Projet Arduino :

Cahier des charges

Groupe : ROMAN Maxime et GRAND Suzanne

Projet :

Création d’un buggy capable de surmonter tout type de terrain doté de capteurs analysant son environnement.

Objectifs :

* Caméra
* Capable de surmonter tous les terrains
* Capteurs de température
* Vitesse raisonnable
* Différents modes de pilotage
* Différents modes de transmission : deux ou quatre roues motrices
* Pouvoir transmettre les informations que le buggy enregistre sur une application
* Surélever le buggy ?

Contraintes :

* Autonomie
* Résistance à l’environnement (par exemple résiste à l’humidité, graviers, boue…)
* Résistance aux chocs

Une image contenant table

Description générée automatiquementPlanning :

Une image contenant table

Description générée automatiquement

En noir : Maxime

En bleu : Suzanne