



## NOTICE D'UTILISATION



### **Pocket quad électrique FLIP 800W**

Référence fabricant : E-QD03K

Vous venez d'acquérir une quad enfant électrique auprès de votre revendeur et nous vous en remercions. Afin d'en être entièrement satisfait, nous vous invitons à prendre connaissance de ce manuel d'utilisation. Il vous permettra d'utiliser, manipuler et entretenir votre quad. Nous vous recommandons de toujours conserver ce manuel d'utilisation afin de pouvoir s'y référer à tout moment.

#### **AVERTISSEMENTS**

Ce véhicule est à destination des enfants et doit être utilisé obligatoirement sous la surveillance d'un adulte. Ce véhicule n'est pas un moyen de transport et ne peut être utilisé sur la voie publique. Vous devez réaliser une évaluation de votre enfant auprès d'une école de pilotage pour déterminer sa capacité à piloter cette quad en toute sécurité.

Bien entretenir sa quad enfant permet de conserver ses qualités originelles, principalement en ce qui concerne les organes de sécurité. Il est conseillé de toujours porter un casque correctement ajusté et attaché, ainsi que tout vêtement et protection de sécurité.

## INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Cette quad enfant électrique est la réplique d'un modèle adulte, il est impératif de ne jamais laisser un enfant l'utiliser sans la surveillance assidue d'un adulte.

### Introduction

Nous vous remercions vivement d'avoir choisi notre produit. Tout a été mis en œuvre pour qu'il vous donne entière satisfaction. Cette quad enfant est un engin tout terrain exclusivement réservé à l'emploi tout terrain sur circuit ou terrain privé. Elle ne doit en aucun cas circuler sur la voie publique, routes, autoroutes ou trottoirs.

**Ce quad ne convient pas à des enfants de moins de 6 ans.** Cette déclaration ne veut pas dire que votre enfant est capable de conduire ce véhicule. Votre enfant doit être évalué pour déterminer sa capacité à conduire en toute sécurité. Il convient d'assurer une surveillance adéquate et minutieuse. Tout conducteur mineur qui emporterait avec lui un passager, engagerait la responsabilité de ses parents ou représentants légaux.

L'utilisation de ce véhicule doit se faire **sous la surveillance permanente des parents**. Cette notice vous explique les opérations d'utilisation et d'entretien du véhicule. Ce quad est à usage exclusif des enfants et cette notice est à destination des parents. Les parents prennent la responsabilité d'apprendre l'utilisation de ce quad à leur enfant et d'assurer leur sécurité. **Pour les premières utilisations, nous vous conseillons de vous rapprocher d'une école de pilotage pour apprendre à votre enfant les bases essentielles de conduite de ce véhicule.**

**Avant d'utiliser ce quad, vous devez lire cette notice et expliquer clairement à votre enfant le fonctionnement, les instructions et avertissements de ce manuel.**

En cas de revente de ce véhicule, il est de la responsabilité du vendeur de fournir cette notice avec le véhicule.

**IMPORTANT** : veillez à lire cette notice attentivement, tout particulièrement les rubriques "utilisations", les mots "danger" et "attention" et les relire si nécessaire.

**DANGER** : Prévenir des utilisations qui peuvent engendrer des blessures.

**ATTENTION** : Prévenir des utilisations qui peuvent engendrer des dommages.

**IMPORTANT INDICATION AUX PARENTS** : Les indications qui suivent vont vous donner les clés d'une conduite en sécurité pour votre enfant.

**DANGER** : Avant tout, ce véhicule à 4 roues peut aller dans n'importe quelle direction. Une mauvaise conduite peut amener le véhicule à se retourner. Une utilisation inappropriée pourrait entraîner un accident.



### Toujours porter des équipements de protection

Votre enfant devra toujours porter un casque à sa taille, ajusté et attaché. Nous vous recommandons également d'utiliser des vêtements de protection (gants, lunettes, genouillères, pantalon, maillot...) indispensables à la pratique du tout terrain.



### Ne jamais transporter de passager

Ce quad est conçu pour une seule personne. Il n'y a aucune prise, repose-pieds ou siège pour une deuxième personne. Un passager pourrait interférer sa capacité à manœuvrer le véhicule.

Le terrain peut présenter une variété de défis lorsque l'enfant conduit ce véhicule. Il doit scruter continuellement le terrain pour faire face à l'inattendu comme les descentes, les pentes, les roches, les ornières, et d'autres risques. De plus, il doit garder toujours une vitesse adéquate à la situation pour accorder le temps de réagir face à ces risques divers.

Il est important pour le bon fonctionnement de votre véhicule, et également pour vous aider à éviter de nombreux problèmes, d'inspecter le véhicule avant chaque utilisation et de procéder à tout entretien.

**La conduite de ce véhicule n'est pas compatible après avoir consommé de l'alcool ou d'avoir consommé des drogues.**

## AVERTISSEMENT

La surcharge ou le transport d'un passager peut causer un accident dans lequel votre enfant peut être sérieusement blessé. Respecter toutes les limites de charge et les directives de chargement de ce manuel.

**Limites de charge** : suivre les limites de charge pour votre quad enfant électrique / capacité de poids maximum 40 kg

**Directives de chargement** : ce véhicule n'est pas fait pour porter une cargaison.

**Accessoires et modifications** : la modification de votre quad peut la rendre moins fiable en termes de sécurité. Les accessoires inadaptés ou toutes modifications peuvent causer un accident dans lequel votre enfant peut être sérieusement blessé.

Nous vous conseillons fortement de ne pas retirer de pièces et de ne pas modifier votre véhicule, de façon à ne pas changer sa conception ou son mode de conduite. De tels changements peuvent sérieusement altérer la manipulation, la stabilité, et le freinage du véhicule, le rendant risqué pour sa conduite. Nous ne sommes en aucun cas responsable d'un accident résultant de modifications/amélioration apportées à ce quad enfant électrique par l'utilisateur.

## MESSAGE IMPORTANT

La sécurité de votre enfant est à nos yeux très importante, prenez le temps de lire ce message avant de laisser toute personne piloter ce véhicule. La conduite sur terrain peut être amusante, mais, comme tout véhicule, le mauvais jugement peut avoir des conséquences importantes voire irréversibles.

### Aptitude de pilotage

L'aptitude au pilotage change considérablement d'une personne à l'autre, l'âge et la taille ne sont pas les seuls facteurs. **Votre enfant doit avoir au minimum 6 ans, être en bonne santé et avoir une capacité physique cohérente à la pratique de ce véhicule. Il doit également pouvoir facilement atteindre et actionner les freins, l'accélérateur, et toutes autres commandes.**

La maturité mentale et émotive est une aptitude à avoir pour un pilotage sûr. **Votre enfant doit obéir à des règles de sécurité pour la conduite de ce véhicule. Pour être sûr, rapprochez-vous d'une école de pilotage pour évaluer et apprendre à votre enfant les bases essentielles de conduite de ce véhicule.** Ne prenez pas de risques inutiles si l'enfant n'est pas apte pour l'instant.

**ATTENTION** : La conduite de ce véhicule transmet des **vibrations à l'ensemble du corps**. La valeur totale des vibrations auxquelles est exposé le système main-bras ne dépasse pas 2,5 m/s et 0,5 m/s pour la valeur moyenne quadratique à l'ensemble du corps. Cependant, il est préférable que les enfants avec des **problèmes et douleurs musculaires** ne pilotent en aucun cas cette quad.

### Instruction et surveillance

Toute utilisation de ce véhicule doit être effectuée en présence d'un adulte apte à sécuriser et réagir à toute éventualité. La responsabilité de la marque ne peut être engagée en cas d'utilisation du véhicule par un enfant sans présence d'un adulte. L'adulte accompagnant est le seul responsable légal de la sécurité de l'enfant.

### Mise en service – Vérification avant livraison

Afin de préserver la garantie contractuelle de votre véhicule neuf, ce dernier devra faire l'objet d'un montage et d'une mise en route par un professionnel du quad. Le service après-vente DIAMON MOTORS se réserve le droit de réclamer un justificatif confirmant la bonne exécution de cette prestation.

### Diminuer les vibrations

Afin de diminuer les vibrations transmises par le véhicule, il convient de contrôler lors du montage du véhicule et également après chaque utilisation le serrage :

- des axes et visserie
- des roues avant et arrière
- du guidon et tout élément de direction
- de l'amortisseur arrière

Il convient également :

- de s'assurer que la pression des pneus est respectée
- de contrôler régulièrement l'usure des pneumatiques et freins avant arrières.
- Un pneumatique usé irrégulièrement peut être source de vibrations supplémentaires, au même titre qu'un disque de freins voilé.

## VOTRE ENFANT EST-IL PRÊT ?

Avant de monter sur ce véhicule pour la première fois, nous recommandons vivement la lecture complète de ce manuel, d'être sûr d'avoir compris les instructions du manuel et de les avoir parfaitement transmis à votre enfant. **Rapprochez-vous d'une école de pilotage pour évaluer et apprendre à votre enfant les bases essentielles de conduite de ce véhicule.** Avant chaque utilisation, nous suggérons également de **faire un point sur l'état physique et mental de votre enfant.**

### Habillement protecteur

Pour votre sécurité, votre enfant doit toujours porter un casque quad homologué, des lunettes, des bottes, des gants, un long pantalon, et une veste à longue manche à chaque utilisation. Bien que la protection complète ne soit pas possible, une vitesse appropriée peut réduire les risques d'accidents.

### Votre quad est-il prêt à rouler ?

Il est important d'inspecter votre quad et de s'assurer à chaque utilisation de son bon état grâce aux points à vérifier détaillés dans ce manuel.

### Avertissement

Un véhicule mal entretenu, avec des problèmes non corrigés avant utilisation peut causer un accident dans lequel l'enfant peut être sérieusement blessé. Exécutez toujours l'inspection avant chaque utilisation et corrigez tous les problèmes.

## LIMITEUR DE VITESSE



### Le limiteur de vitesse comporte 3 positions :

- En position "0", la vitesse n'est pas limitée, la vitesse maximum est de 40km/h, l'autonomie de la batterie est de 40 minutes.
- En position "1", la vitesse est limitée à 20 km/h, l'autonomie de la batterie est de 90 minutes.
- En position "2", la vitesse est limitée à 10 km/h, l'autonomie de la batterie est de 140 minutes.

### ATTENTION

Ne pas insérer la clé de contact dans le limiteur de vitesse tant que le fusible n'est pas installé dans son compartiment rouge à l'avant-gauche du véhicule

## INVERSEUR



**L'inverseur comporte 3 positions FORWARD, OFF et REVERSE :**

- La position "FORWARD" correspond à la marche avant.
- La position "OFF" correspond au point mort.
- La position "REVERSE" correspond à la marche arrière.

### **ATTENTION**

Veiller à ce que le véhicule soit complètement à l'arrêt avant d'enclencher la position "REVERSE"

## CONTACTEUR À CLÉ



Le contacteur à clé est placé sur le côté droit du véhicule. La clé est indispensable pour l'utilisation du quad.

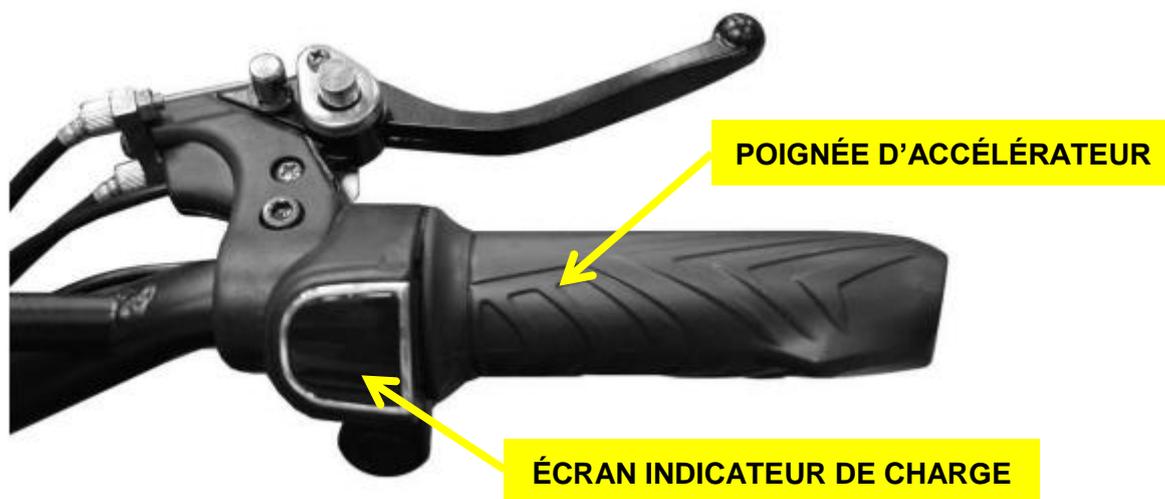
Le contacteur à clé présente 2 positions :

- Clé tournée vers la gauche « OFF » > ARRÊT : le contact n'est pas actif, le quad ne peut pas démarrer
- Clé tournée vers la droite « IGNITION » > MARCHÉ : le contact est actif, l'écran indicateur de charge affiche la capacité restante de la batterie

### **ATTENTION**

Ce processus doit être effectué par un adulte. Vous devez retirer la clé lorsque le véhicule est stationné, afin d'éviter que le quad soit utilisé sans votre surveillance. Veillez à vérifier que le bouton de mise en tension soit sur la position « arrêt » (traduction OFF).

## ÉCRAN INDICATEUR DE CHARGE



L'écran indicateur de charge retranscrit visuellement la charge de la batterie du véhicule à l'utilisateur. Il ne s'agit pas d'un compteur de vitesse.

- **VERT** : la charge du véhicule est optimale pour une utilisation du véhicule
- **ORANGE** : La charge doit être effectuée dans les plus brefs délais (sous risque d'endommager un composant essentiel)
- **ROUGE** : la charge est obligatoire. Le véhicule ne doit pas être utilisé sous risque d'endommager un composant essentiel.

Le temps de charge de la batterie est de **8h**, à l'exception de la première charge qui nécessite **10h**.

### Poignée d'accélérateur

Elle contrôle la vitesse et la puissance demandées au moteur. Avant d'utiliser le quad, il faut vérifier que la course libre et le **bon fonctionnement** de la poignée. La course libre est comprise entre **2mm et 6mm**. Pour son bon fonctionnement, elle doit être douce à tourner et doit revenir automatiquement à sa position initiale après relâchement sans blocage. **Si vous ressentez un point de dureté ou un blocage, le véhicule ne doit pas être utilisé dans ces conditions.** Vous devez impérativement contacter votre revendeur pour réaliser les réparations nécessaires.

**ATTENTION** : Si l'enfant reste accéléré lors du pilotage par inexpérience ou problème mécanique, il faut s'arrêter dès que possible et appuyer sur le bouton de mise sous tension afin de couper l'alimentation électrique du moteur.

## CONNECTEUR DE CHARGE

CAPUCHON D'ÉTANCHEITÉ



DETROMPEUR



Le connecteur de charge est placé sur le compartiment de batterie supérieur (côté droit du véhicule). Avant toute charge, vérifiez qu'aucun corps étranger ne s'est inséré dans le connecteur de charge. Il doit être sec et parfaitement propre avant de brancher le chargeur fourni par la marque. Après chaque charge ou utilisation, vérifiez que le capuchon d'étanchéité soit remis dans sa position initiale.

Lorsque vous insérez le chargeur dans le connecteur, veillez à respecter le sens et de placer l'encoche du détrompeur au bon endroit. Pour tout besoin nécessaire, merci de joindre votre revendeur dans les plus brefs délais.

## RACCORDER LE CHARGEUR DE BATTERIE

Le véhicule est livré avec son chargeur de batterie.



Afin de raccorder le chargeur de batterie du quad et à une prise de courant, il convient :

- de s'assurer que la quad soit éteinte, clé de contact tournée vers la gauche sur OFF
- de brancher le chargeur au quad sur le connecteur de charge prévu à cet effet
- de brancher le chargeur à une prise de courant 220V

**Le temps de charge varie entre 4 et 8 heures.**

**Le temps de charge pour la première charge effectuée doit être de 10 heures.**

Pendant le temps de charge, l'indicateur sur le chargeur sera de couleur rouge.  
Une fois la batterie complètement chargée, cet indicateur passera au vert.

**ATTENTION**

Ce processus doit être réalisé par un adulte.

**Précautions à prendre :**

- L'endroit dans lequel vous allez charger la batterie doit être un endroit bien aéré.
- Vérifiez toujours que le chargeur de batterie soit adapté à la batterie, si toute fois vous utilisez un chargeur différent que celui livré d'origine avec le véhicule.
- Ne jamais charger une batterie visiblement endommagée ou gelée.
- N'allumez pas le chargeur tant que la batterie n'est pas totalement connectée.
- Assurez-vous que le câble reliant le chargeur à la batterie ne soit pas cassé ou effiloché

## RACCORDER ET/OU REMPLACER LA BATTERIE

La batterie est déjà raccordée.

Afin de raccorder la batterie, il convient :

- de s'assurer que le quad soit éteint, clé de contact retirée
- de brancher le câble de batterie se trouvant sur le compartiment de batterie supérieur



Afin de remplacer la batterie, il convient :

1 / de débrancher le câble de batterie se trouvant sur le compartiment supérieur de la batterie



2 / de déverrouiller le compartiment de batterie inférieur au cadre, de chaque côté du véhicule



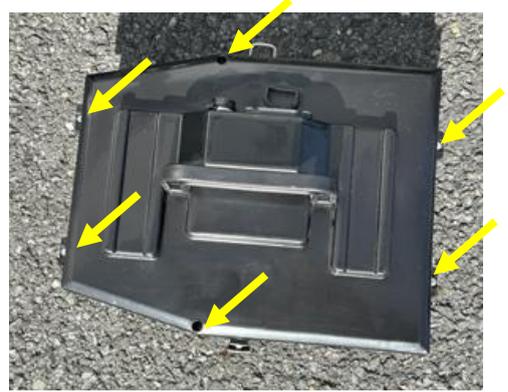
3 / de relever la poignée située sur le compartiment de batterie supérieur



4 / de sortir la batterie du cadre du véhicule



5 / de dévisser les 6 vis supérieur du compartiment de batterie



6 / de soulever le compartiment de batterie supérieur pour accéder aux 3 batteries à remplacer



#### **Précautions à prendre :**

- Pour des raisons de sécurité, évitez de changer votre batterie dans un lieu où il y a des flammes, des étincelles.
- Pensez à vous équiper, car une batterie peut contenir de l'acide sulfurique.
- Travaillez en toute sécurité en mettant des gants ignifugés et en portant des lunettes de protection.
- Pour éviter d'être conducteur de courant, retirez de vos doigts et de vos poignets tout objet métallique (bagues, bracelet, montre).
- Portez de vieux vêtements que vous ne craignez pas de salir.
- Pensez à recycler votre batterie, elle ne se jette pas n'importe où !

**Très important : bien veiller à remplacer la batterie du véhicule par une batterie identique de marque DIAMON MOTORS, en cas de besoin n'hésitez pas à vous rapprocher de votre revendeur.**

## LOCALISATION DES ÉLÉMENTS



# UTILISATION DU VÉHICULE

## Mise en route et conduite :

Avant de partir, lire cette partie attentivement et vérifier que le pilote est complètement équipé : casque homologué, lunettes, protections corporelles, gants, coudières, genouillères, bottes, veste solide à manches longues et pantalon long de manière à prévenir d'éventuelles blessures en cas de chute. Vérifier aussi que votre enfant est totalement apte à piloter et connaît parfaitement toutes les consignes de sécurité.

- Vérifier que la batterie est correctement chargée et branchée au moteur du quad
- Tourner la clé vers la droite
- Appuyer sur le bouton de mise sous tension

**ATTENTION :** *La conduite de ce véhicule transmet des **vibrations à l'ensemble du corps**, par conséquent, les enfants avec des **problèmes et douleurs musculaires** ne doivent en aucun cas piloter ce quad.*

## Virage :

Pour faire tourner le véhicule, le pilote doit faire pencher son corps à l'intérieur du virage en même temps qu'il tourne.

**ATTENTION :** *le pilote doit pratiquer la technique des virages progressivement et aussi souvent que possible pour s'améliorer et attendre d'en acquérir la maîtrise avant d'accélérer progressivement et ensuite passer à des terrains de plus en plus sinueux.*

## Freinage :

Pour freiner, l'enfant doit couper la poignée d'accélérateur et serrer progressivement les leviers de frein. Plus l'enfant serre fortement le levier de frein, plus le véhicule va ralentir jusqu'à immobilisation.

## **ATTENTION :**

- *Éviter de freiner dans les virages. Autant que possible, freiner pour ralentir à l'entrée des virages. Si le véhicule a été ralenti suffisamment avant le virage, les freins pourront être utilisés en douceur, sinon le véhicule pourrait dérapier ou se retourner.*
- *Évitez de freiner brusquement. Par temps de pluie, pensez à freiner plus tôt, le freinage est moins efficace.*

## Arrêt du véhicule :

Si le pilote veut s'arrêter pendant la conduite, il doit relâcher l'accélérateur et serrer les leviers de frein pour décélérer. Pour arrêter définitivement le véhicule, il doit tourner la clé du contacteur à clé vers la gauche sur OFF.

## Instruction pour le jeune conducteur

Vous devez d'abord avoir lu intégralement ce manuel et appris vous-même toutes les fonctions d'utilisation et particulièrement avoir pris bonne note de tous les encadrés de mise en garde sur les différents dangers liés à l'utilisation, de manière à transmettre tous ces éléments à votre enfant. L'enfant devra aussi avoir lu intégralement ce manuel.

Pour que votre enfant utilise ce véhicule en toute sécurité, vous devez vous rapprocher d'une école de pilotage **pour évaluer et apprendre à votre enfant les bases essentielles de conduite de ce véhicule**. Ne prenez pas de risques inutiles si l'enfant n'est pas apte pour l'instant.

## SÉCURITÉ D'ENTRETIEN

Lisez les instructions avant de commencer, et assurez-vous d'avoir les outils appropriés et les qualifications nécessaires. S'assurer que le moteur est éteint avant de commencer tout entretien ou réparation. L'entretien doit être réalisé par un adulte et l'enfant ne doit pas être à proximité.

- Ne pas fumer, ni être proche d'une source de chaleur ou d'émission d'étincelle
- Ne pas utiliser d'essence pour le nettoyage des pièces
- Ne pas charger sans la présence d'un adulte apte.
- Ne pas charger avec un autre chargeur que celui fourni par la marque.
- Ne pas exposer le véhicule à l'eau ou toute substance pouvant causer un risque.

En cas de doute, merci de vous rapprocher de votre revendeur.

## CONTRÔLES ET ENTRETIEN DU VÉHICULE

Il est très important de vérifier régulièrement votre véhicule avant chaque utilisation. Si vous avez les outils adéquats et la qualification, vous pouvez suivre les indications suivantes. Si vous n'êtes pas en mesure de réaliser toutes les opérations parfaitement, avec les bons outils, veuillez utiliser les services d'un magasin spécialisé ou d'un revendeur DIAMON MOTORS près de chez vous.

Une trousse à outils vous a été fournie avec le véhicule pour l'assemblage et l'entretien du véhicule. Des clés plates, un tournevis et un contrôleur de pression de pneu.

### ATTENTION :

- Pour sa sécurité, garder l'enfant à l'écart pendant les opérations d'entretien.
- Le montage et la mise en route du véhicule doit être réalisé par un professionnel.

### Contrôle des roues

#### 1) Jantes

Ne pas avoir des jantes déformées ou voilées est la clé de toute conduite sûre. Lors des premières utilisations, vérifier l'état des jantes. Cela pourrait causer de l'instabilité en vitesse élevée et une perte de contrôle.

Toujours vérifier :

- que les jantes ne soient pas pliées ou endommagées
- que le rebond de la jante après avoir gonfler les pneus

#### 2) Pression des pneus

Le pneu est la seule surface de contact entre le quad et le sol. Ils doivent être maintenus dans le meilleur état possible pour garantir votre sécurité. Utilisez les pneus appropriés. Les pneus doivent avoir assez de chape et la bonne pression. Une mauvaise pression des pneus peut affecter le maniement et le système de freinage du quad, surtout par temps humide, et cela mettra la sécurité de votre enfant en danger. Un gonflage de pneus insuffisant provoquera une accumulation de chaleur et causera une pertesoudaine de pression des pneus. Vérifiez la pression des pneus lorsque le pneu à froid et avant chaque utilisation.

Veillez à respecter ses valeurs : Pneu avant : **0,6 bars** – Pneu arrière : **0,6 bars**

### 3) Vérifier les pneus

Vous devez aussi vérifier l'état général des pneus. Pour cela, vous devez contrôler :

- Les côtés ou la chape du pneu pour trouver d'éventuelles coupures ou fissures.
- L'état d'usure de la chape. Si la profondeur de la chape (crampons) intermédiaire atteint les 1mm limite, le pneu est à remplacer.
- Contrôlez attentivement les éventuelles coupures et fissures des pneus. Si vous pouvez voir le tissu ou la corde, le pneu est à remplacer.
- Qu'il n'y a aucun corps étranger dans les pneus. Nettoyez-les et entretenez-les dans les temps.
- La position des deux tiges. Si l'une des deux est penchée, cela signifie que les pneus intérieur et extérieur glissent sur la jante.

### 4) Remplacement des pneus et/ou roues

Les pneus et roues de remplacement doivent être du même type et avoir les mêmes désignations de dimensions que celles spécifiées par le fabricant du véhicule. Il convient de ne pas modifier le type de pneus avant d'avoir consulté le fabricant des pneus ou du véhicule dans la mesure où il faut tenir compte de leur effet sur la sécurité, le comportement du véhicule et les dégagements.

Il est recommandé de ne pas monter des pneus usés si leur historique n'est pas connu.

**Lorsque votre pneu est dans une des situations détaillées ci-dessus, il faut le remplacer et veiller à utiliser un pneu de remplacement correct et similaire. Cette opération doit être obligatoirement réalisée à un spécialiste disposant des équipements et de l'expertise nécessaires.**

En cas de **crevaisson**, l'enfant doit obligatoirement s'arrêter dès que possible afin de déposer et d'examiner le pneu.

Veillez à respecter ses valeurs :

- Pneus avant : 4.10 - 6"
- Pneus arrière : 13 x 5.00 - 6"

**ATTENTION** : Lorsque vous utilisez des pneus non-appropriés sur un quad, cela influencera sa puissance et sa stabilité. Cela peut causer des blessures sérieuses. Veuillez acheter les pneus d'origine. Veuillez-vous référer au guide d'entretien du manuel pour l'entretien des pneus intérieurs et extérieurs. Il est recommandé de passer par un professionnel pour réaliser ces opérations de maintenance et entretien.

### 5) Vieillessement des pneus

Les pneus vieillissent, même s'ils n'ont jamais été utilisés ou s'ils n'ont été utilisés qu'occasionnellement.

Des fissures sur le caoutchouc de la bande de roulement et des flancs, accompagnés par une déformation de la carcasse, sont une preuve de vieillissement des pneus. Les pneus anciens et vieux doivent être vérifiés par un professionnel des pneus afin de s'assurer de leur adéquation pour utilisation ultérieure.

## 6) Contrôle du système de freinage

Si vous ressentez des problèmes de freinage à l'arrêt ou quand votre enfant est sur le véhicule, il doit obligatoirement s'arrêter immédiatement et suivez les instructions ci-dessous :

- Vérifier l'état du câble de frein avant et arrière
- Retendre le câble de frein à l'aide des tendeurs (molettes) se situant sur chaque poignée de frein
- Vérifier l'état des plaquettes de frein, si l'épaisseur de garnitures est inférieure à 1mm, il faut les faire remplacer immédiatement par un professionnel
- Nettoyer et/ou dégraisser les disques de frein à l'aide d'un nettoyant de frein

**ATTENTION :** *Après un usage prolongé des freins, veuillez ne pas toucher aux disques sous risque de brûlures intenses.*

## 7) Contrôle de la lubrification de la chaîne

Lubrifier la chaîne de transmission régulièrement en suivant ces instructions :

- Installer le quad sur un support d'atelier.
- Prendre sa graisse de chaîne OFF-ROAD.
- Lubrifier la chaîne au niveau du pignon de boîte en faisant tourner la roue arrière.

### **ATTENTION**

- *Laisser les professionnels se charger des points de sécurité.*
- *Si vous n'êtes pas qualifié, il est préférable de ne pas vous charger de l'entretien vous-même, vous pourriez occasionner des dommages au véhicule.*
- *Si le véhicule ne fonctionne pas souvent, il nécessite un contrôle général avant chaque utilisation.*
- *Pendant l'entretien, installez-vous loin des enfants.*

# PROCÉDURE À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT

Si votre enfant a un accident avec ce véhicule, veuillez suivre la procédure suivante :

## 1) Sécurisez le lieu de l'accident et les personnes impliquées

Évaluez les conditions de sécurité et vérifiez qu'il n'existe aucun danger supplémentaire (circulation, incendie, électricité). N'approchez le lieu de l'accident que si cela ne présente aucun risque pour vous. Dans la mesure du possible, assurez la sécurité des victimes et des autres personnes présentes. Si la situation est dangereuse et si vous ne pouvez agir sans prendre de risque, alertez les services d'urgence. Établissez un périmètre de sécurité autour du lieu de l'accident en attendant l'arrivée des secours.

## 2) Coupez le véhicule

A l'aide du contacteur à clé présent à l'avant droit du véhicule.

## 3) Appréciez l'état de la victime

Présentez-vous et expliquez à la victime ce que vous allez faire afin de la rassurer. Vérifiez qu'elle est consciente et respire normalement. Le pronostic vital est souvent en jeu en cas d'altération de la conscience ou de la respiration. Ces éléments seront à transmettre aux secours.

## 4) Demandez de l'aide

Si vous avez besoin d'aide, alertez les services d'urgence :

- **Le 18** : les sapeurs-pompiers pour tout problème de secours, notamment accident, incendie.
- **Le 15** : le Samu pour tout problème urgent de santé, c'est un secours médicalisé.
- **Le 17** : la police ou la gendarmerie pour tout problème de sécurité ou d'ordre public.
- **Le 112** : numéro d'appel unique des urgences sur le territoire européen, recommandé aux étrangers circulant en France et aux Français circulant à l'étranger.

## 5) Effectuez les gestes de premiers secours

Dispensez les gestes de premiers secours de façon calme et non précipitée. **Vous ne devez en aucun cas retirer les éléments de protection que le pilote porte (casque, bottes, gants...).**

## MESSAGES IMPORTANT

### **PRÉCAUTIONS À PRENDRE PENDANT L'ENTRETIEN DU VEHICULE**

Lors de la réalisation des entretiens et vérifications du quad, respectez les précautions suivantes :

- Port de gants
- Port de lunettes si besoin
- Toujours stationner le quad sur un sol plat
- Couper le contact et retirer la clef de contact
- Positionner le quad sur un support d'atelier
- Utiliser les produits spécifiques (huile minéral pour freins à disques, graisse chaîne)

### **SPECIFICATIONS SUR LES PIÈCES DE RECHANGE À UTILISER**

Si vous souhaitez remplacer un élément ou une pièce détachée du véhicule, assurez-vous avant toute chose de la compatibilité des pièces de rechange.

Pour ce faire, privilégiez toujours les pièces détachées d'origine de la marque DIAMON MOTORS, qui sont spécifiquement conçues pour votre véhicule.

Lors du remplacement d'une pièce assurez-vous d'avoir les compétences et/ou les outils nécessaires à cette opération, dans le cas contraire il conviendrait de privilégier une réparation par un professionnel agréé par la marque DIAMON MOTORS.

### **VIBRATIONS TRANSMISES A L'ENSEMBLE DU CORPS**

Les mesures suivantes contribuent à réduire l'exposition aux vibrations globales du corps :

- Limiter le temps passé par les utilisateurs sur une surface vibrante.
- Isoler mécaniquement la source ou la surface vibrante afin de réduire l'exposition en portant des gants appropriés et des chaussures appropriées, pantalon de cross molletonné.
- S'assurer du bon entretien de l'équipement, afin de prévenir les vibrations excessives (pression des pneumatiques, serrage des axes et écrous, tension de la chaîne)

## EN RÉSUMÉ CE QU'IL FAUT SAVOIR ET RETENIR



La quad enfant FLIP 800W ne convient pas pour une utilisation sur la voie publique, usage strictement interdit. Ce n'est pas un jouet. Ne pas utiliser ce véhicule de nuit.

Ce véhicule est à usage uniquement par des enfants sous la surveillance d'un adulte. **Ce quad ne convient pas à des enfants de moins de 6 ans.** Vous devez réaliser une évaluation de votre enfant auprès d'une école de pilotage pour déterminer sa capacité à piloter ce quad en toute sécurité.

Avant de faire utiliser le quad à votre enfant, vous devez avoir lu intégralement ce manuel et avoir assimilé l'ensemble des instructions de sécurité, d'entretien, de maintenance et de pilotage.

Le montage du véhicule et les changements de pièces détachées doivent être obligatoirement réalisés par votre revendeur, ou dans l'impossibilité, par un professionnel du quad. Une pièce mal montée peut rendre le véhicule dangereux et impropre à son utilisation.

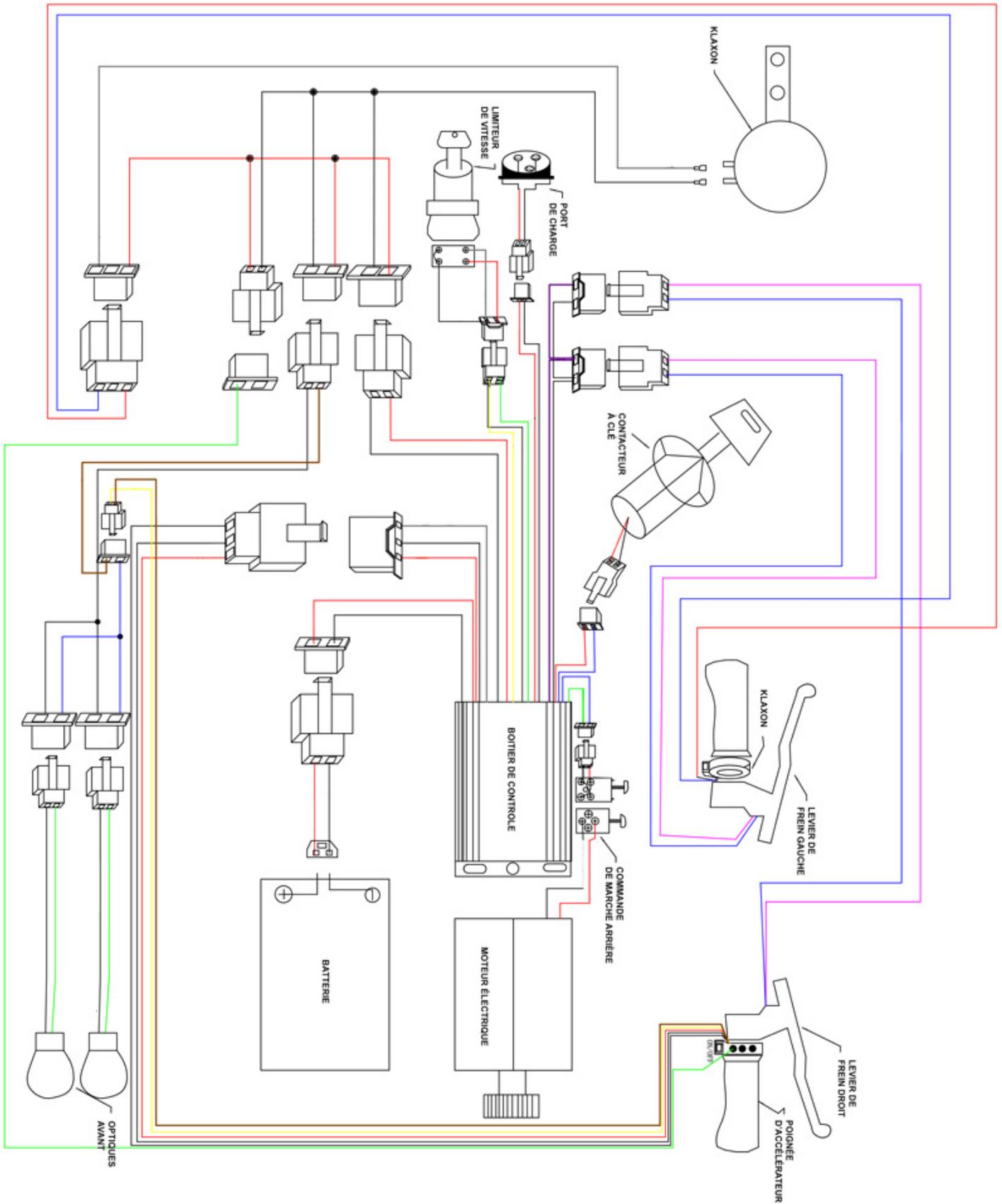
Les techniques de pilotage sont détaillées dans ce manuel, mais il est préférable de les apprendre à votre enfant grâce aux formations réalisées dans les écoles de pilotage.

**Ne doit pas être utilisée par un pilote de plus de 40 kg.**

L'utilisation de ce quad enfant électrique doit se faire dans un endroit sec, propre et sur surface plane. Ne pas utiliser en cas de condition météorologique dangereuse (neige, pluie, grêle...) ou sur terrains accidentés (bosses, trous, obstacles...).

Votre enfant devra toujours porter un casque à sa taille, ajusté et attaché. Nous vous recommandons également d'utiliser des vêtements de protection (gants, lunettes, genouillères, pantalon, maillot...) indispensables à la pratique du tout terrain.

# SCHEMA ELECTRIQUE



VERSION V1 DU 28 FEVRIER 2020 - FABRICANT: ZHEJIANG LIYA VEHICLE CO LTD - REFERENCE: E-QD03K - TYPE: QUAD ENFANT ELECTRIQUE - MARQUE: DIAMON MOTORS - MODELE: FLIP 800W

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU VÉHICULE

### MOTEUR

Type	Electrique
Puissance	800W
Batterie	3 batteries - 12V / 12Ah
Vitesse max.	30 km/h (bridable - 3 positions)
Autonomie	1 à 2 heures
Mise en route	Electrique
Transmission	Automatique + Marche arrière
Transmission finale	Chaîne

### PARTIE CYCLE

Châssis	Tubulaire renforcé
Suspension avant	Double amortisseur indépendants
Suspension arrière	Amortisseur
Frein avant	Double disque - Etrier Racing
Frein arrière	Simple disque - Etrier Racing
Pneu avant	AT 4.10-6" 20 PSI
Pneu arrière	AT 13x5.00-6" 20 PSI

### DONNEES

Longueur	1015 mm
Largeur	625 mm
Hauteur	680 mm
Empattement	700 mm
Hauteur de selle	500 mm
Poids à vide	48 Kg
Dimensions colis	102 x 63 x 43 cm
Poids maximum supporté	40 Kg
Pression acoustique	Moins de 70 dB (A)

# MANUEL DE MONTAGE

## Avertissements

- Ne pas approcher les mains de la chaîne et des roues en mouvement
- Prévoir de la graisse et des outils

## Avant la première utilisation

- Vérifier tous les serrages
- Graisser et vérifier la tension de chaîne
- Vérifier le réglage des leviers
- Vérifier la pression des pneus



### Étape 01 :

Présentation du carton.



### Étape 02 :

Ouvrir le carton par le dessus.



### Étape 03 :

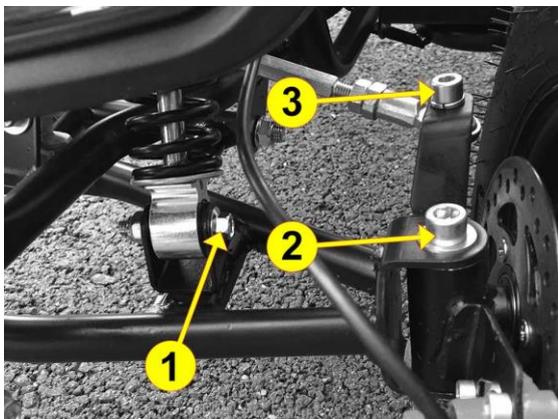
Sortir tout le contenu du carton.



#### Étape 04 :

Fixer l'amortisseur arrière au bras oscillant avec l'axe fourni.

Graisser l'axe si besoin



#### Étape 05 :

Fixer l'amortisseur avant à l'essieu avant avec l'axe fourni (graisser l'axe) - Repère 1.

Fixer la roue avant à l'essieu avant avec l'axe fourni (graisser l'axe) - Repère 2.

Fixer la biellette de direction au pivot de roue avec la vis fournie - Repère 3.



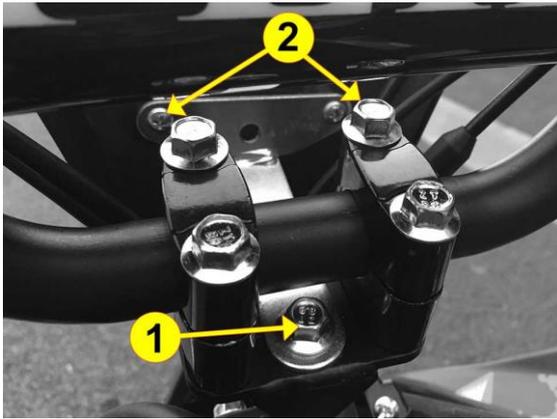
#### Étape 06 :

Répéter l'opération précédente pour la seconde roue avant.



#### Étape 07 :

Fixer le bumper avant en utilisant les 4 vis et écrous fournis.



#### Étape 08 :

Fixer le support de l'habillage de guidon à la colonne de direction avec la vis fournie - Repère 1.

Fixer l'habillage de guidon à son support avec les 2 vis fournies - Repère 2.



#### Étape 09 :

Positionner les 2 pontets inférieurs sur la colonne de direction.

Positionner le guidon sur les 2 pontets inférieurs.

Positionner les 2 pontets supérieurs sur le guidon.

Fixer l'ensemble à la colonne de direction avec les 4 vis fournies.



#### Étape 10 :

Insérer la mousse de guidon sur la barre du guidon puis recouvrir la mousse par la housse en plastique.



#### Étape 11 :

Positionner la selle à l'emplacement prévu.

Fixer la selle en poussant fortement de l'arrière vers l'avant.



**Étape 12 :**

Régler le parallélisme du véhicule à l'aide des Rotules de direction.



**Étape 13 :**

Vérifier le serrage de la visserie sur l'intégralité du véhicule.

Vérifier la pression des pneus en se référant aux informations disponibles sur l'autocollant présent sur le carénage du véhicule.

Vérifier le réglage des freins et le graissage de la chaîne.

**Faire la mise en route moteur.**

## EMPLACEMENTS DES N° DE SÉRIE

Le numéro de moteur et le numéro de châssis sont utilisés pour l'identification du véhicule. En cas de besoin de pièces pour l'entretien du véhicule, veuillez communiquer ces numéros à votre détaillant pour l'identification des pièces.



La plaque d'identification est présente sur la colonne de direction. Elle regroupe l'ensemble des informations clés de votre quad.

Le numéro de châssis et le numéro du moteur sont les numéros d'identification à vie du quad : ils ne doivent donc être en aucun cas altérés ou modifiés.

**N° châssis :** .....

**N° moteur :** .....

Cachet du revendeur agréé certifiant l'exécution des travaux

## CARNET D'ENTRETIEN

Nom du propriétaire : .....

Adresse du propriétaire : .....

Numéro de téléphone : .....

Nom du concessionnaire : .....

Adresse du concessionnaire : .....

Numéro de téléphone du concessionnaire : .....

Date d'achat : .....

DATE	NOMBRE D'HEURES D'UTILISATION	ENTRETIEN EFFECTUÉ	CACHET CONCESSIONNAIRE
		..... ..... .....	

# DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ

**CELAB®**  
Via Maira snc  
04100 Latina  
Italy  
[celab@celab.com](mailto:celab@celab.com)



## CERTIFICATE

Certificate Number UCN : 801480793679  
Job : J18865  
Date of Issue : 2016-06-13  
Certificate valid up to : 2020-06-12  
Brand Name : /  
Type : ELECTRIC ATV  
Model N : E-QD01, E-QD03L, E-QD03K, E-QD05, E-QD07, E-QD09, E-A050, E-A110

Manufacturer : ZHEJIANG LIYA VEHICLE CO., LTD.  
Address : JINYANSHAN INDUSTRIAL AREA, QUANXI TOWN, WUYI,  
ZHEJIANG, CHINA

Standard Used : EN 55012:2007+A1:2009, EN 61000-6-1:2007, EN 15997:2011

Conclusion :  
After inspection of the technical documentation issued by the customer, and in his request, we express our opinion that the product meets the technical requirement of the following directives and standards:  
2014/30/EU Electromagnetic compatibility (EMC) 2006/42/EC Machinery (MD)

This opinion is only valid for the directive, the equipment and configuration described, in conjunction with the test data detailed above and with compliance with all applicable legal requirement for the product .  
The following manufacturer documents was inspected:

Presence of Declaration of conformity template	✓ OK
Presence of test report using standards as indicated in the declaration of conformity Test report reference : B-E16049505 (EMC) / B-S16049506 (MD)	✓ OK
Presence of  symbol in the product label.	✓ OK
Presence of instruction manual	✓ OK
Use of valid Harmonized standard in the declaration of conformity	✓ OK
Presence of product description in the technical construction file	✓ OK

Copyright of this Certificate is owned by CELAB® Italy and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. Use of this certificate is subjected to Celab regulation available on Celab web site.

Check the authenticity of this certificate and related information before use in the web site [www.celab.com](http://www.celab.com) introducing the UCN number in the 'Check document authenticity' area. You will see copy of this certificate and regulation on certificate use. This document is released only for scope allowed by laws- Do not use this document without full understanding of regulation.

Massimiliano Bertoldi  
General Manager – CELAB  
[www.celab.com](http://www.celab.com)

# Déclaration CE de conformité

Nous, le fabricant, déclarons :

**Nom du fabricant : ZHEJIANG LIYA VEHICLE CO., LTD.**

**Adresse : Zongsan Road, Jinyanshan Industrial Area, Quanxi Town,  
Wuyi City, Zhejiang, China.**

Que la machine suivante est conforme aux exigences de base appropriées en matière de sécurité et de santé des directives de la CE comme ci-dessous, en fonction de son degré et de son type. (Note : dans le cas d'une modification de la machine, sans accord de notre part, cette déclaration perdra sa validité.)

Description de la machine : **Quad électrique tout-terrain**

Référence article : **E-QD03K**



Directives applicables : **MD Directive 2006/42/EC Machinery**

**EMC Directive 2014/30/EU Electromagnetic compatibility**

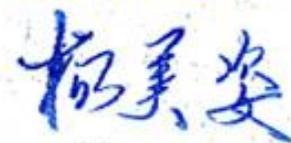
Standard utilisé : **EN 55012:2007+A1:2009, EN 61000-6-1:2007,  
EN 15997:2011**

Numéro / Date du certificat : **801480793679 / issued on June, 2016**

Date : **28 février 2020**

Signature autorisée :

浙江利亚车业有限公司  
ZHEJIANG LIYA VEHICLE CO., LTD.



**Name of general manager**  
**General Manager**

## **IMPORTANT**

1. Toutes les images sont utilisées pour visualiser et spécifier le produit. Si vous remarquez des différences entre l'image et le produit suivez la conception du produit.
2. Les modifications techniques sur tout ou une partie en vue d'augmenter la qualité du produit sont réservées sans autre forme de préavis.



**LA MARQUE DIAMON MOTORS EST DISTRIBUÉE PAR LA SAS RIDER CONCEPT**

**CS 40086 - 37250 MONTBAZON**

**TÉL : 02 47 28 13 03 - WEB : [WWW.RIDERCONCEPT.COM](http://WWW.RIDERCONCEPT.COM)**