

## Séquence 2 : quels sont les critères à prendre en compte avant d'acheter un appareil ?

Objectif de la séance 1 : découvrir et comprendre les notions d'indices énergétique et de réparabilité

### A- L'indice énergétique (ou l'étiquette énergie), qu'est-ce que c'est ?

L'**étiquette énergie** est une fiche destinée aux consommateurs qui, résume les caractéristiques des appareils électroménagers neufs.

Elle permet de mieux évaluer la performance énergétique et l'impact environnemental des produits qui équipent votre domicile afin d'orienter votre choix entre différents modèles au moment de l'achat.

### B- Quels produits sont concernés par l'étiquette énergie ?

L'**étiquette énergie** est obligatoire pour les produits suivants : lave-vaisselle, réfrigérateur/congélateur y compris cave à vin, four et hotte, lave-linge, sèche-linge, téléviseur/écran, lampe électrique et luminaire, climatiseur, générateur de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

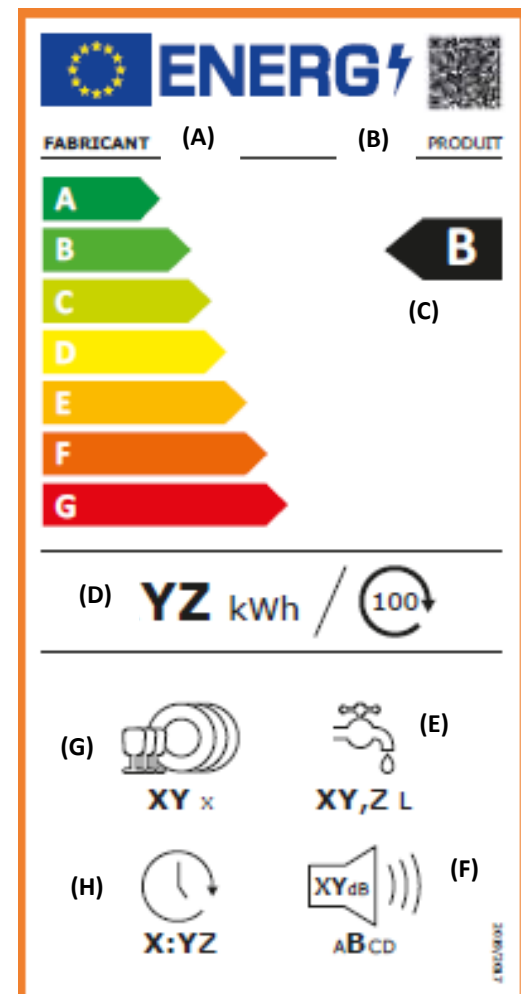
### C- Quelles sont les informations obligatoires sur l'étiquette énergie ?

Sur tous les produits concernés par l'étiquette énergie doivent être indiqués :

- le fabricant du produit (A) et la référence du modèle (B)
- la classe énergétique (C) : code couleur associé à une lettre pouvant aller de A à G ou de A+++ à D (selon la catégorie de produits)
- la consommation d'énergie annuelle (D) exprimée en kiloWatt-heure ( kWh )

D'autres informations obligatoires peuvent s'ajouter selon la catégorie du produit comme par exemple :

- la consommation annuelle d'eau (E) pour un lave-linge ou un lave-vaisselle exprimé en litre (L)
- le niveau sonore pour un réfrigérateur ou un lave-linge (F) exprimé en décibel (dB)
- la diagonale de l'écran pour un téléviseur exprimée en centimètres (cm)



- la capacité de l'appareil (G) en nombre de couverts pour un lave-vaisselle
- la durée moyenne d'un cycle de lavage (H) pour un lave-vaisselle...

Afin de **comparer** la **performance énergétique** de **plusieurs produits** vous devez être **attentif** à leur **classe d'efficacité énergétique** selon les **étiquettes** :

- les **lettres A** ou **A+++** (selon la **catégorie** de l'**appareil**, par exemple : **fours** et **hottes**) sont **attribuées** aux **appareils** les **plus économes**
- les **lettres D** ou **G** (selon la **catégorie** de l'**appareil**, voir **ci-dessus**) sont **attribuées** aux **appareils** les **plus énergivores**.

Vous pouvez vous faire une **idée précise** de la **consommation** de votre **futur appareil** grâce aux **données chiffrées**, qu'elles concernent les **consommations** de **kWh** ou de **litres d'eau annuelles**.

Par ailleurs, l'**étiquette énergie** vous permet, **au-delà** du **coût d'achat**, de **comparer** le **coût d'utilisation** de **chaque produit**.

Un **produit plus cher** à l'**achat** peut en effet se révéler **plus économique** lors de son **utilisation** qu'un **appareil au prix moins élevé** et **moins bien classé**, soyez donc particulièrement **vigilant**.