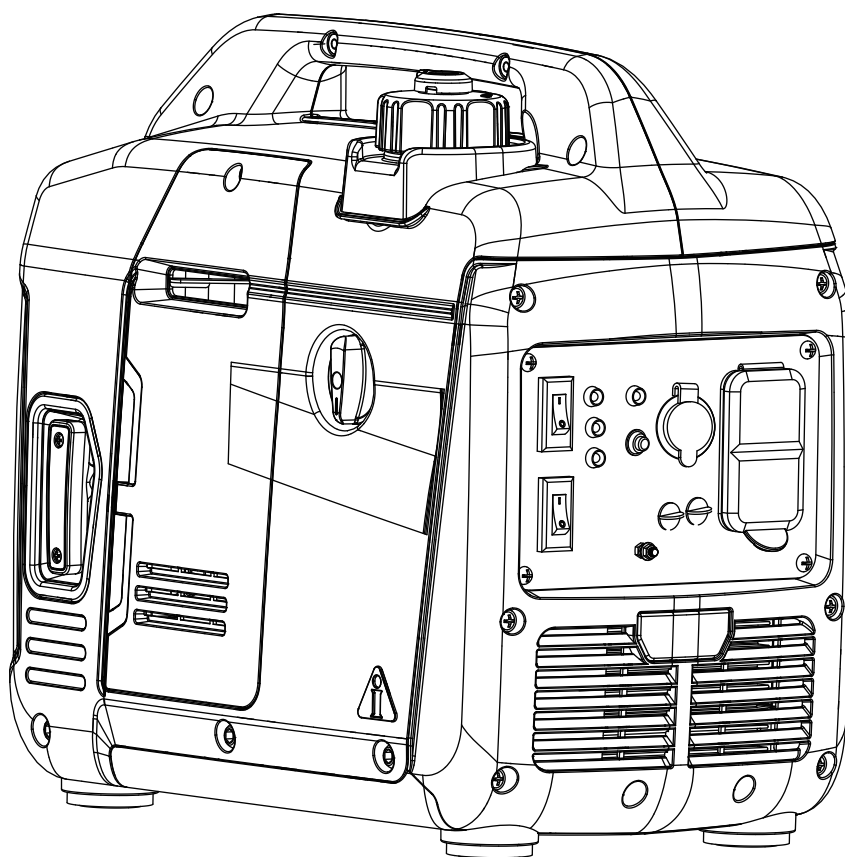




GÉNÉRATEUR PORTABLE

Le Manuel du Propriétaire

GXS1700i



Modèle: _____

En série: _____

Date d'achat: _____

Modèle# 601001 REV00

P/N: 32082-07565-00

CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Table des Matières

Introduction.....	1	Arrêt en Cas de Manque D'huile.....	21
Sécurité.....	1	Ne Pas Surcharger le Générateur.....	22
Précautions Générales de Sécurité.....	2	Fonctionnement en Parallèle.....	22
Étiquettes De Sécurité Et De Plaque		Entretien et Stockage.....	25
Signalétique.....	8	Programme D'entretien.....	25
Déballage du Générateur.....	9	Entretien du Moteur.....	25
Pièces Incluses.....	9	Vérification du Niveau D'huile Moteur....	22
Commandes et Caractéristiques.....	10	Changez l'huile du Moteur.....	26
Caractéristiques du Panneau de		Entretien du Filtre à Air.....	27
Commande.....	11	Entretien des Bougies D'allumage.....	27
Spécification.....	13	Le jeu des soupapes.....	27
CO WATCH-GUARD.....	14	Nettoyage du Pare-étincelles.....	28
Ajouter de l'huile Moteur.....	16	Maintenance du Generateur.....	28
Arrêt en Cas de Manque D'huile.....	16	Stockage.....	28
Ajout de carburant.....	16	Recherche de Pannes.....	30
Fonctionnement en Haute Altitude.....	17	Schéma des Pièces et Liste des Pièces...28	
Mise à la Terre.....	18	Schéma des Pièces.....	31
Raccordement au Système Électrique d'un		Liste des Pièces.....	32
Bâtiment.....	18	Schéma du Circuit.....	35
Fonctionnement.....	19	Garantie.....	36
Emplacement du Générateur.....	19		
Protection Contre les Surtensions.....	19		
Démarrage du Générateur.....	19		
Raccordement des Charges Électriques.	20		
Interrupteur de Ralenti bas.....	20		
L'arrêt du Moteur.....	21		

INTRODUCTION

Lisez attentivement ce manuel

AVERTISSEMENT



Lire et comprendre complètement le manuel avant d'utiliser le produit. Le fait de ne pas comprendre complètement le manuel et le produit peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Si vous ne comprenez pas une section de ce manuel, contactez le service clientèle au 855-888-3598, ou www.a-ipower.com pour les procédures de démarrage, d'utilisation et d'entretien. Le propriétaire est responsable de l'entretien approprié et de l'utilisation sûre de l'appareil. **CONSERVER CES INSTRUCTIONS** pour référence ultérieure. Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être suivies lors de la mise en place, du fonctionnement et de l'entretien de l'unité et de ses composants. Remettez toujours ce manuel à toute personne qui utilisera cet appareil.

Les informations contenues dans ce manuel sont exactes sur la base des produits fabriqués au moment de la publication. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer des mises à jour techniques, des corrections et des révisions de produits à tout moment et sans préavis.

SÉCURITÉ

Les mots DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et AVIS sont utilisés dans ce manuel pour souligner des informations importantes. Veillez à ce que la signification de ces informations de sécurité soit connue de toutes les personnes qui utilisent le générateur, en assurent l'entretien ou se trouvent à proximité.



Ce symbole d'alerte de sécurité apparaît avec la plupart des déclarations de sécurité. Il signifie attention, soyez vigilant, votre sécurité est en jeu ! Veuillez lire et respecter le message qui suit le symbole d'alerte de sécurité.

Le fabricant ne peut pas prévoir toutes les circonstances possibles qui pourraient impliquer un danger. Les avertissements contenus dans ce manuel et les étiquettes et autocollants apposés sur l'appareil ne sont donc pas exhaustifs. Si vous utilisez une procédure, une méthode de travail ou une technique d'exploitation que le fabricant ne recommande pas spécifiquement, vous devez vous assurer qu'elle est sans danger pour vous et les autres. Vous devez également vous assurer que la procédure, la méthode de travail ou la technique d'exploitation que vous choisissez ne rend pas le générateur dangereux.

DÉFINITIONS ET SYMBOLES

DANGER

indique un danger qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves

AVERTISSEMENT

Indique un danger qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

AVERTIR

Indique un danger qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

NOTIFICATION

Indique des informations considérées comme importantes, mais non liées à un danger (par exemple, des messages relatifs à des dommages matériels).



Risque
d'asphyxie



Risque
d'électrocution



Risque
d'incendie



Risque
d'explosion



Surface chaude.
Ne pas toucher la surface.
Risque de brûlure



Risque lié aux
pièces mobiles



Retour de
flamme



Manuel de l'opérateur

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

⚠ DANGER

L'utilisation d'un générateur à l'intérieur peut vous tuer en quelques minutes. Les gaz d'échappement contiennent de l'oxyde de carbone, un gaz toxique que vous ne pouvez ni voir ni sentir.



NE JAMAIS utiliser à la maison ou dans des endroits partiellement fermés tels que les garages



Ne l'utiliser qu'à l'EXTÉRIEUR et loin des fenêtres, des portes et des événements.

Évitez les autres risques liés au générateur. LISEZ LE MANUEL AVANT D'UTILISER

⚠ DANGER

RISQUE DE GAZ TOXIQUE



Les gaz d'échappement des moteurs contiennent du monoxyde de carbone, un gaz toxique qui peut vous tuer en quelques minutes. Vous NE POUVEZ PAS le sentir, le voir ou le goûter. Même si vous ne sentez pas les gaz d'échappement, vous pouvez être exposé au monoxyde de carbone.

⚠ DANGER



Le système d'échappement doit être correctement entretenu. Ne pas altérer ou modifier le système d'échappement au point de le rendre dangereux ou non conforme aux codes et/ou normes locales. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT



Installez toujours l'avertisseur de monoxyde de carbone à piles à l'intérieur et installé conformément aux instructions du fabricant.

- Faites fonctionner ce produit UNIQUEMENT à l'extérieur, loin des fenêtres, des portes et des bouches d'aération, afin de réduire le risque d'accumulation de gaz de monoxyde de carbone et son éventuelle aspiration vers les espaces occupés. NE faites PAS fonctionner ce produit à l'intérieur des maisons, garages, sous-sols, vides sanitaires, hangars ou de tout autre espace partiellement fermé, même si vous utilisez des ventilateurs ou vous ventilez en ouvrant les portes et les fenêtres. Le monoxyde de carbone peut rapidement s'accumuler dans ces espaces et peut persister pendant des heures, même après que le produit se soit éteint.

- TOUJOURS Placez ce produit sous le vent et orientez l'échappement du moteur loin des espaces occupés. Si vous commencez à vous sentir malade, étourdi ou faible pendant l'utilisation de ce produit, éteignez-le et allez à l'air frais TOUT DE SUITE. Consultez un médecin. Vous pouvez avoir une intoxication au monoxyde de carbone.

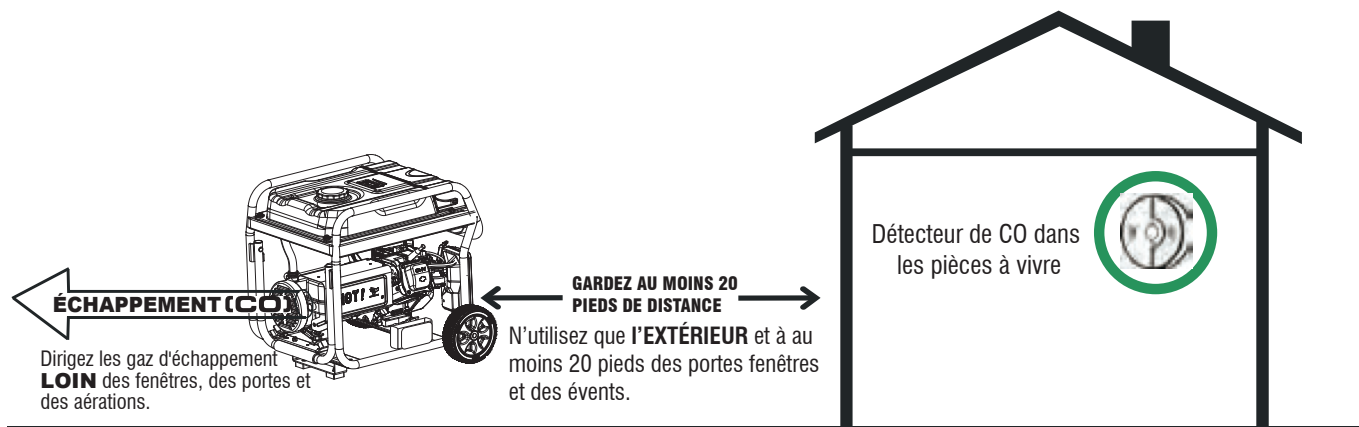
⚠ AVERTISSEMENT

- Si vous commencez à vous sentir malade, étourdi ou faible pendant l'utilisation du générateur portable, vous pouvez être victime d'une intoxication au monoxyde de carbone. Sortez immédiatement à l'air frais et appelez le 911 pour une assistance médicale d'urgence. Des niveaux très élevés de CO peuvent rapidement faire perdre conscience aux victimes avant qu'elles ne puissent se sauver. N'essayez PAS d'éteindre le générateur avant de passer à l'air libre. Entrer dans un espace clos où un générateur est ou a été en marche peut vous exposer à un risque accru d'empoisonnement au CO.

UTILISATION CORRECTE

Exemple d'emplacement pour réduire le risque d'intoxication au monoxyde de carbone

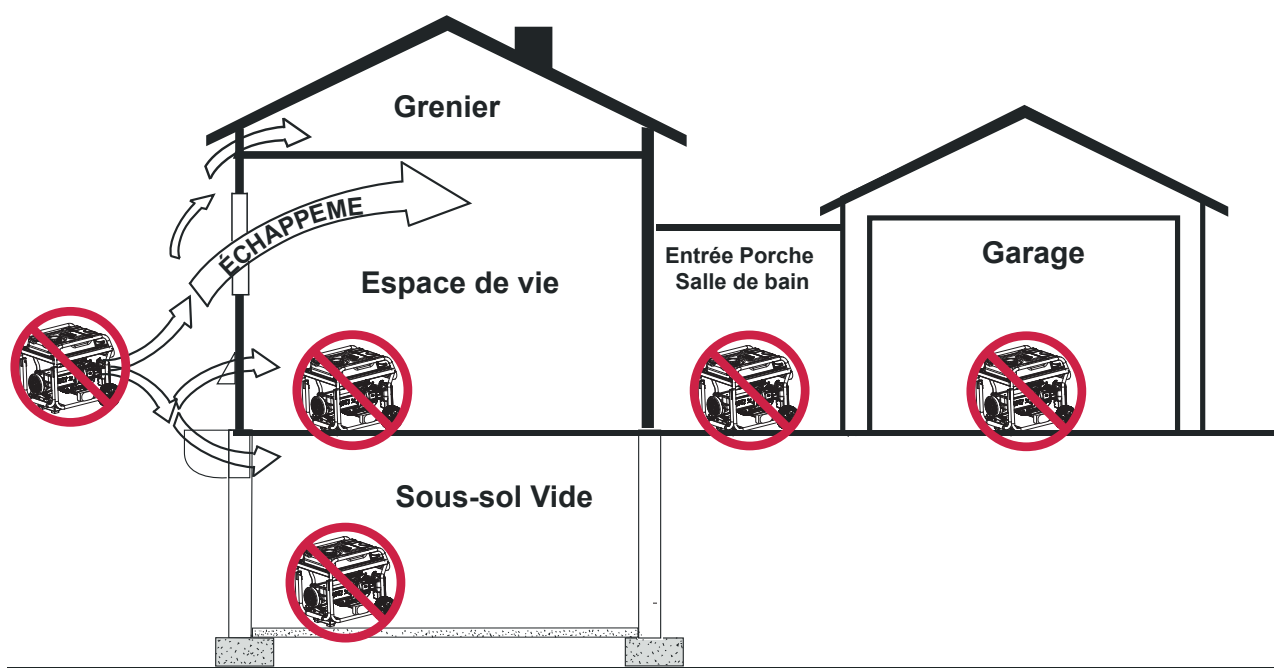
- Faites fonctionner les génératrices à l'extérieur et à au moins 20 pieds de toute structure dont l'échappement est pointé loin des portes et des fenêtres.



UTILISATION INCORRECTE

Ne pas utiliser dans l'un des endroits suivants :

- Près d'une porte, d'une fenêtre ou d'un événement
- Garage
- Sous-sol
- Vide sanitaire
- Espace de vie
- Grenier
- Voie d'accès
- Porch
- Vestibule



AVERTISSEMENT



Le rebond du cordon de démarreur (rétraction rapide) tire la main et le bras vers le moteur plus vite que vous ne pouvez le lâcher, ce qui peut provoquer des os cassés, des fractures, des contusions ou des entorses et entraîner des blessures graves.

- Lors du démarrage du moteur, tirez lentement sur le cordon jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez rapidement pour éviter tout recul.
- **NE JAMAIS** démarrer ou arrêter le moteur avec des appareils électriques branchés et allumés.

DANGER



Le carburant et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosifs et peuvent provoquer des brûlures, un incendie ou une explosion entraînant la mort ou des blessures graves et/ou des dommages matériels

DANGER



NE PAS remplir excessivement le réservoir. Laissez de l'espace pour l'expansion du carburant. En cas de déversement de carburant attendez qu'il s'évapore avant de démarrer le moteur. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort et des blessures graves.

LORS DE L'AJOUT OU DE LA VIDANGE DE CARBURANT

- Coupez le moteur du générateur et laissez-le refroidir pendant au moins 2 minutes avant de retirer le bouchon du réservoir. Desserrez lentement le bouchon pour relâcher la pression dans le réservoir.
- Remplir ou vidanger le réservoir de carburant à l'extérieur.
- **NE PAS** remplir excessivement le réservoir. Laissez de l'espace pour l'expansion du carburant.
- En cas de déversement de carburant attendez qu'il s'évapore avant de démarrer le moteur.

- Maintenez le carburant à l'écart des étincelles, des flammes nues, des veilleuses, de la chaleur et d'autres sources d'inflammation.
- Vérifiez fréquemment les conduites de carburant, le réservoir, le bouchon et les raccords pour détecter les fissures ou les fuites. Remplacez-les si nécessaire
- **NE PAS** allumer une cigarette ou fumer.

LORS DU DÉMARRAGE DE L'ÉQUIPEMENT

- Assurez-vous que la bougie d'allumage, le silencieux, le bouchon de carburant et le filtre à air sont en place
- **NE PAS** faire tourner le moteur avec la bougie retirée.

LORS DE L'UTILISATION D'UN ÉQUIPEMENT

- **NE PAS** faire fonctionner ce produit à l'intérieur d'un bâtiment, d'un abri de voiture, d'un porche, d'un équipement mobile, d'applications marines ou d'une enceinte.
- **NE PAS** incliner le moteur ou l'équipement selon un angle qui provoque un déversement de carburant.
- **NE PAS** arrêter le moteur en déplaçant la commande du starter en position « Démarrage ».

LORS DU TRANSPORT, DU DÉPLACEMENT OU DE LA RÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

- Transporter/déplacer/réparer avec le réservoir de carburant VIDE ou avec le robinet d'arrêt du carburant fermé.
- **NE PAS** incliner le moteur ou l'équipement selon un angle qui provoque un déversement de carburant.
- Débranchez le fil de la bougie d'allumage.

LORS DU STOCKAGE DE CARBURANT OU D'ÉQUIPEMENT AVEC DU CARBURANT DANS LE RÉSERVOIR

- Stockez à l'écart des fours, des poêles, des chauffe-eau, des séchoirs à linge ou d'autres appareils dotés d'une veilleuse ou d'une autre source d'allumage, car ils pourraient enflammer les vapeurs de carburant.

DANGER



La tension du générateur peut provoquer une électrocution ou des brûlures et entraîner la mort ou des blessures graves.

DANGER



Ne jamais utiliser le générateur dans des endroits humides ou mouillés. N'exposez jamais le générateur à la pluie, à la neige, aux projections d'eau pendant son

DANGER



Le contact avec les bornes, les fils nus et les connexions électriques lorsque le générateur est en marche entraînera la mort ou des blessures graves.

DANGER



Risque d'incendie et d'électrocution. Ne pas raccorder au système électrique d'un bâtiment à moins que le générateur et le commutateur de transfert aient été correctement installés et que la sortie électrique ait été vérifiée par un électricien qualifié. La connexion doit isoler le générateur de l'alimentation électrique du service public et doit être conforme à toutes les lois et à tous les codes électriques applicables.

- Utilisez un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) dans toute zone humide ou hautement conductrice, telle qu'une terrasse métallique ou un ouvrage en acier.
- **NE PAS** utiliser le générateur avec des cordons électriques usés, effilochés, dénudés ou autrement endommagés
- **NE PAS** permettre à des personnes non qualifiées ou à des enfants de faire fonctionner ou d'entretenir le générateur.

AVERTISSEMENT



La chaleur/les gaz d'échappement pourraient enflammer les combustibles, les structures ou endommager le réservoir de carburant en provoquant un incendie, entraînant la mort ou des blessures graves.

Tout contact avec la zone du silencieux peut provoquer des brûlures et entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT



vous utilisez la machine, ne touchez pas les surfaces chaudes. Maintenez la machine à l'écart des combustibles pendant son utilisation. Les surfaces chaudes pourraient entraîner des brûlures graves ou un incendie.

- Laisser l'équipement refroidir avant de le toucher.
- Les pièces de rechange doivent être les mêmes et installées dans la même position que les pièces d'origine.
- L'utilisation ou le fonctionnement du moteur sur un terrain couvert de forêts, de broussailles ou d'herbe constitue une violation du California Public Resource Code, section 4442, à moins que le système d'échappement ne soit équipé d'un pare-étincelles, tel que défini dans la section 4442, maintenu en bon état de fonctionnement. D'autres États ou juridictions fédérales peuvent avoir des lois similaires. Contactez le fabricant de l'équipement d'origine, le détaillant ou le concessionnaire pour obtenir un pare-étincelles conçu pour le système d'échappement installé sur ce moteur.

AVERTISSEMENT



Une étincelle involontaire pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique entraînant la mort ou des blessures graves.

LORS DU RÉGLAGE OU DES RÉPARATIONS DE VOTRE GÉNÉRATEUR.

- Débranchez le fil de la bougie de la bougie et placez le fil à un endroit où il ne peut pas entrer en contact avec la bougie.

LORS DU TEST DE L'ÉTINCELLE DU MOTEUR

- Utilisez un testeur de bougie homologué.
- **NE PAS** vérifier l'étincelle avec la bougie retirée.

AVERTISSEMENT



Le démarreur et les autres pièces rotatives risquent de se coincer les mains, les cheveux, les vêtements ou les accessoires et de provoquer des blessures graves.

- **NE PAS** porter de vêtements amples, de bijoux ou tout ce qui pourrait être pris dans le démarreur ou d'autres pièces rotatives

AVERTIR

Des vitesses de fonctionnement trop élevées peuvent entraîner des blessures légères. Des vitesses de fonctionnement trop faibles imposent une charge importante

- **NE PAS** altérer le ressort du régulateur, les liaisons ou d'autres pièces pour augmenter la vitesse du moteur. Le générateur fournit une fréquence et une tension nominales correctes lorsqu'il fonctionne à vitesse réglée.
- **NE PAS** modifier le générateur de quelque façon que ce soit.

NOTIFICATION

Le dépassement de la capacité en watts/ampères du générateur peut endommager le générateur et/ou les appareils électriques qui y sont connectés.

- **NE PAS** dépasser la capacité en watts et en ampérage du générateur
- Démarrez le générateur et laissez le moteur se stabiliser avant de brancher des charges électriques.
- Connectez les charges électriques en position OFF puis mettez-les sous tension pour le fonctionnement
- Mettez les charges électriques à l'arrêt et débranchez-les du générateur avant de l'arrêter.

NOTIFICATION

Un traitement inapproprié du générateur pourrait l'endommager et réduire sa durée de vie.

- N'utilisez le générateur que pour les usages prévus.
- Si vous avez des questions sur l'utilisation prévue, demandez au revendeur ou au centre de service local.
- Ne faites fonctionner le générateur que sur des surfaces planes.
- **NE PAS** exposer le générateur à une humidité excessive, à la poussière, à la saleté ou à des vapeurs corrosives.
- N'insérez **PAS** d'objets dans les fentes de refroidissement
- Si les appareils connectés surchauffent, éteignez-les et débranchez-les du générateur

- Arrêtez le générateur si :
 - La production électrique est perdue.
 - L'équipement produit des étincelles, fume ou émet des flammes.
 - L'appareil vibre excessivement

AVERTISSEMENT

Utilisations médicales et de maintien des fonctions vitales.

- En cas d'urgence, appelez immédiatement le 911.
- N'utilisez JAMAIS ce produit pour alimenter des dispositifs de maintien des fonctions vitales ou des appareils de maintien des fonctions vitales.
- N'utilisez JAMAIS ce produit pour alimenter des dispositifs médicaux ou des appareils médicaux.
- Informez immédiatement votre fournisseur d'électricité si vous ou une personne de votre foyer dépendez d'un équipement électrique pour vivre.
- Informez immédiatement votre fournisseur d'électricité si une coupure de courant risque de provoquer une urgence médicale pour vous ou une personne de votre foyer.

Sécurité des boutons/piles boutons

⚠️ AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION:** Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.
- **La mort** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- Une pile bouton ou une pile bouton avalée peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en aussi peu que **2 heures**.
- **GARDER** les piles neuves et usagées **HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile est avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie du corps.



Ce symbole signifie:

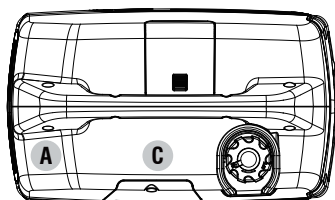
RISQUE D'INGESTION: Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.

1. Retirez et recyclez immédiatement ou jetez les piles usagées conformément aux réglementations locales et tenez-les hors de portée des enfants. Ne jetez PAS les piles avec les ordures ménagères et ne les incinérez pas.
2. Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort.
3. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
4. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
5. Do pas forcer la décharge, la recharger, le démonter, chauffer au-dessus de 140 ° Fahrenheit ou l'incinérer. Cela peut entraîner des blessures dues à la ventilation, à une fuite ou à une explosion entraînant des brûlures chimiques.
6. Spécifications de la batterie dans le capteur de CO : CR2032 / 3V

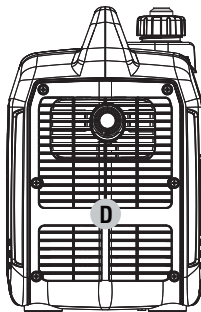
ÉTIQUETTES DE SÉCURITÉ ET DE PLAQUE SIGNALÉTIQUE

Ces étiquettes vous avertissent des dangers potentiels qui peuvent causer des blessures graves. Lisez-les attentivement.

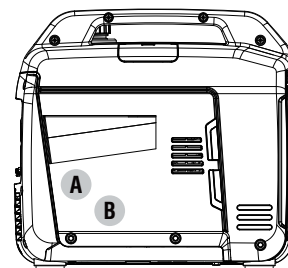
Si une étiquette se détache ou devient difficile à lire, contactez l'équipe d'assistance technique pour un éventuel remplacement.



Retour au début



Précédent



Côté

	ÉTIQUETTE	DESCRIPTION
A	CO WATCH-GUARD ACTION LABEL • ÉTIQUETTE D'ACTION • ETIQUETA DE FUNCIONAMIENTO AUTOMATIC SHUTOFF - YOU MUST: • MOVE GENERATOR TO AN OPEN, OUTDOOR AREA. • POINT EXHAUST AWAY. • DON'T RUN GENERATOR IN ENCLOSED AREA. CALL FOR HELP IN HOUSE OR GARAGE. ARRÊT AUTOMATIQUE - VOUS DEVEZ: • DÉPLACER LA GÉNÉRATRICE DANS UN ESPACE EXTÉRIEUR OUVERT. • DIRIGER L'ÉCHAPPEMENT LOIN DE VOUS. • NE PAS REMPLIR LA GÉNÉRATRICE DANS DES ENDROITS FERMÉS (COMME DANS LA MAISON OU LE GARAGE). APAGADO AUTOMÁTICO - USTED DEBE: • MOVER EL GENERADOR A UN ÁREA ABIERTA EN EXTERIORES. • ORIENTAR EL TUBO DE ESCAPE HACIA AFUERA. • NO ACTIVAR EL GENERADOR EN ÁREAS CERRADAS (PEL. EN UNA CASA O GARAJE). MOVE TO FRESH AIR. • GET MEDICAL HELP IF SICK, DIZZY OR WEAK. VOUS RETENIR À L'AIR FRAÎS. CONSULTER UN MÉDECIN SI VOUS ÊTES MALADE, ÉTOURDI OU FAIBLE. MOVIR A UNA LUGAR. OBTENER ATENCIÓN MÉDICA SI SE SIENTE ENFERMO, MARREADO O DÉBIL. WARNING / ADVERTISSEMENT / ADVERTENCIA: TAMPERING WITH CO WATCH-GUARD CAN RESULT IN HAZARDOUS CONDITION. / L'ALTEIRAÇÃO DE WATCH-GUARD CO PODE ENTRAÑAR DES CONDIÇÕES PERIGOSAS. / ¡ANCHE ALTERANDO IL CO WATCH-GUARD CO POTRÀ OCASIONAR CONDIZIONI PERICOSE. POINT D'ÉCHAPPEMENT ORIENTER EXHAUST L'ÉCHAPPEMENT EL TUBO DE ESCAPE AWAY LOIN DE VOUS HACIA AFUERA	Arrêt automatique de l'action CO - Watch Guard *Voir la section sur l'action du CO Watch Guard
B	⚠ DANGER Risk of fire. Check for any fuel overflow or leakage. Stop the engine before refueling. / Riesgo de incendio. Revisa si hay algún derrame o fuga de combustible. Apague el motor antes de poner combustible. / Rischio d'incendio. Verificare tutti i debordamenti o fuorile di carburante. Arrestare il motore prima di riempire. ⚠ PELIGRO Generator is a potential source of electric shock. Do not expose to moisture/rain/snow or use in damp location. Do not operate with wet hands or feet. / El generador es una fuente de descarga eléctrica. No exponga a la humedad/lá lluvia/la nieve o utilice en lugares húmedos. No opere con manos o pies húmedos. / Le generatore rappresenta un pericolo potenziale di elettrocuzione. Non esporti a umidità, pioggia, neve o a utilizzare in luoghi umidi. Non utilizzare con mani o piedi umidi. ⚠ DANGER Exhaust contains poisonous carbon monoxide gas that can cause unconsciousness or DEATH. Operate in well ventilated, outdoor areas away from open windows or doors. / El escape contiene gas venenoso de monóxido de carbono que puede causar pérdida del conocimiento o MUERTE. Opere en áreas exteriores bien ventiladas/lejos de puertas o ventanas abiertas. / Les gaz d'échappement contiennent notamment du monoxyde de carbone toxique qui peut provoquer l'inconscience ou la MORT. Opérez dans des zones à l'extérieur/bien ventilées. Loin de portes ou fenêtres ouvertes. ⚠ DANGER Failure to properly ground generator can result in electrocution, especially if the generator is equipped with a wheel kit. / La omisión de conectar a tierra adecuadamente el generador puede resultar en electrocución, especialmente si el generador está equipado con un kit de ruedas. / Le défaut de mise à la terre correcte du générateur peut entraîner l'électrocution, surtout si le générateur est équipé d'un kit de roue.	Symboles de sécurité
C	⚠ DANGER Using a generator indoors CAN KILL YOU IN MINUTES. Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison you cannot see or smell. ⚠ PELIGRO Si usa un generador en interiores, MORIRÁ EN POCOS MINUTOS. El escape del generador contiene monóxido de carbono. Es un veneno que no tiene olor ni se puede ver. ⚠ DANGER Utiliser un générateur à l'intérieur PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES. Les gaz d'échappement du générateur contiennent du monoxyde de carbone. C'est un gaz toxique invisible et inodore. NE JAMAIS utiliser à l'intérieur d'une maison ou d'un garage, MÊME si les portes et les fenêtres sont ouvertes. / Utiliser UNIQUEMENT à l'EXTÉRIEUR et loin des fenêtres, portes et ventilations. Évitez les autres dangers du générateur. VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION. NEVER use inside a home or garage, EVEN IF doors and windows are open. Only use OUTSIDE and far away from windows, doors and vents. Avoid other generator hazards. READ MANUAL BEFORE USE. ⚠ PELIGRO • NUNCA lo use dentro de una casa o garaje. AUN si las puertas y ventanas están abiertas. • Sólo úselo EN EXTERIORES y lejos de ventanas, puertas y ductos de ventilación. Evite otros peligros del generador. LEA EL PROSPECTO ANTES DE USARLO. UNLEADED GASOLINE ONLY SOLO GASOLINA SIN PLOMO ESSENCE SANS PLOMB UNIQUEMENT • Min. 87 Octane / Min. 87 octanos / Min. 87 Octane • 0-10% Ethanol / 0-10% Etanol / 0-10% Ethanol TANK CAPACITY / CAPACIDAD DEL TANQUE / CAPACITÉ DU RÉSERVOIR: 0.7 Gallon • 2.50 Liter A-POWER™ AC Voltage: 120V AC Current: 10.8A DC Voltage: 5V DC Current: 3.0A/3.6A Rated Watts: 1300W Frequency: 60Hz Phase: Single GXS1700i MODEL NO. 891001 REV 00 RPM: 3200-5000 Power Factor: 1.0 Insulation Class: F Max Amb Temp: 40°C A-Power Corp. 10887 Commerce Way Unit A Fontana CA 92337 955-888-3388 Made in Vietnam www.a-power.com	Plaque Combustible Monoxyde de carbone
D	⚠ WARNING HOT SURFACE ⚠ AVERTISSEMENT SURFACES TRÈS CHAUDE ⚠ ADVERTENCIA SUPERFICIES CALIENTE	Surface chaude

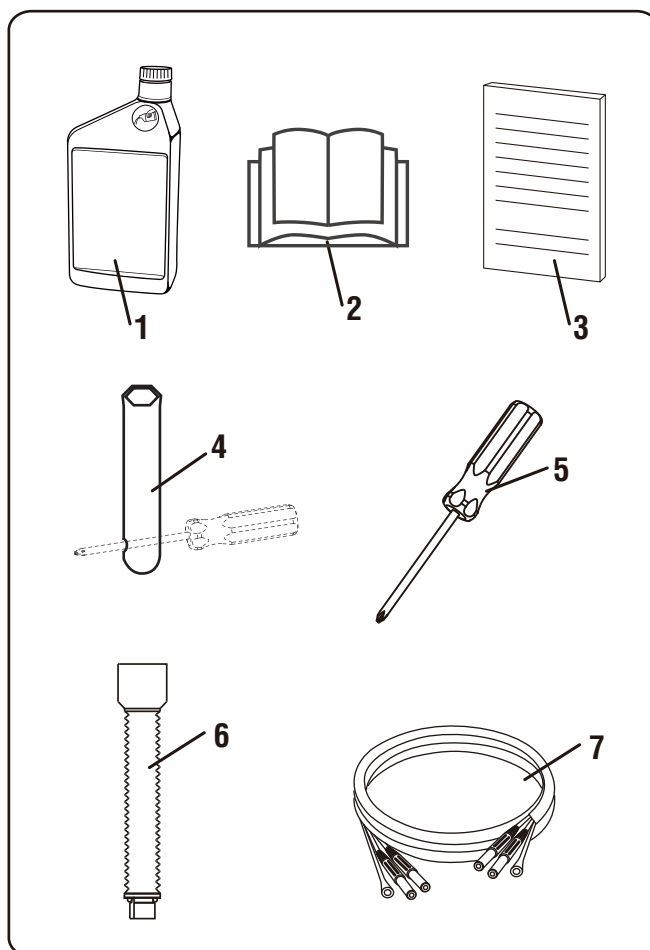
DÉBALLAGE DU GÉNÉRATEUR

- Ouvrez complètement le carton. Retirez et vérifiez le contenu du carton avant l'assemblage. Votre générateur est livré avec les éléments suivants.
- Appelez notre service clientèle au 855-888-3598 en indiquant le modèle et le numéro de série de l'appareil pour tout article manquant.
- Inscrivez le modèle, le numéro de série et la date d'achat sur la couverture avant de ce manuel pour vos propres archives.

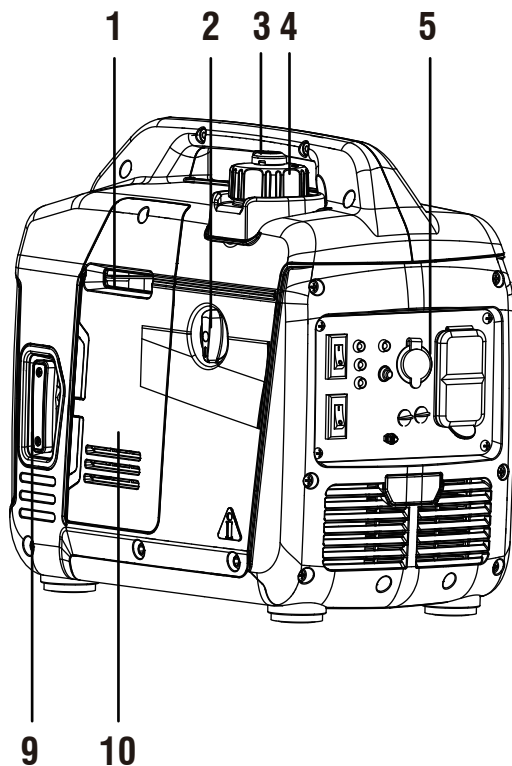
Pièces incluses

Votre générateur à essence est livré avec les pièces suivantes:

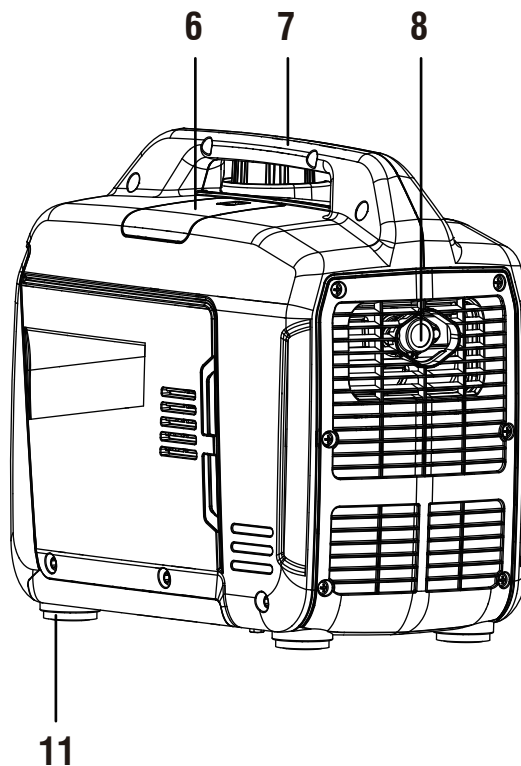
NO.	Description du Produit	Qté
1	Bouteille D'huile(350ml)	1
2	Manuel du propriétaire	1
3	Guide de démarrage rapide	1
4	Clé à bougie	1
5	Tournevis	1
6	Entonnoir Spiral flexible	1
7	Câble parallèle	1



COMMANDES ET CARACTÉRISTIQUES

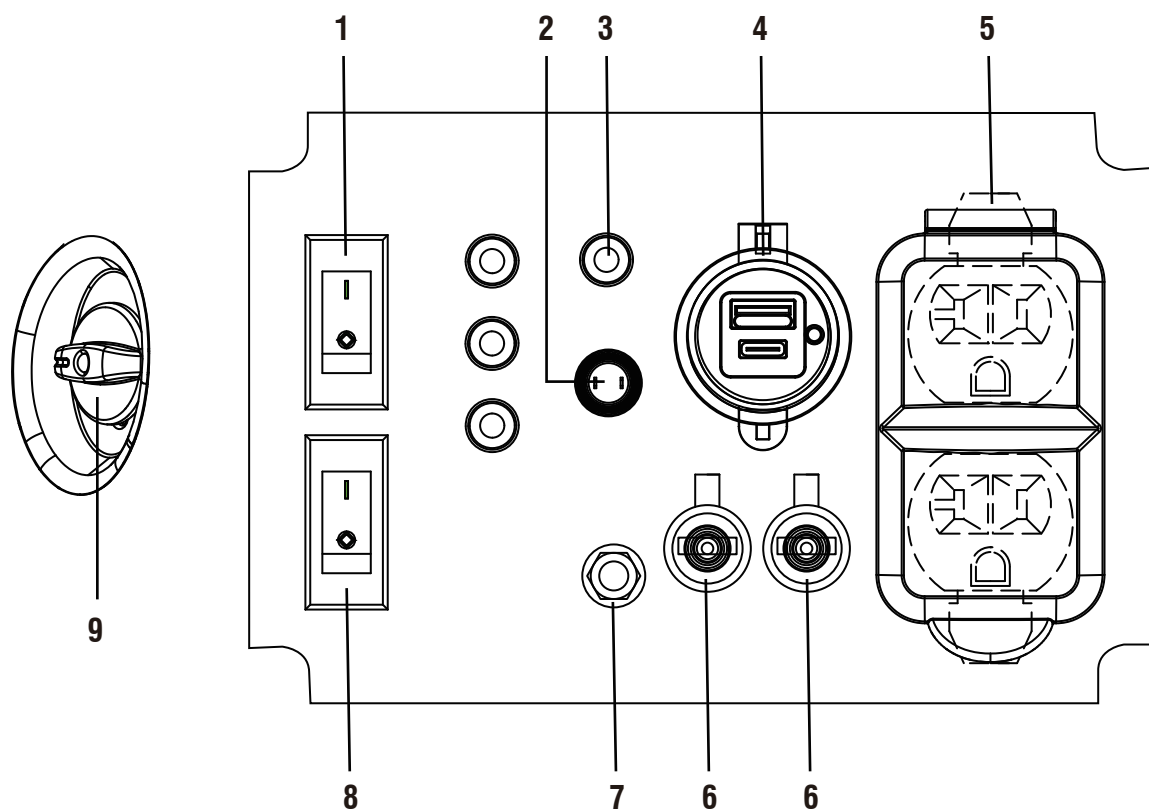


- 1 - Levier D'étranglement**
- 2 - Robinet de Carburant**
- 3 - Levier de Ventilation du Bouchon de Carburant**
- 4 - Bouchon de Carburant**
- 5 - Panneau de Commande**
- 6 - Couvercle D'accès à la Bougie**



- 7 - Poignée de Manutention**
- 8 - Silencieux / Coupe-Flammes**
- 9 - Démarreur de Recul**
- 10 - Couvercle de Maintenance**
- 11 - Jambes**

CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU DE COMMANDE



1. Interrupteur de commande du moteur: Tournez l'interrupteur sur la position «ON (I)» et tirez sur le démarreur de recul pour démarrer le générateur. Tournez sur la position «OFF (O)» pour éteindre le générateur.

2. Commutateur de réinitialisation: Après la protection contre les surcharges du moteur, appuyez sur le bouton de réinitialisation pour restaurer la sortie du moteur sans arrêter le moteur.

3. Voyant CO (monoxyde de carbone) WATCH-GUARD (rouge pour l'arrêt et jaune pour le service): Le CO (monoxyde de carbone) WATCH-GUARD surveille l'accumulation de gaz CO toxique autour du générateur produit par les gaz d'échappement du moteur lorsque le générateur fonctionne. Si le CO WATCH-GUARD détecte des niveaux croissants de gaz CO, il coupe automatiquement le moteur. Voir la section CO WATCH-GUARD pour plus d'informations.

4. Prises USB 5V DC: Alimentation 3.6A USB-A type et 3.0A USB-C type pour différentes applications.

5. 120V AC, 20A Duplex, monophasé, 60 Hz Prises (NEMA 5-20R): Chaque prise est capable de transporter un maximum de 20 ampères.

6. Prises de fonctionnement parallèles: Ces prises sont utilisées pour connecter deux générateurs d'onduleurs AIPOWER pour fonctionnement parallèle. Ne pas connecter ou déconnecter parallèlement câbles pendant que le générateur fonctionne pour éviter tout dommage.

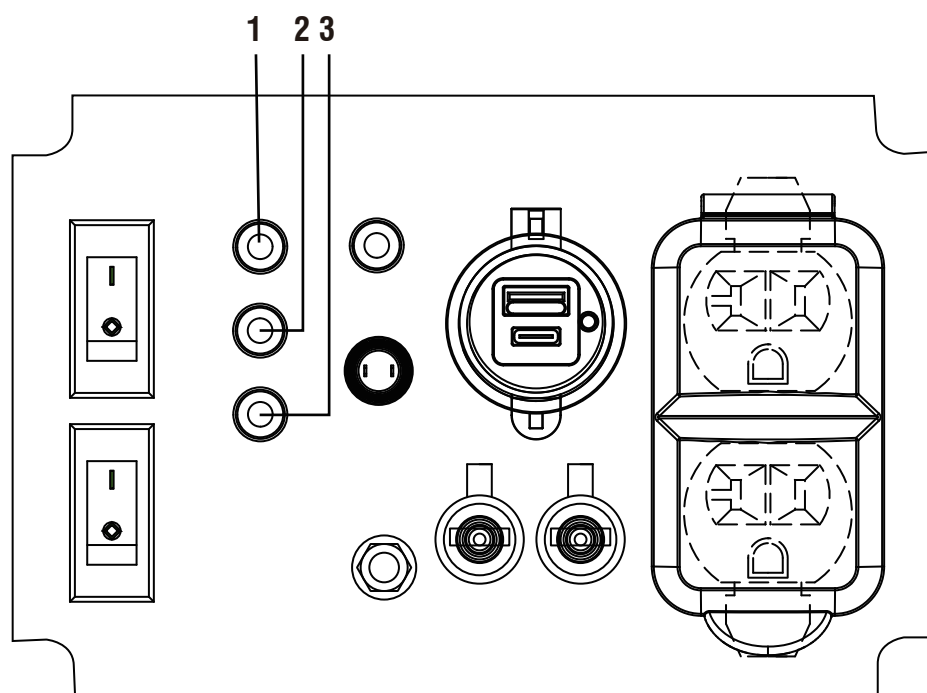
7. Terminal de terre: Le terminal de terre est utilisé pour mettre à la terre le générateur.

8. Interrupteur de ralenti bas: Le commutateur de ralenti faible minimise la consommation de carburant et le bruit en ajustant le régime moteur au minimum requis pour la charge actuelle.

9. Bouton de soupape de carburant: Utilisé pour ouvrir et fermer le carburant.

REMARQUE : La puissance totale consommée par toutes les prises ne doit pas dépasser la valeur nominale de la plaque signalétique.

CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU DE COMMANDE



1. Voyant de sortie prêt à être allumé (vert): S'allume lorsque le générateur fonctionne normalement et indique que le générateur produit de l'énergie électrique aux prises.

2. LED d'indicateur de surcharge (rouge): S'allume lorsque le générateur est surchargé, ce qui signifie que la puissance / ampérage du générateur a été dépassée par des appareils électriques connectés ou par une surtension. Lorsque cela se produit, le voyant Output Ready Indicator s'éteint. Le moteur continuera de tourner, mais le voyant rouge d'indicateur de surcharge restera allumé et l'alimentation ne sera plus fournie aux appareils électriques connectés.

Pour reposer le générateur :

Retirez toutes les charges appliquées et arrêtez le moteur. Vérifiez s'il y a des connexions défectueuses ou court-circuitées. Démarrez le générateur et rebranchez les appareils électriques séquentiellement, ce qui permet au générateur de se stabiliser après chaque appareil. Assurez-vous que la puissance totale des appareils électriques connectés ne dépasse pas la puissance de sortie nominale recommandée.

3. LED d'avertissement d'huile (rouge): S'allume lorsque le niveau d'huile moteur tombe en dessous du niveau de fonctionnement sûr et que le générateur arrête automatiquement le moteur. Le moteur ne démarrera pas tant que la quantité d'huile appropriée n'est pas dans le carter.

SPÉCIFICATION

GXS1700i	
Numéro de Modèle	601001
Watts de démarrage	1700W
Watts en fonctionnement	1300W
Tension nominale AC	120V
Tension nominale en DC	5V
Fréquence nominale	60HZ
Phase	Seul
Système de mise à la terre (AC)	Neutre Flottant
Type de moteur	Monocylindre, 4 temps OHV refroidi par air
Cylindrée du moteur	60cc
Système de démarrage	Recul
Arrêt en cas de manque d'huile	Oui
Type d'huile	10W-30
Capacité d'huile	11.8 fl.oz (0.35 L)
Type de bougie d'allumage d'origine	A5RTC
Type de bougie d'allumage de remplacement	A5RTC or equivalent
Écart entre les bougies d'allumage	0.028~0.031inch (0.7~0.8mm)
Jeu d'admission des soupapes	0.002~0.003 inch (0.05~0.08 mm)
Jeu d'échappement des soupapes	0.002~0.003 inch (0.05~0.08 mm)
Système de régulation de la tension	Onduleur numérique
Système d'excitation de l'alternateur	Aimant permanent
Distorsion harmonique totale (DHT)	<3%
Capacité du réservoir de carburant	0.7 Gal (2.50 L)
Type de carburant	Essence
Température ambiante maximale	104°F (40°C)
Spécifications de la batterie	NO
certifications	EPA-PGMA Conforme

NOTIFICATION

Ce produit est conçu et conçu pour un fonctionnement continu à des températures ambiantes allant jusqu'à 40 °C (104 °F). Si nécessaire, ce produit peut être utilisé à des températures allant de 5 ° F (-15 ° C) à 122 ° F (50 ° C) pendant de courtes périodes. Si le produit est exposé à des températures en dehors de cette plage pendant l'entreposage, il doit être ramené dans cette plage avant le fonctionnement. Ce produit doit toujours être utilisé à l'extérieur dans un endroit bien ventilé et à au moins 20 pieds des portes, fenêtres et autres événements.

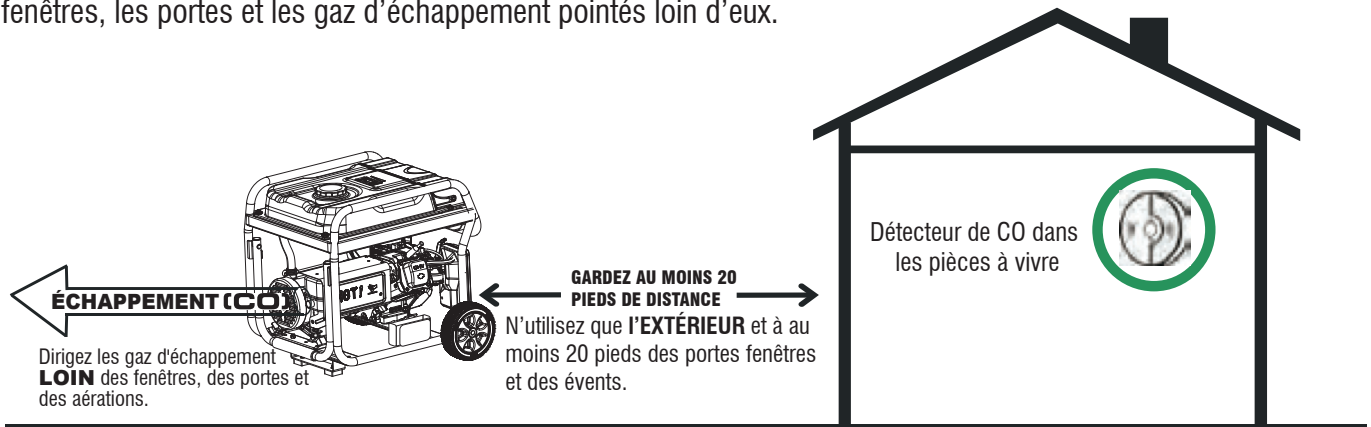
La puissance et le courant maximaux sont assujettis et limités par des facteurs tels que la teneur en BTU du combustible, la teneur ambiante en BTU température, altitude, état du moteur, etc. La puissance maximale diminue d'environ 3,5 % pour chaque 1 000 pieds au-dessus le niveau de la mer, et diminuera également d'environ 1% pour chaque température ambiante de 10 ° F (6 ° C) au-dessus de 60 ° F (16 ° C).

CO WATCH-GUARD

Détection de monoxyde de carbone (CO) et système d'arrêt automatique

Votre groupe électrogène est équipé du système de détection de monoxyde de carbone (CO) WATCH-GUARD pour votre protection et votre sécurité. Ce système de détection et d'arrêt surveille l'accumulation de gaz CO toxique autour du générateur, produit par l'échappement du moteur lorsque le générateur est en marche. Si le capteur de CO détecte des niveaux croissants de gaz CO, il arrête automatiquement le moteur.

Les générateurs sont destinés à être utilisés à l'extérieur et à au moins 20 pieds des bâtiments occupés, les fenêtres, les portes et les gaz d'échappement pointés loin d'eux.



Toutefois, si le générateur est mal utilisé et exploité dans un endroit qui entraîne l'accumulation de CO à l'intérieur d'un espace clos ou partiellement clos, CO WATCH-GUARD arrête automatiquement le moteur et notifie à l'utilisateur ce qui s'est passé et lui demande de lire les instructions de l'étiquette d'action CO WATCH-GUARD pour les mesures à prendre.

CO WATCH-GUARD ACTION LABEL • ÉTIQUETTE D'ACTION • ETIQUETA DE FUNCIONAMIENTO

AUTOMATIC SHUTOFF - YOU MUST:
• MOVE GENERATOR TO AN OPEN, OUTDOOR AREA. • POINT EXHAUST AWAY. • DON'T RUN GENERATOR IN ENCLOSED AREAS (E.G. NOT IN HOUSE OR GARAGE).

ARRÊT AUTOMATIQUE - VOUS DEVEZ:
• DÉPLACER LA GÉNÉRATRICE DANS UN ESPACE EXTÉRIEUR OUVERT. • DIRIGER L'ÉCHAPPEMENT LOIN DE VOUS. • NE PAS FAIRE FONCTIONNER LA GÉNÉRATRICE DANS DES ENDROITS FERMÉS (COMME DANS LA MAISON OU LE GARAGE).

APAGADO AUTOMÁTICO - USTED DEBE:
• MOVER EL GENERADOR A UN ÁREA ABIERTA, EN EXTERIORES. • ORIENTAR EL TUBO DE ESCAPE HACIA AFUERA. • NO ACTIVAR EL GENERADOR EN ÁREAS CERRADAS (PEJ.: EN UNA CASA O GARAJE).

• MOVE TO FRESH AIR. • GET MEDICAL HELP IF SICK, DIZZY OR WEAK.
• VOUS RETIRER À L'AIR FRAIS.
• CONSULTER UN MÉDECIN SI VOUS ÊTES MALADE, ÉTOURDI OU FAIBLE.
• MOVER AL AIRE LIBRE.
• OBTENER ATENCIÓN MÉDICA SI SE SIENTE ENFERMO, MAREADO O DÉBIL.

! WARNING: / ADVERTISSEMENT: / ADVERTENCIA:
TAMPERING WITH CO WATCH-GUARD COULD RESULT IN HAZARDOUS CONDITION. / L'ALTÉRATION DE WATCH-GUARD CO PEUT ENTRAÎNER DES CONDITIONS DANGEREUSES. / HACER ALTERACIONES CON WATCH-GUARD CO PODRÍA OCASIONAR CONDICIONES PELIGROSAS.

NOTIFICATIONS: CLIGNOTANT ROUGE ET JAUNE LIGHT

Il y a un témoin lumineux CO sur le panneau de commande avec deux possibilités :

1-Lumière Rouge Clignotante procure une notification que le générateur a été arrêté en raison d'un niveau de CO accumulé autour du générateur. Le voyant rouge clignote pendant au moins cinq minutes après un arrêt du CO. L'arrêt automatique est une indication que le générateur était mal placé. Déplacez le générateur dans un endroit ouvert, à l'extérieur, loin des espaces occupés, en orientant l'échappement vers l'extérieur. Une fois relocalisé dans une zone sûre, le générateur peut être redémarré. Le voyant rouge cessera de clignoter automatiquement après 2 à 5 secondes lors du redémarrage du moteur.

Si vous commencez à vous sentir malade, étourdi, faible, ou si l'alarme de monoxyde de carbone de votre maison se déclenche pendant l'utilisation du générateur, allez immédiatement à l'air frais. Appelez les services d'urgence. Vous pouvez avoir une intoxication au monoxyde de carbone.

2-Lumière Jaune Clignotante procure une notification qu'un défaut de CO WATCH-GUARD s'est produit et n'assure plus la protection. Le générateur s'arrête automatiquement et le voyant jaune clignote pendant au moins cinq minutes après l'arrêt. Appelez le service clientèle A-iPower au 855-888-3598 pour une réparation. N'utilisez pas le générateur tant que le capteur ne fonctionne pas correctement. Le CO WATCH-GUARD ne doit être réparé que par un technicien qualifié pour le remettre aux réglages d'origine

AVERTISSEMENT

NE PAS modifier ou altérer le système de détection de monoxyde de carbone (CO WATCH-GUARD).

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves en raison d'un dysfonctionnement du système de détection du monoxyde de carbone..

Le système CO WATCH-GUARD détectera l'accumulation de monoxyde de carbone provenant d'autres sources de combustion, comme les outils à moteur utilisés dans la zone d'utilisation. Si un autre générateur est utilisé et que l'échappement est dirigé vers un générateur équipé du système CO WATCH-GUARD, ce dernier peut déclencher un arrêt en raison de l'augmentation des niveaux de monoxyde de carbone. Il ne s'agit pas d'un défaut. Du monoxyde de carbone dangereux a été détecté. Vous devez prendre des mesures pour déplacer et diriger l'équipement afin de mieux dissiper le monoxyde de carbone loin des personnes ou des bâtiments.

CO WATCH-GUARD ne surveille que lorsque le générateur est en marche..

CO WATCH-GUARD **NE PAS** les avertisseurs de monoxyde de carbone. L'altération du CO WATCH-GUARD annule votre garantie.

AVERTISSEMENT

L'altération de la CO WATCH-GUARD peut entraîner une situation dangereuse. Le retrait du module CO WATCH-GUARD ne permettra pas au générateur de démarrer.

Ajouter de l'huile moteur

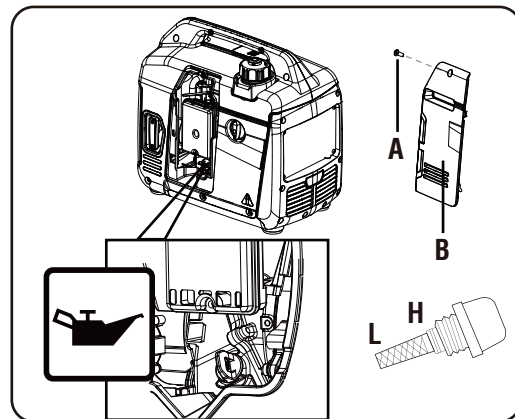
Nous recommandons l'utilisation d'une huile SAE 10W-30 APISJ pour de meilleures performances. D'autres huiles détergentes de haute qualité (APISJ ou supérieure) sont acceptables. N'utilisez pas d'additifs spéciaux. La température ambiante détermine la viscosité appropriée de l'huile pour le moteur. Utilisez le tableau pour sélectionner l'huile appropriée pour la plage de température extérieure prévue.

NOTIFICATION

N'essayez pas de faire tourner ou de démarrer le moteur avant qu'il n'ait été correctement rempli avec le type et la quantité d'huile recommandés. Tout dommage dû à un fonctionnement sans huile annulera votre garantie.

Type D ' huile Moteur Recommandé									
°F	-20	0	20	40	60	80	100	120	
°C	-28.9	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9	
Température Ambiante									

1. Placez le générateur sur une surface plane et plane.
2. Retirer les boulons (A) et le couvercle de maintenance (B).
3. Retirez le bouchon de remplissage d'huile/la jauge.
4. À l'aide d'un entonnoir à huile, versez lentement le contenu de la bouteille d'huile fournie dans l'orifice de remplissage d'huile jusqu'au repère « H » sur la jauge. Attention à ne pas trop remplir. Un remplissage excessif d'huile pourrait empêcher le moteur de démarrer ou un démarrage difficile.
5. Remettez la jauge du bouchon de remplissage d'huile et serrez complètement.
6. Le niveau d'huile doit être vérifié avant chaque utilisation ou au moins 8 heures de fonctionnement. Maintenir le niveau d'huile maintenu.



Le moteur est équipé d'un dispositif d'arrêt pour bas niveau d'huile et s'arrêtera lorsque le niveau d'huile dans le carter descend en dessous du niveau seuil. niveau de seuil.

NOTIFICATION

Nous considérons les 5 premières heures de fonctionnement comme la période de rodage de l'appareil. Pendant la période de rodage, restez à 50% ou moins de la puissance nominale de fonctionnement et variez la charge de temps en temps pour permettre aux enroulements du stator de chauffer et de refroidir. L'ajustement de la charge fera également varier la vitesse du moteur et aidera à faire reposer les segments de piston.

Arrêt en cas de manque d'huile

L'unité est équipée d'un dispositif d'arrêt en cas de faible niveau d'huile. Si le niveau d'huile devient inférieur à celui requis, le capteur activera un dispositif d'avertissement ou arrêtera le moteur. Si le générateur s'arrête et que le niveau d'huile est conforme aux spécifications, vérifiez si le générateur est assis à un angle qui force l'huile à se déplacer. Placez-la sur une surface plane pour corriger ce problème. Si le moteur ne démarre pas, le niveau d'huile n'est peut-être pas suffisant pour désactiver le commutateur de bas niveau d'huile. Assurez-vous que le carter est complètement rempli d'huile.

Ajout de carburant

DANGER



Le carburant et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosifs. Ajoutez du carburant dans un endroit bien aéré. Tenir à l'écart les étincelles, les flammes nues et autres sources d'inflammation. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort et des blessures graves.

DANGER

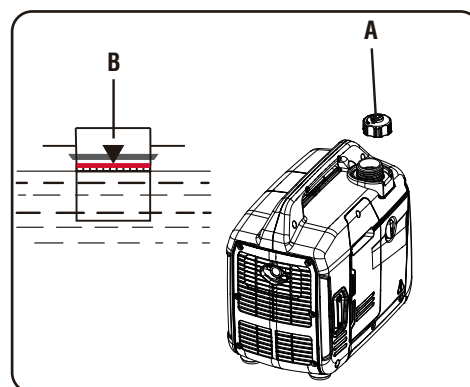


NE PAS remplir excessivement le réservoir. Laissez de l'espace pour l'expansion du carburant. En cas de déversement de carburant attendez qu'il s'évapore avant de démarrer le moteur. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort et des blessures graves. Le carburant doit répondre aux exigences suivantes:

- De l'essence propre, fraîche et sans plomb.
- Utilisez de l'essence ordinaire SANS plomb avec le moteur du générateur avec un minimum de 87 octane / 87 AKI (91 RON). N'utilisez pas d'E85 ou d'E15. Pour une utilisation en haute altitude, voir « Fonctionnement en haute altitude ».
- **NE PAS** mélanger l'huile à l'essence.
- **NE PAS** modifier le moteur pour qu'il fonctionne avec des carburants alternatifs.

LORS DE L'AJOUT DE CARBURANT

- Remplissez le réservoir de carburant à l'extérieur.
- **NE PAS** remplir excessivement le réservoir. Laissez de l'espace pour l'expansion du carburant. Si le réservoir est trop rempli, le carburant peut déborder sur un moteur chaud et provoquer un incendie ou une explosion.
- En cas de déversement de carburant, attendez qu'il s'évapore avant de démarrer le moteur.
- Maintenez le carburant à l'écart des étincelles, des flammes nues, des veilleuses, de la chaleur et d'autres sources d'inflammation.
- Vérifiez fréquemment l'absence de fissures ou de fuites dans les conduites de carburant, le réservoir, le bouchon et les raccords. Remplacez-les si nécessaire.
- N'allumez PAS de cigarette et ne fumez pas lorsque vous remplissez le réservoir de carburant.



1. Retirez lentement le bouchon du réservoir (A).
2. Ajoutez lentement du carburant sans plomb dans le réservoir de carburant. Veillez à ne pas remplir au-dessus de l'indicateur de niveau de carburant rouge (B). Cela permet un espace suffisant pour l'expansion du carburant.
3. Installez le bouchon du réservoir et laissez le carburant renversé s'évaporer avant de démarrer le moteur.

NOTIFICATION

Il est important d'éviter la formation de dépôts de gomme dans les pièces du système d'alimentation en carburant telles que le carburateur, le tuyau d'alimentation ou le réservoir pendant le stockage. Les carburants mélangés à de l'alcool (appelés gasohol, éthanol ou méthanol) peuvent attirer l'humidité, ce qui entraîne la séparation et la formation d'acides pendant le stockage. Les gaz acides peuvent endommager le circuit de carburant d'un moteur pendant le stockage. Pour éviter les problèmes de moteur, le système de carburant doit être vidé avant un stockage de 30 jours ou plus. Voir la section « Stockage à long terme ». N'utilisez jamais de produits nettoyants pour moteur ou carburateur dans le réservoir de carburant, car cela pourrait causer des dommages permanents.

Fonctionnement en haute altitude

À des altitudes supérieures à 5 000 pieds (1 524 mètres), une essence d'un indice d'octane minimum de 85 est acceptable. La puissance du moteur et la sortie du générateur seront réduites d'environ 3,5% pour chaque 1000 pieds (305 m) d'élévation au-dessus du niveau de la mer. L'altitude élevée peut entraîner des difficultés de démarrage, une augmentation de la consommation de carburant et un encrassement des bougies. Pour fonctionner en haute altitude, A-iPower peut fournir un jet

principal de carburateur haute altitude. Le gicleur principal alternatif et les instructions d'installation peuvent être obtenus en contactant le service clientèle.

NOTIFICATION

L'utilisation d'un gicleur principal alternatif à des altitudes inférieures à l'altitude minimale recommandée peut endommager le moteur. Pour un fonctionnement à des altitudes inférieures, le gicleur principal standard fourni doit être utilisé. L'utilisation du moteur avec un gicleur principal incorrect peut augmenter les émissions de gaz d'échappement, la consommation de carburant et réduire les performances.

Mise à la terre

AVERTISSEMENT



Risque d'électrocution. Le fait de ne pas mettre correctement à la terre le générateur peut entraîner un choc électrique.

L'électricité nationale exige que votre générateur doit être connecté correctement à une terre appropriée pour aider à prévenir les chocs électriques.

Le générateur dispose d'une mise à la terre du système qui relie les composants du châssis du générateur aux bornes de mise à la terre des prises de sortie CA. Il peut y avoir des règlements fédéraux ou d'État, des codes locaux ou des ordonnances qui s'appliquent à l'utilisation prévue du générateur.

Consultez un électricien qualifié, un inspecteur en électricité ou l'agence locale compétente. Ce générateur n'est pas destiné à être utilisé sur un chantier de construction ou une activité similaire telle que définie par la section 590.6 de la norme NFPA 70-2020 (NEC).

Raccordement au système électrique d'un bâtiment

Les connexions au système électrique de votre maison doivent utiliser un commutateur de transfert homologué installé par un électricien agréé. Le raccordement doit isoler l'alimentation du générateur de celle du service public et être conforme à toutes les lois et à tous les codes électriques applicables.

FONCTIONNEMENT

Emplacement du Générateur

AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'examiner chaque avertissement afin d'éviter tout risque d'incendie.

 DANGER
L'utilisation d'un générateur à l'intérieur peut vous tuer en quelques minutes. Les gaz d'échappement contiennent de l'oxyde de carbone, un gaz toxique que vous ne pouvez ni voir ni sentir.

 NE JAMAIS utiliser à la maison ou dans des endroits partiellement fermés tels que les garages	 Ne l'utiliser qu'à l'EXTÉRIEUR et loin des fenêtres, des portes et des événements.
---	---

Évitez les autres risques liés au générateur. LISEZ LE MANUEL AVANT D'UTILISER

DANGER



Ne jamais utiliser le générateur dans des endroits humides ou mouillés. N'exposez jamais le générateur à la pluie, à la neige, à un jet d'eau ou à de l'eau stagnante pendant son utilisation. Protégez le générateur de toutes les conditions météorologiques dangereuses. L'humidité, ou la glace peuvent provoquer un court-circuit ou un autre dysfonctionnement du circuit électrique. Le contact de l'eau avec une source d'alimentation, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.

- Veillez à ce que la zone soit exempte de matières inflammables ou d'autres matières dangereuses.
- Choisissez un emplacement sec, bien ventilé et protégé des intempéries
- Maintenez le tuyau d'échappement à l'écart de tout objet étranger.
- Maintenez le générateur à l'écart des flammes nues
- Gardez le générateur sur une surface stable et de niveau.

Ne bloquez pas les orifices d'aération du générateur avec du papier ou d'autres matériaux

Protection contre les surtensions

Les appareils électroniques, y compris les ordinateurs et de nombreux appareils programmables, utilisent des composants conçus pour fonctionner dans une plage de tension étroite et peuvent être affectés par des fluctuations de tension momentanées. Bien qu'il n'y ait aucun moyen d'empêcher les fluctuations

de tension, vous pouvez prendre des mesures pour protéger les équipements électroniques sensibles. Installez des parasurtenseurs enfichables homologués UL1449 et CSA sur les prises alimentant votre équipement sensible.

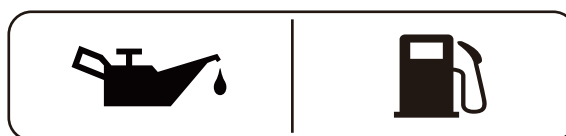
Les suppresseurs de surtension existent en version à une ou plusieurs sorties. Ils sont conçus pour protéger contre pratiquement toutes les fluctuations de tension de courte durée.

Pour les démarrages par temps froid

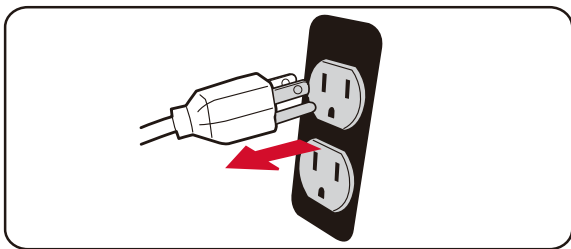
- Si bien debe hacer funcionar su generador al aire libre, puede mantener el generador en un área cubierta para proteger el generador y su batería del clima frío.
- Utilisez de l'huile appropriée pour la température prévue. Une huile plus légère (moins viscosité) telle que synthétique 5W-30 est recommandée pour les applications par temps froid.
- Désengagez toutes les charges externes possibles.
- Utilisez du carburant frais de qualité hivernale. Le carburant de qualité hivernale a une volatilité plus élevée pour améliorer le démarrage.
- Modèles bicarburant et tricarburant : Il serait plus facile de démarrer le moteur avec de l'essence que du propane (ou du gaz naturel) par temps froid. Il est recommandé de démarrer votre moteur à l'essence, puis de passer au propane (ou au gaz naturel), s'il est difficile de démarrer votre génératrice bicarburant (ou tricarburant) au propane (ou au gaz naturel).

Démarrage du Générateur

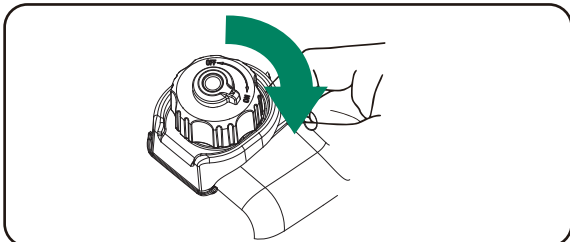
1. Avant de démarrer le générateur, vérifiez qu'il n'y a pas de pièces desserrées ou manquantes et qu'il n'y a pas eu de dommages pendant le transport.
2. Vérifiez le niveau d'huile et le carburant.



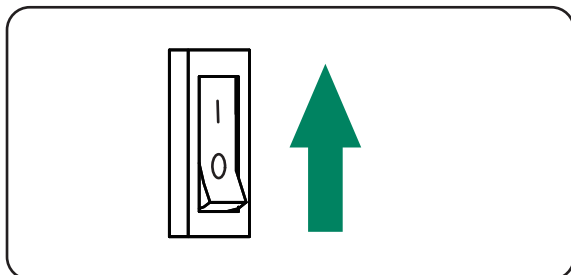
3. Débranchez toutes les charges électriques du générateur. Ne démarrez ou n'arrêtez jamais le générateur lorsque des appareils électriques sont branchés ou allumés.



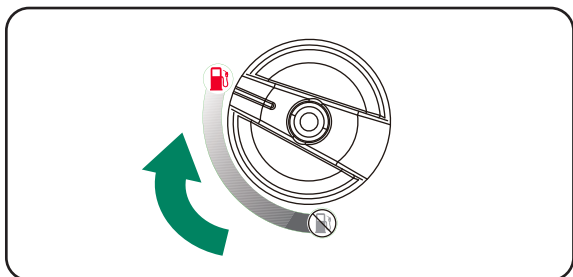
4. Tournez le levier d'aération du bouchon de carburant en position "ON".



5. Tournez l'interrupteur moteur sur la position « ON » (I).

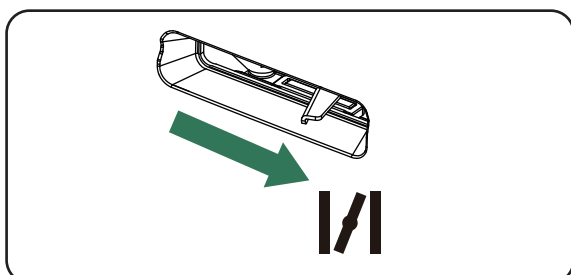


6. Mettez l'interrupteur de carburant en position "ON" .

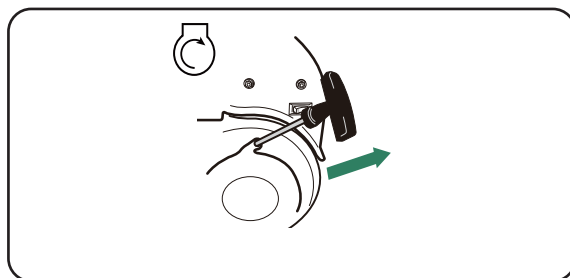


7. Tirez le levier d'étranglement sur la position « START » .

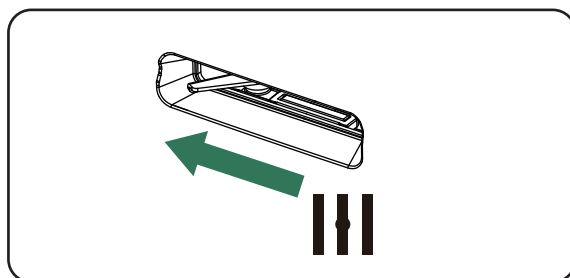
REMARQUE: Ignorez cette option si vous démarrez le générateur avec un moteur chaud.



8. Tirez lentement sur le démarreur de recul jusqu'à ce que la résistance soit ressentie, puis tirez rapidement.



9. Lorsque le moteur démarre, enfoncez le levier d'étranglement dans le Position «RUN» .



10. Laissez la génératrice fonctionner à vide pendant quelques minutes à chaque démarrage initial pour permettre au moteur et à la génératrice de se stabiliser.

AVERTISSEMENT



Le rebond du cordon de démarreur (rétraction rapide) tire la main et le bras vers le moteur plus vite que vous ne pouvez le lâcher, ce qui peut provoquer des os cassés, des fractures, des contusions ou des entorses et entraîner des blessures graves.

Lors du démarrage du moteur, tirez lentement sur le cordon jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez rapidement pour éviter tout recul.

REMARQUE:

Gardez le commutateur à cadran de démarrage en position « **START** » pendant seulement 1 tir sur le lanceur à rappel. Après la première traction, déplacez l'interrupteur à cadran de démarrage sur la position « **RUN** » jusqu'aux 3 tirages suivants du lanceur à rappel. Trop de starter entraîne un encrassement des bougies/un noyage du moteur en raison du manque d'air entrant. Cela empêchera le moteur de démarrer. Si le moteur démarre après 3 tractions mais ne fonctionne pas. Ou si l'unité s'arrête pendant le fonctionnement, assurez-vous que l'unité est sur une

surface plane et vérifiez le niveau d'huile approprié dans le carter. Cet appareil peut être équipé d'un dispositif de protection contre le manque d'huile. Si c'est le cas, l'huile doit être au bon niveau pour que le moteur démarre.

Raccordement des charges électriques

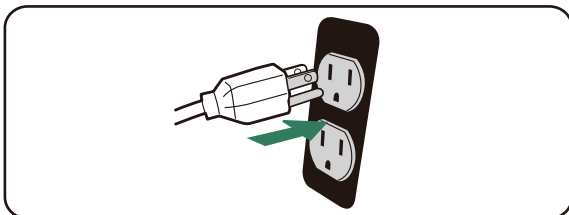
Cette unité a été pré-testée et réglée pour fonctionner à pleine capacité. Avant de démarrer le générateur, déconnectez toutes les charges. N'appliquez la charge qu'une fois le générateur en marche. La tension est régulée par le régime du moteur réglé en usine pour une sortie correcte. Un nouveau réglage annule la garantie.

REMARQUE:

Lorsque vous appliquez une charge, ne dépassez pas la puissance nominale maximale en watts du générateur en utilisant une ou plusieurs prises. De même, ne dépassez pas l'ampérage nominal d'un seul réceptacle.

N'appliquez pas de charge électrique importante pendant la période de rodage (les cinq premières heures de fonctionnement).

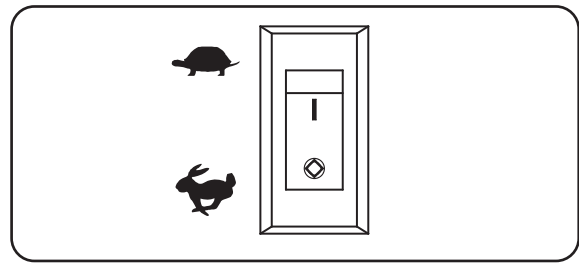
1. Laissez le moteur se stabiliser et se réchauffer pendant quelques minutes après le démarrage.
2. Assurez-vous que le disjoncteur du panneau de commande est en position de marche
3. Branchez et allumez les charges électriques souhaitées de 120 volts CA, monophasé, 60Hz. Il est préférable de fixer d'abord l'élément ayant la plus grande charge.



Interrupteur RALENTI BAS

NOTIFICATION

Démarrez toujours le générateur avec l'interrupteur de ralenti faible en position OFF. Laissez le régime moteur se stabiliser et le voyant OUTPUT READY INDICATOR s'allume en vert avant de changer de commutateur LOW IDLE à la position ON.



NOTIFICATION

Pour les périodes de charge électrique élevée ou de fluctuations momentanées, le commutateur LOW IDLE doit être éteint.

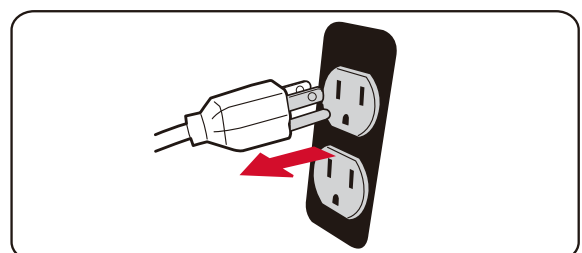
REMARQUE:

LOW IDLE minimise la consommation de carburant et le bruit en ajustant le régime moteur (RPM) au minimum requis pour la charge actuelle. Mettez l'interrupteur LOW IDLE en position ON lorsque vous alimentez de petits appareils avec des charges continues comme un ordinateur ou une lampe électrique. Tournez l'interrupteur LOW IDLE en position OFF lorsque vous alimentez des charges de surtension importantes telles qu'un climatiseur ou une pompe électrique. Assurez-vous que la LED INDICATEUR DE SORTIE PRÊTE est allumée en vert avant de mettre le commutateur en position ON. Si aucune charge n'est présente, la vitesse du générateur (RPM) chutera au régime de ralenti. Le générateur détectera les charges au fur et à mesure qu'elles sont appliquées et augmentera la vitesse du moteur (RPM). Pour faire fonctionner le générateur à la puissance et à la vitesse maximales (RPM), poussez le commutateur LOW IDLE sur la position OFF.

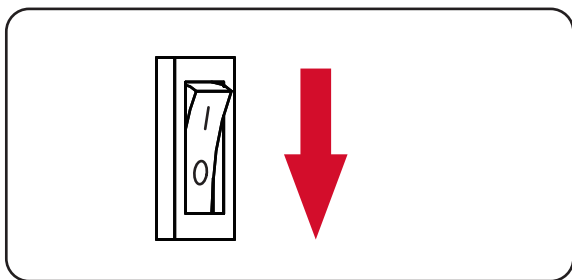
L'ARRÊT DU MOTEUR

1. Éteignez et retirez toutes les charges électriques. Ne démarrez ou n'arrêtez jamais le générateur lorsque des appareils électriques sont branchés ou allumés.

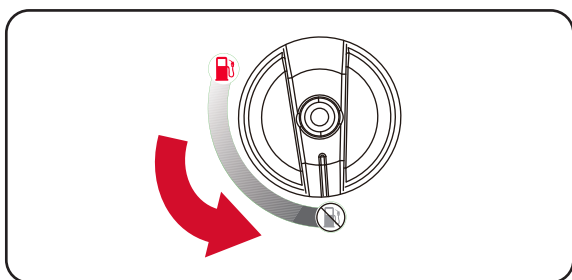
Laissez le générateur fonctionner à vide pendant deux minutes pour stabiliser les températures internes du moteur et du générateur.



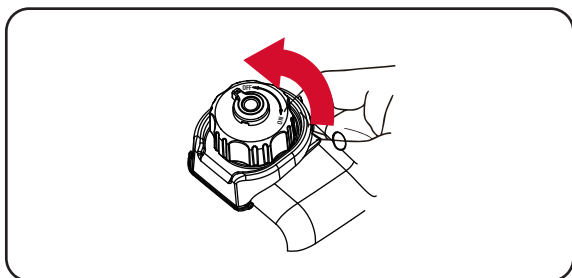
2. Tourner l'interrupteur moteur en position OFF (0).



3. Éteignez l'interrupteur de carburant à la position « OFF ».



4. Tournez le levier d'échappement du bouchon de carburant en position OFF.



AVERTISSEMENT



Le carburant et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosifs, ce qui peut provoquer des brûlures, un incendie ou une explosion entraînant la mort ou des blessures graves.

N'arrêtez **PAS** le moteur en plaçant la commande de starter en position « **START** »

REMARQUE:

Assurez-vous toujours que le levier de mise à l'air libre du bouchon de carburant est en position « **OFF** » lorsque le moteur n'est pas utilisé.

Si le moteur n'est pas utilisé pendant une période de deux semaines ou plus, veuillez consulter la section Entreposage pour un entreposage approprié du moteur et du carburant.

Arrêt en cas de manque d'huile

Si l'huile moteur descend en dessous d'un niveau prédéfini, un interrupteur d'huile arrête le moteur.

Vérifiez le niveau d'huile à l'aide de la jauge.

Si le niveau d'huile se situe entre les repères LOW et HIGH de la jauge :

1. N'essayez **PAS** de redémarrer le moteur.
2. Contactez un concessionnaire de service agréé.
3. **NE PAS** faire fonctionner le moteur jusqu'à ce que le niveau d'huile soit corrigé.

Si le niveau d'huile est inférieur au repère LOW de la jauge :

1. Ajoutez de l'huile pour amener le niveau au repère HIGH
2. Redémarrez le moteur et si le moteur s'arrête à nouveau, il se peut que le niveau d'huile soit encore bas. N'essayez **PAS** de redémarrer le moteur.
3. Contactez le service clientèle.
4. **NE PAS** faire fonctionner le moteur jusqu'à ce que le niveau d'huile soit corrigé.

Ne pas surcharger le générateur

La surcharge d'un générateur au-delà de sa capacité nominale en watts peut entraîner des dommages au générateur et aux appareils électriques connectés. Pour prolonger la durée de vie de votre générateur et des appareils qui y sont rattachés, suivez les étapes suivantes pour ajouter une charge électrique :

1. Démarrez le générateur sans charge électrique.
2. Laissez le moteur tourner pendant plusieurs minutes pour qu'il se stabilise.
3. Branchez et allumez le premier élément. Il est préférable d'attacher d'abord l'élément ayant la charge la plus importante.
4. Laissez le moteur se stabiliser.
5. Branchez et mettez en marche l'élément suivant.
6. Laissez le moteur se stabiliser.
7. Répétez les étapes 5-6 pour chaque élément supplémentaire.

Fonctionnement en Parallèle (2 x GXS1700i Modèles)

AVERTISSEMENT



Risque d'incendie et d'électrocution. Ne jamais brancher ou débrancher les fils du cordon parallèle lorsqu'un générateur est en marche. Ne pas mettre en parallèle plus de deux générateurs. Utilisez uniquement des générateurs AIPOWER pour la mise

en parallèle.

NOTIFICATION

La mise en parallèle de ce générateur avec un générateur non compatible peut provoquer une sortie basse tension qui peut endommager les outils et les appareils alimentés par le générateur. Ne connectez ou déconnectez pas de câbles parallèles pendant que le générateur fonctionne pour éviter tout dommage. Le fonctionnement en parallèle vous permet de relier ce générateur à un générateur AIPOWER compatible pour une puissance combinée de fonctionnement et de démarrage. Utilisez uniquement les câbles approuvés par AIPOWER pour un fonctionnement en parallèle. Pour le fonctionnement avec un seul générateur, le câble de fonctionnement en parallèle doit être retiré.

REMARQUE:

Ne connectez que deux générateurs identiques (même modèle) ensemble pour un fonctionnement en parallèle.

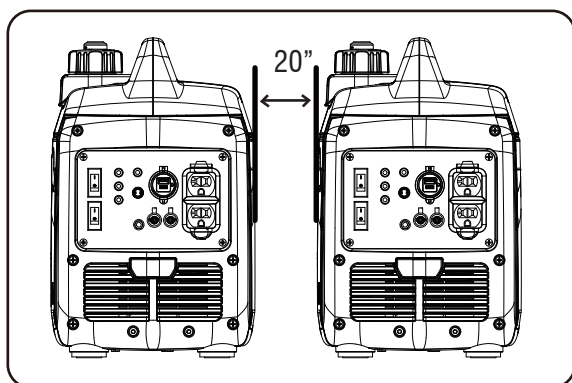
Mise en Place et Fonctionnement

1. Alignez les deux onduleurs sur une surface ferme, plane et de niveau à au moins 20 pouces l'un de l'autre.

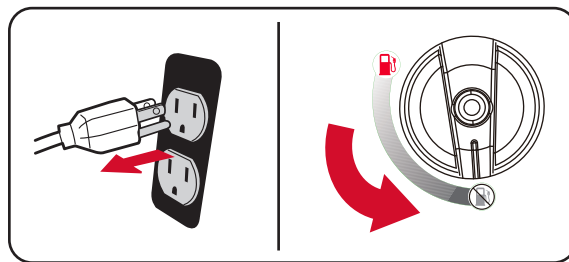
⚠ AVERTISSEMENT



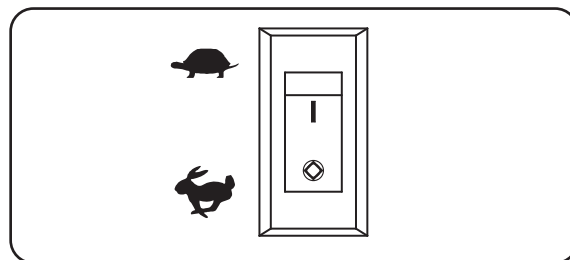
Si elle n'est pas espacée, la chaleur d'échappement d'un générateur se décolore ou fait fondre la coque en plastique de l'autre générateur.



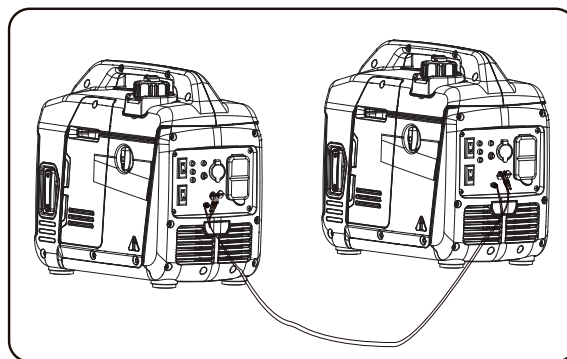
2. Les deux générateurs doivent être éteints et toutes les charges électriques déconnectées avant le fonctionnement en parallèle.



3. Assurez-vous que le commutateur LOW IDLE est en position OFF sur les deux générateurs.



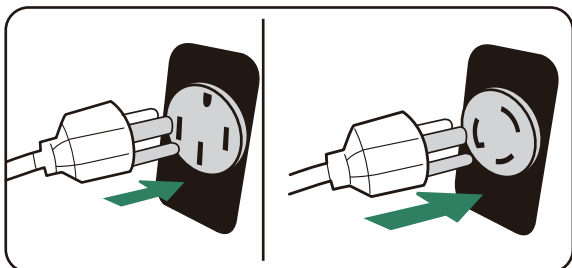
4. Les prises de fonctionnement en parallèle vous permettent de connecter deux générateurs AIPOWER pour augmenter la puissance électrique totale disponible. Le kit de fonctionnement en parallèle AIPOWER peut être acheté. Suivez les instructions fournies avec votre kit de fonctionnement en parallèle pour une installation et un fonctionnement corrects.



5. Démarrez l'un des générateurs et attendez que la LED INDICATEUR DE SORTIE PRÊTE s'allume.
6. Démarrez le deuxième générateur et attendez que la LED INDICATEUR DE SORTIE PRÊTE s'allume avant de connecter une charge.
7. Branchez les charges électriques 120 volts CA, monophasées, 60 Hz dans les réceptacles du kit parallèle et allumez la première charge. Laissez la sortie du générateur se stabiliser avant de brancher la charge suivante.

REMARQUE:

Il est fortement recommandé de brancher les appareils avec la plus grande sortie en premier et la plus petite sortie en dernier pour éviter de surcharger les onduleurs. Ne dépassez pas la puissance nominale maximale des onduleurs, du kit parallèle et des prises.



ENTRETIEN ET STOCKAGE

PROGRAMME D'ENTRETIEN

Un entretien régulier améliorera le rendement et prolongera la durée de vie de votre générateur. Suivez les intervalles du calendrier d'entretien selon l'utilisation qui en est faite.

REMARQUE: Des conditions défavorables exigeront des services plus fréquents.

Inspection à pied

Avant de démarrer le moteur, effectuez une inspection visuelle de l'unité. Recherchez:

- Niveau d'huile moteur adéquat
- Niveau de carburant adéquat
- Fuites de liquide
- Colliers et boulons desserrés
- Conduite de carburant fissurée
- Câbles lâches ou effilochés
- Débris accumulés

Avant chaque utilisation
Vérifier le niveau d'huile moteur Inspection générale
5 premières heures (rodage)
Changez l'huile moteur
25 premières heures ou premier mois
Changez l'huile moteur
Toutes les 100 heures ou tous les 6 mois
Remplacer l'huile moteur Nettoyer le filtre à air Inspecter /ajuster /remplacer la bougie Inspecter /nettoyer /remplacer le pare-étincelles
Toutes les 200 heures ou tous les 12 mois
Remplacer le filtre à air Remplacer la bougie d'allumage Inspecter/réajuster le jeu des soupapes

* A faire effectuer par un centre de service agréé

REMARQUE:

Changez l'huile tous les mois lorsque le moteur est soumis à une forte charge ou à des températures élevées. Nettoyez le filtre à air plus souvent dans des conditions de fonctionnement sales ou poussiéreuses. Remplacez le filtre à air s'il ne peut pas être nettoyé correctement

REMARQUE:

L'entretien doit être effectué plus fréquemment lorsque le générateur est utilisé dans des zones poussiéreuses. Lorsque le générateur a dépassé les chiffres maximums spécifiés dans le tableau, l'entretien doit toujours être effectué selon les intervalles de temps ou d'heures indiqués ici.

Recommandations générales

Un entretien régulier améliorera les performances et prolongera la durée de vie du générateur. Adressez-vous à un revendeur agréé pour le service. La garantie du générateur ne couvre pas les éléments qui ont été soumis à l'abus ou à la négligence de l'opérateur. Pour bénéficier pleinement de la garantie, l'opérateur doit entretenir le générateur conformément aux instructions de ce manuel. Certains réglages devront être effectués périodiquement pour entretenir correctement votre générateur. Tous les services et réglages doivent être effectués au moins une fois par saison. Suivez les exigences du tableau d'entretien ci-dessus.

ENTRETIEN DU MOTEUR

Pour éviter tout démarrage accidentel, retirez et mettez à la terre le fil de la bougie avant d'effectuer tout entretien.

Vérification du niveau d'huile moteur

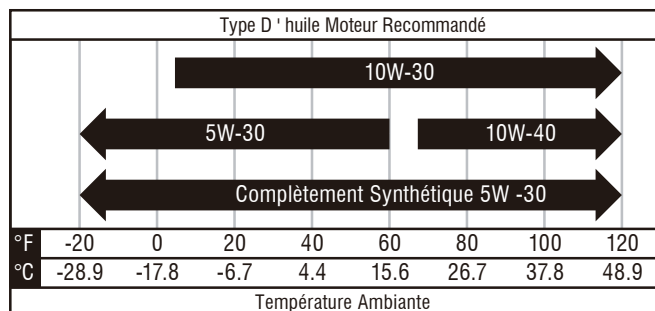
AVERTIR

Évitez tout contact de la peau avec l'huile moteur. Portez des vêtements et un équipement de protection. Lavez toute la peau exposée à l'eau et au savon.

NOTIFICATION

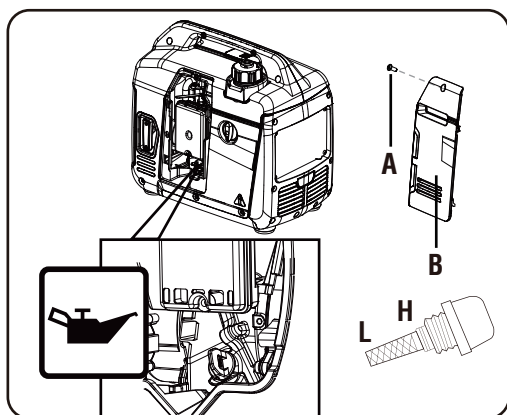
Utilisez toujours l'huile moteur spécifiée. Le fait de ne pas utiliser l'huile moteur spécifiée peut entraîner une usure accélérée et/ou réduire la durée de vie du moteur. Lorsque vous utilisez le générateur dans des conditions extrêmes, sales, poussiéreuses ou par temps extrêmement chaud, changez l'huile plus fréquemment.

La température de l'air ambiant affecte les performances de l'huile moteur. Changez le type d'huile moteur utilisé en fonction des conditions météorologiques.



Vérifiez le niveau d'huile moteur avant chaque utilisation ou toutes les 8 heures de fonctionnement.

1. Placez le générateur sur une surface plane et laissez le moteur refroidir pendant plusieurs minutes.
2. Retirer les boulons (A) et le couvercle de maintenance (B).
3. Avec un chiffon humide, nettoyez autour de la jauge d'huile.
4. Retirez la jauge d'huile.
5. Essuyez la jauge, puis vissez la jauge dans le goulot de remplissage. Retirez la jauge et vérifiez que le niveau d'huile se situe dans la plage de fonctionnement sûre.
6. Si le niveau est bas, ajoutez progressivement l'huile moteur recommandée et vérifiez à nouveau jusqu'à ce que le niveau se situe entre les repères L et H sur la jauge. **NE PAS** trop remplir. Si vous dépassez le repère plein sur la jauge, vidangez l'huile pour réduire le niveau d'huile au repère plein.
7. Remplacez la jauge d'huile et serrez à la main.



Changez l'huile du moteur

Changez l'huile moteur selon le programme d'entretien. Si vous utilisez votre générateur dans des conditions extrêmement sales ou poussiéreuses, ou par temps extrêmement chaud, changez l'huile plus souvent.

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de brûlures. Laissez le moteur refroidir avant de vidanger l'huile ou le liquide de refroidissement. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠️ AVERTIR

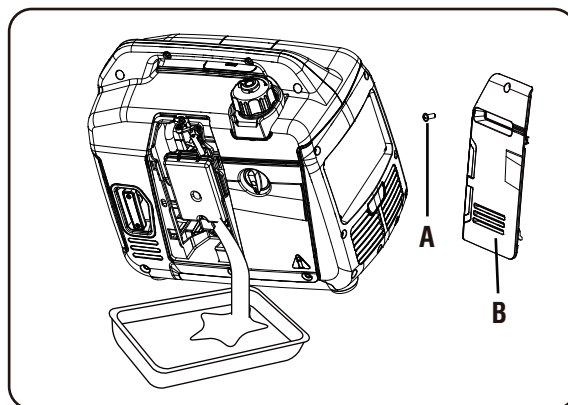
Évitez tout contact cutané prolongé ou répété avec de l'huile moteur usagée.

1. Avec l'aide d'une autre personne, placez le générateur sur une plate - forme surélevée, comme une table ou un banc de travail.
2. Retirer les boulons (A) et le couvercle de maintenance (B).
3. Placer un contenant approprié sous le générateur pour recueillir l'huile usée.
4. Retirer le bouchon/jauge de remplissage d'huile.
5. Inclinez le générateur d'un côté et laissez l'huile s'écouler complètement.

Note:

Égoutter le lubrifiant lorsque le moteur est encore chaud mais pas chaud. Les lubrifiants chauds s'écoulent plus rapidement et plus complètement.

6. Le générateur est en position horizontale et recharge ajouter par section « huile moteur ».
7. Réinstallez la jauge à huile et serrez - la. Essayez toute huile émergente et réinstallez le couvercle d'entretien de l'huile.



REMARQUE:

Veuillez utiliser un conteneur approuvé pour récupérer et recycler l'huile usagée.

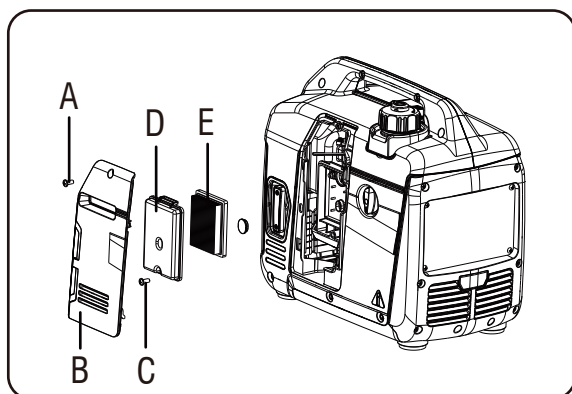
Si de l'huile contaminée ou détériorée est utilisée ou si la quantité d'huile moteur n'est pas suffisante, le moteur sera endommagé et sa durée de vie sera considérablement raccourcie.

Capacité maximale d'huile : 11.8 fl.oz (0.35 L)

Entretien du filtre à air

Pour de bonnes performances et une longue durée de vie, gardez le filtre à air propre.

1. Retirer les boulons (A) et le couvercle de maintenance (B).
2. Retirer le boulon transversal (C) et le couvercle du nettoyeur d'air (D).
3. Retirer l'élément filtrant (E).
4. Si l'élément filtrant est très sale, laver avec de l'eau savonneuse chaude. Rincer et sécher.
5. Appliquer une fine couche d'huile moteur sur l'élément filtrant et l'extruder.
6. Réinstaller l'élément filtrant (E) dans l'unité de nettoyage de l'air.
7. Réinstaller le couvercle du nettoyeur d'air (D).



Entretien des bougies

La bougie doit être correctement espacée et exempte de dépôts afin d'assurer le bon fonctionnement du moteur. Vérifier:

1. Retirer le couvercle de la bougie (C).
2. Retirer le couvercle de la bougie (B).
3. Nettoyer la saleté autour de la base de la bougie.
4. Utilisez la clé fournie pour retirer la bougie (A).
5. Vérifier si la bougie est endommagée et utiliser une brosse à fil avant de la réinstaller. Si l'isolant des bougies doivent être remplacés.
6. Mesurer le dégagement du bouchon. Le dégagement correct est de 0.028 - 0.031 pouces (0,7 - 0,8 mm). Pour élargir l'espace, pliez soigneusement l'électrode

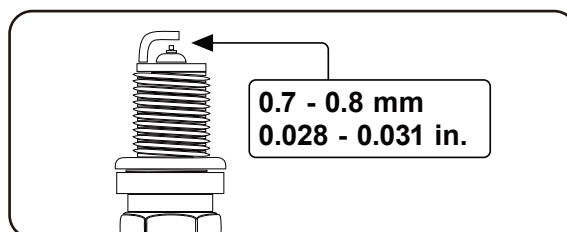
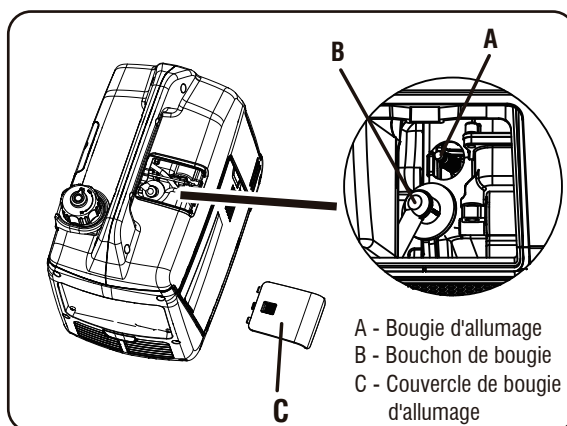
au sol (en haut). À réduire l'écart dans les zones dures surface.

7. Fixer la bougie en place; Visser à la main évitez les passages à niveau.
8. Serrez avec une clé pour comprimer la rondelle. Si les étincelles le bouchon est neuf et comprime la rondelle 1/2 tour la bonne quantité. Si vous réutilisez l'ancienne bougie, utilisez 1/8 à 1/4 tour pour comprimer correctement la rondelle.

REMARQUE:

Une bougie mal serrée deviendra très chaud et pourrait endommager le moteur.

9. Réinstaller le bouchon de la bougie (B).



Le jeu des soupapes

Important : Veuillez contacter le centre de service agréé pour obtenir de l'aide. Un bon jeu aux soupapes est essentiel pour prolonger la durée de vie du moteur. Vérifiez le jeu des soupapes selon le programme d'entretien.

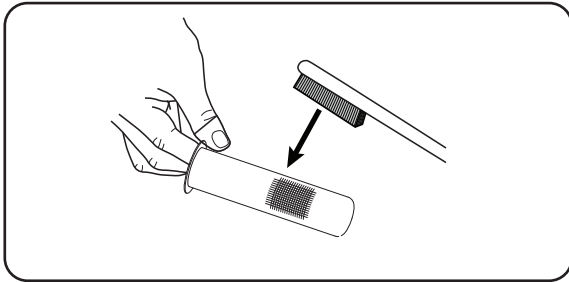
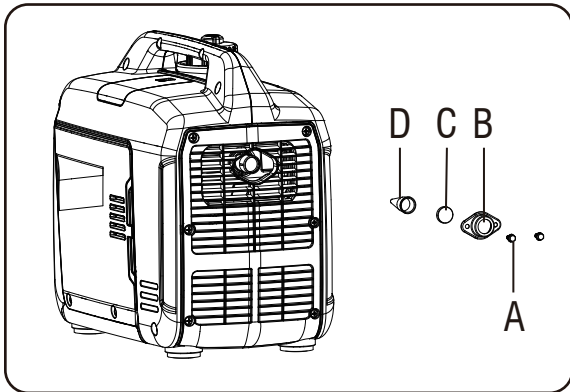
Le jeu des soupapes	Soupape d'admission	La soupape d'échappement
	0.004~0.006 inch 0.1~0.15 mm	0.004~0.006 inch 0.1~0.15 mm
Couple	10-12 N·M	10-12 N·M

NOTIFICATION

Le contrôle et le réglage du jeu des soupapes doivent être effectués lorsque le moteur est froid.

Nettoyage du Pare-étincelles

1. Laisser refroidir complètement le moteur avant de réparer l'amortisseur d'étincelles.
2. Desserrer les boulons (A) afin d'enlever la plaque de pression de bride (B) et l'écran (C).
3. Retirer la bougie (D).
4. Retirer soigneusement les dépôts de carbone de l'écran du piège à étincelles à l'aide d'une brosse à fil.
5. Si le dispositif d'arrêt à étincelles est endommagé, remplacer.
6. Placer la bougie sur le silencieux.



REMARQUE:

Ce produit est équipé d'un pare-étincelles qui a été évalué par le USDA Forest Service ; cependant, les utilisateurs du produit doivent se conformer aux réglementations fédérales, nationales et locales en matière de prévention des incendies. Vérifiez auprès des autorités compétentes. Contactez le service client ou un centre de service qualifié pour acheter un pare-étincelles de remplacement.

MAINTENANCE DU GENERATEUR

Veillez à ce que le générateur soit maintenu propre et stocké correctement. Ne faites fonctionner l'appareil que sur une surface plane et horizontale, dans un environnement de travail propre et sec. **NE PAS** exposer l'appareil à des conditions extrêmes, à un excès de poussière, de saleté, d'humidité ou de vapeurs corrosives.

REMARQUE:

NE PAS utiliser un tuyau d'arrosage pour nettoyer le générateur. L'eau peut pénétrer dans le générateur par les fentes de refroidissement et endommager les enroulements du générateur. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les surfaces extérieures du générateur. Utilisez une brosse à poils doux pour enlever la saleté et l'huile.

Utilisez un compresseur d'air à 25 PSI (172 kPa) pour enlever la saleté et les débris du générateur. Inspectez tous les événements d'air et les fentes de refroidissement pour vous assurer qu'ils sont propres et non obstrués.

STOCKAGE

Il est recommandé de démarrer et de faire fonctionner le générateur pendant 30 minutes, tous les 30 jours. Si cela n'est pas possible, reportez-vous au stockage à court terme et à long terme ci-dessous.

Stockage à court terme

Remplissez le réservoir d'essence fraîche et ajoutez du stabilisateur d'essence. Vidangez la cuvette à flotteur du carburateur

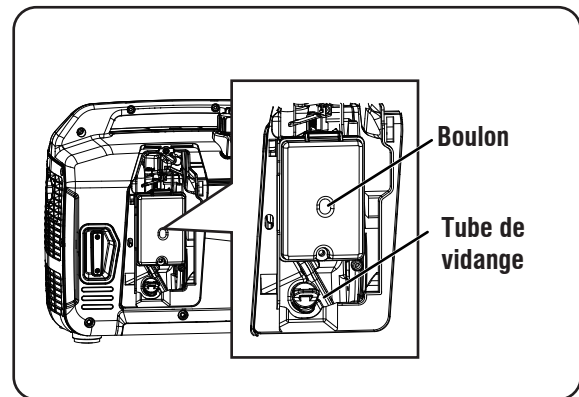
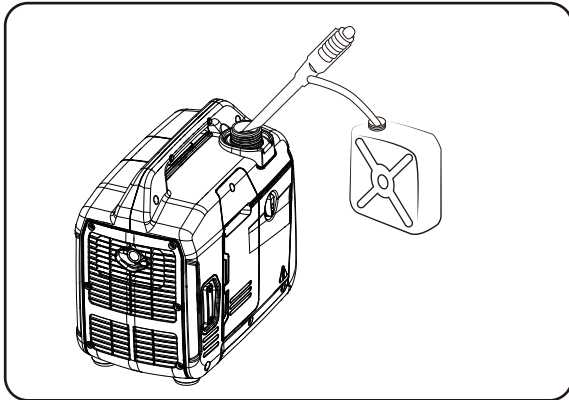
- 1 - 1Ajoutez un STABILISATEUR D'ESSENCE correctement formulé au réservoir s'il ne l'est pas déjà.
- 2 - Faites tourner le moteur pendant 10 à 15 minutes pour faire circuler le stabilisateur dans tout le système de carburant.
- 3 - 3Laissez le générateur refroidir pendant au moins 30 minutes, puis videz la cuvette à flotteur du carburateur
- 4 - Nettoyez le générateur et rangez-le dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Stockage à long terme (plus d'un an)

Pour un stockage à long terme, le réservoir d'essence et le carburateur doivent être vidés de leur essence.

- 1 - Une fois le moteur refroidi, retirez toute l'essence du réservoir à l'aide d'un siphon non conducteur.
- 2 - Pour éliminer l'essence restante dans le circuit de carburant : a-Maintenez le robinet de carburant ouvert et faites tourner le moteur jusqu'à ce qu'il s'arrête par manque de carburant.
Ou b-Maintenez le robinet de carburant ouvert et vidangez la cuvette à flotteur du carburateur.
- 3 - Changez l'huile moteur.
- 4 - Retirez la bougie d'allumage.
- 5 - Versez une cuillère à soupe (5-10cc) d'huile moteur propre dans le cylindre.

- 6 - Tirez plusieurs fois sur le démarreur pour répartir l'huile dans le cylindre.
- 7 - Installez la bougie d'allumage.
- 8 - Tirez lentement sur le lanceur jusqu'à ce que vous sentiez une résistance. Cela ferme les soupapes afin que l'humidité ne puisse pas pénétrer dans le cylindre du moteur. Relâchez doucement le recul.
- 9 - Nettoyez le générateur et rangez-le dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.



VIDANGE DU BOL À FLOTTEUR

1. Tournez le robinet du réservoir de carburant sur la position OFF.
2. Localisez la vis de vidange au fond de la cuvette à flotteur du carburateur.
3. Placer un bidon d'essence approprié pour récupérer le carburant vidangé.
4. Desserrez la vis de vidange de la cuve du flotteur et laissez le carburant s'écouler du tube de vidange. Serrez la vis de vidange de la cuve du flotteur.

DANGER



Explosion et incendie. Le carburant et les vapeurs sont extrêmement inflammables et explosifs. Stockez le carburant dans un endroit bien ventilé. Tenir le feu et les

étincelles à l'écart. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

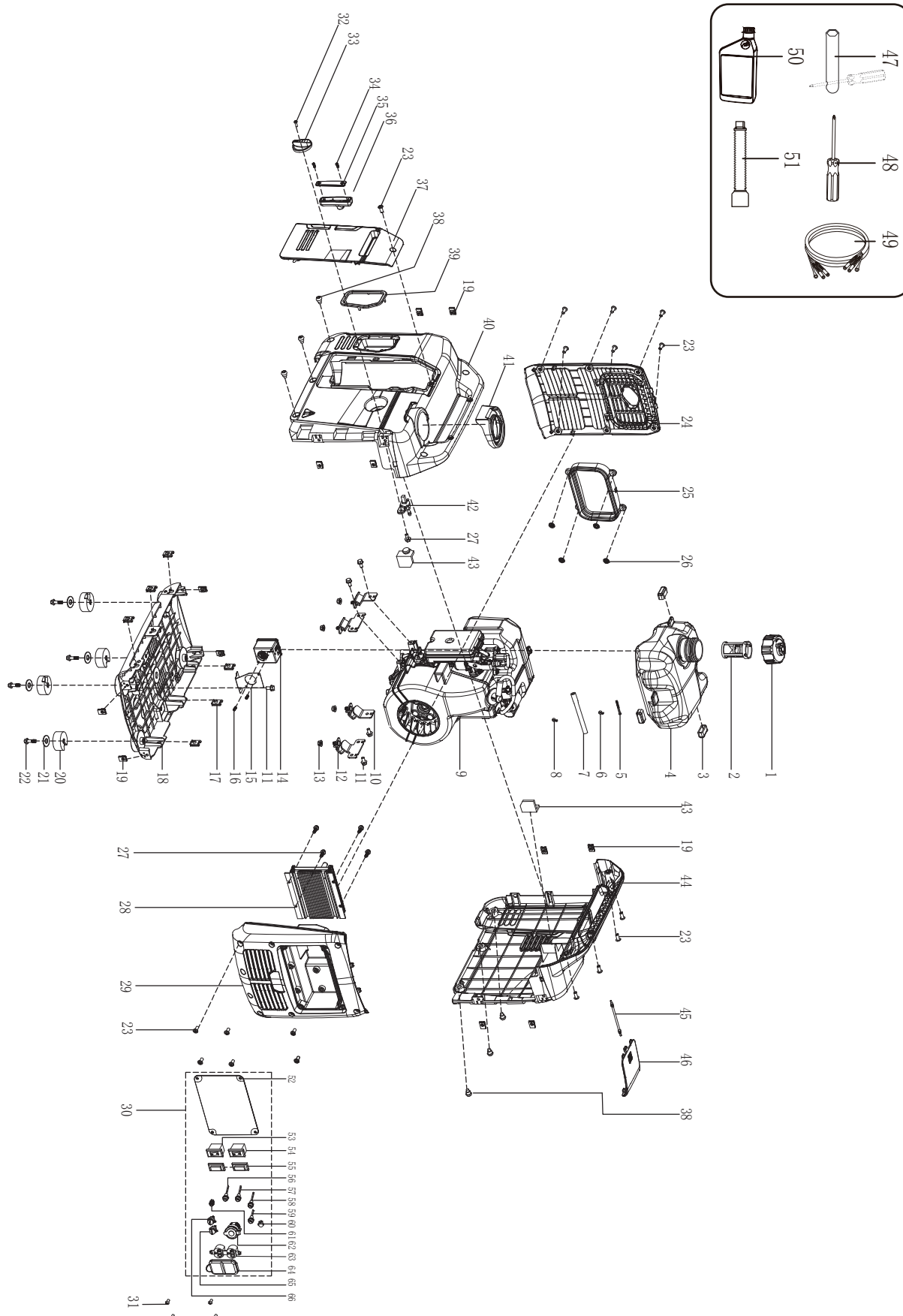


Risque d'incendie. Vérifiez que la machine a bien refroidi avant d'installer le couvercle et de ranger la machine. Les surfaces chaudes pourraient entraîner un incendie.

RECHERCHE DE PANNES

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur tourne, mais aucune sortie CA n'est disponible.	1. Le disjoncteur CA est ouvert. 2. Défaut dans le générateur. 3. Mauvaise connexion ou cordon défectueux. 4. L'appareil connecté est mauvais. 5. La prise DDFT est ouverte (si équipée).	1. Vérifiez la charge CA et réarmez le disjoncteur. 2. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 3. Vérifiez et réparez. 4. Connectez un autre appareil qui est en bon état. 5. Corrigez le défaut de terre et appuyez sur le bouton de réinitialisation de la prise DDFT.
Le moteur fonctionne bien à vide, mais « s'embourbe » lorsque des charges sont connectées.	1. Court-circuit dans une charge connectée. 2. Le régime du moteur est trop lent. 3. Le générateur est surchargé. 4. Circuit du générateur court-circuité. 5. Filtre à carburant obstrué ou sale. 6. L'appareil connecté est mauvais.	1. Débranchez la charge électrique court-circuitée. 2. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 3. Réduisez la charge. 4. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 5. Nettoyez ou remplacez le filtre à carburant. 6. Connectez un autre appareil qui est en bon état.
Le moteur ne démarre pas ; il démarre et tourne de façon irrégulière ou s'arrête en cours de fonctionnement	1. L'interrupteur du moteur est sur la position OFF (O). 2. Le robinet de carburant est en position OFF (O). 3. Niveau d'huile bas. 4. Filtre à air sale. 5. Manque de carburant. 6. Carburant éventé. 7. Le fil de la bougie d'allumage n'est pas connecté à la bougie d'allumage. 8. Bougie d'allumage défectueuse. 9. Eau dans le carburant. 10. Inondé. 11. Mélange de carburant excessivement riche. 12. Soupape d'admission bloquée ouverte ou fermée. 13. Le moteur a perdu sa compression. 14. Filtre à carburant obstrué ou sale. 15. Arrêt dû à une accumulation de CO et clignotement du témoin rouge. 16. Arrêt dû à un défaut du système et voyant jaune clignotant. 17. Écran du pare-étincelles obstrué ou sale.	1. Placez l'interrupteur du moteur sur la position ON (I). 2. Placez le robinet de carburant sur la position ON (I). 3. Remplissez le carter au niveau approprié ou placez le générateur sur une surface plane. 4. Nettoyez ou remplacez le filtre à air. 5. Remplissez le réservoir de carburant. 6. Vidangez le réservoir de carburant et le carburateur ; remplissez avec du carburant frais. 7. Connectez le fil à la bougie d'allumage. 8. Remplacez la bougie d'allumage. 9. Vidangez le réservoir d'essence et le carburateur ; remplissez avec du carburant frais. 10. Attendez 5 minutes et remettez le moteur en marche. 11. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 12. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 13. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 14. Remplacez le filtre à carburant. 15. Suivez toutes les instructions de sécurité figurant sur l'étiquette d'action sur le CO. 16. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 17. Nettoyez ou remplacez l'écran du pare-étincelles.
Le moteur manque de puissance.	1. La charge est trop élevée. 2. Filtre à air sale. 3. Filtre à carburant obstrué ou sale. 4. Écran du pare-étincelles obstrué ou sale. 5. Le moteur a besoin d'être entretenu. 6. Mauvais carburant.	1. Réduisez la charge. 2. Remplacez le filtre à air. 3. Nettoyez ou remplacez le filtre à carburant. 4. Nettoyez ou remplacez l'écran du pare-étincelles. 5. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 6. Vidangez le réservoir d'essence et le carburateur ; remplissez avec du carburant frais.
Le moteur a du mal à suivre ou s'essouffle.	1. Le carburateur est trop riche ou trop pauvre. 2. Filtre à carburant obstrué ou sale. 3. Le starter est ouvert trop tôt.	1. Contactez le service client ou un centre de service agréé. 2. Remplacez le filtre à carburant. 3. Réglez le volet de départ à mi-chemin jusqu'à ce que le moteur tourne sans à-coups.
Le moteur s'arrête en marche.	1. Manque de carburant. 2. Filtre à air encrassé. 3. Niveau d'huile bas. 4. Arrêt dû à une accumulation de CO et clignotement du témoin rouge. 5. Arrêt dû à un défaut du système et voyant jaune clignotant.	1. Remplissez le réservoir de carburant. 2. Nettoyez ou remplacez le filtre à air. 3. Remplissez le carter au niveau approprié ou placez le générateur sur une surface plane. 4. Suivez toutes les instructions de sécurité figurant sur l'étiquette d'action sur le CO. 5. Contactez le service client ou un centre de service agréé.

SCHÉMA DES PIÈCES



Liste des pièces

NO.	Numéro de pièce	Description	Qté.
1	20131-00069-00	Ensemble bouchon de réservoir	1
2	34037-00001-02	Filtre à carburant	1
3	33015-00023-00	Manchon en caoutchouc	3
4	20130-00598-00	Réservoirs de carburant	1
5	70010-01920-00	Filtre à carburant	1
6	34024-00003-00	Pince (B12)	1
7	34023-00335-00	Tuyau de carburant	1
8	34024-00062-00	Pince (B9)	1
9	20260-05313-15	Ensemble moteur	1
10	34030-00230-00	Siège absorbant les chocs	2
11	30101-00070-00	Vis (M6 * 12)	5
12	34030-00231-00	Siège absorbant les chocs	2
13	30125-00002-00	Écrou (M6)	4
14	20115-00105-00	Ensemble capteur de CO	1
15	20014-00848-00	Support de capteur de CO	1
16	30112-00032-00	Vis (M4 * 14)	2
17	34024-00085-00	Écrou cage (M6)	6
18	33089-00550-00	Assemblage de la plaque de base	1
19	34024-00105-00	Écrou cage (M5)	12
20	33275-00122-00	Coussin absorbant les chocs	4
21	30136-00113-00	Rondelle plate	4
22	30101-00042-00	Vis (M6 * 20)	4
23	30111-00088-00	Vis (M5 * 14)	17
24	33013-00673-00	Persienne d'échappement	1
25	33015-00185-00	Manchon en caoutchouc	1
26	30150-00026-00	Rondelle élastique	4
27	30101-00066-00	Vis (M5 * 12)	5
28	20136-00967-01	Ensemble onduleur	1
29	33013-00678-00	Siège du panneau	1
30	20114-09295-00	Panneau	1
31	30111-00008-00	Vis (M5 * 10)	4
32	30111-00070-00	Vis (M4 * 12)	1
33	31026-00358-00	Bouton (interrupteur 3 en 1)	1
34	30117-00052-00	Vis autotaraudeuse (ST3.5 * 10)	2
35	20184-00044-00	Couvercle de poignée	1
36	20184-00043-00	Poignée de démarreur à rappel	1
37	33013-00677-00	Couvercle de maintenance gauche	1
38	30114-00033-00	Vis (M6 * 19)	6

[illegible]

SCHÉMA DES PIÈCES (MOTEUR)



Liste des pièces

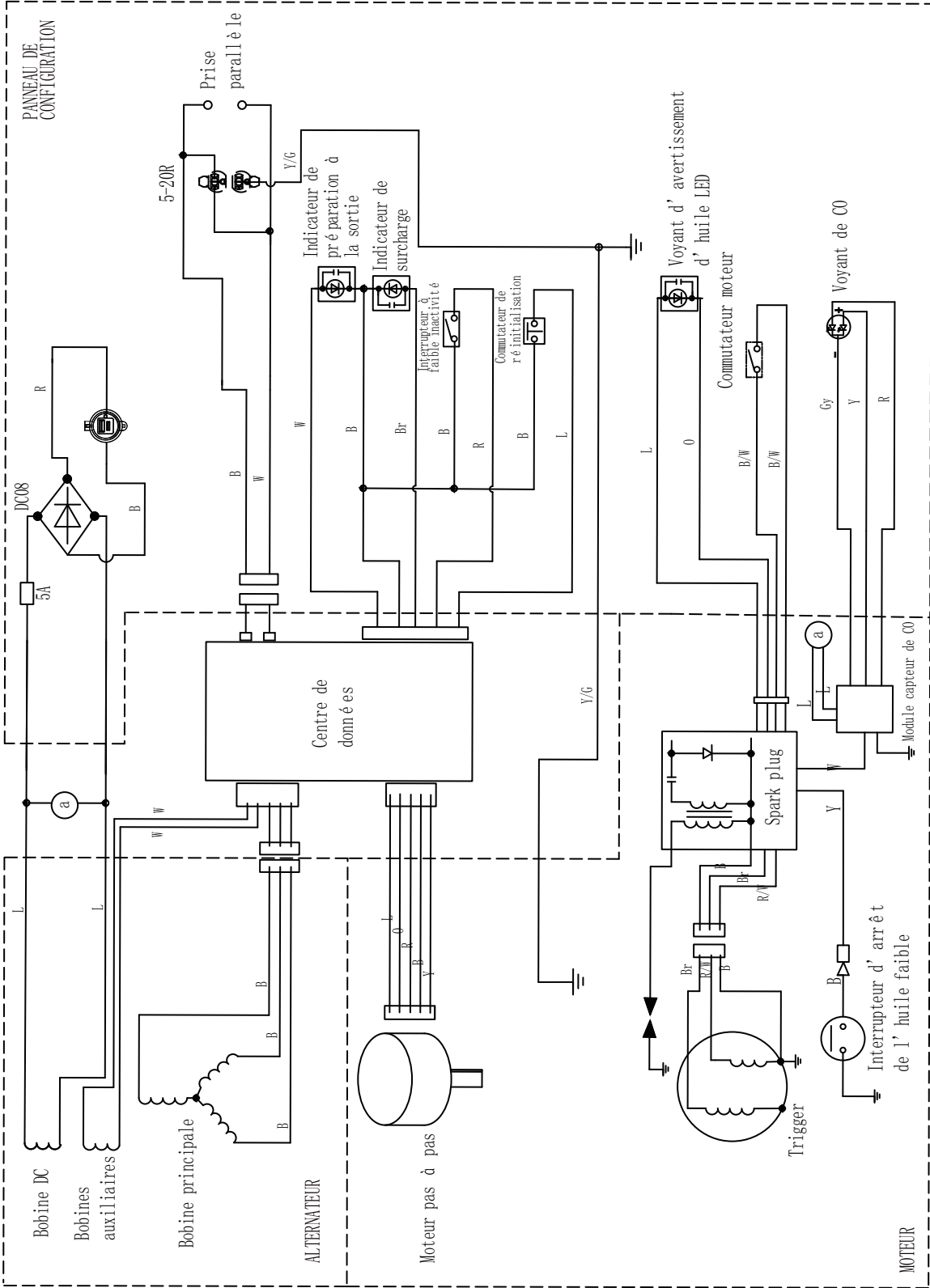
NO.	Numéro de pièce	Description	Qté.
1	34011-00174-01	Carter	1
2	34013-00121-00	Soupape d'admission	1
3	34013-00122-00	Soupape d'échappement	1
4	34018-00016-00	Joint d'huile	1
5	34015-00105-00	Ressort de soupape	2
6	34016-00112-00	Siège de ressort de soupape	2
7	34007-00115-00	Joint d'huile (Φ17 * Φ27 * 5)	1
8	20084-00139-00	Jeu de segments de piston	1
9	34004-00108-00	Piston	1
10	34006-00138-00	Axe de piston	1
11	30150-00117-00	Clip d'axe de piston	2
12	20008-00056-00	Ensemble bielle	1
13	20011-00301-00	Ensemble vilebrequin	1
14	20012-00054-00	Ensemble arbre à cames	1
15	30134-00023-00	Arbre de culbuteur inférieur	2
16	34019-00052-00	Culbuteur inférieur(échappement)	1
17	34019-00051-00	Culbuteur inférieur(admission)	1
18	34032-00117-00	Douille de culbuteur inférieure	1
19	34006-00204-00	Goupille (Φ5 * 12)	2
20	33129-00099-01	Plaque de fermeture	1
21	30141-00112-00	Roulement à billes(Φ15*Φ35*11)	1
22	34007-00116-00	Joint d'huile (Φ15 * Φ27 * 6)	1
23	33048-00584-00	Joint torique	1
24	33247-00024-02	Capteur de niveau d'huile	1
25	30101-00070-00	Vis (M6 * 12)	1
26	30134-00038-00	Engrenage	1
27	20013-00027-00	Arbre d'engrenage	1
28	20026-00064-00	Ensemble jauge d'huile	6
29	30101-00830-00	Vis (M6 * 18)	1
30	33155-00161-00	Ventilateur	1
31	30125-00027-00	Écrou (M10)	1
32	20010-00415-01	Ensemble de recul	3
33	30101-00068-00	Vis (M5 * 16)	1
34	34020-00039-00	Tige de poussée	2
35	30134-00024-00	Arbre de culbuteur supérieur	1
36	34019-00053-01	Culbuteur supérieur	2
37	33048-00495-00	Joint de couvercle de soupape	1
38	20021-00072-00	Couvercle de soupape	1

NO.	Numéro de pièce	Description	Qté.
39	34023-00016-00	Tuyau de reniflard	1
40	30101-00066-00	Vis (M5 * 12)	4
41	30110-00024-00	Goujon d'échappement(M6*M6*28)	2
42	33048-00498-00	Joint d'échappement	1
43	20202-00658-00	Ensemble silencieux	1
44	30121-00038-00	Écrou (M6)	2
45	30101-00401-00	Vis (M6 * 14)	1
46	20027-00023-00	Bougie	1
47	34021-00273-00	Boîtier du ventilateur	1
48	34024-00004-00	Pince métallique	1
49	30101-00066-00	Vis (M5 * 12)	1
50	31013-00140-02	Module d'allumage	1
51	30101-00342-00	Vis (M6 * 16)	2
52	30110-00113-00	Goujon d'admission(M6*M6*81)	2
53	33048-00496-00	Joint d'admission	1
54	34021-00270-00	Boîtier du ventilateur	1
55	30101-00066-00	Vis (M5 * 12)	1
56	34012-00051-00	Entretoise de carburateur	1
57	33048-00497-00	Joint de carburateur	1
58	20024-00470-01	Carburateur	1
59	30125-00002-00	Écrou (M6)	2
60	33048-00499-00	Joint de base de filtre à air	1
61	20025-00223-00	Ensemble filtre à air	1
62	30117-00001-00	Vis autotaraudeuse(ST4.2 16)	4
63	20005-00575-00	Ensemble stator	1
64	33593-00421-01	Plaque de presse à fil	1
65	30101-00066-00	Vis (M5 * 12)	1
66	20006-00314-00	Ensemble rotor (Φ136 * 38)	1
67	30125-00009-00	Écrou (M10)	1
68	20028-00137-00	Gâchette	2
69	30101-00070-00	Vis (M6 * 12)	1
70	30101-00530-00	Vis (M6 * 30)	2
71	33099-00228-00	Ventilateur	1
72	30101-00070-00	Vis (M6 * 12)	2
73	34021-00272-00	Boîtier du ventilateur	1
74	30101-00068-00	Vis (M5 * 16)	3
75	30101-00070-00	Vis (M6 * 12)	3
76	34024-00004-00	Pince métallique	1

SCHÉMA DU CIRCUIT

Modèle: GXS1700i

Système de Mise à la Terre (AC): Neutrar Flotin Système de Mise à la Terre (DC) : Système Flottant



B: NOIR	G: VERT	L: BLEU	R: ROUGE	Y: JAUNE	N: NOIR/BLANC	RW: ROUGE/BLANC
Br: BROWN	Gy: GRIS	O: ORANGE	W: BLANC	P: ROSE	Y/G: JAUNE/VERT	

Garantie

GARANTIE LIMITÉE

CONSERVEZ VOTRE REÇU. Une preuve d'achat sera exigée pour justifier toute demande de garantie.

CE QUI EST COUVERT: A-iPower Corp. garantit à l'acheteur au détail original aux Etats-Unis d'Amérique ou au Canada que ce produit est exempt de défauts matériels et de fabrication et s'engage, à la demande de A-iPower Corp., à réparer, fournir des pièces de rechange ou remplacer (sans frais de pièces ou de main-d'œuvre) tout produit ou composant présentant un défaut matériel pendant une période de 3 ans à compter de la date d'achat, sauf dans les cas limités ci-dessous. Le service de garantie et les pièces de rechange ne sont garantis que pour la durée de la garantie du produit d'origine. Toutes les pièces ou produits remplacés deviennent la propriété de A-iPower Corp.

Ce produit est également couvert par une garantie du système de contrôle des émissions qui est distincte de la garantie et s'y ajoute.

Garantie

Garantie limitée A-iPower - 3 ans pour les particuliers et 1 an pour les entreprises. La garantie résidentielle de 3 ans s'applique comme suit : 1ère année pièces et main d'œuvre / 2ème et 3ème année pièces

SEULEMENT Merci d'avoir choisi les produits A-iPower. Pour assurer l'enregistrement correct de la garantie de votre produit, veuillez soumettre votre enregistrement de garantie accompagné de la preuve d'achat dans les 10 jours suivant la date d'achat, ceci peut être fait par a) En remplissant le formulaire d'enregistrement de la garantie à la fin de ce manuel et en l'envoyant par courrier à :

A-IPOWER CORP 10887 COMMERCE WAY UNIT
A FONTANA CA 92337 USA

b) isitez-nous sur www.a-ipower.com et cliquez sur l'icône d'enregistrement du produit.

Durée de la garantie

A-iPower fournira une garantie pour n'importe lequel de ses produits achetés par l'intermédiaire d'un revendeur A-iPower autorisé en Amérique du Nord à l'acheteur original et sera garanti contre les défauts de matériel ou de fabrication pour une période de trois (3) ans pour une utilisation par un consommateur à partir de la date d'achat, sous réserve des exclusions notées dans le présent document. Les applications commerciales et de location sont garanties pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat.

« Utilisation par le consommateur » - utilisation résidentielle par un consommateur au détail.

« Utilisation commerciale » - toute autre utilisation à des fins commerciales, d'affaires, industrielles ou de location.

Comment obtenir un service de garantie

Veuillez appeler notre service clientèle.

855-888-3598

or e-mail to support@a-ipower.com

Veuillez-vous munir des informations nécessaires - numéro de modèle, numéro de série, preuve d'achat.

NE PAS RETOURNER LE PRODUIT AU LIEU D'ACHAT

Le service clientèle d'A-iPower répondra à toutes les questions relatives au produit, aidera à résoudre les problèmes et enverra gratuitement toutes les pièces de rechange nécessaires pendant la période de garantie du produit. Si le problème ne peut être résolu, le service clientèle d'A-iPower déterminera et autorisera, à sa discrétion, le diagnostic et la réparation par l'intermédiaire de l'un de ses centres de service agréés. A-iPower Corp peut, à sa discrétion, choisir de remplacer une pièce, un composant ou un produit. L'entretien ou le remplacement de pièces dans un atelier de réparation non autorisé sans autorisation préalable ne sera pas couvert par cette garantie

Exclusions de garantie

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants :
Usure et entretien réguliers - cette garantie ne couvre pas les réparations lorsque l'utilisation normale a épuisé la durée de vie d'une ou de plusieurs pièces ou du moteur.. Installation et entretien - cette garantie ne couvre pas l'assemblage incorrect ou non autorisé, l'altération, la modification ou tout autre dommage résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une négligence.
Pièces d'entretien normal - cette garantie ne couvre pas les bougies d'allumage, les filtres à air, les réglages ou tout autre service connexe dû à des obstructions et autres accumulations résultant d'un entretien incorrect.. Exclusions supplémentaires - cette garantie ne couvre pas les pièces d'usure telles que les filtres, les bougies d'allumage, les joints toriques, les batteries, etc. Elle ne couvre pas les défauts esthétiques tels que les rayures de la peinture, les décalcomanies, etc. Elle ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de pièces non

originales du fabricant, de l'utilisation de pièces du marché secondaire. Elle ne couvre pas les défaillances dues à des actes de Dieu et à d'autres événements de force majeure indépendants de la volonté du fabricant

Limites et implications de la garantie et dommages consécutifs

A-iPower n'est pas tenu de couvrir toute perte de temps, d'utilisation du produit, de frais de transport ou toute autre réclamation accessoire ou consécutive à l'utilisation de ce produit. Cette garantie remplace toute autre garantie, expresse ou implicite.. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques qui varient d'un état à l'autre

DIRECTIVES POUR LE RETOUR DES MARCHANDISES

- Tous les produits doivent être retournés dans leur emballage original ou équivalent. Les retours mal emballés ne seront pas acceptés.
- Doit avoir un emballage adéquat pour le transport.
- La loi fédérale exige que toutes les machines qui utilisent de l'essence, de l'huile ou d'autres liquides inflammables soient entièrement vidangées avant d'être expédiées.
- Les bouchons de gaz et les bouchons d'huile doivent être laissés enlevés pendant 24 heures avant l'expédition. Notez : la responsabilité de cette violation de la loi incombe à l'expéditeur de l'envoi.
- Retourner à l'adresse indiquée dans l'autorisation de retour, en utilisant le service de colis requis. Les unités retournées sans autorisation ne seront pas honorées.
- Veuillez noter : Les remboursements ne seront pas accordés pour les articles qui ont été modifiés ou endommagés par un abus ou une utilisation non conforme aux instructions du produit



Fontana, CA 92337 USA
Téléphone: 855-888-3598
support@a-ipower.com
www.a-ipower.com

FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE A-iPOWER

Enregistrez votre produit en envoyant ce formulaire à support@a-ipower.com ou en vous inscrivant en ligne sur www.a-ipower.com.

L'enregistrement de votre produit est important, il offre les protections suivantes :

1. Vous avez une trace du produit acheté
2. Le service clientèle peut mieux vous servir pour les questions liées à la garantie.
3. Nous pouvons vous contacter dans le cas peu probable où une notification serait nécessaire.

Informations sur le client :

Nom : _____
Téléphone: _____
Courriel : _____
Adresse : _____
Ville, État: _____
Code postal : _____
Date d'achat : _____

Informations sur le produit :

Numéro
de série

Modèle
n

Le numéro de série se trouve sur le moteur.
VEUILLEZ NOTER : Votre générateur ne peut être enregistré sans les numéros de modèle et de série.

1. LE PRODUIT A ÉTÉ ACHETÉ POUR :

A. ☐ Nettoyage résidentiel

B. ☐ Autres _____

2. CE PRODUIT EST UN : (sélectionnez une option)

A. ☐ Premier achat

B. ☐ Remplacement

3. COMMENT AVEZ-VOUS DÉCOUVERT CE PRODUIT ? (sélectionnez une option)

A. ☐ Radio

G. ☐ Direct Mail

B. ☐ Affichage en magasin

H. ☐ Par un ami, un parent ou un voisin

C. ☐ Contractant

I. ☐ Internet

D. ☐ Salon professionnel

J. ☐ Autre _____

4. VEUILLEZ ÉVALUER LES
ÉLÉMENTS SUIVANTS :

Entièrement
satisfait

Pas du tout
Satisfait

	5	4	3	2	1
Valeur du produit pour le prix payé	☐	☐	☐	☐	☐
Performance	☐	☐	☐	☐	☐
Caractéristiques	☐	☐	☐	☐	☐
Apparence du produit	☐	☐	☐	☐	☐
Garantie	☐	☐	☐	☐	☐
Facilité d'entretien	☐	☐	☐	☐	☐
Niveau de bruit	☐	☐	☐	☐	☐

5. Seriez-vous prêt à recommander A-iPOWER à votre famille ou à vos amis ?

Extrêmement
efficace

Pas du tout
probable

	5	4	3	2	1
	☐	☐	☐	☐	☐

Déclaration de confidentialité : A-ipower s'engage à respecter votre vie privée et à se conformer à la réglementation relative à la protection des données personnelles. Les données d'enquête que nous recueillons sont destinées à des fins de marketing ou de soutien aux produits et à des informations démographiques sur l'ensemble du public qui enregistre leurs produits.



Fontana, CA 92337 USA
Téléphone: 855-888-3598
support@a-ipower.com
www.a-ipower.com