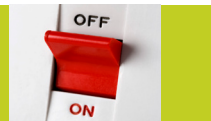


Les économies d'électricité au bureau



Eclairage

- ✓ éteindre l'éclairage des locaux dès qu'ils ne sont plus utilisés.
- ✓ éteindre la lampe de bureau quand l'éclairage plafonnier est allumé.
- ✓ éteindre tous les éclairages dès qu'ils sont superflus, comme celui des WC ou des sas des bâtiments vides.
- ✓ débrancher les lampes de bureau «basse tension» c'est-à-dire munies d'un transformateur sur la prise, car celui-ci consomme de l'électricité 24 heures sur 24.

Je quitte,
j'éteins



Matériel informatique

- ✓ éteindre ordinateur et écran en fin de journée, en effet, le mode veille utilise jusqu'à 20 à 40 % de leur consommation en fonctionnement.
- ✓ quand cela est possible, débrancher physiquement les ordinateurs car même éteints, ils consomment de l'électricité.
- ✓ utiliser les fonctions de veille de votre ordinateur disponibles via le panneau de configuration.

Laisser se reposer
votre ordinateur

- ✓ éteindre l'écran d'ordinateur lorsqu'on prévoit de ne plus l'utiliser pour une période de minimum 15 minutes, il consomme près de 50% de la consommation totale du poste informatique et les extinctions et allumages répétés sont très bien supportés par les écrans actuels.
- ✓ éviter les économiseurs d'écran qui consomment plus d'énergie qu'ils n'en épargnent, ces économiseurs étaient efficaces sur les écrans cathodiques et non sur les écrans plats modernes.
- ✓ éteindre les imprimantes et les photocopieuses en fin de journée, le mode veille ne diminue leur consommation que de 20 %.
- ✓ n'imprimer que si cela est nécessaire permet d'économiser de l'électricité mais aussi, du papier.



La chasse aux veilleuses

Ces consommations cachées, en s'additionnant, peuvent s'élever jusqu'à +/- 500 kWh/an dans un ménage bien équipé, ce qui représente **une dépense de 100 euros /an au tarif normal.**

- ✓ éteindre ou débrancher les appareils électriques après utilisation, comme les machines à café individuelles et les cafetières électriques, les radios, les ventilateurs, etc.
- ✓ signaler à sa direction les situations «anormales» qui génèrent une consommation inutile d'électricité (un éclairage de parking qui reste allumé 24 heures sur 24, par exemple).

Eteignez donc complètement vos appareils !
C'est très simple:
branchez-les sur un bloc multiprises équipé d'un interrupteur

- ✓ privilégier les blocs multiprises munis d'un interrupteur.
- ✓ dégivrer régulièrement les réfrigérateurs de bureau et, avant les congés de fin d'année, les vider et les débrancher.
- ✓ ne pas utiliser de chauffage d'appoint individuel.
- ✓ ne laisser les chargeurs (téléphone et ordinateur portable, outillage portatif, voiture électrique, etc.) branchés sur le secteur que le temps nécessaire pour la charge.



- ✓ limiter le fonctionnement des fours et des plaques de cuisson au temps nécessaire pour la préparation des repas.
- ✓ éviter de faire fonctionner les chambres froides, frigos et congélateurs avec un taux de remplissage faible.
- ✓ avant les périodes de vacances, si possible, vider et débrancher les frigos et congélateurs.

Cuisine de collectivité

Conseils



Quelques exemples de consommation de matériel

Appareil	Gamme de puissances (watt)		Puissance (watt)	Période d'utilisation (jours)	Fréquence d'utilisation (h/jour)	Consommation (kWh)	Rejet de CO ₂ (en kg)
Conditionnement d'air	2000	10.000	6000	60	6	2160	985*
Ordinateur + écran en fonctionnement	100	160	130	220	6	172	78*
Ordinateur + écran en veille	25	35	30	365	18	197	90*

*Source CWaPE