

USCN1J - Physique 1

Présentation

Objectifs pédagogiques

Comprendre le fonctionnement des écoulements à surface libre

Programme

Contenu

Les lois d'écoulement à surface libre des fluides. Définition du rayon hydraulique. Les différents régimes d'écoulement, fluvial, torrentiel. Application aux calculs des écoulements gravitaires dans les canalisations et les canaux. Dimensionnement des déversoirs.

TP mesure sur une maquette de canal.

🌟 Valide le 19-02-2019

Code : USCN1J

1 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Jean-sébastien VILLEFORT

Contact national :

Cnam Champagne-Ardenne -
IITBTP

51687 Reims Cedex 02
03 26 36 80 20

iitbtp@cnam-champagne-ardenne.fr