

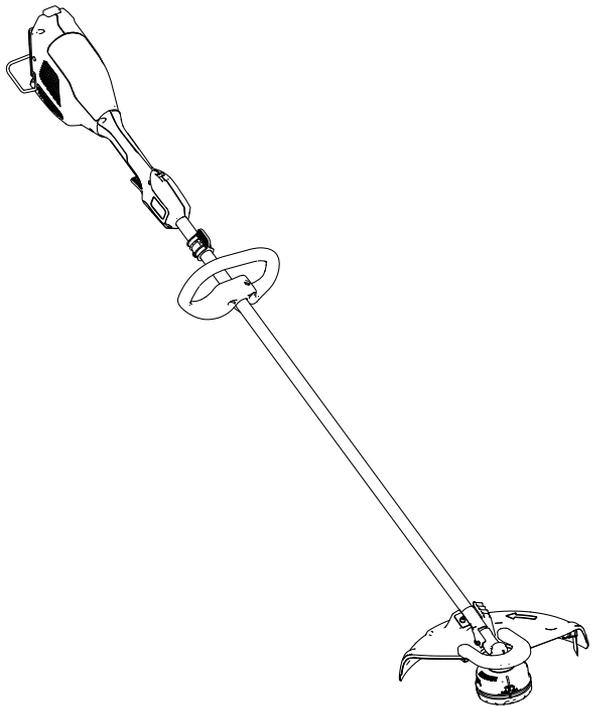


**Count on it.**

**Manuel de l'utilisateur**

**Débroussailleuse filaire  
Revolution® de 60 V**

N° de modèle 66210T—N° de série 323000001 et suivants



Enregistrez votre produit à  
[www.Toro.com](http://www.Toro.com).  
Traduction du texte d'origine (FR)





**Si vous avez besoin d'aide, visionnez les vidéos d'instruction sur [www.Toro.com/support](http://www.Toro.com/support) ou contactez votre concessionnaire-réparateur agréé avant de renvoyer ce produit.**

## Introduction

Cette débroussailleuse est destinée au grand public et aux professionnels. Elle est conçue pour couper l'herbe à l'extérieur selon les besoins. Elle est conçue pour fonctionner avec des batteries lithium-ion Flex-Force Power System® de 60 V. Ces batteries sont conçues pour être chargées uniquement avec des chargeurs de batteries lithium-ion Flex-Force de 60 V. L'utilisation de ce produit à d'autres fins que celle prévue peut être dangereuse pour vous-même et toute personne à proximité.

**Le modèle 66210T ne comprend pas de batterie ni de chargeur.**

Lisez attentivement cette notice pour apprendre comment utiliser et entretenir correctement votre produit, et éviter ainsi de l'endommager ou de vous blesser. Vous êtes responsable de l'utilisation sûre et correcte du produit.

Rendez-vous sur [www.Toro.com](http://www.Toro.com) pour tout document de formation à la sécurité et à l'utilisation des produits, pour tout renseignement concernant un produit ou un accessoire, pour obtenir l'adresse des concessionnaires ou pour enregistrer votre produit.

© 2024—The Toro®  
Company  
8111 Lyndale Avenue  
South  
Bloomington, MN  
55420

Enregistrez  
votre produit à  
[www.Toro.com](http://www.Toro.com).



Traduction du texte  
d'origine (FR)  
**Imprimé en Chine**  
Tous droits réservés



Pour obtenir des prestations de service, des pièces d'origine ou des renseignements complémentaires, munissez-vous des numéros de modèle et de série du produit et contactez un concessionnaire-réparateur agréé ou le service client du fabricant. La [Figure 1](#) indique l'emplacement des numéros de modèle et de série du produit. Inscrivez les numéros dans l'espace réservé à cet effet.

**Important:** Avec votre appareil mobile, vous pouvez scanner le QR code sur l'autocollant du numéro de série (le cas échéant) afin d'accéder aux informations sur la garantie, les pièces détachées et autres renseignements concernant le produit.

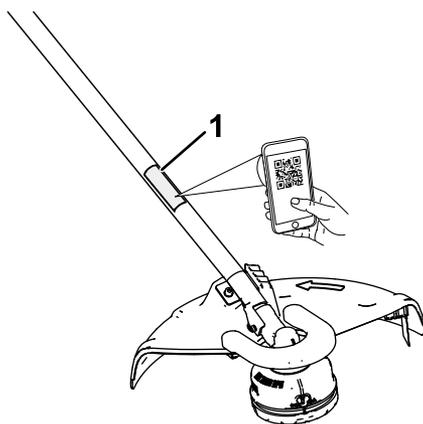


Figure 1

g399656

1. Emplacement des numéros de modèle et de série

N° de modèle _____
N° de série _____

# Symbole de sécurité

Le symbole de sécurité (Figure 2) utilisé dans ce manuel et sur la machine identifie d'importants messages de sécurité dont vous devez tenir compte pour éviter des accidents.



**Figure 2**

Symbole de sécurité

g000502

---

Le symbole de sécurité apparaît au-dessus de toute information signalant des actions ou des situations dangereuses. Il est suivi de la mention **DANGER, ATTENTION** ou **PRUDENCE**.

**DANGER** signale un danger immédiat qui, s'il n'est pas évité, **entraînera obligatoirement** des blessures graves ou mortelles.

**ATTENTION** signale un danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, **risque d'entraîner** des blessures graves ou mortelles.

**PRUDENCE** signale un danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, **peut éventuellement entraîner** des blessures légères ou modérées.

Ce manuel utilise également deux autres termes pour faire passer des informations essentielles. **Important** pour attirer l'attention sur des informations d'ordre mécanique spécifiques et **Remarque** pour souligner des informations d'ordre général méritant une attention particulière.

# Sécurité

ATTENTION – quand vous utilisez des outils de jardinage électriques, lisez et respectez toujours les mises en garde et consignes de sécurité élémentaires pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure, notamment :

## IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### I. Formation à l'utilisation

1. L'utilisateur de l'outil est responsable des accidents et dommages causés aux autres personnes et à leurs possessions.
2. N'autorisez pas les enfants à jouer avec l'outil, la batterie ou le chargeur de batterie ; certaines législations imposent un âge minimum pour l'utilisation de ce type d'appareil.
3. Ne confiez pas l'utilisation ou l'entretien de cet appareil à des enfants ou à des personnes non compétentes. Seules les personnes responsables, formées à l'utilisation de l'appareil, ayant lu et compris les instructions et physiquement aptes sont autorisées à utiliser l'appareil ou à en faire l'entretien.
4. Avant d'utiliser l'outil, la batterie et le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et mises en garde qui apparaissent sur ces produits.
5. Familiarisez-vous avec les commandes et le maniement correct de l'outil, de la batterie et du chargeur de batterie.

### II. Avant d'utiliser la machine

1. N'admettez personne, notamment les enfants, dans le périmètre de travail.
2. Utilisez uniquement la batterie spécifiée par Toro. L'utilisation d'autres accessoires et outils peut accroître le risque de blessure et d'incendie.
3. Vous pouvez causer un incendie ou un choc électrique si vous branchez le chargeur de batterie à une prise qui n'est pas de 100 à 240 V. Ne branchez pas le chargeur de batterie à une prise autre que 100 à 240 V. Pour un type de branchement différent, utilisez un adaptateur correctement configuré pour la prise, le cas échéant.
4. N'utilisez pas la batterie ou le chargeur s'ils sont endommagés ou modifiés, car leur comportement peut alors être imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures.

5. Si le cordon d'alimentation du chargeur est endommagé, adressez-vous à un concessionnaire-réparateur agréé pour le remplacer.
6. Chargez la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Toro. Un chargeur convenant à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
7. Ne chargez la batterie que dans un endroit bien ventilé.
8. Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie à des températures hors de la plage spécifiée dans les instructions. Vous risquez sinon d'endommager la batterie et d'accroître le risque d'incendie.
9. N'utilisez pas l'outil s'il manque des capots ou d'autres dispositifs de protection, ou s'ils sont défectueux.
10. Portez une tenue adéquate – Portez une tenue adaptée, y compris une protection oculaire, un pantalon, des chaussures solides à semelle antidérapante et des protecteurs d'oreilles. Si vos cheveux sont longs, attachez-les et ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux pendants qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles. Portez un masque antipoussière si l'atmosphère est poussiéreuse.

### **III. Utilisation**

1. Évitez les environnements dangereux – n'utilisez pas l'outil sous la pluie ou dans des endroits humides ou détrempés.
2. Utilisez l'outil correct pour la tâche à accomplir – l'utilisation de l'outil à d'autres fins que celle qui est prévue peut être dangereuse pour vous-même et toute personne à proximité.
3. Évitez tout démarrage accidentel – assurez-vous que l'interrupteur est en position ARRÊT avant de brancher la batterie et de manipuler l'outil. Ne gardez pas le doigt posé sur l'interrupteur quand vous transportez l'outil et ne mettez pas l'outil sous tension quand l'interrupteur est en position MARCHÉ.
4. Utilisez l'outil seulement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
5. Si l'outil heurte un objet ou se met à vibrer, arrêtez-le immédiatement, attendez l'arrêt complet de toutes les pièces en mouvement et débranchez la batterie avant d'examiner l'outil pour voir s'il est endommagé. Effectuez toutes les réparations nécessaires avant de réutiliser la machine.
6. Retirez la batterie de l'outil avant de le régler ou de changer d'accessoire.

7. N'approchez PAS les mains ou les pieds de la zone de coupe et des pièces mobiles.
8. Mettez l'outil hors tension, retirez la batterie de l'outil et attendez l'arrêt de tout mouvement avant de régler, réviser, nettoyer ou ranger l'outil.
9. Retirez la batterie de l'outil chaque fois que vous le laissez sans surveillance.
10. Ne faites pas forcer l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique correct pour la tâche à accomplir. L'outil électrique correct donnera de meilleurs résultats et sera plus sûr s'il est utilisé dans les limites prévues.
11. Ne travaillez pas trop loin devant vous – gardez toujours les pieds bien posés à terre et faites en sorte de ne pas perdre l'équilibre, en particulier sur les pentes. Avancez toujours à une allure normale avec l'outil, ne courez pas.
12. Restez alerte – concentrez-vous sur ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'outil. N'utilisez pas l'outil si vous êtes malade ou fatigué(e), ni sous l'emprise de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
13. Vérifiez toujours que les prises d'air sont dégagées.
14. Dans des conditions d'utilisation abusive, du liquide peut jaillir hors de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel avec le liquide, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
15. N'exposez pas la batterie ou l'outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
16. PRUDENCE – la batterie peut présenter un risque d'incendie, d'explosion ou de brûlure chimique en cas de mauvais traitement.
  - Ne démontez pas la batterie.
  - Remplacez toujours la batterie par une batterie Flex-Force d'origine ; l'utilisation de tout autre type de batterie peut causer un incendie ou un risque de blessure.
  - Conservez les batteries hors de la portée des enfants et dans leur emballage d'origine jusqu'au moment de les utiliser.

#### **IV. Entretien et remisage**

1. Entretenez l'outil correctement – gardez-le propre et en bon état pour assurer des performances optimales et réduire les risques de

blessure. Suivez les instructions de graissage et de remplacement des accessoires. Gardez les poignées sèches et propres, et exemptes d'huile et de graisse.

2. Lorsque la batterie ne sert pas, rangez-la à l'écart d'objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous ou vis qui pourraient relier les bornes entre elles. Un court-circuit aux bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.
3. N'approchez jamais les mains ou les pieds des pièces mobiles.
4. Mettez l'outil hors tension, retirez la batterie de l'outil et attendez l'arrêt de tout mouvement avant de régler, réviser, nettoyer ou ranger l'outil.
5. Vérifiez si des pièces de l'outil sont endommagées – si vous constatez que des capots, ou autres pièces, sont endommagés, déterminez si cela gênera le bon fonctionnement de l'outil. Vérifiez qu'aucune des pièces mobiles n'est mal alignée ou grippée, et qu'aucune pièce n'est cassée, mal fixée ou présente tout autre défaut qui pourrait affecter son fonctionnement. Sauf indication contraire dans les instructions, faites réparer ou remplacer les protections ou les pièces endommagées par un concessionnaire-réparateur agréé.
6. Ne remplacez pas les dispositifs de coupe non métalliques existants de l'outil par des équivalents en métal.
7. Respectez toujours les instructions pour réviser ou réparer l'outil, la batterie ou le chargeur de batterie. Pour assurer l'entretien sécuritaire du produit, confiez-le à un concessionnaire-réparateur agréé qui utilise exclusivement des pièces de rechange identiques.
8. Lorsque l'outil ne sert pas, rangez-le dans un local sûr et sec, et hors de la portée des enfants.

## **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

# Autocollants de sécurité et d'instruction



Des autocollants de sécurité et des instructions bien visibles par l'opérateur sont placés près de tous les endroits potentiellement dangereux. Remplacez tout autocollant endommagé ou manquant.



decal145-2332

145-2332

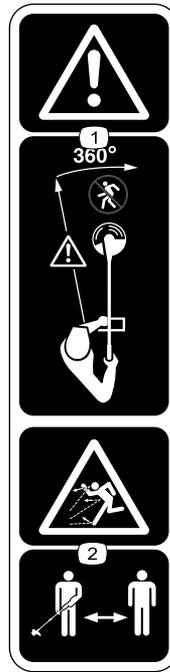
1. Mettre au rebut en respectant l'environnement.



**139-8262**

decal139-8262

1. Attention – lisez le *Manuel de l'utilisateur* ; portez une protection oculaire ; portez des protecteurs d'oreilles ; n'exposez pas l'appareil à la pluie.



**139-8263**

decal139-8263

1. Attention – tenez tout le monde à bonne distance de l'appareil, dans toutes les directions.
2. Risque de projection d'objets – n'autorisez personne à s'approcher.

# Mise en service

## Pièces détachées

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour vérifier si toutes les pièces ont été expédiées.

Procédure	Description	Qté	Utilisation
<b>1</b>	Poignée auxiliaire	1	Montage de la poignée auxiliaire.
<b>2</b>	Déflexeur arrière	1	Montage du déflexeur.
	Protection avant	1	
	Vis à tête creuse	1	
	Vis à tête ronde	2	
<b>3</b>	Aucune pièce requise	–	Installation de la sangle.

## Médias et pièces supplémentaires

Description	Qté	Utilisation
Clé Allen	1	Montage du déflexeur et de la poignée.
Tige de fixation en métal	1	Empêchez la tête de coupe de tourner lors de la dépose pour l'entretien.

# 1

## Montage de la poignée auxiliaire

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Poignée auxiliaire
---	--------------------

### Procédure

1. Détachez la poignée auxiliaire du support inférieur sur le manche en desserrant le bouton de blocage de la poignée et en retirant le boulon à tête creuse (A de la [Figure 3](#)).

***Important:*** Il se peut que le boulon soit coincé dans le plastique de la poignée ; tapotez le boulon par en dessous pour le dégager de la poignée.

2. Placez la poignée auxiliaire en face du support inférieur sur le manche de la débroussailleuse (B de la [Figure 3](#)).
3. Insérez le support inférieur dans la fente de la poignée auxiliaire (B de la [Figure 3](#)).

4. Fixez la poignée auxiliaire au support inférieur à l'aide du boulon à tête creuse retiré précédemment (C de la [Figure 3](#)).

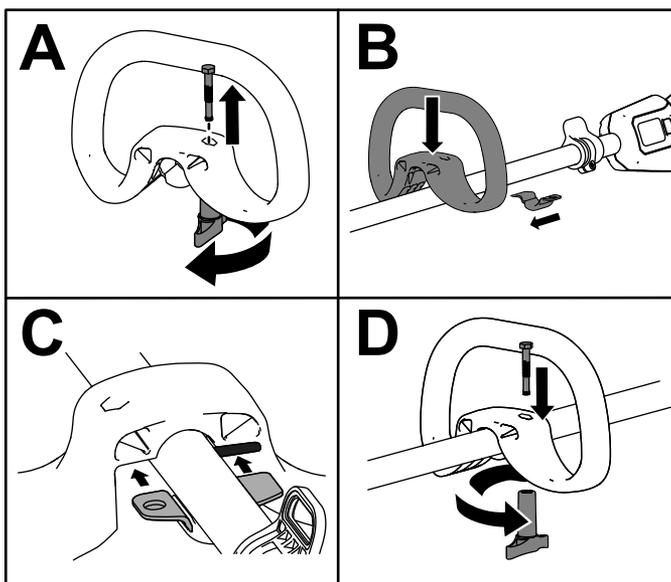


Figure 3

g524213

# 2

## Montage du déflecteur

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Déflecteur arrière
1	Protection avant
1	Vis à tête creuse
2	Vis à tête ronde

## Procédure

1. Placez le déflecteur de sorte que la languette sur le support s'engage dans la fente (A de la [Figure 4](#)).
2. Installez et serrez la vis à tête creuse pour fixer le déflecteur au support (B de la [Figure 4](#)).

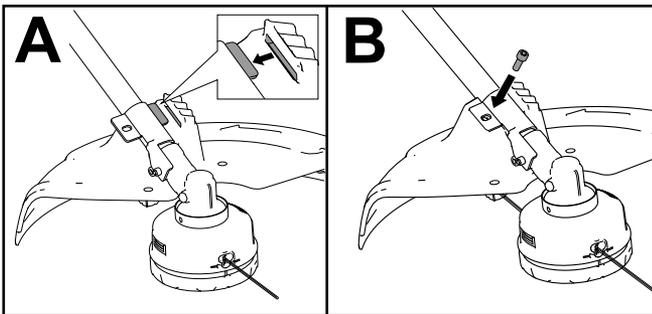


Figure 4

g524099

3. Fixez la protection avant sur le déflecteur arrière à l'aide des 2 vis à tête ronde (Figure 5).

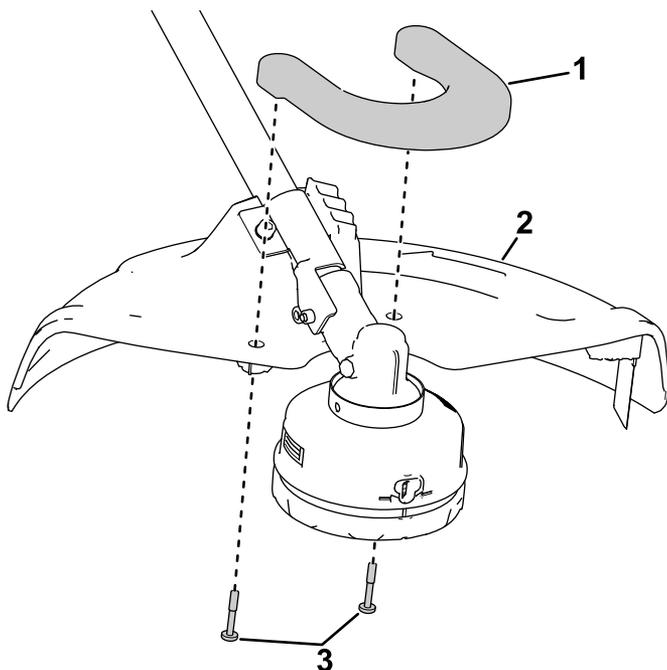


Figure 5

1. Protection avant  
2. Déflecteur arrière

3. Vis à tête ronde

g399659

# 3

## Installation de la sangle

Aucune pièce requise

### Procédure

**Important:** Si vous utilisez la débroussailleuse filaire avec une batterie de 6 Ah ou plus, installez la sangle incluse.

N'installez pas la sangle si vous utilisez le bloc dorsal et son attache comme source d'alimentation de la débroussailleuse ; dans ce cas, utilisez seulement le harnais du bloc dorsal.

Accrochez le crochet en métal de la sangle au collier sur le manche de la débroussailleuse (Figure 6).

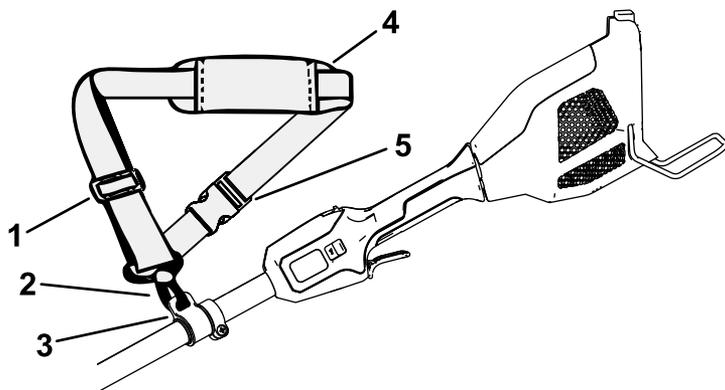


Figure 6

g388180

- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Dispositif de réglage de sangle | 4. Sangle                   |
| 2. Crochet en métal                | 5. Boucle à fixation rapide |
| 3. Collier de sangle               |                             |

La longueur de la sangle est réglable ; faites coulisser le dispositif de réglage vers le haut pour raccourcir la sangle ou vers le bas pour l'allonger (Figure 6).

Si jamais il s'avère nécessaire de retirer rapidement la sangle, détachez la boucle de fixation rapide comme suit :

1. Appuyez de chaque côté de la boucle (A de Figure 7).
2. La boucle se détache toute seule (B de Figure 7).

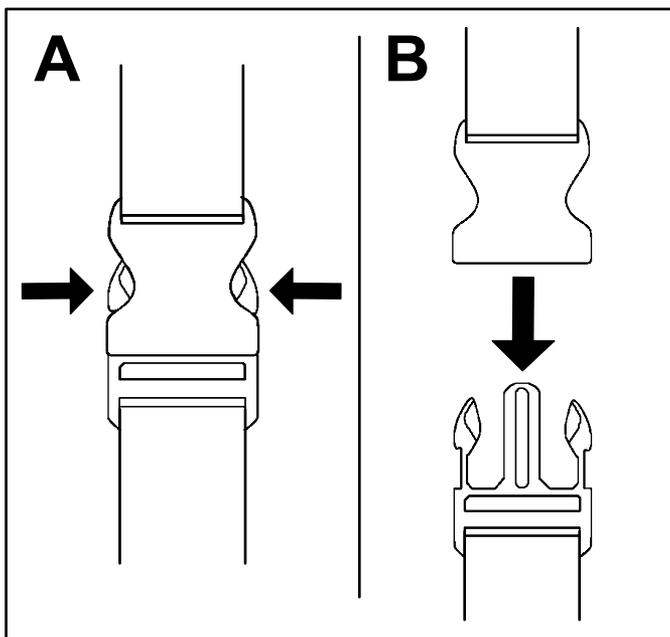


Figure 7

g340477

# Vue d'ensemble du produit

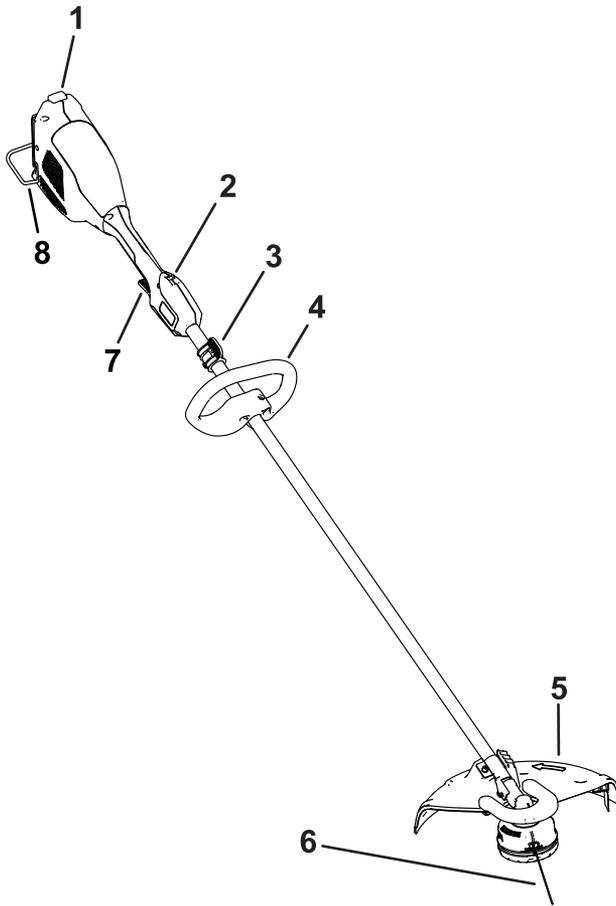


Figure 8

g367069

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Verrou de batterie             | 5. Déflecteur et lame de coupe du fil |
| 2. Gâchette de verrouillage       | 6. Fil                                |
| 3. Point de fixation de la sangle | 7. Gâchette de marche                 |
| 4. Poignée auxiliaire             | 8. Protection métallique              |

# Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	66210T
<b>Tension nominale</b>	60 V c.c. maximum, 54 V c.c. nominale
<b>Longueur hors tout</b>	179 cm
<b>Vibrations dans les mains/bras au niveau de la poignée principale</b>	Voir le document « Déclaration de conformité » inclus
<b>Vibrations dans les mains/bras au niveau de la poignée auxiliaire</b>	Voir le document « Déclaration de conformité » inclus
<b>Poids (sans batterie)</b>	4,5 kg
<b>Type de chargeur</b>	Chargeurs de batteries lithium-ion Flex-Force de 60 V
<b>Type de batterie</b>	Batteries lithium-ion Flex-Force de 60 V

## Plages de températures adéquates

Charger/ranger la batterie entre	5 °C et 40 °C*
Utiliser la batterie entre	-30 °C et 49 °C
Utiliser l'outil entre	0 °C et 49 °C

\*Le temps de charge sera plus long en dehors de cette plage de température.

Rangez l'outil, la batterie et le chargeur dans un lieu fermé, propre et sec.

## Outils et accessoires

Une sélection d'outils et d'accessoires agréés par Toro est disponible pour augmenter et améliorer les capacités de la machine. Pour obtenir la liste de tous les accessoires et outils agréés, contactez votre concessionnaire-réparateur ou votre distributeur Toro agréé, ou rendez-vous sur [www.Toro.com](http://www.Toro.com).

Pour garantir un rendement optimal et conserver la certification de sécurité de la machine, utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires d'origine Toro. Les pièces de rechange et accessoires d'autres constructeurs peuvent être dangereux.

# Utilisation

## Démarrage de la débroussailleuse

1. Vérifiez que les événements de la débroussailleuse sont exempts de poussière et de débris.
2. Assurez-vous que la protection métallique est abaissée, puis alignez le creux de la batterie sur la languette du corps du manche (Figure 9).
3. Poussez la batterie dans le manche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans le verrou (Figure 9).

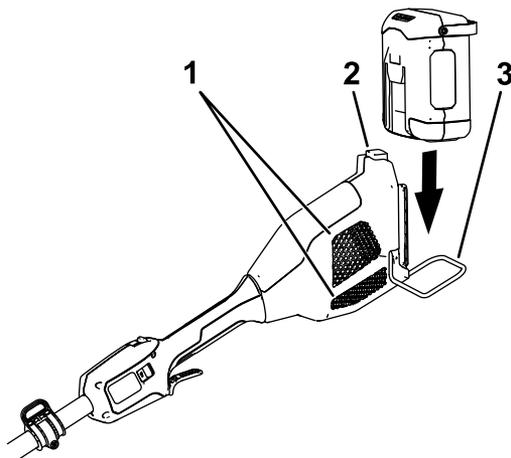


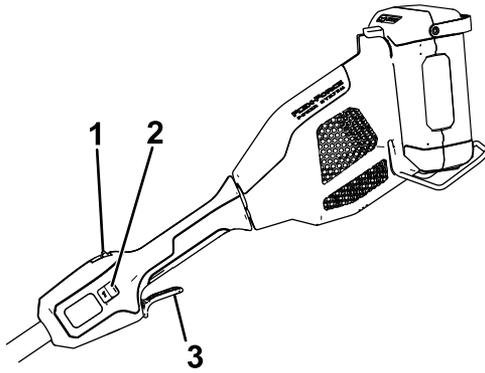
Figure 9

g388182

1. Événets de la débroussailleuse
2. Bouton de verrouillage de batterie
3. Protection métallique

- 
4. Pour mettre la débroussailleuse en marche, appuyez sur la gâchette de verrouillage, puis serrez la gâchette de marche (Figure 10).

**Remarque:** Faites coulisser la commande deux vitesses pour modifier la vitesse de la débroussailleuse.



g388183

**Figure 10**

- 1. Gâchette de verrouillage
- 2. Commande deux vitesses
- 3. Gâchette de marche

---

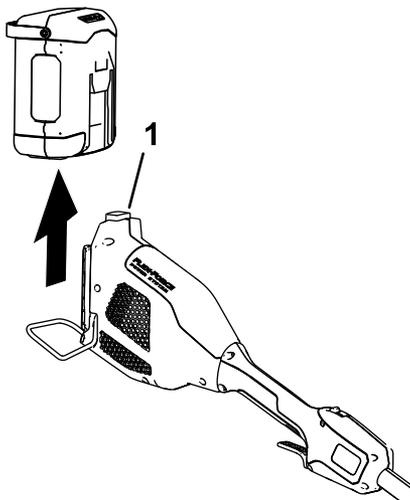
## Arrêt de la débroussailleuse

Pour arrêter la débroussailleuse, relâchez les deux gâchettes.

Enlevez la batterie chaque fois que vous cessez d'utiliser la débroussailleuse ou que vous la transportez vers ou de la zone de travail.

# Retrait de la batterie de la débroussailleuse

Appuyez sur le bouton de verrouillage de batterie sur la débroussailleuse afin de débloquer la batterie, puis faites glisser cette dernière hors de la débroussailleuse ([Figure 11](#)).



**Figure 11**

g388181

1. Verrou de batterie

# Avancement du fil (frappe au sol)

1. Faites fonctionner l'outil à plein régime.
2. Tapez la tête d'avancement sur le sol pour faire avancer le fil. Le fil avance chaque fois que vous tapez la tête sur le sol.

**Remarque:** Ne maintenez pas la tête d'avancement en appui sur le sol quand la débroussailleuse est en marche.

**Remarque:** La lame de coupe du fil, située sous le déflecteur, coupe le fil à la longueur voulue.

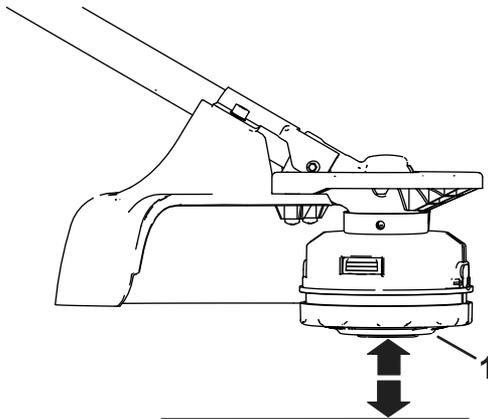


Figure 12

g399657

1. Tête d'avancement

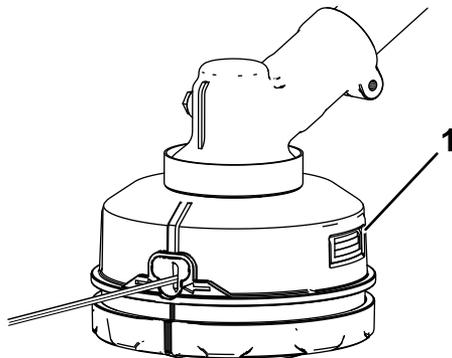
---

**Remarque:** Si le fil est usé au point d'être trop court, il se peut que vous ne puissiez pas le faire avancer par choc sur le sol. Dans ce cas, relâchez les deux gâchettes et reportez-vous à la section [Avance manuelle du fil](#) (page 24).

## Avance manuelle du fil

Retirez la batterie de la débroussailleuse, puis appuyez la tête d'avancement tout en tirant le fil à la main pour le faire sortir (Figure 12).

Si le fil n'avance pas quand vous appuyez sur la tête d'avancement, cela peut signifier qu'il est coincé. Retirez le couvercle de la tête d'avancement en appuyant sur les languettes de chaque côté de la tête, enlevez les débris ou le fil emmêlé, puis remettez le couvercle en place sur la tête d'avancement (Figure 13).



**Figure 13**

Certaines pièces ne sont pas représentées pour plus de clarté

1. Appuyer sur les languettes pour accéder directement au fil

g386222

## Conseils d'utilisation

- Gardez la débroussailleuse inclinée vers la zone à couper ; ceci est la meilleure zone de coupe.
- Pour couper, déplacez la débroussailleuse filaire de gauche à droite ; cela contribue à éviter la projection des débris dans votre direction.
- Utilisez l'extrémité du fil pour couper ; ne forcez pas la tête de coupe dans l'herbe non coupée.
- Le fil peut s'user très rapidement et se casser, si vous utilisez la débroussailleuse le long de clôtures en fil de fer barbelé ou en bois, de murs de pierre ou de brique, de trottoirs et de bois.
- Évitez les arbres et les buissons ; le fil peut facilement endommager l'écorce des arbres, les panneaux en bois, les parements, les piquets de clôture et autres matériaux tendres.

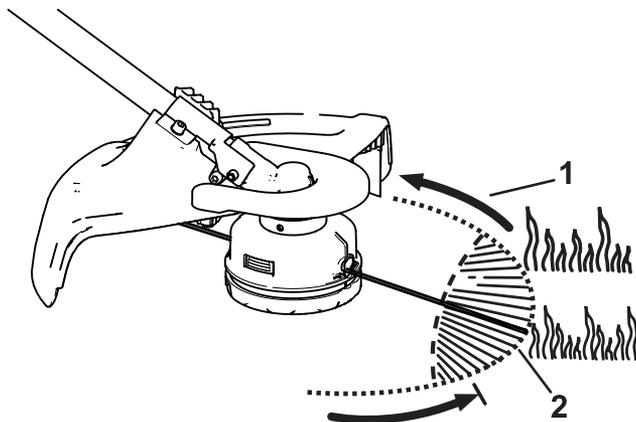


Figure 14

1. Sens de rotation

2. Trajectoire du fil

g399658

# Entretien

Après chaque utilisation de la débroussailleuse, procédez comme suit :

1. Enlevez la batterie de la débroussailleuse.
2. Essuyez la débroussailleuse avec un chiffon humide. Ne lavez pas la débroussailleuse au jet d'eau et ne la trempez pas dans l'eau.

## **⚠ PRUDENCE**

**La lame de coupe du fil sur le déflecteur est tranchante et peut vous couper.**

**Ne nettoyez pas le déflecteur et la lame avec les mains.**

3. Essuyez ou raclez la tête de coupe si des débris se sont accumulés dessus.
4. Contrôlez et resserrez toutes les fixations. Réparez ou remplacez les pièces éventuellement endommagées ou manquantes.
5. Enlevez à la brosse les débris accumulés sur les prises d'air et l'échappement du carter du moteur pour empêcher le moteur de surchauffer.

## Remplacement du fil

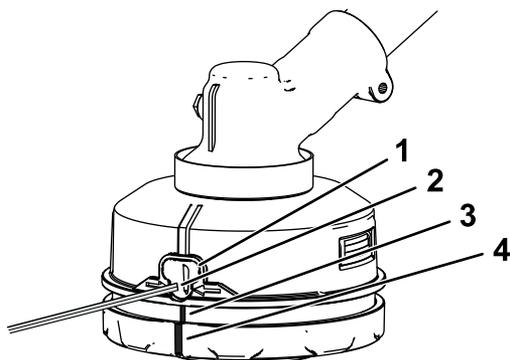
Utilisez uniquement du fil monofilament de 2,4 mm de diamètre (réf. n° 88612).

1. Retirez la batterie.
2. Enlevez le fil qui reste encore dans la bobine en frappant plusieurs fois la tête d'avancement tout en faisant sortir la même longueur de fil de chaque côté de la tête.
3. Utilisez du fil de 2,4 mm, et coupez une longueur de fil de 7,3 m environ.

**Important: N'utilisez pas de fil de diamètre ou de type différent au risque d'endommager la débroussailleuse.**

4. Appuyez sur le bas de la tête de coupe et faites-la tourner dans le sens horaire, jusqu'à ce que les repères verts inférieurs soient alignés sur les repères verts situés sous les œillets ([Figure 15](#)).

5. Insérez une extrémité du fil tout droit dans l'œillet d'entrée et poussez le fil jusqu'à ce qu'il ressorte par l'œillet situé de l'autre côté.



**Figure 15**

g367291

Certaines pièces ne sont pas représentées pour plus de clarté

- |           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 1. Œillet | 3. Repère d'alignement des œillets |
| 2. Fil    | 4. Repère d'alignement inférieur   |

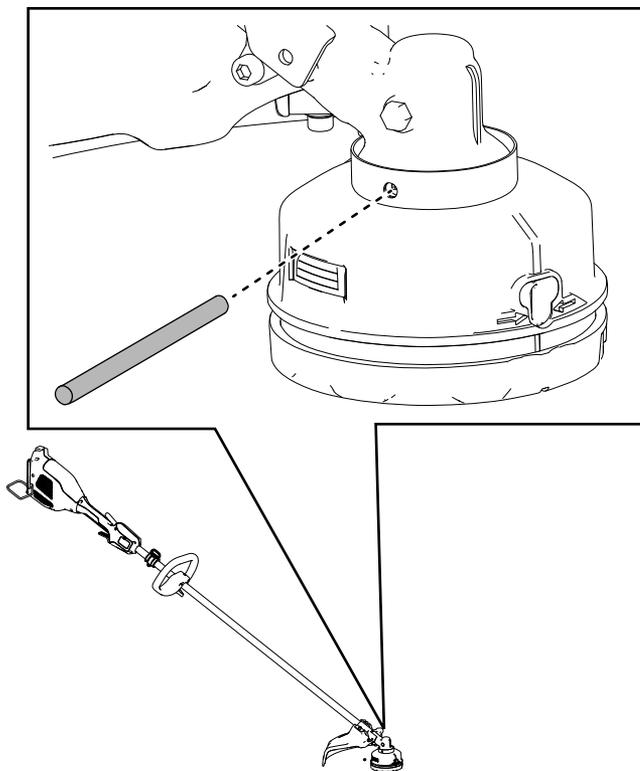
---

**Important: Ne démontez pas la tête de coupe.**

6. Tirez le fil dans la tête de coupe jusqu'à ce que la même longueur de fil dépasse de chaque côté.
7. Maintenez la débroussailleuse en place d'une main. De l'autre main, tournez le bas de la tête de coupe dans le sens des flèches (sens horaire) qui figurent sous la tête d'avancement pour enrouler le fil ; laissez dépasser environ 152 mm de fil des œillets de chaque côté.

# Remplacement de la tête de coupe

1. Retirez la batterie de la débroussailluse.
2. Alignez le trou de la coupelle et le trou du carter de la débroussailluse (Figure 16).
3. Insérez la tige en métal fournie dans la coupelle et dans le trou du carter de la débroussailluse pour fixer la tête de coupe en place (Figure 16).

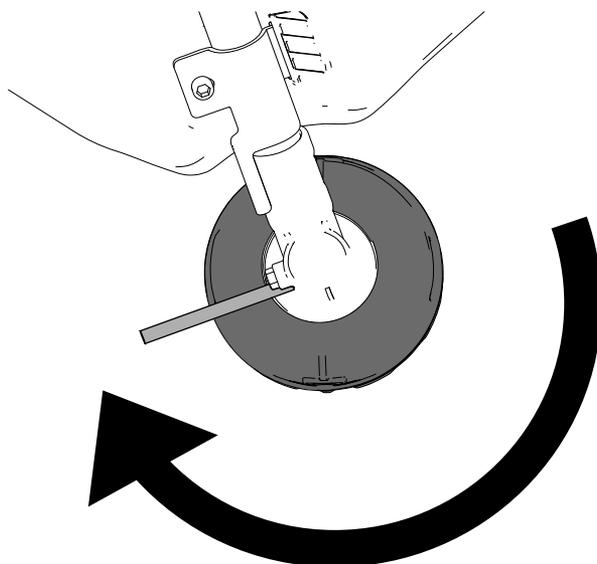


**Figure 16**

Certaines pièces ne sont pas représentées pour plus de clarté

g378077

4. Une fois la tête de coupe fixée par la tige en métal, faites-la tourner dans le sens horaire pour la retirer de l'axe fileté du carter (Figure 17).



**Figure 17**

Certaines pièces ne sont pas représentées pour plus de clarté

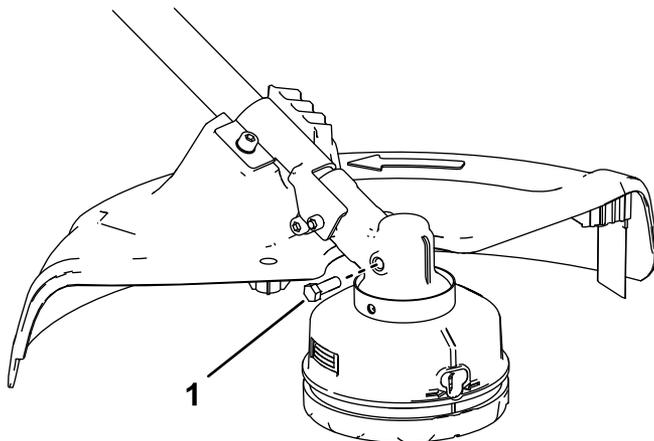
g378078

- 
5. Pour monter la nouvelle tête de coupe, tournez-la dans le sens antihoraire sur l'axe du carter tout bloquant la coupelle avec la tige en métal.

# Graissage du boîtier d'engrenages

**Périodicité des entretiens:** Toutes les 25 heures ou tous les mois, la première échéance prévalant

1. Arrêtez la débroussailleuse, retirez la batterie et nettoyez les débris éventuellement présents sur la tête de coupe.
2. Retirez la protection avant de la débroussailleuse (Figure 5).
3. Placez la débroussailleuse de telle sorte que le boîtier d'engrenages soit vertical.
4. Retirez l'obturateur sur le côté de la débroussailleuse (Figure 17).



**Figure 18**

g524098

1. Obturateur du boîtier d'engrenages

- 
5. Injectez une petite quantité de graisse dans le boîtier d'engrenages à l'aide d'un pistolet à graisse.

**Remarque:** Utilisez de la graisse au lithium n° 2.

6. Remettez en place l'obturateur du boîtier d'engrenages et la protection avant.

# Remisage

**Important:** Rangez l'outil, la batterie et le chargeur de batterie uniquement à des températures comprises dans la plage adéquate ; voir [Caractéristiques techniques \(page 19\)](#).

**Important:** Si vous remisez la batterie à la fin de la saison, chargez-la jusqu'à ce que 1 ou 2 de ses LED soient vertes. Ne remisez pas une batterie complètement chargée ou complètement déchargée. Avant de réutiliser l'outil, chargez la batterie jusqu'à ce que le voyant gauche devienne vert sur le chargeur, ou que les 4 diodes de la batterie deviennent vertes.

- Débranchez le produit de l'alimentation (autrement dit, retirez la prise de l'alimentation ou la batterie) et recherchez tout dommage éventuel après utilisation.
- Ne rangez pas l'outil en laissant la batterie dessus.
- Nettoyez le produit pour éliminer les corps étrangers.
- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, rangez l'outil, la batterie et le chargeur de batterie hors de la portée des enfants.
- Tenez l'outil, la batterie et le chargeur à l'écart des agents corrosifs, tels que produits chimiques de jardinage et sels de déglacage.
- Pour réduire les risques de blessures graves, ne rangez pas la batterie à l'extérieur ou dans un véhicule.
- Rangez l'outil, la batterie et le chargeur dans un lieu fermé, propre et sec.

## Dépistage des défauts

Effectuez uniquement les opérations décrites dans ces instructions. Tout autre contrôle, entretien ou réparation doit être réalisé par un centre d'entretien agréé ou par un spécialiste qualifié si vous n'arrivez pas à résoudre le problème vous-même.

Problème	Cause possible	Mesure corrective
L'outil ne fonctionne pas ou fonctionne par intermittence.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La batterie n'est pas complètement installée dans l'outil.</li> <li>2. La batterie n'est pas chargée.</li> <li>3. La température de la batterie est supérieure ou inférieure à la plage de température appropriée.</li> <li>4. Les fils de la batterie sont couverts d'humidité.</li> <li>5. La batterie est endommagée.</li> <li>6. L'outil présente un problème de nature électrique.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez et remettez la batterie en place dans l'outil, en vérifiant qu'elle est complètement insérée et enclenchée.</li> <li>2. Retirez la batterie de l'outil et chargez-la.</li> <li>3. Placez la batterie dans un endroit sec, où la température est comprise entre 5 °C et 40 °C.</li> <li>4. Laissez sécher ou essuyez la batterie.</li> <li>5. Remplacez la batterie.</li> <li>6. Contactez un concessionnaire-réparateur agréé.</li> </ol>
L'outil n'atteint pas sa pleine puissance ou le boîtier d'engrenages chauffe excessivement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La capacité de charge de la batterie est trop faible.</li> <li>2. Les événements sont obstrués.</li> <li>3. Le boîtier d'engrenages n'est pas graissé correctement.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez la batterie de l'outil et chargez-la complètement.</li> <li>2. Nettoyez les événements.</li> <li>3. Graissez le boîtier d'engrenages.</li> </ol>
L'outil émet des vibrations ou des bruits excessifs.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le boîtier d'engrenages n'est pas graissé correctement.</li> <li>2. Des débris sont agglomérés sous le déflecteur d'herbe ou dans le boîtier de la tête d'avancement de la débroussailleuse.</li> <li>3. La bobine n'est pas correctement enroulée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Graissez le boîtier d'engrenages.</li> <li>2. Nettoyez les débris qui se trouvent sous le déflecteur d'herbe ou dans le boîtier de la tête d'avancement.</li> <li>3. Faites avancer le fil à l'aide de la tête d'avancement et/ou retirez le fil de la bobine et enroulez de nouveau la bobine.</li> </ol>

Problème	Cause possible	Mesure corrective
La tête d'avancement ne fait pas avancer le fil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il n'y a plus de fil dans la débroussailleuse.</li> <li>2. Le fil est emmêlé dans le boîtier de la tête d'avancement.</li> <li>3. Des débris sont agglomérés sous le déflecteur d'herbe ou dans le boîtier de la tête d'avancement de la débroussailleuse.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajoutez du fil dans la tête d'avancement.</li> <li>2. Enlevez le couvercle de la tête d'avancement et démêlez le fil.</li> <li>3. Nettoyez les débris qui se trouvent sous le déflecteur d'herbe ou dans le boîtier de la tête d'avancement.</li> </ol>
La batterie se décharge rapidement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La température de la batterie est supérieure ou inférieure à la plage de température appropriée.</li> <li>2. La débroussailleuse est en surcharge.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Placez la batterie dans un endroit sec où la température est comprise entre 5 et 40 °C.</li> <li>2. Débroussailliez plus lentement.</li> </ol>

**Remarques:**

**Remarques:**



**Count on it.**