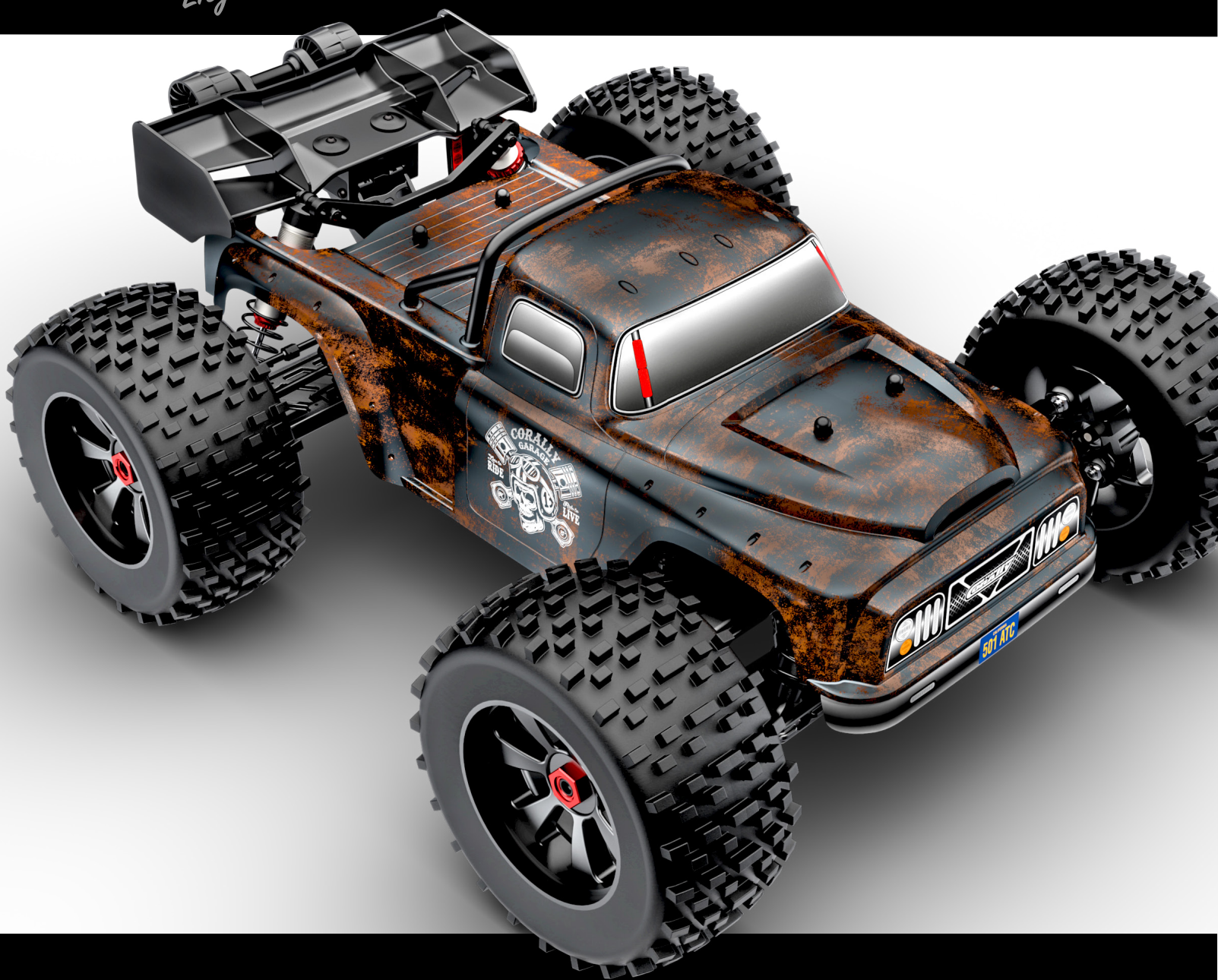




*Engineered to be the fastest*

# GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



**C-00165 DEMENTOR  
4WD ELECTRIQUE  
1/8<sup>ÈME</sup> READY TO RUN**

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

## INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté une voiture Team Corally. Ce manuel donne les instructions pour l'utilisation du modèle et des équipements électroniques. Vous trouverez aussi certaines astuces pour l'entretien de votre modèle RC afin que vous en profitiez durant les années à venir. Vous avez acheté un des modèles les plus performants disponibles sur le marché, qui a été conçu par une équipe de professionnels. Vous profiterez aussi du meilleur support après-vente. Tous les modèles Team Corally vous garantissent une haute qualité de fabrication et des hautes performances, ce qui vous assure d'une grande satisfaction tant à l'usage que pour les services assurés par Team Corally. Prenez toujours le temps de lire les instructions avec soin afin de respecter toutes les procédures et d'utiliser votre modèle RC en sécurité, pour vous et pour les autres personnes et matériels situés dans la zone d'évolution. Cela vous permettra de tirer le meilleur parti des performances de votre modèle RC.

Merci de vérifier sur le site [www.corally.com/Downloads/](http://www.corally.com/Downloads/) que vous savez la dernière version de ce manuel d'utilisation. (Version: Voir au bas de la couverture de ce manuel)

Si vous avez une question concernant le modèle et ses éléments, vous pouvez envoyer un message à: [info@corally.com](mailto:info@corally.com)

Nous vous conseillons aussi si nécessaire de vous faire aider par un modéliste expérimenté ou votre revendeur.

Vous trouverez toutes les références des pièces détachées sur [www.corally.com](http://www.corally.com)

### CONDITIONS D'UTILISATION

L'utilisateur est responsable de l'emploi de son modèle. L'utilisateur assume tous les risques associés à l'usage du modèle. Ce modèle n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 14 ans sans la surveillance d'un adulte responsable qui est familiarisé avec les dangers d'utilisation d'un modèle RC. Team Corally / JSP Group Intl bvba, ses fabricants, distributeurs et revendeurs ne peuvent pas contrôler l'usage et la charge du modèle et ne peuvent donc pas endosser de responsabilité pour aucuns des dégâts matériels ou blessures causées à des personnes et résultant de l'utilisation de ce produit. Vous devez accepter ces conditions et vous considérer totalement responsable de l'utilisation de ce produit. Sinon, n'utilisez pas ce produit.

Du fait du développement continu de nos produits, les caractéristiques exactes de ce kit peuvent varier. Si vous avez un problème avec votre nouveau kit, merci de contacter le magasin où vous l'avez acheté, en indiquant les numéros des pièces. Team Corally / JSP Group Intl bvba se réserve le droit de modifier n'importe quelle caractéristique sans préavis. Tous droits réservés.

## À LIRE EN PREMIER

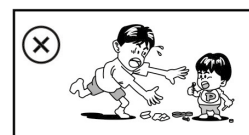
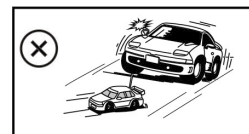
Ce manuel est conçu pour aller avec votre véhicule et il contient les instructions dont vous avez besoin pour utiliser et entretenir votre véhicule.

- Nous savons que vous voudriez piloter immédiatement après avoir déballé, mais il est très important que vous preniez le temps de lire ce manuel avec soin, même si vous êtes un pilote RC expérimenté.
- Lisez avec soin et respectez les instructions de ce manuel. Le non-respect de ces instructions sera considéré comme un abus et/ou une négligence pouvant entraîner l'annulation de la garantie.
- Votre véhicule est conçu pour rouler sur des terrains irréguliers. Toutefois, la poussière, le sable, l'eau et les fibres de moquette peuvent se glisser dans les endroits fonctionnels de la voiture et peuvent endommager le véhicule s'ils ne sont pas rapidement enlevés. Nous ne garantissons pas votre véhicule contre les dégâts causés par des éléments extérieurs comme le sable, la saleté ou l'eau. Les utilisateurs sont responsables de l'entretien et de l'utilisation en sécurité de ce véhicule.
- Ce produit n'est pas un jouet. Il n'est pas adapté à des utilisateurs de moins de 14 ans, sauf s'ils sont surveillés par des adultes.
- N'essayez jamais de démonter des éléments électroniques. Ils ont été soigneusement calibrés en usine.
- N'améliorez votre voiture qu'avec des éléments conçus pour elle. Si vous augmentez les performances, remplacez le système en entier (comme le moteur, le contrôleur, la batterie, etc.) afin que tous les éléments soient correctement adaptés. Tout dysfonctionnement résultant d'une modification personnelle annulera la garantie.
- Avant de piloter votre véhicule, merci de lire entièrement ce manuel et d'inspecter votre véhicule et votre ensemble radio pour vous assurer qu'il n'y a aucun défaut.
- Pour les meilleures performances, certains réglages peuvent être nécessaires.
- Ce véhicule requiert une batterie (fournie dans la voiture ou dans la boîte). Assurez-vous que la batterie du véhicule est suffisamment chargée avant de rouler, sans quoi, vous pouvez perdre le contrôle du véhicule.
- L'émetteur nécessite 4 piles AA 1,5 V (non fournies).
- Déposez ou débranchez toujours la batterie du véhicule quand vous ne l'utilisez pas.
- Merci d'utiliser votre voiture dans un espace vaste et dégagé. Ne roulez jamais avec votre voiture dans la rue ou dans du trafic. Les endroits publics sont sujets à des législations spécifiques selon les pays, les villes... Merci de respecter la législation en vigueur lors de l'utilisation de modèles RC dans votre région.
- Ce produit est entièrement assemblé en usine. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour des dégâts et/ou accidents résultant de modifications personnelles et/ou de dysfonctionnements.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ne pas utiliser votre modèle de manière sûre et responsable peut entraîner des blessures pour vous, les autres, ou des dégâts matériels autour de vous.

- N'utilisez pas votre modèle sur des routes publiques ou des endroits où vous pouvez rencontrer des piétons ou des véhicules.
- N'utilisez pas le modèle dans des endroits encombrés ou avec une foule.
- Ne roulez pas dans des zones où des bruits peuvent gêner les autres, comme les hôpitaux et zones résidentielles.
- N'utilisez pas votre modèle hors de vue directe, la nuit, ou près de l'eau.
- Votre modèle est radiocommandé et sujet à de possibles interférences radio. Une interférence radio peut causer une perte de contrôle. Soyez prudent!
- Faites attention à ne pas vous blesser en utilisant des outils pour régler ou améliorer votre modèle.
- Comme le modèle comprend de petites pièces, tenez-le hors de portée des enfants quand vous montez ou démontez votre modèle.
- Si votre modèle est bloqué contre un objet, relâchez les gaz et dégagez-le à la main.
- Ne continuez pas à mettre les gaz si le modèle est bloqué. Cela peut endommager le moteur et/ou l'ensemble variateur/récepteur.
- Éteignez votre modèle et ne l'utilisez pas s'il fonctionne de façon erratique. Ne l'utilisez pas avant d'avoir résolu le problème.
- Tenez les roues hors sol quand vous vérifiez le fonctionnement des équipements radio.
- Quand vous apprenez à utiliser votre modèle, allez dans une zone sans obstacles pouvant endommager le modèle.
- Avant et après chaque utilisation, vérifiez l'ensemble des vis du modèle.
- Pour garder les meilleures performances, vérifiez que toutes les pièces mobiles bougent librement.



**Prenez toutes les précautions nécessaires avant, pendant et après utilisation de votre modèle. Vous êtes responsable de la sécurité du montage, de l'entretien et de l'utilisation de votre modèle.**

**Si vous avez des questions, contactez votre revendeur local ou le support de Team Corally pour avoir de l'aide.**

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité, utilisez toujours des gants et des lunettes de protection lors du montage et de l'entretien de votre modèle.

Prenez toujours toutes les précautions nécessaires quand vous manipulez des produits (huile silicone, graisse, frein filet, colle cyanoacrylate, carburant...) destinés à l'utilisation du modèle. Reportez-vous aux instructions des fabricants.

Pour votre sécurité et pour conserver le bénéfice de la garantie et obtenir les meilleures performances, utilisez toujours des pièces d'origine CORALLY.

Contient : PLOMB (CAS 7439-92-1), ANTIMOINE (CAS 7440-36-0)

ATTENTION : Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'état de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

ATTENTION : RISQUE DE CANCER

Contient du plomb, un cancérigène inscrit. Le plomb est nocif s'il est ingéré. Bien se laver après utilisation.

NE PAS utiliser le produit en mangeant, en buvant ou en fumant.

Si des défauts dans les matériaux ou dans la fabrication devaient survenir sur un produit distribué ou fabriqué par Team Corally / JSP Group Intl bvba, et acheté par un consommateur, nous Team Corally / JSP Group Intl bvba, reconnaissons l'obligation de corriger ces fautes ou défauts dans les limites décrites ci-dessous. Cette garantie constructeur s'ajoute et n'affecte pas les droits légaux et contractuels de l'utilisateur qui s'appliquent lors de l'achat de tels produits. Team Corally / JSP Group Intl bvba garanti à l'utilisateur que ses produits sont exempts de défauts des matériaux, de fabrication, en fonction de l'état général des connaissances et de la technologie au moment de la fabrication. Le défaut responsable de dommages doit être prouvé comme étant présent sur le produit à ce moment. Les demandes d'indemnisation résultant de dommages indirects, ou la responsabilité des produits, ne seront pas considérées comme valides sauf si elles relèvent de dispositions légales impératives. Si des défauts des matériaux ou de fabrication devaient survenir sur un produit distribué ou fabriqué par Team Corally / JSP Group Intl bvba dans la communauté Européenne (CE) et acheté par un consommateur, Team Corally / JSP Group Intl bvba s'engage à corriger ces défauts dans les limites décrites ci-dessous. Cette déclaration du fabricant n'a aucun effet sur les droits légaux ou contractuels du consommateur vis-à-vis des défauts résultant du contrat d'achat entre le consommateur et le distributeur ou le revendeur.

### **Étendue de la garantie**

Si une demande de prise en charge sous garantie est faite, nous choisissons de réparer ou de remplacer le bien défectueux. Nous ne prenons pas en considération les demandes supplémentaires, en particulier le remboursement des frais en rapport avec le défaut (par exemple les coûts d'installation ou de démontage), et les demandes de compensation pour les dommages indirects, à moins qu'ils ne soient prévus par la loi. Ceci n'a aucune incidence sur les demandes liées aux dispositions légales, particulièrement selon les lois sur la responsabilité des produits.

### **Dispositions de la garantie**

L'acheteur doit faire sa demande de prise en charge sous garantie par écrit, et doit joindre une preuve d'achat originale (par exemple : facture, reçu, bon de livraison) et la carte de garantie appropriée. Il doit envoyer le produit défectueux à notre représentant local, ou directement à Team Corally / JSP Group Intl bvba, Geelseweg 80 - 2250 Olen - Belgique, à ses propres risques et à ses frais.

L'acheteur doit indiquer les défauts de matières ou de fabrication, ou les symptômes du défaut, aussi précisément que possible, afin que nous puissions vérifier si l'obligation de garantie est applicable. Les frais de transport de l'acheteur vers nous et de nous vers l'acheteur sont intégralement aux frais et aux risques du consommateur.

### **Annulation de la garantie**

Le consommateur ne peut pas demander la prise en charge sous garantie quand le défaut affectant le produit résulte de l'usure naturelle, de l'usage en compétition, ou d'une utilisation incorrecte (y compris le montage), ou d'efforts externes. Le respect par l'utilisateur des instructions de montage et d'utilisation du produit, y compris l'installation, l'utilisation, et l'entretien des éléments en relation ne peuvent pas être supervisés par Team Corally / JSP Group Intl bvba. En conséquence, Team Corally / JSP Group Intl bvba n'est en aucun cas responsable des pertes, dégâts ou coûts résultants d'une mauvaise utilisation ou d'un comportement, liés d'une manière ou d'une autre aux dispositions exposées ci-dessus. Sauf dispositions légales contraires, Team Corally / JSP Group Intl bvba n'est en aucun cas susceptible d'offrir de compensation pour des dégâts résultants d'une mauvaise utilisation du produit (y compris pour les blessures, les décès, les dégâts matériels, les pertes de chiffre d'affaires, pertes ou interruptions d'activité, ou tout autre dommage direct ou indirect).

### **Durée de validité**

Le délai de réclamation est de 24 mois à partir de la date d'achat du produit par le consommateur chez un revendeur de l'Union Européenne (CE). En dehors de l'Union Européenne (CE), le délai de réclamation est de 12 mois à partir de la date de l'achat. Si le défaut apparaît après la fin de la période de garantie, ou si les preuves ou documents demandés selon cette déclaration afin de valider la demande ne sont pas présentés durant cette période, le consommateur perd tous les droits de réclamation selon cette déclaration. La période de garantie n'est pas prolongée par l'acceptation de prise en charge dans le cadre de cette garantie, particulièrement en cas de réparation ou de remplacement. La période de garantie n'est pas réinitialisée dans de tels cas.

### **Expiration de la garantie**

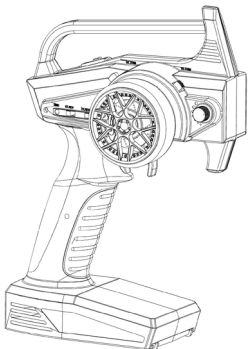
Si nous ne reconnaissons pas la validité de la demande basée sur cette déclaration, durant le délai de réclamation, toutes les demandes basées sur cette déclaration expirent 6 mois après l'enregistrement de la réclamation. Toutefois, ceci ne peut survenir avant la fin du délai de réclamation.

Pour toute demande de support, vous pouvez nous contacter par e-mail à : [info@corally.com](mailto:info@corally.com)

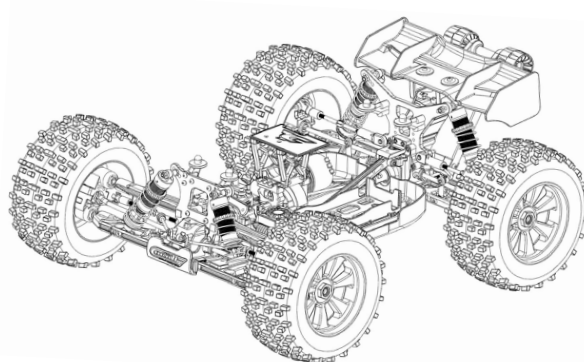
## INSTRUCTIONS POUR LA SÉCURITÉ DES BATTERIES LIPO

- Suivez et respectez les instructions du fabricant.
- Il est important de vérifier que votre variateur/contrôleur est réglé sur LiPo si vous utilisez des batteries LiPo. Ne pas respecter ceci entraînera une décharge accrue de la batterie et peut entraîner un incendie, des dégâts matériels et des blessures.
- Pour la charge ou le stockage de batteries LiPo, utilisez toujours un sac de sécurité pour LiPo (retardant de flamme).
- Respectez toujours le taux et la tension de charge max spécifiés par le fabricant de la batterie.
- Chargez les batteries LiPo à l'extérieur ou dans une zone ventilée, à l'écart de produits et surfaces inflammables.
- Ne laissez JAMAIS vos batteries LiPo sans surveillance lors de la charge.
- Si la batterie gonfle durant la charge, cessez immédiatement de charger et débranchez la batterie du chargeur. Laissez la batterie à l'extérieur quelques heures et observez. Ensuite, recyclez la batterie en suivant les instructions de votre pays/région. Ne jetez jamais les batteries LiPo avec les ordures domestiques.
- Avant de recycler une batterie défectueuse, elle doit être neutralisée. Prenez un récipient en plastique, remplissez-le d'eau et ajoutez du sel jusqu'à ce que l'eau devienne opaque. Placez la batterie dans l'eau et laissez là 24 heures. Vérifiez avec un voltmètre que la tension est à 0,0 V. Ensuite, recyclez la batterie en suivant les règlements locaux.
- Ne chargez jamais une batterie gonflée ou endommagée.
- Ne déchargez jamais un élément de batterie LiPo en dessous de 3,2 V
- Utilisez toujours un chargeur équilibreur adapté pour charger les batteries LiPo.
- Quand la batterie est vide, vérifiez la température de la batterie avant de la recharger. Si la batterie est très chaude, attendez qu'elle refroidisse avant de la recharger.
- Ne chargez jamais une batterie très chaude, cela peut entraîner une explosion ou un incendie.
- Quand une batterie est vide, rechargez-la immédiatement. Ne stockez pas une batterie vide, elle continue à se décharger et passera sous la tension minimum et deviendra inutilisable.

## CONTENU DU KIT (Dépend du modèle choisi)



Émetteur



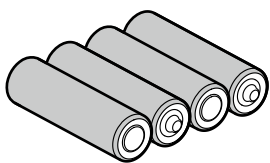
Modèle RTR (Châssis avec carrosserie)



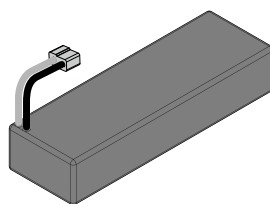
[www.corally.com/Downloads/](http://www.corally.com/Downloads/)

Manuel d'utilisation

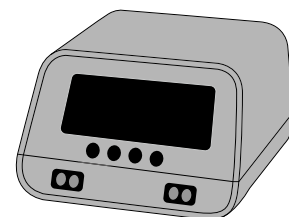
## NÉCESSAIRE POUR L'UTILISATION (Non inclus)



4 x Piles AA  
pour l'émetteur



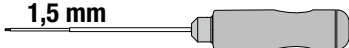
Batterie LiPo 4S - 14,8 V



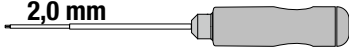
Chargeur

Tournevis hexagonaux

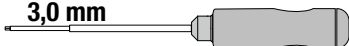
1,5 mm



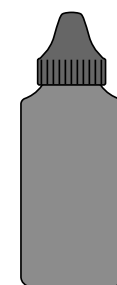
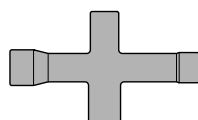
2,0 mm



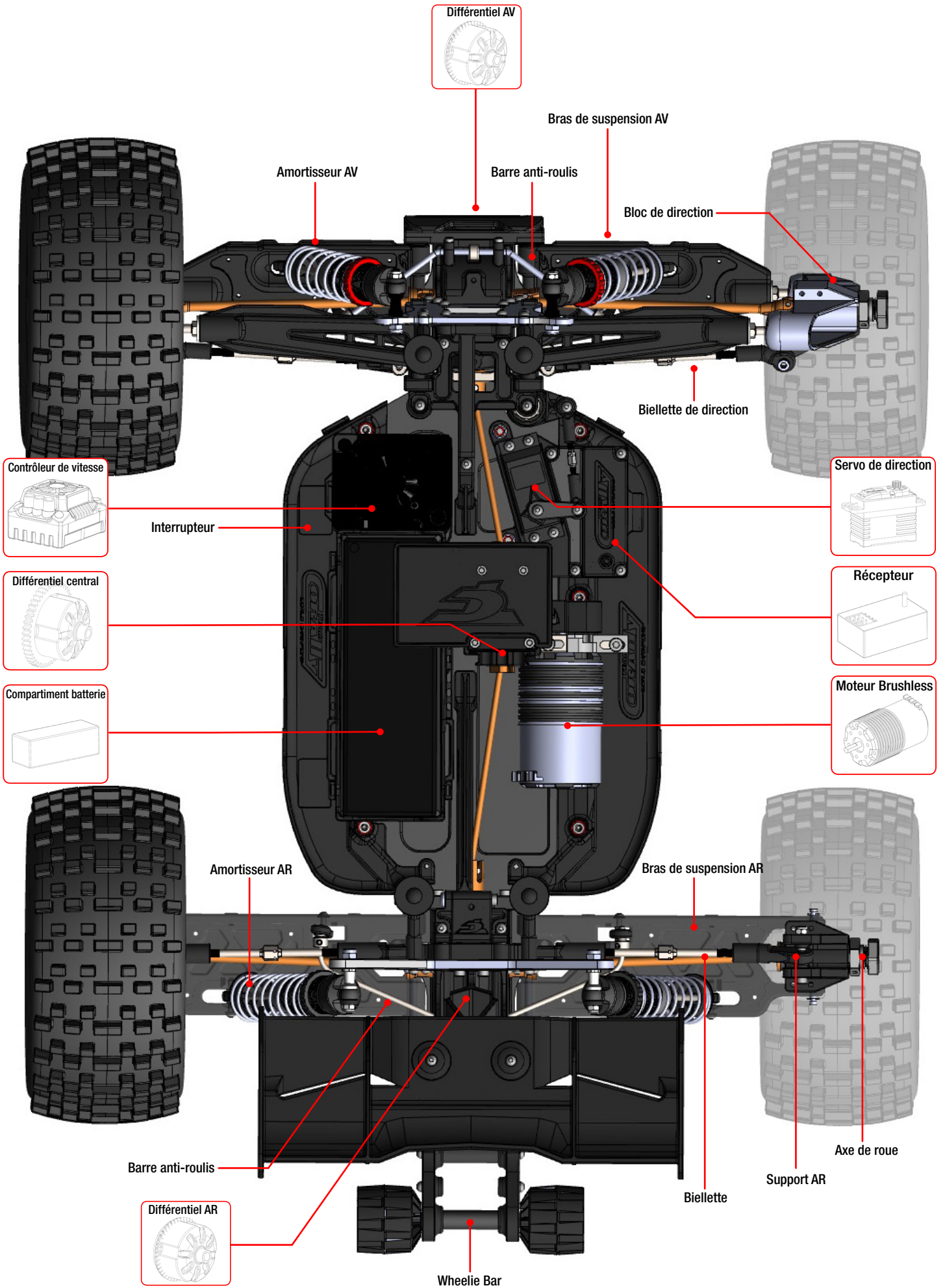
3,0 mm



Clé en croix



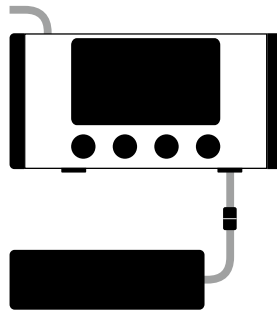
Huile silicone  
(pour l'entretien)



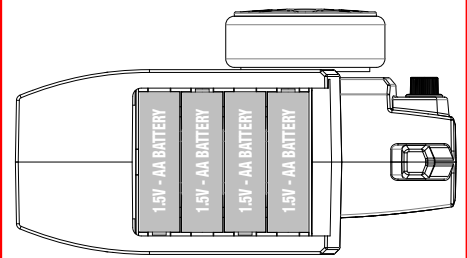
LIRE LES INSTRUCTIONS



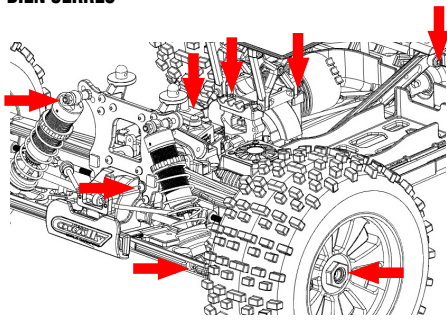
CHARGER LA BATTERIE



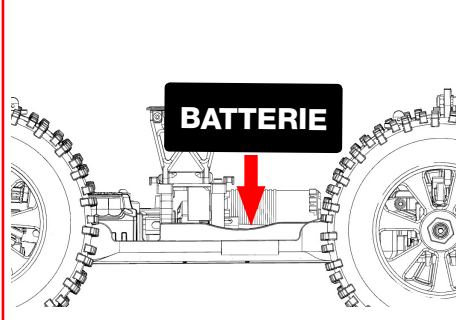
PLACEZ 4 PILES AA



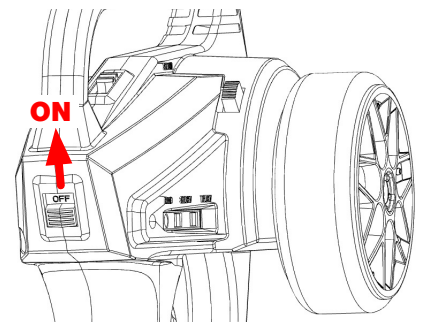
ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES VIS ET ÉCROUS SONT BIEN SERRÉS



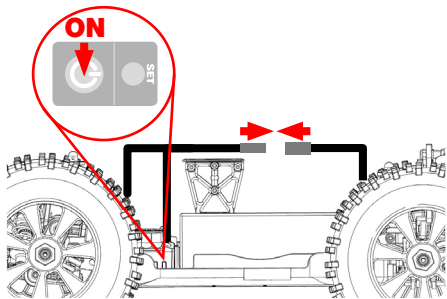
PLACEZ LA BATTERIE



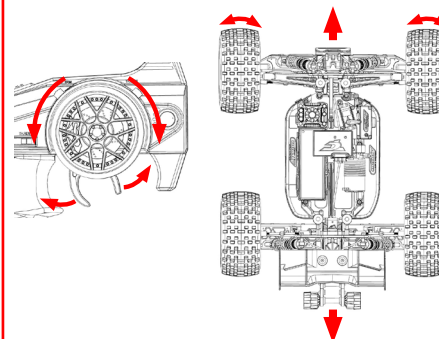
ALLUMEZ L'ÉMETTEUR (Toujours en premier)



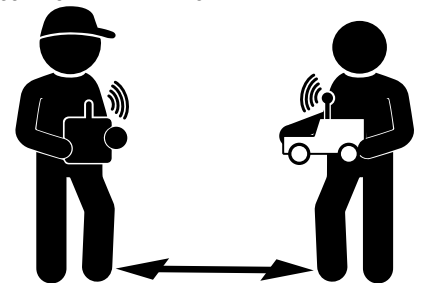
CONNECTEZ LA BATTERIE AU CONTRÔLEUR ALLUMEZ LE CONTRÔLEUR



VÉRIFIEZ LES FONCTIONS

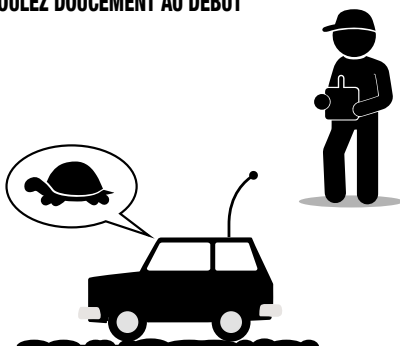


CONTRÔLE DE L'ÉMETTEUR

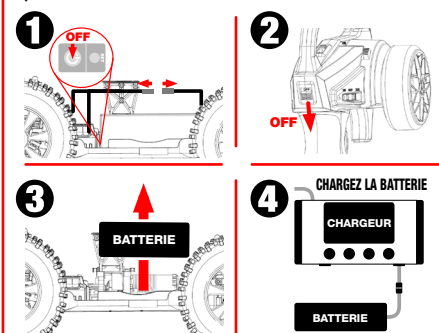


Écartez-vous à la distance maxi où vous piloterez le véhicule.  
Vérifiez que le véhicule répond normalement à vos ordres.  
Sinon, réduisez la distance ou changez de point de pilotage.

ROULEZ DOUCEMENT AU DÉBUT



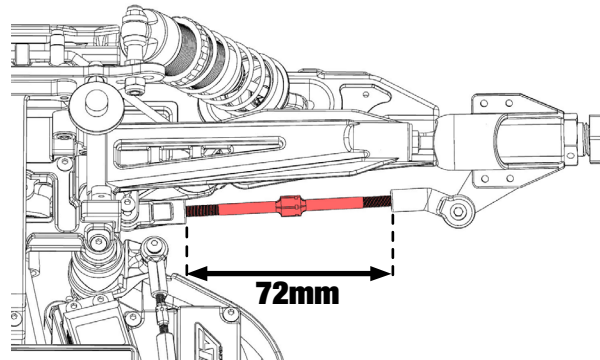
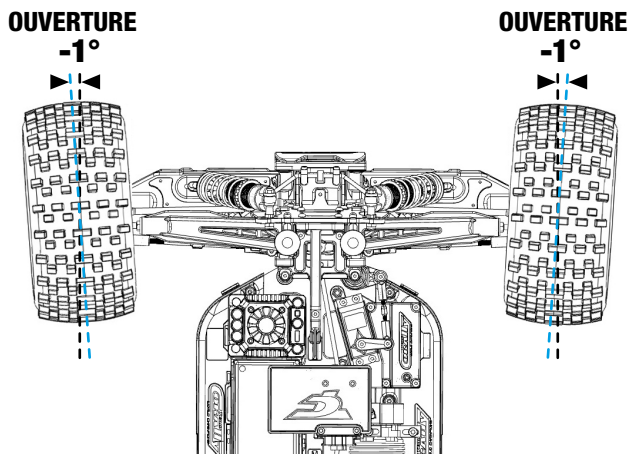
QUAND VOUS AVEZ TERMINÉ



NETTOYEZ ET ENTRETENEZ VOTRE VÉHICULE

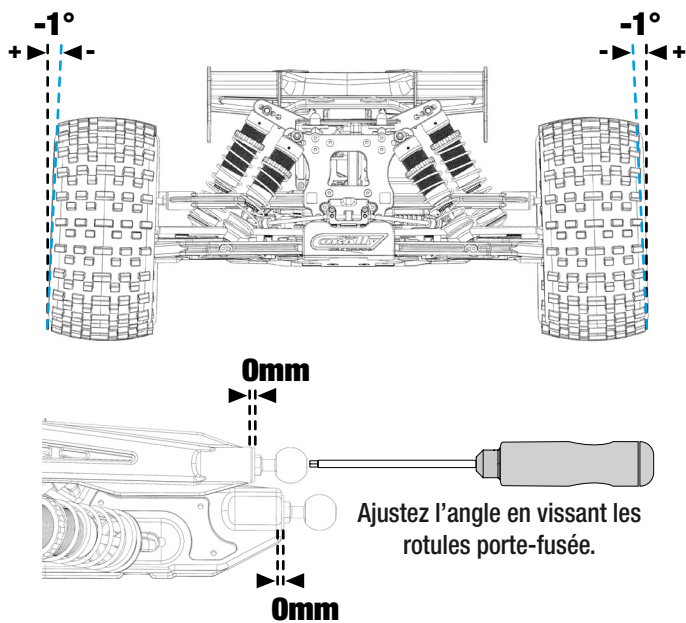


**PINCEMENT AV**



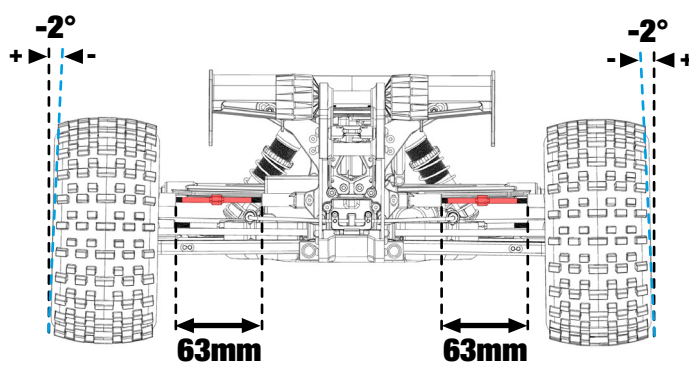
Ajustez l'angle en vissant les biellettes à pas inverse.

**CARROSSAGE AV**



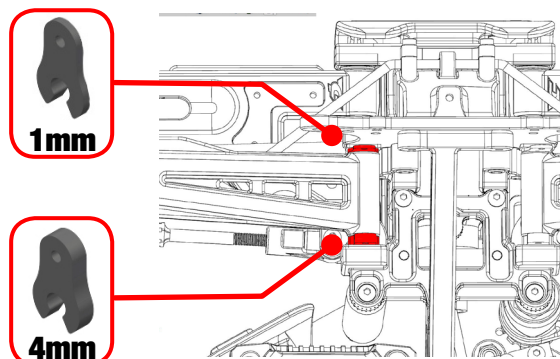
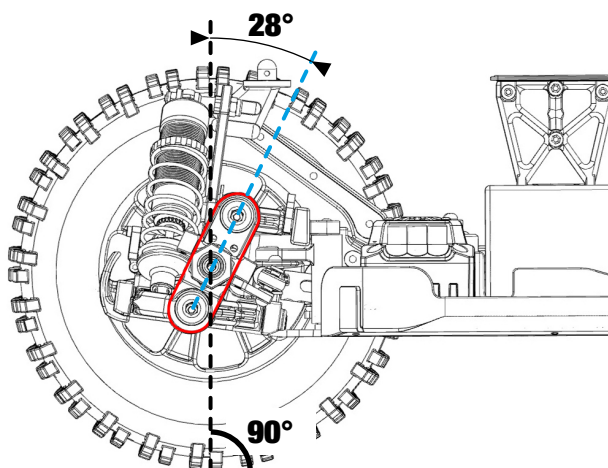
Ajustez l'angle en vissant les rotules porte-fusée.

**CARROSSAGE AR**



Ajustez l'angle en vissant les biellettes à pas inverse.

**CHASSE AV**



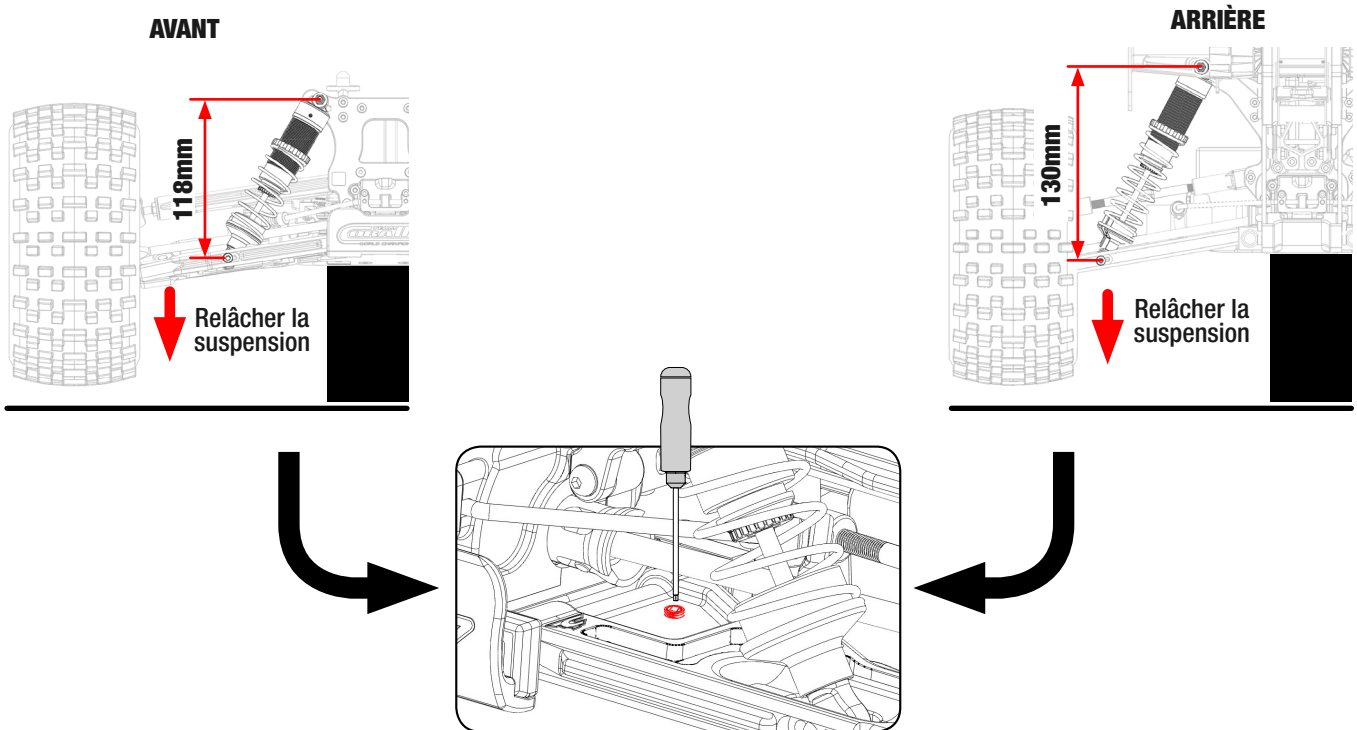
Pour modifier l'angle de chasse, déplacez le bras de suspension supérieur vers l'avant ou vers l'arrière en utilisant les différentes tailles de clips de chasse.



### DÉBATTEMENT DE LA SUSPENSION

Il est important de régler correctement la course du bras de suspension pour éviter que l'amortisseur n'arrive en butée inférieure et ne s'endommage.

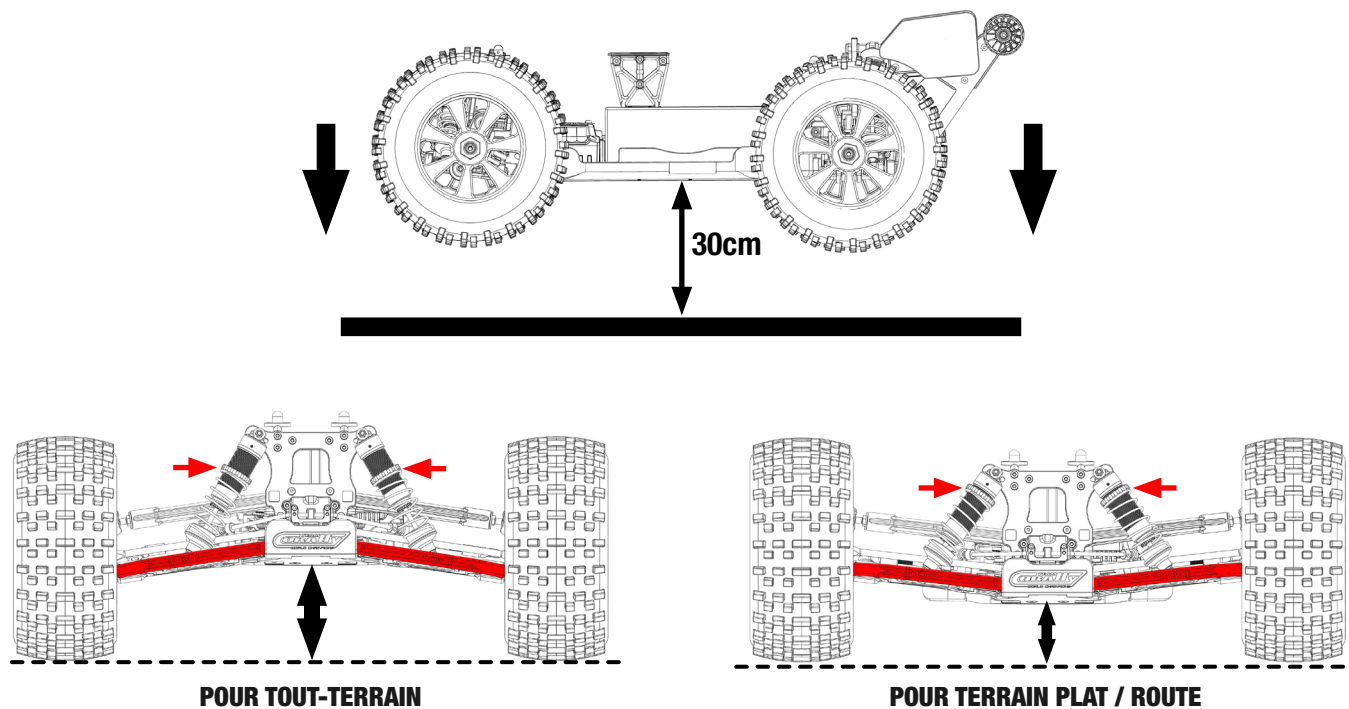
- Placez le châssis sur un bloc afin de libérer la suspension au maximum.
- Mesurez la distance entre les 2 points de fixation de l'amortisseur.
- Si nécessaire, ajustez la course de la suspension en vissant la vis de réglage sur le bras de suspension inférieur AV & AR.



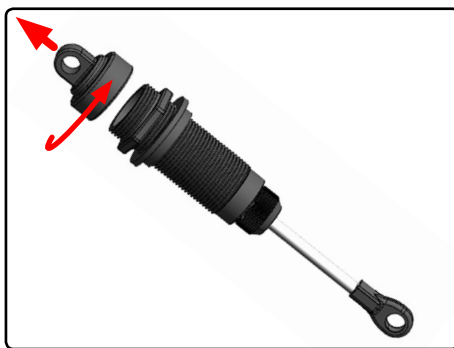
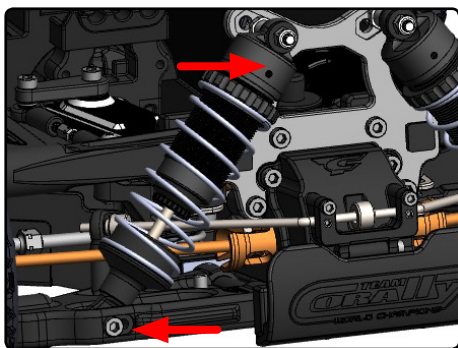
### GARDE AU SOL

Pour obtenir le réglage correct de la garde au sol, suivez les instructions ci-dessous.

- Soulevez la voiture de  $\pm 30$  cm et lâchez-la sur le sol.
- Les bras de suspension AV et AR doivent être  $\pm$  parallèles au sol. (Configuration neutre)
- Ajustez la compression du ressort de l'amortisseur en fonction du type de terrain.



Il est nécessaire de remplacer l'huile silicone des amortisseurs toutes les 40 utilisations, mais la fréquence variera en fonction de votre style de conduite et du terrain sur lequel vous roulez.



Enlevez le bouchon d'amortisseur.

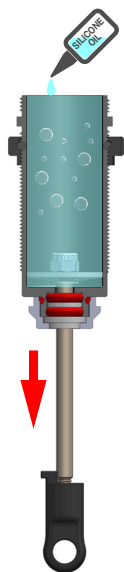


Videz l'huile de l'amortisseur.

## REMPLEZ LES AMORTISSEURS AVEC DE L'HUILE SILICONE

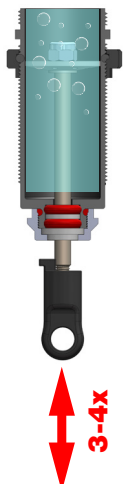
Uniquement de l'huile silicone, n'utilisez jamais d'autres types d'huiles

### REMPHIR



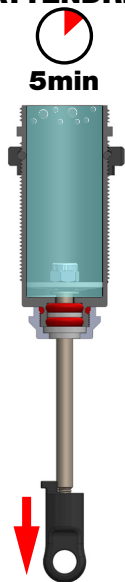
- Tirez la tige d'amortisseur vers le bas.
- Remplissez le corps d'amortisseur d'huile silicone neuve.

### POUSSER



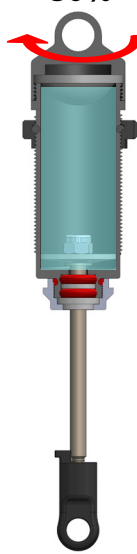
- Bougez le piston vers le haut et le bas (3-4x) pour évacuer les bulles d'air de l'huile silicone.

### ATTENDRE



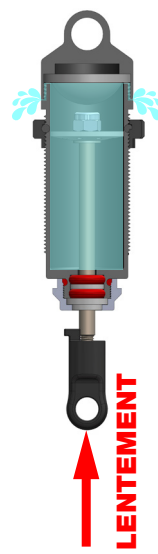
- Tirez la tige d'amortisseur vers le bas.
- Placez l'amortisseur verticalement et attendez quelques minutes que les bulles montent à la surface.

### SERRER 50%



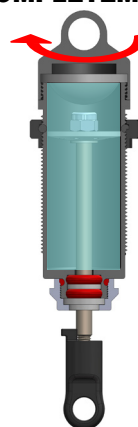
- Montez la membrane silicone dans le bouchon.
- Serrez légèrement le bouchon sur le corps d'amortisseur.
- Un peu d'huile déborde de l'amortisseur.

### POUSSER



- Poussez doucement le piston en position haute.
- L'excédent déborde de l'amortisseur.

### SERRER COMPLETEMENT

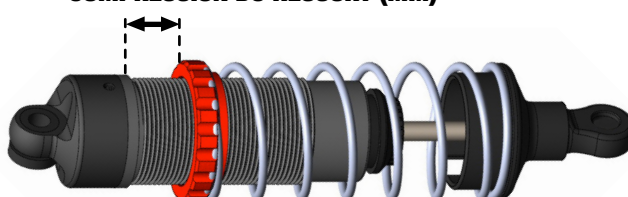


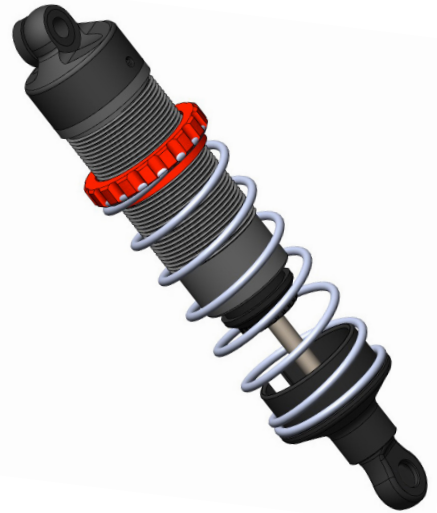
- Laissez le piston en position haute.
- Serrez complètement le bouchon, sans exagérer afin de ne pas déformer la membrane silicone ce qui occasionnerait des fuites.

	AVANT		ARRIERE		PISTON
	HUILE SILICONE	COMP. RESSORT	HUILE SILICONE	COMP. RESSORT	
TRACK USE	450CPS	4mm	400CPS	0mm	6 Trous Ø1.3mm
OFF-ROAD	600CPS	4mm	500CPS	0mm	6 Trous Ø1.3mm
BASHING	650CPS	4mm	550CPS	0mm	6 Trous Ø1.3mm

[www.corally.com/Chemicals/Silicone-Oils/](http://www.corally.com/Chemicals/Silicone-Oils/)

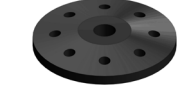
### COMPRESSION DU RESSORT (MM)





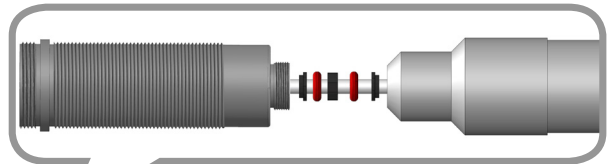
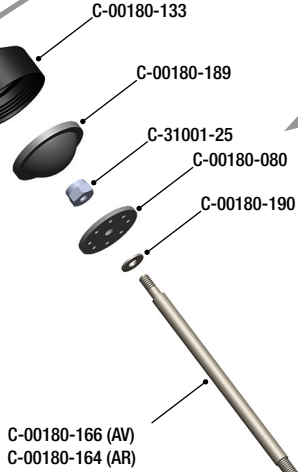
Ne pas trop serrer le capuchon de l'amortisseur pour éviter la déformation de la coupelle de l'amortisseur en silicone.

**C-00180-080 Piston Amortisseur**

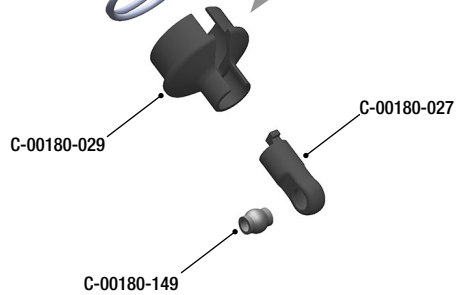
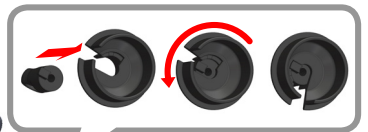
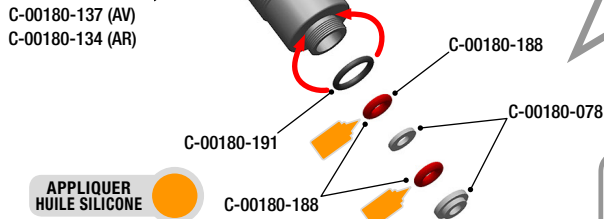


**Contenu du set**

- Piston Amort. - 4x1.6
- Piston Amort. - 4x1.8
- Piston Amort. - 5x1.4
- Piston Amort. - 5x1.5
- Piston Amort. - 5x1.6
- Piston Amort. - 6x1.4
- Piston Amort. - 6x1.3
- Piston Amort. - 8x1.2
- Piston Amort. - 8x1.3



Placez toutes les petites pièces sur un tournevis (Ø3mm) et poussez-les dans le corps de l'amortisseur. Toutes les pièces seront ainsi correctement alignées.



## MAINTENANCE DES DIFFÉRENTIELS

Il peut être nécessaire de remplacer l'huile silicone toutes les 50 utilisations. Cela dépend de votre style de conduite et du terrain sur lequel vous roulez.



- 1. Enlever 2 vis sous le châssis.
- 2. Enlever les 2 vis de fixation des amortisseurs. Faire pivoter les amortisseurs vers le haut
- 3. Desserrer les vis de fixation de la barre anti-roulis.
- 4. Retirez les 2 vis de fixation du couvercle du différentiel.
- 5. Extraire le différentiel.
- 6. Dévisser le différentiel. (4x F/H M3x10)
- 7. Vidangez l'huile de silicone du différentiel.
- 8. Remplissez avec de l'huile de silicone neuve, mais pas complètement. (75% de la capacité max.)

*Effectuer les mêmes opérations de maintenance pour les différentiels central et arrière.*

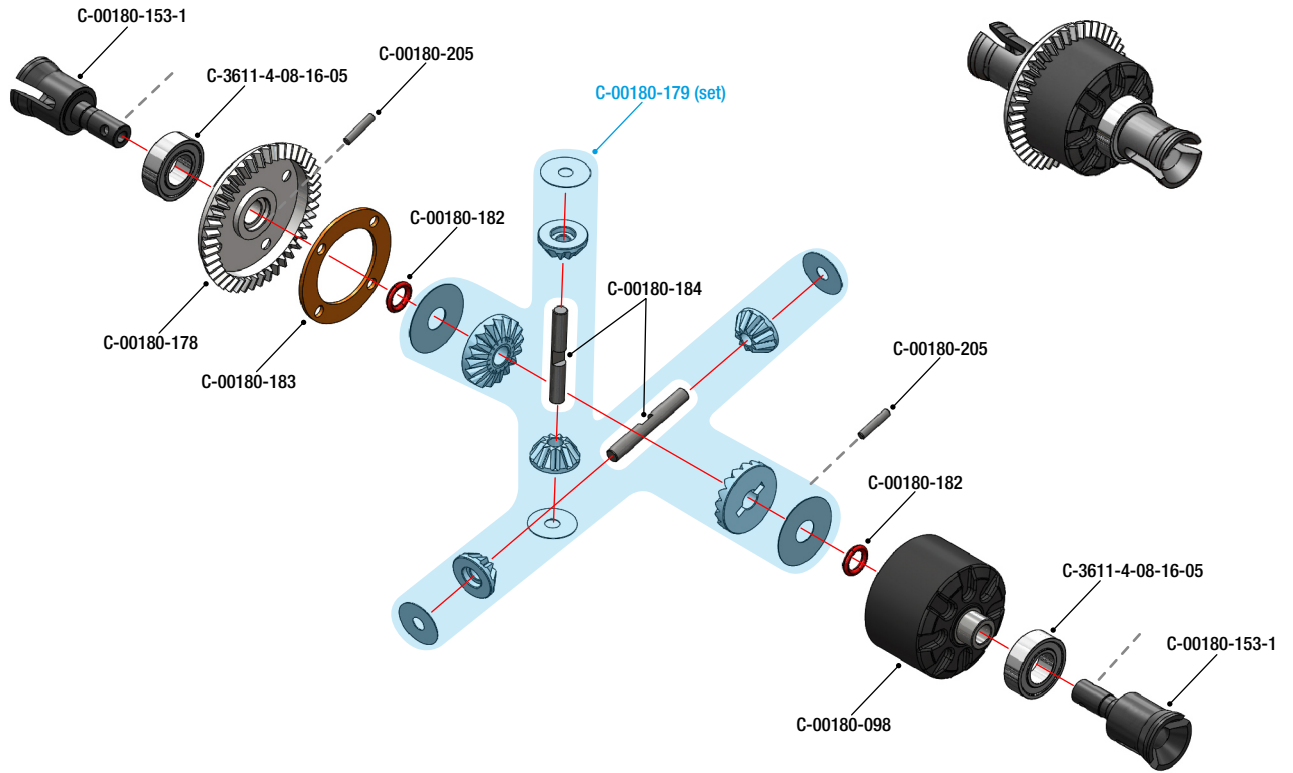


Utilisez le bon grade d'huile silicone en fonction de l'utilisation. Utilisez uniquement de l'huile de silicone, n'utilisez jamais d'autres types d'huile.

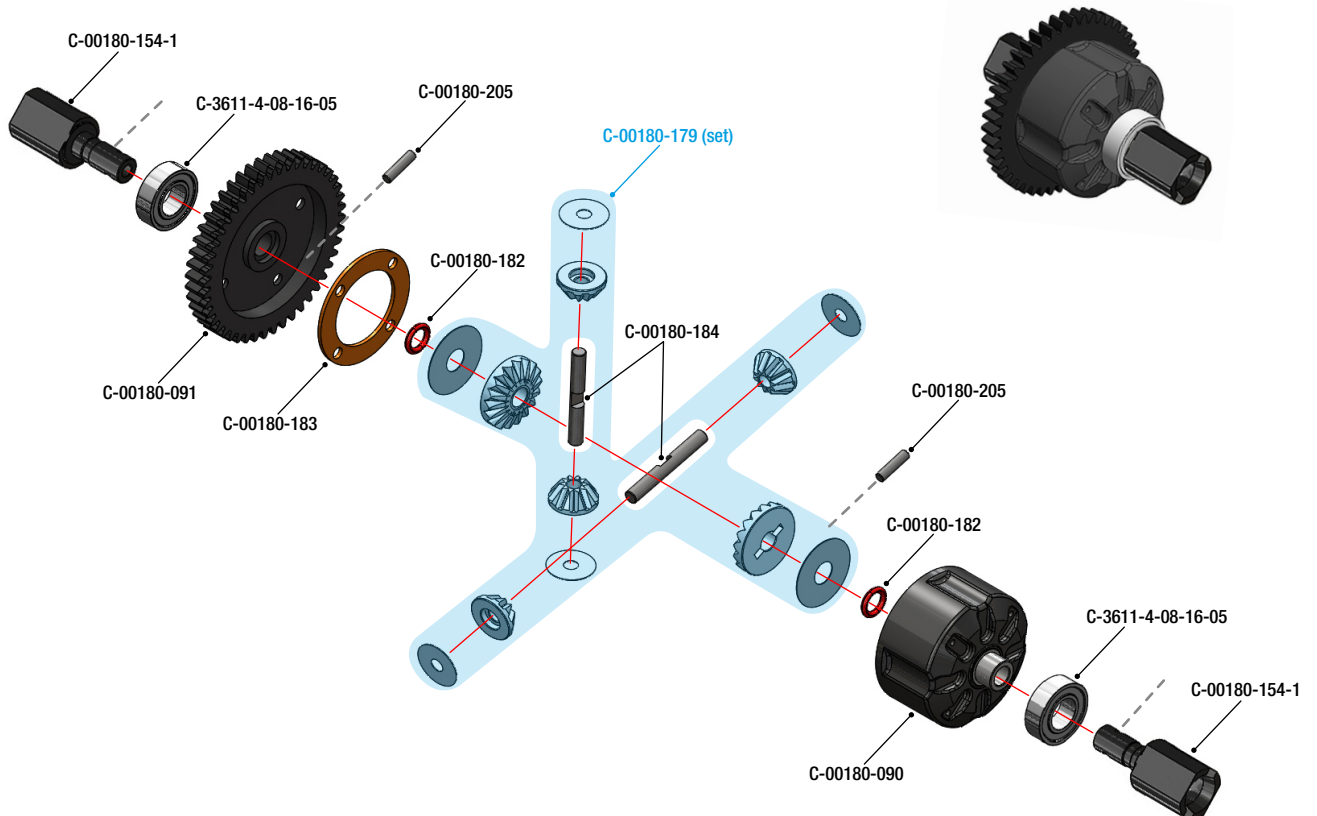
	DIFF AVANT	DIFF CENTRAL	DIFF ARRIERE
TRACK USE	7500CPS	15.000CPS	5000CPS
OFF-ROAD	10.000CPS	30.000CPS	7500CPS
BASHING	20.000CPS	50>100.000CPS	10.000CPS

[www.corally.com/Chemicals/Silicone-Oils/](http://www.corally.com/Chemicals/Silicone-Oils/)

## DIFFERENTIELS AV & AR - VUE ÉCLATÉE

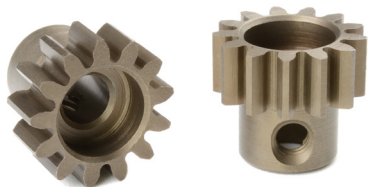


## DIFFERENTIEL CENTRAL - VUE ÉCLATÉE



## PIGNON MOTEUR MOD1.0

Pignon 13D haute performance, fabriqué en acier spécial pour la solidité et la durabilité avec des tolérances précises qui assure une concentricité inégalée. Créés sur une machine CNC spéciale POUR engrenages, tous les pignons présentent une forme de dent ultra-précise et un fonctionnement ultra-précis pour un fonctionnement sans vibrations. Chaque pignon est marqué avec le nombre de dents pour une identification facile et rapide.



- Acier durci spécial
- Pignon usiné CNC pour une forme et une concentricité parfaites des dents
- Module MOD1
- Convient à toutes les voitures équipées de pignonerie MOD 1 (Echelle 1/8)
- Pour tous les axes moteur de 5.0mm

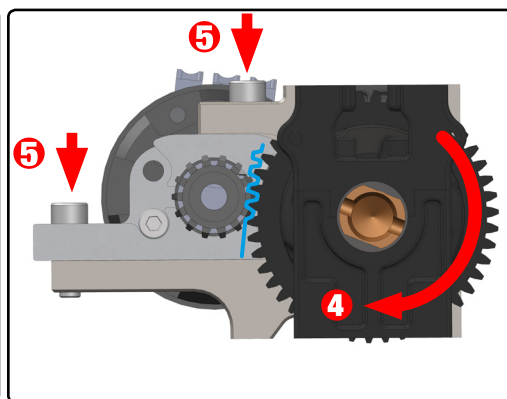
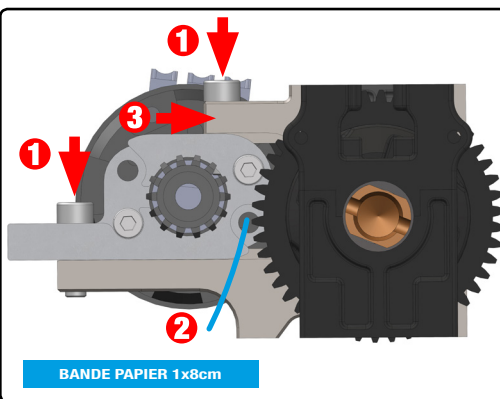
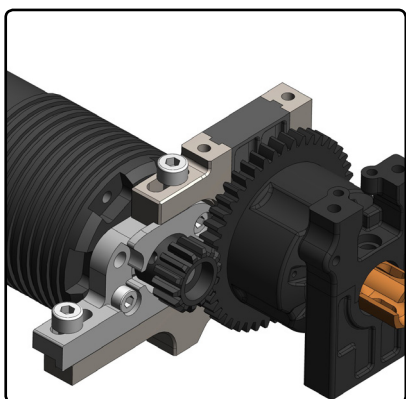
[www.corally.com/Pinions-Gears/Pinions-MOD1/](http://www.corally.com/Pinions-Gears/Pinions-MOD1/)

Pignon moteur	11D C-72711	12D C-72712	13D C-72713	14D C-72714	15D C-72715	16D C-72716	17D C-72717	18D C-72718	19D C-72719	20D C-72720	21D C-72721	22D C-72722	23D C-72723
Couronne	46D	46D	46D	46D	46D	46D	46D	46D	46D	46D	46D	46D	46D
<b>3,08</b>	12,87	11,79	10,89	10,11	9,44	8,85	8,33	7,86	7,45	7,08	6,74	6,43	6,15
	Option	Option	Standard	Non adapté	Non adapté	Non adapté	Non adapté	Non adapté	Non adapté	Non adapté	Non adapté	Non adapté	Non adapté



## RÉGLAGE DU JEU ENTRE PIGNON ET COURONNE

Si le jeu n'est pas correct, vous usez prématurément la couronne, la transmission fait du bruit, charge inutilement le moteur (consommation plus forte, échauffement de la transmission).



1. Desserrez les vis.
2. Insérez la bande de papier.
3. Poussez le moteur contre la couronne.

4. Tournez la couronne pour passer la bande de papier dans l'engrenage. Arrêtez quand la bande de papier est centrée. Vérifiez que le pignon moteur est contre la couronne.

5. Serrez les vis de fixation.









**SEE SPARE PARTS AT**



**www.corally.com**



C-00180-004  
Support batterie et contrôleur - Composite - 1 pc



C-00180-004-1  
Sangle VELCRO - 2 pcs



C-00180-005  
Support d'aileron - Réglable - Composite - 1 Jeu



C-00180-013  
Support de servo - Boîtier de récepteur - Composite - 1 Jeu



C-00180-015 - Platine de diff central - Couvercle de couronne - Composite - 1 pc



C-00180-016  
Raidisseur chassis - AR - Composite - 1 pc



C-00180-017  
Support de triangle - Platine de direction - Composite - 1 pc



C-00180-018  
Palier de diff central - Composite - 1 Set



C-00180-020 - Support de renfort de boîtier de transmission A - AR - Composite - 1 pc



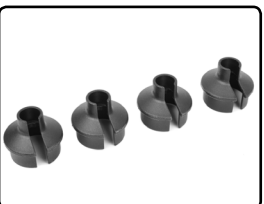
C-00180-021 - Raidisseur de renfort de boîtier de transmission - Composite - 1 pc



C-00180-023  
Insert de diff central, support moteur - Composite - 1 pc



C-00180-027  
Chapes d'amortisseur - Composite - 4 pcs



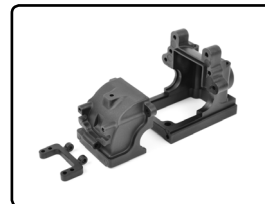
C-00180-029  
Coupelles ressorts amortisseurs - Composite - 4 pcs



C-00180-030  
Insert bouchon d'amortisseur - Composite - 4 pcs



C-00180-032  
Pare-chocs - Avant - Arrière - Composite - 1 set



C-00180-033  
Boîtier de transmission - Composite - 1 set



C-00180-036  
Sauve-servo - Composite - 1 set



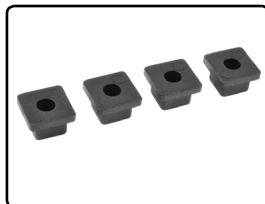
C-00180-039  
Chapes de direction - Composite - 1 set



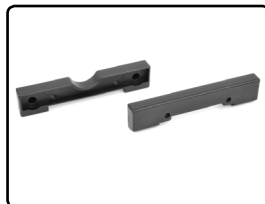
C-00180-041  
Chapes carrossage arrière - Extérieures - Intérieures - 1 Jeu



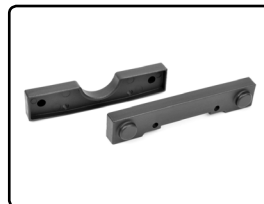
C-00180-044  
Chapes pour rotules 6 mm - Composite - 2 pcs



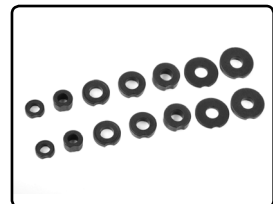
C-00180-048  
Insert de cales - 0 Deg - Composite - 1 Set



C-00180-051  
Supports de triangles - Avant - Composite - 1 Set



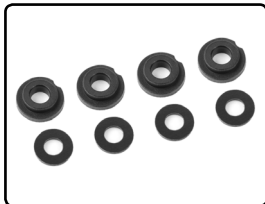
C-00180-052  
Supports de triangles - Arrière - Composite - 1 Set



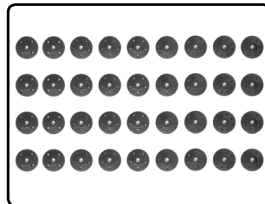
C-00180-055  
Cales de triangles - Composite - 1 Jeu



C-00180-372  
Bras de servo - Alu - 1 pc



C-00180-078  
Inserts de corps d'amortisseurs - Rondelles - Composite - 1 Jeu



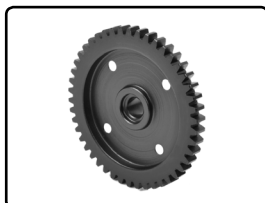
C-00180-080  
Pistons d'amortisseurs - Composite - 9 versions - 4 pcs/type



C-00180-089  
Biellettes de barre anti-roulis - Composite - 4 pcs



C-00180-090  
Boîtier de diff - Central - Composite - 1 pc



C-00180-091  
Couronne 46T - Acier - 1 pc



C-00180-098  
Diff Case - FR-RE - Composite - 1 pc



C-00180-099  
Bras de suspension - Inférieur - Arrière - Composite - 1 pc



C-00180-100  
Bras de suspension - Inférieur - Avant - Composite - 1 pc



C-00180-101  
Bras de suspension - Supérieur - Avant - Composite - 1 pc

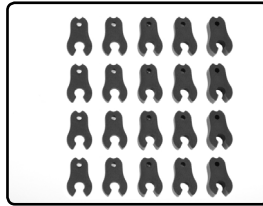
## PIÈCES DE RECHANGE



C-00180-102  
Reinfort de châssis - Avant - Composite - 1 pc



C-00180-104  
Reinfort de support d'amortisseurs - AV - Composite - 1 pc



C-00180-109  
Jeu de cales de chasse - 1 à 4,5 mm - 1 Jeu



C-00180-106  
Support carrosserie - AV - Composite - 2 pcs



C-00180-107  
Support carrosserie - AR - Composite - 2 pcs



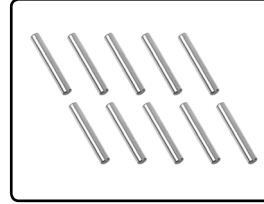
C-00180-108  
Fusée & Coupelles de rotules (2) - Avant - Composite - 1 Jeu



C-00180-114  
Fusée arrière - Composite - 1 pc



C-00180-117  
Écrous de réglage de rotules - Aluminium - 4 pcs



C-00180-122  
Pin 2,5x17mm - Acier - 10 pcs



C-00180-123  
Rotule - Acier - 4 pcs



C-00180-127  
Axes de triangle - Extérieur - Acier - 2 pcs



C-00180-129  
Bielle - M3 - 35 mm - Acier - 2 pcs



C-00180-133  
Bouchon amortisseur - Aluminium - Anodisé dur - 2 pcs



C-00180-134  
Corps amortisseur - AR - Aluminium - Anodisé dur - 1 pc



C-00180-136  
Bague amortisseur - Aluminium - Anodisé dur - 2 pcs



C-00180-137  
Corps amortisseur - AV - Aluminium - Anodisé dur - 1 pc



C-00180-143  
Bielle - M5 - 92 mm - Acier - 2 pcs



C-00180-144  
Bielle - M4 - 92 mm - Acier - 2 pcs



C-00180-145  
Axe de sauto servo avec écrou - Aluminium - 1 pc



C-00180-147  
Colonnes de sauto servo - Acier - 2 pcs



C-00180-148  
Support d'amortisseur - Acier - 4 pcs



C-00180-149  
Rotule - 5,8 mm - Acier - 4 pcs



C-00180-150  
Rotule épaulée - 6,8 mm - Acier - 4 pcs



C-00180-153-1  
Sortie de diff - Acier - 2 pcs



C-00180-154-1  
Sortie de diff central - Acier - 2 pcs



C-00180-155-1  
Accouplement cardan central - Acier - 2 pcs



C-00180-156  
Pignon cône 13T - Acier - 1 pc



C-00180-164  
Tige d'amortisseur - 66 mm - AR - Acier - 2 pcs



C-00180-166  
Tige d'amortisseur - 61 mm - AV - Acier - 2 pcs



C-00180-168  
Support amortisseurs - 4 mm - Aluminium - Avant - 1 pc



C-00180-169  
Support amortisseurs - 5 mm - Aluminium - Arrière - 1 pc



C-00180-170  
Rotule - 6,8 mm - Acier - 2 pcs



C-00180-171  
Rotule taraudée - 6 mm - Acier - 2 pcs



C-00180-175  
Barre de direction - Aluminium 7075 - 1 pc



C-00180-176  
Support diff. central - Aluminium - 1 pc

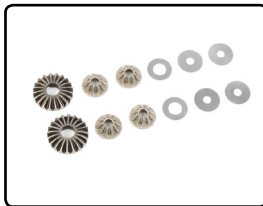
## PIÈCES DE RECHANGE



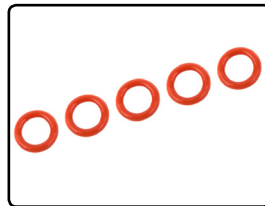
C-00180-177  
Support moteur - Aluminium  
- 1 pc



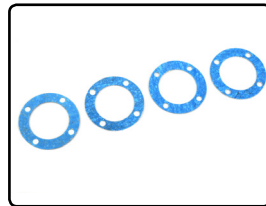
C-00180-178  
Couronne conique de diff - Acier  
- 1 pc



C-00180-179  
Pignon & planétaire de diff -  
Acier - 1 Set



C-00180-182  
Joints torique - Silicone -  
5x8mm - 5 pcs



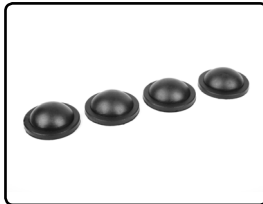
C-00180-183  
Joints de diff - 4 pcs



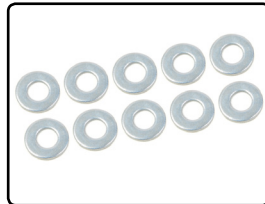
C-00180-184  
Axe de pignon de diff - Acier  
- 2 pcs



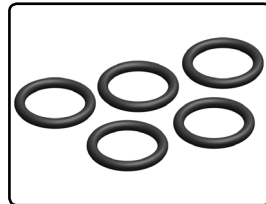
C-00180-188  
Joint torique - Silicone - 4x8  
mm - 5 pcs



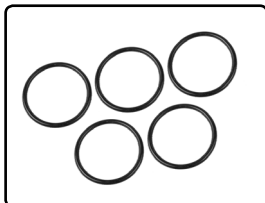
C-00180-189  
Membranes d'amortisseur -  
Silicone - 4 pcs



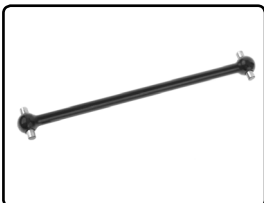
C-00180-190  
Rondelle d'amortisseur -  
2.5x6x0.5mm - Acier - 10 pcs



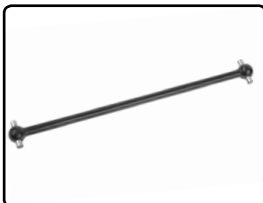
C-00180-191  
Joint torique - Silicone -  
9x12mm - 5 pcs



C-00180-192  
Joint torique - Silicone -  
16.2x19.8mm - 5 pcs



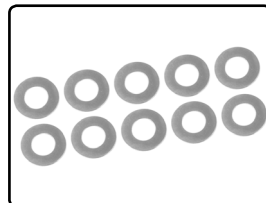
C-00180-193  
Arbre de transmission - Central  
- AV - Acier - 1 pc



C-00180-194  
Arbre de transmission - Central  
- AR - Acier - 1 pc



C-00180-197  
Barre anti-roulis - 2,4 mm -  
Avant - 1 pc



C-00180-204  
Epaisseur - 6x18x0.2mm -  
Acier - 10 pcs



C-00180-205  
Axe sortie de diff. - 2x10mm -  
Acier - 4 pcs



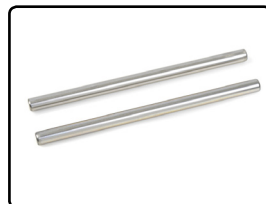
C-00180-206  
Palier de barre de direction -  
Acier - 2 pcs



C-00180-207  
Bras de blocs de direction -  
Aluminium - 2 pcs



C-00180-216  
Ressort de sauve servo - 1 pc



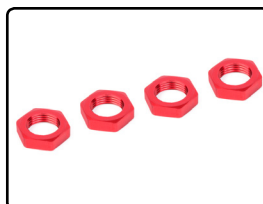
C-00180-219  
Suspension Arm Pivot Pin -  
Upper - Front - Steel - 2 pcs



C-00180-220  
Ball End 5.8mm - for Anti Roll  
Bar - Steel - 4 pcs



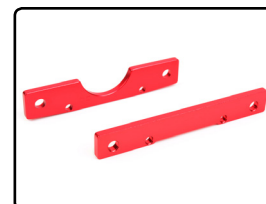
C-00180-226-B  
Aileron - Composite - 1 pc



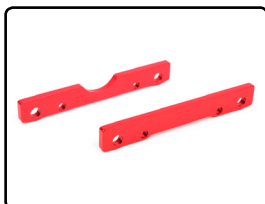
C-00180-230  
Ecrou de roue - Aluminium -  
Cranté - 4 pcs



C-00180-231  
Bague - pour barre anti-roulis -  
Aluminium - 1 pc



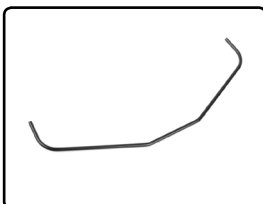
C-00180-238  
Support de triangle - Arrière -  
Aluminium - 1 Jeu



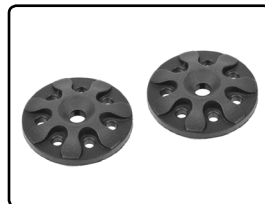
C-00180-240  
Support de triangle - Avant -  
Aluminium - 1 Jeu



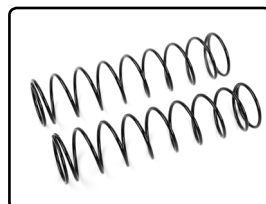
C-00180-242  
Protection latérale - Gauche -  
Droite - Composite - 1 Jeu



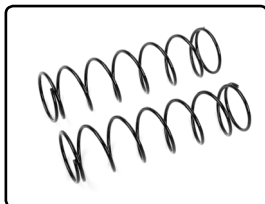
C-00180-246  
Barre anti-roulis - 2,6 mm -  
AR - 1 pc



C-00180-251  
Rondelles d'aileron -  
Composite - 2 pcs



C-00180-287  
Ressort d'amortisseur -  
Medium - Arrière - 2 pcs



C-00180-290  
Ressort d'amortisseur -  
Medium - Avant - 2 pcs



C-00180-293  
Rotule 6,8 mm - Acier - 4 pcs



C-00180-295  
Axe pour Wheelie Bar - Acier  
- 1 pc



C-00180-296  
Supports Wheelie Bar - G&D -  
Composite - 1 jeu

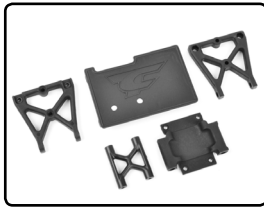


C-00180-298  
Roue Wheelie Bar - Composite  
- 2 pcs

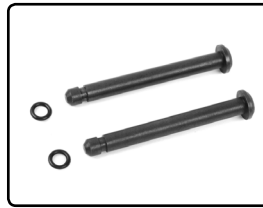
## PIÈCES OPTIONNELLES



C-00180-300  
Entretourne Wheelie Bar - Aluminium - 1 pc



C-00180-301  
Arceau Central - Composite - 1 Jeu



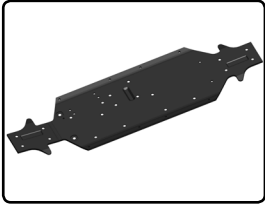
C-00180-305  
Axe pour Arceau Central - Acier - 2 pcs



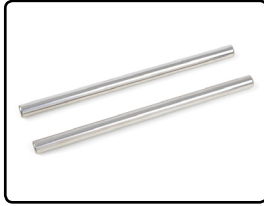
C-00180-307  
Plaque latérale Wheelie Bar - Aluminium - 1 pc



C-00180-316  
Bouchon inférieur d'amortisseur - Aluminium - 2 pcs



C-00180-321  
Chassis - Buggy XP RTR - Aluminium - 1 pc



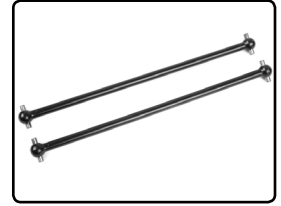
C-00180-322  
Axes de triangle - inférieur intérieur - AV/AR - Acier - 2 pcs



C-00180-329  
Hexagone de roue - Large RTR - Aluminium - 2 pcs



C-00180-341  
Arbre de transmission CVD - AV - Fusée large - 1 pc



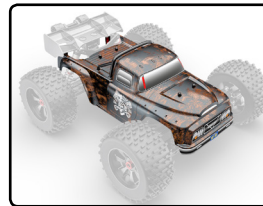
C-00180-367  
Arbre de transmission universel - Truggy - MTL - AR - 2 pcs



C-00180-368  
Axe de roue - Truggy - MT - AR - 1 pc



C-00180-378  
Pneu Off-Road 1/8 MT - Gripper - collé sur jante - 1 paire



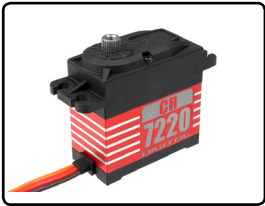
C-00180-381  
Carrosserie - Dementor - Polycarbonate - Peinte - 1 pc



C-00180-383  
Arceau AR - Dementor - 1 pc



C-72713  
M1.0 Pignon - Acier dur - 13 Dents - Axe Dia. 5mm



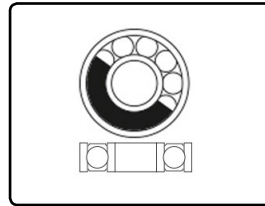
C-52021  
Servo digital - CR-7220-MG - Tension basse - Moteur Core - Pignons métal - Couple 20 kg



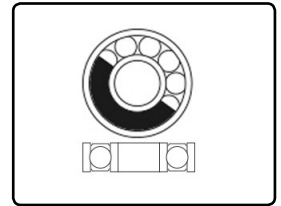
C-54011  
Contrôleur brushless - TOROX 185 - 2-6S



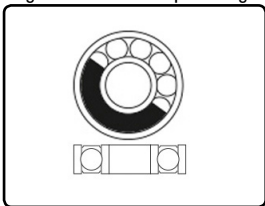
C-54055  
Moteur électrique - Kuron 825 - 4-Pôles - 2050 KV - Brushless - Sensorless



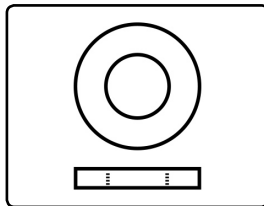
C-3611-3-05-10-04  
Roulement - Abec 3 5x10x4mm - 2 pcs



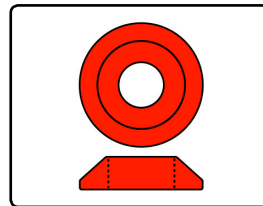
C-3611-4-06-10-03  
Roulement - Abec 3 6x10x3mm - 2 pcs



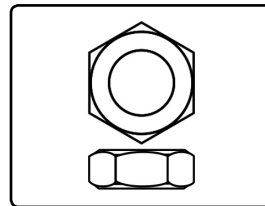
C-3611-4-08-16-05  
Roulement - Abec 3 8x16x5mm - 2 pcs



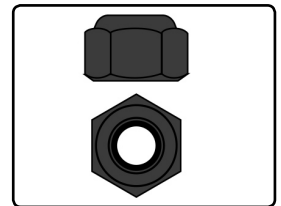
C-3201-40  
Rondelle - M4 - 10 pcs



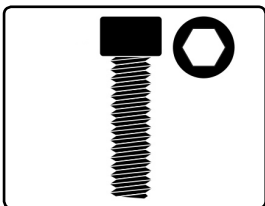
C-31205  
Rondelle Alu - pour DIN7991 M3 - Red - 10 pcs



C-3104-40  
Ecou acier - Profil mine - M4 - 10 pcs



**ECROU NYLSTOP - 10 PCS**  
C-31001-25 M2.5  
C-31001-30 M3  
C-31001-40 M4



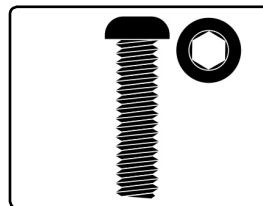
### VIS DIN 912 - 10 PCS

C-3001-25-10	M2.5x10
C-3001-25-20	M2.5x20
C-3001-30-06	M3x6
C-3001-30-08	M3x8
C-3001-30-10	M3x10
C-3001-30-12	M3x12
C-3001-30-14	M3x14
C-3001-30-16	M3x16
C-3001-30-20	M3x20
C-3001-30-25	M3x25
C-3001-30-30	M3x30
C-3001-40-08	M4x8



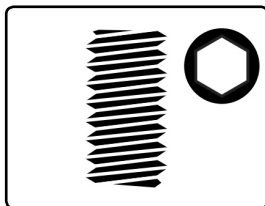
### VIS DIN 7991 - 10 PCS

C-3002-30-08	M3x8
C-3002-30-10	M3x10
C-3002-40-10	M4x10
C-3002-40-12	M4x12
C-3002-40-14	M4x14
C-3002-40-16	M4x16
C-3002-40-18	M4x18



### VIS DIN 7380 - 10 PCS

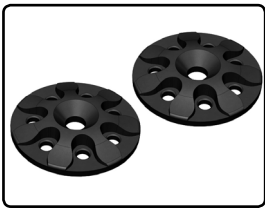
C-3003-30-06	M3x6
C-3003-30-10	M3x10
C-3003-30-12	M3x12
C-3003-30-16	M3x16
C-3003-40-12	M4x12



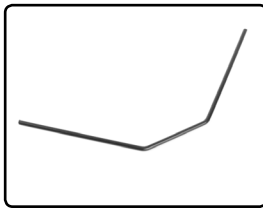
### VIS DIN 916 - 10 PCS

C-3004-30-03	M3x3
C-3004-30-05	M3x5
C-3004-40-04	M4x4

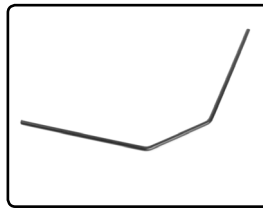
## PIÈCES OPTIONNELLES



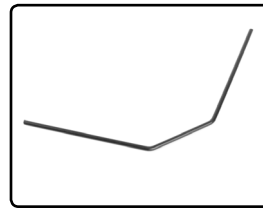
C-00180-157  
Rondelle d'aileron - Allégée  
Aluminium - 2 pcs



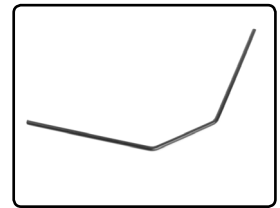
C-00180-195  
Barre anti-roulis - 2,6 mm -  
Avant - 1 pc



C-00180-196  
Barre anti-roulis - 2,5 mm -  
Avant - 1 pc



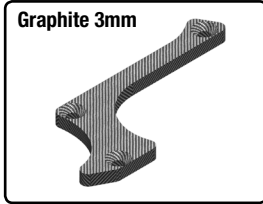
C-00180-198  
Barre anti-roulis - 2,2 mm -  
Avant - 1 pc



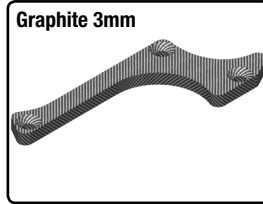
C-00180-199  
Barre anti-roulis - 2,0 mm -  
Avant - 1 pc



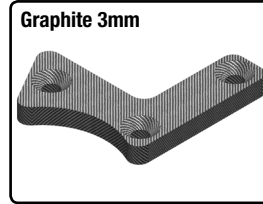
C-00180-224  
Support ventilateur - Composite  
- 1 Jeu



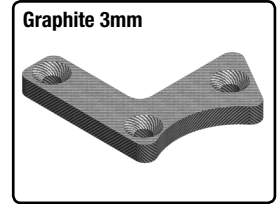
C-00180-232  
Raidisseur de bras - A - AV  
Inférieur - Droite - 1 pc



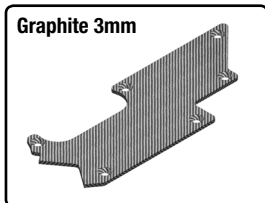
C-00180-233  
Raidisseur de bras - A - AV  
Inférieur - Gauche - 1 pc



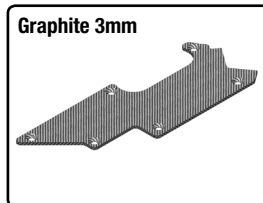
C-00180-234  
Raidisseur de bras - B - AV  
Inférieur - Droite - 1 pc



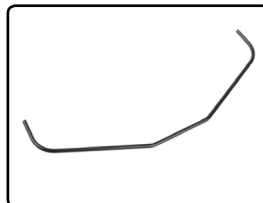
C-00180-235  
Raidisseur de bras - B - AV  
Inférieur - Gauche - 1 pc



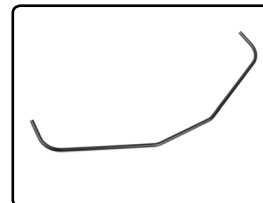
C-00180-236  
Raidisseur de bras - AR - Droite  
- 1 pc



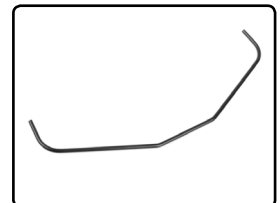
C-00180-237  
Raidisseur de bras - AR -  
Gauche - 1 pc



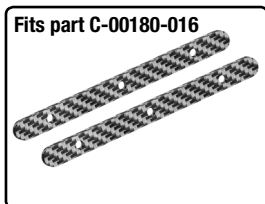
C-00180-247  
Barre anti-roulis - AR - 2.8mm  
- 1 pc



C-00180-248  
Barre anti-roulis - AR - 3.0mm  
- 1 pc



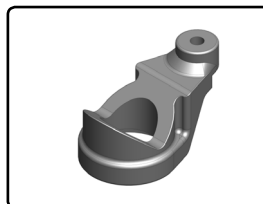
C-00180-249  
Barre anti-roulis - AR - 2.4mm  
- 1 pc



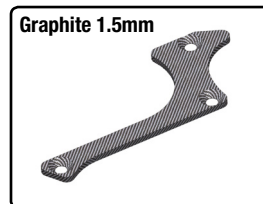
Fits part C-00180-016  
C-00180-253  
Raidisseur Chassis - AR -  
Graphite 2.5mm - 2 pcs



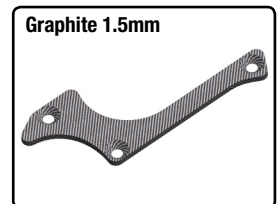
Fits part C-00180-104  
C-00180-255  
Raidisseur Chassis - AV -  
Graphite 2.5mm - 2 pcs



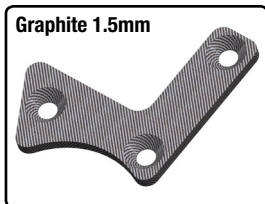
C-00180-266  
Bras de sauve servo -  
Aluminium - 1 pc



C-00180-272  
Raidisseur de bras - A - AV  
Inférieur - Droite - 1 pc



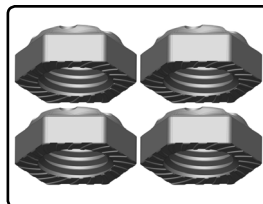
C-00180-273  
Raidisseur de bras - A - AV  
Inférieur - Gauche - 1 pc



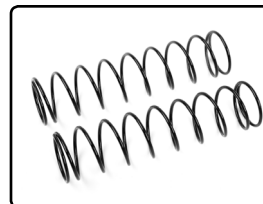
C-00180-274  
Raidisseur de bras - B - AV  
Inférieur - Droite - 1 pc



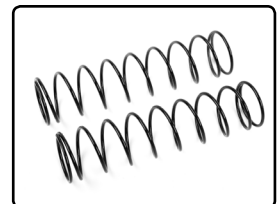
C-00180-275  
Raidisseur de bras - B - AV  
Inférieur - Gauche - 1 pc



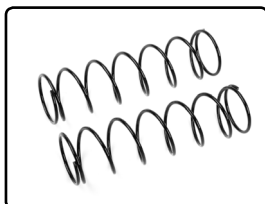
C-00180-284  
Ecrou de roue - Fermé - Alu-  
minium - 4 pcs



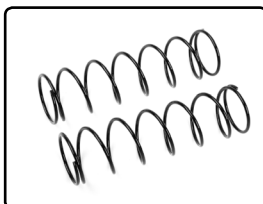
C-00180-286  
Ressort d'amortisseur - SOFT -  
Arrière - 2 pcs



C-00180-288  
Ressort d'amortisseur - DUR -  
Arrière - 2 pcs



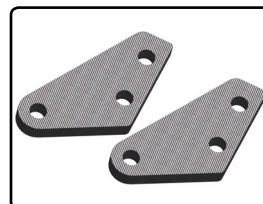
C-00180-289  
Ressort d'amortisseur - SOFT -  
avant - 2 pcs



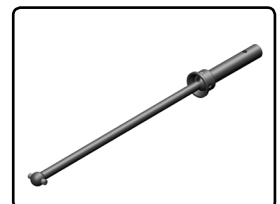
C-00180-291  
Ressort d'amortisseur - DUR -  
AV - 2 pcs



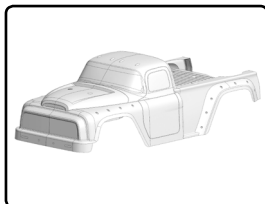
C-00180-308  
Support Wheelie Bar - Graphite  
- 1 pc



C-00180-315  
Bras de bloc de direction -  
Carbone 2.5mm - 2 pcs



C-00180-346  
Arbre de transmission CVD -  
Long - AR - étrier large - 1 pc



C-00180-382  
Carrosserie transparente -  
Dementor XP 6S - 1 pc



C-72714  
Pignon M1.0 - Acier Dur - 14  
Dents - Axe Dia. 5mm

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**EU-Konformitätserklärung/ Déclaration de Conformité UE**

(in accordance with ISO/IEC 17050-1) / (in Übereinstimmung mit ISO/IEC 17050-1) /  
 (Conformément à la norme ISO/IEC 17050-1)

Description : **1/8 DEMENTOR MONSTER TRUCK 4WD - RTR**  
 Item Number: **C-00165**

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.  
 Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller.  
 La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Product(s)/Produkt(e)/ Produit(s) : **1/8 DEMENTOR MONSTER TRUCK 4WD - RTR**

The object of declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization Legislation, specifically the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the European RED Directive 2014/53/EU:  
 Der Gegenstand dieser Erklärung ist konform mit den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union, insbesondere mit den unten aufgeführten Bestimmungen, und folgt der europäischen RED Direktive 2014/53/EU:  
 L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation pertinente en matière d'harmonisation de l'Union européenne, en particulier les exigences des spécifications énumérées ci-dessous, conformément aux dispositions des directives européennes RED 2014/53/EU:

EN 300 440 V2.1.1:2017	EN 301 489-3 V1.6.1:2013
EN 301 489-1 V2.1.1:2017	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 62479:2010	EN 55024:2010+A1:2015
EN 55032:2015	EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-2:2014	

JSP GROUP INTL • Geelseweg, 80 • 2250 Olen • Belgium

Signed for and on behalf of/ Unterzeichnet für und im Namen von/ Signé pour et au nom de :

Place/Ort/Lieu and Date/Datum/Data : **Olen, Belgium, 25 September 2019**

Name/Nom: **Stefan Engelen**  
 Title/Titel/Titre : **Ceo**

Signature/Unterschrift :




**FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION**

EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE JSP GROUP INTL BVBA / CORALLY, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

FCC IDENTIFIER :	2ASZJ-VP010005
Name of Grantee :	JSP GROUP INTL BVBA / CORALLY
Equipment Class :	Part 15 Low Power Communication Device Transmitter
Notes :	VARIOPROP S2R
FCC Rules :	15C
Frequency Range (MHZ) :	2410.0 - 2480.0



[WWW.CORALLY.COM](http://WWW.CORALLY.COM)

Team Corally is a registered trademark licensed to  
JSP Group Intl bvba • Geelseweg 80 • B-2250 OLEN • Belgium  
Tel: +32 14 25 92 94 • [Info@corally.com](mailto:Info@corally.com)