

## Formation ADEME-CNFPT « Les travailleurs sociaux face à la précarité énergétique »

# Mémo des coûts annuels de consommation des appareils électriques

Coût du KWh (février 2016 - 12 kVA HC tarif réglementé) : **0,16 €**

appareils ménagers et éclairage	Gamme de puissance de l'appareil	Puissance de l'appareil pour le calcul	Période d'utilisation	Fréquence d'utilisation	consommation annuelle moyenne (KWh)	coût annuel (€)
---------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------	-----------------

FROID	Réfrigérateur congélateur 250 litres classe A+++	150 à 200 W	175 W	365 jours	en continu	132	<b>21,12 €</b>
	Réfrigérateur congélateur 250 litres classe A++	230 à 270 W	250 W	365 jours	en continu	244	<b>39,04 €</b>
	Réfrigérateur congélateur 250 litres classe A+	250 à 300 W	275 W	365 jours	en continu	281	<b>44,96 €</b>
	Congélateur armoire 250 litres classe A+++	130 à 190 W	160 W	365 jours	en continu	201	<b>32,16 €</b>
	Congélateur armoire 250 litres classe A	250 à 300 W	275 W	365 jours	en continu	326	<b>52,16 €</b>
	Climatiseur	2000 à 10000 W	6000 W	60 jours	5h/j	1800	<b>268,80 €</b>

CUISINE	Plaques de cuisson électrique classiques + four électrique	8000 à 10000 W	9000 W	365 jours	35 mn/jour	1759	<b>262,08 €</b>
	Mini four	2000 à 2500 W	2250 W	48 semaines	1,5 h/semaine	162	<b>24,19 €</b>
	Micro-ondes	750 à 1500 W	1125 W	48 semaines	1,5 h/semaine	81	<b>12,10 €</b>
	Plaques vitrocéramique	1200 à 2100 W	1650 W	48 semaines	30 mn/ jour	277	<b>44,35 €</b>
	Table à induction	2000 à 3000 W	2500 W	48 semaines	30 mn/ jour	420	<b>67,20 €</b>
	Cafetière	500 à 1500 W	1000 W	48 semaines	10 mn/jour	56	<b>10,75 €</b>
	Bouilloire	1000 à 2000 W	1500 W	48 semaines	5 mn/jour	42	<b>8,06 €</b>
	Friteuse	1500 à 2500 W	2000 W	48 semaines	30 mn/semaine	48	<b>7,53 €</b>
	Grille-pain	750 à 1000 W	875 W	48 semaines	15 mn/semaine	11	<b>1,65 €</b>
	Hotte	70 à 150 W	110 W	48 semaines	40 mn/ jour	25	<b>4,14 €</b>
	Lave-vaisselle classe A +++	1000 à 1400 W	0,9 W	48 semaines	5 fois/semaine	216	<b>33,87 €</b>
	lave-vaisselle classe A +	1000 à 1400 W	1,4 W	48 semaines	5 fois/semaine	336	<b>52,68 €</b>

ENTRETIEN DU LINGE	Lave-linge 7 kg classe A+++	2000 à 2500 W	1,4 W <small>Variable durant le cycle</small>	48 semaines	4 fois/semaine	160	<b>25,50 €</b>
	Lave-linge classe A+ (usage couleur 60 °)	2000 à 2200 W	0,9 W <small>Variable durant le cycle</small>	48 semaines	4 fois/semaine	230	<b>36,86 €</b>
	Lave-linge classe A+ (usage couleur 30 °)	2000 à 2200 W	0,5 W <small>Variable durant le cycle</small>	48 semaines	4 fois/semaine	210	<b>33,79 €</b>
	Sèche-linge classe A	2500 à 3000 W	0,3 W <small>Variable durant le cycle</small>	48 semaines	2 fois/semaine	17	<b>2,72 €</b>
	Sèche-linge classe B	2500 à 3000 W	3,4 W <small>Variable durant le cycle</small>	48 semaines	2 fois/semaine	215	<b>34,41 €</b>
	Fer à repasser	1400 à 2200 W	1800 W	48 semaines	5h/semaine	432	<b>69,12 €</b>
	Centrale vapeur	1200 à 2000 W	1600 W	48 semaines	5h/semaine	384	<b>61,44 €</b>

appareils ménagers et éclairage	Gamme de puissance de l'appareil	Puissance de l'appareil pour le calcul	Période d'utilisation	Fréquence d'utilisation	consommation annuelle moyenne (KWh)	coût annuel (€)
---------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------	-----------------

LOISIRS / MULTIMEDIA	TV tube cathodique en fonctionnement	70 à 110 W	90 W	48 semaines	4 h/ jour	121	<b>19,35 €</b>
	TV tube cathodique <b>en veille</b>	4 à 10 W	7 W	365 jours	20 h/ jour	51	<b>8,15 €</b>
	TV LCD grand écran A+ en fonctionnement	60 à 90 W	75 W	48 semaines	4 h/ jour	101	<b>16,13 €</b>
	TV LCD grand écran A+ <b>en veille</b>	0,2 à 1 W	1 W	365 jours	20 h/ jour	7,3	<b>1,16 €</b>
	TV plasma en fonctionnement	170 à 380 W	275 W	48 semaines	4 h/ jour	369	<b>59,14 €</b>
	TV plasma <b>en veille</b>	0,3 à 0,8 W	1 W	365 jours	20 h/ jour	4	<b>1,16 €</b>
	Console de jeu en marche	10 à 180 W	70 W	48 semaines	5h/semaine	16,8	<b>3,76 €</b>
	Console de jeu <b>en veille</b>	0,4 à 15 W	10 W	365 jours	Reste du temps	84,7	<b>13,40 €</b>
	Démodulateur TNT	5 à 25 W	15 W	48 semaines	4 h/ jour	22	<b>3,23 €</b>
	Démodulateur TNT <b>en veille</b>	0,5 à 8 W	4 W	365 jours	20 h/ jour	29	<b>4,66 €</b>
	Lecteur DVD	10 à 25 W	17 W	48 semaines	2 h/ jour	11,4	<b>1,83 €</b>
	lecteur DVD <b>en veille</b>	0,5 à 3 W	1,5 W	365 jours	22 h/ jour	11,1	<b>1,92 €</b>
	Chargeur téléphone portable (récent)	6 à 8 W	7 W	365 jours	1 h/ jour	2,6	<b>0,41 €</b>
	Micro-chaîne	5 à 120 W	60 W	48 semaines	2 h/ jour	40,3	<b>6,45 €</b>
	Radio sur secteur	15 à 30 W	23 W	48 semaines	4 h/ jour	30	<b>4,95 €</b>
	Ordinateur à écran plat	100 à 160 W	130 W	365 jours	4 h/ jour	174	<b>30,28 €</b>
	Ordinateur à écran plat <b>en veille</b>	25 à 35 W	30 W	365 jours	20 h/ jour	219	<b>34,94 €</b>
	Box Internet	10 à 20 W	10 W	365 jours	en continu	88	<b>13,98 €</b>
Radio-réveil	3 à 6 W	5 W	365 jours	en continu	39	<b>6,99 €</b>	

ECLAIRAGE	Lame halogène sur pied	150 à 500 W	300 W	48 semaines	5h/jour	503	<b>80,64 €</b>
	Ampoule à incandescence	25 à 100 W	60 W	48 semaines	3h/jour	60	<b>9,68 €</b>
	Lampe basse consommation	5 à 25 W	12 W	48 semaines	3h/jour	12	<b>1,94 €</b>
	Aquarium	100 à 300 W	100 W	365 jours	en continu	876	<b>139,78 €</b>

ENTRETIEN HABITAT	Aspirateur avec sac	750 à 1200 W	975 W	48 semaines	2h/semaine	94	<b>14,98 €</b>
-------------------	---------------------	--------------	-------	-------------	------------	----	----------------

Les informations sont en grande partie extraites du site [www.curbain.be](http://www.curbain.be)