



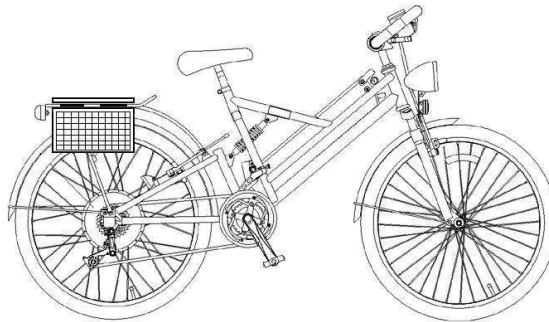
1. PRESENTATION DU PROJET VAE

Cahier des charges : Montrer en quoi le Vélo à assistance électrique répond à un besoin de déplacement sur de courtes distances en s'intéressant au développement durable et au confort de l'utilisateur, suivant ces trois axes :

- Eco conception et matériaux
- Autonomie énergétique
- Information de l'utilisateur

Problématique : Comment diminuer le nombre de recharges de la batterie ?

Solution proposée : Utiliser des Panneaux photovoltaïques.



2. MANIFESTATION

- Le challenge s'est déroulé **le mercredi 11 mai** au Lycée Condorcet à Saint Priest de **13h30 à 17h00**.

3. CRITERES D'EVALUATION

- Chaque équipe engagée était composée de **5 élèves de première STI Génie Electrotechnique**. Les élèves étant encadrés par **deux Professeurs** (M. CHANEL, M. JEAN)

- Chaque équipe était évaluée suivant plusieurs critères :

- **Communication**
- **Développement durable**
- **Démarche**
- **Créativité et innovation**
- **Choix et qualité des travaux effectués**

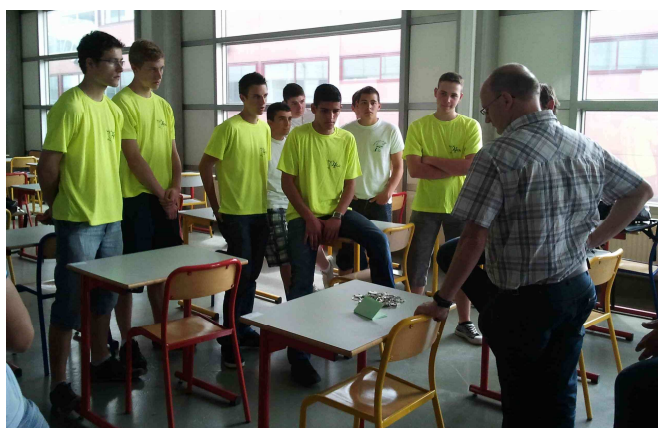


4. RETOUR EN IMAGES SUR CETTE JOURNEE

Présentation du projet aux membres du jury :



Annonce des résultats par jury : L'équipe du Lycée Arbez Carme est **PREMIERE**



Dans l'attente de la remise de la coupe : De gauche à droite : Valentin COMBET, Cyril MAIRE, Ilyas ELKHALLOUFI, Vincent DUFRESNE, Maxence BEROUD





Les participants au Challenge VAE 2011 avec le VAE de l'équipe du Lycée Arbez Carme



FELICITATIONS à tous les élèves de 1GE1 et 1GMIX

