

CHAPITRE II  
EMPLOI

Préliminaires .....	9
Préparatifs d'emploi .....	10
Mise en marche du fréquencemètre .....	11
Lecture du cadran .....	12
Fonctionnement .....	13
Détermination de la position de battement nul .....	14
Correction d'étalonnage .....	15
Réglage de la fréquence d'un émetteur .....	16
Réglage de la fréquence d'un récepteur .....	17
Caractère des émissions de l'appareil .....	18
Mesure de fréquences .....	19

Paragraphe

9. Préliminaires.—Après avoir retiré l'appareil de son sac de toile protecteur, l'examiner avec soin. L'asseoir solidement en position. Quoique de construction robuste, il reste néanmoins un instrument de laboratoire de précision qu'il faut manier avec soin.

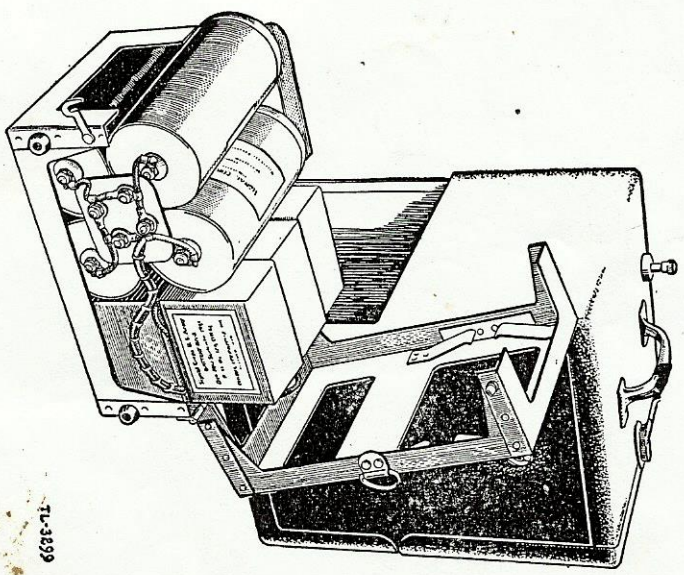


FIGURE 5.—Fréquencemètre BC-221-B (casier des piles chargé, avec couvercle levé pour montrer la construction).

10. Préparatifs d'emploi.—*a.* Casier des piles.—La porte du compartiment des piles à la partie inférieure arrière du coffret, est fermée par 2 petits loquets. On les ouvre en les faisant tourner d'un demi-tour (dans le sens inverse de celui des aiguilles d'une montre) au moyen d'un tournevis ou d'une pièce de monnaie. Le casier se trouve à l'intérieur de ce compartiment. On peut l'en retirer aisément au moyen de l'anneau qu'il porte au sommet, sans détacher le câble (voir figures 5 et 6). Le couvercle du casier est monté sur des charnières d'un côté et tenu en place, du côté opposé par 2 crochets. Ces crochets enlevés, le casier s'ouvre facilement.

*b.* Mise en place des piles.—Placer 3 piles BA-2, la tête en haut,

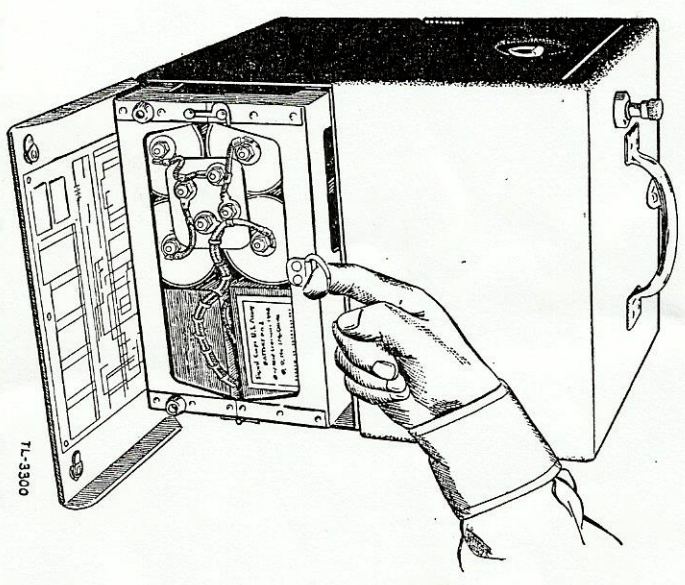


FIGURE 6.—Retrait du casier des piles du fréquencemètre. Noter l'anneau au sommet.

dans la section droite inférieure du casier, près du tableau des bornes. Sur ce dernier se trouvent 2 rangées de 6 trous chacune, marqués alternativement — et + avec des bornes de connexion en dessous. Passer le fil noir de la première pile par le premier trou marqué — de la rangée inférieure, et le connecter à la vis supérieure de la double borne marquée A—B—. Passer le fil rouge par le trou adjacent marqué + et le connecter à la borne en dessous. Faire passer successivement les fils des