



Le Lycée Marcel Sembat



présente...

Diaporama de 4 minutes



LA SOBRIETE ENERGETIQUE

et

L' AUTONOMIE ENERGETIQUE

dans ...

Diaporama de 4 minutes



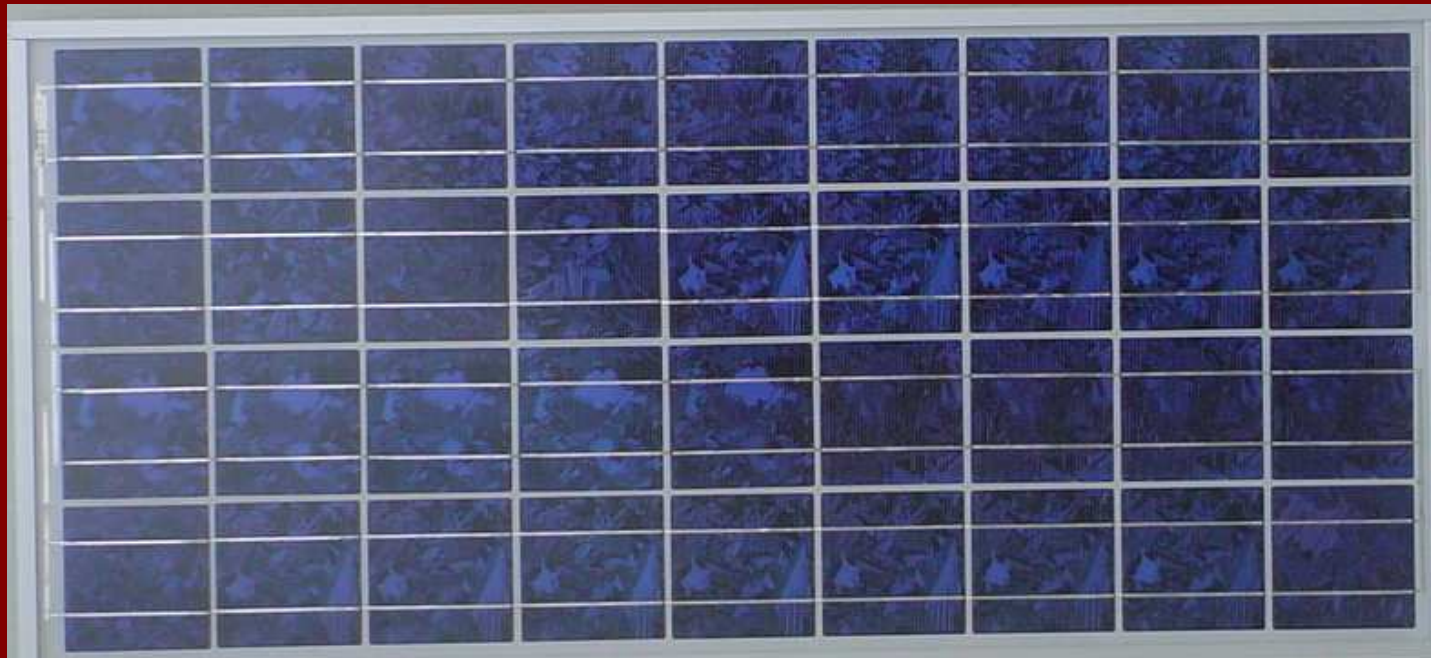
LYCEE MARCEL SEMBAT

**LE VELO A ASSISTANCE
ELECTRIQUE ...**

**... EN PRÊT
AUX
ELEVES ...**

Diaporama de 4 minutes

... FONCTIONNANT ...



... A L'ENERGIE SOLAIRE !

Diaporama de 4 minutes

Le vélo à assistance électrique



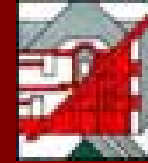
Une technologie ...



... de pointe

Diaporama de 4 minutes

Le vélo à assistance électrique



Une technologie ...

... mûre ...



... et mise en avant par
l'Agglomération rouennaise

Diaporama de 4 minutes

Le vélo à assistance électrique



Moyen de transport :

- ✓ doux, non polluant
- ✓ à faible consommation d'énergie :

Moteur de

250W = 1/3 cheval !



Une vraie alternative à la voiture !

Diaporama de 4 minutes

Le vélo à assistance électrique



Simplicité :

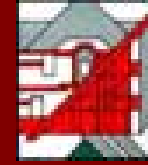
- ✓ Pas d'équipement spécifique



Autonomie :

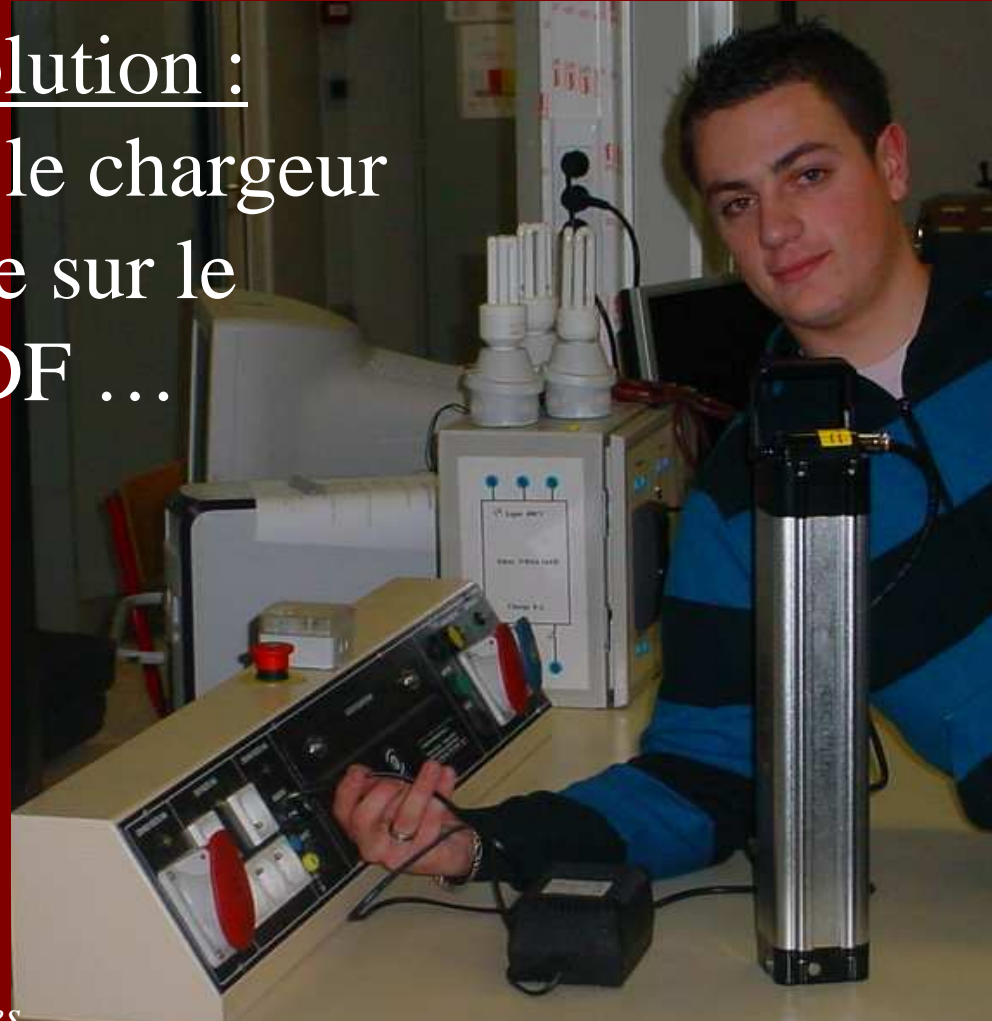
- ✓ 40 km sans recharger
- ✓ Montée des côtes facile

Comment recharger la batterie du vélo ?



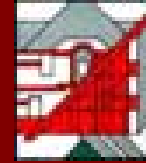
Première solution :

Brancher le chargeur
de batterie sur le
réseau EDF ...



Diaporama de 4 minutes

Comment recharger la batterie du vélo ?

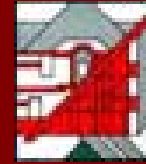


... mais vous dépendez
d'une production
d'énergie électrique
que vous ne
maîtrisez pas
complètement !



Diaporama de 4 minutes

Comment recharger la batterie du vélo ?



Deuxième solution :

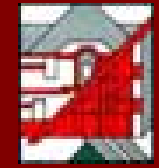
Le BTS Electrotechnique vous propose :

LA BORNE SOLAIRE AUTONOME ...

Diaporama de 4 minutes



... C'est l'autonomie
énergétique !



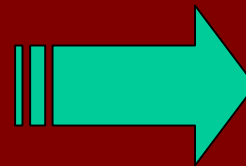
Diaporama de 4 minutes



Régulateur



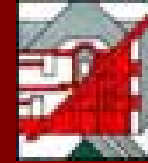
Évolution prochaine



Pile à combustible

Diaporama de 4 minutes

Les sections « Génie électrique » font leur publicité



Lycée M. Sembat
Ce vélo électrique
fonctionne à
l'énergie solaire

Diaporama de 4 minutes

Clients potentiels des **BORNES SOLAIRES AUTONOMES**



Collectivités qui possèdent des vélos à assistance électrique et qui souhaitent développer le concept d'autonomie énergétique, tout en affichant une image « écolo » :

- ✓ Communes
- ✓ Agglomérations
- ✓ Entreprises

MISE EN SERVICE



JUIN 2008



Diaporama de 4 minutes