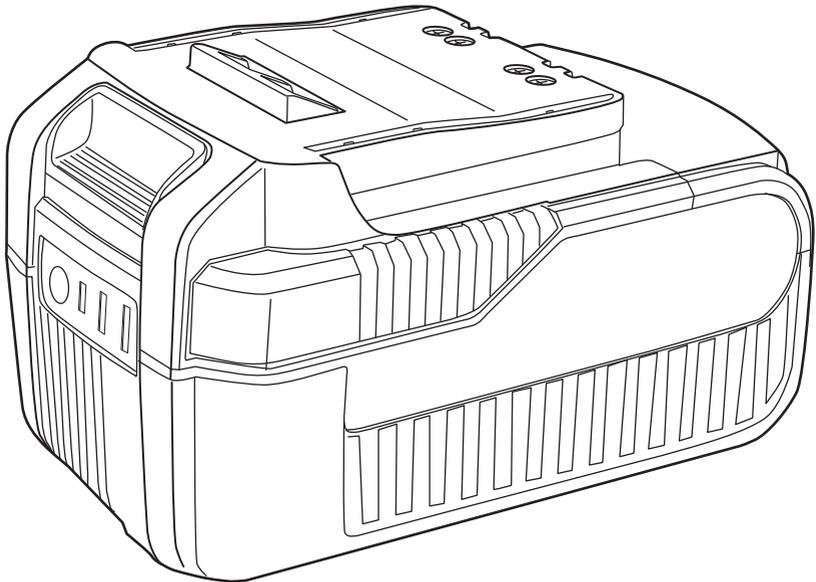




Lithium-Ion Battery 5.0Ah
Model: 1638985



WARNING: Li-ion BATTERY MUST BE RECYLCED OR DISPOSED PROPERLY.

Do not open, crush, heat above 140°F or incinerate.

For use only with Lawson charger. Inspect before every use;

Do not use or charge if damaged.

1. SAFTY INSTURCTIONS FOR BATTERY AND CHARGER

1. Charge only specified battery packs. other types of batteries may explode, causing personal injury or damage.
2. Do not throw the battery pack into a fire or heat it.
3. Do not drive a nail into the battery pack. Do not give impact, place heavy objects on the battery pack. Do not disassemble or modify the battery pack.
4. Do not allow metallic objects to contact the battery pack terminals.
5. Do not store the battery pack with metallic objects.
6. Do not charge, use, or store the battery pack at high temperature such as in the direct sunlight or near a fire. This can cause heat, fire, or explosion.
7. Never charge the battery packs with any charger other than the one specified. This can cause the batteries to leak, generate heat, or explode.
8. Do not connect the battery pack directly to an electric outlet or cigarette lighter charger. Applying high voltage may cause an electric shock or generate an excessive current. In such a case, the battery may leak electrolyte, overheat, explode or cause fire.
9. Never use the battery packs with any power tool other than the one specified. Doing so may generate an abnormal current causing damage to the battery pack, or and cause heat, explosion, or fire.
10. Charge the batteries correctly.. Make sure the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate on the charger. Do not plug the charger into direct current or engine generators. Do not charge the battery pack below 0°C Or above 45°C. Provide adequate ventilation during charging the battery pack. Do not cover the battery pack or charger with any fabric or enclosure. Unplug the charger when not in use.
11. If battery liquid gets into your eyes, immediately wash them with clean water, and consult a doctor.
12. If the battery is stored separated from the charger, put it in a plastic bag to prevent short-circuit caused by contact with metallic objects. otherwise, terminals may short circuit resulting in fire.
13. Stop using batteries if their runtime has become obviously short.
14. Do not put the battery into a microwave oven. Excessive heat may damage the seal of the battery and result in heat generation, explosion, ignition.
15. Should you notice any change in the battery packs during its use, charging, or storing, such as abnormal smell, heat, discoloration or deformation, remove the battery pack from the tool or charger and never use it again. continued use of such battery packs could result in heat, explosion, and fire.
16. Take the battery away from heat sources immediately when battery liquid leaks or emits strange smell otherwise, the leaking electrolyte may catch fire, and the battery may explode or ignite.
17. Do not abuse the charger cord. Never use the cord for carrying, or unplugging the charger from the outlet. Keep the cord away from the heat, oil and sharp edges. Make sure the charger is placed where the cord will not be stepped on, pulled, or severely bent.
18. Should liquid from the battery accidentally get onto clothing or your skin, immediately rinse it off with clean tap water. Prolonged contact with battery pack liquid can cause skin irritation..
19. Battery packs are partially charged before shipment for operation check of the power tool. If the power is not enough for operation check or for longer use, charge the battery using the dedicated charger in advance.

20. If soiled, wipe the terminals with a dry cloth before use. otherwise, it may cause poor contact resulting in power cut off or malfunction.
21. In order to avoid danger, the battery pack is equipped with protection system. Do not use in a location where static electricity may be present. Otherwise, the protection system may be damaged.
22. Damage to the protection system could cause the battery pack to radiate heat, explode, or catch fire.
23. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified persons in order to avoid a hazard.
24. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
25. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

WARNING!

1. This battery pack can only be charged by 1638986 or 1638987 chargers.
2. This battery pack is only to be used with Lawson's 20V Lithium-ion range cordless tools.
3. Charging with wrong chargers or using with wrong tools may cause unexpected problems resulting in damage to properties, serious personal injury or even death.

PRECAUTIONS FOR CHARGER & BATTERY PACK

1. Do not charge battery pack when temperature is below 0°C or above 45°C .
2. Do not attempt to use a step-up transformer, an engine generator or DC Power receptacle.
3. Do not allow anything to cover or clog the charger vents.
4. Always protect the battery terminals when the battery pack is not used.
5. Do not short the battery pack.
6. Do not touch the terminals with any conductive material.
7. Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
8. Do not expose battery pack to water or rain.

WARNING!

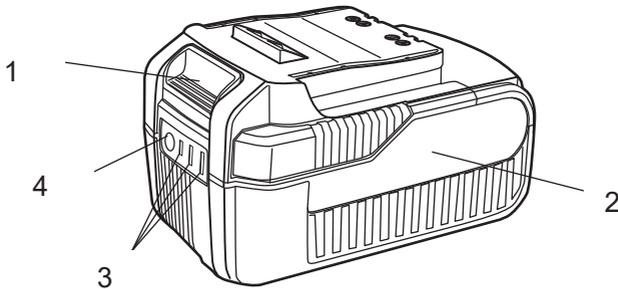
A battery short can cause a large current flow, overheating possible burns and even a breakdown.

1. Do not store the tool and Battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 45 °C .
2. Do not incinerate the Battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery pack can explode in a fire.
3. Be careful not to drop, shake or strike battery.
4. Do not charge inside a box or container of any kind. The battery must be placed in a well-ventilated area during charging.

2. SPECIFICATION

Battery voltage	18VDC,Max 20VDC
Battery Type	Li-ion
Battery Capacity	5, 000mAh
Compatible charger	1638986, 1638987
Charging Time (by1638986 charger).	Approx. 90min
Net weight	1.5lbs

3. DESCRIPTION



1. Battery clip
2. Battery pack
3. LED fuel gauge
4. LED fuel gauge button

4. OPERATION

LED FUEL GAUGE

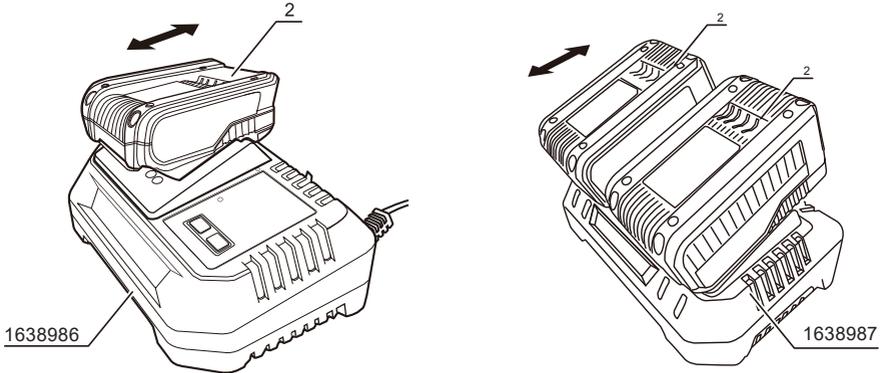
This battery is equipped with a LED fuel gauge (3) to indicate the battery capacity status by pressing the LED fuel gauge button (4).

CHARGING THE BATTERY PACK

Battery packs are shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Therefore, they should be charged prior to first use.

CAUTION :

Charge battery pack (2) with the charger 1638986 or 1638987. Make sure power supply is standard house voltage, 120 volts, 60Hz, AC Only .



NOTE:

Batteries will not reach full charge the first time they are charged . Allow several cycles for them to fully charge.

- Plug the battery charger into the proper AC Voltage source.
- Slide the ribs on the battery pack into the slots on the battery charger until the latch in the front of the battery pack snap in place and the battery pack is secured in the charger.

- The battery pack will become slightly Warm to the touch while charging. This is normal and does not indicate a problem.

NOTE:

Do not place the charger and battery pack in an area of extreme heat or cold. They will work best at normal room temperature.

- Place charger on hard surface not soft (carpet, etc.), when charging batteries.
- When batteries become fully charged, unplug the charger from power supply and remove the battery pack.
- To remove battery pack from the charger, depress the battery Clip (1) in the front of the battery pack.

CAUTION:

Do not overcharge the battery as this could damage the battery cells .

CHARGING A HOT BATTERY PACK

When using a tool continuously, the battery pack will become hot. A hot battery pack should be let to cool before attempting to recharge. when a hot battery pack is placed on the charger, the charger may indicate the battery pack is not ready to charge. when the battery pack cools, the charger will automatically begin charging.

CHARGING A COOL BATTERY PACK

If the battery is below 0°C, the red LED Will begin flashing and the green LED will be off. when the battery warms to a temperature of more than 0°C, the charger will automatically begin charge mode.

HOW TO EXTEND THE LIFE OF THE BATTERY PACK

Do not recharge the battery pack.

When the battery pack is not going to be used for an extended period of time (six months or longer), store it with a battery being charged.

Before storing the charger remove battery pack from the charger.

5. MAINTENANCE

MAINTENANCE

DO NOT disassemble battery pack and attempt to replace the batteries.

Handling of these batteries, especially when wearing rings and jewelry, could result in serious burns.

To obtain the longest possible battery life, remove the battery pack from the charger once it is fully charged and ready for use.

STORAGE

For battery storage longer than 30 days:

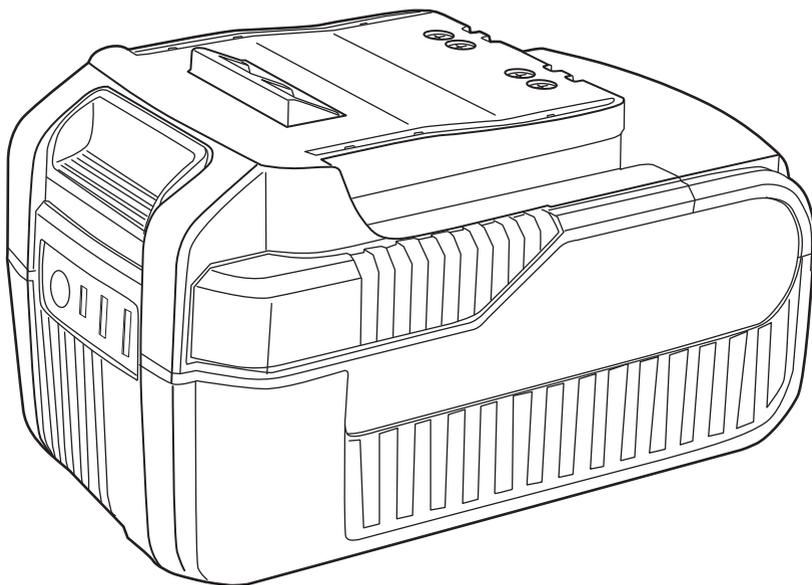
- Store the battery pack where the temperature is below 86°F/27°C .
- Store battery packs in a "charged " condition (minimum of 30% -50% charged).
- To charge the battery pack after a six months storage period . it is recommended to discharge the battery about 10% -20% (By running it in a tool) and charge afterwards to maximize the battery lifetime.

IMPORTANT NOTE: DISPOSAL OF THE EXHAUSTED BATTERY

Always dispose of your battery pack according to federal, state and local regulations. Contact a recycling agency in your area for recycling locations..



**Batterie lithium-ion 5,0 Ah
Modèle: 1638985**



**AVERTISSEMENT : LES BATTERIES Li-ion DOIVENT ÊTRE RECYCLÉES
OU ÉLIMINÉES DE MANIÈRE APPROPRIÉE.**

Ne pas ouvrir, écraser, chauffer au-dessus de 140°F ou incinérer.

A utiliser uniquement avec le chargeur Lawson. Inspecter avant chaque utilisation ;

Ne pas utiliser ou charger si elle est endommagée.

1. Consignes de sécurité pour la batterie et le chargeur

1. Chargez uniquement les batteries spécifiées. D'autres types de batterie peuvent exploser et causer des blessures ou des dommages.
2. Ne jetez pas la batterie au feu ou ne chauffez pas la batterie.
3. N'enfoncez pas de clou dans la batterie. Ne donnez pas d'impact, placez des objets lourds sur la batterie. Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
4. Ne laissez pas des objets métalliques entrer en contact avec les bornes de la batterie.
5. Évitez de ranger la batterie avec d'autres objets métalliques.
6. Ne chargez pas, n'utilisez pas et ne stockez pas la batterie à haute température, par exemple à la lumière directe du soleil ou à proximité d'un feu. Cela peut provoquer un incendie thermique ou une explosion.
7. Ne chargez pas ces batteries avec un autre type de chargeur. Cela pourrait provoquer une fuite des batteries, générer de la chaleur ou exploser.
8. Ne connectez pas la batterie directement à une prise électrique ou à un chargeur allume-cigare. L'application d'une haute tension peut provoquer un choc électrique ou générer un courant excessif. Dans un tel cas, la batterie pourrait fuir de l'électrolyte, surchauffer, exploser ou provoquer un incendie.
9. N'utilisez jamais les batteries avec un outil électrique autre que celui spécifié. Cela pourrait générer un courant anormal endommageant la batterie ou provoquer de la chaleur, une explosion ou un incendie.
10. Chargez correctement les batteries. Contrôler que la tension d'alimentation de réseau correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Ne branchez pas le chargeur sur des générateurs à courant continu ou à moteur. Ne chargez pas la batterie en dessous de 0°C ou au-dessus de 45°C. Pendant la charge, il est impératif d'assurer une ventilation adéquate pour la batterie. Ne couvrez pas la batterie ou le chargeur avec un tissu ou un boîtier. Débranchez le chargeur lorsqu'il ne sert pas.
11. Si du liquide de la batterie entre en contact avec vos yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau claire pendant et consultez votre médecin.
12. Si la batterie est stockée séparément du chargeur, placez-la dans un sac plastique pour éviter les courts-circuits provoqués par le contact avec des objets métalliques. Sinon, les bornes pourraient court-circuiter, provoquant un incendie.
13. Arrêtez d'utiliser des batteries si leur autonomie est devenue manifestement courte.
14. Ne mettez pas la batterie dans un four à micro-ondes. Une chaleur excessive peut endommager le joint de la batterie et entraîner un dégagement de chaleur, une explosion ou une inflammation.
15. Si vous remarquez un changement dans les batteries pendant leur utilisation, leur charge ou leur stockage, tel qu'une odeur anormale, de la chaleur, une décoloration ou une déformation, retirez les batteries de l'outil ou du chargeur et ne l'utilisez plus jamais. La poursuite de l'utilisation de ces batteries peut entraîner des risques de chaleur, d'explosion et d'incendie.
16. Éloignez immédiatement la batterie des sources de chaleur lorsque le liquide de la batterie fuit ou dégage une odeur étrange, sinon l'électrolyte qui fuit pourrait prendre feu et la batterie pourrait exploser ou s'enflammer.
17. Ne pas maltraiter le cordon d'alimentation ou le chargeur. Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter le chargeur. Ne pas débrancher le chargeur en tirant

sur le cordon. Tirer sur la fiche pour la débrancher. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, et des bords tranchants. Assurez-vous que le chargeur est placé dans un endroit où le cordon ne risque pas d'être piétiné, tiré ou plié.

18. Si du liquide provenant de la batterie devait accidentellement entrer en contact avec vos vêtements ou votre peau, rincez-les immédiatement à l'eau claire du robinet. Un contact prolongé avec le liquide de la batterie peut provoquer une irritation cutanée.
19. Les batteries sont partiellement chargées avant l'expédition pour vérifier le fonctionnement de l'outil électrique. Si la puissance n'est pas suffisante pour vérifier le fonctionnement ou pour une utilisation plus longue, chargez au préalable la batterie à l'aide du chargeur dédié.
20. Si les bornes sont sales, essayez les bornes avec un chiffon sec avant de les utiliser. Dans le cas contraire, il peut en résulter un mauvais contact entraînant une coupure d'alimentation ou un dysfonctionnement.
21. Afin d'éviter tout danger, la batterie est équipée d'un système de protection. Ne pas utiliser dans un endroit où de l'électricité statique peut être présente. Sinon, le système de protection pourrait être endommagé.
22. Tout dommage au système de protection pourrait provoquer un rayonnement thermique, une explosion ou un incendie de la batterie.
23. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé immédiatement par le fabricant, un agent de réparation ou une personne qualifiée similaire pour éviter tout risque.
24. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (notamment des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites, ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, à moins que celles-ci ne soient sous surveillance ou qu'elles n'aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
25. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVERTISSEMENT!

1. Cette batterie ne peut être chargée que par les chargeurs 1638986 ou 1638987.
2. Cette batterie doit être utilisée uniquement avec les outils sans fil de la gamme Lithium-ion 20 V de Lawson.
3. Charger avec de mauvais chargeurs ou utiliser de mauvais outils peut provoquer des problèmes inattendus entraînant des dommages matériels, des blessures graves, voire la mort.

PRÉCAUTIONS POUR LE CHARGEUR ET LA BATTERIE

1. Ne chargez pas la batterie en dessous de 0°C ou au-dessus de 45°C.
2. N'essayez pas d'utiliser un transformateur élévateur, un moteur-générateur ou une prise d'alimentation CC.
3. Ne laissez rien couvrir ou obstruer les événements du chargeur.
4. Protégez toujours les bornes de la batterie lorsque la batterie n'est pas utilisée.
5. Ne court-circuitez pas la batterie.
6. Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.
7. Évitez de ranger la batterie dans un récipient avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.
8. N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.

AVERTISSEMENT !

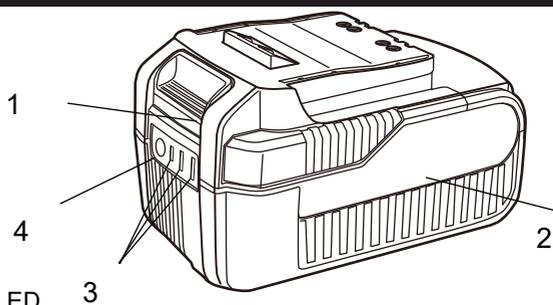
Un court-circuit de la batterie peut provoquer un flux de courant important, une surchauffe, des brûlures possibles et même une panne.

1. Ne stockez pas l'outil et la batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 45 °C.
2. Ne pas incinérer la batterie même si elle est gravement endommagée ou complètement usée. La batterie peut exploser en cas d'incendie.
3. Faites attention à ne pas laisser tomber, secouer ou heurter la batterie.
4. Ne chargez pas à l'intérieur d'une boîte ou d'un conteneur d'aucune sorte. La batterie doit être placée dans un endroit bien ventilé pendant la charge.

2. CARACTÉRISTIQUES

Tension de la batterie.....	18V CC, Max 20V CC
Type de batterie	Li-ion
Capacité de la batterie	5000mAh
Chargeur compatible	1638986, 1638987
Temps de charge (par chargeur 1638986).	Environ. 90 minutes
Poids net	1,5 lb

3. DESCRIPTION



1. Clip de batterie
2. Batterie
3. Indication de charge à LED
4. Bouton de l'indication de charge à LED

4. Opération

INDICATEUR DE CHARGE À LED

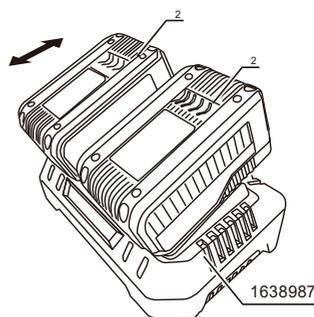
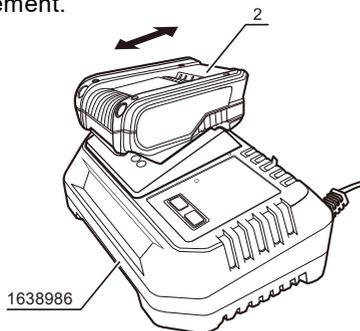
Cette batterie est équipée d'un indicateur de charge à LED (3) qui indique l'état de la capacité de la batterie en appuyant sur le bouton de l'indicateur de charge à LED (4).

CHARGE DE LA BATTERIE

Les batteries de cet outil ont été expédiées dans un état de charge faible pour éviter d'éventuels problèmes. Il est donc nécessaire de charger les batteries avant d'utiliser l'outil.

ATTENTION :

Chargez la batterie (2) avec le chargeur 1638986 ou 1638987. Assurez-vous que l'alimentation électrique est à la tension standard de la maison, 120 volts, 60 Hz, CA uniquement.



N.B. :

Les batteries n'atteindront pas une charge complète la première fois qu'elles seront chargées. Prévoyez plusieurs cycles pour qu'elles se chargent complètement.

- Branchez le chargeur de batterie sur la source de tension alternative appropriée.
- Faites glisser les nervures de la batterie dans les fentes du chargeur de batterie jusqu'à ce que le loquet à l'avant de la batterie s'enclenche et que la batterie soit sécurisée dans le chargeur.
- Pendant la charge, la batterie chauffe légèrement. Ceci est normal et n'est pas l'indication d'un problème.

N.B. :

Ne placez pas le chargeur et la batterie dans une zone extrêmement chaude ou froide. Ils fonctionneront mieux à température ambiante normale.

- Placez le chargeur sur une surface dure et non molle (tapis, etc.) lorsque vous chargez les batteries.
- Lorsque les piles sont complètement chargées, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique et retirez la batterie.
- Pour retirer la batterie du chargeur, appuyez sur le clip de batterie (1) situé à l'avant de la batterie.

ATTENTION :

Ne pas surcharger la batterie, car cela pourrait endommager les éléments de la batterie.

CHARGE D'UN BLOC-BATTERIE CHAUD

La batterie peut devenir chaud lorsque l'outil est utilisé continuellement. Une batterie chaude doit être laissée refroidir avant de tenter de la recharger. Lorsqu'une batterie chaude est placée sur le chargeur, le chargeur peut indiquer que la batterie n'est pas prête à charger. Lorsque la batterie refroidit, le chargeur commence automatiquement à se charger.

CHARGE D'UN BLOC-BATTERIE FROID

Si la température de la batterie est inférieure à 0°C, la LED rouge commencera à clignoter et la LED verte sera éteinte. Lorsque la batterie atteint une température supérieure à 0°C, le chargeur démarre automatiquement le mode de charge.

COMMENT PROLONGER LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE

Ne rechargez pas la batterie.

Lorsque la batterie ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée (six mois ou plus), stockez-la avec une batterie en charge.

Avant de ranger le chargeur, retirez la batterie du chargeur.

5.ENTRETIEN

ENTRETIEN

NE PAS démonter la batterie et tenter de remplacer les batteries.

La manipulation de ces batteries, notamment lors du port de bagues et de bijoux, pourrait entraîner de graves brûlures.

Pour obtenir la durée de vie la plus longue possible de la batterie, retirez la batterie du chargeur une fois qu'elle est complètement chargée et prête à l'emploi.

STOCKAGE

Pour le stockage de batterie supérieur à 30 jours :

- Ranger la batterie dans un local où la température est inférieure à 86°F/27°C.
- Conservez les batteries dans un état « chargé » (charge minimum de 30 % à 50 %).
- Pour charger la batterie après une période de stockage de six mois, il est recommandé de la décharger d'environ 10 à 20 % (en la faisant fonctionner dans un outil) et de la charger ensuite pour maximiser la durée de vie de la batterie.

REMARQUE IMPORTANTE : ÉLIMINATION DE LA BATTERIE ÉPUISEE

Jetez toujours votre batterie conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales. Contactez une agence de recyclage de votre région pour connaître les lieux de recyclage.