

**HONDA**

**Produits**

**Mécaniques**

# RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ DES **GENERATRICES**

## Quelques mots concernant la sécurité

- L'utilisation sécuritaire de votre groupe électrogène Honda pour vous-mêmes et les autres est une responsabilité qui vous incombe.
- Ces renseignements vous informent sur les dangers potentiels pouvant être à l'origine de blessures.
- Bien entendu, il est à toute fin pratique impossible de prévoir tous les dangers potentiels associés au fonctionnement et à l'utilisation de votre groupe électrogène Honda. Vous devez donc user de bon sens.
- Votre sécurité nous tient à cœur. Quelques minutes de préparation vous permettront de diminuer considérablement les risques de blessures.
- Lisez et assurez-vous de comprendre le contenu de votre guide d'utilisation.
- Vous devez connaître l'usage et le fonctionnement de chacune des commandes.
- Familiarisez-vous avec votre groupe électrogène Honda et son fonctionnement avant de l'utiliser.
- Sachez comment arrêter votre groupe électrogène Honda rapidement en cas d'urgence.

## Gardez votre groupe électrogène en état de fonctionnement sécuritaire

- Veuillez lire très attentivement le guide d'utilisation avant d'utiliser le groupe électrogène.
- Effectuez toujours les contrôles préliminaires avant de mettre le moteur en marche.
- Tous les groupes électrogènes portatifs Honda sont homologués CSA. Ne modifiez jamais votre génératrice. L'homologation CSA exige que la génératrice soit utilisée uniquement dans son état initial.
- Assurez-vous de faire fonctionner le groupe électrogène sur une surface horizontale.
- Ne connectez pas un tuyau rallonge au tuyau d'échappement.
- Le raccordement à une ligne secteur d'un bâtiment pour assurer une alimentation de secours doit toujours être effectué par un électricien qualifié et doit être conforme aux lois et codes électriques en vigueur.
- Un raccordement incorrect pourrait entraîner un retour du courant électrique généré par le groupe électrogène dans le réseau public. Un tel retour du courant peut provoquer l'électrocution du personnel de la compagnie d'électricité, ou de toute autre personne, travaillant sur le réseau pendant une panne de courant. De plus, lorsque le courant est rétabli, le groupe électrogène risque d'exploser, de brûler ou de provoquer des débuts d'incendie dans le circuit électrique du bâtiment.
- Utilisez un commutateur de séparation/transfert certifié pour assurer que soit l'électricité du groupe électrogène, soit celle du réseau (mais jamais les deux à la fois) alimentera votre panneau de distribution électrique.
- Lorsqu'il est nécessaire d'ajouter un câble de rallonge, utilisez un câble protégé d'une gaine de caoutchouc flexible et robuste (IEC 245 ou l'équivalent).
- Longueur maximale des câbles de rallonge : 60 m pour les câbles de 1,5 mm<sup>2</sup> et 100 m pour les câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>.

**HONDA**

**Produits**

**Mécaniques**

# RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ DES GÉNÉRATRICES

## Gardez votre groupe électrogène en état de fonctionnement sécuritaire

- Ne surchargez jamais votre génératrice Honda. Informez-vous à l'avance de la quantité de puissance nécessaire pour alimenter en électricité les appareils ménagers essentiels pour le démarrage et le fonctionnement continu. Une équation pratique à se rappeler : watts = volts x ampères. Par exemple, vous savez que le moteur de votre fournaise fonctionne sur du courant alternatif de 120 V et qu'il demande 15 ampères au démarrage. Par conséquent, 120 volts x 15 ampères = 1800 watts. Vous devrez donc utiliser une génératrice de 2000 watts juste pour alimenter en électricité le moteur de votre fournaise. Si vous n'êtes pas sûr de vos besoins électriques, consultez un électricien qualifié. [VOIR LE GUIDE DE CALCUL DE PUISSANCE EN WATTS]

## Veillez à votre sécurité

- Il est nécessaire de savoir arrêter le groupe électrogène rapidement et de connaître le fonctionnement de toutes les commandes.
- Un câble externe de mise à la terre devrait connecter la borne externe de mise à la terre de la génératrice à un piquet en acier bien enfoncé dans le sol.
- Ne faites jamais fonctionner une génératrice dans votre maison, garage, sous-sol ou dans un endroit clos quelconque car le monoxyde de carbone qui s'en échappe est mortel.
- Les génératrices Honda ne devraient pas être utilisées sous la pluie ou la neige.
- Positionnez votre groupe électrogène à l'extérieur mais près de la maison ou du panneau de distribution électrique de la maison tout en maintenant un dégagement minimum d'un mètre (3 pieds) de tous les côtés du groupe électrogène.
- Un groupe électrogène représente un danger potentiel d'électrocution lorsqu'il n'est pas utilisé correctement. Avant de faire le plein, éteignez la génératrice et vérifiez le niveau d'huile du moteur. Utilisez un entonnoir approprié pour éliminer les déversements accidentels de carburant. Il ne faut jamais faire fonctionner la génératrice lorsque le bouchon du réservoir de carburant est enlevé ni faire redémarrer la génératrice si du carburant a été renversé lors du plein.
- Lorsque vous faites l'appoint du groupe électrogène, tenez-vous à distance de cigarettes, de fumée et d'étincelles.
- Le carburant doit être entreposé dans un contenant approuvé, situé à plus de dix (10) mètres d'un groupe électrogène en marche et (ou) de dix (10) mètres de toute flamme nue.
- N'utilisez pas le groupe électrogène alors qu'il est sur un véhicule.
- Évitez un endroit exposé aux rayons directs du soleil en mettant le groupe électrogène sur un véhicule. Si le groupe électrogène est laissé pendant de nombreuses heures dans un véhicule fermé, la température élevée à l'intérieur du véhicule peut occasionner la vaporisation de l'essence, entraînant une possible explosion.

## Veillez à la sécurité d'autrui

- Ne laissez pas s'approcher enfants et animaux du groupe électrogène lorsqu'il est en fonctionnement.

# RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ DES **GENERATRICES**

## Utilisation de la prise CD pour charger des batteries de type automobile 12 V seulement

- La prise CD peut être utilisée pour charger une batterie de type automobile de 12 volts seulement.
- En opération CD, tournez le commutateur de papillon ECO vers la position OFF.
- Pour éviter la possibilité d'étincelles à proximité de la batterie :
  - Connectez d'abord le câble de charge au groupe électrogène, puis à la batterie.
  - Déconnectez d'abord le câble de la batterie, et ensuite du groupe électrogène.
- Avant de raccorder les câbles à une batterie installée sur un véhicule, déconnectez le câble de la batterie du véhicule mis à la masse. Reconnectez le câble de la batterie du véhicule mis à la masse une fois que les câbles de charge ont été retirés. Cette façon de procéder élimine toute possibilité de courts-circuits et de formation d'étincelles en cas de contact accidentel entre une borne de la batterie et le châssis ou la carrosserie du véhicule.
- Ne tentez pas de démarrer un moteur d'automobile pendant que le groupe électrogène est encore raccordé à la batterie. Le groupe électrogène risquerait d'être endommagé.
- Raccordez la borne positive de la batterie au câble de charge positif. N'inversez pas les câbles de charge, ce qui pourrait causer d'importants dommages au groupe électrogène et (ou) à la batterie.

# GUIDE GÉNÉRAL PRATIQUE

GUIDE DE PUISSANCE EN WATTS MOYENNE REQUISE (AMPÈRES X VOLTS = WATTS)		
Appareils ménagers	Consommation en watts en fonctionnement	Consommation en watts au démarrage
Cafetière	1750	1750
Lave-vaisselle	1450	1800
Electric Fry Pan	1300	1300
Cuisinière électrique		
- Élément de 6 pouces	1500	1500
- Élément de 8 pouces	2100	2100
Four à micro-ondes - 625 watts	625	800
Réfrigérateur ou congélateur	700	2200
Grille-pain		
- 2 tranches	1050	1050
- 4 tranches	1650	1650
Lave-linge automatique	1150	2300
Sèche-linge		
- à gaz	700	1800
- électrique	5750	1800
Déshumidificateur	650	800
Couverture électrique (taille grand lit)	800	800
<b>Ventilateur de chaudière</b>		
1/8 CV	500	1000
1/6 CV	750	1500
1/4 CV	900	1800
1/3 CV	1000	1800
1/2 CV	1200	2500
Sèche-cheveux	300-1500	300-1500
Fer à repasser	1200	1200
Ampoules électriques	telle qu'indiquée	telle qu'indiquée
Poste de radio	50-200	50-200
<b>Pompe de puits/puisards</b>		
1/3 CV	750	1500
1/2 CV	1000	2100
1 CV	2300	4500
Téléviseur couleur	300	300
Magnétoscope	50	50
Ordinateur	150	150
Modem	25	25
Imprimante	100	100
Aspirateur		
- Aspirateur-balai	800	1100
- Aspirateur-traîneau	1100	1500
Ouvre-porte de garage		
- 1/4 CV	550	1100
- 1/3 CV	725	1400
Climatiseur central		
- 10,000 BTU	1500	2200
- 20,000 BTU	2500	3300
- 24,000 BTU	3800	4950
- 40,000 BTU	6000	7800

<b>GUIDE DE PUISSANCE EN WATTS MOYENNE REQUISE</b> <b>(AMPÈRES X VOLTS = WATTS)</b>		
<b>Entrepreneur</b>	<b>Consommation en watts en fonctionnement</b>	<b>Consommation en watts au démarrage</b>
Compresseur d'air - 1/2 CV - 1 CV - 1 1/2 CV - 2 CV	1000 1500 2200 2800	2000 4500 6000 7700
Meuleuse d'établi - 6-po - 8-po - 10-po	720 1400 1600	1000 2500 3600
Cultivateur électrique - 1/3 CV	700	1400
Taille-haies électrique - 18 po	400	550
Taille-bordures électrique	500	650
Mélangeur à tambour, 1/4 CV	700	1400
Projecteur d'éclairage au mercure/halogène	1000	1000
Cireuse - 16 po, 3/4 CV - 20 po, 1 CV	1400 1600	3100 4500
Perceuse à main - 1/4 po - 3/8 po - 1/2 po	350 400 600	350 400 600
Submersible - Pompe à eau 400 gpm - Centrifuge	200 500	400 650
Aspirateur eaux et poussières - 1.7 CV - 2.5 CV	900 1300	900 1300
Scies - à vis sans fin - à ruban	1800 1100	2600 1400
Scie circulaire - 6 1/2 po - 7 1/4 po - 8 1/4 po	800 1400 1800	1200 2300 3000
Scie à chaîne électrique - 12 po, 1 1/2 CV - 14 po, 2 CV	900 1100	1100 1400
Plateau de sciage - 9 po - 10 po	1500 1800	3000 4500
Soudeuses électriques - 70 amp - 100 amp - 200 amp	2800 3600 9000	2800 3600 9000
Marteau Kango	900	1200

<b>GUIDE DE PUISSANCE EN WATTS MOYENNE REQUISE</b> <b>(AMPÈRES X VOLTS = WATTS)</b>		
<b>Équipement agricole</b>	<b>Consommation en watts en fonctionnement</b>	<b>Consommation en watts au démarrage</b>
Clôture électrique, 25 milles	250	250
Dégivreur de réservoir de stockage	1000	1000
Tarare	650	1000
Convoyeur portable, 1/2 CV	1000	2400
Élévateur de grain, 3/4 CV	1400	3000
Refroidisseur de lait	1100	2300
Mélangeur, 3,5 pi <sup>3</sup> - 3/4 CV	2800	7700
Machine à traire, 2 CV	1000	2300