

---

## Tableau mural. Physique. Machine à vapeur.

**Numéro d'inventaire** : 1978.01752.8

**Type de document** : planche didactique

**Éditeur** : Les fils d'Emile Deyrolle (46, rue du Bac. Paris)

**Imprimeur** : Gaillac-Monrocq

**Date de création** : 1920 (vers)

**Collection** : Physique ; 8

**Inscriptions** :

- gravure : Papier collé sur planche cartonnée.

**Description** : Papier collé sur planche cartonnée.

**Mesures** : hauteur : 800 mm ; largeur : 630 mm

**Notes** : Une dizaine de schémas illustre les principes physiques du fonctionnement d'une machine à vapeur. Mobilier et matériel pour l'enseignement - Les fils d'Emile Deyrolle, Paris.

**Mots-clés** : Physique (post-élémentaire et supérieur)

**Filière** : Post-élémentaire

**Niveau** : aucun

**Autres descriptions** : Langue : Français  
ill. en coul.

# PHYSIQUE

## MACHINE A VAPEUR

8



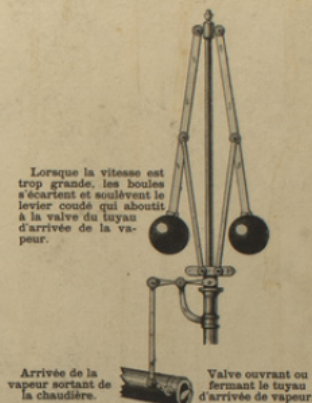
La force d'expansion de la vapeur augmente en chauffant.

Graduation indiquant les pressions en kilogrammes par centimètre carré.

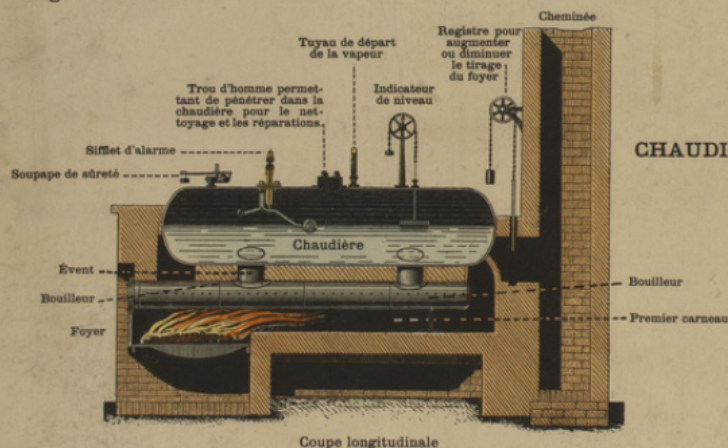
Quand la pression de la vapeur augmente, la courbe du tube tend à s'ouvrir; l'aiguille mise à l'extrémité du tube se déplace alors devant la graduation.



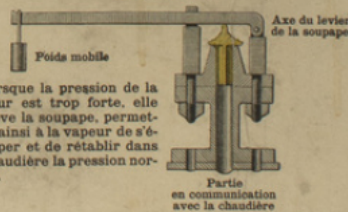
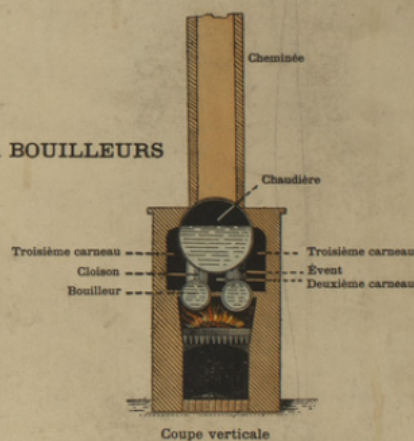
MANOMÈTRE servant à mesurer la pression de la vapeur.



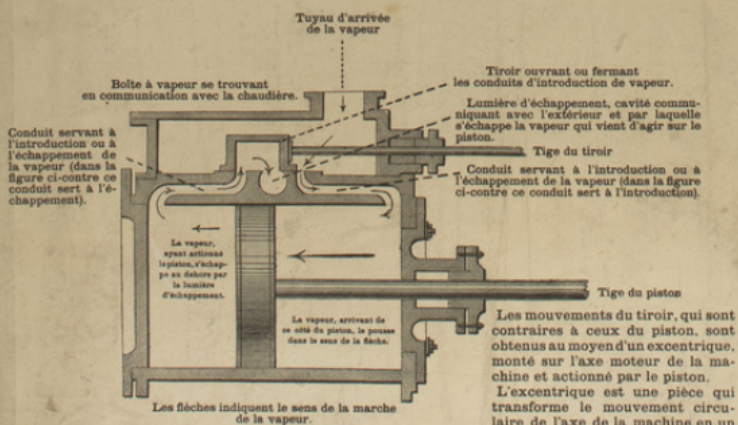
RÉGULATEUR A BOULES



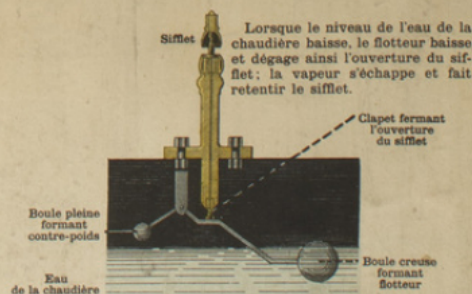
CHAUDIÈRE A BOUILLEURS



SOUPAPE DE SURETÉ



COUPE D'UN PISTON DE MACHINE A VAPEUR



SIFFLET D'ALARME