

COMPRESSEUR DE BOUCHONS EN LIÈGE

FICHE N° 3572

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie industrielle, Chimie analytique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Bois

Description

Le compresseur de bouchons de liège est un appareil métallique de couleur noire est constitué principalement d'un cylindre muni d'une poignée. Le tout est positionné verticalement sur un support métallique fixé à une planche de bois. Il servait à compresser des bouchons de liège de différents diamètres pour pouvoir les introduire plus facilement dans des montages en verre (tubes, ballons).

Utilisation

Cet appareil de travaux pratiques de chimie servait à compresser les bouchons de liège avant de les introduire dans des tubes ou des ballons pour assurer l'étanchéité de ceux-ci. Pendant de nombreuses années, les expériences de chimie utilisaient ce type de bouchons de liège dans les montages nécessitant une bonne étanchéité.

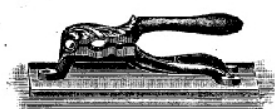
Cet appareil est très rare. On en trouve encore quelques-uns dans les collections des universités américaines sous le nom de « Cork compresor ». Il date probablement de la période 1920-1930 et a été retrouvé dans les collections de chimie de la faculté des sciences de Rennes.



15676.



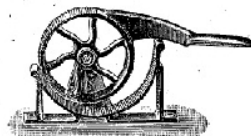
15679.



15677.



15581-15590.



15678.



15695-15697.

Perce-bouchons avec poignées. [Fig. p. 900.]

No.	*15668.	*15669.	15670.
Série de	6	9	12 pièces
Francs	3.45	6.—	8.50

*15671. **Appareil pour percer des bouchons**, se vissant sur la table, avec 8 perce-bouchons en acier interchangeables, allant jusqu'à 15 mm. L'appareil se prête tout aussi bien au percement des bouchons de caoutchouc. [Fig. $\frac{1}{2}$ grand. nat., p. 900.]

30.—

15672. — avec presse, permettant de le fixer à la table

33.—

15673. — plus grand, avec 15 perce-bouchons en acier jusqu'à 25 mm de diamètre

48.—

*15674. **Appareil pour affûter les perce-bouchons**, en laiton, avec couteau en acier et poignée. [Fig. $\frac{1}{4}$ grand. nat., p. 900.]

2.25

*15675. — permettant d'affûter les perce-bouchons du côté intérieur comme du côté extérieur, le dispositif est particulièrement commode pour les perceuses des appareils No. 15671-15673. [Fig. env. $\frac{1}{2}$ grand. nat., p. 900.]

3.30

*15676. **Couteau pour bouchons en acier**, avec poignée. [Fig. $\frac{1}{4}$ grand. nat.]

1.50

*15677. **Mâche-bouchons (crocodile) en fer bronzé**. [Fig. $\frac{1}{2}$ grand. nat.]

2.65

15678. — modèle différent. [Fig. $\frac{1}{4}$ grand. nat.]

5.50

*15679. **Pince à bouchons avec 2 ouvertures**. [Fig. $\frac{1}{2}$ grand. nat.]

3.—

15680. — avec 1 ouverture

2.70

Cristallisoirs, forme plate, avec parois droites, avec bec. [Fig.]

No.	*15681.	*15682.	*15683.	*15684.	*15685.
Diamètre	40	50	60	80	90 mm
Hauteur	27	30	35	40	40 "
Francs	—30	—38	—45	—55	—60

No.	*15686.	*15687.	15688.	15689.	15690.
Diamètre	100	130	160	185	210 mm
Hauteur	43	45	50	60	70 "
Francs	—68	—90	1.15	1.50	1.90

*15691. **Série de 7 cristallisoirs** de 40-130 mm de diamètre

3.75

15692. **Série de 4 cristallisoirs** de 150-210 mm de diamètre

5.50

15693. **Feuille de cuivre chimiquement pur** Les 100 grammes

2.25

15694. **Cuivre en grenailles, chimiquement pur** " 100 "

1.50

Réfrigérant, d'après Hofmann, en verre, avec joints en tubes de caoutchouc. L'arrivée et l'écoulement du même côté.

No.	*15695.	15696.	15697.
Longueur du tube extérieur	30	40	50 cm
Francs	2.70	2.95	3.40





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Compresseur de bouchons en liège (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15590>, consulté le 2026-07-28