

## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

1. Qu'appelle-t-on une source d'énergie renouvelable ?

1. L'énergie électrique
2. Les sources d'énergie naturelles et inépuisables
3. Les sources d'énergie nouvelles



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

2. L'être humain peut-il fournir de l'énergie avec son corps ?

1. Oui
2. Non



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

3. Quelles formes d'énergie peut-on produire directement à partir des rayons du soleil ?

1. De la chaleur
2. De l'électricité
3. Des carburants



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

1. Quel est le mode de transport le plus écologique parmi ces 3 propositions ?

1. La voiture
2. Le train
3. L'avion



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

2. L'hiver, quelle est la température ambiante conseillée pour économiser de l'énergie tout en se sentant à l'aise dans la maison ?

1. 16 °C
2. 19 °C
3. 24 °C



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

3. Comment s'appellent les ampoules qui consomment le moins d'énergie ?

1. Les ampoules phosphorescentes
2. Les ampoules incandescentes
3. Les lampes fluocompactes



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

4. Quel est le nom courant donné aux machines qui permettent de produire de l'électricité grâce à l'énergie du vent ?

1. Des éoliennes
2. Des voiles
3. Des électrolyses



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

5. De quelle époque date l'utilisation de l'énergie du vent par l'homme ?

1. Il y a environ 5000 ans
2. La période actuelle
3. Il y a 800 ans, au Moyen âge



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

6. Comment fonctionnent les moulins à eau ?

1. Le courant de la rivière fait tourner une roue
2. La température de l'eau chauffe le moulin
3. Les poissons de la rivière poussent une roue



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

4. Pour limiter les consommations d'électricité, lorsqu'on a fini d'utiliser un appareil électronique (télévision, radio, ordinateur...), il vaut mieux :

1. Le laisser allumé pour plus tard
2. L'éteindre complètement
3. Le mettre en mode veille



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

5. A la maison, qu'est-ce qui consomme le plus d'énergie ?

1. Le chauffage
2. Les ampoules
3. La console de jeux



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

6. A la maison, quel est l'appareil électrique qui consomme le plus ?

1. Le réfrigérateur
2. Le téléviseur
3. Le lave-linge



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

7. Peut-on produire de l'énergie à partir des excréments de vaches ?

1. Oui
2. Non



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

8. Un parc de 6 éoliennes de 150 m de haut permet d'approvisionner en électricité :

1. 3 maisons
2. 2 000 maisons
3. 10 000 maisons



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les renouvelables

9. Est-ce que le bois est une énergie renouvelable ?

1. Oui
2. Non



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

7. Peut-on faire rouler une voiture avec de l'alcool de betterave ?

1. Oui, cela existe
2. Non, c'est impossible



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

8. En été, faire fonctionner la climatisation dans la voiture augmente-t-elle la consommation d'essence ?

1. Non, au contraire cela consomme moins qu'avec les vitres ouvertes
2. Oui, 2 à 3 % en plus
3. Oui, 10 à 20 % en plus



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les économies d'énergie

9. Lorsqu'on a terminé de faire couler de l'eau dans l'évier, on met le robinet-mitigeur en position :

1. Froid (bleu)
2. Au milieu
3. Chaud (rouge)

