



PELLE À NEIGE HYBRIDE AVEC OU SANS CORDON 13 po | 40 V MAX.* | 15 A

Modèle iON13SS-HYB

Formulaire n° SJ-iON13SS-HYB-880F-M

Une division de Snow Joe®, LLC

MANUEL D'UTILISATION

IMPORTANT!


Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant d'utiliser la machine

Lire toutes les instructions avant d'utiliser cette pelle à neige hybride. Les précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de se blesser.


AVERTISSEMENTS d'ordre général en matière de sécurité!

Vous-mêmes, ainsi que tout autre utilisateur de cette pelle à neige hybride, devez lire, comprendre et observer ces instructions dans leur intégralité. Vous devez les relire au début de chaque saison hivernale. Le non-respect de ces consignes de sécurité pourrait être à l'origine de **DÉCHARGES ÉLECTRIQUES**, d'un **INCENDIE** et/ou de **GRAVES BLESSURES**.

Prenez note du symbole d'alerte de sécurité personnelle  **utilisé dans ce manuel pour attirer votre attention sur un AVERTISSEMENT s'appliquant à une consigne d'utilisation particulière. Ce symbole indique que cette utilisation nécessite d'être particulièrement VIGILANT, de prendre des PRÉCAUTIONS et d'être CONSCIENT DES DANGERS.**

- 1. Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée** – Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.
- 2. Utiliser le bon outil** – N'utilisez pas cet outil pour des travaux différents de ceux pour lesquels il est destiné.
- 3. Pièces de rechange** – Pour les réparations, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Si le chargeur est endommagé, arrêtez de l'utiliser et réparez-le ou remplacez-le immédiatement.

Ne l'utilisez pas sur du gravier, à moins que la pelle à neige soit réglée pour ce type de terrain conformément au manuel d'utilisation.
- 4. Maintenir les spectateurs, les enfants et les animaux familiers à bonne distance** – Tous les spectateurs, notamment les animaux familiers, doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.

- 5. S'habiller en conséquence** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Ils peuvent être happés par les pièces mobiles. Portez des bottes de caoutchouc.
- 6. Éviter tout démarrage accidentel** – Avant d'insérer la batterie ou de brancher le cordon d'alimentation dans l'outil, assurez-vous que l'interrupteur de sécurité et la gâchette sont sur la position d'arrêt. Ne portez pas ou ne transportez pas la pelle à neige hybride en appuyant sur l'interrupteur de sécurité et en pressant la gâchette.
- 7. Pièces mobiles** – Maintenez les mains et les pieds éloignés des pièces mobiles. Maintenez en place et en bon ordre de marche les dispositifs de sécurité.
- 8.  MISE EN GARDE!** Faire très attention pour éviter de glisser ou de tomber. Porter des chaussures de protection pour se protéger les pieds et avoir une meilleure prise sur les surfaces glissantes.
- 9. Porter des lunettes de protection** – Portez également des chaussures de protection, des vêtements serrés près du corps, des gants de protection, des protecteurs d'oreilles et une protection de la tête.
- 10. Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la pelle à neige hybride quand vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.
- 11. Ne pas forcer l'outil** – Il fonctionnera mieux, sera moins dangereux et moins susceptible de tomber en panne s'il est utilisé au régime pour lequel il a été conçu.
- 12. Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur vos deux pieds et ne perdez pas l'équilibre.
- 13. Si la pelle à neige hybride heurte un corps étranger, suivez ces étapes :**
 - **Arrêtez la pelle à neige hybride. Retirez la batterie ou débranchez le cordon d'alimentation.**
 - **Vérifiez si l'outil n'est pas endommagé.**
 - **Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la pelle à neige hybride.**
- 14. Débrancher l'outil** – Arrêtez l'outil à l'aide de l'interrupteur, retirez la batterie ou débranchez le cordon d'alimentation quand vous ne l'utilisez pas, avant d'intervenir dessus, quand vous changez des accessoires ou quand vous effectuez toute autre tâche d'entretien.
- 15. Remiser l'outil à l'intérieur, à l'arrêt complet** – Quand elle n'est pas utilisée, la pelle à neige hybride doit être remise à l'intérieur dans un endroit sec, sous clé et hors de portée des enfants.

- 16. Effectuer avec soin l'entretien de la pelle à neige hybride** – Suivez les instructions d'entretien spéciales pour le remplacement de pièces ou le changement d'accessoires. La lubrification n'est pas nécessaire.

⚠ Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter de dangers potentiels pouvant entraîner des dommages corporels. Pour éviter toute blessure grave, voire même fatale, obéir à tous les messages de sécurité précédés de ce symbole.

La mauvaise utilisation ou l'entretien négligé de cette pelle à neige hybride pourrait entraîner des blessures, voire même la mort. Pour réduire ce risque, respecter les consignes de sécurité suivantes.

Cette pelle à neige hybride peut entraîner la mutilation d'une main ou d'un pied si elle est mal utilisée.

Elle peut également ramasser des corps étrangers qui peuvent devenir de dangereux projectiles s'ils sont projetés en l'air. Le fait de ne pas observer les consignes de sécurité suivantes pourrait entraîner de graves blessures.

Formation

- Avant d'utiliser cet outil, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur l'outil et dans le manuel. Familiarisez-vous bien avec les commandes et l'utilisation appropriée de la pelle à neige. Sachez comment arrêter rapidement l'outil et débrayer rapidement les commandes.
- Les enfants ne doivent jamais être autorisés à avoir accès à la pelle à neige. Les adultes ne devraient jamais utiliser la pelle à neige sans avoir lu attentivement et compris ces instructions.
- Maintenez la zone de travail débarrassée de toutes personnes, en particulier les petits enfants, et des animaux familiers.
- Faites très attention pour éviter de glisser ou de tomber.

Préparation

- Inspectez soigneusement la zone où la pelle à neige doit être utilisée et retirez tous les paillasons, traîneaux, planches, fils de fer et autres corps étrangers.
- N'utilisez pas la pelle à neige sans porter de vêtements d'hiver appropriés. Évitez les vêtements amples qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles. Portez des chaussures permettant d'avoir une meilleure prise sur les surfaces glissantes.
- N'essayez pas de déblayer la neige sur une surface couverte de gravier ou de gravillons. Cet outil est uniquement destiné à déblayer la neige sur les surfaces pavées.
- Ne tentez jamais de procéder à des réglages pendant que le moteur tourne (sauf lorsque le fabricant le recommande spécifiquement).

- Portez des lunettes de sécurité ou des protecteurs oculaires pendant l'utilisation et pendant un réglage ou une réparation pour vous protéger les yeux des corps étrangers pouvant être rejetés par la machine.

Utilisation

- Ne mettez ni les mains ni les pieds sous les pièces tournantes ou à proximité. Tenez-vous en permanence à l'écart de l'ouverture d'éjection.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous utilisez la pelle à neige ou lui faites traverser des chemins, des allées ou des routes de gravier. Soyez à l'affût des dangers cachés et de la circulation.
- Après avoir heurté un corps étranger, arrêtez le moteur. Inspectez soigneusement la pelle à neige hybride pour vérifier si elle n'est pas endommagée et réparez-la avant de la redémarrer et de l'utiliser à nouveau.
- Si la machine commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et inspectez immédiatement la machine pour trouver ce qui est à l'origine des vibrations. Les vibrations sont généralement des signes précurseurs d'un problème.
- Arrêtez le moteur, retirez la batterie ou débranchez le cordon d'alimentation toutes les fois que vous devez quitter la position d'utilisation de la machine, avant de la transporter, avant de déboucher le carter de la tarière rotative et quand vous réparez, réglez ou inspectez la machine.
- Quand vous nettoyez, réparez ou inspectez la pelle à neige hybride, assurez-vous que toutes les pièces en mouvement sont complètement arrêtées avant de vous mettre au travail.
- Faites preuve d'une extrême prudence quand vous utilisez la machine sur des terrains pentus.
- N'utilisez jamais la pelle à neige hybride sans que les dispositifs de protection et autres dispositifs de sécurité ne soient en place et en bon ordre de marche.
- Ne dirigez jamais la neige rejetée en direction de personnes ou d'endroits susceptibles d'être endommagés. Maintenez les enfants, les animaux familiers et autres spectateurs à bonne distance de la zone de travail.
- Ne surchargez pas la capacité de la machine en essayant de déblayer trop rapidement la neige.
- Regardez derrière vous et faites preuve de prudence quand vous reculez en ayant la pelle à neige hybride entre les mains.
- N'utilisez jamais la pelle à neige hybride sans bonne visibilité ou éclairage suffisant. Assurez toujours vos pas et tenez fermement les poignées. Marchez et ne courez jamais quand vous utilisez la machine.

Débouchage du carter de tarière rotative

Mettre les mains en contact avec la tarière rotative dans le carter est la cause la plus commune des accidents corporels associés aux pelles à neige hybrides. Ne jamais utiliser les mains pour déboucher un carter de tarière rotative.


Pour déboucher le carter de tarière rotative :

- Arrêtez le moteur, retirez la batterie ou débranchez le cordon d'alimentation.
- Patientez 10 secondes pour être certain que la tarière rotative est à l'arrêt complet.
- Utilisez toujours un outil de curage et non les mains pour déboucher la tarière rotative.

Entretien et remisage

- Inspectez régulièrement les attaches et vérifiez qu'elles sont bien serrées pour que la machine puisse être utilisée sans danger.
- Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation pour des détails importants, par exemple la façon de remiser correctement votre pelle à neige hybride pendant une période prolongée.
- Maintenez visibles les étiquettes de sécurité et d'instructions ou, le cas échéant, remplacez-les.
- Pour empêcher la tarière rotative de geler, faites tourner la machine quelques minutes après avoir déblayé de la neige.

Machines à double isolation

Les machines à double isolation sont dotées de deux systèmes d'isolation au lieu d'une mise à la terre. Aucune mise à la terre n'est prévue sur les machines à double isolation et aucune mise à la terre ne doit être ajoutée à ces machines. Toute intervention sur une machine à double isolation exige un soin extrême et une parfaite connaissance du système et doit être effectuée uniquement par du personnel technique qualifié chez un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé. Les pièces de rechange pour une machine à double isolation doivent être identiques aux pièces d'origine. Les indications « Double Insulation » (double isolation) ou « Double Insulated » (doublement isolé) sont marquées sur toutes les machines à double isolation. Le symbole  (carré dans un carré) peut être également marqué sur la machine.



DOUBLE ISOLATION : MISE À LA TERRE NON NÉCESSAIRE. POUR LES RÉPARATIONS, UTILISER UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES.

La pelle à neige hybride est à double isolation, éliminant ainsi la nécessité d'un système séparé de mise à la terre. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Lisez les instructions avant d'intervenir sur une machine à double isolation. Utilisez cette pelle à neige hybride comme cela est décrit dans ce manuel.

AVERTISSEMENTS de sécurité! Quand la machine est utilisée en mode secteur

- **Les fiches électriques doivent correspondre à la prise.** N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les outils ou machines mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque d'électrocution.
- **Évitez tout contact du corps avec la surface d'objets mis à la terre** (p. ex., conduites d'eau supérieures ou inférieures, radiateurs, fourneaux de cuisine, réfrigérateurs, fours à micro-ondes et enveloppes externes de matériel de chauffage). Prenez les précautions qui s'imposent pour éviter les électrocutions. Il y a un risque accru d'électrocution si votre corps est relié à la terre.
- **N'utilisez pas le cordon à mauvais escient.** Maintenez le cordon éloigné de toute source de chaleur, de l'huile, des arêtes tranchantes ou des pièces mobiles. Ne tirez jamais la pelle à neige hybride par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Remplacez ou réparez correctement tout cordon endommagé.** Si le cordon est endommagé d'une façon ou d'une autre pendant qu'il est branché dans une prise murale, retirez-le immédiatement de la prise.
- **Quand vous utilisez la pelle à neige, tout contact avec de l'eau peut entraîner une électrocution ou de graves blessures.** N'utilisez pas la pelle à neige hybride dans les endroits humides ou mouillés ou sous la pluie. Ne touchez pas la machine ou sa prise de courant les mains mouillées ou les pieds dans l'eau.
- **⚠️ AVERTISSEMENT – Utiliser des rallonges électriques pour l'extérieur et marquées SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A ou SJTOWA. Ces rallonges sont prévues pour une utilisation à l'extérieur et réduisent le risque d'électrocution.**
- **Si vous constatez que le cordon d'alimentation ou la rallonge électrique sont endommagés, arrêtez immédiatement la machine et débranchez le cordon de la prise secteur.** Au besoin, réparez le cordon ou remplacez-le.
- **Ne déplacez pas ou ne transportez pas la pelle à neige quand le cordon d'alimentation ou la batterie sont branchés et quand l'interrupteur est ouvert.**

Consignes de sécurité pour la batterie et le chargeur

Nous avons consacré beaucoup de temps à la conception de chaque bloc-batterie pour nous assurer de vous fournir des batteries qui peuvent être utilisées sans danger, qui sont robustes et qui ont une énergie volumique élevée. Les cellules de la batterie sont munies d'un large éventail de dispositifs de sécurité. Chaque cellule individuelle est initialement formatée et ses courbes électriques caractéristiques sont enregistrées. Ces données sont ensuite utilisées exclusivement pour pouvoir assembler les meilleurs blocs-batteries possible.

Malgré toutes les mesures de précaution, il faut toujours faire preuve de prudence lors de la manipulation de batteries. Les points suivants doivent être observés en permanence pour assurer l'utilisation sans danger de batteries. L'utilisation sans danger peut uniquement être garantie si les cellules sont intactes. La manipulation inappropriée du bloc-batterie peut endommager les cellules.

IMPORTANT! Les analyses confirment qu'une mauvaise utilisation et qu'un entretien laissant à désirer des batteries à haut rendement sont les principaux facteurs responsables de dommages corporels et/ou matériels.

⚠️ AVERTISSEMENT! Utiliser uniquement des batteries de rechange homologuées. D'autres types de batteries peuvent endommager la pelle à neige hybride et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves blessures.

⚠️ MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de blessures, charger le bloc-batterie au lithium-ion EcoSharp® iBAT40 uniquement à l'aide du chargeur au lithium-ion spécifiquement prévu à cet effet, l'iCHRG40. Les autres types de chargeurs présentent des risques d'incendie et de dommages corporels et matériels. Ne pas brancher le bloc-batterie sur le secteur ou sur l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-batterie serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

- **Éviter les environnements dangereux** – Ne chargez pas le bloc-batterie sous la pluie, sous la neige ou dans des endroits humides. N'utilisez pas le bloc-batterie ou son chargeur quand l'atmosphère est explosive (effluents gazeux, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou de la dépose du bloc-batterie, ce qui pourrait provoquer un incendie.
- **Charger dans un endroit bien ventilé** – Ne bloquez pas les orifices de ventilation du chargeur. Dégagez le voisinage immédiat du chargeur pour qu'il soit bien ventilé. Interdisez de fumer et n'autorisez la présence d'aucune flamme nue à proximité d'un bloc-batterie se chargeant. Le gaz dispersé dans l'atmosphère peut exploser.

REMARQUE : la plage de sécurité de températures pour la batterie se situe entre -20 °C (4 °F) et 45 °C (113 °F). Ne chargez pas la batterie à l'extérieur quand il gèle, chargez-la à température ambiante.

- **Prendre soin du cordon du chargeur** – Quand vous débranchez le chargeur, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon pour éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon. Ne tirez jamais le chargeur par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants. Assurez-vous que personne ne marchera sur le cordon, ne trébuchera dessus et qu'il ne pourra être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions pendant l'utilisation du chargeur. N'utilisez pas le chargeur si son cordon ou sa fiche sont endommagés. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.
- **Ne pas utiliser de rallonge électrique à moins que cela soit absolument nécessaire** – L'utilisation d'une rallonge électrique mal adaptée, endommagée ou mal branchée présente des risques d'incendie et d'électrocution. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique de 15 m (50 pi) et d'un calibre de 14 (ou inférieur), la fiche femelle correspondant à la fiche mâle sur le chargeur. Vérifiez que la rallonge électrique est en bon état.
- **Le chargeur iCHRG40 est prévu uniquement pour 120 VCA** – Le chargeur doit être branché dans une prise appropriée.
- **Utiliser uniquement des accessoires recommandés** – L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie ou du bloc-batterie peut provoquer un incendie, des décharges électriques ou des dommages corporels.
- **Débrancher tout chargeur non utilisé** – Assurez-vous de retirer le bloc-batterie d'un chargeur débranché.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque d'électrocution, toujours débrancher le chargeur avant d'effectuer un nettoyage ou un entretien. Ne pas laisser d'eau couler dans le chargeur. Utiliser un disjoncteur de fuite de terre pour réduire le risque d'électrocution.

- **Ne pas brûler ou incinérer les blocs-batteries** – Les blocs-batteries peuvent exploser et provoquer des dommages corporels ou matériels. Des vapeurs et des particules toxiques se dégagent des blocs-batteries qui brûlent.
- **Ne pas écraser, faire tomber ou endommager les blocs-batteries** – N'utilisez pas le bloc-batterie ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé, s'il a été écrasé ou s'il a été endommagé d'une façon ou d'une autre (c.-à-d., percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, foulé au pied, etc.).
- **Ne pas démonter** – Un remontage mal effectué peut présenter un risque important d'électrocution, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

- **Les produits chimiques de la batterie peuvent occasionner de graves brûlures** – Ne laissez jamais un bloc-batterie endommagé entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. Si un bloc-batterie endommagé laisse fuir des produits chimiques, utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour les éliminer sans danger. Si la peau est entrée en contact avec des fluides de batterie, lavez la zone affectée à l'eau et au savon et rincez au vinaigre. Si les yeux sont entrés en contact avec des produits chimiques de batterie, lavez à grande eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez les vêtements contaminés et éliminez-les.
- **Ne pas provoquer de court-circuit** – Le bloc-batterie sera en court-circuit si un objet en métal relie les contacts positif et négatif du bloc-batterie. Ne placez pas le bloc-batterie près de quoi que ce soit pouvant provoquer un court-circuit, par exemple un trombone, une pièce de monnaie, une clé, une vis, un clou ou un autre objet métallique. Un bloc-batterie en court-circuit présente un risque d'incendie et peut blesser gravement.
- **Ranger le bloc-batterie et son chargeur dans un endroit frais et sec** – Ne rangez pas le bloc-batterie ou le chargeur quand les températures peuvent être supérieures à 40 °C (104 °F), par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un appentis à structure métallique pendant l'été.

Informations sur la batterie

1. Le bloc-batterie fourni avec votre pelle à neige hybride n'est que partiellement chargé. Le bloc-batterie doit être complètement chargé avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
 2. Pour que la batterie fonctionne de manière optimale, évitez d'attendre que le bloc-batterie soit presque déchargé et chargez-le fréquemment.
 3. Rangez le bloc-batterie dans un endroit frais, idéalement à 15° C (59° F) et chargez au moins à 40 %.
 4. Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Le bloc-batterie doit être remplacé au plus tard quand sa capacité tombe à 80 % de sa capacité d'origine, neuf. Les cellules affaiblies dans un bloc-batterie usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre pelle à neige hybride fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
 5. Ne jetez pas le bloc-batterie dans un feu nu, ce qui pourrait le faire exploser.
 6. N'allumez pas le bloc-batterie ou ne l'exposez pas au feu.
 7. Ne déchargez pas les batteries jusqu'à ce qu'elles soient épuisées. Toute décharge jusqu'à épuisement de la batterie endommagera ses cellules. Le remisage prolongé et la non-utilisation de batteries partiellement déchargées sont les causes les plus communes de décharge de batterie jusqu'à épuisement complet. Arrêtez votre travail dès que vous remarquez que la puissance de la batterie chute ou dès que le système de protection électronique se déclenche. Remisez le bloc-batterie uniquement après l'avoir complètement chargé.
8. Protégez les batteries et l'outil contre les surcharges. Les surcharges donneront rapidement lieu à une surchauffe et endommageront les cellules à l'intérieur du bloc-batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
 9. Évitez les dommages et les chocs. Remplacez immédiatement les batteries qui sont tombées d'une hauteur supérieure à un mètre ou celles qui ont été soumises à des chocs violents, même si le bloc-batterie ne paraît pas être endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les informations sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.
 10. Si le bloc-batterie a été soumis à une surcharge ou à une surchauffe, le coupe-circuit de protection intégré coupera le moteur de la machine pour des raisons de sécurité.

IMPORTANT! N'appuyez plus sur le bouton-poussoir marche-arrêt si le coupe-circuit de protection a été activé. Ceci pourrait endommager le bloc-batterie.
 11. Utilisez uniquement des blocs-batteries d'origine. L'utilisation d'autres batteries présente un risque d'incendie et pourrait provoquer des blessures ou une explosion.

Informations sur le chargeur et sur le processus de charge

1. Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Assurez-vous de brancher le chargeur de batterie sur une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais sur une tension de secteur différente.
2. Protégez le chargeur de batterie et son cordon pour éviter de les endommager. Maintenez le chargeur et son cordon éloignés de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants. Faites réparer sans délai les cordons endommagés par un technicien qualifié chez un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Les fiches électriques doivent correspondre à la prise. N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les outils ou machines mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque d'électrocution.
4. Maintenez hors de portée des enfants le chargeur de batterie, le ou les blocs-batteries et la machine hybride.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres outils sans cordon.
6. Le bloc-batterie devient chaud s'il est utilisé longtemps. Laissez le bloc-batterie se refroidir à la température ambiante avant de l'insérer dans le chargeur pour le charger.
7. Ne chargez pas trop les batteries. Ne dépassez pas le temps maximal de charge. Ces temps de charge ne s'appliquent qu'aux batteries déchargées. L'insertion fréquente d'un bloc-batterie chargé ou partiellement

chargé provoquera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas les batteries dans le chargeur pendant plusieurs jours consécutifs.

8. N'utilisez ou ne chargez jamais une batterie si vous soupçonnez qu'il y a plus de 12 mois qu'elle a été chargée pour la dernière fois. Il est extrêmement probable que le bloc-batterie soit déjà dangereusement endommagé (décharge jusqu'à épuisement complet).
9. Charger une batterie à une température inférieure à 10 °C (50 °F) endommagera les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas de batteries qui ont été exposées à la chaleur pendant leur charge, car les cellules de batterie peuvent avoir été dangereusement endommagées.
11. N'utilisez pas de batteries qui sont bombées ou qui ont subi des déformations pendant le processus de charge, ni celles présentant d'autres symptômes atypiques (échappement de gaz, sifflement, fissures, etc.).
12. Ne déchargez jamais complètement le bloc-batterie (le niveau maximal de décharge est de 80 %). La décharge totale du bloc-batterie entraînera le vieillissement prématuré des cellules de la batterie.

Protection contre les influences environnementales

1. Portez des vêtements de travail adaptés. Portez des lunettes de sécurité.
2. Protégez votre outil hybride et le chargeur de batterie contre l'humidité et la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager dangereusement les cellules.
3. N'utilisez pas l'outil hybride ou le chargeur de batterie près de vapeurs ou de liquides inflammables.
4. Utilisez le chargeur de batterie et l'outil hybride uniquement dans un milieu sec et à une température ambiante de 10 à 40 °C (50 à 104 °F).
5. Ne rangez pas le chargeur de batterie dans des endroits où la température est susceptible d'être supérieure à 40 °C (104 °F). En particulier, ne laissez pas le chargeur de batterie dans une voiture qui stationne au soleil.
6. Protégez les batteries contre les surcharges. Les surcharges et l'exposition directe aux rayons du soleil entraînent une surchauffe des cellules et les endommagent. Ne chargez ou ne travaillez jamais avec des batteries qui ont surchauffé : au besoin, remplacez-les immédiatement.
7. Rangez le chargeur et votre outil hybride uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est de 10 à 40 °C (50 à 104 °F). Rangez votre bloc-batterie au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température de 10 à 20 °C (50 à 68 °F). Protégez le bloc-batterie, le chargeur et l'outil hybride contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Stockez uniquement des batteries complètement chargées (chargées au minimum à 40 %).

8. Empêchez le bloc-batterie au lithium-ion de geler. Les blocs-batteries qui ont été stockés à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) pendant plus de 60 minutes doivent être jetés.

9. Quand vous manipulez des batteries, prenez garde aux décharges électrostatiques. Les décharges électrostatiques peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules de batterie. Évitez les décharges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles de batterie.

Sécurité électrique

1. Des dispositifs de protection contre les défauts de terre (disjoncteurs de fuite de terre) doivent être fournis sur le(s) circuit(s) ou la(les) prise(s) utilisés pour la pelle à neige hybride. Des prises intégrant un disjoncteur de fuite de terre sont disponibles et peuvent être utilisées pour répondre à cette mesure de sécurité.
2. Pour éviter les décharges électriques, utiliser uniquement une rallonge électrique appropriée pour l'extérieur, par exemple SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ou SJTOW-A.

Avant son utilisation, vérifiez que la rallonge électrique est en bon état. Si vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle soit de calibre suffisant pour le courant que l'outil va consommer. Pour des longueurs inférieures à 15 m (50 pi), une rallonge électrique de calibre AWG n° 14 (ou inférieur) doit être utilisée. Une rallonge sous-dimensionnée provoquera une chute de tension dans les lignes, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe.

3. Pour réduire le risque de décharge électrique, cette machine est munie d'une fiche polarisée (c.-à-d., une lame est plus large que l'autre). Utilisez uniquement une rallonge à fiche polarisée, homologuée UL, CSA ou ETL et pour une utilisation à l'extérieur et tout temps. La fiche de la machine ne s'insère que d'une seule façon dans une rallonge à fiche polarisée.

Si la fiche de la machine ne rentre pas complètement dans la rallonge, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, procurez-vous une rallonge à fiche polarisée. Une rallonge à fiche polarisée nécessite l'utilisation d'une prise murale polarisée. La fiche polarisée de la rallonge ne s'insère que d'une seule façon dans la prise murale polarisée. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise murale, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il pose une prise adéquate. Ne modifiez en aucune façon la fiche de la machine, la prise de la rallonge ou la fiche de la rallonge.



AVERTISSEMENT!



Les décharges électriques peuvent entraîner des BLESSURES GRAVES, voire même FATALES. Tenir compte de ces avertissements :

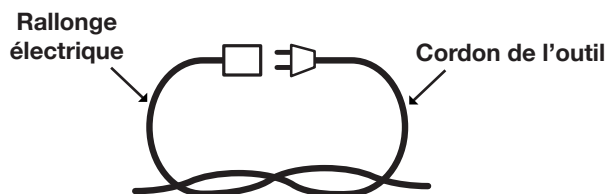
- Ne laisser aucune partie de la pelle à neige hybride entrer en contact avec de l'eau pendant son utilisation. Si la machine se mouille lorsqu'elle n'est pas sous tension, l'essuyer avant de la redémarrer.
- Utiliser uniquement une rallonge électrique homologuée UL, CSA ou ETL, recommandée pour une utilisation à l'extérieur et tout temps, par exemple la rallonge électrique 50 pieds de calibre 14 Power Joe Snow Joe® + Sun Joe® SJTW-A dont les extrémités s'éclairent quand elle est sous tension (modèle PJEXT50-B). Visiter snowjoe.com pour acheter en ligne cette rallonge électrique ou, pour la commander par téléphone, appeler le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- Ne pas utiliser de rallonge électrique supérieure à 30 m (100 pi).
- Ne pas toucher la machine ou sa prise de courant les mains mouillées ou les pieds dans l'eau. Le port de bottes de caoutchouc offre une certaine protection.

TABLEAU - RALLONGE ÉLECTRIQUE

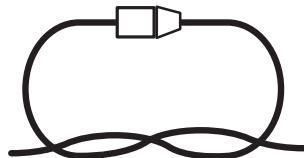
Longueur de cordon :	15 m (50 pi)	30 m (100 pi)
Calibre minimal de fil (AWG) :	14	12

4. Pour empêcher que le cordon de la machine se débranche de la rallonge électrique pendant son utilisation, utilisez le crochet de retenue sur la machine et/ou faites un nœud avec les deux cordons comme cela est illustré Tableau 1.

Tableau 1. Méthode d'attache de rallonge électrique



(A) Nouer les cordons comme sur l'illustration














(B) Brancher la fiche dans la prise

5. N'utilisez pas le cordon à mauvais escient. Ne tirez jamais la pelle à neige par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de toute source de chaleur, de l'huile et des objets tranchants.

Symboles de sécurité

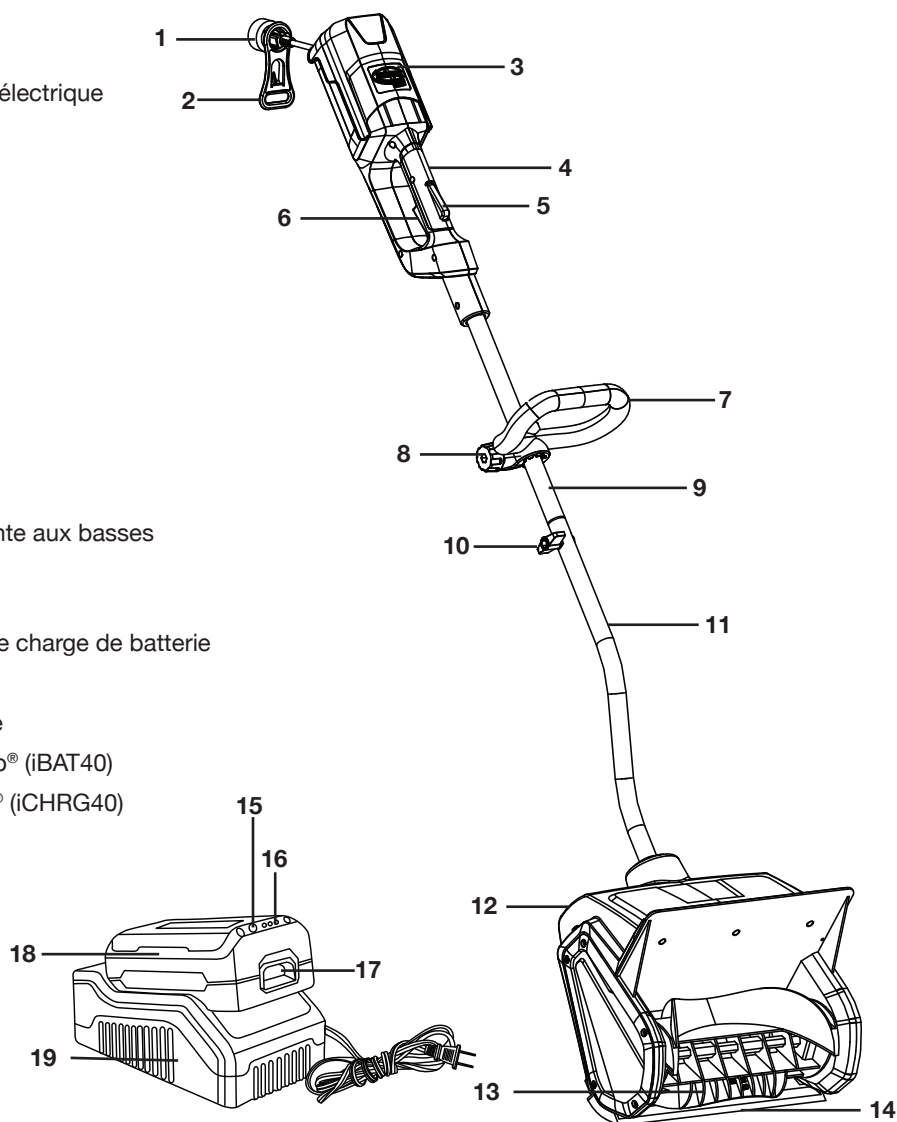
Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cet outil. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur l'outil avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.		AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser l'outil sous la pluie ou par forte humidité. Garder la machine au sec.
	ALERTE DE SÉCURITÉ – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		DANGER! Danger de coupure/mutilation – Maintenir les pieds éloignés de la tarière rotative.
	Porter des protecteurs d'oreilles. Porter une protection oculaire. Porter un masque respiratoire.		MISE EN GARDE! Attention aux pierres et à d'autres corps étrangers pouvant être rejetés par la machine.
	Porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes pour utiliser la machine et manipuler les débris.		Pour éviter de se blesser, maintenir les mains, les pieds et les vêtements éloignés de la tarière rotative.
	Ne pas utiliser les mains pour déboucher la goulotte.		DANGER! Danger de coupure/mutilation – Maintenir les mains éloignées de la tarière rotative. Ne pas utiliser les mains pour déboucher le carter de tarière rotative. Arrêter le moteur avant de retirer des débris.
	Tous les spectateurs et les enfants doivent être maintenus à bonne distance [au moins 10 m (11 vg)] de la zone de travail.		La pièce tournante continuera de tourner plusieurs secondes après avoir arrêté la machine.
	Double isolation.		Utilisation uniquement en intérieur. Utiliser uniquement le chargeur de bloc-batterie à l'intérieur.

Apprenez à mieux connaître votre pelle à neige hybride

Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et les consignes de sécurité avant d'utiliser votre pelle à neige hybride. Comparez l'illustration ci-dessous avec la machine réelle pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y reporter dans le futur.

1. Cordon de la machine
2. Crochet de retenue de rallonge électrique
3. Compartiment à batterie
4. Poignée supérieure
5. Interrupteur de sécurité
6. Gâchette marche-arrêt
7. Poignée réglable
8. Bouton de poignée
9. Tube supérieur
10. Bouton et boulon de raccord
11. Tube inférieur
12. Caisson moteur
13. Tarière rotative antichoc résistante aux basses températures
14. Lame de raclage
15. Bouton-poussoir pour témoin de charge de batterie
16. Témoin de charge de batterie
17. Bouton-poussoir de verrouillage
18. Batterie au lithium-ion EcoSharp® (iBAT40)
19. Chargeur de batterie EcoSharp® (iCHRG40)



Données techniques

Tension nominale	120 V ~ 60 Hz (5 A)	Moteur	Sans balais
Tension de batterie*	40 VCC	Largeur de déneigement	33 cm (13 po)
Puissance électrique	15 A	Profondeur de tranchée de neige	15 cm (6 po)
Capacité de batterie	4,0 Ah	Distance de rejet (max.)	7,6 m (25 pi)
Temps de charge	2½ à 3 heures (pour une charge complète)	Capacité de déneigement (max.)	136 kg/min (300 lb/min)
Autonomie max. de batterie	52 min	Poids (pelle à neige seule)	6,7 kg (14,77 lb)
Régime à vide	1 500 tr/min ±10 %	Poids (pelle à neige, batterie comprise)	7,9 kg (17,4 lb)
Rotor	Tarière rotative antichoc résistante aux basses températures		

*Tension initiale à vide; grimpe à 40 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 36 volts.

Déballage

Contenu de la caisse

- Pelle à neige hybride
- Batterie EcoSharp® 40 V
- Chargeur de batterie EcoSharp®
- Poignée réglable, boulon et bouton
- Bouton et boulon de raccord
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement la pelle à neige hybride de la caisse et inspectez-la pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
2. Inspectez soigneusement le contenu pour vous assurer qu'aucun élément n'a été brisé ou endommagé pendant le transport. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner l'outil au magasin. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

REMARQUE : ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser votre nouvelle pelle à neige hybride. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément aux réglementations locales.

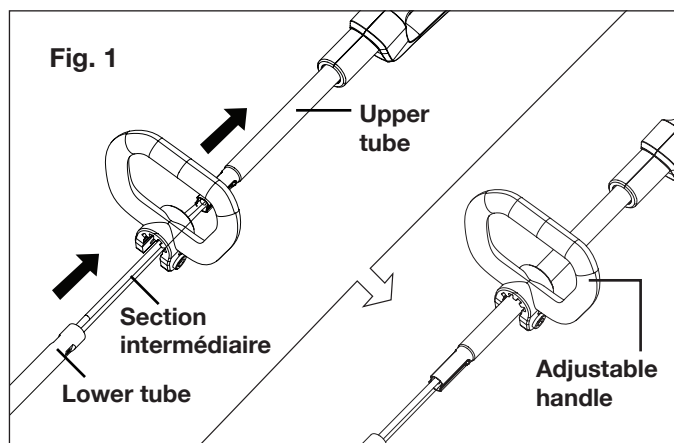
IMPORTANT! Le matériel et l'emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs en plastique, les feuilles métalliques ou les petites pièces. Ces éléments peuvent être avalés et présentent un danger de suffocation!

Assemblage

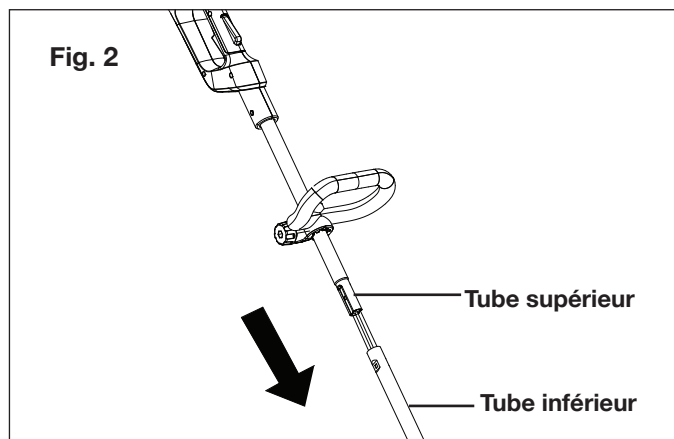
Raccordement des tubes supérieur et inférieur

1. Avant de raccorder les tubes supérieur et inférieur, posez d'abord la poignée réglable en retirant le bouton et le boulon de la poignée réglable et en glissant la poignée réglable sur le tube supérieur au niveau de la partie intermédiaire (Fig. 1). Remplacez le bouton et le boulon de poignée sur la poignée réglable (Fig. 6).

REMARQUE : n'essayez pas de monter la poignée réglable une fois que les tubes sont assemblés.

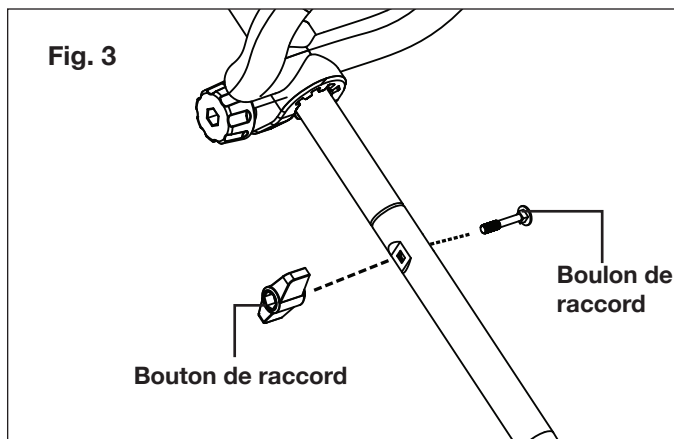


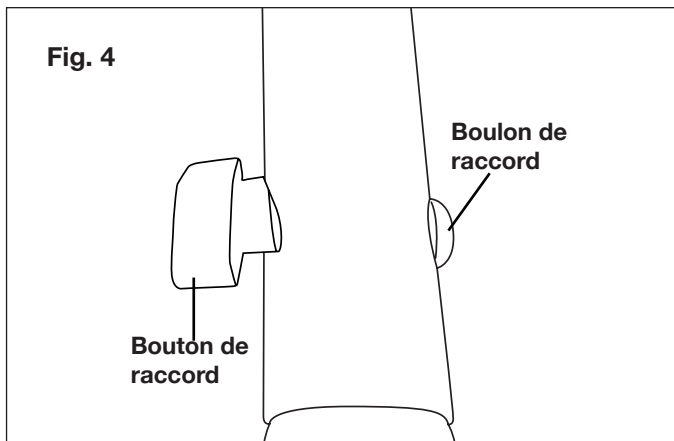
2. Glissez le tube supérieur dans le tube inférieur et alignez les trous de vis (Fig. 2).



3. Insérez le boulon de raccord en le faisant passer à travers les trous alignés des tubes supérieur et inférieur et attachez l'autre extrémité au bouton de raccord (Fig. 3 et 4).

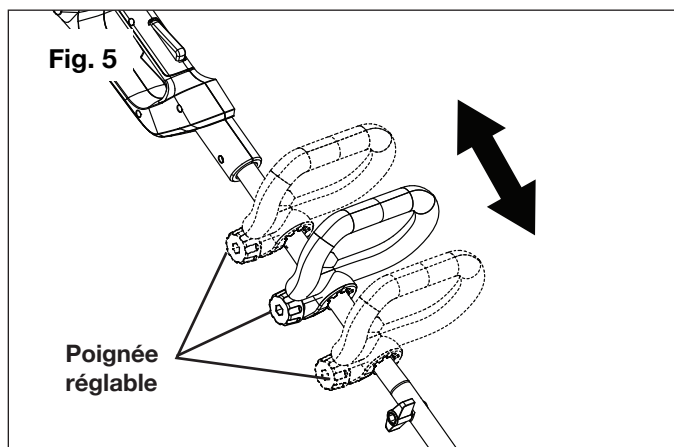
REMARQUE : il se peut que vous deviez déplacer d'un côté le câblage à l'intérieur du tube s'il bloque le boulon (utilisez le fil d'expédition ou le boulon de raccord pour déplacer le câblage électrique; n'utilisez pas d'outil pointu).



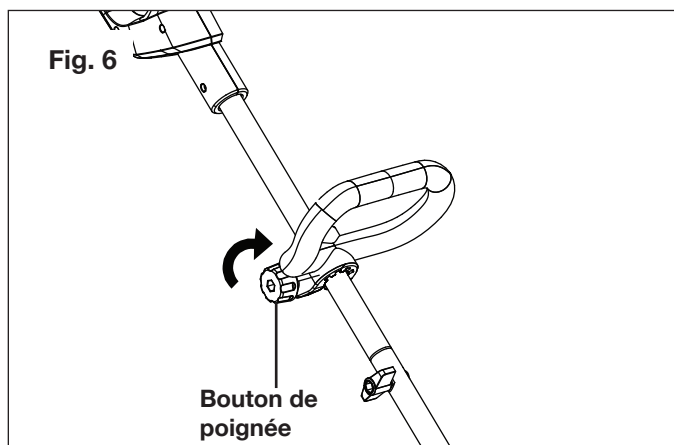


Positionnement de la poignée réglable

1. Serrez le bouton de poignée.
2. Déplacez et faites tourner la poignée réglable jusqu'à ce que vous obteniez une position de travail confortable (Fig. 5).



3. Serrez le bouton de poignée (Fig. 6).



Utilisation du bloc-batterie

La machine peut être alimentée par une batterie au lithium-ion. Le bloc-batterie ne nécessite absolument aucun entretien.

Indicateur de charge de batterie

Le bloc-batterie est équipé d'un bouton-poussoir pour vérifier le niveau de charge. Appuyez simplement sur le bouton-poussoir pour lire le niveau de charge de la batterie à l'aide des témoins indicateurs de charge de batterie :

- Les 3 témoins indicateurs de niveau sont tous allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- 2 témoins indicateurs de niveau sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Arrêtez de travailler ou débranchez le cordon d'alimentation dès que possible.
- 1 témoin indicateur de niveau est allumé : la batterie est à plat. Arrêtez de travailler ou débranchez IMMÉDIATEMENT le cordon d'alimentation et chargez la batterie. Sinon, la durée de vie de la batterie sera extrêmement raccourcie.

Voyants	Témoins indicateurs
	Bouton de niveau de charge
	La batterie est à 30 % de sa capacité et nécessite d'être chargée
	La batterie est à 60 % de sa capacité et nécessite d'être chargée bientôt
	La batterie est complètement chargée

REMARQUE : si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez le bloc-batterie sur le chargeur et chargez au besoin.

REMARQUE : immédiatement après avoir utilisé le bloc-batterie, le bouton de niveau de charge peut afficher une charge plus faible que si la vérification avait eu lieu quelques minutes plus tard. Les cellules de la batterie « récupèrent » une partie de leur charge après une période de repos.

Utilisation du chargeur

⚠️ AVERTISSEMENT! Charger uniquement les blocs-batteries au lithium-ion EcoSharp® iBAT40 dans des chargeurs de batterie au lithium-ion EcoSharp® iCHRG40 compatibles. Les autres types de batteries peuvent entraîner des dommages corporels et matériels.

Pour réduire le risque d'électrocution, ne laissez pas d'eau couler dans la fiche du chargeur CA/CC.

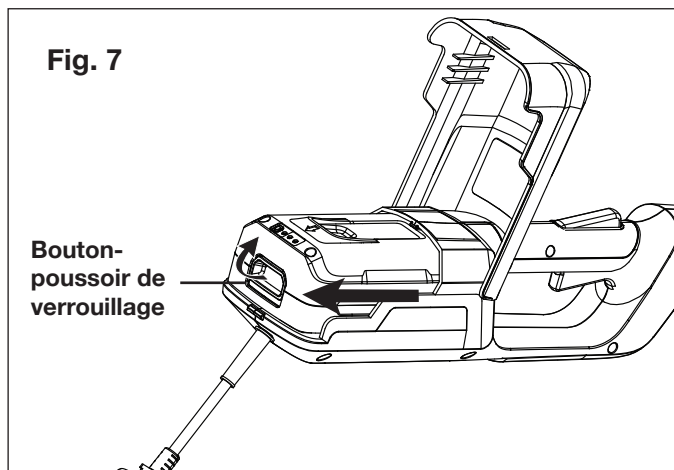
Quand charger la batterie au lithium-ion EcoSharp® iBAT40

REMARQUE : les blocs-batteries au lithium-ion EcoSharp® iBAT40 ne présentent pas « d'effet mémoire » quand ils sont chargés après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de la placer dans le chargeur.

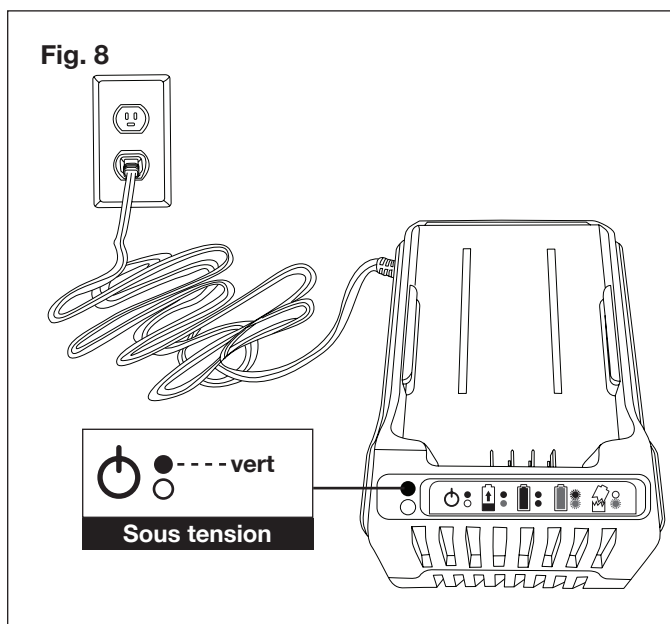
- Utilisez les témoins indicateurs de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-batterie au lithium-ion EcoSharp® iBAT40.
- Vous pouvez charger « à fond » votre bloc-batterie avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

Chargement de la batterie

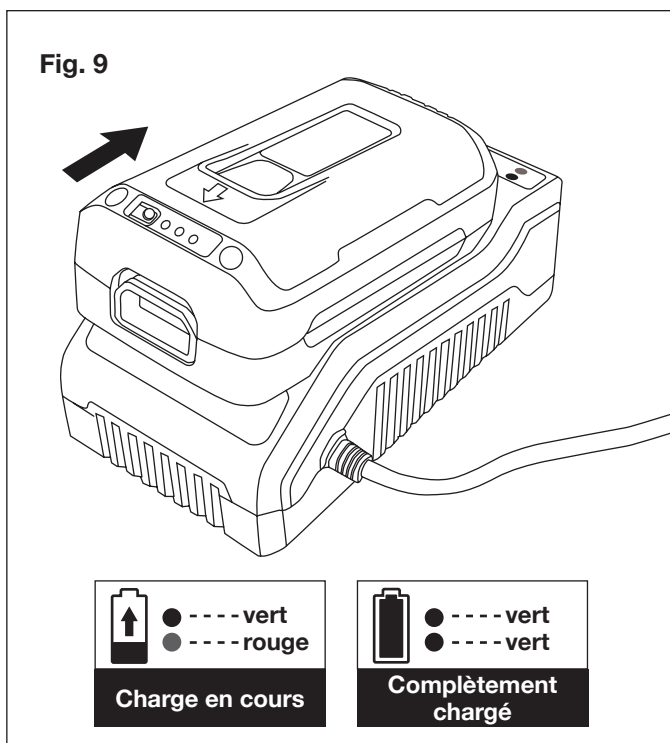
1. Tirez le bouton-poussoir de verrouillage sur la batterie pour tirer le bloc-batterie vers le haut et le sortir de la machine (Fig. 7).





2. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez ensuite la fiche du chargeur dans la prise murale. Quand vous brancherez le chargeur, le voyant vert en haut s'allumera et restera vert (Fig. 8).



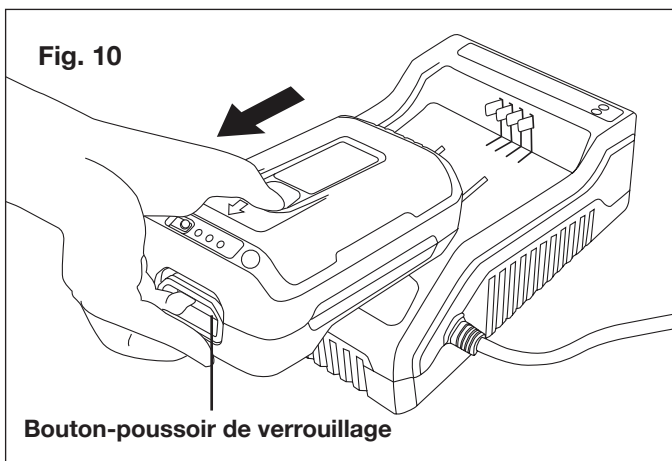
3. Pour verrouiller en place le bloc-batterie, insérez-le dans le chargeur en le faisant glisser comme cela est illustré. Quand vous insérez la batterie dans le chargeur, le voyant rouge en bas s'allumera pour indiquer que la batterie se charge (Fig. 9).
4. Quand le voyant en bas passe au vert, la batterie est complètement chargée (Fig. 9).



REMARQUE : si le voyant supérieur reste vert pendant que celui du bas clignote alternativement en vert et en rouge, c'est que la température est anormale (autrement dit, le bloc-batterie est trop chaud ou trop froid). S'il y a uniquement un voyant rouge clignotant, ceci indique quelque chose d'anormal dans la batterie. Communiquez avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

 -- Vert	 -- Clignotant rouge/vert
Température anormale	Quelque chose est anormal

- Un bloc-batterie complètement déchargé, la température interne étant dans une plage normale, se chargera complètement en 2½ ou 3 heures (entre 0 °C/32 °F et 45 °C/113 °F). Les blocs-batteries que l'on charge souvent prennent davantage de temps pour se charger complètement.
- Si le témoin indicateur de charge clignote alternativement en rouge et en vert ou si le témoin indicateur ne s'allume pas du tout, vérifiez que le bloc-batterie repose bien dans son socle. Retirez le bloc et réinsérez-le. Si le problème persiste, communiquez avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
- Quand le bloc-batterie est complètement chargé, retirez-le du chargeur en tirant le bouton-poussoir de verrouillage et en le faisant glisser vers l'arrière pour le dégager du chargeur (Fig. 10).



- Recharger la batterie au moment opportun prolongera la durée de vie de la batterie. Vous devez recharger le bloc-batterie quand vous remarquez une chute de puissance de la machine.

IMPORTANT! Ne laissez jamais le bloc-batterie se décharger complètement, car ceci endommagerait irrémédiablement la batterie.

Charge d'un bloc-batterie chaud ou froid

Un témoin indicateur clignotant en vert et en rouge sur le chargeur indique que la température du bloc-batterie est en dehors de la plage normale pour se charger. Une fois que le bloc est revenu dans une plage de températures acceptable, il se chargera normalement et le voyant passera au rouge sans clignoter. Les blocs-batteries chauds ou froids prennent davantage de temps pour se charger.

Statut de charge au lithium-ion		
Température du bloc-batterie	Témoin indicateur rouge du chargeur	Statut de charge
Trop chaude	Clignotant	Aucune charge en cours
Plage normale	Continu	Charge en cours normale
Trop froide	Clignotant	Aucune charge en cours

Utilisation

⚠️ AVERTISSEMENT! Maintenir la zone à déneiger exempte de pierres, jouets ou autres corps étrangers que la tarière rotative pourrait ramasser et rejeter. Ces corps étrangers pourraient être couverts de neige et passer facilement inaperçus. Par conséquent, s'assurer de bien inspecter la zone de travail avant de commencer à déblayer.

Démarrage de la machine

REMARQUE : le mode CA indique que la machine est alimentée en la branchant sur le secteur. Le mode CC indique que la machine est alimentée par la batterie au lithium-ion.

Veillez noter que la priorité est accordée au mode CA, par rapport au mode CC.

- Si le cordon d'alimentation de la machine est branché **SANS** que la batterie soit insérée, la machine démarrera en mode CA.
- Si la batterie de la machine est insérée **SANS** que le cordon d'alimentation soit branché, la machine démarrera en mode CC.



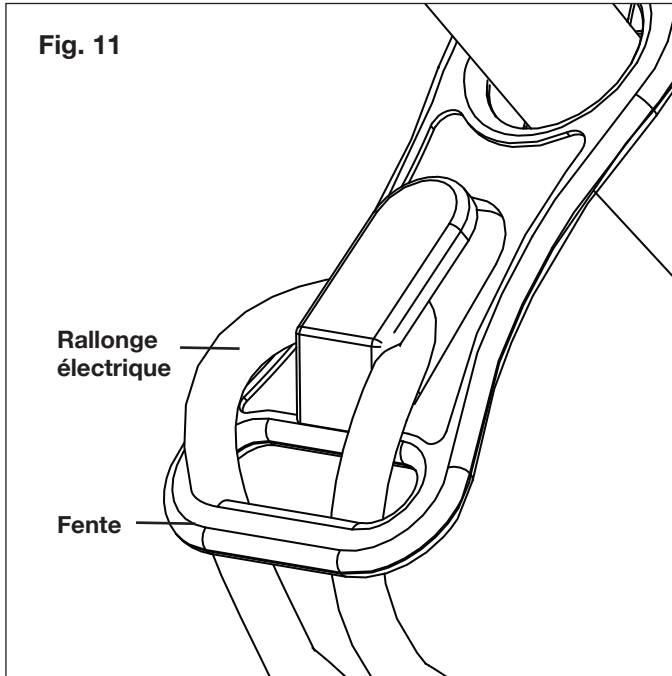
IMPORTANT!



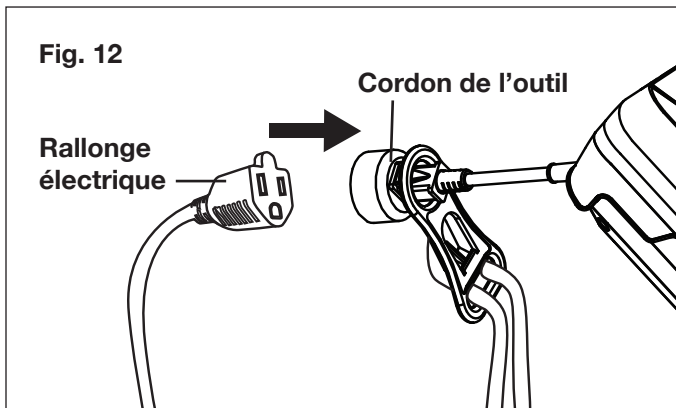
NE PAS démarrer la machine quand la batterie est insérée et quand, en même temps, le cordon d'alimentation est branché.

Si vous utilisez la machine en mode d'alimentation CA (secteur) :

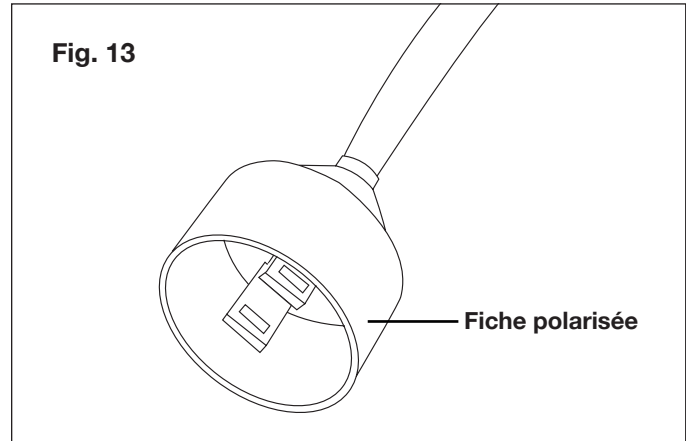
1. Utilisez uniquement une rallonge électrique homologuée UL et recommandée pour l'extérieur. Reportez-vous au tableau des rallonges électriques en page 7.
2. Poussez la boucle de la rallonge électrique à travers la fente sur le support de blocage en l'introduisant du côté opposé au crochet de retenue. Placez la boucle sur le crochet et tirez la rallonge à travers la fente (Fig. 11).



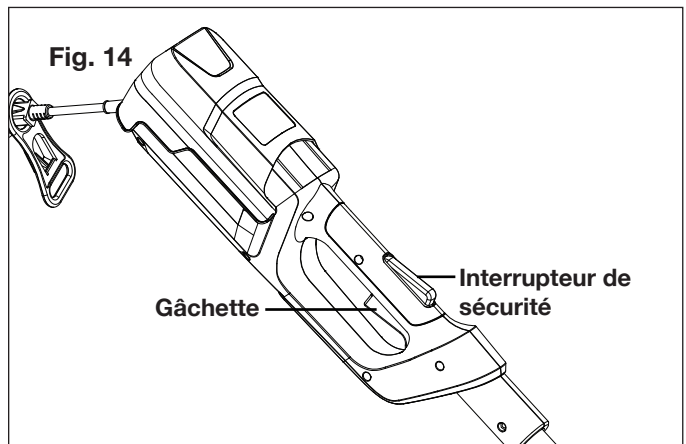
3. Insérez l'extrémité femelle de la rallonge électrique dans la prise mâle polarisée de la machine (Fig. 12).



4. Notez que la pelle à neige hybride est munie d'une prise mâle polarisée, une lame de la prise étant légèrement plus longue et plus large que l'autre (Fig. 13). L'extrémité femelle de la rallonge électrique doit être également polarisée pour que la rallonge électrique rentre parfaitement dans la prise de la machine.



5. Appuyez sur l'interrupteur de sécurité sur la partie supérieure de la poignée en le maintenant enfoncé à l'aide du pouce et pressez ensuite la gâchette à l'aide des autres doigts. Une fois que la machine est en marche, vous pouvez relâcher l'interrupteur de sécurité et commencez à déblayer la neige (Fig. 14).



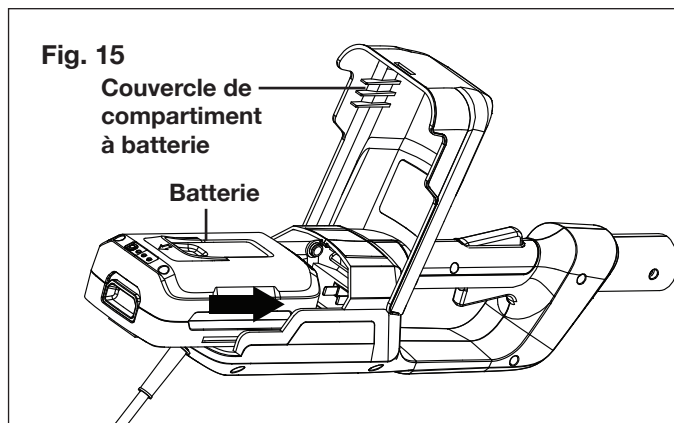
IMPORTANT!



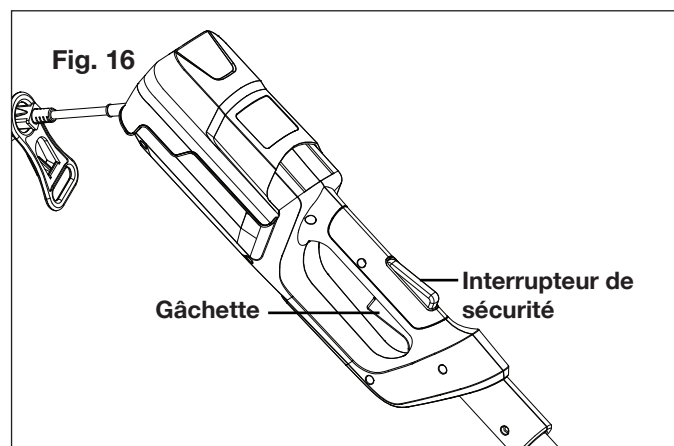
Si vous passez au mode CC (batterie), assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation.

Si vous utilisez la machine en mode d'alimentation CC (batterie) :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et faites glisser la batterie jusqu'à ce qu'elle se mette en place en s'enclenchant. Fermez ensuite le couvercle du compartiment à batterie (Fig. 15).



2. Appuyez sur l'interrupteur de sécurité sur la partie supérieure de la poignée en le maintenant enfoncé à l'aide du pouce et pressez ensuite la gâchette à l'aide des autres doigts. Une fois que la machine est en marche, vous pouvez relâcher l'interrupteur de sécurité et commencez à déblayer la neige (Fig. 16).



3. Pour arrêter la pelle à neige hybride, relâchez la gâchette.



IMPORTANT!



Si vous passez au mode CA (secteur), assurez-vous de retirer la batterie.

Conseils d'utilisation

- Démarrez la pelle à neige hybride et inclinez-la vers l'avant jusqu'à ce que la lame de raclage à la base de la machine touche le sol. Poussez la pelle à la vitesse la plus pratique pour vous, mais toutefois suffisamment lentement pour déblayer complètement la neige. La largeur de la tranchée pratiquée dans la neige par la pelle à neige hybride et la profondeur de la chute de neige devraient déterminer votre vitesse d'avancement.
- Orientez la neige rejetée vers la droite ou vers la gauche en imprimant un léger angle à la pelle à neige hybride.
- Pour déneiger plus efficacement, rejetez la neige dans le sens du vent et en pratiquant des tranchées se chevauchant légèrement.
- Si vous devez déneiger une surface couverte de gravier ou de gravillons, appuyez sur la poignée vers le bas pour lever la lame de raclage et éviter que des gravillons se prennent dans la tarière rotative et soient rejetés.
- Cette pelle à neige hybride taille une tranchée de 33 cm (13 po) de largeur sur 15 cm (6 po) de profondeur en un seul passage.
- Pour dégager des congères plus profondes, tenez la pelle à neige hybride par les poignées supérieure et inférieure et effectuez un mouvement de balancement ou de balayage. Déblayez jusqu'à 15 cm (6 po) de neige à chaque passage et répétez autant de fois que nécessaire.
- Retirez la batterie après utilisation de la pelle à neige hybride. Accrochez la pelle à neige pour ne pas la perdre ou l'endommager.

Entretien

Pour commander des pièces de rechange ou des accessoires authentiques pour la pelle à neige hybride Snow Joe® iON13SS-HYB, veuillez vous rendre sur le site www.snowjoe.com ou communiquer avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Soins appropriés pour la batterie et le chargeur

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de se blesser, toujours débrancher le chargeur et retirer le bloc-batterie du chargeur avant d'effectuer toute tâche d'entretien. Ne jamais démonter le bloc-batterie ou le chargeur. Pour TOUTES les réparations, communiquer avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe® ou un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe®.

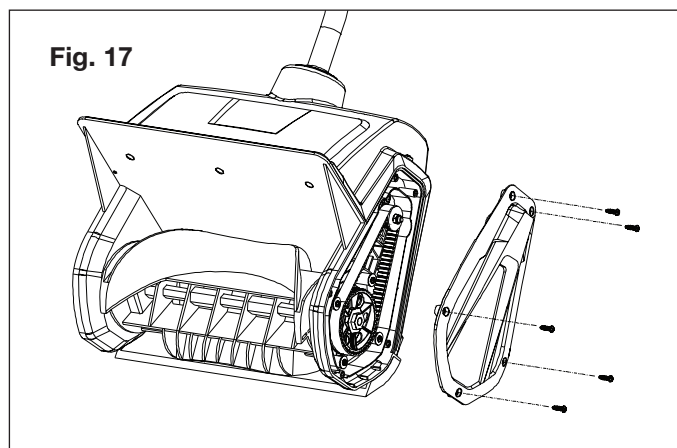
1. Pour réduire le risque de vous blesser, ne plongez jamais votre bloc-batterie ou votre chargeur dans un liquide et ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de ces composants.

- Nettoyez la poussière et les débris déposés sur les ouvertures d'aération du chargeur et les contacts électriques en soufflant de l'air comprimé.
- Pour nettoyer le bloc-batterie et le chargeur, utilisez uniquement un savon doux sur un chiffon mouillé, en le tenant à l'écart de tous les contacts électriques. Certains agents de nettoyage ou solvants peuvent attaquer les pièces en plastique ou isolées. Parmi ceux-ci figurent l'essence, l'essence de térébenthine, les diluants à peinture-laque, les diluants pour peintures, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles autour de blocs-batteries, de chargeurs de batterie ou d'outils.
- Le chargeur de batterie au lithium-ion Ecosharp® iCHRG40 n'a aucune pièce réparable.

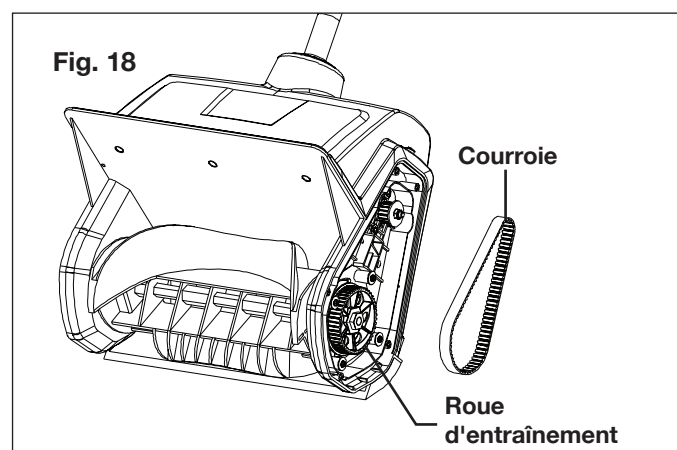
Remplacement de la tarière

⚠ AVERTISSEMENT! Avant de procéder à toute tâche d'entretien sur la pelle à neige hybride, s'assurer de fermer l'interrupteur, de débrancher le cordon d'alimentation et de retirer la batterie.

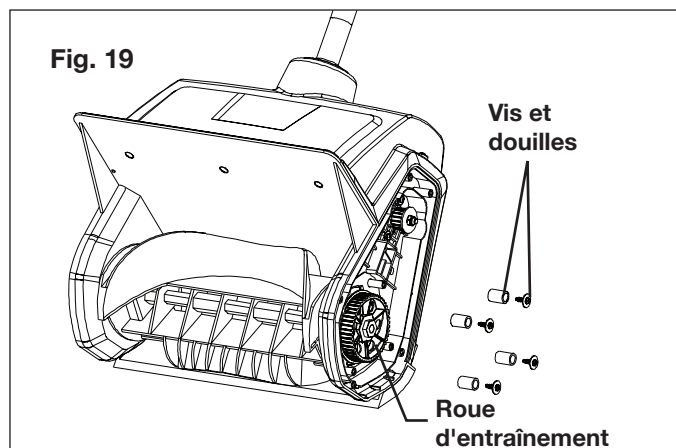
- Démontez le couvercle latéral gauche en retirant les cinq vis qui le maintiennent en place (Fig. 17).



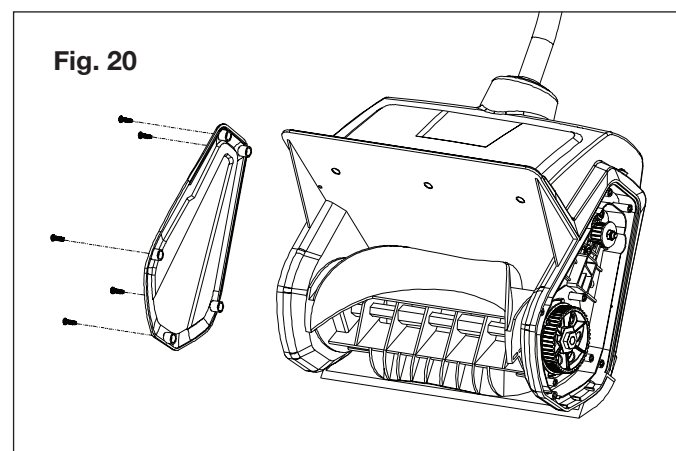
- Retirez la courroie de la roue d'entraînement (Fig. 18).



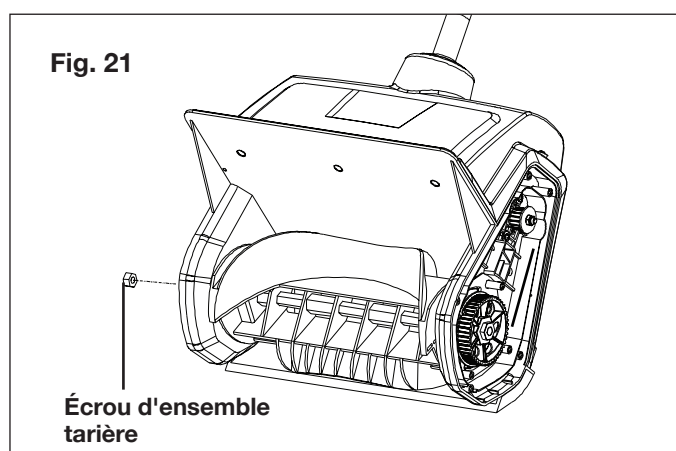
- Retirez les vis et les douilles de la roue d'entraînement (Fig. 19).



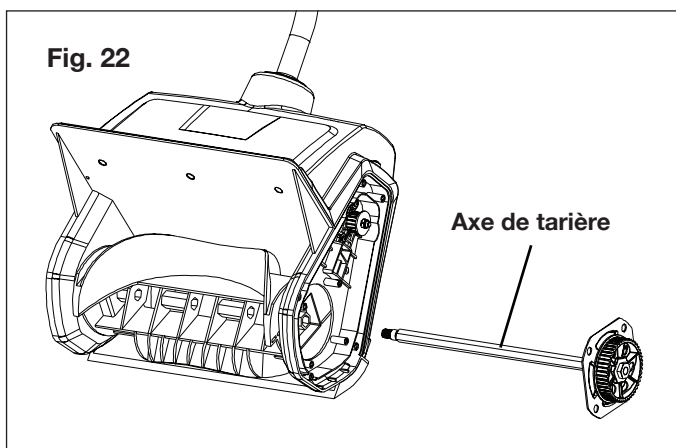
- Démontez le couvercle latéral droit en retirant les cinq (5) vis qui le maintiennent en place (Fig. 20).



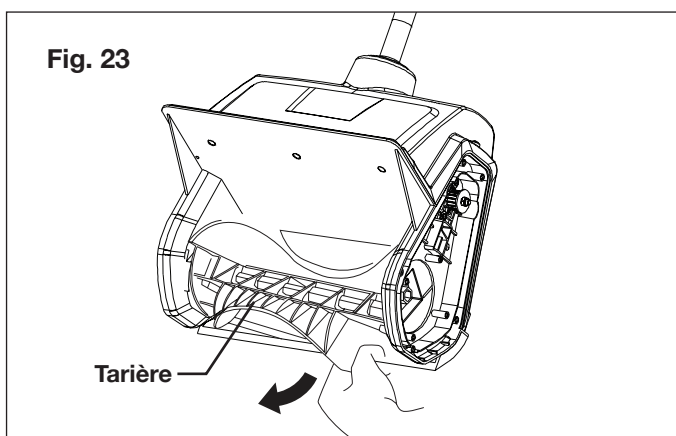
- Saisissez la tarière et retirez l'écrou de l'ensemble tarière (Fig. 21).



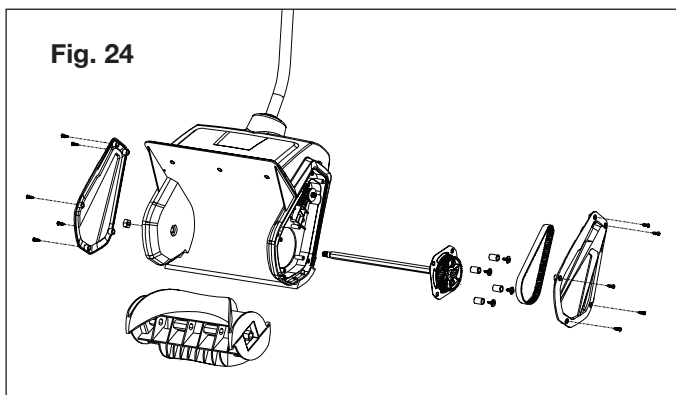
6. Retirez l'axe de tarière (Fig. 22).



7. Retirez de son logement la tarière à remplacer (Fig. 23).



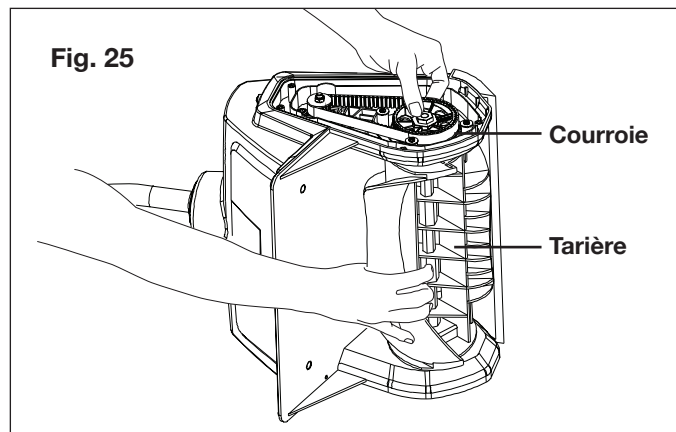
8. Posez la tarière de rechange en suivant les étapes ci-dessus en ordre inverse (Fig. 24).



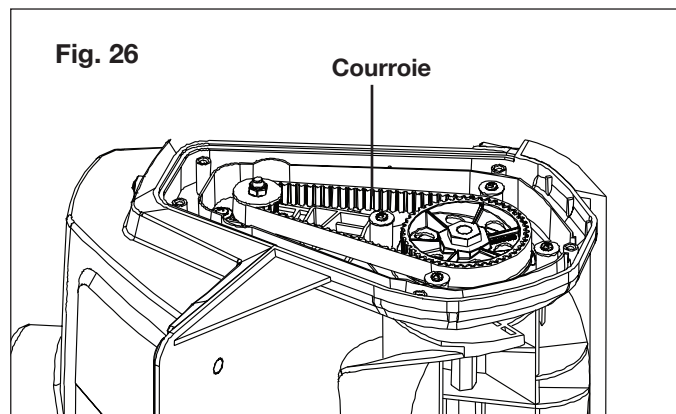
Remplacement de la courroie

⚠ AVERTISSEMENT! S'assurer de fermer l'interrupteur et de retirer la batterie avant de procéder à toute tâche d'entretien sur votre pelle à neige hybride.

1. Démontez le couvercle latéral gauche en retirant les cinq (5) vis qui le maintiennent en place (Fig. 17).
2. Retirez la courroie à remplacer du corps de la machine en tournant lentement la tarière tout en soulevant la courroie (Fig. 25).



3. Remplacez la courroie usée par une courroie neuve (Fig. 26).

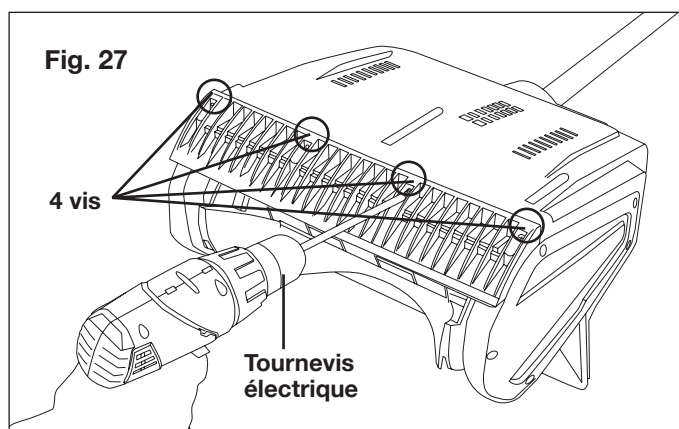


4. Remettez en place le couvercle latéral gauche et revissez les cinq (5) vis.

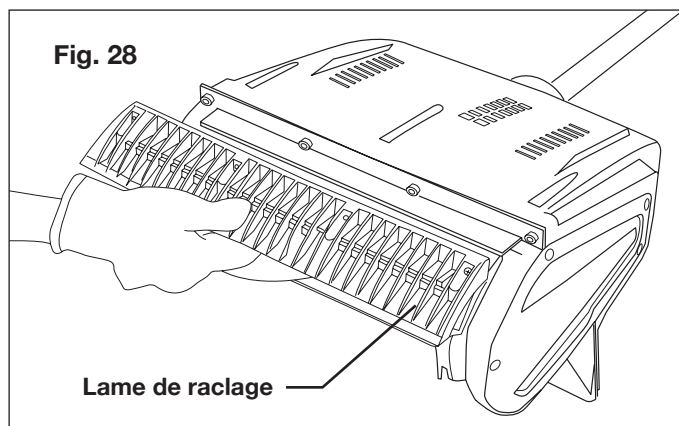
Remplacement de la lame de raclage

⚠️ AVERTISSEMENT! S'assurer de fermer l'interrupteur et de retirer la batterie avant de procéder à toute tâche d'entretien sur votre pelle à neige hybride.

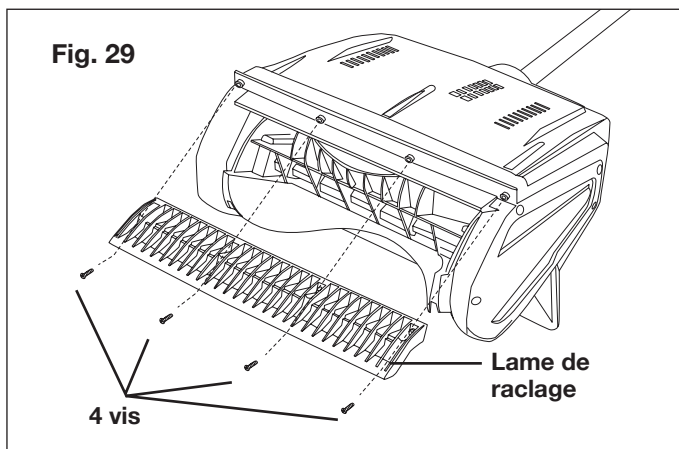
1. Retournez la pelle à neige hybride. À l'aide d'un tournevis électrique ou non, retirez les quatre vis qui attachent la lame de raclage à la base de la machine (Fig. 27).



2. Retirez la lame de raclage à changer (Fig. 28).



3. Posez la nouvelle lame de raclage et attachez-la solidement dans son logement à l'aide des quatre vis (Fig. 29).



Lubrification de la pelle à neige hybride

Cette pelle à neige hybride ne nécessite aucune lubrification. Tous les roulements sont lubrifiés à l'usine pour la durée de vie de la machine.

Rangement hors-saison de la batterie et du chargeur

1. N'exposez pas votre bloc-batterie ou votre chargeur à l'eau, à la pluie ou à tout ce qui pourrait les rendre humides. Le chargeur et le bloc-batterie pourraient être endommagés de façon permanente. N'utilisez ni huile ni solvants pour nettoyer ou lubrifier votre bloc-batterie, et ce dans la mesure où le boîtier en plastique pourrait devenir cassant et se fissurer et risquer de blesser quelqu'un.
2. Rangez le bloc-batterie et le chargeur à température ambiante et dans un endroit non humide. Ne les rangez pas dans un endroit humide où les bornes pourraient se corroder. Comme pour les autres types de blocs-batteries, une perte de capacité permanente peut se produire si le bloc est rangé pendant de longues périodes à des températures élevées [supérieures à 49 °C (120 °F)].
3. Les blocs-batteries au lithium-ion EcoSharp® iBAT40 restent chargés pendant leur remisage plus longtemps que les autres types de blocs-batteries. En règle générale, il est préférable de débrancher le chargeur de batterie et de retirer le bloc-batterie quand on ne les utilise pas. Hors saison, avant de le ranger et pour maintenir son rendement optimal, rechargez le bloc-batterie tous les 6 mois jusqu'à 50 % de sa capacité (2 témoins allumés).

Mise en garde à propos de la batterie et informations sur son élimination

Éliminez toujours votre bloc-batterie en vous conformant aux réglementations fédérales, de l'état ou de la province et locales. Communiquez avec un organisme de recyclage de votre région pour obtenir la liste des sites de recyclage.

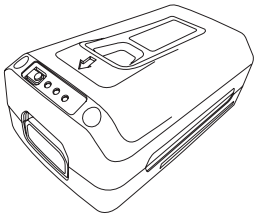
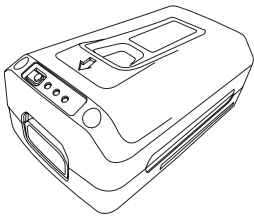
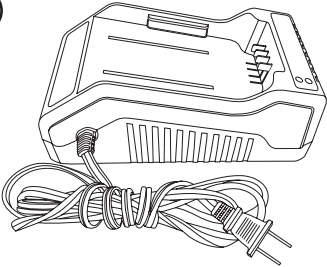
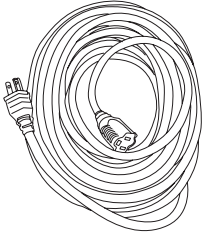
⚠️ MISE EN GARDE! Même déchargés, les blocs-batteries contiennent une certaine énergie. Avant de les éliminer, utiliser du ruban isolant pour couvrir les bornes et empêcher ainsi le bloc-batterie de provoquer un court-circuit, ce qui pourrait causer un incendie ou une explosion.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessure ou d'explosion, ne jamais brûler ou incinérer un bloc-batterie même s'il est endommagé, mort ou complètement déchargé. En brûlant, des vapeurs et des matières toxiques sont émises dans l'atmosphère environnante.

1. Les blocs-batteries varient selon le type d'outil ou de machine. Consultez votre manuel pour des informations spécifiques.

Accessoires

⚠️ AVERTISSEMENT! TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec cette pelle à neige hybride. Communiquez avec Snow Joe® + Sun Joe® si vous n'êtes pas sûr que l'utilisation d'une pièce de rechange ou d'un accessoire particulier avec votre pelle à neige hybride soit sans danger. L'utilisation de tout autre accessoire ou de toute autre pièce détachée peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
<p>①</p> 	<p>Batterie au lithium-ion 40 V 4,0 Ah EcoSharp®</p>	<p>iBAT40</p>
<p>②</p> 	<p>Batterie au lithium-ion 40 V 5,0 Ah EcoSharp® PRO</p>	<p>iBAT40XR</p>
<p>③</p> 	<p>Chargeur de batterie au lithium-ion 40 V EcoSharp®</p>	<p>iCHRG40</p>
<p>⑤</p> 	<p>Rallonge électrique 15 m (50 pi) de calibre 14 Power Joe Snow Joe® + Sun Joe® SJTW-A avec extrémités éclairées sous tension</p>	<p>PJEXT50-B</p>

REMARQUE : les accessoires sont sous réserve de changements sans que Snow Joe® + Sun Joe® soit pour autant tenue de donner un préavis desdits changements. Les accessoires peuvent être commandés en ligne sur le site snowjoe.com ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



LA PROMESSE DE SNOW JOE® + SUN JOE® À SES CLIENTS

VOUS ÊTES NOTRE CLIENT ET Snow Joe® + Sun Joe® SE METTENT EN QUATRE pour vous servir. Nous nous efforçons de vous rendre l'utilisation de nos produits aussi plaisante que possible. Malheureusement, il peut arriver qu'un produit ne fonctionne pas ou se casse dans des conditions d'utilisation normales. Nous pensons qu'il est important que vous sachiez ce que vous pouvez attendre de nous. C'est pourquoi nous avons formulé la promesse Snow Joe® + Sun Joe®.

NOTRE PROMESSE : Snow Joe® + Sun Joe® garantissent les nouveaux produits pendant deux (2) ans à compter de la date d'achat. Si votre produit ne fonctionne pas, ou si une pièce spécifique vous pose problème, nous vous enverrons gratuitement une pièce de rechange ou un produit neuf ou comparable. Génial, n'est-ce pas? Avant même de vous en rendre compte, vous pourrez continuer à couper, à scier, à tondre, à laver et à...?

CONDITIONS GÉNÉRALES :

Snow Joe® + Sun Joe®, opérant sous l'enseigne Snow Joe®, LLC, garantissent deux (2) ans ce nouveau produit à l'acheteur d'origine contre tout vice de fabrication ou de matière, lorsqu'il est à usage résidentiel normal. Si une pièce de rechange ou un produit est nécessaire, nous l'enverrons gratuitement à l'acheteur d'origine, sauf dans les cas énoncés ci-dessous.

La durée de la présente garantie ne s'applique que si le produit est utilisé à titre personnel, autour de la maison. Si le produit est utilisé à titre professionnel, commercial ou industriel, ou s'il est loué, la durée de la présente garantie est de 90 jours à compter de la date de l'achat d'origine. Il incombe au propriétaire d'effectuer correctement l'entretien et les réglages mineurs expliqués dans le manuel de l'utilisateur.

COMMENT OBTENIR VOTRE PIÈCE OU VOTRE PRODUIT DE RECHANGE :

Pour obtenir une pièce ou un produit de rechange, veuillez visiter snowjoe.com/help ou nous envoyer un courriel à l'adresse help@snowjoe.com pour des instructions. Nous vous demandons simplement d'enregistrer votre machine le plus tôt possible pour accélérer ce processus. Certains produits peuvent nécessiter la fourniture du numéro de série qui se trouve généralement sur l'étiquette autocollante apposée sur le carter ou le dispositif de protection de votre machine. Tous les produits nécessitent une preuve d'achat en bonne et due forme.

EXCLUSIONS :

- Les pièces d'usure comme les courroies, les tarières, les chaînes et les dents ne sont pas couvertes au titre de la présente garantie. Les pièces d'usure peuvent s'acheter en ligne sur le site snowjoe.com ou en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- Les batteries sont totalement couvertes pendant 90 jours à compter de la date d'achat.

Snow Joe® + Sun Joe® peuvent modifier périodiquement la conception de leurs produits. Rien de contenu dans la présente garantie ne peut être interprété comme une obligation pour

Snow Joe® + Sun Joe® d'intégrer ces modifications de conception aux produits déjà fabriqués, et aucune de ces modifications ne peut être interprétée comme une admission que les conceptions précédentes étaient défectueuses.

La présente garantie est conçue pour couvrir uniquement les produits défectueux. Snow Joe®, LLC n'est pas responsable des dommages indirects, accessoires ou consécutifs résultant de l'utilisation à bon ou mauvais escient des produits Snow Joe® + Sun Joe® couverts au titre de la présente garantie. Les coûts et dépenses occasionnés par l'acheteur pour obtenir un matériel ou un service intermédiaire pendant une période raisonnable de mauvais fonctionnement ou de non-utilisation du présent produit, en attendant une pièce ou une machine de rechange au titre de la présente garantie, ne sont pas couverts par la présente garantie. Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion des dommages accessoires ou indirects, et, par conséquent, les restrictions énoncées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à tous les états ou provinces. Il se peut que la présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques dans votre état ou votre province.

COMMENT NOUS JOINDRE :

Nous sommes à votre disposition pour vous aider, du lundi au vendredi, de 9 h à 18 h (HNE). Vous pouvez nous joindre au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563), en ligne sur le site snowjoe.com, par courriel à l'adresse help@snowjoe.com ou sur Twitter, @snowjoe.

EXPORTATIONS :

Les clients ayant acheté des produits Snow Joe® + Sun Joe® exportés depuis les États-Unis ou le Canada devront communiquer avec leur distributeur (revendeur) Snow Joe® + Sun Joe® pour obtenir les informations applicables à leur pays, province ou état. Si pour une raison ou pour une autre, le service fourni par votre distributeur ne vous a pas donné satisfaction, ou si vous avez des difficultés à obtenir des informations sur la garantie, veuillez communiquer avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe®. Au cas où malgré tout vous n'obtiendriez pas de résultats satisfaisants, veuillez nous joindre directement.



snowjoe.com