

## **Guide utilisateur**

Merci de lire attentivement ce manuel qui contient les informations de sécurité importante.

### **BAROUDEUR 1100 / 1100 M 4x4 16 S**

**Ce véhicule est conçu pour une utilisation sur route et en tout-terrain.**

**Le conducteur ne peut circuler qu'avec une immatriculation.**

**Age minimum du conducteur: 18 ans permis B**



RENLI BUGGY

®UE N°184486679

**ADRENALINE BUGGY SPORT  
18 ROUTE DE BEZIERS  
34410 SAUVIAN**

Téléphone : 04.67.00.64.04

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

## Table des matières

1. Spécificités du 1100/ 1100 M: 4x2 / 4 x 4.....	3
2. Quelques mots sur la sécurité.....	4
3. Utilisation du buggy .....	5
3.1 Tableau de bord.....	5
3.2 Consignes de pré-démarrage .....	6
3.3 Entretien .....	8
3.4 Utilisation en mode 4x4 verrouillage des ponts autobloquants.....	8
3.4.1 Contrôle du niveau et remplacement de l'huile moteur .....	9
3.5 Liquide de refroidissement. ....	9
3.5.1 Vidange huile des ponts avant et arrière .....	10
4. Filtre à air.....	10
5. Circuit d'allumage .....	11
6. Démarreur .....	12
7. Alternateur .....	12
8. Schéma électrique.....	12
9. Tableau des fusibles et relais.....	13
10. Pneumatiques .....	15
11. Entretien précaution d'utilisation .....	15
12. Plan éclaté des pièces détachées.....	16
12..1 Accessoires divers.....	16
12..2 Appareillage et circuit électrique .....	17
12..3 Groupe moto propulseur .....	18
Pompe à eau.....	19
Bloc moteur .....	20
Vilebrequin .....	20
Echappement .....	21
Admission .....	21
12..4 Transmission .....	30
12..5 Colonne de direction (sans direction assistée .....	33
12..6 Colonne de direction (avec direction assistée.....	34
12..7 Suspension.....	35
12..8 Circuit de freinage.....	43
12..9 Sélecteur de vitesse .....	45
12..10 Commande de blocage de différentiels .....	45
12..11 Partie cycle.....	46
Sièges .....	46
Tableau de bord .....	46
Pare-chocs, tablette arrière, Roue de secours, aileron arrière .....	47
Eléments de carrosserie .....	48
Galerie de toit .....	50
Pare-brise .....	50



## 1. Spécificités du 1100/ **1100 M**: 4x2 / 4 x 4

- Dimensions
- Longueur totale -----> 3035mm
- Largeur totale -----> 1685mm
- Hauteur totale -----> 1490mm
- Empattement -----> 2180mm
- Avant -----> 1430mm
- Arrière -----> 1430mm
- Garde au sol -----> 310mm

### Moteur type SQR 472

- 4 cylindres 16 soupapes DOHC / SOHC, Double arbre a cames en tête
- Alésage x course (mm) 72x66.5 / 77.4x79.52
- Couple maximum 90/3500-4000Nm/r/min/140/3000Nm/r/min
- Cylindrée : 1083 cc /50 kW / 6000rpm / **1497 cc ->80 kw / 6000rpm**
- Consommation mesurée 9L/100km / 12L/100
- Injection électronique EFI
- Boitier électronique Bosch ou Siemens
- Démarrage Electrique
- Refroidissement liquide
- Allumage électronique
- Boite de vitesses manuelle 5 + MA
- Transmission 4x2 et 4x4 débrayage électrique autobloquant avant et / ou arrière
- Transmission finale : arbre + cardans
- Garde au sol: 330 mm
- Empattement: 2,45m
- Huile moteur SAE 10W / 40 (classe SF)
- Huile boite vitesses GL - 5 75W/90
- Huile Ponts Av/Arr75w140 ou 85w140

### Capacités

- Charge maximum -----> 250kg
  - Réservoir aluminium -----> 30L
  - Huile de moteur -----> 4.00L
  - Huile de boîte de vitesse -----> 2.0L
  - Huile ponts Av/AR -----> 0.35L
  - liquide de refroidissement -----> 4.5L
  - Batterie -----> 12V / 36Ah
  - Phare loupe -----> 12V 55W/ 5W
  - Clignotant -----> 12V 5W
  - Feux arrière -----> 12V 21W/ 5W
  - Distance de freinage -----> 7m à 40 km/h
  - Vitesse maximum -----> 110km/h / 130 km/h
- (ou limité selon les besoins des clients)

### Châssis

- Frein avant et arrière -----> Hydraulique à disque, Contrôle au pied droit
- Pneu avant -----> 27x9-14 ou **28x10x14**
- Pneu arrière -----> 27x11-14 ou **28x10x14**
- Suspension avant Triangle indépendant
- Suspension arrière Triangle indépendant
- Transmission finale arbre + cardan

### Pression de pneus

- Avant -----> 0.8 à 1 Kg
- Arrière -----> 0.8 à 1 Kg

### Poids

- Poids à sec -----> 550 Kg
- En ordre de marche -----> 600 Kg
- Poids Maxi en ordre de marche -----> 940 kg



## 2. Quelques mots sur la sécurité

**Respectez ces consignes de sécurité avant chaque démarrage du véhicule, le non respect des consignes peut entraîner de graves dommages au véhicule ou aux personnes.**

Afin de rester en sécurité, vous devrez respecter les avertissements spécifiés sur les étiquettes présentes sur votre buggy; Comme par exemple :



### Etiquettes de sécurité

Merci de bien vérifier que toutes les étiquettes de sécurité sont présentes sur votre buggy

Warning → dommages physiques

Caution → faites attention

### **Information importante**

Votre buggy sera votre fidèle serviteur pendant des années et vous procurera du plaisir, du moment que vous prendrez vos responsabilités et considérerez votre propre sécurité et celle des autres.

Vous devez prendre en considération les dangers pouvant survenir à tout moment lorsque vous roulez. Les règles suivantes font parties des plus importantes à considérer :

- ✚ Ce buggy homologué pour la route nécessite un permis de conduire,
- ✚ Casque et Lunettes de protection recommandés,  
Votre casque est l'élément le plus important dans le matériel, puisqu'il offre la meilleure protection contre les traumatismes crâniens. Le casque doit couvrir votre tête et vous devez vous y sentir bien et en sécurité. Un casque avec visière amovible offre une certaine protection, mais un casque fermé en offre davantage.  
Pour le choisir, veuillez-vous référer aux recommandations faites par le Ministère du Transport, grâce à l'autocollant CE présent dans chaque casque que vous achetez.
- ✚ Portez un habillement adéquat : pantalon, gants, chaussures fermées, veste,
- ✚ Prendre le temps de se familiariser avec sa machine,
- ✚ Etre conscient des dangers en tout-terrain,
- ✚ Conduire avec prudence et attention,
- ✚ Ne pas conduire après avoir bu de l'alcool ou prise de produits illicites,
- ✚ Ne pas conduire votre buggy dans un endroit fermé, (à l'intérieur d'un bâtiment),
- ✚ Tenir les enfants à l'écart du buggy en manœuvre,
- ✚ Eviter les terrains très glissants.

### **Etes-vous prêt à conduire?**

Pour vous aider dans votre préparation, cette partie vous montre comment évaluer votre compétence en conduite, quels sont les différents points que vous devez vérifier sur votre buggy, et quels ajustements il faut faire pour votre confort, votre sécurité et votre bien-être.

**Avant de conduire le buggy pour la première vous devez obligatoirement :**

- ✚ Vérifier tous les organes de sécurité de votre buggy.  
Lire consciencieusement ce manuel d'utilisateur et les étiquettes présentes dans le buggy,  
Vous assurer de comprendre tous les messages de sécurité,  
Savoir comment effectuer tous les contrôles.
- ✚ Avant chaque prise du véhicule, soyez sûr :  
De vous sentir bien et en bonne forme physique et mentale,  
Que vous portez un équipement et des vêtements adaptés, y compris un casque  
Que vous n'avez consommé ni drogue, ni alcool.



### 3. Utilisation du buggy



**a. Pédale d'accélérateur**

Afin de changer la vitesse du moteur et la vitesse du véhicule, il faut utiliser sur la pédale d'accélérateur

**b. Pédale de frein**

Appuyer sur la pédale de frein pour freiner ou arrêter le véhicule.

**c. Pédale d'embrayage**

Appuyer sur la pédale d'embrayage pour changer les vitesses

**d. Frein à main**

**Ne pas conduire sans descendre le levier de frein à main (stationnement).**

Blocage: relever le levier jusqu'à ce qu'il soit serré.

Déblocage: pour enlever le frein de stationnement, appuyez sur le bouton de déverrouillage et poussez le levier jusqu'en bas.



**e. Sélecteur de vitesse**

Le passage de la marche avant à la marche arrière doit toujours se faire au point mort et à l'arrêt. Tirer le levier de vitesse, sur position "1", "2", "3", "4" 5, en fonction de la vitesse et du régime moteur.

Tirer sur la droite et en arrière le levier de vitesse jusqu'à la position « R », le véhicule se trouve alors en position « marche arrière »

**f. Démarrer le véhicule.**

Tirez fermement sur le levier de frein de stationnement avec votre main jusqu'à ce que le levier soit serré. Maintenez le sélecteur de vitesses au point mort. Insérez la clé dans le « Neiman », appuyez sur la pédale d'embrayage, tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre, puis relâchez la clé lorsque le moteur démarre.

**(Attention: Ne pas actionner le démarreur pendant plus de 5 secondes).**

#### 3.1 Tableau de bord

	<b>Vue d'ensemble</b>
	<b>Coupe circuit moteur (arrêt d'urgence)</b> En cas d'urgence appuyer sur le bouton à la position «OFF».pour « couper » le moteur.
	<b>Commande passage en 4 X4 ou 4 x 2</b> La manœuvre de ce bouton doit toujours se faire à l'arrêt
	<b>Témoins Batterie et huile moteur</b> L'allumage permanent de ces témoins indique une défaillance de la charge batterie ou du niveau d'huile moteur
	<b>Commande Warning</b> Feu de détresse
	<b>Prise 12 Volts</b>
	<b>Commande de l'éclairage additionnel</b> Exemple, rampe led de toit



**Clignotants.**

Appuyer sur le comodo (côté gauche du volant) vers le bas pour enclencher le clignotant gauche. Lever le comodo vers le haut pour enclencher le clignotant droit.

**Eclairage.**

Tournez le comodo (côté gauche du volant) pour enclencher les feux de croisement, et tirez vers vous une fois pour obtenir les pleins phares.

**Klaxon.**

Appuyez sur le bouton d'avertisseur (côté droit) et maintenez le appuyé pour s'enclencher le signal sonore.

**Compteur vitesse**

Indique à quelle vitesse (en km/h ou miles suivant le réglage) de déplacement du véhicule.

**Compte tour**

Indique le régime moteur en tours par minute

**Indicateur de température du liquide de refroidissement**

Si la température est supérieure à 110 °C. Arrêtez immédiatement le moteur. Attendez le refroidissement du moteur, Vérifiez le niveau du liquide de refroidissement et en rajouter si il est trop bas. Rejoignez un garagiste rapidement.

**Témoins de marche arrière.**

Voyant lumineux ; Indique que la marche arrière est engagée.

**Passagers**

Le véhicule est adapté pour deux personnes maximum. Assurez-vous d'informer votre passager sur les procédures de sécurité adéquates comme garder les mains, les bras, les pieds et autres appendices du corps à l'intérieur du véhicule. Seuls les sièges d'origine, fournis par l'usine doivent être utilisés. Le port de la ceinture de sécurité est obligatoire dans toutes les situations.

**Sièges**

**Ne jamais engager le buggy sur la route si les sièges ne sont pas réglés ou fixés, si vous n'avez pas attaché votre ceinture de sécurité.**

Les sièges doivent toujours être solidement fixés dans la position qui donne le meilleur contrôle du conducteur sur les pédales, le volant, et la télécommande bouton d'arrêt d'urgence.

**Poignée de réglage du siège**

Tirer sur la poignée de réglage du siège vers le haut pour dégager glissière de siège et le régler à la position désirée. Assurez-vous que la poignée de réglage du siège se mette en place et que le siège est verrouillé.











**Attention avant d'ajuster les sièges, assurez-vous que le moteur soit coupé.**



### 3.2 Consignes de pré-démarrage

**Toujours effectuer toutes les vérifications, réparer en cas de besoin**

**Vérifiez:**

-  Le niveau d'huile moteur, s'assurer qu'il n'y a pas de fuite, ajouter de l'huile si besoin.
-  Le niveau d'essence, s'assurer qu'il n'y a pas de fuite dans le circuit d'alimentation.
-  Le frein à mains ainsi que la pédale (s'assurer qu'il n'y a pas de fuite dans le circuit).
-  L'état des pneus, ainsi que la pression de gonflage (pression entre 08 et 1bar).
-  La pédale d'accélération, Assurez vous que la pédale revienne vite à sa place.
-  Le coupe circuit du moteur, réparer si besoin.
-  Le serrage de tous les boulons, vis pattes de fixations, le serrage des goujons de roues.
-  L'arceau, assurez vous que les barres de protections soient en place avant de partir.
-  Les feux de stop.
-  La direction, s'assurer qu'il n'y ai pas de jeu inhabituel.





### **vérification sur le moteur:**

- vérifier les fixations du moteur,
- vérifier les niveaux:
  - ❖ Essence,
  - ❖ Huile moteur, boîte et ponts
  - ❖ Liquide de refroidissement



### **Attention :**

**Ne pas ouvrir le réservoir d'eau tant que le moteur est chaud, ce qui risque de graves brûlures par éclaboussement du à la pression.**

### **Précautions avant démarrage :**

Avant de démarrer le moteur, assurez-vous d'être bien installé et attaché.

Tester le buggy avant de s'engager sur la route pour apprendre comment démarrer, tourner, s'arrêter.

Manier le buggy avec précaution jusqu'à ce que vous vous en soyez habitué.

Le rayon de braquage de ce BUGGY est petit et précis, attention à la force centrifuge très élevée dans les virages à haute vitesse. Ralentir à une vitesse adaptée dans les virages éviter un retournement du BUGGY ou une sortie de route.

### **Démarrage du moteur**

Vérifiez si la conduite de carburant est propre (pas de fuite d'essence)

Actionnez le démarreur sans accélérer

Faire chauffer le moteur pendant 2-3 min après le démarrage du moteur par temps froid.

Remarque: Par temps chaud, évitez de laisser tourner le moteur au ralenti pendant une longue période afin d'éviter une surchauffe de ce dernier.

### **Arrêt du moteur.**

Faire tourner le moteur au ralenti pendant environ 3 minutes pour le faire redescendre en température.

### **Rodage du moteur.**

Les premiers kilomètres sont les plus importants dans la vie de votre véhicule. Le bon fonctionnement au cours de cette période de rodage contribuera à assurer la vie et la performance de votre nouveau Baroudeur.

- La distance de rodage est 1.000 km. Au cours de cette période, suivez les instructions ci-dessous.
- Après les premiers 500/600 kms, remplacer les huiles, moteur, boîte de vitesse et ponts, et changez le filtre à huile Utilisez un filtre à huile de marque Pur flux LS 896 ou son équivalence pour le 1100 et **AM PH 3614** pour le **1100M, filtre.**
- Après le démarrage du moteur, ne l'accélérez jamais à froid, ne le montez jamais en régime.
- Conduisez votre véhicule à une vitesse maxi de 80km/h.
- Évitez d'accélérer soudainement ou de faire tourner le moteur à un régime élevé (3500/4500 Trs maxi)
- Ne pas conduire en montée ou sur des routes accidentées pendant une longue période.
- Effectuez la révision du véhicule selon les intervalles réguliers d'entretien.
- Réparer le plus tôt possible si nécessaire.
- Après la période de rodage, nettoyer le carter moteur et remplacer l'huile :

### **Vitesse du buggy en rodage sur les 1000 premiers kms**

Rapport	Vitesse maxi
1 iere	15 km/h
2 rd	30 km/h
3 rd	50 km/h
4 rd	65 km/h
5 rd	80 km/h

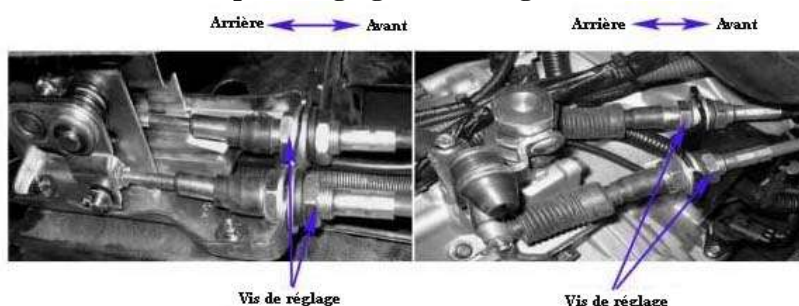


### 3.3 Entretien

- Utilisez uniquement des pneus recommandés par le constructeur. Il est important pour votre sécurité et celle des autres que les pneus aient une pression d'air correcte.
- Vérifier la pression de gonflage dans les quatre pneus avant chaque utilisation.
- Inspecter visuellement les pneus pour détecter une éventuelle déchirure avant chaque utilisation
- Après une longue période d'utilisation, il est nécessaire d'ajuster le câble de changement de vitesse.

### 3.4 Utilisation en mode 4x4 verrouillage des ponts autobloquants

#### Principe de réglage de la tringlerie



Votre buggy roule en propulsion lorsqu'il est en mode 4x2.

Lorsque vous enclenchez le mode 4x4 vous entraînez les roues avant en traction.

Il est impératif de faire ce changement à l'arrêt. Une fois le bouton commuté en mode 4x4 passez un petit coup la marche avant puis la marche arrière en avançant ou reculant légèrement pour être certains du verrouillage du mode 4x4. La procédure est la même pour le verrouillage des ponts.

Procédez en sens inverse toujours à l'arrêt pour déverrouiller et quitter le mode 4x4

#### Exemples



**Mode 4x4 activé :** un rond clignote sur le symbole essieux mode 4x4



**Verrouillage du différentiel du pont avant activé :** une croix s'affiche sur le symbole essieux verrouillage des ponts

En cas de verrouillage du pont arrière uniquement seule la croix s'affichera sur le symbole essieux verrouillage des ponts



**Verrouillage du différentiel du pont arrière et avant activé :** deux croix s'affichent sur le symbole essieux verrouillage des ponts





### Information importante

- ✿ L'usage du mode 4x4 est déconseillé sur route de même qu'il est inutile sur piste roulante ou sans franchissement particulier.
- ✿ L'utilisation des ponts est subordonnée à une situation de franchissement difficile lorsque le mode 4x4 ne suffit pas. Il est strictement déconseillé de rouler avec le verrouillage des ponts avant ou arrière.
- ✿ Toute autre utilisation en dehors de ce domaine est susceptible d'endommager gravement les ponts.
- ✿ Il est fortement déconseillé d'effectuer des démarrages brusques en faisant patiner les roues surtout sur une route goudronneuse ou autre.
- ✿ Prenez garde à ce qu'une sangle de sac ou autre ne vienne pas se positionner dans une manette de verrouillage et de l'enclencher par inadvertance.

### 3.4.1 Contrôle du niveau et remplacement de l'huile moteur.

Vous devez changer l'huile dans le carter moteur après les 500 premiers kilomètres de fonctionnement de votre buggy et par la suite tous les 2000 Kms avec filtre à huile ou plus suivant la fréquence d'utilisation. (en milieu très poussiéreux tous les 1000 kms avec filtre à huile).

**Dans tous les cas une vidange avec le remplacement du filtre à huile au minimum une fois par an.**

Huile recommandée 10w40 semi synthétique de bonne marque



Jauge à huile et bouchon de remplissage



Bouchon de vidange



Niveau de jauge

#### Arrêtez le moteur

- ✚ Moteur chaud, mettre le véhicule sur le terrain plat et placez dessous un bac de récupérations d'huile du moteur. Après avoir déposer le bouchon de vidange, laissez l'huile s'écouler dans le bac.
- ✚ Remettre le bouchon de vidange du moteur avec un joint neuf et serrez modérément. Retirez le bouchon de remplissage d'huile sur le couvre culasse.
- ✚ Remplir l'huile ( SAE 10W / 40) environ 3,86 /4 litres d'huile moteur avec remplacement du filtre a huile.
- ✚ Vérifiez le niveau d'huile du moteur.
- ✚ Sur la jauge, le repère L = niveau mini et le repère F = niveau maxi.
- ✚ Maintenez toujours votre niveau d'huile au repère maxi.
- ✚ Suivant l'utilisation, ou des conditions climatiques très chaudes une consommation d'huile d'un litre / 1000 kms peut se produire et est tolérable

### 3.5 Liquide de refroidissement.

:

**Attention : Ne jamais ouvrir le réservoir de liquide de refroidissement lorsque le moteur est chaud : risque de brulures, d'éclaboussure aux yeux, visage et autre partie du corps**

- ✚ Le remplissage du liquide de refroidissement s'effectue toujours **moteur froid.**



- ✚ Enlevez le bouchon sur le vase d'expansion et remplir jusqu'au niveau maximum du réservoir, Remettre le bouchon.
- ✚ Démarrez le moteur au ralenti et laissez le tourner, jusqu'à ce que les bulles d'air du bocal soient entièrement chassées.
- ✚ Vérifiez régulièrement le niveau pour s'assurer d'aucune fuite ou d'évaporation du liquide. Si nécessaire, ajustez et cherchez la cause de la baisse de ce dernier.

Le manque de liquide de refroidissement entraîne une surchauffe du moteur et par conséquent de graves dommages mécaniques.

**Attention : le liquide de refroidissement neuf ou usé peut être dangereux, laissez les produits hors d'atteinte des enfants et des animaux de compagnies.**

Lors de l'utilisation de ce type de produits, portez des vêtements et protections adéquats : gants, lunettes etc. En cas de contact avec la peau, rincez abondamment à l'eau et au savon.

### 3.5.1 Vidange huile des ponts avant et arrière

Huile API 80 (75) W - 90 GL -3 / GL-5 environ 0.30 à 0.35 cl

En cas d'utilisation excessive il est recommandé d'utiliser dans les ponts de l'huile de viscosité 75w140

Le niveau se fait par le bouchon de remplissage.

**Après la vidange un écoulement d'huile peut se produire pendant quelques temps par le trop plein, ce qui est normalLe niveau se rétabli tout seul.**



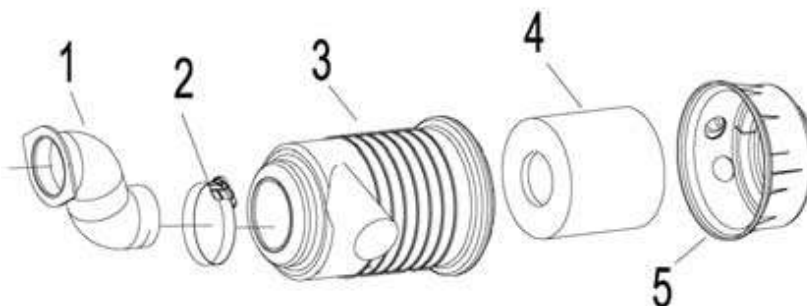
Mettre le véhicule sur un terrain plat. Eteindre le moteur, mettre un bac de récupération d'huile sous la sortie d'huile de transmission. Déposer la plaque de protection, desserrer le bouchon de sortie d'huile sous le pont. Laisser l'huile de transmission couler dans le bac.

Retirez les dépôts du bouchon de vidange qui est aimanté, Serrez le bouchon de sortie d'huile.



## 4. Filtre à air

1. Joint de filtre
2. Circlip
3. Couvercle principal
4. Élément filtrant
5. Bouchon de couvercle

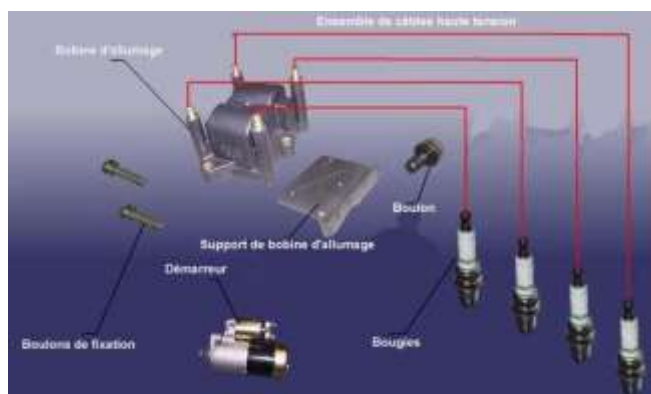


- ✚ Contrôler, souffler ou remplacez la cartouche au besoin à chaque sortie surtout en milieu poussiéreux

**La meilleure des protections en milieu poussiéreux restant la pose d'un ensemble filtre cyclonique**

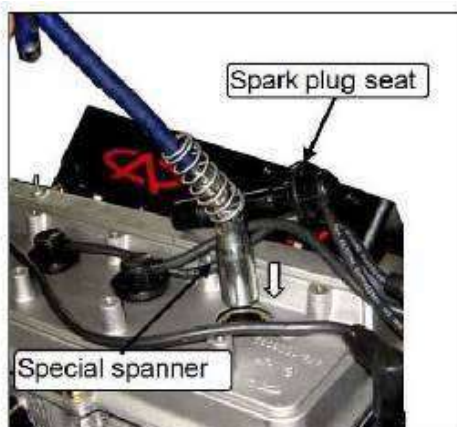


## 5. Circuit d'allumage



### Remplacement ou nettoyage des bougies d'allumage

- Les bougies doivent être remplacées tous les 30 000km ou 18 mois
- Assurez-vous que les bougies d'allumage soient froides avant toute opération de démontage.
- Déposez le cache du couvre culasse,
- Retirez les fils de bougies un par un après avoir repéré l'ordre de montage
- Déposez les bougies pour les nettoyer où les remplacer
- Ajustez l'électrode à 0,9 ~1.1mm.



- Le couple de serrage des bougies est de 25Nm.
- Les bougies utilisées sont de type UXF79P
- Pour un fonctionnement optimum de votre moteur, les bougies d'autre type que celles préconisées sont interdites

## 6. Démarreur

### Caractéristiques

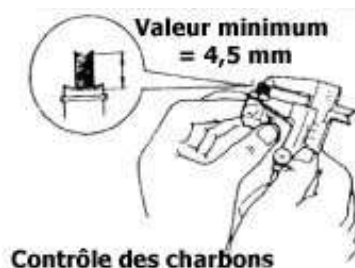
- Tension d'utilisation 12V
- Puissance 0.8 KW
- Temps de démarrage 30 s
- Sens de rotation dans le sens des aiguilles d'une montre vue du côté du pignon
- Nombre de dents du pignon de démarrage 9
- Charge à vide 11V en dessous de 55A et au dessus de 5000 tr / m
- Température 20 ° C
- Taille des charbons 19 mm

## 7. Alternateur

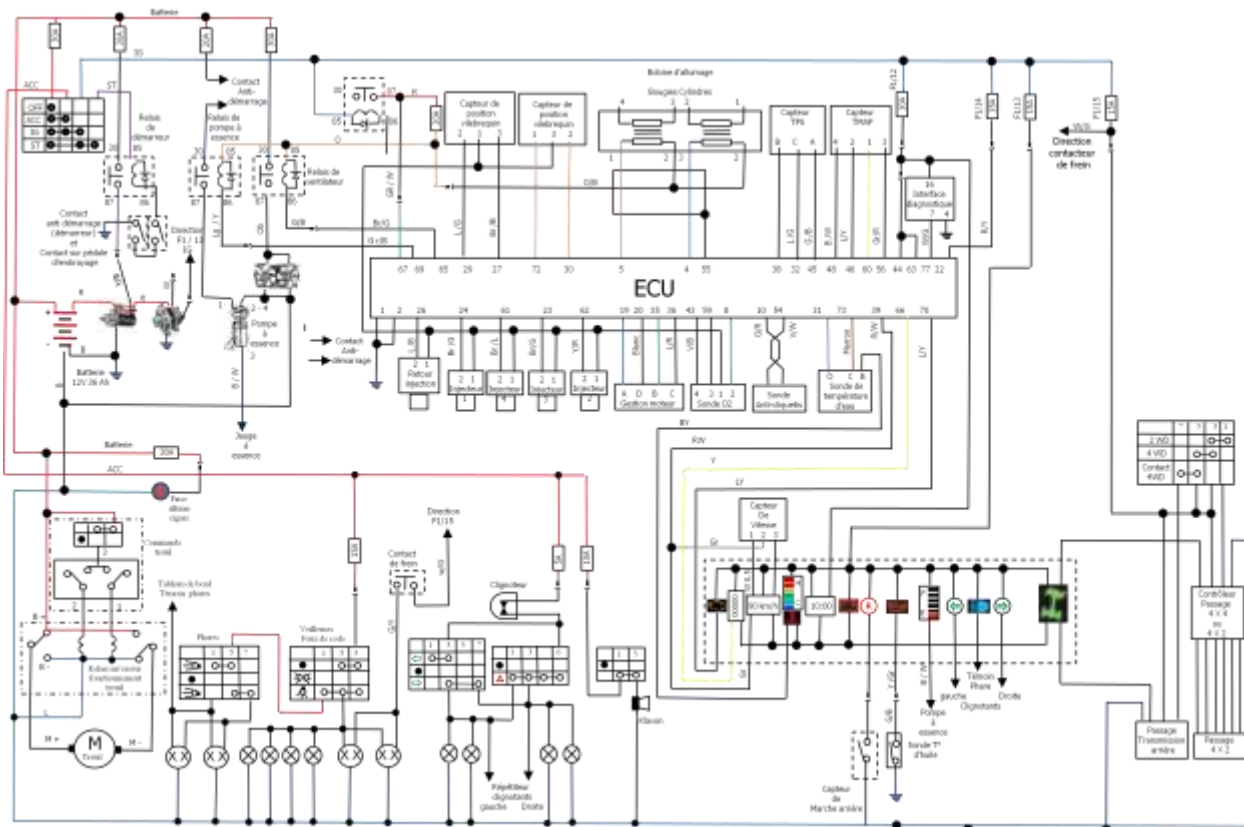
### Caractéristiques

- Tension nominale 12V
- Sortie maximale 50A pour 13,5V
- Vitesse maximale tolérable 18.000 tr/min
- Vitesse à vide 1110 tr / min
- Régler à la tension de 14,2 à 14,8 V, Intensité 10 A pour 5000 tr/min

### Réglage de la tension de courroie



## 8. Schéma électrique



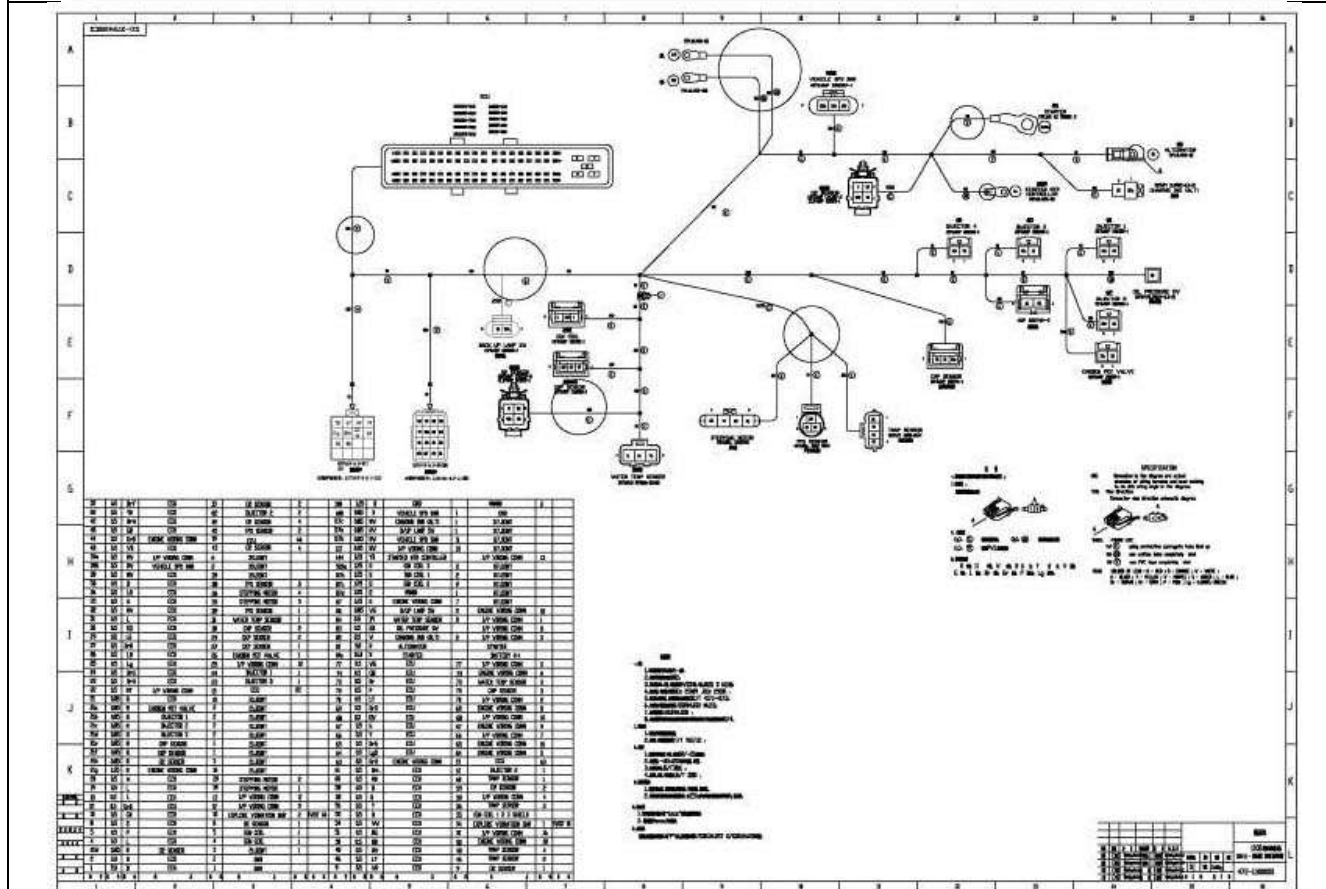
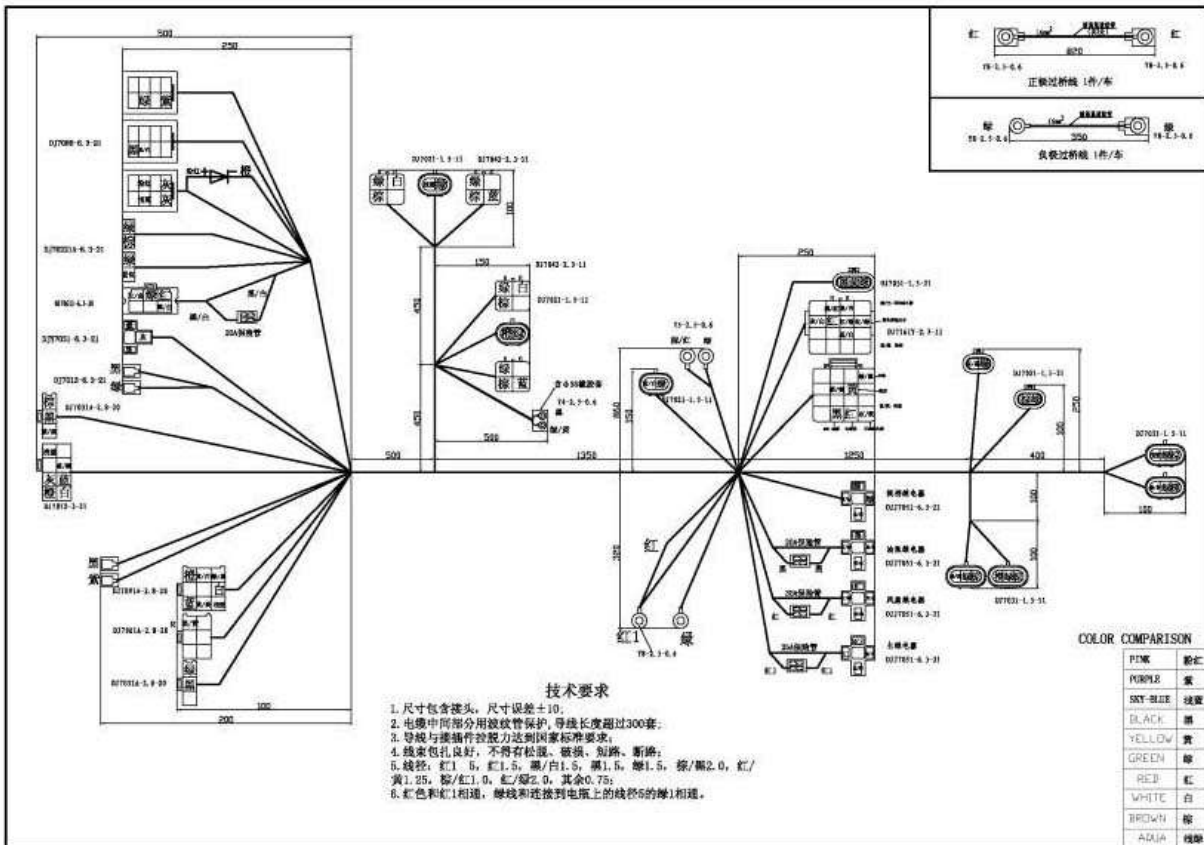
Black (noir)	B	Gray (gris)	Gr
Green (vert)	G	Light green (vert clair)	LG
White (blanc)	W	PINK (rose)	P
Red (rouge)	R	Yellow (jaune)	Y
Blue (bleu)	Bl	See Blue (bleu clair)	SBl
Purple (violet)	V	Brown (marron)	Br

## 9. Tableau des fusibles et relais.



Relais Principal (Contact)	Fusible principal	Ventilateur	Prise 12 Volts	Klaxon
	<b>25A</b>	<b>30A</b>	<b>15A</b>	<b>10A</b>
	Feux de route	Démarreur	Clignotants	
Relais de ventilateurs	<b>20A</b>	<b>20A</b>	<b>15A</b>	Relais feux diurne (feux de circulation)
	Pompe à essence	Feux de croisement		
	<b>15A</b>	<b>20A</b>		
Relais de Pompe à essence	Relais de circuit d'injection	Relais de démarreur		Relais de circuits auxiliaires





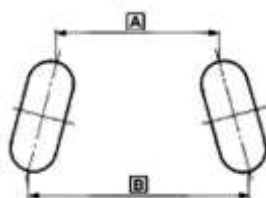
## 10. Pneumatiques

	Avant	Arrière
Dimensions des pneus	27 × 9 -14	27 × 11 - 14
Pression spécifiée	1,4 Bar	1,9 Bar

### Réglage du Pincement

Garez le véhicule sur un endroit plat, mesurez le pincement avant

Pincement recommandé : B-A = 0 (ou maximum 15 mm)



- Pour vérifier l'alignement, mesurer la distance A et B entre l'axe centrale des roues.
- Pour effectuer le réglage, desserrez les écrous des deux côtés des biellettes de direction
- Pour diminuer la dimension B, tourner la tige vers la gauche et inversement pour l'augmenter.
- Après obtention du bon alignement, serrer l'écrou de blocage de la biellette.

## 11. Entretien précaution d'utilisation

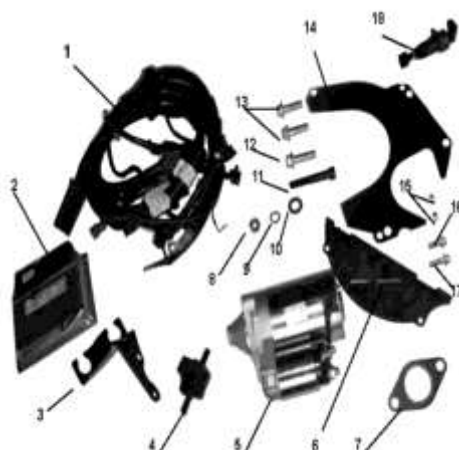
**Fiche de maintenance :** Avant de conduire le véhicule, vérifiez son état général.

Eléments à contrôler	Fréquence	Remarques
Jeu Direction/ serrage des écrous des rotules	Avant chaque utilisation	Contrôlez et resserrez toutes les pièces de sécurité.
État des pneus	Avant chaque utilisation	Pression de gonflage des pneumatiques 0.8 à 1.5 bar suivant l'utilisation
Système de freinage; niveau du liquide de frein, jeu de pédale, Liquide de refroidissement Plaquettes de frein	Avant chaque utilisation  Contrôle de l'usure des plaquettes de frein mensuellement.	Contrôlez en cas de baisse anormale du niveau de liquide de frein ou du liquide de refroidissement l'étanchéité des circuits
Remplacement de l'huile moteur, boîte de Vitesse, pont différentiel	Après la première révision des 500km puis tous les 2000km ou 12 mois maxi pour le moteur et Vidange tous les 4000 Km pour la Boîte de Vitesse et les Ponts Différentiel\$	Changement du filtre à huile à chaque vidange. Si roulage régulier dans l'eau ou borbier, vidange tous les 1000 kms
Filtre à air	Par semaine et ou avant / après chaque sortie	Contrôlez, soufflez et remplacez au besoin
Ralenti	Mensuellement ou à chaque anomalie	Contrôlez et, réglez si besoin
Amortisseurs avant & arrière. Triangles et bras de suspensions.	Avant chaque utilisation	Lubrifiez, graissez, vérifiez jeu fixations, et serrage des fixations
Jeux de l'ensemble des rotules	3 mois et ou a chaque sortie	vérifiez le jeu et la fixation. Serrage des écrous
Fixation des arbres d'entraînement	3 mois et ou a chaque sortie	Vérifiez le bon serrage, resserrez avec de la loctite bleue si besoin
Bougies d'allumage	Contrôle tous les 1000 Km	Remplacement tous les 30 000km ou 18 mois
Roulement de roues avant & arrière	6 mois ou a chaque sortie	Contrôlez le jeu et remplacez si nécessaire.



## 12. Plan éclaté des pièces détachées

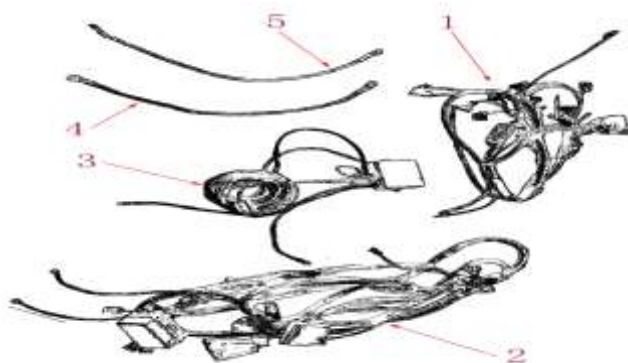
### 12..1 Accessoires divers



N°	Référence	Nom	Quantité
1	S11-3724180CS	Faisceau moteur	1
2	S11-3605010JA	Ecu (472) Unité de contrôle de carburation	1
3	S11-1703211	Support de tringlerie levier de vitesse	1
4	S11-1208210JA	Filtre carbonne	1
5	S11-3708110GA	Boulons de fixation démarreur	4
6	S11-1700103	Carter de protection inférieur (courroie	1
7	S11-1200011BA	Joint d'échappement	1
8	GB/T6170-2000-M12*1.75	Ecrous M12	1
9	GB/T 93-1978-12	Joint thorique Ø12	1
10	GB/T97.1 standard-12	Rondelle Ø12	1
11	GB/T70.1-2000-M12*1.75*75*285	Boulon six pans creux M12 x 75 x 25 pas de 175	1
12	Q218B1245	Boulon M12x 45	1
13	Q1841240	Boulon M12 x 50	2
14	372-1002030	Carter de protection supérieur	1
15	S11-3708111	Pions de centrage	2
16	Q1840845	Boulon M8 x 45	2
17	Q1840850	Boulon M8 x 50	1
18	S11-3802020	Capteur CO2	1

## 12..2 Appareillage et circuit électrique

### Faisceau de câbles



N°	Référence	Nom	Quantité
1	RLG1500-4WD-1801100	Faisceau de câblage principal	1
2	RLG1500-4WD-1801200	Faisceau de câblage secondaire	1
3	RLG1500-4WD-1801201	Ligne de pont franchissante positive	1
4	RLG1500-4WD-1801202	Ligne de pont traversante négative	1
5	RLG1500-4WD-1820001	Faisceau de relais de treuil	1

### Alternateur

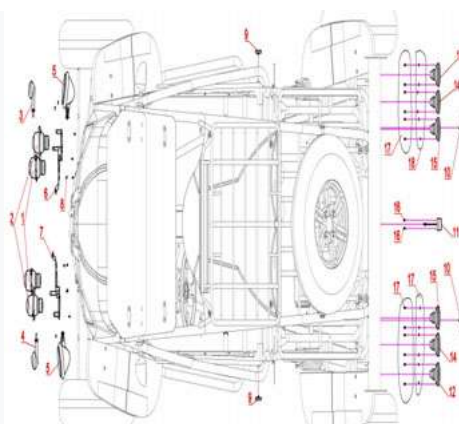
<p>The diagram shows an alternator assembly with four numbered callouts: 1 points to the alternator unit, 2 points to the alternator support, 3 points to the rear support, and 4 points to the belt.</p>	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	S11-370111OBB	Alternateur	1
	2	S11-3701211BA	Support d'alternateur	1
	3	S11-1001415BA	Support arrière	1
	4	S11-3701315	Courroie	1

### Allumage

<p>The diagram shows the ignition system components with ten numbered callouts: 1 points to the ignition coil, 2 points to the bolts, 3 points to the coil support, 4 points to the spark plugs, 5 points to the bolts, 6 points to the high tension wire N°11, 7 points to the high tension wire N°21, 8 points to the high tension wire N°31, 9 points to the high tension wire N°41, and 10 points to the clips.</p>	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	S11-3705110JA	Bobine d'allumage	1
	2	Q2320525	Boulons	3
	3	S11-3705001CA	Support de bobine	1
	4	S11-3707100	Bougies d'allumage	4
	5	Q1460820	Boulons	3
	6	S11-3707020BA	Fil Haute tension N°11	1
	7	S11-3707030BA	Fil Haute tension N°21	1
	8	S11-3707040BA	Fil Haute tension N°31	1
	9	S11-3707050BA	Fil Haute tension N°41	1
	10	S11-3724183	Clips	1



## Eclairage



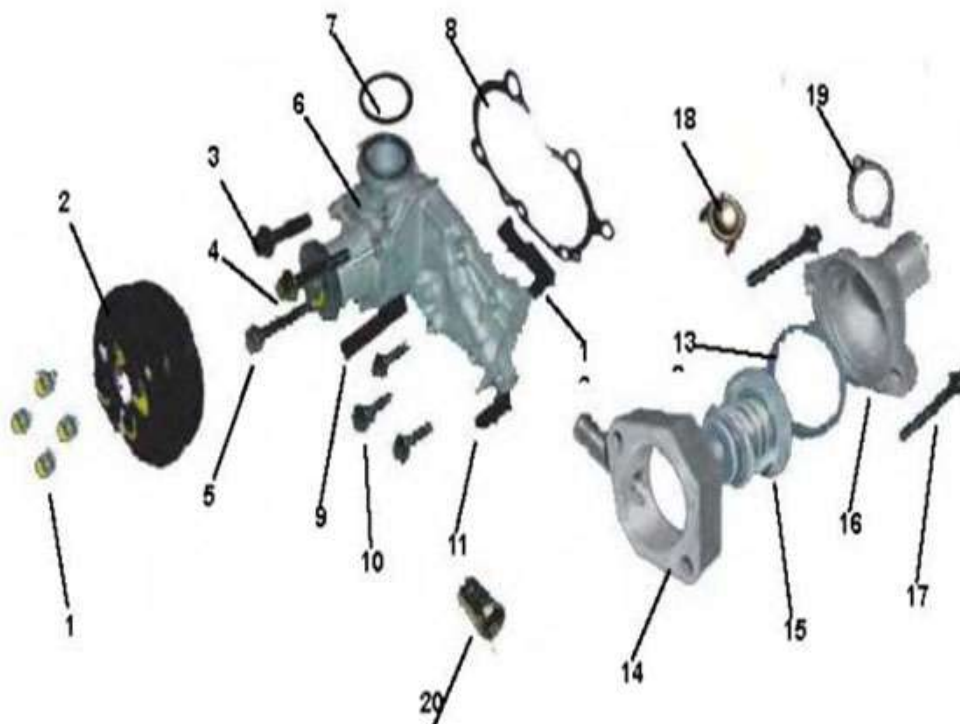
N°	Référence	Nom	Quantité	Remarques
1	RLG1500-4WD-1802120	Feu de croisement	2	
2	RLG1500-4WD-1802110	Feux de route	2	
3	RLG1500-4WD-1802220	Clignotant avant droit	1	
4	RLG1500-4WD-1802210	Clignotant avant gauche	1	
5	RLG1500-4WD-1803000	Phare de jour	1	
6	RLG1500-4WD-1802130	Support d'éclairage avant droit	1	
7	RLG1500-4WD-1802140	Support de phare gauche	1	
8	GB / T845-85	Vis auto taraudeuse	12	ST4.2 × 12
9	RLG1500-4WD-1803001	Réflecteurs latéraux	2	
10	RLG1500-4WD-1803002	Réflecteurs arrière	2	
11	RLG1500-4WD-1802600	Eclairage de plaque d'immatriculation	1	
12	RLG1500-4WD-1802200	Clignotant arrière gauche	1	
13	RLG1500-4WD-1802201	Clignotant arrière droit	1	
14	RLG1500-4WD-1802500	Feux arrière	2	
15	RLG1100-4WD-1826000	Rétro éclairage	2	
16	GB / T818-2000	Vis à tête cruciforme	2	M5 × 20
17	GB / T818-2000	Vis à tête cruciforme	12	M5 × 25
18	GB / T6187.2-2000	Écrou de bride	12	M5

### 12..3 Groupe moto propulseur






## Pompe à eau



N°	Référence	Nom	Quantité
1	Q1400612	Boulons à tête hexagonale	4
2	372-1307014	Poulie de pompe à eau	1
3	Q1840840	Boulons à tête hexagonale M8x55	1
4	Q1840855	Boulons M8 x 55	3
5	Q1840865	Boulons à tête hexagonale M8x55	1
6	372-1307010	Pompe à eau	1
7	372-1307015	Joint thorique	1
8	372-1307041	Joint de pompe à eau	1
9	372-1307018	Raccordement durite N°2	1
10	Q1840825	Boulons	11
11	372-1307019	Sortie durite N°3	1
12	372-1307812	Sortie durite N°1	1
13	GB50-18	Joint plat de thermostat en caoutchouc	1
14	372-1306016	Siège extérieur de thermostat	1
15	372-1306020	Thermostat	1
16	372-1306001	Siège de thermostat	1
17	Q1840850	Boulons	2
18	372-1306012	Siège intérieur du thermostat	1
19	372-1306018	Joint arrière	1
20	372-1306017	Petite conduite de circulation d'eau	1

## Bloc moteur

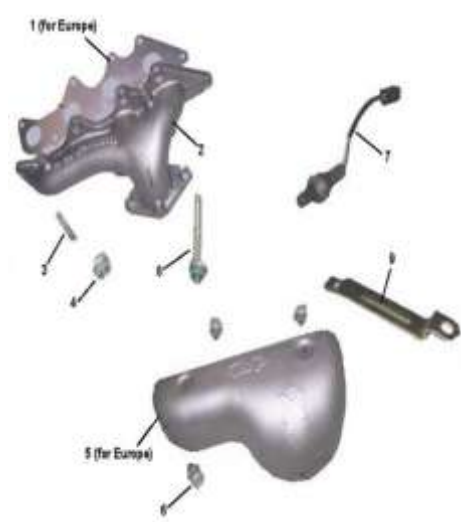
	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	472-1002010	Bloc moteur	1
	2	372-1002037	Goujon de positionnement	6
	3	372-1002046	Pipe d'arrivée d'eau	1
	4	372-1002044	Goujon de positionnement de culasse	4
	5	Q184830	Boulon	1
	6	372-1002060	Détecteur de cliquetis	1
	7	372-1002036	Goujon de positionnement	2
	8	S11-3810010	Sonde de pression d'huile	1
	9	11G10GB308	Bille d'acier	2
	10	372-1002024	Bouchons	7
	11	372-1002023	Boulons	10
	12	372-1002045	Couvercle de contrôle d'huile	1
	13	372-1012021	Connecteur de filtre à huile	1
	14	472-1003027	Tube Ø5 x 30	1

## Vilebrequin




N°	Référence	Nom	Quantité
1	372-1005031	Boulon de poulie	1
2	372-1005040	amortisseur de torsion	1
3	372-1005018	Pignon de distribution de vilebrequin	1
4	372-1005017	Déflexeur de couronne dentée	1
5	372-1005015	Joint d'huile avant de vilebrequin	1
6	372-1005033	Roulement à aiguilles	1
7	372-1005032	Clavette	1
8	472-1005010	vilebrequin	1
9	372-1005016	Coussinet de vilebrequin	2
10	S11-1601101	Boulon de mécanisme d'embrayage	6
11	372-1005036	Goujon de positionnement	1
12	372-1005030	Goujon de positionnement	1
13	372-1005021	Joint SPI arrière	1
14	Q1840820	Boulons	5
15	372-1005050	Support de joint SPI arrière	1
16	372-1005054	Volant moteur	6
17	S11-1005117	Capteur de position de vilebrequin	1
18	S11-1601020CA	Butée d'embrayage	1
19	S11-1601030CA	Plateau d'embrayage	1
20		Disque d'embrayage	1


## Echappement

	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	472-1008033	Joint de pipe d'échappement	1
	2	472-1008031	pipe d'échappement	1
	3	Q1200825F3	Goujon	6
	4	Q33008	Ecrou	6
	5	472-1008044	Carter de protection	1
	6	Q1460612	Boulon	4
	7	S11-1205110JA	Sonde à oxygène	1
	8	Q1200835F3	Goujon	1
	9	S11-3724863	Support de sonde	1


## Admission

	N°	Référence	Nom
	1	Q1420625	Boulons hexagonaux
	2	S11-1129021JA	Ensemble corps papillon
	3	S11-1129021JA	Joint de corps de papillon
	4	Q1840620	Boulons
	5	372-1008043	Support de câble d'accélérateur
	6	S11-1109411	Capteur de pression d'air d'admission
	7	Q1400416	Boulons
	8	472-1008011	Collecteur d'admission supérieur
	9	Q1420645	Boulons
	10	S11-1121012JA	Rampe d'injection
	11	S11-1121020JA	Injecteurs
	12	Q1200835F3	Goujon
	13	Q1200828F3	Goujon
	14	472-1008021	Joint de collecteur d'admission
	15	Q1200855F3	Goujon
	16	372-1008041	Support avant du collecteur d'admission
	17	372-1008042	Support arrière du collecteur d'admission
	18	472-1014110	Support du séparateur d'essence et de gaz
	19	Q1400612	Boulons
	20	472-1014122	Durite N°2
	21	481H-1014030	Tuyau Séparateur d'essence et de gaz
	22	472-1014121	Durite N°1
	23	Q18408146	Boulons
	24	372-1014130	Durite N°3
	25	Q1840820	Boulons
	26	S11-1108210DA	Câble d'accélérateur
	27	472-1008012	Joint du collecteur d'admission
	28	472-1008013	Corps inférieur du collecteur d'admission
	29	372-1008017	Joint de tuyau d'entrée de carburant
	30	472-1014123	Pipe N°3
	31	S11-1109416BA	Durite


## Pompe à huile

	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	372-1012010	filtre à huile	1
	2	372-1009130	Jauge d'huile	1
	3	372-1009120	Tube de jauge d'huile	1
	4	372-1011055	Joint d'étanchéité	1
	5	372-1011021	Joint de pompe à huile	1
	6	372-1011030	Corps de pompe à huile	1
	7	Q1840825	Boulon	1
	8	Q1840855	Boulons M8 x 55	2
	9	Q1420612	Boulons	17
	10	372-1010017	Joint de collecteur d'huile	1
	11	Q1200616	Goujon	2
	12	Q33006	Ecrous	2
	13	372-1010010	Crépine	1
	14	Q1840610	Boulon	1
	15	Q1840830	Boulons	4


## Culasse

	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	372-1003074	Tube protecteur de bougie d'allumage	4
	2	Q1400638	Boulons de fixation support d'arbre à came	21
	3	372-1003051	Boulon de fixation culasse	10
	4	372-1003052	Joint de boulon de culasse	10
	5	S11-3808013	Sonde de température d'eau	1
	6	S11-1003069	Capteur de position d'arbre à came	1
	7	Q1400816	Boulon de fixation capteur de position	1
	8	372-1003023	Guide de soupape	16
	9	372-1003022	Siège de Soupape d'échappement	8
	10	372-1003021	Siège de soupape d'admission	8
	11	472-1003040AB	Joint de culasse	1
	12	372-1003202RA	Bride de levage avant	1
	13	Q1840816	Boulons	2
	14	372-1003067	Bouchons d'obstruction	1
	15	372-1003066	Joint d'huile d'arbre à cames	1
	16	472-1003010	Culasse	1
	17	372-1003063	Bride de palier d'arbre à cames	10
	18	S11-3808010	Thermostat	1
	19	372-1003201BA	Bride de levage arrière	1
	20	372-1003026	Sonde de température d'eau	3
	21	372-1003024	Goujon	1
	22	372-1003028	Bouchons d'obstruction	1
	23	372-1003038	Bouchons d'obstruction	1
	24	372-1003076	Bouchons d'obstruction	1
	25	372-1003025	Bouchons d'obstruction	1

## Carters haut moteur

	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	372-1003090	Bouchon de remplissage d'huile	1
	2	Q2540616	Boulons carter	8
	3	472-1003075	Carter « cache bougies »	1
	4	472-1003030	Cache culbuteurs	1
	5	472-1003036	Joint de cache culbuteurs	1
	6	Q1460625	Boulons cache culbuteurs	5

## Carter d'huile

	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	472-1009010	Carter d'huile	1
	2	Q140612	Boulons de fixation	17
	3	372-1009017	Joint de bouchon de vidange	1
	4	372-1009014	Bouchon de vidange	1




## Distribution arbre à came

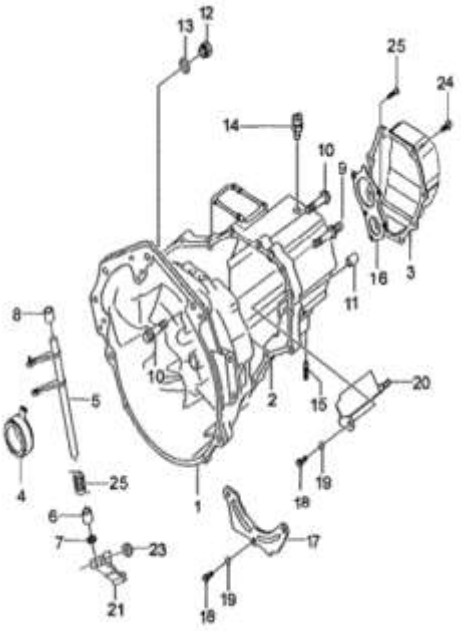


N°	Référence	Nom	Quantité
1	372-1007030	Tendeur de courroie de distribution	1
2	Q1401045	Boulon	1
3	Q1400616	Boulons	3
4	372-1007040	couvercle de pignon de distribution	1
5	Q140625	Boulons	9
6	Q1460650	Boulons	2
7	Q43140	Circlip	1
8	372-1006032	Rondelle	1
9	372-1006031	Circlip	1
10	372-1006040	Palier d'arbre à cames d'admission (DERNEN)	1
11	372-1006030	Palier d'arbre à cames d'admission	1
12	472-1006020	Arbre à cames d'admission	1
13	372-1006071	Boulons	1
14	372-1006066	Pignon principal de distribution	1
15	372-1006064	moyeu de verrouillage	1
16	Q2180620	Boulons	4
17	372-1006063	Bride de couplage	1
18	372-1006062	Palier d'arbre à cames d'échappement	1
19	472-1006060	Arbre à cames d'échappement	1
20	372-1007017	Cale de réglage	16
21	372-1007018	Support de cale de soupape	16
22	372-1007019	Bloc de verrouillage	32
23	372-1007021	Manchon rotatif	16
24	372-1007014BA	Siège supérieur du ressort de soupape	16
25	372-1007013	Ressort de soupape	16
26	372-1007020	Joint de soupape	16
27	372-1007016	Siège inférieur du ressort de soupape	16
28	372-1007012	soupape d'échappement	8
29	372-1007081	Courroie de distribution	1
30	372-1007011	Soupape d'admission	8
31	372-1006042	Goujon	1
32	372-1006067	Goujon	1
33	372-1007014BA	Siège supérieur du ressort de soupape	1
34	Q67B155	Bride de serrage	1
35	472-1007042	Couvercle arrière	1
36	480-1011062	Boulon	1

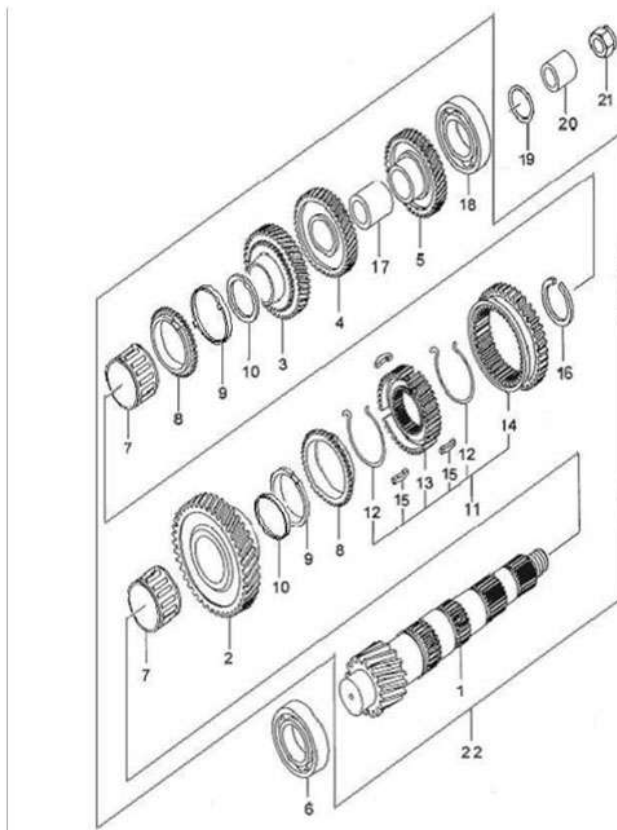
## Piston & bielle

	N°	Référence	Nom	Nombre
	1	372-1004031	Axe de piston	4
	2	372-1004021AC	Piston & segments	4
	3	372-1004110	Bielle	4
	4	372-1004116	Coussinet de bielle	8

## Boîte de vitesse

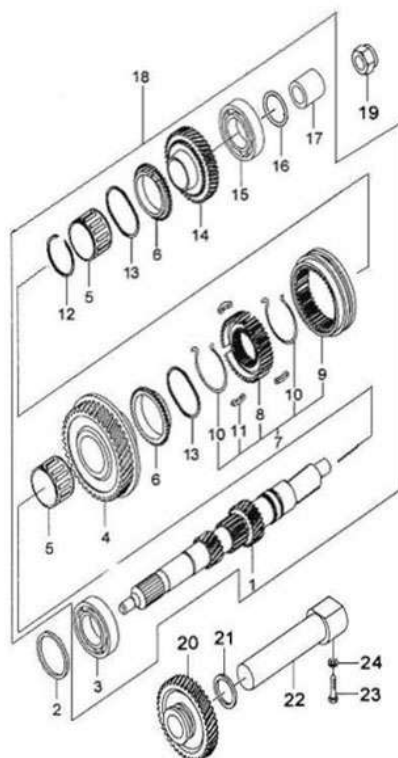
	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	QE512-1701101	Cloche d'embrayage	1
	2	QR512-1701111	Boîte de vitesse	1
	3	5T07-1701020	Couvercle arrière	1
	4	5T07-1702010	Butée d'embrayage	1
	5	5T07-1702020A	Fourchette d'embrayage	1
	6	5T07-1702004	Manchon de fourchette d'embrayage N°2	1
	7	5T07-1702030	Joint de manchon N°1	2
	8	5T07-1702001	Manchon de fourchette d'embrayage N°1	1
	9	QR512-1701103	Goujon fileté (double)	2
	10	GB/T5789-186	Boulons M8 x 40	12
	11	5T07-1701001	Goujon de positionnement	2
	12	5T07-1701002	Bouchon de remplissage d'huile	1
	13	5T07-1701003	Joint de bouchon de remplissage d'huile	2
	14	5T07-3729010	Contacteur de marche arrière	1
	15	5T07-1701058A	Goujon fileté (double)	1
	16	5T07-1701009	Plaque de palier	1
	17	5T07-1701004	Carter de cloche d'embrayage	1
	18	GB/T5789-1986	Boulons M6 x 12	2
	19	GB/T7246-1987	Joint thorique	4
	20	5T07-1701400	Plaque de visite	1
	21	5T07-1702080A	Plaque de raccordement commande d'embrayage	1
	22	GB/T5789-1986	Boulons M 8 x 35	1
	23	GB/T6177-2000	Ecrous M8	1
	24	5T07-1701603	Boulons	8
	25	QR512-1602113	Ressort de rappel de fourchette	1

## Arbre intermédiaire



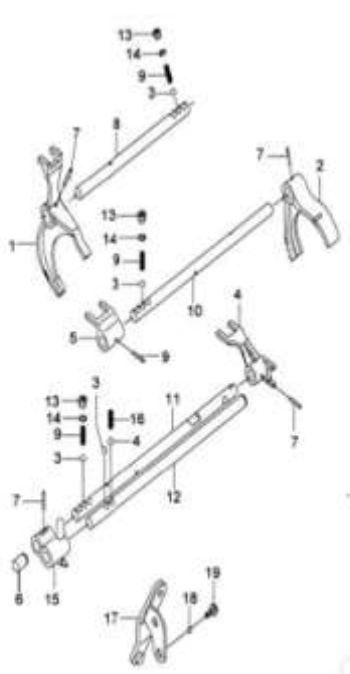
N°	Référence	Nom	Quantité
1	4T08A-1701401	Arbre intermédiaire	1
2	QR512-1701410	Pignon d'enclenchement de la 2ème vitesse	1
3	QR512-1701420	Pignon d'entraînement de la vitesse	1
4	QR512-1701441	Pignon d'enclenchement de la 3ème vitesse	1
5	QR512-1701461	Pignon d'enclenchement de la 4ème vitesse	1
6	5T07-1701610	Roulement de sortie avant d'arbre	1
7	5T07-1701240	Roulement à aiguilles	4
8	QR512-1701439	Bague Inférieure de Synchronisation 1ère et 2ème vitesse	4
9	QR512-1701406	Anneau intermédiaire de Synchronisation 1ère et 2ème vitesse	4
10	QR512-1701435	Bague supérieure de Synchronisation 1ère et 2ème vitesse	4
11	QR512-1701430	Vue d'ensemble du synchroniseur de 1ère et 2ème vitesse	1
12	QE512-1701433	Circlip	2
13	QR512-1701434	Pignon d'enclenchement de 1ère et 2ème vitesse	1
14	QR512-1701431	Bague de synchronisation de 1ère et 2ème vitesse	1
15	QE512-1701432	<b>Clavette de guidage bague de synchronisation 1ère et 2ème vitesse</b>	3
16	5T07-1701205	Retenue du synchroniseur.	1
17	5T07-1701202	Entretoise de retenue des pignons de Troisième et quatrième pignons	1
18	5T07-1701250	Roulement arrière	1
19	QR512-1701187	Rondelle de réglage du jeu de roulement arrière	Sur demande
20	4T08A-1701402	Manchon d'arbre intermédiaire	1
21	MQC4-1701219	Ecrou	1
22	AT08A-1701400	Vue d'ensemble de l'arbre intermédiaire	1

## Arbre d'entrée



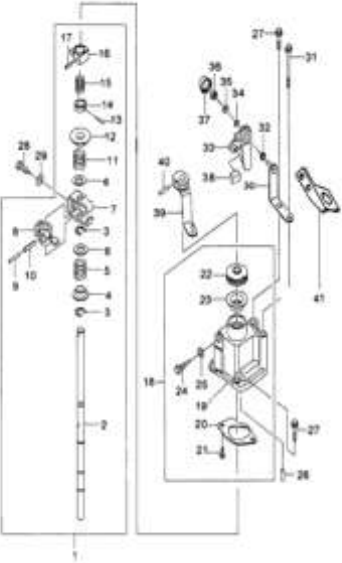
N°	Référence	Nom	Quantité
1	QR512-1701201	Arbre d'entrée	1
2	5T07-1701080	Joint spi	1
3	4T08-1701130	Roulement 6204 / A / P63 Roulement 8204	1
4	QR512-1701240	Pignon d'entraînement de 3ème	1
5	5T07-1701150	Roulement à aiguilles de 3ème et 4ème pignon	2
6	QR512-1701257	Bague de Synchronisation 3ème 4ème et 5ème vitesses	2
7	QR512-1701250	Ensemble de synchronisation 3ème et 4ème vitesse	1
8	QE512-1701252	Bague de Synchronisation 3ème 4ème	1
9	QR512-1701251	Manchon de synchronisation de 3ème 4ème vitesse	1
10	QR512-1701254	Circlip de blocage des bagues de synchronisation de 3ème 4ème et 5ème vitesse	1
11	QR512-1701253	Clavette de guidage des bagues de synchronisation 3ème et 4ème vitesses	3
12	5T07-1701103	Circlip de blocage des bagues de synchronisation de 3ème et 4ème vitesse	1
13	QR512-1701258	Rondelle (en forme d'onde)	2
14	QR512-1701260	Pignon d'entraînement 4ème vitesse	1
15	5T07-1701110	Roulement arrière	1
16	QR512-1701287	Rondelle de réglage du jeu de roulement arrière	Sur demande
17	4T08A-1701202	Manchon d'arbre d'entrée	1
18	QR512-1701200	Vue d'ensemble de l'arbre d'entrée	1
19	QR512-1701298	Ecrou	1
20	QR512-1701710	Pignon libre	1
21	5T07-1701053	Rondelle	1
22	5T07-1701061A	Arbre de renvoi de marche arrière	1
23	5T07-1701057A	Boulon de maintien de l'arbre de marche arrière	
24	5T07-1701052	Joint spi	1

## Fourchettes de sélecteur de vitesse

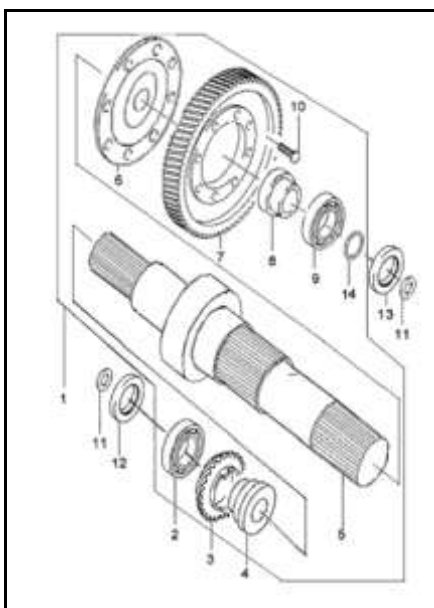
	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	QR512-1702311	fourchette de sélection 1ère et 2ème vitesse	1
	2	5T07-1702311	fourchette de sélection 3ème et 4ème vitesse	1
	3	GB/T308-2002	Bille Ø 7.9375	6
	4	5T07-1702042A	fourchette sélection de 5ème vitesse	1
	5	5T07-1702061A	Fourchette de changement de 3ème et 4ème vitesse	1
	6	4T08A-1702042A	Pion d'arrêt de 3ème et 4ème vitesse	1
	7	QR512-1702231	Goujon 4,5 x 20	1
	8	QR512-1702411	Axe de levier de 1ère et 2ème vitesse	1
	9	5T07-1702067	Ressort d'axe de sélecteur de vitesse	3
	10	QR512-1701421	Axe de sélecteur 3ème et 4ème vitesse	1
	11	QR512-1702431	Axe de sélecteur de 5ème vitesse	1
	12	QR512-1702441	Axe de changement d'arbre	1
	13	5T07-1702234	Vis d'axe de changement de vitesse	3
	14	5T07-1702233	Joint thorique	3
	15	QR512-1702341	Embout d'axe	1
	16	5T07-1702068	Goujon	1
	17	5T07-1702050A	bras de raccordement tringlerie de changement de vitesse	1
	18	GB/T93-1987	Rondelle Ø8	2
	19	5T07-1702232A	Boulon	2



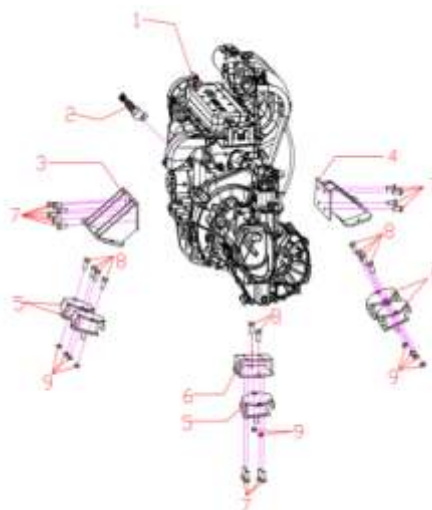
## Levier de vitesse

	N°	Référence	Nom	Quantité
	1	5T07-1702100A	Ensemble d'axe du sélecteur de vitesse	1
	2	5T07-1702101A	Arbre de sélection des vitesses	1
	3	QR512-1702214	Clips	3
	4	5T07-1702102	Cuvette inférieure de ressort	1
	5	5T07-1702103	Ressort	1
	6	5T07-1702104	Cuvette supérieure de ressort	2
	7	5T07-1702107A	Plaque de verrouillage de changement de vitesse	1
	8	5T07-1702105A	Bras tournant de sélecteur	1
	9	QR512-1702113	Goupille à ressort 3,5 x	1
	10	5T07-1702106	Goujon	1
	11	5T07-1702114A	Ressort	1
	12	5T07-1702112	Cuvette supérieure de ressort	1
	13	GB/T879.1-2000	Goujon Ø 3 x 22	1
	14	5T07-1702108A	Cuvette inférieure de ressort	3
	15	5T07-1702109A	Ressort	1
	16	QR512-1702111A	Came de butée de marche arrière	1
	17	GB/T879.1-2000	Goujon Ø 5 x 22	1
	18	QR512-1702070	Ensemble de boîtier du levier de vitesse	2
	19	QR512-1702071	Boîtier de guidage du levier de vitesse	2
	20	5T07.1702072	Ressort	1
	21	GB/T5789-1986	Boulon M6 x 12	2
	22	QR512-1702227	Joint d'axe de levier de vitesse	1
	23	5T07-1702062	Couvercle anti-poussière	1
	24	5T07-1702073	Boulons	1
	25	QR512-1702229	Rondelle	1
	26	GB/T5789-1986	Goujon Ø6 x 12	2
	27	GB/T5789-1986	Boulon M8 x 25	4
	28	5T07-1702065A	Boulons	1
	29	QR512-1702229	Machine à laver	1
	30	5T07-1702220	Support de bras de changement de vitesse	1
	31	GB/T5789-1986	Boulon M8 x 80	1
	32	5T07-1702047	Rondelles	1
	33	5T07-1702210	Bras de changement de vitesse.	1
	34	5T07-1702045	Petite rondelle, bras de sélection	1
	35	5T07-1702046	Rondelle	1
	36	GB/T6170-2000	Ecrou M8	M
	37	5T07-1702062	Cache boulon	1
	38	5T07-1702063	Butoir de poussée latérale	1
	39	5T07-1702210	Shift ARM comp	1
	40	GB/T879.1-2000	Goujon Ø5 x 28	1
	41	QR512-1701656	Plaque de levage	1

## Pignon de sortie de transmission

	N°	Référence	Nom	Nombre
	1	4T08A-1701600	Vue d'ensemble	1
	2	5T07-1701310	Roulement avant	1
	3	QR512-1701604	Pignon d'entraînement du compteur kilométrique	1
	4	4T08A-1701602	Entretoise pignon d'entraînement compteur	1
	5	4T08A-1701601	Arbre de sortie transmission	1
	6	4T08A-1701603	Plaque de raccordement	1
	7	4T08A-1701604	Pignon réducteur de vitesse	1
	8	4T08A-1701605	Entretoise du pignon réducteur	1
	9	5T07-1701320	roulement arrière	1
	10	5T07-1701309	Boulon	8
	11	MQC4-2303016	Rondelle	2
	12	5T07-1701090	Joint droit différentiel	1
	13	5T07-1701010	Joint spi	1
	14	QR512-1701605	Rondelle de réglage	1

## 12..4 Transmission



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	SQR477F	Moteur	1	
2	A11-1005120BA	Capteur de vitesse	1	
3	RLG1100-4WD-1720000	Support arrière droit du moteur	1	
4	RLG1100-4WD-1719000	Support arrière gauche du moteur	1	
5	RLG1500-4WD-3300000	Silent bloc	5	
6	RLG1100-4WD-1717000	Support avant du moteur	1	
7	GB/T70-86	Boulon à six pans creux	14	M10 × 25 pas de 125
8	GB/5787-1986	Boulon	10	M12 × 30 pas de 125
9	GB/T6187.2-2000	Écrou	10	M12 pas de 125

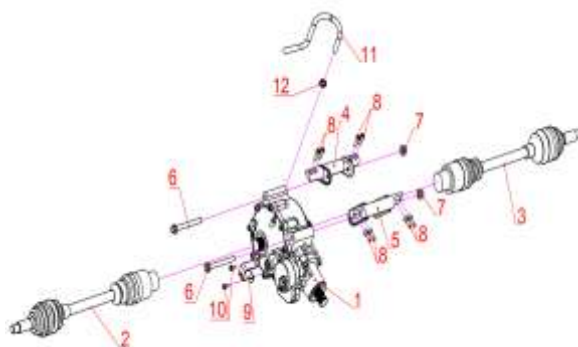


## Transmission intermédiaire centrale



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1100-4WD-2101200	Segment arrière de l'arbre d'entraînement	1	
2	RLG1500-4WD-2101100	Segment avant de l'arbre d'entraînement	1	
3	RLG1500-4WD-1722000	Palier intermédiaire de l'arbre d'entraînement e	1	
4	RLG1500-4WD-2101101	Arbre de liaison intermédiaire	1	
5	RLG1500-4WD-1722001	Roulement de palier	2	
6	GB/T894.1-86	Rondelle	2	Ø28
7	GB 895.1-1986	Circlip	2	Ø27
8	RLG1500-4WD-1722300	Plaque de fixation du palier	1	
9	GB/5787-1986	Boulon	2	M10 x 50 pas de 125
10	GB/T6187.2-2000	Écrou	4	M10
11	RLG1500-4WD-1722002	Graisser	1	M8
12	GB/T70-86	Boulon à six pans creux	1	M8 x 55
13	GB/T6187.2-2000	Écrou	1	M8

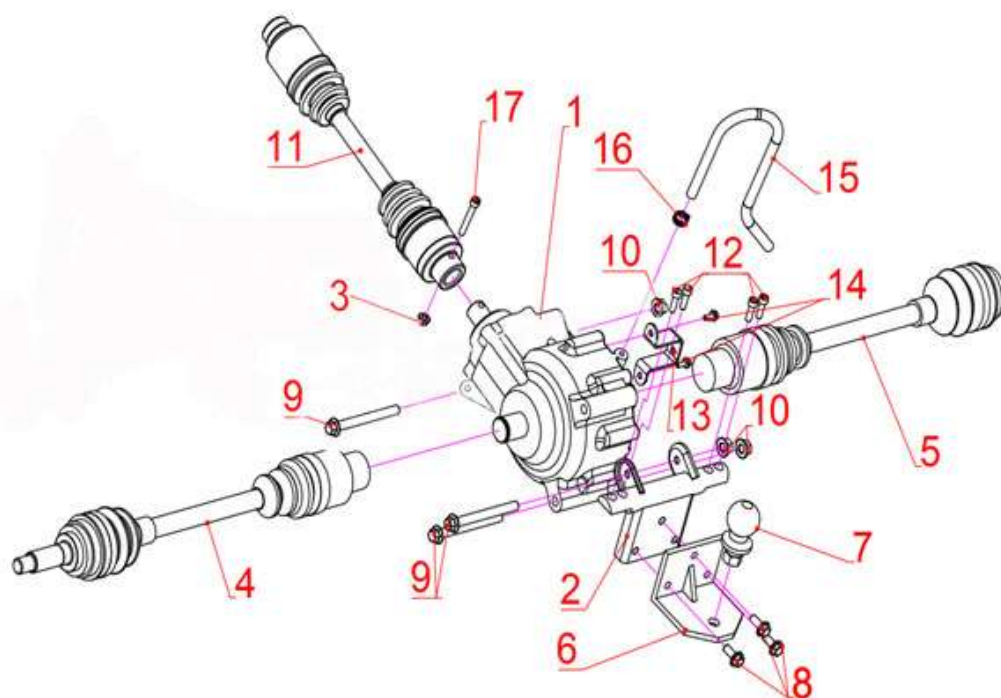
## Transmission avant



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1500-4WD-2102000	Pont avant	1	
2	RLG1500-4WD-2101400	Cardan avant gauche	1	
3	RLG1500-4WD-2101400	Cardan avant droit	1	
4	RLG1500-4WD-1713000	Support de pont avant N°	1	
5	RLG1500-4WD-1714000	Support de pont avant N°2	1	
6	GB/5787-1986	Boulon	2	M12 x 115 pas de 125
7	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M12 pas de 125
8	GB/T70-86	Boulon à six pans creux	8	M8
9	RLG1500-4WD-2002500	Support du câble de blocage de différentiel	1	
10	GB/5787-1986	Boulon	2	M6 x 16
11	RLG1500-4WD-2102001	Évent de pont avant	1	
12	RLG1500-4WD-1208301	Collier de serrage	1	9~14

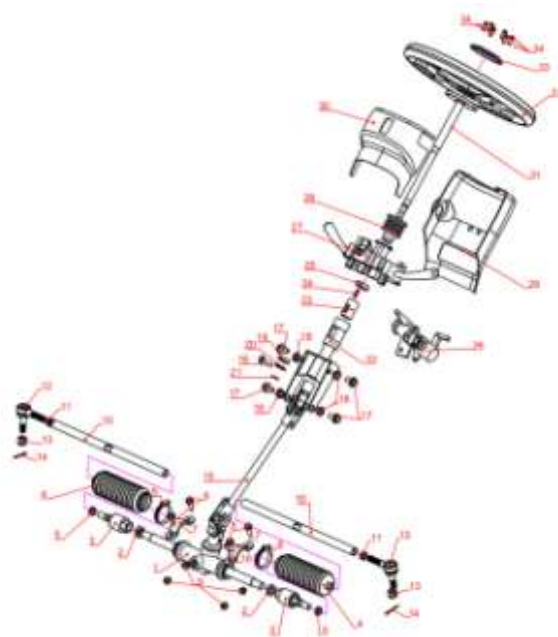


## Transmission arrière



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1100-4WD-2103000	Pont arrière	1	1,88
2	RLG1500-4WD-1715000	Support du pont arrière	1	
3	GB/T6187.2-2000	Écrou	1	M8
4	RLG1500-4WD-2101700	Cardan gauche	1	
5	RLG1500-4WD-2101600	Cardan droit	1	
6	RLG1500-4WD-1709000	Support de rotule de remorque	1	
7	RLG1500-4WD-1709001	Rotule de remorque	1	
8	GB/5787-1986	Boulon	3	M10 x 25 pas de 125
9	GB/5787-1986	Boulon	3	M12 x 115 pas de 125
10	GB/T6187.2-2000	Écrou	3	M12 pas de 125
11	RLG1500-4WD-2101300	Arbre d'entraînement central arrière	1	
12	GB/T70-86	Boulon à six pans creux	4	M8 x 25
13	RLG1500-4WD-2002500	Support du câble de blocage de différentiel	1	
14	GB/5787-1986	Boulon	2	M6 x 16
15	RLG1500-4WD-2102001	Évent du pont arrière	1	
16	RLG1500-4WD-1208301	Collier de serrage	1	
17	GB/T70-86	Boulon à six pans creux	1	M8 x 55

## 12..5 Colonne de direction (sans direction assistée)

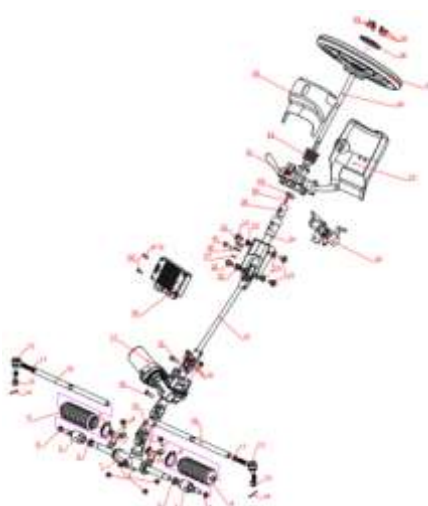


N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1500-4WD-2301000	Crémaillère de direction	1	
2	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M16 pas de 150
3	RLG1500-4WD-2302100	Manchon de raccordement de biellette	2	
4	RLG1500-4WD-2302300	Soufflet de crémaillère	2	
5	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M12 pas de 125
6	RLG1500-4WD-2302200	Collier	2	32-44mm
7	RLG1500-4WD-1729000	Bride de fixation de la crémaillère	2	
8	GB/5787-1986	Boulon	4	M8 × 25
9	GB/T6187.2-2000	Écrou	4	M8
10	RLG1500-4WD-2302400	Biellette de direction	2	
11	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M12 pas de 125 (Filetage inversé)
12	RLG1500-4WD-2302500	Rotule de biellette de direction	2	
13	GB/T96-85	Écrou fendu	2	M12 pas de 125
14	GB/T91-2000	Goupille fendue	2	
15	RLG1500-4WD-2305000	Axe inférieur de la colonne de direction	1	
16	GB/5787-1986	Boulons	2	M8 × 25
17	GB/5787-1986	Boulons	4	M10 x 20 pas de 125
18	GB/5787-1986	Ecrou	4	M10 pas de 125
19	GB/T276-1994	Cardan de colonne de direction	1	6902ZZ
20	GB/T96-85	Rondelle	1	Ø15
21	GB/T 893.1-1986	Rondelle	1	Ø 15
22	RLG1500-4WD-2006300	Entretoise	1	
23	RLG1500-4WD-2006600	Entretoise	1	
24	RLG1500-4WD-2006700	Clavette	1	5mm
25	GB/T276-1994	Palier de colonne de direction	1	6002ZZ
26	RLG1500-4WD-1812200	Support de commodo	1	
27	RLG1500-4WD-1812100	Commodo	1	
28	RLG1500-4WD-2006500	Soufflet de protection	1	
29	RLG1500-4WD-2006501	Capot inférieur de commodo	1	
30	RLG1500-4WD-2006502	Capot supérieur de commodo	1	
31	RLG1500-4WD-2006200	Axe supérieur de la colonne de direction	1	
32	RLG1500-4WD-2006100	Volant	1	
33	RLG1500-4WD-2006101	Enjoliveur central de volant	1	
34	GB/5787-1986	Boulon de fixation du volant	6	M6 × 12 (hexagonal intérieur)





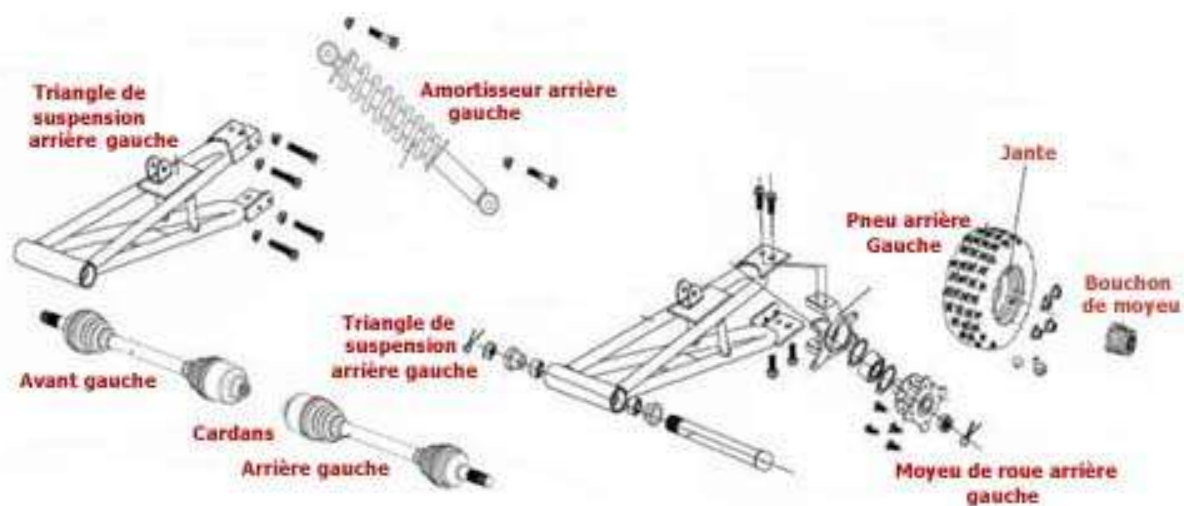
## 12..6 Colonne de direction (avec direction assistée)



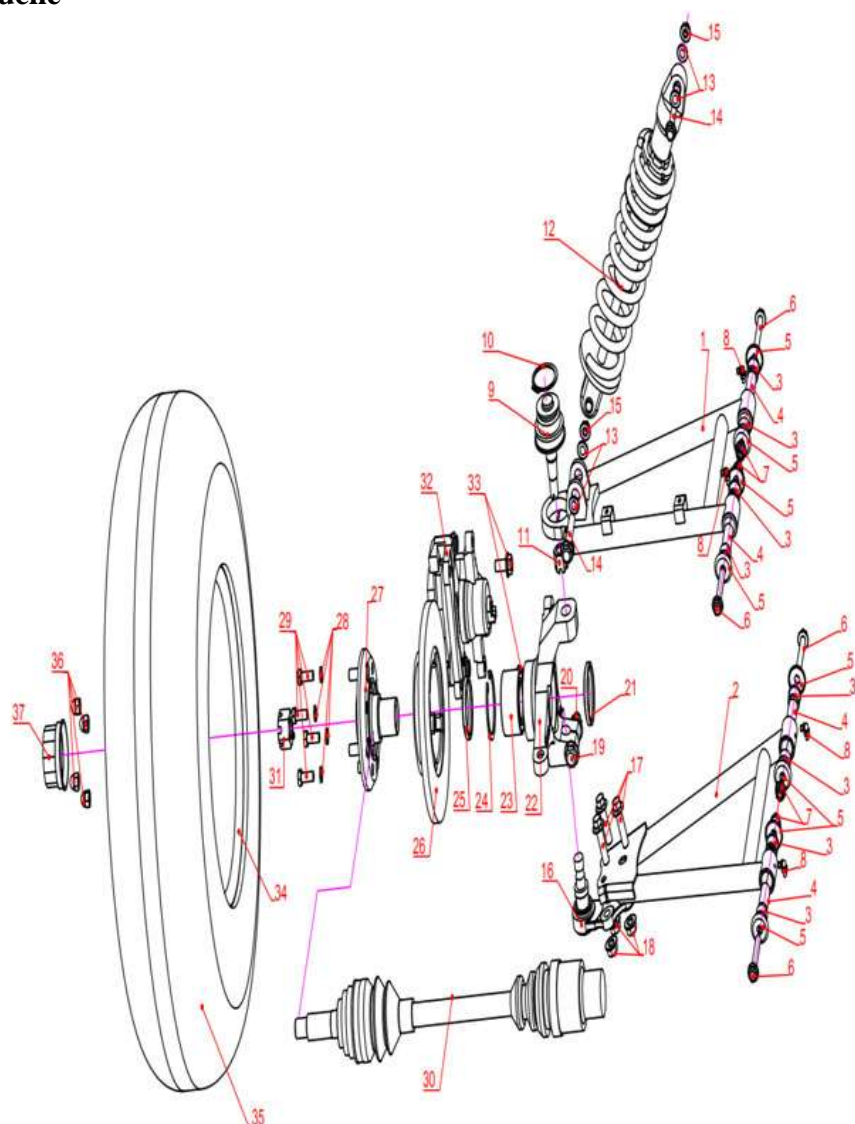
N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1500-4WD-2301000	Crémaillère de direction	1	
2	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M16 pas de 150
3	RLG1500-4WD-2302100	Manchon de raccordement de biellette	2	
4	RLG1500-4WD-2302300	Soufflet de crémaillère	2	
5	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M12 pas de 125
6	RLG1500-4WD-2302200	Collier	2	32-44mm
7	RLG1500-4WD-1729000	Bride de fixation de la crémaillère		
8	GB/5787-1986	Boulon	2	M16 pas de 150
9	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M12 pas de 125(Filetage inversé)
10	RLG1500-4WD-2302400	Biellette de direction	2	
11	GB/T6187.2-2000	Ecrou	2	M12 pas de 125
12	RLG1500-4WD-2302500	Rotule de billette de direction	2	
13	GB/T96-85	Écrou fendu	2	M12 pas de 125
14	GB/T91-2000	Goupille fendue	2	
15	RLG1500-4WD-2306000	Rotule inférieur de la colonne de direction	1	
16	GB/5787-1986	Boulons	4	M8x25
17	RLG1500-4WD-2305002	Moteur de d'assistance de direction	1	(booster)
18	GB/5787-1986	Boulon	3	M8X20
19	RLG1500-4WD-2305003	Contrôleur du Booster	1	
20	GB/5787-1986	Boulons	2	M6X12
21	RLG1500-4WD-2305001	Axe d'articulation de direction	1	
22	GB/5787-1986	Boulons	4	M10 x 20 pas de 125
23	GB/5787-1986	Ecrou	4	M10 pas de 1245
24	RLG1500-4WD-2006300	Entretoise	1	
25	GB/T276-1994	Cardan de colonne de direction	1	
26	GB/T96-85	Rondelle	1	Ø15
27	GB/T 893.1-1986	Rondelle	1	Ø15
28	RLG1500-4WD-2006600	Entretoise	1	
29	RLG1500-4WD-2006700	Clavette	1	5mm
30	GB/T276-1994	Palier de colonne de direction	1	6002ZZ
31	RLG1500-4WD-1812100	Commodo	1	
32	RLG1500-4WD-1812200	Support de commodo	1	
33	RLG1500-4WD-2006501	Capot inférieur de commodo	1	
34	RLG1500-4WD-2006500	Soufflet de protection	1	
35	RLG1500-4WD-2006502	Capot supérieur de commodo	1	
36	RLG1500-4WD-2006200	Axe supérieur de la colonne de direction	1	
37	RLG1500-4WD-2006100	Volant	1	
38	RLG1500-4WD-2006101	Enjoliveur central de volant	1	
39	GB/5787-1986	Boulon de fixation du volant	6	M6 x 12(hexagone intérieur)



## 12..7 Suspension



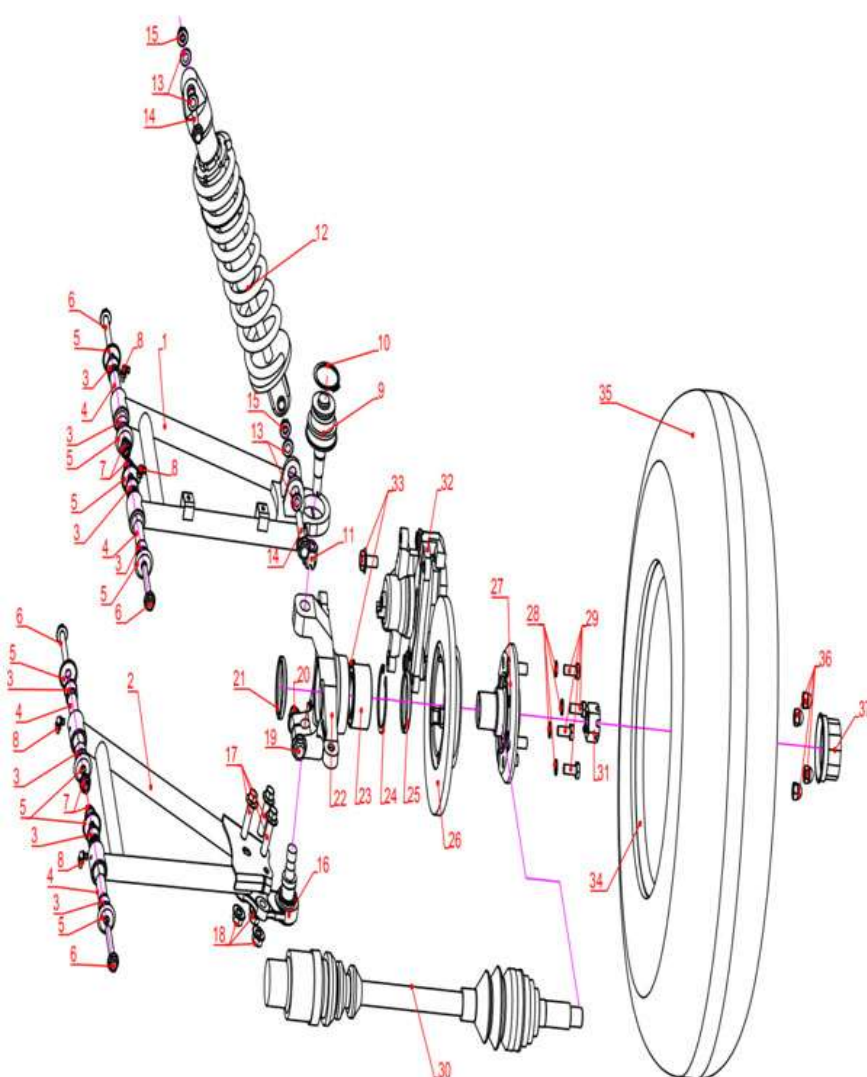
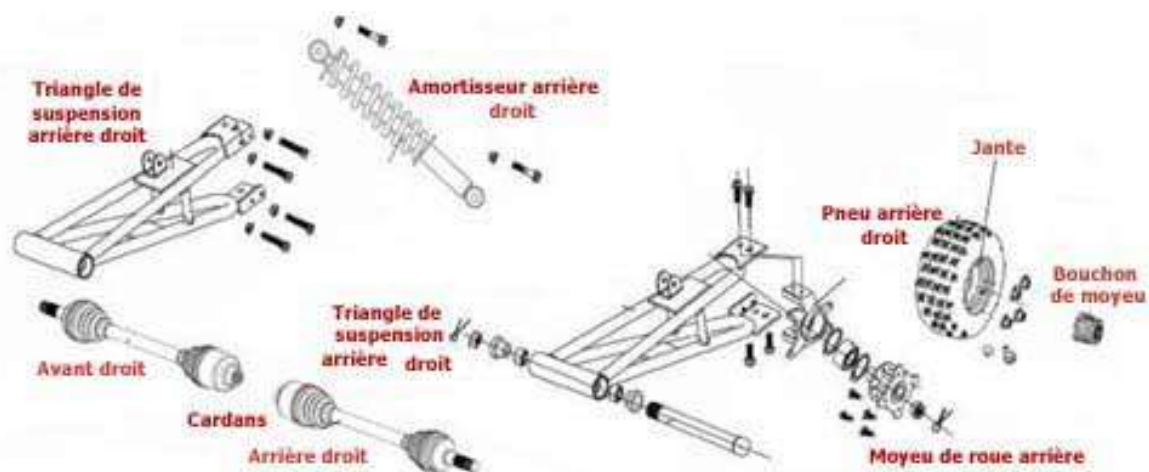
### Avant gauche



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1500-4WD-1506100a	Triangle supérieur avant gauche	1	
2	RLG1500-4WD-1507100a	Triangle inférieur avant gauche	1	
3	RLG1500-4WD-1506500	Axe	8	
4	RLG1500-4WD-1507300	Entretoise	4	
5	RLG1500-4WD-1507400	Cache écrou	8	
6	GB/5787-1986	Boulon	4	M10 x 65 pas de 125
7	GB/T6187.2-2000	Ecrou	4	M10 pas de 125
8	RLG1500-4WD-1506600	Graisser	4	M6 chromé
9	RLG1500-4WD-1506200	Rotule supérieur du bras oscillant	1	
10	GB/T 893.1-1986	Circlip	1	Ø47 x 2.5mm
11	GB/T6178-86	Écrou fendu	1	
12	RLG1100-4WD-1505000	Amortisseur	1	
13	RLG1500-4WD-1605001	Entretoise	4	
14	GB/5787-1986	Boulon d'amortisseur	2	M12 x 60 pas de 125
15	GB/T6187.2-2000	Ecrou d'amortisseur	2	M12 pas de 125
16	RLG1500-4WD-1507200	Rotule inférieure du bras oscillant	1	
17	GB/5787-1986	Boulons	3	M12 x 30 pas de 125
18	GB/T6187.2-2000	Écrou	3	M12 pas de 125
19	GB/5787-1986	Boulon	1	M14 70 pas de 150
20	GB/T6187.2-2000	Écrou	1	M14 pas de 250
21	GB/T 9877.1-88	Joint spi	1	TC 50 x 65 x 6
22	RLG1500-4WD-1504000	Fusée de roue avant gauche	1	
23	RLG1500-4WD-1504100	Roulement de roue	1	39BWD02 608 (NSK)
24	GB/T 893.1-1986	Circlip	1	Ø68 2.5mm
25	GB/T 9877.1-88	Joint spi	1	TC52 x68 x 7
26	RLG1500-4WD-2202000	Disque de frein	1	
27	RLG1500-4WD-1503100	Moyeu de roue avant gauche	1	
28	GB/T93-87	Rondelles	4	Ø10
29	GB/5787-1986	Boulons	4	M10 x 25 pas de 125
30	RLG1100-4WD-2101400	Cardan	1	
31	GB/T6178-86	Écrou fendu	1	M22 pas de 150
32	RLG1500-4WD-2201100	Étriers de frein arrière gauche	1	
33	GB/5787-1986	Boulons de fixation étrier de frein	2	M12 x 30 pas de 125
34	RLG1500-4WD-1502000	Jante aluminium	1	
35	RLG1500-4WD-1501000	Pneu avant	1	
36	RLG1500-4WD-1502100	Écrou borgne	4	M12 x 30 pas de 125
37	RLG1500-4WD-1502200	Enjoliveurs	1	



## Avant droit

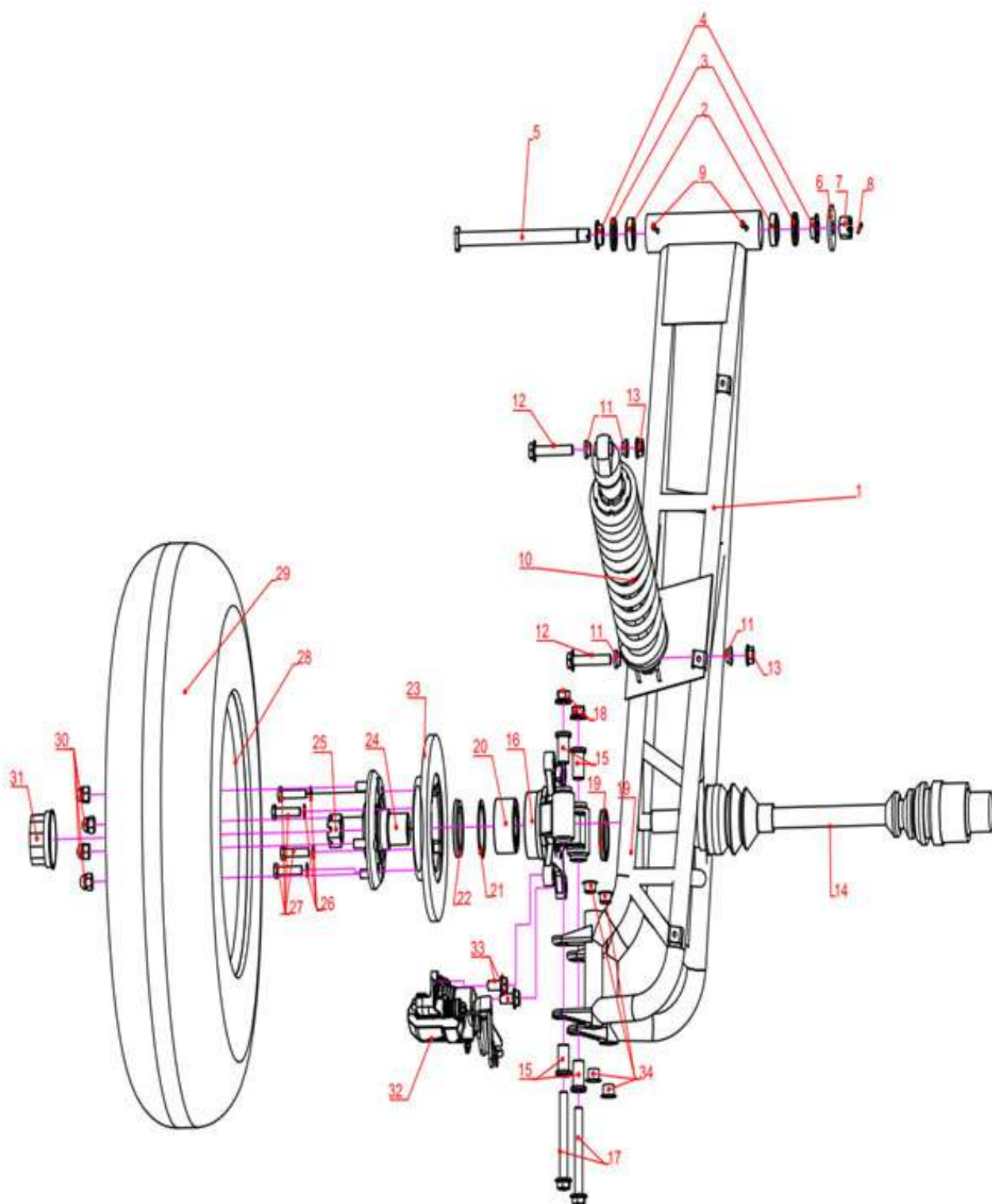


N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1500-4WD-1506100a	Triangle supérieur avant droit	1	
2	RLG1500-4WD-1507100a	Triangle inférieur avant droit	1	
3	RLG1500-4WD-1506500	Axe	8	
4	RLG1500-4WD-1507300	Entretoise	4	
5	RLG1500-4WD-1507400	Cache écrou	8	
6	GB/5787-1986	Boulon	4	M10 x 65 pas de 125
7	GB/T6187.2-2000	Ecrou	4	M10 pas de 125
8	RLG1500-4WD-1506600	Graisser	4	M6 chromé
9	RLG1500-4WD-1506200	Rotule supérieur du bras oscillant	1	
10	GB/T 893.1-1986	Circlip	1	Ø47 x 2.5mm
11	GB/T6178-86	Écrou fendu	1	
12	RLG1100-4WD-1505000	Amortisseur	1	
13	RLG1500-4WD-1605001	Entretoise	4	
14	GB/5787-1986	Boulon d'amortisseur	2	M12 x 60 pas de 125
15	GB/T6187.2-2000	Ecrou d'amortisseur	2	M12 pas de 125
16	RLG1500-4WD-1507200	Rotule inférieure du bras oscillant	1	
17	GB/5787-1986	Boulons	3	M12 x 30 pas de 125
18	GB/T6187.2-2000	Écrou	3	M12 pas de 125
19	GB/5787-1986	Boulon	1	M14 70 pas de 150
20	GB/T6187.2-2000	Écrou	1	M14 pas de 250
21	GB/T 9877.1-88	Joint spi 65 x 50 6	1	TC 50 x 65 x 6
22	RLG1500-4WD-1504000	Fusée de roue avant droit	1	
23	RLG1500-4WD-1504100	Roulement de roue	1	39BWD02 608 (NSK)
24	GB/T 893.1-1986	Circlip	1	Ø68 2.5mm
25	GB/T 9877.1-88	Joint spi	1	TC52 x68 x 7
26	RLG1500-4WD-2202000	Disque de frein	1	
27	RLG1500-4WD-1503100	Moyeu de roue avant droit	1	
28	GB/T93-87	Rondelles	4	Ø10
29	GB/5787-1986	Boulons	4	M10 x 25 pas de 125
30	RLG1100-4WD-2101400	Cardan	1	
31	GB/T6178-86	Écrou fendu	1	M22 pas de 150
32	RLG1500-4WD-2201100	Étriers de frein arrière droit	1	
33	GB/5787-1986	Boulons de fixation étrier de frein	2	M12 x 30 pas de 125
34	RLG1500-4WD-1502000	Jante aluminium	1	
35	RLG1500-4WD-1501000	Pneu avant	1	
36	RLG1500-4WD-1502100	Écrou borgne	4	M12 x 30 pas de 125
37	RLG1500-4WD-1502200	Enjoliveurs	1	





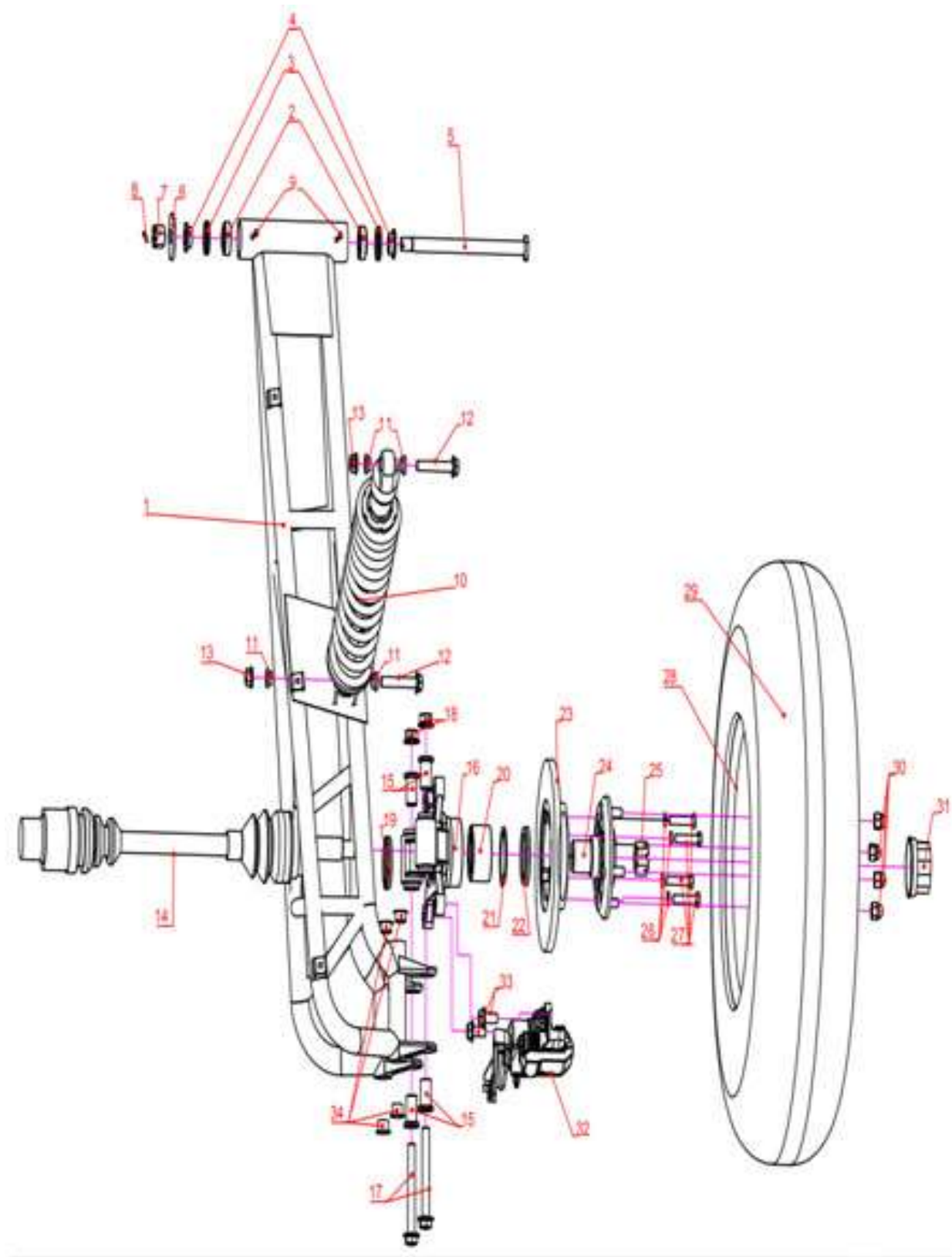
## Arrière gauche



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1100-4WD-1607000	Bras oscillant arrière gauche	1	
2	RLG1500-4WD-1607300	Roulement de bras oscillant arrière	2	30203
3	RLG1500-4WD-1607200	Joint spi	2	TC25 x 40 x 7
4	RLG1500-4WD-1607100	Rondelle	2	
5	RLG1500-4WD-1609000	Axe	1	240 x 17
6	GB/T96-85	Rondelle	1	Ø17
7	GB/T6178-86	Écrou fendu	1	M16
8	GB/T91-2000	goupille	1	3.2 x 32
9	RLG1500-4WD-1506600	Graisseeur	2	M6 chromé
10	RLG1100-4WD-1605000	Amortisseur	1	
11	RLG1500-4WD-1605001	Entretoise	4	
12	GB/5787-1986	Boulon	2	M12 60 pas de 125
13	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M12 pas de 125
14	RLG1100-4WD-2101700	Cardan	1	
15	RLG1500-4WD-1603100	Entretoise arrière	4	
16	RLG1500-4WD-1603000	Fusée de roue	1	
17	GB/5787-1986	Boulon	2	M14 x 120 pas de 150
18	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M14 pas de 150
19	GB/T 9877.1-88	Joint spi	1	TC50*65*6
20	RLG1500-4WD-1504100	Roulement	1	39BWD02 608 (NSK)
21	GB/T 893.1-1986	Circlip	1	Ø68 x 2.5mm
22	GB/T 9877.1-88	Joint spi	1	TC 52 x 68 x 7
23	RLG1500-4WD-2202000	Disque de frein	1	
24	RLG1500-4WD-1503100	Moyeu de roue arrière gauche	1	
25	GB/T96-85	Écrou fendu	1	M22 pas de 125
26	GB/T93-87	Rondelles	4	Ø10
27	GB/5787-1986	Boulons fixation du disque de frein	4	M10 x 25 pas de 125
28	RLG1500-4WD-1602000	Jante aluminium	1	
29	RLG1500-4WD-1601000	Pneus	1	
30	RLG1500-4WD-1502100	Écrou borgne	4	M12 x 30 pas de 125
31	RLG1500-4WD-1502200	Enjoliveurs	1	
32	RLG1500-4WD-2201300	Étriers de frein arrière gauche	1	
33	GB/5787-1986	Boulons de fixation de l'étrier	2	M12 x 30 pas de 125
34	RLG1500-4WD-1607400	Enjoliveur	4	



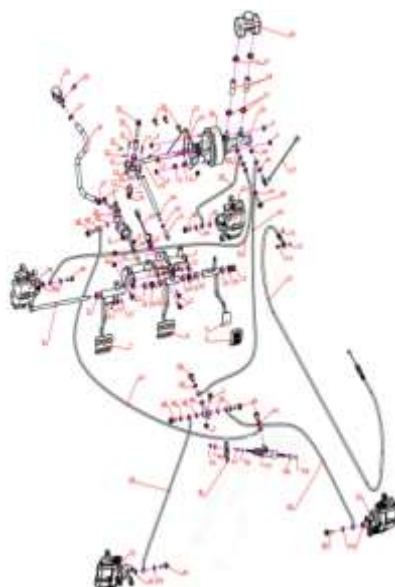
## Arrière droit



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1100-4WD-1606000	Bras oscillant arrière droit	1	
2	RLG1500-4WD-1607300	Roulement de bras oscillant arrière	2	30203
3	RLG1500-4WD-1607200	Joint spi	2	TC25 x 40 x 7
4	RLG1500-4WD-1607100	Rondelle	2	
5	RLG1500-4WD-1609000	Axe	1	240 x 17
6	GB/T96-85	Rondelle	1	Ø17
7	GB/T6178-86	Écrou fendu	1	M16
8	GB/T91-2000	goupille	1	3.2 x 32
9	RLG1500-4WD-1506600	Graisser	2	M6 chromé
10	RLG1100-4WD-1605000	Amortisseur	1	
11	RLG1500-4WD-1605001	Entretoise	4	
12	GB/5787-1986	Boulon	2	M12 60 pas de 125
13	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M12 pas de 125
14	RLG1100-4WD-2101600	Cardan	1	
15	RLG1500-4WD-1603100	Entretoise arrière	4	
16	RLG1500-4WD-1603000	Fusée de roue	1	
17	GB/5787-1986	Boulon	2	M14 x 120 pas de 150
18	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M14 pas de 150
19	GB/T 9877.1-88	Joint spi	1	TC50*65*6
20	RLG1500-4WD-1504100	Roulement	1	39BWD02 608 (NSK)
21	GB/T 893.1-1986	Circlip	1	Ø68 x 2.5mm
22	GB/T 9877.1-88	Joint spi	1	TC 52 x 68 x 7
23	RLG1500-4WD-2202000	Disque de frein	1	
24	RLG1500-4WD-1503100	Moyeu de roue arrière droit	1	
25	GB/T96-85	Écrou fendu	1	M22 pas de 125
26	GB/T93-87	Rondelles	4	Ø10
27	GB/5787-1986	Boulons fixation du disque de frein	4	M10 x 25 pas de 125
28	RLG1500-4WD-1602000	Jante aluminium	1	
29	RLG1500-4WD-1601000	Pneus	1	
30	RLG1500-4WD-1502100	Écrou borgne	4	M12 x 30 pas de 125
31	RLG1500-4WD-1502200	Enjoliveurs	1	
32	RLG1500-4WD-2201400	Étriers de frein arrière droit	1	
33	GB/5787-1986	Boulons de fixation de l'étrier	2	M12 x 30 pas de 125
34	RLG1500-4WD-1607400	Enjoliveur	4	



## 12..8 Circuit de freinage



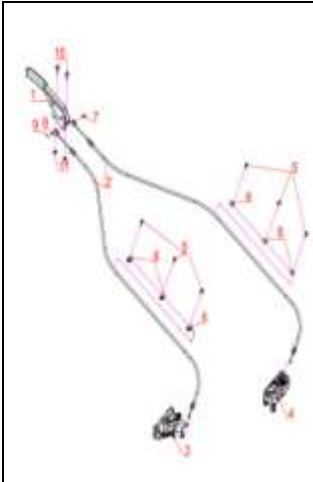
N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
1	RLG1500-4WD-1706000	Pédalier	1	
2	GB/5787-1986	Boulons	5	M8 x 30
3	GB/T6187.2-2000	Écrou	20	M8
4	RLG1500-4WD-1703000	Pédale d'accélérateur	1	
5	RLG1500-4WD-1703100	Embout de pédale d'accélérateur	1	caoutchouc
6	RLG1500-4WD-1704000	Pédale de frein	1	
7	RLG1500-4WD-1705000	Pédale d'embrayage	1	
8	RLG1500-4WD-1706300	Boulon	1	M8 x 280
9	RLG1500-4WD-1703200	Entretoise	6	
10	RLG1500-4WD-1703300	Ressort de rappel	3	
11	GB/T882-86	Boulons	4	M6 x 30
12	GB/T96-85	Rondelles	5	Ø6 x 18
13	GB/T91-2000	Goupille fendue	5	Ø1.6 x 16
14	GB/T882-86	Boulon	1	Ø6 x 20
15	RLG1500-4WD-2002200	Câble d'accélérateur	1	
16	GB/T6187.2-2000	Écrou	1	M10
17	RLG1500-4WD-1506500	Entretoise	2	
18	RLG1500-4WD-1507300	Entretoise	1	
19	GB/5787-1986	Boulon	1	M10 x 65 pas de 125
20	GB/5787-1986	Boulons	3	M8 x 20
21	RLG1500-4WD-2203100a	Support de maître cylindre de frein	1	
22	RLG1500-4WD-2205200	Axe secondaire de poussoir du maître cylindre de frein	1	
23	GB/T6187.2-2000	Écrou hexagonal M10 Écrou hexagonal M10	1	M10
24	RLG1500-4WD-1503100	Pompe de surpression	1	
25	RLG1500-4WD-2201000	Maître cylindre principal de frein	1	
26	RLG1500-4WD-2203200	Vase de liquide de frein	1	
27	RLG1500-4WD-2203201	Joint thorique	6	
28	RLG1500-4WD-2203202	Entretoise	2	





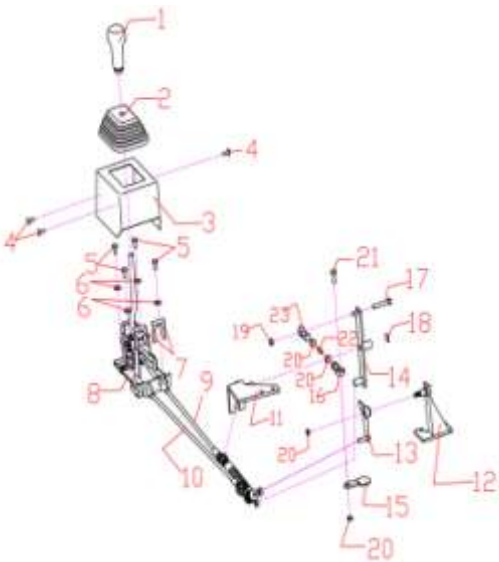
29	RLG1500-4WD-2205100	Axe principal de poussoir maître cylindre de frein	1	
30	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M8
31	RLG1500-4WD-1704100	Entretoise	1	
32	RLG1500-4WD-2003300	Vase de liquide d'embrayage	1	
33	GB/5787-1986	Boulon	1	M6 x 16
34	RLG1500-4WD-2003301	Durite d'embrayage	1	
35	RLG1500-4WD-2003100	Maître cylindre principal d'embrayage	1	
36	RLG1500-4WD-1705100	Poussoir d'embrayage	1	
37	RLG1500-4WD-1823000	Tubulure de sortie maître cylindre principal de frein	1	
38	RLG1500-4WD-2201001	Boulon raccordement tubulure de frein	1	M10 x 40 pas de 100
39	RLG1500-4WD-2201800	Flexible de frein avant droit	1	
40	RLG1500-4WD-2201700	Flexible intermédiaire de frein	1	
41	RLG1500-4WD-2201900	Flexible de frein avant gauche	1	
42	RLG1500-4WD-2003400	Flexible d'embrayage	1	
43	RLG1500-4WD-2201600	Flexible de frein arrière droit et gauche	2	
44	RLG1100-4WD-2003201	Écrou	1	
45	RLG1500-4WD-1705200	Support de maître cylindre d'embrayage	1	
46	RLG1100-4WD-2003202	entretoise d'embrayage	1	
47	RLG1100-4WD-2003203	Axe de maître cylindre d'embrayages	1	
48	GB/5787-1986	Boulon de flexible de frein	9	M10 x 25 pas de 100
49	GB/T96-85	Joint de flexible de frein	23	en cuivre
50	RLG1500-4WD-1704200	Palonnier de raccordement axe de poussoir	1	
51	RLG1500-4WD-2201400	Étriers de frein arrière droit	1	
52	RLG1500-4WD-2201300	Étriers de frein arrière gauche	1	
53	RLG1500-4WD-2201100	Étriers de frein avant droit	1	
54	RLG1500-4WD-2201100	Étriers de frein avant gauche	1	
55	RLG1500-4WD-2001400	Tige de réglage de la course de pédale de frein	1	
56	RLG1500-4WD-2003200	Écrou de réglage du maître cylindre d'embrayage	1	M6
57	RLG1100-4WD-2003200	Ensemble de sous-pompe d'embrayage	1	
58	RLG1100-4WD-2003203	Ajustez l'ensemble de	1	
59	RLG1500-4WD-2003200	Écrou	1	M8

## Frein à main

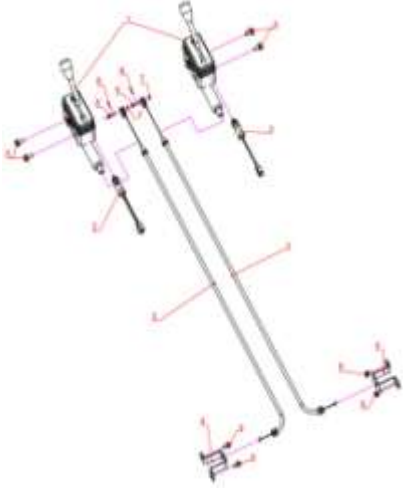
	N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
	1	RLG1500-4WD-2004000	Poignée de frein à main	1	
	2	RLG1500-4WD-2002100	Flexibles frein à main	2	
	3	RLG1500-4WD-2201300	Étriers de frein arrière gauche	1	
	4	RLG1500-4WD-2201400	Étriers de frein arrière droit	1	
	5	GB/5787-1986	Boulon	6	M6 x 16
	6	RLG1500-4WD-2403910	Colliers	6	
	7	GB/T882-86	Axe	1	Ø6
	8	GB/T96-85	Rondelle	1	Ø6
	9	GB/T91-2000	goupille	1	
	10	GB/5787-1986	Boulon	2	M8 x 20
	11	GB/T6187.2-2000	Écrou M8	2	M8



## 12..9 Sélecteur de vitesse

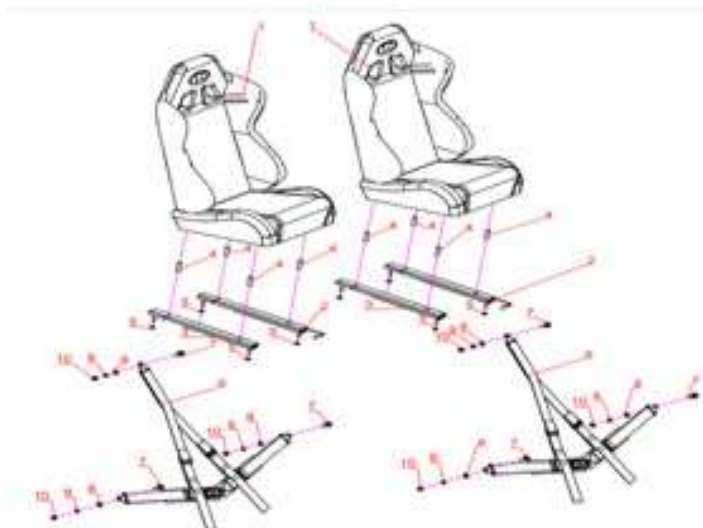
	N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
	1	RLG1500-4WD-2005600	Pommeau de levier de vitesse	1	
	2	RLG1500-4WD-2005500	Manchette de protection	1	
	3	RLG1500-4WD-2005400	Capot du levier de changement de vitesse	1	
	4	GB973-1976	Boulons	3	M6 x 16
	5	GB/5787-1986	Boulons	4	M6 x 12
	6	GB/T96-85	Rondelles	4	Ø6 x 18
	7	RLG1500-4WD-2002701	Fourchette de verrouillage	2	
	8	RLG1500-4WD-2005000	Palonnier de raccordement de tringlerie	1	câbles
	9	RLG1100-4WD-2002700	Câble N°2	1	
	10	RLG1100-4WD-2002600	Câble N°1	1	
	11	RLG1100-4WD-1726000	Palonnier de sortie de boîte de vitesse N°1	1	
	12	RLG1100-4WD-1727000	Palonnier de sortie de boîte de vitesse N°2	1	
	16	RLG1500-4WD-2005700	Biellette de palonnier	1	
	17	GB/5787-1986	Boulon	1	
	18		Circlip	1	
	19	GB/T6187.2-2000	Ecrou	1	M8
	20	GB/T6187.2-2000	Ecrou	3	M10
	21	GB/5787-1986	Boulon	1	M10 x 25
	22	RLG1100-4WD-2005300	Vis de réglage de biellette	1	
	23	RLG1500-4WD-2005800	Ecrou	1	Pas inversé

## 12..10 Commande de blocage de différentiels

	N°	Référence	Nom	Quantité	Remarque
	1	RLG1500-4WD-2001100	Poignée de blocage de différentiel	2	
	2	RLG1500-4WD-2001400	Tige de réglage	2	
	3	RLG1500-4WD-2002500	Câble de blocage de différentiel	2	
	4	RLG1500-4WD-1701200	Support de câble de blocage de différentiel	2	
	5	GB/5787-1986	Boulon	4	M8 x 16
	6	GB/T882-86	Axe	2	
	7	GB/T96-85	Rondelle	2	Ø6
	8	GB/T91-2000	goupille	2	
	9	GB/5787-1986	Boulon	4	M6 x 16

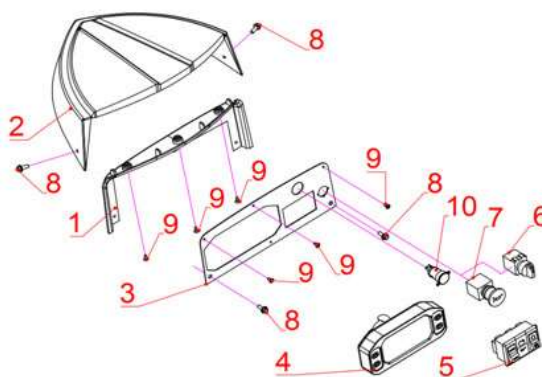


## Sièges



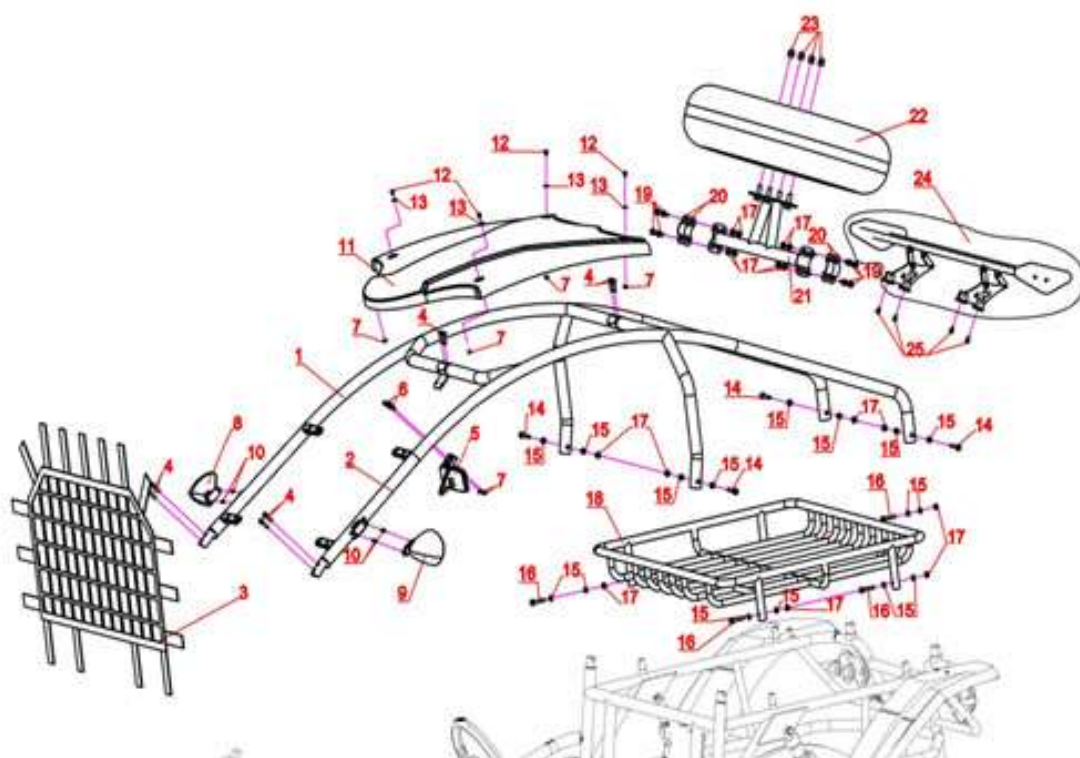
N°	Référence	Nom	Quantité	Remarques
1	2601100	Siège	2	
2	2603000	Glissière 1 <sup>ère</sup> partie	2	
3	2604000	Glissière 2 <sup>ème</sup> partie	2	
4	2601001	Goujon de fixation de siège	8	
5	GB / T6187.2-2000	Écrou	8	M8
6	2602000	Harnais de sécurité à trois points	2	
7	GB / 5787-1986	Boulon de ceinture de sécurité	6	M12 x 30
8	GB / T93-87	Rondelles élastiques	6	Ø12
9	GB / T96-85	Entretoise	6	Ø12
10	GB / T6187.2-2000	Écrou	6	M12

## Tableau de bord

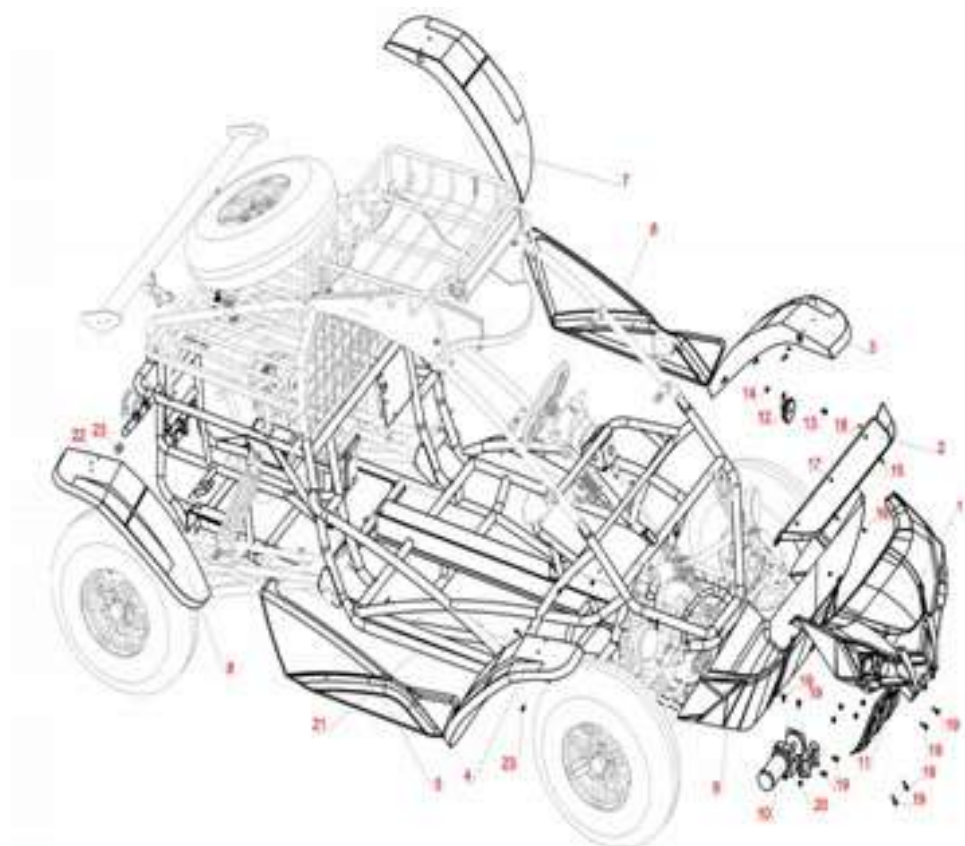


N°	Référence	Nom	Quantité	Remarques
1	RLG1500-4WD-1818101	Enjoliveur de tableau de bord	1	Plastique
2	RLG1500-4WD-1818400	Capot du tableau de bord	1	
3	RLG1500-4WD-1818100	Panneau du tableau de bord	1	
4	RLG1500-4WD-1818000	Instruments	1	
5	RLG1500-4WD-1824000	Triple interrupteur	1	
6	RLG1500-4WD-1813000	Commutateur de Rampe LED	1	
7	RLG1500-4WD-1813000	Commutateur de klaxon	1	
8	GB/5787-1986	Boulons	4	M6 x 16
9	GB/T845-85	Vis auto taraudeuses (plaquées vert armée)	6	4.2 x 13
10	RLG1500-4WD-1817000	Prise accessoire 12V	1	

## Pare-chocs, tablette arrière, Roue de secours, aileron arrière

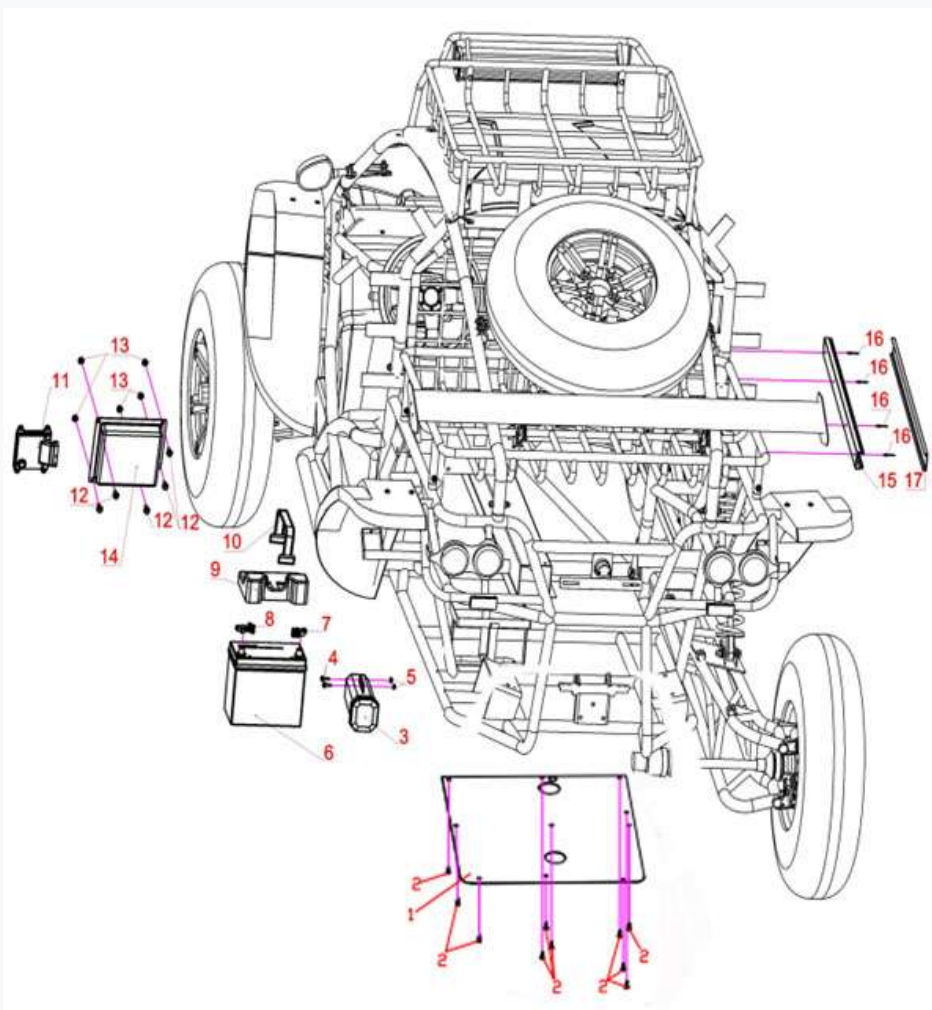


N°	Référence	Nom	Nombre	Remarque
1	RLG1500-4WD-1710200	Cadre de châssis avant droite	1	
2	RLG1500-4WD-1710100	Cadre de châssis avant gauche	1	
3	RLG1500-4WD-1900000	Filet de protection arrière	1	
4	GB/T70-86	Boulon à six pans creux	8	
5	RLG1500-4WD-3200000	Rétroviseur intérieur	1	
6	GB/5787-1986	Boulon	2	M6 x 25
7	GB/T6187.2-2000	Écrou	2	M6
8	RLG1500-4WD-2900100	Rétroviseur droit	1	
9	RLG1500-4WD-2900000	Rétroviseur gauche	1	
10	GB/T70-86	Boulon à six pans creux	4	M6 x 14
11	RLG1500-4WD-2504000	Toit Rigide	1	
12	GB973-1976	Boulon de croisillon à grande tête plate	4	M6 x 16
13	RLG1500-4WD-2504001	Rondelle en caoutchouc	4	Ø6
14	GB/5787-1986	Boulon	4	M8 x 60
15	RLG1500-4WD-1702100	Rondelles pour tube rond	16	Ø 8
16	GB/5787-1986	Boulon	4	M8 x 45
17	GB/T6187.2-2000	Écrou	16	M8
18	RLG1500-4WD-1702000	Galerie arrière	1	
19	GB/5787-1986	Boulon	8	M8 x 35
20	RLG1500-4WD-1729000	Bride de fixation	4	
21	RLG1500-4WD-1712000	Support de roue de secours	1	
22	RLG1500-4WD-1501000	Pneu avant	1	
23	RLG1500-4WD-1502100	Écrou borgne	4	M12 x 3 0 pas de 125
24	RLG1500-4WD-3200000	Aileron arrière	1	
25	GB/5787-1986	Boulon	4	M6 x 12



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarques
1	RLG1500-4WD-2501000	Capot avant	1	
2	RLG1500-4WD-2510000	Planche de bord	1	
3	RLG1500-4WD-2501000	Aile avant gauche	1	
4	RLG1500-4WD-2503000	Aile avant droite	1	
5	RLG1500-4WD-2506000	Déflexeur latéral droit	1	
6	RLG1500-4WD-2508000	Déflexeur latéral gauche	1	
7	RLG1500-4WD-2505000	Aile arrière gauche	1	
8	RLG1500-4WD-2506000	Aile arrière droite	1	
9	RLG1500-4WD-2509000	Déflexeur avant	1	
10	RLG1500-4WD-1820000	Treuil	1	
11	RLG1500-4WD-1723000	Bouclier avant	1	
12	RLG1500-4WD-1811000	Klaxon	1	
13	GB/5787-1986	Boulon de bride	1	M8 x 20
14	GB/T6187.2-2000	Ecrou de bride	9	M8
15	GB973-1976	Boulon de croisillon grande tête plate	2	M6 x 30
16	GB/T6187.2-2000	Ecrou de bride	30	M6
17	RLG1500-4WD-2504001	Patin en caoutchouc	30	
18	GB973-1976	Boulon de croisillon grande tête plate	24	M6 x 20
19	GB/T6187.2-2000	Boulon de bride	8	M8 x 25
20	GB/T6187.2-2000	Ecrou de bride	8	M8
21	RLG1500-4WD-1701000	Châssis principal	1	
22	GB973-1976	Boulon de croisillon grande tête plate	6	M6 x 25
23	RLG1500-4WD-1706400	Bouchon de tube en caoutchouc	4	





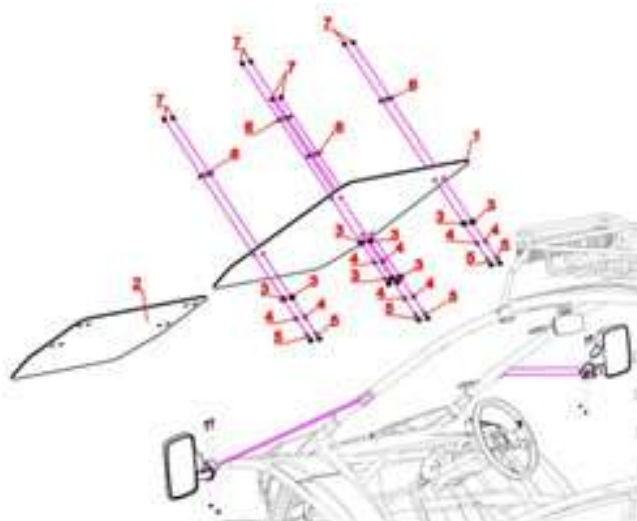
N°	Référence	Nom	Nombre	Remarque
1	RLG1500-4WD-1707000	Bouclier de protection moteur	1	
2	GB/5787-1986	Boulons	10	M8 x 20
3	RLG1500-4WD-3000000	Boîte à outils (plastique)	1	
4	GB/5787-1986	Boulons	2	M6 x 20
5	GB/T6187.2-2000	Ecrous	2	M6
6	RLG1500-4WD-1821000	Batterie	1	
7	RLG1500-4WD-1821001	Cosse négatif batterie	1	
8	RLG1500-4WD-1821002	Batterie	1	
9	RLG1500-4WD-1821400	Cache de protection	1	
10	RLG1500-4WD-1821300	Bride de fixation	1	
11	A13-3605010FA	ECU (Unité de Contrôle Electronique)	1	
12	GB/5787-1986	Boulons	5	M8 x 20
13	GB/T6187.2-2000	Ecrous	5	M8
14	RLG1500-4WD-1808100	Boîtier de protection ECU	1	
15	RLG1500-4WD-1821003	Point de fixation	1	
16	GB/T12615-90	Rivets aveugles	4	3 x 7
17	RLG1500-4WD-1821004	Protection du passage de faisceau	1	

## Galerie de toit



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarques
1	RLG1500-4WD-1711000	Galerie	1	
2	RLG1500-4WD-1802800	Rampe de LED	1	
3	GB / 5787-1986	Boulon de bride	2	M6 × 16
4	RLG1500-4WD-1729000	Plaque de pression	4	
5	GB / 5787-1986	Boulon de bride	8	M8 × 35
6	GB / T6187.2-2000	Ecrou	8	M8
7	RLG1500-4WD-2504000	Toit		
8	GB973-1976	Boulon de croisillon	4	Tête plate
9	GB / T6187.2-2000	Ecrou de bride	4	M8
10	RLG1500-4WD-2504001	Patin en caoutchouc	4	

## Pare-brise



N°	Référence	Nom	Quantité	Remarques
1	RLG500-4WD-2700000	pare-brise (grande hauteur)	1	en option
2	RLG500-4WD-2700000a	pare-brise standard	1	en option
3	RLG1500-4WD-2700200	Coussin de pare-brise en caoutchouc	8	
4	RLG1500-4WD-2700400	Entretoise	8	
5	GB / 5787-1986 8	Boulon tête hexagonale	8	M8 x 30
6	RLG1500-4WD-2700100	Bride de fixation	4	
7	GB / T6187.2-2000	Écrou	8	M8

**Nota :**

Nous espérons que ce manuel vous aura été d'un précieux recours pour vous familiariser avec votre Baroudeur.

L'entretien d'un engin tout terrain se fait en « bon père de famille » ce manuel n'est qu'un guide. Il y a tant de conditions d'utilisation, climatiques qui peuvent en altérer sa lecture, qu'il appartient à chacun ou chacune de l'interpréter.

Par exemple dans les milieux salins, pluvieux l'entretien de votre machine sera différent d'un milieu désertique, au climat chaud

D'un côté vous ne serez pas forcément soumis à la poussière mais de l'autre à beaucoup d'humidité, obligeant une protection efficace des circuits électriques de la carrosserie et des pièces en mouvement

N'hésitez pas à protéger votre machine comme il se doit comme par la pulvérisation d'un produit anti humidité sur les circuits électriques et l'utilisation et d'un dégrissant type WD 40 sur les parties mécaniques en mouvement sans oublier le graissage régulier des pièces du châssis.

En revanche dans les milieux secs, chauds, désertiques, il faudra combattre la poussière avec tout ce qu'elle amène également comme problème car elle est très abrasive et attaquera toutes les pièces en mouvement si la machine n'est pas soufflée et lubrifiée régulièrement.

Bonne route à bord de nos buggys



RENLI BUGGY

® UE N°184486679

RENLI Buggy est une marque déposée par la SAS Adrenaline buggy sport Jean Luc MORETTINI à l'INPI sous le numéro 184486679

**Adrenaline Buggy Sport**  
**18 route de Béziers**  
**34410 SAUVIAN**  
**04.67.00.64.04**

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

