

FEUILLE DE TRAVAIL : CHAQUE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE COMPTE

La quantité d'électricité utilisée par un appareil électroménager ou électronique est mesurée en kilowattheures (kWh). Presque partout à Terre-Neuve-et-Labrador, les propriétaires de maisons paient environ 0,11 \$ pour chaque kWh d'électricité utilisée.

Les appareils électroménagers ou électroniques qui portent l'étiquette ENERGY STAR sont les options les plus écoénergétiques disponibles. Ces produits utilisent moins de kWh comparativement aux modèles standards et coûtent ainsi moins chers à faire fonctionner. Quand on pense à tous les appareils électroménagers et électriques qui se trouvent dans la plupart des maisons, le fait d'investir dans des produits certifiés ENERGY STAR peut faire réaliser d'importantes économies.

Le tableau suivant donne une liste d'appareils électroménagers et électroniques qu'on retrouve habituellement dans les maisons.

QUESTION

Si une maison possède le modèle standard de chaque appareil électroménager et électronique précisé dans le tableau ci-dessous, combien **d'énergie et d'argent** peut-elle économiser chaque année si tous les appareils sont remplacés par des modèles certifiés ENERGY STAR?

APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS ET ÉLECTRONIQUES : MODÈLES STANDARDS CONTRE MODÈLES ENERGY STAR

| ÉLECTROMÉNAGER/ ÉLECTRONIQUE | UTILISATION ÉNERGÉTIQUE ANNUELLE : | |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | MODÈLE STANDARD | MODÈLE ENERGY STAR |
| RÉFRIGÉRATEUR | 560 kWh | 448 kWh |
| CONGÉLATEUR | 553 kWh | 498 kWh |
| MACHINE À LAVER | 768 kWh | 484 kWh |
| LAVE-VAISSELLE | 343 kWh | 285 kWh |
| TÉLÉVISION (40 PO) | 161 kWh | 121 kWh |
| TÉLÉVISION (55 PO) | 175 kWh | 131 kWh |
| ORDINATEUR PORTABLE | 89 kWh | 52 kWh |
| ORDINATEUR DE BUREAU | 285 kWh | 161 kWh |
| PURIFICATEUR D'AIR | 587 kWh | 196 kWh |
| DÉSHUMIDIFICATEUR | 858 kWh | 695 kWh |

POUR POUSSER PLUS LOIN L'ACTIVITÉ :

En te servant de la liste d'appareils électroménagers et électroniques ci-dessus, identifie les produits qui se trouvent dans ta maison et vérifie s'ils sont certifiés ENERGY STAR. Calcule combien d'énergie et d'argent tu pourrais économiser dans ta maison chaque année si tu remplaçais tous les modèles standards par des modèles ENERGY STAR.