

# gifam

Le groupement des marques  
d'appareils pour la maison

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



## Tout savoir sur le lave- vaisselle

# Les différents types de 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).
- La largeur 60 cm correspond à 12-15 couverts**
- La largeur 45 cm à 9-10 couverts**
- Le lave-vaisselle compact qui peut se poser sur un plan de travail, correspond à 6 couverts.

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

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

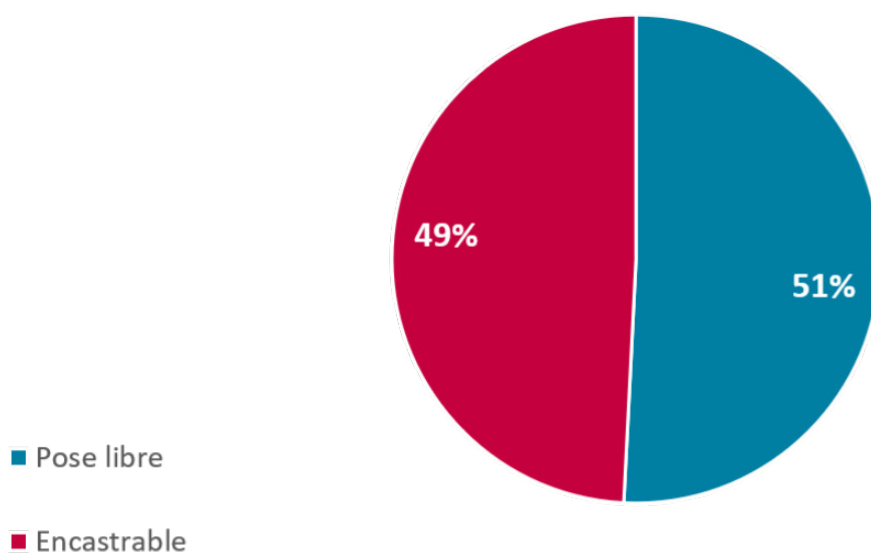
## ▷ Le lave-vaisselle encastrable existe en plusieurs largeurs :

- Largeur 60 cm (12-17 couverts).
- Largeur 45 cm (9-10 couverts).

# Les chiffres-clés du lave-vaisselle

- ▷ 18,7 millions d'appareils présents dans 66% des foyers en France en 2017 (Kantar TNS)
- ▷ 1,627 millions d'appareils vendus en 2017 (GfK)

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



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

# Un appareil citoyen

---

## ▷ **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 1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> décembre 2016 aux appareils 8 et 9 couverts, ainsi qu'aux 10 couverts de largeur  $\leq 45$  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.

# Qui consomme moins

---

## ▷ Des économies d'eau et d'énergie

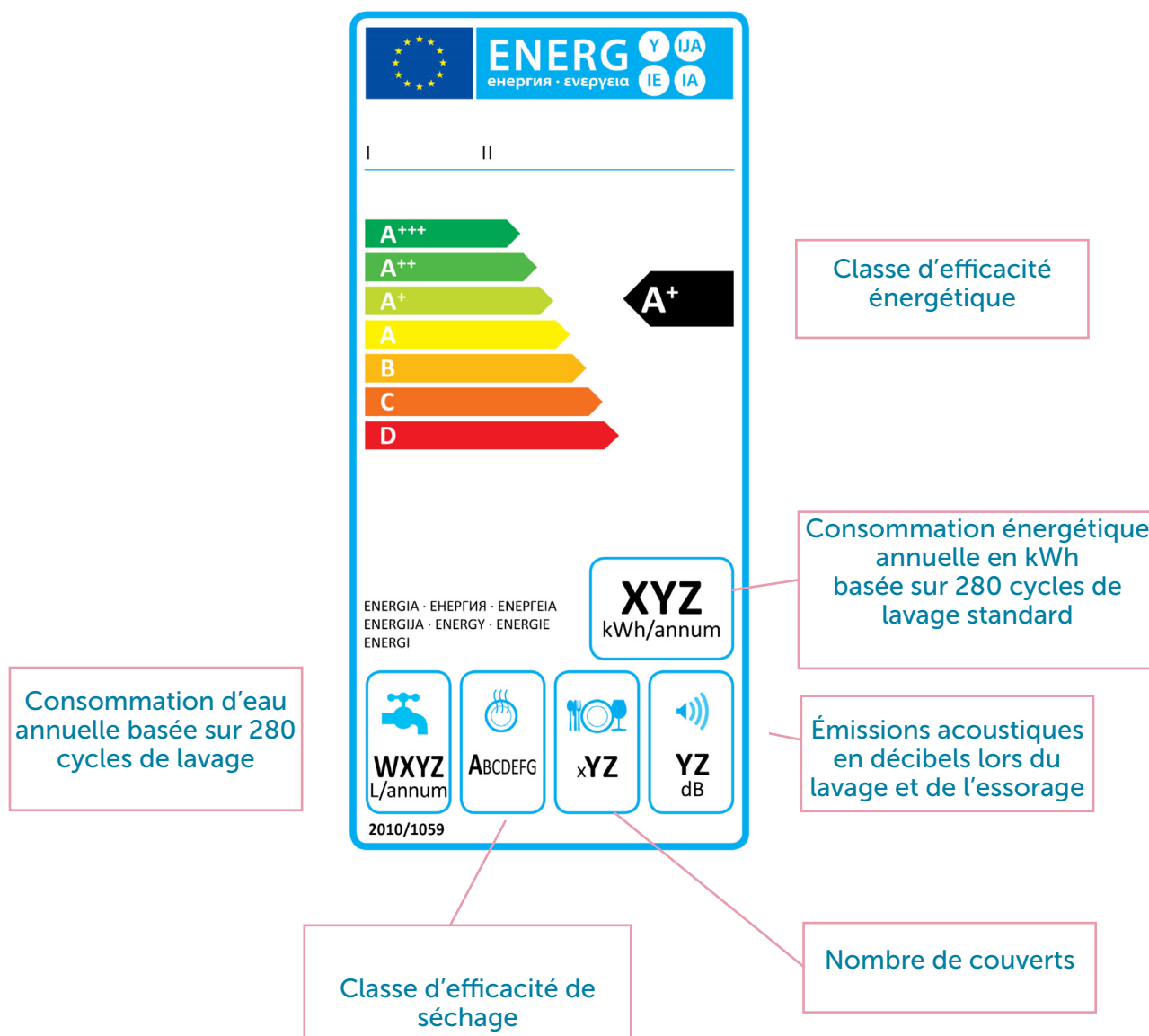
□ Grâce aux nouvelles technologies de capteurs, aux isolants thermiques et acoustiques, à l'optimisation des bras d'aspersion, les consommations en énergie et en eau des appareils ont fortement diminué.

□ 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

# L'étiquette-énergie du lave-vaisselle



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

---

## ▷ Un appareil toujours plus silencieux

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

□ Près de 30% des lave-vaisselle vendus en France ont un niveau sonore inférieur ou égal à 45 dB(A) (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 dB(A) (équivalent à un chuchotement).

## ▷ Plus économique que le lavage à la main

Un lavage à l'aide d'un lave-vaisselle est beaucoup plus écologique qu'un lavage à la main (étude 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 deux 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 litres 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

## ▷ Comment 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. Placé à 30 cm du sol, l'utilisateur réalise deux fois moins d'efforts.



□ 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 ?

- Le cycle rapide consomme plus d'eau chaude et plus d'énergie.
- Le cycle normal lave à une température de 65°C.
- Le cycle intensif est adapté pour les casseroles grasses et nettoie à 70°C.
- Le cycle délicat pour la vaisselle fragile.
- Le cycle demi-charge ne lave qu'un seul des deux paniers.
- Le cycle économique pour la vaisselle peu sale lave à basse température : 55°C et peut durer jusqu'à 2-3 h.
  - Le programme antibactérien à 75°C.
  - Le programme automatique détecte grâce à des capteurs sensoriels le degré de salissure, la quantité de vaisselle et la dureté de l'eau pour choisir le programme le mieux adapté.
  - Enfin, le pré-lavage renforcé rend possible un pré-lavage à chaud dans le panier inférieur pour optimiser l'action sur la vaisselle. Il 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 Éco 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

---

## ▷ À quoi sont dues les traces blanches sur les verres ?

À 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

---

## ▷ **Dégraissier 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 deux ou trois 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 deux ou trois 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 : vous pourriez générer des problèmes de corrosion.

## ▷ **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 deux ou trois 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 fait figurer de précieuses indications sur son fonctionnement, son réglage et son entretien.

# Recyclage

---

## ▷ Recyclage : que fait-on des appareils en fin de vie ?

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 apporté 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-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.

## À 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. Son rôle est d'animer et promouvoir la filière électroménager en soutenant l'innovation, la qualité et le service au bénéfice du consommateur.

Le Gifam a pour mission de représenter la profession auprès des pouvoirs publics, des médias et des acteurs institutionnels et d'informer les consommateurs sur le choix, le bon usage, l'entretien et le recyclage des appareils électroménagers et thermiques électriques. Le Gifam est adhérent de la FIEEC (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication) et d'APPLiA (Home Appliance Europe).

