

# L'Utilisation Rationnelle de l'Énergie

## La conso des électros

### 1. Les objectifs:

- Comprendre la consommation d'énergie de différents appareils
- Pouvoir utiliser un wattmètre et calculer la consommation électrique et le coût d'un appareil
- Repérer un appareil qui dysfonctionne
- 2. Public cible:

Adultes – jeunes à partir de 15 ans

### 3. Durée

Minimum 40 minutes

### 4. Nombre de participants:

1 à 15 personnes

### 5. Déroulement

L'animateur dispose des images de différents appareils et demande aux participants d'établir un classement en fonction de la consommation.

Il explique le fonctionnement d'un wattmètre et propose de tester les appareils pour vérifier le classement établi.

Il explique le calcul à réaliser pour connaître le coût de l'utilisation d'un appareil.

#### Prolongement possible:

- Prendre des mesures à domicile
- Comparer les consommations à des consommations de référence.

# L'Utilisation Rationnelle de l'Énergie

## La conso des électros

### 6. Modalités d'emprunt:

- Wattmètre
- Photos des appareils
- Supports pour les relevés et les calculs

Gratuit

Sur demande au Centre d'Appui SocialEnergie

02 526 03 00 / [socialenergie@fdss.be](mailto:socialenergie@fdss.be)

