

La consommation inutile de courant!

Pour en finir avec le "stand-by"

COMMENT DÉBUSQUER LES CONSOMMATEURS SECRETS D'ÉNERGIE ET QUELS MOYENS EXISTENT-ILS CONTRE EUX?

Pour éviter une perte d'électricité de plus de 25 par an dans la maison, il existe différentes solutions:

- Un "moniteur énergie" peut en principe être prêté par un fournisseur d'énergie.
- Une rallonge ou une prise multiple avec interrupteur: l'appareil sera allumé et éteint depuis l'interrupteur situé sur la rallonge ou sur la prise multiple.
- La méthode la plus simple: débrancher!

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Une liste des appareils qui économisent de l'énergie est à votre disposition sous www.energielabel.de

Des informations supplémentaires concernant les labels sont disponibles sur les sites Internet suivants: www.blauer-engel.de, www.stiftung-warentest.de, www.asew.de



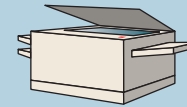
KLIMABÜNDNIS
L É T Z E B U E R G

Today's InK s.a.r.l. 23 62 43 - 1 - www.today'sink.lu

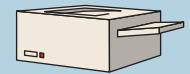
Consommation d'énergie pendant toute la durée de vie



30 % fonctionnement
70 % état de veille



25 % copies
25 % éteint
50 % état de veille



30 % impression
70 % état de veille

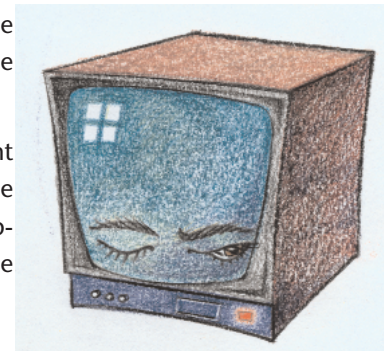


10 % envoyer
10 % recevoir
80 % état de veille

LE STAND-BY - LA CONSOMMATION INUTILE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE!

Beaucoup d'appareils électriques ou domestiques du domaine de la bureautique ne consomment pas seulement du courant quand ils sont en fonctionnement mais aussi quand ils sont en veille ("stand-by"). En état de veille, ces appareils gaspillent de l'électricité inutilement.

Un appareil en état de veille n'est pas complètement éteint, mais est prêt à être allumé par exemple par une télécommande (par exemple: télévision). Certains appareils consomment même plus d'énergie en état de veille qu'en fonctionnement normal.



STAND-BY – ATTENTION LORS DE L'ACHAT!

Les appareils informatiques et ménagers sont de plus en plus munis de labels. Les labels les plus connus sont les suivants:



TCO

Le label TCO est utilisé exclusivement pour des appareils informatiques. En plus des aspects d'économie d'énergie, ce label tient compte des aspects en relation avec la protection contre les radiations.



Energy-Star

Le label Energy-Star prend en compte les aspects en relation avec les économies d'énergies et ceci exclusivement pour du matériel informatique.



“Blauer Engel”

Le label “Blauer Engel” prend en compte, entre autre pour le matériel informatique, les aspects en relation avec les économies d'énergies et les aspects en relation avec la protection de l'environnement.



Energy-Label

La “Gemeinschaft Energielabel Deutschland” décide de munir du “Energy-Label” les appareils qui respectent des valeurs maximales de consommation d'énergie électrique. Ce label est utilisé pour des appareils informatiques et ménagers.

BIEN UTILISÉ ET BEAUCOUP ÉCONOMISÉ

Il existe plusieurs possibilités pour éviter l'état de mise en veille inutile:

- En dehors de courtes pauses excédant p. ex. 1/4 d'heures, il est conseillé d'éteindre son téléviseur complètement. Attention, celui-ci reste en veille si on l'éteint avec la télécommande.
- Attention aux appareils électriques qui sont toujours branchés. Radios, chaînes Hi-Fi et magnétoscopes consomment très souvent de l'électricité en étant éteints mais en restant branchés. Les appareils qui ne sont pas en service doivent rester débranchés ou doivent être pourvus d'un interrupteur supplémentaire entre la prise de courant et l'appareil lui-même.

- Les radios-réveils qui consomment de l'électricité en permanence peuvent être facilement remplacés par un réveil mécanique.
- Même si les appareils électroniques ne sont pas à la base d'une consommation d'énergie importante, un gaspillage d'énergie dans ce domaine est à éviter.

	En fonctionnement		En état de veille	
	Puissance en Watt	Consommation en kWh/an	Puissance en Watt	Consommation en kWh/an
Télévision 70	80	117	15	110
Chaîne Hi-Fi	40	35	10	80
Magnétoscope vidéo	50	8	10	85

Comparaison de consommation en état de veille et en état de fonctionnement pour plusieurs appareils électriques

STAND-BY DANS LA CAVE DE CHAUFFAGE

Les **pompes de circulation du chauffage** sont responsables du circuit d'eaux chaudes du système de chauffage. Afin de minimiser la consommation d'électricité des pompes de circulation de chauffage en état de veille, il y a plusieurs possibilités:

- Beaucoup de pompes de circulation ont différents niveaux de puissances. Quand l'interrupteur de puissance est sur le niveau le plus élevé, ce niveau peut être, en règle générale, diminué de un ou deux niveaux.
- Beaucoup de pompes sont surdimensionnées. En cas de remplacement, la puissance est à définir par votre installateur.

Les pompes de circulation de l'eau chaude sanitaire:

- Ces pompes sont en marche 24 heures sur 24 malgré le fait qu'il n'est pas nécessaire que l'eau chaude soit disponible aux endroits de prélèvement pendant toute cette période. On peut commander ces pompes de circulation par exemple de façon à ce qu'elles ne fassent circuler de l'eau chaude qu'en cas de besoin.
- Entre-temps, il existe aussi des pompes qui sont commandées en fonction du temps et de la température. Ces pompes permettent une consommation énergétique minimale et garantissent en même temps un confort maximal.