



## Compte-rendu de séance N°4

Date : jeudi 26 Janvier 2017

Personnes présentes : QUIBEL Florian

PERETTI Walter

PARILUSYAN Brice

Projet : Système de localisation

Heure de début : 14h00

Heure de fin : 19h00

### Etat initial

- Passe-bande à 1,36KHz (inactif, à réparer mais théorie fonctionnel)
- Emetteur à 1,36KHz (terminé)
- Système de transmission aérien, émetteur (terminé)
- Système de transmission aérien, récepteur (en cours)
  - Amplification opérationnelle
  - Réception trop basse, composant non adaptée (commande de nouveaux en cours).

## Actions menées

- Réflexion sur le montage de réception avec phototransistor.
- Circuit imprimer en fritzing du récepteur fait (Les circuits sont faits de manière à effectuer des tests dessus).
- Envoi du mail pour les commandes
- Circuit imprimer en fritzing du passe bande fait

## Etat Final

- Passe-bande à 1,36KHz (inactif, à réparer mais théorie fonctionnel)
- Emetteur à 1,36KHz (terminé)
- Système de transmission aérien, émetteur (terminé)
- Système de transmission aérien, récepteur (en cours)
  - Amplification opérationnelle
  - Réception trop basse, composant non adaptée (commande de nouveaux en cours).
- Circuit imprimer en fritzing du récepteur (terminé)
- Circuit imprimer en fritzing du passe bande (terminé)

## Annexe

<http://www.ti.com/lit/ds/symalink/tl084.pdf>

<http://www.electronique-radioamateur.fr/elec/schema/montage-aop.php#suiveur>

<http://www.ti.com/lit/ds/symalink/ne555.pdf>