

Guyton de Morveau

18 m
linéaires

Tout public
à partir
du collège

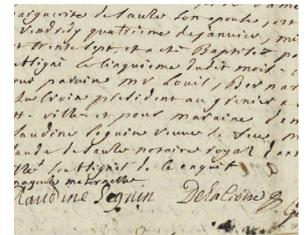
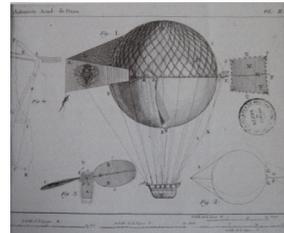
9
panneaux

Scientifiques
Bourguignons



Louis-Bernard Guyton de Morveau est né à Dijon le 4 janvier 1737. Chimiste autodidacte, il découvre entre autres les propriétés désinfectantes des vapeurs acides et du chlore utilisées dans la prévention des épidémies. À l'origine de nombreuses expériences dans le domaine civil et militaire, il est le premier à employer des ballons d'observation militaire.

Dans un contexte historique révolutionnaire, Louis-Bernard Guyton de Morveau développa de nombreux projets et expériences à Dijon : l'installation de paratonnerres, les expériences aérostatiques ou encore la création d'une nitrière artificielle. Il est d'ailleurs à l'origine du développement du salpêtre au XVIII^e siècle qui a alors de multiples usages : médicament, conservation des viandes, oxydation des métaux...



Fiche technique

année de création :
2017

conception / réalisation :
Bibliothèque centrale de l'École polytechnique Palais-seau, Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon, CCSTIB

implantation :
18 mètres linéaires

composition :
1 panneau roll-up (200 cm x 80 cm) et 8 panneaux sur bâches plastifiées (120 cm x 85 cm)

transport :
1 panneau roll up dans sa housse et 1 carton (5 kg)

valeur d'assurance :
1500 euros

Contenu de l'exposition

- 1 : Chronologie de Guyton de Morveau
- 2 : Guyton de Morveau à Dijon
- 3 : La jeunesse, le Parlement de Bourgogne, l'Académie de Dijon
- 4 : Un chimiste autodidacte renommé dans l'Europe entière
- 5 : Un chimiste entrepreneur : la chimie appliquée à l'industrie et à la santé publique
- 6 : Les débuts de la Révolution et l'Assemblée législative
- 7 : De la Convention nationale au Directoire
- 8 : 1793-1794 : « rechercher et éprouver les nouveaux moyens de défense »
- 9 : L'enseignement révolutionnaire et l'école polytechnique



Contact : Léa Develioglu • tél. 03 80 40 33 22 • lea@pavillon-sciences.com