



# SOUFFLEUSE À NEIGE SANS CORDON

## 40 V 15 po

Modèle iON15SB-LT

Formulaire n° SJ-iON15SB-LT-880F-M

A Division of Snow Joe®, LLC

## MANUEL D'UTILISATION

## IMPORTANT!

### Consignes de sécurité

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

Lisez toutes les instructions quand vous utilisez une souffleuse à neige sans cordon. Les précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures.

### Règles de sécurité générale

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**.

- **Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée** – Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.
- **Maintenir les spectateurs à bonne distance** – Tous les spectateurs et les animaux familiers doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
- **S'habiller en conséquence** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Ils peuvent être happés par les pièces mobiles. Pour tout travail à l'extérieur, il est recommandé de porter des gants de protection en caoutchouc et des chaussures antidérapantes.
- **Utiliser le bon outil** – N'utilisez pas cette machine pour des travaux différents de ceux pour lesquels elle est destinée.
- **⚠ 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.
- **Porter des lunettes de sécurité** – 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.
- **Ne pas forcer la souffleuse à neige** – Pour un rendement optimal et une utilisation sans danger, utilisez la souffleuse à neige au régime pour lequel elle a été conçue.
- **Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la souffleuse à neige

quand vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.

- **Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur vos deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
- **Remiser la machine à l'intérieur** – Quand elle n'est pas utilisée, la souffleuse à neige doit être remise dans un endroit sec, surélevé, hors de portée des enfants ou sous clé.
- **Entretenir la souffleuse à neige avec soin** – Suivez les consignes de lubrification et de changement d'accessoire.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Toujours relâcher le levier marche-arrêt et retirer le bloc-batterie avant de régler, inspecter, réparer ou nettoyer la souffleuse à neige, lors d'un changement d'accessoire ou quand d'autres conditions dangereuses se présentent. Chacune de ces opérations doit être effectuée une fois que les pièces en rotation à l'intérieur de la souffleuse à neige se sont complètement arrêtées. Ces mesures préventives de sécurité visent à réduire le risque de démarrage accidentel de la machine électrique.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Quand vous remplacez une pièce, quelle qu'elle soit, vous devez strictement observer les instructions et les procédures décrites dans ce manuel d'utilisation. Des précautions spéciales doivent être prises pour toutes les pièces en caoutchouc dans la mesure où ces pièces peuvent surcharger le moteur et réduire sa puissance mécanique si elles sont endommagées.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Si vous remarquez que la souffleuse à neige ne fonctionne pas normalement ou si vous entendez des sons anormaux provenant du moteur quand il tourne, arrêtez immédiatement la machine, débranchez la batterie et communiquez avec votre centre d'entretien et de réparation.

- **Revêtements** – Cette souffleuse à neige est destinée à être utilisée sur des revêtements pavés. Ne l'utilisez pas sur du gravier, de la pierre ou sur d'autres revêtements non pavés, à moins que la souffleuse à neige soit réglée pour ce type de revêtements conformément aux instructions fournies dans ce manuel d'utilisation.
- **Les pièces mobiles présentent des risques** – Maintenez le visage, les cheveux, les vêtements, les mains et les pieds éloignés de toutes les pièces mobiles. Toutes les protections et tous les accessoires de sécurité doivent être convenablement posés avant d'utiliser la machine. Coupez et débranchez la batterie avant de toucher toute pièce autre que les poignées et l'interrupteur.

- **Prévenir les démarrages accidentels** – Avant d'insérer la batterie dans la machine, assurez-vous que le bouton-poussoir de sécurité et le levier marche-arrêt sont sur la position OFF (ARRÊT). Ne transportez pas la souffleuse à neige quand le bouton-poussoir de sécurité et le levier marche-arrêt sont actionnés.
- **Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre. Les talons bien posés sur le sol, saisissez fermement le guidon. Ne vous laissez pas surprendre par un revêtement inégal et ne vous arc-boutez pas. Si vous chutez ou si vous heurtez la souffleuse à neige, inspectez la machine pour vérifier la présence éventuelle de dommages ou de fissures. Quand vous reculez, pour éviter de chuter, veillez à éviter tout obstacle sous vos pieds ou derrière vous.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Si la souffleuse à neige heurte quoi que ce soit, suivez ces étapes :

- i) Arrêter la souffleuse à neige. Retirer la batterie.
- ii) Vérifier si la machine n'est pas endommagée.
- iii) Réparer tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la souffleuse à neige.

## Consignes de sécurité concernant le bloc-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 ces mesures de précaution, il faut toujours faire preuve de prudence quand on manipule des batteries. Pour utiliser sans danger les blocs-batteries, les points suivants doivent être observés en permanence. L'utilisation sans danger peut uniquement être garantie si les cellules sont intactes. Toute manipulation inappropriée d'un bloc-batterie peut endommager les cellules.

**IMPORTANT!** Les analyses confirment que la mauvaise utilisation des batteries à haut rendement et un entretien laissant à désirer 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 souffleuse à neige sans cordon et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves dommages corporels.

**⚠ MISE EN GARDE!** Pour réduire le risque de blessures, charger le bloc-batterie au lithium-ion EcoSharp®

LITE iBAT40-LT 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 brancher aucun bloc-batterie sur le secteur ou sur l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-batterie serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

- **Éviter les endroits dangereux** – Ne chargez pas le bloc-batterie sous la pluie, sous la neige ou dans les 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 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, pour éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon, tirez sur la fiche dans la prise et non sur 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. Pendant l'utilisation du chargeur, 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. N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé. 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 s'avère nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique d'un calibre d'au moins 16, 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 présente des risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures.
- **Débrancher le chargeur quand il n'est pas utilisé** – Assurez-vous de retirer le bloc-batterie quand le chargeur est 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. Pour réduire le risque d'électrocution, utiliser un disjoncteur de fuite de terre.

- **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 poser un risque important d'électrocution, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur est endommagé, 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, rincez immédiatement 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 tout ce qui peut provoquer un court-circuit, par exemple un trombone, une pièce de monnaie, une clé, une vis, un clou ou tout 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 cabanon en métal pendant l'été.

## Renseignements sur la batterie

1. Le bloc-batterie fourni avec votre souffleuse à neige sans cordon 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 chute 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 souffleuse à neige fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas les blocs-batteries dans un feu nu, ce qui pourrait les faire exploser.
6. N'allumez pas les blocs-batteries et ne les 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. 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 s'il est à charge complète.
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 compartiment de batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
9. Évitez d'endommager la batterie et de la soumettre à des 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 compartiment de bloc-batterie ne semble pas endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les renseignements sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.
10. Si un bloc-batterie a souffert d'une surcharge ou d'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 levier 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.

## Renseignements sur le chargeur et sur le processus de charge

1. Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Veillez à 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 bloc-batterie et l'outil sans cordon.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres outils ou machines 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 recharger.
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. Si vous chargez une batterie à une température inférieure à 10 °C (50 °F), vous endommagez les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas les 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 les batteries qui se sont bombées ou 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 un 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 machine sans cordon 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 la machine sans cordon ou le chargeur de batterie près de vapeurs ou de liquides inflammables.
4. Utilisez le chargeur de batterie uniquement dans un milieu sec et à une température ambiante de 10° à 40 °C (50° à 104 °F).
5. Ne conservez pas le chargeur de batterie dans les 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 n'utilisez jamais de batteries qui ont surchauffé : au besoin, remplacez-les immédiatement.
7. Rangez le chargeur et votre machine sans cordon 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 la machine sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil. Remisez uniquement les batteries à charge complète (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 une batterie, 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.

## Consignes de sécurité supplémentaires

### Consignes de sécurité pour les souffleuses à neige poussées

- **Lire attentivement le manuel d'utilisation** – Apprenez comment utiliser votre souffleuse à neige et ses limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques que présente cette machine. N'utilisez pas cette machine pour des travaux autres que ceux pour lesquels elle a été conçue. Le non-respect de ces précautions peut être à l'origine de défaillances mécaniques ou de graves dommages matériels ou corporels.















- **Inspection préliminaire de la machine** – Inspectez méticuleusement la souffleuse à neige avant de l'utiliser. Assurez-vous que toutes les pièces sont bien attachées et posées correctement. Si vous remarquez quoi que ce soit d'anormal, n'utilisez pas la machine tant qu'elle n'a pas été réparée convenablement. Pour vous assurer que la machine fonctionne correctement, effectuez toujours un essai la première fois que vous utilisez la souffleuse à neige ou après avoir remplacé des pièces.
- **Inspection préliminaire de la zone de travail** – Nettoyez la zone à déneiger avant chaque utilisation. Retirez tout ce qui pourrait être projeté par la souffleuse à neige ou qui pourrait se prendre dedans, par exemple des roches, des éclats de verre, des clous, des fils ou ficelles. Ne laissez ni personnes, ni enfants, ni animaux familiers s'approcher de la zone de travail.
- **Force excessive** – La souffleuse à neige a été conçue pour maintenir une certaine puissance, quel que soit l'état de la neige à déblayer, pour un niveau de sécurité et de rendement optimal. Ne la forcez pas; poussez-la en exerçant une force constante tout au long de l'utilisation.
- **Mauvais fonctionnement de l'interrupteur** – N'utilisez pas la souffleuse à neige si l'interrupteur ne réussit pas à la mettre en marche ou à l'arrêter. Tout appareil qui ne répond pas à l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Heurt d'un corps étranger** – Si la souffleuse à neige heurte accidentellement quoi que ce soit, arrêtez d'abord la souffleuse à neige et retirez la batterie. Inspectez-la ensuite pour vérifier si elle n'est pas endommagée. Finalement, réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et d'utiliser la souffleuse à neige.
- **Sécurité de la goulotte d'éjection** – N'orientez jamais la goulotte d'éjection vers l'utilisateur de la machine, des spectateurs, des véhicules ou des fenêtres. La neige rejetée peut contenir des corps étrangers accidentellement ramassés par la souffleuse à neige et pouvant occasionner de graves dommages matériels et corporels. N'utilisez pas les mains pour déboucher la goulotte d'éjection. Arrêtez le moteur avant de retirer les débris.
- **Portée à bout de bras** – Il est dangereux de porter à bout de bras la souffleuse à neige.
- **Fonctionnement anormal** – Si vous trouvez que la souffleuse à neige ne fonctionne pas correctement ou si vous entendez des sons anormaux en provenance du moteur, arrêtez immédiatement la machine, retirez la batterie et communiquez avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
- **Lutte contre le bruit** – Quand vous utilisez la souffleuse à neige, respectez les lois et réglementations locales antibruits ainsi que celles concernant la protection de l'environnement. Pour éviter toute agression sonore, vous devez soigneusement choisir l'heure appropriée à laquelle utiliser la machine et tenir compte des conditions environnementales.
- **Une fois le travail effectué** – Retirez le bloc-batterie de la souffleuse à neige si vous ne l'utilisez plus, si vous changez d'accessoire et avant d'effectuer tout entretien de la machine.
- **Remiser la machine en sécurité** – Entre chaque utilisation, remisez la souffleuse à neige à l'intérieur dans un endroit sec. Maintenez la machine sous clé dans un endroit où ne peuvent accéder ni les enfants ni les utilisateurs non autorisés. Ne rangez pas la machine tant que le bloc-batterie n'a pas été retiré. Ceci pourrait être cause de dommages matériels et corporels.
- **Entretien pour la sécurité et la longévité** – Vérifiez si les pièces mobiles sont correctement alignées et ne grippent pas, si des pièces sont cassées et tout ce qui pourrait compromettre le bon fonctionnement de la machine. Réparez ou remplacez les pièces endommagées avant d'utiliser à nouveau la machine. Utilisez uniquement les pièces de rechange prévues pour votre modèle. Quand vous remplacez des pièces, vous devez observer strictement les instructions et les procédures décrites dans ce manuel. Des précautions spéciales doivent être prises pour toutes les pièces en caoutchouc dans la mesure où ces pièces peuvent surcharger le moteur et réduire sa puissance mécanique si elles sont endommagées.

## Sécurité électrique

- **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.
- **Éviter tout démarrage accidentel** – Avant d'insérer le bloc-batterie dans la machine, assurez-vous que le bouton-poussoir de sécurité et le levier marche-arrêt sont sur la position OFF (ARRÊT). Ne transportez pas la souffleuse à neige quand le bouton-poussoir de sécurité et le levier marche-arrêt sont actionnés.

# Symboles de sécurité

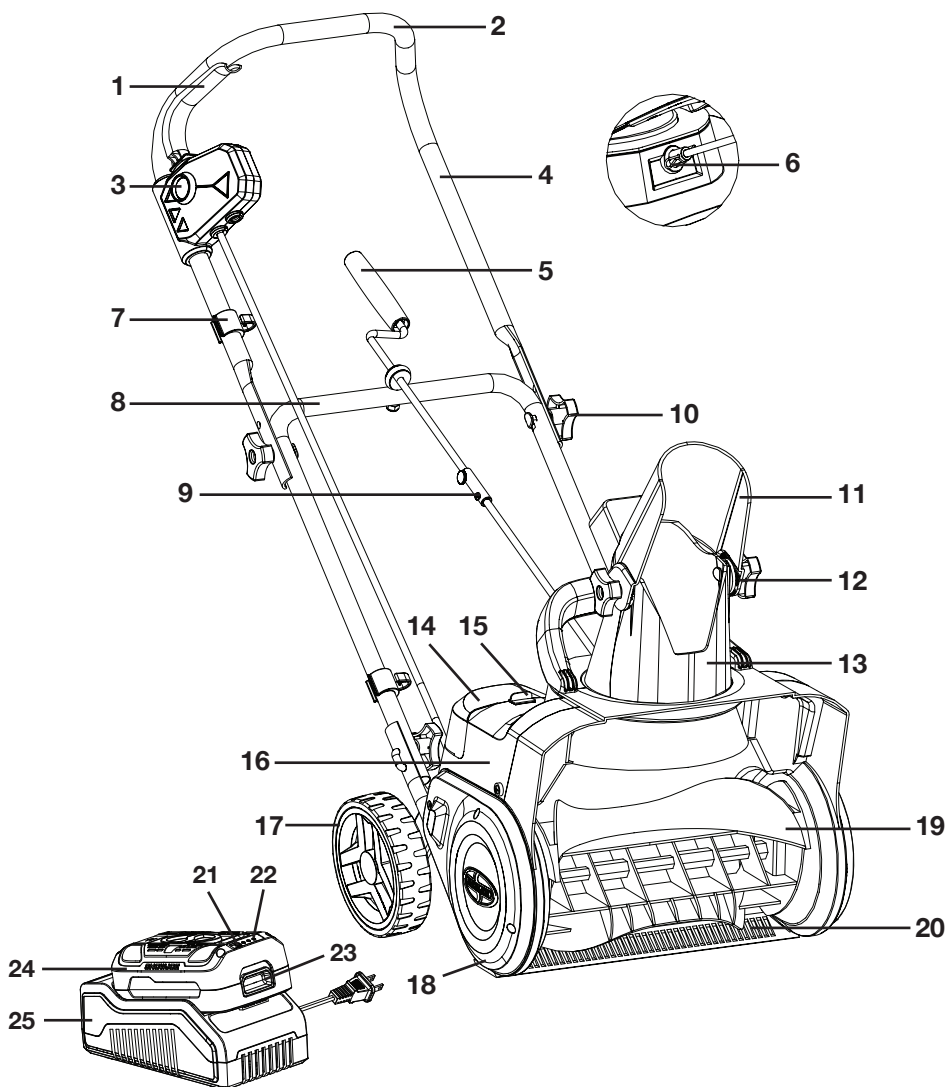
Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cette machine. Avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur cette machine.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	<b>LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION</b> – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.		<b>AVERTISSEMENT!</b> Ne pas utiliser la machine sous la pluie où quand le temps est très humide. Garder la machine au sec.
	<b>ALERTE DE SÉCURITÉ</b> – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		<b>DANGER!</b> Danger de coupure/mutilation – Maintenir les pieds éloignés de la tarière rotative.
	Porter une protection de l'ouïe. Porter des lunettes de protection. Porter un masque respiratoire.		<b>MISE EN GARDE!</b> Attention aux pierres et à d'autres corps étrangers pouvant être rejetés par la machine.
	Pour éviter de se blesser, maintenir les mains, les pieds et les vêtements éloignés de la tarière rotative.		La pièce mobile continuera de tourner plusieurs secondes après avoir arrêté la machine.
	Porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes pour utiliser la machine et manipuler les débris.		Tous les spectateurs et les enfants doivent être maintenus à bonne distance [au moins 10 m (33 pi)] de la zone de travail.
	Ne pas utiliser les mains pour déboucher la goulotte.		<b>DANGER!</b> 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.
	Utilisation uniquement en intérieur. Utiliser uniquement le chargeur de bloc-batterie à l'intérieur.		

# Apprenez à mieux connaître votre souffleuse à neige sans cordon

Lisez attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser votre souffleuse à neige sans cordon. Pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes, comparez l'illustration ci-dessous avec votre machine. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.

1. Levier marche-arrêt
2. Guidon
3. Bouton-poussoir de sécurité
4. Ensemble guidon supérieur
5. Levier supérieur de goulotte
6. Goupille fendue
7. (2) serre-câbles
8. Cadre intermédiaire
9. Levier inférieur de goulotte
10. (2) boutons de guidon
11. Déflecteur de goulotte
12. (2) boutons de déflecteur
13. Goulotte d'éjection
14. Compartiment à batteries
15. Loquet de compartiment à batteries
16. Cache principal
17. (2) roues
18. Cache latéral
19. Tarière
20. Lame de raclage
21. Bouton-poussoir pour témoin de charge de batterie
22. Témoin de charge de batterie
23. Bouton-poussoir de verrouillage
24. Batterie au lithium-ion EcoSharp® LITE (iBAT40-LT)
25. Chargeur de batterie EcoSharp® (iCHRG40)



## Données techniques

Tension de batterie*	40 VCC	Profondeur de tranchée de neige	20 cm (8 po)
Capacité de la batterie	2,5 Ah	Distance d'éjection (max.)	6 m (20 pi)
Temps de charge	De 1½ heure à 2 heures (pour une charge complète)	Capacité de déneigement (max.)	200 kg/min (441 lb/min)
Autonomie max. de batterie	20 min	Type de neige	Légère, poudreuse
Régime à vide	1 700 tr/min ±10 %	Dimension des pneus	16 cm (6,3 po)
Rotor	2 lames, plastique moulé à froid et résistant à l'abrasion	Contrôle du jet de neige	Goulotte autopivotante sur 180°
Moteur	Sans balais	Poids (souffleuse à neige seule)	8,8 kg (19,4 lb)
Largeur de déneigement	38 cm (15 po)	Poids (batterie comprise)	9,5 kg (20,9 lb)

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

# Déballage

## Contenu de la caisse :

- Souffleuse à neige sans cordon avec ensemble guidon inférieur
- Cadre intermédiaire
- Ensemble guidon supérieur
- Déflecteur de goulotte
- Tige supérieure de manivelle
- Tige inférieure de manivelle avec raccord
- Batterie 40 V 2,5 Ah EcoSharp® LITE
- Chargeur de batterie 40 V EcoSharp®
- (6) boutons de guidon/boutons de déflecteur
- (2) boulons en J à tête carrée
- (2) boulons de carrosserie
- (2) boulons de déflecteur
- Vis de serrage
- (2) rondelles caoutchouc
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement la souffleuse à neige sans cordon 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 la machine au magasin. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

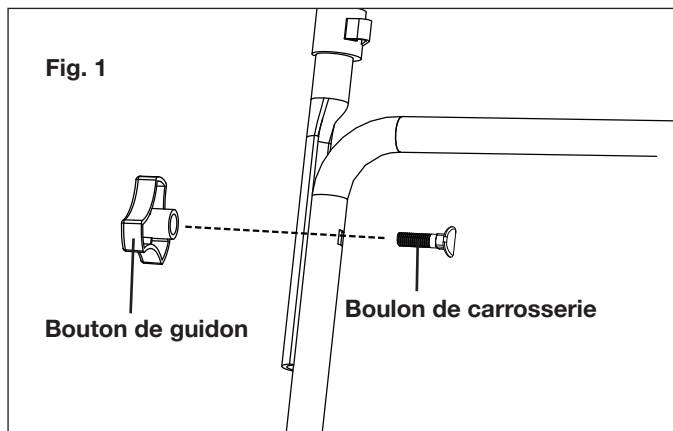
**REMARQUE :** ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser la souffleuse à neige électrique. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément à la réglementation ou conservez l'emballage pour le remisage de longue durée de la machine.

**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!

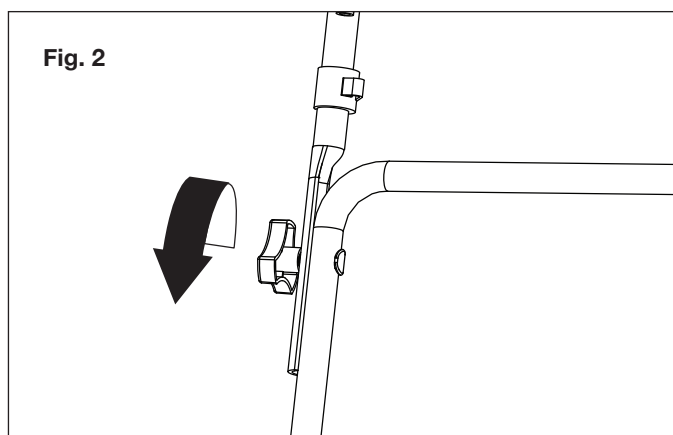
## Assemblage

### Assemblage du guidon

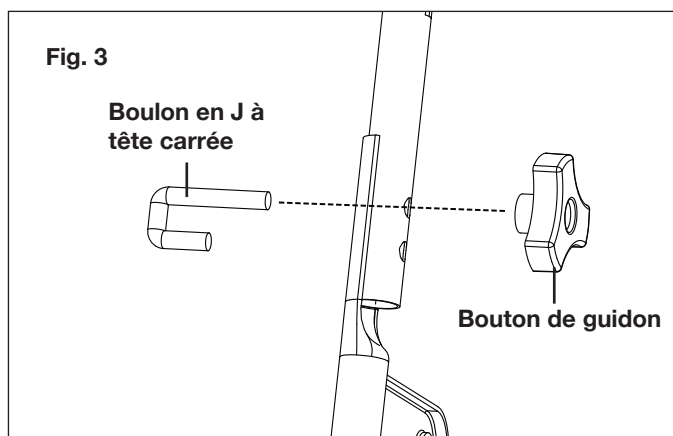
1. Alignez les trous dans l'ensemble guidon supérieur avec ceux pratiqués dans le cadre intermédiaire (Fig. 1).



2. Attachez l'ensemble guidon supérieur au cadre intermédiaire à l'aide des 2 boutons et des 2 boulons de carrosserie. Posez les boutons à l'extérieur de l'assemblage et serrez (Fig. 2).

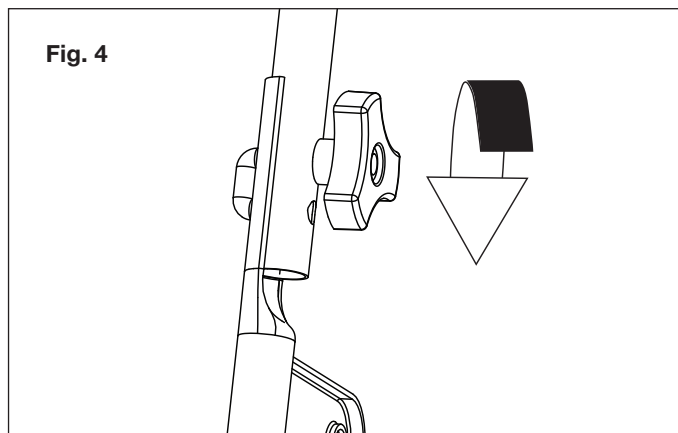


3. Alignez les trous dans la partie inférieure du cadre intermédiaire avec ceux pratiqués dans l'ensemble guidon inférieur (Fig. 3).



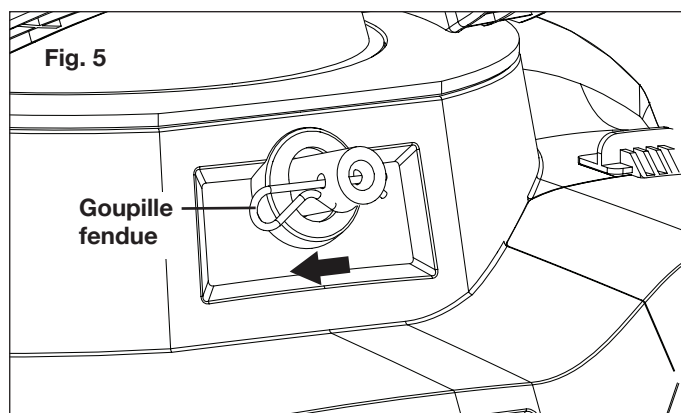


4. Attachez le cadre intermédiaire à l'assemblage à l'aide de 2 boutons et de 2 boulons en J. Posez les boutons à l'intérieur de l'ensemble guidon inférieur et serrez (Fig. 4).

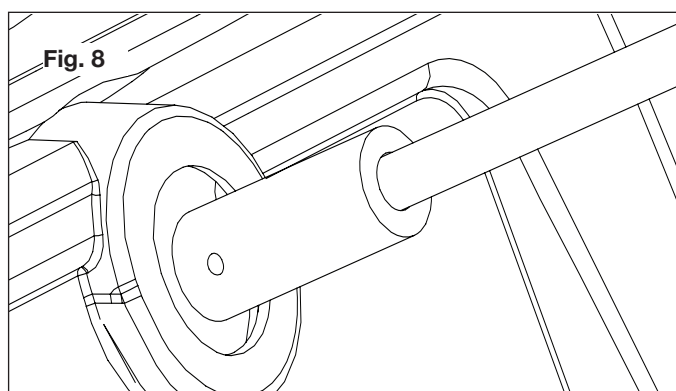
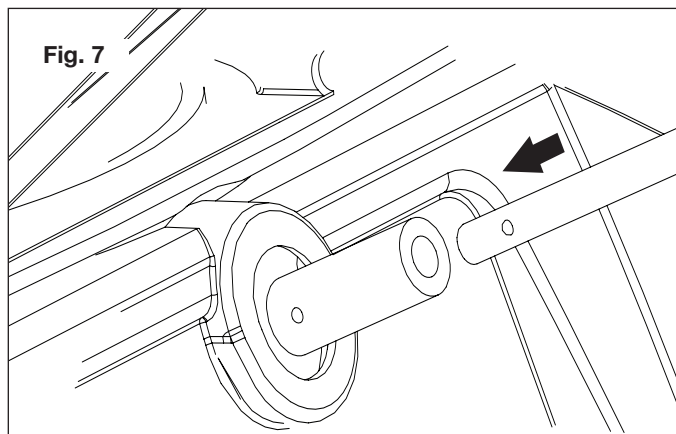
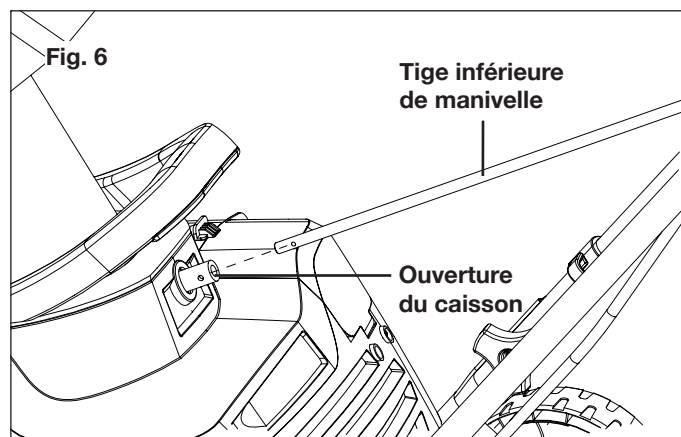


## Assemblage de la manivelle de commande de goulotte

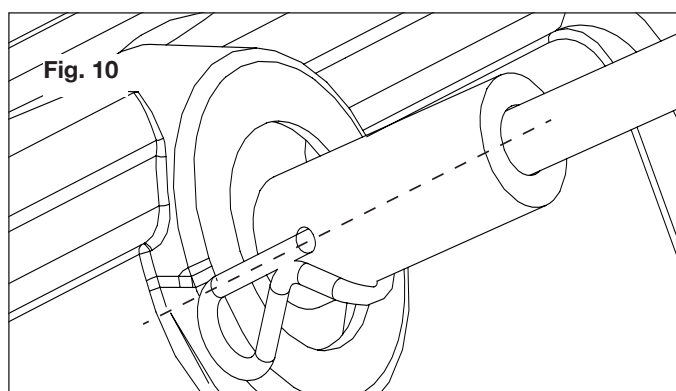
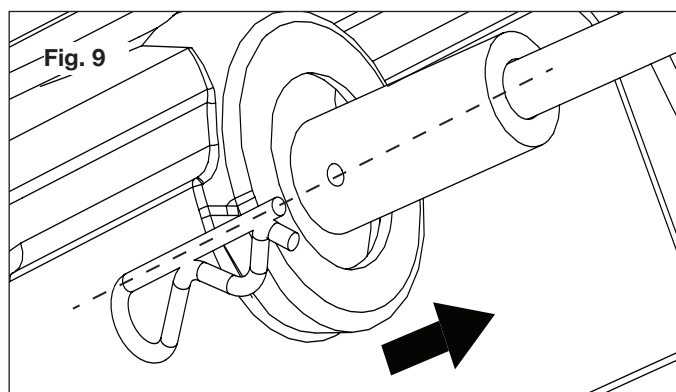
1. La goupille fendue est déjà montée sur la machine, comme indique l'illustration. Retirez la goupille fendue et passez à l'étape 2 (Fig. 5).



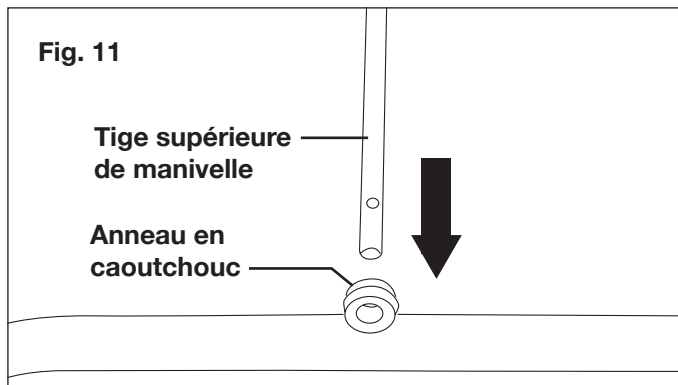
2. Insérez dans l'ouverture au dos du caisson l'extrémité de la tige inférieure de manivelle dans laquelle est pratiqué un trou pour la goupille, les trous étant alignés (Fig. 6 à 8).



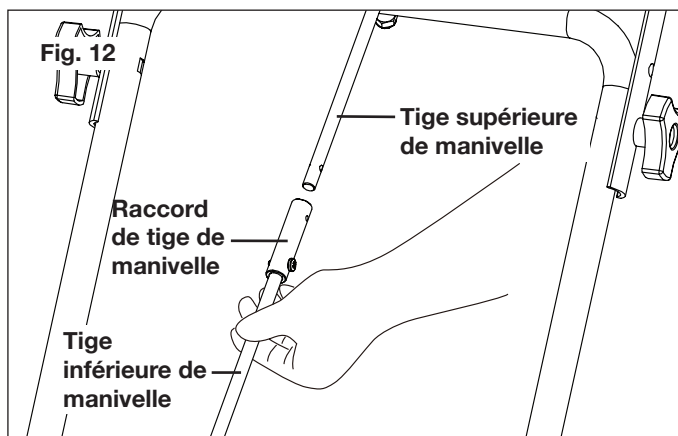
3. Une fois en place, attachez la tige de manivelle et remplacez la goupille fendue (Fig. 9 et 10), comme indique l'illustration.



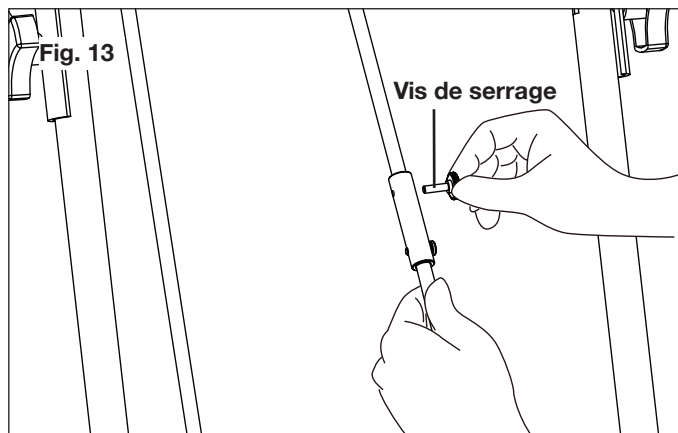
4. Faites glisser la tige de manivelle à travers l'anneau en caoutchouc situé sur le cadre intermédiaire (Fig. 11).



5. Faites glisser la tige supérieure de manivelle dans la partie supérieure du raccord de tige de manivelle (Fig. 12).

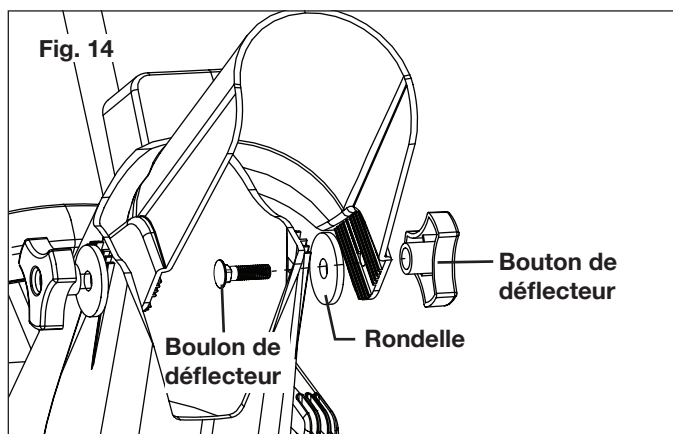


6. Alignez les trous dans le raccord avec les trous pratiqués dans la tige supérieure de manivelle; insérez la vis de serrage et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour la serrer (Fig. 13).

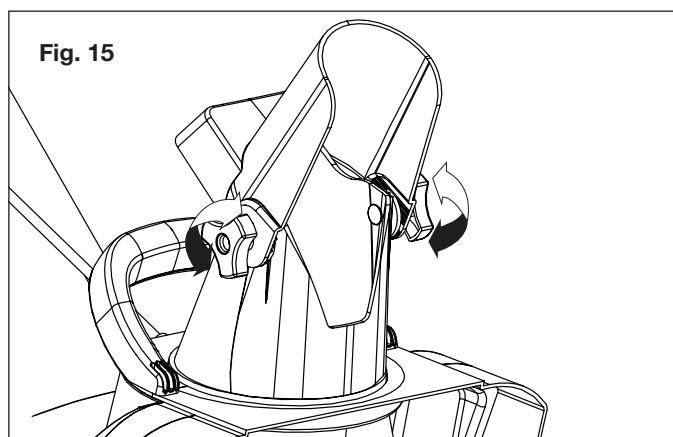


## Assemblage de la goulotte d'éjection

1. Placez le déflecteur de goulotte sur la goulotte d'éjection et alignez-les trous avec les boulons du déflecteur, les rondelles et les boutons du déflecteur (Fig. 14).



2. Attachez les boulons, les rondelles et les boutons du déflecteur. Assurez-vous que les boutons sont serrés (Fig. 15).



3. Tournez la manivelle de commande de goulotte dans le sens des aiguilles d'une montre pour vous assurer que la goulotte d'éjection et le déflecteur sont en place.

## Utilisation du bloc-batterie






L'outil est alimenté 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 témoins indicateurs de niveau sont tous les 3 allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.

- 2 témoins indicateurs de niveau sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Arrêtez votre travail dès que possible.
- 1 témoin indicateur de niveau est allumé : la batterie est à plat. Arrêtez IMMÉDIATEMENT votre travail et chargez la batterie. Sinon, la durée de vie de la batterie sera extrêmement raccourcie.

<div>  </div>	
Témoins	Indications de charge
	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 nécessitera d'être chargée bientôt
	La batterie est à charge complète

**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 des blocs-batteries au lithium-ion EcoSharp® LITE iBAT40-LT dans les chargeurs de batterie au lithium-ion EcoSharp® iCHRG40 compatibles. Les autres types de batteries peuvent être à l'origine de dommages corporels et matériels.

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

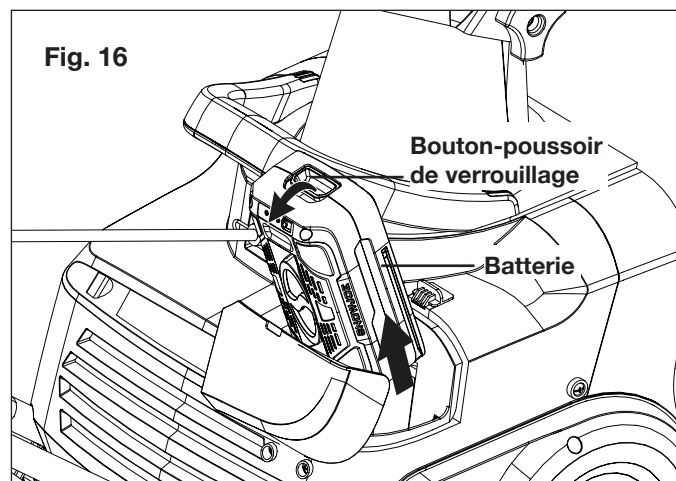
### Quand charger la batterie au lithium-ion EcoSharp® LITE iBAT40-LT

**REMARQUE** : les blocs-batteries au lithium-ion EcoSharp® LITE iBAT40-LT 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 le bloc-batterie avant de le placer dans le chargeur.

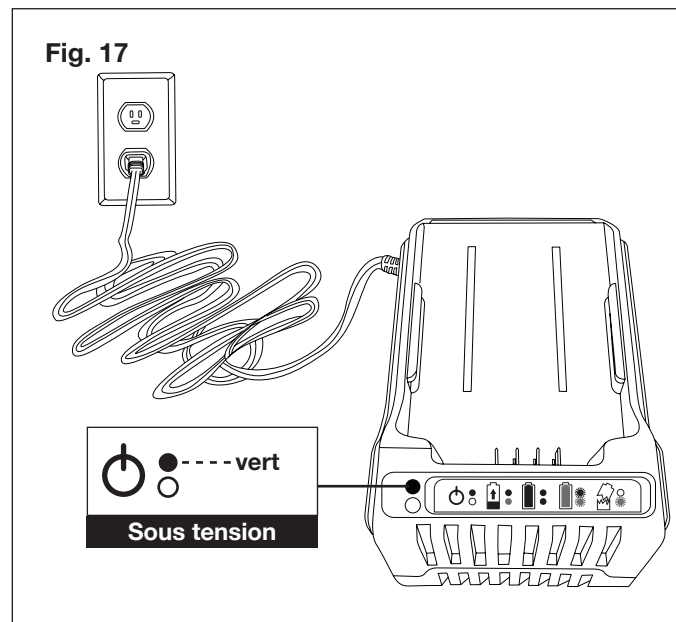
- Utilisez les témoins indicateurs de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-batterie au lithium-ion EcoSharp® LITE iBAT40-LT.
- Vous pouvez recharger « à fond » le bloc-batterie avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

## Comment charger la batterie

1. Tirez le bouton-poussoir de verrouillage sur le bloc-batterie pour le tirer vers le haut et le sortir de la machine (Fig. 16).

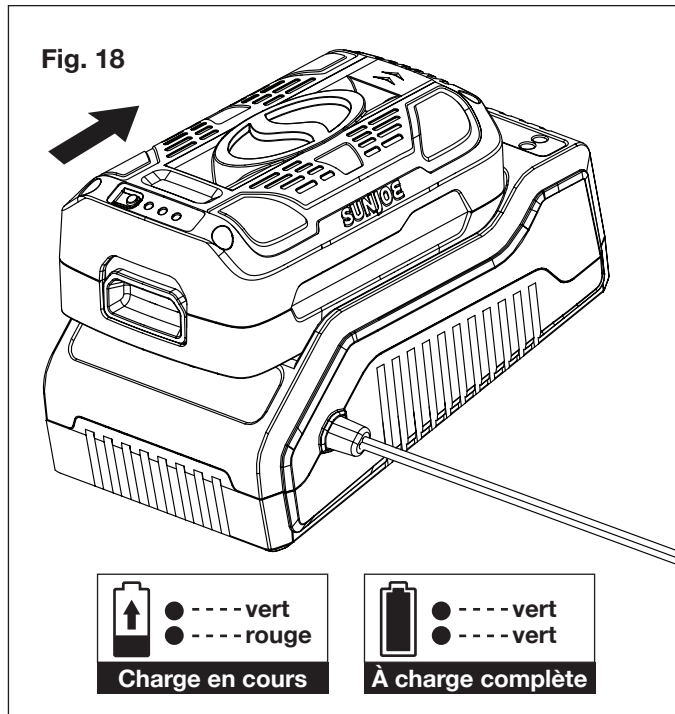


2. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez ensuite la fiche du chargeur dans une prise murale. Quand vous brancherez le chargeur, le voyant vert en haut s'allumera et restera vert (Fig. 17).



3. Pour mettre en place le bloc-batterie et le verrouiller, placez-le dans le chargeur en le faisant glisser comme indique l'illustration. Quand vous insérez la batterie dans le chargeur, le voyant rouge en bas s'allumera pour indiquer que la batterie se charge (Fig. 18).

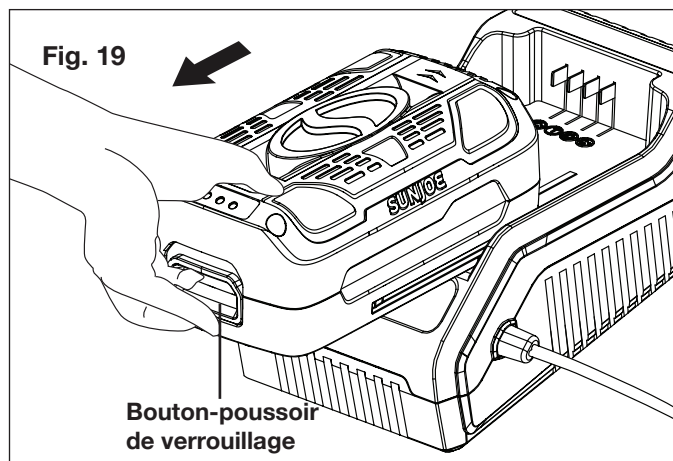
4. Quand le voyant en bas passe au vert, les batteries sont à charge complète (Fig. 18).



**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, c'est qu'il y a 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	 -- Clignotant rouge uniquement
<b>Température anormale</b>	<b>Il y a quelque chose d'anormal</b>

5. Un bloc-batterie complètement déchargé dont la température interne est dans une plage normale se chargera complètement en 1½ à 2 heures [entre 0 °C et 45 °C (32 °F et 113 °F)]. Les blocs-batteries que l'on charge souvent prennent davantage de temps pour être à charge complète.
6. 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 compartiment. 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.
7. Quand le bloc-batterie est à charge complète, 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. 19).



8. 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.

## Recharge 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 la température du bloc est redevenue acceptable, il se charge normalement et le voyant passe 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	Voyant-témoin de chargeur rouge	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

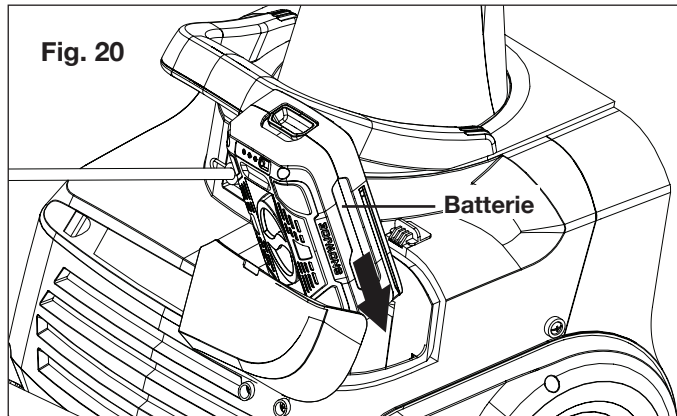
**⚠️ AVERTISSEMENT!** Maintenir la zone à déneiger exempte de pierres, jouets ou autres corps étrangers que les lames rotatives pourraient ramasser et rejeter. Ces corps étrangers pourraient être couverts de neige et passer facilement inaperçus. Par conséquent, s'assurer de bien inspecter la zone de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



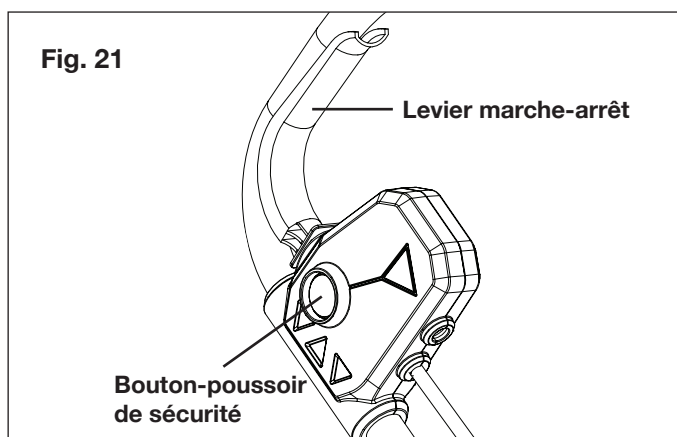
**REMARQUE :** avant d'utiliser la machine, vérifiez que l'arbre porte-rouleau et les patins en caoutchouc de la souffleuse à neige sont solidement attachés par des vis. Les patins en caoutchouc doivent être orientés dans le bon sens. Effectuez un essai pour vous assurer que le rotor tourne librement.

## Démarrage de la machine

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et faites glisser la batterie vers le bas jusqu'à ce qu'elle clique pour la mettre en place en la bloquant (Fig. 20).



2. Pour démarrer la souffleuse à neige sans cordon, appuyez d'abord sur le bouton-poussoir de sécurité situé sur le côté du boîtier de l'interrupteur (Fig. 21).
3. Tout en maintenant enfoncé le bouton-poussoir de sécurité, pressez vers vous le levier marche-arrêt. Une fois que la machine a démarré, relâchez le bouton-poussoir de sécurité et commencez à déneiger (Fig. 21). La machine peut uniquement être démarrée en appuyant d'abord sur le bouton-poussoir de sécurité, puis en pressant le levier marche-arrêt. L'opération inverse ne démarrera pas la machine.



4. Pour arrêter la machine, relâchez le levier marche-arrêt.

## Conseils d'utilisation

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Des corps étrangers, par exemple des roches, des éclats de verre, des clous, des fils ou de la ficelle peuvent être ramassés et projetés par la souffleuse à neige en provoquant de graves blessures. Avant d'utiliser la souffleuse à neige, retirez tous les corps étrangers de la zone à déneiger.

1. Débarrassez la zone de travail de tout ce qui pourrait être rejeté par les lames du rotor. Sachant que certains corps étrangers peuvent être cachés sous la neige, effectuez une inspection minutieuse de la zone de travail. Si la souffleuse à neige heurte un obstacle ou ramasse quoi que ce soit sauf de la neige pendant l'utilisation, arrêtez la souffleuse à neige, retirez la batterie, retirez ce qui fait obstacle et inspectez la machine pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la machine.
2. Maintenez les enfants, les animaux familiers et les spectateurs éloignés de la zone de travail. Souvenez-vous que le volume sonore normal de la machine en marche peut vous empêcher d'entendre facilement des personnes s'approchant.
3. Quand vous déplacez la souffleuse à neige, utilisez les roues sur un côté comme point de pivotement. Faites légèrement basculer la souffleuse à neige sur cet axe pour la faire avancer ou reculer.
4. Commencez par déblayer en vous en éloignant et en projetant la neige dans un mouvement de va-et-vient. Pour déblayer dans l'autre sens, faites pivoter la souffleuse à neige sur ses roues. Assurez-vous de faire chevaucher les tranchées dans la neige.
5. Notez la direction du vent. Au besoin, déplacez-vous dans la même direction que le vent pour éviter que la neige soit projetée contre le vent (dans votre visage et sur la tranchée venant juste d'être ouverte).
6. Poussez la souffleuse à neige sans force excessive. Vous devez pousser la machine doucement et régulièrement en respectant sa capacité d'éjection.
7. Ne pas exercer une force humaine supplémentaire sur la machine, car le moteur pourrait être endommagé.
8. Certaines pièces de la souffleuse à neige peuvent geler sous des températures extrêmes. N'essayez pas d'utiliser la souffleuse à neige si des pièces sont gelées. Si des pièces gèlent pendant que vous utilisez la souffleuse à neige, arrêtez la machine, retirez la batterie et inspectez les pièces gelées. Faites en sorte que toutes les pièces se déplacent librement avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la souffleuse à neige. Ne forcez pas les commandes quand elles sont gelées.
9. Quand vous utilisez la machine sur des pierres, du gravier ou un revêtement non pavé, évitez de projeter des gravillons en même temps que la neige en appuyant sur la poignée pour lever la lame de raclage sous la machine et la faire passer au-dessus des pierres ou du gravier.

## Changement de l'orientation et de la hauteur du jet de neige



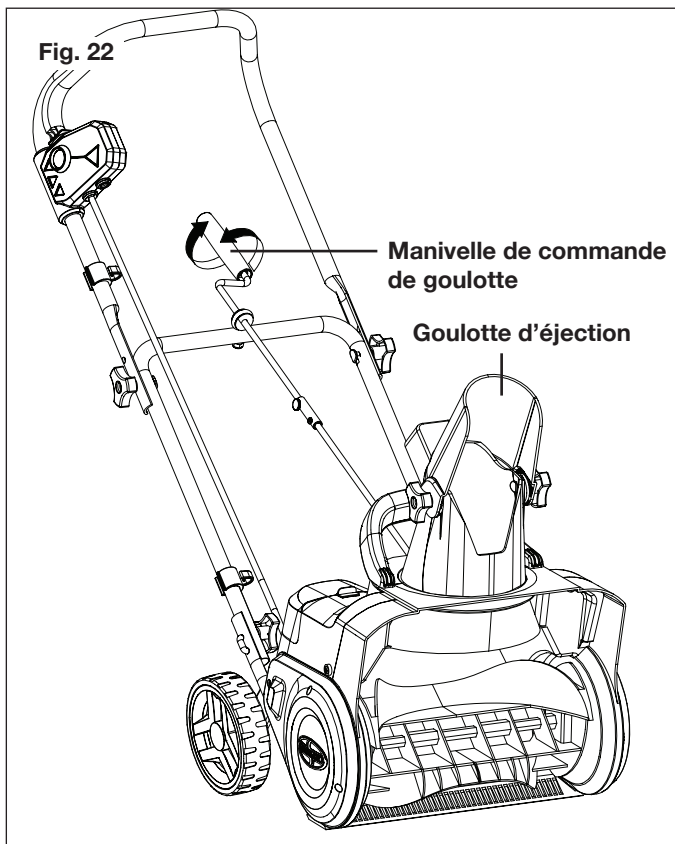
### AVERTISSEMENT



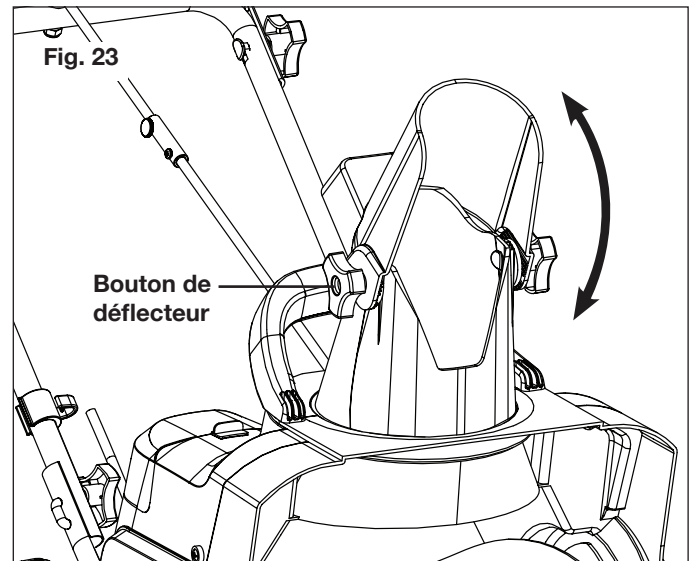
Ne jamais orienter la goulotte d'éjection vers l'utilisateur de la machine, des spectateurs, des véhicules ou des fenêtres à proximité. Les projections de neige et de tout ce qui a été accidentellement ramassé par la souffleuse à neige peuvent provoquer de graves dommages matériels et corporels.

Toujours orienter la goulotte d'éjection dans la direction opposée où vous êtes, où se trouvent des spectateurs, des véhicules ou des fenêtres.

1. La goulotte d'éjection peut pivoter sur 180 degrés en tournant la manivelle de commande de goulotte. Faites tourner la manivelle de commande de goulotte dans le sens des aiguilles d'une montre pour orienter la goulotte vers la gauche et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour orienter la goulotte vers la droite (Fig. 22).



2. Le déflecteur de goulotte sur la partie supérieure de la goulotte d'éjection permet de contrôler la hauteur du jet de neige. Desserrez les boutons pour lever ou abaisser le déflecteur et obtenir la hauteur de jet de neige que vous souhaitez. Serrez les boutons pour attacher solidement le déflecteur (Fig. 23).



### AVERTISSEMENT



S'assurer que le déflecteur de goulotte s'enclenche complètement et se verrouille sur la goulotte d'éjection. Tout espace entre la goulotte d'éjection et le déflecteur de goulotte peut permettre à des corps étrangers d'être ramassés par la souffleuse à neige et projetés dans la direction de son utilisateur en provoquant de graves blessures.

- Ne pas avancer le déflecteur de goulotte trop loin vers l'avant, un espace pouvant se créer entre le déflecteur et la goulotte d'éjection.
- Ne pas trop serrer les boutons sur le déflecteur de goulotte.



**AVERTISSEMENT!** S'assurer que le déflecteur de goulotte se verrouille complètement sur la goulotte d'éjection. L'ouverture entre la goulotte d'éjection et le déflecteur de goulotte peut permettre à des corps étrangers d'être ramassés par la souffleuse à neige et projetés dans la direction de son utilisateur en provoquant de graves blessures.

- N'avancez pas le déflecteur de goulotte trop loin vers l'avant, car ceci peut créer un espace entre le déflecteur et la goulotte d'éjection.
- Ne serrez pas trop les boutons sur le déflecteur de goulotte (Fig. 15).

# Entretien

Pour commander des pièces de rechange ou des accessoires authentiques pour la souffeuse à neige sans cordon Snow Joe® iON15SB-LT, veuillez vous rendre sur le site [www.snowjoe.com](http://www.snowjoe.com) ou communiquer avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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

## Lubrification à vie (moteur et tarière)

Il n'est pas nécessaire de lubrifier la machine, ce qui pourrait l'endommager. La souffeuse à neige est lubrifiée en usine et avant son expédition pour toute sa durée de vie.

## Conseils d'entretien d'ordre général

1. N'essayez pas de réparer la machine à moins d'avoir l'outillage adéquat et les bonnes instructions pour démonter et réparer la machine.
2. Inspectez les boulons et les vis à intervalles réguliers et vérifiez qu'ils sont bien serrés pour que le matériel puisse fonctionner en toute sécurité.
3. Après chaque séance de déneigement, faites tourner la souffeuse à neige pendant quelques minutes pour empêcher le collecteur et le rotor de geler. Coupez le moteur, attendez que toutes les pièces en rotation s'arrêtent complètement et essuyez la glace et la neige qui se sont déposées dessus. Faites tourner plusieurs fois le déflecteur de goulotte à l'aide de la manivelle de commande de goulotte pour retirer la neige qui pourrait s'être accumulée dessus.

## Entretien approprié pour la batterie et le chargeur

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de se blesser, toujours débrancher le chargeur et retirer les blocs-batteries du chargeur avant d'effectuer toute tâche d'entretien. Ne jamais démonter le bloc-batterie ou le chargeur. Pour TOUTES les réparations, communiquez 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.
2. Nettoyez la poussière et les débris des orifices d'aération du chargeur et des contacts électriques en soufflant dessus de l'air comprimé.
3. 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

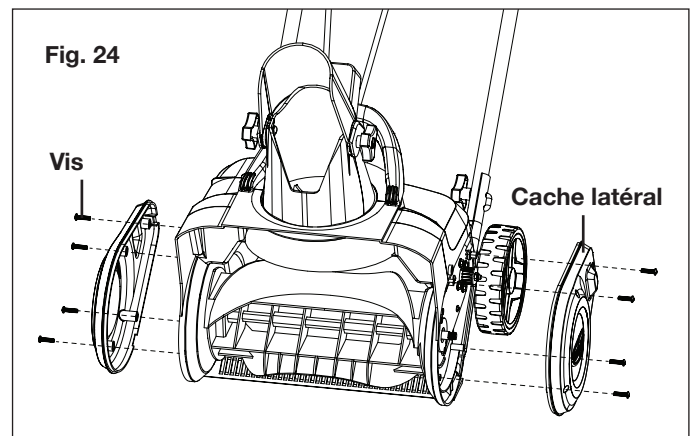
peinture-laque, les diluants pour peintures, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles autour de blocs-batteries, de chargeurs de batterie ou d'outils.

4. Le chargeur de batterie au lithium-ion Ecosharp® iCHRG40 ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur.

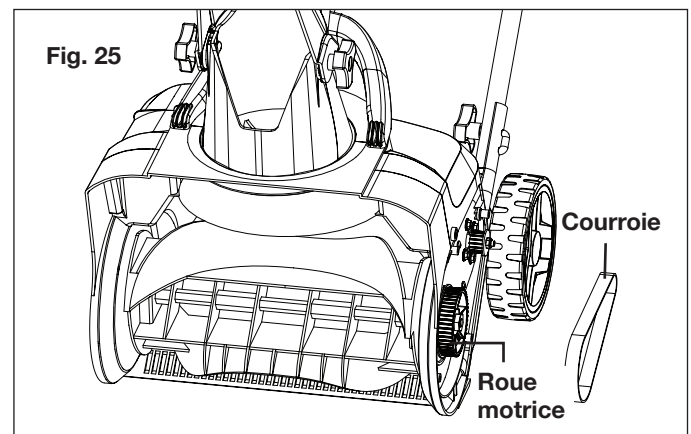
## Remplacement de la tarière en plastique

**REMARQUE :** lors du remplacement de patins usés en plastique, veillez particulièrement aux différents types de boulons et d'écrous et à l'endroit où ils sont placés. Cette précaution est utile pour que les nouveaux patins en plastique soient posés correctement et solidement.

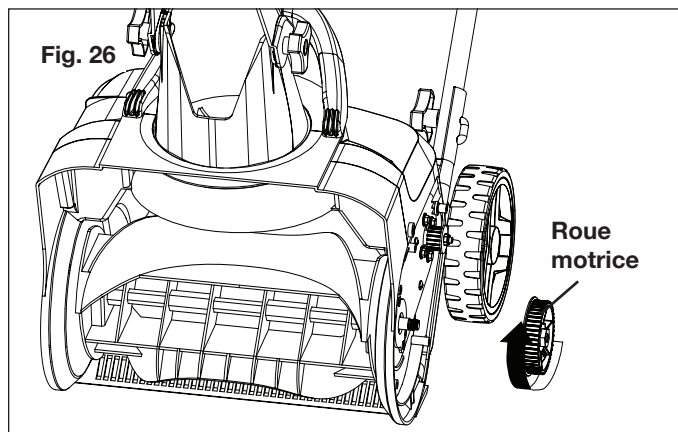
1. Ouvrez les deux caches latéraux en retirant les 4 vis de chaque côté (Fig. 24).



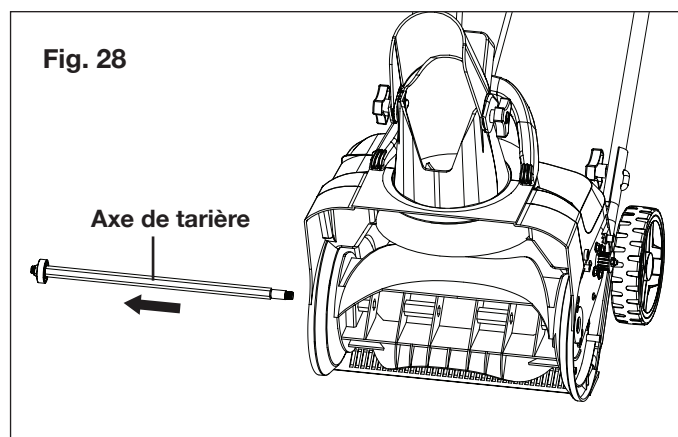
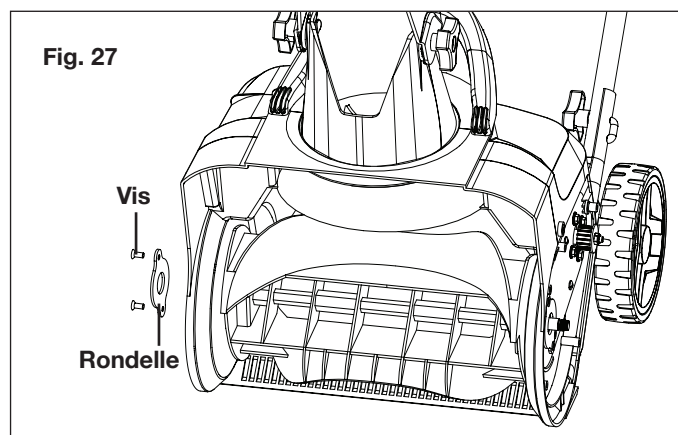
2. Retirez la courroie de la roue motrice (Fig. 25).



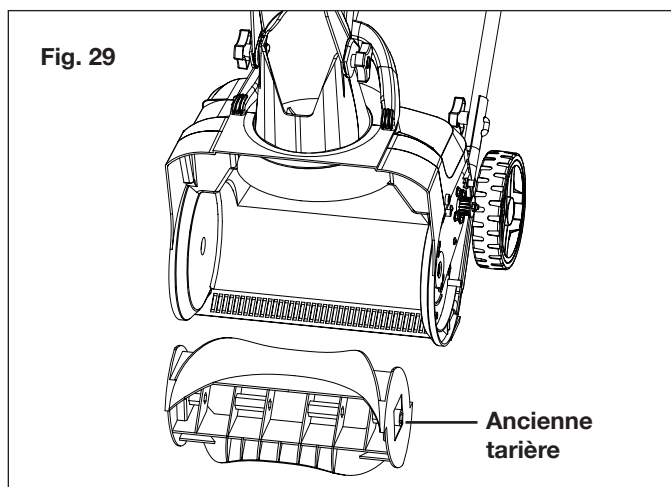
3. Retirez la roue motrice en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 26)



4. Retirez les vis et la rondelle de l'autre côté et retirez l'axe de tarière (Fig. 27 et 28).



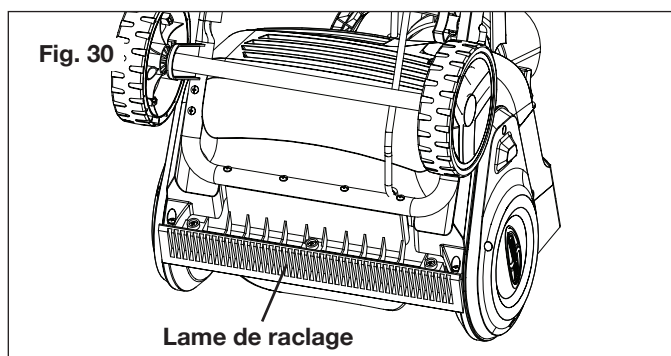
5. Retirez de son logement la tarière à remplacer (Fig. 29).



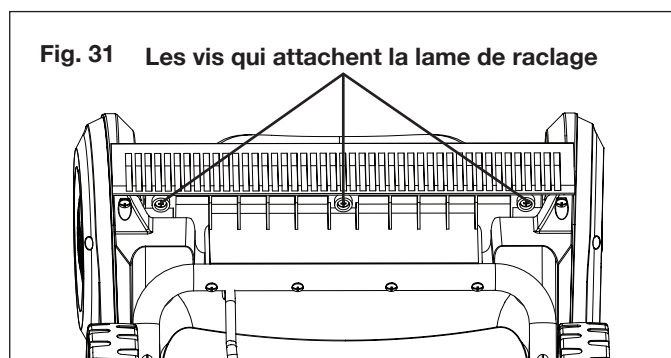
6. Posez la tarière de rechange en suivant les étapes ci-dessus en ordre inverse.

## Remplacement de la lame de raclage

1. La lame de raclage se situe en bas de la souffleuse à neige sous le caisson du rotor (Fig. 30).



2. Retirez les vis qui attachent la lame de raclage à la souffleuse à neige (Fig. 31).



3. Posez la nouvelle lame de raclage et attachez-la solidement à la souffleuse à neige à l'aide des vis.

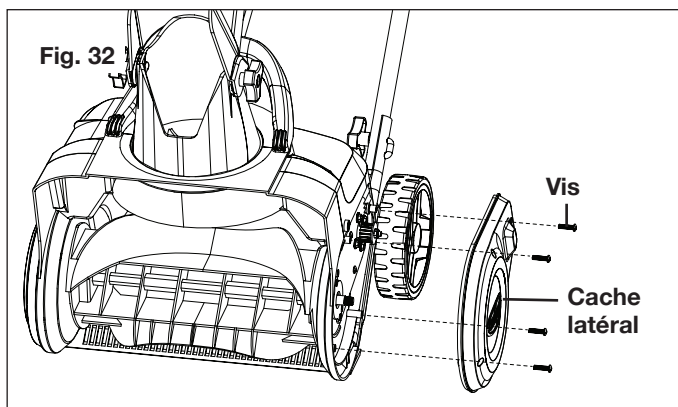


## Remplacement de la courroie

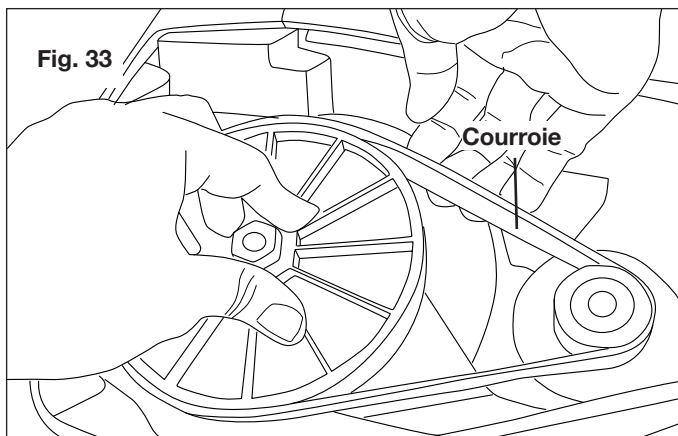
**REMARQUE :** dans des conditions d'utilisation normales, il ne devrait pas être nécessaire de remplacer la courroie de tarière. Toutefois, si la tarière se bloque ou fonctionne mal, il se peut que la courroie soit endommagée. Pour remplacer la courroie, veuillez suivre les instructions.

**REMARQUE :** déterminez le côté droit et le côté gauche de la souffleuse à neige en vous tenant debout derrière la machine comme si vous l'utilisiez.

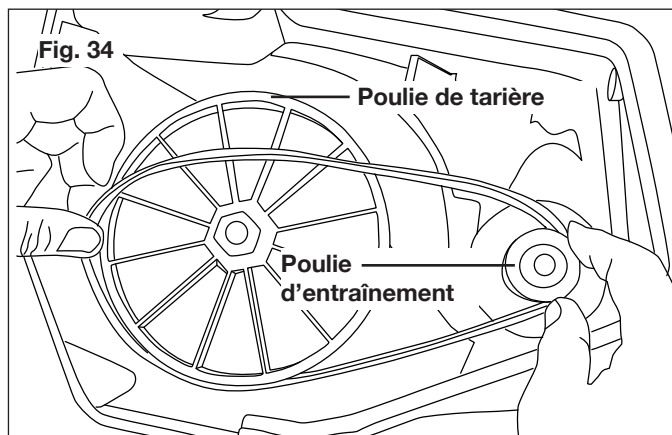
1. Ouvrez le cache latéral gauche en retirant les 4 vis (Fig. 32).



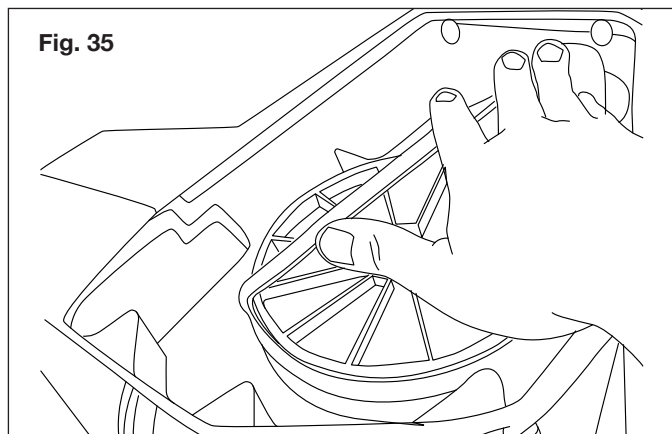
2. Utilisez la main droite pour tourner le côté nervure de la courroie vers le haut et tirez-le vers le haut tout en faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre la poulie de tarière à l'aide de la main gauche. La courroie peut se retirer facilement de la poulie (Fig. 33).



3. Placez d'abord la courroie sur la poulie d'entraînement et placez ensuite la courroie au niveau de l'extrémité inférieure de la poulie de tarière (Fig. 34).



4. Utilisez la main droite pour appuyer sur la courroie, le côté nervure vers le bas. Tout en maintenant la courroie en bas à l'aide de la main droite, utilisez la main gauche pour faire tourner la tarière de telle sorte que la poulie tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. La courroie sera progressivement poussée vers le bas sur la poulie. Quand la courroie repose sur la poulie, réglez-la pour que les nervures de la courroie viennent s'ajuster sur les gorges de la poulie (Fig. 35).



5. Une fois que la courroie est posée, remplacez le cache latéral et attachez-le à l'aide des 4 vis (Fig. 32).

**REMARQUE :** la neige lourde et mouillée exerce une pression supplémentaire sur les courroies qui doivent donc être remplacées plus fréquemment.

## Remisage

1. Examinez minutieusement la souffleuse à neige sans cordon pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces usées, desserrées ou endommagées. Si vous devez faire réparer ou remplacer une pièce, communiquez avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

2. Nettoyez la souffleuse à neige avant de la remiser ou de la transporter. Veillez à ce que la souffleuse à neige ne présente aucun danger potentiel avant de la transporter.
3. Remisez la souffleuse à neige sans cordon à l'intérieur, dans un endroit sec, sous clé et hors de portée des enfants, et ce pour éviter toute utilisation non autorisée de la machine ou qu'elle soit endommagée.

## 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 le bloc-batterie, et ce dans la mesure où le boîtier en plastique pourrait devenir cassant, 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® LITE iBAT40-LT restent chargés pendant leur stockage 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 l'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 concernant les blocs-batteries et informations sur leur élimination

Éliminez toujours les blocs-batteries en vous conformant aux réglementations fédérales, 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 déchargé, un bloc-batterie contient une certaine énergie. Avant de l'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'outils ou de machines. Consultez votre manuel pour des renseignements spécifiques.
2. Le cas échéant, posez uniquement des blocs-batteries neufs de même type dans votre outil ou votre machine.
3. Si, en les insérant, la polarité des blocs-batteries n'est pas respectée, comme indiqué dans le compartiment à blocs-batteries ou dans le manuel, leur durée de vie pourrait être réduite ou ils pourraient fuir.
4. Ne mélangez pas des blocs-batteries anciens et neufs.
5. Ne mélangez pas des blocs-batteries alcalins, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion).
6. Ne jetez pas les blocs-batteries dans un feu.
7. Les blocs-batteries doivent être recyclés ou éliminés en observant les directives provinciales ou locales.

## Entretien, réparations et assistance technique

Si votre souffleuse à neige sans cordon Snow Joe® iON15SB-LT nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Numéros de modèle et de série

Lorsque vous communiquez avec l'entreprise pour commander des pièces ou prendre rendez-vous pour une intervention technique chez un revendeur agréé, vous devez fournir les numéros de modèle et de série qui se trouvent sur l'étiquette autocollante apposée sur le caisson de la machine. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

**Veillez noter les numéros suivants sur le caisson ou le guidon de votre nouvelle machine :**

N° de modèle :

i O N 1 5 S B - L T

N° de série :

\_\_\_\_\_

# iCHRG40

## FCC (Commission fédérale des communications)

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Toute modification ou tout changement apporté à cet appareil et non approuvé par la partie à qui incombe la responsabilité de sa conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utiliser.

### Appareil de Classe B :

**REMARQUE :** ce matériel a été testé et il a été constaté qu'il est conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle.

Ce matériel génère, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut être à l'origine d'un brouillage préjudiciable aux communications radio.

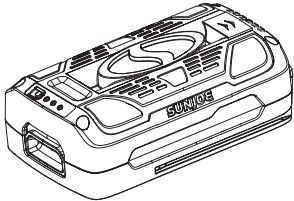
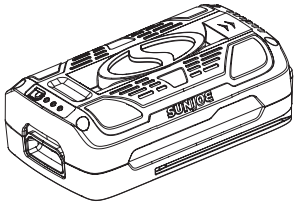
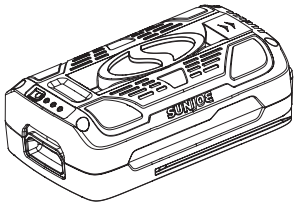
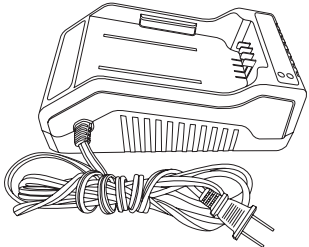
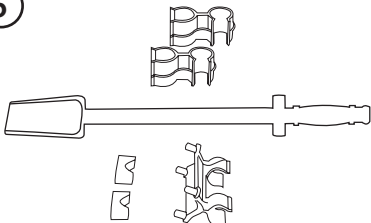
Toutefois, il n'est pas exclu que le brouillage affecte une installation particulière.

Si cet appareil est à l'origine de brouillage préjudiciable à la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à supprimer le brouillage en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans la sortie d'un circuit différent de celui dans lequel le récepteur est branché.
- Pour de l'aide, consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié.

## 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 souffleuse à neige sans cordon. 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 souffleuse à neige sans cordon 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
<b>1</b> 	EcoSharp® LITE 40 V 2,5 Ah Batterie au lithium-ion	iBAT40-LT
<b>2</b> 	EcoSharp® 40 V 4,0 Ah Batterie au lithium-ion	iBAT40
<b>3</b> 	EcoSharp® PRO 40 V 5,0 Ah Batterie au lithium-ion	iBAT40XR
<b>4</b> 	Chargeur de batterie au lithium-ion 40 V EcoSharp®	iCHRG40
<b>5</b> 	Outil universel de curage de goulotte de souffleuse à neige	SJCOT

**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](http://snowjoe.com) ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



[illegible]



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

**VOUS ÊTES NOTRE CLIENT ET** Snow Joe® + Sun Joe® SE MET 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® garantit 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...

### ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

Snow Joe®, LLC (« Snow Joe® + Sun Joe® ») vous recommande vivement d'enregistrer le produit que vous venez d'acheter. Vous pouvez l'enregistrer en ligne sur le site [snowjoe.com/ProductRegistration](http://snowjoe.com/ProductRegistration), ou par téléphone en appelant notre Service à la clientèle au **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)** ou en nous envoyant un courriel à l'adresse [help@snowjoe.com](mailto:help@snowjoe.com) ou en nous envoyant par courrier votre carte d'enregistrement jaune. Le fait de ne pas enregistrer l'achat de votre produit n'a aucune conséquence sur vos droits concernant la garantie. Toutefois, l'enregistrement de votre achat permettra à Snow Joe® + Sun Joe® de mieux répondre au moindre besoin que vous pourriez avoir en matière de service à la clientèle.

### QUI PEUT REVENDIQUER LA COUVERTURE DE LA GARANTIE?

Snow Joe® + Sun Joe® offre la présente garantie au propriétaire de la présente machine (une « machine » est un produit équipé d'un moteur), uniquement pour un usage résidentiel et personnel. La présente garantie ne s'applique pas aux produits utilisés à des fins commerciales, pour la location ou la revente. Si la présente machine change de propriétaire au cours de la période de 2 ans, nous vous demandons de mettre à jour les renseignements sur le propriétaire de la machine en vous rendant sur le site [snowjoe.com/ProductRegistration](http://snowjoe.com/ProductRegistration).

### QU'EST-CE QUI EST COUVERT?

Snow Joe® + Sun Joe® garantit au propriétaire de la présente machine que si celle-ci tombe en panne dans les deux (2) ans à compter de la date d'achat suite à un vice de matière ou de fabrication ou suite à une usure normale due à une utilisation ménagère ordinaire, Snow Joe® + Sun Joe® enverra à l'acheteur primitif, le cas échéant, une pièce ou un produit de rechange, gratuitement et franco de port.

Si, à la discrétion absolue de Snow Joe® + Sun Joe®, la machine en panne ne peut pas être réparée en changeant une ou plusieurs pièces, Snow Joe® + Sun Joe® choisira (A) d'envoyer une nouvelle machine, gratuitement et franco de port, ou (B) de rembourser au propriétaire le prix d'achat total de la machine.

### QU'EST-CE QUI N'EST PAS COUVERT?

La présente garantie ne s'applique pas aux machines qui ont été utilisées commercialement ou pour des travaux non résidentiels et ménagers. La présente garantie ne couvre pas les changements cosmétiques qui n'affectent pas le rendement. La présente garantie est uniquement valide si la machine est utilisée et entretenue conformément aux instructions, aux avertissements et aux précautions de sécurité dont le manuel d'utilisation fait état. Snow Joe® + Sun Joe® ne saurait être tenue responsable du coût de réparations non couvertes par la garantie, quelles qu'elles soient. Tous les coûts et dépenses engagés par l'acheteur pour obtenir un matériel ou un service de rechange 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.

Les pièces d'usure comme les courroies, les tarières, les chaînes et les dents ne sont pas couvertes au titre de la présente garantie et peuvent être achetées en ligne sur le site [snowjoe.com](http://snowjoe.com) ou en appelant le **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**. Les batteries sont totalement couvertes pendant quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat.

La réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat sont les recours exclusifs de l'acheteur et la seule et unique obligation de Snow Joe® + Sun Joe® au titre de la présente garantie. Aucun employé ou représentant de Snow Joe® + Sun Joe® n'est autorisé à ajouter une nouvelle garantie ou à apporter une quelconque modification à la présente garantie pouvant être exécutoire pour Snow Joe® + Sun Joe®. En conséquence, l'acheteur ne doit pas compter sur les déclarations supplémentaires, quelles qu'elles soient, faites par un employé ou un représentant quelconque de Snow Joe® + Sun Joe®. En aucune circonstance, que ce soit sur la base d'un contrat, d'une indemnisation, d'une garantie, d'un acte dommageable (y compris la négligence) ou, d'une manière ou d'une autre, de la responsabilité sans faute, Snow Joe® + Sun Joe® ne saurait être tenue responsable de tous les dommages spéciaux, indirects, accessoires ou consécutifs, y compris, mais sans toutefois s'y limiter le manque à gagner ou la perte de profits.

Certaines provinces n'autorisent pas les limitations sur les garanties. Dans lesdites provinces, les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

En dehors des États-Unis, d'autres garanties peuvent s'appliquer.



**snowjoe.com**

**⚠️AVERTISSEMENT!** Ce produit ou son cordon d'alimentation contient des produits chimiques, notamment du plomb, reconnus par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalies congénitales ou d'autres effets néfastes sur la fonction de reproduction. Se nettoyer les mains après manipulation.

**⚠️AVERTISSEMENT!** Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques reconnus [par l'État de Californie] comme étant cause de cancers, d'anomalies congénitales ou d'autres effets néfastes sur la fonction de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- le plomb dans les peintures plombifères;
- la silice cristalline dans les briques, le ciment et d'autres matériaux de maçonnerie, et enfin
- l'arsenic et le chrome dans le bois de sciage traité chimiquement.

Les risques que vous courez en y étant exposé sont fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et portez un équipement de sécurité homologué, par exemple un masque protecteur contre la poussière spécifiquement conçu pour filtrer les particules microscopiques.