

Liste des fiches disponibles :

ELECTRICITE :

Fiche 1 : Relever ses index d'électricité.

Fiche 2 : Relever ses index d'électricité sur un compteur à budget.

Fiche 3 : Analyser sa consommation électrique tout au long de l'année.

Fiche 4 : Tester la consommation d'un électroménager à l'aide d'un wattmètre.

Fiche 5 : Comparer les fournisseurs en électricité et en gaz et choisir son contrat.

Fiche 6 : Tester les différentiels.

Fiche 7 : Choisir et remplacer une ampoule.

Autres fiches disponibles sur :

- Le chauffage
- l'eau
- les gestes utiles
- les aides publiques



Si vous éprouvez des problèmes, vous pouvez contacter votre tuteur énergie.

Editeur responsable : Alain Vaessen (UVCW) - 14, rue de l'Etoile à 5000 Namur
Ne pas jeter sur la voie publique.

- **Tester la consommation**
- d'un électroménager à l'aide
- d'un wattmètre



Vous découvrirez la bête noire de vos électros !



ELECTRICITE

Fiche
4



POURQUOI ?

Un **WATTMETRE** est un instrument de mesure qui sert à mesurer la **consommation** des appareils.

Références label A+ et coût par an

- Avec le temps, les appareils peuvent se dérégler et entraîner une surconsommation électrique.
- Tester un appareil permet de savoir s'il surconsomme ou pas.
- Faire le choix de remplacer son ancien appareil ou d'adapter ses comportements.

Frigo, congélateur :
durant 10 jours
Machine : noter la t°, durée du cycle et nombre de cycles.

1 kWh = ± 0,24 €

429 kWh/an
2,75 kWh/cycle
3 cycles/sem

à condensation



103 €

Séchoir

273 kWh/an
1,75 kWh/cycle
3 cycles/sem



66 €

Séchoir

274 kWh/an



66 €

Frigo/congélateur

COMMENT ?



- 1) Débrancher l'électroménager.
- 2) Brancher le wattmètre dans la prise.
- 3) Brancher l'électro dans le wattmètre.
- 4) Attendre — 10 jours frigo, congélateur — 1 cycle machine, séchoir
- 5) Appuyer sur la touche **MODE** ou **FUNC** autant de fois...

=> **kWh** (= unité de consommation électrique)

- 6) Lire le résultat sans débrancher.
- 7) Avant de tester un autre appareil, remettre à zéro !

Appareil + caractéristiques (âge, classe, puissance,...)	Durée (date de début et date de fin)	kWh (énergie consom- mée sur une durée)	à lire	à calculer
EXEMPLE FRIGO	1 semaine	12		12 x 52 = 438 kWh
Consommation d'une semaine X nombre de semaine sur un an				
EXEMPLE MACHINE A LAVER	3 cycles/sem = 156 cycles / an	1,1		1,1 x 156 = 171,6 kWh
Consommation d'un cycle X nombre de cycles sur un an				

Après avoir testé, comparer :

148 kWh/an
0,95 kWh/cycle
3 cycles/sem

36 €

Machine à laver

113 kWh/an

27 €

190 kWh/an

46 €

Réfrigérateur

277 kWh/an

66 €

178 kWh/an

43 €

Congélateur

Pas besoin d'introduire tous les paramètres dans l'appareil (heure, tarif,...).