

LES DIFFERENTES ENERGIES

Site Skell/Liens extérieurs/Energie/les incollables sur l'énergie

Rien ne se fait sans énergie : tout ce qui vit a besoin d'énergie et les objets ont besoin d'énergie pour être en action.

Activité 1 : cliquez sur *les différentes formes d'énergie*

<i>Énergies</i>	<i>Sources</i>	<i>Énergies</i>	<i>Sources</i>
<i>Musculaire</i>	<i>Les aliments</i>	<i>Nucléaire</i>	<i>Atome (uranium)</i>
<i>Électrique</i>	<i>Les nuages orageux</i>	<i>Éolienne</i>	<i>Air chaud & froid</i>
<i>Solaire</i>	<i>Hydrogène</i>	<i>Thermique</i>	<i>Matériaux combustibles</i>

Activité 2 : cliquez sur *les différentes sources d'énergie*.

<i>Sources d'énergie renouvelables</i>	<i>Sources d'énergie non renouvelables</i>
<i>Vent</i>	<i>Pétrole</i>
<i>Géothermie</i>	<i>Gaz</i>
<i>Eau (barrage)</i>	<i>Charbon</i>
<i>Biomasse</i>	<i>Uranium</i>
<i>Soleil</i>	

Complétez les définitions :

une source d'énergie est dite renouvelable si elle dépend d'éléments que la nature renouvelle en permanence

une source d'énergie est dite non renouvelable quand leurs stocks sur la terre sont limités, elles disparaîtront un jour.

Activité 3 : cliquez sur *l'énergie dans les transports* listez les sources énergies utilisées par les moyens de transports.

<i>Moyens de transport</i>	<i>Carburant ou énergie utilisés</i>
<i>Les avions</i>	<i>Kérosène</i>
<i>Les bateaux à moteurs</i>	<i>Gazole</i>
<i>Les bus</i>	<i>Gazole, Biocarburant, GNV</i>
<i>Les camions</i>	<i>Gazole</i>
<i>Le métro</i>	<i>Électricité</i>
<i>Les motos</i>	<i>L'essence</i>
<i>Les trains</i>	<i>Électricité</i>
<i>Le vélo</i>	<i>Musculaire, certains modèles sont électriques</i>
<i>Les voiliers</i>	<i>Éolienne (énergie, c'est à dire le vent)</i>
<i>Les voitures</i>	<i>L'essence, le gazole, le GPL, Électricité, Biocarburant</i>