

# MU5EEH12 AKLI & WANG

## \_\_Project\_\_ \_Sésame

### Informations

- Membre du projet : AKLI Ilyes, WANG Zihan
- EMAIL : [ilyes.akli@etu.sorbonne-universite.fr](mailto:ilyes.akli@etu.sorbonne-universite.fr)
- CURSUS : 2ème année Master en IPS (SMR)
- UE : MU5EEH12 : Designing
- Chargé d'UE : Mr Fabien VERITE
- Date de début : 16-09-2024



### Contexte

Notre projet vise à faciliter l'ouverture des portes pour les personnes à mobilité réduite, pour qui cette tâche peut représenter un défi quotidien. Nous sommes conscients qu'un dispositif de ce type peut sembler ambitieux, mais nous croyons que chacun devrait pouvoir ouvrir les portes de sa maison facilement, sans effort excessif.

L'objectif de ce projet est de concevoir un appareil simple, abordable et accessible à tous. Ce dispositif pourra être installé rapidement, sans nécessiter de modifications majeures à la porte ou à ses mécanismes d'ouverture, et sans perturber son utilisation normale.

### Matérielles

- ESP32 CAM
- Arduino Uno (Pour les tests)
- ESP32 (Pour l'utilisation finale)
- 2 moteurs ft5330m
- Support imprimer en 3D par une Prusa et avec un filament en PLA

### Calcul

// Arrive prochainement

# Code Arduino

// Arrive prochainement

# Code Reconnaissance faciale

// Arrive prochainement

# Model 3D

// Arrive prochainement

# Assemblage

// Arrive prochainement

---

Revision #2

Created 11 December 2024 14:12:40 by Akli Ilyes

Updated 11 December 2024 14:30:38 by Akli Ilyes