

COMMENT LIRE UNE ÉTIQUETTE ÉNERGIE ?

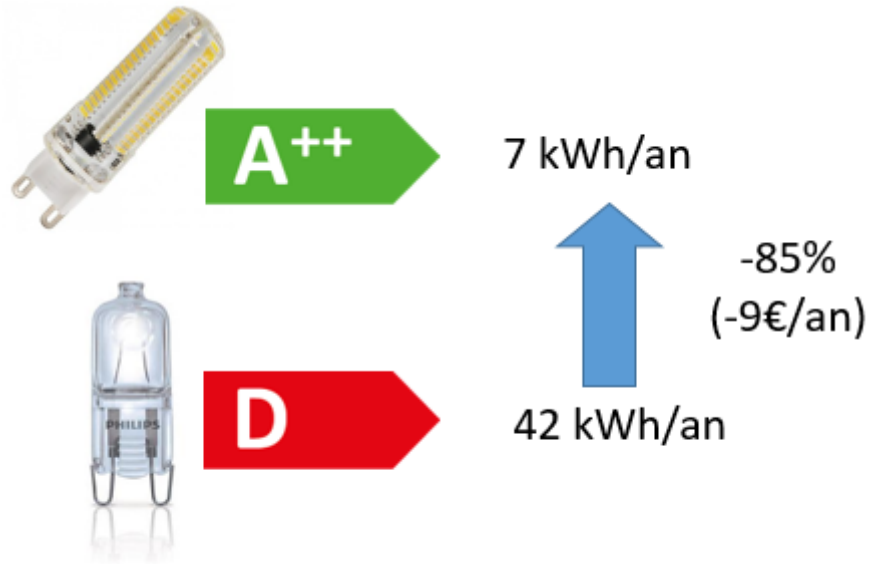
ARTICLES

[mise à jour : 11/2018]

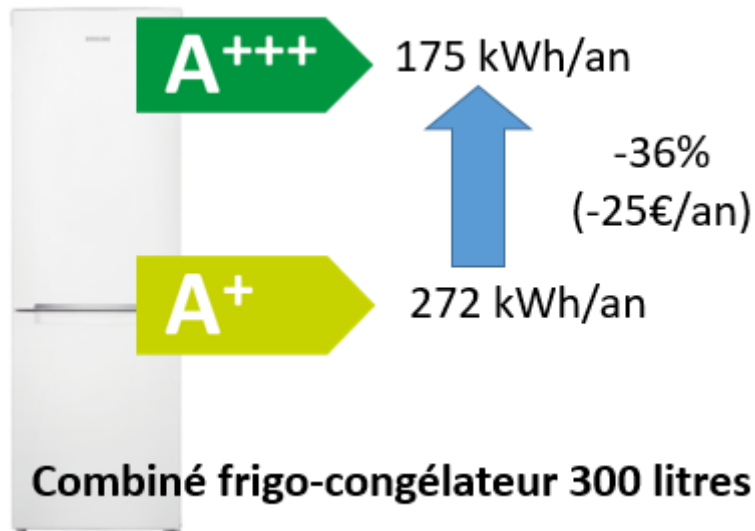


L'étiquette énergie permet de comparer la consommation d'appareils électroménagers dans une catégorie donnée. Décryptage.

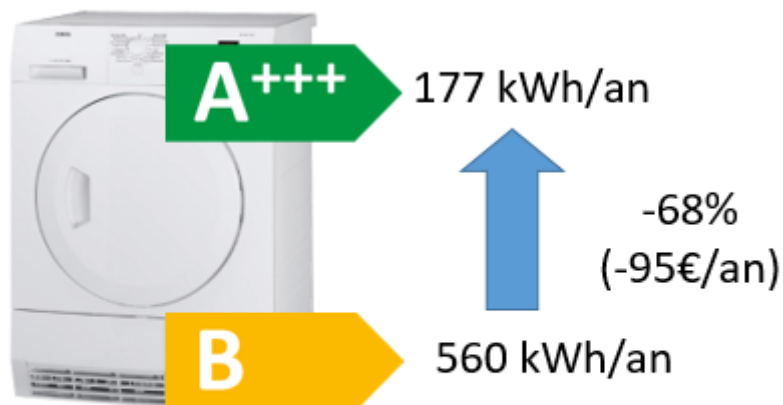
Lave-linge, lave-vaisselle, ampoules, hottes, aspirateurs... Les appareils électriques et les électroménagers ont une consommation qui peut varier du simple au double, voire au triple.



Ampoules de 600 lm à culot G9



Combiné frigo-congérateur 300 litres



Sèche-linge à condensation 8kg

Il faut donc disposer en magasin d'informations sur la consommation pour bien choisir sa machine. C'est tout bénéfique pour le portefeuille et pour l'environnement. L'étiquette énergie permet de comparer la consommation des appareils. Elle fournit également d'autres renseignements utiles pour faire un bon achat.

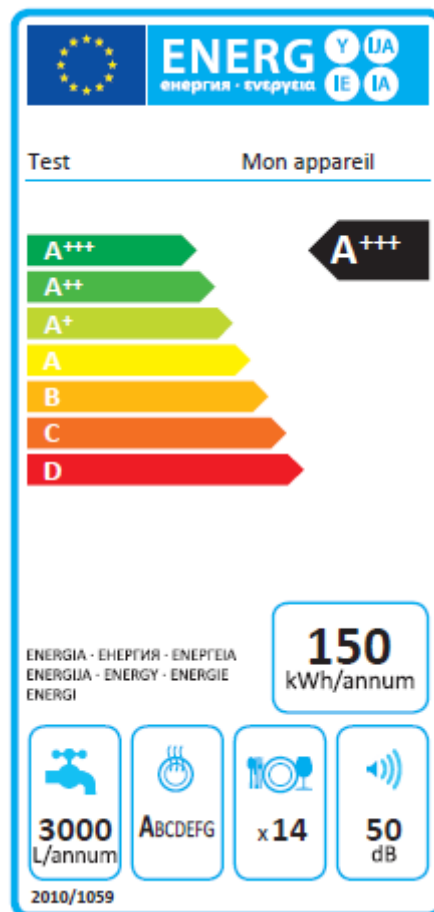
Sommaire :

- [Quelles infos fournit l'étiquette énergie ?](#)
 - [La classe énergétique](#)
 - [La consommation d'énergie et d'eau](#)
 - [Des caractéristiques propres à chaque type d'appareil](#)
- [Sur quels appareils trouve-t-on une étiquette énergie ?](#)
- [Peut-on se fier à l'étiquette énergie ?](#)

Quelles infos fournit l'étiquette énergie ?

La classe énergétique

C'est la partie la plus connue de l'étiquette énergie : une échelle colorée accompagnée de lettres.



Exemple d'étiquette énergie d'un lave-vaisselle

L'échelle générale va de A+++ (en vert foncé) pour les appareils les plus économes en énergie, à D (en rouge) pour ceux qui consomment le plus.



Cependant, beaucoup d'équipements sont devenus plus performants ces dernières années. Pour certains appareils, il est donc maintenant interdit de mettre sur le marché des produits des classes les plus gourmandes. Même si l'étiquette affiche toujours l'échelle complète (par exemple de A+++ pour

à D pour un lave-linge).

Révisons nos classiques : connaissez-vous les étiquettes énergie ?

La classe A est-elle toujours la meilleure ?
Et bien non : pour certains produits, la classe A+ est la moins performante autorisée sur le marché.

	Refrigerateur	Freezeur	Lave-linge	Lave-vaisselle	Four	TV	Ampoule	Aspirateur	Hottes de cuisine	Plaque de cuisson
CLASSES ÉNERGIE	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A+	A+++
ACTUELLEMENT AUTORISÉES SUR LE MARCHÉ	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A	A++
TOPTEN RECOMMANDE	A+++	A+	A+++	A+++	A+++	A+	A++	A+	A	A+

@InfoTopten  guidetopten.fr  www.facebook.com/GuideTopten/

On constate par exemple dans le visuel ci-dessus que :

- Pour les **réfrigérateurs**, les **lave-linge** et les **lave-vaisselle**, la vente d'appareils en-dessous de la classe A+ n'est plus permise depuis 2013. On a donc le choix entre A+++ , A++ et A+. **La classe A+ est dans ce cas la plus énergivore disponible en magasin !**
- Pour les **ampoules**, l'échelle va de A++ à E mais les ampoules sous la classe A sont interdites à la vente (mis à part quelques modèles d'halogènes).
- Pour les **hottes de cuisine**, la classe énergétique va de A+ à F.

Ces variations dans les échelles amènent des confusions et l'étiquette énergie va revenir à un classement de A à E de sorte que la classe A sera toujours la classe la plus économe.

La consommation d'énergie et d'eau

On ne se contente pas de la classe énergétique, qui permet juste de se faire une idée rapide du caractère économe ou non d'un appareil. Il y a de **grandes variations au sein d'une même classe** :



9400 l/an (51,7 €/an)
 130 kWh/an (32,5 €/an)
 Coût total/an : 84,2 €



11000 l/an (60,5 €/an)
 130 kWh/an (32,5 €/an)
 Coût total/an : 93 €



11000 l/an (60,5 €/an)
 196 kWh/an (49 €/an)
 Coût total/an : 109,5 €

*Consommations d'eau et d'énergie de trois machines laver de 9kg de classe A+++.
 Le premier appareil consomme 17% d'eau en moins que les deux autres.
 Le troisième appareil consomme 50% d'énergie de plus que les deux autres ! [\[1\]](#)*

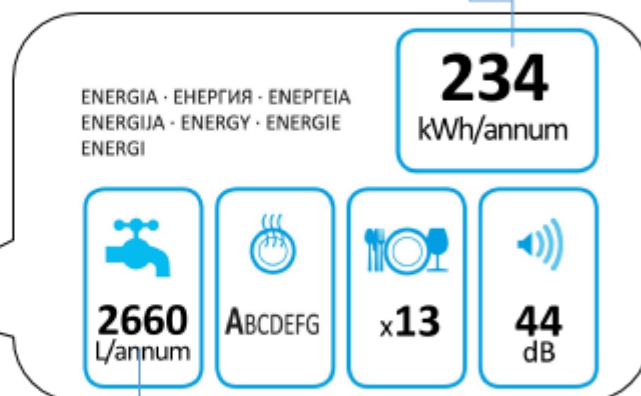
Il faut donc vérifier :

- la consommation d'**énergie**, indiquée en **kWh/an** ;
- pour les machines concernées, la consommation d'**eau**, exprimée en **litres/an**.

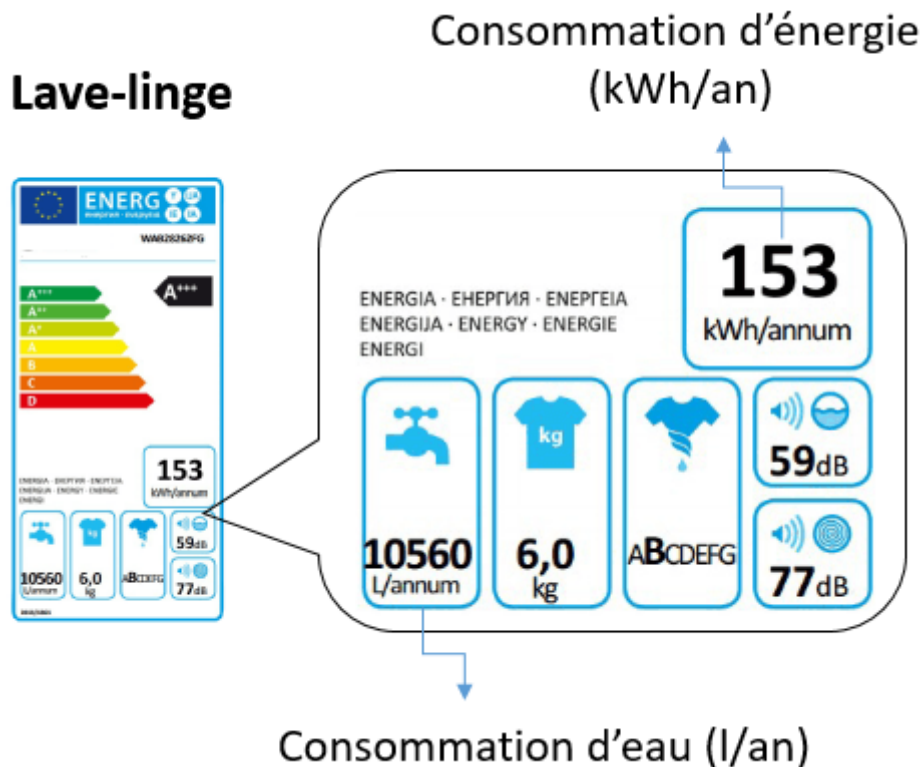
Lave-vaisselle



Consommation d'énergie
 (kWh/an)



Consommation d'eau (l/an)



Pour estimer le coût d'électricité de l'appareil sur un an, on peut diviser les kWh/an par 4 si on habite en Wallonie et par 5 si on habite à Bruxelles.^[2]

Des caractéristiques propres à chaque type d'appareil

D'autres infos peuvent être utiles pour choisir la machine la plus adaptée à ses besoins :

- la **capacité**, exprimée en nombre de couverts pour un lave-vaisselle, en kilos de linge pour une machine à laver, en litres pour un frigo...
- le **niveau de bruit**, par exemple pour un aspirateur, un sèche-linge ou un lave-linge (l'essorage peut être fort bruyant, on y pense si on fait ses lessives la nuit pour profiter du bi-horaire...).
- l'**efficacité d'essorage** pour un lave-linge
- ...

En savoir plus sur les critères pour :

- [le frigo](#)
- [la machine à laver](#)
- [le sèche-linge](#)
- [le lave-vaisselle](#)

Sur quels appareils trouve-t-on une étiquette énergie ?

L'étiquette énergie est obligatoire sur ces appareils :

- lave-linge
- sèche-linge électrique
- lave-vaisselle
- appareils de froid (frigo, congélateur, combiné réfrigérateur-congélateur)

- four
- chaudière
- boiler
- pompe à chaleur
- climatiseur
- ampoule
- lampe
- téléviseur
- aspirateur
- hotte de cuisine
- frigo « cave à vin »

Peut-on se fier à l'étiquette énergie ?

Oui.

Mais...

- **Il peut y avoir un gros écart entre la consommation réelle chez soi** et la consommation affichée. Les mesures sont faites suivant un protocole standard. Cela permet de comparer les appareils sur une même base. Le souci c'est que :
 - les conditions de test ne reflètent pas nécessairement les conditions réelles d'utilisation. Par exemple, pour les réfrigérateurs, le test se fait avec la porte fermée en permanence alors que, chez soi, on l'ouvre des dizaines de fois sur la journée, ce qui augmente la consommation.
 - la consommation annuelle est calculée en fonction d'une moyenne d'utilisation. Par exemple 220 cycles par an pour un lave-linge (4 à 5 lessives par semaine), 160 cycles pour un sèche-linge (3 utilisations par semaine)... La consommation chez soi dépend forcément du nombre réel d'utilisations.
- **L'étiquette n'est pas établie par un organisme indépendant.** C'est le fabricant qui mesure la consommation d'énergie suivant un protocole standard. Il génère alors l'étiquette énergie à l'aide d'un modèle mis à disposition sur le site de la Commission européenne. Il n'y a pas de contrôle de ce qui est indiqué sur l'étiquette. Ce n'est qu'en cas de plainte qu'une vérification est effectuée. Par exemple si une association de consommateurs qui repère une « erreur » manifeste. **S'il y a fraude avérée, l'appareil peut être retiré du marché.**

Plus d'infos

- [8 conseils pour bien choisir ses gros électroménagers](#)
 - Plus d'astuces pour :
 - [l'achat d'une machine à laver](#) et [son utilisation](#)
 - [l'achat d'un sèche-linge](#) et [son utilisation](#)
 - [l'achat d'un lave-vaisselle](#) et [son utilisation](#)
 - [l'achat d'un frigo / congélateur](#) et [son utilisation](#)
-

[1] Source : miele.be et samsung.be, consultés le 4/9/2018.

[2] En Wallonie, le coût moyen du kWh électrique est en effet de 0,25€. À Bruxelles c'est plutôt 0,20€ et en Flandre 0,30€.

Des réponses personnalisées à vos questions : 081 730 730 | info@ecoconso.be | www.ecoconso.be

Liens

- [1] <http://www.ecoconso.be/fr/content/conditions-dutilisation-de-nos-contenus>
- [2] <http://www.ecoconso.be/fr/content/quel-frigo-congelateur-acheter-pour-economiser-lenergie>
- [3] <http://www.ecoconso.be/fr/content/quelle-machine-laver-acheter-pour-moins-consommer>
- [4] <http://www.ecoconso.be/fr/content/quel-seche-linge-acheter-pour-economiser-lenergie>
- [5] <http://www.ecoconso.be/fr/content/quel-lave-vaisselle-acheter-pour-moins-consommer>
- [6] <http://www.ecoconso.be/fr/content/8-conseils-pour-bien-choisir-ses-gros-appareils-electromenagers>
- [7] <http://www.ecoconso.be/fr/content/comment-economiser-leau-et-lenergie-de-sa-machine-laver>
- [8] <http://www.ecoconso.be/fr/content/5-conseils-pour-bien-utiliser-son-seche-linge>
- [9] <http://www.ecoconso.be/fr/content/quel-lave-vaisselle-acheter-pour-moins-concommer>
- [10] <http://www.ecoconso.be/fr/content/5-conseils-pour-bien-utiliser-son-lave-vaisselle>
- [11] <http://www.ecoconso.be/fr/content/7-astuces-pour-bien-conserver-les-aliments-frais-au-frigo>

Cette publication est mise à disposition sous un contrat Creative Commons

