



Édition 2014 : l'équipe Happy Wheels du Lycée Clos Maire obtient le 3^{ème} prix

HAPPY WHEELS: LE FAUTEUIL AUTONOME

Problématique : "Comment permettre à un fauteuil de rejoindre son lieu de stockage de manière autonome ?"

Equipe : HOCHDEL Matilde, LIONS Eugénie, HASSOUNE Medhi
élèves de terminale S SI

Notre projet consiste à améliorer un système existant, le fauteuil roulant électrique. Cette amélioration consisterait à créer un kit de motorisation à moindre coût et adaptable à un grand nombre de fauteuils et qui serait muni d'un programme permettant au fauteuil de parcourir un trajet prédéfini en toute autonomie. Nous avons décidé de nous orienter vers un projet visant à aider les personnes souffrant d'un handicap car un des membres de notre équipe souffre d'un handicap. Ce projet a en partie été réalisable grâce à l'aide de l'association des paralysés de France qui nous a fait don d'un fauteuil.

