



Welcome to the  
MB Crew!



*Let's Get You Started*

*Outsider* 5.0

C L A S S I C

# C900 Manuel d'instruction



	Signature	Date
Rédacteur		
Vérifié par		
Approuvé par		

**Historique des révisions**

Editions	Révisé par	Date	Contenu	Page
V01	Hezekun	2023-4-20	Première édition	

# Contenu

<b>1. À propos du manuel d'utilisateur.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Perspectives et échelle.....</b>	<b>2</b>
<b>2.1 Matériaux et couleurs.....</b>	<b>2</b>
<b>2.2 Définition du bouton.....</b>	<b>3</b>
<b>2.3 Méthode d'installation de la rondelle de réglage du support.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Aperçu fonctionnel.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Paramètres généraux.....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Paramètres généraux. ....</b>	<b>6</b>
4.1.1 Réglage de la limite de vitesse maximale.....	6
4.1.2 Réglage du diamètre de la roue.....	6
4.1.3 Réglage de l'unité.....	6
4.1.4 Réglage de tension (36V/48V/52V).....	6
4.1.5 Paramètres du mode de conduite.....	6
<b>4.2 Paramètres avancés.....</b>	<b>7</b>
4.2.1 Paramètre de limitation de courant maximum.....	7
4.2.2 Pôle dans le réglage du moteur.....	7
4.2.3 Démarrage après réglage des pôles.....	7
4.2.4 Accélérateur 6 km.....	7
4.2.5 Niveau du gaz.....	7
4.2.6 Niveaux auxiliaires.....	7
4.2.7 Mode démarrage.....	8
4.2.8 Inactivité auxiliaire.....	8
4.2.9 Retrait.....	8
<b>4.3 Déclenchement déclenché.....</b>	<b>8</b>
4.3.1 Déclenchement déclenché.....	8
4.3.2 Retrait.....	8
<b>4.4 Réglage de rétroéclairage.....</b>	<b>8</b>
<b>4.5 Paramètres de mot de passe.....</b>	<b>8</b>
4.5.1 Mot de passe activé.....	8
4.5.2 Paramètres de mot de passe.....	8

---

4.5.3 Retrait.....	9
4.6.1 Informations sur la version.....	9
4.6.2 Message d'erreur.....	9
4.6.3 Retrait.....	9
<b>5. Définition des fils.....</b>	<b>10</b>
<b>5.1 Vue de face du côté mâle.....</b>	<b>10</b>
<b>5.2 Définition de la position du trou.....</b>	<b>10</b>
<b>6. Questions et solutions fréquentes.....</b>	<b>11</b>
<b>7. Qualité et garantie.....</b>	<b>12</b>
<b>8. Tableau des codes d'erreur.....</b>	<b>13</b>

## **1. À propos du manuel d'utilisateur**

---

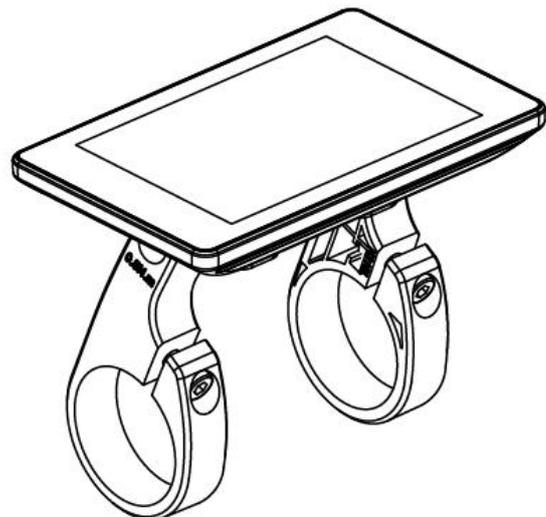
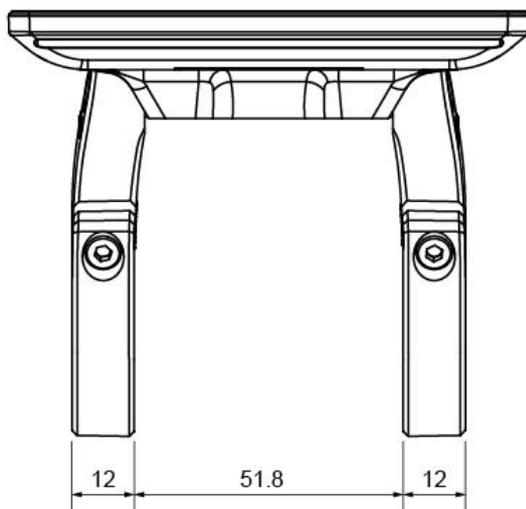
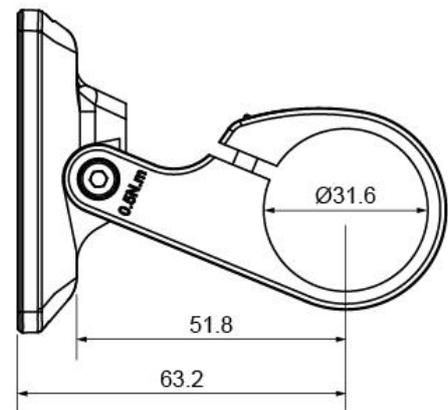
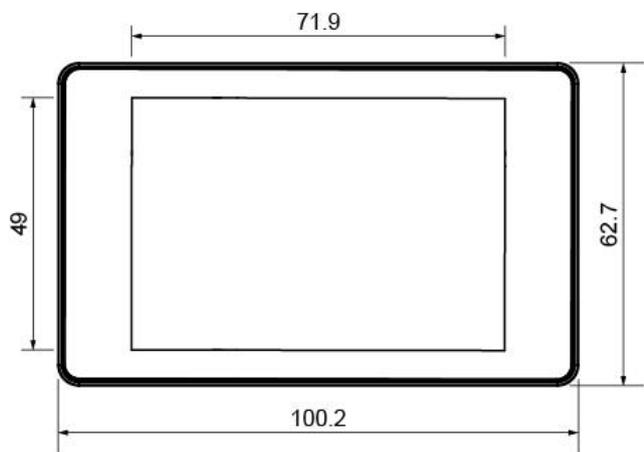
Cher utilisateur, afin de mieux fonctionner le compteur de vélo électrique, veuillez lire attentivement le manuel du compteur C900 avant l'utilisation. Il vous montrera chaque étape de l'instrument dans le langage le plus concis possible, depuis l'installation et la configuration du matériel jusqu'à l'utilisation normale de l'instrument. Il peut également vous aider à résoudre les confusions et les obstacles qui peuvent survenir.

## 2. Perspectives et échelle

### 2.1 Matériaux et couleurs

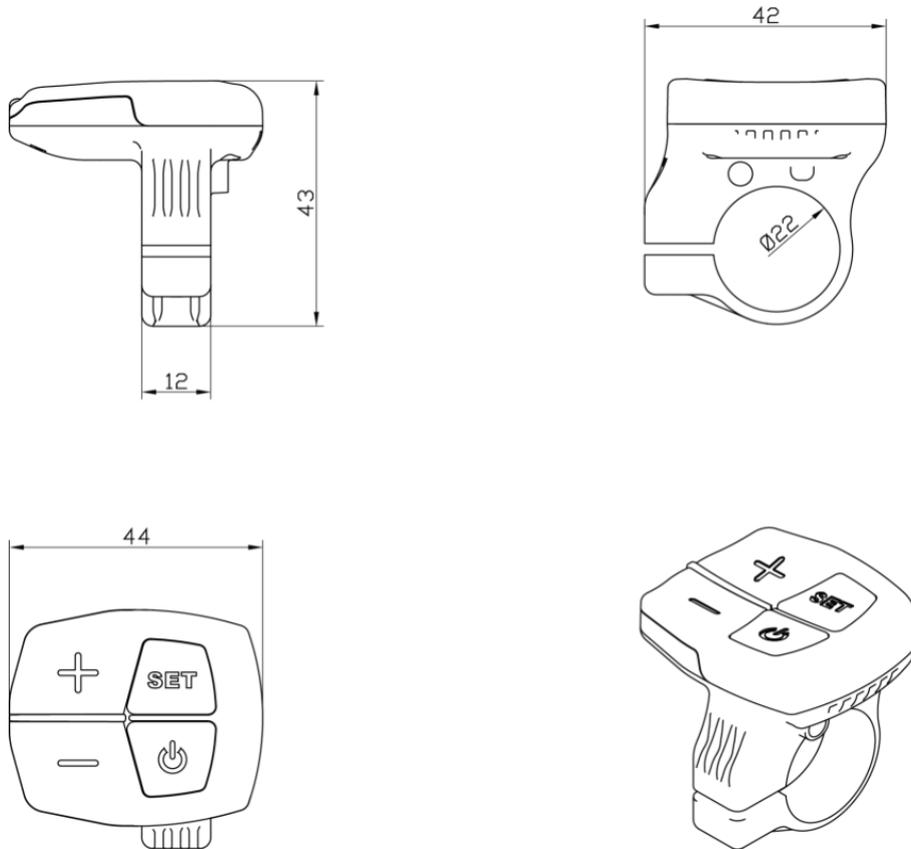
Le produit C900 est en matériau ABS noir et le support est en nylon. Le matériau du boîtier permet une utilisation normale à -20 ~ 60 °C et garantit de bonnes propriétés mécaniques.

Dessin dimensionnel (en mm).

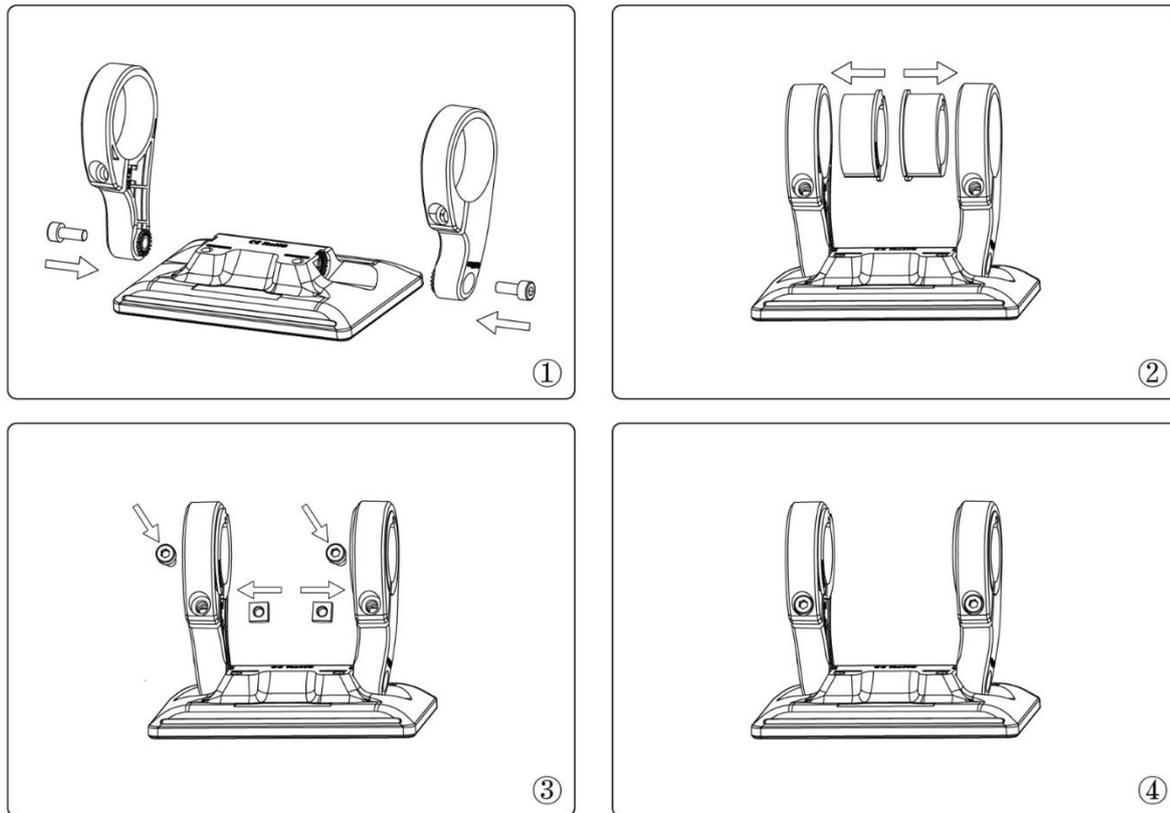


## 2.2 Définition du bouton

Le C900 possède quatre boutons, y compris les boutons ON/OFF, SET, Haut et Down.



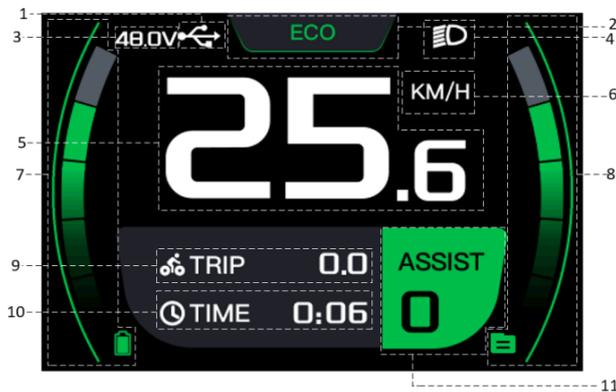
## 2.3 Méthode d'installation de la rondelle de réglage du support



Remarque: La direction de montage des rondelles de réglage doit être de l'intérieur vers l'extérieur du support.

## 3. Aperçu fonctionnel

Afin de répondre aux besoins de conduite des utilisateurs, l'interface du C900 est présentée ci-dessous.



### 3.1 USB:

Appuyez longuement sur les touches SET et UP pour activer la fonction de chargement USB. L'icône USB s'affiche ici.

### 3.2 Affichage du mode de conduite:

Il existe trois modes de conduite: Power, ECO et Normal. Les modes peuvent être ajustés via l'interface de réglage, et chaque mode correspond à son thème d'interface.

### 3.3 Affichage de la tension:

Affiche la tension de la batterie du système.

### 3.4 Rétroéclairage:

Lorsque l'utilisateur allume l'alimentation, appuyez légèrement sur le bouton ON/OFF pour allumer le rétroéclairage de l'instrument, tandis que les phares sont allumés et le symbole des phares s'affiche ici.

### 3.5 Affichage de vitesse:

Affiche la vitesse en temps réel.

### 3.6 Affichage de l'unité:

Affiche si la vitesse actuelle est en kilomètres ou miles en fonction de l'unité définie par le client.

### 3.7 Affichage de la capacité restante de la batterie:

Affiche la puissance restante de l'ampère-mètre sous la forme d'une barre de progression, la batterie faible clignote.

### 3.8 Affichage de puissance:

Affiche la puissance de sortie du moteur courante sous la forme d'une barre de progression.

### 3.9 Affichage de distance unique:

Affiche le nombre actuel de kilomètres uniques.

### 3.10 Affichage du temps de conduite:

Affiche le temps de conduite actuel.

### 3.11 Affichage de niveau auxiliaire:

- ◆ Appuyez sur "" ou "-" pour modifier le niveau auxiliaire du véhicule électrique, basculer le niveau auxiliaire et modifier la puissance de sortie du moteur. La plage de puissance de sortie de l'instrument est de 0 à 5 niveaux et le niveau par défaut est 1 au démarrage.

- ◆ Assistants à la marche de 6 km:

Appuyez et maintenez le bouton vers le bas pendant 2 secondes pour activer la fonction Assistant de marche.

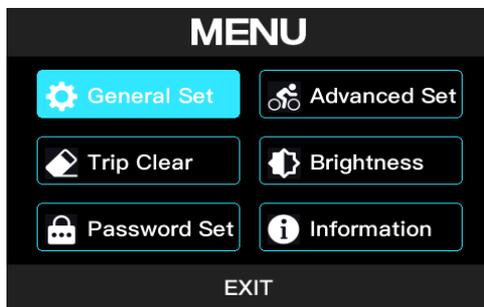
## 4. Paramètres généraux

Cliquez sur le bouton de réglage pendant 2 secondes

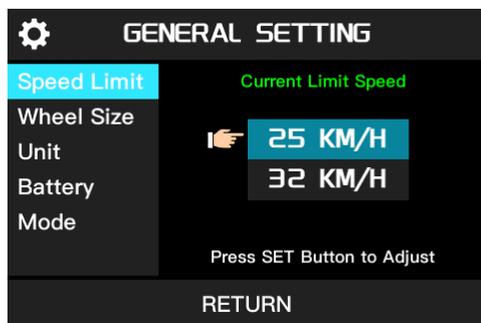
pour accéder à l'interface de réglage général.

### 4.1 Réglages généraux.

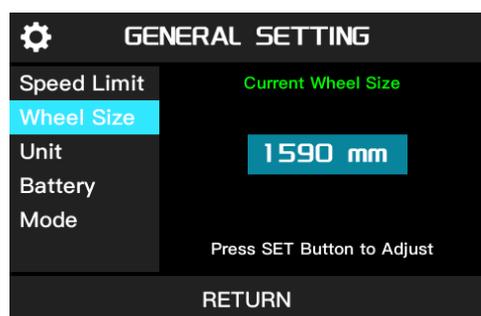
(Sélectionnez les éléments de réglage en fonction des besoins réels de l'utilisateur et du protocole de communication)



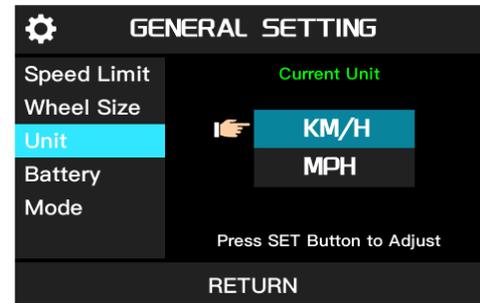
#### 4.1.1 Réglage de la limite de vitesse maximale



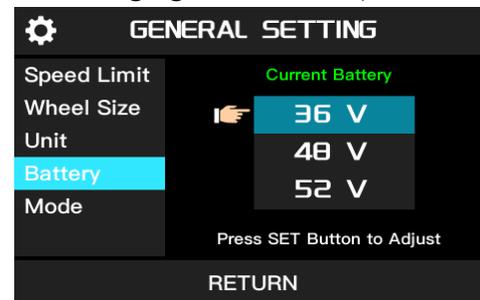
#### 4.1.2 Réglage du diamètre de la roue



#### 4.1.3 Réglage de l'unité

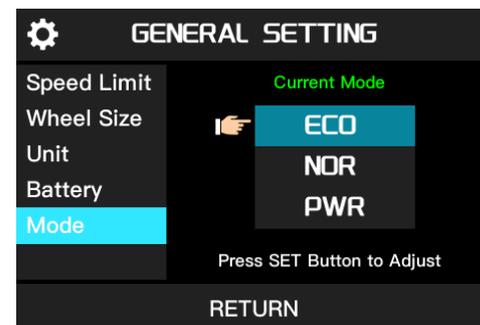


#### 4.1.4 Réglage de tension (36V/48V/52V)



#### 4.1.5 Paramètres du mode de conduite

Echos:



Normale:



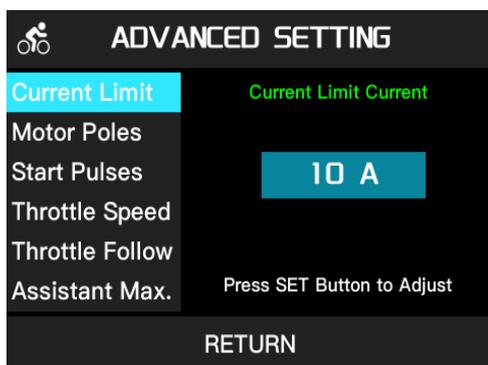
Puissance:



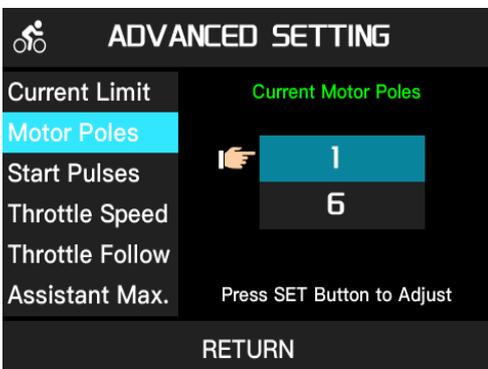
## 4.2 Paramètres avancés

(Sélectionnez les éléments de réglage en fonction des besoins réels de l'utilisateur et du protocole de communication)

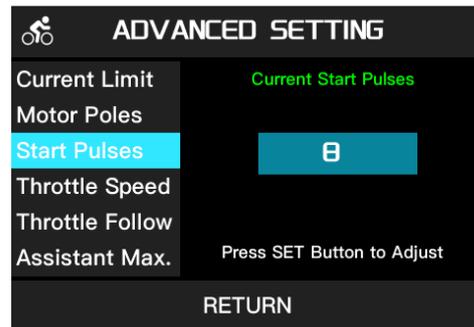
### 4.2.1 Paramètre de limitation de courant maximum



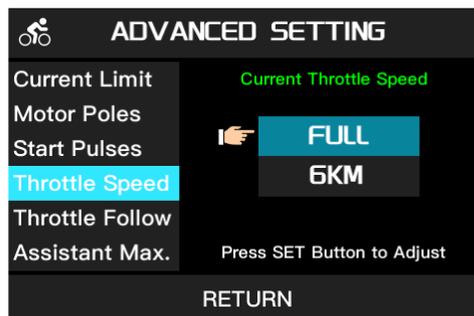
### 4.2.2 Pôle dans le réglage du moteur



### 4.2.3 Démarrage après réglage des pôles

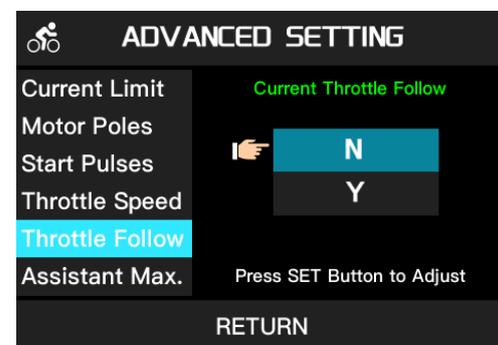


### 4.2.4 Accélérateur 6 km



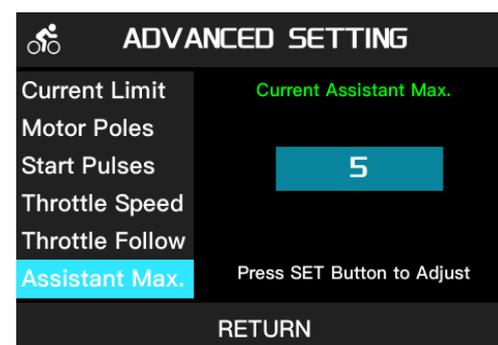
### 4.2.5 Niveau du gaz

Y représente différents niveaux d'accélérateur et N représente un niveau d'accélérateur.



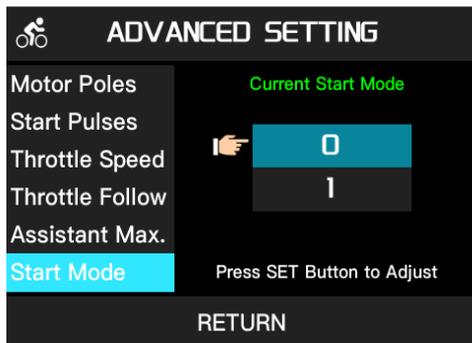
### 4.2.6 Niveaux auxiliaires

Il peut être réglé à 3, 5, 6, 9.

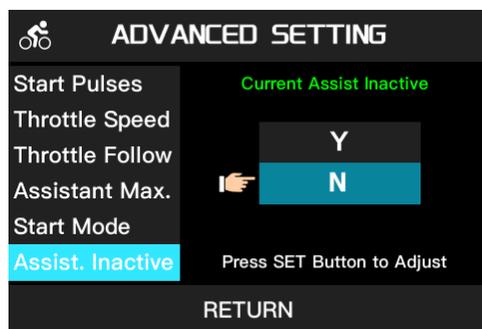


## 4.2.7 Mode démarrage

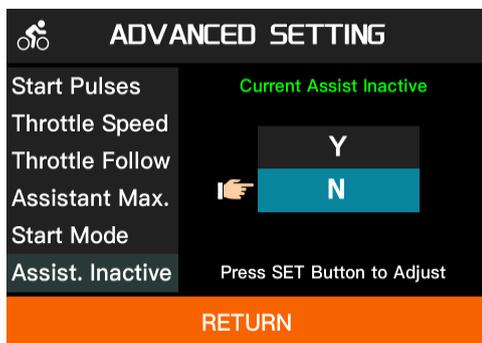
0 est le plus fort, 1 est le plus lent.



## 4.2.8 Inactivité auxiliaire

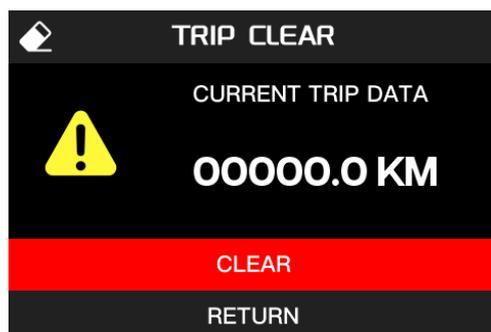


## 4.2.9 Retrait

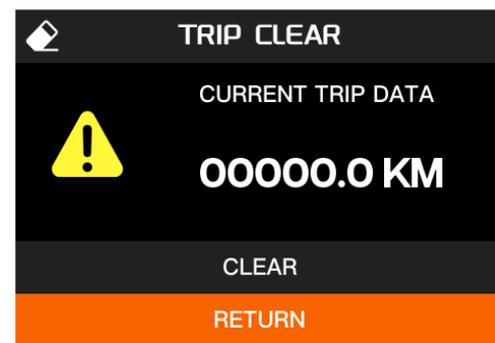


## 4.3 Déclenchement déclenché

## 4.3.1 Déclenchement déclenché



## 4.3.2 Retrait



## 4.4 Réglage de rétroéclairage

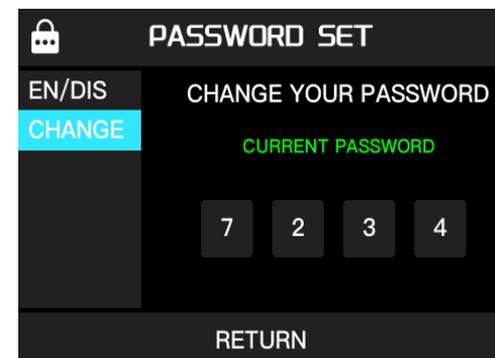


## 4.5 Paramètres de mot de passe

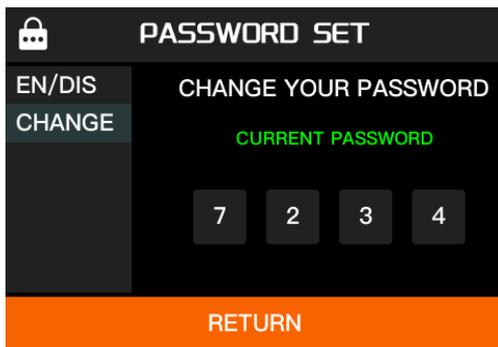
## 4.5.1 Mot de passe activé



## 4.5.2 Paramètres de mot de passe



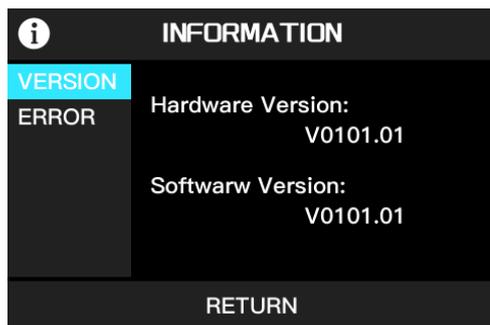
## 4.5.3 Retrait



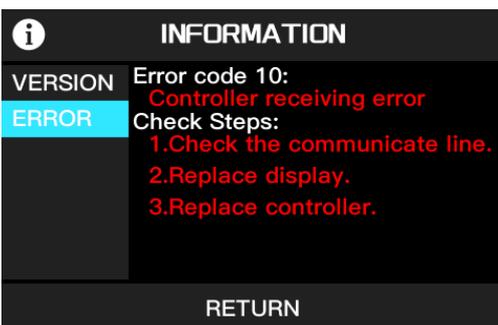
## 4.6 Info

Inclut la version du logiciel, la version du matériel et les messages d'erreur.

## 4.6.1 Informations sur la version



## 4.6.2 Message d'erreur



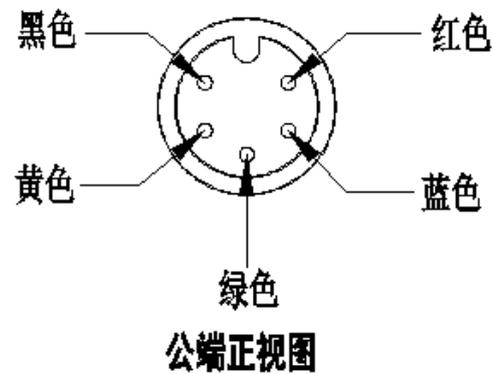
## 4.6.3 Retrait



✘ Lorsque la vitesse de conduite est de 0 km/h et il n'y a pas d'opérateur dans les 5 minutes, le système entrera automatiquement dans l'état de veille.

## 5. Définition des fils

### 5.1 Vue de face du côté mâle



### 5.2 Définition de la position du trou

Couleur du fil	Fonctionnalité
Rouge	B + batterie +
Bleu	Ruart recevoir
Vert	T UART envoyé
Jaune	K faible verrouillage
Noir	Batterie GND-

## **6. Questions et solutions fréquentes**

---

Q: Pourquoi l'affichage ne démarre pas?

R: Vérifiez le connecteur entre l'affichage et le contrôleur.

Q: Comment gérer les codes d'erreur?

Réponse: Tout d'abord, trouvez le problème correspondant en fonction du code d'erreur affiché. Si vous ne pouvez pas le résoudre vous-même, vous devez vous rendre au point de réparation du véhicule électrique à temps.

---

## 7. Qualité et garantie

---

Dans les conditions normales d'utilisation, la société assumera la responsabilité de la garantie limitée pendant la période de garantie en cas de défaillance causée par la qualité du produit lui-même.

La période de garantie est de 18 mois à compter de la date d'achat de nos produits.

Autres projets:

Les situations suivantes ne sont pas couvertes par la garantie:

1. Démolition et modification sans autorisation.
2. Défaillance ou dommage causé par une mauvaise utilisation par l'utilisateur ou par un tiers ou par une installation et une mise en service incorrectes.
3. Le boîtier de l'instrument est rayé ou endommagé après la sortie de l'usine.
4. Le câble du compteur est rayé ou cassé.
5. Défaillances ou dommages causés par des catastrophes naturelles telles que des incendies, des tremblements de terre, des coups de foudre, etc.
6. Ce produit est hors de garantie.

## 8. Tableau des codes d'erreur



Afficher lorsque le compteur signale une erreur

Le code d'erreur correspond à la définition du défaut.:

Code d'erreur	Définitions
0	Normale
2	Erreur de courant
3	Erreur de Hall
4	<b>Sous-tension</b>
5	Erreur de freinage
6	Erreur de tension de Hall
7	Erreur d'accélération
8	358 Anomalie du circuit
9	<b>Surtension</b>
10	Anomalie de communication

(Le tableau ci-dessus présente les informations sur le code d'erreur du protocole V9.1.

Différents codes d'erreur sont sélectionnés selon différents protocoles de communication.)