

Encyclopédie:Electroménager

En un siècle à peine, la vie a bien changé dans les foyers. Les tâches domestiques ont bénéficié d'innovations importantes, avec l'apparition d'appareils souvent extrêmement pratiques dont on aurait sans doute un peu de mal à se passer aujourd'hui.

Sommaire

Un peu d'histoire

Les secteurs par couleurs

« Petit » et « gros » électroménager

« Petit électroménager » :

Préparation culinaire

Hygiène et soin du corps

Préparation du café

Entretien des sols

Repassage

« Gros électroménager »

La cuisson

Le lavage

Le froid

Maîtriser la consommation

Liens intéressants

Un peu d'histoire

C'est comme souvent à cette époque aux Etats-Unis qu'ont eu lieu les inventions les plus marquantes en matière technologique. Dès les années 1930 sont imaginés réfrigérateurs, gazinières et machines à laver. Des appareils qui vont progressivement intégrer toutes les maisons et appartements du monde occidental.

De plus en plus pratiques, de moins en moins bruyants, ils vont connaître des progrès importants dans les années 80, avec l'arrivée de nouveaux appareils au succès foudroyant, comme le micro-ondes.

L'accent est surtout mis aujourd'hui sur la faible consommation pour faire des économies d'énergie, et sur la personnalisation et l'originalité.

Les secteurs par couleurs

Les professionnels répartissent l'électroménager en trois secteurs principaux, définis par des couleurs :

- Secteur blanc : le matériel de cuisine, de cuisson, les réfrigérateurs et congélateurs, les appareils de nettoyage, aspirateurs notamment. Dans le « secteur blanc », on différencie le « petit électroménager » et le « gros électroménager » (voir le paragraphe suivant)
- Secteur brun : tout ce qui touche à l'image et au son, comme les téléviseurs et chaînes hi-fi.
- Secteur gris : Téléphonie et informatique.

« Petit » et « gros » électroménager

Le « secteur blanc » est divisé en deux branches, le « petit électroménager » (PEM) et le « gros électroménager » (GEM). Voici la répartition des deux branches (Source Wikipedia)

« Petit électroménager » :

Préparation culinaire

Barbecue

Bouilloire

Centrifugeuse pour fruits et légumes

Cuiseur de riz (auto-cuiseur de riz)

Cuit vapeur

Fouet électrique

Grille-pain

Machine à pain

Mixeur

Pierrade

Presse-agrumes

Robot de cuisine ou multifonctions
Service à raclette
Wok

Hygiène et soin du corps

Pèse-personne
Brosse à dents et Hydropulseur
Épilateur
Rasoir

Préparation du café

Cafetière
Expresso
Moulin à café

Entretien des sols

Aspirateur
Cireuse
Nettoyeur à vapeur
Tondeuse robot

Repassage

Centrale vapeur
Fer à repasser
Presse à repasser
Rouleau à repasser
Table à repasser

« Gros électroménager »

La cuisson

Cuisinière
Four micro-ondes
Four traditionnel
Four à vapeur
Cuisinière à gaz
Hotte aspirante
Plaque de cuisson :
Électrique classique
Vitrocéramique
À induction

Le lavage

Lave-linge
Lave-vaisselle
Sèche-linge

Le froid

Cave à vin
Congélateur
Réfrigérateur
Climatiseur mobile et monobloc

Maîtriser la consommation

Ces appareils électroménagers de plus en plus sophistiqués ont eu une conséquence non négligeable sur notre consommation d'énergie : ils représentent désormais – hors chauffage et eau chaude - de 40 à 60 % de notre consommation d'électricité. Les consommateurs étant désormais sensibilisés à cette question, les fabricants ont dû créer des modèles plus économes.

D'autant qu'une directive européenne du 22 septembre 1992 a imposé une « étiquette-énergie » à la plupart des appareils électroménagers. Cette fiche technique résume les caractéristiques du produit, mais surtout ses performances énergétiques, ce qui permet d'acheter un produit en toute connaissance de cause. La consommation est notée de A+++ à D ou G. La classe A+++ correspondant au rendement optimal, G la plus énergivore.

Liens intéressants

Wikipedia : <http://www.fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89lectrom%C3%A9nager>

Etiquette énergie : <http://www.fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89tiquette-%C3%A9nergie>