

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

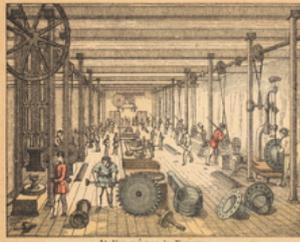
Niveau : aucun

Autres descriptions : Langue : Français

Mention d'illustration

ill. en coul.

LA VAPEUR



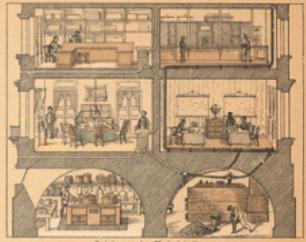
Atelier mis par la Vapeur.



Watt perfectionne à Glasgow, en 1769, le moulin à vapeur simple et le moulin atmosphérique pour la machine à simple effet.



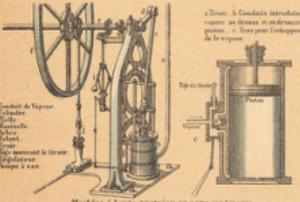
Fulton, reçoit en 1807, le brevet de son bateau à vapeur en 1^{er} voyage de Clermont à New York.



Cuisine et chauffage à la Vapeur.



Application de la machine de Watt. — Vapeur à vapeur simple. — Locomotives à vapeur. — Moteurs à vapeur à double effet.



Machine à haute pression ou sans condenseur.



Bateau à Vapeur... Quille à hélice.



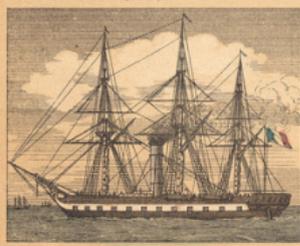
Bateau à vapeur sur le Rhin en 1816, invention de la machine atmosphérique à vapeur en 1816, inventé par les frères de Weyher en 1816, sans pression latérale à roues.



Locomotive et son tender.



Coupe intérieure d'une Locomotive.



Locomotive sur Mer. — Vapeur en machine, pour de l'acier, Made in England, Made.



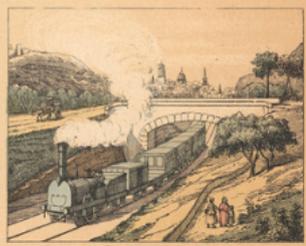
Calénaire à Vapeur. — Machine perfectionnée de la machine de Watt.



Bateau à Vapeur. — Bateau, etc.



Moteur de Pugin ou à double effet.



Locomotive sur Terre. — Vapeur en machine, pour de l'acier, Made in England, Made.

Dessins et bits par Berlioz.

Imp. Lemerre, Paris.