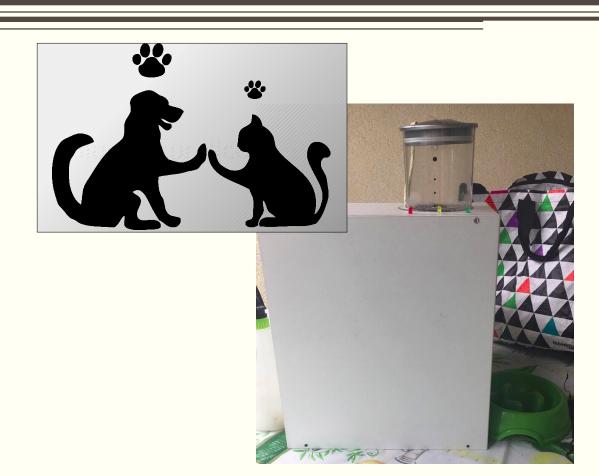
Le PetFeeder

Sophie ALLIER Iléa DUFRAIGNE



Sommaire

- Description
- Objectifs
- · Schémas et matériel
- · Problèmes rencontrés
- Bonus
- Perspectives



Description







Objectifs

De départ



Utilisation d'une molette et d'un petit moteur pas-à-pas

De fin



Utilisation d'une hélice, d'un tuyau et d'un moteur plus puissant

Tous nos autres objectifs n'ont pas changé!

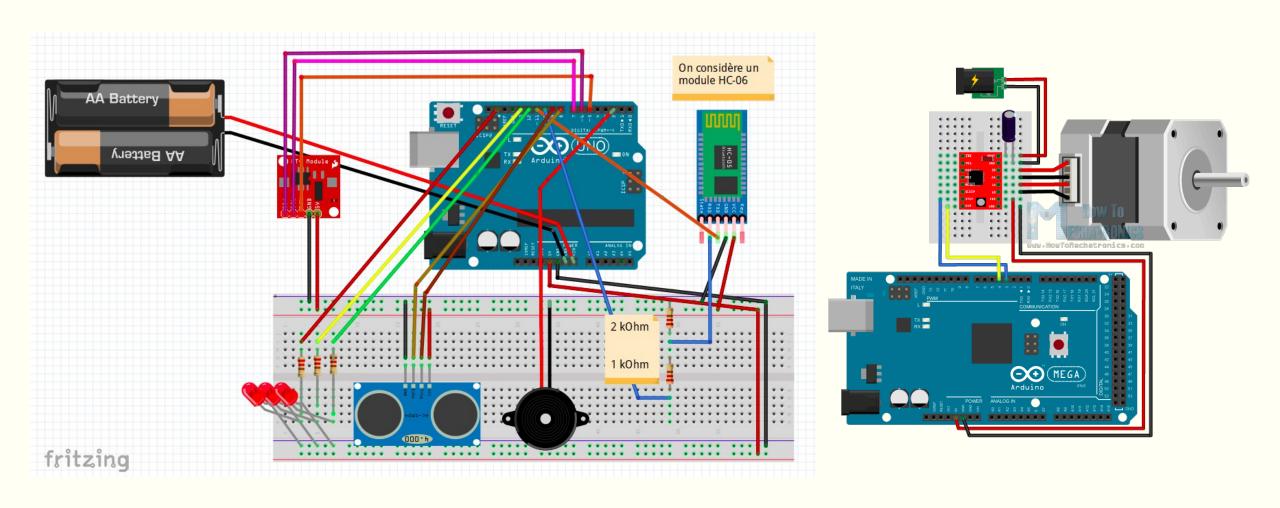
Diagramme de Gantt suivi

| Tâches | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin |
|---------------|----------|---------|---------|------|-------|-----|---------|
| Réflexion | | | | | | | |
| Préparation | | | | | | | |
| Programmation | | | | | | | |
| Vérifications | | | | | | | |
| Montage | | | | | | | |
| Finalisation | | | | | | | FIN !!! |





Schémas et matériel



Problèmes rencontrés

Problèmes mécaniques

Problèmes éléctroniques







- 1 plaque
- 1 PWM
- 1 module Bluetooth
- 1 port USB
- 2 cartes Arduino
- 4 drivers



Perspectives

Possibilité de créer une application pour utiliser le module LoRa

- Travailler en équipe
- Elaborer un projet sur une longue période
- Faire face aux difficultés et les surmonter

Préparation au métier d'ingénieur

Première expérience

Merci de votre écoute!