



Energies renouvelables 2

Complète :

chaleur - lumière - économiser - isolés
 générateur - éolienne - eau
 source énergétique - renouvelable - électricité - planeurs - utilisation

Energie éolienne :

Energies renouvelables 2

L'énergie éolienne est utilisée pour les moyens de locomotion : voile, montgolfières et planeurs. Mais avec le vent on peut aussi générer de l'électricité : Le vent fait tourner les pâles d'une éolienne. Les pâles entraînent un générateur, ce qui produit de l'électricité !
 L'utilisation de l'énergie éolienne est connue depuis l'Antiquité. Le vent est une source d'énergie renouvelable !

Energie solaire :

Energies renouvelables 2

Dans les centrales thermiques solaires, on génère de l'électricité à l'aide de la chaleur (soleil) et des vapeurs d'eau.

Dans les systèmes solaires, on convertit la lumière du soleil en courant électrique.

Dans les maisons, grâce à l'énergie solaire, on économise sur les frais. Ces maisons sont construites au soleil (gain de chaleur) et les murs sont bien isolés (peu de perte de chaleur). L'eau des maisons est chauffé grâce à ces systèmes solaires.

Le soleil fait partie des source énergétique renouvelable.