# RAPPORT REU HEBDO n°3

## Tâches effectuées :

Premier proto stéganographie en LSB Coding effectué sur du .wav. Codage et décodage du fichier .wav avec une implémentation sous forme de bibliothèque pour simplifier le code. La taille du fichier est casi non modifiée, que les 44 octets de l’entête qui disparaissent.

Développement du deuxième proto avec deux messages audio (un SUPPORT et un SECRET) en cours.  
Ne reste que le décodage à l’aide, nous pensons d’une analyse spectrale (*à voir avec Mr Pate)*.

## Objectifs de cette semaine :

Objectifs principaux :

* Amélioration du proto LSB :
  + Ajouter du cryptage sur le message caché ?
  + Problème de détection à l’oreille à vérifier en utilisant différentes sources audio support.
  + Vérifier la sécurité du message à travers l’utilisation d’un logiciel type repear.
* Finir deuxième proto.

Objectifs secondaires :

* Appliquer les idées de Mr Pate pour vérifier la différence entre les deux sons (celui non modifié et celui modifié).
* Regarder pour stéganographie sur un autre format (mp3 ?) et voir si on peut développer quelque chose d’intéressant ou on reste sur du .wav.