

## 1 KILOWATTHEURE (kWh) ELECTRIQUE, C'EST ...



### Le trio P, t, E

**P** = puissance électrique de l'appareil exprimée en watts (W) ou en kilowatts (kW) ; 1 kW = 1000 W

**t** = le temps est la durée d'utilisation en heures

**E** = énergie = puissance (P) \* le temps (t)

### Exemple :

- une ampoule d'une puissance de 60 W allumée pendant 5 heures consomme une énergie de  $E = P * t = 60 \text{ W} * 5 \text{ h.} = 300 \text{ Wh} = 0,3 \text{ kWh}$
- un fer à repasser de 1000 W branché durant 2 heures consomme  $1000 \text{ W} * 2 \text{ h.} = 2000 \text{ Wh} = 2 \text{ kWh}$

Avertissement : La variation de puissance d'un appareil à l'autre jou également un rôle. Néanmoins, les ordres de grandeurs sont respectés

**N'HESITEZ PAS A FAIRE APPEL A NOTRE SERVICE-CLIENTS POUR TOUS RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES**

Tél. : 027 763 14 15 - Fax : 027 763 14 43 - E-mail : [service.clients@seic.net](mailto:service.clients@seic.net)