

# **BUGGY ÉLECTRIQUE**

## **Voiture électrique pour enfants**

Référence fournisseur :  
8610018-2R-WP  
8610018-2R

Référence vendeur :

- ROC16N
- ROC16W
- ROC16V



 Happy Garden

## **Manuel de montage et d'utilisation**

Ce manuel contient des consignes de sécurité importantes, les instructions d'assemblage, les règles d'utilisation et de sécurité.

Le véhicule doit être assemblé par un adulte qui a lu et compris les instructions indiquées dans ce manuel.

Maintenir le colis hors de portée des enfants et jetez-le de manière responsable une fois le montage terminé (pensez au recyclage).

# SOMMAIRE

- I. INFORMATIONS PRODUIT
- II. LISTE DES PIÈCES
- III. ASSEMBLAGE
- IV. UTILISATION
- V. GUIDE DE RÉSOLUTION DE PROBLÈMES
- VI. AVERTISSEMENTS
- VII. FUSIBLE
- VIII. RECYCLAGE

## I. INFORMATIONS PRODUIT

- Ce produit convient à des enfants de plus de 3 ans et doit être utilisé uniquement sous la surveillance d'un adulte.
- Dimensions du produit : 124x82.6x81cm
- Poids maximum supporté par le produit : 50kg
- Type de batterie : 12V 7AH
- Vitesse 1 : 3-4km/h, vitesse 2 : 5-6km/h , vitesse 3 : 7-8km/h
- Type de chargeur : sortie DC12V700mA
- Temps de charge : 8-10 heures
- Autonomie : 1h30

## II. LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Quantité
<b>1</b>	Châssis du buggy	1
<b>2</b>	Moteur	2
<b>3</b>	Roue	4
<b>4</b>	Rondelle Ø12	8
<b>5</b>	Écrou de blocage	4
<b>6</b>	Enjoliveur	4
<b>7</b>	Pare-brise	1
<b>8</b>	Siège	1
<b>9</b>	Rampe d'éclairage arrière	1
<b>10</b>	Essieu arrière	1
<b>11</b>	Volant	1
<b>12</b>	Vis M5x40	1
<b>13</b>	Écrou Ø5	1
<b>14</b>	Télécommande	1
<b>15</b>	Chargeur	1
<b>16</b>	Vis Ø4x16	2
<b>17</b>	Essieu avant	1
<b>18</b>	Clé hexagonale	2
<b>19</b>	Clé	2
<b>20</b>	Câble MP3	1
<b>21</b>	Rondelle plastique Ø10	1
<b>22</b>	Rondelle plastique Ø8	4
<b>23</b>	Goupille fendue	1

Outils nécessaires pour le montage :



Tournevis (non inclus)

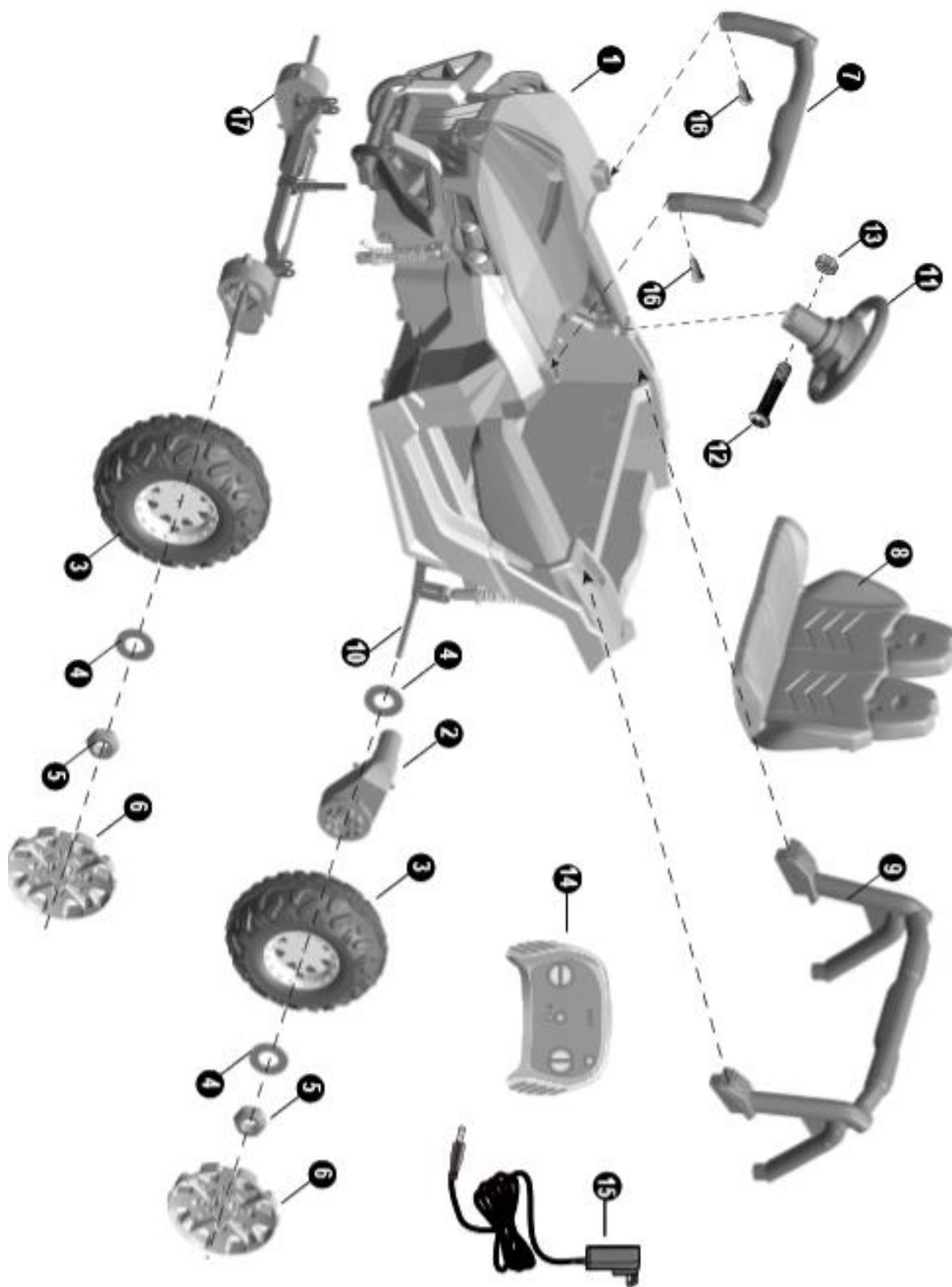


Clé



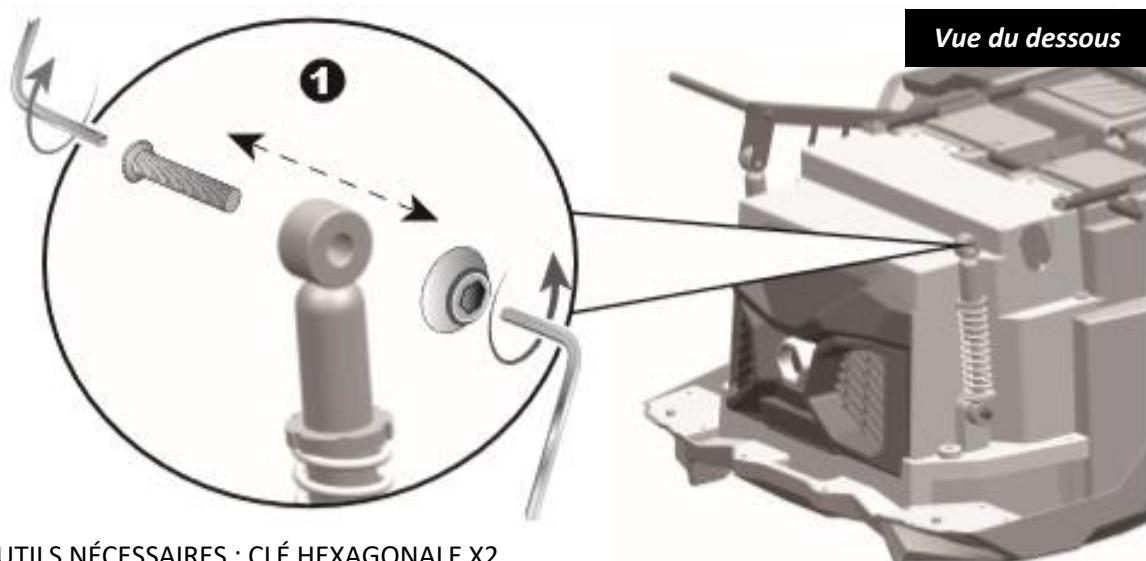
Clé hexagonale

**Attention :** Certaines pièces représentées sur ce schéma doivent également être montées de l'autre côté du châssis du buggy.

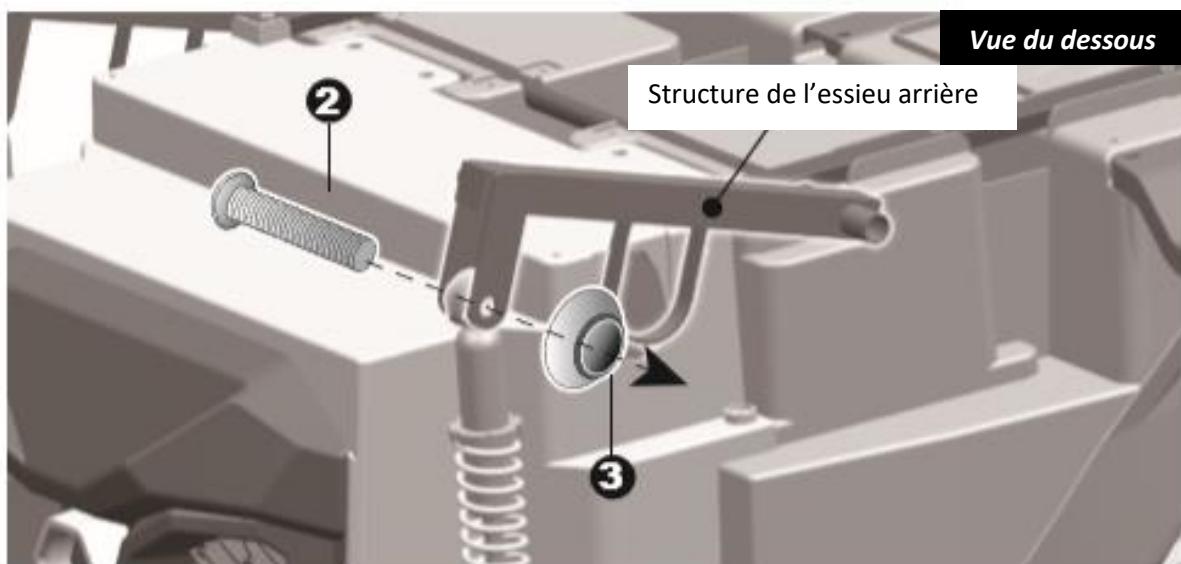


### III. ASSEMBLAGE

#### a. Fixer les amortisseurs arrière



OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ HEXAGONALE X2

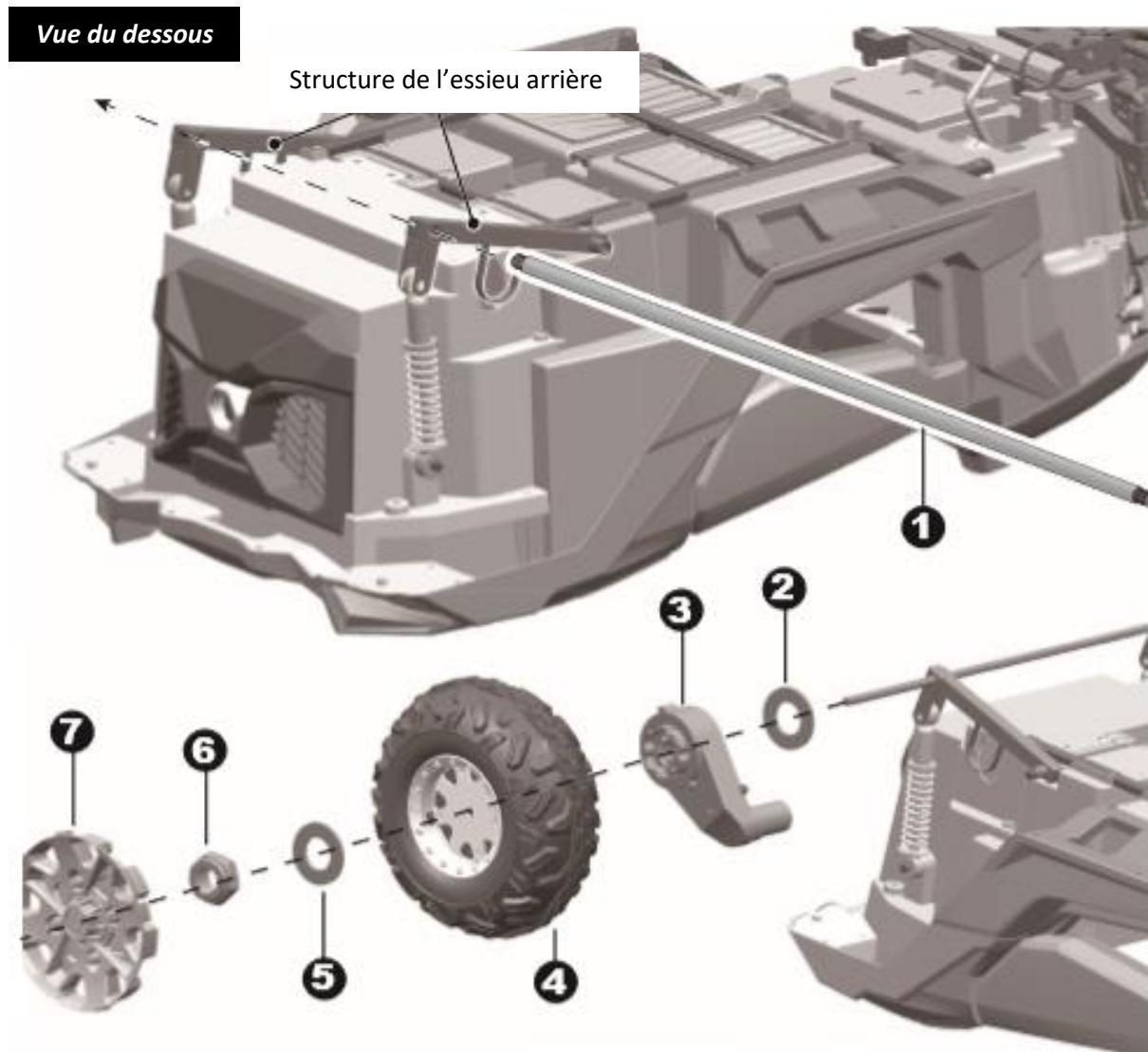


Retournez le châssis du buggy (1).

1. Retirez la vis et l'écrou situés sur l'amortisseur arrière à l'aide des deux clés hexagonales.
2. Alignez les trous situés sur la structure de l'essieu arrière à ceux situés sur l'amortisseur arrière. Réinsérez la vis et serrez l'écrou comme indiqué sur le schéma.

Répétez ces étapes de l'autre côté du châssis du buggy.

## b. Fixer les roues arrière



À l'aide d'une paire de ciseaux, coupez les attaches en plastique situées sur la structure de l'essieu arrière. Libérez les moteurs mais NE débranchez PAS les connecteurs.

1. Insérez l'essieu arrière (10) dans les trous de la structure de l'essieu arrière, comme indiqué sur le schéma.
2. Faites glisser une rondelle Ø12 (4) sur l'essieu arrière (10).
3. Faites glisser un moteur (2) sur l'essieu arrière (10).
4. Faites glisser une roue (3) sur l'essieu arrière (10). Assurez-vous que la roue corresponde au moteur.
5. Faites glisser une autre rondelle Ø12 (4) sur l'essieu arrière (10).
6. À l'aide d'une clé, serrez un écrou de blocage (5) à l'extrémité de l'essieu arrière (10).

Répétez ces étapes de l'autre côté de l'essieu arrière.

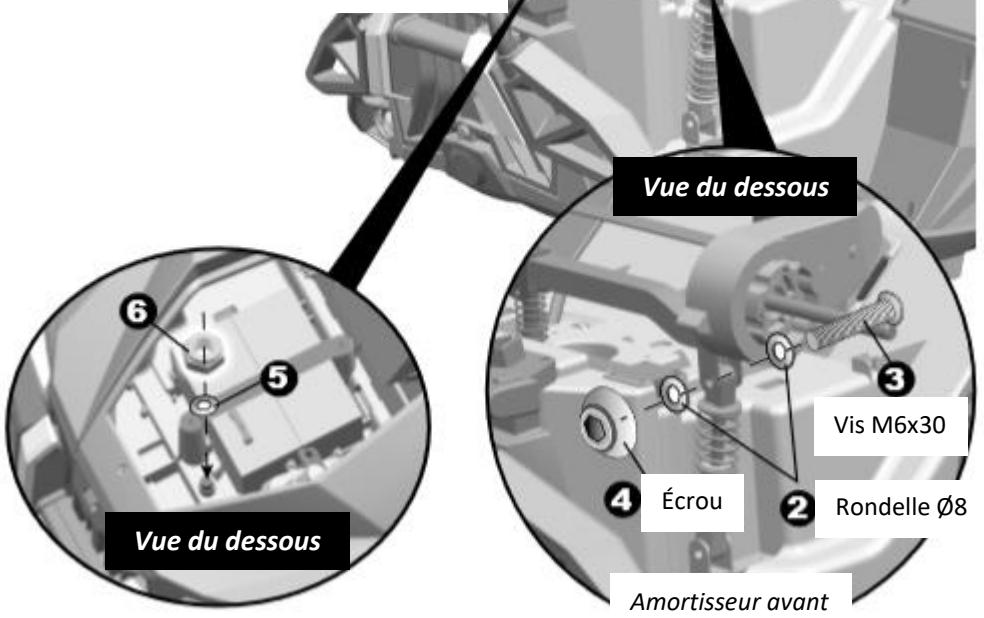
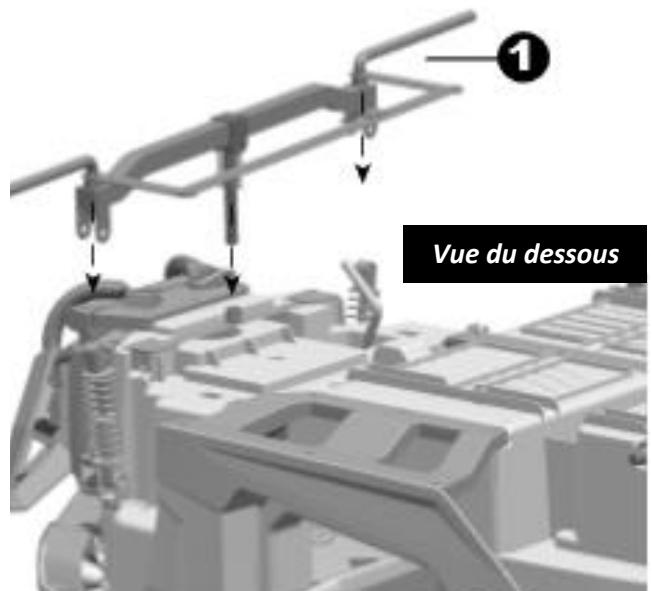
Astuce : une clé supplémentaire est fournie pour maintenir l'un des écrous pendant que vous serrez l'autre écrou se situant de l'autre côté de l'essieu arrière.

7. Insérez les languettes de l'enjoliveur (6) dans les fentes de la roue (3).

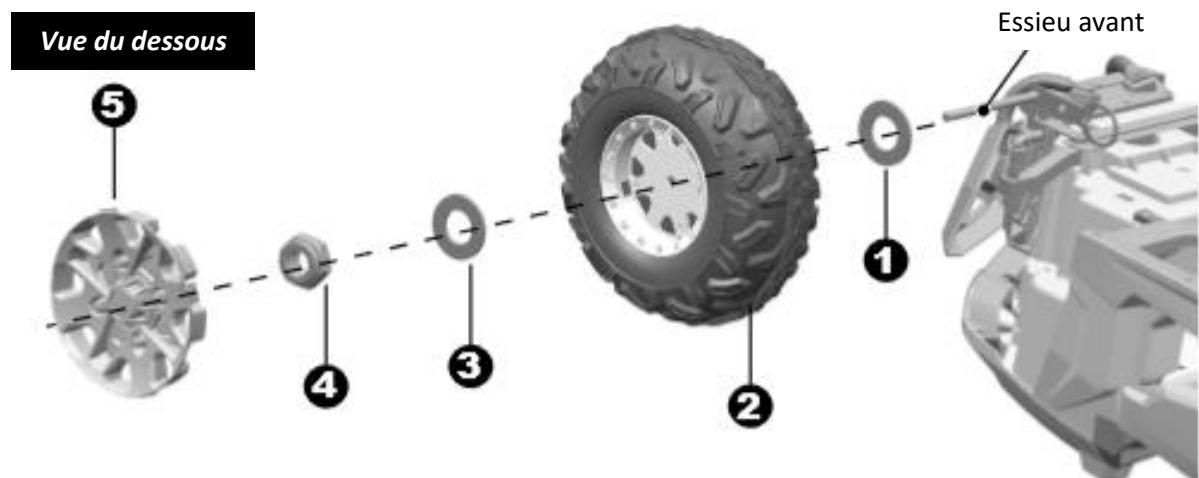
### c. Fixer l'essieu avant

1. Placez l'essieu avant (17) comme indiqué sur le schema ci-contre.
2. Retirez la vis, les joints et l'écrou situés sur les amortisseurs avant à l'aide des deux clés hexagonales.
3. Alignez les trous sur l'essieu avant à ceux sur les amortisseurs avant et réinsérez la vis, les rondelles en plastique Ø8 et serrez l'écrou comme indiqué sur le schéma.
4. Répétez l'opération de l'autre côté.
5. Pressez le bouton situé à l'avant du capot et soulevez le capot.
6. Faites glisser une rondelle Ø12 (4) et serrez un écrou de blocage (5) à l'aide d'une clé.
7. Insérez la partie courbée de la colonne de direction dans le trou de l'essieu avant (17).
8. Placez une rondelle en plastique Ø10 (21) sur la colonne de direction et insérez la goupille fendue (23) dans le trou de la colonne de direction. Repliez l'extrémité de la goupille fendue à l'aide d'une pince à long-bec (non incluse).

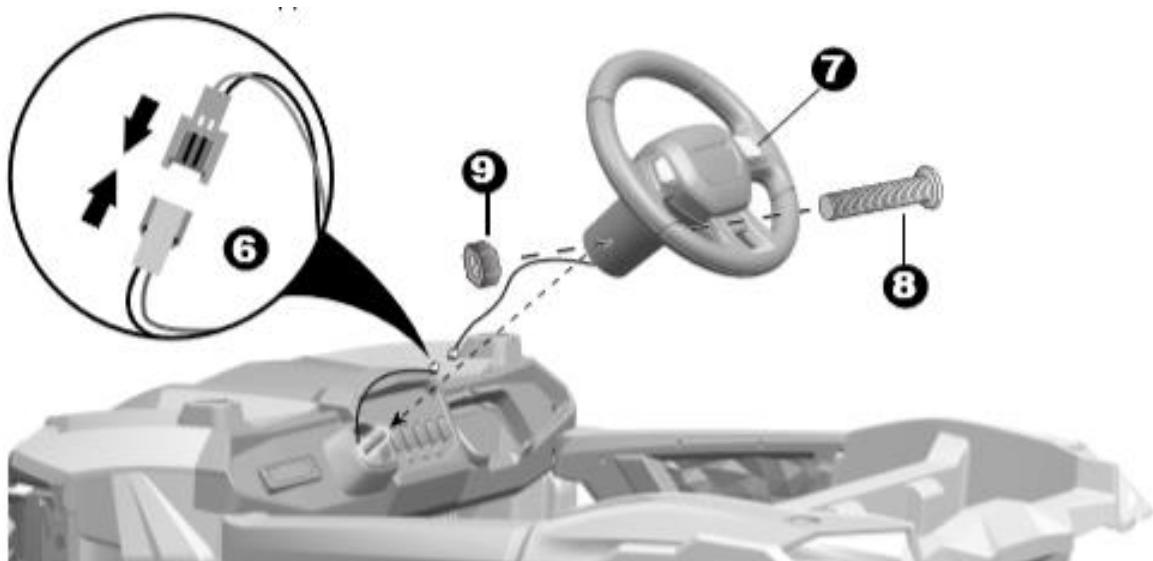
**Astuce : Serrer les écrous sur les amortisseurs permet d'ajuster la dureté des amortisseurs.**



*d. Fixer les roues avant et le volant*



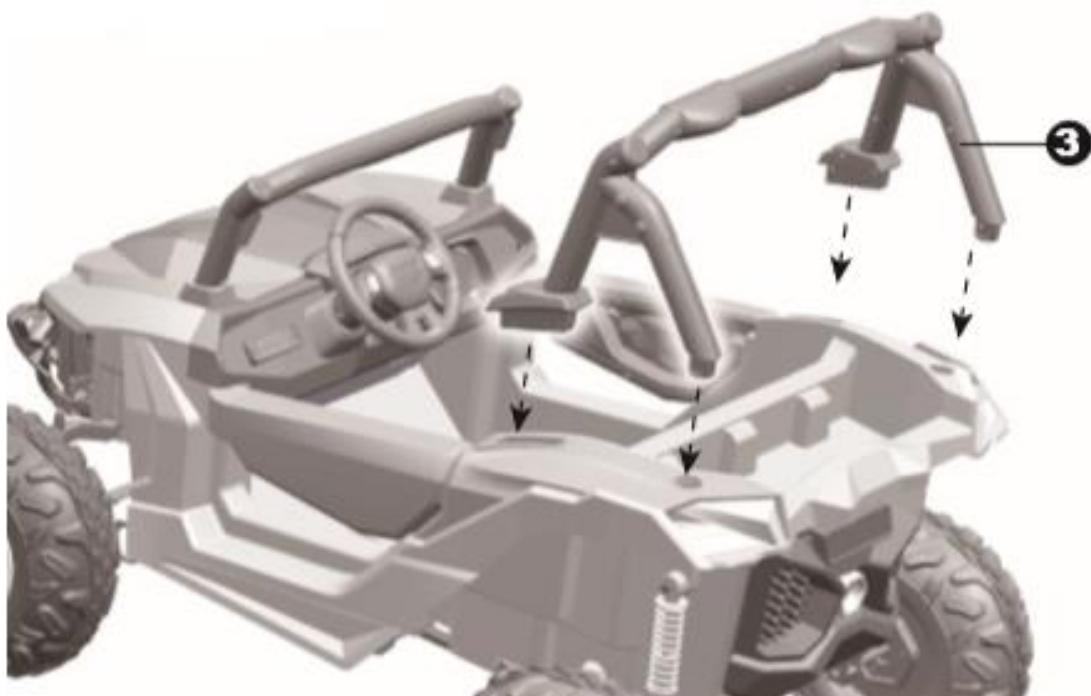
1. Faites glisser une rondelle Ø12 (4) et une roue (3) sur l'essieu avant.
2. Puis, faites glisser une autre rondelle Ø12 (4) sur l'essieu avant.
3. À l'aide d'une clé, serrez un écrou de blocage (5) à l'extrémité de l'essieu avant.  
NE serrez PAS complètement.
4. Insérez les languettes de l'enjoliveur (6) dans les fentes de la roue (3).
5. Branchez le connecteur du volant (11) à celui du châssis du buggy (1).
6. Insérez le volant (11) sur la colonne de direction.
7. Alignez les trous situés sur le volant (11) à ceux situés sur la colonne de direction.  
Insérez la vis M5x40 (12) dans les trous.
8. Serrez l'écrou Ø5 (13) sur la vis M5x40 (12) à l'aide d'un tournevis.



e. Fixer le pare-brise et la rampe d'éclairage arrière



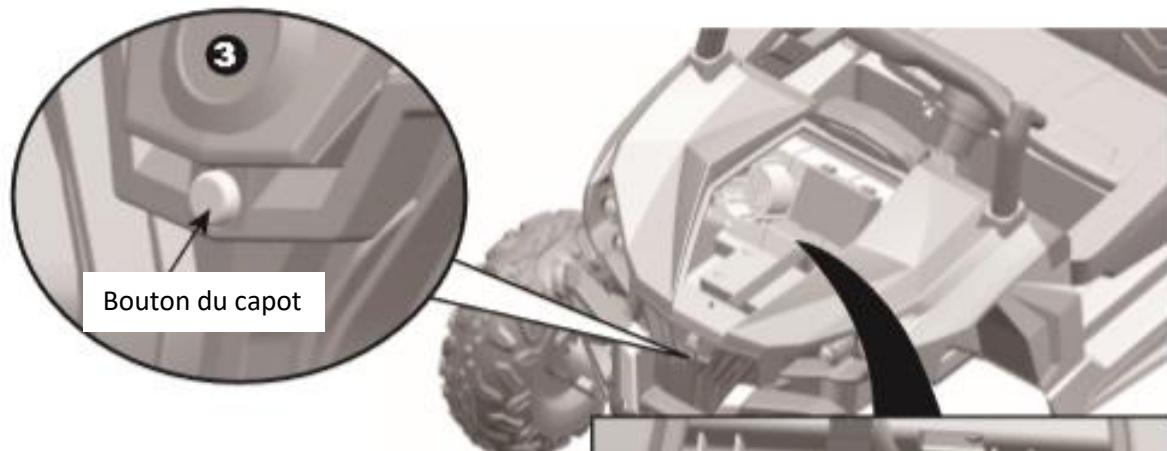
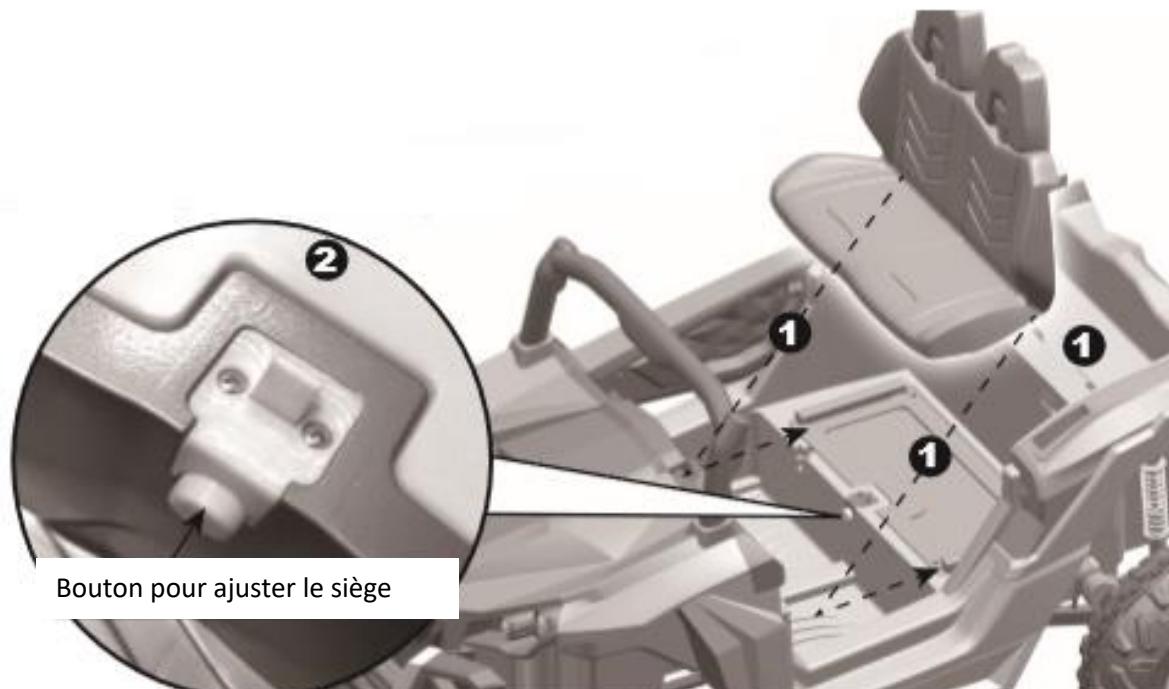
1. Insérez le pare-brise (7) sur le châssis du buggy (1), comme indiqué sur le schéma. Pressez-le vers le bas jusqu'à entendre un \*clac\* indiquant qu'il est bien enclenché.
2. Insérez deux vis Ø4x16 à travers le châssis et le pare-brise et serrez-les pour maintenir ce dernier en place.
3. Insérez la rampe d'éclairage arrière (9) sur le châssis du buggy (1), comme indiqué sur le schéma. Pressez-la vers le bas jusqu'à entendre un \*clac\* indiquant que la rampe est bien enclenchée.



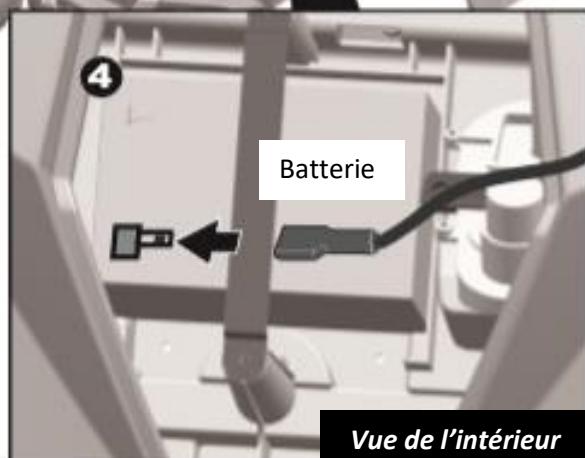
## f. Fixer le siège et brancher l'alimentation électrique

1. Alignez les rails situés sous le siège à ceux situés sur le châssis du buggy.
2. Pressez le bouton situé sur le châssis du buggy et faites glisser le siège dans les rails jusqu'à ce que les languettes à l'arrière du siège s'insèrent dans les trous situés sur le châssis.

**Astuce : Le siège est adjustable en trois positions. Vous pouvez donc reculer le siège à mesure que votre enfant grandit.**



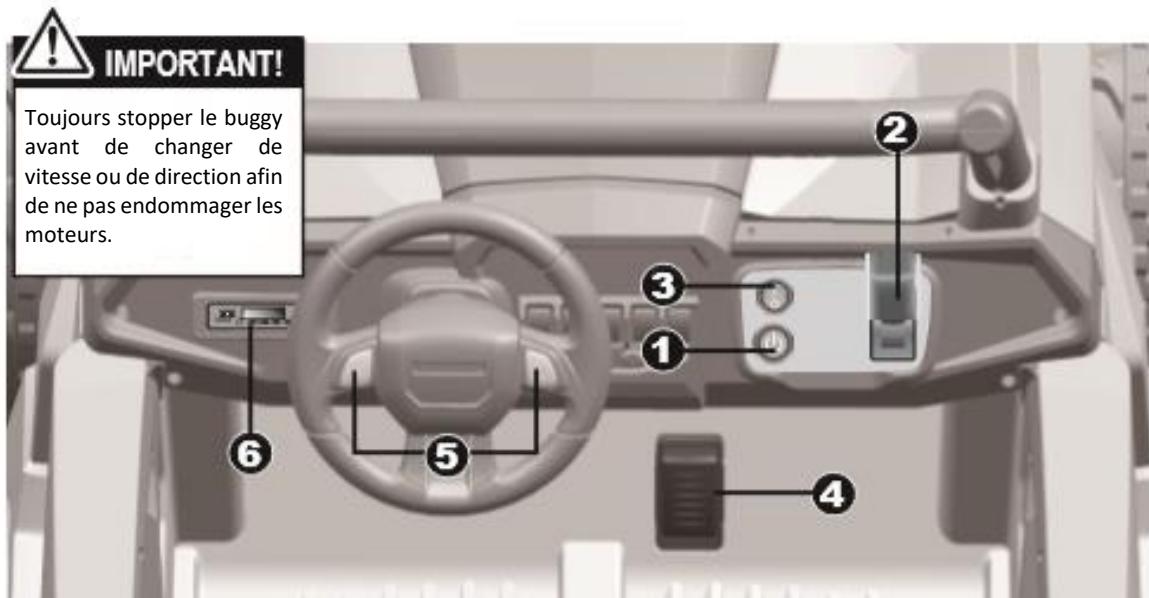
3. Pressez le bouton situé à l'avant du buggy et soulevez le capot.
4. Branchez le connecteur d'alimentation rouge sur le terminal rouge de la batterie.  
Refermez le capot.



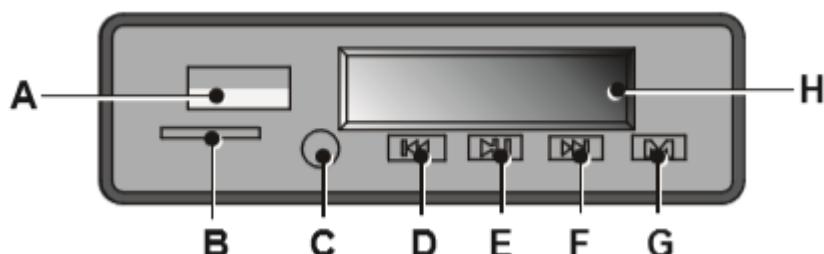
**Vue de l'intérieur**

## IV. UTILISATION

### a. Utiliser le véhicule

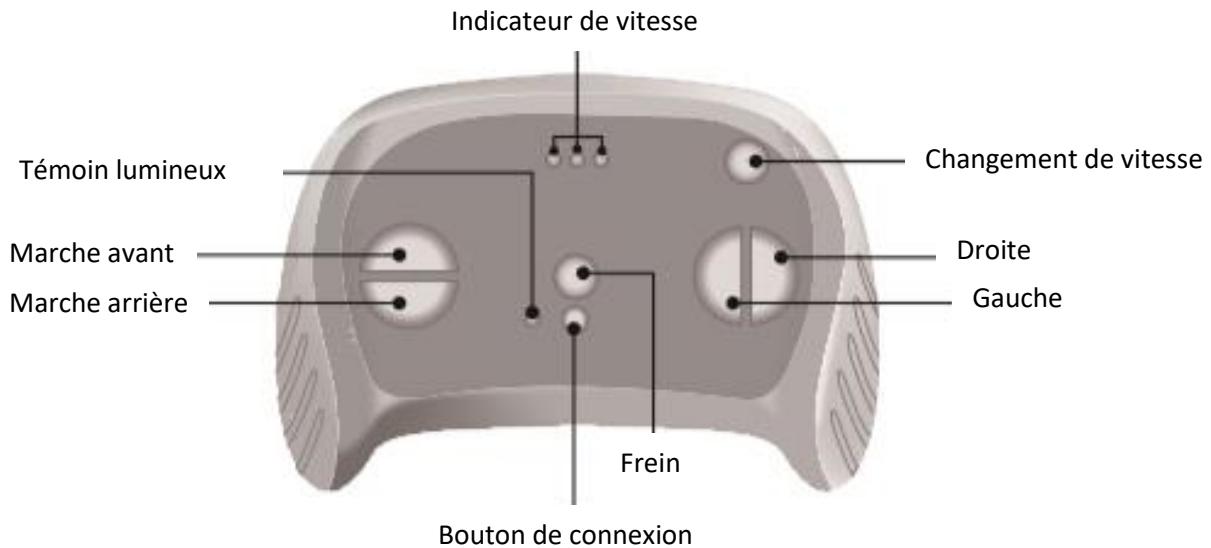


1. **Interrupteur** : permet d'allumer et d'éteindre le buggy.
2. **Levier de vitesse** : permet de mettre le buggy en marche avant et marche arrière ainsi que de changer la vitesse du buggy (lente, moyenne et rapide).
3. **Boutons des phares** : permet d'allumer et d'éteindre les lumières du buggy.
4. **Pédale** :
  - Pour déplacer le buggy, appuyez sur la pédale.
  - Pour ralentir ou vous arrêter, relâchez la pression sur la pédale.
5. **Boutons du son** : permet de klaxonner et de mettre le son en marche. Un appui prolongé permet de régler le volume.
6. **Autoradio** :



- A. Port USB
- B. Port carte SD (fichiers au format MP3 uniquement)
- C. Port AUX
- D. Précédent / Volume +
- E. Play / Pause
- F. Suivant / Volume -
- G. Change le mode audio (dans le cas où plusieurs périphériques audio sont branchés). Contrôle également le Bluetooth et la radio.
- H. Écran de contrôle : indique le niveau de la batterie lorsque le buggy s'arrête. Lorsqu'il indique moins de 12, veuillez recharger la batterie.

## b. Utiliser la télécommande



Soulevez le compartiment des piles au dos de la télécommande et insérez deux piles AAA (non incluses).

### 1. Connecter la télécommande

Appuyez sur le bouton de connexion pendant 2 secondes, le témoin lumineux commencera à clignoter. Appuyer sur l'interrupteur du buggy. Si le témoin lumineux s'éteint pendant 2 secondes puis se rallume de façon continue, cela signifie que la connexion a été correctement établie. Si le témoin lumineux ne répond pas, cela signifie que la connexion a échoué. Dans ce cas, changez les piles et essayez à nouveau.

### 2. Bouton Frein

Appuyez sur ce bouton pour stopper le buggy. Appuyez à nouveau pour enlever le frein.

### 3. Bouton changement de vitesse

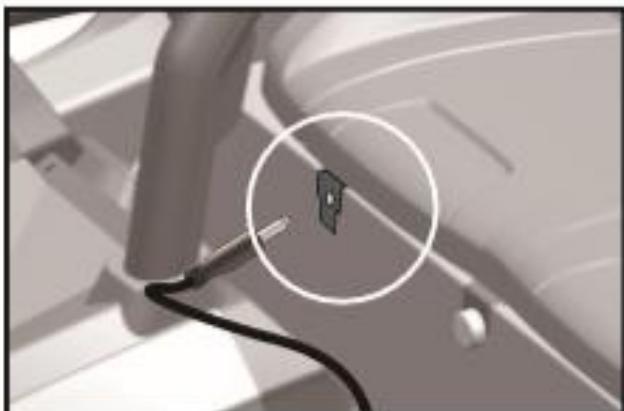
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la vitesse du buggy (lente, moyenne, rapide).

*Attention : ce bouton ne fonctionne pas lorsque le véhicule est en marche arrière.*

#### NOTE :

- Si vous laissez la télécommande inactive pendant environ 10 secondes, elle s'éteindra automatiquement.
- À chaque changement de piles; établissez à nouveau la connexion avec le véhicule.

### c. Charger le véhicule



- L'interrupteur doit être en position OFF pendant le chargement du buggy.
- Avant la première utilisation, il est recommandé de charger le véhicule pendant 4-6 heures.
- Ne rechargez jamais le véhicule plus de 10 heures pour éviter la surchauffe du chargeur.
- Lorsque le véhicule commence à ralentir de lui-même, mettez-le en charge.

1. Branchez le port du chargeur dans la prise située sous le siège.
2. Branchez le chargeur sur la prise de courant. La batterie commencera à se recharger.

### ATTENTION !

Ce produit est doté d'une protection pendant la charge : une fois en charge, toutes les fonctions du véhicule sont coupées. La mise en charge du véhicule doit être effectuée par un adulte uniquement.

### d. Entretien

- Il est de la responsabilité d'un adulte de vérifier toutes les pièces du véhicule avant l'utilisation afin de s'assurer qu'il ne présente aucun dommage au niveau de la batterie, du chargeur, des câbles, des ports ou des vis. En cas de dommage, le véhicule ne doit pas être utilisé jusqu'à réparation.
- Assurez-vous que les pièces en plastique présentes sur le véhicule ne soient pas cassées.
- De temps à autre, lubrifiez les pièces mobiles telles que les roues à l'aide d'une huile légère.
- Garez le véhicule à l'intérieur ou couvrez-le d'une bâche afin de le protéger de l'humidité.
- Tenez le véhicule éloigné de toute source de chaleur telle qu'un poêle ou un chauffage. Les pièces plastiques pourraient fondre.
- Rechargez la batterie après chaque utilisation. Seul un adulte peut recharger le véhicule. Rechargez le véhicule au moins une fois par mois lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
- Ne nettoyez pas le véhicule avec un tuyau d'arrosage. Ne nettoyez pas le véhicule avec de l'eau et du savon. N'utilisez pas le véhicule lorsqu'il pleut ou qu'il neige. L'eau endommagerait le moteur, le système électrique et la batterie.
- Nettoyez le véhicule à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de cire pour voiture pour faire briller les pièces en plastique. N'utilisez pas de nettoyant abrasif.
- N'utilisez pas le véhicule sur un sol mou tel que de la terre humide, du sable ou de fins graviers. Cela pourrait endommager les pièces mobiles, les moteurs ou le système électrique.

- Lorsque vous n'utilisez pas le véhicule, toutes les sources d'alimentation doivent être éteintes. Éteignez le véhicule et débranchez les connecteurs de la batterie.

## V. GUIDE DE RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

<b>PROBLÈME</b>	<b>CAUSE POSSIBLE</b>	<b>SOLUTION</b>
Le véhicule ne fonctionne pas	La batterie est déchargée	Rechargez la batterie
	Le fusible thermique a sauté	Réinitialisez le fusible, voir <fusible> p17
	Les connecteurs de la batterie sont débranchés	Vérifiez que les connecteurs soient correctement branchés. Si des fils pendent autour du moteur, <i>contactez votre vendeur</i>
	La batterie est usée	Remplacez la batterie. <i>Contactez votre vendeur</i>
	Le système électrique est endommagé	<i>Contactez votre vendeur</i>
	Le moteur est endommagé	<i>Contactez votre vendeur</i>
Le véhicule ne fonctionne pas longtemps	La batterie est sous-chargée	Vérifiez que les connecteurs de la batterie soient correctement branchés lors du rechargement
	La batterie est usée	Remplacez la batterie. <i>Contactez votre vendeur</i>
Le véhicule fonctionne lentement	La batterie est déchargée	Rechargez la batterie
	La batterie est usée	Remplacez la batterie. <i>Contactez votre vendeur</i>
	Le véhicule est trop chargé	Réduisez le poids sur le véhicule. Le poids maximum autorisé est de 50kg
	Le véhicule est utilisé dans des conditions difficiles	N'utilisez pas le véhicule dans des conditions difficiles
Le véhicule a besoin d'être poussé pour avancer	Les connecteurs ne sont pas correctement branchés	Vérifiez que les connecteurs soient correctement branchés. Si des fils pendent autour du moteur, <i>contactez votre vendeur</i>
	Faux contact au niveau du moteur	L'alimentation électrique ne parvient pas à destination et le véhicule nécessite des réparations. <i>Contactez votre vendeur</i>

Il est difficile de passer de la marche avant à la marche arrière et vice-versa	Le sens de marche a été modifié alors que le véhicule était en mouvement.	Arrêtez complètement le véhicule avant de changer de sens, voir <Utiliser le véhicule> p10
D'importants claquements et grincements viennent des moteurs	Les moteurs sont endommagés	<i>Contactez votre vendeur</i>
La batterie ne se recharge pas	Les connecteurs ne sont pas correctement branchés	Vérifiez que les connecteurs de la batterie soient correctement branchés
	Le chargeur n'est pas branché	Vérifiez que le chargeur soit branché sur une prise de courant fonctionnelle
	Le chargeur ne fonctionne pas	<i>Contactez votre vendeur</i>
Le chargeur est chaud pendant la charge	Il s'agit d'une situation normale qui ne nécessite pas d'intervention	

Lisez ce guide attentivement afin de trouver la solution à votre problème. Si vous avez des difficultés à résoudre votre problème, contactez votre vendeur.

## VI. AVERTISSEMENTS

### (1) Avertissements concernant les piles

- La télécommande nécessite deux piles AAA (non incluses) pour fonctionner. Seules des piles de ce type sont recommandées pour l'utilisation de ce produit.
- Les piles non-rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Des piles de types différents ou des piles usagées et des piles neuves ne doivent pas être utilisées ensemble.
- Les piles doivent être insérées de manière à respecter la polarité.
- Les piles usagées doivent être retirées de la télécommande.
- Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

### (2) Avertissements concernant le produit

- Avant assemblage de ce produit, des bords légèrement coupants ou pointus et des petites pieces peuvent être accessibles. Ce véhicule doit donc être assemblé par un adulte.
- En cas de démontage, des petites pieces pourraient être ingérées par de jeunes enfants. Il est donc impératif que ce jouet soit utilisé conformément à son usage, sous la surveillance d'un adulte. Dans le cas contraire, il existe un risque d'accidents et/ou de blessures.
- Avant chaque utilisation, veillez à contrôler que le produit ne présente aucun dommage.
- Ce véhicule doit être utilisé sur une surface plate. Il est strictement interdit d'utiliser ce véhicule dans des zones dangereuses telles que des routes, des pentes ou à proximité d'une piscine.
- Ce produit doit être utilisé par un seul enfant à la fois dont le poids ne doit pas dépasser 50kg.
- L'utilisation inadéquate de ce véhicule peut causer des dommages.
- L'emballage plastique n'est pas un jouet. Afin d'éviter tout risque de suffocation, veillez à tenir l'emballage plastique hors de portée des enfants.
- Ce manuel d'instructions doit être conservé pour consultation ultérieure.

### (3) Avertissements généraux



#### ATTENTION

Pour réduire le risque de blessure, la surveillance d'un adulte est requise. Il est strictement interdit d'utiliser ce véhicule sur la route, à proximité de véhicules motorisés, de pentes, de piscine ou de toute autre zone contenant de l'eau. Un seul enfant à la fois, portant des chaussures, est autorisé à utiliser le véhicule.



#### ATTENTION

Avant l'assemblage par un adulte, tenez ce jouet hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque de blessures dû à des bords coupants ou pointus et à des petites pièces.

## VII. FUSIBLE

La batterie possède un fusible thermique qui se déclenchera automatiquement en cas de problème au niveau du système électrique, du moteur ou de la batterie. Le fusible se réinitialisera après une coupure de 20 secondes du véhicule. Si le fusible thermique se déclenche de façon répétée lors d'une utilisation normale du véhicule, il est probable que celui-ci ait besoin de réparations. *Contactez votre vendeur.*

## VIII. RECYCLAGE

La batterie peut, à terme, ne plus se recharger complètement. En fonction de l'utilisation et des conditions d'utilisations, la batterie devrait être opérationnelle pendant un à trois ans. Suivez ces étapes pour remplacer et recycler la batterie :

Recyclez la batterie de manière responsable. La batterie contient du plomb-acide (électrolyte) et doit être jetée proprement en fonction de la législation en vigueur. Il est illégal d'incinérer ce type de batterie ou de les jeter dans une décharge. Déposez la batterie dans un centre de recyclage. Ne la jetez pas avec vos déchets ménagers.