**Présentation générale du projet**

* Les personnes du projet électronique, puis informatique
* Le nom
* Pourquoi ce projet
* Nos objectifs

**Séparation du travail**

* Le but de la partie technique (création d’une multiprise, électronique pur + Arduino)
* Le but de la partie informatique (options pratiques, ex : Ipod, interface tactile…)

**Partie électronique**

Sous intro avec la description superficielle des différents modules et les interactions des uns par rapport aux autres

**Ensuite on rentre en profondeur**

* Description des modules de capteur
  + Communication XBee avec la partie commande
  + Les différents capteurs
    - Température
    - Luminosité
    - La possibilité d’ajouts de capteurs comme l’humidité
* Interaction avec la partie commande
  + description de la partie commande
  + les fonctionnalités
  + les particularités
* Passage sur notre multiprise
* Les prises
  + 2 On/Off
  + 3 gradateurs
  + Comment elle est construite
    - Chaque prise indépendante
  + Ce qu’elle contient
    - les relais
    - les triacs

**Passage à la partie info**

Communication CPL avec la partie commande de l’élec.

…

**Conclusion :**

Les difficultés rencontrées

La difficulté et l’intérêt de travailler à deux groupes séparés

Ce que ce projet nous a apporté techniquement et humainement