

Présentation du projet

Informations

- Killian Guerrero, Mattys Pouyez
- killian.guerrero@lkb.upmc.fr, mattys.pouyez@polytechnique.edu
- Thèse au LKB et thèse au LULI
- Début de projet 7/04/23, fin de projet estimée 15/05/23

Contexte

Jussieu possède une collection d'expérience de physique depuis . La collection à un but pédagogique, les expériences étant réaliser devant les étudiants pendant les cours en amphi. Ce projet consiste en l'élaboration d'expériences d'hydrodynamiques 2D pour cette collection.

Objectifs

Cette première partie du projet consiste à l'élaboration d'une technique de construction de base permettant de réaliser un siphon. Un tel siphon constituerait un bloc de base qui sera utile pour la suite du projet. [Partie réalisée par Killian et Mattys (2023)]. Il pourrait aussi être utiliser à but pédagogique pour le théorème fondamental de la statique, la notion de conservation du débit et pour le théorème de Bernouilli.

La suite pourrait être de réaliser des labyrinthes, des systèmes logiques, etc...

Revision #3

Created 27 April 2023 12:33:31 by Guerrero-Feuillet Killian

Updated 28 April 2023 06:09:39 by Guerrero-Feuillet Killian