

## **Résumé : Faraday on the road**

*Louis MATHIS, Joachim WEIL, Cécile GRY*

Dans ce projet il s'agira de mettre en évidence l'effet Faraday. Le principe est donc de réussir à créer du courant à l'aide du phénomène d'induction électrique. Nous ferons, pour cela, varier différents facteurs pour pouvoir tester cet effet. Le but final sera de se demander si grâce à ce phénomène pouvons-nous, ou non, recharger une voiture électrique pendant que celle-ci roule.