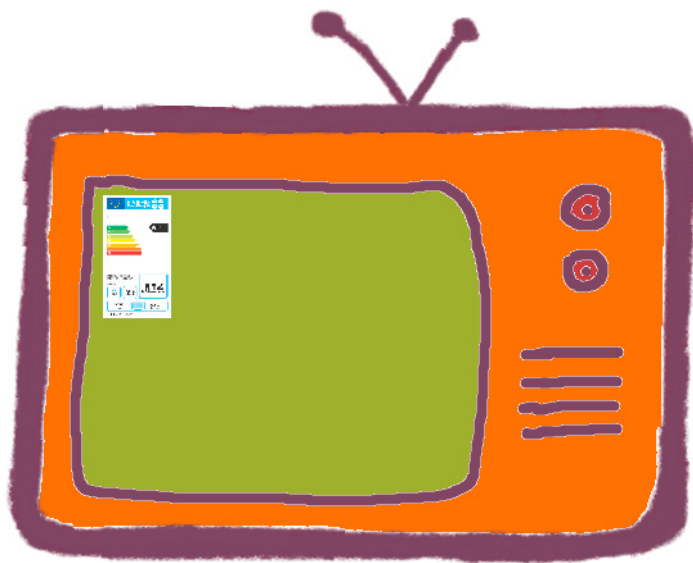


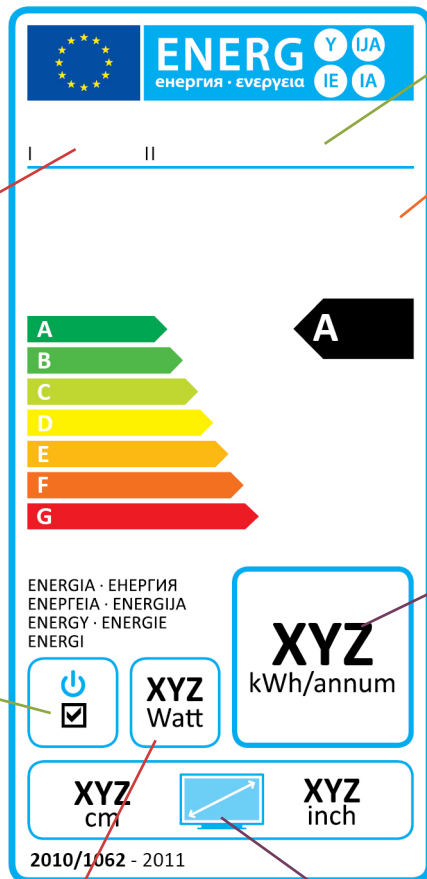
Question d'énergie !

# La télévision



# Comprendre les labels énergétiques

Nouveau label



## 1. Marque de l'appareil

Ex. : REGARDEMOI

## 2. Numéro du modèle

Exemple : XV 327

## 3. Classe énergétique de l'appareil

Exemple : A+++

La distinction entre classes énergétiques se base sur l'indice d'efficacité énergétique (IEE) de l'appareil.

## 4. Véritable interrupteur (Oui/Non)



XYZ Watt

XYZ kWh/annum

## 6. Consommation énergétique en kWh/an

Exemple : 73kWh/an

Calculée sur une base de 4 heures en mode marche pendant 365 jours/an

## 5. Consommation en watt en mode marche

## 7. Diagonale de l'écran en centimètres et pouces

Exemple : 101cm = 40pouces

# La télévision

**L'électricité consommée par les téléviseurs représente une part non négligeable de la consommation électrique des ménages. Cette consommation dépend du type, de l'âge et de la taille du téléviseur.**

## Quelques conseils utiles

- Choisissez un appareil de classe énergétique A.
- Choisissez une télévision adaptée à votre domicile. Les appareils à écran large consomment jusqu'à deux fois plus d'électricité que les appareils dotés d'un petit écran. Un appareil surdimensionné consommera plus, même s'il est de classe énergétique A.
  - Nous sommes assis de façon optimale devant une télévision lorsque la distance entre l'appareil et le spectateur correspond à 5 à 6 fois la diagonale de l'écran. Plus la diagonale est grande, plus grande sera la consommation d'électricité. Si la longueur de la diagonale d'un écran est multipliée par deux, sa surface quadruple. De ce fait le besoin en énergie sera également multiplié par quatre.
- Modifiez les réglages de clarté et de contraste en fonction de la lumière de votre coin TV.
  - Les réglages d'usine sont par défaut élevés; si votre appareil se trouve dans un environnement sombre, une clarté et un contraste plus faibles suffiront.
- La télévision continue de consommer de l'électricité en mode veille. Eteignez complètement l'appareil ainsi que les équipements annexes : décodeur, récepteur, DVD, etc. Vous pouvez utiliser une multiprise à cet effet.

### Ecrans cathodiques, LCD, Plasma: quelle consommation?

Type de téléviseur	Puissance de l'appareil	Période d'utilisation	Fréquence d'utilisation	Consommation annuelle moyenne
Tv tube cathodique en service	De 80 à 100W	335 jours	4h/jour	121 kWh
Tv tube cathodique en mode veille	De 4 à 10 W	365 jours	En continu	59 kWh
Tv LCD en service	De 80 à 250 W	335 jours	4h/jour	241 kWh
Tv LCD en mode veille	3 W	365 jours	En continu	22 kWh
Tv plasma en service	De 216 à 344 W	335 jours	4/jours	402 kWh
Tv plasma en mode veille	De 3 W	365 jours	En continu	22 kWh

*Exemple :* À taille égale le LCD consomme 3 fois moins que le Plasma. Une télévision plasma de 42 pouces (107cm) consomme 250 watts alors que la télévision LCD consomme en moyenne 80 watts. Depuis quelques années nous voyons l'apparition de téléviseur LCD combiné avec l'éclairage LED, c'est-à-dire la technologie d'affichage LCD reste la même, mais les tubes néon de l'éclairage sont remplacés par une matrice d'ampoules LED. Les principaux avantages sont: l'épaisseur réduite, consommation réduite avec les ampoules (jusqu'à moins 50% par rapport à une LCD), meilleur contraste, meilleure homogénéité de la luminosité ainsi qu'une grande capacité à reproduire des couleurs très saturées.

# En savoir plus

## CONFÉRENCES

N'hésitez pas à vous tenir au courant des conférences du Centre Urbain via notre site internet !

## SUR INTERNET

[www.curbain.be](http://www.curbain.be) : conseils et informations sur l'habitat, y compris l'énergie.

[www.come-on-labels.eu](http://www.come-on-labels.eu) : informations sur la réglementation et la labélisation des appareils électroménagers.

[www.topten.lu](http://www.topten.lu) : Plasma ou LCD? Des moyens de comparaison.

[www.energivores.be](http://www.energivores.be) : aide pour le calcul de consommation des appareils électroménagers.

[www.electrorev.be](http://www.electrorev.be) : électroménager de seconde main avec un label révisé.

[www.brugel.be](http://www.brugel.be) : aide pour le choix d'un fournisseur de gaz et électricité.

[www.ecolabel.be](http://www.ecolabel.be) : informations sur les produits écolabellisés disponibles en Belgique.

Le Centre Urbain est un service gratuit d'information sur les différentes matières liées à l'habitat durable.

Vous avez des questions concernant l'entretien, la rénovation ou la construction de votre logement ? Nos experts y répondent lors de nos permanences d'information téléphoniques ou dans les Halles Saint Géry.

Avec 12 partenaires européens, le Centre Urbain participe au projet européen Come on Labels qui vise à l'information et diffusion de nouveaux labels énergétiques.

Bruxelles, février 2012



Centre Urbain  
Stadswinkel

Guichet d'information

Halles Saint-Géry

1000 Bruxelles

Tél. : 02 219 40 60

Ma > Ve : de 10 h à 17 h

Sa : de 14 h à 17 h

Permanence téléphonique:

Ma > Ve: 10 h à 12 h et 14 h à 16 h

[info@curbain.be](mailto:info@curbain.be) - [www.curbain.be](http://www.curbain.be)



Le projet ComeOn Labels (Common appliance policy – All for one, One for all – Energy Labels) est soutenu par le programme Intelligent Energy Europe. Le contenu de ce projet et de tous ses documents n'engage que la responsabilité de son auteur et ne reflète pas nécessairement l'opinion de l'Union européenne. Ni l'EACI ni la Commission européenne ne sont tenus responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.