



## Consommations de référence



**Objectif :** donner des repères de consommations pour permettre la comparaison entre la consommation d'un ménage (facture et/ou décompte) et la consommation moyenne d'un ménage vivant dans des conditions similaires.



**Avertissement :**

- La consommation d'énergie dépend fortement d'une série de facteurs tels que l'état du bâti, la situation du logement, les équipements présents, les habitudes de consommation, etc. Les chiffres suivants sont présentés à titre indicatif et ne reflètent pas la diversité des situations vécues par les ménages.
- Si après la comparaison vous constatez une « surconsommation », le comportement du ménage ne doit pas automatiquement être mis en cause. D'autres facteurs peuvent être à l'origine de ce constat.
- Les montants sont estimés à partir des prix moyens de l'énergie dont dispose l'équipe de SocialEnergie au 01 avril 2014.



**Lecture préalable :** la partie [Consommation](#) du site de SocialEnergie.

Les estimations présentées ici sont élaborées à partir de consommations moyennes utilisées fréquemment à titre de référence en Région de Bruxelles-Capitale. Si vous constatez que ces chiffres ne sont pas assez proches de la réalité des situations vécues par vos usagers, n'hésitez pas à nous en faire part.

**Source :** « Self Checkup des consommations » de l'ABEA, édité par Bruxelles Environnement. [Consulter le document.](#)



### I. Eau

Nbre de personnes	m3/an	HL/an	l/jour	€/an
1 personne	44	438	120	185 €/an
2 personnes	88	876	240	344 €/an
3 personnes	131	1314	360	504 €/an
4 personnes	175	1752	480	663 €/an
5 personnes	219	2190	600	822 €/an
6 personnes	263	2628	720	982 €/an
7 personnes	307	3066	840	1.141 €/an
8 personnes	350	3504	960	1.301 €/an
9 personnes	394	3942	1080	1.460 €/an
10 personnes	438	4380	1200	1.620 €/an

**II. Electricité***(ne vaut pas si le ménage se chauffe principalement à l'électricité)*

kWh

En kWh	Eau chaude + cuisinière électrique	Eau chaude électrique (cuisinière autre)	Cuisinière électrique (eau chaude autre)	Ni eau chaude ni cuisinière électrique
1 personne	3.700 kWh/an	2.900 kWh/an	2.800 kWh/an	2.000 kWh/an
2 personnes	4.600 kWh/an	3.800 kWh/an	2.800 kWh/an	2.000 kWh/an
3 personnes	5.900 kWh/an	5.100 kWh/an	3.200 kWh/an	2.400 kWh/an
4 personnes	7.200 kWh/an	6.400 kWh/an	3.600 kWh/an	2.800 kWh/an
5 personnes	8.500 kWh/an	7.700 kWh/an	4.000 kWh/an	3.200 kWh/an
6 personnes	9.800 kWh/an	9.000 kWh/an	4.400 kWh/an	3.600 kWh/an
7 personnes	11.100 kWh/an	10.300 kWh/an	4.800 kWh/an	4.000 kWh/an
8 personnes	12.400 kWh/an	11.600 kWh/an	5.200 kWh/an	4.400 kWh/an
9 personnes	13.700 kWh/an	12.900 kWh/an	5.600 kWh/an	4.800 kWh/an
10 personnes	15.000 kWh/an	14.200 kWh/an	6.000 kWh/an	5.200 kWh/an



Prix moyen	Tarif social
0,20 €/kWh	0,17 €/kWh



€

En €, tarif normal	Eau chaude + cuisinière électrique	Eau chaude électrique (cuisinière autre)	Cuisinière électrique (eau chaude autre)	Ni eau chaude ni cuisinière électrique
1 personne	740 €/an	580 €/an	560 €/an	400 €/an
2 personnes	920 €/an	760 €/an	560 €/an	400 €/an
3 personnes	1.180 €/an	1.020 €/an	640 €/an	480 €/an
4 personnes	1.440 €/an	1.280 €/an	720 €/an	560 €/an
5 personnes	1.700 €/an	1.540 €/an	800 €/an	640 €/an
6 personnes	1.960 €/an	1.800 €/an	880 €/an	720 €/an
7 personnes	2.220 €/an	2.060 €/an	960 €/an	800 €/an
8 personnes	2.480 €/an	2.320 €/an	1.040 €/an	880 €/an
9 personnes	2.740 €/an	2.580 €/an	1.120 €/an	960 €/an
10 personnes	3.000 €/an	2.840 €/an	1.200 €/an	1.040 €/an

↓€

En €, tarif social	Eau chaude + cuisinière électrique	Eau chaude électrique (cuisinière autre)	Cuisinière électrique (eau chaude autre)	Ni eau chaude ni cuisinière électrique
1 personne	629 €/an	493 €/an	476 €/an	340 €/an
2 personnes	782 €/an	646 €/an	476 €/an	340 €/an
3 personnes	1.003 €/an	867 €/an	544 €/an	408 €/an
4 personnes	1.224 €/an	1.088 €/an	612 €/an	476 €/an
5 personnes	1.445 €/an	1.309 €/an	680 €/an	544 €/an
6 personnes	1.666 €/an	1.530 €/an	748 €/an	612 €/an
7 personnes	1.887 €/an	1.751 €/an	816 €/an	680 €/an
8 personnes	2.108 €/an	1.972 €/an	884 €/an	748 €/an
9 personnes	2.329 €/an	2.193 €/an	952 €/an	816 €/an
10 personnes	2.550 €/an	2.414 €/an	1.020 €/an	884 €/an



## III. Gaz

€	<b>Prix moyen</b>	<b>Tarif social</b>	↓€
	0,067 €/kWh	0,045 €/kWh	

Pour obtenir la consommation de référence, effectuez le calcul suivant :

$$\text{Consommation de référence} = [ (C) \times \text{Surface du logement} ] + (A) + (B)$$

Si vous ne disposez pas des données concernant la surface du logement, effectuez le calcul suivant :

$$\text{Consommation de référence} = (D) + (A) + (B)$$

(A)	Si cuisinière gaz	800 kWh/an	54 € tarif normal €	36 € au tarif social ↓€
-----	-------------------	------------	---------------------	-------------------------

(B)	Si Chauffe-Eau gaz	kWh/an	Coût au tarif normal €	Coût au tarif social ↓€
	1 personne	900	60 €/an	41 €/an
	2 personnes	1800	121 €/an	81 €/an
	3 personnes	2700	181 €/an	122 €/an
	4 personnes	3600	241 €/an	162 €/an
	5 personnes	4500	302 €/an	203 €/an
	6 personnes	5400	362 €/an	243 €/an
	7 personnes	6300	422 €/an	284 €/an
	8 personnes	7200	482 €/an	324 €/an
	9 personnes	8100	543 €/an	365 €/an
	10 personnes	9000	603 €/an	405 €/an

(C)	Si chauffage au gaz	kWh/m <sup>2</sup> /an	€/m <sup>2</sup> au tarif normal €	€/m <sup>2</sup> au tarif social ↓€
	hab. récente isolée	50	3 €/an	2 €/an
	hab. rénovée	100	7 €/an	5 €/an
	hab. faiblement rénovée	150	10 €/an	7 €/an
	hab. non-rénovée	200	13 €/an	9 €/an

Si on ne connaît pas la surface du logement, on peut aussi se référer aux chiffres indicatifs suivants :

(D)	Type de logement	kWh/an	€/an tarif normal €	€/an tarif social ↓€
	1 chambre non-rénové	9000	603 €/an	405 €/an
	2 chambres non-rénové	15000	1005 €/an	675 €/an
	3 chambres non-rénové	22000	1474 €/an	990 €/an
	1 chambre rénové	4500	302 €/an	203 €/an
	2 chambres rénové	7500	503 €/an	338 €/an
	3 chambres rénové	11000	737 €/an	495 €/an