



STEM-xhibitions

Énergie solaire

Les avantages



Saviez-vous?

La durée de vie du Soleil durera encore 5 milliards d'années ! Cela en fait une source d'énergie idéale à récolter pour les humains.

Elle peut être stockée dans des cellules de batterie!

Des cellules de batterie spécialisées peuvent stocker l'énergie collectée par l'activité solaire, pour une utilisation ultérieure, permettant une production constante d'énergie même pendant les heures sombres.

Vous pouvez économiser de l'argent !

L'utilisation de panneaux solaires et/ou d'une architecture solaire peut contribuer à limiter les coûts énergétiques par ménage ou bâtiment.

Panneaux solaires: La production d'électricité réduit les coûts pour votre compagnie d'électricité locale, avec la possibilité de réaliser même un profit si vous produisez un excédent d'énergie pouvant être vendu au réseau électrique local.

Architecture solaire: En construisant un bâtiment selon des techniques d'architecture solaire pour tirer parti des processus de chauffage et de refroidissement (toits réfléchissants, barrières radiantes), la maison peut être refroidie naturellement en été et chauffée naturellement en hiver, réduisant ainsi les coûts énergétiques.