

Compte-rendu de séance N°4

Date : jeudi 26 Janvier 2017

Personnes présentes : QUIBEL Florien

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/symlink/tl084.pdf>

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

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