

MAISON JULES DUBOSCO

FONDÉE, EN 1819, PAR SOLEIL PÈRE

HISTORIQUE & CATALOGUE

DE TOUS LES

INSTRUMENTS D'OPTIQUE SUPÉRIEURE

APPLIQUÉS

AUX SCIENCES ET A L'INDUSTRIE

Avec 5 Planches et 117 Figures intercalées dans le texte

MAGASINS

PARIS – 21, Rue de l'Odéon – PARIS

Seule entrée au fond de la Cour

Jules **DUBOSCO** & Ph. **PELLIN**

Officier de la Légion d'honneur

Ingénieur des Arts & Manufactures

Prix: **5** francs

LA MAISON N'A PAS DE SUCCURSALE

Les Instruments sont marqués

JULES DUBOSCO

1885

- 18 **Système de planches à charnières** pour comprimer les sacs. *Fig. 9*..... 17 f.
 19 **Trois poids en fonte** de 20 kil., les trois 30 f.

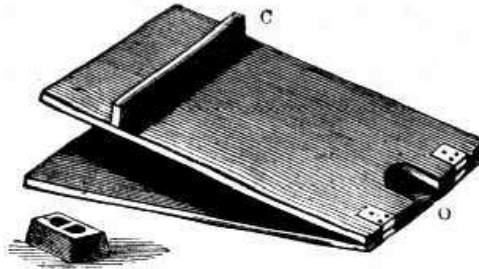


Fig. 9.

- 20 **Tube en caoutchouc**. Le mètre..... 1 f. 50
Gazomètre à cloche avec cuve. — Canalisation pour oxygène — on traite de gré à gré.

LUMIÈRE ÉLECTRIQUE

L. FOUCAULT est le premier qui, en 1848, eut l'heureuse idée d'employer le courant lui-même pour régulariser l'arc voltaïque, et d'en faire l'application en donnant automatiquement aux charbons un mouvement d'avance; puis, perfectionnant en 1857, il donna aux charbons un mouvement d'avance et de recul. Ph. P.

- 21 **Appareil simple** pour lumière électrique. Dans cet appareil le rapprochement simultané des charbons se fait à la main, au moyen d'une crémaillère. Un mouvement indépendant permet de centrer le point lumineux..... 120 f.
 21 bis **Le même** avec mouvement indépendant pour chaque charbon. Ces appareils, dont la Maison a fait les premiers modèles, ont été fournis à la Sorbonne et à l'École Polytechnique; s'adaptent aux nos 36 et 38..... 150 f.
 22 **Régulateur électrique de Jules Duboscq** à point lumineux fixe, donnant une lumière constante. Un mouvement automatique règle l'avance des charbons. Le premier modèle a été fait en 1849. (Voir figure sur la couverture.) S'adapte aux nos 36 et 38..... 250 f.
 23 **Régulateur électrique de L. Foucault et Jules Duboscq**. Cet appareil possède un mouvement automatique d'avance et de recul des charbons, corrigeant de

- lui-même les plus petites variations de distance des charbons, construit en 1857. S'adapte au n° 36. *Fig. 10*..... 450 f.
- 24 **Régulateur** de lumière électrique de **L. Foucault**, disposé spécialement pour les machines magnéto et dynamo-électriques, à courants alternatifs; employé pour l'éclairage des phares de la marine 800 f.

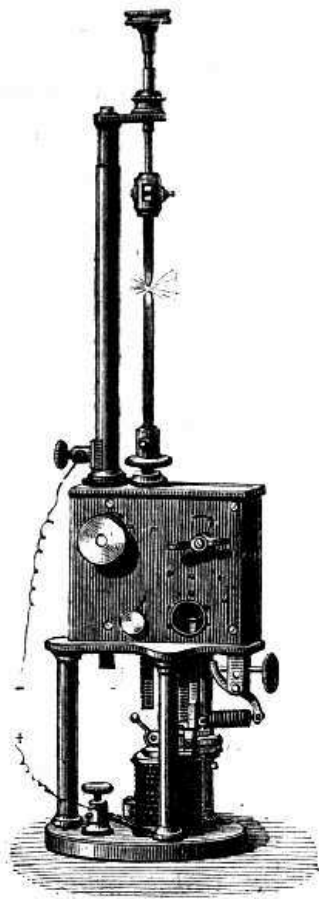


Fig. 10.

- 25 **Appareil de lumière électrique** sous-marin, avec lentilles, réflecteur, permettant de diriger la lumière dans plusieurs directions. Exécuté en 1863..... 1200 f.
- 26 **Pile de Bunsen** de cinquante éléments, grand modèle.... 300 f.
- 27 **Charbon compacte** en baguettes pour les régulateurs de lumière électrique; grosseur de 1 à 25 millimètres, le mètre... 3 f.
- 28 **Commutateur électrique** pour changer à volonté la direction des courants dans les régulateurs..... 30 f.
- 29 **Creuset** en charbon pour la fusion des métaux dans l'arc voltaïque avec sa monture; s'adapte aux nos 21, 21 bis, 22, 23.. 2 f.
- 30 **Porte-creuset revolver**, recevant 5 creusets; s'adapte aux lampes électriques nos 21, 21 bis, 22, 23..... 20 f.