



4EN1-R2

L'ENERGIE DANS LES SYSTEMES

EFFICACITE ENERGETIQUE - GESTION DE L'ENERGIE, REGULATION



FICHE RESSOURCES : L'ETIQUETTE ENERGIE

Présentation :

L'étiquette énergie, créée par la Commission Européenne, est obligatoire pour la vente d'appareils électroménagers (réfrigérateurs, congélateurs, combinés, lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge, fours électriques,...).

Elle renseigne les acheteurs sur la consommation énergétique des produits, lors de leur utilisation. Cette étiquette informe également sur d'autres qualités d'usage (lavage, essorage, consommation d'eau, etc.).

Les éléments de l'étiquette :

Énergie Lave-linge	
Fabricant	①
Modèle	②
Économe	
	③
Peu économe	
Consommation d'énergie kWh/cycle <small>(Sur la base des résultats obtenus pour le cycle blanc 60° C dans des conditions d'essai normalisées) La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation de l'appareil</small>	④
Efficacité de lavage A: plus élevé G: plus faible	⑤
Efficacité d'essorage A: plus élevé G: plus faible	⑥
Vitesse d'essorage (trs/mn)	⑦
Capacité (blanc) kg	⑧
Consommation d'eau ℓ	⑨
Bruit (dB(A) re 1 pW) Lavage / Essorage	⑩
Une fiche d'information détaillée figure dans la brochure	
<small>Norme EN 60456 Directive 95/12/CE relative à l'étiquetage des lave-linge</small>	

- ① : Nom du fabricant
- ② : Nom du modèle de la machine
- ③ : Lettre représentative de la valeur donnée en ④
- ④ : Consommation d'électricité lors d'un lavage réalisé avec le cycle « blanc 60° »
- ⑤ : Lettre représentative de la qualité de lavage :
Le test est effectué en insérant des tissus marqués de différentes tâches (même tissus, même lessive et mêmes tâches pour tous les lave-linge) après un cycle « blanc 60° », les tâches sont analysées. Plus les tâches sont enlevées, plus la note est bonne.
- ⑥ : Lettre représentative de la qualité de l'essorage :
Après un cycle « blanc 60° » différents tissus (les mêmes par tous les lave-linge) sont analysés. Plus ils sont essorés, plus la note est bonne.
- ⑦ : Vitesse d'essorage en tours par minute
- ⑧ : Poids de linge maximal à insérer dans la machine lors d'un cycle « blanc 60° »
- ⑨ : Quantité d'eau consommée pour un cycle « blanc 60° »
- ⑩ : Bruits maximums émis par la machine lors du lavage et de l'essorage

La correspondance des lettres :

Lettre	Evaluation
A	Optimum
B	Excellent
C	Très bien
D	Bien
E	Moyen
F	Faible
G	Très faible