

La sécurité à la suite d'une catastrophe

Inondation

Après une catastrophe, des dommages aux biens pourraient causer d'autres dangers inhabituels pour la sécurité. Un grand nombre de blessures et de décès surviennent pendant le processus de nettoyage. Voici ce qu'il faut vérifier.

Élément	Mesure	État
Appareils ménagers ou rallonges	Remplacez le cordon s'il a été partiellement ou complètement immergé dans de l'eau et montre des signes de dommages à l'isolant après avoir été bien séché.	
Petits appareils électroménagers	Nettoyez bien et faites sécher l'appareil avant de l'utiliser. S'il a un moteur électrique, voir la section qui porte sur les moteurs électriques . Les commandes pourraient être corrodées et inutilisables, ce qui rendrait l'appareil inutile. Il coûte souvent moins cher d'acheter un nouvel appareil que d'en réparer un.	
Horloges électriques	De l'eau et de l'engorgement peuvent endommager les coussinets de précision et les pièces de l'horloge. Demandez à un atelier de réparation d'effectuer les travaux nécessaires.	
Services électriques et panneaux de distribution	Un entrepreneur en électricité ou un organisme qualifié chargé de travaux sur de l'équipement électrique devrait inspecter et effectuer tous les travaux nécessaires. Il ouvrira et nettoiera l'équipement, et le fera sécher complètement. Remplacez les coupe-circuits, les disjoncteurs de fuite à la terre et les fusibles qui ont été submergés. L'eau et l'engorgement à l'intérieur de ces appareils pourraient provoquer un court-circuit ou une panne mécanique.	
Composants électroniques (stéréos, radios et ordinateurs)	La submersion dans de l'eau peut causer de graves dommages aux composants internes de la plupart de l'équipement électronique. La rouille, la corrosion et la saleté peuvent rendre l'équipement non réparable. Les unités d'alimentation et les moteurs devront être réparés ou remplacés. Consultez un organisme de réparation pour obtenir une estimation des coûts aussitôt que possible. La corrosion s'empirera si les composants ne sont pas bien séchés immédiatement. L'achat d'un nouvel appareil pourrait être l'option la plus sécuritaire et la moins coûteuse.	

Élément	Mesure	État
Moteurs électriques	N'utilisez pas d'appareils motorisés qui ont été mouillés avant que les mesures nécessaires aient été prises. Un moteur électrique devrait être remis en état avant d'être utilisé s'il y a des signes qu'il est mouillé. De l'humidité à l'intérieur des enroulements pourrait faire sauter le moteur et causer une défaillance, ce qui pourrait présenter un risque de choc ou d'incendie. De la saleté ou de l'engrasement dans les coussinets causera la défaillance prématurée des coussinets. Les travaux devraient être effectués dans un atelier de réparation ou de réenroulement de moteurs. La remise en état d'un moteur endommagé à la suite d'une inondation comprendra : le démontage, le nettoyage, l'étuvage des enroulements pour enlever l'humidité, le remontage, la réapplication d'huile aux coussinets et la mise à l'essai.	
Équipement de chauffage et de cuisson	Les dommages aux cuisinières électriques incluent souvent de l'isolant immergé ainsi que des commandes et des interrupteurs endommagés par de l'eau. Les éléments semi-clos pourraient également être endommagés. Les radiateurs électriques munis d'éléments scellés peuvent être nettoyés et séchés. Il est possible qu'il faudra remplacer les thermostats. Les interrupteurs et commandes sur les cuisinières sont difficiles à sécher, et pourraient tomber en panne avec le temps. Il faudra peut-être les remplacer. La commande du four pourrait aussi manquer en raison d'humidité dans l'isolant. Les cuisinières ont des éléments de surface scellés qui n'absorbent pas l'humidité. Les éléments semi-clos peuvent absorber l'humidité et devront être remplacés. Selon le type d'isolant sur le câblage interne ainsi que son état, il pourrait suffire de faire sécher l'appareil. Demandez à votre organisme de réparation d'appareils électroménagers de bien examiner votre cuisinière.	
Réfrigérateurs, congélateurs, climatiseurs et équipement de réfrigération	L'équipement de réfrigération peut être classifié comme une unité commandée par courroie avec moteur exposé ou une unité hermétique. Un organisme de réparation d'appareils électroménagers devrait bien inspecter l'unité et y effectuer les travaux nécessaires. Il tiendra compte des facteurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> • L'isolant de toute armoire de réfrigérateur qui a été même partiellement immergé dans de l'eau sera mouillé. Il faudra ouvrir l'armoire, et l'isolant devra être séché ou remplacé. • Il faudra effectuer des travaux sur les moteurs exposés ou les remplacer (voir la section qui porte sur les moteurs électriques). • Puisque les unités hermétiques n'auront probablement pas été endommagées, elles pourront être nettoyées et réutilisées. Examinez les commandes, les relais et les câbles pour assurer qu'ils ne sont pas endommagés. 	

Élément	Mesure	État
Téléphones et équipement téléphonique	Communiquez avec votre compagnie de téléphone pour qu'elle vous aide à évaluer les dommages au système téléphonique dans votre immeuble. Pour ce qui est de téléphones, suivez les étapes décrites dans la section qui traite des petits appareils électroménagers .	
Laveuses et sécheuses	Pour les moteurs et les commandes, suivez les étapes décrites dans la section qui porte sur les moteurs électriques et celle qui porte sur l' équipement de chauffage et de cuisson . La boîte de vitesses de la plupart des sécheuses est scellée, mais elle devrait être vérifiée pour assurer que l'huile de graissage ou la graisse lubrifiante n'a pas été contaminée par de l'eau. Rincez la boîte à l'aide d'un solvant. Nettoyez bien l'unité, réappliquez de la graisse et réassemblez l'unité. Pour ce qui est de la pompe, suivez les étapes décrites dans la section qui traite des systèmes d'eau . Enlevez toute eau et tout envasement des coussinets et d'autres pièces en mouvement. Assurez qu'il n'y a pas d'humidité dans l'élément électrique de la sécheuse.	
Chauffe-eau	Remplacez tout isolant humide. Examinez les câbles dans le chauffe-eau et remplacez-les s'ils montrent des signes de détérioration. Examinez et nettoyez les thermostats et les éléments de chauffage.	
Systèmes d'eau (mécanisme de pompage)	Si le mécanisme de pompage n'est pas une unité scellée, assurez qu'il n'est pas contaminé par de l'eau ou de l'envasement. S'il est contaminé, démontez la pompe, nettoyez-la et ajoutez de l'huile fraîche. Nettoyez la grille d'entrée sur la soupape d'aspiration. Ne videz pas l'huile contaminée avant d'être prêt à nettoyer la pompe puisque ses pièces internes pourraient rouiller.	