

# TERRE ACTIONS –

## Atelier Consommer durable/Réduire ses déchets

Rencontre du vendredi 08/02/2019

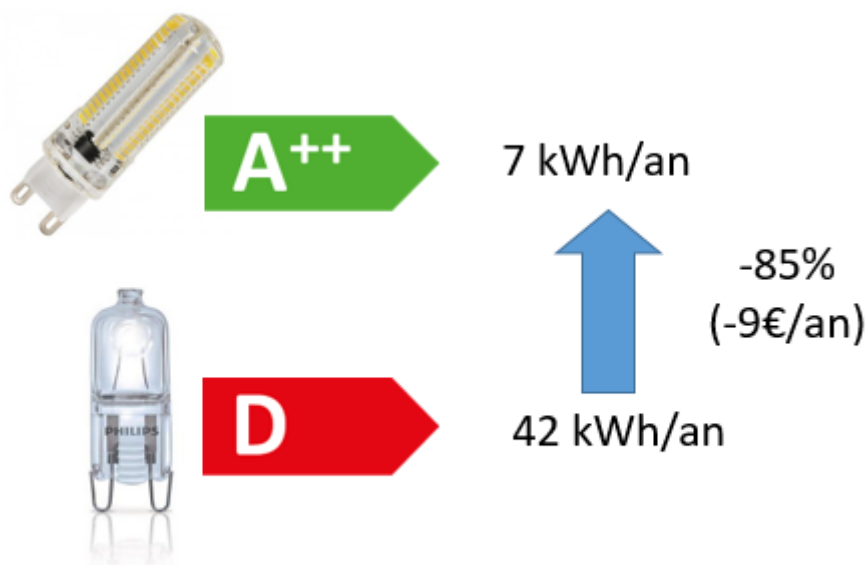
Animatrices : **Floriane Messenger-Saincotille, Cécile Parent**

Comprendre les étiquettes Energie et Connaître les circuits et les astuces de réparation, de réemploi et de recyclage pour consommer durable et ne rien gaspiller

### I. Vers des économies d'énergie

#### 1 - Comprendre les étiquettes Energie

Les appareils électriques et les électroménagers ont une consommation qui peut varier du simple au double, voire au triple.



Ampoules de 600 lm à culot G9

## Les étiquettes Energie

L'**étiquette-énergie** est une fiche destinée au consommateur qui **résume les caractéristiques d'un produit**, en particulier ses **performances énergétiques**, afin de **faciliter le choix** entre différents modèles et **à se tourner vers les moins énergivores**.

L'efficacité énergétique de l'appareil est évaluée en termes de *classes d'efficacité énergétique* notées de A+++ à D ou G. La classe A+++ est celle au rendement optimal, G la moins efficace. Cependant toutes les catégories d'appareil ne comportent pas encore les classes A+ à A+++.

Les étiquettes-énergie comprennent au moins quatre parties :

- **Les références de l'appareil** : dans cette partie figurent les références précises de l'appareil, du modèle et du fabricant.
- **La classe énergétique** : un code couleur associé à une lettre (de A++ à G) qui donne une idée de la consommation d'énergie d'un appareil électroménager.

La classe A+++ indique que l'appareil consomme de **30 à 60 % d'énergie de moins** qu'un appareil classé A.

Mais attention beaucoup d'équipements sont devenus plus performants ces dernières années. Pour certains appareils, il est donc maintenant interdit de mettre sur le marché des produits des classes les plus gourmandes. Même si l'étiquette affiche toujours l'échelle complète (par exemple de A+++ pour à D pour un lave-linge).

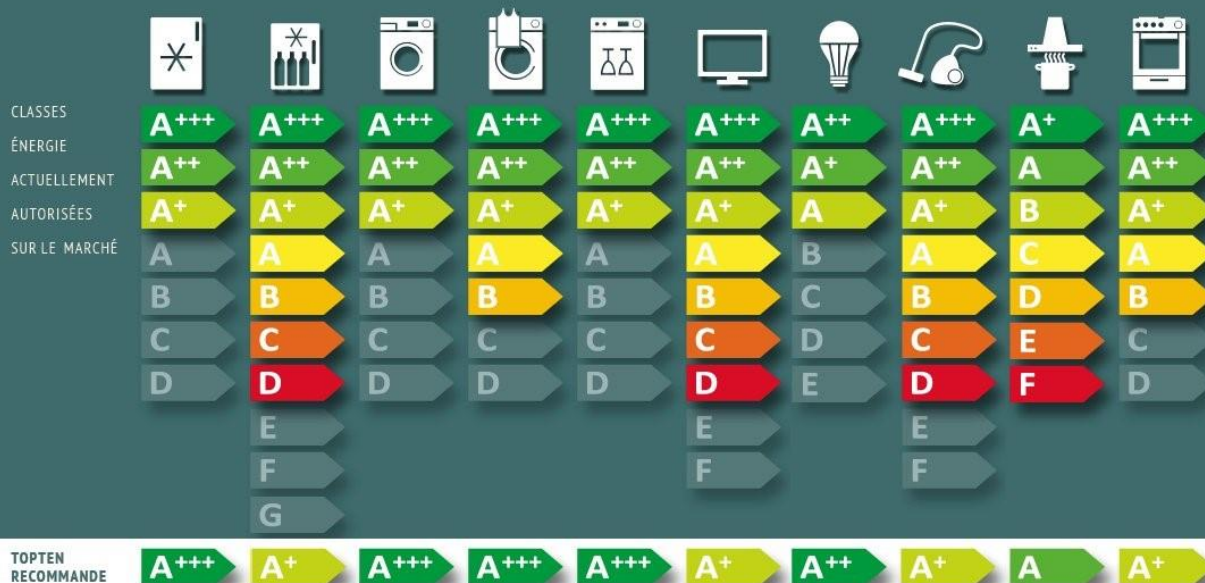
- **Consommation, efficacité, capacité, etc** : cette partie regroupe divers informations suivant le type d'appareil (eau pour les lave-linge par exemple).

**Le bruit** : le bruit émis par l'appareil est inscrit en décibels.

# Révisons nos classiques : connaissez-vous les étiquettes énergie ?

La classe A est-elle toujours la meilleure ?

Et bien non : pour certains produits, la classe A+ est la moins performante autorisée sur le marché.

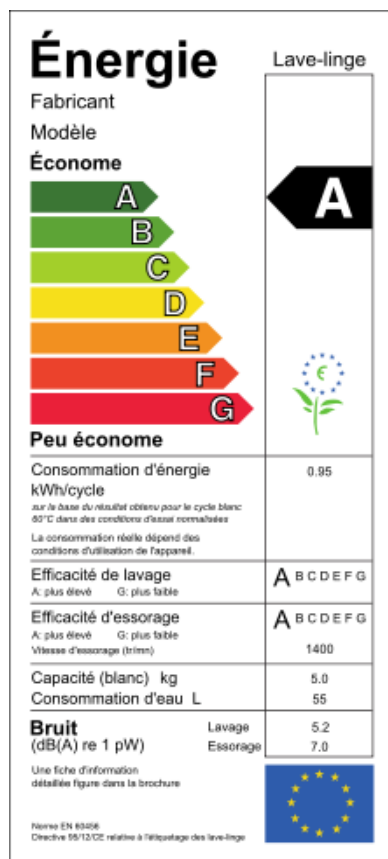


@InfoTopten

[guidetopten.fr](http://guidetopten.fr)

[www.facebook.com/GuideTopten/](http://www.facebook.com/GuideTopten/)

## Exemple d'étiquette Energie pour les lave-linge



## Réfrigérateurs, congélateurs et appareils combinés

Voici l'échelle des indices d'efficacité énergétique, cet indice est calculé pour chaque appareil à partir de sa consommation et du volume des compartiments, tout en prenant en compte le type d'appareil. Cet indice n'est donc pas exprimé en kWh.

|     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| A++ | A+  | A   | B   | C   | D    | E    | F    | G    |
| <30 | <42 | <55 | <75 | <90 | <100 | <110 | <125 | >125 |

Depuis le 1er juillet 2012, les fabricants ne peuvent plus proposer à la distribution des réfrigérateurs et des congélateurs de classe A ou moins. **La classe A+ devient donc la classe la moins performante pour ces appareils** (source topten).

De plus on retrouve sur l'étiquette :





- **la consommation d'énergie en kWh/an,**
- **la capacité de denrées fraîches** en litres pour les réfrigérateurs et appareils combinés,
- **la capacité de denrées congelées** en litres pour les congélateurs et appareils combinés.

### Sources :

<https://particuliers.engie.fr/economies-energie/conseils/bien-choisir-ses-equipements/etiquette-de-consommation-electrique.html>

<http://www.ecoconso.be/fr/content/comment-lire-une-etiquette-energie>

POUR ALLER PLUS LOIN Le site [www.guidetopten.fr](http://www.guidetopten.fr) propose au consommateur une sélection de produits (électroménager, téléviseurs, matériel informatique, lampes, voitures) plus respectueux de l'environnement. On peut y comparer leur efficacité énergétique et leurs performances environnementales.

|   | MODÈLE  | PERFORMANCES  | CARACTÉRISTIQUES  | COÛT D'UTILISATION   |                 |
|---|---|---|---|--|-----------------|
|  | <br>Rosières<br>RDI2T1145  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Classe énergie <b>A++</b></li> <li>● Conso. énergie (kWh/an) <b>185</b></li> <li>● Conso. eau (l/an) <b>2240</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Couverts <b>10</b></li> <li>● Encastrable</li> <li>● Bruit (dB) <b>45</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Coût énergie &amp; eau sur 10 ans <b>469 €</b></li> <li>● Économie d'énergie &amp; eau par rapport à un modèle peu efficace <b>220 €</b></li> </ul> | <b>549,00 €</b> |
|  | <br>Miele<br>G6820SC   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Classe énergie <b>A+++</b></li> <li>● Conso. énergie (kWh/an) <b>189</b></li> <li>● Conso. eau (l/an) <b>2772</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Couverts <b>14</b></li> <li>● Pose libre</li> <li>● Bruit (dB) <b>43</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Coût énergie &amp; eau sur 10 ans <b>496 €</b></li> <li>● Économie d'énergie &amp; eau par rapport à un modèle peu efficace <b>276 €</b></li> </ul> | <b>1 799 €</b>  |
|  | <br>Miele<br>G6820SCI<br>Similaire à :<br>G6860SCVi,<br>G6890SCVi<br>K20,G6865SCVi<br>XXL, 6895scvi<br>k2o xxl,<br>G6920SCi, | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Classe énergie <b>A+++</b></li> <li>● Conso. énergie (kWh/an) <b>189</b></li> <li>● Conso. eau (l/an) <b>2772</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Couverts <b>14</b></li> <li>● Encastrable</li> <li>● Bruit (dB) <b>41</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Coût énergie &amp; eau sur 10 ans <b>496 €</b></li> <li>● Économie d'énergie &amp; eau par rapport à un modèle peu efficace <b>276 €</b></li> </ul> | <b>1 899 €</b>  |

## 2. Comparaison de la consommation des différents appareils de la maison

Qu'est-ce qui consomme plus sur une année entre une machine à laver (4 cycles/semaine), un réfrigérateur A+, et une télévision (4h/j), lave vaisselle (5f/s)?

Dans l'ordre, c'est : la télévision (402 pour un écran plasma ou 241 kWh pour un écran LCD), le lave-vaisselle (288 kWh), le frigo (201 kWh) et la machine à laver (173 kWh)

Qu'est-ce qui consomme plus sur une année entre un aspirateur (2h/semaine), un micro-ondes (1h30/semaine), un grille-pain (10m/semaine), un fer à repasser (5h/semaine), une cafetière (10m/j)?

Dans l'ordre, c'est : le fer à repasser (260kWh), le four micro-ondes (90kWh), l'aspirateur (70kWh), la cafetière (42 kWh) et le grille-pain (5 kWh).

## 3. Astuces pour faire des économies d'énergie

### Réduire les consommations des veilles

Pratiquement tous les appareils électriques **continuent à consommer de l'électricité tant qu'ils restent branchés à la prise de courant, même quand ils ne sont pas utilisés et qu'ils peuvent sembler éteints.**

Notre consommation d'électricité ne tombe jamais à zéro et notre facture énergétique continue de grossir heure après heure même la nuit ou pendant notre absence, y compris pour des fonctions inutiles. Ceci est aggravé par la multiplication des appareils « connectés

» (à internet ou à d'autres réseaux), dont les besoins et les consommations en veille augmentent.

La manière la plus directe et la plus efficace de limiter la consommation en veille d'un appareil est de **le débrancher complètement du réseau électrique.**

Certains anciens appareils programmables peuvent éventuellement perdre des programmations, mais la plupart des appareils plus récents ont une pile intégrée ou une mémoire qui leur permet de préserver tous les programmes nécessaires. Le débranchement peut être effectué de deux façons :

### Utilisation ponctuelle ? Débranchez !

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, **débranchez les chargeurs d'appareils portables, ustensiles de cuisine, four à micro-ondes, grille-pain, bouilloires, machines à café, radiateurs d'appoint, petits climatiseurs, consoles de jeux, postes de radio et de télévision secondaires, brosses à dent électriques**, etc. Bref, tous les appareils qui ne sont pas utilisés de manière intensive ou dont le mode veille n'a pas de grande utilité.

### L'intérêt des prises multiples avec interrupteur



Ces prises multiples aussi appelées « coupe-veille » permettent d'allumer et d'éteindre rapidement un ensemble d'équipements. **Elles sont utiles par exemple pour les ensembles informatiques (ordinateur, écran, imprimante, scanner...) et télévisuels (téléviseur, boîtier de réception, haut-parleurs, lecteur DVD, projecteur, etc.).** Il convient de faire attention à ne pas brancher sur ces prises les quelques appareils qu'on souhaite laisser allumés (comme les box internet qui fournissent aussi la ligne téléphonique pour la maison).

## Bien utiliser le réfrigérateur



- ▶ Le réfrigérateur est un maillon important de la chaîne du froid. Vous devez l'équiper d'un thermomètre qui permet de repérer **la zone froide, qui doit être à 4°C maximum**. C'est dans cette zone que doivent être placés les **produits très périssables**.
- ▶ Dans un réfrigérateur, **la température est rarement uniforme** entre le haut et bas : **la zone la plus froide est selon le modèle, située soit en haut soit en bas**.

### Ranger les produits à la bonne place

- **Dans la partie entre 4°C et 6°C** : préparations maison, légumes et fruits cuits, viandes et poissons cuits faits maison, yaourts et fromages faits à cœur.
- **Dans la partie la plus froide entre 0°C et 4°C** : Viandes, charcuteries cuites et à cuire, produits de volaille, poissons, produits traiteurs frais, crèmes, desserts lactés, produits en cours de décongélation, produits frais entamés, fromages frais et au lait cru, jus de fruits frais, salades emballées, plats cuisinés (plats en sauce, pâtisseries, etc.)
- **Dans le bac à légumes** : Légumes et fruits frais lavés, fromages à finir d'affiner emballés.
- **Dans la porte** : beurre, lait, jus de fruits entamés bien refermés.

### Quelques conseils toujours utiles

- Emballer séparément les aliments crus et cuits
- Ôter le suremballage carton ou plastique
- Ne pas laisser trop longtemps les produits réfrigérés hors du réfrigérateur
- Mettre en avant les produits dont les dates limites de consommation sont les plus proches

- Laver une à deux fois par mois son réfrigérateur à l'eau savonneuse. Ou utiliser un mélange vinaigre blanc et eau chaude.

## Bien entretenir son réfrigérateur

Pour assurer le bon fonctionnement de votre réfrigérateur et ne pas laisser filer l'énergie, pensez à en prendre soin :

- ***Dégivrez régulièrement votre appareil***

On néglige souvent de le faire, alors que trois millimètres de givre accumulés à l'intérieur du congélateur ou du réfrigérateur augmentent la consommation d'énergie de l'appareil d'environ 30% ! Il faut donc **dégivrer régulièrement, tous les trois mois environ**. Comptez environ une heure pour dégivrer six millimètres de givre et environ 24 heures pour une épaisseur plus importante.

Attention ! Pour le dégivrage, ne jamais utiliser d'eau chaude ou d'air chaud, ce qui abîmerait le circuit du froid. Ne cherchez pas non plus à faire tomber la glace avec un objet qui risquerait d'abîmer les parois de votre réfrigérateur, utilisez avec soin une raclette en plastique.

- ***Laissez respirer votre appareil !***

Laissez au moins cinq centimètres entre le réfrigérateur et le mur contre lequel il est posé. Ainsi, les moteurs et compresseurs de votre appareil respireront mieux, ce qui évitera une surconsommation d'énergie du système de refroidissement du réfrigérateur !

- ***Nettoyez régulièrement la grille arrière de votre appareil***

Une grille pleine de poussière doublera automatiquement la consommation en énergie du réfrigérateur ! La nettoyer régulièrement favorise en revanche son refroidissement et donc l'évacuation de la chaleur.

## Bien entretenir son congélateur

Un congélateur doit être dégivré régulièrement, dès que la couche de glace atteint environ 2 mm :

- Commencez par débrancher le congélateur.
- Videz-le de tous les aliments et laissez la porte ouverte pendant toute l'opération.
- Grattez ensuite la glace avec une raclette en plastique puis lavez la cuve à l'eau tiède additionnée de cristaux de soude.
- Rincez, essuyez et rebranchez.



Pour accélérer le dégivrage, faites bouillir une casserole d'eau, déposez-la dans votre congélateur et fermez la porte. La vapeur dégagée travaillera pour vous. Évitez à tout prix les outils pointus souvent utilisés pour retirer la glace, car vous risqueriez de percer les parois.

**Bon à savoir** : les surfaces humides collent aux surfaces froides, de ce fait, mieux vaut ne pas les toucher avec des mains humides !

## Le nettoyage du congélateur

### L'extérieur

- Nettoyez la carrosserie du congélateur avec une éponge avec un détergent doux.
- Évitez tout produit abrasif. Rincez et essuyez bien.
- La grille située derrière le congélateur doit également être nettoyée au moins une fois par an. Pour cela, passer un coup d'aspirateur afin d'éviter de faire une surconsommation d'électricité.

### L'intérieur

- Après le dégivrage, nettoyez les parois intérieures avec une solution de deux cuillérées de bicarbonate de soude mélangées à 1 litre d'eau chaude.
- Rincez et séchez.
- Lavez les pièces amovibles avec cette même solution ou avec un détergent doux.
- N'utilisez jamais de tampons à récurer métalliques, brosses, nettoyeurs abrasifs ou solutions alcalines lors de votre nettoyage.
- Ne lavez aucune des pièces amovibles dans le lave-vaisselle.

Vous pouvez aussi passer sur les parois une éponge imbibée d'un mélange de jus de citron et d'eau pour éliminer les mauvaises odeurs.

Pensez également à vérifier le bon état des **joints d'étanchéité** :

- Pour cela : fermez la porte sur une feuille de papier et essayez de la retirer.
- Les joints sont à changer si celle-ci se retire facilement, car cela signifie qu'ils ne retiennent plus assez le froid.

### Autres astuces :

- **Réfrigérateur** : penser à régler la puissance du réfrigérateur selon le temps extérieur et l'humidité de l'air.
- **Four** : Ne pas préchauffer son four trop longtemps à l'avance (attendre d'avoir presque fini sa recette), enchaîner les cuissons.
- **Machine à laver** : enchaîner les machines

- **Circuit de chauffage centrale** : attention à la consommation quand il y a accélérateur d'eau chaude (qui peut consommer beaucoup, il faut le régler).
- De même que l'on peut calorifuger les tuyaux d'eau chaude, on peut couvrir son ballon d'eau chaude pour bien garder la chaleur (achat au mètre).

#### 4. Les fournisseurs d'énergie verte

L'énergie dite « verte » correspond normalement aux énergies renouvelables.

Il existe plusieurs types d'énergies renouvelables : l'énergie éolienne (vent), l'énergie hydraulique (force motrice de l'eau), l'énergie solaire (ex : panneaux photovoltaïques).

Greenpeace a dressé un classement des fournisseurs d'électricité qui disent vendre de l'électricité verte pour nous aider à y voir plus clair. On retrouve ce classement sur le site :

<https://www.guide-electricite-verte.fr>

Ils ont classé les fournisseurs selon qu'ils soient « vraiment verts », « en bonne voie », « à la traîne », ou « vraiment mauvais ».

En France, il n'y a que 3 fournisseurs d'électricité qui soient considérés comme vraiment verts.

**Energie d'ici** : 100% énergies renouvelables issues de petites installations hydrauliques en France et investissement pour raccordements de nouvelles centrales hydrauliques de petite capacité (0% énergie fossile, 0% énergie nucléaire)

**Ilek** : 100% auprès de producteurs d'électricité renouvelables (60% d'origine éolienne, 40% hydroélectriques) mais pas d'investissement (0% fossile, 0% nucléaire). Ils se penchent sur du gaz vert.

**Enercoop** : 97% énergies renouvelables (éolien, solaire et hydraulique), petite part d'énergie grise (moins de 0,3% fossile, et moins de 2% nucléaire). Enercoop soutient les projets citoyens d'investissement dans les énergies renouvelables

(ex : dans le sud, implantation d'un parc de panneaux photovoltaïques sur une ancienne décharge, couvrant la consommation de 250 personnes).

Attention au greenwashing tel que celui d'Engie (Engie est classé comme « vraiment mauvais ») :

L'entreprise propose des offres qu'elle qualifie de « 100% vertes » mais elle fournit aussi de l'électricité non renouvelable qu'elle « verdit » en achetant des « garanties d'origine » (certificats obligatoires pour commercialiser une offre dite « verte », conformément à la réglementation européenne).

Engie produit toutefois aussi de l'électricité renouvelable : en France, l'éolien, le solaire et l'hydroélectricité représentent plus de 60 % de ses capacités installées. A l'échelle européenne, ce chiffre tombe à 19 %.

Dans les deux années qui viennent, Engie prévoit de raccorder 290 mégawatt (MW) de solaire et éolien en Europe, mais en parallèle, il investit fortement dans le nucléaire, une énergie non renouvelable, avec l'extension de vie de ses centrales en Belgique !

Au niveau coût, ça coûte plus cher de passer à un fournisseur d'énergie verte mais on est aussi invité à adopter alors des bons gestes pour faire des économies d'énergie.

## II - Connaître les circuits et les astuces de réparation, de réemploi et de recyclage pour consommer durable et ne rien gaspiller

### 1. L'obsolescence programmée

C'est la technique par laquelle un appareil est mis en vente avec une durée de vie délibérément limitée.

Il y a l'**obsolescence fonctionnelle** :

- empêcher un produit d'évoluer (mise à jour non supportée, ça ralentit l'ordinateur) ;
- réduire la durabilité du produit (batterie fragile) ;
- environnement d'utilisation incompatible avec l'appareil (nouveau chargeur, pièces détachées indisponibles, cartouches d'encre qu'on ne trouve plus sur le marché)

Il y a aussi l'**obsolescence stylistique** (changement de design). Il y a en chacun de nous, un seuil psychologique à partir duquel on préfère renoncer à l'ancien et acheter du neuf : tout le travail du marketing est d'abaisser au maximum ce seuil.

Les différents problèmes que cela pose est la **surexploitation des ressources** pour produire toujours plus, la **surconsommation d'appareils périssables**, d'objets gaspillés et jetés et l'accumulation d'e-déchets non recyclés. **La France est le 8<sup>ème</sup> plus gros producteur de déchets électriques et électroniques au monde** avec 22,2 kilos de e-déchets par habitant par an, or c'est moins de 1/6<sup>ème</sup> de ces e-déchets qui sont recyclés...

**L'obsolescence programmée est désormais inscrite dans la loi sur la transition énergétique.** Elle est passible de 2 ans de prison et d'une amende de 300 000€, voire 5% du chiffre d'affaires annuel réalisé en France par la société incriminée.

Pour la loi française : l'obsolescence programmée est « l'ensemble des techniques par lesquelles un metteur sur le marché vise à réduire délibérément la durée de vie d'un produit pour en augmenter le taux de remplacement. »

Une association s'est créée autour de cette thématique, il s'agit de **HOP** : « **Halte à l'obsolescence programmée** » (<https://www.halteobsolescence.org/>). Elle vise d'une partie à sensibiliser les consommateurs en fournissant une information claire et milite pour faire évoluer les lois pour aller vers des produits plus durables et réparables.

Ils animent notamment le site <https://www.produitsdurables.fr> qui délivrent des **conseils pour faire durer des appareils** et vise à rassembler des **avis** sur différents produits pour aider le consommateur à acheter des produits durables (un site qui est en train de se remplir).

A voir, le documentaire Prêt à jeter – l'obsolescence programmée, <https://www.youtube.com/watch?v=5eSoBBapXCg>

On y voit d'abord le travail de recherches d'un homme qui veut réparer son imprimante, et cela nous mène au début de l'obsolescence programmée ou pourquoi il a fallu changer par exemple la composition des bas nylons pour qu'ils puissent se filer et que les femmes en rachètent, en passant aussi par l'ampoule d'une caserne de pompiers de Californie qui brillent depuis 1901. On y apprend que les ingénieurs sont formés à créer des appareils qui vont tomber en panne...

Il y a bien sûr le discours : si on a des appareils qui durent, on achètera moins donc on va perdre des emplois. Gardons à l'esprit que ces emplois ne sont pas en France et qu'au contraire, en cherchant à réparer nos appareils, on créera plus d'emplois en local.

On peut citer pour finir l'entreprise L'incroyable qui cherche à commercialiser une machine à laver « conçue pour durer ». Elle est conçue pour durer dans le temps et il est prévu qu'elle soit facilement réparable.

## 2. Circuits de réparation (sites internet, entreprise, repair café)

### Faisons réparer car les circuits de recyclage sont peu performants, explications.

La raison qui pousse les Français à ne pas jeter leurs appareils d'électroménager est avant toute chose d'ordre économique.

Enfin, privilégier la réparation est un geste éco-responsable. En effet, même si la majorité de ces équipements sont recyclables, certains de leurs composants sont tout de même très polluants et donc nuisibles à l'environnement. De plus le coût de recyclage d'un appareil électroménager coûte cher.

Voir fichier Excel joint

## Les sites d'aide à la réparation

<https://www.spareka.fr/comment-reparer/electromenager>

*Comment réparer un appareil électroménager ?*

*Choisissez votre appareil électroménager*



## Comment réparer un micro-ondes ?



|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>L'appareil en détail</b><br>A quoi correspond cette pièce ?    |  | <b>Diagnostic de panne</b><br>On vous aide à trouver votre panne ! |
| <b>Conseils d'Entretien</b><br>Comment entretenir son appareil ?  |  | <b>Vidéos</b><br>Toutes les réparations de Spareka en vidéo !      |
| <b>Comment ça fonctionne ?</b><br>Votre appareil à la loupe       |  | <b>Pièces détachées</b><br>Besoin d'une pièce ?                    |
| <b>Les symptômes de panne</b><br>Trouver et comprendre la panne ! |  | <b>Le forum d'entraide</b><br>Faites vous aider par des bricoleurs |

<https://www.commentreparer.com/reparations/categorie/3/Electromenager>

<http://coaching95.fr/>

### Les tutoriels en vidéo

[www.spareka.fr](http://www.spareka.fr): Sur ce site créé en 2012, vous diagnostiquez votre panne grâce à quelques questions, vous achetez, si besoin, la pièce détachée qui vous fait défaut puis vous regardez la vidéo qui vous explique comment réparer vous-même votre appareil. Votre machine à laver est en panne? Vous saurez [comment remplacer le hublot](#) ou [changer la courroie](#). Au total, une centaine de vidéos sont en ligne. Une vraie mine d'or.

Le site [www.sos-accessoire.com](http://www.sos-accessoire.com) propose les mêmes services: vous achetez vos pièces détachées et [des tutoriels](#) vous aident pour réparer vos appareils.

### Des fiches pratiques

[www.sosav.fr](http://www.sosav.fr): L'écran de votre tablette est cassé? [La batterie de votre smartphone](#) ne fonctionne plus? Ce site internet spécialisé dans la réparation des outils high-tech peut vous aider. Pour les modèles les plus connus, vous trouvez des fiches pratiques détaillées, en gros plan, pour tenter de faire la réparation vous-même.

### Les forums d'entraide

[www.commentreparer.com](http://www.commentreparer.com): Sur cette plateforme entièrement gratuite, vous vous inscrivez, vous postez un message pour décrire votre panne et les autres internautes tentent de vous aider à trouver la solution. Les domaines les plus consultés: l'électroménager, le numérique et l'audio-vidéo.

## Un réparateur près de chez vous

**www.oureparer.com:** Téléphone, vélo, cafetière... Sur cette plateforme communautaire, vous expliquez votre panne et les autres membres vous proposent de venir vous aider. A vous de comparer pour trouver LE bon réparateur, au meilleur prix, près de chez vous. Le tarif de la réparation est fixé à l'avance pour éviter les mauvaises surprises et les réparateurs, certifiés.

## Seb s'engage à fournir toutes les pièces détachées

Le leader français de l'électroménager travaille depuis plusieurs années sur la "**réparabilité**" **de ses appareils** au sein de ses 25 marques (Moulinex, Téfal, Calor...). Le groupe propose sur son site internet [les pièces détachées de tous ses appareils](#), livrables à domicile. " Bien souvent, nous ne réparons pas nos appareils car nous pensons que cela ne vaut pas le coup. Un logo "Réparable 10 ans", permet également aux consommateurs de mieux identifier en rayon les produits totalement réparables".

## Les REPAIR CAFE

⇒ **Mini Repair Café à Vauréal tous les mercredis et samedis**

**A Vauréal, l'Association Générations Solidaires Val-d'Oise organise tous les mercredis et samedis un Mini Repair Café.**

Attachée au concept « Repair Café », l'association Générations Solidaires Val-d'Oise organise des ateliers de rencontres entre réparateurs et des visiteurs avec pour objectif principal de :  
– **réparer ensemble les objets pour le réemploi.**

Les activités sont animées par des volontaires bénévoles, les Repair Acteurs. Et, loin de couvrir tous les champs de la réparation, les ateliers sont tenus en fonction de la disponibilité des encadrants. L'esprit du Repair Café est dominant car il s'agit d'**un lieu pour apprendre à réparer avec ou sans aide.**

### Lieu :

– Auberge des Solidarités & du Numérique 95, boulevard de l'Oise – 95490 Vauréal (à côté du [Forum](#) à 5 minutes de l'Hôtel de Ville)

### Contact Repair Café Val-d'Oise :

Tel : 07.52.18.18.99

E-mail : [repaircafevaldoise@gmail.com](mailto:repaircafevaldoise@gmail.com)

## Horaires d'ouverture

**Les visiteurs sont accueillis sans rendez-vous :**

- le samedi de 9h 30 à 12h 30
- le mercredi de 14h à 17h

**Principales activités de réparation :**

- vélo
- petit électroménager domestique
- matériel électrique
- ordinateur et ses périphériques

### ⇒ **Le Repair Café d'Ermont**

**Lutter** contre l'**obsolescence programmée**, apprendre et **partager son savoir** : voilà le but du **Repair Café d'Ermont (Val-d'Oise)** et de sa trentaine de bénévoles.

Installé depuis samedi 21 juillet à la **maison des associations**, il accueille vélos, vêtements, cafetières, ordinateurs... Tous les objets mal en point peuvent espérer y être réparés. Le **café**, le **service** et le **savoir** sont gratuits.

Il s'agit de venir avec son appareil, d'identifier avec un bénévole le problème et de réparer (si c'est possible) en apprenant.

Il n'y a pas de garantie de réussite comme pour un service après vente. Si la réparation échoue, vous êtes alors orientés vers les réparateurs locaux ou vers les filières de recyclage adéquates.

En favorisant la réutilisation, cette action permet tout à la fois d'économiser des ressources naturelles, de limiter les rejets de substances polluantes, de favoriser une économie décarbonée et de créer du lien social et de limiter le gaspillage.

**Repair Café, 2, rue Hoche à Ermont.**

**Horaires: samedi 10h-12h et premier lundi après-midi de chaque mois à partir de 14H, selon la disponibilité des bénévoles.**

Rappel : importance **du prêt et de la location** (la durée d'utilisation d'une perceuse se mesure en minutes sur toute une vie).

**3. Recycler : détails des filières de recyclage - Voir fichier Excel joint**