

# Codes erreur Bafang

## Moteur central

Code	Description de l'erreur	Résolution
3	Défaut capteur frein	contrôler la connexion des capteurs de freins
4	Défaut gachette	contrôler la connexion de la gachette
5	Défaut gachette	contrôler la connexion de la gachette
6	Tension insuffisante	charger la batterie sinon la changer
7	Surtension	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
8	Défaut capteur hall	moteur
9	Défaut de phase	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
10	Surchauffe moteur	moteur
11	Défaut capteur de température moteur	moteur
12	Défaut du capteur de courant du contrôleur	moteur
13	Défaut capteur de température batterie	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
14	Surchauffe contrôleur	moteur
15	Défaut capteur de température contrôleur	moteur
21	Défaut capteur de vitesse	contrôler la position de l'aimant, sa propreté et la connexion
23	Défaut lumière	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
24	Défaut capteur de luminosité	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
25	Défaut capteur de couple	moteur
26	Défaut vitesse du capteur de couple	moteur
27	surintensité contrôleur	moteur
30	Défaut de comunion	test croisé moteur/display
33	Mauvais signal de freinage	contrôler la connexion des capteurs de freins
35	Erreur circuit détection 15V	test croisé moteur et batterie
36	Le bouton est en court-circuit	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
37	Circuit WTD défectueux	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
39	Connexion interrompue avec le smart module	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
41	Surtension Batterie	test croisé batterie
42	Sous-tension Batterie	charger la batterie sinon la changer
43	Capacité totale de la batterie trop élevée	test croisé batterie
44	Surtension d'une cellule de la batterie	test croisé batterie
45	Surchauffe batterie	test croisé batterie
46	La température de la batterie est trop basse	test croisé batterie
47	SOC (capacité de charge) trop élevée	test croisé batterie
48	SOC (capacité de charge) trop faible	test croisé batterie
61	Le dérailleur est bloqué	test croisé capteur de changement de vitesse
62	Le dérailleur ne peut pas être débloqué	test croisé capteur de changement de vitesse
71	Défaut serrure électrique	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
81	Défaut du bluetooth	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
C1	Défaut du système ABS	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer

# Codes erreur Bafang

## Moteur roue

Code	Description de l'erreur	Résolution
1	Erreur de communication	test croisé contrôleur/display
2	Protection du régulateur	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
3	Erreur d'alimentation triphasée	test croisé batterie
4	Batterie faible	charger la batterie sinon la changer
5	Erreur de capteur frein	contrôler la connexion des capteurs de freins
6	Erreur de rotation du moteur	moteur
7	Erreur du capteur hall	moteur
10	Tension >70V	test croisé batterie/gachette
11	Tension insuffisante	charger la batterie sinon la changer
12	Défaut de lecture de la vitesse	test croisé moteur/display/capteur pédalage
13	Surchauffe moteur	moteur
14	Erreur de tension	test croisé batterie/contrôleur
15	Défaut capteur de pédalage	contrôler la connexion du capteur sinon le changer
16	Erreur CPU, le CPU doit être changé	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
17	Protection emballement	moteur
18	Défaut capteur de pédalage	contrôler la connexion du capteur sinon le changer
19	Erreur du capteur de vitesse	moteur
21	surtension dans le contrôleur	test croisé batterie/contrôleur
22	Défaut gachette	contrôler la connexion de la gachette
23	Défaut de phase	faire des tests croisés pour identifier la pièce à changer
24	Défaut capteur hall	moteur
25	Erreur capteur frein	contrôler la connexion des capteurs de freins
30	Erreur de communication	test croisé contrôleur/display
31	Erreur de communication du bms	test croisé contrôleur/display/batterie

	l'erreur peut être résolue par le réparateur
	il faut changer ou faire réparer la pièce
	il faut faire des test croisés pour identifier la panne