

MODE D'EMPLOI DU WATTMETRE

Le wattmètre permet de mesurer la puissance et déterminer la consommation électrique annuelle de vos appareils. Cet outil de mesure est utilisé différemment selon le type d'appareil que l'on souhaite tester.

Nous vous proposons de réaliser 3 types de mesures :

- **La puissance instantanée** d'un appareil : cette mesure est particulièrement intéressante pour mesurer les appareils en veille (ex : magnétoscope, lecteur DVD, boîtier internet...)
- **La consommation** d'un appareil le temps **d'un cycle** (ex : machine à laver)
- **La consommation** d'un appareil **sur un temps donné** (ex : réfrigérateur)

Ce mode d'emploi vous donne la marche à suivre pour effectuer ces 3 types de mesures.

Remarque : Si des données sont enregistrées dans l'appareil lorsque vous le connectez à une prise il faut le remettre à zéro en exerçant un appui prolongé sur le bouton « START/STOP » pendant environ 3 secondes (jusqu'à ce que toutes les données reviennent à 0).

1. Mesure de la puissance instantanée

Appareils à mesurer :

- Lecteur DVD
- Magnétoscope
- Boîtier ADSL/internet
- Décodeur
- Téléviseur ou chaîne HiFi en veille
- Radio-réveil...

Mode d'emploi :

1. Brancher le wattmètre dans une prise (si nécessaire, utilisez une rallonge).



2. Brancher la prise mâle de votre appareil à mesurer dans la prise femelle du wattmètre.
3. La puissance instantanée apparait automatiquement sur l'écran, en Watt (W) (attendez quelques secondes qu'elle se stabilise) : vous pouvez alors la reporter dans votre tableau de mesures.

2. Mesure de la consommation d'un appareil le temps d'un cycle

Appareils à mesurer :

- Machine à laver
- Lave-vaisselle
- Sèche-linge

Mode d'emploi :

1. Brancher le watt-mètre dans une prise, et connectez-y votre appareil à mesurer.
2. Appuyer une fois sur le bouton « FUNKTION » pour faire apparaître l'écran consommation en kilowattheure (kWh)



3. Si besoin, remettre à zéro l'appareil en faisant un appui prolongé sur le bouton « START/STOP », jusqu'à ce que toutes les données reviennent à 0 (ainsi l'éventuelle précédente mesure est effacée et le wattmètre est prêt pour une nouvelle mesure de consommation)



4. Vous pouvez lancer le cycle de votre appareil (le chronomètre se lance automatiquement dès que l'appareil est mis en marche).

5. A la fin du cycle, lisez la mesure indiquée sur l'écran (en kWh) et reportez là dans votre tableau



3. Mesure de la puissance d'un appareil sur un temps donné

Appareils à mesurer :

- Réfrigérateur (mesure à faire sur 7 jours)
- Congélateur (mesure à faire sur 1 journée)

Mode d'emploi :

1. Brancher le wattmètre dans une prise, et connectez-y votre appareil à mesurer.
2. Pressez quelques secondes simultanément les boutons « START /STOP » et « SET », jusqu'à ce que « REC TIME » apparaisse à l'écran.



3. Vous pouvez programmer 1, 7 ou 30 jours de mesure en faisant défiler avec le bouton « START/STOP »



4. Réglez le temps souhaité et validez en appuyant de nouveau simultanément sur les boutons « START/STOP » et « SET » **pendant 3 secondes** jusqu'à ce que l'écran puissance en watt (W) apparaisse.



5. Appuyez une fois sur le bouton « FUNKTION » pour faire apparaître l'écran consommation en kilowattheure (kWh)



6. A la fin de la journée, des 7 jours ou des 30 jours de mesure, lisez la mesure indiquée à l'écran, et reportez là dans votre tableau