

Fig. 1168, No. 32955. Echelle: 1/20.

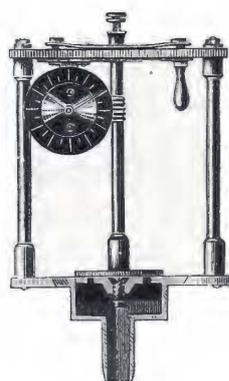


Fig. 1169, No. 32956. Echelle: 1/4.

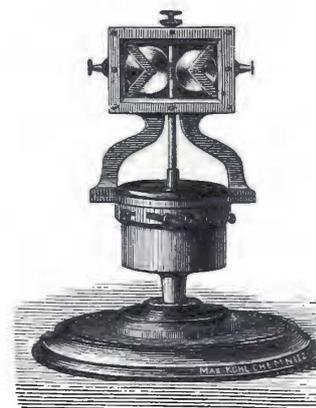


Fig. 1170, No. 32958. Echelle: 1/5.

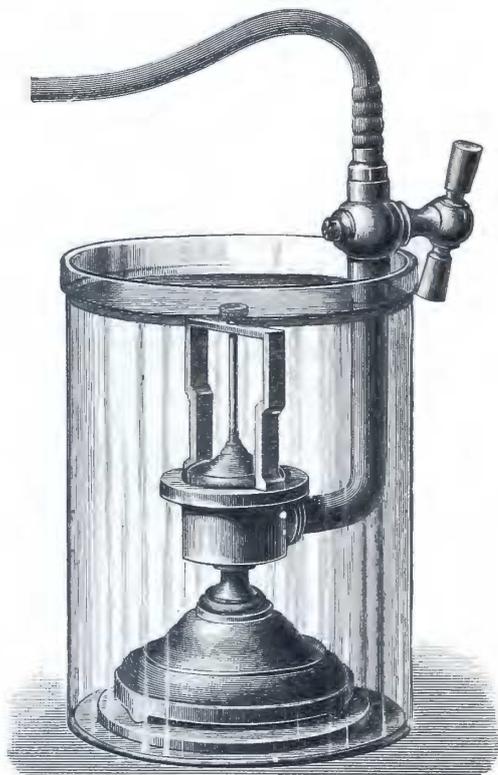


Fig. 1171, No. 32960. Echelle: 1/4.

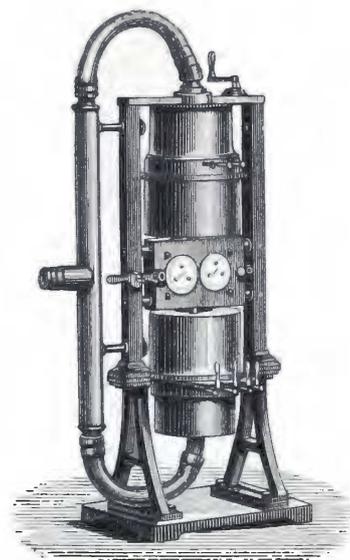


Fig. 1172, No. 32961. Echelle: 1/6.

32955. **Harmonica chimique** du Dr. Bresina, *Fig. 1168*, monté sur une caisse, avec 2 flammes chantantes et 3 brûleurs fixés à un support, pour l'analyse des sons

Je recommande l'emploi de cet appareil, qui permet d'analyser un grand nombre de sons en variant la longueur des tubes.

32956. **Sirène** de Cagniard de Latour, avec compteur, *Fig. 1169*

32957. La même, sans compteur

32958. **Sirène** de Dove, *Fig. 1170*, avec 4 séries de trous, compteur et 4 registres avec arrêt

32959. La même, entièrement en laiton, modèle très élégant

32960. **Sirène construite pour parler dans l'eau**, *Fig. 1171*

L'appareil se compose de 2 réservoirs à eau disposés à des hauteurs différentes et d'une sirène de Cagniard de Latour. La caisse à vent de la sirène communique avec le réservoir supérieur par un tube muni d'un robinet et prolongé par un tuyau flexible. Si l'on emplit les 2 réservoirs d'eau et qu'on ouvre le robinet, l'eau du réservoir supérieur passe dans la sirène, qui émet un son. La sirène peut aussi être reliée à une conduite d'eau, auquel cas le réservoir supérieur est supprimé.

32961. **Sirène double** de Helmholtz, *Fig. 1172*, avec compteur, mécanisme perfectionné pour l'embrayage et le débrayage, contact électrique pour le pendule électrique, tube de distribution d'air et arrêt pour les registres

Frs.	c.
100	—
60	—
40	—
165	—
195	—
180	—
450	—