

Double cuve parallèle à mercure pour démontrer dans un courant rectiligne la répulsion de deux éléments consécutifs 10 fr.

Appareil de Vignes pour démontrer la transformation de l'action mutuelle des courants parallèles et angulaires en mouvement de rotation (fig. 425) 70 »

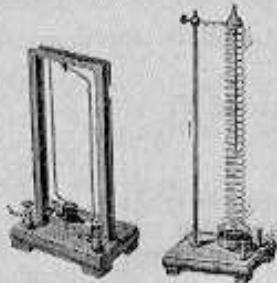


Fig. 425. Fig. 426.

Solénoïde à main 20 fr.

Appareil de Roget pour démontrer l'attraction des courants (fig. 426) 30 »

Flotteur de A. de la Rive pour la démonstration de l'action des courants sur les courants rectangulaire ou circulaire 22 fr.

Le même avec courant contourné en solénoïde en fil d'aluminium (fig. 427) 30 »

Multiplicateur à main 20 »

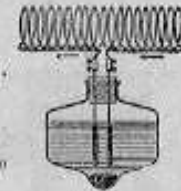


Fig. 427.

ACTIONS DYNAMIQUES SUR LES LIQUIDES

Appareil de Bertin pour la rotation électro-magnétique des liquides dans les aimants creux (fig. 428) 150 fr.

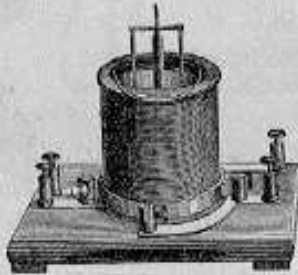


Fig. 428.

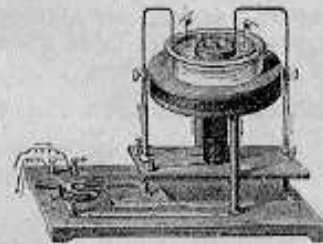


Fig. 429.

Appareil de Bertin pour démontrer la rotation électro-magnétique et dynamique des liquides (fig. 429) 250 fr.

Appareil de Daniell pour démontrer l'action mécanique des courants 60 »

APPAREILS DE MESURE

Multiplicateur de Schweigger pour servir à la démonstration du galvanomètre, cet appareil sert à renforcer l'action exercée par le courant sur une aiguille aimantée en repliant plusieurs fois le fil conducteur de manière à former un circuit multiple, rectangulaire et vertical au centre duquel est l'aiguille 20 fr. et 35 fr.

Aiguilles aimantées formant un système astatique 10 »

Galvanomètre de Nobili (fig. 430), cet instrument de mesure des forces électriques est composé d'un cadre multiplicateur en cuivre rouge et système astatique. Grand modèle en laiton, monté sur un pied triangulaire avec vis calantes : à gros fil court pour les courants thermo-électriques 150 »



Fig. 430.

Le même à fil fin et long 200 fr.