

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-vaisselle

Le lave-vaisselle

Un appareil qui adapte sa taille à vos besoins :

▷ Le lave-vaisselle « **pose-libre** » est un appareil indépendant. Il peut se loger sous un plan de travail en enlevant son top (partie sur le dessus de l'appareil).

largeur 60 cm (12-15 couverts) ;

largeur 45 cm (9-10 couverts) ;

compact (posable sur plan de travail - 6 couverts).

▷ Le « **lave-vaisselle** » **encastrable** est un appareil qui disparaît derrière la porte du meuble :

bandeau apparent, livré sans façade, sans top et sans parois latérales ;

bandeau dans la tranche de porte, livré sans façade, sans top et sans parois latérales, c'est le modèle « full intégrable ».

Il existe en plusieurs largeurs :

largeur 60 cm (12-17 couverts) ;

largeur 45 cm (9-10 couverts).

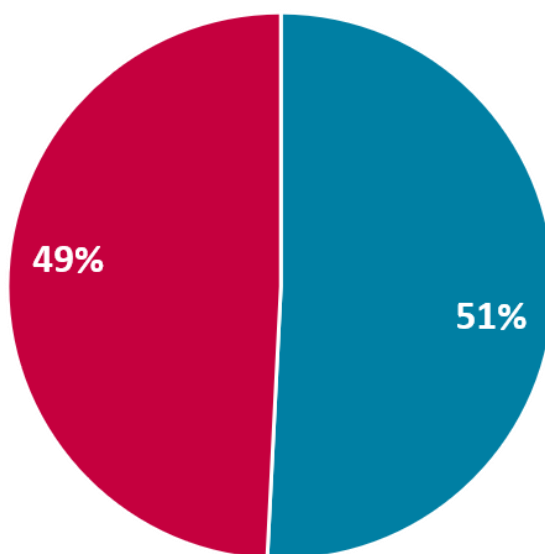
Les chiffres clés du lave-vaisselle

▷ Parc de 17,8 millions d'appareils présents dans 63,0 % des foyers en France en 2015 (TNS Sofres).

▷ 1,627 millions d'appareils vendus en 2017 (GIFAM).

▷ Durée de vie moyenne des appareils (étude TNS Sofres) : 11 ans (appareils de marque acquis neufs en panne irréparable lors du remplacement).

SEGMENTATION DES LAVE-VAISSELLE – VENTES A FIN 2017



■ Pose libre

■ Encastrable

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

Un appareil citoyen

Qui consomme moins...

L'étiquette énergie du lave-vaisselle :

- ▷ s'étage entre la classe D et la classe A+++ ;
- ▷ détermine la classe d'efficacité énergétique en fonction de la consommation d'énergie annuelle du cycle de lavage standard. Le programme standard convient au lavage d'une vaisselle normalement 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 ;

Elle indique notamment :

- ▷ la consommation d'eau annuelle de l'appareil ;
- ▷ le niveau sonore.

Depuis le 1er décembre 2013 :

- ▷ seuls les lave-vaisselle de classes d'efficacité énergétique A+, A++ et A+++ peuvent être mis sur le marché (mesure applicable depuis le 1er décembre 2016 aux appareils 8 et 9 couverts, ainsi qu'aux 10 couverts de largeur ≤ 45 cm) ;
- ▷ les lave-vaisselle de capacité supérieure ou égale à 8 couverts présentent une efficacité de séchage de classe A. Les appareils de capacité inférieure doivent avoir une efficacité de séchage de classes A ou B.



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

I II



Classe d'efficacité énergétique

Consommation énergétique annuelle en kWh basée sur 280 cycles de lavage standard

XYZ
kWh/annum

Emissions acoustiques en décibels

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE
ENERGI

Consommation d'eau annuelle basée sur 280 cycles de lavage

WXYZ
L/annum

ABCDEFG

xYZ

YZ
dB

2010/1059

Classe d'efficacité de séchage

Nombre de couverts

Qui consomme moins

Grace aux nouvelles technologies de capteur, aux isolants thermiques et acoustiques, à l'optimisation des bras d'aspersion, les consommations en énergie et en eau des appareils ont fortement diminué.

▷ **171 kWh/an** : c'est la consommation moyenne d'électricité d'un lave-vaisselle d'un foyer français, **soit une réduction de 37% par rapport à 2008** *.

La consommation d'électricité d'un lave-vaisselle ne représente plus que 2,3% 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*

Plus silencieux et plus économe qu'un lavage à la main

Les niveaux sonores des lave-vaisselle ont encore baissé ces dernières années. Aujourd'hui ils varient de 38 à 49 dBA selon les appareils.

▷ Près de 30% des lave-vaisselle vendus en France ont un niveau sonore inférieur ou égal à 45 dBA (GfK – juin 2013).

▷ Pour les lave-vaisselle les plus performants, il existe des programmes très silencieux conçus pour un fonctionnement de l'appareil durant la nuit ou une installation dans une cuisine ouverte (isolation spéciale et moteur anti-vibrations) qui peuvent être de 39 dBA (équivalent à un chuchotement).

Un lavage à l'aide d'un lave-vaisselle est beaucoup plus écologique qu'un lavage à la main (Etude Eurofins 2008) :

▷ en moyenne pour un cycle de lavage, l'utilisation d'un lave-vaisselle permet d'économiser 70 % d'eau (35 litres) par rapport à un lavage à la main (bain de lavage et/ou d'eau courante par intermittence) ;

▷ cette économie peut atteindre plus de 87 % de consommation d'eau (90 litres) et 70 % en énergie (1,9 kWh) si on lave à la main en laissant l'eau couler en continu ;

▷ laver votre vaisselle en machine permet de gagner du temps (estimé à environ 70 heures par an) ;

▷ en réduisant la consommation d'eau et d'électricité, l'utilisation d'un lave-vaisselle permet d'économiser près de 100 euros par an pour un foyer de quatre personnes ; de surcroît, les eaux rejetées après un lavage en machine sont 2 fois moins polluantes que celles rejetées lors d'un lavage à la main !

En moyenne, un lave-vaisselle consomme moins de 10 litres par cycle : la consommation d'eau a été divisée par trois en 15 ans. Les lave-vaisselle les plus performants consomment aujourd'hui 6 l d'eau par cycle, soit 1820 litres par an en moyenne.

Un concentré de technologie et d'innovation

Un appareil bien pensé :

- ▷ le lave-vaisselle intelligent adapte sa consommation d'énergie et d'eau selon le nombre de couverts et son degré de salissure ;
- ▷ le séchage s'effectue par l'utilisation de résistances chauffantes ; chaque constructeur a sa technologie pour évacuer la vapeur d'eau : ventilation, condensation, ou les deux.

Des aménagements intérieurs qui font le plein d'idées :

- ▷ le lave-vaisselle « tiroir » permet le fonctionnement indépendant de chaque tiroir pour laver des petites quantités de vaisselle et nettoyer séparément deux charges différentes avec un programme spécifique pour chacune ;
- ▷ la hauteur réglable des paniers permet de s'adapter aux différents formats des plats ;
- ▷ les paniers à couverts horizontaux permettent d'économiser de l'espace.

Un design en adéquation avec les cuisines d'aujourd'hui :

- ▷ le modèle inox, parfois traité anti-traces de doigts, s'adapte aux tendances maison ;
- ▷ grâce au modèle « full intégrable », le lave-vaisselle devient invisible ;
- ▷ l'affichage digital permet une utilisation plus facile du lave-vaisselle.

Les lave-vaisselle connectés sont dans les foyers :

De nombreux fabricants proposent des gammes de lave-vaisselle 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...

Bien installer son lave-vaisselle

Le lave-vaisselle s'encastre traditionnellement à côté de l'évier. Ainsi, il bénéficie de son arrivée et de son évacuation d'eau. Mais les études d'ergonomie montrent qu'un lave-vaisselle installé en hauteur permet de faire moins d'efforts pour le charger et le décharger : deux fois moins, s'il est placé à 30 cm du sol.



Hauteur classique : l'installation traditionnelle au sol offre un confort moyen.



Hauteur surélevée de 14 cm : le socle permet une posture plus confortable à l'utilisation, en évitant de trop se baisser.



Hauteur surélevée de 30 cm : l'espace en dessous est aménagé avec un coulissant. Installé à l'intérieur le lave-vaisselle nécessite deux fois moins d'efforts, le dos reste droit pour un confort optimal.

Pour une installation plus facile, les lave-vaisselle disposent de pieds arrière réglables depuis l'avant et de garnitures latérales autorisant un centrage parfait par rapport aux meubles adjacents.

Bien utiliser son lave-vaisselle

Quels sont les différents programmes qui existent ?

- ▷ cycle rapide = plus d'eau chaude, plus d'énergie ;
- ▷ cycle normal = 65°C ;
- ▷ cycle intensif pour les casseroles grasses, 70°C ;
- ▷ cycle délicat pour la vaisselle fragile ;
- ▷ cycle demi-charge pour ne laver qu'un seul des deux paniers ;
- ▷ cycle économique pour la vaisselle peu sale = basse température 55°C (peut durer jusqu'à 2-3 h) ;
- ▷ programme antibactérien, 75°C ;
- ▷ programme automatique = capteurs sensoriels (degré de salissure, quantité de vaisselle, dureté de l'eau) pour choisir le programme le mieux adapté ;
- ▷ pré-lavage renforcé = rend possible un pré-lavage à chaud dans le panier inférieur pour optimiser l'action sur la vaisselle. Peut être conjugué avec les autres programmes.

Bien utiliser son lave-vaisselle

Comment faire des économies d'énergie avec un lave-vaisselle ?

- ▷ ne faire fonctionner l'appareil que s'il est complètement chargé (sauf s'il possède une fonction demi-charge ou qu'il est « intelligent ») ;
- ▷ le faire fonctionner la nuit avec le tarif heures creuses d'EDF. Pour cela, choisir un modèle avec départ différé. L'économie réalisée peut atteindre 40% si l'on dispose de ce type d'abonnement auprès du distributeur d'électricité ;
- ▷ utiliser le programme « standard » qui est le plus efficace en termes de consommations d'électricité et d'eau pour une vaisselle normalement sale. C'est celui utilisé pour déterminer les données figurant sur l'étiquette énergie.
- ▷ Utiliser le programme Eco et les programmes à 50°C si la vaisselle n'est pas trop sale pour économiser jusqu'à 45 % d'énergie par cycle ;
- ▷ utiliser la touche demi-charge. Elle réduit les consommations d'eau et d'électricité de 20 % ;
- ▷ préférer les modèles électroniques à capacité variable automatique, adaptant les consommations d'eau et d'électricité à la quantité de vaisselle, mais aussi à son degré de salissure.

Bien utiliser son lave-vaisselle

A quoi sont dues les traces blanches sur les verres ?

▷ A un dépôt de calcaire. Pour l'éviter, mettre du sel régénérant dans le réservoir dédié et régler l'adoucisseur en fonction de la dureté de son eau (se renseigner auprès de son Service des Eaux). 50 % des utilisateurs ne mettent pas de sel régénérant dans leurs appareils ! Certains appareils sont équipés d'un capteur permettant un réglage automatique, d'autres rééquilibrent, eux-mêmes, le degré de dureté de l'eau.

▷ Les dépôts de calcaire s'enlèvent facilement en frottant les verres avec de l'eau vinaigrée. Si les traces blanchâtres ne disparaissent pas, cela signifie que le verre - dont la structure n'est pas parfaite - sauf le cristal - a été attaqué par l'eau trop douce.

Faut-il utiliser les tablettes 3 en 1 et dans quelles conditions ?

▷ Les tablettes 3 en 1 combinent les fonctions de détergent, d'agents actifs de rinçage et d'agent anti-tartre. Elles peuvent donc éviter l'utilisation de liquide de rinçage et de sel régénérant dans certaines conditions.

▷ Si votre lave-vaisselle est équipé d'une fonction « 3 en 1 », l'ajout de sel dans le lave-vaisselle demeure cependant indispensable en cas d'eau très calcaire (supérieure à 35°TH).

Bien entretenir son lave-vaisselle

Dégraisser et détartrer son lave-vaisselle : c'est facile !

▷ Votre lave-vaisselle a besoin d'être nettoyé plusieurs fois par an pour limiter les dépôts de graisse et de tartre qui peuvent s'y loger. Mieux vaut prévenir que guérir : un appareil bouché par un mélange de graisse et de tartre, c'est l'intervention assurée du réparateur, éventuellement le remplacement d'éléments et donc des frais !

▷ Pour éviter cela, tous les 2/3 mois, faites fonctionner votre lave-vaisselle selon les indications appropriées du fabricant figurant dans la notice d'utilisation : bien souvent, les fabricants préconisent de le faire fonctionner à vide, mais bac à détergent rempli, en sélectionnant le programme le plus chaud.

▷ Ensuite, tous les 2 ou 3 mois, procédez à son « grand détartrage » en utilisant un produit nettoyant dédié ; suivez bien les préconisations d'emploi indiquées sur l'emballage. Cela permettra également de stopper le développement des mauvaises odeurs et bactéries.

▷ Pour éviter les dépôts de calcaire sur la vaisselle et dans la cuve, l'eau du lave-vaisselle doit être douce. Il faut donc veiller à adoucir une eau trop dure en remplissant régulièrement le bac avec du sel de lavage spécialement conçu pour cela. Renseignez-vous sur la dureté de l'eau dans votre région auprès de votre compagnie distributrice d'eau et réglez votre appareil en conséquence. Évitez tout contact prolongé entre le sel et la cuve sinon vous pourriez générer des problèmes de corrosion garantie.

Rincer les gicleurs

▷ Des salissures peuvent également s'incruster dans les gicleurs des bras d'aspersion. Ce sont eux qui permettent à l'eau de bien circuler et de venir à bout des salissures qui sont sur votre vaisselle. Il faut donc bien les nettoyer en suivant les conseils du fabricant qui figurent dans la notice d'utilisation (un peu d'eau chaude et de liquide vaisselle suffisent généralement).

Bien entretenir son lave-vaisselle

Nettoyer les filtres

▷ S'il est accessible, fermez le robinet d'arrivée d'eau et dévissez le tuyau de raccordement de votre lave-vaisselle. Contrôlez que des dépôts n'obstruent pas en partie le filtre et empêchent ainsi l'arrivée d'une quantité d'eau suffisante dans la cuve.

▷ Pour ce qui est du filtre de la cuve, celui-ci doit aussi être nettoyé régulièrement afin d'optimiser le système de circulation de l'eau. S'il n'est pas autonettoyant, rincez le à l'eau courante au moins une fois par semaine car c'est là que tous les débris alimentaires qui étaient sur la vaisselle s'accumulent.

Nettoyer et essuyer le joint de la porte

▷ Pour garantir une étanchéité optimale de votre appareil, nettoyez régulièrement le joint et le contour de la porte afin d'ôter les résidus d'aliments qui s'y seraient fixés, puis essuyez-les soigneusement avec un chiffon doux. Portez une attention toute particulière au joint se situant au bas de la porte.

Recharger le réservoir de liquide de rinçage

▷ Votre vaisselle et vos verres ne brillent pas ; par ailleurs, des traces apparaissent sur ces derniers. Avez-vous vérifié votre indicateur de niveau de liquide de rinçage ? S'il était allumé depuis 2 ou 3 lavages, vous avez trop tardé ; il faut remplir le réservoir de liquide de rinçage pour lave-vaisselle ménager car celui-ci sert à obtenir une vaisselle et des verres brillants et sans traces.

Pour tout cela, consultez la notice d'utilisation de votre appareil (disponible également sur internet) car le fabricant y a fait figurer de précieuses indications sur son fonctionnement, son réglage et son entretien.

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 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-vaisselle du Gifam :

ARTHUR MARTIN, ASKO, BEKO, BOMPANI, BOSCH, BRANDT, CANDY, DE DIETRICH, ELECTROLUX, FAURE, GAGGENAU, GORENJE, GRUNDIG, HOOVER, HOTPOINT, INDESIT, KITCHENAID, KONTAC, LG, MIELE, NEFF, ROSIERES, SAUTER, SCHAUB LORENZ, SCHNEIDER, SIEMENS, SMEG, TRIOMPH, 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

Twitter: @GIFAM