

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 23/06/23

Contexte

Jussieu possède une collection d'expérience de physique depuis . La collection à un but pédagogique, les expériences étant réalisées devant les étudiants pendant les cours. Ce projet consiste en l'élaboration d'un brachistochrone léger et transportable de salle en salle.

Objectifs

Cette première partie du projet consiste à l'élaboration d'un prototype de brachistochrone. [Partie réalisée par Killian et Mattys (2023)]. L'idée est de concevoir une structure en plexiglas à la découpeuse laser permettant d'enboîter différentes trajectoires (linéaire, exponentielle, etc) afin de démontrer que la courbe brachistochrone est la plus rapide.

Revision #3

Created 23 June 2023 12:50:21 by Guerrero-Feuillet Killian

Updated 23 June 2023 13:12:11 by Guerrero-Feuillet Killian