

CONSOLE COMMANDE AU GUIDON **LCD 5**



MANUEL D'UTILISATION



Avertissement :
Votre console est préréglée et adaptée à votre KIT Moteuretvelo
En changeant certains paramètres vous risquez d'endommager
votre moteur, **de perdre certaines fonctions et d'annuler la garantie
de votre KIT.**

SOMMAIRE

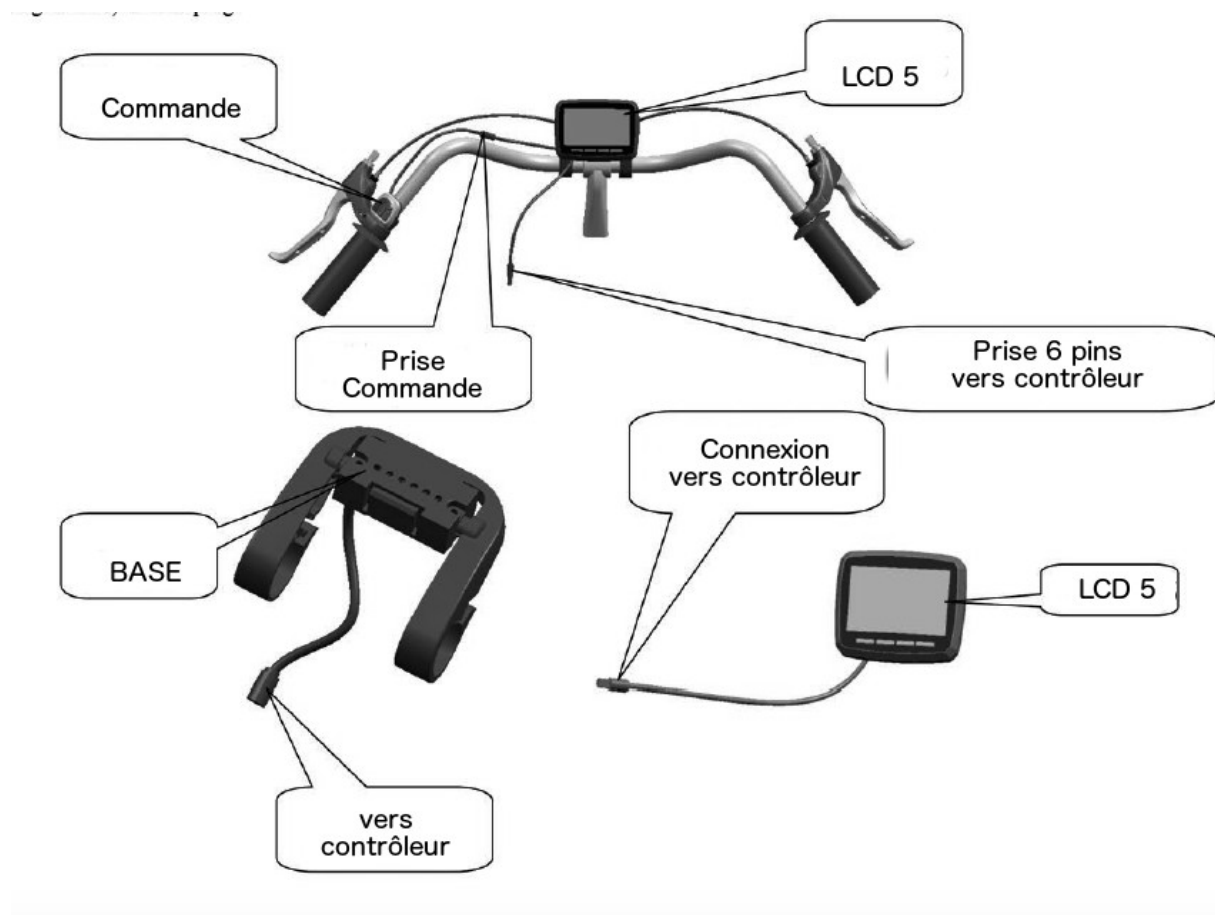
Résumé	Page 2
Spécifications	Page 3
Installation	Page 3
Description des fonctions	Page 4
Réglages des fonctions	Page 5
Définition des boutons	Page 5
Réglages	Page 5
Paramètres Speciaux	Page 8
Codes d'erreur	Page 10

La console LCD 5 est conçue spécialement pour contrôler les vélos à assistance électrique. Elle permet de régler la puissance de l'assistance, elle affiche le niveau de la batterie, la vitesse et la distance parcourue.

Spécifications

Modèle	LCD 5
Voltage	CC 11V-60V
Courant	70mA (11V)- 32mA (50V)
Afficheur	LCD 21*4 segments
Mesure	1-12 impulsions par tour de roue
Température de fonctionnement	- 20°C-70°C
Eclairage	LED ; brillance 200cd/m2
Dimensions	102,5mm x 75,5mm x 28mm(hors support)

Installation



Description des fonctions

4.1 Affichage de la vitesse

affiche la vitesse courante, au choix en Km/h ou Mile/h

4.2 Indicateur de niveau batterie

4 barres horizontales correspondent au niveau de la batterie (chacune représente 25% de l'énergie disponible) le clignotement indique que la batterie doit être rechargée au plus vite.

4.3 Distance parcourue depuis le début du trajet

Affichage de la distance parcourue (remise à zéro automatique à l'extinction de la console)

4.4 Odomètre

Distance totale parcourue depuis l'installation.

4.5 Temps de fonctionnement

Enregistre le temps d'activation du détecteur de pédalage.

4.6 Vitesse moyenne

Affiche la vitesse moyenne

4.7 Affichage du niveau de puissance de l'assistance

Affiche les 4 niveaux de puissance réglables.

4.8 Rétro éclairage

Permet d'activer le rétro éclairage. La position par défaut est « éteint »

4.9 Sélection du diamètre de roue

Permet de sélectionner un diamètre de roue entre 12 et 32 pouces. L'option par défaut est 26 pouces.

4.10 Nombre d'aimants du détecteur de vitesse.

Permet de sélectionner le nombre d'aimant du détecteur de vitesse. La valeur par défaut est 1.

4.11 Fonction démarrage 6 Km/h

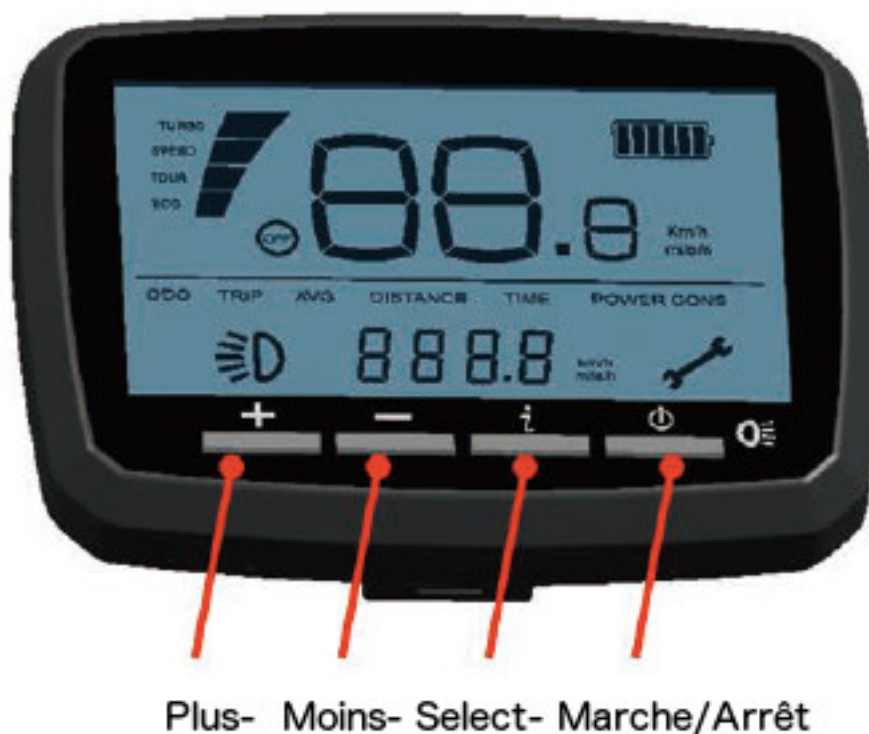
Permet d'activer la fonction 6 Km/h ; La valeur par défaut est OFF

4.12 Diagnostic d'erreur


Affiche un code d'erreur suivant le défaut détecté. Le défaut s'affiche automatiquement à l'allumage de la console. L'affichage disparaît après correction de l'erreur et mise hors tension de la console.



Réglage des fonctions

5.1 Définition des boutons




5.2 Opérations et réglages

1) Pressez «  » pour allumer la console LCD ; pressez ce bouton 2 secondes pour éteindre. La console s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité.



2) pressez «  » et «  » pour sélectionner parmi les 4 niveaux de puissance de l'assistance. La valeur par défaut est « Tour » (moyenne).






3) Il y a 4 modes d'affichage « odomètre », « distance du trajet », « vitesse moyenne », « durée du trajet ». Pressez le bouton «  » pour faire défiler ces modes l'un après l'autre.

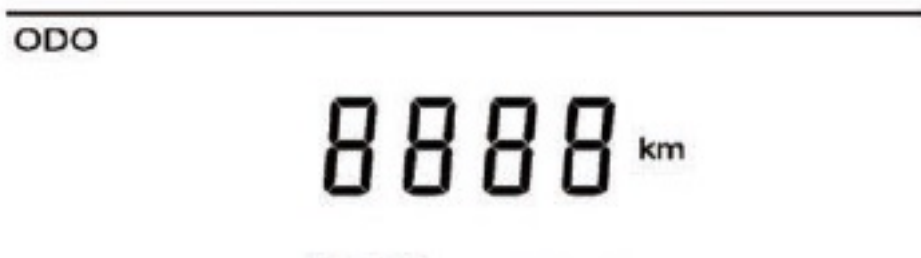
5.3 Fonctions accessoires

Rétro éclairage


Pressez brièvement le bouton «  » pour activer le rétro éclairage ;
 pressez de nouveau brièvement «  » pour l'éteindre.

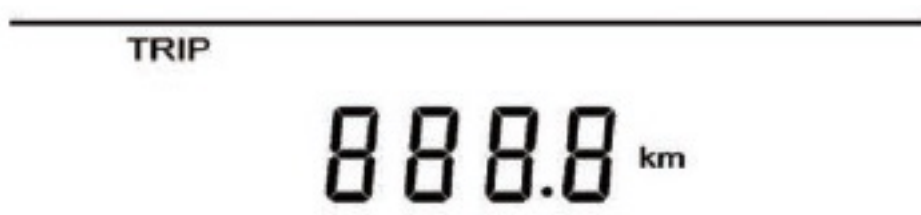
Odomètre (« ODO »)

En mode affichage « ODO » pressez simultanément les 3 boutons «  », «  » et «  » pendant 2 secondes pour remettre à zéro l'odomètre.



Distance du trajet (« TRIP »)

En mode d'affichage « TRIP » pressez «  » 2 secondes pour remettre à zéro le compteur distance du trajet et le compteur temps du trajet.



Vitesse moyenne (« AVG »)

Affichage de la vitesse moyenne (vitesse moyenne = distance du trajet / temps d'activation du détecteur de pédalage) ; La précision est de 0,1 Km/h et la vitesse maximum est 99 Km/h.



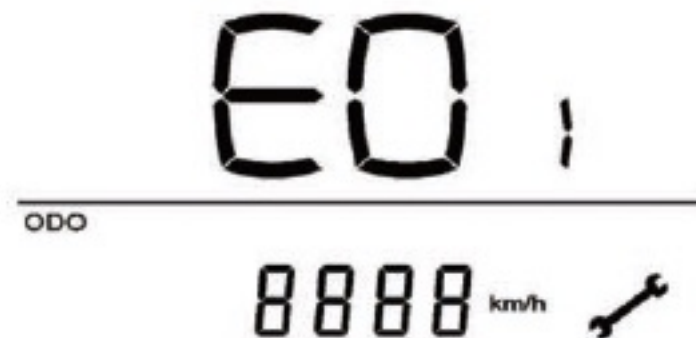
Durée du trajet

Le temps correspond à la durée du trajet en cours (temps d'activation du détecteur de pédalage)



Affichage d'un code d'erreur



Indique un code d'erreur si le contrôleur détecte un défaut : le code s'affiche à l'emplacement du compteur de vitesse.



Paramètres spéciaux






ATTENTION : le changement de ces paramètres peut entraîner un dysfonctionnement de votre KIT Moteuretvélo et vous faire perdre la garantie

Pour accéder aux paramètres, vous devez presser les 2 boutons «  » et «  » pendant 3 secondes depuis l'écran d'accueil du système à l'allumage. Puis faire défiler toutes les fonctions.




Il y a 11 fonctions différentes qui s'affichent successivement : « odomètre », « distance du trajet », vitesse moyenne », « temps du trajet », « diamètre de roue », « nombre d'aimants », « unité de vitesse », « fonction 6 Km/h », « limite de vitesse max », « réglage de la puissance », « réglage du mode ». La valeur par défaut est « odomètre »

Sélection du diamètre de roue.

Pressez «  » jusqu'à atteindre le menu diamètre de roue ; pressez «  » ou «  » pour sélectionner entre 12 et 32 pouces. La valeur par défaut est 26.





Nombre d'aimants



Pressez «  » jusqu'à atteindre le menu nombre d'aimants ; pressez «  » ou «  » pour sélectionner entre 1 et 12 . La valeur par défaut est 1. Le chiffre représente le nombre d'impulsion par tour de roue.



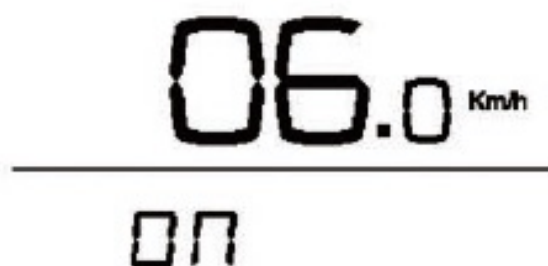
Sélection de l'unité de vitesse

Pressez «  » jusqu'à atteindre le menu unité de vitesse ; pressez «  » pour alterner entre km/h et Mile/h. La valeur par défaut est Km/h.




Fonction 6 Km/h

Pressez «  » jusqu'à atteindre le menu fonction 6 km/h ; pressez «  » pour alterner entre ON et OFF ; La valeur par défaut est OFF. Pour utiliser la fonction 6 Km/h

pressez de façon continue «  » en mode normal d'assistance.






Fonction limite de vitesse



Pressez «  » jusqu'à atteindre le menu sélection limite de vitesse ; pressez «  » ou «  » pour régler entre 6 et 35 Km/h. La valeur par défaut est 25Km/h



Fonction puissance

Pressez «  » jusqu'à atteindre le menu réglage puissance ; pressez «  » ou «  » pour régler entre 0 et 32. La valeur par défaut est 16.

Fonction Japon/Europe

Pressez «  » jusqu'à atteindre le menu Japon/Europe. Pressez «  » pour sélectionner Japon ou Europe. La valeur par défaut est Europe.

Codes d'erreur

En cas d'erreur système un code s'affichera. La détection est lancée automatiquement dès la mise en route de l'assistance.

ERR- 02	Défaut HALL ou court circuit moteur
ERR-03	Défaut contrôleur
ERR-04	Erreur vitesse de rotation
ERR-08	Batterie trop faible
ERR-06	Erreur signal moteur