



# **PRÉVENTION INCENDIE**

PAR JOEL PERRON, DIRECTEUR INCENDIE/PRÉVENTIONNISTE

## **Feux électriques**

**Un incendie sur trois est causé par une défaillance ou une défektivité électrique. L'actualité nous montre que les incendies d'origine électrique sont trop nombreux et causent de graves dommages.**

### **6 causes fréquentes d'incendies électriques et comment les éviter**

Les causes les plus fréquentes des incendies électriques à domicile peuvent être facilement évitées. Voici les principales sources de risque qu'il est possible de vérifier dans votre maison afin de vous sentir en sécurité.



#### **1. Câblage défectueux**

Un câblage trop ancien, endommagé ou inadéquat est la principale cause des incendies électriques dans les foyers canadiens.

- Il s'agit souvent d'un problème dans les vieilles maisons, mais une nouvelle maison ne garantit pas pour autant un câblage en parfait état de fonctionnement.
- Tout finit par s'user dans une maison, le câblage comme le reste.

#### **Surveillez les signes d'alerte**

- Explosion des fusibles et surcharge des circuits à répétition.
- Lumières qui s'obscurcissent quand quelque chose d'autre est allumé.
- Multiples câbles d'extension branchés à une même prise.

Si vous soupçonnez un problème, demandez à un professionnel d'inspecter votre câblage.



# **PRÉVENTION INCENDIE**

PAR JOEL PERRON, DIRECTEUR INCENDIE/PRÉVENTIONNISTE

- Une fois que ce dernier a apporté toutes les réparations nécessaires et vous a donné le feu vert, vous pouvez le faire revenir tous les quatre ans pour une inspection de routine.

## **2. Cuisson sans surveillance**

Les marmites et casseroles éclaboussant de la graisse qui prend feu sont une des principales causes d'incendie électrique dans la maison.

- Ne laissez jamais votre cuisinière sans surveillance et assurez-vous de l'absence de rideau, papier absorbant, torchons ou tout ce qui pourrait prendre feu tout autour.

## **3. Sources de chauffage (électrique)**

Les appareils de chauffage sont une autre source d'incendie électrique dont il faut se méfier.

- Laissez un dégagement d'au moins un mètre tout autour d'un appareil de chauffage en cours d'utilisation et ne l'utilisez pas pour sécher le linge ou les chaussures mouillés, car les objets laissés sur un appareil de chauffage peuvent prendre feu.

## **4. Électroménager**

Les appareils électroménagers qui surchauffent présentent un risque d'incendie que trop de gens ignorent.

- Vérifiez régulièrement vos prises et câbles pour vérifier tout signe d'effilochage ou autre dommage et veillez à ne pas surcharger vos boîtiers électriques en branchant trop d'appareils en même temps.
- Ne couvrez pas les câbles électriques ou les prises avec des objets lourds tels que des tapis ou des meubles qui pourraient empêcher l'évacuation de la chaleur et prendre feu si les câbles venaient à surchauffer.

Avec un peu d'attention et une manipulation soignée prudente des principales sources de risque, vous protégez votre maison et ceux qui y habitent. Soyez attentif à la sécurité électrique de votre demeure - vous aurez moins de chance qu'un feu électrique se déclare à votre domicile.

## **5. Lumière LED concernant les lumières encastrées et globe marin**

Des débuts d'incendie sont survenus sur les luminaires fermés de type *globe marin* et les lumières encastrées que nous retrouvons, entre autres, dans les bâtiments agricoles et résidences familiales.



*Globe marin*



*Lumière encastrée*

La plupart des ampoules DEL ne peuvent pas être utilisées dans un luminaire fermé, comme cela est clairement inscrit sur l'ampoule ou sur l'emballage. Le problème



# PRÉVENTION INCENDIE

PAR JOEL PERRON, DIRECTEUR INCENDIE/PRÉVENTIONNISTE

rencontré lorsque cette mise en garde n'est pas respectée est la formation d'une très grande chaleur qui provoque la *pyrolyse* des matériaux près de notre lumière, ce qui augmente les chances de feu qui s'allumera sans avertir les locataires.

**Pyrolyse:** *La pyrolyse est la décomposition thermique de matières organiques en l'absence d'oxygène ou en atmosphère pauvre en oxygène. Peu s'enflammer lors de l'arrivée d'oxygène.*

Donc, avant de remplacer vos ampoules, bien lire les mises en garde des fabricants afin d'éviter les risques d'incendie.



## 6. Rongeur

Nous avons parfois la visite de rongeurs dans nos résidences. Ces derniers pourraient causer des incendies en rongant les fils électriques.

Les plaques de prise ou d'interrupteurs devraient toujours être à leur place pour empêcher les rongeurs de pénétrer à l'intérieur des boîtes électriques.



Photo prise lors d'une inspection

\* *Il est fortement déconseillé, voire interdit dans certaines provinces - notamment au Québec - d'effectuer soi-même des travaux électriques. Vous devez en tel cas recourir aux services d'un maître électricien certifié.*