

Notice d'utilisation

Kit d'assistance Electrique Tricycle

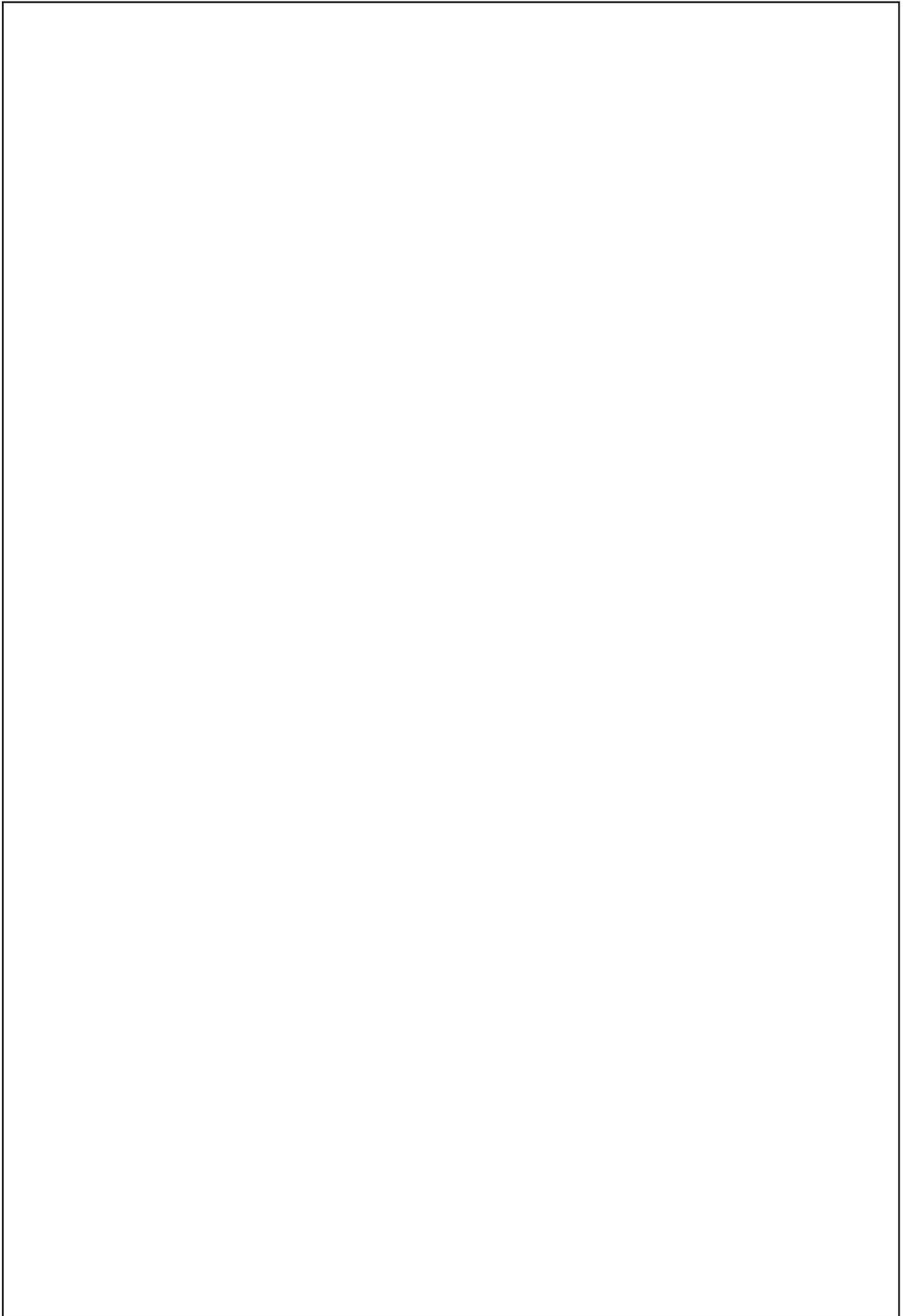


RUPIANI

74, avenue du 8 mai 1945 - 69120 Vaulx en Velin - FRANCE

Tel: +33(0)4 37 45 02 54 - Fax +33(0)4 37 45 02 55

Web : www.rupiani.fr - Email : info@rupiani.fr



INTRODUCTION

Vous venez d'acquérir un **KIT D'ASSISTANCE ELECTRIQUE** pour tricycle TONICROSS. Nous vous en félicitons et vous remercions de votre confiance.

Notre **KIT D'ASSISTANCE ELECTRIQUE** a fait l'objet des soins les plus attentifs tout au long de sa fabrication. Ses composants ont été choisis en fonction de leurs qualités. Des contrôles ont été effectués pour que ce produit vous donne entière satisfaction.

Le Kit d'assistance électrique pour Tonicross doit OBLIGATOIREMENT être mis en service et ajusté POUR L'UTILISATEUR par le revendeur qui effectuera les réglages adéquats.

La société RUPIANI décline toute responsabilité quant aux dommages corporels ou matériels causés par une mauvaise utilisation du produit, ou par une modification non autorisée de ce dernier.

Manuel d'utilisation

SOMMAIRE

<u>I Notice</u>	P. 2
<u>II Méthode d'installation</u>	P. 3 -9
1) Nom des pièces	P. 3
2) Installation de la roue	P. 4
3) Installation du disque magnétique	P. 5
4) Installation de la console	P. 6
5) Installation du capteur de freinage	P. 6
6) Installation du support de smartphone	P. 7
7) Installation de la connectique C.	P. 7 - 8
<u>III Fonctionnement de la console</u>	P. 9
<u>IV extraire et insérer la batterie</u>	P. 9 - 10
<u>IV Méthode de charge</u>	P. 11

Avertissement : Tous changements ou modifications apportés à ce produit pourraient annuler la garantie et/ou l'homologation. En particulier, en cas d'inutilisation prolongée, la batterie doit IMPERATIVEMENT être rechargée tous les 30 jours idéalement, et 60 jours au minimum, sans quoi la garantie ne s'applique plus au produit.

Respecter la méthode de montage expliquée au chapitre Méthode d'installation.

I Notice d'utilisation (Préface).

- 1 Portez un casque lors de la conduite du tricycle TONICROSS équipé. Respecter le code de la route, respectez les autres pour la sécurité de tous.
- 2 La roue peut-être endommagée par des charges trop lourdes.
- 3 Les utilisateurs doivent éviter que les batteries ne soient affectées par l'humidité en immergeant partiellement la roue, en .
- 4 N'intervenez pas au sein du mécanisme vous risqueriez d'affecter le produit.
- 5 Portez soin à entretenir régulièrement la roue pour optimiser ses performances.
- 6 Il est interdit de sauter les trottoirs ou tout autre obstacle, la pratique doit être conforme à l'utilisation d'un tricycle de ville.
- 7 Il est interdit d'utiliser l'assistance électrique en descente dans les pentes pour des raisons de sécurité.
- 8 Le Moteur peut chauffer en cas d'utilisation continue sur un relief trop pentu. L'inclinaison maximale doit être de 13°.
- 9 Les utilisateurs doivent prendre garde aux trous, pierres ou tout obstacle qu'ils pourraient rencontrer.
- 10 Les utilisateurs doivent s'arrêter si une pièce est endommagée.
- 11 Ne prendre que les pièces d'origine pour optimiser l'utilisation du produit!
- 12 Notre produit est conçu pour une utilisation urbaine et paisible, comme la majorité des VAE. Cela pour éviter toute blessure ou pour éviter toute détérioration du produit.
- 13 Les utilisateurs doivent s'arrêter en cas de bruit suspect.
- 14 La batterie doit s'utiliser dans des conditions normales et ne pas être détournée de son utilisation initiale.

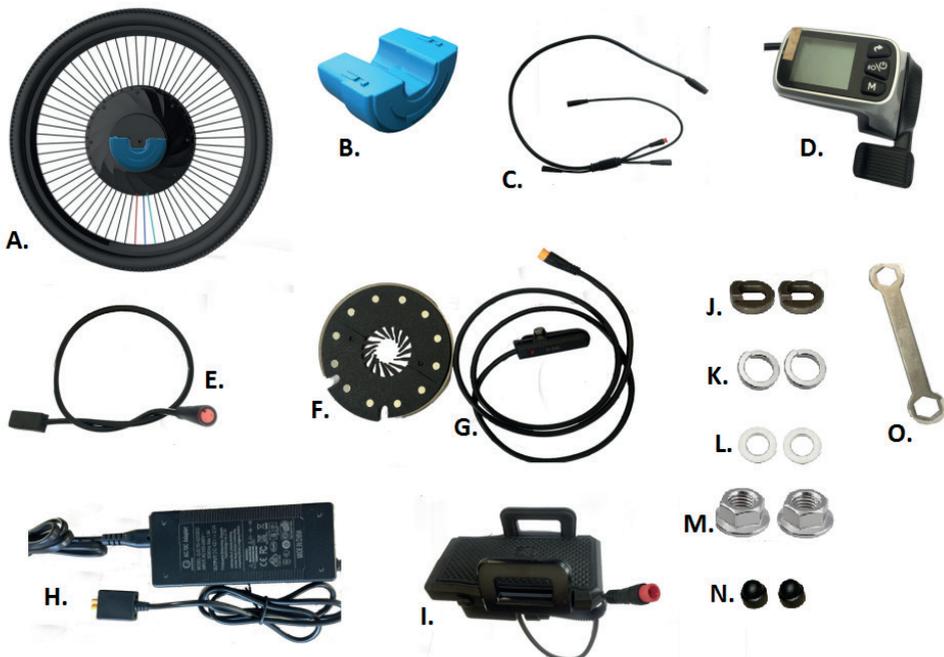
ATTENTION

- 1) L'utilisateur doit avoir les compétences requises
- 2) L'utilisateur doit respecter la législation en vigueur et notamment équiper le tricycle d'éclairages et de catadioptres
- 3) Le KIT MOTORISE n'est pas compatible avec un pignon fixe
- 4) Le KIT MOTORISE est fait pour des personnes avec peu de force musculaire
- 5) Le KIT MOTORISE doit être utilisé **UNIQUEMENT** avec des tricycles RUPIANI TONICROSS T3 ou T4 PLUS, CLASSIC, BASIC, LIBERTY

RESPECTER LE POID MAXI UTILISATEUR DU TRICYCLE

II Méthode d'installation.

1) Nom des pièces



A.	Roue électrique
B.	Batterie supplémentaire (option)
C.	Connectique
D.	Console
E.	Capteur de freinage magnétique
F.	Disque magnétique
G.	Capteur de pédalage magnétique
H.	Chargeur de batterie
I.	Support smartphone
J.	Rondelle d'arrêt
K.	Rondelle fendue
L.	Rondelle
M.	Ecrous
N.	Bouchon
O.	clé

2) Installation de la roue

Veillez lire attentivement la notice d'utilisation avant l'installation et porter attention aux questions de sécurité pertinentes.

2.1 Retournez le tricycle avant le démontage, puis démontez la roue avant.

2.2 Installez la roue électrique dans la fourche plaçant la batterie du côté de la chaîne, emmanchez de part et d'autre de l'axe du moyeu: les rondelles J. puis L. et les écrous M.



Veillez à ce que la batterie puisse entrer et sortir sans entrave tel que la fourche.



Notez bien qu'à ce stade, la batterie ne doit pas être connectée. Ne l'insérez que pour tester son passage.

2.3 Serrez à l'aise de deux clés (17mm) en veillant à ce que les doigts des rondelles J. s'insèrent dans les ouvertures de la fourche orientées vers le bas afin de faciliter le passage de la batterie (voir encart ci-dessous).

2.4 Vérifiez en faisant tourner la roue que celle-ci n'émet pas de bruits de grincement ou ne frotte pas anormalement. Vérifiez l'alignement par rapport à la fourche et le cadre, corrigez si nécessaire.

2.5 Retournez le tricycle et contrôlez que l'angle de la roue soit bien à 90° par rapport au sol.



3) Installation du disque magnétique

3.1 Préparez le disque magnétique **F.** et le capteur de pédalage magnétique **G.** Démontez le disque.

3.2 Assemblez les deux demi pièces **F.** autour de l'axe de pédalier côté plateau , insérez le circlips dans la canelure, en appuyant le disque contre le plateau.

3.3 Fixez le capteur a l'aide de la cale et des colliers.

3.4 ajustez la position du capteur à une distance comprise entre 5 et 2mm des aimants du disque.

3.5 retournez le tricycle et vérifiez le bon fonctionnement de la roue. **Ce point s'effectue après le raccordement chapitre 7**



4) Installation de la console

4.1 Démontez la poignée de guidon côté chaîne.

4.2 Installez la console puis serrez à l'aide d'une clé hexagonale.

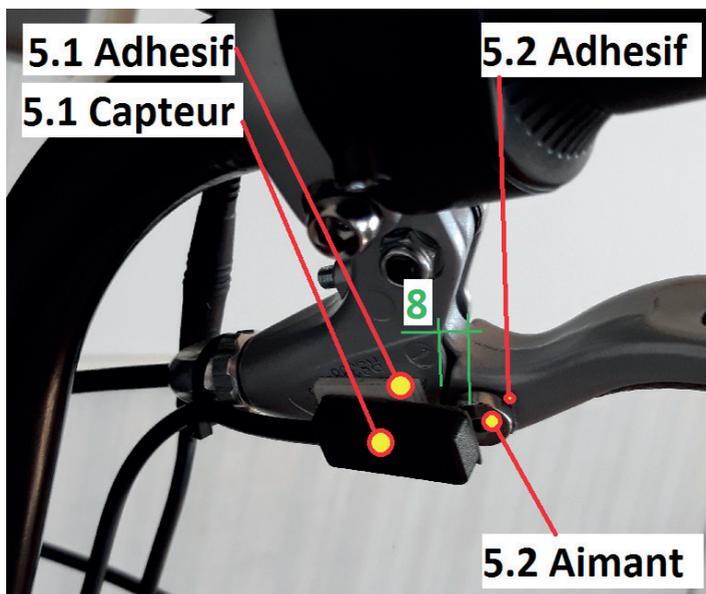
4.3 ajustez la position pour une lecture confortable. bloquez et repentez la poignée.



5) Installation du capteur de freinage

5.1 Placez un adhésif sous le corps de la poignée de frein, puis posez le capteur dessus en le faisant déborder au dessus du levier d'environ 8mm.

5.2 Placez un adhésif sous le levier en prenant soins de l'aligner sous le capteur, puis posez l'aimant.



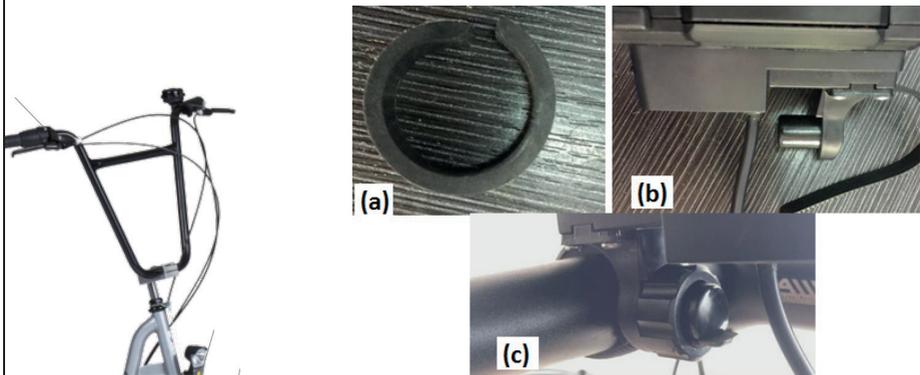
6) Installation du support de Smartphone I.

6.1 selectionnez l'emplacement disponible vous convenant le mieux sur le guidon

6.2 Desserez le collier et placez la bande antidérapante (a) autour du tube à l'emplacement choisi.

6.3 Passez la languette du collier (b) autour du tube du guidon en veillant à ce que celle-ci s'incrute dans le guide de la bande antidérapante.

6.4 remplacez la languette au travers de la molette de serrage (c), serrez, orientez le support jusqu'à l'inclinaison souhaitée bloquez en position.



7) Installation de la connectique C.



Rep	Connection
7.a	Fiche de dérivation
7.b	Moteur
7.c	Console
7.d	Capteur de pédalage
7.e	Capteur de frein
7.f	Support Smartphone





ATTENTION ne connectez pas la batterie dans la roue avant d'avoir raccordé le faisceau.

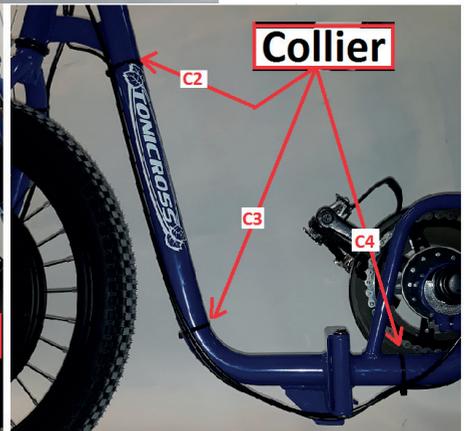
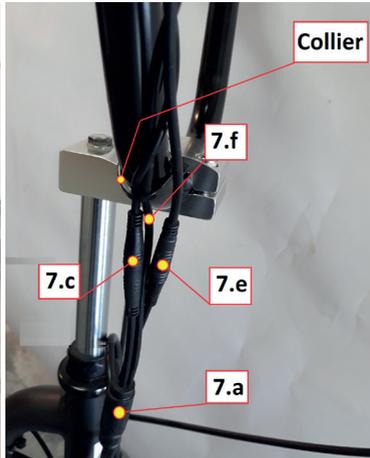
7.1 Attachez le câble reliant la roue sur la partie supérieure de la fourche, au-dessus de la fiche de connection **7.b**.

7.2 Attachez le câble de sortie de la roue à la base de la fourche, sous la fiche **7.b**.

7.3 Attachez la fiche de dérivation **7.a** sous la base du guidon. le collier lie **7.c** au dessus de la fiche et **7.f** au guidon, mais laisse **7.e** libre.

7.4 Attachez le capteur de pédalage 7.d au cadre du tricycle suivant les point indiqués dans l'illustration.

7.5 retournez le tricycle insérez la batterie (Voir ch.IV) et vérifiez le bon fonctionnement de la roue et des points précédant.



III Fonctionnement de la console



IV extraire et insérer la batterie

1) Extraire

1.1 enserrez la batterie des deux mains, les pouces sur les poussoirs.

1.2 **Simultanément**, appuyez sur les poussoirs en tenant fermement la batterie.

1.3 Tirez vers vous la batterie les deux mains coordonnées afin que la batterie sorte bien **parallèle**.

Note: BIEN REPECTER CES POINT POUR NE PAS ENDOMMAGER LA FICHE DE CONNEXION A L'INTERIEUR DU MOYEUR.

2) Insérer

2.1 Positionnez la batterie bien **parallèle** dans son logement.

2.2 Poussez **Simultanément**, des deux mains jusqu'à entendre le clic de verrouillage.



Poussoir de verrouillage



Insérer la batterie à deux mains, sans forcer dans son logement en restant bien parallèle à l'axe d'emboitement.

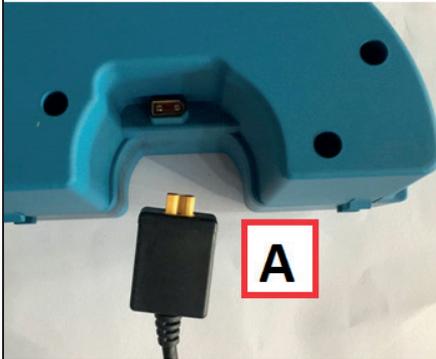
V Methode de charge.

1) Charge

1.1 Sortez la batterie du moyeu de roue.

1.2 Raccordez la fiche A à la batterie.

1.3 Raccordez le chargeur au secteur . Lorsque la Led verte s'éclaire, la charge est terminée.



B) CERTIFICAT DE GARANTIE

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____

Ville : _____

Date d'achat : _____

Afin de valider votre garantie, la date d'achat doit être clairement indiquée.

Modèle : _____

Numéro de Série : _____

Cachet du distributeur :

Merci de respecter l'environnement, ce produit et ses emballages font l'objet d'un tri sélectif spécifique. Déposez votre produit et ses emballages en fin de vie dans un espace de collecte autorisé afin de les recycler. Cette valorisation de vos déchets permettra la protection de l'environnement.

En vue d'accroître toujours plus la qualité de nos services nous sommes à l'écoute de vos remarques, quant à la qualité, la fonctionnalité ou l'usage de nos produits développés.

Ce produit est distribué par :



RUPIANI

74, avenue du 8 mai 1945 - 69120 Vaulx en Velin - FRANCE

Tel: +33(0)4 37 45 02 54 - Fax +33(0)4 37 45 02 55

Web : www.rupiani.fr - Email : info@rupiani.fr



Afin d'améliorer nos produits,
ceux-ci peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Rev.3 du 09.08.2019