

**axial**<sup>®</sup>  
www.axialracing.com

**1/10th SCALE READY-TO-RUN**

# SCX10™ II DEADBOLT™



AXI03025

**INSTRUCTION MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MANUEL D'UTILISATION  
MANUALE DI ISTRUZIONI**

Scan the QR code and select the Manuals and Support quick links from the product page for the most up-to-date manual information.

Scannen Sie den QR-Code und wählen Sie auf der Produktseite die Quicklinks Handbücher und Unterstützung, um die aktuellsten Informationen zu Handbücher.

Scannez le code QR et sélectionnez les liens rapides Manuals and Support sur la page du produit pour obtenir les informations les plus récentes sur le manuel.

Scannerizzare il codice QR e selezionare i Link veloci Manuali e Supporto dalla pagina del prodotto per le informazioni manuali più aggiornate.

**HORIZON**<sup>®</sup>  
H O B B Y

## REMARQUE

Toutes les instructions, garanties et autres documents de garantie sont sujets à la seule discrétion de Horizon Hobby, LLC. Veuillez, pour une littérature produits bien à jour, visiter [www.horizonhobby.com](http://www.horizonhobby.com) ou [www.towerhobbies.com](http://www.towerhobbies.com) et cliquer sur l'onglet de support de ce produit.

## SIGNIFICATION DE CERTAINS TERMES SPÉCIFIQUE

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit :

**AVERTISSEMENT** : Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

**ATTENTION** : Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

**REMARQUE** : Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

 **AVERTISSEMENT** : Lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves. Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, LLC. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

**14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.**

## PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS LIÉS À LA SÉCURITÉ

En tant qu'utilisateur de ce produit, il est de votre seule responsabilité de le faire fonctionner d'une manière qui ne mette en danger ni votre personne, ni de tiers et qui ne provoque pas de dégâts au produit lui-même ou à la propriété d'autrui.

Ce modèle est contrôlé par un signal radio, qui peut être soumis à des interférences provenant de nombreuses sources hors de votre contrôle. Ces interférences peuvent provoquer une perte momentanée de contrôle. Il est donc conseillé de garder une bonne distance de sécurité tout autour de votre modèle, ce qui aidera à éviter les collisions ou les blessures.

- Ne faites jamais fonctionner votre modèle lorsque les piles de l'émetteur sont faibles.
- Faites toujours fonctionner votre modèle dans une zone dégagée, à l'écart des voitures, de la circulation ou de personnes.
- Ne faites jamais et pour quelque raison que ce soit fonctionner votre modèle dans la rue ou dans des zones habitées.
- Respectez scrupuleusement les instructions et avertissements à cet effet ainsi que pour tous les équipements optionnels/complémentaires (chargeurs, packs de batteries rechargeables, etc.) que vous utilisez.
- Tenez tous les produits chimiques, les petites pièces et les composants électroniques hors de portée des enfants.
- Ne léchez ni ne mettez jamais en bouche quelque partie de votre modèle que ce soit, afin d'éviter tout risque de blessures graves, voire danger de mort.
- Faites bien attention lors de l'utilisation d'outils et lors de l'utilisation d'instruments coupants.
- Faites bien attention lors du montage, certaines pièces peuvent avoir des bords coupants.
- Après avoir utilisé votre modèle, NE touchez PAS à certaines de ces pièces telles que le moteur, le contrôleur électronique de vitesse et la batterie, car elles peuvent encore se trouver à des températures élevées. Vous risquez de vous brûler gravement en cas de contact avec elles.
- Ne mettez ni vos doigts ni aucun autre objet entre des pièces en rotation ou en mouvement, vous risqueriez des dommages ou des blessures graves.
- Allumez toujours votre émetteur avant d'allumer le récepteur du véhicule. Éteignez toujours le récepteur avant d'éteindre votre émetteur.
- Veillez à ce que les roues du modèle ne soient pas en contact avec le sol lorsque vous contrôlez le fonctionnement de votre équipement radio.

 **AVERTISSEMENT CONTRE LES PRODUITS CONTREFAITS** : Toujours acheter chez un revendeur officiel Horizon hobby pour être sûr d'avoir des produits authentiques. Horizon Hobby décline toute garantie et responsabilité concernant les produits de contrefaçon ou les produits se disant compatibles Spektrum.

## TABLE DES MATIÈRES

Contenu de la boîte.....	28	entretien du véhicule.....	33
Matériel nécessaire .....	28	40A Variateur ESC Firma.....	34
outils recommandés.....	28	Rapports d'engrenage.....	34
Liste de contrôle avant de commencer .....	29	Guide de dépannage .....	35
Pièces du véhicule.....	29	Garantie et réparations.....	36
Chargez la batterie du véhicule.....	30	Informations de contact pour garantie et réparation .....	36
Install the transmitter batteries .....	30	Information IC.....	37
Fonctions de l'émetteur .....	30	Informations de conformité pour l'Union européenne .....	37
Affectation.....	30	Vues éclatées.....	50
Récepteur SLR300.....	31	Liste des pièces.....	57
Adjusting the Vehicle battery tray.....	31	Composants électroniques.....	59
Installez la batterie du véhicule.....	32	Pièces Recommandées .....	60
Vérification de la portée du système radio.....	33	Pièces facultatives .....	60

## VÉHICULE ÉTANCHE AVEC COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ÉTANCHES

Votre nouveau véhicule Horizon Hobby a été conçu et fabriqué en combinant des composants étanches et des composants résistants à l'eau vous permettant d'utiliser ce produit dans plusieurs "Conditions Humides" incluant les flaques d'eau, les ruisseaux, l'herbe humide, la neige et même la pluie.

Bien que le véhicule possède une grande résistance vis-à-vis de l'eau, il n'est pas entièrement étanche et votre véhicule ne doit PAS être utilisé comme un sous-marin. Les différents composants électroniques installés sur le véhicule, comme le contrôleur de vitesse électronique (ESC), le ou les servo(s) et le récepteur sont étanches, cependant la plupart des composants mécaniques résistent aux projections d'eau mais ne doivent pas être immergés.

Les pièces métalliques comme les roulements, les axes de suspension, les vis et les écrous ainsi que les contacts des prises des câbles électriques sont exposés à l'oxydation si vous n'effectuez un entretien supplémentaire après avoir utilisé le produit dans des conditions humides. Pour conserver à long terme les performances de votre véhicule et conserver la garantie, les procédures décrites dans la section « Maintenance en conditions humides » doivent être régulièrement effectuées si vous roulez dans des conditions humides. Si vous ne souhaitez pas effectuer la maintenance supplémentaire requise, vous ne devez pas utiliser le véhicule dans ces conditions.

**ATTENTION** : Un défaut de soin durant l'utilisation et un non-respect des consignes suivantes peut entraîner un dysfonctionnement du produit et/ou annuler la garantie.

### PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

- Lisez avec attention les procédures de maintenance en conditions humides et vérifiez que vous possédez tous les outils nécessaires pour effectuer la maintenance du véhicule.
- Toutes les batteries ne peuvent être utilisées en conditions humides. Consultez la documentation du fabricant de votre batterie avant utilisation. Des précautions doivent être appliquées quand vous utilisez des batteries Li-Po en conditions humides.
- La majorité des émetteurs ne résiste pas aux projections d'eau. Consultez le manuel ou le fabricant de votre émetteur avant utilisation.
- N'utilisez jamais votre émetteur ou votre véhicule sous un orage.
- N'utilisez JAMAIS votre véhicule où il pourrait entrer en contact avec de l'eau salée (Eau de mer ou flaque d'eau sur une route salée), ou de l'eau polluée ou contaminée.

- Une petite quantité d'eau peut réduire la durée de vie du moteur s'il n'est pas certifié étanche ou résistant aux projections d'eau. Si le moteur devient excessivement humide, appliquez légèrement les gaz pour évacuer le maximum d'eau du moteur. Faire tourner à un régime élevé un moteur humide causerait son endommagement rapide.
- L'utilisation en conditions humides peut réduire la durée de vie du moteur. La résistance de l'eau cause des efforts plus importants. Adaptez le rapport de transmission en utilisant un pignon plus petit ou une couronne plus grande. Cela augmentera le couple (et la durée de vie du moteur) quand vous roulez dans la boue, dans les flaques profondes ou n'importe quelle autre condition humide, cela augmente la charge appliquée au moteur.

### MAINTENANCE EN CONDITIONS HUMIDES

- Evacuez l'eau collectée par les pneus en les faisant tourner à haute vitesse. Retirez la carrosserie, retournez le véhicule et donnez des courts coups d'accélérateur plein gaz jusqu'à ce que l'eau soit retirée.



**ATTENTION**: Tenez toujours éloigné des parties en rotation, les mains, les doigts, les outils ou autre objet lâches/pendants.

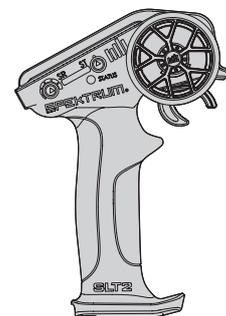
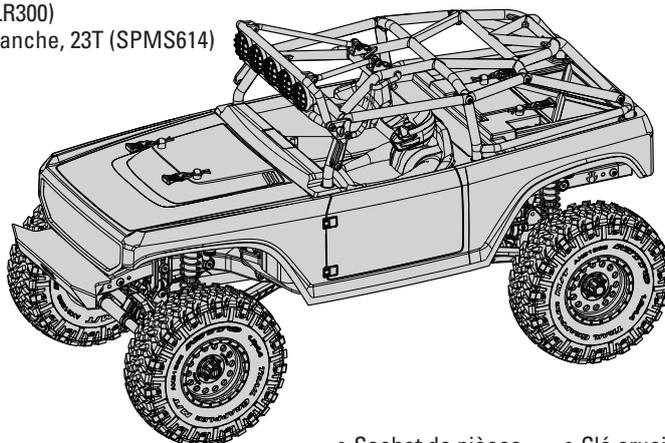
- Retirez la batterie et séchez ses contacts. Si vous possédez un compresseur d'air ou une bombe d'air comprimé, chassez toute l'humidité qui se trouve dans la prise.
- Retirez les roues du véhicule et rincez-les à l'aide d'un arrosoir pour retirer la boue et la poussière. Evitez de rincer les roulements et la transmission.

**REMARQUE** : N'utilisez jamais un nettoyeur haute-pressure pour nettoyer le véhicule.

- Utilisez un compresseur d'air ou une bombe d'air comprimée pour sécher le véhicule et vous aider à retirer l'eau logée dans les renforcements et les recoins.
- Vaporisez du lubrifiant ou de l'anti-humidité sur les roulements, les vis ou autres pièces métalliques. Ne pas en vaporiser sur le moteur.
- Laissez le véhicule sécher avant de le stocker. L'eau (et l'huile) peuvent continuer à s'écouler durant quelques heures.
- Augmentez la fréquence d'inspection, de démontage et de lubrification des éléments suivants:
  - Les axes de roues et roulements des fusées avant et arrière.
  - Tous les boîtiers de transmissions, pignons et différentiels.
  - Le moteur—nettoyez-le à l'aide d'un aérosol de nettoyant moteur et lubrifiez les paliers à l'aide de lubrifiant pour roulements.

## CONTENU DE LA BOÎTE

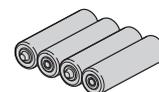
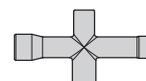
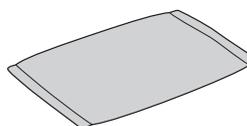
- Émetteur Spektrum™ SLT2 2 canaux 2,4 GHz (SPMRSLT200F)
- SCX10™ II Deadbolt™ RTR
  - Moteur électrique 35 dents (DYN51216)
  - Variateur ESC à balais Smart 40 A (SPMXSE1040)
  - Récepteur Spektrum SLT® 3 canaux (SPMSLR300)
  - Servo de surface à engrenage métallique étanche, 23T (SPMS614)
  - (4) piles alcalines AA



• Sachet de pièces

• Clé cruciforme

• (4) piles alcalines AA

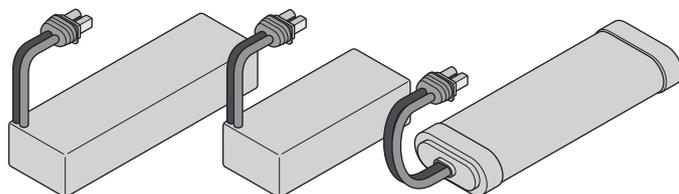


## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

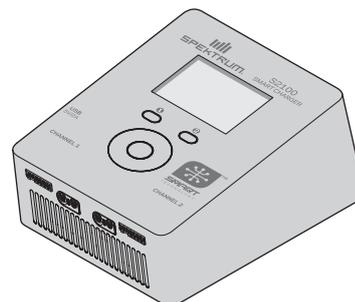
- Batterie LiPo shorty ou standard 2-3S

**OU**

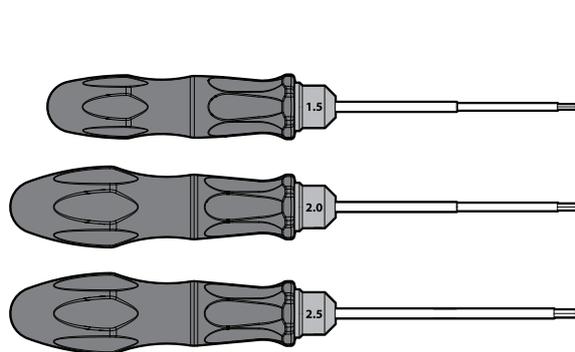
- Batterie NiMH/NiCd à 5-9 cellules  
(Connecteur IC3 requis)



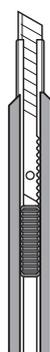
- Chargeur de batterie compatible avec la batterie de véhicule choisie



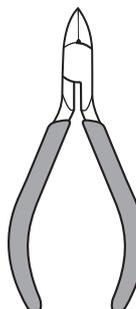
## OUTILS RECOMMANDÉS



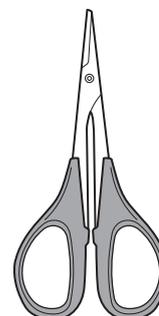
- Clés Allen  
(1,5, 2,0, 2,5 mm)



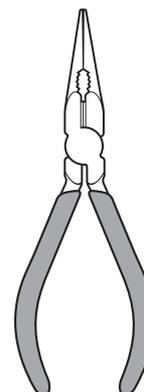
- Couteau  
hobby



- Pince  
coupante



- Ciseaux  
courbes



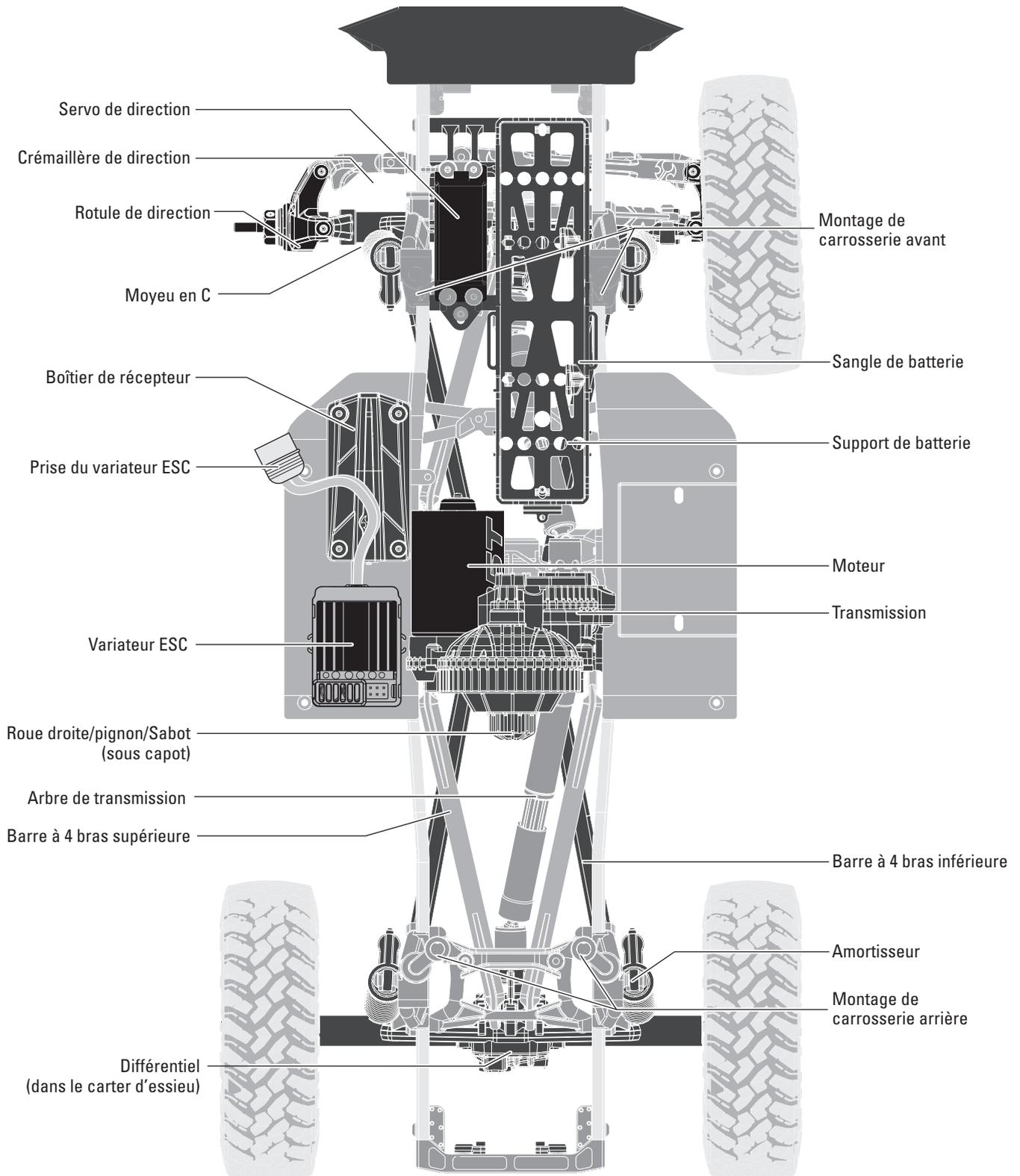
- Pince à bec long

## LISTE DE CONTRÔLE AVANT DE COMMENCER

Lisez le manuel
Familiarisez-vous avec le véhicule et ses composants
Vérifiez que toutes les vis, en particulier les vis de fixation de l'arbre de transmission, ont été bien serrées en usine
Chargez la batterie du véhicule
Installez 4 piles AA dans l'émetteur

Mettez l'émetteur en marche
Installez la batterie du véhicule dans le véhicule
Contrôlez le bon fonctionnement des gaz et de la direction
Vérifiez la portée de votre système radio
Manœuvrez le véhicule, mettez-vous au défi, et AMUSEZ-VOUS !
Effectuez l'entretien nécessaire sur le véhicule

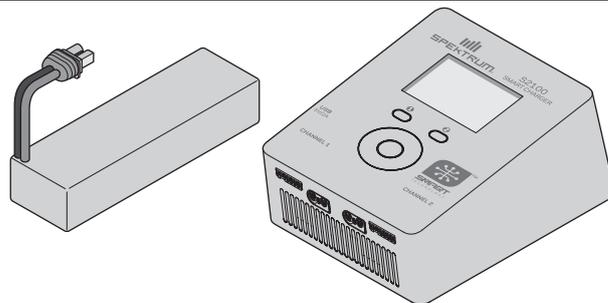
## PIÈCES DU VÉHICULE



## CHARGEZ LA BATTERIE DU VÉHICULE

Suivez les instructions du fabricant de votre chargeur pour charger correctement la batterie du véhicule.

**ATTENTION** : Utilisez uniquement des chargeurs conçus pour charger le type de batterie choisi. L'utilisation d'un chargeur incompatible ou de paramètres de chargeur inadaptés peut entraîner un incendie ou une explosion de la batterie.



## INSTALLATION DES PILES DE L'ÉMETTEUR

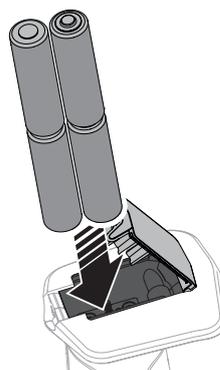
Cet émetteur nécessite 4 piles AA.

1. Enlevez le couvercle du compartiment à piles de l'émetteur.
2. Installez les piles comme indiqué.
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles.

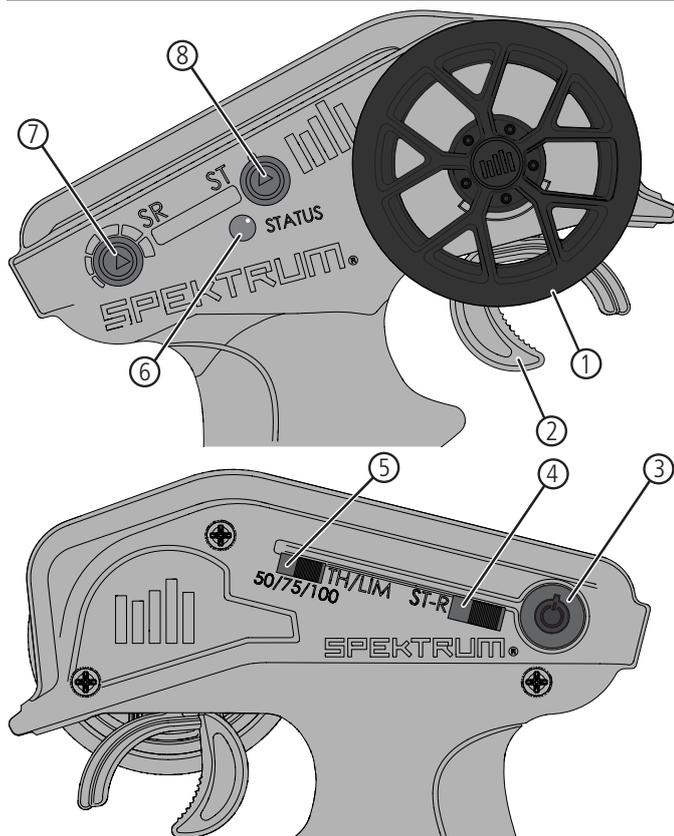
**ATTENTION** : Ne retirez jamais les piles de l'émetteur lorsque le modèle est sous tension. Une perte de contrôle du modèle, des dommages ou des blessures peuvent survenir.

**ATTENTION** : Si vous utilisez des piles rechargeables, chargez seulement des piles rechargeables. La charge de piles non rechargeables peut causer un incendie, entraînant des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.

**ATTENTION** : Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie non conforme. Éliminez les batteries usagées selon les réglementations nationales.



## FONCTIONS DE L'ÉMETTEUR



1. **Volant** Contrôle la direction (gauche/droite) du modèle
2. **Commande des gaz** Contrôle la vitesse et la direction (avant/frein/arrière) du modèle
3. **Bouton d'alimentation** Allume/éteint
4. **Inversion du servo de direction (ST-R)** Inverse le canal de direction
5. **Limite des gaz** Limite la sortie de l'accélérateur à 50/75/100 %  
Sélectionnez 50 % ou 75 % pour les pilotes moins expérimentés ou lorsque vous pilotez le véhicule dans une petite zone
6. **Témoins**  
**Témoin en rouge fixe**—indique la connectivité radio et une alimentation de batterie appropriée  
**Témoin clignotant en rouge**—indique que la tension de la batterie est à un niveau extrêmement bas. Remplacez les piles
7. **Taux de direction** Ajuste les points d'extrémité de la direction
8. **Compensateur de direction** Ajuste le point central de la direction

## AFFECTATION

L'affectation est le processus de programmation du récepteur qui vise à reconnaître le code GUID (identificateur global unique) d'un émetteur unique spécifique. **L'émetteur et le récepteur sont affectés en usine.** Si vous devez les réaffecter, suivez les instructions ci-dessous :

1. Branchez la prise d'affectation dans le port d'affectation du récepteur.
2. Connectez une batterie complètement chargée au variateur ESC.
3. Allumez le variateur ESC.
4. Allumez l'émetteur. La DEL rouge du récepteur s'allume en continu pour indiquer le succès de l'affectation.

5. Éteignez le variateur ESC pour enregistrer les paramètres.
6. Éteignez l'émetteur.
7. Débranchez la prise d'affectation et rangez-la en vue d'une utilisation ultérieure. La prise d'affectation ne doit pas être installée pendant le pilotage.

Vous devez réaffecter le récepteur lorsque vous l'affectez à un émetteur différent.

**REMARQUE** : N'essayez pas de lier l'émetteur et le récepteur si d'autres émetteurs compatibles sont en mode d'affectation à moins de 122 m (400 pieds). Cette action pourrait entraîner une affectation imprévue.

# RÉCEPTEUR SLR300

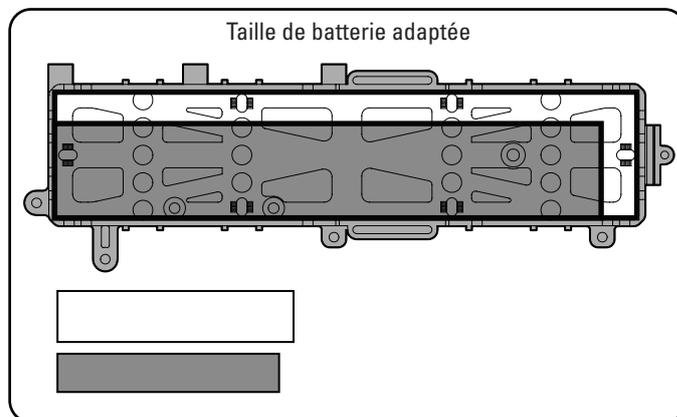
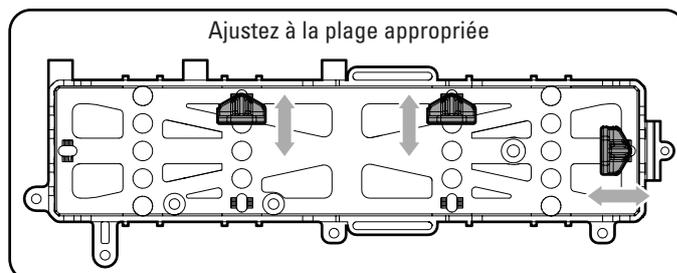
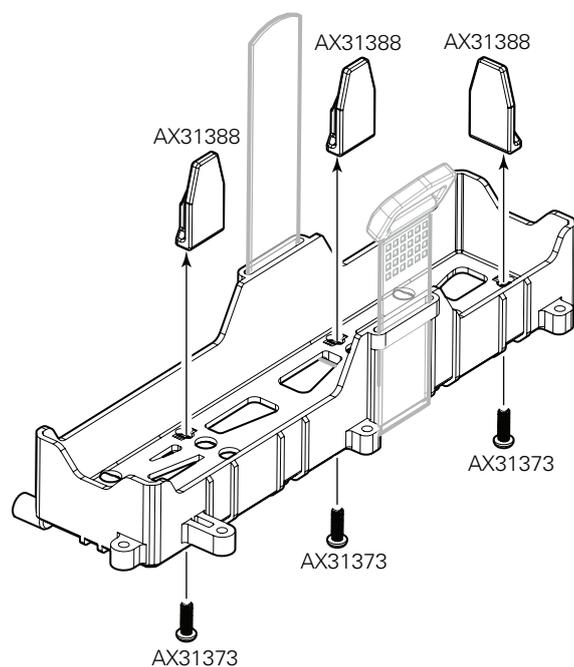
## SPÉCIFICATIONS

Type	Récepteur 3 canaux SLT
Dimensions (L x l x H)	33 x 20 x 13mm
Longueur d'antenne	90 mm
Canaux	3
Poids	6g
Bande	2,4 GHz
Plage de tension	3,5 à 9,6 V
Type d'affectation	Prise d'affectation

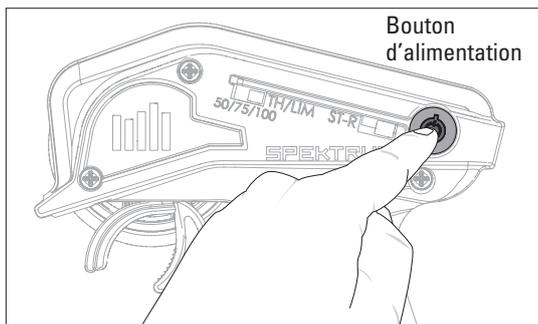
## AJUSTEMENT DU SUPPORT DE BATTERIE DU VÉHICULE



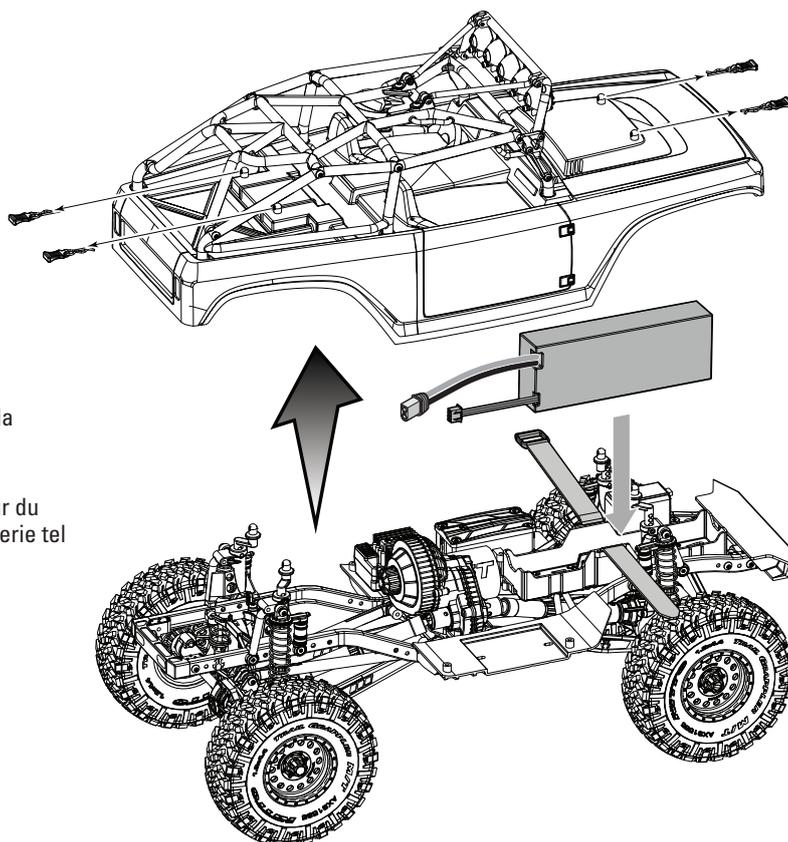
**AX31373**  
M2.6x8mm x3



## INSTALLEZ LA BATTERIE DU VÉHICULE

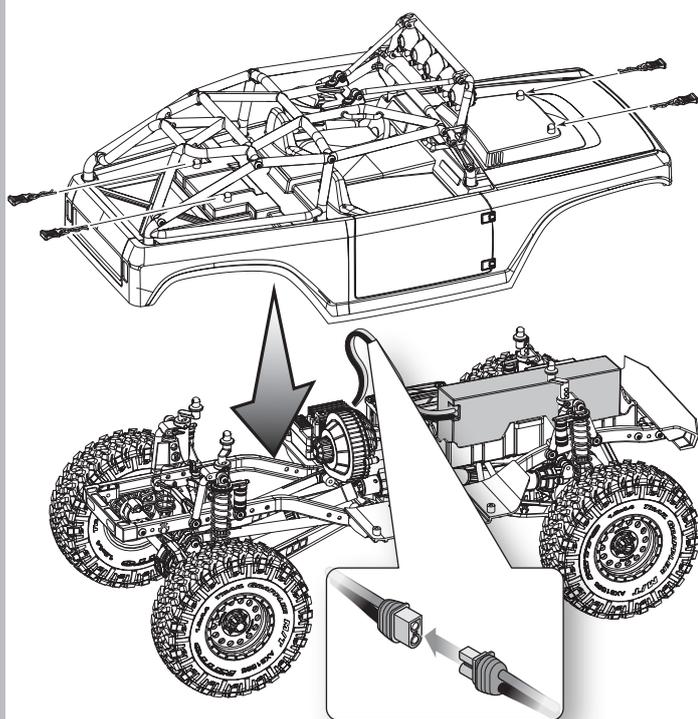


1. Mettez l'émetteur sous tension.
2. Retirez les quatre attaches de la carrosserie situées sous la carrosserie.
3. Soulevez la carrosserie du châssis.
4. Installez la batterie dans le support de batterie. La longueur du support de batterie peut être ajustée en fonction de la batterie tel que décrit dans la partie précédente.



5. Fixez la batterie sur son support à l'aide de la bande autoagrippante.
6. Raccordez la batterie au variateur ESC.
7. Remettez en place la carrosserie et ses quatre attaches sur le châssis.

**REMARQUE :** Débranchez toujours la batterie du variateur ESC avant d'éteindre l'émetteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une perte de contrôle du véhicule.



## VÉRIFICATION DE LA PORTÉE DU SYSTÈME RADIO

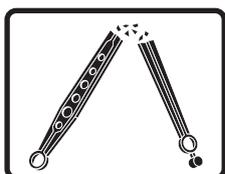
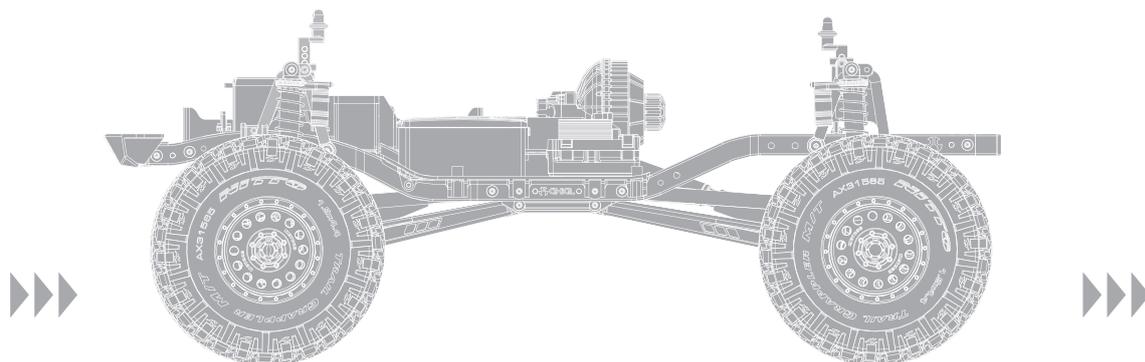
Contrôlez le système radio pour vous assurer de son bon fonctionnement et de sa portée adaptée avant d'utiliser le véhicule.

1. Allumez l'émetteur.
2. Connectez la batterie dans le véhicule.
3. Demandez à un ami de tenir le véhicule tout en gardant les mains et les vêtements amples à l'écart des pièces en mouvement.
4. Éloignez-vous jusqu'à la distance maximale prévue d'utilisation du véhicule.
5. Tournez le volant de chaque côté et faites fonctionner l'accélérateur en marche avant et arrière, en vous assurant qu'il n'y a aucun comportement irrégulier.
6. Si vous constatez un comportement irrégulier, NE PAS utiliser le véhicule. Appelez le service clientèle pour obtenir de l'aide.

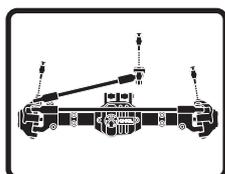


## ENTRETIEN DU VÉHICULE

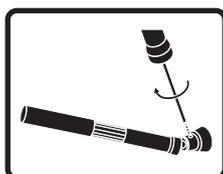
Tout comme une voiture ou un camion grandeur nature, votre véhicule télécommandé doit être entretenu régulièrement pour conserver une performance optimale. L'entretien préventif permet également d'éviter toute casse superflue pouvant entraîner des réparations coûteuses. Voici ci-dessous quelques suggestions pour entretenir correctement votre véhicule.



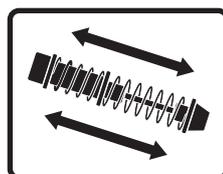
Remplacez les pièces visiblement tordues ou cassées



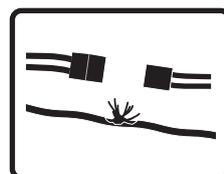
Contrôlez l'usure des joints à rotule dans la tringlerie de direction et de suspension (remplacez si nécessaire)



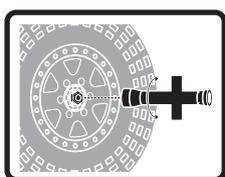
Contrôlez les vis de fixation de l'arbre de transmission et appliquez du frein-filet si nécessaire



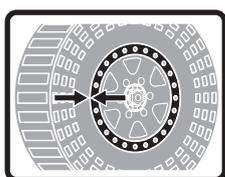
Vérifiez que les amortisseurs absorbent efficacement les chocs et de façon fluide



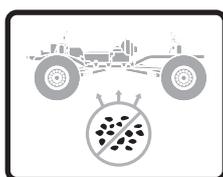
Assurez-vous qu'il n'y a aucune connexion lâche ou aucun fil effiloché



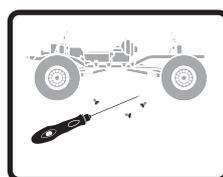
Vérifiez que les écrous de roue sont bien serrés



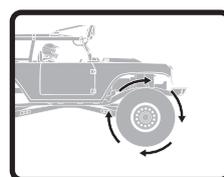
Assurez-vous que les talons de roue sont toujours fermement collés sur toute la circonférence de la jante



Assurez-vous que le châssis est exempt de crasse et de débris



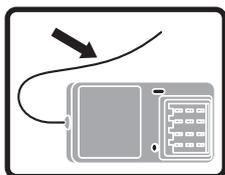
Vérifiez qu'il n'y a aucune vis desserrée sur le châssis, en particulier les vis de blocage des rotules, des moyeux en C et des essieux



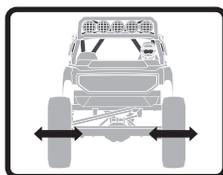
Vérifiez que la transmission fonctionne de façon fluide, sans grippages



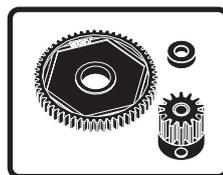
Le cas échéant, contrôlez le bon fonctionnement de l'embrayage



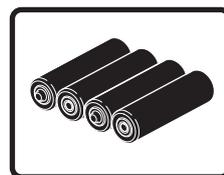
Vérifiez que l'antenne du récepteur n'est pas endommagée



Vérifiez que la direction n'est pas grippée

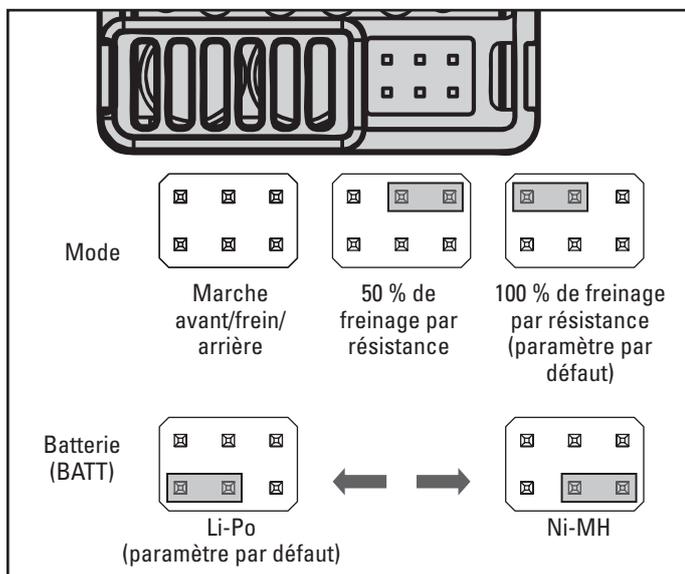
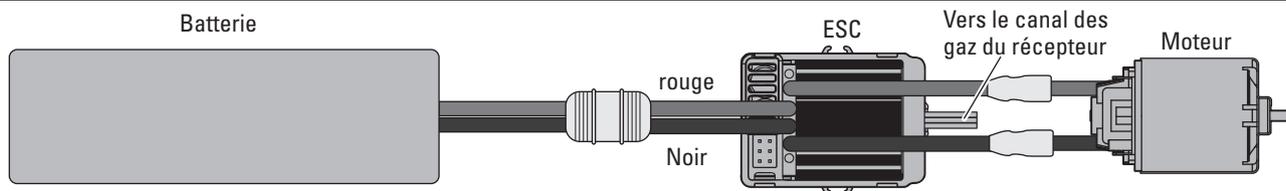


Vérifiez que les engrenages à pignons et les engrenages cylindriques ne sont pas endommagés



Remplacez les piles de l'émetteur lorsque l'émetteur vous y invite, comme décrit dans la section Fonctions de l'émetteur

## 40A VARIATEUR ESC FIRMA



SPÉCIFICATIONS	
Type	Brushed
Constant/Crête.	40 A/180 A
Résistance	0,002 ohms
Fonction	Avant/Frein/Arrière, Avant/Frein, Avant/Arrière (mode Crawler)
Type de véhicule	Sur route et hors piste 1/10 ; Rock Crawler 1/10
Fonctionnement	Marche avant proportionnelle, marche arrière proportionnelle avec retard de freinage, mode Crawler
Type de batterie/tension d'entrée	Li-Po 2 à 3 cellules ou Ni-MH/Ni-Cd 5 à 9 cellules
Type de moteur	2S Li-Po jusqu'à 2T ; 3S Li-Po jusqu'à 18T
Sortie BEC	6 V/3 A
Dimensions	46,5 mm x 34 mm (1,8 po x 1,3 po x 1,1 po)
Poids	70 g (2,5 oz)
Connecteur de batterie	Connecteur IC3

### PARAMÉTRAGE

Il n'est normalement pas nécessaire de calibrer les gaz au déballage. Toutefois, afin d'augmenter la portée des gaz sur différents émetteurs, il est nécessaire de calibrer le variateur ESC :

- Montez le variateur ESC à un endroit bien aéré et isolé des vibrations et des chocs.
- Connectez les fils du moteur du variateur ESC au moteur, rouge sur rouge et noir sur noir.
- Branchez le récepteur dans le canal des gaz du récepteur.
- Avant de brancher la batterie dans le variateur ESC, assurez-vous que votre émetteur est allumé et que le compensateur des gaz est réglé sur zéro.
- Raccordez la batterie au variateur ESC. Le véhicule sera mis sous tension une fois la batterie connectée.

**ATTENTION :** Maintenez toutes les parties du corps et tous les vêtements amples à l'écart des pièces en mouvement tant que la batterie est connectée au variateur ESC.

**ATTENTION :** Connectez toujours le variateur ESC uniquement à une source d'alimentation adaptée ayant la bonne tension et la bonne polarité. Une tension inadaptée ou une polarité inversée endommagera le variateur ESC. L'endommagement du variateur ESC causé par une tension inadaptée ou une polarité inversée n'est pas couvert par la garantie.

- Testez la commande de marche avant et de marche arrière à l'aide de l'émetteur.

## RAPPORTS D'ENGRENAGE

TABLEAU DES RAPPORTS D'ENGRENAGE ROUE DROITE/PIGNON SCX10 II – TRANSMISSION LCX

Pignon	12	13	14	15	16	17	18
Roue droite à 56 dents	45,5	42	39	36,4	34,13	32,12	30,33
Roue droite à 60 dents	48,75	45	41,79	39	36,56	Indisponible	

### INDICATEUR SONORE

FONCTIONNEMENT	SON
Batterie Ni-MH/Ni-CD	1 bip court
Batterie 2S Li-Po	2 bips courts
Batterie 3S Li-Po	3 bips courts
Variateur ESC prêt	1 bip long

### POUR CALIBRER LE VARIATEUR ESC :

- Allumez l'émetteur et mettez la commande des gaz sur neutre.
- Connectez la batterie au variateur ESC et attendez 3 secondes que le variateur ESC initialise un autodiagnostic et un calibrage automatique des gaz.
- Le variateur ESC est prêt à fonctionner lorsque vous entendez un bip long provenant du moteur.
- Déconnectez toujours la batterie lorsque le véhicule n'est pas utilisé.

**IMPORTANT:** La coupure de batterie LiPo est réglée en usine sur « ON » (active).

# GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le système ne se connecte pas	L'émetteur et le récepteur sont trop proches	Éloignez l'émetteur d'environ 2 à 4 m du récepteur
	Vous vous trouvez à proximité d'objets métalliques	Déplacez-vous dans une zone contenant moins de métal
	Le récepteur est affecté à la mémoire d'un modèle différent	Assurez-vous que la mémoire du bon modèle est active dans votre émetteur
	Votre émetteur a été placé en mode affectation et n'est plus affecté à votre récepteur	Réaffectez l'émetteur et le récepteur, puis recalibrez
Le récepteur passe en mode sécurité intégrée à une courte distance de l'émetteur	Vérifiez que l'antenne du récepteur n'est pas endommagée	Assurez-vous que l'antenne de votre récepteur est protégée et placée aussi haut que possible Remplacez le récepteur ou contactez l'assistance produit de Horizon
Le récepteur cesse de répondre en cours de service	Faible tension de la batterie du récepteur. Si la tension de la batterie est faible, il est possible qu'elle tombe provisoirement en dessous de 3,5 V, entraînant une baisse de tension du récepteur, puis une reconnexion	Chargez la batterie du récepteur ou du véhicule. Les récepteurs Spektrum nécessitent une tension de service minimale de 3,5 V
	Fils ou connecteurs desserrés ou endommagés entre la batterie et le récepteur	Vérifiez les fils et la connexion entre la batterie et le récepteur. Réparez ou remplacez les fils et/ou les connecteurs
Le véhicule ne bouge pas	Les piles ne sont pas installées correctement dans l'émetteur	Assurez-vous que les piles sont correctement installées dans l'émetteur
	Batterie faible ou absente dans le véhicule	Installez une batterie venant d'être chargée dans le véhicule
	Moteur endommagé	Remplacez le moteur
	Câblage effiloché ou cassé	Remplacez tout fil endommagé
	Le variateur ESC est coupé par le circuit de protection contre la surchauffe	Laissez le variateur ESC refroidir complètement
Perte de contrôle du véhicule	Mauvais placement de l'antenne	Assurez-vous que l'antenne de l'émetteur n'est pas bloquée et que l'antenne du récepteur est bien placée
	Batteries faibles ou absentes dans l'émetteur ou le véhicule	Installez une batterie venant d'être chargée dans le véhicule et des piles neuves dans l'émetteur
	Mauvaise position neutre ou du compensateur	Ajustez le compensateur de direction
	Mauvaise connexion du récepteur et/ou de la batterie	Contrôlez toutes les connexions du récepteur et de la batterie
La fonction de direction et/ou des gaz est inversée	La course du servo est inversée au niveau de l'émetteur	Mettez le commutateur d'inversion de servo de l'émetteur à la bonne position
	Les câbles du moteur sont mal connectés	Vérifiez que tous les câbles du moteur sont bien connectés et sont à la bonne polarité
Variateur ESC allumé - Aucune fonction moteur, tonalité audible ou DEL	Problème de batterie/connexion	Rechargez/remplacez la batterie. Fixez tous les branchements
	Variateur/commutateur ESC endommagé	Réparez/remplacez le variateur/commutateur ESC
	Moteur endommagé	Réparez/remplacez
Moteur- S'arrête et la DEL clignote	Protection contre les baisses de tension	Lorsque la DEL du variateur ESC clignote, rechargez/remplacez la batterie
	Protection contre la surchauffe	Lorsque la DEL clignote, laissez le moteur/variateur ESC refroidir, modifiez la configuration ou l'engrenage pour éviter une surchauffe
Moteur- Accélère régulièrement	Problème de batterie	Réparez les fils endommagés/remplacez la batterie
	Engrenage incorrect	Ajustez/remplacez l'engrenage
	Moteur usé ou endommagé	Réparez/remplacez le moteur
Moteur- Ne tourne pas de façon continue en réponse à une accélération	Variateur ESC/moteur endommagé	Réparez/remplacez les fils ou le moteur/variateur ESC
Moteur- Ralentit mais ne s'arrête pas	Calibrage incorrect de l'émetteur/du variateur ESC	Réglez le débattement des gaz/les autres paramètres des gaz sur l'émetteur/le variateur ESC. Répétez la procédure de calibrage du variateur ESC
Servo de direction- Fonctionne; le moteur ne tourne pas	Moteur endommagé	Testez le moteur en dehors du système du véhicule, réparez/remplacez le moteur selon le besoin
	Calibrage incorrect de l'émetteur/du variateur ESC	Réglez le débattement des gaz/les autres paramètres des gaz sur l'émetteur/le variateur ESC. Répétez la procédure de calibrage du variateur ESC
Direction/moteur- ne fonctionne pas	Tension de batterie faible	Rechargez/remplacez
	Mémoire du modèle incorrect sélectionnée sur l'émetteur	Sélectionnez les bons paramètres de modèle sur votre émetteur ; consultez le manuel de l'émetteur et/ou du récepteur
	Récepteur non affecté à l'émetteur	Affectez l'émetteur au récepteur ; consultez le manuel de l'émetteur et/ou du récepteur
Véhicule- Ne fonctionne pas à pleine vitesse	Problème de batterie	Rechargez/remplacez
	Calibrage incorrect de l'émetteur/du variateur ESC	Réglez le débattement des gaz/les autres paramètres des gaz sur l'émetteur/le variateur ESC. Répétez la procédure de calibrage du variateur ESC

## GARANTIE ET RÉPARATIONS

### Durée de la garantie

Garantie exclusive - Horizon Hobby, LLC (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

### Limitations de la garantie

- La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.
- Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.
- Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté.

Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient.

La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

### Limitation des dommages

Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. Horizon Hobby ne saurait être tenu responsable d'une utilisation ne respectant pas les lois, les règles ou réglementations en vigueur.

En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document. Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

### Indications relatives à la sécurité

Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts. Horizon Hobby ne saurait être tenu responsable d'une utilisation ne respectant pas les lois, les règles ou réglementations en vigueur.

### Questions, assistance et réparations

Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

### Maintenance et réparation

Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

### Garantie et réparations

Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement d'Horizon Hobby.

### Réparations payantes

En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

**ATTENTION:** Nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

10/15

## INFORMATIONS DE CONTACT POUR GARANTIE ET RÉPARATION

PAYS D'ACHAT	HORIZON HOBBY	NUMÉRO DE TÉLÉPHONE/E-MAIL	ADRESSE
Union européenne	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.eu +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany

## INFORMATION IC

### CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

IC: 6157A-SPMSLR300 // 6157A-SPMSLT200F

Ce dispositif contient un/des émetteur(s)/récepteur(s) non soumis à licence conforme(s) aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

## INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE

### CE EU COMPLIANCE STATEMENT:

**Axial SCX10 II Deadbolt SLT2 RTR (AXI03025)**

Par la présente, Horizon Hobby, LLC déclare que cet appareil est conforme aux directives suivantes : Directive basse tension 2014/35/UE ; Directive RoHS 2 2011/65/UE ; Directive RoHS 3 - Modifiant 2011/65/UE Annexe II 2015/863.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

### Gamme de fréquences sans fil / Puissance de sortie sans fil

#### Émetteur

2410MHz—2480MHz  
23.23dB

### Fabricant officiel de l'UE :

Horizon Hobby, LLC  
2904 Research Road  
Champaign, IL 61822 USA

### Importateur officiel de l'UE :

Horizon Hobby, GmbH  
Hanskampring 9  
22885 Barsbüttel Germany

### DIRECTIVE DEEE :



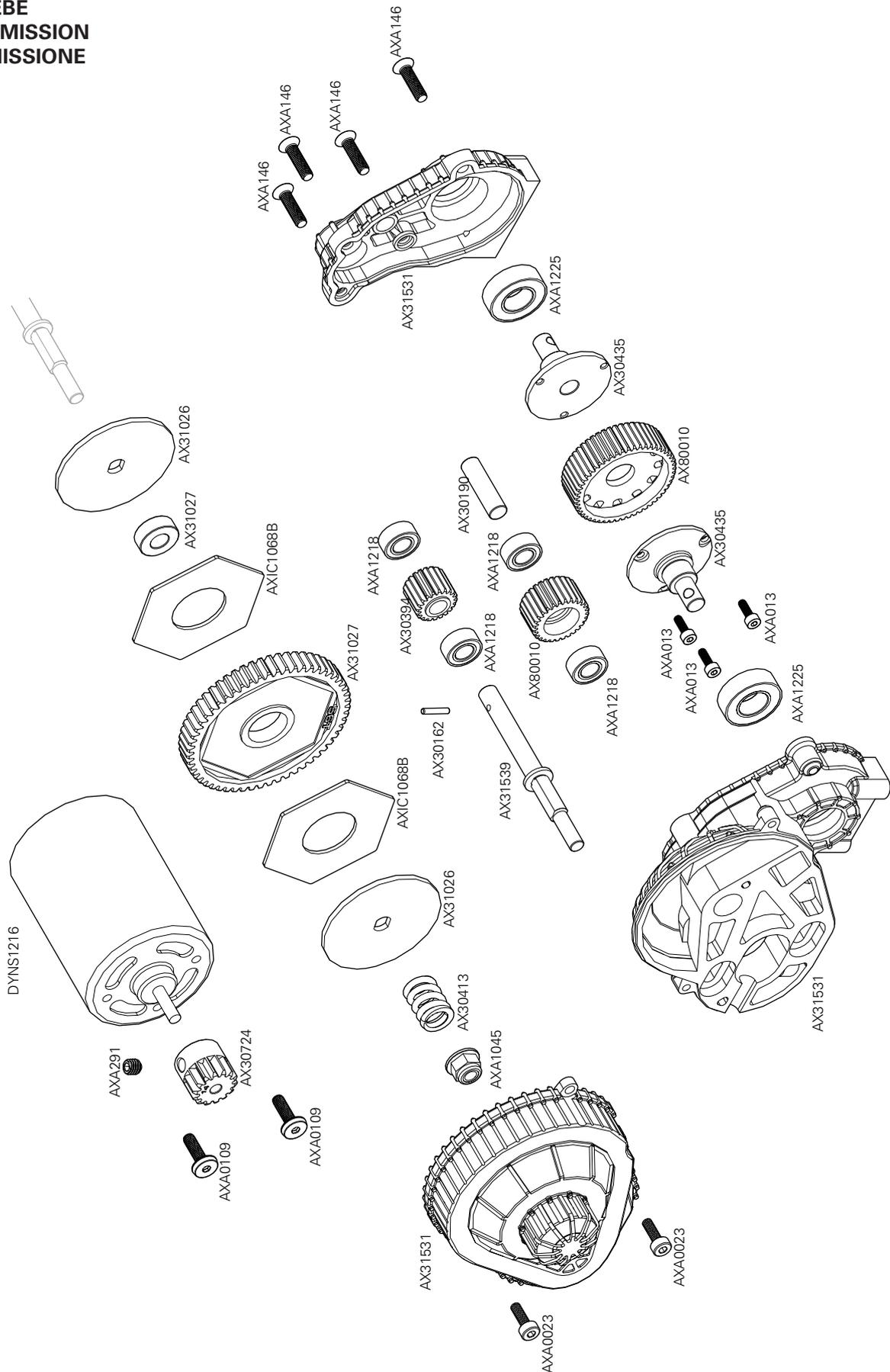
L'étiquette de cet appareil respecte la directive européenne 2012/19/UE en matière de déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). Cette étiquette indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers, mais déposé dans une installation appropriée afin de permettre sa récupération et son recyclage.





**EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE**

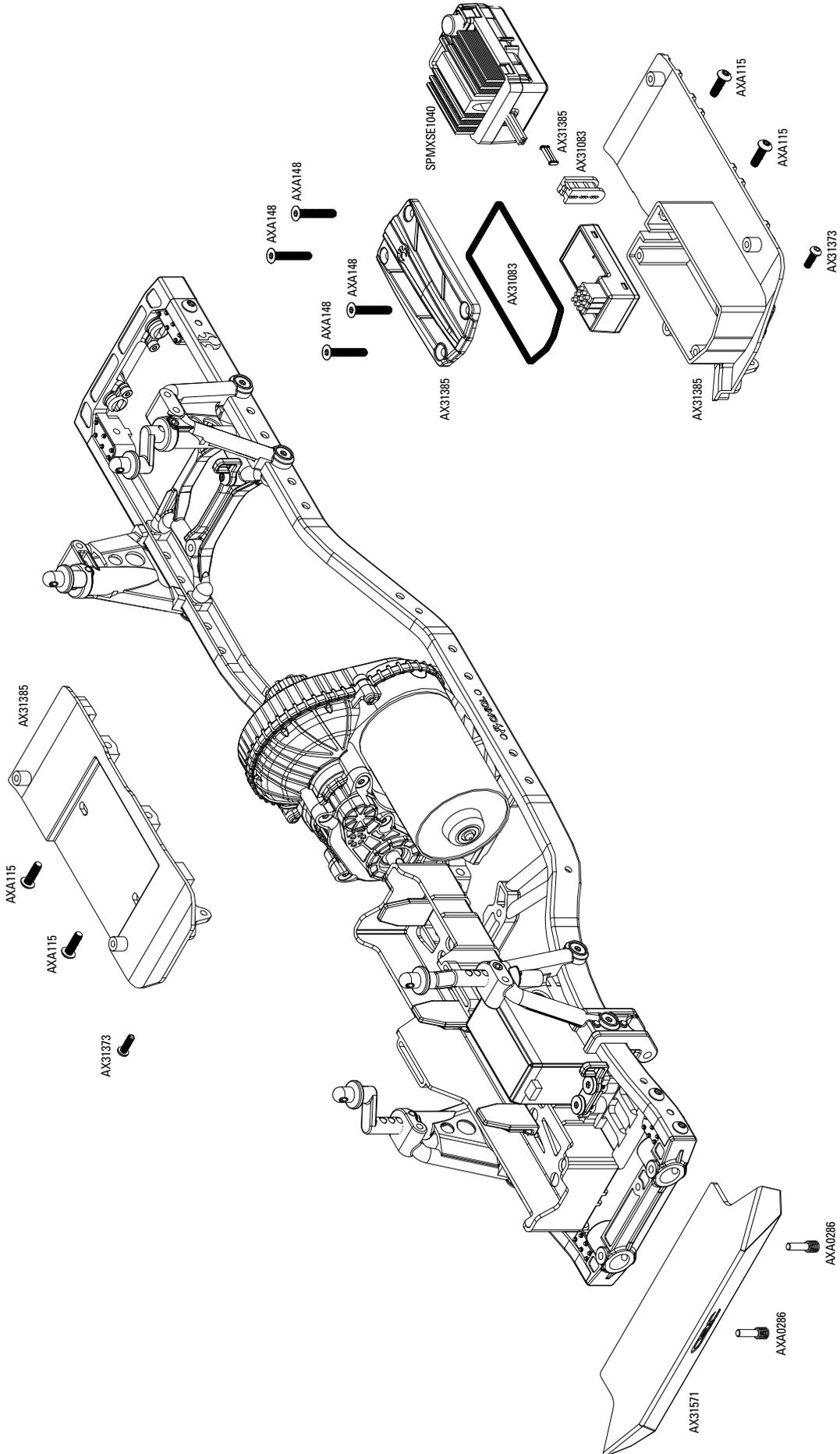
**TRANSMISSION  
GETRIEBE  
TRANSMISSION  
TRASMISSIONE**





**EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE**

**CHASSIS  
KAROSSERIE  
CHÂSSIS  
TELAIO**







**PARTS LISTS // TEILELISTEN // LISTE DES PIÈCES // ELENCO COMPONENTI**

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXIC0005	AXA0113 Hex Skt Butn Hd M3x6mm	AXA0113 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 6mm	AXA0113 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 6 mm	AXA0113 Vite cil esag inc M3x6 mm
AXIC0012	AXA120 Hex Socket Btn Hd M3x25	AXA120 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 25	AXA120 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 25	AXA120 Vite cil esag inc M3x25
AXIC0013	AXA013 Cap Hd M2x6mm Blk Oxide	AXA013 Kappenkopf M2 x 6mm, Schwarz, Oxid	AXA013 Vis d'assemblage creuse M2x6mm brunie	AXA013 Vit tst tnd M2x6mm nro os
AXIC0021	"Shock Parts, AX31576"	"Stoßdämpferteile, AX31576"	« Pièces de l'amortisseur, AX31576 »	"Parti amm, AX31576"
AXIC0023	AXA0023 Cap Head 2.6x8mm (10)	AXA0023 Kappenkopf 2,6 x 8mm (10)	AXA0023 Vis d'assemblage creuse 2,6 x 8 mm (10)	AXA0023 Vite tst tnd 2,6x8mm (10)
AXIC0041	AX30041 Hook/lp Strap 16x200mm	AX30041 Klettband 16 x 200mm	AX30041 Fermetures autoagrippantes 16 x 200 mm	AX30041 Fscct a strppo 16x200 mm
AXIC0114	AXA114 Hex Skt Butn Hd M3x8mm	AXA114 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 8mm	AXA114 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 8 mm	AXA114 Vite cil esag inc M3x8 mm
AXIC0115	AXA115 Hex Skt Butn Head M3x10	AXA115 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3x10	AXA115 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 10	AXA115 Vite cil esag inc M3x10 mm
AXIC0116	AXA116 Hex Skt Butn Hd M3x12mm	AXA116 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 12mm	AXA116 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 12 mm	AXA116 Vite cil esag inc M3x12 mm
AXIC0117	AXA117 Hex Skt Butn Head M3x15	AXA117 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3x15	AXA117 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 15	AXA117Vite cil esag inc M3x15 mm
AXIC0118	AXA144 Hex Flt Hd M3x8mm Blk10	AXA144 Innensechskantschraube, Flachkopf M3 x 8mm Schwarz 10	AXA144 Douille hexagonale à tête plate M3 x 8 mm noire 10	AXA144 Vit ptt esag M3x8mm nr (10)
AXIC0119	AXA1260 Hex Skt Tap Flt Hd 2.5	AXA1260 Innensechskantschraube, Flachkopf 2,5	AXA1260 Douille hexagonale taraudeuse à tête plate 2,5	AXA1260 Vite ptt esag inc 2.5
AXIC0120	AXA434 Hex Tap Butn Hd M3x8mm	AXA434 Innensechskantschraube, M3 x 8mm	AXA434 Douille hexagonale taraudeuse à tête bombée M3 x 8 mm	AXA434 Vite tst tnd esag M3x8 mm
AXIC0121	AXA435 Hex Tap Butn Hd M3x10mm	AXA435 Innensechskantschraube, M3 x 10mm	AXA435 Douille hexagonale taraudeuse à tête bombée M3 x 10 mm	AXA435 Vite tst tnd esag M3x10 mm
AXIC0123	AXA436 Hex Tap Butn Hd M3x12mm	AXA436 Innensechskantschraube, M3 x 12mm	AXA436 Douille hexagonale taraudeuse à tête bombée M3 x 12 mm	AXA436 Vite tst tnd esag M3x12 mm
AXIC0130	AXA468 Hex Skt Tap Flat Hd M3	AXA468 Innensechskantschraube, Flachkopf M3	AXA468 Douille hexagonale taraudeuse à tête plate M3	AXA468 Vite pitt esag inc M3
AXIC0146	AXA146 Hex Skt Flat Hd M3x12mm	AXA146 Innensechskantschraube, Flachkopf, M3 x 12mm	AXA146 Douille hexagonale à tête plate M3 x 12 mm	AXA146 Vite ptt esag inc M3x12 mm
AXIC0148	AXA148 Hex Skt Flat Hd M3x18mm	AXA148 Innensechskantschraube, Flachkopf, M3 x 18mm	AXA148 Douille hexagonale à tête plate M3 x 18 mm	AXA148 Vite ptt esag inc M3x18 mm
AXIC0176	AXA176 Screw Shaft M3x2.5x13mm	AXA176 Gewindeschaft M3x2,5x13mm	AXA176 Tige de vis M3 x 2,5 x 13 mm	AXA176 Albr filettato M3x2,5x13 mm
AXIC0180	AXA180 Set Screw M3x3mm Blk Ox	AXA180 Schraubensatz M3 x 3mm, Schwarz, Oxid	AXA180 Vis de fixation M3 x 3 mm brunie	AXA180 Grano M3x3 mm nero oss
AXIC0218	AXA1218 Bearing 5x10x4mm	AXA1218 Lager 5 x 10 x 4mm	AXA1218 Roulement 5 x 10 x 4 mm	AXA1218 Cuscinetto 5x10x4 mm
AXIC0221	AXA1221 Bearing 5x11x4mm	AXA1221 Lager 5 x 11 x 4mm	AXA1221 Roulement 5 x 11 x 4 mm	AXA1221 Cuscinetto 5x11x4 mm
AXIC0225	AXA1225 Bearing 8x16x5mm	AXA1225 Lager 8 x 16 x 5mm	AXA1225 Roulement 8 x 16 x 5 mm	AXA1225 Cuscinetto 8x16x5 mm
AXIC0230	AXA1230 Bearing 10x15x4mm	AXA1230 Lager 10 x 15 x 4mm	AXA1230 Roulement 10 x 15 x 4 mm	AXA1230 Cuscinetto 10x15x4 mm
AXIC0286	AXA0286 Screw Shaft M4x2.5x12	AXA0286 Gewindeschaft M4 x 2,5 x 12	AXA0286 Tige de vis M4 x 2,5 x 12	AXA0286 Alb filettato M4x2,5x12 mm
AXIC0291	AXA291 Set Scr M4x4mm Blk Ox(6)	AXA291 Schraubensatz M4 x 4mm Schwarz, Oxid (6)	AXA291 Vis de fixation M4 x 4 mm brunie (6)	AXA291 Set viti M4x4mm ner oss (6)
AXIC0392	AXA1392 E-clip E2 (10)	AXA1392 E-Clip E2 (10)	AXA1392 Attache en E E2 (10)	AXA1392 E-clip E2 (10)
AXIC0413	AX30413 Slipper Spring Black	AX30413 Gleitfeder Schwarz	AX30413 Ressort de sabot noir	AX30413 Molla slipper nera
AXIC0435	AX30435 Steel Outdrv Shaft Set	AX30435 Stahl-Flexwellenset	AX30435 Ensemble d'arbre de transmission extérieur en acier	AX30435 Set trascinatori acciaio
AXIC0724	AX30724 Pinion Gear 32p 13t	AX30724 Zahnradgetriebe 32P 13T	Engrenage à pignons 32p 13t AX30724	AX30724 Pignone 32P 13T
AXIC0795	AX31586 Wb8-hd Std Driveshafts	AX31586 WB8-HD Standard-Antriebswellen	AX31586 Arbres de transmission standard WB8-HD	AX31586 Alb trasmissione Wb8-hd std
AXIC0805	AX80030 Shock Body Set 61-90(2)	AX80030 Stoßdämpfergehäusesatz 61-90 (2)	AX80030 Ensemble de carrosserie d'amortisseur 61-90 (2)	AX80030 Set corpo amm 61-90 (2)
AXIC1009	AXA0109 Hex Skt Oversize M3x10mm	AXA0109 Innensechskantschraube, Übergroße, M3 x 10mm	AXA0109 Douille hexagonale surdimensionnée M3 x 10 mm	AXA0109 Vit ovrsz esg inc M3x10mm
AXIC1026	AX31026 Slipper Plate Washer	AX31026 Unterlegscheibe Gleiterplatte	AX31026 Rondelle de plaque de sabot	AX31026 Rondella piastra slipper
AXIC1027	AX31027 Spur Gear 32P 56T	AX31027 Stirnrad 32P 56T	AX31027 Engrenage cylindrique 32P 56T	AX31027 Corona 32P 56T
AXIC1028	AX31028 Pin 2.0x11mm (6)	AX31028 Stift 2,0 x 11mm (6)	AX31028 Goupille 2,0 x 11 mm (6)	AX31028 Perno 2,0x11 mm (6)
AXIC1045	AXA1045 Nylon Locknut M4 Black(10)	AXA1045 Nylon-Feststellmutter M4 Schwarz (10)	AXA1045 Contre-écrou en nylon M4 noir (10)	AXA1045 Ctrdad nylon M4 nero (10)
AXIC1053	AXA1053 Nylon Lock Hex Nut M3 (10)	AXA1053 Nylon-Sechskant-Feststellmutter M3 (10)	AXA1053 Contre-écrou à six pans en nylon M3 (10)	AXA1053 Ctrdad esag nylon M3 (10)

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXIC1059	AXA1059 Body Clip 6mm Black(10)	AXA1059 Karosserieklemme 6mm Schwarz (10)	AXA1059 Clip de carrosserie 6 mm noir (10)	AX31231 Clip scocca 6 mm nero (10)
AXIC1068B	AX31068B Slpr Pad 32.8x15.2x1mm	AX31068B Gleitkissen 32,8 x 15,2 x 1mm	AX31068B Plaque de sabot 32,8 x 15,2 x 1 mm	AX31068B Pad slpr 32,8x15,2x1 mm
AXIC1070	AXA1070 Washer 3x6x0.5 (10)	AXA1070 Unterlegscheibe 3 x 6 x 0,5 (10)	AXA1070 Rondelle 3 x 6 x 0,5 (10)	AXA1070 Rondella 3x6x0,5 (10)
AXIC1083	AX31083 Radio Box Seal Yeti	AX31083 Funkbox-Dichtungen Yeti	AX31083 Joint du boîtier de radio Yeti	AX31083 Tenuta radio box Yeti
AXIC1086	AX80086 Light Bar Lenses Clear (5)	AX80086 Lichtstange, farblose Linsen (5)	AX80086 Lentilles transparentes de barre lumineuse (5)	AX80086 Lenti barra lumin trasp (5)
AXIC1115	AX80115 Light Bar Lens Grills	AX80115 Lichtstange, Linsengitter	AX80115 Grilles de lentille de barre lumineuse	AX80115 Griglie lenti barra lumin
AXIC1120	AX31120 Hex Skt Flat 3x10mm(10)	AX31120 Innensechskantschraube, Flachkopf, 3 x 10mm (10)	AX31120 Douille hexagonale plate 3 x 10 mm (10)	AX31120 Vit pt esag inc 3x10mm (10)
AXIC1145	AX31145 Sprng Yel 12.5x60mm(2)	AX31145 Feder Gelb 12,5 x 60mm (2)	AX31145 Ressort Jaune 12,5 x 60 mm (2)	AX31145 Molla gialla 12,5x60 mm(2)
AXIC1148	AX31148 Wb8-hd Drvshft Coupler	AX31148 WB8-HD-Antriebswellenkupplung	AX31148 Couplage d'arbre de transmission WB8-HD	AX31148 Accopp alb trasm Wb8-hd
AXIC1163	AXA1163 O-ring 7x1mm (10) *	AXA1163 O-Ring 7 x 1mm (10) *	AXA1163 Joint torique 7 x 1 mm (10) *	AXA1163 O-ring 7x1mm (10)*
AXIC1179	AXA1179 O-ring 2.5x1.5mm (10)	AXA1179 O-Ring 2,5 x 1,5mm (10)	AXA1179 Joint torique 2,5 x 1,5 mm (10)	AXA1179 O-ring 2,5x1,5 mm (10)
AXIC1180	AXA118 Hex Socket BtnHd M3x18mm(10)	AXA118 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 18mm (10)	AXA118 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 18 mm (10)	AXA118 Vt cil esg inc M3x18mm(10)
AXIC1181	AXA119 Hex Socket Btn Hd M3x20(10)	AXA119 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 20 (10)	AXA119 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 20 (10)	AXA119 Vt cil esag inc M3x20 (10)
AXIC1441	AX31441 Spring 12.5x60mm White (2)	AX31441 Feder 12,5 x 60mm Weiß (2)	AX31441 Ressort 12,5 x 60 mm blanc (2)	AX31441 Molla 12,5x60 mm bnc (2)
AXIC1471	AX31471 Axle 12x36mm (2)	AX31471 Achse 12 x 36mm (2)	AX31471 Essieu 12 x 36 mm (2)	AX31471 Assale 12x36 mm (2)
AXIC1472	AX31472 Solid Axle 6x73.5mm (2)	AX31472 Starrachse 6 x 73,5mm (2)	AX31472 Essieu solide 6 x 73,5 mm (2)	AX31472 Assale rigd 6x73,5 mm (2)
AXIC1481	AX31481 AE-5L LED Light Set Only	AX31481 Nur AE-5L LED-Beleuchtungssatz	AXIC1481 Ensemble d'éclairage LED, AE-5L uniquement	AXIC1481 Set luci LED AE-5L solo
AXIC1530	AX31530 AR44 Bevel Gear Set 30T/8T	AX31530 AR44 Kegelradgetriebeatz 30T/8T	AX31530 Ensemble d'engrenage conique AR44, 30T/8T	AX31530 Set ingr cnci AR44 30T/8T
AXIC1531	AX31531 Lcx Transmission Case	AX31531 LCX Getriebeabdeckung	AX31531 Boîtier de transmission LCX	AX31531 Scatola trasmissione Lcx
AXIC1536	AX31536 SCX10 II Steering Link	AX31536 SCX10 II-Lenkstange	AX31536 Tringlerie de direction SCX10 II	AX31536 Tirante sterzo SCX10 II
AXIC1540	AX31540 Flat Bed Insert Clear *	AX31540 Pritscheneinsatz durchsichtig *	AX31540 Insert plat transparent *	AX31540 Insetto pianale trasp*
AXIC1541	AX31541 1.9 Method MR307 Wheel	AX31541 1.9 Method MR307 Räder	AX31541 Roue MR307 1.9 Method	AX31541 Ruota 1.9 Method MR307
AXIC1552	AX31552 Lower Links SCX10 II	AX31552 Untere Stange SCX10 II	AX31552 Tringleries inférieures SCX10 II	AX31552 Tiranti inferiori SCX10 II
AXIC1588	AX31588 Body Mount Set	AX31588 Gehäusehalterungssatz	AX31588 Ensemble de montage de carrosserie	AX31588 Set supporti scocca
AXIC1589	AX31589 Diff Cover Red AR44	AX31589 Differentialabdeckung Rot AR44	AX31589 Cache de différentiel rouge AR44	AX31589 Coperchio diff rosso AR44
AXIC1590	AX31590 Batt Tray Servo Mount	AX31590 Akkuhalterung Servohalterung	AX31590 Support de batterie et servo	AX31590 Supp servo e vano batteria
AXIC1591	AX31591 Chassis Brace Set	AX31591 Karosseriestrebensatz	AX31591 Ensemble de support de châssis	AX31591 Set bretelle telaio
AXIC1592	AX31592 Axle Housing AR44	AX31592 Achsgehäuse AR44	AX31592 Carter d'essieu AR44	AX31592 Corpo assale AR44
AXIC2020	AX31565 1.9 Nitto Trail Grappler	AX31565 1.9 Nitto Trail Grappler	AX31565 Nitto Trail Grappler 1.9	AX31565 1.9 Nitto Trail Grappler
AXIC3014	AX30146 Shock Shaft 3x50 (2)	AX30146 Kolbenstange 3x50 (2)	AX30146 Bras d'amortisseur 3 x 50 (2)	AX30146 Albero amm 3x50 (2)
AXIC3042	AX30427 Alum Hub Nar 12mm Black(4)	AX30427 Alu Nabe eng 12mm schwarz (4)	AX30427 Moyeu étroit en aluminium 12 mm noir (4)	AX30427 Mzz alu strtti 12 mm ner(4)
AXIC3138	AX31380 Shock Hoops SCX10 II	AX31380 Stoßdämpfer SCX10 II	AX31380 Anneaux d'amortisseurs SCX10 II	AX31380 Telai amm SCX10 II
AXIC3162	AX30162 Pin 1.5x8mm (6)	AX30162 Stift 1,5 x 8mm (6)	AX30162 Goupille 1,5 x 8 mm (6)	AX30162 Perno 1,5x8 mm (6)
AXIC3163	AX30163 Pin 2.0x10 (6)	AX30163 Stift 2,0 x 10 (6)	AX30163 Goupille 2,0 x 10 (6)	AX30162 Perno 2,0x10 mm (6)
AXIC3185	AX31385 Side Plates SCX10 II	AX31385 Seitenplatten SCX10 II	AX31385 Plaques latérales SCX10 II	AX31385 Piastre laterali SCX10 II
AXIC3186	AX31186 Rod End Set 4mm	AX31186 Stangenkopfsatz 4mm	AX31186 Ensemble embout de bielle 4 mm	AX31186 Set teste a snodo 4 mm
AXIC3190	AX30190 Shaft 5x18 (2)	AX30190 Stange 5 x 18 (2)	AX30190 Arbre 5 x 18 (2)	AX30190 Albero 5x18 (2)
AXIC3373	AX31373 Hex Bttn Head M2.6x8mm (10)	AX31373 Sechskant-Rundkopf M2,6 x 8mm (10)	AX31373 Douille hexagonale à tête bombée M2,6 x 8 mm (10)	AX31373 Vt tst tnd esg M2,6x8mm(10)
AXIC3379	AX31379 Skid Plates SCX10 II	AX31379 Gleitbretter SCX10 II	AX31379 Plaques de protection SCX10 II	AX31379 Piastre laterali SCX10 II
AXIC3381	AX31381 AR44 Steering Knuckles	AX31381 AR44 Lenkrollen	AX31381 Rotules de direction AR44	AX31381 AR44 Fuso a snodo

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXIC3394	AX30394 Drive Gear 20T	AX30394 Antriebszahnrad 20T	AX30394 Engrenage d'entraînement 20T	AX30394 Corona conica 20T
AXIC3398	AX31397 Wb8hd Shorty Drveshaft	AX31397 WB8-HD „Shorty“-Antriebswelle	AX31397 Arbre de transmission court WB8-HD	AX31397 Alb trasm corto Wb8hd
AXIC3399	AX31398 Cap Hd Screw M2.6x12mm (10)	AX31398 Inbusschraube M2,6 x 12mm (10)	AX31398 Vis d'assemblage creuse M2,6 x 12 mm (10)	AX31398 Vit tst cil M2,6x12mm (10)
AXIC3810	AX80010 Gear Set Scorpion Crawler	AX80010 Getriebesatz Scorpion Crawler	AX80010 Ensemble d'engrenages Crawler Scorpion	AX80010 Set ingr Scorpion Crawler
AXIC3818	AX80018 HardwareParts Tree Scorpion	AX80018 Hardware-Teile Tree Scorpion	AX80018 Arbre des pièces de quincaillerie Scorpion	AX80018 Parti bullon Tree Scorpion
AXIC4039	AX04039 Deadbolt Body Clear	AX04039 Deadbolt-Karosserie durchsichtig	AX04039 Carrosserie Deadbolt transparente	AX04039 Scocca Deadbolt trasp
AXIC4257	AX80045 Light Bucket Set Black	AX80045 Lichtschalen-Set Schwarz	AX80045 Ensemble de spots lumineux noir	AX80045 Set corpo fanale nero
AXIC4258	AX80049 LED Lens Set Yel/clr(4)	AX80049 LED-Linsenset Gelb/Transparent (4)	AX80049 Ensemble de lentilles LED jaune/transparent (4)	AX80049 Set lenti LED gialle/trasp(4)
AXIC4339	AX80129 Roll Cage Top AX10 Deadbolt	AX80129 Oberteil Überrollkäfig AX10 Deadbolt	AX80129 Cage de retournement supérieure AX10 Deadbolt	AX80129 Roll Cage Top AX10 Deadbolt
AXIC4340	AX80130 Roll Cage Sides	AX80130 Seitenteile Überrollkäfig	AX80130 Côtés de la cage de retournement	AX80130 Roll Cage lati
AXIC4403	AX31403 Bttn Hd Scrw M3x4x10mm (6)	AX31403 Rundkopfschraube M3x4 x 10mm (6)	AX31403 Vis à tête bombée M3 x 4 x 10 mm (6)	AX31403 Vit tst tond M3x4x10 mm (6)
AXIC4406	AX31406 Bearing 7x14x3.5mm (2)	AX31406 Lager 7 x 14 x 3,5mm (2)	AX31406 Roulement 7 x 14 x 3,5 mm (2)	AX31406 Cuscinetto 7x14x3,5 mm (2)
AXIC4407	AX31407 Bearing 5x14x5mm (2)	AX31407 Lager 5 x 14 x 5mm (2)	AX31407 Roulement 5 x 14 x 5 mm (2)	AX31407 Cuscinetto 5x14x5 mm (2)
AXIC4408	AX31408 AR44 Strgt Axle Shaft (2)	AX31408 AR44 Gerade Achswelle (2)	AX31408 Arbre de l'essieu droit AR44 (2)	AX31408 AR44 Albero assale drt (2)
AXIC4418	AX31418 Chassis Rails SCX10 II	AX31418 Karosserieschienen SCX10 II	AX31418 Rails de châssis SCX10 II	AX31418 Guide telaio SCX10 II
AXIC7079	AX8079 Hub Cover Set Black (4)	AX8079 Nabenabdeckungssatz Schwarz (4)	AX8079 JEnsemble de caches de moyeu noir (4)	AX8079 Set coprimozzo nero (4)
AXIC8031	AX80131 Skull Helmet Set	AX80131 Skull-Helmet-Satz	Ensemble casque tête de mort AX80131	AX80131 Kit casco Skull Helmet
AXIC8085	AX80085 Univ Mnt 5 Bckt Lt Bar	AX80085 Universal-Befestigung 5-schaliger Leuchtbalkensatz	AX80085 Univ Mnt 5 Bckt Lt Bar	AX80085 Barra lum 5 luci mont univ

## ELECTRONICS // ELETTRONICA // COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES // ELETTRONICA

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
DYNS1216	35-Turn 540 Brushed Motor	540-Bürstenmotor mit 35 Turns	Moteur à balais 35-Turn 540	Motore a spazzole 35T 540
SPMRSLT200F	SLT2 2 Channel 2.4GHz Transmitter	SLT2 3-Kanal 2,4 GHz Sender	Émetteur SLT2 3 canaux 2,4 GHz	Trasmittente SLT2 3 Canali 2,4 GHz
SPMS614	S614 Metal Gear Servo 23T WP	S614 Metallgetriebe servo 23T WP	Servo à engrenages métalliques S614, 23 dents, étanche	Servo con ingranaggi in metallo S614 23T WP
SPMSLR300	SLR300 3CH 2.4Ghz SLT Receiver	SLR300 3-Kanal 2,4 Ghz SLT Empfänger	Récepteur SLR300 3 canaux 2,4 GHz SLT	Ricevitore SLR300 3 CH 2,4 Ghz SLT
SPMXSE1040	40A Brushed ESC	40 A Bürstengeschwindigkeitsregler	Variateur ESC à balais 40 A	ESC 40 Amp

## RECOMMENDED PARTS // EMPFOHLENETEILE // PIÈCES RECOMMANDÉES // PARTI CONSIGLIATE

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
DYNB37353	11.1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3	11,1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3	11,1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3	11,1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3
DYNB5025H3	7.4V 5000mAh 2S50C LiPo, Hardcase: EC3	7,4 V 5000 mAh 2S 50C LiPo, Hartschale: EC3	Li-Po 7,4 V 5000 mAh 2S 50C, boîtier : EC3	7,4 V 5000 mAh 2S 50C LiPo, hardcase: EC3
DYNB5035H3	11.1V 5000mAh 3S 50C LiPo,Hrdcs:EC3	11,1 V 5000 mAh 3S 50C LiPo, Hartschale: EC3	Li-Po 11,1 V 5 000 mAh 3S 50 C, boîtier : EC3	11,1 V 5000 mAh 3S 50C LiPo, hardcase: EC3
DYNC2030	Prophet Sport Mini 50W Charger	Prophet Sport Mini 50W Ladegerät	Chargeur Prophet Sport Mini, 50W	Caricabatterie Prophet Sport Mini, 50W
DYNC3015	P1 Mini AC Balance Char/ Dischar	Prophet Sport Mini AC Ladegerät	Chargeur Prophet Sport Mini, AC	Caricabatterie Prophet Sport Mini, AC
DYNC3016	Passport P2 2 Port AC/DC MultiCharger	Passport P2 2-Port-AC / DC-Multi-Ladegerät	Passport P2 Chargeur multiple AC / DC à 2 ports	Passport P2 Caricatore multiplo CA / CC a 2 porte
DYNC3017	Passport P4 AC/DC 4 Port Multicharger	Passport P4 4-Port-AC / DC-Multi-Ladegerät	Passport P4 Chargeur multiple AC / DC à 4 ports	Passport P4 Caricatore multiplo CA / CC a 4 porte
DYNS0900	Brushed Crawler Combo 35T	Gebürsteter Crawler Combo 35T	Brossé Crawler Combo 35T	Combo cingolato spazzolato 35T
SPMSS6250	S6250 U-T / H-S Digital HV WP Servo	S6250 U-T / H-S Digitales wasserdichtes Servo	S6250 U-T / H-S Servo étanche numérique	S6250 U-T / H-S Servo impermeabile digitale
SPMSS6280	S6280 U-T / H-S Digital HV WP Servo	S6280 U-T / H-S Digitales wasserdichtes Servo	S6280 U-T / H-S Servo étanche numérique	S6280 U-T / H-S Servo impermeabile digitale
SPMX50002S100H3	5000mAh 2S 7.4V Smart 100C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 100C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 100C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 100C; IC3
SPMX50002S30H3	5000mAh 2S 7.4V Smart 30C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 30C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 30C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 30C; IC3
SPMX50002S50H3	5000mAh 2S 7.4V Smart 50C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 50C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 50C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 50C; IC3
SPMX50003S100H3	5000mAh 3S 11.1V Smart 100C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 100C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 100C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 100C; IC3
SPMX50003S30H3	5000mAh 3S 11.1V Smart 30C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 30C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 30C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 30C; IC3
SPMX50003S50H3	5000mAh 3S 11.1V Smart 50C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 50C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 50C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 50C; IC3
SPMXC1000	Smart S1200 DC Charger, 1x200W	Smart S1200 Gleichstrom-Ladegerät, 1x200 W	Chargeur CC Smart S1200, 1x200 W	Caricabatterie Smart S1200 CC, 1x200 W
SPMXC1010	Smart S2100 AC Charger, 2x100W	Smart S2100 Gleichstrom-Ladegerät, 2x100 W	Chargeur CC Smart S2100, 2x100 W	Caricabatterie Smart S2100 CC, 2x100 W
SPMXC1050	Smart S1500 DC Charger, 1x500W	Smart S1500 Gleichstrom-Ladegerät, 1x500 W	Chargeur CC Smart S1500, 1x500 W	Caricabatterie Smart S1500 CC, 1x500 W
SPMXC1070	Smart S150 AC/DC Charger, 1x50W	Smart S150 Gleichstrom-Ladegerät, 1x50 W	Chargeur CC Smart S150, 1x50 W	Caricabatterie Smart S150 CC, 1x50 W
SPMXC1080	Smart S1100 AC Charger, 1x100W	Smart S1100 Gleichstrom-Ladegerät, 1x100 W	Chargeur CC Smart S1100, 1x100 W	Caricabatterie Smart S1100 CC, 1x100 W

## OPTIONAL PARTS // OPTIONALE TEILE // PIÈCES FACULTATIVES // PARTI OPZIONALI

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXI230025	Uni Body Post Set: SCX10 III	Universal-Gehäusestangensatz	Ensemble de poteaux de carrosserie universels	Set supporti carrozzeria universale
AXI231007	23T Metal Servo Horn	Servohorn, Metall 23T	Renvoi de commande de servo, métal 23T	Squadretta servo, Metallo 23T
AXI231015	Frame Rail Set: SCX10III	Rahmenschienensatz	Ensemble de rails du cadre	Set guida telaio
AXI332001	6-Bolt 27/8 Overdrive Gear Set	6-Schrauben-27/8-Overdrive-Zahnradatz	Ensemble d'engrenages d'overdrive à 6 boulons 27/8	Set di ingranaggi Overdrive 27/8 a 6 bulloni
AXIC0724	AX30724 Pinion Gear 32p 13t	AX30724 Zahnradgetriebe 32p 13t	AX30724 Engrenage à pignons 32p 13t	AX30724 Pignone 32p 13t
AXIC0725	AX30725 Pinion Gear 32p 14t	AX30725 Zahnradgetriebe 32p 14t	AX30725 Engrenage à pignons 32p 14t	AX30725 Pignone 32p 14t
AXIC0726	AX30726 Pinion Gr 32p 15t 3mm	AX30726 Zahnradgetriebe 32p 15t	AX30726 Engrenage à pignons 32p 15t	AX30726 Pignone 32p 15t
AXIC0727	AX30727 Pinion Gear 32p 16t	AX30727 Zahnradgetriebe 32p 16t	AX30727 Engrenage à pignons 32p 16t	AX30727 Pignone 32p 16t
AXIC0728	AX30728 Pinion Gear 32P 17T	AX30728 Zahnradgetriebe 32p 17t	AX30728 Engrenage à pignons 32p 17t	AX30728 Pignone 32p 17t
SPMXSE1060	Firma 60ASenseBL Smart Cr ESC	Firma 60 A bürstenloser Smart-Geschwindigkeitsregler	Variateur ESC sans balais 60 A Smart Firma	Smart ESC Firma 60 A Brushless
SPMXSEMC08	Firma Sense 1/10 Cr Sys Smart	Firma Sense 1/10 Stromversorgungssystem Smart	Firma Sense 1/10 système du pouvoir Smart	Firma Sense 1/10 sistema di alimentazione Smart
SPMXSM3001	Firma 2100kv BL Sense Cr Mot	FIRMA 2100 Kv bürstenloser Motor	Moteur sans balais 2 100 Kv FIRMA	Motore BL FIRMA 2100 Kv
SPMXSM3002	Firma 2800kv BL Sense Cr Mot	FIRMA 2800 Kv bürstenloser Motor	Moteur sans balais 2 800 Kv FIRMA	Motore BL FIRMA 2800 Kv



## ADVENTURE ANYWHERE

[facebook.com/axialinc](https://facebook.com/axialinc) | [instagram.com/axialracing](https://instagram.com/axialracing) | [twitter.com/axialrc](https://twitter.com/axialrc)  
[youtube.com/axialvideos](https://youtube.com/axialvideos) | [flickr.com/axialrc](https://flickr.com/axialrc)



©2022 Horizon Hobby, LLC.

Axial, the Axial logo, SCX-10, SLT2, IC3, EC3, Passport, and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc. All other trademarks, service marks and logos are property of their respective owners.  
US 9,930,567. US 10,419,970. US 10,849,013. Other patents pending.

Created 4/22

AXI03025

377047