

Interrupteur à flotteur

<https://collections.pacmusee.qc.ca/objets/interrupteur-a-flotteur-1998-006/>

Collections / interrupteur à flotteur





Licence CC BY-NC-ND 4.0

Appareil vissé au plancher de la Station de pompage Youville. Conduction de l'électricité?

Numéro d'accession 1998.6

Matériaux métal, peinture

Dimensions 103 x 31 x 29 cm

Contexte historique

Cet interrupteur à flotteur provient de l'ancienne station de pompage D'Youville, située au 173, place D'Youville, dans le Vieux-Montréal. Il servait à actionner ou arrêter les pompes selon le niveau atteint par les eaux.

Inaugurée en 1915 pour répondre aux problèmes d'inondations et d'hygiène causés par les eaux usées, cette station de pompage est la troisième à être construite à Montréal, mais la première à fonctionner à l'électricité. Le rôle de cette station, conçue par l'ingénieur Stuart Howard, consistait à pomper les eaux usées depuis l'égout collecteur de la Petite rivière, pour les élever et ensuite les déverser par gravité plus loin, à un kilomètre de là, dans le collecteur de la rue Craig (aujourd'hui la rue Saint-Antoine).

La station cesse définitivement ses opérations en juillet 1990, mais le bâtiment qui l'abrite a été acquis par Pointe-à-Callière pour faire partie de son complexe muséal. Depuis 1999, le musée en a fait un lieu d'interprétation ouvert au public.