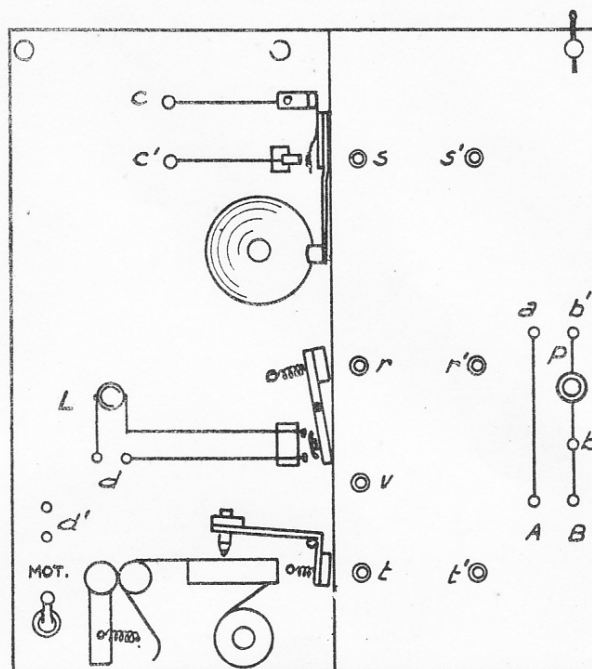


APPLICATIONS DES ELECTRO-AIMANTS.



Monter les deux panneaux E.16 sur le support universel SU.1 (Utiliser la petite glissière pour la partie gauche de E.16).

SONNERIE : Placer la bobine E.17 munie de son noyau en ss'. Source 6V. en AB. Réunir a à l'entrée de la bobine E.17 et la sortie de celle-ci (800 spires) en c. Connexion entre c' et b'.

Régler l'emplacement du noyau dans la bobine et immobiliser ce noyau au moyen de la vis se trouvant à l'extrémité de la bobine.

La sonnerie fonctionnera quand on appuiera sur le bouton poussoir P.

RELAIS : Bobine E.17 avec son noyau en rr'. Réunir les entrée et sortie de la bobine, respectivement aux points a et b'. Source 6V. en AB. Réseau en d et lampe brûle-parfun en L. Régler ensuite l'emplacement du noyau dans la bobine et l'y fixer au moyen de la vis de serrage.

En appuyant sur le bouton P le circuit de la lampe L est fermé et celle-ci s'allume.

TELEGRAPHE :

Même montage que ci-dessus. Réseau en d'. Remplir la plume d'encre très fluide et l'immobiliser dans son logement au moyen de la vis de pression. Régler l'emplacement du noyau de manière à obtenir le contact de la plume et du papier lorsque la partie verticale du levier porte-plume est attirée par le noyau. Mettre le moteur en marche en manoeuvrant l'interrupteur marqué "Mot". Des pressions courtes ou longues sur le bouton poussoir P inscriront sur le papier les points ou les traits correspondant aux lettres de l'alphabet Morse.

Remarques importantes: 1) Laver et sécher la plume après usage.

2) Le moteur du télégraphe ne fonctionne que sur courant alternatif.