

---

## La Vapeur.

**Numéro d'inventaire** : 1979.37654

**Auteur(s)** : C. Bethmont

**Type de document** : image imprimée

**Imprimeur** : Lemercier

**Période de création** : 4e quart 19e siècle

**Date de création** : 1880 (vers)

**Description** : reproduction d'une lithographie coloriée au pochoir feuille jaunie longue pliure longitudinale ruban adhésif au dos de la feuille

**Mesures** : hauteur : 290 mm ; largeur : 406 mm

**Notes** : Représentation de la vapeur sous forme de 16 vignettes illustrant ses différentes applications industrielles. Le dessin central représente "Denis Papin né à Blois en 1647, inventeur de la machine atmosphérique à vapeur en 1690 voit briser par les bateliers de Münden en 1707, son premier bateau à roues" Un des tableaux didactiques élaborés par Bethmont C. Bethmont : Dessinateur lithographe et illustrateur 1851-52: 10 tableaux didactiques avec Aug. Belin pour le "Journal des mères et des enfants"

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

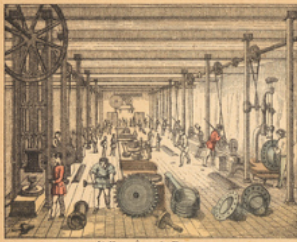
Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

**Filière** : aucune

**Niveau** : aucun

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

LA VAPEUR



Atelier mis par la Vapeur.



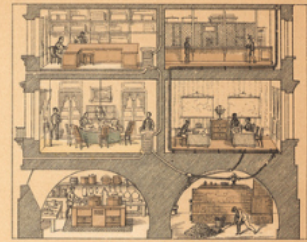
Watt perfectionne à Glasgow, en 1764, le moulin atmosphérique par la machine à simple effet.



Il s'agit en effet de la machine à vapeur qui a permis de vaincre les difficultés de la navigation en mer et de la faire passer en 17° au nord de l'Amérique à New York.



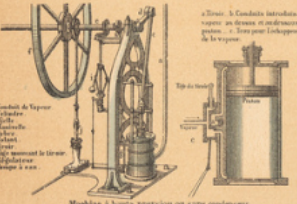
Fulton, reçoit en 1790, le brevet de son bateau à vapeur en 1791 au nord de l'Amérique à New York.



Cuisine et chauffage à la Vapeur.



Application de la machine à vapeur à la navigation en mer et à la fabrication des machines à vapeur.



Machine à haute pression ou sans condenseur.



Bateau à Vapeur... Quille à hélice.



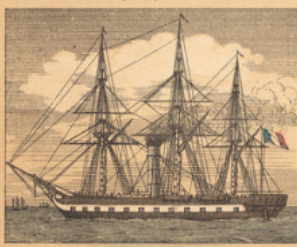
Bateau à vapeur en action sur le canal de la machine atmosphérique à vapeur en 1764, tel qu'il était par les batteries de Winton en 1764, sans pression latérale à vapeur.



Locomotive et son tender.



Coupe intérieure d'une Locomotive.



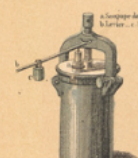
Locomotive sur Mer... Vapeur en action, pour de l'acier, Made in Glasgow, Made.



Calénaire à Vapeur... Machine perfectionnée de la machine de Watt.



Bateau à Vapeur... Bateau à Vapeur.



Machine de Watt en action.



Locomotive sur Terre... Train à grande vitesse, sous les villes et à travers les montagnes.

Dessins et bits par Berlioz

Dep. Lasserre, Paris