Etude du moteur 🡪 à continuer

Le groupe de l’année passé à décider d’implanter deux pods permettant le deplacement du drone sous l’eau, ceux-ci devraient être intégrer sur les tubes latéraux présent sur la structure.



Une modification devra surement avoir lieu car le diamétre des tubes n’est pas adaptbale par rapport au pods (nous attendons d’avoir le drône réalisé auparavant pour nous permttres de valider les changements a apporter)

Une étude a également été réaliser concernant la flotaisson et la maniabilité du drône. L’idée d’intégrer un ballast à tige au drône est la meilleure cependant il va falloir prendre en compte le coût d’un appareil comme ceci ainsi que le délai de livraison ou de fabrication (comme indiquer par la promo précédente, des ballasts sont fabriqués pour un faible coût)

Le probléme que nous pourrions rencontrer lors la mise en place du moteur et des tests dans l’eau est la PERMEABILITE du sous-marin.

Pour cela nous allons étudier toutes les possibiltés pour minimiser ces risques.