

Projet: voiture RC WEC

Auteur: Delatong Elie

Idee: construire une voiture RC avec une double motorisation (Hybride) parallèle séquentielle avec transmission intégrale temporaire.

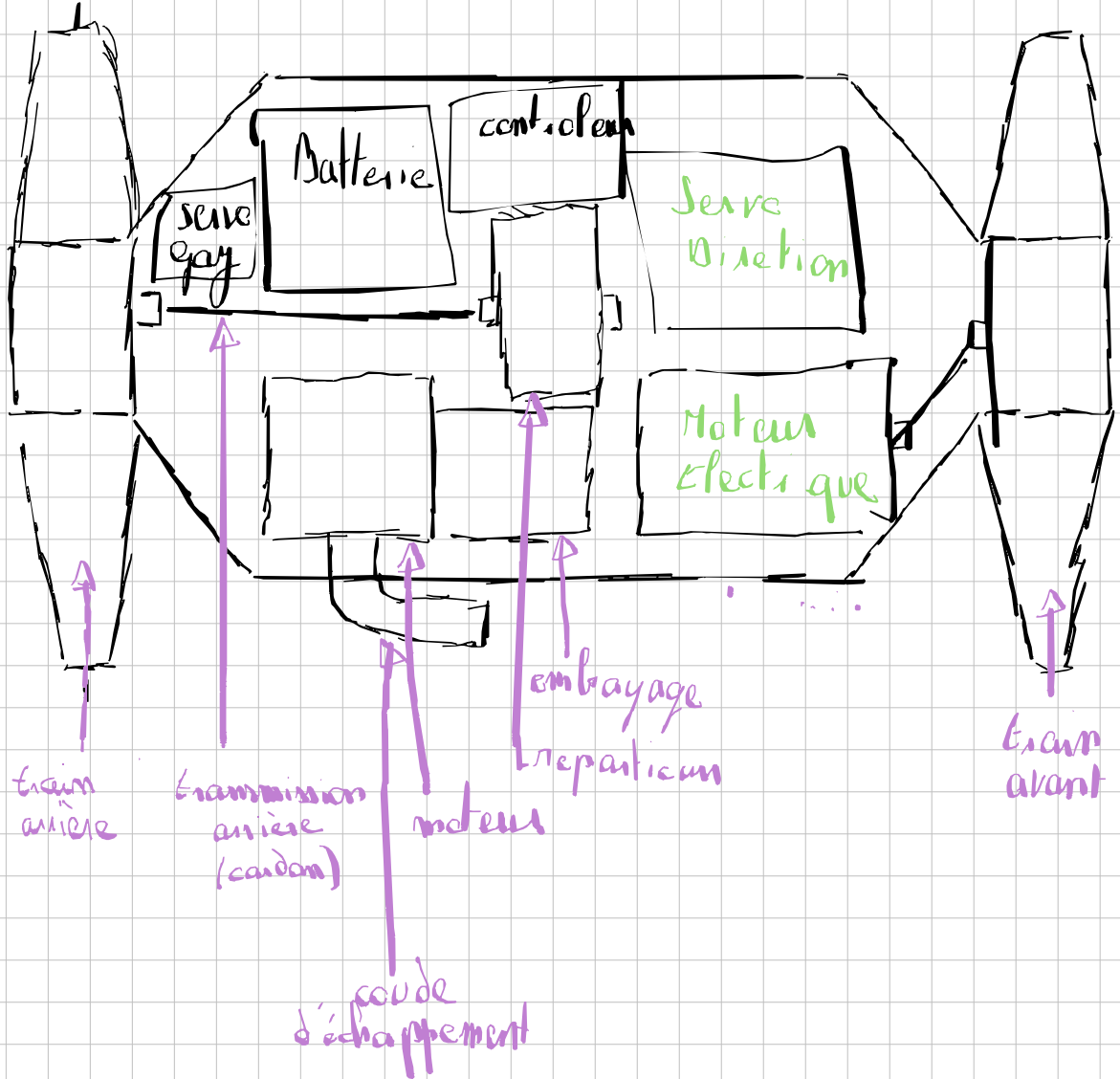
Ce document retrace l'historique chronologique de ce projet.

Commencement: construire un chassis fonctionnel basique et complet avec les éléments suivant:

- plaque chassis
 - train avant/arrière
 - moteur thermique
 - embrayage
 - transmission arrière
 - réservoir essence
 - servos des gaz
 - servos de direction
 - moteur électrique
 - transmission avant
 - batteries
 - supercondensateurs
 - recepteur radio
 - électronique (à préciser)
- optionnel:

- capteurs télémétrie
- émetteurs télémétrie
- démarreur automatique

Schéma :



Choix : pour des raisons d'offre et de compatibilité un chassis en format 1/10 a été choisi.

note : un chassis 1/8 sera peut être à envisager a cause du manque de place

première acquisition :

chassis incomplet comprenant :

- plaque chassis 1/10
- moteur Super Tigre 18
- réservoir
- train avant/arrière
- démarreur
- embrayage
- cardans / distribution

matériel à acheter :

- starter kit nitro
- carburant
- after run
- support

□ Nettoyer chassis, vérifier si tout fonctionne et essayer d'enlever la distribution aux roues avant.