

## Combien d'électricité peut-on avoir pour \$1?

Taux actuel en Ontario est environ 12.5¢ par kWh; donc dix cents qu'on peut contrôler.

### Électroménager

### Qu'est ce que \$1 nous achète

Lumière fluorescente, (deux tubes 120 cm)	125	heures
Lumière fluorescente, 34 W/tube (deux tubes 120 cm)	147	heures
Lumière fluorescente Compacte, 15W	666	heures
60 W (lumières incandescentes)	166	heures
150 W (lumières incandescentes)	66	heures
Séchoir à cheveux, 1200 W, 8 min. par jour	62	jours
Bain, plein, avec chauffe-eau électrique	2	bains
Douche, 5 min., pomme de douche "ecoflow"	10	douches
Douche, 5 min., pomme de douche « régulier »	2.5	douches
Aspirateur central, 1600 W	6.2	heures
Aspirateur portable, 800 W	12.5	heures
Ordinateur, 200 W, avec écran, 100 W, et imprimante	33	heures
VHS, 50 W	200	heures
Téléviseur en couleur, 300 W	33	heures
Cafetière, 1000 W, 8-tasses, 15 min.	31	pots
Lave-vaisselle, 1300 W, avec chauffe-eau électrique	2	lavages
Four micro-ondes, 750 W	13	heures
Four électrique, 5000 W (75% allumé)	3	heures
Plaque électrique, 1150 W	7	heures
Réfrigérateur / congélateur, 300 W, réglé manuel, 13 pieds cu.	75	heures
Réfrigérateur / congélateur, 500 W, réglé automatique, 17 pieds cu.	45	heures
Grille-pain, 1500 W, 2-tranches	315	tranches
Bouilloire électrique, 1500 W, 8-tasses	504	tasses
Fer à repassé, 1000 W, température moyenne (50% allumé)	20	heures
Laveuse à linge, avec eau chaude	2.5	brassées
provenant chauffe-eau électrique,	5	brassées
grosse brassée.	35	brassées
Sécheuse à linge, 5000 W, grosse brassée, température moyenne	2	brassées
Ventilateur de fournaise, 1/4 Hp., 186 W, intermittente (50% allumé)	108	heures
Chaufferette électrique, 1500 W, continue	6.6	heures
Ventilateur (plafond) 100 W	100	heures
Ventilateur (portable) 115 W	89	heures
Air climatiseur (fenêtre), 9000 BTU, 1050 W (100% allumé)	9.5	heures
Air climatiseur (fenêtre), 6000 BTU, 750 W (100% allumé)	13.3	heures
Air climatiseur central, 2.5 ton, 3500 W (100% allumé)	2.8	heures
Filtre de piscine, 1Hp=746 W (100% allumé)	13.3	heures

Note: Certains électroménagers ne restent pas toujours allumés; donc les heures peuvent varier des montants indiqués ci-haut. Pour déterminer la consommation d'électricité de vos appareils, prenez 10,000 = 10 kWh, ceci est ce qu'on peut avoir pour \$1, et diviser le par les watts (W) de votre électroménager. Pour une ampoule de 25 W =  $10,000/25 = 400$ ; donc vous obtenez 400 heures pour \$1. Si un électroménager a une mesure en chevaux-vapeur (Hp), multiplier les Hp par 746 pour obtenir des W. Par exemple, un moteur de  $\frac{1}{4}$  Hp =  $0.25 \times 746 = 186$  W. Vous ne savez pas le nombre de W? Multiplier les ampères par les volts (l'information va être sur la plaque de l'électroménager).

**Si un électroménager consomme 1 W d'électricité et on le reste allumé pour un an; cela va coûter \$1 pour l'année. "\$1 / 1watt / 1 an"**

**Transformateurs-Bell, DDFT, chargeurs/adapteur, téléphone portable, toutes choses avec une télécommande (téléviseur, etc), horloge du four micro-ondes, etc., etc., consomment de l'électricité même éteint (sauf si débranché).**