



Fiche de dimensionnement

Estimation des besoins en électricité (en Wh/j)

	A	B	C	D	E	F
Appareils domestiques	Puissance (W)	Nombre d'appareils	Total puissance (W) (A x B)	Energie Moyen (Wh)	Heures par jour en moyen	Energie utilisé (kWh/jour) (B x D x E)
Luminaire						
Ampoule CFL 11W	11			11		
Ampoule CFL 20W	20			20		
Ampoule halogène 50W	50			50		
Tube fluo 60W	60			60		
Ampoule à incandescence 60W	60			60		
Ampoule à incandescence 100W	100			100		
Tube halogen 300W	300			300		
Cuisine et ménage						
Radio réveil	5			5		
Rasoir électrique (pile)	6			6		
Ventilateur de plafond	40			40		
Réfrigérateur basse	80			9		
Machine à coudre	100			100		
Ventilateur	150			150		
Réfrigérateur 150 l	290			31		
Réfrigérateur 200 l	350			40		
Congélateur	530			60		
Cafetière 4 tasses	650			650		
Aspirateur	900			900		
Four micro-ondes	900			900		
Grille pain	1050			1050		
Climatiseur	1100			1100		
Cafetière 10 tasses	1200			1200		
Plaque chauffante	1200			300		
Sèche cheveux	1300			1300		
Lave vaisselle	1300			1300		
Machine à laver	1500			300-1500		
Mixer	1500			1500		
Chauffage électrique	1500			1500		
Sèche linge	3500			3500		
Divertissement						
Télévision 36 cm N & B	22			22		
Magnétoscope	27			27		
Platine CD	35			35		
Parabole	35			35		
Chaîne hifi	80			80		
Télévision 60 cm couleur	120			120		
Télévision 75 cm couleur	150			150		
Bureau						
Ordinateur portable	40			40		
Imprimante jet d'encre	50			50		
Ordinateur station PC	160			160		
Imprimante laser	600			600		
Atelier						
Scie sauteuse	450			450		
Meuleuse	750			750		
Scie circulaire	1200			1200		
Poste à souder	3100			3100		

Puissance maximum (W)

Energie (kWh/jour)

TIEOLE - ENERGIES EOLIENNES

4, COTE DES CHAPELIERS - 26000 VALENCE

TEL : +33 (0)6 67 74 21 21 FAX : +33 (0)9 53 07 55 97 WWW.TIEOLE.COM