

Sciences – L'énergie

Objectifs :

- Définir la notion d'énergie
- Prendre conscience que l'être humain a besoin d'énergie pour vivre, se chauffer, se déplacer, s'éclairer, ou effectuer un travail
- Identifier diverses sources et formes d'énergie
- Distinguer les énergies renouvelables et les énergies non renouvelables
- Reconnaître les situations où l'énergie est stockée, transformée, utilisée

	Objectifs	Déroulement
Séance 2	Formes d'énergie 1 h	<ol style="list-style-type: none">1. Rappel de la leçon précédente. Quelle énergie est indispensable aux objets de la maison ?2. Mettre en évidence qu'il n'y a pas que l'énergie électrique . <i>Pour se chauffer on peut utiliser la cheminée. Elle produit de la chaleur on appelle ça de l'énergie thermique. Pour faire du vélo, on fait fonctionner ses muscles c'est l'énergie mécanique qui fait tourner les roues du vélo.</i>3. Doc 2 l'énergie d'entrée et l'énergie de sortie. Les élèves peuvent s'aider du lexique doc 3. <i>Distribuer une carte à chaque élève. Puis ils échangent entre eux, de manière à ce qu'ils réfléchissent sur plusieurs objets différents. Voir corrigé et cartes ci-dessous</i>

Doc 2 : cartes élèves



n°22



n°13



n°14



n°7



n°6



n°25



n°1



n°26



n°19



n°27



n°17



n°15



n°24



n°23



n°10



n°9



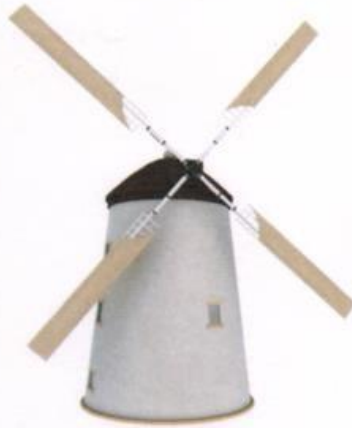
n°5



n°4



m^o11



m^o18



m^o8



m^o3



m^o20



m^o2



m^o12



m^o16



m^o21