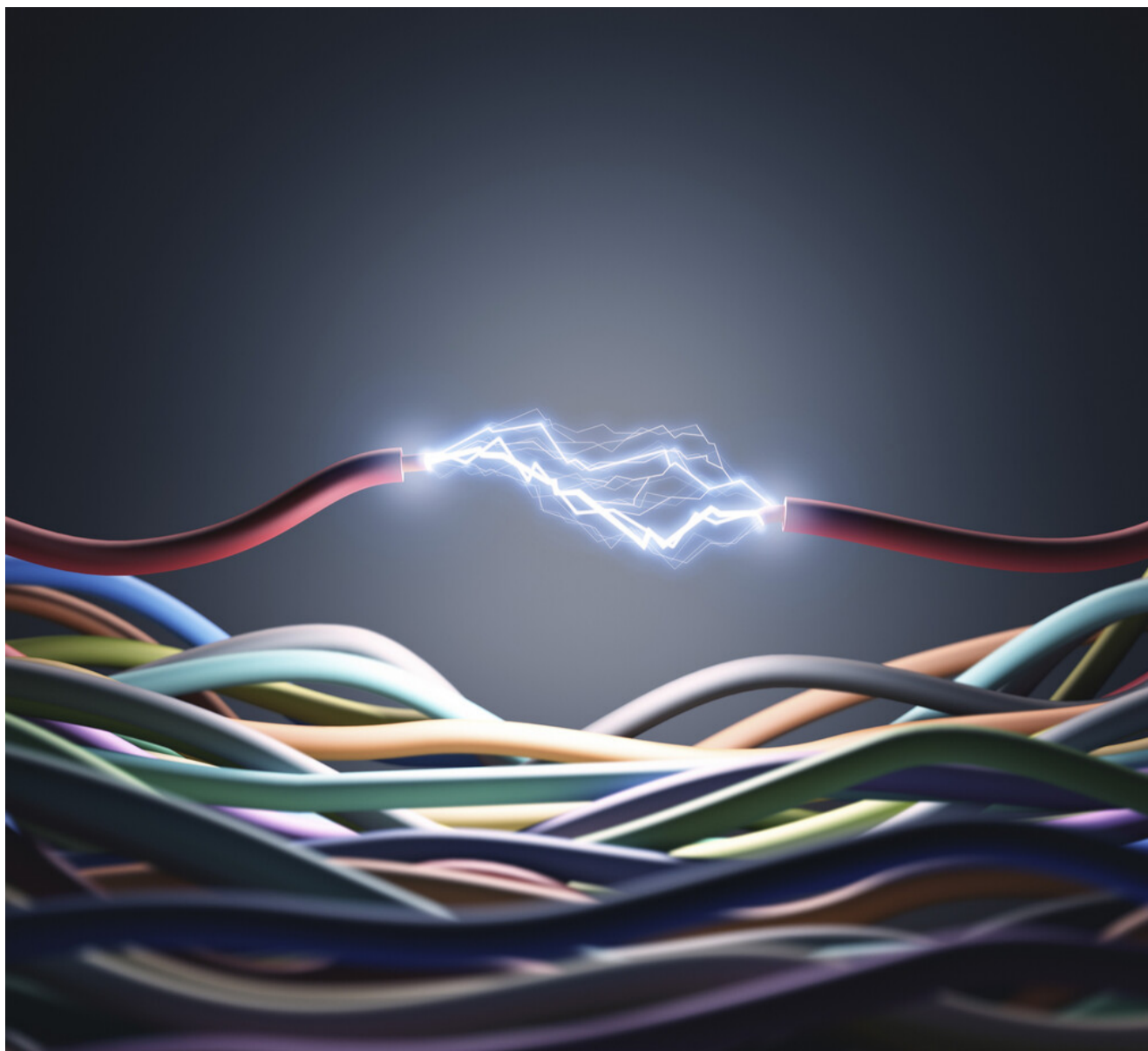




Estimation gratuite de mon immeuble ou commerce.

www.securiteincendienational.ca

Les dangers de l'électricité.



Les dangers de l'électricité sont partout et ne sont pas à négliger. Un cordon de rallonge surchargé, une installation électrique mal entretenue, et c'est le feu qui vous guette! Pour vous aider à prévenir les risques d'incendie à la maison, voici quelques conseils :

Les appareillages électriques

- Faites vérifier régulièrement les installations électriques par un maître électricien.
- Faites remplacer les appareillages trop vieux, endommagés ou non conformes.
- Remplacez les couvercles protecteurs des boîtes de jonction, des prises électriques et des commutateurs dès qu'ils sont endommagés.
- Évitez d'appliquer de la peinture ou tout autre produit sur les installations électriques.
- Ne dénudez JAMAIS les fils électriques
- Ne tolérez pas des fils électriques fixés par des clous ou tout autre moyen inadéquat. Utilisez des attaches prévues à cette fin.
- Faites installer le câblage électrique bien en vue de façon à ce que les rongeurs ne puissent l'atteindre, soit plus de 30 cm de toute surface pouvant leur donner appui. Si le câblage doit passer sur le côté d'une poutre, il faut respecter une distance de 10 cm à partir du dessus de la poutre.

Le panneau électrique

Entretien du panneau

- Laissez toujours en place le couvercle protecteur du panneau électrique afin d'éviter les risques d'électrisation et d'empêcher la poussière et l'humidité d'endommager les contacts électriques.
- Serrez une fois par année les fusibles.
- Vérifiez occasionnellement les panneaux à disjoncteurs, car ils peuvent aussi se desserrer.
- N'appliquez pas de peinture sur le panneau électrique, car elle pourrait prendre feu si un incendie se déclarait.

Faites inspecter le panneau électrique par un maître électricien dès que vous emménagez dans une nouvelle demeure.

Remplacement d'un fusible ou d'un disjoncteur

- Si un fusible saute, vérifiez s'il n'y a pas trop d'appareils branchés sur ce circuit. Si c'est le cas, débranchez des appareils.
- Si un fusible saute sans raison apparente, ne le remplacez pas par un autre de calibre supérieur ; communiquez plutôt avec un maître électricien.
- Évitez de remplacer un fusible ou un disjoncteur à la noirceur ni lorsque le plancher est humide, et évitez de toucher le métal.
- Ouvrez l'interrupteur principal (mettre la manette à OFF) avant de remplacer un fusible ou un disjoncteur.
- Ne remplacez jamais un fusible par une pièce de monnaie. N'utilisez jamais un bout de broche pour faire fonctionner un disjoncteur. Ce sont les fusibles et les disjoncteurs qui détectent les surcharges et empêchent le câble de prendre feu.

Type et calibre des fusibles

Vérifiez que les fusibles sont du calibre approprié :

- Pour les circuits d'éclairage et les prises de courant, utilisez des fusibles de 15 ampères.
- Employez un fusible D, à action différée, pour les appareils demandant beaucoup de courant au démarrage comme le réfrigérateur, le congélateur et le climatiseur.
- Utilisez un fusible P, réagissant aux surcharges et sensible à la chaleur, pour les autres circuits comme le chauffe-eau, la sècheuse à linge, le lave vaisselle, les plinthes chauffantes et les calorifères.

Consultez toujours votre maître électricien pour tous vos travaux électriques.

Les cordons de rallonge et les câbles

- Utilisez des rallonges avec disjoncteur incorporé.
- N'employez pas de cordons de rallonge de façon permanente, débranchez les après usage.
- Gardez les cordons de rallonge à la vue. Ne les cachez pas sous les tapis ou derrière les meubles, et ne les faites pas passer à travers un mur ou sous une porte.
- Évitez d'enrouler un cordon de rallonge lorsqu'il est branché. La chaleur dégagée au cœur de l'enroulement peut endommager la gaine protectrice et provoquer un arc électrique. Utilisez un cordon de rallonge plus court.
- N'appliquez pas de peinture sur les cordons de rallonge et les câbles, car la peinture assèche leur gaine. Celle-ci, en se fissurant, pourrait provoquer un arc électrique pouvant causer un incendie.
- Remplacez tout cordon endommagé ou dégageant de la chaleur.
- Ne suspendez pas un cordon de rallonge sur un crochet ou sur un clou.
- Cessez d'utiliser un appareil dont le câble dégage de la chaleur et dont la gaine présente des signes d'usure.
- Ne laissez pas pendre un appareil électrique à son câble.

Faites installer des prises additionnelles par un maître électricien si une rallonge ou une prise multiple est nécessaire en permanence.

Les fiches, les prises de courant simples et les prises multiples

- Tirez sur la fiche pour débrancher un appareil et non sur le câble.
- Ne coupez pas la troisième dent d'une fiche, elle est nécessaire pour la mise à la terre de l'appareil.
- Assurez-vous que les prises de courant de la salle de bain et celles de l'extérieur possèdent un disjoncteur intégré. Les prises de courant extérieures doivent aussi posséder un couvert protecteur.
- Assurez-vous qu'aucune fiche n'est coincée ou écrasée derrière un meuble.
- Ne branchez sur des prises multiples que des appareils à faible consommation comme une lampe de table, un radio-éveil ou la télévision.

Les appareils de chauffage portatifs

- Placez la chaufferette loin des meubles, des rideaux et des autres tissus.
- Installez la chaufferette de façon à ce que personne ne la renverse.
- Branchez la chaufferette directement dans une prise, et non à un cordon de rallonge.
- Assurez-vous que la chaufferette possède un dispositif de sécurité intégré qui l'arrête lorsqu'elle est renversée.
- N'utilisez jamais une chaufferette de chantier de façon permanente. Faites plutôt installer un système de chauffage conforme.

Les plinthes de chauffage

- Éloignez les rideaux et les meubles des plinthes électriques d'au moins dix centimètres.
- Assurez-vous que l'intérieur des plinthes est vide de tout objet, comme du papier journal, et éloignez tout ce qui pourrait s'y retrouver accidentellement.
- N'appliquez pas de peinture sur une plinthe et son cordon. Les plinthes électriques sont recouvertes d'une peinture qui est cuite et dont on sait qu'elle ne s'enflammera pas. La peinture qu'on y appliquerait pourrait fissurer et prendre feu.

Les autres appareils

- Utilisez des ampoules du calibre indiqué sur la lampe.
- Ne déposez pas de tissu sur les abat-jour. La chaleur de l'ampoule pourrait l'enflammer.
- Nettoyez régulièrement l'enroulement des condensateurs et le mécanisme derrière le réfrigérateur. La poussière et les dépôts gras peuvent prendre feu.
- N'utilisez pas d'appareils électriques comme une radio ou un radiateur dans la salle de bain.
- Saviez-vous qu'une ampoule électrique peut dégager jusqu'à 200°C?
- Utilisez des appareils portant le sceau d'un organisme d'homologation reconnu comme **CSA** ou **ULC**.

Les appareillages extérieurs

- Assurez-vous que les prises de courant et les commutateurs situés à l'extérieur sont étanches.
- Installez un appareil d'éclairage extérieur à l'épreuve des intempéries.
- Employez des cordons de rallonge conçus pour l'extérieur.
- Rangez les lumières de Noël dès que les Fêtes sont terminées. En les laissant sur place, la chaleur de l'été peut endommager la gaine du câble. Une gaine endommagée, combinée aux intempéries, peut provoquer un arc électrique et un risque d'incendie.*
- Éloignez de la piscine les appareils électriques comme une radio.

Source : Sécurité publique du Québec

www.securiteincendienational.ca