

Appareil électrique	Puissance en Watts	Période d'utilisation	Fréquence d'utilisation	Consommation annuelle moyenne
---------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------

FROID

Frigo combi (250 litres), label A+	150 à 200 W	365 jours	En continu	201 kWh *
Frigo combi (250 litres), label C	200 à 350 W	365 jours	En continu	500 kWh
Conditionnement d'air	2600 à 4000 W	60 jours	5h/jour	960 kWh

LOISIR

TV tube cathodique en service	80 à 100 W	335 jours	4h/jour	121 kWh
TV tube cathodique en mode veille	4 à 10 W	365 jours	En continu	59 kWh
TV LCD en service	90 à 250 W	335 jours	4h/jour	241 kWh
TV LCD en mode veille	3 W	365 jours	En continu	22 kWh
TV plasma en service	261 à 344 W	335 jours	4h/jour	402 kWh
TV plasma en mode veille	3 W	365 jours	En continu	22 kWh
Ordinateur avec écran cathodique	100 à 120 W	240 jours	4 h/jour	106 kWh
Ordinateur avec écran cathodique en mode veille	40 à 60 W	365 jours	En continu	400 kWh
Ordinateur avec écran plat	70 à 80 W	240 jours	4 h/jour	72 kWh
Ordinateur avec écran plat en mode veille	3 W	365 jours	En continu	25 kWh

ENTRETIEN DU LINGE

Machine à laver AAA (coton 60°C)	2000 à 2200 W	48 semaines	4 cycles/semaine	0,9 kWh/cycle -> 173 kWh**
Machine à laver C (coton 60°C)	2500 à 3000 W	48 semaines	4 cycles/semaine	1,35 kWh/cycle -> 259 kWh**
Sèche-Linge C	2500 à 3000 W	32 semaines	2 fois/semaine	3 kWh/cycle -> 192 kWh
Fer à repasser	750 à 1100 W	48 semaines	5h/semaine	260 kWh
Machine à coudre	70 à 100 W	48 semaines	1h/semaine	4 kWh

ENTRETIEN HABITAT

Aspirateur	650 à 800 W	48 semaines	2h/semaine	70 kWh
------------	-------------	-------------	------------	--------

TOILETTE

Rasoir électrique	8 à 12 W	335 jours	5 min./jour	0,3 kWh
Sèche cheveux	300 à 600 W	48 semaines	30 min./jour	11 kWh

ECLAIRAGE

Lampadaire avec lampe économique	15 à 25 W	335 jours	5 h/jour	34 kWh
----------------------------------	-----------	-----------	----------	--------

Consommation des appareils électriques

Ampoules à incandescence : 3 ampoules 3h/jour	100 à 200 W	335 jours	3 h/jour	151 kWh
Lampe halogène sur pied 300 W	300 W	335 jours	5 h/jour	503 kWh
Aquarium	100 à 300 W	365 jours	en continu	876 kWh

CUISINE

Cuisinière (taque classique) à four	8000 à 10000W	335 jours	35 min./jour	928 kWh
Four classique	2000 à 2500 W	48 semaines	1.5 h/semaine	162 kWh
Four micro-ondes	1000 à 1500 W	48 semaines	1.5 h/semaine	90 kWh
Friteuse	1500 à 2000 W	48 semaines	1 h/semaine	84 kWh
Grille viande	1000 W	48 semaines	10 min./semaine	8 kWh
cafetière	500 à 1000 W	335 jours	10 min./jour	42 kWh
Gaufrier	800 à 1200 W	15 jours	1h/jour	15 kWh
Grille-pain	500 à 1000 W	48 semaines	10 min./semaine	5 kWh
Mixer/mixe soupe	100 à 150 W	48 semaines	10 min./semaine	1 kWh
Hotte	70 à 150 W	335 jours	40 min./jour	25 kWh
Lave-vaisselle	1200 W	48 semaines	5 fois/semaine	288 kWh

EAU CHAUDE

Boiler 100 l (tarif bihoraire)	2000 à 2500 W	335 jours	80l/jour	1554 kWh ***
Boiler 5l, sous évier	2500 W	335 jours	10l/jour	194 kWh

CHAUFFAGE

Circulateur chauffage central (permanent)	40 à 60 W	240 jours	En continu	288 kWh
Circulateur chauffage central (non permanent)	40 à 60 W	240 jours	6h/jour	72 kWh
Appoint électrique	1000 à 2000 W	240 jours	30 min/jour	180 kWh

DIVERS

Radio-réveil	3 à 6 W	365 jours	En continu	20 kWh
Tondeuse électrique	1000 à 1500 W	32 semaines	1h/semaine	40 kWh

Consommation des appareils électriques

Ces consommations sont des consommations moyennes évaluées sur la base de puissances réelles moyennes, et non sur des puissances mesurées sur place.

* Pour le réfrigérateur, la puissance utilisée varie au cours de la journée. Les données reprises pour l'évaluation de la consommation énergétique sont celles qui figurent sur la fiche technique de l'appareil.

** Pour le lave-linge, la puissance varie au cours du cycle. Les données reprises pour l'évaluation de la consommation énergétique sont celles qui figurent sur la fiche technique de l'appareil.

*** Pour l'eau chaude, la formule de calcul est la suivante : besoin = 80 l / jour à 60°C. Puissance calorifique de l'eau = 1,16 kWh/m³K. T°entrée = 10°C. Consommation = 0,08 x 1,16 x 50 x 335 = 1554 kWh

[Source: Le centre Urbain asbl](#)