



## Guide de programmation de l'écran LCD V2

Version 1.4 ~ 04/02/2016

*Cliquez sur **F5** (Windows) ou  + **R** (Mac)  
 pour afficher la dernière version de ce document*



**Cycloboost**  
7, rue de Mireport  
33310 LORMONT

Web  
Support

[www.cycloboost.com](http://www.cycloboost.com)  
[Ouvrir un ticket](#)

## Table des matières

1 Avant de commencer.....	3
1.1 Assistance technique.....	3
1.2 Garantie.....	3
2 Accès au menu de programmation Niveau 1.....	4
3 Accès au menu de programmation Niveau 2.....	4
4 Accès au menu de programmation Niveau 3.....	5
5 Les valeurs P1 à P5 du niveau 2.....	5
6 Les valeurs C1 à C12 du niveau 3.....	6
7 Les codes erreurs.....	6
8 Comment brider son contrôleur.....	7

# 1 Avant de commencer

## 1.1 Assistance technique

Le support technique Cycloboost est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant :

- l'installation et l'utilisation du produit
- le dysfonctionnement du produit
- le retour du produit

Vous pouvez contacter le support technique directement depuis votre espace personnel (rubrique **Suivi SAV**) :

<http://www.cycloboost.com/helpdeskultimate/customer/>



Un technicien traitera votre demande sous 72h ouvrées maximum.

### INFORMATION

Pour vous aider, voici la procédure détaillée pour **se connecter** et **ouvrir un dossier** :  
[http://www.cycloboost.com/media/guide-installation/Cycloboost\\_Guide\\_ouverture\\_dossier\\_SAV.pdf](http://www.cycloboost.com/media/guide-installation/Cycloboost_Guide_ouverture_dossier_SAV.pdf)

## 1.2 Garantie

Cycloboost garantit le produit 12 mois à partir de la date d'achat sous réserve de son **utilisation en bon père de famille** (voir nos Conditions Générales de Ventes).

### Exclusions :

- Les dysfonctionnements si le boîtier a été ouvert, à cause de négligences, suite à une mauvaise utilisation ou une utilisation anormale, en cas d'accident, de compétition.
- Les connecteurs ou la câblerie endommagés.
- Les rayures ou les détériorations du boîtier après livraison.
- La date de garantie a été dépassée.
- Les installations par des personnes ou techniciens non habilités par Cycloboost.

**L'écran LCD V2 est paramétré par nos techniciens pour fonctionner de manière optimale. Toute modification du paramétrage entraînera une perte de la garantie du kit complet.**

## 2 Accès au menu de programmation Niveau 1

Vérifiez que tout est bien connecté au niveau du kit et de la batterie.



Appuyez sur **(2)** pour allumez l'écran.

Appuyez sur **simultanément** sur **(1)** et **(3)** pour accéder au menu de programmation Niveau 1.

Dans ce menu, vous pourrez régler les paramètres suivants :

- la limitation de la vitesse max ( 72km/h, valeur usine par défaut)
  - cette fonction permet de **limiter / brider** la vitesse d'un kit à **25km/h** par exemple
- le diamètre de la roue (de 16 à 29 pouces)
- l'unité kilométrique (km ou mile) et simultanément : l'unité de température (Celsius ou Fahrenheit)

Appuyez sur **(2)** pour passer d'un menu à l'autre.

Appuyer sur **(1)** ou **(3)** pour régler la valeur qui clignote.

Quand c'est terminé, appuyez longuement sur **(2)** pour quitter le menu.

## 3 Accès au menu de programmation Niveau 2

Appuyez sur **(2)** pour allumez l'écran.

Appuyez sur **simultanément** sur **(1)** et **(3)** pour accéder au menu de programmation **Niveau 1**.

Appuyez 3 fois sur (2) pour allez au bout du menu (plus rien ne doit clignoter).

Appuyez sur **simultanément** sur **(1)** et **(3)** pour accéder au menu de programmation **Niveau 2**.

Appuyez sur **(2)** pour passer du menu **P1** à **P5**.

Appuyer sur **(1)** ou **(3)** pour régler la valeur qui clignote.

Quand c'est terminé, appuyez longuement sur **(2)** pour quitter le menu.

## 4 Accès au menu de programmation Niveau 3

Appuyez sur **(2)** pour allumez l'écran.

Appuyez sur **simultanément** sur **(1)** et **(3)** pour accéder au menu de programmation **Niveau 1**.

Appuyez 3 fois sur (2) pour allez au bout du menu (plus rien ne doit clignoter).

Appuyez sur **simultanément** sur **(1)** et **(3)** pour accéder au menu de programmation **Niveau 2**.

Appuyez 5 fois sur (2) pour allez au bout du menu (paramètre **P5** sélectionné et plus rien ne doit clignoter).

Appuyez sur **simultanément** sur **(1)** et **(3)** pour accéder au menu de programmation **Niveau 3**.

Appuyez sur **(2)** pour passer du menu **C1** à **C12**.

Appuyer sur **(1)** ou **(3)** pour régler la valeur qui clignote.

Quand c'est terminé, appuyez longuement sur **(2)** pour quitter le menu.

## 5 Les valeurs P1 à P5 du niveau 2

Kit	P1	P2	P3	P4	P5
OffRRoad (Freeride)	80	1	1 : si pedelec + accélérateur 0 : si accélérateur seulement	0	12 en 36V 15 en 48V
Speed	80	1	1 : si pedelec + accélérateur 0 : si accélérateur seulement	0	12 en 36V 15 en 48V
Transporteur	46	0	1 : si pedelec + accélérateur 0 : si accélérateur seulement	0	12 en 36V 15 en 48V
Balade Plus	88	1	1	0	12
KMP	88	1	1 : si pedelec + accélérateur 0 : si accélérateur seulement	0	12 en 36V 15 en 48V
Xtreme 16" PLUS	45	0	1 : si pedelec + accélérateur 0 : si accélérateur seulement	0	12 en 36V 15 en 48V
MP2/MP3 PLUS	54	0	1 : si pedelec + accélérateur 0 : si accélérateur seulement	0	12 en 36V 15 en 48V
Kit vélo pliant	214	1	1	0	12
Smart Pie Plus	40	0	1 : si pedelec + accélérateur 0 : si accélérateur seulement	0	12 en 36V 15 en 48V

## 6 Les valeurs C1 à C12 du niveau 3

Type moteur	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
OffRoad (Freeride)	07	0	1	3 : si pedelec + accélérateur  0 : si accélérateur seulement	10	3	1	0	0	n	0	4	0	2
Speed														
Transporteur														
Balade Plus														
KMP														
Xtreme 16" PLUS														
MP2/MP3 et Smart Pie PLUS														

**Nota :** selon les contrôleurs, les paramètres C13 et C14 ne sont pas paramétrables, le réglage d'usine ayant déjà été fait.

## 7 Les codes erreurs

Code erreur	Définition
01_info	Défaut accélérateur (accélérateur bloqué...)
03_info	Défaut capteur hall moteur (surchauffe moteur...)
04_info	<i>Défaut capteur de couple (non applicable)</i>
05_info	<i>Défaut du capteur de vitesse de l'axe (non applicable)</i>
06_info	Défaut moteur ou contrôleur (court-circuit, surchauffe moteur...)

## 8 Comment brider son contrôleur

En modifiant le paramètre C5, vous pouvez réduire le courant max et augmenter votre autonomie.

Paramètre C5	Courant max (A)	Puissance max en 48v (W)	Puissance max en 36v (W)
10	25	1200	900
9	22,7	1089,6	817,2
8	21,7	1041,6	781,2
7	20,8	998,4	748,8
6	20	960	720
5	18,8	902,4	676,8
4	16,7	801,6	601,2
3	12,5	600	450



### **Cycloboost**

7 rue de Mireport

33 310 LORMONT

FRANCE

Informations commerciales : [contact@cycloboost.com](mailto:contact@cycloboost.com)

Informations techniques : <http://www.cycloboost.com/helpdeskultimate/customer/>

Téléphone : 09 80 80 16 22