

Comment relever la consommation instantanée d'un appareil électrique?

La consommation instantanée est une mesure rapide de la puissance consommée par un appareil, exprimée en Watts (W).

Elle est utile pour estimer la consommation de veille, cachée (quand l'appareil est pourtant complètement éteint) ou en fonctionnement d'un appareil.

1. Placez le wattmètre dans une prise



2. Branchez l'appareil électrique dans le wattmètre



3. Regardez le Cadran. Appuyez sur le bouton en bas à droite : MODE



4. Le cadran indique "AMP" en haut à droite



5. Réappuyez sur le bouton MODE une deuxième fois



6. Vous obtenez un nombre sur le cadran avec " Watt" au milieu à droite. Notez-le !



L'important est que le cadran indique "WATT" à droite, pour calculer la consommation instantanée

N.B.1.: Si l'appareil est de très faible puissance, les mesures risquent de ne pas être comptabilisées.

N.B.2.: Ne pas débrancher le wattmètre avant d'avoir noté le relevé car les données seraient effacées.

Comment relever la consommation instantanée d'un appareil électrique?

La consommation instantanée est une mesure rapide de la puissance consommée par un appareil, exprimée en Watts (W).

Elle est utile pour estimer la consommation de veille, cachée (quand l'appareil est pourtant complètement éteint) ou en fonctionnement d'un appareil.

1. Placez le wattmètre dans une prise



2. Branchez l'appareil électrique dans le wattmètre



3. Regardez le Cadran. Appuyez sur le bouton en bas à droite : MODE



4. Le cadran indique "AMP" en haut à droite



5. Réappuyez sur le bouton MODE une deuxième fois



6. Vous obtenez un nombre sur le cadran avec " Watt" au milieu à droite. Notez-le !



L'important est que le cadran indique "WATT" à droite, pour calculer la consommation instantanée

N.B.1.: Si l'appareil est de très faible puissance, les mesures risquent de ne pas être comptabilisées.

N.B.2.: Ne pas débrancher le wattmètre avant d'avoir noté le relevé car les données seraient effacées.



Comment relever la consommation d'un appareil électrique sur une durée?

Pour les appareils de chauffe ou de production de froid, dont la consommation

électrique varie sur un cycle ou sur 24h, il est plus réaliste de mesurer la consommation totale d'électricité consommée par l'appareil sur une durée.

Celle-ci s'exprime en kilowattheures (KWh)

Ex: 1 KWh = 1000 Wattheures

et 1 kWh = Consommation d'une ampoule de 100 W pendant 10 heures.

1. Branchez l'appareil électrique dans le wattmètre



2. Pousser le bouton mode jusqu'à obtenir l'unité KWh



3. Attendez 24h ou un cycle en laissant l'appareil branché



4. Relevez le nombre indiqué dans le cadran du milieu: chiffré en KWh



Comment relever la consommation d'un appareil électrique sur une durée?

Pour les appareils de chauffe ou de production de froid, dont la consommation

électrique varie sur un cycle ou sur 24h, il est plus réaliste de mesurer la consommation totale d'électricité consommée par l'appareil sur une durée.

Celle-ci s'exprime en kilowattheures (KWh)

Ex: 1 KWh = 1000 Wattheures

et 1 kWh = Consommation d'une ampoule de 100 W pendant 10 heures.

1. Branchez l'appareil électrique dans le wattmètre



2. Pousser le bouton mode jusqu'à obtenir l'unité KWh



3. Attendez 24h ou un cycle en laissant l'appareil branché



4. Relevez le nombre indiqué dans le cadran du milieu: chiffré en KWh





Appareil	KWh	Coût annuel
Lave-vaisselle	 € *
Machine 60°	 € *
Machine 40°	 € *
Machine 30°	 € *
Séchoir	 € *
Percolateur	 € *
Fer à repasser	 € *
Frigo	 € **
Congélateur	 € **
COUT TOTAL		

* Coût annuel = (Nombre de KWh relevé par cycle) x (Nombre de cycles fait par semaine) x (52) sem. x (0,35)€/KWh

** C o û t annuel = (Nombre de W relevés par 24h) x (365)j x (0,35)€/KWh



Appareil	KWh	Coût annuel
Lave-vaisselle	 € *
Machine 60°	 € *
Machine 40°	 € *
Machine 30°	 € *
Séchoir	 € *
Percolateur	 € *
Fer à repasser	 € *
Frigo	 € **
Congélateur	 € **
COUT TOTAL		

* Coût annuel = (Nombre de KWh relevé par cycle) x (Nombre de cycles fait par semaine) x (52) sem. x (0,35)€/KWh

** C o û t annuel = (Nombre de W relevés par 24h) x (365)j x (0,35)€/KWh