

# Présentation du projet

## Informations

- Killian Guerrero, Mattys Pouyez
- [killian.guerrero@lkb.upmc.fr](mailto:killian.guerrero@lkb.upmc.fr), [mattys.pouyez@polytechnique.edu](mailto: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 réaliser 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'enboiter 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