



50 ANS
de (r)évolution
dans la maison

LE LAVE-VAISSELLE

LE LAVE-VAISSELLE PERMET DE LAVÉ EFFICACEMENT ET SAINEMENT LA VAISSELLE SANS EFFORT. PLUS IMPORTANT ENCORE, L'UTILISATION D'UN LAVE-VAISSELLE PERMET D'ÉCONOMISER 70% D'EAU PAR RAPPORT À UN LAVAGE À LA MAIN.

HISTOIRE



© Katorex 1969

Années 1980-90

UN APPAREIL D'ÉQUIPEMENT COURANT

1986 - Le marché commence à se concentrer autour de quelques grandes marques et on observe une certaine standardisation des appareils.

1987 - Le premier lave-vaisselle équipé d'un panier-tiroir supplémentaire dédié au lavage des couverts fait son apparition.

1993 - Après la lessive en poudre puis liquide, les appareils s'adaptent cette fois aux tablettes individuelles : un format facile à utiliser avec la juste dose de détergent.



Années 2000 à aujourd'hui

LA RÉDUCTION DES NUISANCES SONORES ET DE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

2000 - L'étiquetage énergie s'applique désormais aux lave-vaisselle.

2010 - Des lave-vaisselle consommant moins de 10 litres d'eau par lavage font leur apparition sur le marché.

2013 - Depuis le 1^{er} décembre, seuls les lave-vaisselle de classes d'efficacité énergétique A+, A++ et A+++ peuvent être mis sur le marché.

2016 - 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)**.

**Ademe—Juin 2016

Années 1960-70

UNE TIMIDE APPARITION EN EUROPE

1960 - Le lave-vaisselle automatique G10 de Miele crée l'événement en Europe. Il est à chargement frontal et doté de bras rotatifs de dispersion.

Années 1970 - Grâce à l'équipement de microprocesseurs et de capteurs, les lave-vaisselle proposent différents programmes de lavage.

1979 - Le taux d'équipement des ménages français reste faible : seuls 18 % sont équipés d'un lave-vaisselle contre 79% pour un lave-linge*.

*CREDOC 1992



© Miele 1984

50 ANS D'INNOVATIONS



EN 1912, MADAME LABROUSSE REMPORTE LE CONCOURS LÉPINE AVEC SON APPAREIL À LAVER LA VAISSELLE. LE PRINCIPE : UTILISER LA CHALEUR ET LA PROJECTION D'EAU POUR LAVER LA VAISSELLE. MAIS IL FAUDRA ATTENDRE 1960 POUR QUE LE LAVE-VAISSELLE TOUT AUTOMATIQUE FASSE SON ENTRÉE SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS.

Dans les années 1980, le taux d'activité professionnelle des femmes françaises augmente considérablement et le lave-vaisselle se diffuse à grande échelle. Les grands fabricants d'électroménager investissent ce nouveau marché et multiplient les innovations pour répondre aux besoins des ménages et des cuisines modernes : modèles compacts, 45 ou 60 cm, intégrables, avec tiroir à couverts, etc. Microprocesseurs et capteurs commencent à être intégrés dans les nouveaux appareils amorçant une amélioration dans la précision des consommations d'énergie et d'eau. Les fabricants entreprennent de réduire le niveau sonore de leurs appareils, la cuisine ouverte commençant à se développer.

Pourtant, le taux d'équipement du lave-vaisselle reste relativement faible en France. Souvent considéré comme un bien non nécessaire pour les célibataires, les couples sans enfants et les personnes âgées, il équipe seulement 34% des ménages en 1996 alors que 94% possèdent un lave-linge. L'apparition de l'étiquette énergie en l'an 2000 commence à convaincre les réticents, séduits par les performances des appareils et leur faible niveau sonore. Les lave-vaisselle sont aujourd'hui si silencieux que certains fabricants ont dû ajouter un indicateur visuel sur leurs appareils pour informer l'utilisateur qu'un lavage est en cours !

Au cours des années 2000, les fabricants de lave-vaisselle n'ont eu de cesse de s'attaquer à la réduction de la consommation d'eau, un critère important lors de l'achat pour des consommateurs français de plus en plus concernés par la protection des ressources naturelles. Ainsi, en 2008, le Gifam publie une étude effectuée par le laboratoire indépendant Eurofins montrant que l'utilisation d'un lave-vaisselle permet d'économiser de 35 à 90 litres d'eau pour une même quantité de couverts et d'ustensiles par rapport à un lavage à la main !

Aujourd'hui, 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, etc.

PAROLE D'EXPERT



AUJOURD'HUI, LES LAVE-VAISSELLE SONT TRÈS PERFORMANTS TANT EN MATIÈRE DE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ QUE D'EAU TOUT EN GARANTISSANT DES PERFORMANCES DE LAVAGE ET DE SÉCHAGE PARFAITES. POUR CONSERVER CES PERFORMANCES, IL EST IMPORTANT TOUTEFOIS D'ENTREtenir SOIGNEUSEMENT SON APPAREIL, COMME NOUS L'EXPLIQUE FRÉDÉRIC BIELLI, MEMBRE DE LA COMMISSION ENVIRONNEMENT DU GIFAM ET MANAGER QUALITÉ & RELATION ECO-ORGANISMES CHEZ ELECTROLUX FRANCE.

Le lave-vaisselle est l'un des appareils électroménagers utilisés quotidiennement ou presque*, il se doit donc d'être efficace et le plus économe possible en eau. Bien installé et correctement réglé selon la notice d'utilisation, les lave-vaisselle les plus performants ne consomment aujourd'hui que 6 litres d'eau par cycle pour laver une centaine d'ustensiles souillés de résidus alimentaires du plus gras au plus accrocheur**. Pour cela, les fabricants ont dû repenser le circuit de distribution d'eau, optimiser la conception des bras d'aspersion ainsi que le système de filtres permettant à l'eau chargée des salissures de la vaisselle de pouvoir être nettoyée et réutilisée pour un nouveau cycle d'aspersion.

À titre préventif, il est important d'essuyer le surplus de salissures des ustensiles avant chargement. Cependant, au fil des lavages, les résidus d'aliments s'accumulent dans les filtres et bras d'aspersion pouvant dégrader la qualité du lavage, voire générer un code erreur sur l'appareil. Pour préserver l'efficacité du système de distribution et de filtrage de l'eau, mais aussi prolonger la durée de vie du lave-vaisselle, l'utilisateur doit donc veiller à entretenir régulièrement les différents éléments stratégiques du circuit d'eau : en particulier nettoyer les filtres et veiller à leur bon verrouillage mécanique dans leur logement, déboucher éventuellement les gicleurs des bras d'aspersion, veiller aussi à la propreté du joint de porte, en suivant les préconisations du fabricant qui figurent sur la notice d'utilisation de l'appareil.

Par ailleurs, il est nécessaire d'effectuer un cycle à vide à la température maximale de lavage avec un produit dédié à cet effet, tous les 4 à 6 mois par exemple pour une eau moyennement ou très dure, pour dégraisser et détartrer sa machine, ce qui lui permettra de conserver ses performances et prolonger sa durée de vie.

* En moyenne, une famille européenne de 4 personnes utilise 280 fois par an son lave-vaisselle.
** Capacité d'un lave-vaisselle de 12 couverts

3 CHIFFRES CLÉS

1,6 million

de lave-vaisselle ont été vendus en 2018 en France*

66 %

des foyers français sont actuellement équipés d'un lave-vaisselle **

171 kWh/an

C'est la consommation moyenne d'électricité d'un lave-vaisselle dans un foyer français, soit une réduction de 37% par rapport à 2008***

* Données GfK 2018

** Étude Kantar TNS 2018

*** Ademe juin 2016

LES CONSEILS DES FABRICANTS



COMMENT CHOISIR, UTILISER ET ENTREtenir MIEUX SON LAVE-VAISSELLE ?

Pour accompagner les consommateurs dans le choix d'un lave-vaisselle adapté à leurs attentes, et leur apporter toutes les informations quant à leur bonne utilisation et bon entretien, le Gifam propose un guide pratique dédié. Ce guide témoigne de l'engagement des fabricants membres du Gifam en faveur de la diffusion d'une information fiable au consommateur.

**TÉLÉCHARGER
LE GUIDE PRATIQUE**