

CONCOURS GENERAL DES LYCEES SESSION 2002

GENIE MECANIQUE

EPREUVE D'ADMISSION

Dérailleur Mavic Mektronic

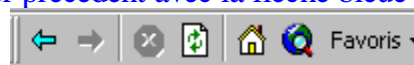
Composition du sujet :

- Dossier ressource
- Dossier travail demandé
- Dossier réponse

Matériel et moyens :

- Une maquette de la transmission par chaîne d'une bicyclette.
- Une maquette du dispositif de transformation de mouvement.
- Un dérailleur Mavic Mektronic démonté.
- Un micro-ordinateur disposant :
 - du logiciel Solidworks et du fichier dérailleur.....
 - du logiciel Motion Works.
 - d'une connexion internet.
- Un micro-ordinateur dédié au logiciel Cosmos.
- Une maquette de la transmission par chaîne dédiée à la mesure du courant absorbé pendant le changement de vitesses comprenant :
 - une alimentation électrique.
 - un oscilloscope +une pince ampèremétrique +les fils nécessaires au raccordement.

Nota : en cliquant sur une expression en bleu et en italique, vous vous déplacez d'un document ou d'un fichier à un autre et vous reviendrez au fichier précédent avec la flèche bleue



Suite : [*Dossier ressource*](#)
[*Dossier travail*](#)