

Rencontre de robotique 2014 :
Collège Elie Vignal - Collège La Tourette

Les réalisations en photo

Classes participantes :
3°1 et 3°2 du collège Elie Vignal (Caluire-et-Cuire)
3°2 du collège La Tourette (Lyon 1^{er})

Water Wings

de l'équipe #Pumped Up



Déplacement :

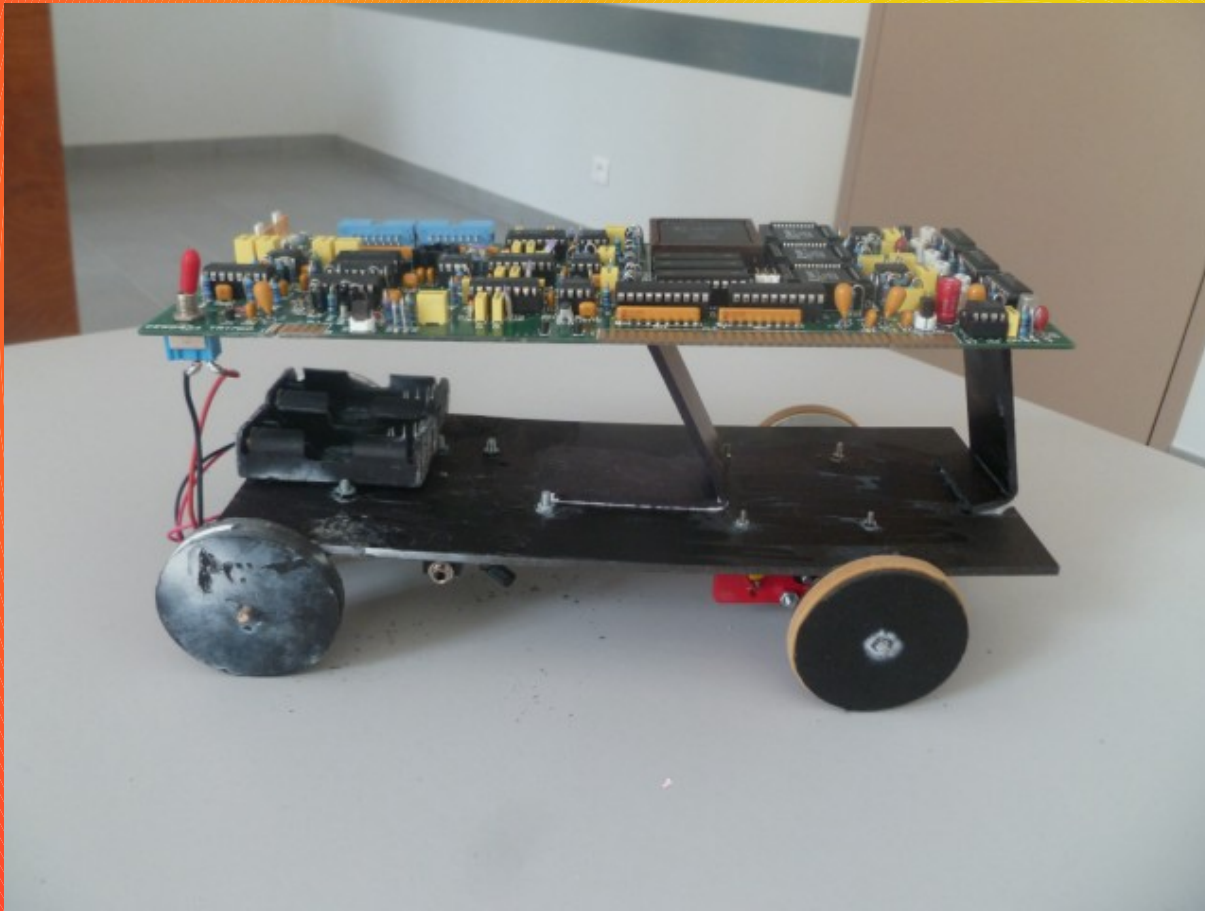
Deux hélices motorisées

Arrêt :

Contrôle des moteurs par la programmation de la carte microcontrôleur

Inconnu

de l'équipe Anonymous



Déplacement :

Motoréduction en traction

Arrêt :

Contrôle du motoréducteur par la programmation de la carte microcontrôleur

Paix

de l'équipe *Censored*



Déplacement :

Motoréduction en propulsion

Arrêt :

Contrôle du motoréducteur par la programmation de la carte microcontrôleur

Ilmalaiva

de l'équipe Flash Snails



Déplacement :

Motoréduction en propulsion
et motorisation d'une hélice

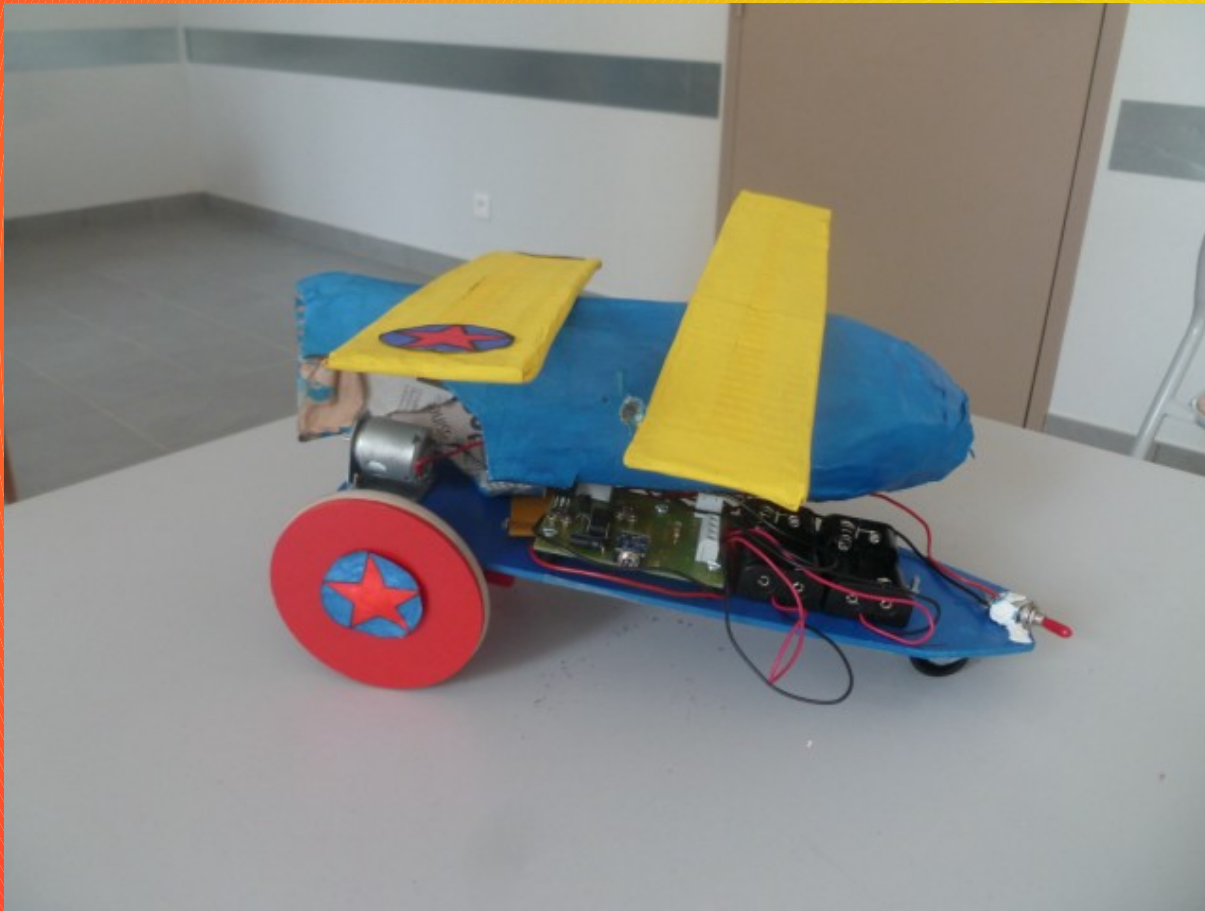
Arrêt :

Contrôle du motoréducteur
par la programmation de la
carte microcontrôleur

Autre :

Clignotement d'une DEL par
la programmation de la carte
microcontrôleur

United Ninety-free de l'équipe Put In



Déplacement :

Motoréduction en traction et motorisation d'une hélice

Arrêt :

Contrôle du motoréducteur par la programmation de la carte microcontrôleur

The Rolling Death

de l'équipe Rolling Death



Déplacement :

Motoréduction en traction

Arrêt :

Flotteur conducteur du courant électrique et écoulement d'eau type clepsydre pour ouvrir le circuit électrique et produire l'arrêt

Speedy

de l'équipe *Cartoon*



Déplacement :

Transmission par courroies du train arrière

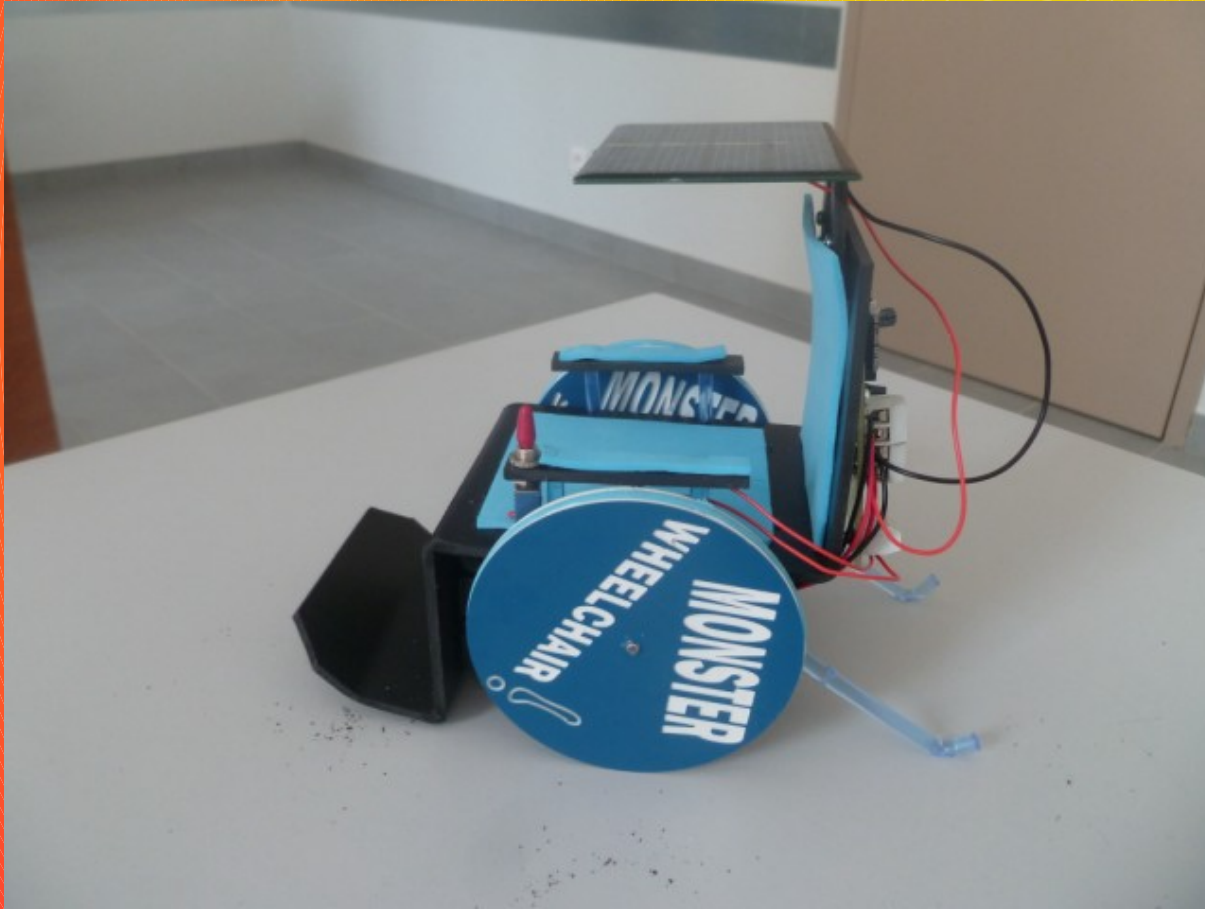
Arrêt :

Système Vis/écrou sur train avant

Autre :

Illumination de la bouche et des moustaches par des DEL

Monster Wheelchair *de l'équipe Big Monsters*



Déplacement :

Motoréduction en traction

Arrêt :

Contrôle du motoréducteur
par la programmation de la
carte microcontrôleur