



Pourquoi l'homme a-t-il besoin d'énergie ?

1. Les besoins en énergie de l'homme

L'homme a besoin d'énergie pour vivre. L'énergie est utilisée principalement pour se déplacer, se chauffer, s'éclairer et faire fonctionner des appareils électriques.

Le transport et le chauffage représentent plus de la moitié des besoins en énergie pour la famille.



2. Les sources d'énergie

L'électricité, le gaz ou le fioul sont principalement utilisés pour chauffer les maisons ou l'eau domestique. On peut aussi brûler du bois.

Pour cuisiner des aliments, on utilise le gaz ou l'électricité.

Enfin, pour s'éclairer ou faire fonctionner des appareils, on utilise l'électricité.



3. Les panneaux solaires

Les panneaux solaires permettent de produire de l'électricité ou de l'énergie thermique à partir des rayonnements du Soleil. Posés sur le toit ou dans le jardin, ils permettent de fournir de l'eau chaude ou de faire fonctionner des appareils.

Couteux à installer, ils permettent ensuite de réduire la consommation d'énergie.

