# greenworks

EN BATTERY OPERATOR MANUAL

FR BATTERIE MANUEL D'OPÉRATEUR









# English

ı	М	N

1	Important Safety Instructions4	7	Operation	5
2	Safety notes and precautions4	7.1	Check battery capacity	5
3	Symbols on the product 4	8	Technical data	6
4	Risk levels4	9	Limited warranty	6
5	Proposition 655			
6	Environmentally safe battery			
	disposal5			

# 1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For the proper use, maintenance and storage of this battery, it is crucially important that you read and understand the instructions given in this manual.

To avoid serious injury, risk of fire, explosion and danger of electric shock or electrocution:

- If the battery pack case is cracked or damaged, DO NOT insert into the charger. Replace with a new battery pack.
- Charge the battery pack only with the recommended charger.
- DO NOT try to short circuit any terminals of battery pack.

#### **▲** WARNING

If the battery fluid gets in your eyes, flush immediately with clean water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention. Do not charge the battery pack in rain or in wet conditions. Do not immerse the tool, battery pack, or charger in water or other liquid.

- Do not allow the battery pack or charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature.
- Do not place the battery pack in the sun or in a warm environment. Keep at normal room temperature.
- Keep in shady, cool and dry condition, if the battery is not charged for a long time; charge the battery for 2 hours every 2 months.
- The battery pack cells may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions. If the outer seal is broken and the leakage gets on your skin:
  - Use soap and water to wash immediately.
  - Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
- If leakage gets in your eyes, follow instructions above and seek medical attention.
- Please check prior use, if output voltage and current of the battery charger is suitable for the charging battery pack.
- During transporting, the battery pack needs protective packaging.
- · Handle with care.
- · Keep away from humidity and fire.

# 2 SAFETY NOTES AND PRECAUTIONS

- Do not disassemble the battery.
- Keep away from the children.
- Do not expose the battery to water or salt water, battery should be stored in a cool and dry location and should place the battery in cool and dry environment.

- Do not place the battery in high-temperature locations, such as near a fire, heater, etc.
- Do not reverse the positive terminal and the negative terminal of the battery.
- Do not connect the positive terminal and the negative terminal of the battery to each other with any metal objects.
- · Do not knock, strike or step on the battery.
- Do not solder directly onto the battery and pierce the battery with nails or other edge tools.
- In the event that the battery leaks and the fluid gets into one's eye, do not rub the eye. Rinse well with water.
- Immediately discontinue use of the battery, if, while using the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.

#### 3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
V	Voltage
W	Power
===	Direct current
<b>③</b>	Read all safety warnings and all instructions.
A	Precautions that involve your safety.

# 4 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYM- BOL	SIGNAL	MEANING
$\triangle$	DANGER	Indicates an imminently haz- ardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
$\triangle$	WARNING	Indicates a potentially hazard- ous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
$\triangle$	CAUTION	Indicates a potentially hazard- ous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

SYM- BOL	SIGNAL	MEANING
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

## 5 PROPOSITION 65

#### **▲** WARNING

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- · Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- · Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

# 6 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



# **▲** WARNING

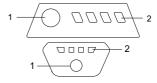
If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of the battery and replace with a new battery pack. DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT! To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
- · DO NOT attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT place these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- · Take them to a certified recycling or disposal centre.

# 7 OPERATION

## 7.1 CHECK BATTERY CAPACITY

Press the battery capacity indicator (BCI) button. The lights will illuminate according to the batteries capacity level. See chart below:



Lights	Capacity
4 Green Lights	The battery is more than 78% capacity.
3 Green Lights	The battery is between 50% and 78% capacity.
2 Green Lights	The battery is between 35% and 50% capacity.
1 Green Light	The battery is between 15% and 35% capacity.
1 Blinking Green Light	The battery is between 10% and 15% capacity.
Lights go out	The battery is under 10% capacity and requires charging immediately.



# English

Lights	Capacity
4 Green Lights	The battery pack is at full capacity.
3 Green Lights	The battery pack is at 70% capacity.
2 Green Lights	The battery pack is at 45% capacity.
1 Green Light	The battery pack is at 10% capacity and requires charging soon.
Lights go out	The battery pack is under 10% capacity and requires charging immediately.

- \* 1. BATTERY CAPACITY INDICATOR (BCI) BUTTON
  - 2. LIGHT METRE

#### BATTERY PROTECTION FEATURES

This lithium-ion battery packs are designed with features that protect the lithium-ion cells and maximize battery life.

If the tool stops during use, release the trigger to reset and resume operation. If the tool still does not work, the battery needs to be recharged.

#### COLD WEATHER OPERATION

The lithium-ion battery pack can be used in temperatures down to  $-14^{\circ}$ C (6.8°F). Put the battery pack on a tool and use the tool in a light duty application. After about a minute, the pack will warm up and begin operating normally.

# 8 TECHNICAL DATA

Model	BAF721/ 29462/ 29302
Battery	36V== 2.0AH, 72Wh, 40V MAX
Charge time	60 min. (use 29482 / CAF806 Charger)

Model	BAF722/ 2901319
Battery	36V=== 2.5AH, 90Wh, 40V MAX
Charge time	75 min. (use 29482 / CAF806 Charger)

Model	BAF724/ 29472
Battery	36V=== 4.0AH, 144Wh, 40V MAX
Charge time	120 min. (use 29482 / CAF806 Charger)

Model	BAF725/ 2909202 (LB40A010)
Battery	36V== 5.0AH, 180Wh, 40V MAX
Charge time	150 min. (use 29482 / CAF806 Charger)

## 9 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of three (3) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

#### ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
- 2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
- 3. Normal wear, except as noted below;
- 4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
- Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

#### HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at 1-888-909-6757.

#### TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks.

USA address:	Canadian address:		
Greenworks Tools	Greenworks Tools Canada Inc.		
P.O. Box 1238	P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario		
Mooresville, NC 28115	L3Y 8K3		

#### $\mathbf{R}\mathbf{R}$

# Français

1	Instructions de sécurité		Elimination des batteries sans	
	importantes8		danger pour l'environnement	9
2	Notes de sécurité et précautions8	7	Utilisation	9
3	Symboles figurant sur la	7.1	Vérifiez la capacité de la batterie	9
	machine 8	8	Données techniques	10
4	Niveaux de risques8	9	Garantie limitée	10
5	Proposition 65			

# 1 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Pour l'utilisation adéquate, l'entretien et le rangement de cette batterie, il est d'une importance capitale de lire et de comprendre les instructions de ce manuel.

Pour éviter de graves blessures, le risque d'incendie, d'explosion et le danger d'électrocution :

- Si la batterie est fissurée ou endommagée, NE l'insérez PAS dans le chargeur. Remplacez-la par une nouvelle batterie.
- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur recommandé.
- Ne tentez pas de court-circuiter les pôles de la batterie.

## **▲** AVERTISSEMENT

Si vous recevez le liquide de la batterie dans les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire durant au moins 15 minutes. Appelez immédiatement un médecin. Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou dans des endroits humides. Ne plongez pas l'outil, la batterie ou le chargeur dans l'eau ou tout autre liquide.

- Ne laissez pas la batterie ou le chargeur s'échauffer. S'ils sont chauds, laissez-les refroidir. Rechargez uniquement à température ambiante.
- Ne laissez pas la batterie au soleil ou dans un environnement chaud. Maintenez à température ambiante.
- Maintenez dans un endroit ombragé, frais et sec, si la batterie n'a pas été chargée depuis longtemps, chargez-la pendant 2 heures tous les 2 mois.
- La batterie peut présenter une légère fuite en cas d'utilisation ou de température extrêmes. Si le joint externe est endommagé et que le liquide entre en contact avec votre peau :
  - Utilisez du savon et de l'eau pour vous laver immédiatement.
  - Nettoyez avec du jus de citron, du vinaigre ou un autre acide doux.
- Si le liquide atteint vos yeux, suivez les instructions cidessous et appelez un médecin.
- Veuillez vérifier avant utilisation si la tension de sortie et le courant du chargeur de la batterie est compatible avec le chargeur de la batterie.
- Durant le transport, la batterie doit être emballée et protégée.
- · Maniez avec précaution.
- Maintenez éloigné de l'humidité et du feu.

# 2 NOTES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS

- Ne démontez pas la batterie.
- Maintenez hors de portée des enfants.

- N'exposez pas la batterie à l'eau ou l'eau salée, la batterie doit être rangée dans un endroit frais et sec et utilisée dans un endroit frais et sec.
- Ne laissez pas la batterie dans des endroits aux températures élevées, tels que près d'un feu, d'un chauffage, etc.
- N'inversez pas le pôle positif et le pôle négatif de la batterie.
- Ne branchez pas le pôle positif au pôle négatif de la batterie avec un quelconque objet métallique.
- Ne frappez pas la batterie, ne la cognez pas et ne marchez dessus.
- Ne soudez pas directement la batterie, ne percez pas la batterie avec des clous ou d'autres outils pointus.
- Si la batterie fuit et que du liquide atteint vos yeux, ne vous frottez pas les yeux. Rincez à l'eau claire.
- Arrêtez immédiatement l'utilisation de la batterie, si, lorsque vous l'utilisez de celle-ci émane une odeur inhabituelle, si elle est chaude, si elle change de couleur, de forme, ou semble anormale d'une toute autre façon.

# 3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil et de manière plus sécuritaire.

Symbole	Explication
V	Voltage
W	Puissance
===	Courant direct
<b>③</b>	Lisez tous les avertissements de sécurité et les instructions.
A	Précautions destinées à assurer la sécurité.

# 4 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYM- BOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
$\triangle$	DANGER	Indique une situation danger- euse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

# Français

SYM- BOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION	
AVERTISSE- MENT		Indique une situation poten- tiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut en- traîner la mort ou des bles- sures graves.	
$\triangle$	MISE EN GARDE	Indique une situation poten- tiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.	
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sé- curité) indique une situation pouvant entraîner des dom- mages matériels.	

#### 5 PROPOSITION 65

#### **▲** AVERTISSEMENT

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maconnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

# 6 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT



# **▲** AVERTISSEMENT

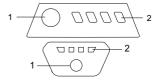
Si la batterie se fend ou se brise, avec ou sans fuites, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER! Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, et pour éviter tout dommage à l'environnement:

- Recouvrez les pôles de la batterie avec du ruban adhésif épais.
- N'essayez PAS d'enlever ou de détruire les composants de la batterie.
- N'essayez PAS d'ouvrir ou de réparer la batterie.
- En cas de fuite, les électrolytes rejetés sont corrosifs et toxiques. NE PAS laisser entrer la solution dans les yeux ou en contact avec la peau et ne pas l'avaler.
- NE jetez PAS vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- · NE PAS incinérer.
- NE LES mettez PAS dans un endroit où ils feront partie d'un site d'enfouissement de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.

## 7 UTILISATION

# 7.1 VÉRIFIEZ LA CAPACITÉ DE LA BATTERIE

Appuyez sur le bouton indicateur de capacité de la batterie (BCI). Les lumières s'allumeront en fonction du niveau de la batterie. Voir le graphique ci-dessous:



Lumières	Capacité
4 lumières vertes	La capacité de la batterie est supérieure à 78 %.
3 lumières vertes	La capacité de la batterie se situe entre 50 et 78 %.
2 lumières vertes	La capacité de la batterie se situe entre 35 et 50 %.
1 lumière verte	La capacité de la batterie se situe entre 15 et 35 %.
1 lumière verte clignotante	La capacité de la batterie se situe entre 10 et 15 %.
Les lumières s'éteignent	La batterie est en-dessous de 10 % et requiert une charge immédiate.



Lumières	Capacité
4 lumières vertes	La batterie est à un niveau maximum.
3 lumières vertes	La batterie est à un niveau de 70%.
2 lumières vertes	La batterie est à un niveau de 45%.
1 lumière verte	La batterie est à un niveau de 10% et requiert une charge immédiate.
Les lumières s'éteignent	La batterie est en-dessous de 10 % et requiert une charge immédiate.

- 1. BOUTON INDICATEUR DE CAPACITÉ DE LA BATTERIE (BCI)
  - 2. MESURE DE BATTERIE

#### BATTERY PROTECTION FEATURES

Cette batterie en lithium est conçue avec des composants qui protègent les cellules en lithium et optimisent la durée de vie de la batterie.

Si l'outil s'arrête en cours d'utilisation, relâchez la gâchette pour réinitialiser et redémarrer. Si l'outil ne fonctionne pas, il faut recharger la batterie.

#### UTILISATION PAR TEMPS FROID

La batterie en lithium peut être utilisée jusqu'à une température de -14°C (6,8°F). Mettez la batterie sur l'outil et utilisez l'outil en mode travail léger. Après environ une minute, la batterie chauffera et commencera à fonctionner normalement.

# 8 DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	BAF721/ 29462/ 29302
Batterie	36V== 2.0AH, 72Wh, 40V MAX
Temps de charge	60 min. (utilisez le chargeur 29482 / CAF806)

Model	BAF722/ 2901319
Batterie	36V== 2.5AH, 90Wh, 40V MAX
Temps de charge	75 min. (utilisez le chargeur 29482 / CAF806)

Modèle	BAF724/ 29472
Batterie	36V=== 4.0AH, 144Wh, 40V MAX
Temps de charge	120 min. (utilisez le chargeur 29482 / CAF806)

Modèle	BAF725/ 2909202 (LB40A010)
Batterie	36V== 5.0AH, 180Wh, 40V MAX
Temps de charge	150 min. (utilisez le chargeur 29482 / CAF806)

# 9 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de trois (3) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de maind'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

#### ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

- Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification; ou
- 2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire ; ou
- 3. Usure normale, sauf comme indiqué ci-dessous ;
- Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames;
- Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

#### ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

Le service de garantie est disponible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757.

#### FRAIS DE TRANSPORT:

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

Adresse aux États-Unis : Adresse au Canada :