

LABORATOIRE D'HYDRAULIQUE

FICHE N° 318

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SOGREAH ; SOGREAH ; SOGREAH

Domaines : Procédés industriels, Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux :

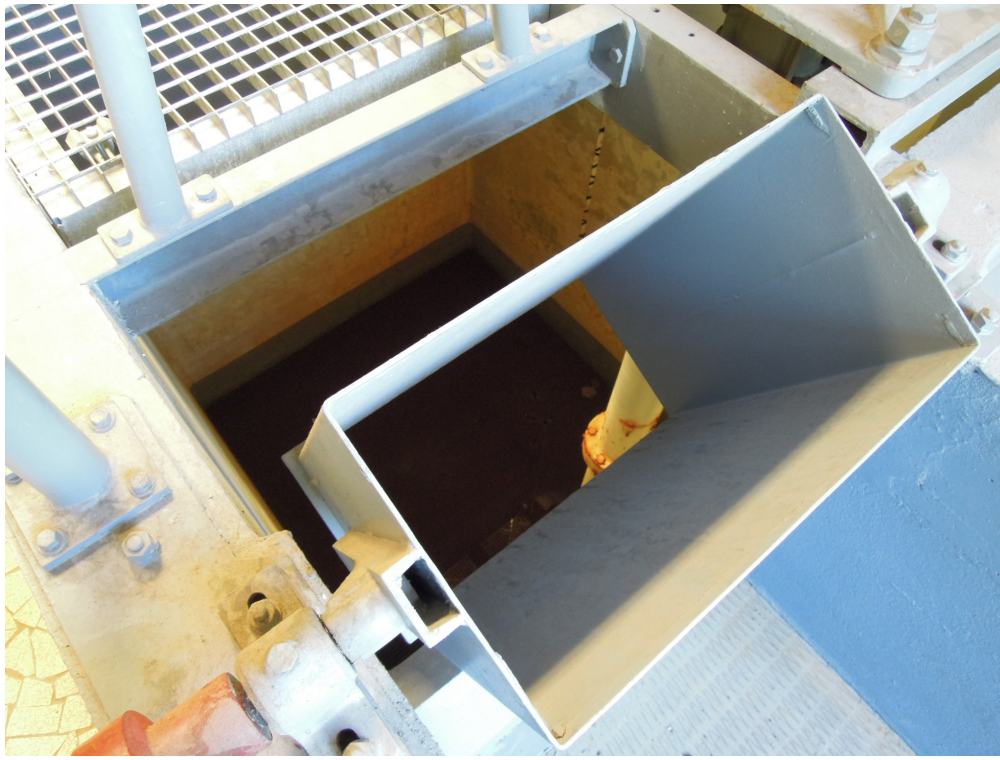
Description

Le laboratoire d'hydraulique de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) de Bordeaux, Centre de Bordeaux-Talence, a été conçu dès l'édification de l'école. Au sous-sol se trouve le réservoir d'eau et en surface, le laboratoire comprend quatre bancs d'essais différents : un banc d'essai à pompe centrifuge, une pompe associée à une turbine Pelton, une pompe et un château d'eau associés à une turbine Kaplan et un canal vitré associé également au château d'eau. Ces dispositifs permettent d'étudier, à échelle réduite, les phénomènes mécaniques présents dans les ouvrages hydrauliques.

Utilisation

Le laboratoire d'hydraulique a été conçu dès la fondation de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) de Bordeaux, Centre de Bordeaux-Talence en 1963. Depuis, il sert pendant les travaux pratiques destinés à former les étudiants en énergétique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laboratoire d'hydraulique (SOGREAH ; SOGREAH ; SOGREAH), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22982>, consulté le 2026-07-30