

Utilisation de groupes électrogènes sans danger à la maison

Release Date: Sep 3, 2021

Les groupes électrogènes sont des équipements d'urgence qui représentent une source d'alimentation secondaire en cas de coupure d'électricité. De nombreux survivants en Louisiane utilisent des groupes électrogènes portables en raison des pannes de courant à la suite de l'ouragan Ida. Ils peuvent être utiles lors d'une panne de courant, mais ils présentent de graves dangers pour la santé et la sécurité.

Ayez conscience des dangers

- Empoisonnement au monoxyde de carbone
- Incendie
- Électrocution

Conseils de sécurité

Veillez à bien lire les instructions du fabricant en ce qui concerne l'utilisation du groupe électrogène. ? Veillez à bien lire les instructions du fabricant en ce qui concerne l'utilisation du groupe électrogène.

Empoisonnement au monoxyde de carbone

- Ne supposez pas qu'il n'y a pas de danger. Le monoxyde de carbone qui émane des groupes électrogènes n'a aucune couleur ni odeur, de sorte que vous n'avez pas conscience de sa présence. Il pourrait tuer votre famille et vos animaux de compagnie.
- N'utilisez pas de groupe électrogène à l'intérieur ou dans des espaces partiellement clos – en particulier les maisons, les garages et les vides sanitaires - même dans les zones partiellement aérées.



FEMA

Page 1 of 3

- Ne les utilisez pas à proximité de portes et fenêtres ouvertes. L'utilisation de ventilateurs n'empêchera pas l'accumulation de monoxyde de carbone dans la maison.
- Installez des détecteurs de monoxyde de carbone à piles à l'intérieur de votre maison pour vous alerter en cas de danger. Veillez à bien respecter les instructions de localisation recommandées par le fabricant.

Électrocution

- Connectez toujours le groupe électrogène aux appareils avec des rallonges à grande capacité.
- Le branchement direct de votre groupe électrogène à l'alimentation électrique de votre domicile pourrait augmenter la tension ou provoquer une surtension sur les lignes électriques extérieures et potentiellement blesser ou électrocuter un technicien des lignes de service public qui n'a pas conscience de cette situation. Il s'agit également d'un contournement de certains des dispositifs de protection des circuits domestiques intégrés. Le raccordement du groupe électrogène à votre domicile pourrait provoquer une surtension électrique et s'accompagner de risques de blessures, ou pour votre vie ou celle de votre famille.
- Faites appel à un électricien qualifié pour installer l'équipement approprié conformément aux codes électriques locaux, ou demandez à votre entreprise de services publics d'installer un commutateur de transfert de puissance approprié.

Incendie

- Conservez votre groupe électrogène à l'extérieur, et alimentez-le en combustible à l'extérieur.
- Ne stockez pas de carburant pour votre groupe électrogène dans votre maison. L'essence, le propane, le kérosène, le diesel et les autres liquides inflammables doivent être entreposés à l'extérieur des zones d'habitation dans des conteneurs de sécurité correctement étiquetés et qui ne sont pas en verre.
- Ne stockez pas de carburant à proximité d'un appareil à combustible, par exemple une cuisinière à gaz.
- Si le carburant est renversé ou si son récipient n'est pas fermé de manière hermétique, ses vapeurs invisibles peuvent se propager sur le sol et être enflammées par la veilleuse de l'appareil ou par les arcs des interrupteurs



électriques.

- Avant de faire le plein de carburant du groupe électrogène, éteignez-le et laissez-le refroidir. L'essence ou d'autres liquides inflammables versés sur les pièces chaudes du moteur peuvent s'enflammer et des vapeurs invisibles émanant du carburant peuvent se propager sur le sol et être enflammées par la veilleuse du groupe électrogène ou par les arcs électriques des interrupteurs de l'appareil.

Ressources pour en savoir plus sur les groupes électrogènes et le monoxyde de carbone :

- Vidéo sur la sécurité des groupes électrogènes du Centre de contrôle et de prévention des maladies (CDC) et de la FEMA, avec en particulier une version en langue des signes américaine : youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA.
- Informations de l'agence américaine chargée de la sécurité et de l'hygiène du travail (Occupational Safety and Health Administration) au sujet de l'utilisation sans danger des groupes électrogènes portables à osha.gov/OshDoc/data_Hurricane_Facts/portable_generator_safety.pdf.
- Vidéo sur le monoxyde de carbone du CDC à cdc.gov/co/ ou appelez le 800-232-4636.

Pour obtenir les informations les plus récentes sur l'ouragan Ida, consultez fema.gov/disaster/4611. Suivez-nous sur Twitter à twitter.com/FEMARegion6 et aimez-nous sur Facebook à facebook.com/FEMARegion6/.

