

IOT PROJECT



SMART-TRASH PROJECT , UNE AIDE PRECIEUSE

- KAUFFMAN Louis-Pierre
- LESAGE Jean-François
- PARIS Thomas
- WOLF Etienne

NOTRE VIDÉO DE PRÉSENTATION



NOTRE VIDÉO DE PRÉSENTATION



PRESENTATION DE L'ÉQUIPE



Etienne Wolf
Project Manager



Jean-François Lesage
Technical Authority



Thomas Paris :
Marketing and
communication



Louis-Pierre Kauffman
Business developer

PRÉSENTATION DU PROJECT



Un projet innovant ayant pour objectif de faciliter le ramassage des déchets dans les villes



Un système adaptable et universel

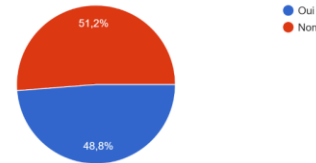


Optimisation des itinéraires des camion poubelles.

ETUDE DE MARCHÉ

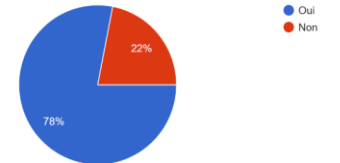
A votre échelle, réalisez-vous des actions qui s'inscrivent dans une optique de développement durable? (triage des déchets par exemple)

41 réponses



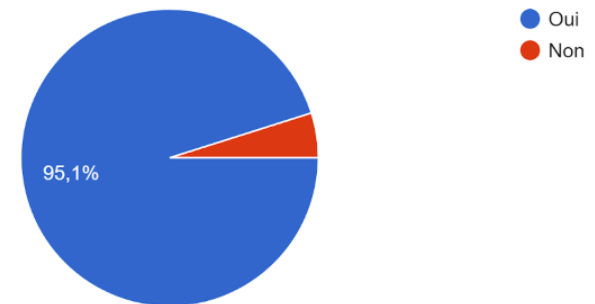
Si votre ville vous fournissait les moyens d'agir, par exemple à travers l'usage de poubelles municipales conn..., seriez-vous davantage impliqué(e)s?

41 réponses



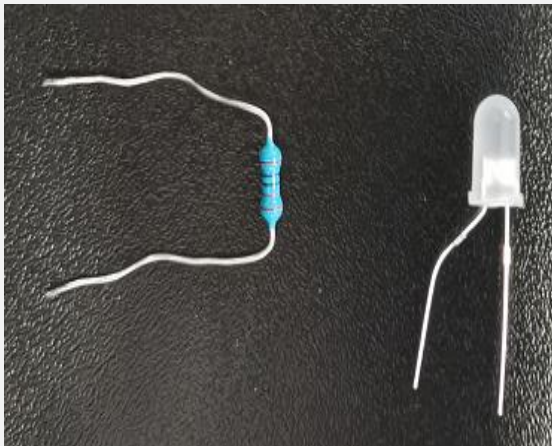
Vous sentez-vous concernés par le développement durable?

41 réponses



TECHNIQUE ET INNOVATION

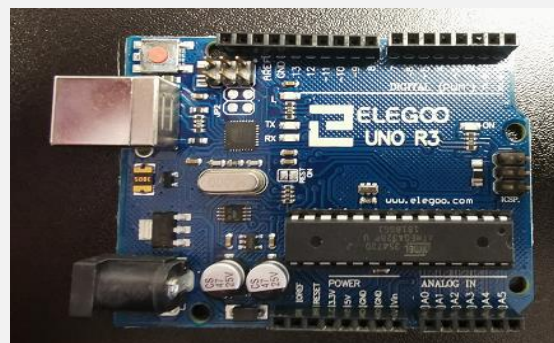
- Matériaux disponibles :



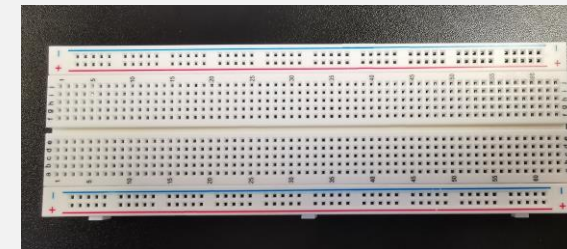
Une résistance et une led blanche



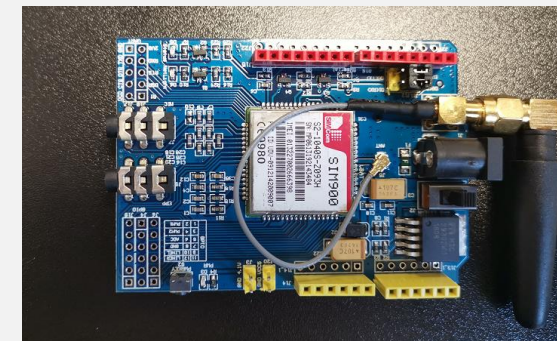
Capteur de distance à ultrason



Arduino UNO R3



Une plaque de test

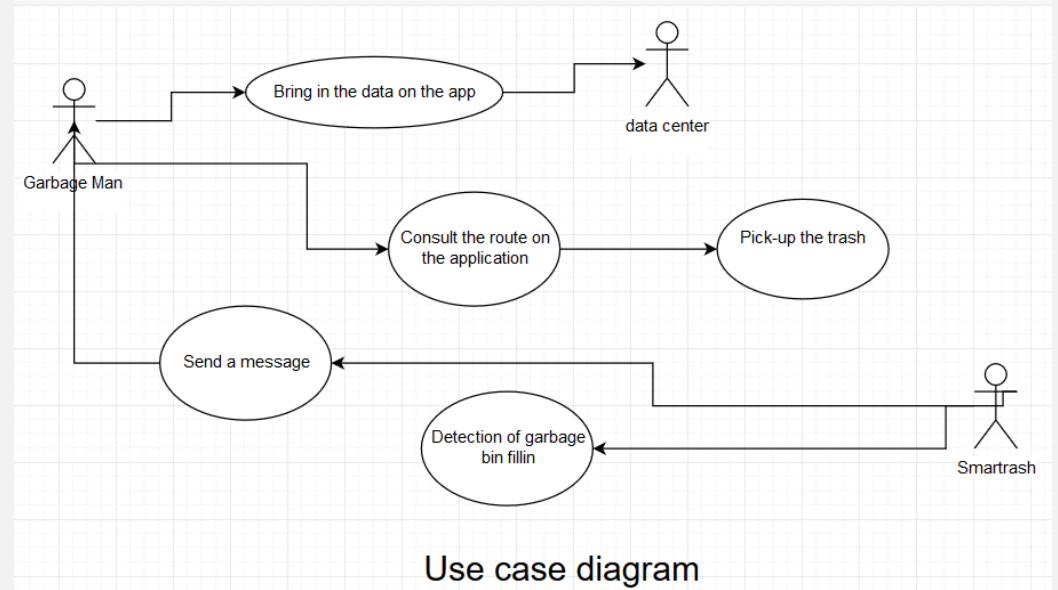
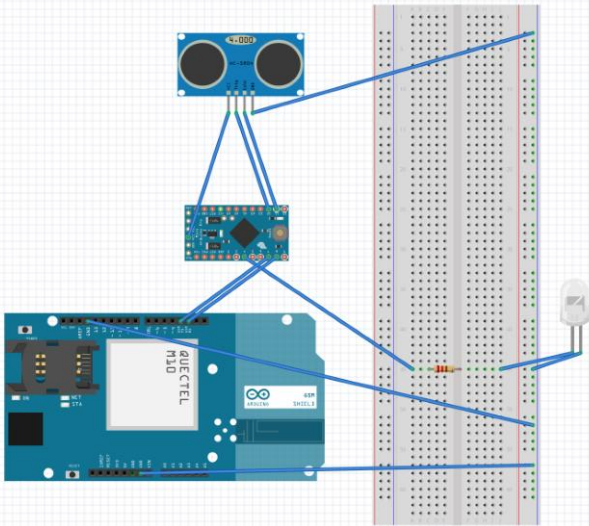


SIM 900
GPRS/GSM

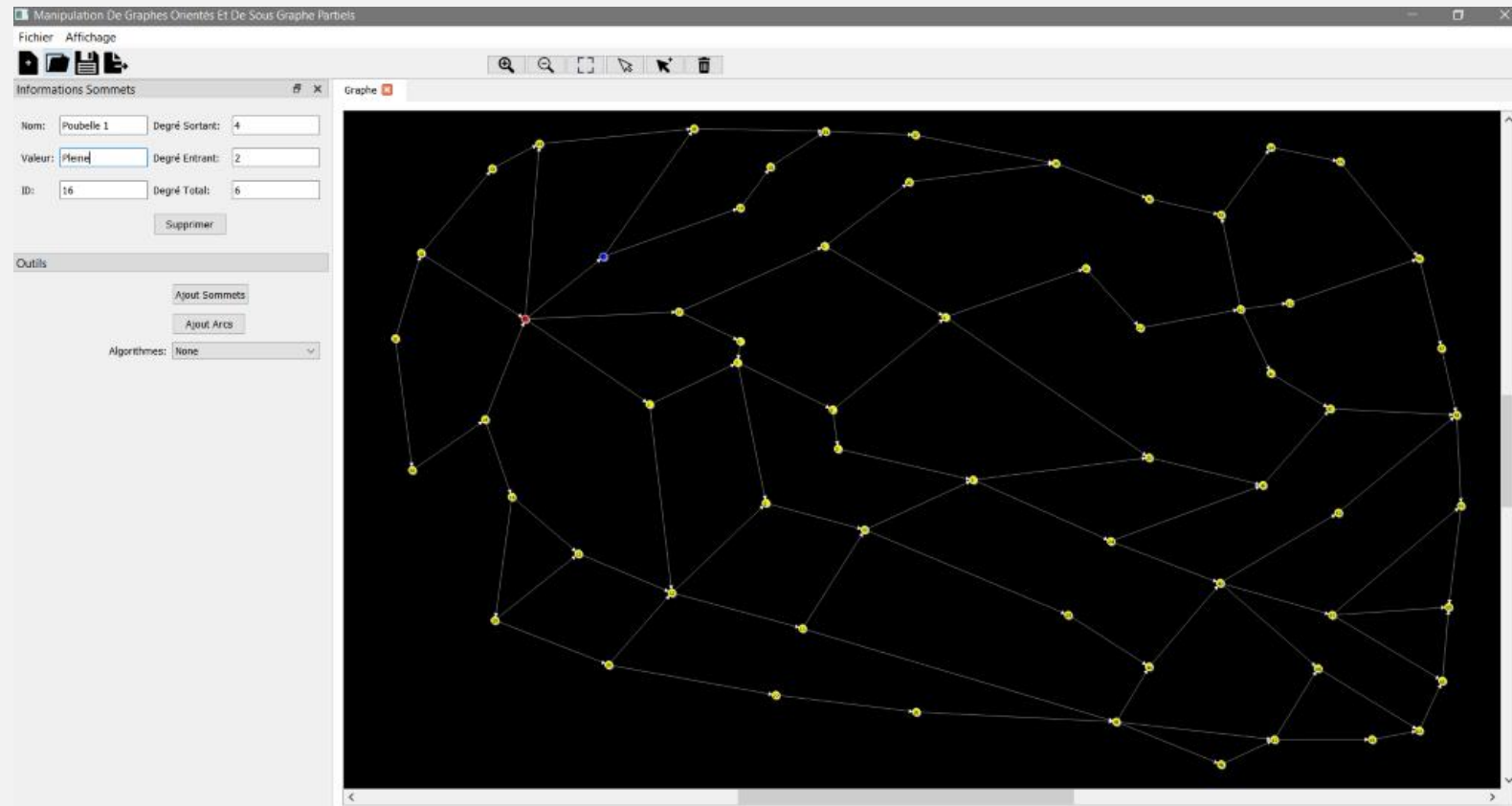


TECHNOLOGIE UTILISÉES

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?



THE TRASH MAPPER



HOW TO
CATCH
CUSTOMERS



ANALYSE SWOT

STRENGTH

- Connaissance technologique
- Connaissance tendances (jeune entreprise)
- Aucune concurrence qui ressemble exactement au produit

WEAKNESS

- Manque d'expérience
- En phase de test

OPPORTUNITY

- Réseau
- Viser plus de personne
- Étendre notre programme
- Assembler produit et logiciel

THREAT

- Logiciel qui peut se hacker
- Produit défaillant si la benne à une forme différente

ÉTAT DE L'ART



Scan les codes barres et
liste les instructions pour
recycler le produit



R3D3 , scan les produits
plastique et les compacte



The genican Scan les codes
barres et liste les produits
sur les listes de course

ET APRÈS ?

- Déploiement du Trash Mapper finalisé sur une application mobile actualisée en temps réel pour les sociétés d'éboueurs
- Optimisation du prototype pour avoir une première "Proof of Concept"
- Développement d'une interface uniforme