HAL
open science

Modélisation des ports de Brest (France), Mar del Plata et Rosario (Argentine) pour l'histoire des sciences et des techniques. Projet d'un bassin à flot dans le port de Brest.

Bruno Rohou

▶ **To cite this version:**

Bruno Rohou. Modélisation des ports de Brest (France), Mar del Plata et Rosario (Argentine) pour l'histoire des sciences et des techniques. Projet d'un bassin à flot dans le port de Brest.. Sciences & Histoire. Quand les sources se croisent, Feb 2017, Brest, France. hal-01674671

HAL Id: hal-01674671

https://hal.science/hal-01674671v1

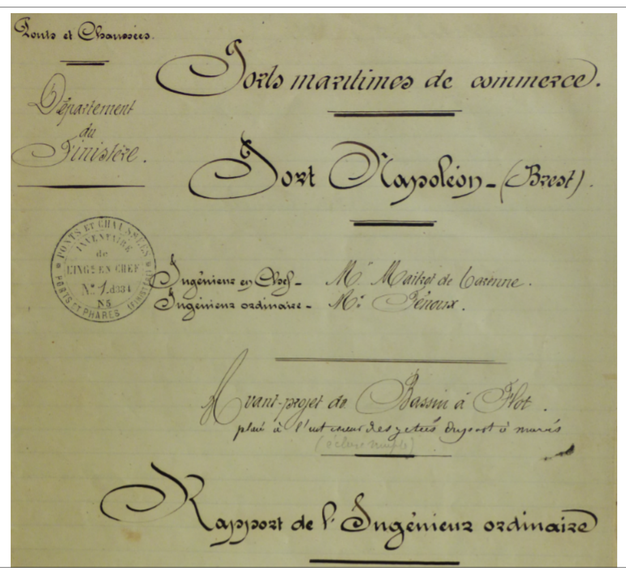
Submitted on 3 Jan 2018

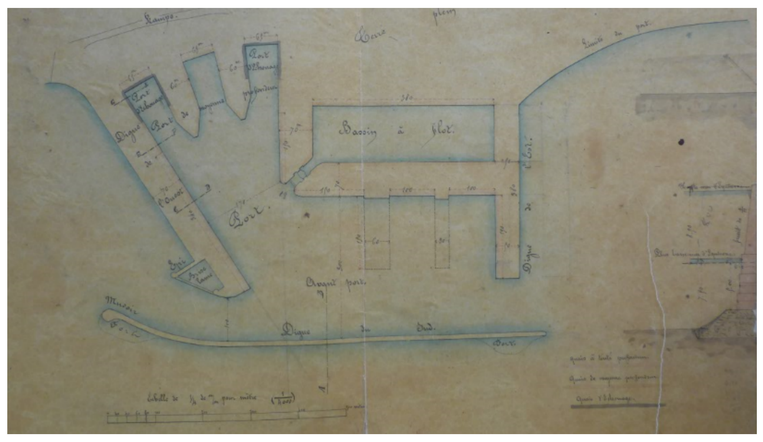
HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

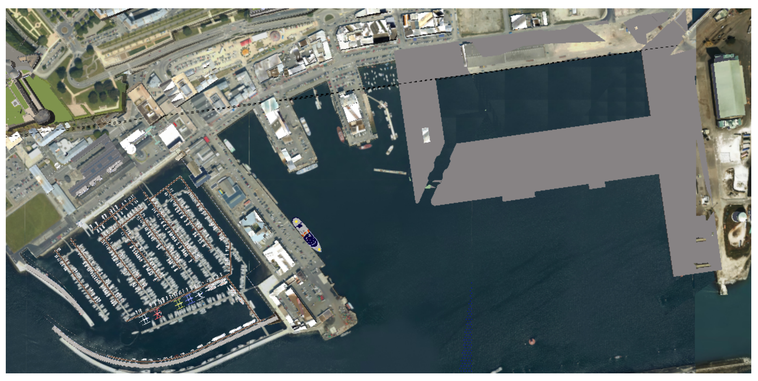
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

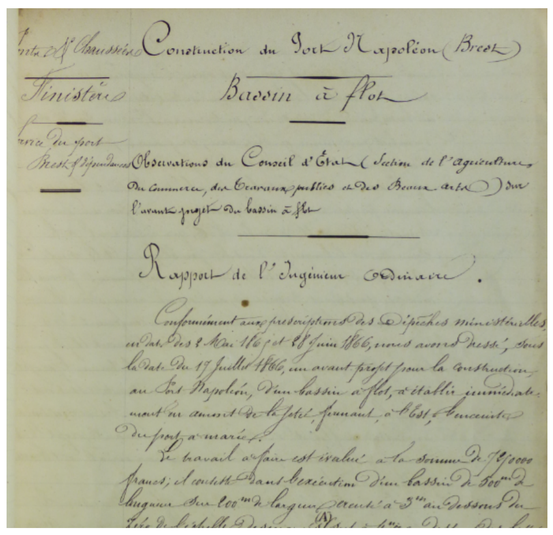
Modélisation des ports de Brest (France), Mar del Plata et Rosario (Argentine) pour l'histoire des sciences et des techniques.

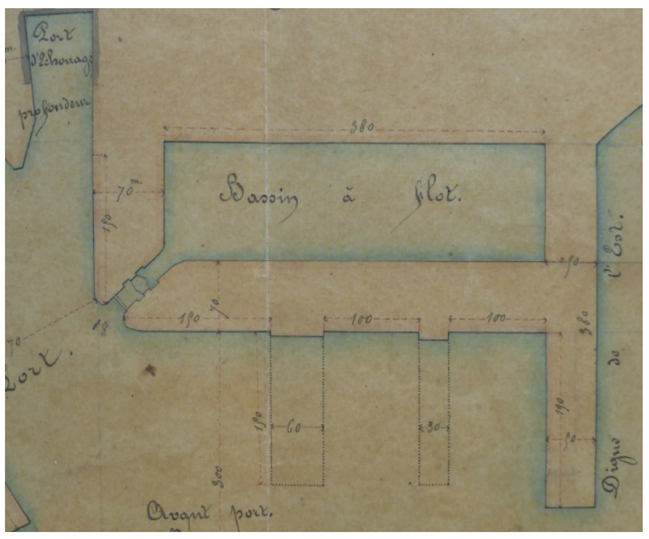
Projet d'un bassin à flot dans le port de Brest.

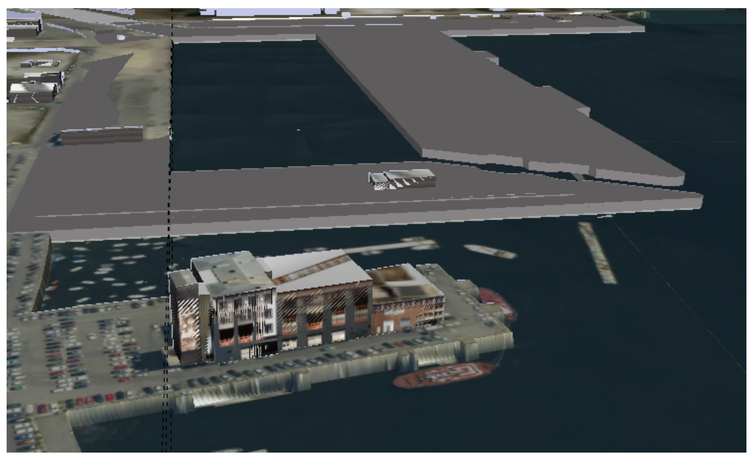

Ponts et Chaussées.
Ports maritimes de commerce.
Département du Finistère.
Port Napoléon - (Brest).
Ingénieur en Chef - M. Mathieu de Lamme.
Ingénieur ordinaire - M. Perreux.
Avant-projet de Bassin à Flot.
Rapport de l'Ingénieur ordinaire






Construction du Port Napoléon (Brest)
Bassin à flot
Observations du Conseil d'État
Rapport de l'Ingénieur ordinaire.





CONTEXTUALISATION

-

BASSIN A FLOT A BREST

Dès 1857, un bassin à flot est envisagé lors de la construction du nouveau port de commerce à Brest. Il devait accueillir les navires transatlantiques venant de New-York. Vers 1880, le projet sera abandonné.

ARTEFACT

-

BASSIN A FLOT

Le plan et le rapport proviennent des archives du Finistère. Il s'agissait d'un bassin de 380m de longueur sur 120m de largeur. La profondeur prévue était de 7m. La largeur de l'écluse mesurait 18m.

MEDIATION

-

BASSIN A FLOT EN 3D

Reconstitution en 3D du bassin à flot par les élèves de 3ème du collège « Notre Dame de Penhors » (Pouldreuzic) dans le cadre du cours de technologie de M. Michel Le Gardien, en partenariat avec le CFV.

BRUNO ROHOU, doctorant du laboratoire Centre François Viète, EA 1161, UBO/UBL, Histoire des sciences et des techniques

Bureau B126, 1er étage, UFR Lettres et Sciences humaines,

20 rue Duquesne, 29200 Brest