

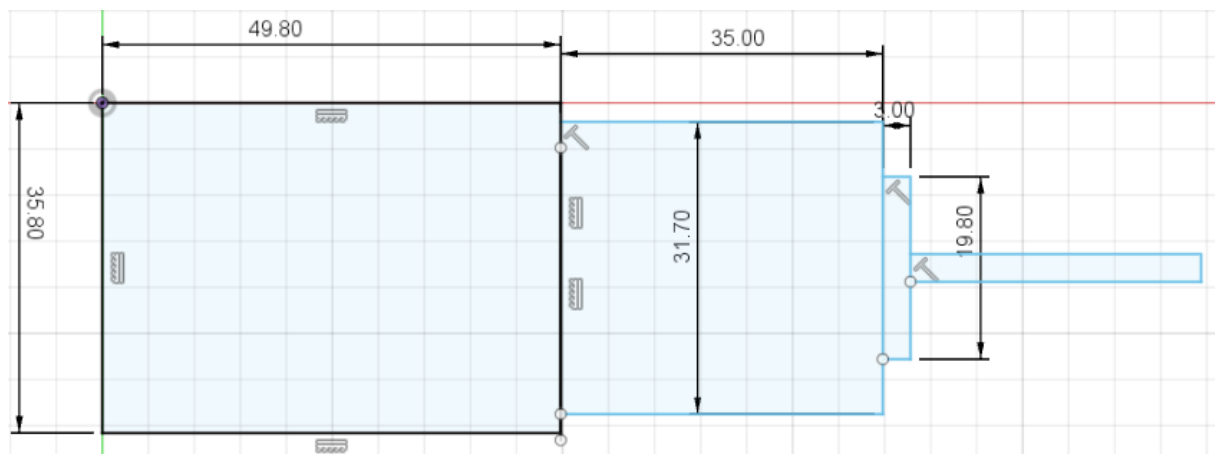
Session Report n°5

Subject : Réception des moteurs

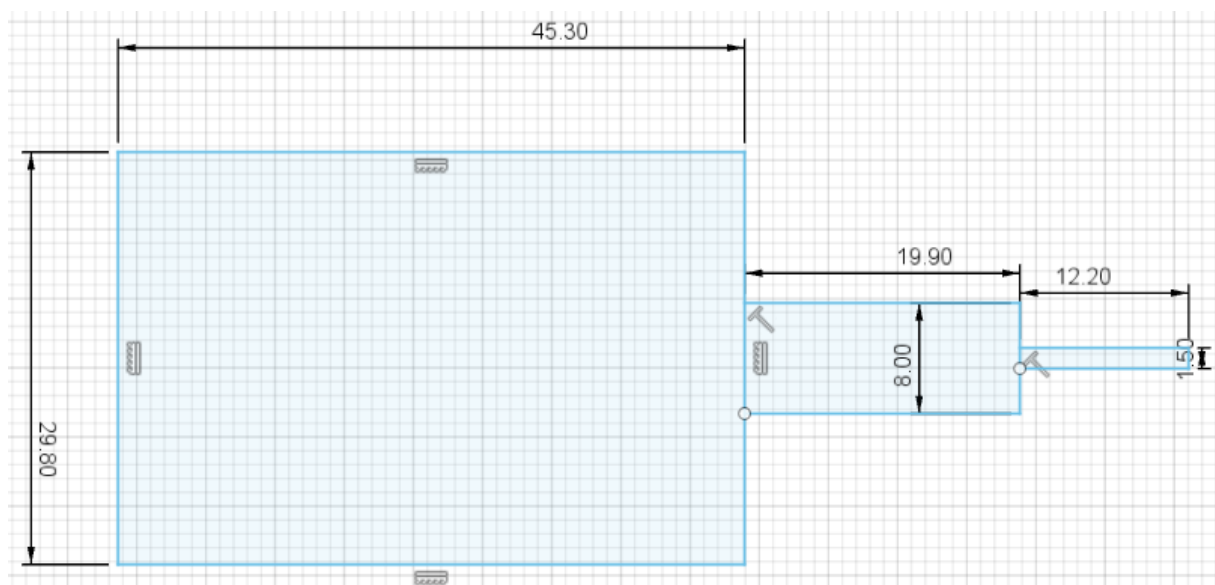
Goal : Prise de mesure, conception des arbres de transmission

I/ Prise des mesures de smoteurs pour pouvoir imprimer plus tard les blocs de maintient de ceux-ci.

Moteur responsable du déplacement :



Moteir responsable de l'aspiration :



II/ Confection de l'arbre de transmission du moteur de l'hélice

Ce moteur est déjà waterproof donc il fallait simplement adapter un arbre pour entrainer l'hélice.

J'ai avec l'aide de mon professeur, percé l'adaptateur entre l'arbre de rotation du moteur et celui d'une petite hélice afin de pouvoir y visser l'hélice achetée.

Nous avons ensuite fileté ce trou, ainsi tout le mécanisme est vissé solidement et après test l'hélice est entraînée parfaitement dans l'axe par le moteur.