

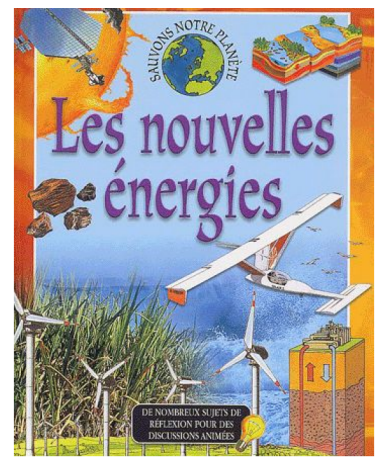
RALLYE LECTURE

NOM :

PRENOM :

Les nouvelles énergies

Nigel Hawkes - Ed. Piccolia



1. Qu'est-ce que l'énergie ?

- C'est ce qui fait fonctionner les choses.
 C'est ce qui permet de nous chauffer.

- C'est ce que nous digérons.
 C'est ce que nous respirons.

2. De quoi nous vient l'essentiel de l'énergie que nous utilisons ?

- De la nourriture
 De l'eau

- Des combustibles fossiles
 Du Soleil

3. Que contient une pile électrique ?

- Une paroi
 Un catalyseur

- Un électrolyte
 Une électrode centrale

4. Quel gaz ne pollue pas dans les piles à combustible ?

- L'oxygène
 L'hydrogène

- Le dioxyde de carbone
 L'azote

5. Quelle est la particularité des piles à combustible ?

- Elles ne produisent aucun déchet à part de l'eau.
 Elles produisent de l'électricité dans la vie quotidienne.
 Elles ne sont pas couteuses.
 Elles sont plus petites que les piles ordinaires.

6. Que faut-il impérativement pour exploiter l'énergie solaire ?

- Des panneaux solaires
 Des fours solaires

- Des capteurs solaires
 Des lampadaires solaires

7. Quelle partie des barrages tourne sur elle-même grâce à la force de l'eau ?

- Générateur
 Engrenages

- Voiles
 Pale

8. Quel matériau n'est pas considéré comme une biomasse ?

- Les feuilles
 Les déchets

- Le bois
 Le plastique

9. Quelle est la seule source d'énergie qui ne dépend pas du Soleil ?

- l'énergie hydraulique
 l'énergie nucléaire

- l'énergie solaire
 l'énergie de la biomasse

10. Qu'est-ce que la fusion nucléaire ?

- L'association de deux atomes lourds
 La division d'un atome lourd
 L'association de deux atomes légers
 La division d'un atome léger