

# CINQ ACTIVITÉS ESSENTIELLES

## ATTENTION À L'ÉNERGIE!



### 1. ENQUÊTE

Affiche le questionnaire d'enquête sur ta consommation domestique d'énergie bien en vue, chez toi. Pendant une journée, une fin de semaine, remplis le questionnaire. « Type d'énergie » veut dire : électricité, gaz, huile, charbon, bois de chauffage...

Rassemble les dernières factures d'électricité et de chauffage payées par ta famille.

- a) Combien il en coûte par mois ou par année pour votre
- électricité? \_\_\_\_\_
  - chauffage (gaz, huile, charbon...)? \_\_\_\_\_
- b) Calcule ce qu'il en coûte par famille, en moyenne, dans ta classe pour
- l'électricité ; \_\_\_\_\_
  - le chauffage (gaz, huile, charbon...). \_\_\_\_\_

### 2. QUESTIONS

- a) Quelles choses à la maison consomment de l'énergie sans arrêt?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- b) Ces choses sont-elles nécessaires? Pourquoi? Quelles choses n'étaient pas nécessaires? Discute de ces questions avec ton groupe.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- c) Pendant combien d'heures par jour ta famille consomme-t-elle de l'électricité? Consulte la section « ÉNERGIE » des affiches pour savoir combien d'énergie consomme le Canadien moyen par année. Pourquoi penses-tu que les Canadiens consomment plus d'énergie que d'autres peuples? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- d) Pendant combien d'heures par jour les familles des élèves de ta classe consomment-elles de l'électricité, en moyenne?  
\_\_\_\_\_
- e) Dans le tableau sur la page suivante, quelles solutions de remplacement te permettraient de consommer moins d'énergie? Par exemple, l'aspirateur peut être remplacé par un balai lorsqu'il n'y a pas de tapis. Un balai n'utilise pas autant d'énergie qu'un aspirateur (sauf de l'énergie humaine !) et demande à peu près le même temps de travail.

## Solution de remplacement Avantages Temps demandé

Broyeur à déchets

---

Lave-vaisselle

---

Ouvre-boîte électrique

---

Batteur électrique

---

Robot culinaire

---

Presse-fruits électrique

---

Cafetière électrique

---

Sécheuse

---

Autres

---

De tous les appareils qui figurent sur ta liste, quels sont ceux que tu peux éteindre ou utiliser moins souvent?

---

---

---

- f) À l'aide du questionnaire auquel tu as répondu sur ta consommation d'énergie, prépare un tableau pour présenter tous les appareils que tu utilises pendant tes loisirs. Indique, pour chaque appareil, pourquoi tu l'as utilisé, ce que tu aurais pu faire ou utiliser à la place, et si cette autre activité aurait consommé autant d'énergie.



# ENQUÊTE SUR MA CONSOMMATION DOMESTIQUE D'ÉNERGIE

ÉLÉMENT	Type d'énergie	Est-ce nécessaire?	Pourquoi l'utiliser?	Durée d'utilisation
Chauffage ambiant				
Climatisation (air clim., ventilateur)				
Chauffe-eau				
Éclairage (total, maison)				
Cuisinière				
Four				
Micro-ondes				
Grille-pain, four grille-pain				
Broyeur à déchets				
Lave-vaisselle				
Réfrigérateur				
Autres appareils, cuisine				
Téléviseur				
Ordinateur				
Chaîne stéréo (lecteur de CD, de cassettes, radio, MP3)				
Imprimante d'ordinateur				
Foyer				
Téléphone				
Laveuse				
Sècheuse				
Aspirateur				
Séchoir à cheveux, fer à friser				
Fer à repasser				
Autres				