

# La dilatation et la contraction des corps : pour redresser l'obélisque, il fallut mouiller les câbles

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2416

**Type de document** : couverture de cahier

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

**Date de création** : 1890 (vers)

**Collection** : A travers la Science (vulgarisation)

C. Charier

**Matériau(x) et technique(s)** : papier | chromolithographie

**Description** : Seulement la première de couverture conservée, papier épais beige déchiré et maculé d'une tâche d'encre violette

**Mesures** : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm (dimensions fermées)

hauteur : 22,5 cm ; 35 cm (dimensions ouvertes)

**Mots-clés** : Protège-cahiers, couvertures de cahiers

Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

**Filière** : Élémentaire

**Niveau** : Élémentaire

**Historique** : Sur la place de la Concorde à Paris, le mardi 25 octobre 1836, alors qu'une centaine de musiciens jouent Les mystères d'Isis de Mozart, une foule de 200 000 personnes envahit la place. À 11 h 30, 350 artilleurs sont disposés sur les 10 cabestans de l'appareil de levage et entament le redressement de l'obélisque. Lebas, qui dirige l'opération avec un porte-voix, se place en dessous afin de ne pas survivre en cas de rupture de l'appareil. La manoeuvre est dangereuse : la veille pendant les essais, une grue est tombée et a tué un homme. À midi, le roi Louis-Philippe, la famille royale et les personnalités apparaissent au balcon de l'hôtel de la Marine. À 14 h 30, l'obélisque repose sur son piédestal. Le drapeau national est hissé à son sommet. En se découvrant devant lui, Louis-Philippe donne le signal des applaudissements à la foule restée jusque-là immobile et silencieuse. Dans le socle de l'obélisque est enfermé un coffret contenant des pièces à l'effigie de Louis-Philippe (Source Musée de la marine)

**Représentations** : scène historique : architecture commémorative votive funéraire, drapeau, obélisque monumental / La grue redresse l'obélisque sur son socle. La foule, en tenues chics de l'époque de la Monarchie de Juillet, entoure la statue de Pégase monté par Mercure, piétinant les trophées militaires. Des drapeaux français ornent la sculpture, avec les initiales L.P. pour le roi Louis-Philippe.

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

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 1 p.

Langue : français

**Voir aussi** : [http://www.musee-marine.fr/sites/default/files/dp\\_obelisque.pdf](http://www.musee-marine.fr/sites/default/files/dp_obelisque.pdf)