

# ENERGISEZ-VOUS !

## L'électricité et l'électro

### Les consommations cachées

Un moyen simple et à la portée de tous pour économiser de l'énergie et donc... de l'argent... est de partir à la chasse aux consommations cachées !

Les consommations cachées et les appareils en veille représentent un coût important sur une année. Les plus simples à identifier sont les appareils en veille. Pour les repérer, éteignez la lumière ! Lumière rouge = Veille et donc.... De l'argent gaspillé...

Légèrement plus difficile, les consommations cachées ! Comme leur nom l'indique, elles sont cachées... Il faut donc se munir d'un Wattmètre ! Un wattmètre sert à tester la consommation d'un appareil électrique branché et non utilisé. Par exemple, un ordinateur en charge mais éteint, un chargeur de téléphone, une senseo,... Et tellement d'autres...

Il est possible de se procurer un Wattmètre dans tous magasins de bricolage ou de passer voir le tuteur énergie de votre commune ou les Guichets de l'énergie !

### Prise easy switch



## L'utilisation d'un Wattmètre



Le Wattmètre sert à identifier les appareils consommant trop d'électricité ou ayant une consommation cachée. Pour cela, il suffit de régler le wattmètre sur la consommation instantanée en Watt. Vous verrez directement si votre appareil consomme de l'énergie.

Il est possible d'aller plus loin mais pour cela, nous vous conseillons de vous en référer aux tuteurs énergies ou aux guichets de l'énergie qui pourront vous aider.

Une fois repéré, vous pouvez connaître le cout annuel de votre appareil électrique.

Par exemple, un appareil électrique consommant sur le wattmètre 2 W en continu. Ce n'est pas grand-chose mais.... Calculons !

Il faut prendre en compte 3 données

1. la puissance de votre appareil électrique exprimée en watts
2. le nombre d'heures par jour pendant lesquelles l'appareil fonctionne
3. le nombre de jours par an pendant lesquels l'appareil fonctionne.

Ensuite, il suffit d'appliquer la formule suivante : **[nombre d'heures d'utilisation] x [nombre jours d'utilisation] x ([puissance appareil en watts] / 1000) = nombre kWh**

Dans notre cas : Un appareil consommant 2W, branché 24h/24 et 365 jours par an.

$$24 \times 365 \times 2 / 1000 = 17,52 \text{ Kw/h.}$$

Il suffit ensuite de multiplier le nombre de kw/h par le prix.

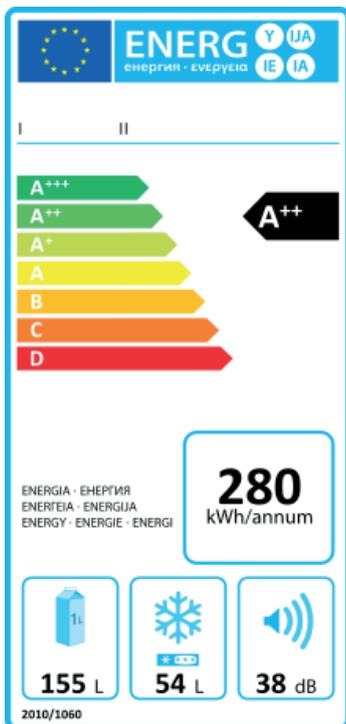
Vous le constatez, nous avons tous des pertes d'énergie inutiles.... Les identifier peut nous permettre à tous de réaliser de belles économies qui seront mieux dans notre poche, que sur la facture !

## Quelques conseils supplémentaire du CAP énergie du CPAS de Soignies et du Guichet énergie de Braine le Comte

- Utiliser des multiprises avec interrupteur peut permettre de couper plus facilement une série d'appareil.



- Il existe également des prises easy switch qui permettent de simplement couper l'alimentation d'un appareil !
- Lors du remplacement d'un appareil électrique, privilégiez la classe A+++. Plus cher à l'achat mais moins énergivore.



- Pour les machines à laver, laver à 40° plutôt qu'à 60° permet d'économiser jusqu'à 20 euros par an.
- Laisser refroidir les aliments avant de les mettre au frais ou au congélateur limite l'entrée de chaleur au sein de votre frigo. Cela permet d'éviter que celui-ci doive se refroidir.
- Un congélateur ou un frigo vide consommera beaucoup plus... Placer des caisses vides permet de remplir les vides et donc de garder le froid.
- Dégivrer régulièrement son congélateur limite la surconsommation électrique.

**DÉGIVREZ VOTRE  
REFRIGÉRATEUR ET  
VOTRE CONGÉLATEUR  
TOUS LES 3 MOIS**



*La couche de givre  
fait consommer inutilement  
plus d'électricité*