

L'INNOVATION, le choix gagnant !

10 ans d'amélioration
des performances environnementales

Réfrigérateur

Congélateur

Lave-linge

Sèche-linge

Lave-vaisselle

Four

Table induction

GRUPEMENT INTERPROFESSIONNEL
DES FABRIQUANTS D'APPAREILS
D'ÉQUIPEMENT ÉLECTROMÉNAGER

GIEAM

Le renouvellement
des 25 millions
d'appareils
électroménager
de plus de 10 ans
par des appareils
récents performants
permettrait
d'économiser
5,7 milliards de kWh,
soit la consommation
annuelle électrique
des parisiens !



FROID

RÉFRIGÉRATEUR



- 38,80 €/an

Pour un réfrigérateur une porte de 240 l en un an,
sur la base 1 kWh = 0,155 € TTC

Conso 1999 (Classe C) = 60,50 €/an

Conso 2009 (Classe A++) = 21,70 €/an



ÉLECTRICITÉ

1999



Classe C

2009



Classe A ++
- 60 %

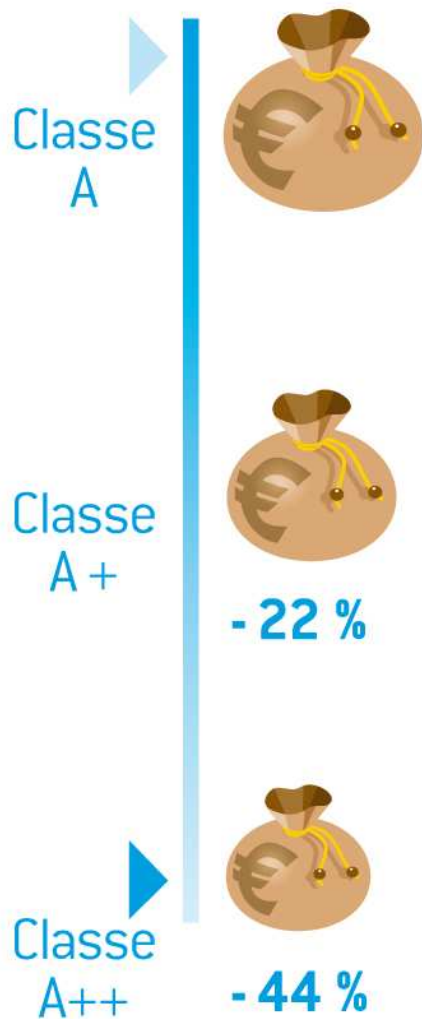
Compresseurs, isolation renforcée, circulation du froid optimisée... les innovations ont permis de **diviser par 3 la consommation électrique.**



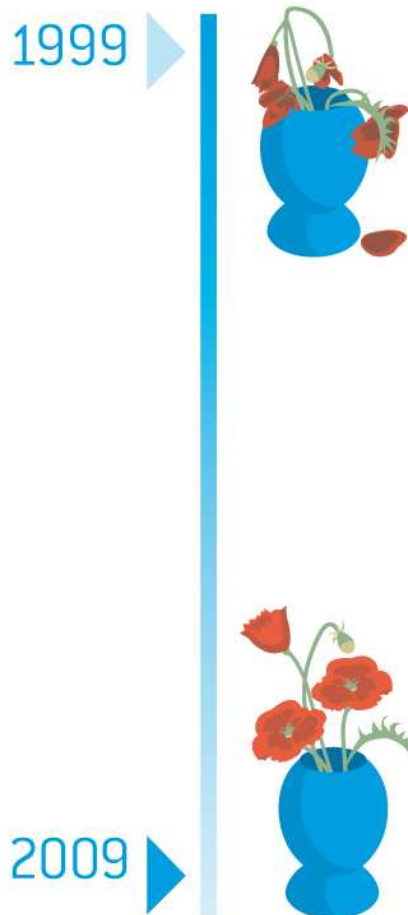
ÉCONOMIE



CONFORT



Les appareils
les plus performants
font réaliser
**jusqu'à 44 %
d'économies.**



Parois antibactériennes,
No Frost... aujourd'hui,
les réfrigérateurs les plus
performants assurent **une
plus longue conservation
des aliments.**

FROID

CONGÉLATEUR



ÉLECTRICITÉ



- 50,50 €/an

Pour un congélateur armoire de 250 l en un an,
sur la base 1 kWh = 0,155 € TTC
Conso 1999 (Classe D) = 85 €
Conso 2009 (Classe A++) = 34,50 €

1999



Classe D

2009



Classe A++
- 60 %

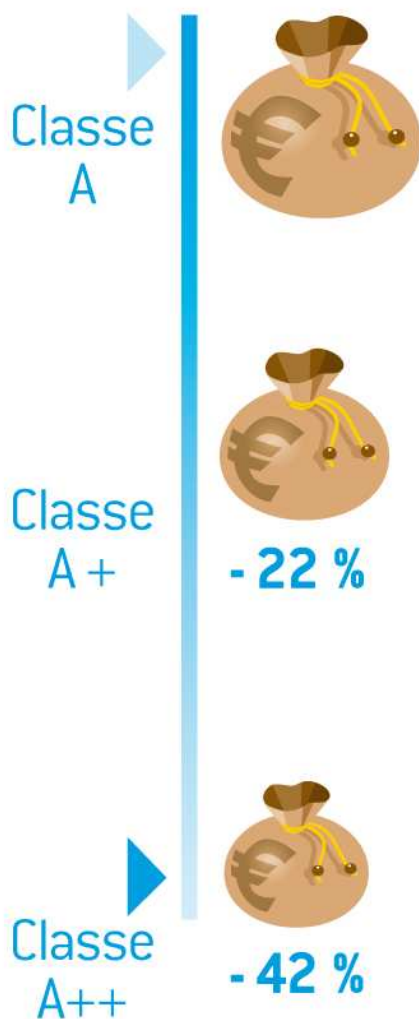
Compresseurs,
isolation renforcée...
les innovations
ont permis de **diviser par 3**
la consommation
électrique.



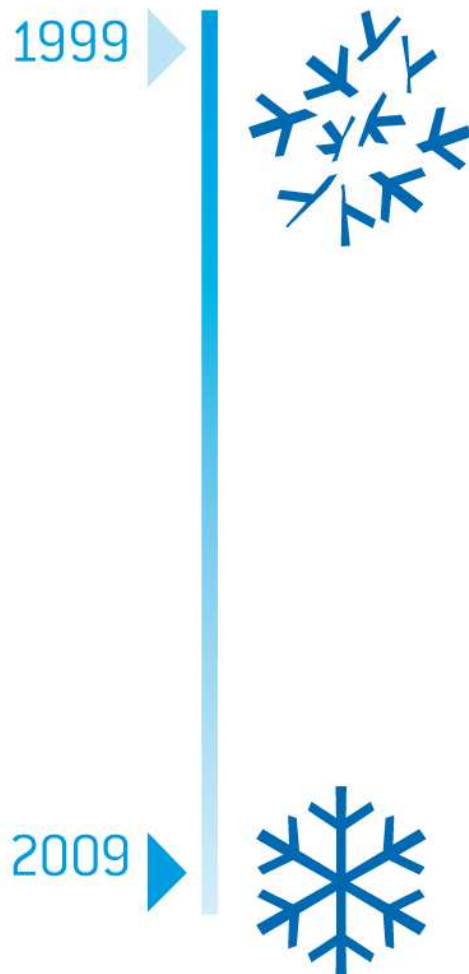
ÉCONOMIE



SÉCURITÉ



Les modèles les plus performants font réaliser **jusqu'à 42 % d'économies.**



No Frost, alarmes, diodes lumineuses... grâce à la technologie équipant les appareils d'aujourd'hui, **la maîtrise du froid est totalement assurée.**

LAVAGE

LAVE-LINGE



- 38 €/an

Pour 5 kg de linge – coton 60°C, – 4 cycles / semaine
sur la base 1 kWh = 0,155 € TTC et 1 m³ = 2,71 €
Conso 1999 (Classe C) = 80 €
Conso 2009 (Classe A) = 42 €



ÉLECTRICITÉ

1999



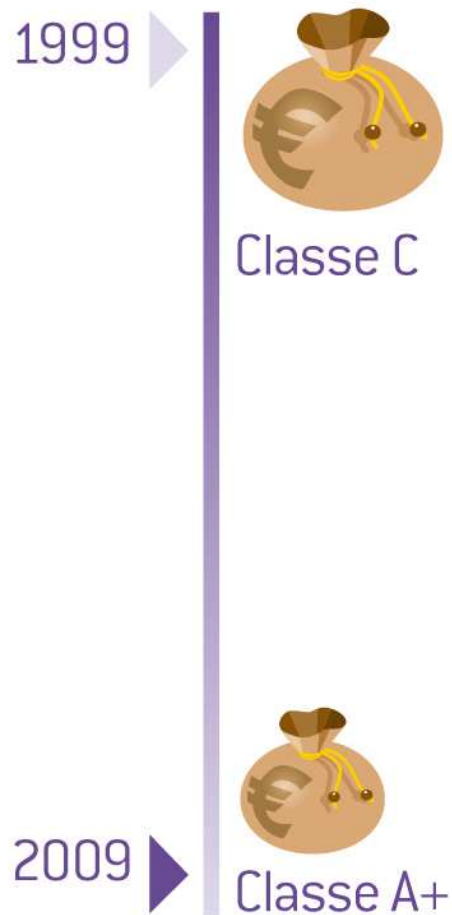
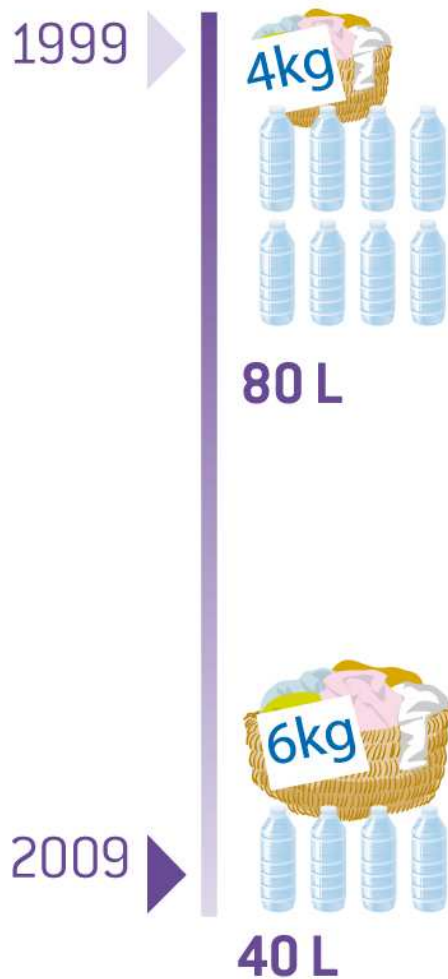
Classe C

2009



Classe A+
- 44 %

Capteurs électroniques,
essorage optimisé...
en 10 ans, les appareils
ont réalisé **jusqu'à 57 %**
d'économie d'énergie.



Capacité variable, nouvelle conception des tambours...
l'innovation a permis de
diminuer de moitié la consommation d'eau, tout en augmentant la charge de linge.

Grâce à l'ensemble des technologies utilisées, un lave-linge de classe A+ permet de réaliser une **économie de 48 %**,
soit 38 €/an
[eau + électricité].

LAVAGE

SÈCHE-LINGE



ÉCONOMIE

1999



Classe D

2009



Classe B
62,92 €/an



Classe A
- 57 %



- 70 €/an

Pour 5 kg de linge – coton prêt à ranger 4 cycles / semaine
sur la base 1 kWh = 0,155 € TTC
Conso 1999 (Classe D) = 124 €
Conso 2009 (Classe A) = 54 €

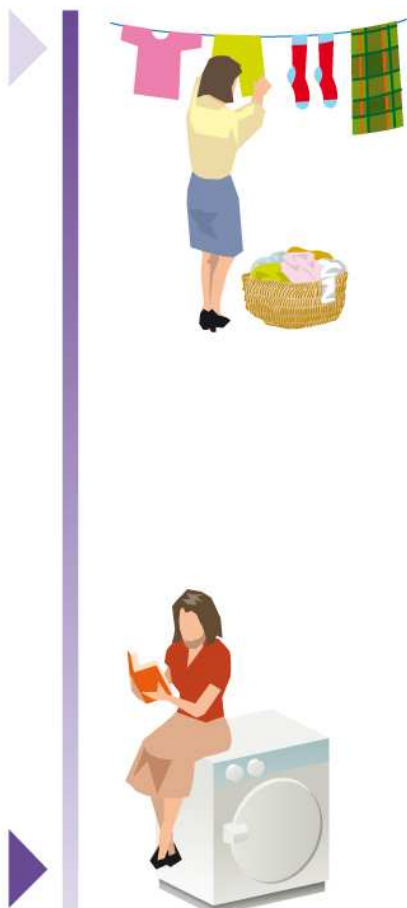
De nouvelles technologies
permettent désormais
d'atteindre la classe A en
sèche linge : 4 séchages par
semaine correspondent à
une dépense moins de
10 cts / jour.



GAIN
DE TEMPS



CONFORT



On peut passer jusqu'à
1 H30 pour étendre le linge
de 4 lessives hebdomadaires.
Un sèche-linge
peut faire gagner
78 h de loisirs par an.

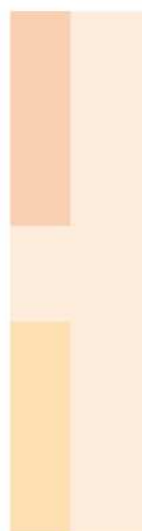
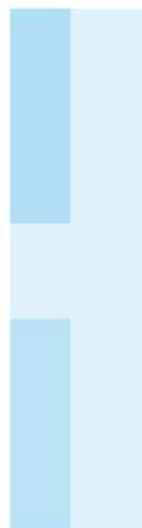
1999



2009



Équipés de la fonction
défroissage, les sèche-linge
les plus performants
**divisent par 2 le temps
de repassage.**



LAVAGE

LAVE-VAISSELLE



- 23,50 €/an

Pour 4 cycles / semaine
sur la base 1 kWh = 0,155 € TTC et 1 m³ = 2,71 €
Conso 1999 (Classe C, 20l) = 63 €
Conso 2009 (Classe A, 10l) = 39,50 €



ÉLECTRICITÉ

1999



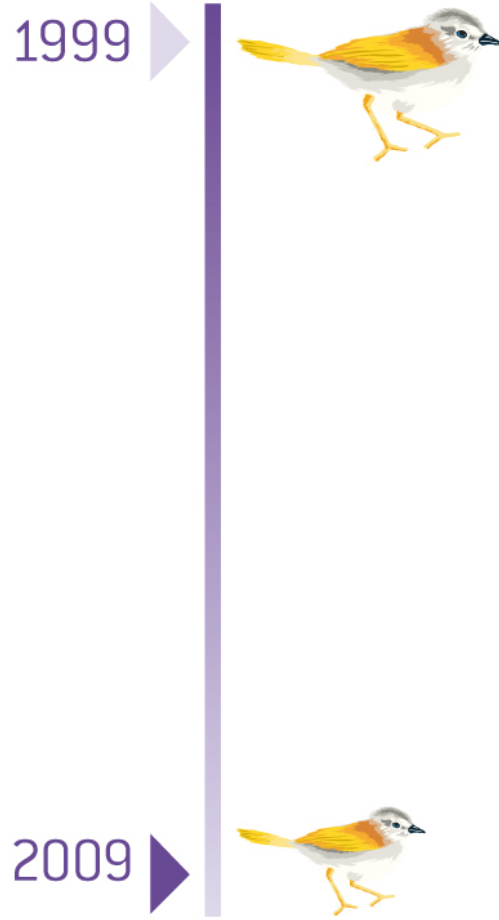
Classe C

2009



Classe A
- 34 %

Un modèle performant,
équipé d'électronique
et de capteurs, consomme
34 % d'électricité en moins
qu'un modèle d'il y a 10 ans.



Avec l'optimisation des circulations d'eau, la consommation d'eau a été **divisée par 2 en 10 ans** sur certains modèles.

Grâce à une isolation renforcée, un modèle performant peut atteindre **40 dB (A)** (= un chuchotement).



CUISSON

FOURS



- 31 €/an

Pour 4 cuissons par semaine
sur la base 1 kWh = 0,155 € TTC
Conso 1999 (Classe C) = 65,50 €
Conso 2009 (Classe A) = 34,50 €



ÉCONOMIE

1999



2009



Nettoyage : aujourd'hui, une
pyrolyse consomme
seulement 3 kWh, soit **45 cts**
en heures pleines et 28 cts
en heures creuses.



SÉCURITÉ



CONFORT

1999



1999



2009

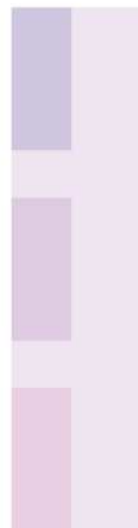


2009



Aucun risque de brûlure : les fours les plus performants sont équipés d'une porte froide. Elle garantit une **température maximale du verre de 70°C.**

Les fours les plus performants intègrent **deux fois plus de recettes préprogrammées** pour plus de simplicité et une qualité de cuisson optimale.



CUISSON

TABLES
INDUCTION



GAIN DE TEMPS



- 35 €/an

Pour une cuisson de 30 mn par jour
sur la base 1 kWh = 0,155 € TTC
Conso plaque fonte = 108,50 €/an TTC
Conso induction = 73,50 €/an TTC

Grâce à un excellent
rendement,
l'induction permet de
**faire bouillir 2 litres d'eau
en 2 fois moins de temps.**



ÉCONOMIE



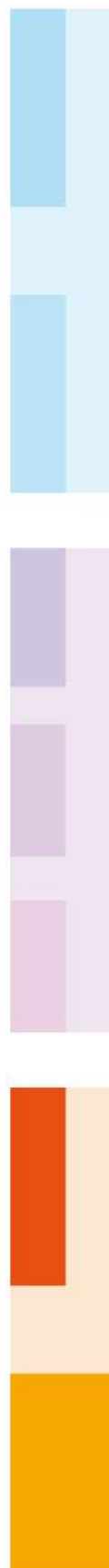
SÉCURITÉ



En raison de son inertie nulle, le rendement de l'induction est tel que l'on consomme **30 à 60 % d'énergie en moins** par rapport aux autres modes de cuisson.



Table froide, l'induction est une **garantie contre les brûlures et les accidents domestiques.**



CET OUVRAGE A ÉTÉ RÉALISÉ AVEC LA COLLABORATION DE



gorenje
Électroménager



Hotpoint
ARISTON

i **INDESIT**

LADEN

LIEBHERR
Le maître du froid.

Miele

NEFF

ROSIERES
INSTRUMENTS DE TALENT

Sauter

 **Scholtès**

SIEMENS

smeg
design & technologie

Vedette

viva


SENSING THE DIFFERENCE

GROUPEMENT INTERPROFESSIONNEL
 DES FABRIQUANTS D'APPAREILS
 D'ÉQUIPEMENT ÉLECTROMÉNAGER

GIFAM

CONSOMMATIONS COMPARÉES

	Appareil acheté en 1999		Appareil acheté en 2009	
	Électricité	Eau	Électricité	Eau
Réfrigérateur	60,50 €	–	21,70 €	–
Congélateur	85 €	–	34,50 €	–
Lave-linge	42 €	38 €	24 €	18 €
Sèche-linge	124 €	–	54 €	–
Lave-vaisselle	51,60 €	11,40 €	33,80 €	5,6 €
Fours	65,50 €	–	34,50 €	–
Tables	108,50 € (fonte)	–	73,50 € (induction)	–
Total des consommations annuelles	586,50 €		299,60 € - 49 %	

Sept 2009 – Conception/Réalisation : CLC Communications – Graphisme : IDE – Crédits photos : Martine Coquilleau, Liv Friis-larsen, Richard Villalon, Dmitry Koksharov, Delphine Poggianti, Fotolia IV / Fotolia.com