

ENERGIE BRULANTE

Qu'est-ce que l'énergie solaire? Saviez-vous que l'énergie solaire est une source d'énergie renouvelable. Comme le soleil va continuer à briller pendant les quelques millions d'années à venir, nous ne manquerons pas de cette énergie pendant un bon bout de temps.

L'énergie solaire est utilisée depuis des milliers d'années. Dans la Grèce Antique, on l'utilisait déjà pour chauffer les maisons. Comme les Grecs avaient découvert que la position du soleil change selon les saisons, ils avaient construit leurs maisons de façon à ce que le soleil tape dessus en hiver, mais pas en été, pour rester au frais. Certaines habitations sont encore chauffées de cette façon. Cette technique est le **chauffage solaire passif**. Un autre exemple de chauffage passif se produit tout simplement quand le soleil réchauffe l'eau de la piscine.

Quels sont les autres moyens d'utiliser l'énergie solaire? **Les panneaux solaires** récoltent l'énergie du **rayonnement solaire** et la transforment en **électricité**. Par exemple, une calculatrice qui n'a pas de pile utilise la lumière du soleil pour fonctionner. En alignant plusieurs panneaux solaires, on peut récolter assez d'énergie pour fournir des entreprises et des habitations en électricité.

J'espère que vous avez appris des choses sur l'utilisation de l'énergie solaire.

Une Info Rigolote sur l'Energie Solaire:

Tous les 20 jours, la Terre reçoit autant d'énergie produite par le soleil que d'énergie estimée être produite par le charbon, le pétrole et le gaz naturel réunis!