

Bafang				
Série :				
Moteur pédalier				
Code d'erreur :	Type d'erreur :	Partie :	Description du code d'erreur :	Solution :
03	X	Système de freinage.	Le système de freinage a été activé.	Vérifiez si l'un des câbles de frein est coincé.
04	La deuxième LED clignote rapidement 4 fois de suite.	Accélérateur.	L'accélérateur ne s'est pas remis dans la bonne position.	Vérifiez si l'accélérateur peut être remis dans sa position de départ. Si le problème persiste, remplacez l'accélérateur.
05	La deuxième LED clignote rapidement 5 fois de suite.	Accélérateur.	Erreur au niveau de l'accélérateur.	1. Inspectez l'accélérateur ainsi que son câble. 2. Déconnectez l'accélérateur. Si le problème persiste, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre VAE.
06	X	Batterie.	Protection tension basse.	Vérifiez la tension de votre batterie.
07	La deuxième LED clignote rapidement 7 fois de suite.	Batterie.	Protection surtension.	1. Retirez la batterie. 2. Réinsérez la batterie. 3. Si le problème persiste, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre VAE.
08	La deuxième LED clignote rapidement 8 fois de suite.	Écran HMI, Contrôleur, Moteur	Câble du moteur à capteur hall. Anomalie détectée au niveau du moteur à capteur hall.	Inspectez le bloc-moteur. 1. Vérifiez si le raccord du câble est bien branché. 2. Retirez puis réinstallez la rallonge du moteur pour voir si le câble est détecté. 3. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 4. Retirez puis réinstallez le moteur pour voir si le moteur est détecté. 5. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le moteur est détecté.
09	La deuxième LED clignote rapidement 9 fois de suite.	Écran HMI, Contrôleur, Moteur	Défaut du câble de la phase moteur. Défaut du faisceau de la phase moteur.	Inspectez le bloc-moteur : 1. Vérifiez si le raccord du câble est bien branché. 2. Changez la rallonge du moteur pour voir si le câble est identifié. 3. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 4. Retirez puis réinstallez le moteur pour voir si le moteur est détecté. 5. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le moteur est détecté.
10	La première LED clignote 1 fois.	Contrôleur, Moteur	La température du contrôleur a atteint son seuil de protection.	1. Si l'erreur s'affiche quand vous pédalez, ne vous inquiétez pas. Le système est en train de refroidir. 2. Si l'erreur s'affiche alors que le vélo n'est pas trop sollicité : Retirez puis réinstallez le moteur pour voir si le moteur est détecté. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
11	La première LED clignote 1 fois puis alterne avec la deuxième LED qui clignote 1 fois.	Contrôleur.	Dysfonctionnement du capteur de température du contrôleur. Anomalie du capteur de température du contrôleur.	Inspectez le contrôleur. 1. Si l'erreur s'affiche quand vous pédalez, ne vous inquiétez pas. Le système est en train de refroidir. 2. Si l'erreur s'affiche alors que le vélo n'est pas trop sollicité : Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
12	La première LED clignote 1 fois puis alterne avec la deuxième LED qui clignote 2 fois de suite rapidement.	Contrôleur.	Erreur au niveau du capteur de courant.	Inspectez le contrôleur. 1. Installez la dernière version du logiciel du contrôleur. 2. Retirez puis réinstallez le contrôleur.

13	La première LED clignote 1 fois puis alterne avec la deuxième LED qui clignote 3 fois de suite.	Batterie, contrôleur	Erreur de température dans la batterie. Anomalie au niveau du capteur de température à l'intérieur de la batterie.	Inspectez la batterie. 1. Si l'erreur s'affiche alors que vous pédalez ou que vous avez laissé votre vélo en plein soleil, ne vous inquiétez pas. La batterie est en train de refroidir. 2. Si l'erreur s'affiche alors que le vélo n'est pas trop sollicité, essayez de retirer puis remettre la batterie pour voir si elle est détectée. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
14	La première LED clignote 1 fois puis alterne avec la deuxième LED qui clignote rapidement 4 fois de suite.	Contrôleur, Moteur	Dysfonctionnement du capteur de température du moteur.	1. Mettez le logiciel du contrôleur à jour, dans sa version la plus récente. 2. Retirez puis réinstallez le moteur pour voir si le moteur est détecté. 3. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
21	La première LED clignote 2 fois puis alterne avec la deuxième LED qui clignote 1 fois.	Écran HMI, Contrôleur, Capteur de cadence	Erreur au niveau du capteur de vitesse externe. Il y a un problème au niveau du capteur de cadence dans le moteur ou du capteur de vitesse externe.	Vérifiez la position du capteur de vitesse externe. 1. Vérifiez si le connecteur du capteur de cadence est bien raccordé. 2. Vérifiez si l'aimant est installé au bon endroit. 3. Mettez le logiciel du contrôleur à jour, dans sa version la plus récente. 4. Retirez puis réinstallez le capteur pour voir si le capteur est détecté. 5. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 6. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
22	La première LED clignote 2 fois de suite rapidement puis alterne avec la deuxième LED qui clignote 2 fois de suite rapidement.	Écran HMI, Batterie, Contrôleur.	Erreur de communication avec la carte électronique de la batterie (BMS). Le contrôleur ne reçoit pas les données BMS de la batterie.	1. Mettez le logiciel du contrôleur à jour, dans sa version la plus récente. 2. Vérifiez si le connecteur de communication de la batterie est bien raccordé. 3. Retirez puis réinstallez le câble de communication de la batterie pour voir si le câble est détecté. 4. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 5. Retirez puis réinstallez la batterie pour voir si la batterie est détectée. 6. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
23	X	Éclairage, Contrôleur.	Erreur d'éclairage.	1. Vérifiez si le connecteur de l'éclairage est bien raccordé. 2. Retirez puis réinstallez le câble de l'éclairage pour vérifier s'il est détecté. 3. Retirez puis réinstallez l'éclairage pour voir si l'éclairage est détecté. 4. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
24	X	Éclairage, Écran de contrôle, Contrôleur.	Erreur au niveau du capteur de luminosité.	1. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 2. Mettez le logiciel du contrôleur à jour, dans sa version la plus récente. 3. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
25	La première LED clignote 2 fois de suite rapidement puis alterne avec la deuxième LED qui clignote 5 fois de suite rapidement.	Écran HMI, Contrôleur, Capteur de puissance.	Erreur de signal du capteur de puissance.	1. Vérifiez le raccord du câble et assurez-vous que les pièces soient bien raccordées. 2. Retirez puis réinstallez le capteur de puissance pour voir si le capteur est détecté. 3. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 4. Mettez le logiciel du contrôleur à jour, dans sa version la plus récente. 5. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
26	La première LED clignote 2 fois de suite rapidement puis alterne avec la deuxième LED qui clignote 6 fois de suite rapidement.	Écran HMI, Capteur de puissance.	Erreur de signal du capteur de puissance.	1. Vérifiez le raccord du câble et assurez-vous que les pièces soient bien raccordées. 2. Retirez puis réinstallez le capteur de puissance pour voir si le capteur est détecté. 3. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 4. Mettez le logiciel du contrôleur à jour, dans sa version la plus récente. 5. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.

30	La première LED clignote rapidement 3 fois de suite.	Écran HMI, Contrôleur.	Erreur de communication. L'écran n'a pas pu recevoir les données du contrôleur.	1. Inspectez le raccord du câble et vérifiez si les différentes parties se connectent bien. 2. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 3. Mettez le logiciel du contrôleur à jour, dans sa version la plus récente. 4. Retirez puis réinstallez le capteur de puissance/cadence pour voir si le capteur est détecté. 5. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.
Série :				
Moteur roue avant :				
Code d'erreur :	Séquence des LED :	Partie :	Description de l'erreur :	Solution :
X	La troisième LED clignote rapidement 6 fois de suite.		Protection tension basse	Vérifiez la tension de votre batterie.
X	La troisième LED clignote rapidement 7 fois de suite.		Protection surtension	Vérifiez la tension de votre batterie.
X	La troisième LED clignote rapidement 8 fois de suite.		Erreur du faisceau du capteur hall au niveau du moteur.	Demandez à votre revendeur de vélo d'inspecter le stator du moteur.
X	La troisième LED clignote rapidement 9 fois de suite.		Erreur du faisceau de phases au niveau du moteur.	Demandez à votre revendeur de vélo d'inspecter le stator du moteur.
X	La première LED clignote 1 fois puis alterne avec la troisième LED qui clignote 1 fois.		La température du contrôleur est trop élevée et a atteint son seuil de protection.	Demandez à votre revendeur de vélo d'inspecter le contrôleur.
X	La première LED clignote 1 fois puis alterne avec la troisième LED qui clignote 2 fois.		Erreur au niveau de la température du capteur à l'intérieur du contrôleur.	Demandez à votre revendeur de vélo d'inspecter le contrôleur.
X	La première LED clignote 1 fois puis alterne avec la troisième LED qui clignote 3 fois.		Erreur au niveau de la température du capteur à l'intérieur de la batterie.	Inspectez la batterie.
X	La première LED clignote 2 fois puis alterne avec la troisième LED qui clignote 1 fois.		Erreur au niveau du capteur de vitesse	Vérifiez la position du capteur.
X	La première LED clignote 2 fois puis alterne avec la troisième LED qui clignote 2 fois.		Problème de communication au niveau de la carte électronique de la batterie (BMS).	Retirez puis réinstallez la batterie.
X	La première LED clignote rapidement 3 fois de suite.		Problème de communication	1. Vérifiez le raccordement entre le câble EB-BUS et l'unité de contrôle. 2. Retirez et réinstallez l'unité de contrôle.
Problèmes rencontrés fréquemment sans code d'erreur.				
	Description de l'erreur :	Partie :	Étapes :	
x	Sur terrain plat, le moteur émet une vibration ou un son.	Moteur, Contrôleur.	1. Inspectez le bloc-moteur, dont les vitesses et les roulements. 2. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.	

x	L'assistance au pédalage est disponible, mais pas celle à la marche.	Écran de contrôle, Contrôleur.	1. Retirez puis réinstallez l'écran de contrôle pour voir si l'écran est détecté. 2. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.	
x	L'assistance à la marche est disponible, mais quand vous pédalez, le moteur ne fonctionne pas ou de manière discontinue.	Capteur de pédalage, Contrôleur.	1. Inspectez le capteur de pédalage et ses câbles. 2. Retirez puis réinstallez le contrôleur pour voir si le contrôleur est détecté.	
x	L'écran ne s'allume pas.	Batterie, Écran de contrôle, Contrôleur.	1. Inspectez la batterie. 2. Inspectez l'écran de contrôle. 3. Inspectez le contrôleur.	
x	Les éclairages ne s'allument pas.	Éclairage, Écran de contrôle, Contrôleur.	1. Inspectez les éclairages. 2. Inspectez l'écran de contrôle. 3. Inspectez le contrôleur.	