

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

AXI90074-1001

**WRAITH**<sup>™</sup>

READY-TO-RUN

**WRAITH**<sup>™</sup> **1.9**

1/10th SCALE ELECTRIC 4WD ROCK RACER



INSTRUCTION MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MANUEL D'UTILISATION  
MANUALE DI ISTRUZIONI

ROCK RACER SERIES

**HORIZON**<sup>®</sup>  
H O B B Y

## REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, LLC. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site [horizonhobby.com](http://horizonhobby.com) et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.


## SIGNIFICATION DE CERTAINS TERMES SPÉCIFIQUES

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 DSM ou Spektrum.

## TABLE DES MATIÈRES


Véhicule étanche avec composants électroniques étanches.....	27	Ajustement du support de batterie .....	34
Contenu de la boîte.....	28	Variateur ESC avant/arrière ae-5l avec freinage par résistance .....	34
Matériel nécessaire .....	28	Rapports de transmission.....	35
Outils recommandés.....	28	Troubleshooting.....	35
Liste de contrôle avant de commencer .....	29	Remarques .....	35
Pièces du véhicule.....	29	Garantie et réparations.....	36
Chargez la batterie du véhicule.....	30	Informations de contact pour garantie et réparation.....	36
Installation des piles de l'émetteur.....	30	Information ic.....	37
Fonctions de l'émetteur .....	30	Informations de conformité pour l'union européenne.....	37
Installez la batterie du véhicule.....	31	Références des pièces .....	50
Affectation de votre émetteur et votre récepteur .....	32	Vues éclatées.....	55
Vérification de la portée du système radio.....	32	Liste des pièces.....	59
Entretien du véhicule.....	33	Composants électroniques.....	61

## 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.

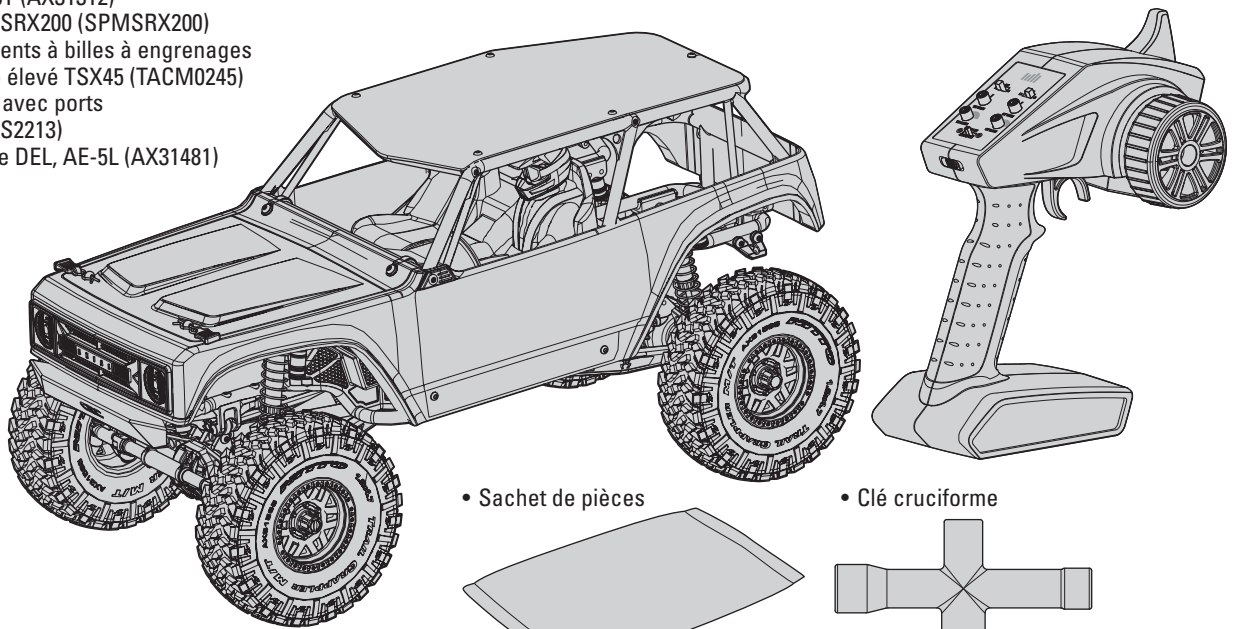
- Retirez la batterie et séchez ses contacts. Si vous possédez un compresseur d'air ou une bombe d'air comprimé, chassez toute l'humidité qui se trouve dans la prise.
- Retirez les roues du véhicule et rincez-les à l'aide d'un arrosoir pour retirer la boue et la poussière. Evitez de rincer les roulements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

**REMARQUE** : N'utilisez jamais un nettoyeur haute-pression 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.

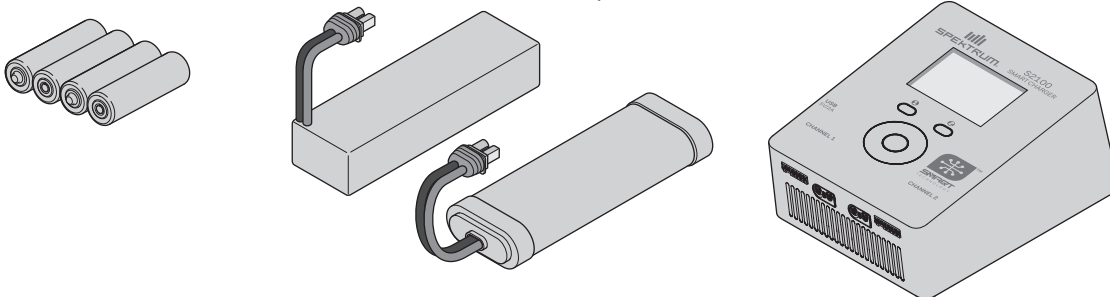
## CONTENU DE LA BOÎTE

- Émetteur Spektrum STX2 2,4 GHz (SPMSTX200)
- Wraith 1.9 RTR
  - Moteur électrique 35T (AX31312)
  - Récepteur 2 canaux SRX200 (SPMSRX200)
  - Servo à deux roulements à billes à engrenages métalliques à couple élevé TSX45 (TACM0245)
  - Variateur ESC AE-5L avec ports et témoins DEL (DYNS2213)
  - Ensemble d'éclairage DEL, AE-5L (AX31481)

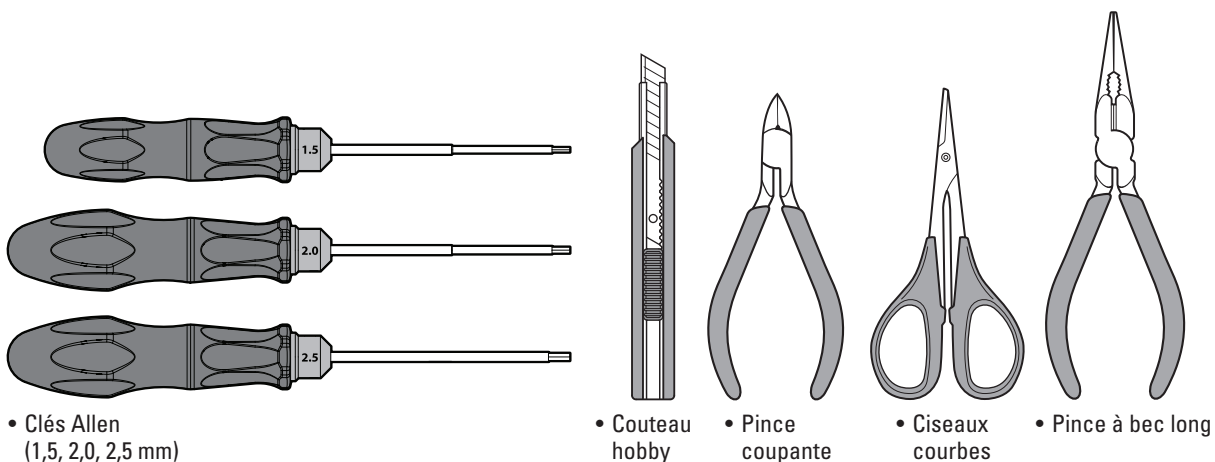


## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- (4) piles alcalines AA
- Batterie Li-Po 2-3S  
**OU**
- Batteries NiMH/NiCd à 5-9 cellules  
(Connecteur IC3 requis)
- Chargeur de batterie compatible avec le type de batterie de véhicule choisi



## OUTILS RECOMMANDÉS



- Clés Allen  
(1,5, 2,0, 2,5 mm)

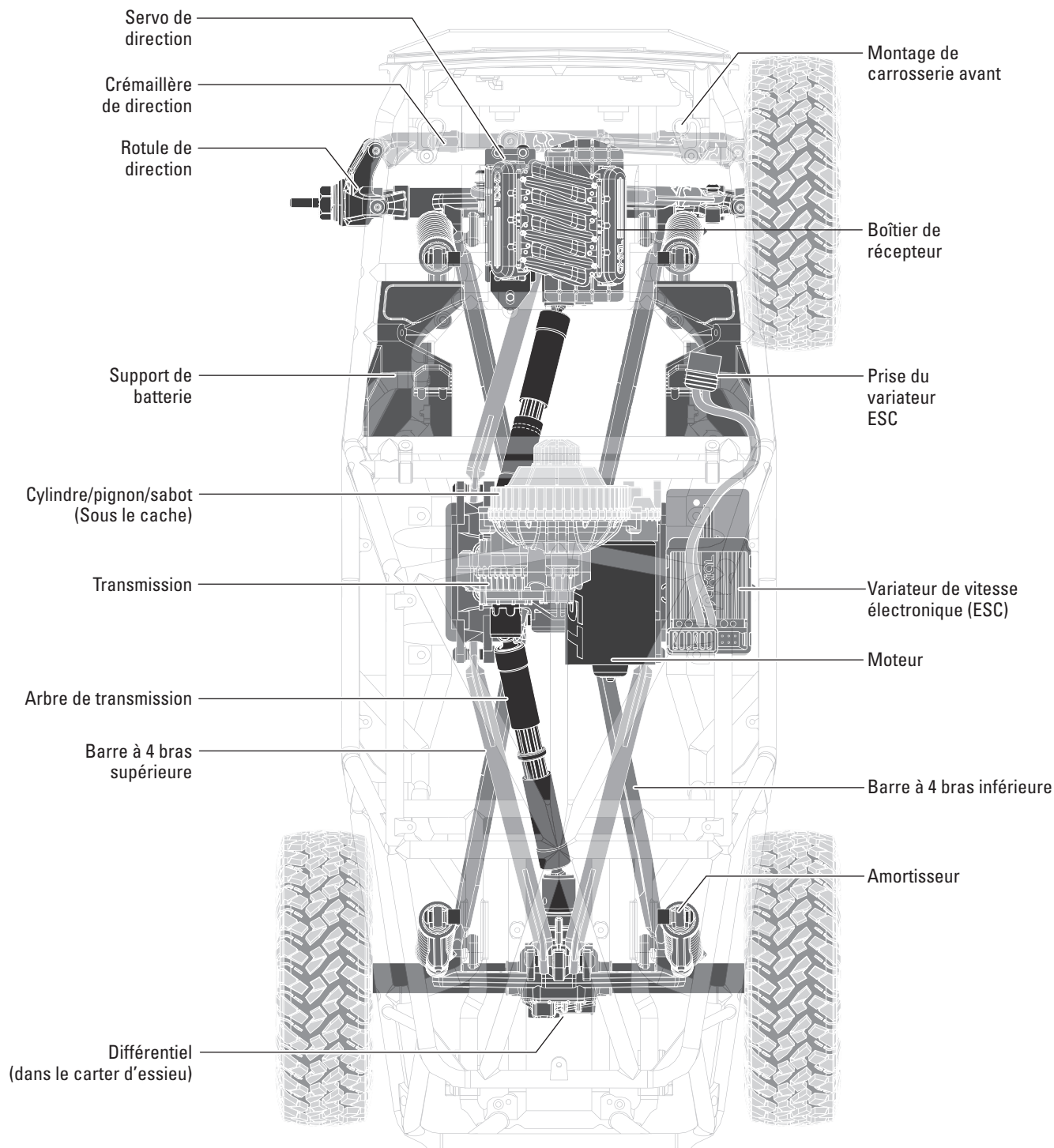
- Couteau hobby
- Pince coupante
- Ciseaux courbes
- Pince à bec long

## 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

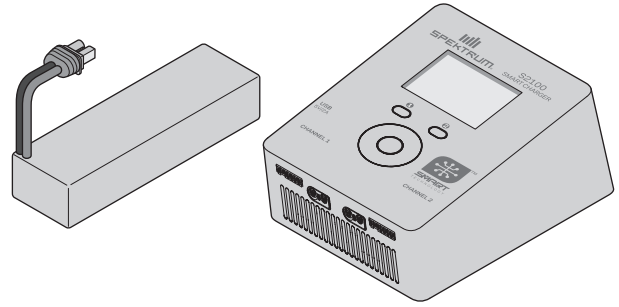
## PIÈCES DU VÉHICULE



## 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

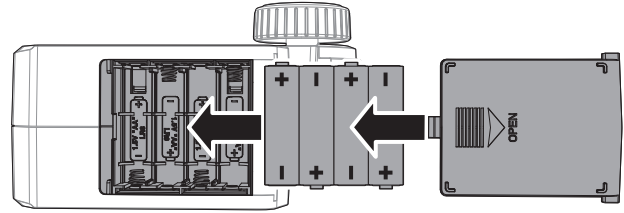
Cet émetteur nécessite 4 piles AA.

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez les piles comme sur l'illustration.
3. Remplacez le couvercle.

**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

### A. Inversion de servo

Pour inverser la voie des Gaz (TH) ou de la direction (ST), changez la position de l'interrupteur correspondant - "N" correspond à normal et "R" à inversé.

### B. Trim des gaz

Permet de régler le neutre des gaz

### C. Trim de direction

Permet de régler le neutre de la direction. Normalement, le trim est réglé pour que le véhicule roule droit.

### D. Débattements des gaz

Permet de régler la fin de course des gaz

### E. Débattements de la direction

Permet de régler la fin de course de la direction

### F. Indicateurs lumineux

- Lumières rouges fixes: Indique la connexion radio et la bonne alimentation piles
- Lumières vertes clignotantes: Indique que la tension des piles est faible. Remplacez les piles

### G. Limite des gaz

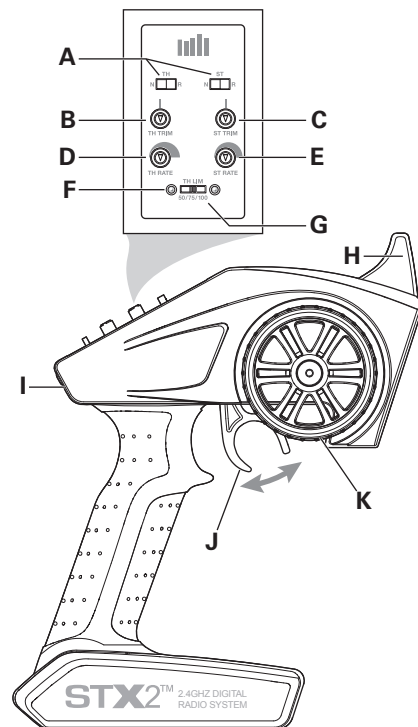
Permet de limiter les gaz à 50/75/100%. Sélectionnez 50% ou 75% pour les pilotes moins expérimentés ou lorsque vous pilotez dans une petite zone.

### H. Antenne

### I. Bouton d'alimentation

### J. Gaz/Freins

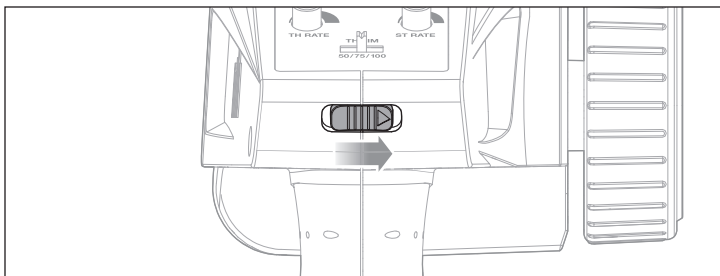
### K. Volant de direction



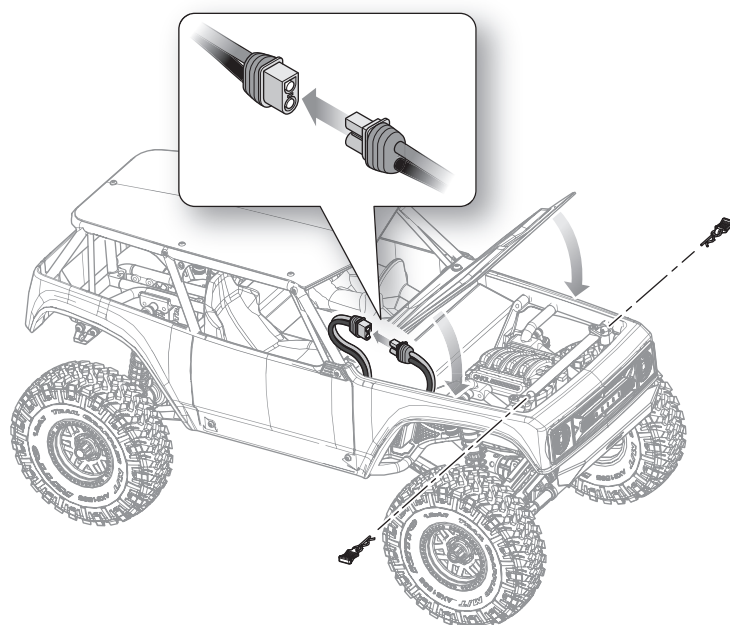
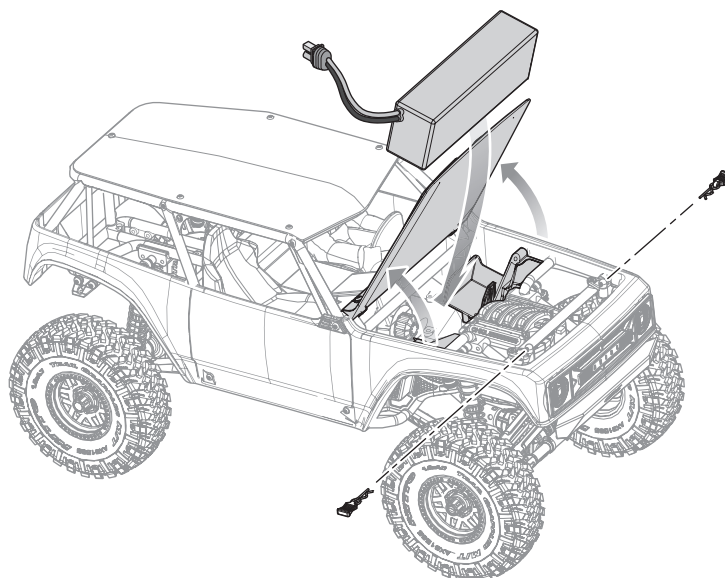
## INSTALLEZ LA BATTERIE DU VÉHICULE

**REMARQUE** : L'alimentation électrique du véhicule se contrôle en connectant et en déconnectant la batterie du variateur ESC. Allumez toujours l'émetteur avant de connecter la batterie du véhicule. Débranchez toujours la batterie du variateur ESC lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

1. Mettez l'émetteur en marche.

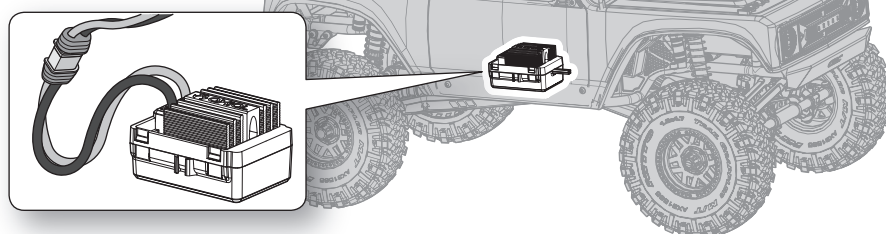


2. Retirez les clips de carrosserie et ouvrez le capot.



3. Raccordez la batterie au variateur ESC. Fermez le capot et remettez les clips de carrosserie.

**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.



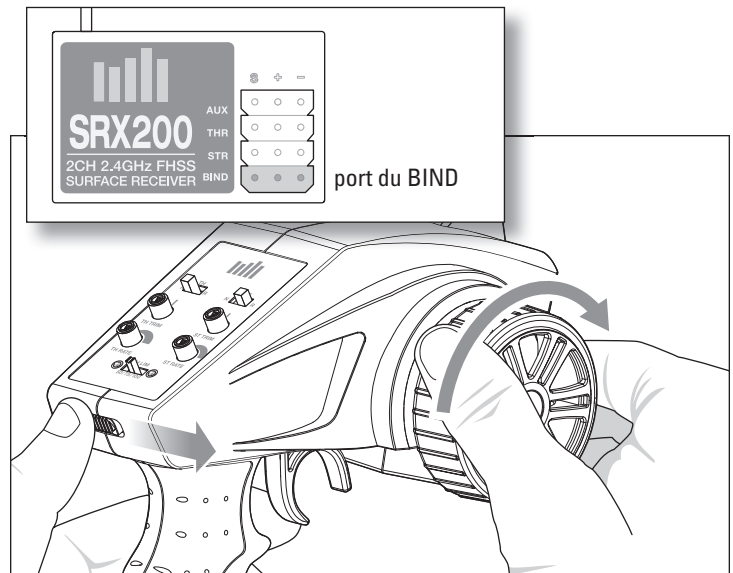
## AFFECTATION DE VOTRE ÉMETTEUR ET VOTRE RÉCEPTEUR

L'affectation est le processus de programmation du récepteur pour reconnaître le code GUID (identificateur global unique) d'un émetteur simple spécifique. L'émetteur STX2 et le récepteur SPMSRX200 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 (BIND) du récepteur.
2. Connectez une batterie complètement chargée au variateur ESC.
3. Allumez le variateur ESC. La DEL rouge clignote, indiquant que le récepteur est en mode bind (affectation).
4. Centrez les cadrans ST TRIM et TH TRIM sur l'émetteur.
5. Tournez le volant complètement à droite. Allumez l'émetteur tout en maintenant le volant à droite.
6. Relâchez le volant lorsque la DEL du récepteur cesse de clignoter.
7. Retirez la prise d'affectation, puis éteignez le récepteur pour enregistrer les réglages.
8. Éteignez l'émetteur.
9. Débranchez la prise d'affectation et rangez-la dans un endroit adapté.

Vous devez effectuer à nouveau l'affectation :

- si différentes positions de sécurité intégrée sont souhaitées, par ex. lors du changement des gaz ou de l'inversion de la direction ;
- lors de l'affectation du récepteur à un émetteur différent.



## 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.

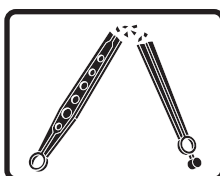
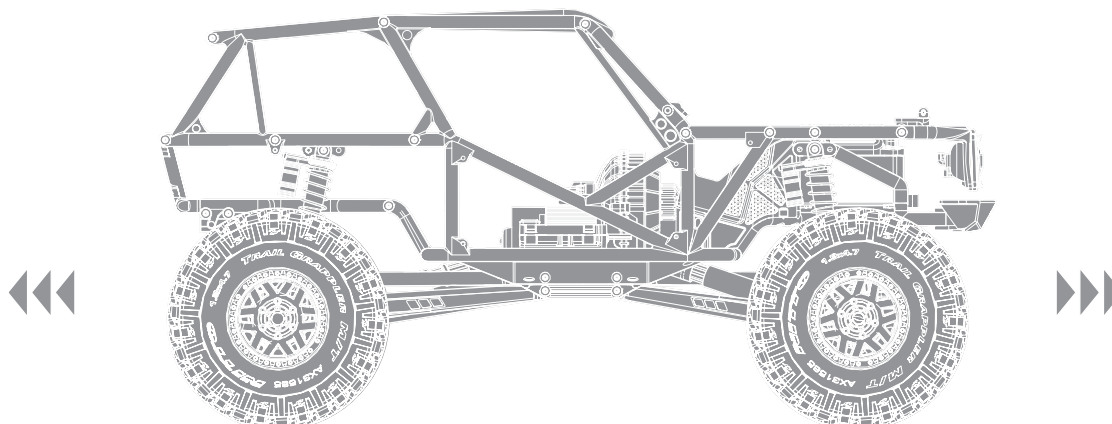
1. Allumez l'émetteur.
2. Connectez la batterie dans le véhicule.
3. Demandez à un ami de tenir le véhicule tout en gardant les mains et les vêtements amples à l'écart des pièces en mouvement.
4. Éloignez-vous jusqu'à la distance maximale prévue d'utilisation du véhicule.
5. Tournez le volant de chaque 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.



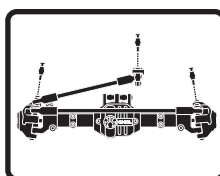


## ENTRETIEN DU VÉHICULE

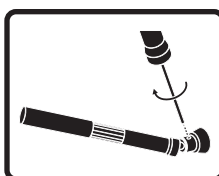
Tout comme une voiture ou un camion grandeur nature, votre véhicule télécommandé doit être entretenu régulièrement pour conserver une performance optimale. L'entretien préventif permet également d'éviter toute casse superflue pouvant entraîner des réparations coûteuses. Voici ci-dessous quelques suggestions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



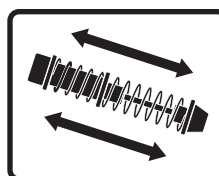
Remplacez les pièces visiblement tordues ou cassées



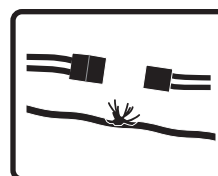
Contrôlez l'usure des joints à rotule dans la tringlerie de direction et de suspension (remplacez si nécessaire)



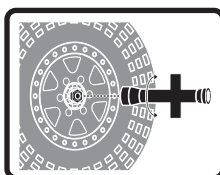
Contrôlez les vis de fixation de l'arbre de transmission et appliquez du frein-filet si nécessaire



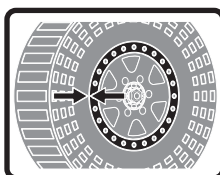
Vérifiez que les amortisseurs absorbent efficacement les chocs et de façon fluide



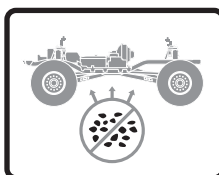
Assurez-vous qu'il n'y a aucune connexion lâche ou aucun fil effiloché



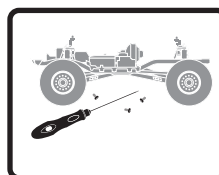
Vérifiez que les écrous de roue sont bien serrés



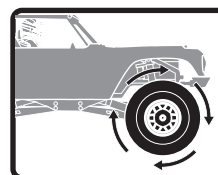
Assurez-vous que les talons de roue sont toujours fermement collés sur toute la circonférence de la jante



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



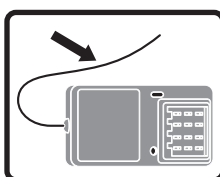
Vérifiez qu'il n'y a aucune vis desserrée sur le châssis, en particulier les vis de blocage des rotules, des moyeux en C et des essieux



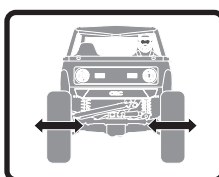
Vérifiez que la transmission fonctionne de façon fluide, sans grippages



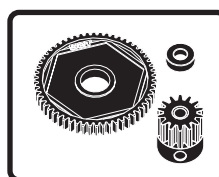
Le cas échéant, contrôlez le bon fonctionnement de l'embrayage



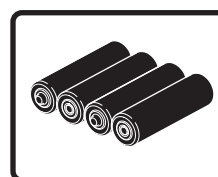
Vérifiez que l'antenne du récepteur n'est pas endommagée



Vérifiez que la direction n'est pas grippée



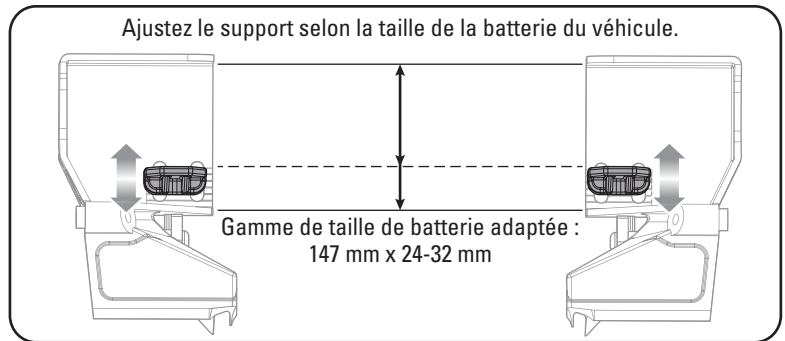
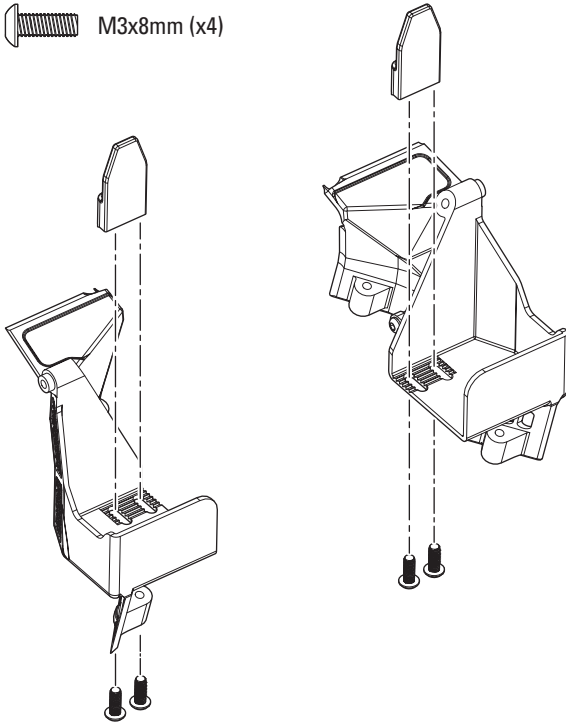
Vérifiez que les engrenages à pignons et les engrenages cylindriques ne sont pas endommagés



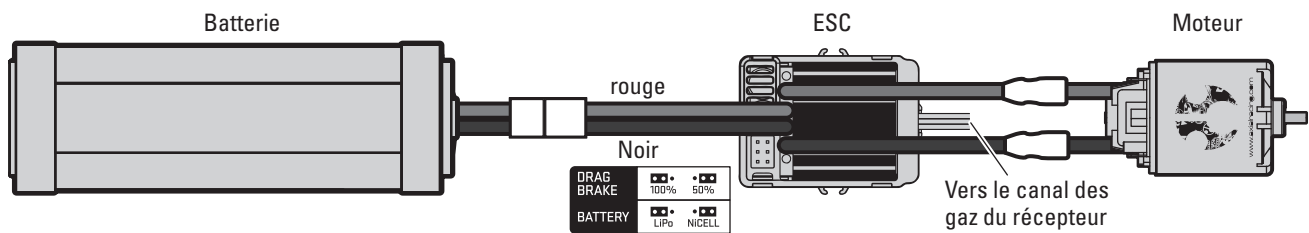
Remplacez les piles de l'émetteur lorsque l'émetteur vous y invite, comme décrit dans la section Fonctions de l'émetteur

## AJUSTEMENT DU SUPPORT DE BATTERIE

M3x8mm (x4)



## VARIATEUR ESC AVANT/ARRIÈRE AE-5L AVEC FREINAGE PAR RÉSTANCE



### 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.

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.

### REMARQUES

- Le freinage par résistance est réglé en usine à 100 %.
- La coupure de batterie LiPo est réglée en usine sur « ON » (active).

### SPÉCIFICATIONS DU VARIATEUR ESC

Tension d'entrée	2-3S Li-Po, 5-9 Cellules NiMH/NiCd
Taille	46,5 mm x 34 mm x 28,5 mm
Poids	70 g
Limite de moteur	12T 2S/18T 3S
FET sur résistance	0,002
Courant nominal/de crête	180 A
Courant de freinage	90 A
Tension du BEC/A	6,0 V 3,0 A de crête
Fréquence de modulation de largeur d'impulsion (PWM)	1 KHz

### ÉTAT SONORE DU VARIATEUR ESC

1 bip court	La batterie est NiMH/NiCd
2 bips courts	La batterie est LiPo 2S
3 bips courts	La batterie est LiPo 3S
1 bip long	Autodiagnostic et calibrage des gaz OK, le variateur ESC est prêt à fonctionner

## RAPPORTS DE TRANSMISSION

Tableau des rapports d'engrenage cylindrique/à pignons - Transmission LCX

	12	13	14	15	16	17	18
56	45.50	42.00	39.00	36.40	34.13	32.12	30.33
60	48.75	45.00	41.79	39.00	36.56		

## GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
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

## REMARQUES

## 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

- (a) 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.
- (b) 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.
- (c) 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: 21682-SSTC9202**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE



**EU COMPLIANCE STATEMENT:**

**Axial Wraith 1.9 (AXI90074)**

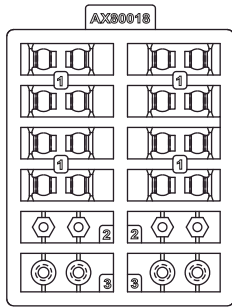
Horizon Hobby, LLC déclare par la présente que ce produit est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions des directives CEM et RED.

Une copie de la déclaration de conformité européenne est disponible à : <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

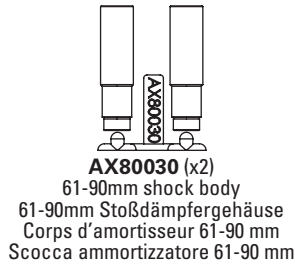
### INSTRUCTIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES D3E POUR LES UTILISATEURS RÉSIDANT DANS L'UNION EUROPÉENNE



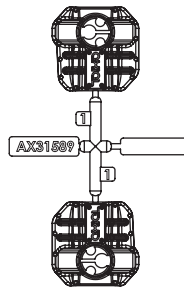
Ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur d'éliminer les équipements mis au rebut en les remettant à un point de collecte désigné en vue du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements au moment de leur élimination aideront à préserver les ressources naturelles et à garantir que les déchets seront recyclés de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations quant aux lieux de dépôt de vos équipements mis au rebut en vue du recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.



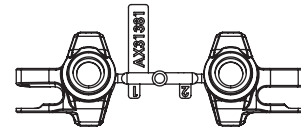
**AX80018 (x2)**  
Hardware parts tree  
Hardware-Teilebaum  
Arbre des pièces de quincaillerie  
Set bulloneria



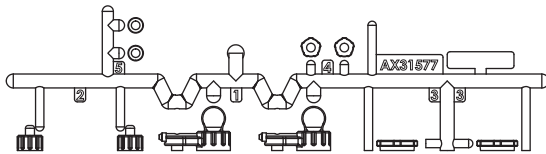
**AX80030 (x2)**  
61-90mm shock body  
61-90mm Stoßdämpfergehäuse  
Corps d'amortisseur 61-90 mm  
Scocca ammortizzatore 61-90 mm



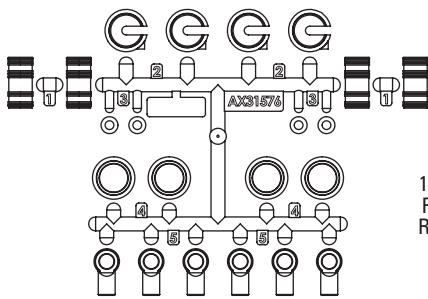
**AX31589 (x1)**  
AR44 Differential Covers (red)  
AR44 Differenzialgehäuse (rot)  
Couvercles de différentiel AR44 (rouge)  
Carter differenziale AR44 (rosso)



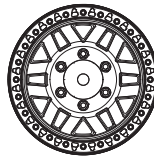
**AX31381 (x1)**  
AR44 Steering knuckles  
AR44 Lenkrollen  
Rotules de direction AR44  
Fuso a snodo AR44



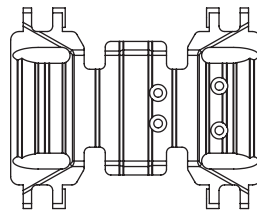
**AX31577 (x2)**  
Shock cap parts tree  
Stoßdämpferkappe Teilebaum  
Arbre des pièces de capuchons d'amortisseurs  
Set tappi ammortizzatore



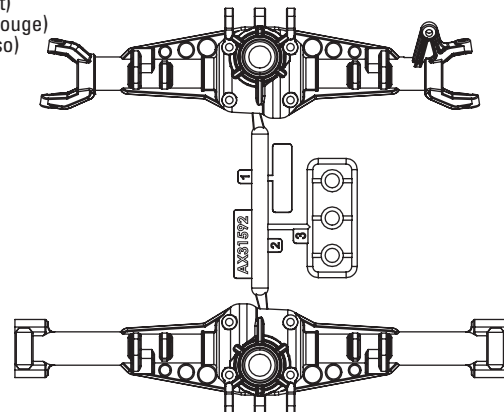
**AX31576 (x1)**  
10mm shock parts tree  
10 mm Stoßdämpfer-Teilebaum  
Arbre des pièces d'amortisseurs 10 mm  
Set ricambi per ammortizzatore 10 mm



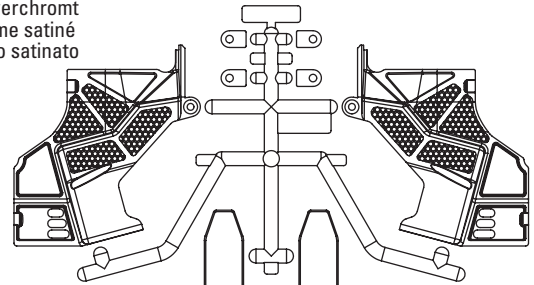
**AXI43001 (x4)**  
11.9 KMC Machete wheel 26mm, satin chrome  
11.9 KMC Macheten-Rad 26 mm, matt verchromt  
Roue Machete 11.9 KMC, 26 mm, chrome satiné  
Ruota 11.9 KMC Machete 26 mm, cromo satinato



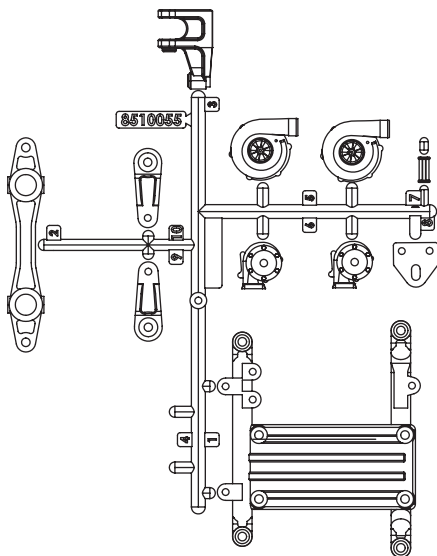
**AXI231001 (x1)**  
Wraith 1.9 skid plate  
Wraith 1.9 Gleitbrett  
Plaque de protection Wraith 1.9  
Piastra di protezione Wraith 1.9



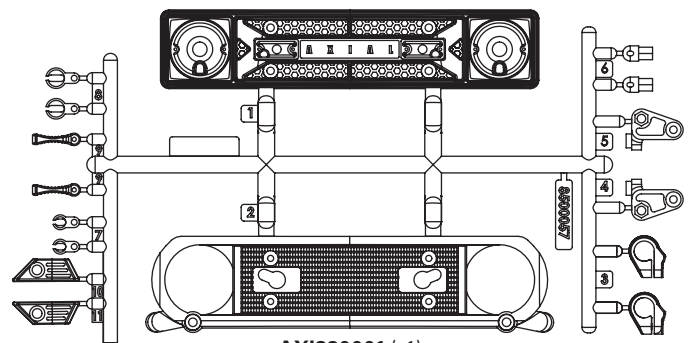
**AX31592 (x1)**  
AR44 Solid axle housing, front and rear  
AR44 solides Achsgehäuse, vorne und hinten  
Carter d'essieu solide AR44, avant et arrière  
Alloggiamento solido assale AR44, anteriore e posteriore



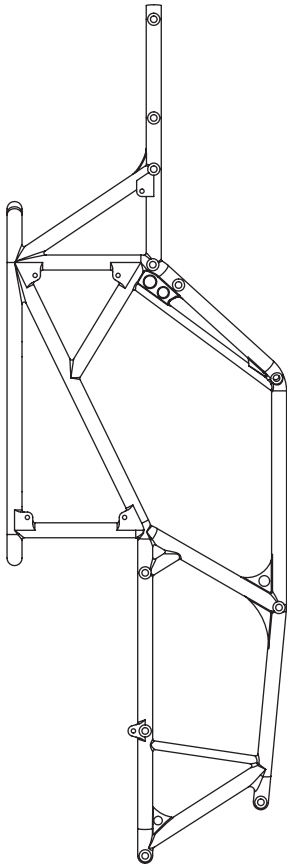
**AXI231001 (x1)**  
Wraith 1.9 battery tray  
Wraith 1.9 Akkuhalterung  
Support de batterie Wraith 1.9  
Vassoio portabatteria Wraith 1.9



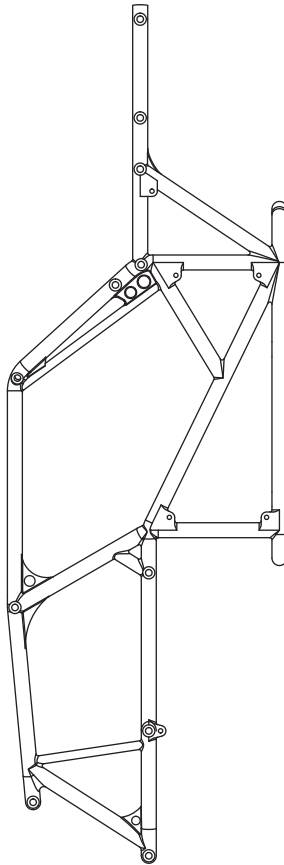
**AXI231002 (x1)**  
Wraith 1.9 receiver box parts tree  
Wraith 1.9 Empfängerbox Teilebaum  
Arbre des pièces du boîtier de récepteur Wraith 1.9  
Set ricambi vano ricevitore Wraith 1.9



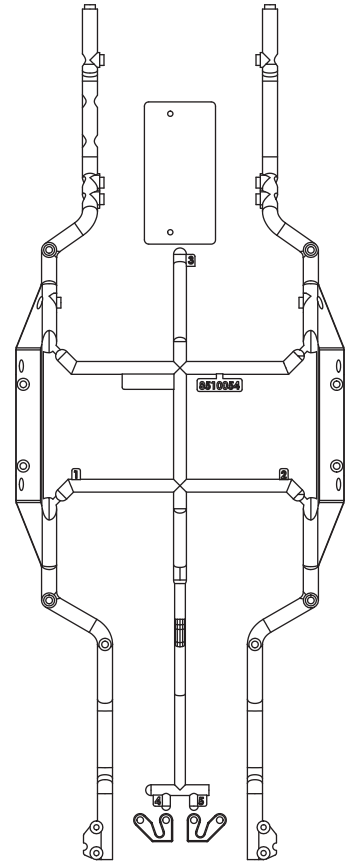
**AXI230001 (x1)**  
Wraith 1.9 grille set  
Wraith 1.9 Kühlergrillset  
Ensemble de calandre Wraith 1.9  
Set griglia Wraith 1.9



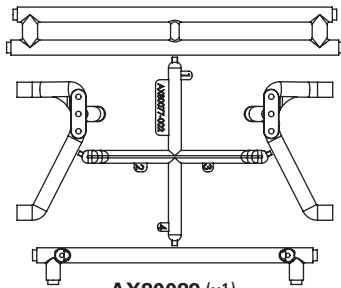
**AX80087** (x1)  
 Rock buggy main frame  
 Rock-Buggy-Hauptrahmen  
 Châssis principal Rock Buggy  
 Telaio principale Rock buggy



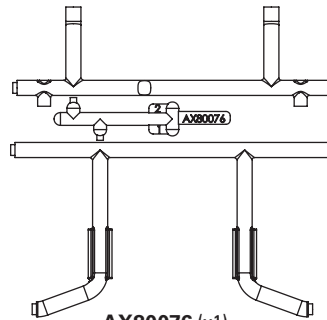
**AX80088** (x1)  
 Rock buggy main frame  
 Rock-Buggy-Hauptrahmen  
 Châssis principal Rock Buggy  
 Telaio principale Rock buggy



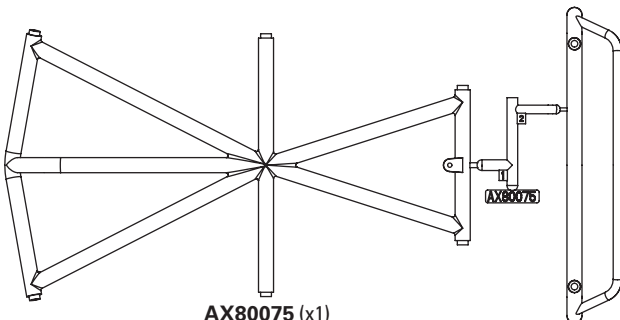
**AXI231001** (x1)  
 Wraith 1.9 lower rails  
 Wraith 1.9 untere Schienen  
 Rails inférieures Wraith 1.9  
 Guide inferiori Wraith 1.9



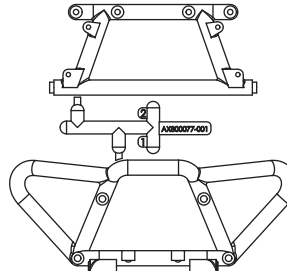
**AX80089** (x1)  
 Rock buggy front end 2  
 Rock-Buggy-Front 2  
 Train avant Rock Buggy 2  
 Parte anteriore Rock buggy 2



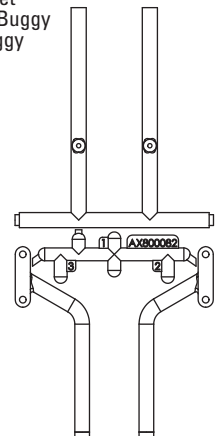
**AX80076** (x1)  
 Rock buggy rear brace set  
 Hinteres Rock-Buggy-Stützenset  
 Ensemble de support arrière Rock Buggy  
 Set bretella posteriore Rock buggy



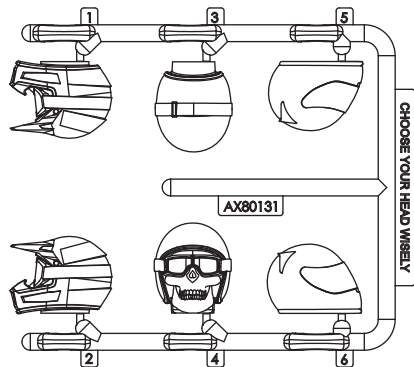
**AX80075** (x1)  
 Wraith tube frame, top  
 Wraith Rohrgestell, oben  
 Châssis tubulaire Wraith, haut  
 Telaio tubolare Wraith, parte superiore



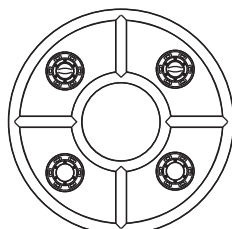
**AX80077-01** (x1)  
 Rock buggy front end 1  
 Rock-Buggy-Front 1  
 Train avant du Rock Buggy 1  
 Parte anteriore Rock buggy 1



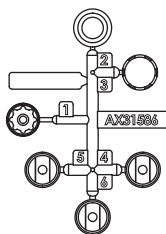
**AX80082** (x1)  
 Rock buggy battery brace  
 Rock-Buggy-Akku-Halterung  
 Support de batterie Rock Buggy  
 Supporto batteria Rock buggy



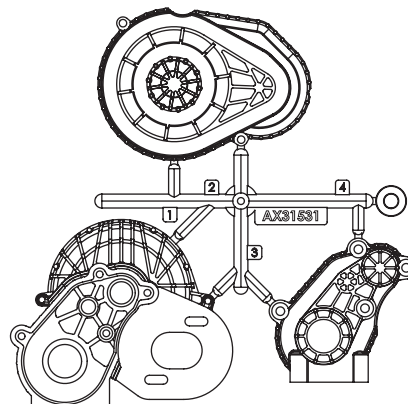
**AX31049** (x1)  
 Helmet set, black  
 Helm-Set, schwarz  
 Ensemble de casque, noir  
 Set elmetti, nero



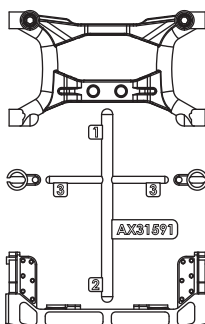
**AX8080** (x1)  
 Hub cover set, satin chrome  
 Nabenabdeckungsset, matt verchromt  
 Ensemble de caches de moyeu, chrome satiné  
 Set coprimozzo, cromo satinato



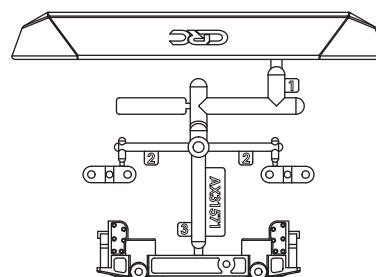
**AX31586** (x2)  
 WB8-HD Standard driveshaft  
 WB8-HD Standard-Antriebswelle  
 Arbre de transmission standard WB8-HD  
 Albero di trasmissione standard WB8-HD



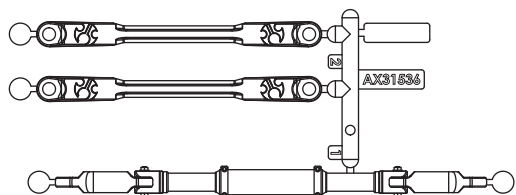
**AX31531** (x2)  
 LCX Transmission case, silver  
 LCX Getriebeabdeckung, silber  
 Boîtier de transmission LCX, argenté  
 Scatola del cambio LCX, argento



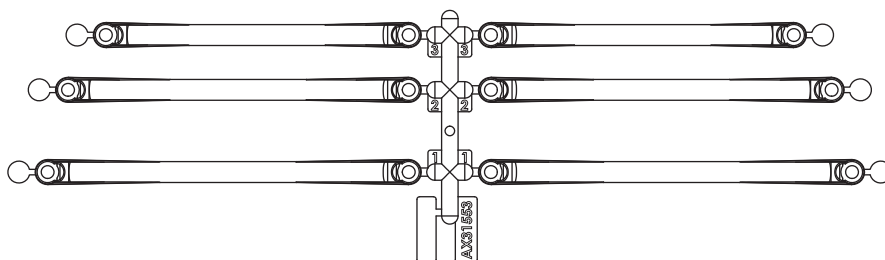
**AX31591** (x1)  
 Chassis Brace set  
 Karosseriestrebensatz  
 Ensemble de support de carrosserie  
 Set bretella telaio



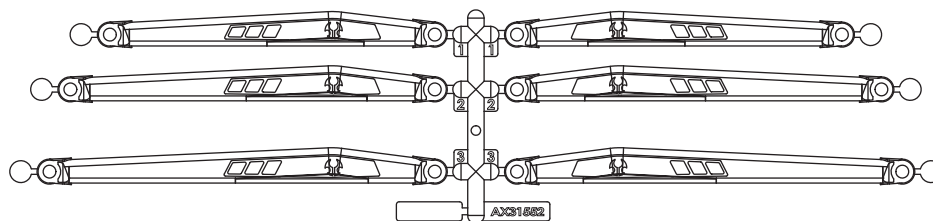
**AX31571** (x1)  
 CRC JK Front bumper  
 CRC JK Frontstoßstange  
 Pare-chocs avant CRC JK  
 Paraurti anteriore CRC JK



**AX31536** (x1)  
 SCX10 II Steering link  
 SCX10 II-Lenkstange  
 Tringlerie de direction SCX10 II  
 Collegamento sterzo SCX10 II

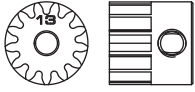


**AX31533** (x1)  
 SCX10 II Upper links set  
 SCX10 II oberes Verbindungsgliedset  
 Ensemble de timonerie supérieure SCX10 II  
 Set leveraggi, superiore SCX10 II

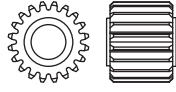


**AX31552** (x1)  
 SCX10 II Lower links set  
 SCX10 II unteres Verbindungsgliedset  
 Ensemble de timonerie inférieure SCX10 II  
 Set leveraggi, inferiore SCX10 II

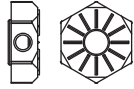




**AX30724 (x2)**  
Pinion gear, 13T, 32P  
Zahnradgetriebe, 13T, 32P  
Engrenage à pignons, 13T, 32P  
Pignone, 13T, 32P



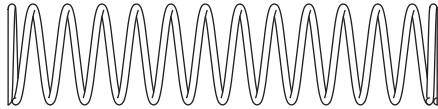
**AX30394 (x1)**  
Drive gear, 20T  
Antriebszahnrad, 20T  
Engrenage d'entraînement, 20T  
Ingranaggio trasmissione, 20T



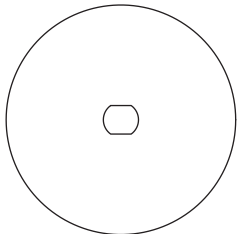
**AX30427 (x4)**  
Narrow 12mm aluminum hub  
Schmale Aluminium-Nabe, 12 mm  
Moyeu étroit en aluminium de 12 mm  
Mozzo in alluminio stretto, 12 mm



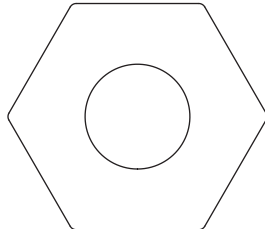
**AX30413 (x1)**  
Slipper spring, 8.5 x 12  
Gleitfeder, 8,5 x 12  
Ressort de sabot, 8,5 x 12  
Molla pattino, 8,5 x 12



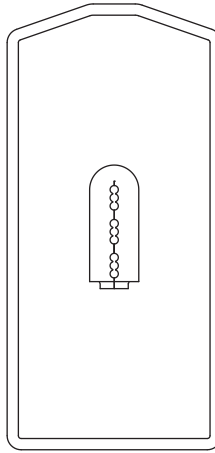
**AX31441 (x4)**  
Spring, 12.5 x 60mm, 1.13 lbs, white  
Feder, 12,5 x 60 mm, 0,5 kg, weiß  
Ressort, 12,5 x 60 mm, 0,12 Nm (1,13 lb-po), blanc  
Molla, 12,5 x 60 mm, 512 gr (1,13 libbre), bianco



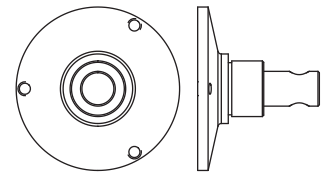
**AX31026 (x2)**  
Slipper plate washer, 33 x 5 x 1.5mm  
Gleitplattenunterlegscheibe, 33 x 5 x 1,5 mm  
Rondelle de plaque de sabot, 33 x 5 x 1,5 mm  
Rondella piastra pattino, 33 x 5 x 1,5 mm



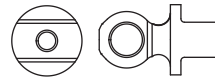
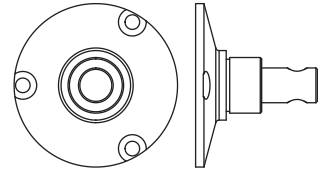
**AX31068 (x2)**  
Slipper pad, 32.8 x 15.2 x 1mm  
Gleitkissen 32,8 x 15,2 x 1 mm  
Sabot de piston, 32,8 x 15,2 x 1 mm  
Pattino scorrevole, 32,8 x 15,2 x 1 mm



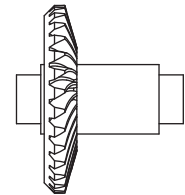
**AX31083 (x1)**  
Radio box seals  
Funkbox-Dichtungen  
Joints du boîtier de radio  
Guarnizioni vano radiocomando



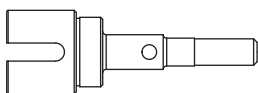
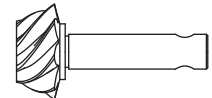
**AX30435 (x1)**  
Steel outride shaft  
Stahl-Flexwelle  
Arbre de transmission extérieur en acier  
Albero outride acciaio



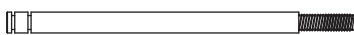
**AX31148 (x4)**  
WB8-HD Driveshaft coupler set  
WB8-HD-Antriebswellenkupplungssatz  
Ensemble de couplage d'arbre de transmission WB8-HD  
Set accoppiamento albero trasmissione WB8-HD



**AX31530 (x2)**  
AR44 Locker bevel gear set, 30T/8T  
AR44 Kegelradgetriebebesatz, 30T/8T  
Ensemble d'engrenage conique de blocage AR44, 30T/8T  
Set coppia conica blocco AR44, 30T/8T



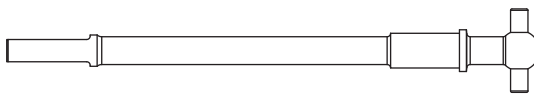
**AX31471 (x2)**  
Axle, 12 x 36mm  
Achse, 12 x 36 mm  
Essieu, 12 x 36 mm  
Assale, 12 x 36 mm



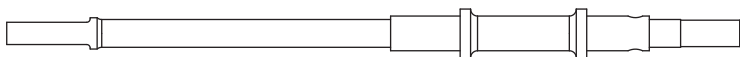
**AX30146 (x4)**  
Shock shaft, 3 x 50mm  
Kolbenstange, 3 x 50 mm  
Bras d'amortisseur, 3 x 50 mm  
Albero ammortizzatore, 3 x 50 mm



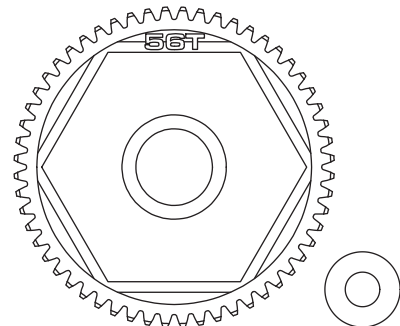
**AX31539 (x1)**  
Slipper drive gear shaft  
Gleittriebswelle  
Arbre d'engrenage d'entraînement du sabot  
Albero trasmissione pattino



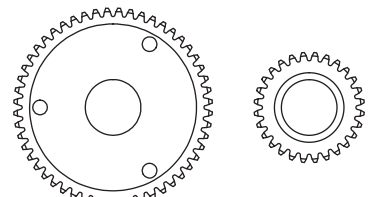
**AX31472 (x2)**  
Solid Axle Dogbone, 6 x 73.5 mm  
Solid Axle Dogbone, 6 x 73,5 mm  
Dogbone d'essieu solide, 6 x 73,5 mm  
Dogbone assale solido, 6 x 73,5 mm



**AX31408 (x2)**  
AR44 Straight axle shaft, 5 x 106mm  
AR44 Gerade Achswelle, 5 x 106 mm  
Arbre d'essieu droit AR44, 5 x 106 mm  
Semiasse lineare AR44, 5 x 106 mm




**AX31027 (x1)**  
Spur gear, 56T, 32P  
Stirnrad, 56T, 32P  
Engrenage cylindrique, 56T, 32P  
Corona, 56T, 32P





**AX31585 (x1)**  
48P Gear set, 28T, 52T  
48P Getriebebesatz, 28T, 52T  
Ensemble d'engrenage 48P, 28T, 52T  
Set ingranaggi 48P, 28T, 52T

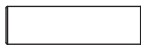
AXA1179 (x8) 


AXA1163 (x4) 

AX30162 (x1) 

AX30163 (x4) 


AX31283 (x4) 

AX30190 (x1) 

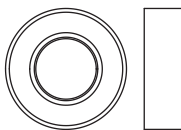
AXA1070 (x1) 

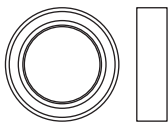
AXA1392 (x8) 

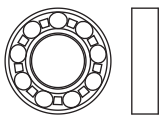
AXA1045 (x5) 


AXA1218 (x4) 

AXA1221 (x8) 


AXA1225 (x2) 

AXA1230 (x2) 

AX31406 (x4) 

AX31407 (x2) 


AXA1059 (x2) 


AXA0286 (x6) 


AXA180 (x4) 

AXA291 (x1) 


AXA0109 (x6) 


AX31403 (x4) 


AXA063 (x4) 

AXA065 (x4) 

AXA0113 (x1) 

AXA114 (x12) 


AXA115 (x8) 


AXA116 (x9) 


AXA117 (x12) 

AXA119 (x1) 


AXA120 (x2) 

AXA013 (x11) 


AXA0023 (x2) 


AX3139 (x8) 


AXA053 (x4) 


AXA054 (x2) 


AXA144 (x4) 

AXA146 (x8) 

AXA148 (x4) 

AXA0422 (x1) 

AXA436 (x6) 

AXA437 (x1) 

AXA438 (x2) 

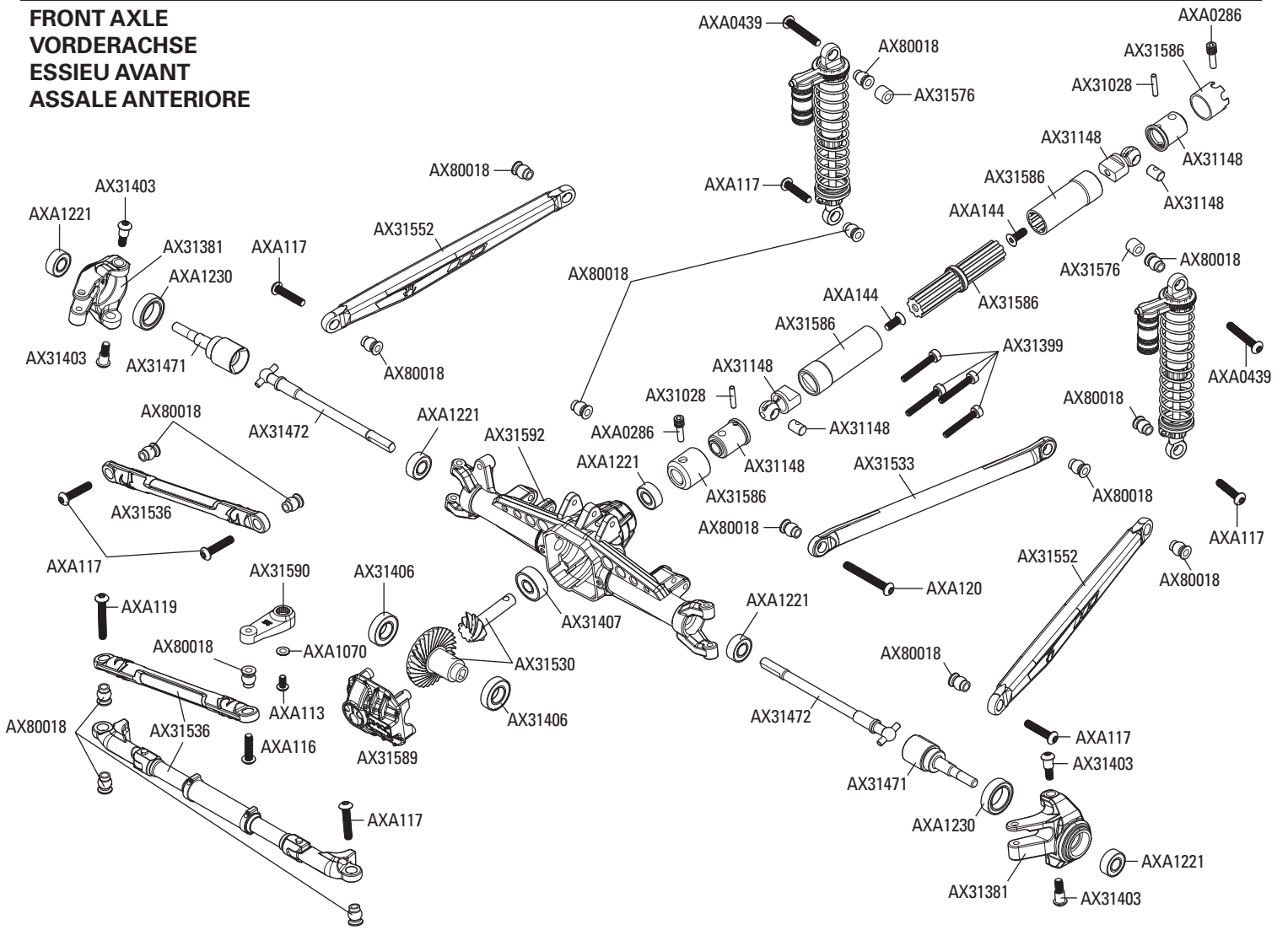
AXA439 (x4) 

AXA440 (x2) 

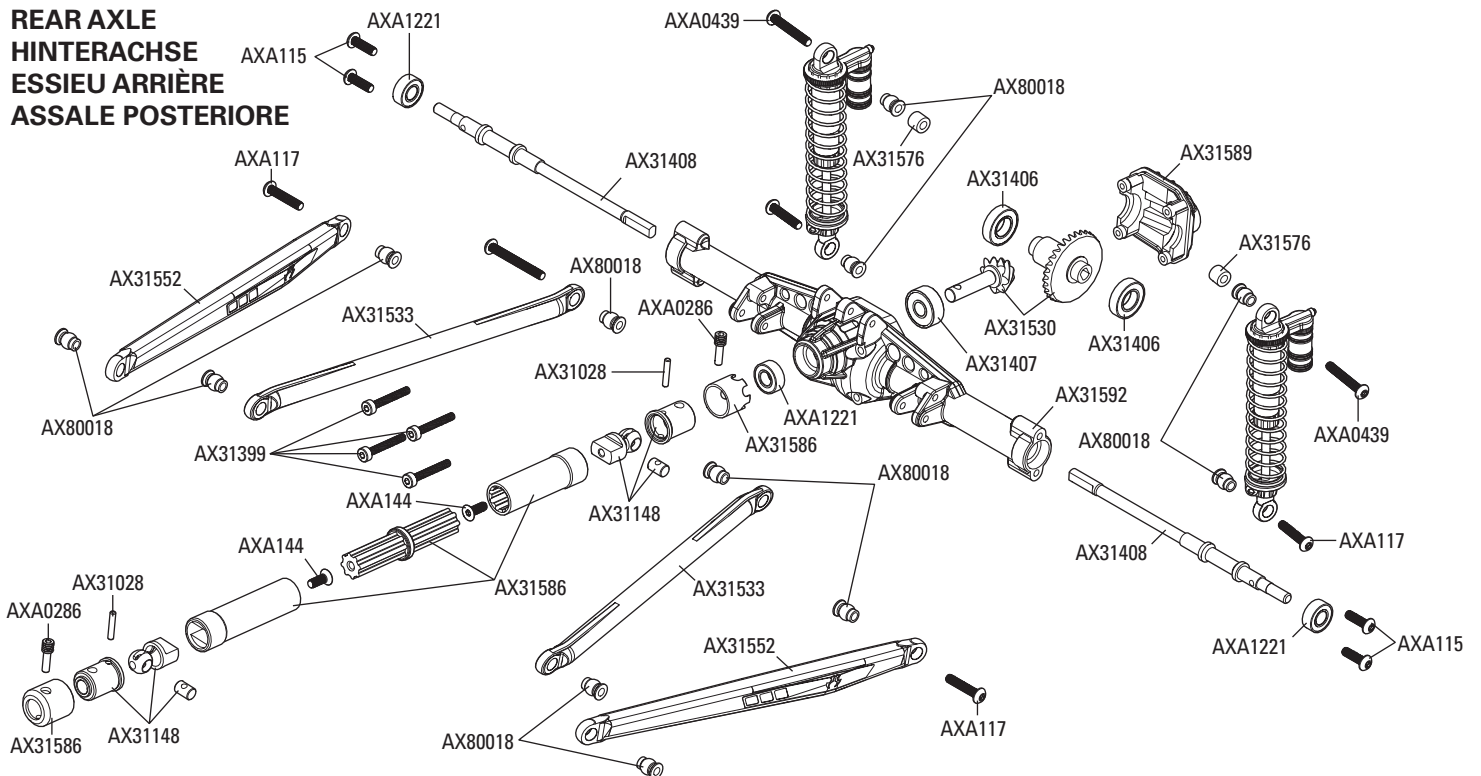
AXA441 (x4) 

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

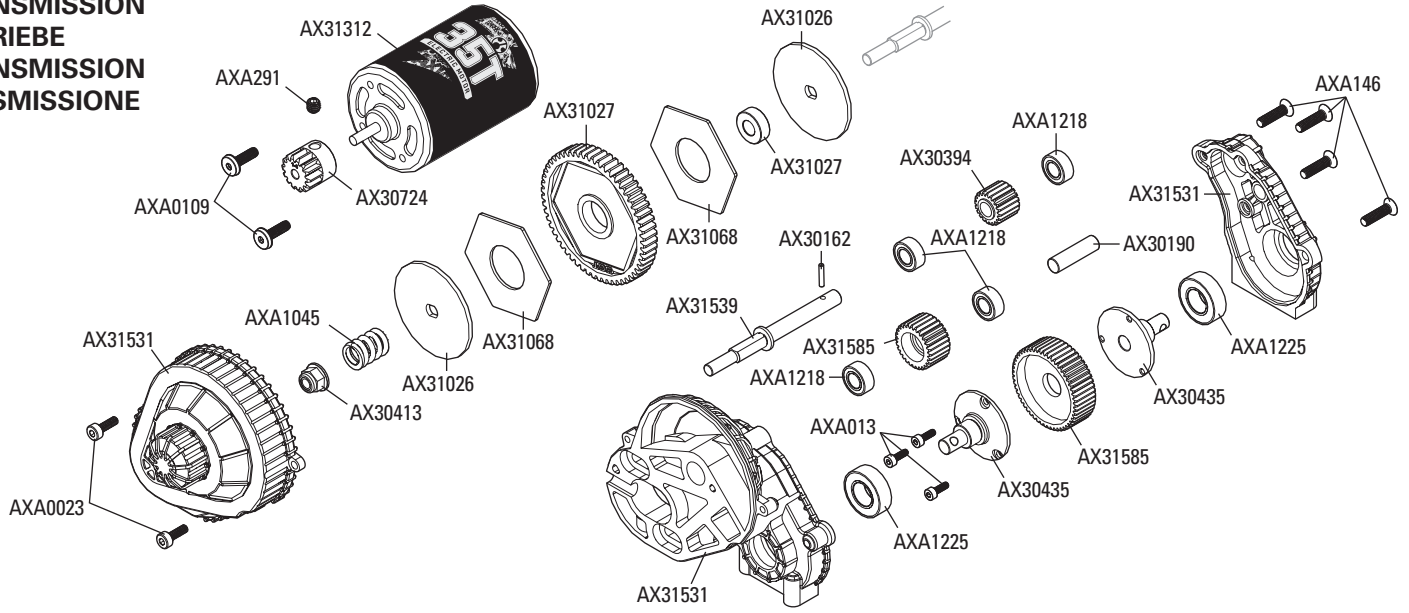
## FRONT AXLE VORDERACHSE ESSIEU AVANT ASSALE ANTERIORE



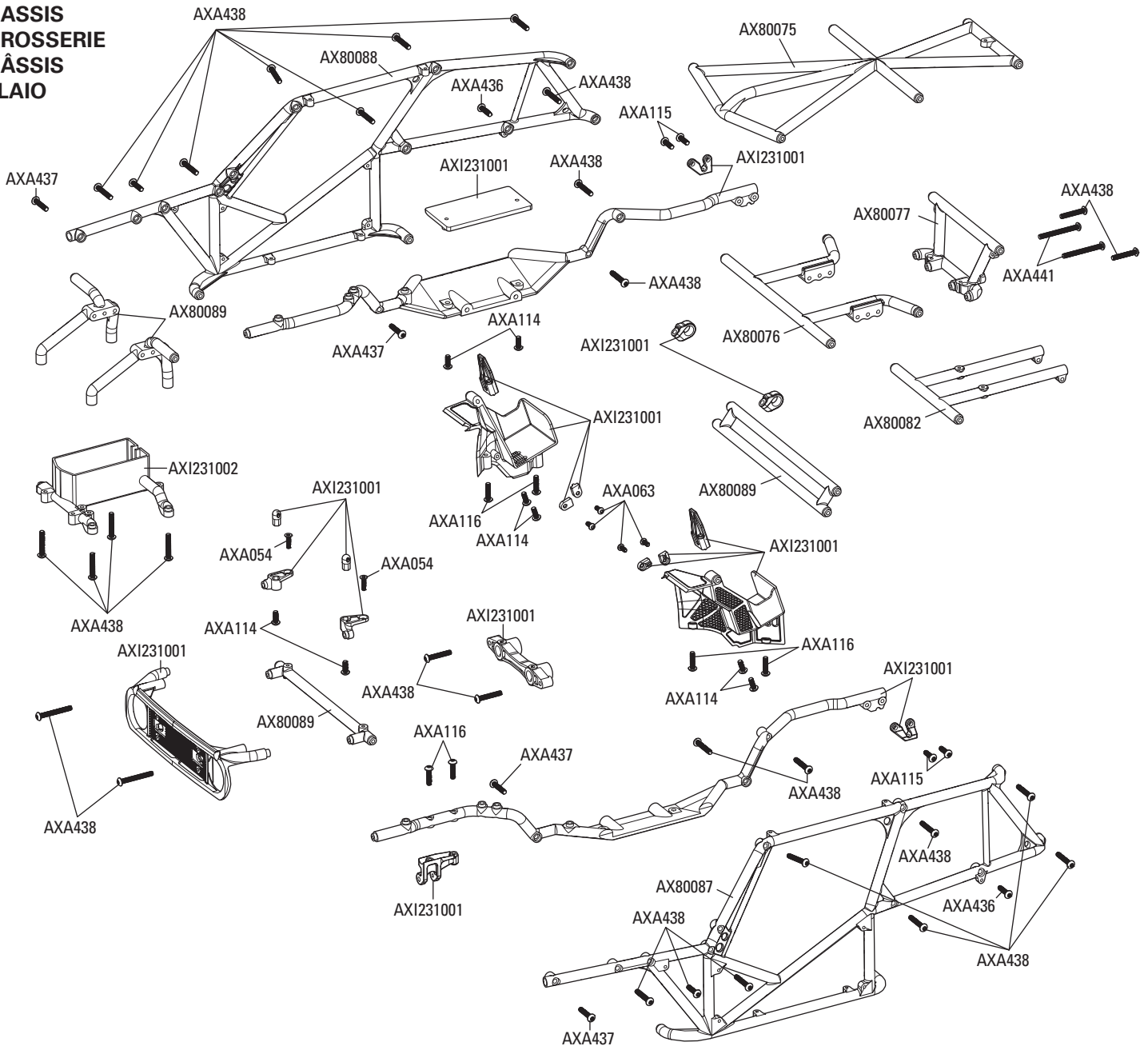
## REAR AXLE HINTERACHSE ESSIEU ARRIÈRE ASSALE POSTERIORE



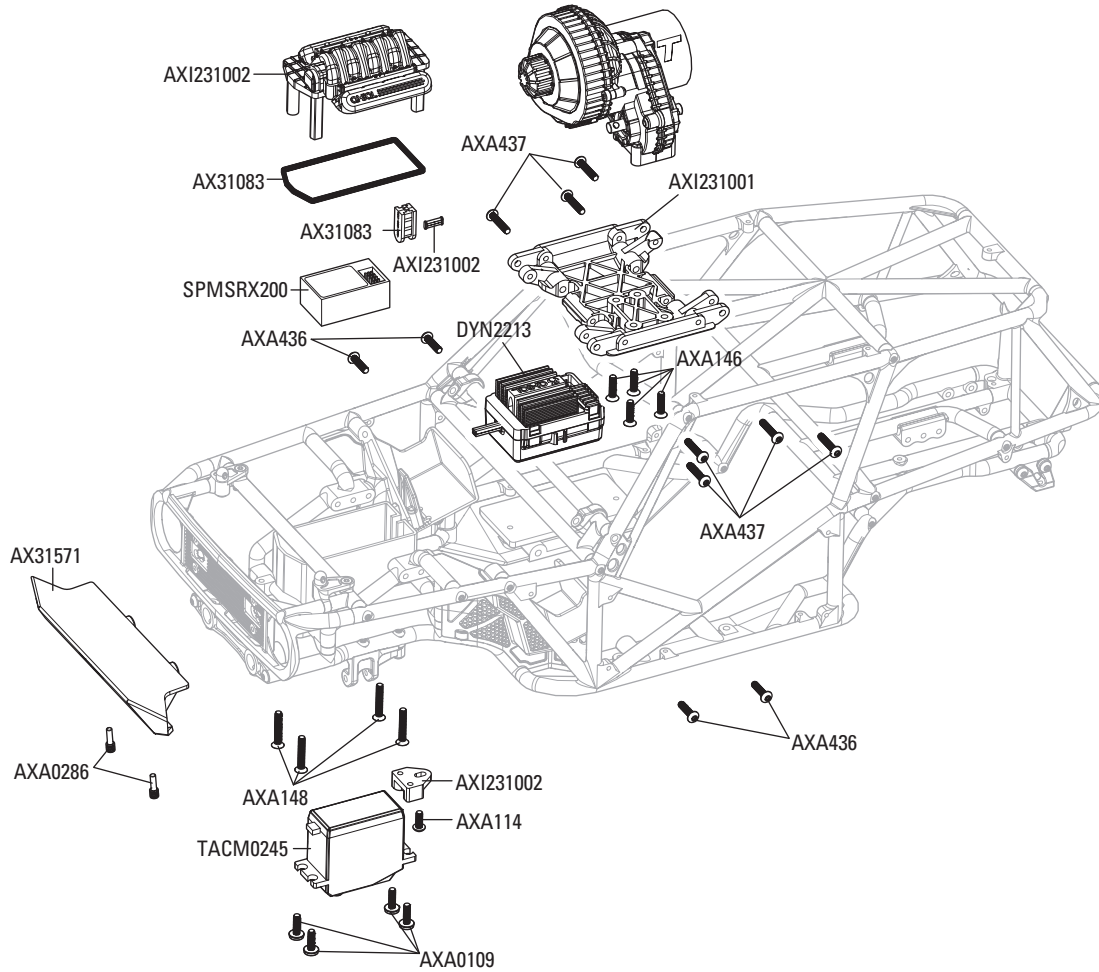
**TRANSMISSION  
GETRIEBE  
TRANSMISSION  
TRASMISSIONE**



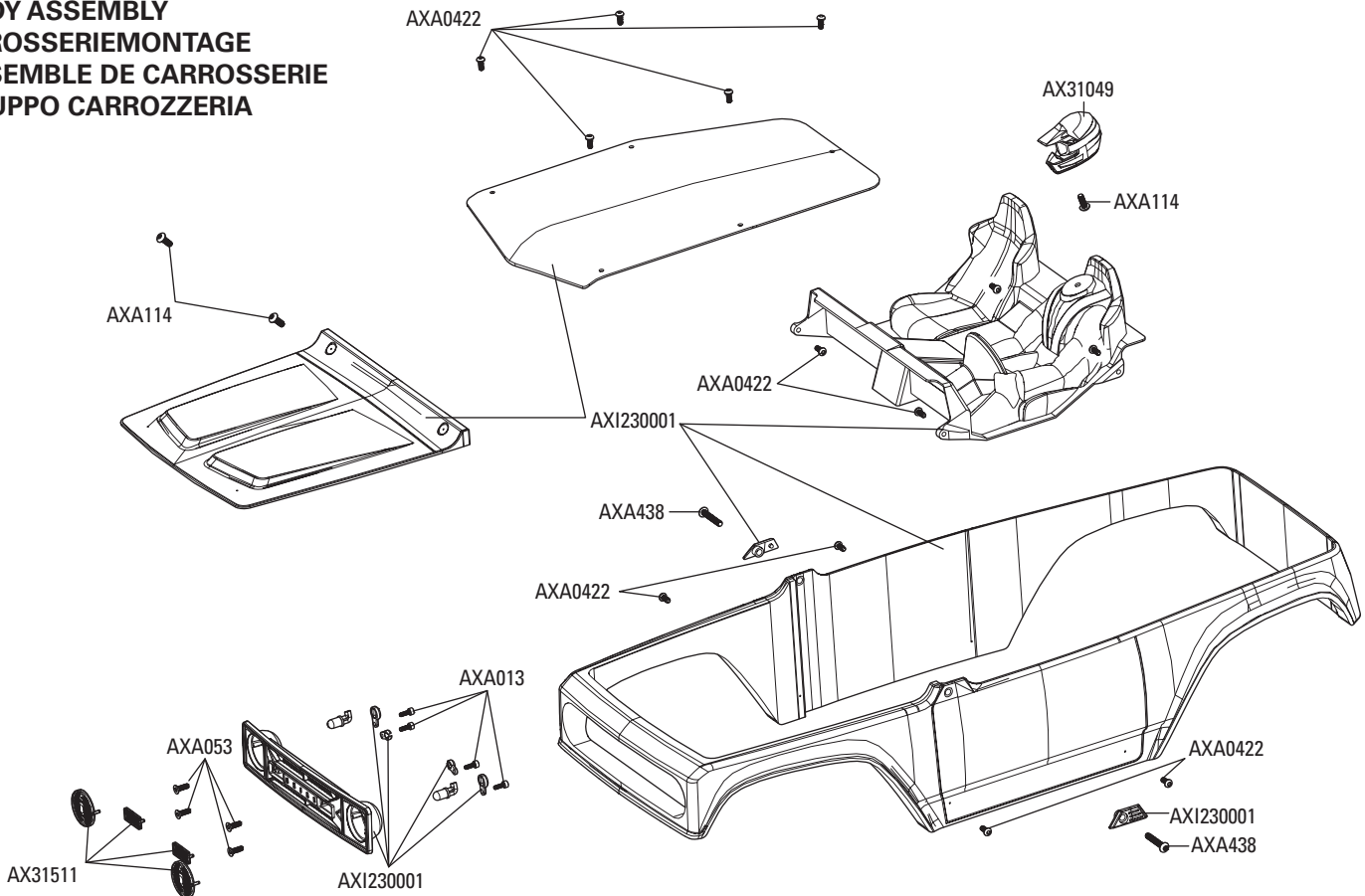
**CHASSIS  
KAROSSERIE  
CHÂSSIS  
TELAIO**



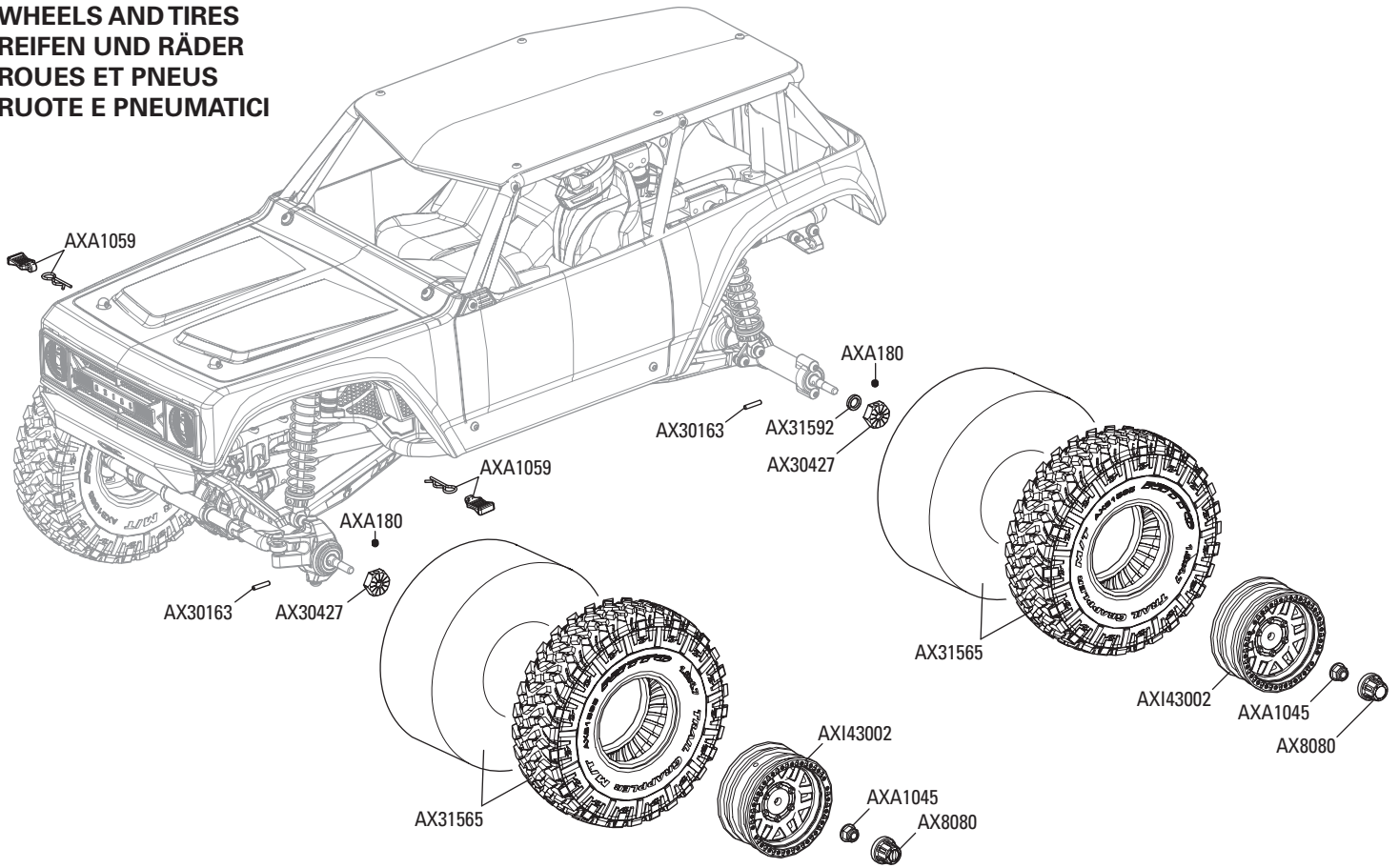
**CHASSIS  
KAROSSERIE  
CHÂSSIS  
TELAIO**



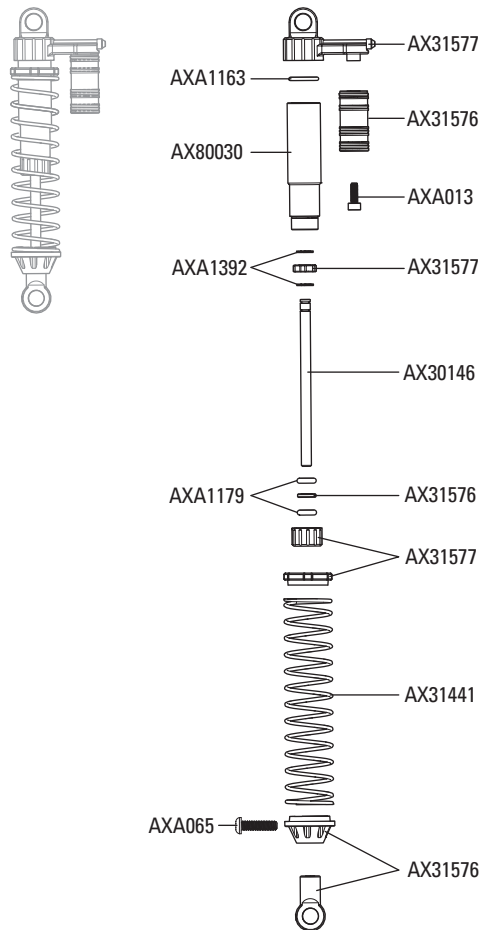
**BODY ASSEMBLY  
KAROSSERIEMONTAGE  
ENSEMBLE DE CARROSSERIE  
GRUPPO CARROZZERIA**



**WHEELS AND TIRES  
REIFEN UND RÄDER  
ROUES ET PNEUS  
RUOTE E PNEUMATICI**



**SHOCK ABSORBERS  
STOSSDÄMPFER  
AMORTISSEURS  
AMMORTIZZATORI**



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

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AX30146	Shock Shaft 3x50 (2pcs)	Kolbenstange, 3x50 (2 Stck.)	Bras d'amortisseur 3x50 (2 pièces)	Albero ammortizzatore 3x50 (2 pz)
AX30162	Pin 1.5x8mm (6pcs.)	Stift 1,5 x 8 mm (6 Stck.)	Goupille 1,5x8 mm (6 pièces)	Perno 1,5 x 8 mm (6 pz)
AX30163	Pin 2.0x10mm (6pcs.)	Stift 2,0 x 10 mm (6 Stck.)	Goupille 2,0x10 mm (6 pièces)	Perno 2,0 x 10 mm (6 pz)
AX30190	Shaft 5x18 (2pcs.)	Stange 5 x 18 (2 Stck.)	Arbre 5x18 (2 pièces)	Albero 5x18 (2 pz)
AX30394	20T Drive Gear	20T Antriebszahnrad	Engrenage d'entraînement 20T	Ingranaggio trasmissione 20T
AX30413	Slipper spring 8.5x12 165 lbs/in - Black (2pcs)	Gleitfeder 8,5 x 12 75 kg – schwarz (2 Stck.)	Ressort de sabot 8,5x12, 18,6 Nm (165 lb/po) - Noir (2 pièces)	Molla pattino 8,5x12 190 kg/cm (165 libbre/pollice) - nero (2 pz)
AX30427	Axial Narrow 12mm Aluminum Hub - Black (4pcs)	Schmale Aluminium-Achsnabe, 12 mm – schwarz (4 Stck.)	Moyeu axial étroit en aluminium 12 mm - Noir (4 pièces)	Mozzo assale in alluminio stretto, 12 mm - nero (4 pz)
AX30435	Steel Outdrive Shaft Set (2pcs)	Stahl-Flexwellenset (2 Stck.)	Ensemble d'arbre de transmission extérieur en acier (2 pièces)	Set albero outdrive acciaio (2 pz)
AX30724	Pinion Gear 32P 13T (3mm shaft)	Zahnradgetriebe32P 13T (3mm Welle)	Engrenage à pignons 32P 13T (arbre de 3 mm)	Pignone 32P 13T (albero 3 mm)
AX30810	EXO™ Universal Joint Rebuild Set (Front or Rear) (2pcs)	Nachbausatz EXO-Kardangeln (vorne oder hinten) (2 Stck.)	Ensemble de reconstruction de joint universel EXO (avant ou arrière) (2 pièces)	Set ricostruzione giunto cardanico EXO (anteriore o posteriore) (2 pz)
AX31026	Slipper Plate Washer 33x5x1.5mm (2pcs)	Gleitplattenunterlegscheibe 33 x 5 x 1,5mm (2 Stck.)	Rondelle de plaque de sabot 33x5x1,5 mm (2 pièces)	Rondella piastra pattino 33 x 5 x 1,5 mm (2 pz)
AX31027	Spur Gear 32P 56T	Stirnrad 32P 56T	Engrenage cylindrique 32P 56T	Corona 32P 56T
AX31028	Pin 2.0x11mm (6pcs)	Stift 2,0 x 11 mm (6 Stck.)	Goupille 2,0x11 mm (6 pièces)	Perno 2,0 x 11 mm (6 pz)
AX31049	Helmet Set (Black)	Helm-Set (schwarz)	Ensemble de casque (noir)	Set elmetti (nero)
AX31068	Slipper Pad 32.8x15.2x1mm (2pcs)	Gleitkissen 32,8 x 15,2 x 1 mm (2 Stck.)	Sabot de piston 32,8x15,2x1 mm (2 pièces)	Pattino scorrevole 32,8 x 15,2 x 1 mm (2 pz)
AX31083	Radio Box Seals	Funkbox-Dichtungen	Joints du boîtier de radio	Guarnizioni vano radiocomando
AX31148	WB8-HD Driveshaft Coupler Set	WB8-HD-Antriebswellenkupplungssatz	Ensemble de couplage d'arbre de transmission WB8-HD	Set accoppiamento albero trasmissione WB8-HD
AX31148	WB8-HD Driveshaft Coupler Set	WB8-HD-Antriebswellenkupplungssatz	Ensemble de couplage d'arbre de transmission WB8-HD	Set accoppiamento albero trasmissione WB8-HD
AX31280	M2.6x6mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 6 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M2,6x6 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M2,6 x 6 mm (nero) (10 pz)
AX31372	M2.6x8mm Hex Socket Flat Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 8 mm Sechskant-Flachkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête plate M2,6x8 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa piana con esagono incassato M2,6 x 8 mm (nero) (10 pz)
AX31381	AR44 Steering Knuckles	AR44 Lenkrollen	Rotules de direction AR44	Fuso a snodo AR44
AX31399	M2.6x18mm Cap Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 18 mm Inbusschraube (schwarz) (10 Stck.)	Vis d'assemblage creuse M2,6x18 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa cilindrica M2,6 x 18 mm (nero) (10 pz)
AX31403	M3x4x10mm Hex Socket Button Head Shoulder Screw (Black) (6pcs)	M 3 x 4 x 10 mm Sechskant-Pass-Schulterschraube (schwarz) (6 Stck.)	Vis à épaulement à six pans creuse à tête bombée M3x4x10 mm (Noir) (6 pièces)	Viti a perno a testa tonda con esagono incassato M3 x 4 x 10 mm (nero) (6 pz)
AX31406	Bearing 7x14x3.5mm (2pcs)	Lager 7 x 14 x 3,5 mm (2 Stck.)	Roulement 7x14x3,5 mm (2 pièces)	Cuscinetto 7 x 14 x 3,5 mm (2 pz)
AX31407	Bearing 5x14x5mm (2pcs)	Lager 5 x 14 x 5 mm (2 Stck.)	Roulement 5x14x5 mm (2 pièces)	Cuscinetto 5 x 14 x 5 mm (2 pz)
AX31408	AR44 Straight Axle Shaft 5x106mm (2pcs)	AR44 Gerade Achswelle 5 x 106 mm (2 Stck.)	Arbre d'essieu droit AR44 5x106 mm (2 pièces)	Semiassie lineare AR44 5 x 106 mm (2 pz)
AX31441	Spring 12.5x60mm 1.13 lbs/in - (White) (2pcs)	Feder 12,5 x 60 mm 0,5 kg – (weiß) (2 Stck.)	Ressort 12,5x60 mm, 0,12 Nm (1,13 lb-po) - (Blanc) (2 pièces)	Molla 12,5 x 60 mm 1,3 kg/cm (1,13 libbre/pollice) - (bianco) (2 pz)
AX31471	Axle 12x36mm (2pcs)	Achse 12 x 36 mm (2 Stck.)	Essieu 12x36 mm (2 pièces)	Assale 12 x 36 mm (2 pz)
AX31472	Solid Axle Dogbone 6x73.5mm (2pcs)	Solid Axle Dogbone 6 x 73,5 mm (2 Stck.)	Dogbone d'essieu solide 6x73,5mm (2 pièces)	Dogbone assale solido 6 x 73,5 mm (2 pz)
AX31530	AR44 Locker Bevel Gear Set 30T/8T	AR44 Kegelaradgetriebe 30T/8T	Ensemble d'engrenage conique de blocage AR44, 30T/8T	Set coppia conica blocco AR44 30T/8T
AX31531	LCX Transmission Case (Silver)	LCX Getriebeabdeckung (silber)	Boîtier de transmission LCX (Argenté)	Scatola del cambio LCX (argento)
AX31536	SCX10 II Steering Link	SCX10 II-Lenkstange	Tringlerie de direction SCX10 II	Collegamento sterzo SCX10 II
AX31538	M2.6x10mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 10 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M2,6x10 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M2,6 x 10 mm (nero) (10 pz)
AX31539	Slipper Drive Gear Shaft 5x56.5mm	Gleittriebswelle 5 x 56,5 mm	Arbre d'engrenage d'entraînement du sabot 5x56,5 mm	Albero trasmissione pattino 5 x 56,5 mm
AX31551	Chevrolet K5/C10 Lens Set (Clear)	Chevrolet K5/C10 Linsenset (transparent)	Ensemble de lentille Chevrolet K5/C10 (Transparent)	Set lenti Chevrolet K5/C10 (trasparente)
AX31552	SCX10 II™ Lower Links Set	SCX10 II™ unteres Verbindungsgliedset	Ensemble de timonerie inférieure SCX10 II™	Set leveraggi, inferiore SCX10 II™
AX31553	SCX10 II™ Upper Links Set	SCX10 II™ oberes Verbindungsgliedset	Ensemble de timonerie supérieure SCX10 II	Set leveraggi, superiore SCX10 II™
AX31565	1.9 Nitto Trail Grappler M/T - R35 Compound (2pcs)	1.9 Nitto Trail Grappler M/T – R35 Compound Reifen (2 Stck.)	1.9 Nitto Trail Grappler M/T - R35 Compound (2 pièces)	1.9 Nitto Trail Grappler M/T - composto R35 (2 pz)
AX31571	CRC JK Front Bumper	CRC JK Frontstoßstange	Pare-chocs avant CRC JK	Paraurti anteriore CRC JK
AX31576	Shock Parts	Stoßdämpferteile	Pièces d'amortisseur	Ricambi ammortizzatore
AX31577	Shock Caps	Stoßdämpferkappen	Capuchons d'amortisseurs	Tappi ammortizzatore
AX31586	WB8-HD Standard Driveshaft	WB8-HD Standard-Antriebswelle	Arbre de transmission standard WB8-HD	Albero di trasmissione standard WB8-HD
AX31589	AR44 Differential Covers (Red)	AR44 Differenzialgehäuse (rot)	Couvercles de différentiel AR44 (rouge)	Carter differenziale AR44 (rosso)
AX31592	AR44 Solid Axle Housing (Front and Rear)	AR44 solides Achsgehäuse (vorne und hinten)	Carter d'essieu solide AR44 (avant et arrière)	Alloggiamento solido assale AR44 (anteriore e posteriore)

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AX80010	Gear Set	Getriebebesatz	Ensemble de train	Set ingranaggi
AX80018	Hardware Parts Tree	Hardware-Teilebaum	Arbre des pièces de quincaillerie	Set bulloneria
AX80030	61-90 Shock Body Set	61-90 Stoßdämpferset	Ensemble de corps d'amortisseur 61-90	Set scocca ammortizzatore 61-90
AX80075	Wraith Tube Frame Top	Wraith Rohrgestell oben	Haut du châssis tubulaire Wraith	Telaio tubolare Wraith, parte superiore
AX80076	Wraith Tube Frame Shock Mount (Rear)	Wraith Rohrgestell-Stoßdämpferhalterung (hinten)	Support d'amortisseurs du châssis tubulaire Wraith (arrière)	Supporto ammortizzatore telaio tubolare Wraith (posteriore)
AX80077	Wraith Tube Frame Bumper	Wraith Rohrgestell-Stoßdämpfer	Pare-chocs du châssis tubulaire Wraith	Paraurti telaio tubolare Wraith
AX80082	Wraith Tube Frame Brace Set	Wraith Rohrgestellhalterungset	Ensemble de support du châssis tubulaire Wraith	Set bretella telaio tubolare Wraith
AX80087	Wraith Tube Frame Side (Left)	Wraith seitliches Rohrgestell (links)	Côté du châssis tubulaire Wraith (gauche)	Telaio tubolare laterale Wraith (sinistro)
AX80088	Wraith Tube Frame Side (Right)	Wraith seitliches Rohrgestell (rechts)	Côté du châssis tubulaire Wraith (droite)	Telaio tubolare laterale Wraith (destra)
AX80089	Wraith Tube Frame Shock Mount (Front)	Wraith Rohrgestell-Stoßdämpferhalterung (vorne)	Support d'amortisseurs du châssis tubulaire Wraith (avant)	Supporto ammortizzatore telaio tubolare Wraith (anteriore)
AX8080	Hub Cover Set - Satin Chrome (4pcs)	Nabenabdeckungsset – matt verchromt (4 Stck.)	Ensemble de caches de moyeu - Chrome satiné (4 pièces)	Set coprimozzo - cromo satinato (4 pz)
AXA0023	M2.6x8mm Cap Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 8 mm Inbusschraube (schwarz) (10 Stck.)	Vis d'assemblage creuse M2,6x8 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa cilindrica M2,6 x 8 mm (nero) (10 pz)
AXA0055	M2.6x12mm Flat Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 12 mm Inbusschraube (schwarz) (10 Stck.)	Vis à tête plate M2,6x12 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa piana M2,6 x 12 mm (nero) (10 pz)
AXA0109	M3x10mm Oversized Flat Hex Socket (Black) (10pcs)	M 3 x 10 mm übergroßer Sechskant-Flachkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête plate surdimensionnée M3x10 mm (Noir) (10 pièces)	Viti oversize a testa piana con incasso esagonale M3 x 10 mm (nero) (10 pz)
AXA0113	M3x6mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 6 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M3x6 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M3 x 6 mm (nero) (10 pz)
AXA013	M2x6 mm Cap Head (Black) (10pcs)	M 2 x 6 mm Inbusschraube (schwarz) (10 Stck.)	Vis d'assemblage creuse M2x6 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa cilindrica M2 x 6 mm (nero) (10 pz)
AXA0286	Screw Shaft M4x2.5x12mm (6pcs)	Gewindenschaft M 4 x 2,5 x 12 mm (6 Stck.)	Tige de vis M4x2,5x12 mm (6 pièces)	Albero filettato M4 x 2,5 x 12 mm (6 pz)
AXA0414	M2.6x10mm Hex Socket Tapping Flat Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 10 mm Sechskant-Flachkopf-Blechschaube (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête plate autotaraudeuse M2,6x10 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa piana con esagono incassato M2,6 x 10 mm (nero) (10 pz)
AXA0422	M2.6x6mm Hex Socket Tapping Button Head (Black) (10pcs)	M 2,6 x 6 mm Sechskant-Rundkopf-Blechschaube (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée autotaraudeuse M2,6x6 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa tonda con esagono incassato M2,6 x 6 mm (nero) (10 pz)
AXA0437	M3x15mm Hex Socket Tapping Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 15 mm Sechskant-Rundkopf-Blechschaube (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée autotaraudeuse M3x15 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa tonda con esagono incassato M3 x 15 mm (nero) (10 pz)
AXA0439	M3x20mm Hex Socket Tapping Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 20 mm Sechskant-Rundkopf-Blechschaube (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée autotaraudeuse M3x20 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa tonda con esagono incassato M3 x 20 mm (nero) (10 pz)
AXA1045	M4 Nylon Lock Nut (Black) (10pcs)	M4 Nylon-Feststellmutter (schwarz) (10 Stck.)	Contre-écrou en nylon M4 (Noir) (10 pièces)	Controdado nylon M4 (nero) (10 pz)
AXA1059	6mm Body clip (Black) (10pcs)	6 mm Gehäuseklemmen (schwarz) (10 Stck.)	Clip de carrosserie 6 mm (Noir) (10 pièces)	Clip carrozzeria 6 mm (nero) (10 pz)
AXA1070	Washer 3x6x0.5 (10pcs)	Unterlegscheibe 3 x 6 x 0,5 (10 Stck.)	Rondelle 3x6x0,5 (10 pièces)	Rondella 3 x 6 x 0,5 (10 pz)
AXA114	M3x8mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 8 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M3x8 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M3 x 8 mm (nero) (10 pz)
AXA115	M3x10mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 10 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M3x10 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M3 x 10 mm (nero) (10 pz)
AXA116	M3x12mm Hex Socket Button Head - Black (10pcs)	M 3 x 12 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M3x12 mm - Noir (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M3 x 12 mm (nero) (10 pz)
AXA1163	O-Ring 7x1mm (10pcs)	O-Ring 7 x 1 mm (10 Stck.)	Joint torique 7x1 mm (10 pièces)	O-Ring 7 x 1 mm (10 pz)
AXA117	M3x15mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 15 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M3x15 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M3 x 15 mm (nero) (10 pz)
AXA1179	O-Ring 2.5x1.5mm (10pcs)	O-Ring 2,5 x 1,5 mm (10 Stck.)	Joint torique 2,5x1,5 mm (10 pièces)	O-Ring 2,5 x 1,5 mm (10 pz)
AXA119	M3x20mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 20 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M3x20 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M3 x 20 mm (nero) (10 pz)
AXA120	M3x25mm Hex Socket Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 25 mm Sechskant-Rundkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée M3x25 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa tonda con esagono incassato M3 x 25 mm (nero) (10 pz)
AXA1218	Bearing 5x10x4mm (2pcs)	Lager 5 x 10 x 4 mm (2 Stck.)	Roulement 5x10x4 mm (2 pièces)	Cuscinetto 5 x 10 x 4 mm (2 pz)
AXA1221	Bearing 5x11x4mm (2pcs)	Lager 5 x 11 x 4 mm (2 Stck.)	Roulement 5x11x4 mm (2 pièces)	Cuscinetto 5 x 11 x 4 mm (2 pz)
AXA1225	Bearing 8x16x5mm (2pcs)	Lager 8 x 16 x 5 mm (2 Stck.)	Roulement 8x16x5 mm (2 pièces)	Cuscinetto 8 x 16 x 5 mm (2 pz)
AXA1230	Bearing 10x15x4mm	Lager 10 x 15 x 4 mm	Roulement 10x15x4 mm	Cuscinetto 10 x 15 x 4 mm
AXA1392	E2 e-clip (10pcs)	E2 E-Clip (10 Stck.)	E-Clip E2 (10 pièces)	E-clip E2 (10 pz)
AXA144	M3x8mm Hex Socket Flat Head (Black) (10pcs)	M 3 x 8 mm Sechskant-Flachkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête plate M3x8 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa piana con esagono incassato M3 x 8 mm (nero) (10 pz)
AXA146	M3x12mm Hex Socket Flat Head - Black (10pcs)	M 3 x 12 mm Sechskant-Flachkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête plate M3x12 mm - Noir (10 pièces)	Viti testa piana con esagono incassato M3 x 12 mm (nero) (10 pz)
AXA148	M3x18mm Hex Socket Flat Head (Black) (10pcs)	M 3 x 18 mm Sechskant-Flachkopf (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête plate M3x18 mm (Noir) (10 pièces)	Viti testa piana con esagono incassato M3 x 18 mm (nero) (10 pz)
AXA180	M3x3mm Set Screw (Black) (10pcs)	M 3 x 3 mm Schraubenset (schwarz) (10 Stck.)	Vis de fixation M3x3 mm (Noir) (10 pièces)	Vite di arresto M3 x 3 mm (nero) (10 pz)
AXA291	M4x4mm Set Screw (Black) (6pcs.)	M 4 x 4 mm Schraubenset (schwarz) (6 Stck.)	Vis de fixation M4x4 mm (Noir) (6 pièces)	Vite di arresto M4 x 4 mm (nero) (6 pz)



Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXA436	M3x12mm Hex Socket Tapping Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 12 mm Sechskant-Rundkopf-Blechschrabe (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée autotaraudeuse M3x12 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa tonda con esagono incassato M3 x 12 mm (nero) (10 pz)
AXA438	M3x18mm Hex Socket Tapping Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 18 mm Sechskant-Rundkopf-Blechschrabe (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée autotaraudeuse M3x18 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa tonda con esagono incassato M3 x 18 mm (nero) (10 pz)
AXA440	M3x25mm Hex Socket Tapping Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 25 mm Sechskant-Rundkopf-Blechschrabe (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée autotaraudeuse M3x25 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa tonda con esagono incassato M3 x 25 mm (nero) (10 pz)
AXA441	M3x30mm Hex Socket Tapping Button Head (Black) (10pcs)	M 3 x 30 mm Sechskant-Rundkopf-Blechschrabe (schwarz) (10 Stck.)	Douille à six pans à tête bombée autotaraudeuse M3x30 mm (Noir) (10 pièces)	Viti autofilettanti a testa tonda con esagono incassato M3 x 30 mm (nero) (10 pz)
AXI43001	1.9 KMC Machete Wheel - 26mm wide (satin Chrome)	1.9 KMC Macheten-Rad – 26 mm( matt verchromt)	Roue Machete 1.9 KMC - 26 mm de large (chrome satiné)	Ruota 1.9 KMC Machete - larg. 26 mm (cromo satinato)
AXI230001	Wraith 1.9 Body & Interior Set: Clear	Wraith 1.9 Gehäuse- und Interieurset: Transparent	Ensemble de carrosserie et d'intérieur Wraith 1.9 : Transparent	Set carrozzeria e interni Wraith 1.9: trasparente
AXI231001	Wraith 1.9 Lower Rail/Skid Plate/ Battery Tray	Wraith 1.9 untere Schiene/Gleitbrett/ Akkuhalterung	Rail inférieur/Plaque de protection/ Support de batterie Wraith 1.9	Guide inferiori/piastra protezione/ vassoio portabatteria Wraith 1.9
AXI231002	Wraith 1.9 Receiver Box Parts Tree	Wraith 1.9 Empfängerbox Teilebaum	Arbre des pièces du boîtier de récepteur Wraith 1.9	Set ricambi vano ricevitore Wraith 1.9
AXI43001	1.9 KMC Machete Wheel - Satin Silver (2pcs)	1.9 KMC Macheten-Rad – Satinsilber (2 Stck.)	Roue Machete 1.9 KMC - Argent satiné (2 pièces)	Ruota 1.9 KMC Machete - argento satinato (2 pz)

## ELECTRONICS // ELETTRONIK // COMPONENTS ÉLECTRONIQUES // ELETTRONICA

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AX31312	35T Electric Motor	35T Elektromotor	Moteur électrique 35T	Motore elettrico 35T
SPMSTX200	STX2 2CH Radio	STX2 2CH Funk	Radio 2 canaux STX2	Radiocomando STX2 2 canali
SPMSRX200	SRX200 2CH Receiver	SRX200 2CH Empfänger	Récepteur 2 canaux SRX200	Ricevitore SRX200 2 canali
TACM0245	TSX45 High-Torque Metal Gear Dual Ball Bearing Servo	TSX45 Metallgetriebe servo mit hohem Drehmoment und doppeltem Kugellager	Servo à deux roulements à billes à engrenages métalliques à couple élevé TSX45	Servo TSX45 a coppia elevata, ingranaggio metallico e doppio cuscinetto a sfera
DYNS2213	AE-5L ESC w/LED Ports and Lights (2 White, 4 White, 2 Red)	AE-5L Geschwindigkeitsregler mit LED-Anschlüssen und -Leuchten (2 x weiß, 4 x weiß, 2 x rot)	Variateur ESC AE-5L avec ports et témoins DEL (2 blancs, 4 blancs, 2 rouges)	ESC AE-5L con porte e luci LED (2 bianche, 4 bianche, 2 rosse)
AX31481	AE-5L LED Light Set (2 White, 4 White, 2 Red)	AE-5L LED-Leuchten (2 x weiß, 4 x weiß, 2 x rot)	Ensemble de témoins DEL AE-5L (2 blancs, 4 blancs, 2 rouges)	Set luci LED AE-5L (2 bianche, 4 bianche, 2 rosse)

OFFICIALLY LICENSED BY:

AXI90074-1001



# WRAITH™



## EXPLORE

[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)



©2019 Horizon Hobby, LLC.

Axial, the Axial logo, Wraith, DSM, STX2, IC3 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. Nitto® and Trail Grappler® are registered trademarks of Nitto Tire U.S.A., Inc. All other trademarks, service marks and logos are property of their respective owners. US 9,592,724.

Completed 1/19

AXI90074

59060