

## Comment puis-je économiser de l'énergie ?

### I/- Pourquoi économiser de l'énergie ?

Pour se ..... , il faut de l'énergie. L'énergie a un coût et ses sources peuvent s'épuiser. Il faut donc ..... !

(Fiche activité 1)

### II/- Quels sont les points de consommations d'énergie ?

- 1- ..... consomme de l'énergie électrique.
- 2- ..... doit être nettoyée, acheminée, chauffée.
- 3- ....., qu'il soit électrique ou par une chaudière, elle-même alimentée par du bois, du gaz, du fioul.
- 4- ..... consomment beaucoup d'énergie, principalement fossile :  
..... .
- 5- ..... , qui contient de nombreux appareils ménagers fonctionnant à ..... : réfrigérateur, four, robots ménagers...

(Fiche activité 2)

### III/- Comment limiter la consommation d'énergie ?

En appliquant ..... au quotidien, nous pouvons diminuer notre consommation énergétique (couper l'eau sous la douche, baisser le chauffage, éteindre la lumière en sortant d'une pièce, utiliser des appareils économes en énergie...)

### Lexique :

..... : on dit d'un appareil qu'il est efficace énergétiquement s'il consomme moins d'énergie que d'autres pour une même tâche.

..... : se dit d'un appareil ou phénomène qui peut fournir de l'énergie (ex : le vent est une source d'énergie)

..... : source d'énergie non renouvelable qui provient des sous-sols (le gaz, le charbon, le pétrole...)

..... : source d'énergie qui ne s'épuise pas (l'énergie solaire par exemple) ou qui se régénère à l'échelle d'une vie humaine (le bois par exemple).

## Comment puis-je économiser de l'énergie ?

### I/- Pourquoi économiser de l'énergie ?

Pour se déplacer, il faut de l'énergie. L'énergie a un coût et ses sources peuvent s'épuiser. Il faut donc l'économiser !

(Fiche activité 1)

### II/- Quels sont les points de consommations d'énergie ?

- 1- L'éclairage consomme de l'énergie électrique.
- 2- L'eau du robinet doit être nettoyée, acheminée, chauffée.
- 3- Le chauffage, qu'il soit électrique ou par une chaudière, elle-même alimentée par du bois, du gaz, du fioul.
- 4- Les transports consomment beaucoup d'énergie, principalement fossile : le pétrole.
- 5- La cuisine, qui contient de nombreux appareils ménagers fonctionnant à l'électricité : réfrigérateur, four, robots ménagers...

(Fiche activité 2)

### III/- Comment limiter la consommation d'énergie ?

En appliquant des gestes simples au quotidien, nous pouvons diminuer notre consommation énergétique (couper l'eau sous la douche, baisser le chauffage, éteindre la lumière en sortant d'une pièce, utiliser des appareils économes en énergie...)

### Lexique :

**Efficacité énergétique** : on dit d'un appareil qu'il est efficace énergétiquement s'il consomme moins d'énergie que d'autres pour une même tâche.

**Source d'énergie** : se dit d'un appareil ou phénomène qui peut fournir de l'énergie (ex : le vent est une source d'énergie)

**Energie fossile** : source d'énergie non renouvelable qui provient des sous-sols (le gaz, le charbon, le pétrole...)

**Energie renouvelable** : source d'énergie qui ne s'épuise pas (l'énergie solaire par exemple) ou qui se régénère à l'échelle d'une vie humaine (le bois par exemple).