# Réu 2 :

## Ce qu’on a fait :

Partie documentation -> à compléter, notamment sur le Parity Coding et le Echo Data Hiding.  
Apprentissage des différentes bibliothèques Python permettant de manipuler des .WAV.  
Développement d’un premier proto sur LSB Coding, fonctionnel mais pas l’objectif voulu : problème de taille du fichier qui n’est pas conservé entre autres.

## Objectifs de cette semaine :

Principaux :

1. Finaliser proto sur LSB Coding :

* Savoir encoder un message sur un .wav
* Puis le décoder

1. Dev d’un deuxième proto sur la création d’un fichier sonore *SECRET* qu’on insère dans un autre fichier son et le rendre indétectable (plus sur un logiciel de type reaper/audacity)

Secondaires :

1. Se renseigner sur le partage et l’envoi du message audio créé (problème de compression mp3 qui est trop destructeur.

### Moyens :

Un binôme pour chaque objectif : Gauthier Vroylandt et Axel Zerbin sur la partie 1 et Samuel Lefebvre et Hugo Savard sur la partie 2.