

APPAREILS ÉLECTRIQUES

COMMENT EFFECTUER L'ENTRETIEN DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ?

Il est important de les garder propres et à l'abri de l'humidité. Pour les maintenir propres, sans en enlever les protections qui font partie de l'appareil, vous devriez passer régulièrement l'aspirateur pour en enlever les toiles d'araignée, les charpies, les poussières et autres objets s'y accumulant. Avec la chaleur, les toiles d'araignée et les poussières peuvent facilement s'enflammer. Si vous dénotez des problèmes sur un de vos appareils, ne vous improvisez pas réparateur, faites appel à un expert dans le domaine. Il est important de suivre les instructions du fabricant.

QUEL EST LE DÉGAGEMENT MINIMUM À MAINTENIR D'UN PANNEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ?

Pour limiter les risques d'incendie et faciliter l'accès au panneau de distribution électrique en cas d'urgence, il faut prévoir un accès et respecter un dégagement minimal d'un mètre en façade et sur les côtés d'un panneau de distribution électrique.

EST-CE QUE JE PEUX UTILISER N'IMPORTE QUEL CALIBRE DE FUSIBLES ?

Si un fusible brûle, il y a une raison. Cela signifie qu'il y a une trop grande demande en électricité sur le circuit. Le calibre d'un fusible protégeant un circuit domestique ordinaire ne devrait être supérieur à 15 ampères. Si vous placez un fusible d'un calibre supérieur, le fil chauffera et s'endommagera. Après un certain temps impossible à définir, un incendie pourrait se déclarer.

QUELLE PRÉCAUTION DOIS-JE PRENDRE POUR ÉVITER UN COURT-CIRCUIT ?

Un arc électrique peut être causé par une infiltration d'eau, une usure de la gaine protectrice, une perforation par un clou ou une vis, etc... Avant de planter un clou ou une vis dans le mur, il faut vérifier l'endroit choisi avec un détecteur de courant. Dans le doute, informez-vous à votre propriétaire. Si un clou ou une vis perce la gaine protectrice du fil, il se crée un arc électrique qui peut atteindre 1 650°C (3 000°F). Cet arc peut facilement enflammer tout matériau combustible se trouvant à proximité.

EST-CE QUE L'EAU ET L'ÉLECTRICITÉ FONT BON MÉNAGE ?

Lors d'une fuite d'eau, l'eau peut facilement s'infiltrer dans un vieux fil ou dans une boîte de jonction. L'eau étant un bon conducteur d'électricité, de part sa présence, pourrait provoquer un arc électrique. L'arc électrique pourrait à son tour causer un début d'incendie.

QUEL TYPE DE CORDON DE RALLONGE PUIS-JE UTILISER ?

- Utilisez un cordon de rallonge homologué par un organisme reconnu comme CSA ou ULC.
- Évitez les cordons trop longs qu'il faudrait enrouler. Le câble risquerait alors de surchauffer et de provoquer un arc électrique.
- Ne pas cacher un cordon de rallonge sous un tapis ou une carpe. Le poids des gens qui marchent sur le tapis et la friction occasionnée par les pas peuvent endommager le cordon et accroître les risques d'incendie.
- Ne pas laisser courir un cordon de rallonge dans un cadre de porte ou un endroit passant. L'isolation du cordon pourrait être endommagée si la porte se referme dessus.
- Ne pas surcharger les prises de courant et les cordons de rallonge.
- Utilisez un seul cordon de rallonge à la fois.
- Privilégiez une installation permanente à l'utilisation d'un cordon.

QUELLE EST LA MEILLEURE PRISE MULTIPLE À UTILISER ?

Nous vous recommandons d'utiliser une prise multiple qui possède un détecteur de surintensité. Sans détecteur de surintensité, le circuit pourrait se voir surcharger le circuit électrique de l'immeuble. Une trop grande surcharge du circuit devrait faire déclencher le disjoncteur ou le fusible du panneau de distribution électrique. Toujours utiliser une prise multiple homologuée par un organisme reconnu comme CSA ou ULC.

COMMENT PUIS-JE ÉVITER QUE MON AMPOULE PROVOQUE UN DÉBUT D'INCENDIE ?

Les ampoules peuvent dégager beaucoup de chaleur, soit entre 204 et 343°C (399 et 649°F), ce qui est grandement suffisant pour provoquer un incendie. Évitez de mettre une ampoule de capacité plus élevée que celle qui est recommandée par le fabricant et qui est indiquée sur les lampes. Dans les espaces de rangement, évitez d'entreposer des boîtes, linges et tous les autres objets combustibles trop près d'une lumière.

QUEL DÉGAGEMENT DOIS-JE MAINTENIR ENTRE UNE PLAINTÉ CHAUFFANTE ET DES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES ?

Il faut toujours garder un dégagement minimum de 10 cm ou (4 po.) minimum entre un rideau, bureau, etc..., et une plainte chauffante conventionnelle. N'oubliez pas, avant l'arrivée du temps froid, de retirer le protecteur avant et de passer la balayeuse pour aspirer les poussières.

QUEL DÉGAGEMENT DOIS-JE MAINTENIR ENTRE LES CHAUFFERETTES ÉLECTRIQUES PORTATIVES ET TOUS LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES ?

Vous devez toujours garder un dégagement minimum de 1 m (3 pieds). **Ce type de chauffeuse n'est pas conçu et ne doit pas être utilisé pour remplacer un équipement de chauffage permanent.**

EST-CE QU'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE PEUT PROVOQUER UN INCENDIE ?

Oui. Pour limiter les risques d'incendie, prenez connaissance des recommandations suivantes :

- Arrêtez tous les appareils électriques en fonction avant de quitter la maison. Par exemple : sècheuse, lave-vaisselle, cafetière, etc...
- Débranchez les appareils électriques qui ne servent qu'à l'occasion. Exemple : Ouvre-bouteille électrique, petit fourneau, grille-pain, cafetière, etc...
- Prenez connaissance du manuel du fabricant avant d'utiliser un appareil électrique.

EST-IL DANGEREUX DE S'APPROCHER D'UN FIL DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ?

- Ne jouez pas à proximité de fils électriques avec des cerfs-volants ou autres objets volants attachés par une corde. Si le jouet touche à un fil électrique, la personne peut être électrocutée.
- Ne coupez pas de branches qui sont susceptibles de tomber sur un fil électrique.
- Informez-vous auprès de votre compagnie d'électricité avant de creuser. Elle se fera un plaisir de vous renseigner et cela ne coûte rien.

Pour tous travaux électriques, n'hésitez pas à faire appel à un électricien.