

NOTICE
SUR LES
INSTRUMENTS
DE PRÉCISION

CONSTRUITS PAR

J. SALLERON

CONSTRUCTEUR D'INSTRUMENTS DE PRÉCISION APPLIQUÉS AUX ARTS,
AUX SCIENCES ET A L'INDUSTRIE.

DEUXIÈME PARTIE

APPAREILS DE CHIMIE
ET
INSTRUMENTS DE PHYSIQUE

APPLIQUÉS AUX ESSAIS ET AUX ANALYSES



PARIS

24, RUE PAVÉE (AU MARAIS), 24

—
1861

charbon, afin de pouvoir y chauffer la matière qu'on veut soumettre à un feu réducteur. Le mandrin dont il est question ici est un simple pilon en bois qui sert à tasser la poussière de charbon et à y mouler une cavité intérieure.

- 688. Marmite de Papin** de 1/2 litre de capacité, avec soupape de sûreté (fig. 173)..... 120 fr.
- 689. Idem**, de 1 litre..... 140

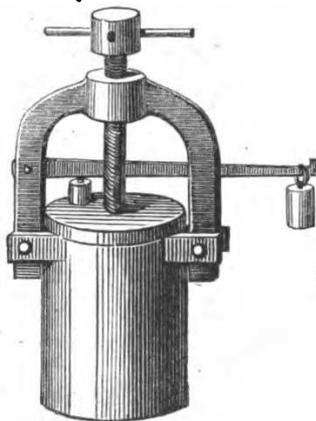


fig. 173.

C'est un vase cylindrique en bronze, fermé par un couvercle muni d'une soupape de sûreté. Ce couvercle est maintenu à l'aide d'une vis de pression qui passe par le sommet d'un étrier en fer forgé dont les deux extrémités sont fixées aux parois de la marmite. Cet appareil, désigné dans le principe sous le nom de *Digesteur (new digester)* est destiné à faire digérer des substances dans de l'eau, à de très-hautes températures. On sait, en effet, que la température de l'eau bouillante s'élève en même temps que la pression qu'elle supporte.

- 690. Masque** en toile métallique..... 2 fr.
- 691. Idem**, dont les yeux sont garnis de verres de lunettes..... 10
- Ces masques sont employés pour se protéger la figure contre les explosions et les déflagrations fréquentes dans certaines expériences dangereuses.
- 692. Mèches** de coton pour lampes à alcool, et d'émailleur, le kilog..... 5 fr.
- 693. Mortiers en acier poli**, de la forme des mortiers d'agate, de 55 millim. de diamètre..... 9
- 694. Idem**, de 70 millim. de diamètre..... 12
- 695. Mortiers en agate**, de 3 à 4 cent. de diamètre, avec pilon. 6
- 696. Idem**, — de 5 — — 10
- 697. Idem**, — de 6 — — 15
- 698. Idem**, — de 8 — — 30
- 699. Idem**, — de 10 — — 50