

# Démarreur d'appoint

Chargeur Portatif

**SH924**

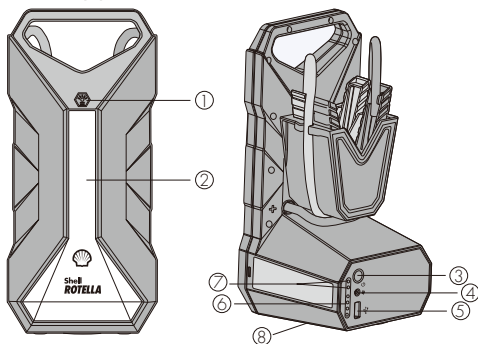
Guide de l'utilisateur

## Pour votre sécurité

Merci d'avoir choisi ce produit Shell. Veuillez lire les instructions suivantes et les conserver pour référence ultérieure. Ce manuel d'instructions contient des informations importantes sur le fonctionnement et l'utilisation en toute sécurité. Pour garantir une longue durée de vie et des performances fiables, veuillez utiliser et entretenir conformément aux instructions figurant sur cette fiche.

## Détails du produit

### Démarrateur d'appoint



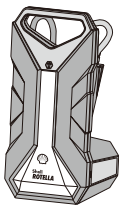
1. Interrupteur de lumière    2. Lumière DEL    3. Interrupteur marche/arrêt  
4. Port d'entrée CC    5. Port de sortie USB  
6. Indicateur de l'état de la batterie    7. Indicateur du câble de démarrage  
8. Base magnétique

### Câble de démarrage intelligent

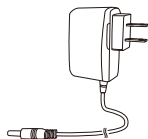


Pince positive de la batterie (rouge)    Pince négative de la batterie (noire)

## L'emballage inclut



- 1x Démarreur d'appoint & chargeur portatif



- 1 x Adaptateur CA/CC



- 1 x Câble USB A à micro USB



- 1 x Guide de l'utilisateur



- 1 x Enregistrement de la garantie du produit

## Caractéristiques du produit

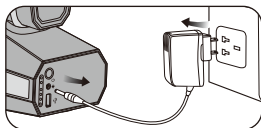
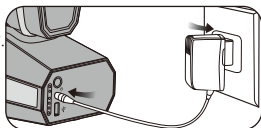
- Conçu pour des véhicules avec un moteur à essence de 11.0L ou au diesel de 8.0L maximum
- Huit niveaux de protection
- Base magnétique très forte permet l'utilisation mains libres.
- Lumière DEL intégrée avec 3 modes d'éclairage: projecteur blanc, SOS, alerte rouge stroboscopique

## Instructions d'utilisation

IMPORTANT! CHARGER IMMÉDIATEMENT APRÈS L'ACHAT, APRÈS CHAQUE UTILISATION ET TOUS LES TROIS MOIS OU SI LE NIVEAU DE LA BATTERIE SE TROUVE SOUS 50%, POUR PROLONGER LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE INTERNE.

### Recharger le démarreur d'appoint

1. Raccordez la borne CC de l'adaptateur inclus dans le port d'entrée du démarreur.
2. Branchez la borne d'entrée de l'adaptateur à une prise CA externe.
3. L'indicateur DEL de l'état de la batterie clignotera. (Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour l'état de la charge)
4. Lorsque la recharge est complétée, l'indicateur DEL ne clignotera plus.
5. Retirez l'adaptateur de la prise et déconnectez le câble du démarreur.



### Indicateur de l'état de la batterie

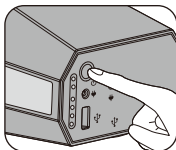
Indicateur DEL (● ON ○ OFF)	○ ○ ○	○ ○ ●	○ ○ ●	○ ● ●	● ● ●
Capacité de la batterie	0% à 25%	25% à 50%	50% à 75%	75% à 100%	100% complètement chargé

### Démarrer le véhicule





Le démarreur d'appoint est conçu pour démarrer des véhicules avec un moteur à essence ou au diesel et une batterie de 12V.

#### Avant de connecter avec la batterie

1. Vérifier la tension de la batterie. Cette information se retrouve dans le manuel de l'automobile.
2. Assurez-vous que toutes les fonctions du véhicules (type phares, radio, climatisation etc.) sont éteintes avant de tenter un démarrage rapide du véhicule.
3. Appuyez sur l'interrupteur pour vérifier le niveau de la batterie interne afin de vous assurer que la capacité de la batterie est suffisante pour faire démarrer un véhicule. (Consultez le tableau suivant pour plus d'information)

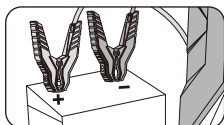


## Note: Capacité requise pour démarrer un véhicule

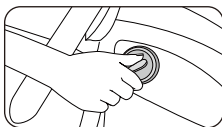
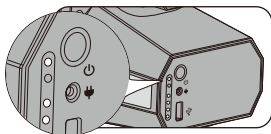
Indicateur de l'état de la batterie	Capacité de la batterie	Indications
	75% à 100%	Meilleure condition pour démarrer un véhicule
	50% à 75%	Capacité minimale requise pour démarrer un véhicule
	25% à 50%	Chargez le démarreur d'appoint avant l'utilisation
	0% à 25%	

### Pour se connecter à la batterie du véhicule

1. Raccorder la pince rouge à la borne positive et la pince noire à la borne négative de la batterie du véhicule.



2. A) Lorsque les pinces sont raccordées correctement, l'indicateur vert de l'indicateur du câble de démarrage s'allumera. Vous pouvez alors tenter de démarrer votre véhicule.  
B) Autrement, veuillez vous référer au tableau des résolutions de problèmes pour les mesures à prendre.



3. Après que le moteur part, déconnectez les pinces des bornes de la batterie.

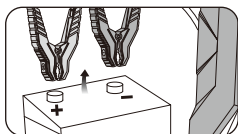
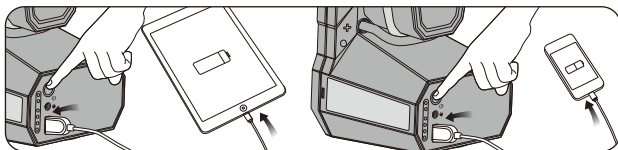


Tableau de résolution de problèmes pour le démarrage

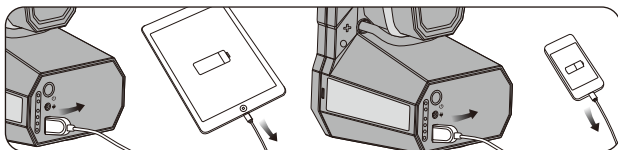
Indicateur du câble de démarrage		Lumière DEL (Avant)	Cause	Solutions
Vert	Rouge			
Stable	Éteint	Éteint		Démarrer le véhicule
Éteint	Clignotant (1 fois par seconde)	Allumé	Protection de batterie faible	Veillez charger le démarreur d'appoint
Clignotant	Clignotant	Allumé	Protection de charge inversée	La tension de la batterie du véhicules est plu élevée que la tension de l'alimentation de démarrage. Veuillez vérifier la tension de la batterie du véhicule; elle pourrait être plus de 12V.
Éteint	Allumé	Allumé	Protection de polarité inversée/ protection de court-circuit	Déconnectez les pinces de la batterie du véhicule. Suivez les instructions pour démarrer votre véhicule.
Éteint	clignotant (4 fois par seconde, cycle après un intervalle de 1 seconde)	Allumé	Protection de haute température	Déconnectez les pinces de la batterie du véhicule. Laissez le démarreur refroidir dans un lieu frais et bien aéré.
			Ayant démarré quatre fois consécutives en 10 minutes	Ne tentez pas de démarrer votre véhicule plus de quatre fois consécutives. Déconnectez les pinces de la batterie du véhicule. Débranchez le câble de démarrage du démarreur d'appoint. Consultez un mécanicien.
Clignotant	Éteint	Éteint	Les pinces ne sont pas raccordées à la batterie du véhicule	Déconnectez et raccordez les pinces à la batterie du véhicule

## Charger des appareils portatifs

1. Branchez un bout du câble USB à votre appareil portatif et insérez l'autre bout dans le port de sortie du démarreur d'appoint.
2. Appuyez sur l'interrupteur pour mettre le démarreur d'appoint en marche et débiter le chargement. Le chargement débutera aussitôt que le démarreur sera en marche.



3. Lorsque le chargement sera complété, déconnectez votre appareil portatif et débranchez le câble USB du démarreur d'appoint.



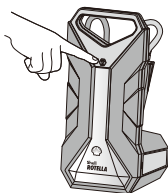
Compatible avec: téléphones intelligents, tablettes, caméras numériques, consoles vidéos portatives, écouteurs sans fils et plus



**Note:** Le temps de recharge varie selon l'appareil portatif et la capacité de sa batterie.

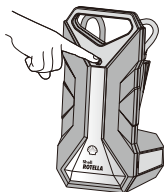
## Utilisation de la lumière DEL

1. Pour allumer la lumière DEL, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour 2 secondes.

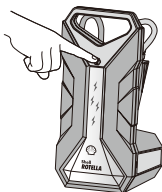


2. Appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt une fois pour passer d'un mode d'éclairage au prochain:

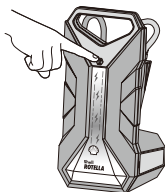
Projecteur blanc



SOS



Alerte rouge stroboscopique



3. Appuyer et tenir l'interrupteur marche/arrêt pendant 2 secondes pour éteindre la lumière DEL.





## Spécifications

### Démarrreur d'appoint

Tension de démarrage: 12V

Courant de démarrage: 1000A

Courant de crête: 2000A

Entrée: 18V  1A

Sortie: 5V  2.1A

Type de batterie: Lithium-Polymer

Capacité de la batterie: 24000mAh, 88.8Wh

Température d'opération: - 20°C ~ 60°C

Température de rangement: - 20°C ~ 40°C

Température de chargement: 0°C ~ 45°C

Dimensions: 4.72 x 5.24 x 10.24 pouces/120 x 133 x 260 mm

Poids: 3.66 lb/1660 g (sans l'adaptateur et le câble USB)

### Adaptateur

Entrée: 100-240V 50/60Hz 0.6A Max

Sortie: 18V  1A

 Ce symbole représente le courant continu (CC)

## Instructions de sécurité

La non-application des consignes de sécurité peut causer de graves blessures, la mort ou des dégâts matériels.

Risque de choc électrique, d'explosion et de feu

Risque de gaz explosifs

- Ne tentez pas de démarrer votre véhicule plus de quatre fois consécutives. Si votre véhicule ne démarre pas après quatre essais consécutifs, consultez un mécanicien.
- Le produit peut devenir chaud en cas de fonctionnement prolongé à haute puissance.
- Ne pas démonter, modifier ou réparer ce produit.
- Ne pas détruire le produit en l'écrasant ou le coupant.
- Ne pas exposer le produit au feu, à la pluie, à la neige, au soleil ou à la chaleur.
- Garder ce produit loin de l'eau et autres liquides.
- Garder ce produit dans un lieu sec. Ne pas laisser le produit se mouiller.
- Utiliser ce produit dans un lieu bien ventilé. Ne pas opérer dans des situations explosives telles que des lieux de gaz, poussière ou liquide inflammable.
- N'utilisez pas ce produit en cas de fuite de liquide électrolytique, d'odeurs étranges, de surchauffe, de changement de couleur ou en cas de détection de tout autre événement particulier.
- Manipulez le produit avec soin. N'utilisez pas ce produit s'il est endommagé. N'opérez pas avec un câble de démarrage ou des pinces endommagés.
- Nettoyez ce produit qu'avec un chiffon sec. Évitez d'utiliser des produits de nettoyage contenant des substances rugueuses ou chimiques.
- Ne pas regarder directement la lumière car elle peut causer de graves blessures aux yeux.
- Ce démarreur d'appoint est destiné uniquement pour des véhicules ayant un moteur à essence ou au diesel avec une batterie 12V. L'utilisation de ce démarreur sur un véhicule n'ayant pas une batterie 12V peut causer des dommages au véhicule, au démarreur d'appoint, et/ou des blessures graves à l'utilisateur. Veuillez vous référer au manuel de l'automobile pour connaître la tension de la batterie.
- Ce produit ne doit pas être chargé lorsqu'il est en contact avec des matériaux inflammables tels que des textiles.
- Lorsque vous chargez le démarreur d'appoint, veuillez utiliser le câble USB et chargeur d'automobile/adaptateur inclus dans l'emballage (les accessoires inclus dans l'emballage varient selon le modèle). Si vous utilisez un autre câble USB, chargeur d'automobile ou adaptateur, assurez-vous qu'il est certifié selon les standards de sécurité dans votre pays/région.
- Utilisez les accessoires inclus dans l'emballage. Shell n'est pas responsable pour tous dommages et blessures survenus lors de l'utilisation d'accessoires non-inclus.

- Ne placez pas le démarreur directement sur la batterie du véhicule lors du démarrage.
- Ne démarrez pas un véhicule pendant que vous rechargez la batterie interne.
- Les pinces ne doivent jamais se toucher.
- Veuillez garder hors de portée des enfants.

## Précautions personnelles

- Porter une protection oculaire adéquate et des vêtements de protection lorsqu'on travaille à proximité d'une batterie de véhicule.
- Ne pas fumer, produire d'étincelle ou de flammes près de la batterie du véhicule.
- Retirer tout objet de métal tel qu'une bague, un bracelet ou une montre.
- Avoir beaucoup d'eau fraîche et de savon à proximité en cas de contact de l'acide de la batterie avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau ou les vêtements, lavez immédiatement à l'eau et au savon. Si l'acide entre en contact avec l'œil, rincer immédiatement les yeux avec de l'eau fraîche courante pendant au moins 10 minutes et consulter immédiatement un médecin.
- Soyez prudent de ne pas échapper d'objets en métal sur la batterie. Ceci peut cause des étincelles ou court-circuiter la batterie.
- Envisagez d'avoir quelqu'un à proximité pour vous venir en aide en cas d'urgence.
- Les batteries de véhicules incompatibles ou endommagées peuvent exploser lorsqu'elles sont utilisées avec ce produit.

## Élimination des batteries

Le produit contient une batterie rechargeable qui doit être recyclée ou éliminée séparément des déchets ménagers. Éliminez les batteries conformément aux lois et directives environnementales locales.

## Mise en garde!

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut causer d'interférences néfastes, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer des activités non désirées.

Cet équipement a fait l'objet de tests et a été déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, consomme et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur devrait essayer de corriger la situation par l'un ou plusieurs des moyens suivants : réorienter ou remplacer l'antenne de réception, augmenter l'écart entre l'équipement et le récepteur, brancher l'équipement à une prise électrique différente de celle à laquelle ce récepteur est branché. Consulter le vendeur ou un technicien radio ou télévision expérimenté pour obtenir de l'aide. Tout changement ou toute modification qui n'a pas été expressément approuvée par le fabricant pourrait entraîner la révocation du droit d'utilisation du produit.

**AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb, dont l'État de Californie sait qu'il provoque le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour plus d'informations, consultez le site [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).



**Intertek**  
3109300

CONFORME À UL STD.2743  
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE VÉRIFIÉ



**Intertek**  
EP5017572



CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)



Fabriqué en Chine

## **Garantie limitée de deux (2) ans de Shell**

Shell garantit que ce produit ('produit') est libre de défauts matériels et de construction pour une période d'un deux (2) ans à compter de la date d'achat (la 'période de garantie'). Pour tout défaut signalé pendant la période de garantie, Shell remplacera ou réparera le produit défectueux, sous réserve d'une vérification par le support produit de Shell et sans obligation. Les pièces et produits de rechange seront neufs ou reconditionnés, comparables en fonctions et performances au produit d'origine et garantis pour le restant de la période de garantie.

LA RESPONSABILITÉ DE SHELL EST PAR LA PRÉSENTE EXPRESSÉMENT LIMITÉ À UN REMPLACEMENT OU UNE RÉPARATION DU PRODUIT. DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, SHELL N'EST PAS RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR DU PRODUIT OU ENVERS UN TIERS POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, INDIRECT, CONSÉCUTIF OU EXEMPLAIRE COMPRENANT MAIS SANS ÊTRE LIMITÉ À DES BÉNÉFICES PERDUS, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU DES BLESSURES CORPORELLES, LIÉS DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT AU PRODUIT, OU CAUSÉS DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT PAR LE PRODUIT, MÊME SI SHELL AVAIT CONNAISSANCE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LES GARANTIES DÉCRITES ICI REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, COMPRENANT SANS LIMITATION LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, ET CELLES DÉCOULANT D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, DE NÉGOCIATION OU D'UTILISATION. DANS LE CAS OU UNE LOI EN VIGUEUR IMPOSERAIT DES GARANTIES, CONDITIONS OU OBLIGATIONS NE POUVANT ÊTRE EXCLUES OU MODIFIÉES, CE PARAGRAPHE S'APPLIQUERA DANS LA LIMITE PERMISE PAR CES LOIS.

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine du produit si tant est que Shell ou un de ses distributeurs ou revendeurs agréés ait procédé directement à la vente et n'est ni transférable ni cessible. Pour faire valoir la garantie, l'acheteur doit : (1) exiger et obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA) et une indication du lieu de retour de marchandise, par le support Shell joignable sous [shellsupport@camelionna.com](mailto:shellsupport@camelionna.com) ou en appelant le 1.833.990.2624; et (2) envoyer le produit avec le numéro RMA avec le bon d'achat au lieu de retour de la marchandise. N'ENVOYEZ PAS LE PRODUIT SANS D'ABORD AVOIR OBTENU LE RMA DE LA PART DU SUPPORT DE

SHELL. L'ACHETEUR D'ORIGINE EST RESPONSABLE (ET DOIT PAYER) TOUT COÛT D'EMBALLAGE ET DE TRANSPORT POUR AVOIR ACCÈS AU SERVICE DE GARANTIE. NONOBSANT LES INDICATIONS CI-DESSUS, CETTE GARANTIE LIMITÉE EST NULLE ET NE S'APPLIQUE PAS AUX PRODUITS : (a) qui ont été soumis à une utilisation abusive ou négligente, ont été mal manipulés, mal entreposés ou stockés, impliqués dans un accident, utilisés à une tension trop élevée, une température trop élevée, soumis à des chocs, des vibrations sortant du cadre des recommandations de Shell pour une utilisation sûre et efficace ; (b) installés, montés, utilisés ou entretenus de façon incorrecte ; (c) ont été ou sont modifiés sans l'autorisation écrite de Shell ; (d) ont été démontés, désassemblés, modifiés ou réparés par tout autre que Shell ; (e) ont des défauts qui ont été signalés après la période de garantie. CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS : (1) une usure habituelle ; (2) des dommages superficiels n'affectant pas le bon fonctionnement du produit ; ou (3) des produits Shell dont le numéro de série ou de lot est manquant, a été modifié ou rendu illisible.

Pour toute question au sujet de votre garantie ou votre produit, communiquez avec le support Shell:



shellsupport@camelionna.com  
(Amérique Du Nord)



1-833-990-2624  
Lundi au vendredi 9 h à 17 h  
Heure de l'Est



Camelion Amérique du Nord Inc.  
2572, boulevard Daniel-Johnson | 2e étage  
Laval, QC H7T 2R3 Canada



# Démarreur d'appoint

Chargeur Portatif

**SH924**

SH SH924 IM EFS D10043R3

Imprimé en Chine