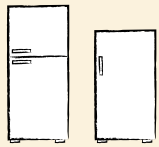
FAUT-IL RÉPARER OU REMPLACER LES APPAREILS ÉLECTRIQUES DÉFECTUEUX?

UNE AIDE À LA DÉCISION

Photo: iStock

suisse énergie
Notre engagement : notre futur.

RÉFRIGÉRATEURS



Durée de vie estimée:
10 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **35%**	réparer
5 à **7** ans	max. **20%**	réparer
8 à **10** ans	max. **5%**	réparer
plus de **10** ans	–	remplacer

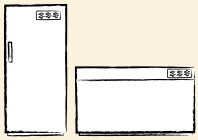
Info

Meilleure classe d'efficacité énergétique A+++

Conseil

Si vous avez un congélateur, un compartiment de congélation dans votre réfrigérateur n'est pas nécessaire. En remplaçant un appareil A+ par un A+++, vous réduisez votre consommation électrique d'env. 50%.

CONGÉLATEURS



Durée de vie estimée:
15 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **40%**	réparer
5 à **7** ans	max. **25%**	réparer
8 à **10** ans	max. **10%**	réparer
plus de **10** ans	–	ersetzen

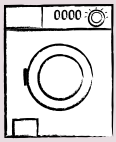
Info

Meilleure classe d'efficacité énergétique A+++

Conseil

Les congélateurs bahuts sont plus efficients et moins chers que les congélateurs armoires.

LAVE-LINGE



Durée de vie estimée:
15 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 bis **4** Jahre	max. **40%**	réparer
5 bis **7** Jahre	max. **30%**	réparer
8 bis **10** Jahre	max. **10%**	réparer
ab **10** Jahren	–	ersetzen

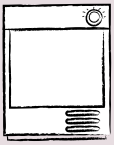
Info

Meilleure classe A+++
Meilleure classe en essorage A

Conseil

C'est le chauffage de l'eau qui consomme le plus d'électricité. Laver à 20° au lieu de 60°C consomme 70% d'électricité en moins. Les lave-linge modernes et donc de nombreux produits de lessive conviennent pour des températures basses de 15°, 20° ou 30 °C.

SÈCHE-LINGE MAISON FAMILIALE



Durée de vie estimée:
15 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **50%**	réparer
5 à **7** ans	max. **35%**	réparer
8 à **10** ans	max. **15%**	réparer
plus de **10** ans	max. **5%**	réparer

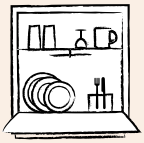
Info

Meilleure classe d'efficacité énergétique A+++ et classe de condensation A. Les nouveaux sèche-linge consomment 50 à 60% d'électricité en moins que les anciens sans pompe à chaleur.

Conseil

Dans un immeuble, il est intéressant d'opter pour un lavage et un séchage efficients.

LAVE-VAISSELLE



Durée de vie estimée:
10 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **40%**	réparer
5 à **7** ans	max. **20%**	réparer
8 à **10** ans	max. **5%**	réparer
plus de **10** ans	–	remplacer

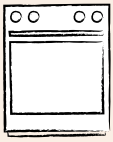
Info

Meilleure classe A+++
Meilleure classe de séchage A

Conseil

C'est le chauffage de l'eau qui consomme le plus d'électricité. Si l'eau est chauffée au moyen d'une énergie renouvelable, un raccordement à l'eau chaude est judicieux (ce qui s'applique également aux lave-linge).

FOURS



Durée de vie estimée:
15 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **60%**	réparer
5 à **7** ans	max. **40%**	réparer
8 à **10** ans	max. **20%**	réparer
plus de **10** ans	max. **5%**	réparer

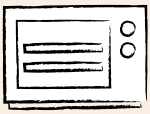
Info

Meilleure classe A++. Les fours ont une durée de vie élevée; ils peuvent fonctionner pendant 25 ans ou plus.

Conseil

L'air pulsé au lieu de la chaleur supérieure et inférieure permet d'abaisser la température du four de 20°C. De nombreuses recettes réussissent même sans préchauffage, donc en consommant moins d'électricité.

COCOTTES-MINUTE ET FOURS À MICRO-ONDES



Durée de vie estimée: 10 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **40%**	réparer
5 à **7** ans	max. **20%**	réparer
8 à **10** ans	max. **5%**	réparer
plus de **10** ans	–	remplacer

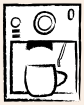
Info

Les cocottes-minute et les fours à micro-ondes ne disposent pas d'étiquette énergie.

Conseil

Le réchauffage de mets dans un four à micro-ondes est très efficace sur le plan de l'énergie.

MACHINES À CAFÉ ENTIÈREMENT AUTOMATIQUES



Durée de vie estimée: 10 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **25%**	réparer
5 à **7** ans	max. **10%**	réparer
plus de **8** ans	–	remplacer

Info

Meilleure classe A

Conseil

Le système d'arrêt automatique doit être réglé le plus bas possible ou, plus efficace: arrêtez la machine après utilisation.

TÉLÉVISEURS ET ÉCRANS D'ORDINATEUR

Durée de vie estimée: 10 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **40%**	réparer
5 à **7** ans	max. **20%**	réparer
8 à **10** ans	max. **5%**	réparer
plus de **10** ans	–	remplacer

Info

Les produits ayant la meilleure efficacité énergétique sont aujourd'hui désignés par A++.

Durée de vie estimée: 5 ans

Age de l'appareil	Coûts de la réparation en % du prix du neuf	Recommandations
3 à **4** ans	max. **15%**	réparer
5 à **7** ans	max. **5%**	réparer
plus de **8** ans	–	remplacer

Info

Les ordinateurs portables sont plus efficients que les PC. Les appareils désignés par le label international ENERGY STAR remplissent les exigences minimales en termes d'efficacité énergétique.

ENERGY STAR

Souvent, il est difficile pour les consommateurs de décider de réparer ou de remplacer un appareil électrique défectueux. Plusieurs facteurs doivent alors être pris en compte, tels que l'âge et la classe d'efficacité énergétique de l'appareil défectueux, l'importance des coûts de réparation prévus et l'influence de l'énergie grise sur le bilan écologique.

RÉPARER OU REMPLACER? TROIS ÉTAPES DE DÉCISION

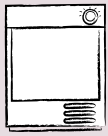
1 *Quel est l'âge approximatif de l'appareil?*

2 *A combien se montent les coûts de réparation prévus?*

3 *Quel est le prix du neuf?*

EXEMPLE DU SÈCHE-LINGE

Le sèche-linge d'une villa est défectueux. L'appareil a 7 ans. Les coûts de réparation s'élèvent à 550 francs. Un nouvel appareil coûte env. 1900 francs. Est-il intéressant de réparer l'appareil? Comme l'appareil a 7 ans, les coûts de réparation, conformément au tableau ci-dessous, ne doivent pas dépasser 35% du prix du neuf, ce qui correspond ici à 665 francs. Une réparation est donc intéressante.



Durée de vie estimée: 15 ans

Age de l'appareil	Reparaturkosten in % des Neupreises	Recommandations
3 à **4** ans	max. **50%**	réparer
5 à **7** ans	max. **35%**	réparer
8 à **10** ans	max. **15%**	réparer
plus de **10** ans	max. **5%**	réparer

RÈGLE EMPIRIQUE

Si les coûts de réparation sont inférieurs à la limite supérieure (en % du prix du neuf), une réparation est recommandée. S'ils sont supérieurs, l'achat d'un appareil neuf est plus intéressant. Les limites supérieures recommandées des frais de réparation se basent sur les prix nets moyens des appareils efficaces en énergie avec une remise de 30% sur le prix catalogue. Pour toutes les catégories d'appareils, 30% ont été escomptés sur le prix catalogue.

BILAN ÉCOLOGIQUE

Tout produit a besoin d'énergie pour sa fabrication, son transport, son stockage, sa vente, son élimination. Cette énergie grise peut être compensée de multiples manières sur une période de 4 à 10 ans si l'on utilise des appareils neufs efficients ayant une faible consommation d'énergie. Les polluants, les émissions de CO_2 et les déchets chargent également l'environnement. La pollution environnementale globale des appareils électriques est exprimée dans des bilans écologiques.

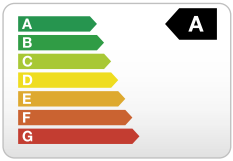
ÉLIMINATION GRATUITE

Les appareils défectueux âgés de plus de 12 ans ont en général une forte consommation d'électricité. Ils doivent être remplacés et éliminés. Les revendeurs, fabricants et importateurs sont tenus de reprendre gratuitement tous les appareils qu'ils proposent dans leur gamme et de les éliminer de façon conforme, même si le client n'achète pas de nouvel appareil. De nombreuses villes et communes disposent de points de collecte publics pour les appareils électriques usagés. Vous trouverez plus d'infos sur www.sens.ch et www.swicorecycling.ch.

L'ÉTIQUETTE ÉNERGIE

L'étiquette énergie permet de voir d'un seul coup d'œil si un appareil électrique consomme très peu ou beaucoup d'électricité. La zone vert foncé désigne toujours la meilleure marque. Selon la catégorie de l'appareil, la meilleure efficacité énergétique est désignée par A+++ ou par A *(voir tableau)*. Lors de l'achat d'un appareil neuf, veillez à choisir la meilleure classification.

Plus d'infos:
www.suisseenergie.ch/etiquettes-energie



Catégorie d'appareils	Meilleure classe d'efficacité énergétique
Réfrigérateurs/congélateurs	A+++
Lave-linge	A+++, A à l'essorage
Sèche-linge	A+++, A condensation
Lave-vaisselle	A+++, A au séchage
Fours	A++
Machines à café	A
Téléviseurs	A++
Appareils informatiques	ENERGY STAR

* La meilleure classe d'efficacité est en constante évolution. Vous trouverez plus d'infos sur les meilleurs appareils sous www.topten.ch et www.compareco.ch.

- www.compareco.ch
  Base de données des appareils de la FEA, Association Suisse des Fabricants et Fournisseurs d'Appareils électrodomestiques, élaborée en collaboration avec des fabricants d'appareils ménagers.
- www.topten.ch
  Meilleurs appareils pour le ménage, la maison, le bureau, l'éclairage et le divertissement.
- www.energybox.ch
  Outil de calcul interactif pour la consommation d'électricité dans le ménage.
- www.energystar.ch
  Label pour les appareils efficaces en énergie dans les secteurs de l'informatique, de la bureautique et de l'électronique grand public.

EnergieSuisse, Office fédéral de l'énergie OFEN
Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen. Adresse postale: CH-3003 Berne
Tél. 058 462 56 11, Fax 058 463 25 00
energieeffizienz@bfe.admin.ch, www.suisseenergie.ch

Distribution: www.publicationsfederales.admin.ch
Numéro d'article: 805.120.F

MIXTE
Papier issu de sources responsables
FSC® C017879
www.fsc.org

PERFORMANCE myclimate neutral Imprimé 01-15-677907 myclimate.org

03.2015 500 860351529