

Chargeur d'entretien de batterie

SBC400

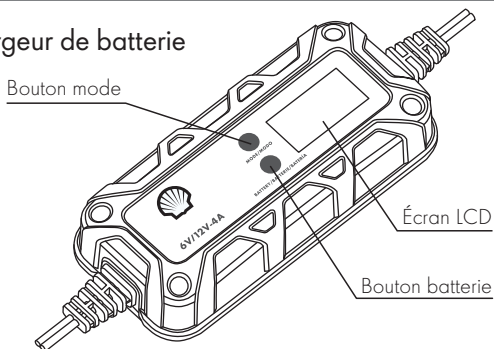
Guide de l'utilisateur

Pour votre sécurité

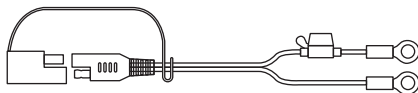
Merci d'avoir choisi ce produit Shell. Veuillez lire les instructions suivantes et les conserver pour référence ultérieure. Ce manuel d'instructions contient des informations importantes sur le fonctionnement et l'utilisation en toute sécurité. Pour garantir une longue durée de vie et des performances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

Détails du produit

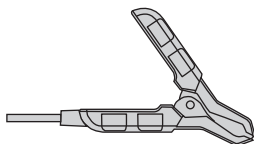
Chargeur de batterie



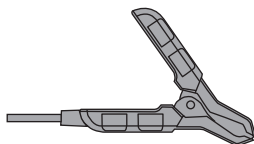
Connecteurs de bornes à oeillet avec détonateur



Pinces avec détonateur

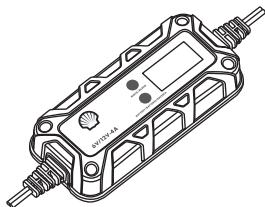


Pince à batterie rouge



Pince à batterie noire

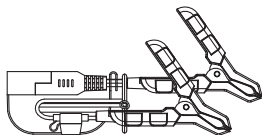
L'emballage inclut



1 x chargeur de batterie



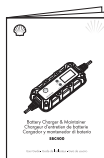
1 x connecteurs de bornes à oeillet avec détonateur



1 x pinces à batterie avec détonateur



1 x enregistrement de la garantie du produit



1 x guide de l'utilisateur

















Caractéristiques du produit

- Conçu pour charger des batteries au lithium-ion de 12 V et tous les types de batteries au plomb-acide de 6 V/12 V comme Wet, Gel, MF, VRLA, EFB et AGM
- Le cycle de chargement de 11 étapes permet d'optimiser l'efficacité de la charge et la vie de la batterie
- Le mode "Entretien" garantit que toute batterie de toute capacité sera prête à l'utilisation en tout temps
- 7 niveaux de protection









Modes de charge

Le chargeur SBC400 a 10 modes de chargement. Certains modes doivent être sélectionnés manuellement. Il est important de bien comprendre la différence et l'utilité de chaque mode de chargement pour sélectionner le bon mode en conséquence de la batterie.

Note : Seuls le type de batterie et le taux de chargement doivent être sélectionnés. La tension est détectée automatiquement.

Type de batterie et mode		Explications
En marche		En mode veille, le chargeur est branché dans une prise CA au lieu de la batterie. Pas d'alimentation
12 V	LEAD ACID 12 V  RAPIDE	Appuyez le bouton "BATTERIE"  jusqu'à ce que "LEAD ACID" apparaisse sur l'écran LCD. Appuyez le bouton "MODE"  jusqu'à ce que apparaisse sur l'écran.  Convient aux batteries de 8 à 120 Ah
	LEAD ACID 12 V  LENT	Appuyez le bouton "BATTERIE"  jusqu'à ce que "LEAD ACID" apparaisse sur l'écran LCD. Appuyez le bouton "MODE"  jusqu'à ce que apparaisse sur l'écran.  Convient aux batteries de 2 à 20 Ah
	AGM 12 V  RAPIDE	Appuyez le bouton "BATTERIE"  jusqu'à ce que "AGM" apparaisse sur l'écran LCD. Appuyez le bouton "MODE"  jusqu'à ce que apparaisse sur l'écran.  Pour charger des batteries de 12V AGM et EFB à des températures froides (mode hiver) sous 50°F /10°C Convient aux batteries de 8 à 120 Ah
	AGM 12 V  LENT	Appuyez le bouton "BATTERIE"  jusqu'à ce que "AGM" apparaisse sur l'écran LCD. Appuyez le bouton "MODE"  jusqu'à ce que apparaisse sur l'écran.  Pour charger des batteries de 12V AGM et EFB à des températures froides (mode hiver) sous 50°F /10°C Convient aux batteries de 2 à 20 Ah

Modes de charge

Type de batterie et mode		Explications
12 V	LI-ION 12 V  RAPIDE	Pour charger des batteries au lithium-ion de 12 V incluant celles au lithium-phosphate de fer (LiFePO4)*. Convient aux batteries de 8 à 120 Ah
	AS 12 V	Le mode auto-réparation automatique pour réparer et restaurer les batteries endommagées, stratifiées et sulfatées. Pour toute capacité de batterie
6 V†	LEAD ACID 6 V  LENT	Pour charger des batteries 6 V liquides, au gel, MF, VRLA et sans entretien. Convient aux batteries de 2 à 20 Ah
	AGM 6 V  LENT	Appuyez le bouton "BATTERIE"  jusqu'à ce que "AGM" apparaisse sur l'écran LCD. Appuyez le bouton "MODE"  jusqu'à ce que apparaisse sur l'écran.  Pour charger des batteries de 6 V AGM et EFB à des températures froides (mode hiver) sous 50°F/10°C Convient aux batteries de 2 à 20 Ah
MODE FORCE‡		Pour charger des batteries au plomb-acide avec une tension comprise entre 0,35 V et 2 V. Appuyez et maintenez enfoncés le bouton "BATTERIE"  et le bouton "MODE"  en même temps pendant 3 secondes. Le chargeur fonctionnera en mode Force pendant 5 minutes, puis reviendra en charge standard.

*AVERTISSEMENT. UTILISEZ CE MODE AVEC UNE PRUDENCE EXTRÊME. CE MODE NE DEVRAIT ÊTRE UTILISÉ QU'AVEC DES BATTERIES 12 V LITHIUM-ION QUI ONT UN SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE INTÉGRÉ (BMS). NE CHARGEZ PAS DE BATTERIES AU LITHIUM-ION QUI NE CONTIENNENT PAS UN SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE (BMS). CONSULTEZ LE FABRICANT DE LA BATTERIE AU LITHIUM AVANT DE LA CHARGER ET DEMANDEZ-LUI LES TAUX DE CHARGEMENT ET LA TENSION RECOMMANDÉS.

†TOUJOURS SÉLECTIONNÉ 1 A POUR CHARGER DES BATTERIES DE 6 V BATTERY AFIN DE PRÉVENIR DES DOMMAGES À LA BATTERIE.

‡UTILISEZ LE MODE FORCE AVEC UNE PRUDENCE EXTRÊME. LES PINCES DOIVENT ÊTRE BIEN CONNECTÉES AUX BONNES POLARITÉS AVANT DE SÉLECTIONNER LE MODE FORCE. LA PROTECTION CONTRE LES ÉTINCELLES ET LES AUTRES PROTECTIONS DE SÉCURITÉ SERONT DÉSACTIVÉES EN MODE FORCE. DES ÉTINCELLES SERONT GÉNÉRÉES LORSQUE LES PINCES SE TOUCHERONT OU SONT CONNECTÉES LES UNES AUX AUTRES. CETTE FONCTION PEUT ENDOMMAGER LE PRODUIT ET LE SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU VÉHICULE SI ELLE N'EST PAS UTILISÉ CORRECTEMENT.

Instructions d'utilisation



Chargement du véhicule

Note : ce produit est conçu pour charger des batteries de 12 V au lithium-ion et tous les types de batteries au plomb-acide de 6 V/12 V tel que les batteries liquides, au gel, MF et AGM. Il convient au chargement de batteries de 2 à 120 Ah et à l'entretien de batteries de toute capacité.

Avant de raccorder à la batterie

1. Vérifier la chimie et la tension de la batterie avant de la charger. Vous retrouverez cette information au sujet de la batterie dans le manuel de l'automobile.
2. Assurez-vous que toutes les fonctions du véhicules (type phares, climatisation, et radio) sont éteintes avant de charger la batterie du véhicule.

Configuration de chargement


1. Raccordez les pinces ou des connecteurs à œillet à l'entrée CC du chargeur de batterie.
2. Branchez le chargeur dans une prise. L'écran LCD s'allumera et affichera "ON".
3. Sélection manuelle (Pour la sélection automatique, passez à l'étape 4)
 - Sélection de type batterie
Appuyez sur le bouton "BATTERY"  pour sélectionner LEAD ACID ou AGM ou LI-ION.
 - Sélection du taux de chargement
Appuyez sur le bouton "MODE"  pour sélectionner le taux de chargement approprié. Pour une batterie de 6 V, sélectionner toujours 1 A pour prévenir des dommages à la batterie.
4. Raccordez la pince noire ou le connecteur à œillet noir à la borne négative (NEG, N, -) de la batterie.
5. Raccordez la pince rouge ou le connecteur à œillet rouge à la borne positive (POS, P, +) de la batterie.
6. Sélection automatique
 - Le chargeur détectera automatiquement la tension de la batterie.
 - Le chargeur a une fonction de mémoire et retournera automatiquement au dernier type de batterie et taux de chargement sélectionnés.

Instructions d'utilisation


- Lors du premier usage, le chargeur sera réglé à LEAD ACID et 1 A.
 - Pour modifier le type de batterie ou la tension, suivez les instructions de changement de mode.
7. Le chargeur effectuera maintenant les étapes de chargement pré-programmées. L'écran LCD affichera l'information relative à la charge et l'état de la charge. Voir la section Éléments affichés pour une liste complète des messages.
 8. Lorsque la charge est complète et l'état de la batterie est considérée bonne, "FL" s'affichera sur l'écran. Le chargeur passera à l'étape d'entretien et effectuera une charge d'entretien si nécessaire. Le chargeur peut être déconnecté de la batterie à tout moment.
 9. Lorsque vous déconnectez le chargeur de batterie, veuillez débrancher le chargeur de la prise en premier lieu. Ensuite, retirez la pince noire suivi de la pince rouge ou enlevez les deux connecteurs de bornes à œillet directement.

Changement de mode

Sélection de la tension

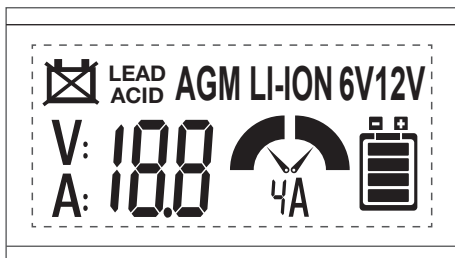
Si le chargeur ne détecte pas une batterie de 12 V, appuyez et maintenez le bouton "MODE"  pendant 3 secondes, le mode de charge sera changé de 6 V à 12 V.





Sélection de type batterie

- Appuyez et maintenez le bouton "BATTERIE"  pendant 3 secondes.
- Si la charge est en mode 6 V, passez de LEAD ACID à AGM.
- Si la charge est en mode 12 V, passez de LEAD ACID à AGM ou LI-ION.

Instructions d'utilisation

Éléments affichés



Indications	Explications	Indications	Explications
V: 10.0 A: 10.0	Tension et amperage de recharge	LI-ION	LiFePO4, Lithium
	État de la charge		Batterie défectueuse
	Taux de chargement lent de 1 A	FL	Batterie complètement chargée
	Taux de chargement rapide 4 A	ER	Erreur détectée
LEAD ACID	Toute batterie au plomb-acide (liquide, MF, inondée et au gel)	RS	Auto-réparation automatique
AGM	AGM (EFB)	00	En marche/en veille

Instructions d'utilisation

Étapes de chargement

Le chargeur est programmé avec 11 étapes de chargement intelligentes. Il effectuera certaines ou toutes les étapes afin de prolonger la vie de votre batterie et en maximiser sa performance.

Veille

Le chargeur est prêt à charger.

Qualification

Le chargeur vérifie l'état de la batterie, tel que la tension, l'état de la charge, la condition, pour déterminer si la batterie est en mesure de se faire recharger. Si la batterie est légèrement sulfatée, le chargeur va rajeunir et restaurer la batterie. Par mesure de sécurité, le chargement ne débutera uniquement que si la batterie a une tension de 2 V ou plus.

Début doux

Si la charge de la batterie est très basse, un courant et une tension peu élevée seront utilisés pour préparer la batterie à la prochaine étape de chargement.

Pulsation

Le chargeur entreprend un processus de désulfatation sur la batterie pour défaire le sulfate et restaurer la capacité de la batterie.

Reconditionnement

Cette étape active la batterie en préparation pour la charge de masse après la désulfatation.

Charge de masse 1

La batterie est rechargée à un courant constant de 4 A. Cette étape charge la batterie jusqu'à approximativement 75% de sa charge totale.

Charge de masse 2

La batterie est rechargée à un courant constant de 3 A. Cette étape charge la batterie jusqu'à approximativement 80% de sa charge totale.

Charge de masse 3

La batterie est rechargée à un courant constant de 2 A ou 1 A si le taux de chargement lent est sélectionné. Cette étape charge la batterie jusqu'à approximativement 85% de sa charge totale.

Absorption

Le chargeur passe à une charge à tension constante. Le courant de la charge diminue graduellement. Ceci permet à la batterie

Instructions d'utilisation

d'absorber plus de puissance jusqu'à ce qu'elle atteigne sa charge complète (100%).

Analyse

Le chargement termine lorsque la batterie atteint sa pleine capacité. Le chargeur vérifie alors si le processus de chargement est réussi. Un test de tension sera effectué pour déterminer l'état de la charge. Suite au résultat, le chargeur déterminera si la batterie passe à la prochaine étape de chargement ou si elle est morte.

Entretien

La batterie est chargée à une tension constante pour maintenir la charge complète de la batterie sans la surcharger ou l'endommager.


Temps de recharge

Le temps estimé pour charger une batterie apparaît dans le tableau ci-dessous. Le temps de recharge est basé sur une batterie à 50 % de sa charge et est présenté en tant que référence seulement. Le temps réel de chargement dépend de la capacité de la batterie, de sa décharge, de son âge et de sa condition.

Capacité de la batterie (Ah)	Temps de recharge (approx.)		
	6 V/1 A	12 V/1 A	12 V/4 A
2	1 h 15 m	1 h 15 m	-
4	2,5 h	2,5 h	-
8	5 h	5 h	1 h 15 m
10	6,5 h	6,5 h	1,5 h
15	10 h	10 h	2,5 h
20	13 h	13 h	3,5 h
40	-	-	7,5 h
80	-	-	15 h
100	-	-	19 h
120	-	-	22,5 h

Instructions d'utilisation

Tableau de résolution de problèmes

Problème	Cause possible	Solution
L'écran LCD ne s'allume pas	Le chargeur n'est pas bien branché dans la prise.	Assurez-vous que le chargeur est bien branché dans la prise.
	La prise CA ne fournit pas d'alimentation.	Allumez l'interrupteur si la prise est connectée à un interrupteur. Vérifiez le fusible ouvert ou le disjoncteur.
Pas possible de sélectionner la tension	La tension est détectée automatiquement lorsque le chargeur est branché dans la prise et raccordé à la batterie du véhicule.	Le chargeur n'a pas de problème et rechargera la batterie du véhicule.
Le chargeur ne détecte pas la batterie de 12 V et charge en mode 6 V SLA.	La batterie est trop déchargée ce qui entraîne l'échec de la détection automatique de la tension.	Sélectionner la tension manuellement en suivant les instruction de changement de mode. Appuyez et maintenez le bouton "MODE"  pour 3 secondes. L'écran affichera 12 V.
"ER" apparaît sur l'écran LCD	Les pinces sont raccordées à la mauvaise polarité.	Raccordez les pinces à la bonne polarité.
	Le chargeur est raccordé à une batterie de 24 V.	Déconnectez le chargeur de la batterie. Le chargeur fonctionne uniquement sur des batteries de 6 V ou 12 V.
L'état de la charge n'apparaît pas sur l'écran LCD.	Les pinces sont desserrées ou ne sont pas raccordées à la batterie.	Raccordez les pinces de nouveau à la batterie.
	Le fusible sur les connecteurs de bornes oeillet est grillé.	Remplacez le fusible avec le bon ampérage.
"ER" et l'icône de batterie défectueuse apparaissent ensemble.	La tension de la batterie n'est pas stable et diminue rapidement après la charge complète de la batterie.	La batterie pourrait être défectueuse. Apportez la batterie chez le détaillant.
	La tension de la batterie a augmenté trop rapidement.	
	La batterie a une très grande capacité et charge à un taux très bas. Il faut plus de 72 heures pour recharger la batterie.	Utilisez la charge rapide de 4 A pour charger une batterie de grande capacité.
Les icônes de batterie défectueuse et de l'état de la charge apparaissent en même temps.	La tension de la batterie de plomb-acide est trop basse pour une charge standard.	Utilisez le mode Force pour charger la batterie. Voir les instructions dans la section Modes de charge.
"ER" et 6 V/12 V apparaissent en même temps	La tension de la batterie à lithium ion est trop basse pour recharger.	La batterie est trop déchargée. Remplacez-la avec une nouvelle batterie.

Spécifications

Entrée : 100 - 120 V ~ 60 Hz 70 W

Sortie : 12 V \equiv 4 A 12 V \equiv 1 A 6 V \equiv 1 A

Type de batterie : plomb-acide (incluant liquides, au gel, AGM, VRLA et MF) et au lithium-ion (LiFePO₄)

Capacité de la batterie : 2-120 Ah; entretien toutes les tailles

Longueur du câble CA : 70 po/177,8 cm

Longueur du câble CC : 60 po/152,4 cm

Température d'opération : -10°C à 45°C/14°F-113°F

Température d'entreposage : -20°C à 55°C/-4°F-131°F

Dimensions du produit : 6,76 x 3,06 x 1,54 po/171,7 x 77,7 x 39,1 mm

Poids du produit : 1.08±0.04 lb/490±20 g

Accessoires:

Câble avec pinces : 27 po/68.6 cm

Câble avec terminaux d'œillets : 24 po/61 cm

Fusible dans les pinces et connecteurs de bornes à œillet : 7.5 A

~ Ce symbole représente le courant alternatif (CA)

\equiv 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.

AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique, d'explosion et de feu.

AVERTISSEMENT : Risque de gaz explosifs.

Travailler près d'une batterie de plomb-acide est dangereux.

Ces batteries génèrent des gaz explosifs en opération normale. Afin de minimiser le risque d'explosion de batterie, veuillez suivre toutes les instructions dans ce guide de l'utilisateur et celles publiées par le fabricant de la batterie et de tout équipement que vous utilisez près d'une batterie. Veuillez prendre note des avertissements sur ces produits et ceux sur leoteur.

- Ce produit est compatible avec des batteries au lithium-ion(LiFePO4) 12V et des batteries de plomb-acide 6V et 12V (liquides, au gel, MF, VRLA et AGM). N'utilisez pas ce produit pour charger d'autres types de batterie; ceci peut causer de graves blessures, la mort ou des dégâts matériels.
- Déconnectez les pinces ou les connecteurs de bornes à œillet uniquement après avoir débranché le câble CA.
- Ne pas utiliser un adaptateur avec ce produit.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser ce produit avec une rallonge.
- 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.
- Ne pas surcharger la batterie.
- 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.

Instructions de sécurité

- Ce produit ne doit pas être chargé lorsqu'il est en contact avec des matériaux inflammables tels que des textiles.
- Utilisez les accessoires inclus dans l'emballage. Shell n'est pas respon sable pour tous dommages et blessures survenus lors de l'utilisation d'accessoires non-inclus.
- Raccordez le chargeur uniquement avec les pinces et les connecteurs de bornes à œillet fournis dans l'emballage.
- Ne tirez pas sur le câble pour débrancher ce produit de la prise.
- Ne placez pas les câbles sur ou près de pièces en mouvement tels que le capot, les portes, le ventilateur ou les ceintures.
- 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.
- Soyez prudent de ne pas échapper d'outils en métal sur la batterie. Ceci peut cause des étincelles ou court-circuiter la batterie ou autre partie électrique pouvant causer une explosion.
- Les batteries de véhicules incompatibles ou endommagées peuvent exploser lorsqu'elles sont utilisées avec ce produit.

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.

Tout changement ou toute modification qui n'a pas été expressément approuvé par le fabricant pourrait entraîner la révocation du droit d'utilisation du produit.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B en vertu de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie radiofréquence et peut, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles par rapport aux signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, il est suggéré que l'utilisateur tente de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- réorienter l'antenne réceptrice ou la placer à un autre endroit;
- augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur;
- brancher l'appareil dans une prise de courant se trouvant sur un circuit électrique autre que celui sur lequel le récepteur est branché;
- communiquer avec le détaillant ou un technicien de radio ou de télévision chevronné pour obtenir de l'aide.



Intertek

3109300

CONFORME À UL STD.1236

CERTIFIÉ À CSA STD.

C22.2 No. 107.2

CONFORME À UL STD.1310

CERTIFIÉ À CSA STD.

C22.2 No.223



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



IP65

Fabriqué en Chine

Garantie limitée de cinq (5) ans de Shell

Shell garantit que ce produit ('produit') est libre de défauts matériels et de construction pour une période d'un cinq (5) 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 agréé 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 ou en appelant le 1.833.990.2624; et (2) envoyer le produit avec le numéro RMA avec

Garantie limitée de cinq (5) ans de Shell

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. NONOBTANT 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) on étés 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



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 | 2^e étage
Laval, QC H7T 2R3 Canada



Chargeur d'entretien de batterie

SBC400

SH SBC400 IM EFS D10059R2

Imprimé en Chine