

Etiquette énergie - Classes énergétiques -

Mise à jour le 14/09/2009

1.1. Réfrigérateur / congélateur

La classe d'efficacité énergétique correspond à un indice d'efficacité énergétique I exprimé en %.

A	B	C	D	E	F	G
$I < 55$	$55 \leq I < 75$	$75 \leq I < 90$	$90 \leq I < 100$	$100 \leq I < 110$	$110 \leq I < 125$	$125 \leq I$

L'appareil de référence est celui auquel correspond un indice de 100% (limite D-E) :

- un appareil de classe A consomme 55% de l'énergie nécessaire à un classe D (45% d'énergie en moins)
- un appareil de classe G consomme 125% de l'énergie nécessaire à un classe D (25% d'énergie en plus)

Les classes A+ et A++ sont encore plus efficaces :

- un appareil A+ ($42 \leq I < 55$) consomme 42% de l'énergie nécessaire à un classe D (58% d'énergie en moins)
- A++ ($I < 30$) consomme 30% de l'énergie nécessaire à un classe D (70% d'énergie en moins)

1.2. Lave-vaisselle

La classe d'efficacité énergétique correspond à un indice d'efficacité énergétique E exprimé en proportion.

A	B	C	D	E	F	G
$E < 0,64$	$0,64 \leq E < 0,76$	$0,76 \leq E < 0,88$	$0,88 \leq E < 1,00$	$1,00 \leq E < 1,12$	$1,12 \leq E < 1,24$	$1,24 \leq E$

L'appareil de référence est celui auquel correspond un indice de 1 (limite D-E) :

- un appareil de classe A consomme 0,64 fois l'énergie d'un classe D (64% de l'énergie nécessaire à un classe D soit 36% d'énergie en moins)
- un appareil de classe G consomme 1,24 fois l'énergie d'un classe D (124% de l'énergie nécessaire à un classe D soit 24% d'énergie en plus)

La classe d'efficacité de lavage correspond à un indice d'efficacité de lavage L exprimé en proportion.

A	B	C	D	E	F	G
$L > 1,12$	$1,12 \geq L > 1,00$	$1,00 \geq L > 0,88$	$0,88 \geq L > 0,76$	$0,76 \geq L > 0,64$	$0,64 \geq L > 0,52$	$0,52 \geq L$

L'appareil de référence est celui auquel correspond un indice de 1 (limite B-C) :

- un appareil de classe A est 1,12 fois plus efficace au lavage que la classe B

- un appareil de classe G est moitié moins efficace qu'un classe B

La classe d'efficacité de séchage correspond à un indice d'efficacité de séchage S exprimé en proportion.

A	B	C	D	E	F	G
$S > 1,08$	$1,08 \geq S > 0,93$	$0,93 \geq S > 0,78$	$0,78 \geq S > 0,63$	$0,63 \geq S > 0,48$	$0,48 \geq S > 0,33$	$0,33 \geq S$

L'appareil de référence est celui auquel correspond un indice de 1 (milieu classe B) :

- un appareil de classe A est 1,08 fois plus efficace au séchage que la classe B
- un appareil de classe G est 3 fois moins efficace qu'un classe B

1.3. Fours

La classe énergétique correspond à une consommation d'énergie c en kWh.

Appareils de faible volume (entre 12 et 35 litres)

A	B	C	D	E	F	G
$c < 0,60$	$0,60 \leq c < 0,80$	$0,80 \leq c < 1,00$	$1,00 \leq c < 1,20$	$1,20 \leq c < 1,40$	$1,40 \leq c < 1,60$	$1,60 \leq c$

Appareils de volume moyen (entre 35 et 65 litres)

A	B	C	D	E	F	G
$c < 0,80$	$0,80 \leq c < 1,00$	$1,00 \leq c < 1,20$	$1,20 \leq c < 1,40$	$1,40 \leq c < 1,60$	$1,60 \leq c < 1,80$	$1,80 \leq c$

Appareils de grand volume (plus de 65 litres)

A	B	C	D	E	F	G
$c < 1,00$	$1,00 \leq c < 1,20$	$1,20 \leq c < 1,40$	$1,40 \leq c < 1,60$	$1,60 \leq c < 1,80$	$1,80 \leq c < 2,00$	$2,00 \leq c$

1.4. Lave-linge

La classe énergétique correspond à une consommation d'énergie en kWh par kg de linge pour le cycle standard coton à 60°C.

A	B	C	D	E	F	G
$c \leq 0,19$	$0,19 < c \leq 0,23$	$0,23 < c \leq 0,27$	$0,27 < c \leq 0,31$	$0,31 < c \leq 0,35$	$0,35 < c \leq 0,39$	$0,39 < c$

Un lave-linge de classe A consomme moins de 0,19 kWh par kg de linge pour le cycle standard soit 2 fois moins qu'un appareil de classe F.

La classe d'efficacité de lavage correspond à un indice d'efficacité de lavage L exprimé en proportion.

A	B	C	D	E	F	G
$L > 1,03$	$1,03 \geq L > 1,00$	$1,00 \geq L > 0,97$	$0,97 \geq L > 0,94$	$0,94 \geq L > 0,91$	$0,91 \geq L > 0,88$	$0,88 \geq L$

L'appareil de référence est celui auquel correspond un indice de 1 (limite B-C) :

- un appareil de classe A est 1,03 fois plus efficace au lavage que la classe B
- un appareil de classe G est 12% moins efficace qu'un classe B

La classe d'efficacité d'essorage correspond à l'efficacité d'extraction d'eau (quantité d'eau restant dans le linge après essorage) exprimée en %.

A	B	C	D	E	F	G
$E < 45$	$45 \leq E < 54$	$54 \leq E < 63$	$63 \leq E < 72$	$72 \leq E < 81$	$81 \leq E < 90$	$90 \leq E$

Un lave-linge de classe A essore plus de 55% de l'eau contenue dans le linge alors qu'un appareil de classe G n'essore que 10% de l'eau (90% de l'eau reste dans le linge).

1.5. Sèche-linge

La classe énergétique correspond à une consommation d'énergie en kWh par kg de charge pour le cycle coton sec.

Sèche-linge à évacuation

A	B	C	D	E	F	G
$c \leq 0,51$	$0,51 < c \leq 0,59$	$0,59 < c \leq 0,67$	$0,67 < c \leq 0,75$	$0,75 < c \leq 0,83$	$0,83 < c \leq 0,91$	$0,91 < c$

Sèche-linge à condensation

A	B	C	D	E	F	G
$c \leq 0,55$	$0,55 < c \leq 0,64$	$0,64 < c \leq 0,73$	$0,73 < c \leq 0,82$	$0,82 < c \leq 0,91$	$0,91 < c \leq 1,00$	$1,00 < c$

1.6. Lavante-séchante

La classe énergétique correspond à une consommation d'énergie en kWh par kg de linge par cycle complet (laver, essorer et sécher) pour le cycle standard coton 60°C pour le lavage et le cycle coton sec pour le séchage.

A	B	C	D	E	F	G
$c \leq 0,68$	$0,68 < c \leq 0,81$	$0,81 < c \leq 0,93$	$0,93 < c \leq 1,05$	$1,05 < c \leq 1,17$	$1,17 < c \leq 1,29$	$1,29 < c$

La classe d'efficacité de lavage correspond à un indice d'efficacité de lavage L exprimé en proportion.

A	B	C	D	E	F	G
$L > 1,03$	$1,03 \geq L > 1,00$	$1,00 \geq L > 0,97$	$0,97 \geq L > 0,94$	$0,94 \geq L > 0,91$	$0,91 \geq L > 0,88$	$0,88 \geq L$

L'appareil de référence est celui auquel correspond un indice de 1 (limite B-C) :

- un appareil de classe A est 1,03 fois plus efficace au lavage que la classe B
- un appareil de classe G est 12% moins efficace qu'un classe B