

## ENERTECH - Consommations moyennes des appareils électrodomestiques (parc)

### CONSOMMATION DES PRINCIPAUX APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES Dernière mise à jour : Juin 2008

#### Appareils ménagers et éclairage

Les consommations qui suivent sont des valeurs moyennes observées sur des parcs de mesure importants. On peut considérer qu'avec une précision de +/- 5% liée à la taille des échantillons, elles représentent l'état actuel de consommation unitaire des différents parcs de matériels.

Cabinet O.Sidler

Appareils	Consommation d'électricité annuelle moyenne [kWh]
Réfrigérateur	253
Réfrigérateur-congelateur	460
Congélateur	556
Congélateur américain	796
Lave-linge	169
Lave-vaisselle	273
Séche-linge	408
TV n°1 toutes technologies confondues	292
Autres TV (TV secondaires)	38
Magnétoscope	38
Décodeur Canal +	96
Démodulateur d'antenne parabolique	84
HiFi	78
Ensemble du poste audiovisuel	546 (-) dont 116 de veille
Répondeur téléphonique	25

Appareils	Consommation d'électricité annuelle moyenne [kWh]
Téléphone répondeur	45
Téléphone sans fil	23
Ordinateur principal	278
Ensemble du poste Informatique	396
Aspirateur	18
Eclairage	365
Lampe halogène	292
Fer à repasser	40
Chaudière murale mal asservie	350 à 500
Chaudière murale bien asservie	60
Ensemble des chaudières murales	293
Ensemble des chaudières au sol	422
Ensemble de toutes les chaudières individuelles	358
Aquarium à poissons exotiques	500 à 1300
Pompe de piscine	1000 à 2000
Ventilation mécanique contrôlée individuelle	311

Toutes les valeurs ci-dessus sont extraites des campagnes de mesures faites par le Cabinet O.Sidler avec la participation financière de la Communauté Européenne, de l'ADEME et d'EDF. Il s'agit de valeurs moyennes sur l'ensemble des campagnes de mesure. Plusieurs milliers d'appareils ont été suivis pendant des durées allant de 1 mois à 1 an.

Consommation électrodomestique (hors usages thermiques) moyenne d'un logement en France : environ 2.600 kWh/an.  
Consommation électrodomestique (hors usages thermiques) moyenne par personne en France : environ 1.000 kWh/an.