Sur une étiquette d'appareil électriques, on peut lire la valeur de sa puissance en Watts (W). La puissance renseigne sur l'importance de l'effet produit par un appareil. Plus une lampe sera puissante et plus elle éclairera, plus un chauffage sera puissant et plus il chauffera, etc...

La puissance nominale d'un appareil électrique est la puissance électrique dont il a besoin pour fonctionner normalement. Elle s'exprime en watt (W) et est inscrite sur l'appareil.

Si la puissance de l'appareil est variable, c'est la puissance maximale qu'il peut recevoir qui est inscrite sur l'appareil.

GW	1	MW		kW	hW	daW	W	dW	cW	mW		μW		nW

4. L'énergie électrique (revoir

vidéo sur le site)

Le compteur électrique mesure en kWh la quantité d'énergie électrique transférée à une installation.

L'énergie électrique E transférée à un appareil récepteur dépend de sa puissance P et de

