

SIFFLET POUR MACHINE

FICHE N° 11068

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : Alexandre Clair
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : musée Crozatier
Ville : le Puy-en-Velay
Modèle :
Matériaux :

Description

Cet appareil est constitué par une coupe dont le pied est creux et communique avec l'intérieur par une soupape qui s'ouvre en appuyant à l'extrémité supérieure de la barre verticale.

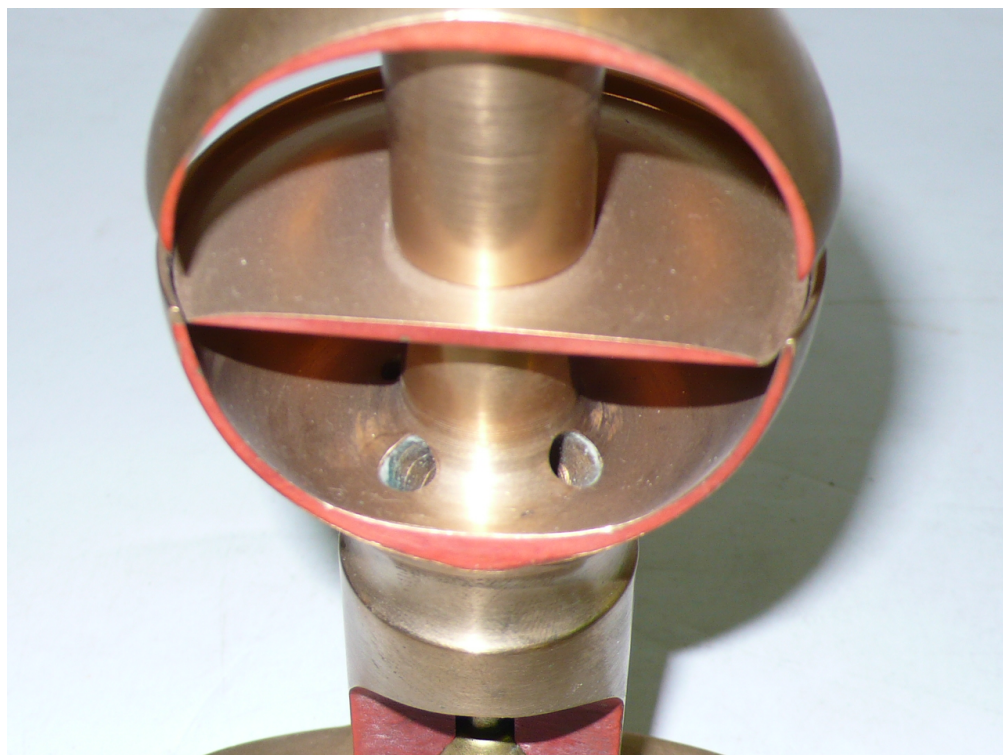
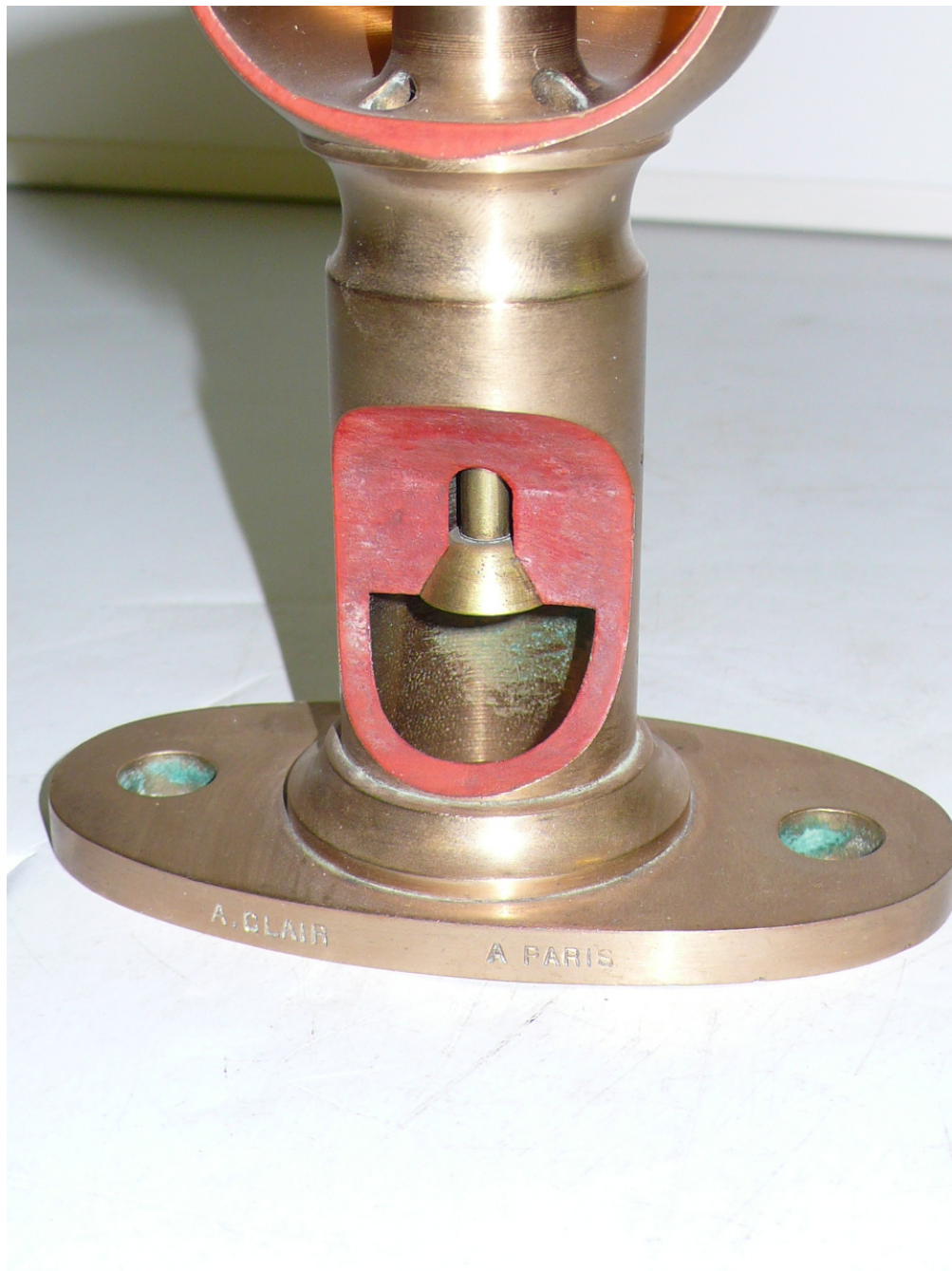
L'intérieur de la coupe est occupé par une masse de même forme que sa concavité, mais plus petite, et laissant, par conséquent, tout autour, un espace annulaire. Cette masse est portée et fixée dans la coupe par un pied central qui soutient un peu au-dessus de la coupe une autre coupe semblable, mais renversée et dont le bord tranchant se trouve juste en face de l'orifice annulaire. La vapeur rencontre le bord tranchant de la cloche et produit un son aigu.

Utilisation

Cet appareil produit un sifflement utilisé comme avertisseur.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sifflet pour machine (Alexandre Clair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14473>, consulté le 2026-07-27