

PORT USB

Le port USB présent sur le panneau supérieur de la batterie ne doit être considéré que comme source d'énergie pour **RECHARGE DE DISPOSITIFS EXTERNES** : téléphones portables, appareils photos, lecteurs Mp3, ou tout autre dispositif à alimentation par port USB.

Seule la Société Grin s.r.l. ou autres structures reconnues et agissant selon les directives de ladite Société pourront utiliser le port USB comme porte d'accès aux données de diagnostic et d'enregistrement des événements de la batterie.

RECOMMANDATIONS

Dans le cadre des dispositions légales en vigueur, le producteur est responsable pour les caractéristiques techniques et de sécurité du présent appareil seulement si l'utilisateur a scrupuleusement respecté les indications reportées dans le présent manuel d'usage et si les éventuelles réparations ont été effectuées par Grin s.r.l. ou par des structures reconnues et agissant selon les directives de ladite Société. Il est par conséquent impératif de se conformer aux prescriptions et procédures indiquées.

Toute action non conforme aux prescriptions sera mémorisée par le logger interne de la batterie et sera considérée comme résiliation des conditions de garantie.

CONTACTS

GRIN s.r.l.

Via delle Industrie 13
23896 Sirtori (LC)
ITALIE

E-Mail:

info@mygrin.it

Website:

www.mygrin.it

www.mygrin.fr

www.mygrin.ch

GL-3609

Batterie Lithium-Ion

GRIN
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Caractéristiques électriques:

Cellules: Panasonic NCR18650E 10S-4P

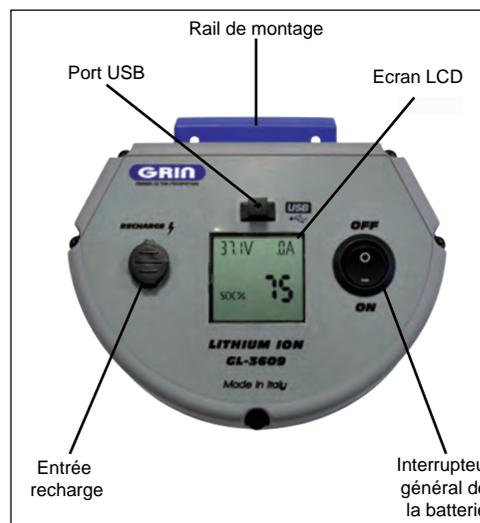
Tension nominale : 36V

Capacité nominale : 9Ah

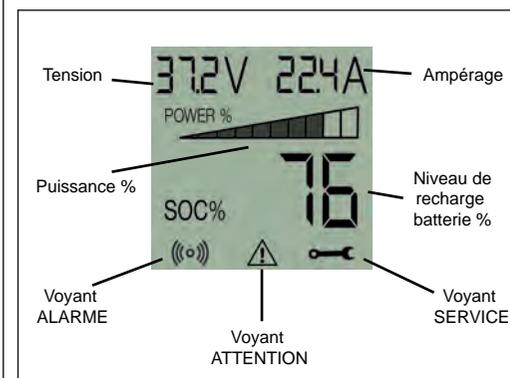
Energie nominale : 324Wh

Plage température décharge : -15 +55°C

Plage température recharge : +5 +35°C



Panneau supérieur de la batterie



Ecran LCD

PRESCRIPTIONS DE SECURITE

Per un usage correct et sûr de la batterie, il est impératif de respecter les recommandations suivantes :

- 1- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie
- 2- Ne pas ouvrir ou désassembler la batterie
- 3- Ne pas soumettre la batterie à des stress mécaniques excessifs
- 4- Ne pas exposer la batterie à de l'eau ou à de l'humidité
- 5- Ne pas approcher la batterie à des sources de chaleur ou à des flammes vives

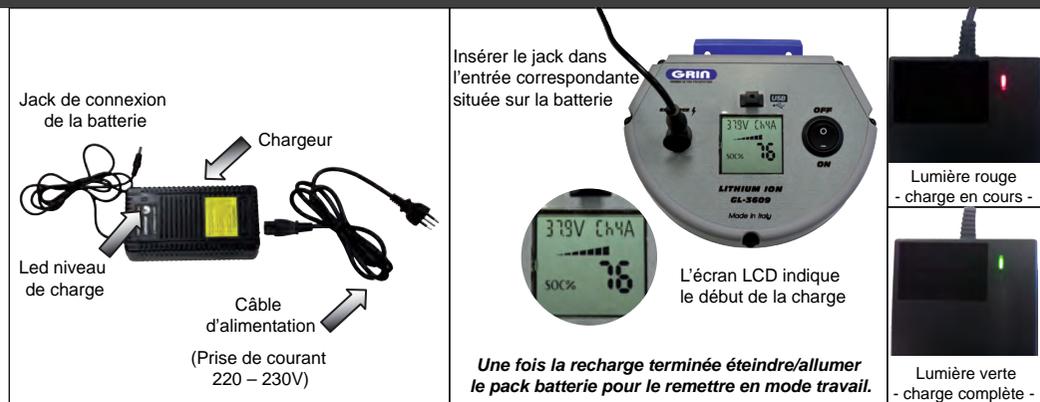
PREMIER ALLUMAGE

Extraire le pack batterie de son emballage et allumer la batterie afin de vérifier le niveau de charge. L'écran LCD s'allumera et communiquera aussi bien le pourcentage de charge que la tension nominale du pack batterie.

A chaque allumage, la batterie effectue une vérification complète avant d'en permettre l'utilisation. Ce passage peut durer quelques secondes. Les données n'apparaîtront qu'une fois la vérification terminée.

Lorsque la batterie est neuve, il faut **EFFECTUER UN CYCLE COMPLET DE RECHARGE**.

RECHARGE



Chargeur

Début de la recharge

La recharge de la batterie doit toujours être effectuée sur batterie non connectée à la machine et dans un lieu frais et sec.

Pour recharger la batterie, il est nécessaire de suivre les indications suivantes :

- 1- Relier le câble d'alimentation au chargeur.
- 2- Relier le câble d'alimentation à la prise de courant (220-230V).
- 3- Allumer la batterie, **POUR ETRE RECHARGÉE LA BATTERIE DOIT ETRE ALLUMÉE**.
- 4- Insérer le jack de connexion du chargeur dans l'entrée correspondante située sur la batterie.

LA RECHARGE A COMMENCÉ ; pendant la charge au lieu de la valeur de l'ampérage apparaît l'écriture Ch4A qui indique que vous êtes en train de faire une recharge à 4 ampères.

TEMPS POUR UNE RECHARGE COMPLÈTE : 2 HEURES ET 15 MINUTES.

- 5- A la fin de la recharge, l'écran indique 100% et la led du niveau de charge sur le chargeur devient verte.

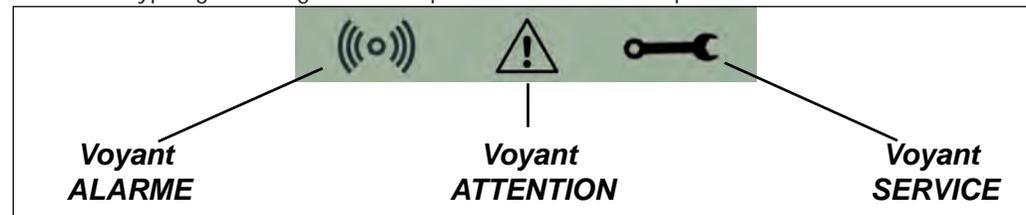
IL EST CONSEILLÉ DE NE PAS LAISSER LA BATTERIE EN CHARGE POUR PLUS DE 24 HEURES A LA FIN DE LA RECHARGE.

- 6- Enlever le jack de connexion.

ETEINDRE/REALLUMER LA BATTERIE POUR CONCLURE LA RECHARGE.

VOYANTS DE SIGNALISATION

L'écran LCD situé sur le panneau supérieur de la batterie est muni de 3 signaux associés à différentes typologies de signalisations/problèmes à communiquer.



VOYANT ALARME: La batterie entre en mode protection et bloque l'alimentation électrique. Eteindre la batterie et **LA LAISSER REPOSER AU MOINS 15 MINUTES**. Si l'alarme persiste **EFFECTUER UNE RECHARGE COMPLÈTE**. Si l'alarme persiste **CONTACTER L'ASSISTANCE TECHNIQUE**.

VOYANT ATTENTION: La batterie continue à fournir de l'énergie électrique mais elle est soumise à un stress de travail excessif. **REDUIRE LE RYTHME/L'INTENSITÉ DU TRAVAIL.**

VOYANT SERVICE: La batterie entre en mode protection et bloque l'alimentation électrique. **CONTACTER L'ASSISTANCE TECHNIQUE.**

CONSERVATION DE LA BATTERIE

La batterie doit toujours être rangée et conservée **ÉTEINTE**;

La batterie doit toujours être conservée dans un **LIEU FRAIS ET SEC**;

La batterie doit toujours être conservée **DÉBRANCHÉE DE LA MACHINE ET DU CHARGEUR**

Pour une correcte conservation de la batterie, il faut suivre et respecter scrupuleusement les recommandations suivantes :

- 1- Toujours effectuer une recharge avant de stocker la batterie.
- 2- Durant le stockage la tension de la batterie ne doit jamais descendre sous 36 V.
- 3- Pendant les périodes d'inutilisation, allumer régulièrement la batterie et vérifier sur l'écran (en haut à gauche) que la tension ne soit pas descendue sous 36V.

Si nécessaire, recharger la batterie.

EFFECTUER DE TOUTE FACON UNE RECHARGE TOUS LES 3 MOIS.

- 4- Après une longue période d'inutilisation (ex : après l'hiver) effectuer une recharge complète avant l'usage.

La température de conservation optimale de la batterie est comprise entre 5 et 25°C.

L'exposition à températures excessivement froides et excessivement chaudes cause de sérieux problèmes à la batterie, les propriétés chimiques des cellules s'en trouvant altérées.

EVITER TOUT LIEU OÙ POURRAIENT SE MANIFESTER DE TELLES CONDITIONS.