

# ÉTIQUETTE-ÉNERGIE POUR LES TÉLÉVISEURS

L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE FOURNIT DES INFORMATIONS SUR SON EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET SES DIFFÉRENTES CARACTÉRISTIQUES.

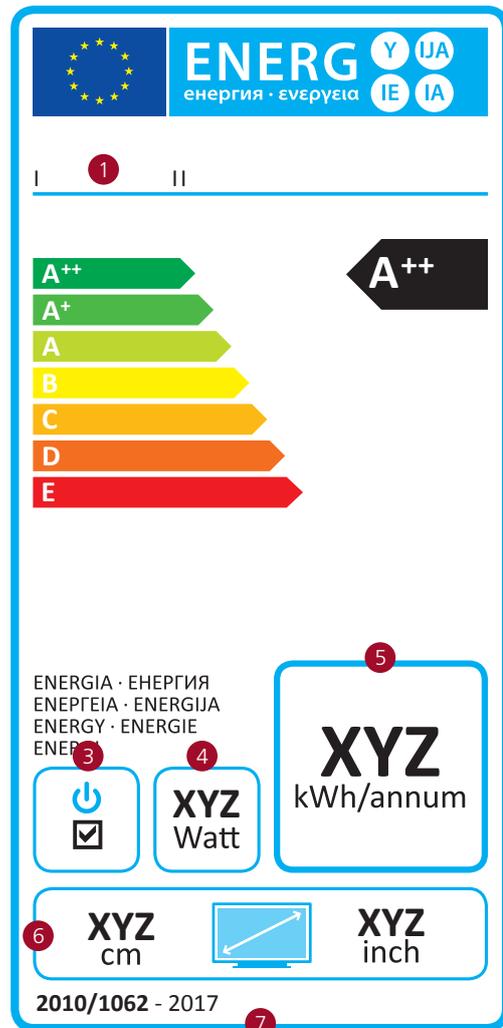
## L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE

Lors de l'achat d'un nouveau téléviseur, il vaut la peine de considérer, en plus du prix, les coûts d'utilisation (coûts annuels d'électricité). Un coup d'œil sur l'étiquette-énergie permet de reconnaître les appareils les moins gourmands en énergie.

- I:** Nom ou marque du fabricant  
**II:** Référence du modèle
- Classe d'efficacité énergétique**
- Véritable interrupteur marche-arrêt**
- Consommation d'électricité** en mode marche en Watt
- Consommation d'énergie annuelle en kWh/an**, sur la base d'une utilisation de 4 h/jour et 365 jours/an
- Diagonale d'écran** en centimètres (cm) et pouces (inch)
- Numéro du règlement Européen et date d'entrée en vigueur de l'étiquette

Depuis 2012, tous les téléviseurs proposés à la vente en Suisse sont obligatoirement munis d'une étiquette-énergie.

Les consommateurs peuvent ainsi reconnaître les appareils les plus efficaces dans les publicités et les points de vente. Les classes d'efficacité énergétique **2** sont indiquées à l'aide de flèches de couleur verte (meilleure classe), orange et rouge (plus mauvaise classe). L'étiquette-énergie des téléviseurs fournit aussi des informations sur la consommation d'énergie annuelle **5**, la consommation d'électricité en mode marche **4**, la taille de l'écran **6** et l'existence d'un véritable interrupteur marche-arrêt **3**.



**suisse énergie**

Notre engagement : notre futur.

# ETIQUETTE-ÉNERGIE POUR LES TÉLÉVISEURS

L'indice d'efficacité énergétique (IEE) est décisif pour l'affectation à une classe d'efficacité énergétique **2**. Les meilleurs appareils disponibles actuellement correspondent à la classe A++.

Classe d'efficacité	Etiquette dès 2017	Etiquette dès 2020
<b>A+++</b>		IEE < 0,10
<b>A++</b>		0,10 < IEE < 0,16
<b>A+</b>		0,16 < IEE < 0,23
<b>A</b>		0,23 < IEE < 0,30
<b>B</b>		0,30 < IEE < 0,42
<b>C</b>		0,42 < IEE < 0,60
<b>D</b>	0,60 ≤ IEE < 0,80	0,60 ≤ IEE
<b>E</b>	0,80 ≤ IEE	

## CALCUL DES COÛTS ANNUELS

Fin 2014 on comptait en Suisse 5,5 millions de téléviseurs qui consommaient 650 millions de kWh.

Le principal paramètre qui influence la consommation d'énergie d'un téléviseur est la taille de l'écran. Quand la diagonale est multipliée par deux, la consommation électrique l'est presque par quatre. Le tableau ci-dessous compare trois appareils de la classe A+ ayant des diagonales différentes.

Classe d'efficacité énergétique A+	Consommation annuelle * <b>5</b>	Coûts annuels de l'énergie **
Diagonale <b>71 cm</b> (28")	31 kWh	6.20 CHF/an
Diagonale <b>101 cm</b> (40")	67 kWh	13.40 CHF/an
Diagonale <b>165 cm</b> (65")	172 kWh	34.40 CHF/an

\* Hypothèse: utilisation 4 h/jour et 365 jours/an  
 \*\* Prix de l'électricité 20 ct./kWh

Pour une même taille d'écran les écarts entre appareils de la meilleure classe et ceux d'une moins bonne classe sont tout aussi significatifs. L'exemple ci-dessous compare deux écrans de 101 cm des classes d'efficacité énergétique A++ et D.

Diagonale 101 cm (40")	Consommation annuelle * <b>5</b>	Coûts annuels de l'énergie **
Efficacité <b>A++</b>	48 kWh	9.60 CHF/an
Efficacité <b>D</b>	195 kWh	39.00 CHF/an

\* Hypothèse: utilisation 4 h/jour et 365 jours/an  
 \*\* Prix de l'électricité 20 ct./kWh

## CONSEILS D'ACHAT ET D'UTILISATION

Avant d'acheter un téléviseur, il convient donc de réfléchir quelle est la taille d'écran suffisante par rapport à ses besoins. Et pour que les coûts de fonctionnement soient minimales, il vaut la peine de choisir un appareil de la meilleure classe d'efficacité possible.

Enfin lors de l'utilisation, certains réglages de l'appareil ont aussi une incidence sur sa consommation. Par exemple, plus forte la luminosité de l'écran, plus grande sa consommation d'électricité. Des réglages prédéfinis ou des fonctions d'ajustement automatique de l'image en fonction de la lumière ambiante, présents sur de nombreux modèles de téléviseurs, sont très efficaces pour limiter la consommation sans affecter le confort de visualisation.

Le site [www.compareco.ch](http://www.compareco.ch) répertorie les téléviseurs appartenant aux meilleures classes d'efficacité énergétique et donne de plus amples informations les concernant.

**IL VAUT LA PEINE D'ACHETER  
UN TÉLÉVISEUR DE LA CLASSE A++.**