

# Rapport de séance du 13/12/2019

## Objectifs de la séance :

- Réaliser les modèles 3D du dispositif en vue de les imprimer plus tard grâce à une imprimante 3D.

## Tâches effectuées :

- Les modèles 3D des flotteurs ont été réalisés durant cette séance, mais ont dû être repensés plusieurs fois afin de s'adapter aux contraintes physiques du dispositif. De plus, nous avons réfléchi à plusieurs designs pour le produit final, impliquant des modélisations diverses menant à un ensemble plus adapté aux conditions réelles de fonctionnement

## Problèmes rencontrés :

- La machine virtuelle sur laquelle était installé le programme de conception assistée par ordinateur (AutoDesk Inventor Professional 2020) n'a pas démarré, j'ai passé une partie conséquente de la séance à réparer le problème, sans succès. J'ai donc réinstallé le tout durant le week-end.

## Solutions aux problèmes :

- Afin de pouvoir travailler sur le projet durant cette séance, j'ai utilisé l'ordinateur de mon binôme afin de modéliser les parties décrites plus haut.