

AVERTISSEMENT ! ATTENTION ! DANGER !



Avant toute utilisation, veuillez lire et suivre ces instructions, avertissements et précautions de charge et de manipulation. Les batteries Lithium Polymère (LiPo) présentent un risque important d'incendie s'ils ne sont pas manipulés ou chargés correctement selon ces instructions. Ne jamais laisser un enfant de moins de 14 ans charger des batteries sans la surveillance d'un adulte responsable et expérimenté.

- Pendant la charge, **TOUJOURS** placer les batteries dans un récipient non inflammable ou sur une surface ignifugée.
- **TOUJOURS** charger les batteries dans un lieu bien ventilé.
- **NE JAMAIS LAISSER** de combustibles ou de matériaux inflammables à proximité du lieu de charge.
- **TOUJOURS** utiliser avec cette batterie un chargeur Traxxas équipé de connecteur iD, **NE PAS** la charger avec un chargeur qui ne charge qu'en NiMH.
- Si une batterie ou un élément de la batterie est endommagé, **NE PAS** la charger, la décharger, ou l'utiliser.
- **AVANT** de lancer une charge, **TOUJOURS** vérifier que les réglages du chargeur correspondent au type de la batterie (chimie), de ses spécifications et configurations de charge.
- **NE PAS** dépasser le courant de charge maximal recommandé.
- **NE PAS** démonter, percer, mettre en court-circuit ou exposer à des flammes ou toute autre source d'incendie.
- **NE JAMAIS** laisser une batterie sans surveillance pendant la charge.

Si vous avez des questions, contactez le Support Model Racing Car au : 01.49.62.09.60

CONDITIONS D'UTILISATION – En utilisant ce produit, l'acheteur assume tous les risques liés à l'utilisation des batteries LiPo. Traxxas, et ses partenaires affiliés, fabricants, distributeurs et détaillants ne peuvent pas contrôler l'utilisation, l'application, la charge ou l'installation de ce produit et ne peuvent être tenus pour responsables d'accidents, de blessures corporelles, ou de dommages à la propriété résultant de l'utilisation de ce produit. Veuillez lire et suivre toutes les instructions, informations et avertissements fournis. Après avoir lu toutes les informations mentionnées, si vous **N'ETES PAS** d'accord avec ces termes et conditions, et que vous n'êtes pas préparé à accepter la complète responsabilité de l'utilisation de ce produit, veuillez alors dans ce cas le retourner immédiatement chez votre revendeur sous condition qu'il soit neuf et inutilisé. Votre détaillant peut ne pas accepter le retour ou l'échange de ce produit si ce dernier a été utilisé.

Si vous avez des questions, contactez le Support Model Racing Car au : 01.49.62.09.60 ou par e-mail : mrc@mrcmodelisme.com

AVERTISSEMENT – Les batteries Lithium Polymère (LiPo) sont bien plus volatiles que les autres batteries rechargeables. La charge et la décharge des batteries présentent un risque d'incendie, d'explosion, de blessures corporelles, et de dommages sur des biens si elles ne sont pas réalisées selon ces instructions.

Utiliser **UNIQUEMENT** avec cette batterie un chargeur LiPo Traxxas équipé du connecteur iD. Ne jamais utiliser de chargeurs ou de charges NiMH ou NiCad au risque d'endommager les batteries ou de causer un incendie et des blessures corporelles.

NE JAMAIS charger ou utiliser un pack ou une batterie LiPo qui présente des dommages ou déformités. Une batterie gonflée est signe d'un dommage interne. Si la batterie devient gonflée, déformée, ou qu'elle apparait comme endommagée, **NE PAS LA CHARGER**. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour éliminer correctement et en toute sécurité la batterie.

NE JAMAIS autoriser un enfant de moins de 14 ans à charger des batteries sans la surveillance d'un adulte responsable et avisé.

TOUJOURS inspecter avec attention vos batteries LiPo avant de les charger. Observer s'il y a des fuites de liquide, l'état des connecteurs, si l'isolation des câbles et la gaine thermo-rétractable des éléments sont endommagées, s'il y a des traces d'impacts, des cellules gonflées, des étiquettes absentes, ou tout autre dommage et irrégularité. Si les conditions ci-dessus sont observées, **NE PAS** charger ou utiliser le pack d'accus. Veuillez suivre dans ce cas-là les « INSTRUCTIONS POUR ELIMINER LA BATTERIE » fournies afin de déposer la batterie en toute sécurité.

NE PAS laisser les câbles ou les connecteurs de la batterie au contact avec d'autres batteries. Cela pourrait provoquer un court-circuit et engendrer un risque d'incendie.

TOUJOURS charger les batteries dans un récipient non inflammable. Traxxas recommande l'utilisation d'un sac sécurisé pour la charge des batteries (vendu séparément).

NE JAMAIS charger les batteries dans votre modèle, sur du bois, tissus, tapis, ou tout autre matériau inflammable. Garder à proximité un extincteur en cas d'incendie.

NE PAS entreposer ou charger les batteries LiPo avec ou à proximité d'autres batteries ou packs d'accus de n'importe quel type, incluant d'autres LiPo.

Entreposer et transporter les batteries LiPo dans un lieu frais et sec.

NE PAS les stocker directement au contact des rayons du soleil.

NE PAS les entreposer dans un lieu où la température excéderait 60°C. Auquel cas les éléments pourraient être endommagés et il y aurait un risque d'incendie.

NE PAS désassembler les cellules LiPo et les connecteurs.

NE PAS tenter de concevoir votre propre pack batterie LiPo à partir de cellules en vrac.

ENTREPOSER les packs batteries en sécurité, hors d'atteinte des enfants et des animaux.

TOUJOURS procéder avec attention et faire preuve de bon sens à tout moment.

PRECAUTIONS CONCERNANT LA CHARGE ET LA DECHARGE DE LA BATTERIE

Contrairement aux autres batteries, la charge et la décharge des batteries LiPo présentent un risque important d'incendie pouvant provoquer des blessures corporelles et la dégradation de biens matériels.

Les batteries LiPo Traxxas ont la particularité d'intégrer le cordon d'équilibrage qui isole les cellules dans le pack et permet la charge indépendante de chacune des cellules. Cela garantit aux cellules d'être correctement équilibrées et qu'elles se déchargent de façon homogène lors de leur utilisation. Utiliser **UNIQUEMENT** le chargeur LiPo Traxxas équipé du connecteur iD avec tous les packs d'accus LiPo Traxxas.

TOUJOURS s'assurer que les réglages du chargeur correspondent à ceux préconisés sur l'étiquette du pack d'accus. De mauvais paramétrages pourraient endommager la batterie et provoquer un risque d'incendie.

NE PAS laisser le chargeur et la batterie sans surveillance pendant la charge, la décharge, ou à tout moment lorsque le chargeur est sous tension. Si des signes de dysfonctionnements ou si un évènement d'urgence intervient, débrancher le chargeur de sa source d'alimentation et déconnecter la batterie du chargeur.

Si à tout moment pendant le processus de charge ou de décharge la batterie commence à ballonner ou à gonfler, stopper immédiatement la charge (ou la décharge). Débrancher avec précaution et rapidement la batterie puis la placer dans un lieu sécurisé, ouvert et éloigné de matériaux inflammables. L'observer pendant au moins 30 minutes. Continuer la charge ou la décharge d'une batterie qui se ballonne ou gonfle peut provoquer un incendie. Une batterie qui a ballonné ou gonflé, même légèrement, doit être totalement retirée du circuit et ne plus être utilisée.

S'assurer que les réglages du chargeur correspondent au type et caractéristiques de la batterie. Se référer à l'étiquette de la batterie pour connaître le nombre de cellules et le réglage du courant de charge (ampérage) :

- Chimie de la batterie
- Configuration des cellules
- Courant de charge maximal
- Tension

S'assurer que le connecteur de la batterie soit branché sur la bonne polarité. Le noir est la borne négative (-) et le rouge est la borne positive (+). Un mauvais branchement pourrait endommager la batterie et provoquer un risque d'incendie.

Contrôler au toucher la température de la batterie pendant le processus de charge. Si la batterie devient chaude (température supérieure à 43°C), déconnecter la batterie du chargeur et stopper la charge immédiatement.

Ne jamais charger des packs d'accus LiPo avec un branchement en série ou en parallèle. Charger **UNIQUEMENT** chaque pack de batteries individuellement. Charger des packs en série ou parallèle peut induire en erreur la reconnaissance des cellules et provoquer une charge erronée. Les cellules pourraient être endommagées car trop chargées et cela pourrait engendrer un risque d'incendie. Toujours utiliser un chargeur LiPo Traxxas équipé du connecteur iD car il a été conçu pour détecter et adapter la charge à chaque cellule (jusqu'à 3 cellules par pack) avec commodité et facilité.

NE PAS tenter de charger une batterie qui présente une faible tension inférieure à 2.8V par cellule.

NE PAS dépasser le courant de charge maximal recommandé.

Ne jamais charger une batterie LiPo avec une tension supérieure à 4.2 volts par cellule. Toute cellule chargée à une tension supérieure à 4.2V peut être endommagée et potentiellement prendre feu. Ne jamais charger une batterie LiPo avec une charge d'entretien (qui dispose d'un très faible courant) sous peine de charger les cellules au-delà de 4.2V et ainsi de les endommager et de provoquer un risque d'incendie.

NE PAS charger une batterie 2S (7,4V nominal) au-delà de 8.4V.

NE PAS charger une batterie 3S (11,1V nominal) au-delà de 12.6V.

La température de la batterie est importante. Utiliser les échelles de température comme références :

- Echelle de température pour la charge : 0°C ~ 43°C
- Echelle de température pour la décharge : 0°C ~ 60°C

Pour des performances maximales en période de froid, réchauffer la batterie à 37°C avant son utilisation. Après son utilisation ou sa décharge, la batterie doit refroidir à la température ambiante avant d'être rechargée à nouveau.

RODAGE D'UNE NOUVELLE BATTERIE

Les nouveaux packs d'accus LiPo peuvent nécessiter plus de 5 cycles charge/décharge avant d'atteindre leurs performances optimales. Pendant cette période, Traxxas recommande de ne pas décharger le pack d'accus au-delà de 70% de son nombre de C. Le taux de charge « 1C » est équivalent à la capacité de votre batterie en milliampères divisé par 1000.

Exemple : Une batterie de 5000mAh 25C à 70% a un taux de $17.5C = 25C \times 0.70$ [(5000mAh / 17.4) x 17.5] = 87.5 ampères.

INSTRUCTIONS DE DECHARGE

Ne jamais décharger un pack d'accus LiPo à un taux de décharge supérieur de celui préconisé par le fabricant. Le taux de décharge est : capacité du pack d'accus (mAh) / 1000 x le nombre de C du pack.

Exemple : Pour un pack de 25C (5000mAh / 1000) x 25C = 125 ampères

INSTRUCTIONS POUR ELIMINER LA BATTERIE

- Décharger la batterie à 2.8 volts ou moins.
- Remplir un seau avec suffisamment d'eau pour immerger la batterie complètement.
- Ajouter du sel dans l'eau. Vous devez en ajouter jusqu'à ce que le sel cesse de se dissoudre, l'eau doit être saturée de sel.
- Placer le pack d'accus dans le seau et le laisser immergé dans la solution eau salée pendant 24 heures.
- Retirer le pack d'accus de l'eau salée et tester la tension avec un voltmètre.
- Si la tension lue n'est pas 0.0 volts, immerger de nouveau la batterie et la re-tester jusqu'à atteindre une lecture de 0,0 volts.
- Une fois le pack d'accus déchargé à 0.0 volts, il est sécurisé et prêt à être éliminé.
- Contactez votre déchetterie la plus proche pour y déposer la batterie.

Comment éliminer ce produit (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à

la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable.

Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Garantie

Ce produit est garanti sans défaut de matière ou de fabrication à la date de l'achat. Cette garantie ne couvre ni les dommages d'usage, ni les modifications. La garantie couvre exclusivement le produit lui-même et est limitée sa la valeur d'origine. Elle ne concerne pas les éléments endommagés par l'usage ou à la suite de modifications. Le fait pour le modéliste d'utiliser ce produit implique l'acceptation de sa responsabilité de tous dommages pouvant être causés par le produit tel qu'il aura été utilisé. Dans le cas où l'acheteur n'accepterait pas cette responsabilité, il peut rapporter le produit neuf et inutilisé dans son emballage d'origine à son détaillant pour en obtenir le remboursement.

Importé en France par : Model Racing Car
ZAC, 15bis Avenue De La Sablière 94370 Sucy En Brie
Tel. : 01.49.62.09.60
E-mail : mrc@mrcmodelisme.com