

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BANC D'ESSAI HYDRAULIQUE À POMPE CENTRIFUGE

FICHE N° 319

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Bergeron ; Bergeron ; Bergeron
Domaines : Procédés industriels, Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Fonte

Description

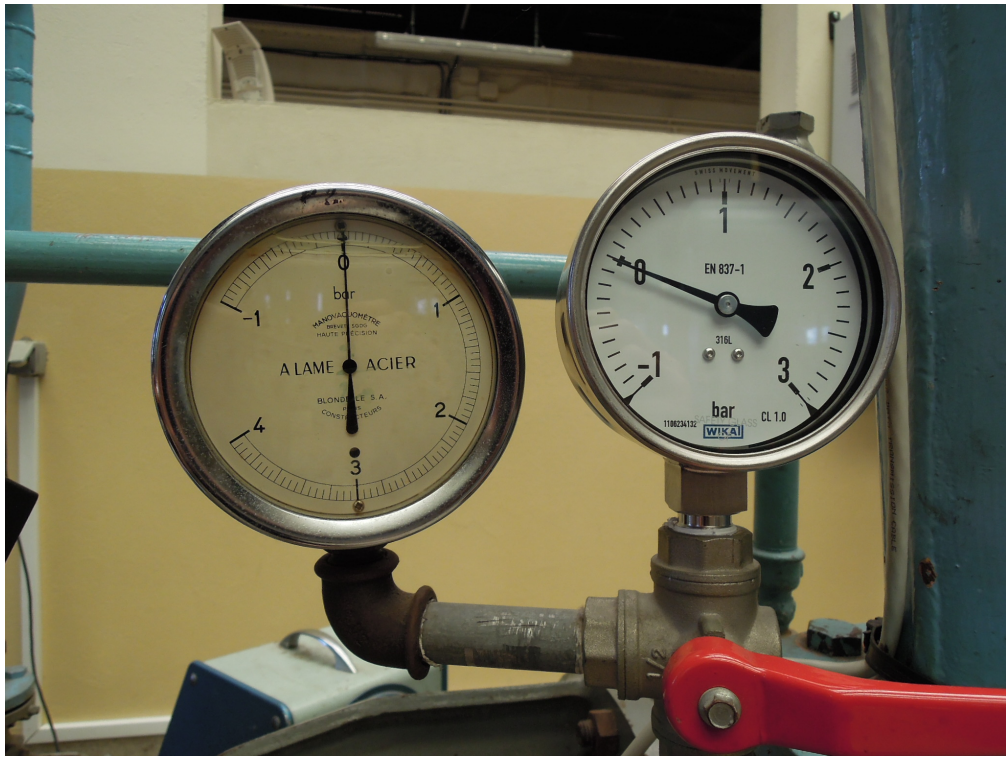
Le banc d'essai à pompe centrifuge Bergeron est constitué d'une pompe de 11,5 Kw de puissance précédée d'une conduite d'aspiration et suivie d'une conduite de refoulement. La pompe est couplée à un moteur électrique Leroy destiné à assurer son fonctionnement ; ce banc repose sur un massif en fonte fixé au sol. Le principe de la pompe centrifuge est d'accélérer le fluide au moyen d'aubes en rotation.

Utilisation

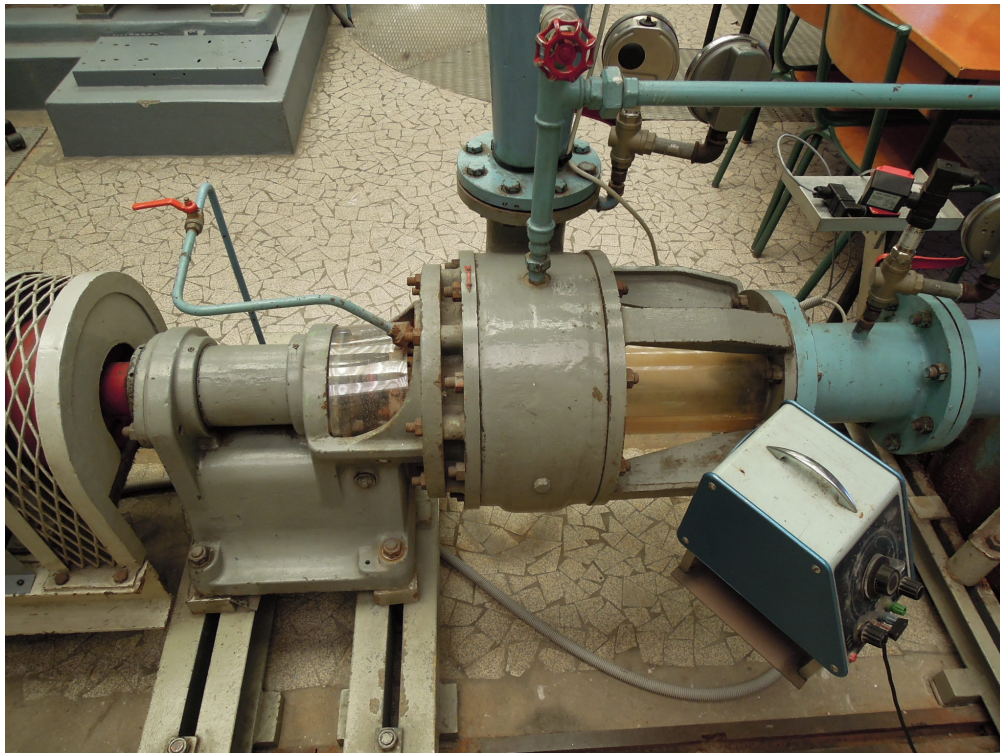
Le banc d'essai à pompe centrifuge Bergeron a été acquis en 1963 au sein de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) de Bordeaux, Centre de Bordeaux-Talence. Depuis, elle sert pendant les travaux pratiques destinés à former les étudiants en énergétique.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc d'essai hydraulique à pompe centrifuge (Bergeron ; Bergeron ; Bergeron), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22983>, consulté le 2026-07-30