



Cahier des charges

Projet Hydroglisseur

Idée globale

- Réalisation d'un hydroglisseur :
 - Dimensions 50x25x8cm.
 - Matériaux : polystyrène.
- Mode de fonctionnement :
 - Bluetooth (radio fréquence au second semestre si possible).

Compétences du projet

- Se déplacer de manière simple, relativement fluide.
- prendre des mesure (température par exemple) en fonction de la profondeur.

Composantes du projet

- Une hélice fonctionnant à l'aide d'un moteur brushless.
- Un gouvernail pour diriger le "souffle" de l'hélice, fonctionnant à l'aide d'un servomoteur.
- Une crémaillère pour envoyer les sondes à différentes profondeur, fonctionnant à l'aide d'un moteur pas à pas



