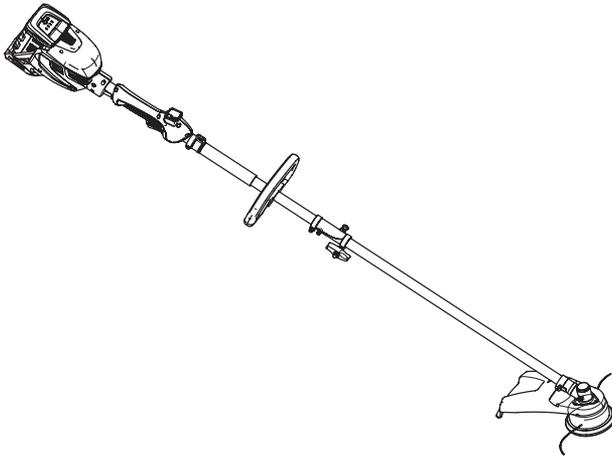


**BENCHMARK**

®

# TAILLE-BORDURE SANS BALAI GUIDE D'UTILISATION



60 V MAX • 2,5 AH



**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT L'UTILISATION.  
CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE UL-  
TÉRIEURE. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**



## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

No d'article	5073-054
Tension/Capacité	60 V c.c. / Lithium-ion 2,5 Ah
Largeur de coupe	41 cm (16 po)
Diamètre du fil de coupe	2,4 mm (0,095 po) (compatible 2 mm [0,08,po])
Avance du fil	Double fil, tête de coupe
Vitesse de fonctionnement	3 vitesses; 4 500, 5 000, 5 500 tr/min
Moteur	Sans balai
Chargeur	Entrée: 100~240 V, 50/60 Hz, Sortie : 63 V c.c. 2,5 A
Poids	8,5 kg (18,7 lb)
Type de bloc-batterie	5350-018
Type d'adaptateur	5350-020

## **TABLE OF CONTENTS**

### **LAWN TRIMMER**

Spécifications	1
Table des matières	2
Symboles	3-4
Avertissements et instructions de sécurité	5-10
Schéma du taille-bordure	11
Déballage de votre taille-bordure	12
Assemblage	12-13
Utilisation	14-16
Remisage et Entretien	16
Dépannage	17
Schéma des pièces	18
Liste des pièces	19-21

### **BLOC-BATTERIE**

Spécifications du produit	22
Notes de sécurité	22-23
Utilisation	24
Entretien et réparation	24
Mise au rebut	24
Symboles de sécurité	25
Avis	26

### **CHARGEUR DE BATTERIE**

Spécifications du produit	27
Notes de sécurité	27-28
Utilisation	28-29
Entretien et réparation	29
Mise au rebut	29
Symboles de sécurité	30
Dépannage	30

### **AUTRE**

Garantie	31
----------	----

## SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent figurer sur cet appareil. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra d'utiliser cet appareil de manière plus sûre et plus efficace.

**AVERTISSEMENT:** Veiller à lire et à comprendre toutes les consignes de sécurité du présent manuel d'utilisation, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « DANGER », « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION » avant d'utiliser cet outil. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures corporelles graves.

	Avertissement		Porter des lunettes de protection
	Porter des protecteurs auditifs		Porter des gants de protection
	Être attentif aux objets projetés ou volant vers les passants. Garder les passants à une distance sécuritaire de l'appareil.		Se protéger contre la pluie et l'humidité. Ne pas exposer l'outil à la pluie ni l'utiliser dans des conditions pluvieuses.
	Les objets projetés par le produit peuvent heurter l'utilisateur ou d'autres personnes présentes. Toujours veiller à ce que les autres personnes et les animaux domestiques restent à une distance sécuritaire de l'appareil lorsqu'il est en marche. En général, les enfants ne doivent pas s'approcher de la zone où se trouve l'appareil.		
<b>SYMBOLES D'AVERTISSEMENT SUR LE CHARGEUR</b>			
	Le chargeur est destiné à un usage intérieur seulement.		Protection 5 A limitée
	Orientation des pôles		Ne pas exposer l'outil à la pluie ni l'utiliser dans des conditions pluvieuses.

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT SUR LE BLOC-BATTERIE

	<p>Ne pas immerger dans l'eau.</p>		<p>Ne pas mettre au feu.</p>
	<p>Ne pas exposer la batterie à la lumière du jour directe pendant de longues périodes et ne pas la laisser sur un radiateur (maximum 45 °C ou 113 °F).</p>		<p>Les batteries contiennent du lithium-ion. Les batteries doivent être triées pour un recyclage respectueux de l'environnement. Ne pas jeter les batteries dans les ordures ménagères!</p>
 	<p>Ne pas exposer l'outil à la pluie ni l'utiliser dans des conditions pluvieuses. Attendre que tous les composants de l'appareil soient complètement arrêtés avant de les toucher. Les lames continuent de tourner après l'arrêt l'appareil, une lame en rotation peut causer des blessures.</p>		

## **AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

### **LIRE TOUTES LES CONSIGNES AVANT D'UTILISER LE TAILLE-BORDURE**

 **AVERTISSEMENT** : Pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure :

1. Pièces de rechange – lors de la réparation de cet appareil, n'utiliser que des pièces de rechange identiques.
2. Éviter les environnements dangereux – Ne pas utiliser d'appareils dans des endroits humides ou mouillés.
3. Ne pas utiliser sous la pluie.
4. Tenir les enfants à l'écart – Tous les visiteurs doivent se tenir loin de la zone de travail.
5. Se vêtir convenablement – Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Ceux-ci peuvent se coincer dans les pièces en mouvement. Il est recommandé d'utiliser des gants en caoutchouc et des chaussures solides pour travailler à l'extérieur. Porter un bonnet de protection pour contenir les cheveux longs.
6. Utiliser des lunettes de sécurité – Toujours utiliser un couvre-visage ou un masque antipoussière si l'opération est poussiéreuse.
7. Utiliser le bon appareil – Ne pas utiliser l'appareil pour un usage autre que celui auquel il est destiné.
8. Ne pas forcer l'appareil – Il accomplira un travail de meilleure qualité, en présentant moins de dangers, si la cadence pour laquelle il a été conçu est respectée.
9. Ne pas s'étirer de façon excessive – Garder les pieds bien ancrés et maintenir son équilibre en tout temps.
10. Garder l'œil ouvert – Surveiller ce que vous faites. Faire preuve de bon sens. Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque vous êtes fatigué.
11. Entretien de l'appareil avec soin – Garder le bord tranchant de l'outil propre et affûté pour obtenir les meilleures performances et réduire le risque de blessure. Suivre les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires. Garder les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
12. Vérifier les pièces endommagées – Avant de continuer à utiliser l'appareil, il convient de vérifier soigneusement si un protecteur ou une autre pièce est endommagé, afin de déterminer s'il fonctionnera correctement et remplira la fonction prévue. Vérifier l'alignement des pièces mobiles, le blocage des pièces mobiles, le bris des pièces, l'assemblage et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Un protecteur ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service autorisé, sauf indication contraire dans le présent manuel.

### **AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ RELATIVE AUX OUTILS ÉLECTRIQUES**

 **AVERTISSEMENT** : Lire les avertissements et les instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou une blessure grave. Conserver tous les avertissements et les instructions pour référence ultérieure.

### **SÉCURITÉ RELATIVE À LA ZONE DE TRAVAIL**

1. Garder la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.

2. Ne pas utiliser d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
3. Garder les enfants et toute autre personne à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

### **SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE**

1. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche de quelque manière que ce soit. N'utiliser aucun adaptateur de fiche avec les outils électriques dotés d'une mise à la terre. L'emploi de fiches non modifiées et de prises correspondantes permet de réduire le risque de décharges électriques.
2. Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre ou à la masse comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru d'électrocution si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
3. Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'infiltration d'eau dans un outil électrique accroît le risque de décharge électrique.
4. Ne pas utiliser le cordon de manière abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, déplacer ou débrancher un outil électrique. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de décharges électriques.
5. Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser une rallonge conçue pour un usage à l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge convenant à un usage à l'extérieur diminue le risque de décharge électrique.
6. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation dotée d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). L'emploi d'un DDR diminue le risque de décharge électrique.

**REMARQUE :** Le terme « dispositif à courant résiduel (DCR) » peut être remplacé par le terme « disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) » ou « disjoncteur différentiel (DDR) ».

### **SÉCURITÉ PERSONNELLE**

1. Demeurer alerte, porter une attention particulière à ce que vous faites et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou de facultés affaiblies par la drogue, l'alcool ou des médicaments. Lorsqu'un outil électrique est utilisé, un moment d'inattention peut entraîner une blessure grave.
2. Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection. De l'équipement de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de chantier ou une protection auditive, lorsqu'utilisé de façon appropriée en fonction des conditions environnantes, réduit les risques de blessures corporelles.
3. Prévenir les démarrages accidentels. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de raccorder l'appareil à une source d'alimentation ou à un bloc-batterie, avant de le saisir et avant de le transporter. Le fait de transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher un outil électrique avec l'interrupteur en position ouverte est propice aux accidents.
4. Retirer toute clé de réglage ou autre clé avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clé de réglage laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
5. Ne pas s'étirer pour un travail hors de portée. Garder les pieds bien ancrés et maintenir son équilibre en tout temps. L'utilisateur possède ainsi un meilleur

- contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.
6. S'habiller convenablement. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Tenir ses cheveux, ses vêtements et ses gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces en mouvement. Porter des chaussures appropriées.
  7. Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement à des équipements de collecte et d'évacuation de poussière, s'assurer que ceux-ci sont branchés et utilisés correctement. L'utilisation d'un dispositif pour ramasser la poussière peut réduire les risques liés à celle-ci.

### **UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE**

1. Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié selon la tâche à effectuer. L'outil électrique approprié accomplira la tâche d'une manière plus efficace et plus sécuritaire lorsqu'il est utilisé à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
2. Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas d'allumer ou d'éteindre l'appareil. Tout outil électrique ne pouvant être contrôlé à l'aide de l'interrupteur représente un danger et doit être réparé.
3. Débrancher la fiche de la prise électrique et/ou le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout ajustement, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrer accidentellement l'outil électrique.
4. Lorsqu'il n'est pas utilisé, ranger l'outil électrique hors de la portée des enfants et ne permettre à aucune personne ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de l'utiliser. Les outils électriques représentent un danger lorsqu'ils se trouvent entre les mains d'utilisateurs non formés.
5. Entretien des outils électriques. Se montrer attentif à tout défaut d'alignement ou blocage des pièces en mouvement, à tout bris de pièce et à tout autre problème pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. Plusieurs accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
6. Garder les outils de coupe aiguisés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec arêtes de coupe très tranchantes sont moins susceptibles au gauchissement et sont plus faciles à manipuler.
7. Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la nature du travail à accomplir. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles pour lesquelles il est conçu pourrait entraîner une situation dangereuse.

### **UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL À BATTERIE**

1. Ne recharger l'outil qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur convenant à un type de bloc-batterie peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
2. N'utiliser l'outil électrique qu'avec le bloc-batterie conçu spécifiquement à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
3. Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, le tenir à l'écart de tout autre objet métallique, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet métallique pouvant créer une connexion entre une borne et une autre. Le court-circuitage des bornes de batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

4. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie. Éviter tout contact. Si un contact accidentel se produit, rincer la région touchée avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, obtenir également une aide médicale. Le liquide éjecté de la batterie peut causer de l'irritation ou des brûlures.
5. Utiliser uniquement ce produit avec les blocs-batteries et les chargeurs indiqués ci-dessous :  
Bloc-batterie : 5350-018, 5350-019  
Chargeur : 5350-020, 5350-021

## **RÉPARATION**

Faire réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de remplacement identiques. De cette manière, l'outil électrique demeure sécuritaire.

## **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU TAILLE-BORDURE SANS FIL**

1. Lire attentivement les instructions.
2. Se familiariser avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement.
3. Porter des lunettes de protection ou de sécurité.
4. Ne jamais laisser des enfants ou des personnes non familières avec les instructions utiliser l'appareil.
5. Cesser d'utiliser l'appareil lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.
6. N'utiliser l'appareil qu'à la lumière du jour ou à une bonne lumière artificielle. Ne jamais utiliser l'appareil lorsque la visibilité est mauvaise.
7. Avant d'utiliser l'appareil et après tout impact, vérifier la présence de signes d'usure ou de dommages et le réparer si nécessaire.
8. Ne jamais faire fonctionner l'appareil si les protecteurs sont endommagés ou manquants.
9. Garder les mains et les pieds éloignés du dispositif de coupe à tout moment, surtout lors de la mise en marche du moteur.
10. Faire attention aux blessures causées par tout dispositif installé pour couper la longueur du fil. Après avoir allongé le nouveau fil de coupe, toujours remettre l'appareil dans sa position de fonctionnement normale avant de le mettre en marche.
11. Ne jamais installer d'éléments de coupe métalliques. N'utiliser qu'un fil de nylon arrondi de 2,4 mm (0.095 po) ou 2 mm (0.08").
12. Ne jamais utiliser de pièces de rechange ni d'accessoires non fournis ou non recommandés par le fabricant.
13. S'assurer que le bloc-batterie a été retiré avant de vérifier ou de nettoyer l'appareil, ou de travailler sur celui-ci, et lorsqu'il n'est pas utilisé.
14. Toujours veiller à ce que les ouvertures de ventilation soient exemptes de débris.
15. Lors de l'assemblage, faire très attention à l'installation du protecteur, car celui-ci est muni d'un bord très tranchant d'un côté pour couper le fil de nylon.
16. Ne jamais tenir la tête de coupe au-dessus de la hauteur des pieds et ne jamais la diriger vers des personnes ou des animaux domestiques lorsqu'elle est en marche.
17. Si le taille-bordure commence à vibrer excessivement, l'arrêter immédiatement et le faire vérifier par un technicien qualifié.  
**ATTENTION** : La tête de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après la mise hors tension.
18. Toujours enlever les bâtons, les pierres, etc. avant d'utiliser le taille-bordure.
19. Ne pas traverser les routes ou les chemins de gravier pendant le fonctionnement du taille-bordure.
20. Sur les pentes raides, il faut couper en travers de la pente, jamais dans une direction de montée et de descente. Ne jamais courir en utilisant le taille-bordure.

21. Ne jamais utiliser le taille-bordure lorsqu'il pleut ou par temps humide.
22. Ne pas s'étirer pour un travail hors de portée. Garder les pieds bien ancrés au sol et maintenir son équilibre en tout temps.
23. N'utiliser que les pièces de rechange d'origine. Seules ces pièces de rechange sont conçues et adaptées pour l'appareil. L'utilisation d'autres pièces de rechange non seulement annule la garantie, mais vous met également à risque, vous et votre environnement.
24. Ne jamais utiliser d'appareil pour tailler à la verticale.

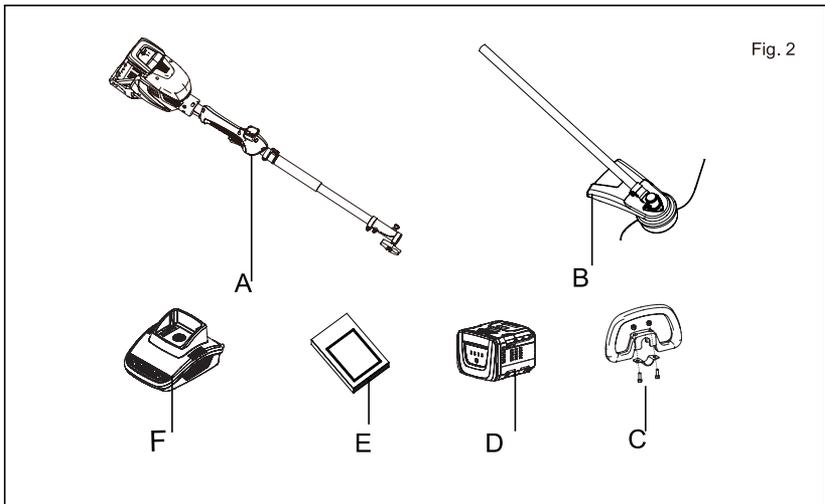
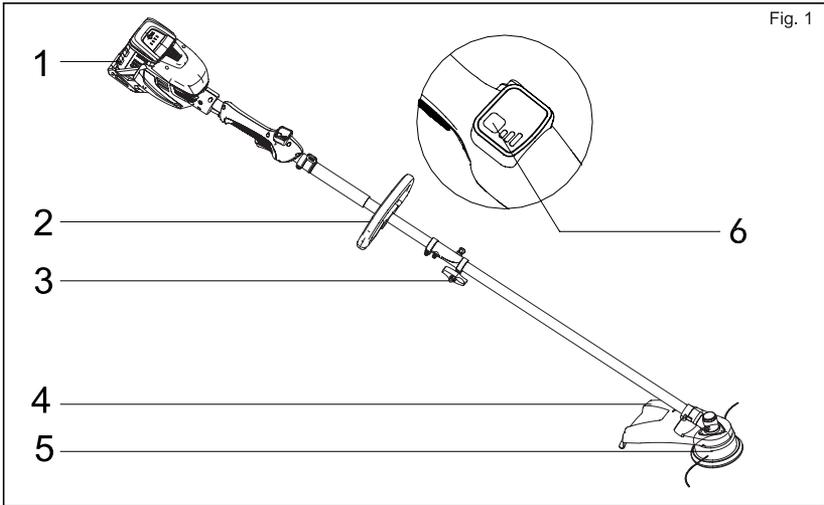
### **SÉCURITÉ D'UTILISATION PARTICULIÈRE DU CHARGEUR**

1. Ne recharger l'outil qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant. Ne pas utiliser le chargeur d'origine avec d'autres batteries au lithium-ion ou sur tout autre type de batterie, car un incendie ou une explosion peut se produire.
2. Vérifier le chargeur de batterie, le câble et la prise à chaque fois avant l'utilisation. Ne pas utiliser le chargeur de batterie lorsque des défauts sont décelés. Ne pas ouvrir soi-même le chargeur de batterie et ne le faire réparer que par du personnel qualifié utilisant des pièces de rechange d'origine.
3. Le chargeur est conçu pour utiliser une source d'alimentation domestique standard de 100 à 240 V, 50/60 Hz. Les fiches du chargeur doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche de quelque manière que ce soit. L'emploi de fiches non modifiées et de prises correspondantes permet de réduire le risque de décharges électriques.
4. Ne pas utiliser le cordon du chargeur de manière abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, déplacer ou débrancher le chargeur. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de décharges électriques.
5. S'assurer que le cordon du chargeur est placé de manière à ne pas être écrasé, ne pas faire trébucher ni subir des dommages ou une pression.
6. Garder le chargeur de batterie propre. La contamination peut entraîner un risque de décharge électrique.
7. Protéger le chargeur de batterie contre la pluie et l'humidité. La pénétration d'eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de décharge électrique.
8. Ne pas faire fonctionner le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, du papier, des textiles, etc.) ou dans des environnements combustibles. Il y a un risque d'incendie en raison du réchauffement du chargeur de batterie pendant le chargement.
9. Le bloc-batterie peut généralement être chargé à des températures comprises entre 5 °C et 45 °C (41 °F et 113 °F). Par conséquent, un chargement hors de la plage de températures prescrites peut être automatiquement bloqué par le circuit de protection du bloc-batterie. Il est possible d'obtenir une durée de vie plus longue et de meilleures performances si le bloc-batterie est chargé dans des conditions normales d'utilisation.
10. Débrancher le chargeur de la prise électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de décharge électrique ou d'endommagement du chargeur si des objets métalliques pénètrent dans l'ouverture.
11. Le chargeur est destiné à un usage intérieur seulement.

**SÉCURITÉ D'UTILISATION PARTICULIÈRE DU BLOC-BATTERIE**

1. Le bloc-batterie au lithium-ion n'est pas complètement chargé à l'usine. Il faut le charger complètement avant sa première utilisation.
2. Le bloc-batterie doit être rechargé lorsqu'il ne produit pas suffisamment d'énergie pour des tâches qui étaient auparavant faciles à effectuer. **NE PAS CONTINUER** à utiliser un produit dont la batterie est épuisée.
3. Ne pas charger la batterie à une température ambiante inférieure à 5 °C (41 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F). Ceci est important et évitera des dommages graves à la batterie. Il est possible d'atteindre une durée de vie plus longue et de meilleures performances si la batterie est chargée lorsque la température ambiante est d'environ 20 °C (68 °F). Ne stockez pas les batteries dans un garage ou un hangar pendant l'hiver, car cela endommagerait leur durée de vie.
4. Lorsque l'appareil continue à être utilisé et que la température de la batterie est supérieure à 45 °C (113 °F), cette dernière ne peut pas être chargée, même si elle est insérée dans le chargeur. Laisser l'appareil refroidir un certain temps et attendre que la température baisse. Il peut ensuite être rechargé.
5. Protéger le bloc-batterie de la chaleur, par exemple de l'exposition continue aux rayons du soleil et au feu. Il y a un risque d'explosion.
6. Ne pas transporter un bloc-batterie individuel dans vos poches ou dans votre sac, car il pourrait provoquer des courts-circuits avec d'autres objets métalliques.
7. Si un bloc-batterie au lithium-ion exposé déclenche un incendie, il brûlera encore plus violemment s'il entre en contact avec de l'eau ou même l'humidité ambiante. **NE PAS jeter d'eau sur une batterie au lithium-ion en feu! Il faut utiliser un extincteur.**
8. Si la batterie devient trop chaude au toucher pendant la charge, la débrancher et la mettre immédiatement hors tension. Communiquer directement avec le centre de service.
9. Ne pas ouvrir la batterie vous-même. Il y a un risque de court-circuit.
10. Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, le tenir à l'écart de tout autre objet métallique comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet métallique pouvant créer une connexion entre une borne et une autre. Le court-circuitage des bornes de batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Les bornes de batterie et les accessoires connexes contiennent du plomb et des composés de plomb qui sont des produits chimiques connus dans l'État de Californie pour provoquer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres atteintes à l'appareil reproducteur. Se laver les mains après la manipulation. Pour en savoir plus, consulter le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**SCHEMA DU TAILLE-BORDURE**

## DÉBALLAGE DE VOTRE TAILLE-BORDURE

### LISTE DES PIÈCES

1. Groupe électrogène
2. Poignée auxiliaire
3. Connecteur de l'arbre
4. Dispositif de protection
5. Tête de coupe
6. Bouton de réglage de la vitesse

### LISTE DE LIVRAISON

- A. Assemblage du groupe électrogène x 1
- B. Accessoire du taille-bordure x 1
- C. Poignée auxiliaire x 1
- D. Bloc-batterie x 1
- E. Manuel x 1
- F. Chargeur x 1

Retirer soigneusement l'appareil et les pièces de leur emballage. Identifier toutes les pièces du carton par rapport à la liste des pièces. Communiquer avec notre centre de service à la clientèle au 1-833-818-4111 - du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est si une pièce est manquante.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si des pièces sont endommagées ou manquantes, ne pas utiliser cet outil tant qu'elles n'ont pas été remplacées. Ne pas tenir compte de cet avertissement pourrait entraîner des blessures corporelles graves.

**REMARQUE :** Toujours recycler les emballages conformément aux programmes de recyclage locaux.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Cet article doit être soulevé par deux personnes pour être retiré de l'emballage. S'assurer de disposer d'un espace suffisant pour déposer le taille-bordure. Garder les pieds écartés afin d'avoir une position stable, plier les genoux et garder le dos droit.

### UTILISATION PRÉVUE

Ce produit sert à la coupe de mauvaises herbes, de gazon ou de végétation douce similaire dans les zones difficiles d'accès,

par exemple sous les buissons, dans les pentes et sur les bordures. Il ne doit pas être utilisé pour tailler de l'herbe particulièrement épaisse, sèche ou humide, par exemple de l'herbe de pâturage, ou pour déchiqueter des feuilles. Pour des raisons de sécurité, il est essentiel de lire l'intégralité du manuel d'instructions avant la première utilisation et de respecter toutes les consignes qu'il contient.

## ASSEMBLAGE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si des pièces sont endommagées ou manquantes, ne pas utiliser cet outil tant qu'elles n'ont pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait entraîner des blessures graves.

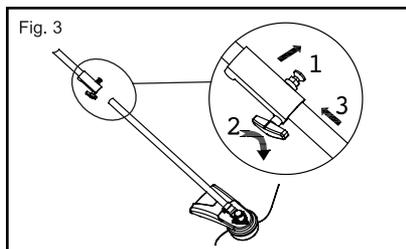
**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne pas tenter de modifier cet outil ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec cet appareil. Toute altération ou modification de ce genre constitue de l'utilisation abusive et pourrait engendrer une condition dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne pas brancher l'outil à l'alimentation avant que son assemblage soit terminé. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lire le manuel d'instructions de l'accessoire utilisé sur ce groupe électrogène et suivre tous les avertissements et toutes les consignes. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures corporelles graves.

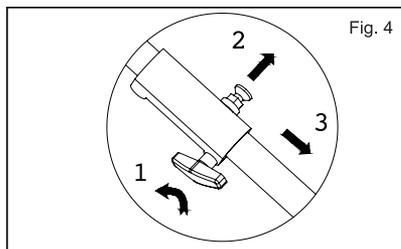
**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne jamais installer, retirer ou ajuster l'accessoire lorsque le moteur est en marche. Le fait de ne pas arrêter le moteur peut entraîner des blessures graves. Ne jamais faire fonctionner le groupe électrogène sans l'accessoire.

**REMARQUE :** Retirer la batterie, si elle est installée, avant de procéder à tout ajustement.



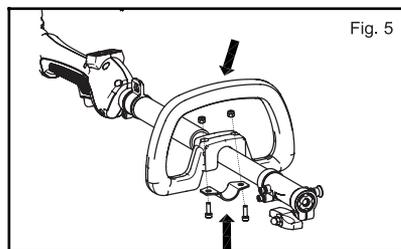
### Installation de l'accessoire du taille-bordure. (Voir Fig. 3)

1. Tirer la goupille de verrouillage du connecteur de raccordement et la faire tourner pour qu'elle reste sur le dessus du collet.
2. Desserrer le bouton du connecteur de raccordement en tournant dans le sens antihoraire sur l'assemblage du groupe électrogène.
3. Aligner l'arbre carré mâle à l'intérieur de l'accessoire du taille-bordure au trou carré femelle à l'intérieur du connecteur de raccordement et insérer complètement l'accessoire du taille-bordure sur le connecteur de raccordement.
4. Tirer la goupille de verrouillage et la faire tourner pour qu'elle ne soit plus sur le dessus du collet.
5. Faire pivoter l'accessoire du taille-bordure jusqu'à ce qu'un « clic » audible indique que la goupille de verrouillage est en position de verrouillage. Remarque! Il faudra peut-être faire tourner l'arbre pour trouver la bonne position de verrouillage de la goupille!
6. Resserrer le bouton du connecteur et s'assurer que l'accessoire est bien en place.



### Retrait de l'accessoire du taille-bordure (Voir Fig. 4)

1. Arrêter le taille-bordure et retirer la batterie de l'appareil.
2. Desserrer le bouton du connecteur de raccordement en le tournant dans le sens antihoraire.
3. Tirer la goupille de verrouillage du connecteur de raccordement et la faire tourner pour qu'elle reste sur le dessus du collet.
4. Retirer l'accessoire du taille-bordure.



### Installation de la poignée auxiliaire (voir Fig. 5)

1. Désinstaller les boulons de la poignée auxiliaire.
2. Installer la poignée auxiliaire sur l'arbre, puis serrer les boulons avec l'écrou et veiller à ce que la poignée auxiliaire soit bien fixée en place.

## UTILISATION

### Insertion et extraction du bloc-batterie

#### Pour insérer le bloc-batterie

1. Aligner la rainure du bloc-batterie avec les nervures de fixation correspondantes et appuyer sur le bloc-batterie jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre.
2. Vérifier que le bloc-batterie est bien fixé en place.

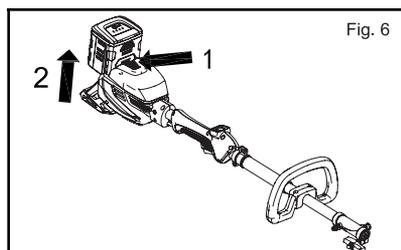


Fig. 6

#### Pour extraire le bloc-batterie de l'outil (Voir Fig. 6)

1. Appuyer sur le bouton de dégagement/verrouillage de la batterie sur le boîtier.
2. Le bloc-batterie se dégagera automatiquement.
3. Soulever et tenir le bloc-batterie tout en appuyant à nouveau sur le bouton de dégagement/verrouillage, puis retirer le bloc-batterie.

**ATTENTION :** Installation de la batterie

**INSTALLATION:** Le verrou de la batterie a 2 positions. Appuyer fermement jusqu'à ce que la batterie soit complètement insérée.

**RETRAIT:** Appuyer une fois sur le bouton de dégagement, tenir fermement la batterie, appuyer de nouveau sur le bouton de dégagement, et retirer la batterie.

### Mise en marche/arrêt

**⚠ AVERTISSEMENT!** Avant d'utiliser l'appareil, retirer les pierres, les morceaux de bois détachés et autres objets de la zone de coupe.

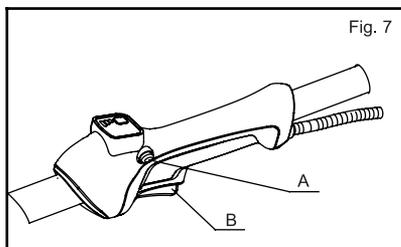


Fig. 7

#### Pour mettre l'appareil en marche (voir Fig. 7)

1. Appuyer sur le bouton de verrouillage de sécurité A et appuyer en même temps sur la gâchette B.
2. Sélectionner le réglage de vitesse souhaité en appuyant sur le bouton de réglage de la vitesse.
3. Éloigner votre pouce du bouton de sécurité.

#### Pour arrêter l'appareil

Relâcher la gâchette marche/arrêt.

**REMARQUE :** Toujours éteindre le taille-bordure avant de le déposer.

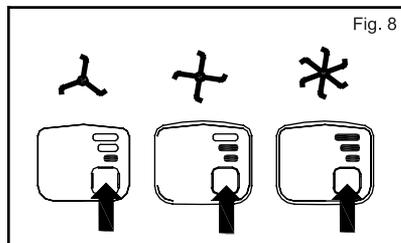


Fig. 8

#### Réglage de la vitesse (voir Fig. 8)

Ce taille-bordure dispose de 3 réglages de vitesse qui peuvent être modifiés en appuyant sur le bouton.

1. S'assurer que le taille-bordure est en marche.
2. Appuyer sur le bouton de réglage

de la vitesse et régler la vitesse de coupe souhaitée.

3. Si la vitesse est réglée à la vitesse la plus élevée, appuyer de nouveau sur le bouton de réglage de la vitesse et celle-ci sera réduite à la vitesse la plus basse.

### Pour augmenter la longueur du fil

1. Le taille-bordure est fourni avec une bobine de fil complète.
2. Le fil s'usera en cours d'utilisation et il faudra libérer du nouveau fil.
3. La tête de coupe permet à l'utilisateur de libérer plus de fil sans arrêter le moteur. Lorsque le fil s'effiloche ou s'use, il est possible de libérer du fil supplémentaire en enfonçant le bouton d'avance par coup au sol tout en utilisant le taille-bordure.

**REMARQUE :** Pour une bonne performance de coupe, couper l'herbe haute par étapes, en commençant par la pointe.

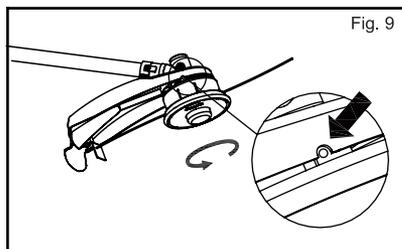
### Avis spécial pour l'utilisation du taille-bordure

1. Pour des résultats optimaux, ne pas couper d'herbe mouillée, car elle a tendance à coller à la tête de coupe et au protecteur, empêche l'évacuation appropriée des résidus d'herbe et peut causer des chutes et des glissades.
2. Porter une attention particulière lors de l'utilisation à proximité d'arbres et de buissons. La tête de coupe pourrait endommager l'écorce sensible et les piquets de clôture.

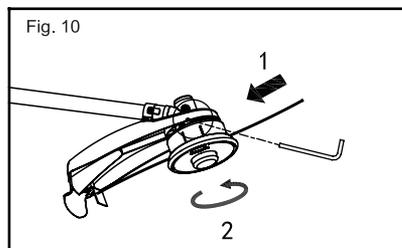
### Enlever/remplacer la tête de coupe

**⚠ AVERTISSEMENT :** Avant d'effectuer tout assemblage, toujours s'assurer que le bloc-batterie a été retiré. Si le fil de nylon est cassé et que la bobine de nylon doit être remplacée.

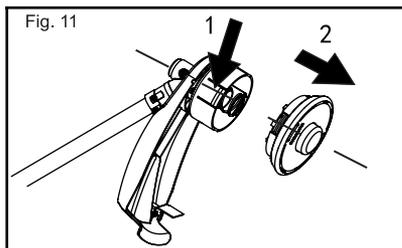
**⚠ AVERTISSEMENT :** Porter des gants de travail lors de tout remplacement.



1. Aligner le trou de l'entretoise de sécurité avec le trou sur le côté du protecteur. (voir Fig. 9).

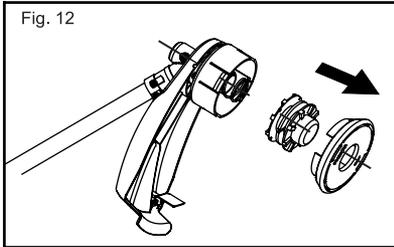


2. Placer un petit tournevis ou une tige métallique dans le trou de l'entretoise. (voir Fig. 10).
3. Tourner la tête dans le sens horaire pour la desserrer et l'enlever.
4. Inverser les étapes 1 à 3 pour réinstaller la même tête de coupe.
5. S'assurer que la tête de coupe est bien positionnée.

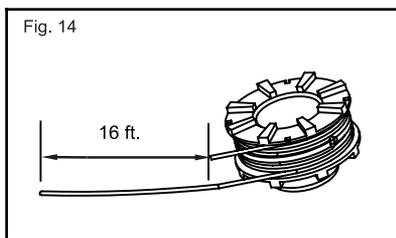
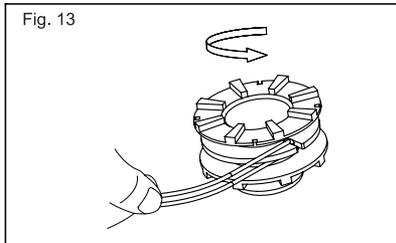


### Retrait/remplacement du fil pour taille-bordure

1. Appuyer simultanément sur les deux languettes de dégagement sur la tête de coupe et retirer le couvercle de la bobine. (Voir Fig. 11)



2. Retirer la bobine du support de bobine, maintenir le ressort en position. (Voir Fig. 12). Nettoyer les restes de fil, la saleté et les débris, remplacer la bobine si elle est endommagée.



3. Prendre environ 4,9 m (16 pi) de fil de 0,24 cm (0,095 po) de diamètre et l'insérer à mi-chemin dans le bas de la fente sur la bordure centrale de la bobine. (Voir les Fig. 13 et 14)

4. Enrouler la ligne de manière régulière et ferme autour de la bobine en suivant le sens de la flèche (dans le sens horaire lorsque le bouton est dans votre direction) sur les deux rainures.
5. Positionner les fils dans les fentes de guidage en laissant dépasser 3 à 5 pouces de fil.
6. Insérer les extrémités des fils dans les trous de sortie des fils sur le côté du boîtier de la bobine.
7. Replacer la bobine dans le boîtier, en veillant à ce que le ressort soit en position.
8. Remettre le couvercle de la bobine en place et le pousser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

### REMISAGE ET ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT :** Avant d'effectuer une réparation, toujours retirer le bloc-batterie et attendre que le fil de coupe soit complètement arrêté!

1. Ne pas vaporiser d'eau sur le taille-bordure, car cela pourrait détruire le bloc-batterie et le moteur électrique.
2. Nettoyer l'appareil avec un chiffon, une brosse à main, etc.
3. Maintenir tous les écrous, tous les boulons et toutes les vis serrés pour s'assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
4. Remplacer les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.

#### Rangement :

Nettoyer soigneusement l'extérieur de la machine à l'aide d'une brosse et d'un chiffon. Ne pas utiliser d'eau, de solvants ni de produits de polissage. Ranger l'appareil dans un endroit sec. Ne placer aucun autre objet sur le dessus de l'appareil.

#### Transport

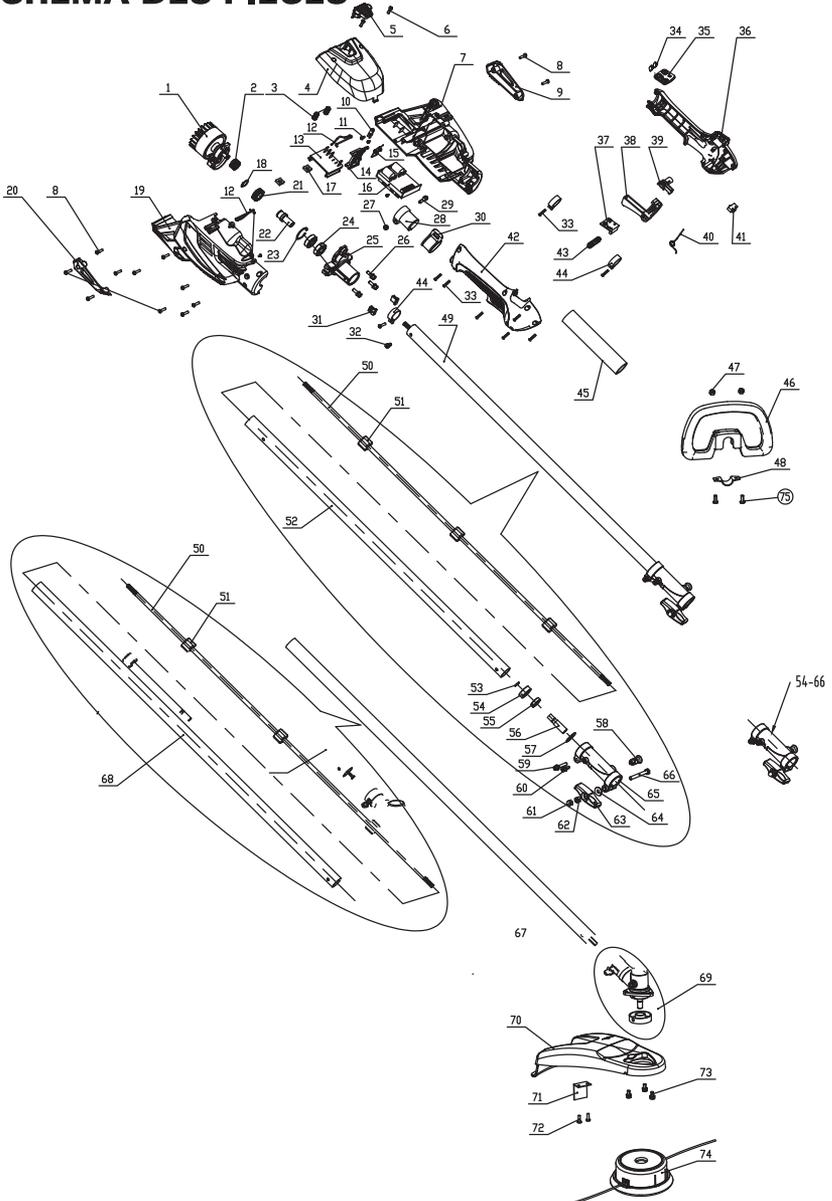
Dans la mesure du possible, utiliser l'emballage d'origine pour l'expédition.

## DÉPANNAGE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Avant d'effectuer tout travail de réparation, toujours s'assurer que le bloc-batterie et la clé de sécurité ont été retirés et attendre que la tête de coupe se soit complètement arrêtée et que l'outil ait refroidi.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Toujours porter des gants résistants lors de l'ajustement ou du nettoyage, en particulier lors de la manipulation d'objets tranchants.

Défaut/défectuosité	Cause	Solution
Le produit ne démarre pas.	La batterie est déchargée.	Retirer et recharger la batterie.
	La batterie n'est pas correctement placée.	Retirer la batterie et la réinstaller dans l'appareil et vérifier qu'elle est bien fixée en place.
	L'appareil est défectueux.	Communiquer avec un partenaire de service.
	Le dispositif de sécurité n'est pas enfoncé avant le démarrage.	Redémarrer l'appareil en appuyant d'abord sur le bouton de verrouillage, puis sur la gâchette.
	La protection contre les surcharges du moteur est activée.	Attendre 10 minutes puis redémarrer l'appareil.
L'outil vibre.	Le protecteur n'est pas installé – ce qui entraîne une extension du fil trop importante.	Retirer le bloc-batterie et installer le protecteur.
	Un fil de coupe de plus grand diamètre est utilisé.	Utiliser un fil de coupe de diamètre approprié de 0,24 cm (0,095 po) (compatible 0,20 cm ou 0,080 po).
	La tête de coupe est liée à l'herbe.	Retirer le bloc-batterie et nettoyer l'herbe sur la tête de coupe.
Le taille-bordure n'avance pas le fil.	La bobine est vide ou il n'y a PAS assez de fil sur la bobine.	ARRÊTER le taille-bordure – retirer le bloc-batterie et recharger la bobine avec la taille/longueur de fil appropriée.
	Le fil sur la bobine de la tête de coupe est tordu ou emmêlé.	ARRÊTER le taille-bordure – retirer le bloc-batterie et vérifier le fil de la bobine.
	La tête du taille-bordure est sale.	ARRÊTER le taille-bordure – retirer le bloc-batterie et nettoyer la tête de coupe.
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe.	De l'herbe trop haute est coupée en un seul passage.	Il est recommandé de couper l'herbe à une petite longueur à la fois, en commençant par le haut et en allant vers le bas.
Le fil ne coupe pas.	La lame du protecteur du taille-bordure est usée.	Aiguiser la lame OU la remplacer par une nouvelle lame.

**SCHÉMA DES PIÈCES**

## LISTE DES PIÈCES



**AVERTISSEMENT** : Lors de l'entretien, utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger pour la sécurité ou endommager le taille-bordure.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur taille-bordure peut créer un risque pour la sécurité à moins que les réparations ne soient effectuées par un technicien qualifié.

Service à la clientèle / soutien technique 1 833 818-4111.

No.	Part No.	Description	Qty.
1	1002785000	Moteur sans balai	1
2	1253402000	Engrenage d'entraînement	1
3	1350420000	Ressort	2
4	1054488000	Couvercle supérieur	1
5	1054490000	Bouton-poussoir	1
6	2600295000	Vis M4x14	2
7	1054484000	Boîtier de gauche	1
8	2600524000	Vis autotaraudeuse ST3.9x16	13
9	1054491000	Tapis de gauche	1
10	1054493000	Tampon limite	1
11	2600510000	Vis autotaraudeuse ST2.9x8	1
12	1350424000	Ressort	2
13	1002794000	Assemblage de borne	1
14	1054489000	Armoire à batterie	1
15	1350421000	Ressort de torsion	1
16	2401208000	Contrôleur principal de la carte de circuits imprimés	1
17	1252030000	Bloc fixe	2
18	2600689000	Pince 15	1
19	1054485000	Boîtier de droite	1
20	1054492000	Tapis de droite	1
21	1253403000	Engrenage entraîné	1
22	1253404000	Manchon d'arbre cannelé intérieur	1
23	2601260000	Bague de retenue pour alésage 28	1
24	2600771000	Roulement à billes 6001/P53-2RS	2
25	1150218000	Couvercle avant de la boîte de vitesse	1
26	2800042000	Boulon avec rondelle M5x16	3

No.	Part No.	Description	Qty.
27	2600139000	Écrou autobloquant M5	1
28	1052795000	Bague de retenue	1
29	2600202000	Vis hexagonale à tête creuse M5×16	1
30	1052785000	Anneau de suspension	1
31	1400235000	Coussin en caoutchouc	2
32	2600199000	Vis hexagonale à tête creuse M5×8	1
33	2600513000	Vis ST	10
34	1052282000	Petit bouton	2
35	1052281000	Panneau de commande	1
36	1002897000	Poignée gauche	1
37	2401206000	Tableau d'affichage	1
38	1052793000	Gâchette	1
39	1052792000	Bouton de verrouillage	1
40	1350273000	Ressort de gâchette	1
41	2400091000	Interrupteur	1
42	1002898000	Poignée droite	1
43	1350393000	Ressort	1
44	1252028000	Anneau	2
45	1052804000	Mousse	1
46	1054940000	Poignée auxiliaire	1
47	2600140000	Écrou M6	2
48	1253753000	Plaque de pression	1
49	1002795000	Assemblage du tube de transmission supérieur	1
50	1001743000	Arbre d'entraînement	2
51	1001744000	Assemblage du support	6
52	1253416000	Tube supérieur	1
53	2600685000	Pince 10	1
54	1400193000	Manchon en caoutchouc	1
55	2601179000	Roulement à billes 61900-2RZ	1
56	1252547000	Moyeux à cannelures	1
57	1252548000	Rondelle	1
58	1001735000	Assemblage du collier de serrage du tube inférieur	1
59	2800055000	Boulon avec rondelle M5×30	1
60	2800057000	Boulon avec rondelle M5×14	1
61	2600147000	Écrous borgnes M6	1
62	2600126000	Écrou hexagonal M6	1
63	1053499000	Bouton	1

<b>No.</b>	<b>Part No.</b>	<b>Description</b>	<b>Qty.</b>
64	2600415000	Rondelle 6	1
65	1350339000	Collier de serrage de tube	1
66	2601178000	Boulon à tête hexagonale M6x50	1
67	1001745000	Assemblage du tube de transmission inférieur	1
68	1252551000	Tube inférieur	1
69	1001233000	Assemblage de la boîte de vitesse	1
70	1054394000	Protecteur	1
71	1253724000	Lame	1
72	2600532000	Vis	2
73	2601215000	Boulon avec rondelle M5x12	3
74	1052805000	Bobine	1
75	2600214000	Boulon	2

## SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT POUR LE BLOC-BATTERIE

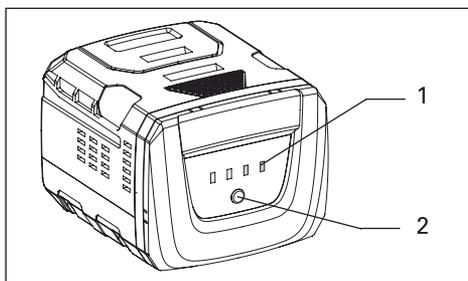
Tension :	60 V c.c.
Capacité :	2,5 Ah

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Voyants à DEL verts
2. Bouton indicateur

### UTILISATION PRÉVUE

Le bloc-batterie au lithium-ion Benchmark de 60 V n'est compatible qu'avec le chargeur de batteries au lithium-ion Benchmark de 60 V.



## DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

**AVERTISSEMENT** : Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou une blessure grave. **Conserver les présentes instructions pour usage futur.** N'utiliser le bloc-batterie que lorsque toutes les fonctions sont parfaitement comprises et peuvent être exécutées sans limitation, ou lorsque des instructions appropriées ont été communiquées.

## NOTES DE SÉCURITÉ

1. Utiliser uniquement le chargeur de batteries au lithium-ion Benchmark de 60 V. Le bloc-batterie au lithium-ion n'est pas complètement chargé à l'usine. Il doit d'abord être complètement chargé avant l'utilisation.
2. Le bloc-batterie doit être rechargé lorsqu'il ne produit pas suffisamment d'énergie pour faire fonctionner l'appareil. **NE PAS CONTINUER** à utiliser un appareil dont la batterie est épuisée.
3. Ne pas charger la batterie à une température ambiante inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F).  
Ceci est important et évitera des dommages graves à la batterie. Il est possible d'atteindre une durée de vie plus longue et de meilleures performances si la batterie est chargée lorsque la température ambiante est d'environ 20 °C (68 °F).
4. Lorsque l'appareil continue à être utilisé et que la température de la batterie est supérieure à 45 °C (113 °F), cette dernière ne peut pas être chargée, même si le chargeur est mis en marche. Laisser refroidir l'appareil avant la recharge.
5. Protéger le bloc-batterie de la chaleur, par exemple de l'exposition continue au soleil et au feu, car il y a risque d'explosion.
6. Ne pas transporter un bloc-batterie individuel dans vos poches ou dans votre sac, car il pourrait provoquer des courts-circuits avec d'autres objets métalliques.

7. Si un bloc-batterie au lithium-ion exposé déclenche un incendie, il brûlera encore plus violemment s'il entre en contact avec de l'eau ou même l'humidité ambiante. Ne pas jeter d'eau sur une batterie au lithium-ion en feu! Il faut utiliser un extincteur.

8. Si la batterie devient trop chaude au toucher pendant la charge, la débrancher et la mettre immédiatement hors tension. Communiquer directement avec le centre de service.

9. Ne pas ouvrir la batterie vous-même. Il y a un risque de court-circuit.

10. Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, le tenir à l'écart de tout autre objet métallique comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet métallique pouvant créer une connexion entre une borne et une autre. Le court-circuitage des bornes de batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

11. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (notamment des enfants) ayant des limitations physiques, sensorielles ou mentales, ou un manque d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles soient sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient obtenu d'elle des directives sur l'utilisation de l'appareil.

Les enfants doivent être surveillés en tout temps afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

12. Des enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et l'entretien du bloc-batterie sans surveillance.

13. Ne recharger l'appareil qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur convenant à un type de bloc-batterie peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.

14. Ne pas utiliser de bloc-batterie ni d'appareil endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées pourraient présenter un comportement imprévisible résultant en un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

15. Ne pas exposer un bloc-batterie ni un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (266 °F) peut provoquer une explosion. Une température de 130 °C équivaut à une température de 265 °F.

16. Suivre toutes les instructions de chargement et ne pas charger le bloc-batterie ni l'appareil à l'extérieur de la plage de températures indiquée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures à l'extérieur de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

17. Faire réparer l'appareil par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de remplacement identiques. De cette manière, l'appareil demeure sécuritaire.

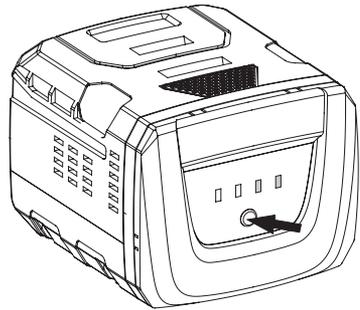
18. Ne pas modifier ni tenter de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf de la façon indiquée dans les instructions d'utilisation et d'entretien.



**AVERTISSEMENT :** Les bornes de batterie et les accessoires connexes contiennent du plomb et des composés de plomb qui sont des produits chimiques connus dans l'État de Californie pour provoquer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres atteintes à l'appareil reproducteur. Se laver les mains après usage. Pour en savoir plus, consulter le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## UTILISATION

1. En appuyant sur le bouton indicateur de l'alimentation, les voyants verts indiquent l'alimentation restante.
2. Lorsque le bloc-batterie est correctement placé dans le chargeur, les 4 voyants à DEL verts du bloc-batterie s'allument en continu pour indiquer le processus de charge. En même temps, le voyant à DEL vert du chargeur clignote en continu pendant la charge normale.



## POUR OBTENIR LA MEILLEURE DURÉE DE VIE POSSIBLE DE LA BATTERIE

- Éviter que la batterie ne se décharge complètement. Si la batterie demeure inutilisée pendant une longue période, la charger à au moins 80 % de sa capacité avant de l'entreposer.
- Éviter d'utiliser une batterie épuisée. S'assurer que la batterie est entièrement chargée chaque fois en laissant le chargeur effectuer son cycle de charge complet.
- Éviter de ranger des objets libres comme des vis ou des clous avec le bloc-batterie, car ces articles ou d'autres objets similaires peuvent provoquer un court-circuit du bloc-batterie et, par conséquent, un incendie ou une explosion.
- Toujours débrancher le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé et le ranger dans un endroit sec et sûr.

Éviter de charger ou de ranger votre batterie à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) et supérieures à 40 °C (113 °F).

- Refroidir la batterie chaude d'un appareil qui vient d'être utilisé pendant environ 30 minutes avant de tenter de la recharger.
- Ne stockez pas les batteries dans un garage ou un hangar pendant l'hiver, car cela endommagerait leur durée de vie.

## ENTRETIEN ET RÉPARATION

- Nettoyer de temps en temps la batterie à l'aide d'une brosse douce, propre et sèche.

## MISE AU REBUT

Le bloc-batterie, les accessoires et les emballages doivent être triés de manière à assurer un recyclage respectueux de l'environnement. Ne pas jeter les chargeurs de batterie dans les ordures ménagères!

## SYMBOLES DE SÉCURITÉ

	Lire ce manuel et se familiariser avec cet appareil avant de l'utiliser.
	Les batteries contiennent du lithium-ion. Éliminer la batterie conformément aux directives de la municipalité.
	Ne pas mettre dans l'eau.
	Ne pas mettre au feu.
	Ne pas exposer la batterie à la lumière du jour pendant de longues périodes et ne pas la laisser sur un radiateur (maximum 45 °C ou 113 °F).
	Ne pas exposer ni utiliser l'appareil sous la pluie.

## AVIS

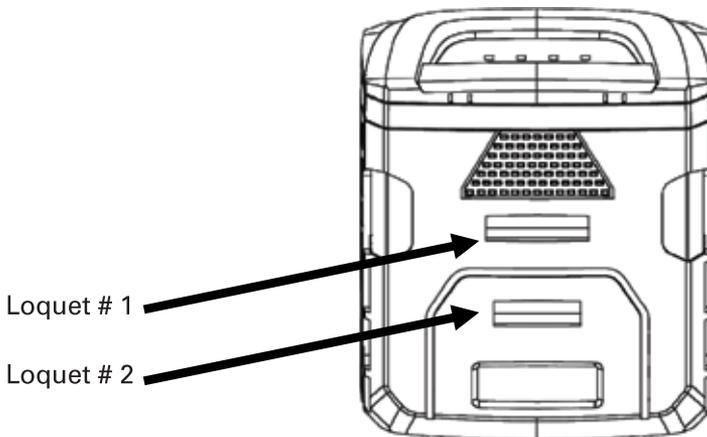
Cet outil portatif est doté d'un dispositif de verrouillage de la batterie en deux étapes.

### INSTALLATION :

Le loquet de la batterie a 2 positions. Appuyer fermement jusqu'à ce que la batterie soit complètement insérée. Si la batterie n'est pas complètement insérée et fixée dans la position la plus profonde #2, l'outil ne fonctionnera pas.

### ENLEVER :

Appuyer une fois sur le bouton de déverrouillage et la batterie se libèrera à partir de la première position de verrouillage. Tenir fermement la batterie, appuyer à nouveau sur le bouton de déclenchement et retirer la batterie.



## SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT POUR LE CHARGEUR DE BATTERIES

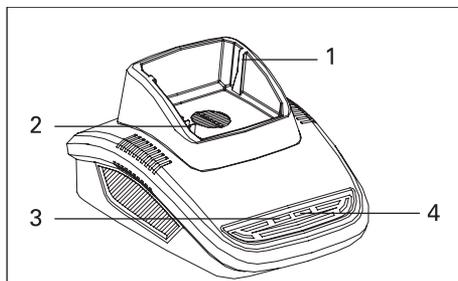
Entrée :	100-240 V, 50/60 Hz
Sortie :	63 V c.c. 2,5 A

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Rainure de guidage du bloc-batterie
2. Bornes de connexion du bloc-batterie
3. Indicateur à DEL vert
4. Indicateur à DEL rouge

### UTILISATION PRÉVUE

Le chargeur de batteries au lithium-ion Benchmark de 60 V n'est compatible qu'avec le bloc-batterie au lithium-ion Benchmark de 60 V.



## DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT



### AVERTISSEMENT! CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. **CONSERVER CES INSTRUCTIONS** – Ce manuel contient d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation pour le chargeur de batterie.
2. Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lire toutes les instructions et les avertissements sur celui-ci, la batterie et l'appareil qui utilise la batterie.
3. **ATTENTION** – Pour réduire le risque de blessure, ne charger que des batteries au lithium-ion Benchmark de 60 V. D'autres types de batteries peuvent exploser et provoquer des blessures et dommages corporels.

## NOTES DE SÉCURITÉ

1. Utiliser uniquement le bloc-batterie au lithium-ion Benchmark de 60 V. Ne pas utiliser le chargeur d'origine avec d'autres batteries au lithium-ion ou avec tout autre type de batterie, car un incendie ou une explosion peut se produire.
2. Vérifier le chargeur de batterie, le câble et la prise à chaque fois avant l'utilisation. Ne pas utiliser le chargeur de batterie lorsque des défauts sont décelés. Ne pas ouvrir soi-même le chargeur de batterie et ne le faire réparer que par du personnel qualifié utilisant des pièces de rechange d'origine.
3. Le chargeur est conçu pour utiliser une source d'alimentation domestique standard de 100 à 240 V, ~50/60 Hz. Les fiches du chargeur doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche de quelque manière que ce soit. L'emploi de fiches non modifiées et de prises correspondantes permet de réduire le risque de décharges électriques.
4. Ne pas utiliser le cordon du chargeur de manière abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, déplacer ou débrancher le chargeur. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de décharges électriques.

5. S'assurer que le cordon du chargeur est placé de manière à ne pas être écrasé, ne pas faire trébucher ni subir des dommages ou une pression.
6. Garder le chargeur de batterie propre. La contamination peut entraîner un risque de décharge électrique.
7. Protéger le chargeur de batterie contre la pluie et l'humidité. La pénétration d'eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de décharge électrique.
8. Ne pas faire fonctionner le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, du papier, des textiles, etc.) ou dans des environnements combustibles. Il y a un risque d'incendie en raison du réchauffement du chargeur de batterie pendant le chargement.
9. Le bloc-batterie peut généralement être chargé à des températures comprises entre 0 °C et 45 °C (32 °F et 113 °F). Par conséquent, un chargement hors de la plage de températures prescrites peut être automatiquement bloqué par le circuit de protection du bloc-batterie. Il est possible d'obtenir une durée de vie plus longue et de meilleures performances si le bloc-batterie est chargé dans des conditions normales d'utilisation.
10. Débrancher le chargeur de la prise électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de décharge électrique ou d'endommagement du chargeur si des objets métalliques pénètrent dans l'ouverture.
11. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (notamment des enfants) ayant des limitations physiques, sensorielles ou mentales, ou un manque d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles soient sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient obtenu d'elle des directives sur l'utilisation de l'appareil.

Les enfants doivent être surveillés en tout temps afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

12. Des enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et l'entretien du chargeur de batterie sans surveillance.

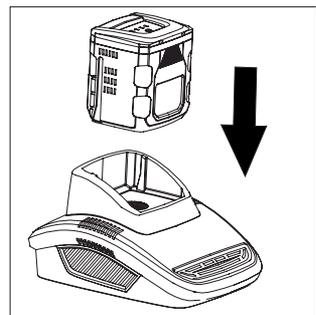


**AVERTISSEMENT :** Les bornes de chargement et les accessoires connexes peuvent contenir du plomb et des composés de plomb qui sont des produits chimiques connus dans l'État de Californie pour provoquer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres atteintes à l'appareil reproducteur. Se laver les mains après usage. Pour en savoir plus, consulter le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## UTILISATION

### REMARQUE :

- Une nouvelle batterie partiellement chargée est fournie. Afin de garantir des performances optimales, charger complètement la batterie avant la première utilisation.
- Vérifier que la tension principale est la même que celle indiquée sur l'étiquette de la cote énergétique sur le chargeur.
- Retirer le bloc-batterie du chargeur après l'avoir entièrement chargé.



1. Brancher le chargeur à une source d'alimentation électrique, les voyants à DEL rouge et vert clignoteront en alternance pendant environ 2 secondes. Ensuite, le voyant à DEL rouge du chargeur s'allume.
2. Pour insérer la batterie dans le chargeur, aligner les rainures de la batterie avec les nervures en relief dans l'ouverture du chargeur. Ensuite, appuyer sur le bloc-batterie vers le bas avec une force modérée.
3. Lorsque le bloc-batterie est correctement placé dans le chargeur, le voyant à DEL vert du chargeur clignote continuellement pendant le chargement normal.
4. Une fois le chargement terminé, le voyant à DEL vert du chargeur s'allume en continu.
5. Si l'une des situations suivantes apparaît, le voyant à DEL rouge du chargeur clignote.
  - Mauvaise communication. Il s'agit d'une mauvaise connexion entre le chargeur et le bloc-batterie.
  - Défaut du bloc-batterie. Le bloc-batterie doit être réparé par le centre de service à la clientèle.
6. Le chargeur est doté d'une protection contre les surchauffes. Lorsque les voyants à DEL rouge et vert clignotent en alternance pendant plus de 3 secondes, attendre que le voyant à DEL rouge s'allume et ensuite le chargeur reprendra son fonctionnement normal.

## **ENTRETIEN ET RÉPARATION**

- Nettoyer de temps en temps le chargeur à l'aide d'une brosse douce, propre et sèche.

## **MISE AU REBUT**

Le chargeur de batterie, les accessoires et les emballages doivent être triés de manière à assurer un recyclage respectueux de l'environnement. Ne pas jeter les chargeurs de batterie dans les ordures ménagères!

## SYMBOLES DE SÉCURITÉ

	Lire ce manuel et se familiariser avec cet appareil avant de l'utiliser.
	Le chargeur est destiné à un usage intérieur seulement.
	Double isolation.
	Protection 4 A limitée.
	Protection 5 A limitée.
	Ne pas exposer ni utiliser l'appareil sous la pluie.

## DÉPANNAGE

DÉFAUT/DÉFECTUOSITÉ	CAUSE	SOLUTION
Le bloc-batterie ne peut pas se recharger.	La batterie est mal insérée.	Insérer correctement la batterie dans le chargeur jusqu'à ce que le voyant à DEL rouge s'allume.
	Les contacts de la batterie sont contaminés.	Nettoyer les contacts de la batterie ou remplacer le bloc-batterie.
	Le bloc-batterie est défectueux.	Le remplacer par un nouveau bloc-batterie.
Le chargeur ne répond pas lorsqu'il est sous tension.	La fiche principale du chargeur de batteries n'est pas correctement branchée.	Insérer la fiche complètement dans la prise de courant.
	La prise de courant, le câble principal ou le chargeur de batterie sont défectueux.	Vérifier la tension principale; faire vérifier le chargeur de batterie par un service après-vente autorisé ou par un agent qualifié.

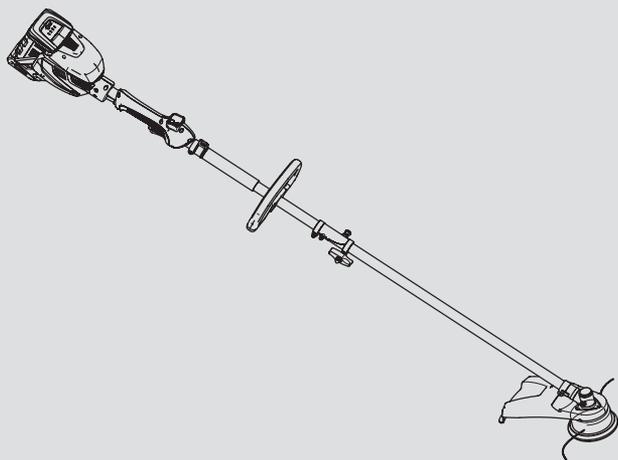
## **GARANTIE**

### **GARANTIE DU TAILLE-BORDURE SANS BALAI DE BENCHMARK**

Si cet appareil Benchmark ne fonctionne pas en raison d'un vice matériel ou de fabrication dans les cinq années suivant la date d'achat, il a une garantie de réparation de cinq ans avec la facture d'origine. Trois ans pour les batteries et le chargeur. Cette garantie ne couvre pas les pièces consommables, y compris notamment les lames, les brosses, les courroies, les ampoules ou les batteries. Cette garantie couvre les vices matériels ou de fabrication seulement. Elle ne couvre pas l'usure normale, la défaillance en raison d'une utilisation abusive, ou les défauts causés par une utilisation imprudente ou inappropriée. Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation de cet appareil Benchmark dans des buts commerciaux ou de location.



# TAILLE-BORDURE SANS BALAI GUIDE D'UTILISATION



60 V MAX • 2,5 AH

**BENCHMARK** ✓<sup>®</sup>

**UNE EXCLUSIVITÉ HOME HARDWARE**

**Pour obtenir des renseignements sur la gamme complète d'outils électriques Benchmark, visiter le site [homehardware.ca](http://homehardware.ca) ou votre magasin de détail Home Hardware local.**

MADE IN CHINA / FABRIQUÉ EN CHINE  
**HOME HARDWARE STORES LIMITED**  
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0  
ORDER ONLINE / COMMANDE EN LIGNE  
**[homehardware.ca](http://homehardware.ca)**

© 11 / 2020 Home Hardware Stores Limited

**5073-054**