3S2 – Comment fonctionne une poubelle connectée ?



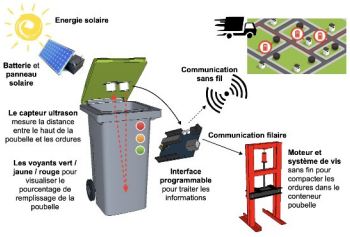
Problématique

Fiche de travail

Lien vers l'ENT

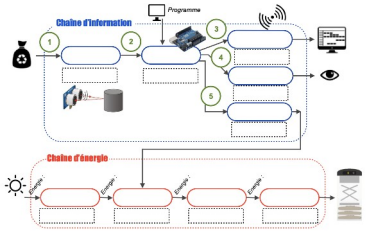
Séance 1 – Comment décrire le fonctionnement ?

- ✓ **Décrire les interactions de la poubelle connectée avec ce qui l'entoure**
- ✓ **Établir les chaînes d'énergie et d'information**



Séance 2 – Comment simuler le fonctionnement ?

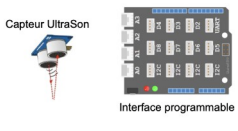
- ✓ **Modifier un programme pour tester les fonctionnalités d'un objet technique**
- ✓ **Proposer un algorithme pour développer une nouvelle fonctionnalité sur la poubelle**



Séance 3 – Comment réaliser le prototype ?

- ✓ **Tester et valider le programme**
- ✓ **Commander la maquette de la poubelle grâce au programme réalisé**





Tu retrouves sur l'ENT

ÉLÉA

Bilan

Remédiation

Sept 25 – H. Vivier / T. Simonneau / P. Pujades – Ac. toulouse