



# MANUEL DU PRODUIT

## Batteries pour sonars portables (Gen 3)

Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser ou d'installer votre batterie Norsk Lithium®, votre chargeur ou un accessoire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Informations de sécurité. Conservez ces instructions pour toute référence ultérieure

**AVERTISSEMENT** : L'utilisation de l'électricité et l'installation de batteries et/ou d'équipements électriques ou de systèmes électriques présentent plusieurs risques, notamment l'électrocution, les blessures et la mort. Norsk Lithium n'est pas responsable des blessures ou de la mort résultant de l'utilisation ou de l'installation d'une batterie Norsk Lithium ou de l'application des mesures recommandées dans ce document. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Informations sur la sécurité.

**SI VOUS NE VOUS SENTEZ PAS EN SÉCURITÉ OU À L'AISE, OU SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ POUR PROCÉDER À L'INSTALLATION D'UNE BATTERIE OU À TOUTE AUTRE ACTION DÉCRITE DANS CE MANUEL, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ.**

### **ATTENTION : TOUTES LES BATTERIES DES SONARS PORTABLES SONT EXPÉDIÉES EN MODE D'ARRÊT**

Veillez noter que **TOUTES les batteries de sonar portable Norsk Lithium® sont expédiées avec un état de charge maximum de 30 % en mode ARRÊT** afin d'améliorer la sécurité générale pendant le transport et de s'assurer que nos clients ne reçoivent jamais une batterie endommagée en raison d'une surdécharge causée par le fait que la batterie est restée dans un entrepôt ou sur une étagère pendant une période prolongée.

**Pour réveiller votre batterie du mode arrêt**, branchez le chargeur fourni dans une prise électrique et connectez la batterie. La batterie sortira du mode arrêt dans les 10 à 15 secondes. Une fois la batterie réveillée, le voyant du chargeur passe du VERT au ROUGE pour indiquer que la charge a commencé. À ce stade, il est recommandé à l'utilisateur de charger complètement la batterie avant la première utilisation.

**Remarque** : pour les modèles de batteries de sonar portables dotés d'un bouton de gestion de l'alimentation et d'un panneau indicateur de l'état de charge (SOC) sur le dessus de la batterie, lorsque le chargeur fourni est connecté à une batterie en mode d'arrêt, dès que la batterie se réveille du mode d'arrêt, le panneau indicateur SOC s'allume deux fois sur les 4 voyants DEL avant que le processus de charge ne commence normalement.

## **MERCI POUR VOTRE ACHAT !**

Bienvenue dans la famille Norsk Lithium et merci d'avoir acheté une batterie Norsk Lithium. Nos batteries sont conçues pour fournir une énergie fiable et durable pour vos besoins en matière de pêche sur glace. Ce guide de l'utilisateur vous fournira des informations essentielles sur la manière d'utiliser, de charger, de stocker et d'entretenir votre batterie afin de garantir des performances optimales. Veuillez lire ce guide d'utilisation dans son intégralité avant d'utiliser votre nouvelle batterie au lithium Norsk.

## **SERVICE CLIENTÈLE**

Nous garantissons la qualité de nos piles et nous nous engageons à vous fournir un excellent service à la clientèle. Si vous avez acheté votre produit dans un magasin ou sur Amazon et que vous avez des questions ou des inquiétudes, **ne le retournez PAS au magasin**. Veuillez plutôt nous contacter à l'adresse [support@norsklithium.com](mailto:support@norsklithium.com) et nous nous ferons un plaisir de vous aider à résoudre les problèmes que vous pourriez rencontrer.

## **CENTRE D'AIDE**

Si vous avez des questions ou des inquiétudes concernant votre batterie de pêche sur glace Norsk Lithium Ion, vous pouvez également visiter notre centre d'aide sur notre site Web. Vous y trouverez des FAQ, des vidéos pratiques et des informations sur la garantie :

[www.norsklithium.com/help-center](http://www.norsklithium.com/help-center)

Vous pouvez également contacter notre équipe d'assistance à la clientèle par e-mail ou par téléphone, et nous serons heureux de vous aider.

# GARANTIE

Norsk Lithium offre une garantie limitée de quatre ans sur toutes les batteries de sonar portable de 12,8V et 14,8V. La couverture de la garantie commence à la date d'achat indiquée sur le reçu d'achat original.

Toutes les batteries de sonar portable de 14,8 V avec un boîtier orange fabriquées avec un module Bluetooth intégré destiné à prendre en charge la communication avec l'application Norsk Guardian® sont éligibles à une couverture de garantie de 4+2 ans qui prolonge la garantie de quatre ans de deux années supplémentaires pour un total de six années de couverture de la garantie. Pour bénéficier des deux années supplémentaires de garantie, le propriétaire doit enregistrer la batterie éligible à la garantie 4+2 ans dans l'application Norsk Guardian dans les 90 jours suivant l'achat, comme indiqué sur le reçu daté soumis lors de l'enregistrement de la garantie.

**Remarque :** la garantie de 4+2 ans ne s'applique pas aux batteries de sonar portable Norsk Lithium 12,8V avec un boîtier de batterie vert, car ces batteries n'ont pas de module Bluetooth intégré nécessaire pour assurer la communication avec l'application Norsk Guardian.

Cette garantie couvre les défauts de fabrication et ne couvre pas les dommages causés par un chargement avec un chargeur incompatible, une mauvaise utilisation, un abus ou une négligence. Veuillez consulter la page de garantie sur notre site Web à l'adresse [www.norsklithium.com/warranty/](http://www.norsklithium.com/warranty/) pour plus d'informations sur nos conditions de garantie.

## ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Les propriétaires d'une batterie de sonar portable Norsk Lithium sont encouragés à enregistrer leur batterie de 12,8 V à boîtier vert ou de 14,8 V à boîtier orange en utilisant l'une des trois méthodes décrites ci-dessous :

- Conservez une copie de votre reçu indiquant le modèle de la batterie et la date d'achat pour la soumettre au service clientèle de Norsk Lithium au cas où une couverture de garantie serait nécessaire.
- Enregistrez la batterie pour la garantie en ligne sur [norsklithium.com](http://norsklithium.com) en créant un compte et en remplissant un formulaire d'enregistrement de produit disponible sur [www.norsklithium.com/product-registration/](http://www.norsklithium.com/product-registration/).
- Enregistrez la batterie pour la garantie via l'application Norsk Guardian en créant un compte et en soumettant les informations de propriété pour chaque batterie ajoutée à l'application. Pour lancer ce processus, cliquez sur OUI à la question Voulez-vous être le propriétaire de la batterie XXXX après avoir ajouté une batterie à un groupe. Complétez la soumission via l'application en fournissant les informations demandées.
- Les propriétaires de batteries qui ont enregistré leur(s) batterie(s) en ligne ou via l'application peuvent vérifier l'état de leur enregistrement de garantie en ligne sur [www.norsklithium.com/product-registration/](http://www.norsklithium.com/product-registration/).

## MATÉRIEL INCLUS

Toutes les batteries de sonar portable Norsk Lithium sont vendues sous forme d'ensemble comprenant les éléments suivants :

- Batterie de sonar portable avec pinces de protection pour les bornes
- Chargeur de batterie 3A dans une pochette en plastique transparent avec une sortie d'ampérage et de tension optimisée pour chaque type de batterie.
  - Chargeur de batterie 3A dans une pochette plastique transparente optimisée Chargeur 3A 16,8V de couleur orange prévu pour les batteries avec un boîtier de batterie orange
  - Chargeur vert 3A 14,2V fourni pour les batteries avec un boîtier vert
  - Les chargeurs à boîtier orange ne chargeront pas une batterie à boîtier vert, et vice versa.
- Lorsque des temps de charge plus courts sont nécessaires, des chargeurs rapides 7A 16,8V compatibles avec les batteries de sonar portables 30Ah et 50Ah sont disponibles en ligne à l'adresse [www.norsklithium.com](http://www.norsklithium.com) ou chez votre revendeur préféré. **Remarque :** les chargeurs rapides 7A 16,8V ne sont pas compatibles avec les batteries 14,8V 15Ah et 20Ah des sonars portables.
- Harnais de connecteurs SAE à la batterie construit avec un fil de calibre 14. Comprend des connecteurs de batterie pour sonar portable afin de permettre des connexions supplémentaires aux bornes de la batterie si nécessaire.
- Manuel de l'utilisateur

# PROCÉDURE DE TARIFICATION

Le chargeur 3A fourni avec votre batterie de sonar portable Norsk Lithium est un chargeur entièrement automatique qui NE SURCHARGE PAS votre batterie s'il reste branché une fois que la batterie a atteint sa pleine charge et comprend une LED intégrée pour indiquer l'état du chargeur.

- Si le chargeur est branché sur une prise électrique domestique et qu'une batterie n'est PAS connectée, le témoin lumineux du chargeur s'allume en **VERT**.
- Lorsque le chargeur est branché sur une prise électrique domestique et qu'une batterie est connectée, si le voyant LED intégré est allumé en **ROUGE**, la batterie est en cours de chargement.
- Lorsque le chargeur est branché sur une prise électrique domestique et qu'une batterie est connectée, si le voyant LED intégré est allumé en **VERT**, la batterie est complètement chargée.
- Si la température de l'élément interne de la batterie est trop basse pour accepter une charge, que le chargeur est branché sur une prise électrique domestique et qu'une batterie est connectée, le témoin lumineux du chargeur s'allume en **VERT** et le cycle de charge est retardé jusqu'à ce que l'élément interne de la batterie se soit suffisamment réchauffé pour que la charge puisse être acceptée en toute sécurité par la batterie.

Une fois la batterie entièrement chargée, il est recommandé de déconnecter le chargeur de la batterie et de débrancher le chargeur de la prise électrique domestique.

**Remarque :** toutes les batteries de sonar portable Norsk Lithium comprennent une protection de charge à basse température qui empêchera votre batterie d'accepter une charge lorsque la température de la cellule à l'intérieur du boîtier de la batterie est inférieure à 32° F / 0° C. Lorsque le chargeur inclus est branché sur une prise électrique domestique et qu'une batterie de sonar portable Norsk Lithium dont la température de la cellule est inférieure à 32° F / 0° C est connectée au chargeur, le BMS de la batterie empêchera le cycle de charge de commencer jusqu'à ce que la température de la cellule à l'intérieur du boîtier de la batterie se soit réchauffée à une température sûre pour que la charge ait lieu. L'utilisateur n'a pas besoin de débrancher le chargeur pendant le processus de réchauffement. Lorsque le pack de cellules se réchauffe jusqu'à la température de déclenchement de la protection d'environ 18° F / 13° C, le BMS de la batterie permet au cycle de charge de se dérouler normalement.

- Pour réchauffer le bloc cellulaire interne de la batterie à une température permettant de la charger, placez la batterie dans un endroit sec (garage chauffé, sous-sol, comptoir de cuisine, etc.) et laissez la batterie se réchauffer naturellement.
- **AVERTISSEMENT : N'essayez PAS** d'accélérer le processus de réchauffement en plaçant la batterie sur une source de chaleur telle qu'un radiateur ou en l'immergeant dans l'eau. Cela pourrait entraîner un réchauffement irrégulier de la batterie et causer des dommages irréversibles.

**ATTENTION :** Bien que d'autres chargeurs puissent offrir un ampérage et une tension de sortie similaires, de nombreux chargeurs **N'OFFRENT PAS** la même liste de caractéristiques de sécurité (surintensité, surtension, court-circuit) intégrées dans tous les chargeurs de batterie Norsk Lithium Portable Sonar et, pour cette raison, ne sont **PAS** recommandés pour une utilisation avec les batteries Norsk Lithium Portable Sonar.

**AVERTISSEMENT :** Le chargeur fourni n'est pas étanche et ne convient pas à une installation permanente dans des zones à forte humidité. Si le chargeur est exposé à l'eau ou submergé dans l'eau, cessez immédiatement de l'utiliser et jetez-le dans un récipient approprié.

**AVERTISSEMENT :** Ne chargez **JAMAIS** la batterie sans surveillance. **NE PAS** utiliser un chargeur endommagé, cassé ou incompatible. **VERIFIER** la compatibilité du chargeur avec la couleur avant de l'utiliser.

## BOUTON DE GESTION DE L'ÉNERGIE ET INDICATEUR D'ÉTAT DE CHARGE (SOC)

**Remarque :** le bouton de gestion de l'alimentation et l'indicateur SOC se trouvent uniquement sur les modèles de batteries de sonar portable de 14,8 V dotés d'un boîtier de batterie orange. Cette section ne s'applique pas aux modèles de batteries de sonar portable de 14,2 V dotés d'un boîtier de batterie vert.

Le bouton de gestion de l'énergie et le panneau d'état de charge que l'on trouve sur les modèles de batterie 14,8 V fonctionnent ensemble pour permettre à l'utilisateur de recevoir des informations vitales sur l'état de sa batterie et d'activer des fonctions avancées telles que la mise en veille profonde.

## **COMMENT UTILISER LE BOUTON DE GESTION DE L'ÉNERGIE**

**PRESSE RAPIDE** - Vérifier l'état (état de charge) / Désactiver DEEP SLEEP™

**LONGUE PRESSE** - 3 lumières : Activer DEEP SLEEP™

**LONGUE PRESSE** - 4 Lumières : Réinitialiser le BMS

### **PRESSE RAPIDE**

Une PRESSION RAPIDE est définie comme une pression sur le bouton de gestion de l'alimentation avec un relâchement immédiat. La pression rapide déclenche l'affichage de l'état de charge de la batterie sur le panneau d'état de charge en allumant les voyants du panneau d'état de charge pendant 5 secondes.

**1 voyant LED** = 0% - 25% SOC

**2 voyant LED** = 26% - 50% SOC

**3 voyant LED** = 51% - 75% SOC

**4 voyant LED** = 76% - 100% SOC

La PRESSE RAPIDE permet également de réveiller une batterie qui a été mise en veille profonde. Lorsque la batterie sort du sommeil profond, le panneau d'état de charge affiche l'état de charge actuel de la batterie en allumant des voyants dans le panneau de charge pendant 5 secondes.

### **PRESSION LONGUE - 3 LUMIÈRES : ACTIVER LE SOMMEIL PROFOND**

Deep Sleep™ est une fonction très puissante qui permet à l'utilisateur de placer une batterie dans un état de protection idéal lorsque la batterie doit être stockée. Lorsque la batterie est mise en veille profonde, il n'y a pas de tension aux bornes, ce qui signifie qu'un appareil connecté ne peut pas décharger la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant de longues périodes. Norsk Lithium conseille vivement de mettre toutes les batteries Norsk Lithium en état de veille profonde lorsque la batterie n'est pas utilisée pendant de longues périodes.

Une PRESSION LONGUE - 3 voyants » est définie comme une pression sur le bouton de gestion de l'alimentation qui est maintenue jusqu'à ce que 3 voyants DEL s'allument sur le panneau de l'état de charge, suivie d'un relâchement immédiat.

**Note :** La meilleure méthode pour vérifier que le sommeil profond a été activé est la suivante :

- Tentez de mettre sous tension tout appareil relié à la batterie. Si la mise en veille profonde a été activée avec succès, l'appareil ne s'allumera pas.
- À l'aide d'un multimètre, vérifiez qu'il n'y a plus de tension aux bornes de la batterie.
- Vérifiez que la mise en veille profonde a été activée dans l'application Norsk Guardian®.

### **APPUI LONG - 4 LUMIÈRES : RÉINITIALISER LE BMS**

Si vous avez besoin de réinitialiser le BMS de votre batterie pour rétablir les paramètres d'usine par défaut ou pour effacer un numéro d'identification personnel (PIN) sélectionné pour sécuriser la batterie, « LONG PRESS - 4 Lights » est défini comme une pression sur le bouton de gestion de l'alimentation qui est maintenue jusqu'à ce que 4 LED s'allument sur le panneau de l'état de charge, suivie d'un relâchement immédiat.

Si la réinitialisation du BMS est réussie, le panneau d'état de charge allume les voyants DEL 1 à 4 en séquence DEUX FOIS avant d'afficher l'état de charge actuel de la batterie.

### **VOYANTS D'AVERTISSEMENT / DE DÉFAUT**

En cas de court-circuit ou d'autre avertissement grave, lorsque le bouton de gestion de l'alimentation est pressé rapidement, les 4 voyants LED clignotent de manière répétée pendant 5 secondes. Une fois que le panneau d'état de charge de la batterie affiche l'état de charge en allumant les voyants 1 à 4, la batterie est prête à être remise en service.

Les propriétaires de batteries de sonar portable Norsk Lithium 14,8V équipées de Bluetooth peuvent installer l'application Norsk Guardian et se connecter à leur batterie à l'aide de l'identifiant fourni, qui se trouve sur le dessus de chaque batterie, pour accéder à des informations supplémentaires sur la cause de l'avertissement.

En cas d'avertissement, veuillez cesser d'utiliser la batterie jusqu'à ce que la cause de l'avertissement soit diagnostiquée et corrigée. Par exemple, si la cause de l'avertissement est un court-circuit, identifiez et éliminez la cause du court-circuit. Une fois le court-circuit éliminé, l'avertissement indiqué par le clignotement répété des 4 LED pendant 5 secondes devrait disparaître de l'écran dans un délai de 1 à 2 minutes et la batterie devrait revenir en mode de fonctionnement normal.

## PORTS USB

**Remarque :** les ports USB se trouvent uniquement sur les modèles de batteries de sonar portables de 14,8 V dotés d'un boîtier de batterie orange. Cette section ne s'applique pas aux modèles de batteries de sonar portable de 12,8 V avec un boîtier de batterie vert.

Les batteries de sonar portables Norsk Lithium 14,8 V sont équipées de deux ports USB décrits ci-dessous :

- **Port #1** - USB Type-C. Courant maximal = 3,0 A
- **Port #2** - USB Type-A. Courant maximal = 1,5 A

Tous les ports USB intégrés sur toutes les batteries de sonar portable Norsk Lithium 14,8 V ont une classification IPX8 qui indique que les ports sont résistants à l'eau et peuvent supporter d'être submergés dans l'eau jusqu'à 30 minutes à une profondeur d'au moins 1 mètre. L'indice IPX8 ne comprend pas la résistance à la poussière, à la saleté ou aux débris.

**Remarque :** Bien que les ports USB aient un indice IPX8, ils NE SORTIRONT PAS de courant et n'alimenteront pas les appareils s'ils ont été exposés à l'eau. La présence d'eau dans les ports USB provoquera un court-circuit qui déclenchera la déconnexion de l'alimentation des bornes USB par le BMS. Si vos ports USB sont exposés à l'eau, séchez-les avant de les remettre en service.

Si les ports USB de votre batterie de sonar portable Norsk Lithium 14,8 V sont exposés à l'eau, **VEUILLEZ FAIRE CE QUI SUIT :**

- Ouvrez le couvercle de protection des ports USB et laissez l'eau s'écouler des ports en basculant la batterie sur le côté ou à l'envers.
- Laissez l'air circuler à température ambiante pour sécher les ports.
- Si les ports sont exposés à l'eau salée, rincez-les DOUCEMENT à l'eau douce avant de les sécher. L'accumulation de sel et d'autres minéraux présents dans l'eau salée endommagera les ports USB s'ils ne sont pas rincés à fond après une exposition à l'eau salée et annulera la garantie de votre batterie.
- Si les ports sont exposés à la poussière, à la saleté ou à des débris, rincez-les DOUCEMENT à l'eau douce pour éliminer les corps étrangers avant de les sécher.

Si les ports USB de votre batterie de sonar portable Norsk Lithium 14,8 V sont exposés à l'eau :

**N'utilisez PAS** d'air sous pression pour expulser l'eau des ports USB.

**NE PAS** exposer la batterie et les ports USB à une source de chaleur pour tenter d'accélérer le processus de séchage.

**NE PAS** essayer d'alimenter un appareil connecté au port USB lorsque de l'eau, de la poussière ou des débris ont pénétré dans le port USB.

## BOÎTIER DE BATTERIE

Toutes les batteries des sonars portables Norsk sont fabriquées à partir d'un plastique ABS résistant aux chocs, conçu pour fournir des années de service fiable et offrant un indice de protection IP67. Cet indice IP67 offre les protections suivantes :

- La batterie peut résister à une immersion dans l'eau pendant 30 minutes à une profondeur d'au moins 1 mètre.
- L'appareil est entièrement protégé de la poussière et des particules en suspension dans l'air.

Si l'intégrité du boîtier de la batterie est compromise de quelque manière que ce soit par un choc important ou une exposition à des produits chimiques qui dégradent l'intégrité du boîtier au point que l'eau est capable de pénétrer dans le boîtier externe et de pénétrer à l'intérieur de la batterie, cessez immédiatement d'utiliser la batterie.

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

### **CONFIGURATIONS DE CÂBLAGE APPROUVÉES :**

Les batteries de sonar portable Norsk Lithium ne sont **PAS** approuvées pour une utilisation lorsqu'elles sont connectées à une autre batterie en série ou en parallèle, y compris les batteries de sonar portable Norsk Lithium de même tension et de même capacité. Si vous avez besoin d'une batterie fonctionnant à une tension plus élevée ou offrant une capacité plus importante, veuillez contacter le service clientèle de Norsk Lithium à l'adresse [support@norsklithium.com](mailto:support@norsklithium.com) pour obtenir des recommandations.



**Les piles au lithium peuvent présenter un risque d'incendie et d'explosion.** Pour minimiser ces risques, n'utilisez et n'installez les produits Norsk que conformément aux instructions et, le cas échéant, demandez l'aide d'un professionnel qualifié. Pendant l'installation et l'utilisation :

- Considérez que toutes les bornes et connexions de la batterie sont sous tension.
- **NE PAS** placer d'objets sur la batterie.
- Inspectez la batterie et les connexions avant l'installation et avant chaque utilisation. Ne pas utiliser ou installer l'appareil si la batterie ou ses connexions sont défectueuses ou endommagées.
- **NE PAS** court-circuiter la batterie.
- Utiliser des outils isolés.
- Évitez de porter des bijoux ou des montres en métal, métalliques ou conducteurs lorsque vous travaillez avec la batterie.
- Vérifiez que le calibre du fil est adapté à l'application et à la longueur du fil.
- Vérifiez que les connecteurs des bornes sont bien serrés et que le câblage présente une surface de connexion adéquate sur les bornes.

**EN CAS D'INCENDIE, VOUS DEVEZ UTILISER UN EXTINCTEUR DE TYPE D, A MOUSSE OU CO2. N'ESSAYEZ PAS D'ÉTEINDRE UN FEU DE BATTERIE AU LITHIUM AVEC DE L'EAU.** Norsk Lithium recommande de garder un extincteur approprié à portée de main pendant l'installation et l'utilisation.

### Précautions

Norsk ne peut pas énumérer tous les scénarios possibles ni toutes les mesures de sécurité. Faites preuve de bon sens. Suivez les recommandations du fabricant. Si vous n'êtes pas qualifié ou si vous ne vous sentez pas à l'aise, demandez l'aide d'un professionnel qualifié.

Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des précautions à prendre lors de l'utilisation et de l'installation de votre batterie Norsk. Le non-respect de ces précautions peut entraîner un incendie, des dommages matériels, des blessures corporelles et/ou la mort.

Utilisez **UNIQUEMENT** les chargeurs au lithium Norsk et les composants de charge. **NE PAS** surcharger la batterie. Le système de gestion de la batterie (BMS) éteint la batterie en cas de surcharge, mais une surcharge répétée peut endommager la batterie.

**NE PAS** charger la batterie sans surveillance. Voir la section Procédure de charge pour plus d'informations.

**NE PAS** charger ou utiliser une batterie visiblement endommagée, bosselée, bombée, perforée ou dans un état inexploitable.

**NE PAS** court-circuiter les piles au lithium. Cela pourrait endommager la batterie et provoquer des températures ou des courants élevés susceptibles de provoquer un incendie, des blessures ou la mort.

**NE PAS** chauffer à plus de 60°C (140°F). Cela pourrait endommager la batterie, le boîtier ou le chargeur.

**NE PAS** dépasser les spécifications de décharge maximale de la batterie.

**NE PAS** immerger la batterie dans l'eau. Conserver la batterie dans un environnement sec. Norsk Lithium recommande l'utilisation d'un boîtier de batterie pour les applications marines ou les environnements où la batterie risque d'être mouillée.

**NE PAS** stocker les batteries, les chargeurs ou les accessoires à proximité de sources de chaleur, à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de haute température ou d'émetteurs de gaz tels que le feu, les chauffages, les réservoirs de propane, les générateurs, le stockage de carburant, etc. Respectez toutes les autres consignes de charge et de stockage.

**NE PAS** ranger les piles, les chargeurs ou les accessoires avec d'autres objets métalliques, des piles ou des appareils électroniques. Le non-respect de cette précaution peut entraîner une connexion accidentelle des bornes et un incendie et/ou une explosion.

**DO NOT** dispose of lithium batteries in the trash. **DO NOT** dispose of the battery by crushing, cutting, or exposing it to fire, or high temperatures, as an explosion can result. Follow all local, state, and/or federal laws and regulations related to the disposal and recycling of batteries. Seek assistance if necessary.

### Dangers

Les piles Norsk Lithium ne sont pas dangereuses lorsqu'elles sont utilisées conformément aux recommandations du fabricant. En cas d'abus, d'endommagement ou de destruction de la batterie ou des éléments de la batterie, il existe des risques de rupture, d'incendie, de chaleur et de fuite des composants internes qui peuvent conduire à une exposition à des produits chimiques dangereux. Contactez-nous à l'adresse [support@norsklithium.com](mailto:support@norsklithium.com) si vous

**6** avez des questions sur les utilisations ou les applications des piles au lithium de Norsk.

Les éléments internes de la batterie contiennent des matières dangereuses. N'essayez **JAMAIS** d'ouvrir ou de démonter la batterie ou les éléments de la batterie. **NE PAS** percer le boîtier ou les éléments de la batterie, démonter la batterie ou l'exposer au feu ou à une forte chaleur. L'endommagement de la batterie ou des éléments de la batterie peut entraîner un incendie, une explosion et/ou des brûlures.

L'exposition aux composants internes peut entraîner l'exposition à des matières dangereuses, notamment : En cas de rupture, éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements et éviter de respirer les fumées.

En cas d'exposition des **YEUX**, rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

En cas d'exposition de la **PEAU**, enlever les vêtements contaminés et rincer la peau avec beaucoup d'eau ou prendre une douche pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si nécessaire.

En cas d'**INHALATION**, supprimer l'exposition et se rendre immédiatement à l'air frais. Utiliser de l'oxygène si nécessaire et disponible.

**En cas d'INGESTION, CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN. NE PAS** faire vomir, ni donner à manger ou à boire. Pour plus d'informations sur la sécurité, consultez les fiches de données de sécurité des piles au lithium de Norsk. Les fiches de données de sécurité peuvent être consultées à l'adresse suivante : [www.norsklithium.com](http://www.norsklithium.com).

#### **Déclaration de la FCC**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

#### **Déclaration d'Industrie Canada : CAN RSS-GEN/CNR-GEN**

Cet appareil contient un (des) émetteur(s)/récepteur(s) exempté(s) de licence qui est (sont) conforme(s) au(x) RSS(s) exempté(s) de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

#### **DÉCLARATIONS SUPPLÉMENTAIRES DU FCC/ISED POUR LES APPAREILS ÉQUIPÉS DE NORSK GUARDIAN® :**

**Avertissement de la FCC :** Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC/IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être installé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

#### **Industrie Canada : CAN RSS-GEN/CNR-GEN**

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvés pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire les interférences radio potentielles avec d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne soit pas supérieure à celle nécessaire pour une communication réussie.

#### **PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE**

Norsk Lithium Portable Sonar Batteries - Lithium Iron Phosphate (LiFePO4/LFP) Chimie :

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le nickel et le noir d'acétylène, qui sont reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigènes. Pour plus d'informations, consultez le site [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).

Batteries de sonar portable Norsk Lithium - Chimie du lithium-ion (NMC)

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le nickel, qui est reconnu par l'État de Californie comme une cause de cancer. Pour plus d'informations, consultez le site [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



## **NORSK LITHIUM, INC.**

[www.norsklithium.com](http://www.norsklithium.com)

1-831-232-9063

[support@norsklithium.com](mailto:support@norsklithium.com)

## **HEURES D'OUVERTURE DU SERVICE CLIENTÈLE**

Lundi-vendredi : 9h00-17h00

## **CONNECTEZ-VOUS AVEC NOUS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX !**

Pour connaître les dernières nouvelles et les derniers produits de Norsk Lithium, suivez-nous sur Facebook et Instagram **@NorskLithium**.

Vous pouvez également partager vos expériences de pêche avec nous en étiquetant Norsk Lithium et en utilisant le hashtag **#NorskLithium** sur votre message. Pour obtenir les dernières vidéos sur les produits, les vidéos de comparaison et les vidéos pratiques, abonnez-vous à notre chaîne YouTube :

[www.youtube.com/@NorskLithium](http://www.youtube.com/@NorskLithium).