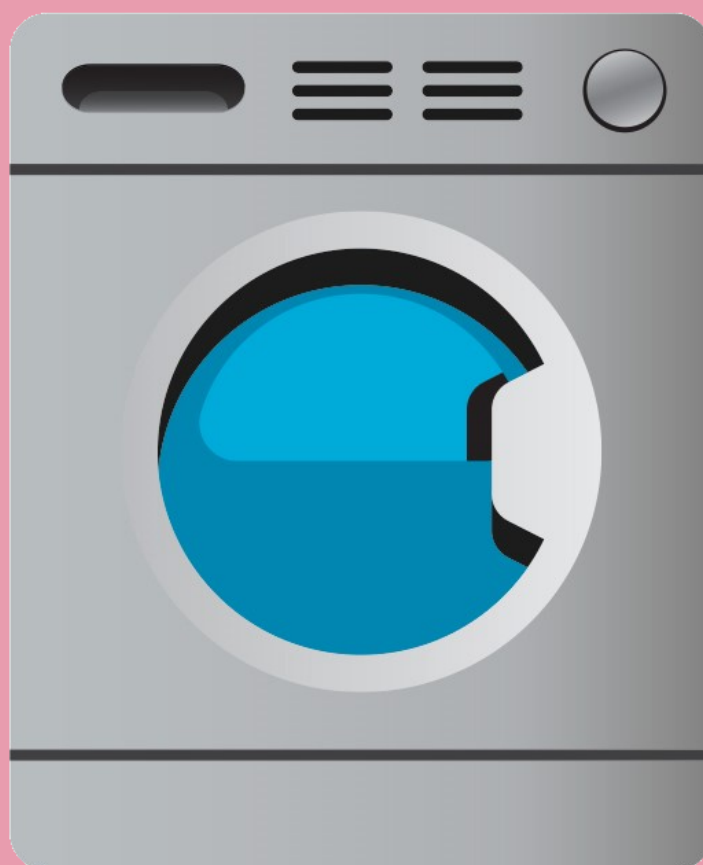


Avril 2018

**gifam**  
Le groupement des marques  
d'appareils pour la maison

**50 ANS**  
de (r)évolution  
dans la maison



**Tout savoir...**  
**...sur le lave-linge**

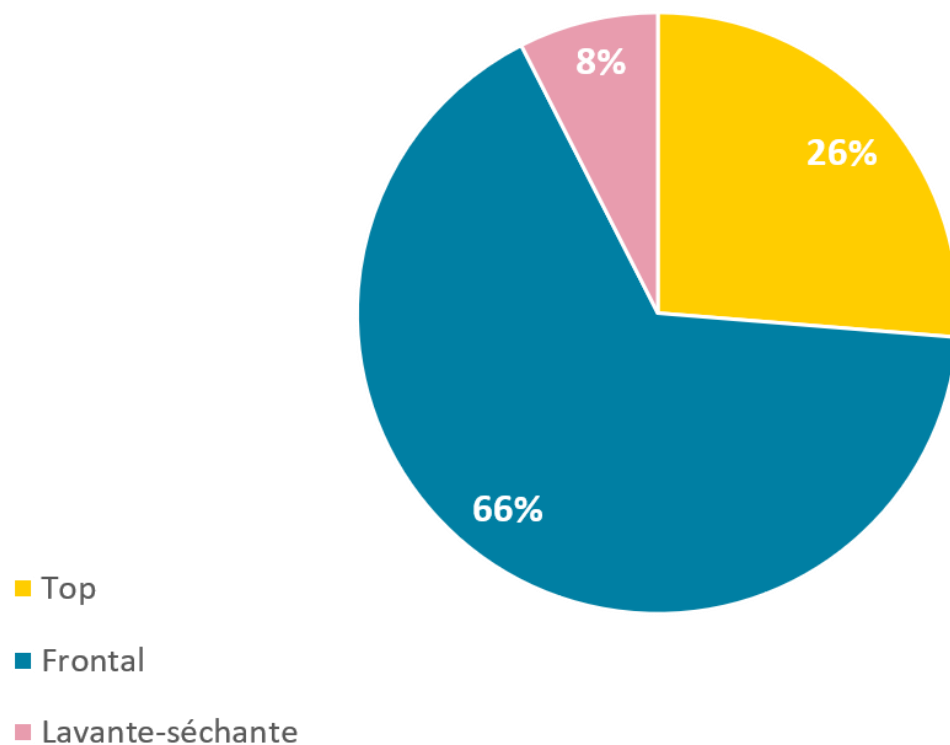
## Les différents types de lave-linge

- ▷ Chargement frontal
- ▷ Chargement par le dessus
- ▷ Lavante-séchante

## Les chiffres clés du lave-linge

- ▷ Parc de 27,3 millions d'appareils présents dans 96,6% des foyers en France en 2015 (Kantar TNS).
- ▷ 2,714 millions d'appareils vendus en 2017 (GfK).
- ▷ Durée de vie moyenne des appareils (étude Kantar TNS) : 10 ans et 11 mois (appareils de marque acquis neufs en panne irréparable lors du remplacement).

### SEGMENTATION DES LAVE-LINGE – VENTES A FIN 2017



Source : GIFAM – périmètre des adhérents à date  
En nombre d'appareils

# Un appareil citoyen

---

Qui consomme moins...

L'étiquette énergie du lave-linge :

▷ s'étage entre la classe D et la classe A+++ ;

▷ détermine la classe d'efficacité énergétique en fonction de la consommation d'énergie annuelle de cycles de lavage standard à différentes températures et selon différentes charges. Le cycle de lavage standard correspond à un cycle de lavage coton pour une charge de linge sale et constitue le programme le plus efficace en termes de consommation combinée d'énergie et d'eau ;

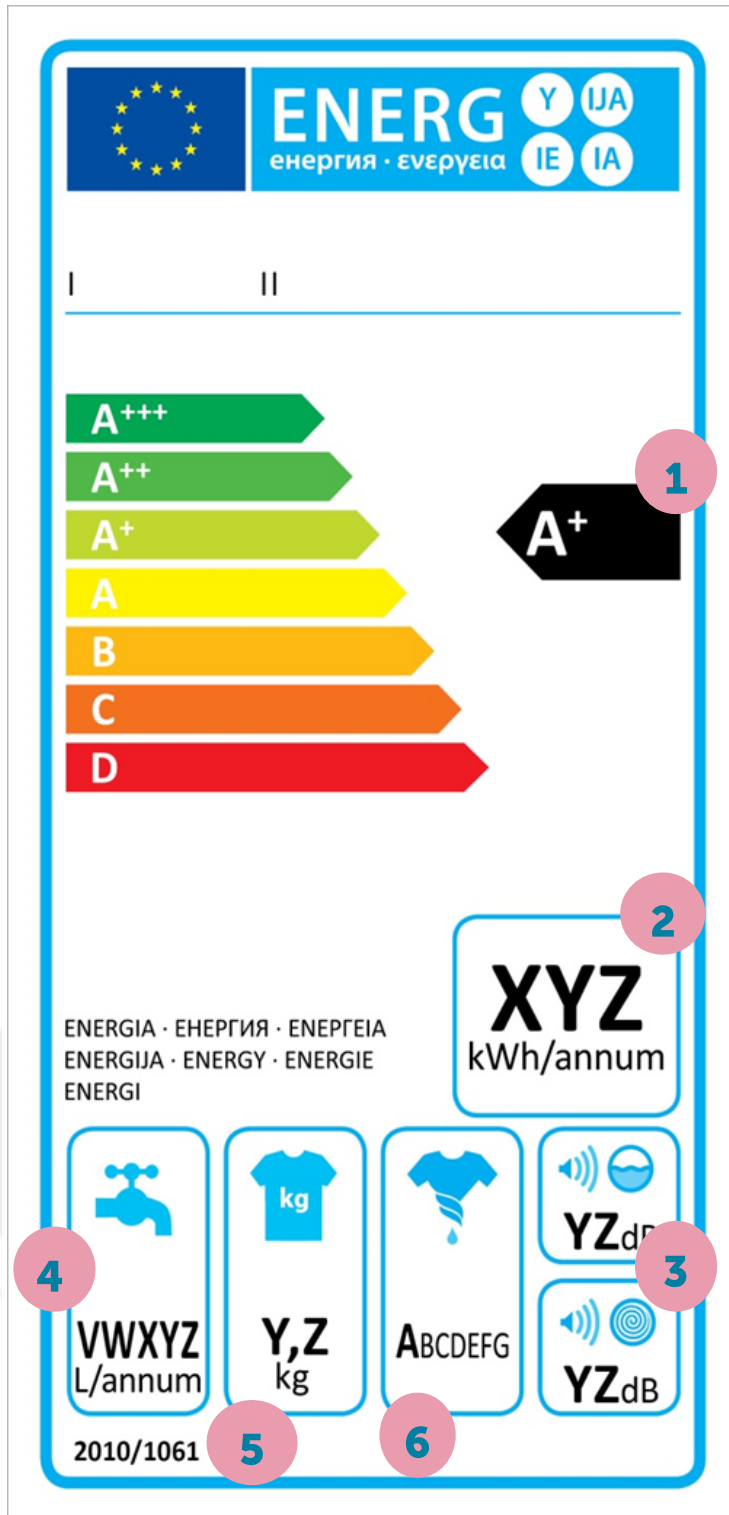
▷ prend en compte pour la détermination de la classe d'efficacité énergétique et la consommation d'énergie annuelle, les consommations d'électricité en mode veille et fin de cycle ;

▷ indique l'émission acoustique en décibels pour la phase de lavage, ainsi que celle d'essorage.

Depuis le 1er décembre 2013 :

▷ seuls les lave-linge de classes d'efficacité énergétique A+, A++ et A+++ peuvent être mis sur le marché. Cette disposition s'applique aux appareils de capacité égale ou supérieure à 4 kg ;

▷ La quantité d'eau pour laver et rincer une charge partielle de coton à 40°C ou à 60°C, en utilisant les programmes de lavage standards, est limitée.



1  
Classe d'efficacité énergétique

2  
Consommation énergétique annuelle en kWh basée sur 220 cycles de lavage standard

3  
Emissions acoustiques en décibels lors du lavage et de l'essorage

4  
Consommation d'eau annuelle basée sur 220 cycles de lavage

5  
Capacité en kilogrammes

6  
Classe d'efficacité d'essorage

## Plus économe en énergie...

Grace aux nouvelles technologies de moteur, aux isolants thermiques et acoustiques, à l'utilisation de pressostats, de vapeur, à de nouveaux procédés de mouillage du linge, les consommations en énergie et en eau des appareils ont fortement diminué.

▷ 92 kWh/an : c'est la consommation moyenne d'électricité d'un lave-linge d'un foyer français, soit une réduction de 45% par rapport à 2008 \*.

### La consommation d'électricité d'un :

La consommation d'électricité d'un lave-linge ne représente plus que 2,5% de la consommation moyenne d'électricité annuelle d'un logement (hors chauffage et production d'eau chaude sanitaire) \*.

\* Campagne de mesures des appareils de production de froid, des appareils de lavage et de climatisation, juin 2016 Ademe



# Un concentré de technologie et d'innovation

---

## Un appareil bien pensé :

- ▷ le lave-linge intelligent détecte automatiquement le poids du linge et le degré de salissure... et dose automatiquement la lessive ;
- ▷ le procédé vapeur permet de réduire la consommation d'eau et d'énergie tout en optimisant le résultat de lavage. Certains appareils proposent un programme défroissage vapeur ;
- ▷ l'injection d'air dans le mélange d'eau et de lessive avant le début du cycle de lavage crée un lit de mousse qui pénètre rapidement dans les fibres des vêtements ;
- ▷ l'appareil peut être équipé d'un système anti-vibrations pour être plus silencieux.

## Un design en adéquation avec les intérieurs d'aujourd'hui :

- ▷ le modèle inox, parfois traité anti-traces de doigts, s'adapte aux tendances maison ;
  - ▷ l'affichage digital permet une utilisation plus facile du lave-linge.
- Plus silencieux :

Les émissions acoustiques d'un lave-linge varient en lavage de 45 à 55 dBA et en essorage de 64 à 72 dBA pour les appareils les plus silencieux ;

## Plus économe en eau :

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.

## Les lave-linge connectés sont dans les foyers :

De nombreux fabricants proposent des gammes de lave-linge connectés qui apportent de nouvelles fonctionnalités au consommateur : information sur la consommation d'eau et d'électricité, aide au diagnostic de réparation à distance, conseils d'entretien, commande automatique de lessive, communication au sèche-linge de la vitesse d'essorage du programme de

## Des programmes et des fonctions

---

Quels sont les différents programmes qui existent ?

▷ La programmation automatique calcule et adapte la quantité d'eau nécessaire et la durée du cycle par rapport au poids du linge mis dans la machine. Ce programme permet de réaliser des économies quand le tambour n'est pas à sa charge maximale ;

▷ Le programme court : ce cycle convient pour le lavage du linge peu sale que l'on veut laver rapidement ;

▷ Le lavage à 20°C : avec un lavage à 20° au lieu de 40°, le lave-linge consomme moitié moins d'énergie. Il est nécessaire cependant d'utiliser des lessives conçues pour agir efficacement à basse température ;

▷ Le cycle délicat : le cycle délicat est utile pour les lainages et la lingerie : la température n'est pas trop élevée et l'essorage pas trop rapide pour éviter d'abîmer les fibres des textiles délicats ;

▷ Le « rinçage plus » : le « rinçage plus » est un rinçage supplémentaire qui peut se rajouter au programme choisi. Il est utile en cas d'allergies aux produits lessiviels ou pour les bébés dont la peau est plus sensible que celle des adultes ;

▷ L'essorage : plus la vitesse d'essorage est élevée et plus le linge sèchera rapidement. Par contre, il sera plus froissé. La vitesse maximale d'essorage d'un lave-linge peut atteindre les 1600 tr/min.



## Utiliser, entretenir

---

### Comment bien utiliser son lave-linge?

- ▷ Faire fonctionner sa machine à pleine charge permet d'économiser 45% d'énergie, par rapport à deux lavages effectués à demi-charges ;
- ▷ Choisir le programme de lavage approprié à la nature du textile et à son degré de salissure ;
- ▷ Utiliser le démarrage différé pour profiter de la tarification d'électricité « heures creuses » si son type d'abonnement au distributeur d'électricité le permet ; certains lave-linge disposent d'une fonction permettant de détecter les heures creuses et se mettre automatiquement en fonctionnement à ce moment là.





## Utiliser, entretenir

---

### Comment entretenir son lave-linge?

▷ Nettoyer régulièrement le compartiment à produits lessiviels car les résidus de lessive et de produit adoucissant peuvent s'y agglomérer. Le démonter en suivant les indications figurant dans la notice d'utilisation, puis le nettoyer avec de l'eau tiède et une brosse souple. Bien l'essuyer avec un chiffon sec avant de le remettre en place ;

▷ Vérifier que des dépôts de tartre n'obstruent pas partiellement le filtre d'arrivée d'eau. Fermer le robinet d'arrivée d'eau et dévisser le tuyau de raccordement du lave-linge. Passer le filtre sous l'eau du robinet puis le remettre en place ;

▷ S'assurer que le filtre de la pompe de vidange ne contient pas des petits objets (boutons, pièces etc.). Il se situe en partie basse de la machine à laver et est accessible derrière une petite trappe. Se munir d'un récipient et suivre les indications figurant dans la notice d'utilisation. Rincer le filtre sous l'eau du robinet. Lors du remontage, veiller à bien le revisser pour éviter les fuites d'eau ;

▷ Faire fonctionner régulièrement le lave-linge à vide et à haute température pour lutter contre les dépôts de tartre sur l'élément chauffant et de produits lessiviels sur les parois de la cuve ;

▷ Une ou deux fois par an, utiliser un produit d'entretien « Nettoyant – détartrant » spécialement conçu pour l'entretien du lave-linge et suivre les instructions d'emploi. En général, il suffit de mettre une dose de produit directement dans le tambour et de lancer un programme à 60°C court sans prélavage. Ceci permet d'éliminer à la fois le calcaire sur l'élément chauffant et les dépôts de produits lessiviels dans la cuve qui peuvent être à l'origine de taches grisâtres sur le linge ;

▷ Nettoyer régulièrement le joint cuve-façade des lave-linge à chargement frontal pour assurer une bonne étanchéité. Utiliser une éponge humide et une brosse à dent pour accéder aux recoins, puis bien essuyer le joint avec un chiffon sec.

## Quelques questions

---

Il existe trois solutions éco-responsables pour se débarrasser d'un appareil en fin de vie :

▷ s'il fonctionne encore, il peut être donné à un proche ou à une association telle qu'Envie ou Emmaüs pour être réemployé ;

▷ il peut également être rapporté ou repris par le vendeur qui a l'obligation de le reprendre en cas de rachat d'un appareil neuf ;

▷ il peut être déposé dans une déchèterie qui collecte les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Le site [www.eco-systemes.fr](http://www.eco-systemes.fr) recense les points de collecte agréés de la filière et vous permettra d'identifier la déchèterie la plus proche de chez vous.

## Les marques

---

### Les marques de lave-linge du Gifam :

ARTHUR MARTIN, ASKO, BEKO, BOMPANI, BOSCH, BRANDT, CANDY, ELECTROLUX, FAURE, GAGGENAU, GORENJE, GRUNDIG, HOOVER, HOTPOINT, INDESIT, KONTACT, LG, MIELE, NEFF, ROSIERES, SAMSUNG, SCHNEIDER, SIEMENS, SMEG, TRIOMPH, VEDETTE, VIVA, WHIRLPOOL.

### *A propos du GIFAM :*

Groupement des marques d'appareils pour la maison, le GIFAM rassemble une cinquantaine d'entreprises, grands groupes multinationaux et PME, qui accompagnent le consommateur au quotidien en proposant des produits innovants en électroménager et confort thermique électrique, sous des marques de grande notoriété.



Choisir mieux  
Utiliser mieux  
Vivre mieux

[www.gifam.fr](http://www.gifam.fr)

Twitter: @GIFAM