



Rédigé par Samuel Dubos

Fait le 11/01/2022

Compte-rendu de réunion

– Mardi 11 janvier 2022 –

Table des matières

Séquencement en sprints.....	2
Algorithmique.....	2
Expérimental	2
Interface.....	2
Livrables	2
Tests unitaires	2
Organisation	2
GitHub	2
Algorithmes.....	2
Mesures.....	2
Interface.....	2
Questions	2

Séquencement en sprints

Algorithmique

- Finir les fonctions utiles au post-traitement
- Faire les modélisations

Expérimental

- Rassembler le matériel nécessaire (rallonges etc.) et choisir le premier mardi où il fait beau
- Prendre les mesures

Interface

- Réfléchir au design
- Comparer puis choisir l'outil le plus adapté
- Prendre en main l'outil
- Choisir les animations

Livrables

- Faire le diagramme de Gantt
- Faire le poster au format A0
- Préparer la présentation orale
- Rédiger le rapport final

Tests unitaires

- Test d'ambiguïté
- Test de distance
- Test de portée maximale
- Tracking de cible
- Fiabilité de l'algorithme ObsHyper ?

Organisation

GitHub

- Créer un nouveau GitHub
- Deux sections : PerfHyper en main et codes d'ObsHyper annotés dans une branche

Algorithmes

- Benjamin s'occupe de finir les algorithmes

Mesures

- Jour où il fait beau
- Sortir le radar en extérieur
- Tout le monde présent
- Avoir installé python sur le radar
- Avoir importé les bibliothèques utiles

Interface

- Pratique pour l'utilisateur, qui sélectionne ce qu'il veut faire du radar et avec quelle forme d'onde
- Modélisations par défaut qu'on anime informatiquement au préalable
- Fonctionnement d'un radar par défaut
- Explication de la nécessité d'envoyer plusieurs chirps par défaut

Question

Est-il possible d'identifier deux cibles distinctes en fonction de leur matériau ?