

Manuel sur la sécurité électrique pour les propriétaires

À L'EXTÉRIEUR DE LA MAISON



Electrical
Safety
Authority



LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE À LA MAISON

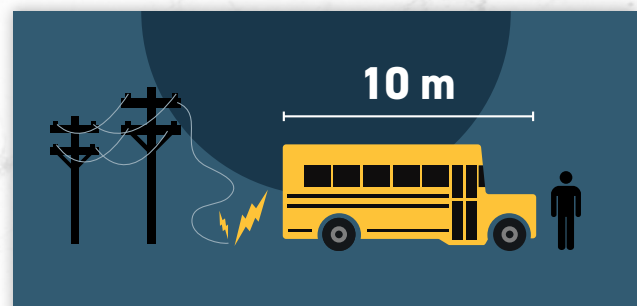
Sécurité électrique générale à l'extérieur	4
Rallonges électriques	4
Sécurité des piscines et des spas	5
Aménagement paysager, élagage et plantation d'arbres	6
Sécurité générale	6
Équipement des services publics	6
Arbres et lignes électriques	7
Sécurité contre les tempêtes	8
Pannes de courant et rétablissement du courant	8
Lignes électriques tombées	9
Nettoyage après la tempête	9
Décorations saisonnières	10
Arrêter. Regarder. Vivre.	10
Rallonges et prises électriques	10
Produits électriques	11

Que vos projets à l'extérieur concernent des travaux ou des loisirs, la sécurité doit toujours être une priorité. Les câbles d'alimentation, les tempêtes et les lignes électriques peuvent présenter de graves dangers à l'extérieur de votre maison. Les conseils de sécurité de l'ESA peuvent vous aider à éviter ces dangers lorsque vous passez du temps à l'extérieur.

LES PRINCIPAUX CONSEILS DE L'ESA :

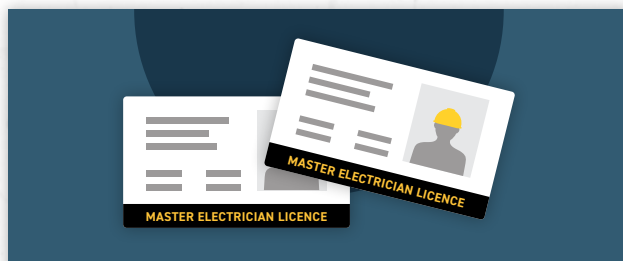


Gardez une distance de 3 metres des lignes électriques aériennes.



Gardez une distance d'un autobus scolaire (10 m) entre vous et une ligne électrique qui est tombée.

Le contact indirect avec les lignes électriques peut tout de même entraîner un décès ou de graves blessures.



Si vous engagez quelqu'un pour effectuer des travaux d'électricité, il doit être titulaire d'une licence.

Demandez à votre électricien son numéro de licence ECRA/ESA.



N'achetez que des produits électriques portant un symbole de certification.

Exemples courants. Pour obtenir la liste complète des symboles de certification reconnus, consultez le site suivant : esasafe.com/approvalmarks.



Apprenez à vos enfants que les équipements des services publics ne sont pas des terrains de jeu.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE GÉNÉRALE À L'EXTÉRIEUR

Rallonges électriques

Restez en sécurité et suivez le principe de « la bonne rallonge, au bon endroit, pour l'usage prévu » lorsque vous utilisez des rallonges à l'extérieur.

LA BONNE RALLONGE

- N'utilisez que des rallonges conçues pour l'extérieur. Vérifiez la capacité de votre rallonge : elle doit être égale ou supérieure à celle de l'article que vous comptez brancher.
- Utilisez une rallonge robuste pour les outils électriques.
- Ne jamais raccorder plusieurs rallonges ensemble. Utilisez toujours des rallonges mises à la terre (à trois broches) et ne retirez jamais la broche de mise à la terre de la fiche. Si la broche de mise à la terre est brisée, remplacez la rallonge.



AU BON ENDROIT

- Branchez votre rallonge extérieure mise à la terre dans une prise électrique équipée d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).
- Ne faites jamais passer les rallonges sous les tapis, par les portes ou les fenêtres, car cela pourrait les endommager.



POUR L'USAGE PRÉVU

- N'utilisez pas de rallonges extérieures comme source d'alimentation à long terme. [Engagez un électricien agréé](#) si vous avez besoin d'un câblage permanent et de prises de courant à l'extérieur.
- N'enfouissez jamais de rallonges électriques ou de conducteurs d'électricité dans le sol.
- Ne jamais agraffer les rallonges ou les faire passer sur des clous, car cela pourrait les endommager.
- N'utilisez que des appareils et outils électriques conçus pour une utilisation en extérieur.

Que vos projets à l'extérieur concernent des travaux ou des loisirs, la sécurité doit toujours être une priorité. Obtenez plus de conseils à l'adresse : [esasafe.com/sécurité-en-plein-air](https://www.esasafe.com/sécurité-en-plein-air)



Sécurité des piscines et des spas

Ne jamais oublier : l'eau et l'électricité ne font pas bon ménage !

LE BORD DE LA PISCINE N'EST PAS UN ENDROIT POUR LES APPAREILS ÉLECTRIQUES.

- Gardez les appareils électroniques éloignés de l'eau.
- Les équipements électriques en place doivent se trouver à trois mètres de la piscine ou du spa, à moins qu'ils ne soient convenablement isolés par des clôtures, des murs ou des barrières permanentes.
- Assurez-vous que la source électrique qui alimente votre équipement de piscine ou qui se trouve à moins de 1,5 mètre de tout objet métallique, tel qu'une échelle de piscine, est correctement mise à la terre et reliée au réseau.
- Toutes les prises extérieures doivent être équipées de disjoncteurs différentiels de fuite à la terre (DDFT), particulièrement à proximité de la piscine. Les prises doivent également être munies de couvercles résistants aux intempéries pour empêcher l'humidité de s'infiltrer.

VOUS ENVISAGEZ D'INSTALLER UNE PISCINE OU UN SPA ?

Avant d'installer un spa ou une piscine dans votre cour arrière, il est important de réfléchir à son emplacement.

La première étape consiste à s'assurer que la piscine ou le spa respectent les distances minimales par rapport aux lignes électriques aériennes et aux lignes de communication. Votre service public local vous indiquera ses règles de distances minimales en fonction de la tension des lignes électriques.

Obtenez des conseils pour que les piscines et les spas soient conformes au Code de sécurité relatif aux installations électriques de l'Ontario. Écoutez l'épisode de notre balado *Grounded in Ontario* sur les piscines et les spas : esasafe.com/podcast



AMÉNAGEMENT PAYSAGER, ÉLAGAGE ET PLANTATION D'ARBRES

Les lignes électriques sont un danger silencieux et mortel juste à proximité de votre maison. Les arbres envahissants peuvent recouvrir les lignes électriques, ce qui rend le danger difficile à voir. Prenez ces précautions lorsque vous effectuez l'entretien paysager autour de votre maison.



Sécurité générale

- Avant de commencer tout travail dans la cour ou d'entretien extérieur de la maison, localisez les lignes électriques, en particulier celles qui peuvent être cachées par des arbres.
- N'oubliez pas de transporter votre échelle à l'horizontale pour éviter tout contact avec les lignes électriques.
- Vérifiez l'absence de lignes électriques aériennes avant de dresser une échelle.



Équipement des services publics

Quelle est cette boîte verte sur votre propriété ?

- Il s'agit d'un équipement monté sur socle qui contient des câbles électriques souterrains.
- Ne creusez jamais à proximité.
- Ne plantez rien à moins d'un mètre de la boîte ou de trois mètres du côté de l'accès à la boîte qui est identifié par un cadenas.

Assurez-vous de savoir ce qui se trouve dans le sol de votre propriété. Contactez [Ontario One Call](#) avant de creuser.





Arbres et lignes électriques

Pendant les activités d'élagage et d'entretien des arbres, les branches, les personnes et les équipements situés à proximité des lignes électriques aériennes peuvent conduire l'électricité. Il n'est même pas nécessaire de toucher une ligne électrique pour recevoir une décharge potentiellement mortelle. L'électricité peut produire un arc ou sauter vers vous et vos outils si vous êtes trop près.

- Tenez-vous, ainsi que tout outil ou équipement, à au moins **trois mètres** des lignes électriques aériennes.
- Gardez une distance d'au moins **10 mètres** d'une ligne électrique tombée ou qui pend.
- Plantez les nouveaux arbres suffisamment loin des lignes électriques pour que l'arbre adulte ne s'en approche pas trop. Contactez votre service d'électricité/de distribution local pour connaître ses exigences.
- Si les arbres ont déjà poussé dans les lignes électriques, contactez votre service d'électricité local ou un arboriculteur autorisé à travailler près des lignes électriques.
- **N'élaguez pas vous-même les arbres à proximité des lignes électriques.**

8 CONSEILS ESSENTIELS SUR LA SÉCURITÉ À PROXIMITÉ DES LIGNES ÉLECTRIQUES

- 1 Localisez les lignes électriques avant de commencer des travaux à l'extérieur
- 2 Restez éloigné de 3 mètres des lignes électriques aériennes
- 3 Transporter les échelles à l'horizontale
- 4 Restez à l'écart des zones dangereuses comme les lignes de transmission et de distribution d'électricité.
- 5 Contactez [Ontario One Call](#) pour localiser les infrastructures sous-terraines avant de creuser
- 6 Planter les arbres loin des lignes électriques aériennes
- 7 Restez éloigné de 10 mètres ou 33 pieds des lignes électriques tombées au sol
- 8 Parlez à vos enfants de la sécurité à proximité des lignes électriques

Obtenez plus de conseils sur la sécurité à proximité des lignes électriques à l'adresse : esasafe.com/sécurité-des-lignes-électriques-à-domicile



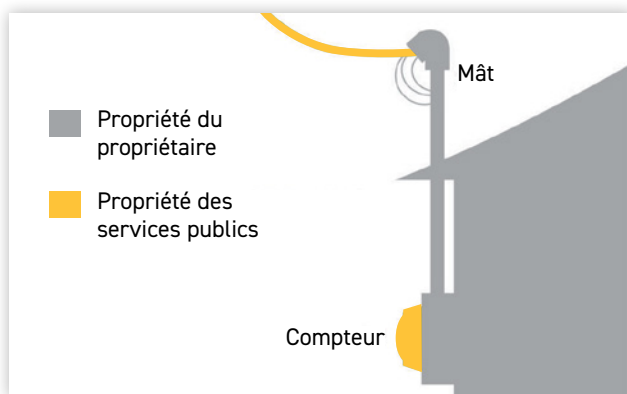
SÉCURITÉ CONTRE LES TEMPÊTES

Les intempéries sont fréquentes en Ontario, quelle que soit la saison. Parfois, les conditions météorologiques peuvent présenter de graves dangers électriques à l'intérieur (comme les inondations et les pannes de courant) et à l'extérieur (arbres brisés, lignes électriques tombées et inondations). Ces conseils peuvent vous aider à affronter les tempêtes en toute sécurité.

Pannes de courant et rétablissement du courant

Les pannes de courant sont souvent causées par de la pluie verglaçante, des tempêtes de grésil et/ou des vents violents, qui endommagent les lignes électriques et l'équipement. Les vagues de froid ou de chaleur peuvent également surcharger le système électrique. Les tempêtes peuvent également endommager l'équipement qui relie votre maison au réseau électrique.

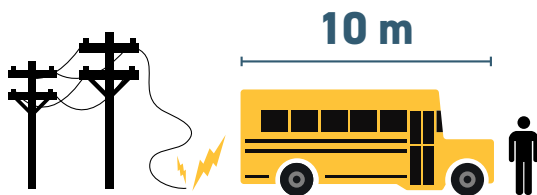
- Si le système électrique de votre maison est gravement endommagé, le fournisseur d'électricité ne vous rebranchera pas tant que vous n'aurez pas effectué les réparations.
- Ne tentez pas de réparer l'équipement par vous-même.
- Restez éloigné pour éviter tout risque de choc, d'électrocution ou d'incendie.
- Engagez un [entrepreneur électricien agréé](#) pour effectuer des réparations électriques résidentielles. Vérifiez le numéro de licence ECRA/ESA de l'entrepreneur. Votre entrepreneur doit soumettre une notification à l'ESA, un rapport officiel des travaux. Demandez une copie du [Certificat d'acceptation de l'ESA](#) une fois les travaux terminés, pour vos dossiers.
- Faire appel à quelqu'un d'autre qu'un [entrepreneur électricien agréé](#) retardera le rétablissement du courant.



Lignes électriques tombées

Les vents violents et les fortes accumulations de neige et de glace peuvent faire tomber des arbres, des branches et des lignes électriques, ce qui peut entraîner des risques et mettre en danger la vie des personnes et des animaux domestiques.

Traitez toujours les lignes électriques à terre comme des lignes sous tension et extrêmement dangereuses !



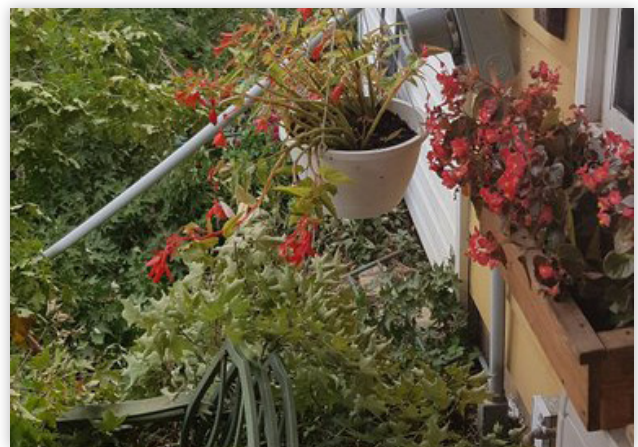
- 1 Gardez une distance d'un autobus scolaire (10 m) entre vous et une ligne électrique qui est tombée ou qui pend.
- 2 Appelez le 9-1-1 et le service de distribution d'électricité local pour signaler toute ligne tombée ou qui pend.
- 3 Restez bien éloigné ! L'électricité peut se déplacer dans l'eau et dans le sol autour des lignes électriques.



Nettoyage après la tempête

Lorsque vous débroyez la neige, la glace, les branches d'arbres ou d'autres débris autour de votre maison, veillez à ne pas vous approcher des fils électriques.

- N'essayez pas de dégager les branches d'arbres qui touchent à des lignes électriques ou qui y sont coincées. Signalez-les à votre service d'électricité local.
- Faites attention en creusant dans la neige ou en brisant la glace. Assurez-vous que la neige ou la glace n'a pas enterré les lignes électriques.
- Soyez prudent lorsque vous déplacez des échelles. L'électricité peut sauter des fils aux échelles, il n'est donc même pas nécessaire d'établir un contact physique pour risquer une décharge ou une blessure.
- Vérifiez visuellement (ne touchez pas !) que le tuyau vertical/mât de soutien n'est pas endommagé. Il s'agit du tuyau généralement fixé sur le côté d'une maison, qui relie les fils électriques entrants au compteur électrique. S'il est endommagé de quelque manière que ce soit, contactez un [entrepreneur électricien agréé](#) pour organiser les réparations.



Assurez-vous d'être prêt à affronter les tempêtes. Visitez le site : esasafe.com/securite

DÉCORATIONS SAISONNIÈRES

Voici quelques conseils et lignes directrices pour vous aider à éviter les dangers électriques lors de l'achat et de l'installation de lumières extérieures et de décorations pour des occasions spéciales.

Arrêter. Regarder. Vivre.



- Soyez toujours conscient de votre environnement.
- Vérifiez s'il y a des lignes électriques aériennes avant d'utiliser une échelle pour installer des décorations, ou lorsque vous suspendez des lumières ou des décorations sur votre maison et les arbres environnants.
- Toujours transporter les échelles à l'horizontale.
- Gardez tous les outils à grande portée à 3 mètres des lignes électriques aériennes. Il n'est pas nécessaire d'établir un contact direct pour recevoir une décharge ou se blesser. L'électricité peut sauter en arc sur vous et vos outils.



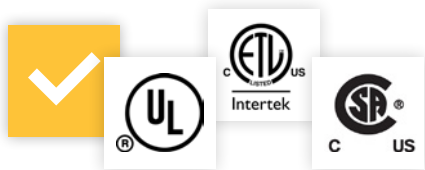
Rallonges et prises électriques



- Ne surchargez pas les rallonges ou les circuits en y branchant trop de décorations. Cela peut créer une surchauffe et provoquer un incendie.
- Ne retirez jamais la troisième broche sur les rallonges. Cette « broche de mise à la terre » permet d'éviter les chocs en cas de défaillance de l'équipement électrique. N'utilisez pas la rallonge si la broche de mise à la terre est brisée ou manquante.
- Branchez les décorations électriques extérieures sur des prises protégées par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).



Produits électriques



Il ne s'agit que de certains des symboles. Pour la liste complète, visitez le site esasafe.com/approvalmarks.

- Lorsque vous achetez des lumières extérieures ou des décorations électriques, recherchez le symbole d'approbation d'un organisme de certification accrédité. Le symbole sera sur l'étiquette du produit ou dans la description. Ce symbole indique que le produit a été testé et qu'il est conforme aux normes de sécurité. Voir les symboles à l'adresse : esasafe.com/approvalmarks.
- Examinez les décorations électriques et remplacez les produits électriques endommagés comme les câbles d'alimentation, les prises, les jeux de lumières, etc.
- Choisissez les lumières qui conviennent. Les guirlandes lumineuses et autres décorations sont conçues pour être utilisées à l'intérieur ou à l'extérieur. Veillez à utiliser celles qui conviennent.
- Lisez les instructions sur l'emballage et ne dépassez jamais la puissance recommandée.



N'OUBLIEZ PAS...

- 1 Ne laissez jamais les enfants jouer avec ou mettre dans leur bouche, des décorations ou des câbles électriques.
- 2 Gardez un œil sur les animaux domestiques – ils peuvent mâcher ou endommager les câbles électriques.
- 3 Ne retirez jamais la troisième broche sur un produit électrique. Cette « broche de mise à la terre » permet d'éviter les chocs électriques.
- 4 Éteignez les lumières et les décorations festives lorsque vous quittez la maison ou allez vous coucher.

Pour plus de conseils sur la sécurité, visitez le site : esasafe.com/Sécurité-pendant-les-fêtes



Electrical
Safety
Authority

esasafe.com