

Conception d'une poubelle intelligente

Reconnaissance performante des types de déchets grâce à l'IA

Contexte et Motivation

Mettre en œuvre nos compétences d'électronique et de programmation, et appliquer une démarche d'ingénieur

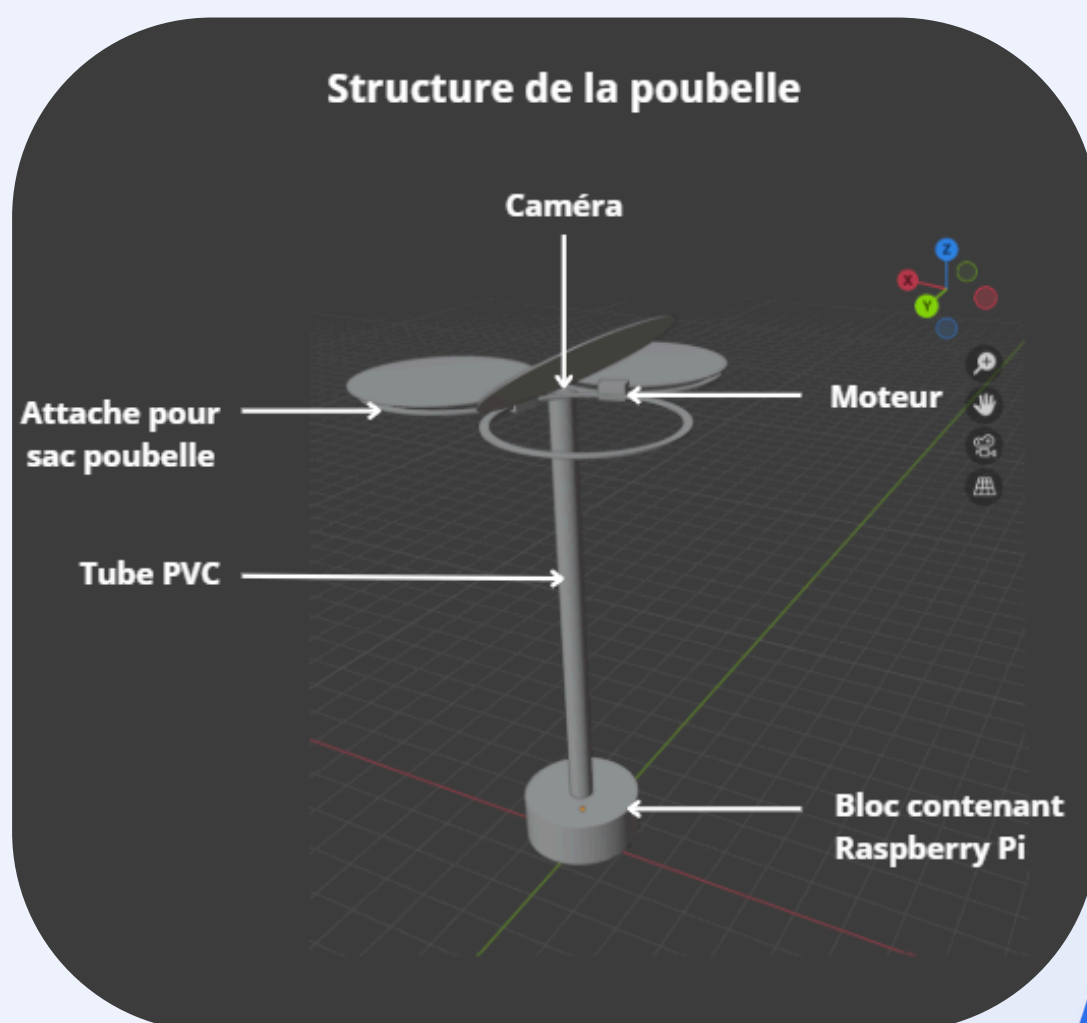
Objectifs Techniques

Collecte d'images pour entraîner l'IA
Développement visuel / structure du site
Lancement de l'assemblage matériel

Résultats Attendus

IA performante à 90%
Site : Présenter le projet
Créer le support physique de la poubelle

Schéma de la structure



Membres de l'équipe & Encadrants

Membres :

Salim BOUYAKOUB
Rémy FAHS
Gaspard LESOURD
Maxime DARWICHE
Hassan ASLAM

Mentor :

Mr Oussama
OURIACHI