

Question d'énergie !

# L'entretien du linge



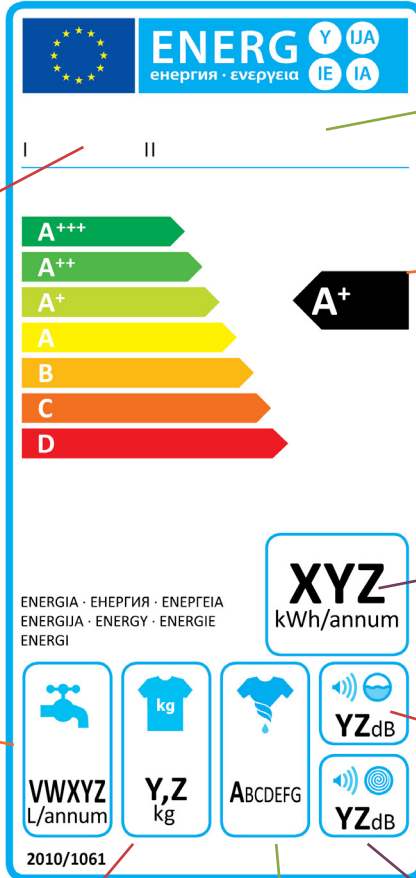
# Comprendre les labels énergétiques

Ancien label

| Énergie                                |             |
|--|-------------|
| Fonctionnel                            |             |
| Modèle                                 |             |
| Écologique                             |             |
| Prix éco-citadin                       | 0,95        |
| Capacité nominale de lavage            | 6 kg        |
| Consommation nominale d'énergie        | 0,95 kWh/an |
| Classe énergétique de l'appareil       | A           |
| Consommation d'eau                     | 10 l/an     |
| Classe énergétique de la centrifugeuse | A           |
| Niveau de bruit pendant le lavage      | 55 dB       |
| Niveau de bruit pendant l'essorage     | 65 dB       |
| Classe énergétique de l'essorage       | A           |
| Classe énergétique de la machine       | A           |
| Classe énergétique de l'ensemble       | A           |
| Classe énergétique de l'ensemble       | A           |

Nouveau label

**1**  
Marque de l'appareil



**2**  
Numéro du modèle

**3**  
Classe énergétique de l'appareil

**4**  
Consommation énergétique en kWh/an

**5**  
Consommation d'eau en litres

**6**  
Niveau de bruit pendant le lavage en décibels

**8**  
Capacité nominale de la machine à laver en kg

**9**  
Classe énergétique de la centrifugeuse

**7**  
Niveau de bruit pendant l'essorage en décibels

## Le lave-linge

### 1. Marque de l'appareil

Exemple : JELAVEBIEN

### 2. Numéro du modèle

Exemple : WBE 3412

### 3. Classe énergétique de l'appareil

Exemple : A<sup>+</sup>

La distinction en classes se base sur l'indice d'efficacité énergétique de l'appareil (IEE), calculée à partir des consommations d'énergie et d'eau annuelles en fonction des paramètres suivants : programme coton 60 °C à pleine charge ou en demi-charge, programme coton 40 °C en demi-charge, et la consommation en « mode laissé sur marche » et « mode arrêt ».

### 4. Consommation énergétique en kWh/an, basée sur 220 lavages standards par an. Il s'agit d'une valeur pondérée des 220 lavages selon les 3 programmes et les consommations en mode « laissée en marche » et « mode arrêt ».

**Ces résultats** proviennent de tests réalisés en laboratoire.

Exemple : 299 kWh/an

A titre de comparaison :

- machine à laver de 7 kg, de label A+++/B : 160 kWh/an
- machine à laver de 7 kg, de label A+/B : 218 kWh/an

### 5. La consommation d'eau en litres par an, basée sur 220 lavages standards.

Exemple : 15 000 litres

### 6. Niveau de bruit en décibels pendant la phase de lavage du programme coton 60°C à pleine charge de la machine.

Exemple : 51 dB

### 7. Niveau de bruit en décibels pendant la phase d'essorage du programme coton 60°C à pleine charge de la machine.

Exemple : 65 dB

A titre de comparaison :

- dans une chambre à coucher, le seuil de confort est de maximum 30 dB
- une radio mise en sourdine dans un local voisin émet 32 dB
- un lave-vaisselle en marche émet entre 40 et 50 dB
- la sonnerie du téléphone, un téléviseur en marche, une conversation normale émet entre 60 et 70 dB

### 8. Capacité nominale de la machine à laver en kg, c'est-à-dire la charge maximale de textiles secs pouvant être traitée par le lave-linge.

Exemple : 6 kg

A titre de comparaison, un t-shirt d'homme pèse environ 300 g.

### 9. Classe énergétique de la centrifugeuse, calculée selon les mêmes critères que la classe énergétique de l'appareil.

# Comprendre les labels énergétiques

**1**  
Marque de l'appareil

**2**  
Numéro du modèle

## Energie

Fabriquant

Modèle

Sèche-linge  
Droogtrommel

Bosch

WTA 84100 FG

Économe/Efficient



**C**

**3**  
Classe  
énergétique  
de l'appareil

Peu économe/Inefficient

Consommation  
d'énergie kWh/cycle

Energieverbruik  
kWh/cyclus

3.00

Sur la base des résultats obtenus pour le cycle 'typic' (sel) dans des conditions d'essai normales.

Gebaseerd op de resultaten van een (standaard) voor de cyclus 'typic' (zout).

La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.

Het werkelijke verbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

Capacité en kg

kg

6

Évacuation/Luchtafvoer

Condensati<sup>on</sup>

Bruit/Geluidsniveau  
[dB(A) re 1 pW]

67

Une fiche d'information détaillée figure dans la brochure.

Nadere gegevens zijn opgenomen in de brochures over het apparaat.

Norme EN 61011  
Directive 95/12/CE relative à l'étiquetage de sèche-linge.

Norm EN 61011  
Richtlijn 95/12/EG betreffende droogtrommels.



**5**  
Capacité  
nominale du  
sèche-linge  
en kg

**4**  
Consommation  
énergétique  
en kWh/cycle

**6**  
Type de  
lave-linge

**7**  
Niveau de  
bruit en  
décibels

## Le sèche-linge

### 1. Marque de l'appareil

Exemple : JESECHEBIEN

### 2. Numéro du modèle

Exemple : WBE 3412

### 3. Classe énergétique de l'appareil

Exemple : A

La distinction en classes se base sur l'indice d'efficacité énergétique (IIE) de l'appareil, calculée à partir de sa consommation lors du programme coton à pleine charge et de sa capacité. Les échelles d'IIE sont différentes pour les sèche-linges à condensation et ceux à évacuation.

### 4. Consommation énergétique en kWh/cycle

Exemple : 3,5 kWh/cycle

A titre de comparaison, utiliser son sèche-linge 3 fois par semaine pendant un an, équivaut à 546 kWh !

### 5. Capacité nominale du sèche-linge en kg, càd la charge maximale de textiles pouvant être traitée par le sèche-linge.

Exemple : 5 kg

A titre de comparaison, un t-shirt d'homme pèse environ 300 g.

### 6. Indication du type de sèche-linge (à évacuation ou à condensation)

Exemple : à condensation

### 7. Niveau de bruit en décibels pendant le fonctionnement du sèche-linge.

Exemple : 55 dB

A titre de comparaison :

- dans une chambre à coucher, le seuil de confort est de maximum 30 dB
- une radio mise en sourdine dans un local voisin émet 32 dB
- un lave-vaisselle en marche émet entre 40 et 50 dB
- la sonnerie du téléphone, un téléviseur en marche, une conversation normale émettent entre 60 et 70 dB

# Le lave-linge

**La machine à laver le linge est le plus gros consommateur d'eau et d'énergie des appareils électroménager. En choisissant un modèle performant, la consommation peut se voir réduite de 30 % !**

## Quelques conseils utiles

- Choisissez un appareil de classe énergétique A<sup>++</sup> ou A<sup>+++</sup>.
- Pensez à nettoyer le filtre, à vérifier la dureté de l'eau et à nettoyer le joint de la porte.
- Essayez de privilégier les vêtements faciles à entretenir et évitez les vêtements qui nécessitent le nettoyage à sec (utilise des solvants polluants et dangereux pour la santé).
- Faire fonctionner une machine à pleine charge permet de faire des économies d'eau, d'énergie et de détergent. De plus, le brassage mécanique sera amélioré.
- Achetez une machine qui répond à vos besoins (ne visez pas trop grand !).
- Eviter de laver le linge à des températures trop élevées, 40°C suffit pour du linge peu sale et 60°C pour du linge très sale. Utiliser le programme économique pour le linge peu sale.
- Evitez le pré-lavage qui consomme beaucoup d'eau et d'énergie, et optez pour les programmes de lavage économique.
- Chauffer l'eau est la part principale de la consommation énergétique. Si le fabricant le permet, brancher sa machine sur l'eau chaude (non chauffée à l'électricité) permet de faire de réelles économies. Attention, afin que ce soit vraiment efficace, il faut que l'eau chauffée arrive suffisamment vite à la machine.

# Le sèche-linge

**Sécher le linge consomme beaucoup d'énergie. De plus, sur le marché actuel, il est difficile de trouver des appareils avec un bon label énergétique.**

Il existe trois types de sèche-linge :

- 1. Le sèche-linge électrique à condensation** évacue l'air humide via un condensateur, qui refroidit cet air de façon à entraîner la condensation de la vapeur d'eau qu'il contient.
- 2. Le sèche-linge électrique à évacuation** : un tuyau permet l'évacuation de l'air humide vers l'extérieur.
- 3. Le sèche-linge au gaz** : c'est un séchoir à évacuation, qui chauffe l'air du tambour via un brûleur au gaz. C'est le séchoir le plus performant.

## Quelques conseils utiles

- Choisissez un appareil de bonne classe énergétique. De plus, un séchoir muni d'une pompe à chaleur peut consommer jusqu'à deux fois moins d'électricité.
- Utilisez le sèche-linge à pleine charge.
- Evitez de choisir un appareil surdimensionné.
- Essorez bien le linge en machine avant de le mettre au séchoir.
- Pensez à nettoyer régulièrement le film anti-peluches, la circulation d'air en sera améliorée (le filtre après chaque lavage et le condenseur (si le modèle le rend accessible) une fois tous les 2-3 mois selon l'utilisation.)
- Le linge à repasser ne doit pas être totalement sec, on peut faire tourner le sèche-linge peu de temps (5 ou 10 minutes).
- Choisissez un sèche-linge avec une commande de réglage du taux d'humidité qui s'arrête lorsque le linge est suffisamment sec.

## Primes

La Région de Bruxelles-Capitale veut soutenir l'achat des appareils les plus performants sur le marché. A cette fin, elle octroie des primes aux ménages pour l'achat d'appareils électroménagers performants.

**Sèche-linge électrique A** De 50 à 300 Euros par installation

**Sèche-linge au gaz** De 200 à 700 Euros par installation.

# 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.be](http://www.topten.be) : aide pour le choix de son appareil électroménager.

[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.



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.