

LE COIN DES ENFANTS

Êtes-vous branché?

Exercez votre cerveau et essayez de résoudre ce qui est vrai et ce qui est faux dans cette liste de faits portant sur l'électricité.



- 1 Vous devriez essayer de convaincre vos parents qu'il est préférable d'utiliser des lampes fluorescentes compactes (LFC) plutôt que des ampoules incandescentes ordinaires. V F
- 2 Vous devriez toujours fermer le robinet pendant que vous vous brossez les dents. V F
- 3 Il est plus important d'éteindre les appareils électroniques comme les télévisions et les ordinateurs que la lumière dans votre chambre à coucher. V F
- 4 Quand il s'agit de réchauffer la nourriture, un four micro-ondes ou un grille-pain emploie moins d'énergie qu'un four. V F
- 5 Un ventilateur consomme autant d'électricité qu'un climatiseur. V F
- 6 Si vous laissez votre ordinateur branché au secteur après l'avoir arrêté, il continuera quand même à consommer de l'énergie. V F
- 7 La période la meilleure pour employer vos électroménagers comme la machine à laver, la sécheuse, et le lave-vaisselle est le milieu de la journée. V F
- 8 Si un immeuble a une porte tournante, vous devriez l'employer chaque fois que vous y entrez ou que vous en sortez. V F
- 9 Le fait de laisser une porte ou une fenêtre ouverte tandis que la climatisation est en marche n'a aucune importance. V F
- 10 Pendant les journées ensoleillées d'été, gardez vos rideaux et vos stores fermés pour économiser de l'énergie. V F
- 11 Pendant les journées ensoleillées d'hiver, gardez vos rideaux et vos stores fermés pour économiser de l'énergie. V F



Réponses :

1. **Vrai.** Les LFC consomment 75% moins d'électricité que les ampoules incandescentes ordinaires, et durent jusqu'à dix fois plus longtemps. Faites l'échange !
2. **Vrai.** Laisser couler l'eau pendant que vous vous brossez les dents peut employer jusqu'à 10 litres de l'eau !
3. **Faux.** Le fait de laisser ces articles allumés gaspille de l'électricité. Faites un beau geste et éteignez vos lumières et vos appareils électroniques quand vous avez fini de les utiliser.
4. **Vrai.**
5. **Faux.** Un ventilateur emploie environ un dixième de l'électricité consommée par un climatiseur. C'est donc une bonne idée d'utiliser un ventilateur au lieu de la climatisation autant que possible.
6. **Vrai.** Votre ordinateur consomme un peu d'électricité même lorsqu'il est éteint. On appelle ça « la charge fantôme. ». Un nombre d'autres articles de ménage, comme la télé, le chargeur de téléphone portable, et le stéréo, continuent à consommer un peu d'électricité toute la journée, jour après jour - qu'ils soient allumés ou non. Pour combattre ces fantômes, employez une barre d'alimentation avec minuterie. Ce dispositif éteindra vos appareils à la fin de la journée, et vous aidera à devenir un chasse-fantôme !
7. **Faux.** Ces appareils devraient être employés plus tard, dans la soirée. De cette façon, ils ne seront pas en marche pendant les heures de pointe du réseau électrique
8. **Vrai.** C'est difficile à y croire, mais environ huit fois plus d'air chaud s'échappe quand une porte ordinaire est ouverte que quand on utilise une porte tournante. Lorsqu'on évite la perte d'air chaud dans un immeuble, on évite aussi de compenser cette perte en réglant le chauffage plus haut que nécessaire. Et cela économise de l'énergie !
9. **Faux.** Tout cet air frais s'en va vers l'extérieur et ce n'est qu'un bon vieux gaspillage d'énergie !
10. **Vrai.** Ceci empêchera la chaleur d'entrer, et votre climatiseur n'aura pas à travailler si dur.
11. **Faux.** Si vous les gardez ouverts, le soleil réchauffera vos chambres. Aussi, ceci permettra l'entrée de la lumière naturelle, et vous aurez donc moins besoin de lumière artificielle. Et voici un conseil supplémentaire: en fermant vos rideaux et vos stores la nuit, vous garderez la chaleur à l'intérieur de vos lieux.

