1. **Listes des taches**

**Utilisation**

1. Cas d’usage

Le présent système sera en phase pilote et utilisé sur des cultures de riz. De plus ce système doit pouvoir garder les oiseaux loin des terres cultivées sur un minimum de 10 mètre carré.

1. Phase d’exécution du projet

* Analyse de faisabilité
* Conception d’un prototype du système fonctionnel avec protus
* Acquisition du matériel pour les tests fonctionnels
* Conception d’un prototype physique
* Choix d’un design matériel

1. Finalisation et mise en service du produit final
2. **Listes du matériel**

Pour mener à bien ce projet, il faudrait qu’on dispose des équipements suivants :

* Kit Arduino uno starter
* Micro controler ATMega 325P
* Buzzer
* Loud speaker 2w ou 4w
* Baterrie et pile rechargeable
* Plaque solaire