

Calcul de votre facture électrique annuelle

Les données reprises dans ce tableau sont une moyenne à titre indicatif. La consommation électrique réelle dépend de plusieurs facteurs comme le type d'appareil, sa vétusté ou la manière dont il est utilisé.

Le tarif utilisé est basé sur le prix moyen de janvier 2024 : 0,40€/kWh pour le tarif jour normal et 0,17€/kWh pour le tarif social, il faut donc l'adapter en fonction des tarifs actuels. Pour la consommation au tarif de nuit, qui tend à disparaître, comptez 10% de moins pour le coût.

1. Salon

Appareil		Durée d'utilisation	Conso électrique moyenne par an	Coût en euro par an		Votre conso en €	
				Compteur simple	Tarif social		
TV LCD LED	40"/55W	4h30/jour	90 kWh	36 €	15 €		
	55"/100W		164 kWh	66 €	28 €		
	65"/130W		213 kWh	85 €	36 €		
TV OLED	55"/80W	2h30/jour	131 kWh	52 €	22 €		
	65"/125W		205 kWh	82 €	35 €		
TV Plasma	46"/300W		540 kWh	216 €	92 €		
Vidéoprojecteur	300W	2h30/jour	100 kWh	40 €	17 €		
Home Cinéma (son)	500W		99 kWh				
Chaine Hi-Fi		1h/jour	10 kWh	4 €	1,7 €		
Décodeur TV		En continu	104 kWh	42 €	18 €		
Box internet			106 kWh	42 €	18 €		
Triple play (internet-téléphone-tv)			220 kWh	88 €	37 €		
Console de jeux	Switch	3h/j	71 kWh	28 €	12 €		
	Xbox1		164 kWh	66 €	28 €		
	PS5		208 kWh	83 €	35 €		
Ordinateur	Portable	5h/j	110 kWh	44 €	19 €		
	Fixe bureau		365 kWh	146 €	62 €		
	Gamer		487 kWh	195 €	83 €		
Imprimante	Classique	1000 pages	50 kWh	20 €	8,5 €		
	Laser		200 kWh	80 €	34 €		

Total des consommations : €

2. Cuisine

Appareil	Durée d'utilisation	Conso électrique moyenne par an	Coût en euro par an		Votre conso en €
			Compteur simple	Tarif social	
Frigo combi 380l*	A		110 kWh	44 €	19 €
	F		310 kWh	124 €	53 €
Frigo USA 630l*	C	En continu	225 kWh	90 €	38 €
	F		430 kWh	172 €	73 €
Vieux modèle			915 kWh	366 €	156 €
Congélateur 260l*	A		99 kWh	40 €	17 €
	E		231 kWh	92 €	39 €
Cave à vin	F		115 kWh	46 €	20 €
Lave-vaisselle 14 couverts*	A	240 cycles/an	130 kWh	52 €	22 €
	C		204 kWh	82 €	35 €
	F		256 kWh	102 €	44 €
Taque de cuisson 2000W	à induction	5h/semaine pour 1 grande taque	183 kWh	73 €	31 €
	vitro-céramique		235 kWh	94 €	40 €
	en fonte		300 kWh	120 €	51 €
Four électrique	3000W	1h/semaine	156 kWh	62 €	27 €
Four micro-onde	1000W		52 kWh	21 €	9 €
Robot de cuisine chauffant			138 kWh	55 €	23 €
Hotte	A	30 min/jour	15 kWh	6 €	2,5 €
	E		25 kWh	10 €	4 €
Friteuse		30min/semaine	75 kWh	30 €	13 €
Friteuse à air chaud (airfryer)		1h/semaine	60 kWh	24 €	10, €
Cuiseur à riz/vapeur			26 kWh	10 €	4 €
Grille-pain/mixeur		5min/jour	17,5 kWh	7 €	3 €
Gaufrier/croque-monsieur		1h/mois	17 kWh	7 €	3 €
Plancha/ raclette/fondue/wok			12 kWh	5 €	2 €
Machine à pain		1x/semaine	14 kWh	5 €	2 €
Percolateur		5min/jour	30 kWh	12 €	5 €
Senseo			43 kWh	17 €	7 €
Nespresso			78 kWh	31 €	13 €
Bouilloire			66 kWh	26 €	11 €

Total des consommations : €

3. Buanderie

Appareil	Durée d'utilisation	Conso électrique moyenne par an	Coût en euro par an		Votre conso en €
			Compteur simple	Tarif social	
Lave-linge 8kg mode éco	A	100 cycles/an	49 kWh	20 €	8 €
	D		76 kWh	30 €	13 €
Sèche-linge pompe à chaleur 8kg	A		175 kWh	70 €	30 €
Sèche-linge à condensation 8kg	B		560 kWh	224 €	95 €
Fer à repasser	2400W	1h/semaine	42 kWh	17 €	7 €
Centrale vapeur	2200W		114 kWh	46 €	19 €
Robot aspirateur	90W		5 kWh	2 €	0,85 €
Aspirateur balais	400W		21 kWh	8 €	4 €
Aspirateur traineau	900W		47 kWh	19 €	8 €
Boiler électrique 100l		100l/jour	1613 kWh	645 €	274 €
Boiler Thermo-dynamique 100l			403 kWh	161 €	69 €
Boiler électrique 150l		150l/jour	2419 kWh	968 €	411 €
Boiler Thermo-dynamique 150l			605 kWh	242 €	103 €
Chauffe-eau sous évier 5L	2000W	10l/j	200 kWh	80 €	34 €

Total des consommations : €

4. Extérieur

Appareil		Durée d'utilisation	Conso électrique moyenne par an	Coût en euro par an		Votre conso en €
				Compteur simple	Tarif social	
Barbecue électrique	2200W	2h/semaine sur 3 mois	53 kWh	21 €	9 €	
Jacuzzi 1000l	4 personnes gonflable	2x semaine	1128 kWh	451 €	192 €	
Tronçonneuse, perceuse, coupe bordure...		1h/semaine	24 kWh	10 €	4 €	
Tondeuse		1h/semaine pendant 8 mois	40 kWh	16 €	7 €	
Vélo électrique	pour 100km		0,5 kWh	0,2 €	0,085 €	
Trotinette électrique			1,38 kWh	0,55 €	0,23 €	
Petite voiture électrique (Zoé)			13,9 kWh	5,54 €	2,35 €	
Tesla modèle 3			15,5 kWh	6,2 €	2,63 €	

Total des consommations : €

5. Veilles et consommations cachées

Appareil	Durée d'utilisation	Conso électrique moyenne par an	Coût en euro par an		Votre conso en €
			Compteur simple	Tarif social	
TV LCD LED OLED	En continu	2,5 kWh	1 €	0,425 €	
Ancienne TV plasma		40 kWh	16 €	6,8 €	
Parabole		131 kWh	52,4 €	22,27 €	
Lave-vaisselle		16 kWh	6,4 €	2,72 €	
Sèche-linge		103 kWh	41,2 €	17,51 €	
Four de cuisine		86 kWh	34,4 €	14,62 €	
Cafetière		17 kWh	6,8 €	2,89 €	
Cadre photo numérique		53 kWh	21,2 €	9,01 €	
Variateur de lampe		27 kWh	10,8 €	4,59 €	
Radio-Réveil		10 kWh	4 €	1,7 €	
Chargeur batterie		10 kWh	4 €	1,7 €	
Interphone		26 kWh	10,4 €	4,42 €	
Chaine Hi-Fi		50 kWh	20 €	8,5 €	
Console de jeux à l'arrêt	Xbox1	1,7 kWh	0,68 €	0,289 €	
	PS5	0,9 kWh	0,36 €	0,153 €	
	Switch	0,9 kWh	0,36 €	0,153 €	
Console de jeux en veille sans téléchargements	Xbox1	65 kWh	26 €	11,05 €	
	PS5	28 kWh	11,2 €	4,76 €	
	Switch	66 kWh	26,4 €	11,22 €	
Lecteur DVD		59 kWh	23,6 €	10,03 €	
Téléphone fixe		30 kWh	12 €	5,1 €	
Baffle PC		25,2 kWh	10,08 €	4,284 €	
Ordinateur	Portable	20 kWh	8 €	3,4 €	
	Fixe bureau	70 kWh	28 €	11,9 €	
	Gamer	93 kWh	37,2 €	15,81 €	

Total des consommations : €

6. Chambre et salle de bain

Appareil		Durée d'utilisation	Conso électrique moyenne par an	Coût en euro par an		Votre conso en €
				Compteur simple	Tarif social	
Ampoule pour 75W de lumière (700lm)	LED	3h/jour	13 kWh	5 €	2 €	
	Fluocompacte		16 kWh	6 €	3 €	
	Filament		81 kWh	32 €	14 €	
	Halogène		164 kWh	66 €	28 €	
Consommation éclairage LED moyenne (31 points lumineux)		Moyenne sur l'année	147 kWh	59 €	25 €	
Climatiseur	2000W	5h/jour sur 3 mois	900 kWh	360 €	153 €	
Ventilateur	40W		18 kWh	7 €	3 €	
Chargeur smartphone /tablette		4h/jour	7 kWh	3 €	1 €	
Radio réveil		En continu	25 kWh	10 €	4 €	
Brosse à dent/rasoir/épilateur		5min/jour	0,4 kWh	0,16 €	0,068 €	
Fer à lisser		1h/semaine	3,1 kWh	1,24 €	0,52 €	
Sèche-cheveux		5min/jour	64 kWh	26 €	11 €	
Chauffage appoint		1h/jour pendant 8 mois	476 kWh	190 €	81 €	
Déshumidificateur	300W	1 jour	7,2 kWh	2,88 €	1,22 €	
		1 mois	216 kWh	86 €	37 €	

Total des consommations : €

Total conso générale :

1. Total salon.....
2. Total cuisine
3. Total buanderie.....
4. Total extérieur.....
5. Total veille et consommation cachée.....
6. Chambre et salle de bain.....

Sur une année, vos consommation électriques vous coûtent :

= €/an

= : 12 = €/mois

Quelques sources :

- <https://www.guidetopten.fr/>
- <https://www.ecoconso.be/fr>
- <https://www.maconsoelec.com/>
- <https://www.cwape.be/>
- <https://energie.wallonie.be/>

Avec le soutien de



CC-BY-NC-SA



Total des consommations : €

Notes :

