

# Bafang IHM

➤ DP C080.CB



## 1. Informations importantes

- Si les informations d'erreur de l'écran ne peuvent pas être corrigées conformément aux instructions, veuillez contacter votre lieu d'achat.
- Le produit est conçu pour être imperméable à l'eau. Il est fortement recommandé d'éviter d'immerger l'écran sous l'eau.
- Ne nettoyer pas l'écran avec un jet de vapeur, un nettoyeur à haute pression ou un tuyau d'arrosage.
- Veuillez utiliser ce produit avec précaution.
- Ne pas utiliser de solvant ou produits similaires pour nettoyer l'écran. De telles substances peuvent endommager les surfaces.
- L'usure, l'utilisation normale et le vieillissement ne sont pas couverts par la garantie.
- Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur d'exploiter l'équipement.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :
  - Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
  - Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables à un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant l'une des mesures suivantes :
  - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
  - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

## 2. Aperçu du Produit

### 2.1. Aspect et Dimensions



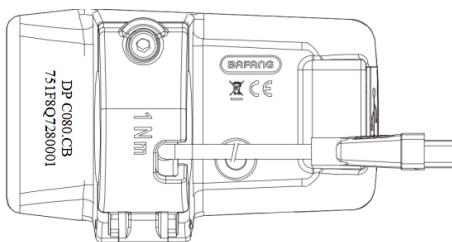
Modèle

DP C080.CB

Boîtier

PC/ ABS

Numéro d'Identification du Produit



Le numéro d'identification du produit est imprimé au dos du boîtier de l'écran.

Première ligne : DP C080.CB	Modèle d'IHM Bafang
-----------------------------	---------------------

Deuxième ligne : 751F8Q7280001

- 751 : longueur de câble et connecteur Clé 300
- F8 : Code de conception
- Q7280001 : La date de production est le 28 juillet 2016 et le numéro de série est 0001

## 2.2. Aperçu des fonctions

- Protocole de communication CAN ; utilisation simple et conviviale grâce à trois touches.
- Indication de la vitesse : y compris la vitesse en temps réel, la vitesse maximale « MAX » et la vitesse moyenne « AVG ».
- Changement km/mile
- Indication de puissance intelligente : Fournit des alertes stables sur le pourcentage de la batterie grâce à des algorithmes optimisés.
- Contrôle automatique des phares à détection de lumière
- Réglage de la luminosité du rétroéclairage à 4 niveaux
- Contrôle des vitesses : 6 modes au total ( 0/ E/ T/ S/ S+/ B )
- Indication du kilométrage : Le kilométrage maximum peut être affiché jusqu'à 99999. Le kilométrage du trajet en cours peut être indiqué sous la forme TRIP ; le kilométrage cumulé peut être indiqué sous la forme ODO.
- Indication intelligente : le kilométrage restant peut être affiché sous forme de RANGE, l'énergie consommée peut être affichée sous forme de Cal (calories).
- Indication du code d'erreur.
- Aide à la Marche.
- Conseil de service.
- 6 langues : Anglais, allemand, néerlandais, français, italien, tchèque.

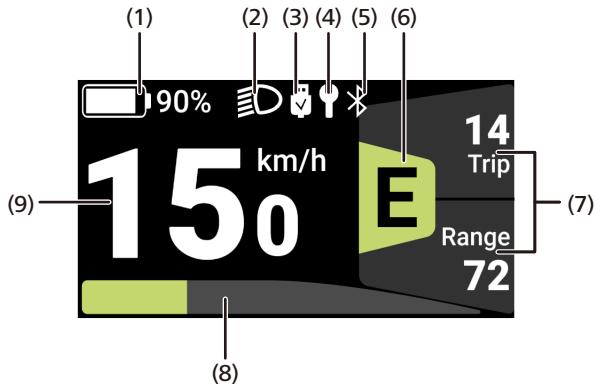
## 2.3. Caractéristiques

Élément	DP C080. CB
Écran	TFT
Alimentation électrique	36/ 48/ 52 Vdc
Température de fonctionnement	-20 ~ 45 °C
Température de stockage	-20 ~ 60 °C

Élément	DP C080. CB
Indice de protection	IPX7
Humidité de stockage	30% ~ 70% RH

## 2.4. Composants du Système

### 2.4.1. Affichage



1. Capacité de la batterie
2. Phare
3. Charge
4. Conseil de service
5. Bluetooth
6. Mode d'assistance électrique
7. Indication multifonction
8. Watt
9. Vitesse en temps réel

## 2.4.2. Unité de Contrôle



(1)	Bouton [+]	Haut/ Phare	Pressez + ou - pour sélectionner l'élément souhaité dans le menu.
(2)	Bouton [-]	Bas / Aide à la Marche	
(3)	Bouton [⊕]	Marche / Arrêt / Confirmer	<ul style="list-style-type: none"><li>Mise sous tension/hors tension de l'IHM.</li><li>Confirmez votre sélection.</li></ul>

## 3. Fonctionnement Normal

### 3.1. Alimentation Marche / Arrêt

1. Pressez et maintenez le bouton  ( $\geq 2$  s) pour allumer/éteindre l'IHM.



#### **AVIS :**

Si le système d'entraînement n'a pas fonctionné pendant plus de 5 minutes (durée réglable), l'IHM s'éteint automatiquement.

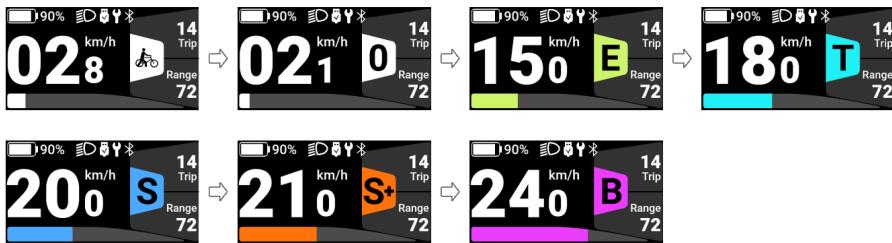
### 3.2. Sélectionner le Mode d'Assistance Électrique

1. Pressez + ou - pour passer en mode assisté et modifier la puissance du moteur.

#### **AVIS :**

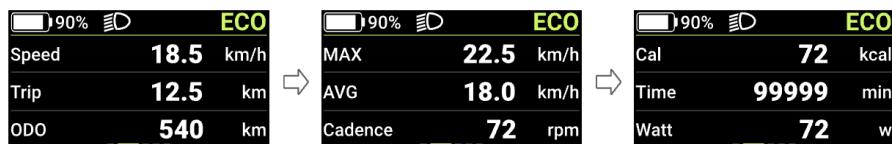
- Le rapport le plus bas est E, et le rapport le plus haut est B (sélectionnable par l'utilisateur).
- Le mode par défaut est E ; 0 signifie que le vélo électrique est en position neutre.

E (Eco) :	Vert	Mode ECO
T (Tour) :	Bleu	Mode TOUR
S (Sport) :	Indigo	Mode SPORT
S+ (Sport+) :	Orange	Mode SPORT+
B (Boost) :	Violet	Mode BOOST



### 3.3. Voir les Données

1. Dans l'interface principale, pressez la touche pour accéder à l'interface de données.
2. Pressez la touche pour passer d'un affichage de données à l'autre.

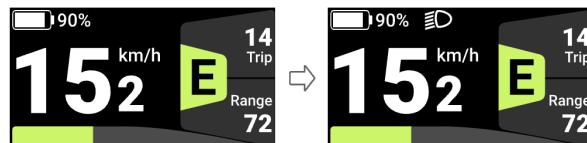


### 3.4. Régler le Phare/rétro-éclairage

1. Pressez et maintenez ( $\geq 2$  s) pour allumer les phares, la luminosité du rétroéclairage de l'IHM diminue et l'icône apparaît.
2. Pressez et maintenez à nouveau pour éteindre les phares, la luminosité du rétroéclairage de l'IHM augmente et disparaît.

#### **AVIS :**

Le phare peut être allumé automatiquement en fonction de la lumière ambiante, mais la fonction d'éclairage automatique ne fonctionne pas lorsque l'utilisateur allume/éteint manuellement le phare. Après avoir redémarré l'IHM, la fonction est rétablie.



### 3.5. Aide à la Marche

1. Pressez — pour passer à 0, puis pressez à nouveau — pour que le symbole  apparaisse et s'allume normalement.
2. Pressez la touche — et maintenez-la enfoncée, le symbole  clignote et votre ebike passe en mode d'Aide à la Marche.

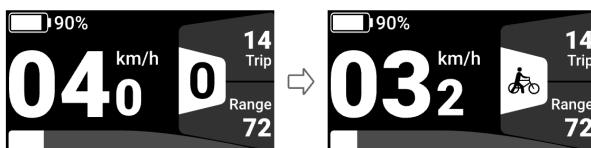
#### **AVIS :**

Si aucun signal de vitesse n'est détecté, l'IHM affiche une vitesse de 2,5 km/h.

3. Relâchez — pour quitter le mode d'Aide à la Marche, le symbole  cesse de clignoter et s'allume normalement.

#### **AVIS :**

Si aucune opération n'est effectuée dans 5s, le mode passe automatiquement à 0.

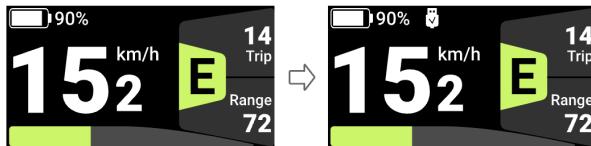


### 3.6. Chargement par USB Type-C

1. Connectez le câble USB Type-C avec l'IHM.

#### **AVIS :**

Si l'IHM est éteinte, connectez le câble USB de type C avec l'IHM et mettez l'IHM sous tension.



### 3.7. Fonction Bluetooth

Le produit peut être connecté à l'application Bafang Go via *Bluetooth®*.

- Scannez le code QR ci-dessous pour installer l'application.



Google Play



App Store

Android™

iOS™

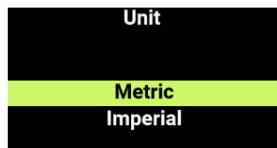
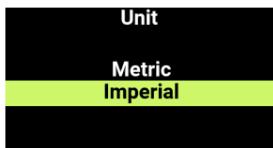
## 4. Paramètres et Informations

1. Pressez et maintenez simultanément les touches + et - pour accéder à la fonction « Réglages ».
2. Pressez + ou - pour sélectionner « Paramètres IHM », « Information », « Thèmes », « Langue » ou « QUITTER », et pressez ⌂ pour valider.



### 4.1. Régler l'Unité (métrique / impériale)

1. Passez au menu « Paramètres IHM », puis pressez + ou - pour sélectionner « Unité ». Pressez ⌂ pour entrer.
2. Pressez + ou - pour sélectionner un élément.
3. Pressez ⌂ pour enregistrer et revenir à « Paramètres IHM ».
4. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.

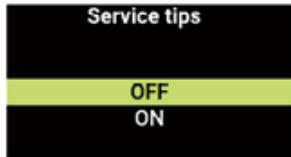


### 4.2. Conseils de Service

1. Passez au menu « Paramètres IHM », puis pressez + ou - pour sélectionner « Conseils de service ». Pressez ⌂ pour entrer.
2. Pressez + ou - pour sélectionner un élément.
3. Pressez ⌂ pour enregistrer et revenir à « Paramètres IHM ».
4. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.

**AVIS :**

La fonction « Conseils de service » est désactivée par défaut. Lorsqu'il est allumé et que l'ODO de l'eBike dépasse 5,000km,  apparaît sur l'IHM.

**4.3. Régler l'Heure d'Arrêt Automatique**

1. Passez au menu « Paramètres IHM », puis pressez + ou - pour sélectionner « Arrêt auto ». Pressez  pour entrer.
2. Pressez + ou - pour sélectionner un élément.
3. Pressez  pour enregistrer et revenir à « Paramètres IHM ».
4. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.

**AVIS :**

« DÉSACTIVÉ » signifie que la fonction est inactive.

**4.4. Réinitialiser le Trajet (Distance et Durée)**

1. Passez au menu « Paramètres IHM », puis pressez + ou - pour sélectionner « Réin. trajet ». Pressez  pour entrer.
2. Pressez + ou - pour sélectionner un élément.
3. Pressez  pour enregistrer et revenir à « Paramètres IHM ».

4. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.5. Régler le Rétroéclairage

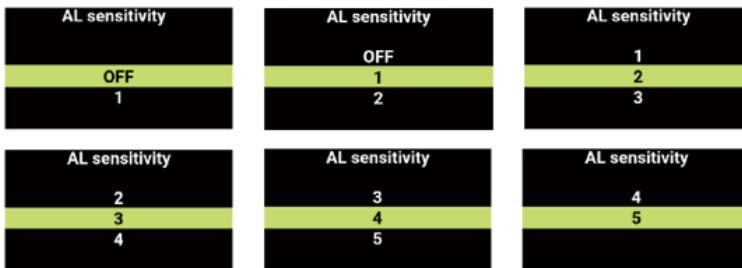
1. Passez au menu « Paramètres IHM », puis pressez + ou - pour sélectionner « Luminosité ». Pressez ⌄ pour entrer.
2. Pressez + ou - pour sélectionner un élément.
3. Pressez ⌄ pour enregistrer et revenir à « Paramètres IHM ».
4. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.6. Régler la Sensibilité à la Lumière

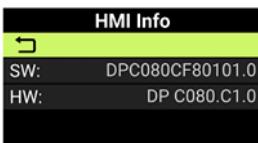
1. Passez au menu « Paramètres IHM », puis pressez + ou - pour sélectionner « Sensitivité lum. ».
2. Pressez + ou - pour sélectionner un élément.
3. Pressez ⌄ pour enregistrer et revenir à « Paramètres IHM ».

- Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.7. Voir Info. IHM

- Passez au menu « Information », puis pressez + ou - pour sélectionner « Info. IHM ». Pressez ⌄ pour entrer.
- Sélectionnez → pour revenir à « Information ».
- Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.8. Voir Ctrl info

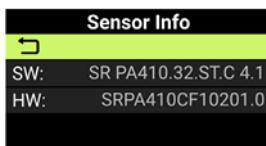
- Passez au menu « Information », puis pressez + ou - pour sélectionner « Ctrl info ». Pressez ⌄ pour entrer.
- Sélectionnez → pour afficher la « Taille de roue » et la « Vit.limite ».
- Sélectionnez ⌄ pour revenir à « Information ».

4. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.9. Voir Sensor info

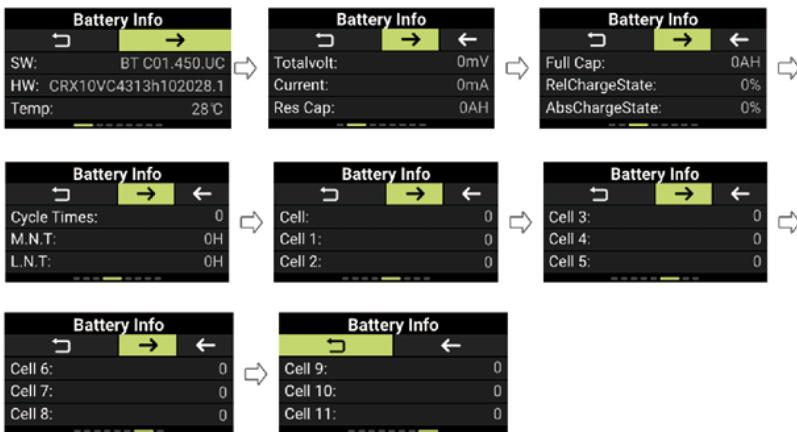
1. Passez au menu « Information », puis pressez + ou - pour sélectionner « Sensor info ». Pressez ⌂ pour entrer.
2. Sélectionnez ↵ pour revenir à « Information ».
3. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.10. Voir Info bat.

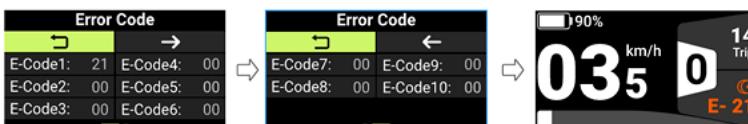
1. Passez au menu « Information », puis pressez + ou - pour sélectionner « Info bat. ». Pressez ⌂ pour entrer.
2. Sélectionnez → pour afficher Info bat..
3. Sélectionnez ↵ pour revenir à « Information ».

- Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.11. Voir l'Historique des Codes d'Erreur

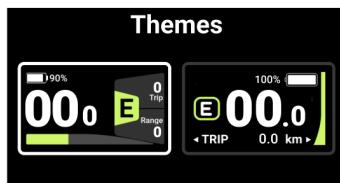
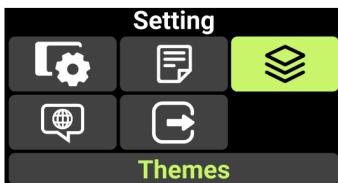
- Passez au menu « Information », puis pressez + ou - pour sélectionner « Code d'erreur ». Pressez ⌄ pour entrer.
- Sélectionnez → pour afficher les dernières informations.
- Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



#### 4.12. Définir le Thème

- Passez au menu « Réglages », puis pressez + ou - pour sélectionner « Thèmes ». Pressez ⌄ pour entrer.
- Pressez + ou - pour sélectionner le thème.
- Pressez ⌄ pour enregistrer et l'IHM redémarrera pour appliquer le nouveau thème.

4. Si vous ne souhaitez pas changer de thème, pressez simultanément + et - pour revenir à l'interface principale.



#### 4.13. Définir la Langue

1. Passez au menu « Réglages », puis pressez + ou - pour sélectionner « Langue ». Pressez ⌂ pour entrer.
2. Pressez + ou - pour sélectionner un élément.
3. Pressez et maintenez simultanément + et - (ou sélectionnez « RETOUR » puis « QUITTER ») pour revenir à l'interface principale.



## 5. Code d'Erreur

L'IHM peut afficher les défauts du Pedelec. Lorsqu'un défaut est détecté, l'un des codes d'erreur suivants sera également affiché.

### **AVIS :**

Veuillez lire attentivement la description du code d'erreur. Lorsque le code d'erreur apparaît, veuillez d'abord redémarrer le système. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur ou un technicien qualifié.

Voir l'annexe B pour la liste détaillée des codes d'erreur.

**BAFANG**

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd  
N°6, Route de Dongyanli, Parc industriel de Suzhou 215125, Suzhou  
[www.bafang-e.com](http://www.bafang-e.com)

© Août 2025 Bafang (Suzhou) Co., Ltd  
Sous réserve de modifications et d'améliorations sans préavis.