

Magellan – Etat des lieux

Restant à faire :

Châssis

Conception

Déterminer la longueur du bloc central

Concevoir les flancs du châssis et les séparation entre les flancs

Réalisation

Tout imprimer

Assemblage

Tout à assembler

Motorisation

Conception

Le refroidissement

Réalisation

Moteurs à commander

Assemblage

Mise en place des moteurs

Transmission

Conception

Concevoir le système de transmission par chaine avec tendeur

Réalisation

Réaliser les tendeurs et les pignons

Assemblage

Tout imprimer

Chenilles et barbotins

Barbotins

Concevoir et imprimer les barbotins

Chenilles

Concevoir et imprimer les chenilles

Chenillettes

Concevoir et imprimer les chenillettes

Électronique

Drivers moteurs

Choisir et commander

Carte de commande

Rpi en cours de test avec Vigibot

Communication

Voir si je peux améliorer la portée du WIFI

Programmation

Commande moteur

A paramétrer

Communication

A paramétrer

Module supplémentaire (Nacelle))

A paramétrer

Nacelle

Conception

Revoir la conception déjà faite

Réalisation

Tout imprimer

Assemblage

Tout à assembler

Électronique

Driver à commander

Motorisation

Choix du moteur

Magellan

Magellan