

# Consommation annuelle moyenne d'électricité des appareils les plus courants

Appareils	Puissance en watts*	Utilisation moyenne		Consommation annuelle en kWh**	Coût annuel en \$***	Coût bimestriel en \$****
		h(min)/jour	jours/an			
Bouilloire	1 500	12 min	365	99	8,68	1,44
Brûleur de chaudière au mazout 1/8 hp	300	6 h	180	324	28,37	4,73
Chauffage d'appoint	1 000	2 h 35 min	180	468	40,96	6,82
Chauffe-eau :						
- ordinaire (60 gallons)	4 500	4 h 45 min	365	7 732	676,95	112,83
- avec couverture isolante (60 gallons)	4 500	4 h 25 min	365	7 291	638,34	106,39
- ordinaire (40 gallons)	3 000	4 h 15 min	365	4 600	402,73	67,11
- avec couverture isolante (40 gallons)	3 000	3 h 55 min	365	4 270	373,84	61,03
- modèle C-191 (60 gallons)	4 500	4 h 20 min	365	7 124	623,72	103,96
- modèle C-191 (40 gallons)	3 000	3 h 50 min	365	4 183	366,22	61,04
Chauffe-eau pour lit d'eau	360	4 h 15 min	365	557	48,76	8,12
Chauffe-moteur	700	7 h	45	221	19,31	3,22
Chauffe-moteur avec minuterie	700	2 h	45	63	5,51	0,92
Climatiseurs :						
- système central :	3 050	11 h 25 min	51	1 773	155,48	25,91
- modèle de fenêtre (8 000 BTU)	900	11 h 25 min	40	410	35,90	5,98
- modèle de fenêtre (10 000 BTU)	1 100	11 h 25 min	40	502	43,96	7,33
Congélateur (15 pi.cu.)	350	8 h 05 min	365	1 032	90,36	15,05
Couverture chauffante	120	4 h	120	58	5,04	0,84
Cuisinière	5 000	20 min	365	584	51,18	8,52
Déshumidificateur	720	5 h	105	378	33,10	5,52
Douche de 8 minutes :						
- pomme de douche à débit ordinaire	n/a	8 min	260	1 379	120,74	20,12
- pomme de douche à débit réduit	n/a	8 min	260	1 079	94,47	15,74
Éclairage :						
- ampoule à incandescence	60	4 h	365	88	7,67	1,28
- fluorescent ordinaire	32	4 h	365	47	4,09	0,67
- fluorescent compact	15	4 h	365	22	1,92	0,32
Filtre piscine (3/4 hp) :						
- en continu	1 270	24 h	120	3 658	320,22	53,38
- avec minuterie	1 270	14 h	120	2 134	186,80	31,14
Four à micro-ondes	1 200	15 min	325	117	10,25	1,71
Four encastré	3 000	45 min	156	351	30,72	5,12
Grille-pain	800	1 min	365	23	2,01	0,33
Humidificateur	100	12 h 30 min	180	225	19,70	3,28
Lave-vaisselle	n/a	1 h	204	612	53,57	8,92
Machine à laver :						
- lavage à l'eau chaude	n/a	20 min	300	1 057	92,54	15,42
- lavage à l'eau tiède	n/a	20 min	300	568	49,73	8,29
- lavage à l'eau froide	n/a	20 min	300	79	6,91	1,15
Magnétoscope	50	30 min	365	9	0,79	0,14
Micro-ordinateur avec imprimante	300	25 min	365	156	13,65	2,27
Minuterie	3	22 h 10 min	30	2	0,18	0,03
Réfrigérateur :						
- avec congélateur à dégivrage manuel	300	7 h 30 min	365	816	71,44	11,90
- avec congélateur sans givre	350	8 h 20 min	365	1 063	93,07	15,52
Sècheuse	5 000	3 h 20 min	52	870	76,17	12,70
Surface de cuisson	1 500	1 h	312	468	40,96	6,83
Téléviseur :						
- couleur	300	3 h 30 min	365	387	33,89	5,65
- noir et blanc	100	3 h 30 min	365	129	11,29	1,89
Ventilateur de plafond	60	11 h 20 min	203	138	12,07	2,01

\* Les puissances en watts sont des puissances moyennes utilisées.

\*\*\* Au tarif domestique (D), le coût moyen du kWh depuis le 1<sup>er</sup> avril 2006, taxes incluses est de 6,93\$.

\*\* Le coût est calculé à partir de moyennes d'utilisation annuelle par une famille de 3 personnes.

\*\*\*\* Le coût bimestriel = consommation annuelle X 61 jours par période X le coût du kWh ÷ 365 jours par année.