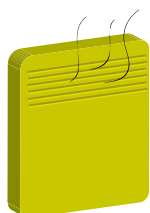


## Conseils afin d'éviter les pannes des appareils électriques et électroniques



### CHAUFFER

#### RADIATEUR

**OBSERVATION** Durée de vie grandement améliorable en suivant les conseils

- CONSEIL 1** Ne pas laisser sous tension (même éteint en dehors des périodes de chauffage et en particulier dès que la température intérieure dépasse 22°C.
- CONSEIL 2** Dépoussiérer le radiateur avant chaque saison de chauffage. Au minimum au niveau de l'entrée d'air (sous l'appareil.)
- CONSEIL 3** Ne pas pousser la consigne de température à fond, car l'appareil ne chauffera pas plus vite mais il risque de surchauffer à la fin.

#### BALLON D'ECS / CUMULUS

- CONSEIL 1** Ne pas laisser fuir un robinet d'eau chaude. Cette fuite provoquera un rechauffage fréquent de l'eau et un entrainement rapide, puis une panne.
- CONSEIL 2** Commander le chauffage de l'eau soit en heures creuses, soit avec un programmateur réglé en fonction des besoins.
- CONSEIL 3** Faire régler la température dans le ballon à 67°C maximum (63°C minimum.) Cela augmente la durée de vie et diminue la consommation électrique.
- CONSEIL 4** Vérifier que le limiteur de surpression du groupe de sécurité n'est pas entartré. Il suffit de tourner le bouton dans le bon sens, doucement jusqu'à faire couler un peu d'eau. )



### SÉCHER

#### SÈCHE - CHEVEUX

- CONSEIL 1** Nettoyer la grille d'entrée d'air si elle est empoussiérée.
- CONSEIL 2** Ne pas enrouler les câbles en tirant dessus. Faire une boucle à la sortie des parties rigides.
- CONSEIL 3** Ne pas utiliser le sèche-cheveux trop près de la tête. Il risque de surchauffer.

#### DÉSHUMIDIFICATEUR

**OBSERVATION** Nettoyer les filtres régulièrement.

- CONSEIL 1** Nettoyer les filtres toutes les 40-60 heures d'utilisation.
- CONSEIL 2** Ne pas faire fonctionner à une température inférieure à 20°C. C'est quasi inefficace.

## Conseils afin d'éviter les pannes des appareils électriques et électroniques



### CUISINER

#### BLENDER

**OBSERVATION** Facile à mettre en panne. Souvent la même panne : surchauffe du moteur.

**CONSEIL 1** Ne pas acheter un appareil de premier prix. Vérifiez la disponibilité des pièces détachées.

**CONSEIL 2** Ne pas faire tourner plus de 5 minutes une fois par jour, sauf à lui appliquer une procédure de refroidissement entre deux utilisations.

**CONSEIL 3** Ne pas utiliser la vitesse maximale plus longtemps que nécessaire.

**CONSEIL 4** Ranger l'appareil dans un endroit frais et à l'abri de la lumière du soleil.

#### FOUR À MICRO-ONDES

**OBSERVATION** Appareil relativement dangereux.

**CONSEIL 1** Ne jamais placer d'élément à chauffer du côté de la plaque de mica (du côté de la partie contenant le lourd transformateur.)

**CONSEIL 2** Bien fermer la porte avant de mettre en chauffe. Si la porte ne ferme pas bien, vérifier que l'appareil est bien stable. En cas de doute le faire vérifier par un spécialiste.

#### BOUILLOIRE

**OBSERVATION** En appliquant les conseils, une bouilloire peut durer plus de 15 ans. Difficilement réparable.

**CONSEIL 1** Détartre régulièrement. À chaque fois qu'une petite croûte de calcaire est visible au fond.

**CONSEIL 2** Ne jamais faire chauffer sans que vous ayez mis le minimum d'eau (visible sur la jauge).

**CONSEIL 3** Ne pas mettre d'eau dans le connecteur électrique en dessous de la bouilloire.

**CONSEIL 4** Quand vous entendez l'eau bouillir, il est préférable d'arrêter l'appareil avant d'attendre que le thermostat coupe le courant de lui-même.

#### CAFETIÈRE

**OBSERVATION** Durée de vie grandement améliorable en suivant les conseils

**CONSEIL 1** Dès le constat d'une diminution de débit, détartre avant la prochaine utilisation, avec de l'acide citrique.

**CONSEIL 2** Eviter les capsules pseudo-compatibles. Eviter les cafetières à capsules en aluminium.

**CONSEIL 3** Débrancher la cafetière la nuit, sauf si elle a un interrupteur à 2 positions.

## PLAQUE À INDUCTION

**OBSERVATION** Pas facile à réparer en cas de surpuissance.

**CONSEIL 1** Utiliser des ustensiles prévus pour l'induction et appropriés à la taille des plaques.

**CONSEIL 2** Ne pas utiliser la fonction boost pendant plus de 20 secondes, et uniquement en début de cuisson, et une seule plaque à la fois.

**CONSEIL 3** Ne pas utiliser plus de 2 plaques simultanément et en diagonale seulement.

**CONSEIL 4** Nettoyer l'entrée d'air de ventilation de l'électronique située sous la plaque.

**CONSEIL 5** Favoriser le renouvellement d'air sous la plaque à induction.

## FRIGO

**OBSERVATION** C'est l'un des appareils les plus importants (coût, usage, consommation électrique...)

**CONSEIL 1** Dépoussiérer la grille ou l'échangeur thermique ventilé avant chaque saison chaude.

**CONSEIL 2** Si l'appareil a été débranché pendant que le compresseur tournait (en produisant un ronronnement), ne pas le rebrancher sans avoir attendu 5 minutes.

**CONSEIL 3** Il faut que de l'air puisse circuler de bas en haut derrière le frigo et qu'il puisse s'échapper en haut.

**CONSEIL 3** La présence du givre augmente la consommation électrique et donc accélère le vieillissement de l'appareil.

## FOUR ÉLECTRIQUE

**CONSEIL 1** Pour la cuisson d'aliments très humides (tomates), laisser la porte entre-ouverte (1 à 3 mm)

**CONSEIL 2** Utiliser la pyrolyse le moins souvent possible; voire jamais.

**CONSEIL 3** S'assurer qu'il y a assez d'air qui puisse circuler derrière.

## GRILLE - PAIN

**OBSERVATION** Attention aux miettes: principale cause de panne.

**CONSEIL 1** En cas de fumée importante s'échappant brusquement de l'appareil, il faut l'arrêter immédiatement afin que le fil chauffant ne fonde pas : principale cause de panne

**CONSEIL 2** Vider régulièrement le tiroir à miettes et secouer l'appareil pour faire éventuellement tomber d'autres miettes.. (miette coincée dans électroaimant : deuxième cause de panne).

## MIXER BRAS

**CONSEIL 1** Avant de brancher l'appareil au secteur, ou mieux en démontant le plongeur, vérifier avec un ustensile en bois que vous pouvez faire tourner facilement les couteaux.

**CONSEIL 2** Eviter de continuer à utiliser l'appareil dès que vous sentez l'échauffement du moteur ou en cas de bruit ou vibration anormale.

## Conseils afin d'éviter les pannes des appareils électriques et électroniques



### LAVER, NETTOYER

#### LAVE-VAISELLE

**OBSERVATION** Eviter d'acheter du bas de gamme.

**CONSEIL 1** Bien nettoyer les filtres, et vérifier qu'il n'y ait pas de problème de positionnement lors de leur remise en place. Sinon des petites particules pourraient boucher les bras d'aspersion.

**CONSEIL 2** Vérifier régulièrement si les trous des bras d'aspersion sont libres, et sinon faire sortir les particules des trous, puis des bras.

**CONSEIL 3** Dégraisser les filtres en pratiquant de temps en temps un lavage à température maximale.

**CONSEIL 4** Eviter le détartrage au vinaigre d'alcool, ou uniquement à la plus basse température. Préférer l'acide citrique.

#### LAVE - LINGE

**OBSERVATION** Evitez de choisir un modèle lavant-séchant. Moins fiable.

**CONSEIL 1** Vérifier l'état de la pompe de vidange dès que vous considérez que la machine lave moins bien.

**CONSEIL 2** Moins la température de lavage est élevée, moins la machine s'entarte et plus elle dure.

**CONSEIL 3** Eviter l'essorager à la vitesse maximale.

#### ASPIRATEUR

**CONSEIL 1** Ne pas tirer sur le câble quand il ne reste qu'un mètre dans l'enrouleur. Si cette limite n'a pas été indiquée sur le câble par le fabricant, faites une marque vous-même (marqueur).

**CONSEIL 2** Dès que le débit d'aspiration diminue, chercher la cause au lieu d'augmenter la puissance : (sac plein, filtres sales, objet coincé dans le conduit d'aspiration.)

**CONSEIL 3** Ne pas laisser le câble rentrer à toute vitesse jusqu'au bout. Quand il ne reste que 1m dehors, ralentir la rentrée. Cela cause une panne fréquente mais très facile à réparer.

**CONSEIL 4** Evitez les aspirateurs sur batterie. Elles ne durent pas plus de 3 ans et coûtent cher à tous points de vue (achat, ressources, recyclage rare, risque d'explosion en cas de surcharge.)

#### FER À REPASSER

**CONSEIL 1** Ne pas enrouler le câble de façon trop serrée.

**CONSEIL 2** Pour la vapeur, n'utiliser que de l'eau déminéralisée.

**CONSEIL 3** N'utiliser la température maximale que le temps strictement nécessaire.

## Conseils afin d'éviter les pannes des appareils électriques et électroniques



### SE CONNECTER

#### ORDINATEUR DE BUREAU

- CONSEIL 1** Ouvrir l'unité centrale (la tour ou le boîtier plat) pour la dépoussiérer une fois par an, au minimum. Surtout au niveau du radiateur du microprocesseur.
- CONSEIL 2** Evitez de laisser une clé USB branchée si quelque chose peut s'accrocher dedans ou tomber dessus. L'éjecter avec la procédure adéquate si l'ordinateur n'est pas éteint.
- CONSEIL 3** Ne pas ouvrir les pièces jointes d'un courriel d'un expéditeur inconnu.

#### ORDINATEUR PORTABLE

**OBSERVATION** Durée de vie grandement améliorable en suivant les conseils

- CONSEIL 1** Laisser l'adaptateur secteur (appelé «chargeur») au sol pour lui éviter une chute. Ne jamais plier à angle droit les extrémités des câbles.
- CONSEIL 2** Lors du rangement de l'adaptateur au secteur (ou «chargeur») ne pas enrouler les câbles en tirant dessus. Laisser un arrondi de 3 cm à la sortie des parties rigides ou semi-rigides.
- CONSEIL 3** Poser toujours l'ordinateur sur une surface dure et sans poussière (pas sur les cuisses, le lit, ...). Ne pas poser un récipient contenant du liquide à moins de 50cm de l'ordinateur.
- CONSEIL 4** Ne pas laisser la batterie se décharger en dessous de 10%.

#### IMPRIMANTE

**OBSERVATION** L'un des appareils les moins fiables, surtout s'il a coûté moins de 250 euros.

- CONSEIL 1** Si elle est équipée de cartouches-têtes (une pour le noir une pour la couleur), pendant les vacances et en particulier en été, il faut mettre les têtes au frais dans des sacs de congélation bien fermés.
- CONSEIL 2** Eviter que des objets (trombones, punaises, épingles, agrafes, cheveux, etc) puissent tomber dans l'entrée ou la sortie de feuille (en particulier quand elle est à l'arrière.)
- CONSEIL 3** Ne pas mettre l'imprimante sous la lumière directe du soleil, éviter la poussière.

#### GSM, SMARTPHONE

- CONSEIL 1** Eviter d'installer ou d'activer des applications non indispensables. Cela augmentera l'autonomie, la durée de vie de la batterie et conservera les performances de l'appareil.
- CONSEIL 2** Recharger à distance de matériaux inflammables (lit, rideau, moquette, papier, ...)
- CONSEIL 3** Ne pas exercer de contrainte latérale sur le connecteur de l'oreillette.
- CONSEIL 4** Si l'appareil est tombé dans l'eau : l'éteindre immédiatement et enlever la batterie le plus vite possible. Un séchage lent peut suffire.