

# Cahier de suivi

Antoine Augusti  
Etienne Batise  
Jean-Claude Bernard  
Thibaud Dauce

5 janvier 2014

## **Mercredi 18 Décembre 2013**

- Débuggage du module de réveil sur la Raspberry Pi
- Montage complet
- Tests fonctionnels
- Rédaction rapport

## **Mercredi 11 Décembre 2013**

- Débuggage partiel du module des mètres sur la RaspeberryPi
- Nouveaux test du code directement sur l'Arduino
- Début du montage avec la batterie
- Début du gestionnaire de sons de la RaspberryPi
- Rédaction rapport

## **Mercredi 27 Novembre 2013**

- Passage du Shield Arduino au circuit imprimé
- Soudure des nouveaux circuits
- Nouveaux test du code
- Début du gestionnaire de sons de la RaspberryPi

## **Mercredi 13 Novembre 2013**

- Tests concluants du code arduino pour l'allumage progressif de l'ampoule
- Finalisation des cartes réalisation des typons sur papier non transparent
- Recherche des méthodes de gestion de batterie pour RaspberryPi

## **Mercredi 23 Octobre 2013**

- Début débugeage du parsing des métros
- Premiers tests du nouveau code (allumage progressif d'une LED)
- Premiers tests d'intégration d'une LED dans le circuit.

## **Mercredi 09 Octobre 2013**

- Développement du programme Arduino. À faire : les tests.
- Le shield actuel a été refait et validé. Il reste à monter la nouvelle ampoule dessus.
- Recherches sur l'ampoule ainsi que sur la méthode d'alimentation autonome (Batterie Li-Po x2, Régulateur de tension 7805, cartes montées en parallèles et ampoules 4,8V)

## **Mercredi 25 Septembre 2013**

- Prise en main de l'interface du RaspberryPi. Beaucoup de problème avec le réseau INSA (proxy vs serveur local)
- Prise en main de l'arduino et lecture du code.
- Définition des objectifs à atteindre du point de vue électronique..