



GUIDE D'UTILISATION  
VÉLOS ÉLECTRIQUES

## INDEX

1. INFORMATION TRÈS IMPORTANTE
2. LÉGENDE
3. DÉBALLAGE, MONTAGE, RÉGLAGES ET MAINTENANCE
4. INFORMATIONS GÉNÉRALES
5. BATTERIE
6. DISPLAY
  - 6.1 E16teen / Ebike20
  - 6.2 Ebike26 / Ebike28 / EMTB26
  - 6.3 EMTB27,5/29 / EMTB FS 27,5/29
  - 6.4 Ebike20 Pro / Ebike28 Pro / E-Fat26
7. SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES
8. SOLUTIONS AUX PROBLÈMES
9. GARANTIE

## 1. INFORMATION TRÈS IMPORTANTE

**PÉDALES:** Les pédales du vélo que vous venez d'acquérir comportent un L et un R à l'extrémité de l'axe. La pédale comportant le R se visse dans le sens des aiguilles d'une montre et la pédale avec le L se visse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**DÉRAILLEUR:** Ce vélo nécessite un rodage de 20 heures. Durant ces 20 premières heures d'utilisation, il est possible que le dérailleur fasse un peu de bruit, dans ce cas il est vivement déconseillé de toucher aux ajustements.

**FREINS:** Les freins à disque aussi requièrent un rodage de 20 heures. Il est normal qu'au début ils ne freinent pas à 100% et qu'il y ait des frottements. Ces derniers disparaissent durant le rodage. Nous vous recommandons de ne faire aucun réglage car, tous les éléments sont envoyés avec un peu de surtension afin que vous n'ayez pas à faire de réglages après ledit rodage.

**CHARGEZ DURANT 12H LA BATTERIE AVANT LA PREMIERE UTILISATION.**

**N'ÉPUISEZ JAMAIS TOTALEMENT LA BATTERIE.**

**Il est recommandé de la recharger après chaque utilisation du vélo, et de ne pas l'épuiser complètement, il est possible que le chargeur ne puisse pas régénérer la batterie.**

## 2. LÉGENDE



### **3. DÉBALLAGE, MONTAGE, RÉGLAGES ET MAINTENANCE**

Reportez-vous aux rubriques correspondantes dans le Guide d'utilisation des vélos standards, disponible sur [www.momabikes.com](http://www.momabikes.com).

## 4. INFORMATIONS GÉNÉRALES

### **NE pas utiliser le vélo par temps de pluie, particulièrement lors de fortes pluies.**

Les composants électriques, comme le moteur, la batterie et le variateur, ne doivent jamais être submergés d'eau.

#### Comment connecter le moteur :

- Ebike20 / Ebike26(.2) / Ebike28(.2) / EMTB26 avec Batterie intégré dans le cadre.
  - o Tournez la clé de la batterie en position ON et allumez l'écran du display qui se trouve sur le guidon..
- Ebike20 Pro / Ebike28 Pro / EMTB (FS) 27,5/29 / E-Fat26 / E-Road
  - o Appuyez sur le bouton d'alimentation de la batterie (il s'allume en bleu sauf E-Road), puis appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran du guidon. La clé ne sert qu'à retirer la batterie.
- E16een / EMTB26 avec batterie sur le porte bagage.
  - o Appuyez sur le bouton situé sur le côté gauche de la barre centrale du cadre (à côté du connecteur de chargement et de l'USB), puis appuyez sur le bouton d'alimentation sur l'écran du guidon. La clé ne sert qu'à retirer la batterie.

En mode pédalage assisté, il suffit simplement de pédaler pour que le moteur se connecte. Le niveau d'assistance se contrôle depuis l'écran.

Les freins déconnectent le moteur\*: en actionnant l'une des deux manettes de frein, le moteur se déconnectera automatiquement. Il s'agit de ne pas avoir les mains appuyées sur les freins, sachant qu'une légère pression peut couper le moteur.

\*Non applicable aux vélos équipés de freins à disque hydrauliques (Ebike26.2, Ebike 28.2, EMTB (FS) 27,5/29, E-Fat26, Ebike20 Pro et Ebike28 Pro).

Certains éléments comme la batterie, le moteur ou la centrale doivent être uniquement manipulés par des techniciens spécialisés.

Tous les vélos possèdent un numéro de série unique, gravé sur le cadre. Vous le trouverez près du pédalier ou près du contrôleur pour les vélos électriques. Il est important de noter ce numéro car il vous sera demandé en cas de vol.

## 5. BATTERIE

Avant d'utiliser le vélo, assurez-vous que la batterie soit complètement chargée.

Pour optimiser la durée de vie de la batterie, laissez-la toujours complètement chargée, et rechargez-la une fois par mois si vous n'en faites pas usage.

Pour recharger la batterie, connectez dans un premier temps la fiche du connecteur de sortie avec la batterie, puis connectez-la au réseau électrique. La lumière rouge du chargeur s'allumera indiquant que la batterie est en train de charger. Lorsque la batterie sera complètement chargée, la LED passera de la couleur rouge à la couleur verte.

Après la recharge, il est important de toujours déconnecter le chargeur du réseau électrique. Lorsque vous déconnectez le chargeur, commencez par le déconnecter du côté du réseau électrique puis du côté de la batterie.

Chargez la batterie durant 12h avant la toute première utilisation.

Les 3 recharges suivantes doivent se faire en continu et durant 12h également.

Ne pas laisser pas le chargeur connecté au réseau électrique lorsqu'il est inutilisé.

**TRÈS IMPORTANT:  
CHARGEZ LA BATTERIE DURANT 12H  
AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.  
N'ÉPUISEZ JAMAIS COMPLÈTEMENT  
LA BATTERIE.**

**Il est recommandé de la recharger chaque fois que vous utilisez le vélo, et de ne jamais décharger complètement la batterie. Dans le cas où elle se décharge complètement, il est probable que le chargeur ne soit pas apte à régénérer la batterie.**

## 6. DISPLAY

### 6.1 E16teen / Ebike 20



#### Boutons:

- Power: allumer/éteindre le moteur. S'allume avec une pression courte / s'éteint avec une pression longue.
- Éclairages: allumer/éteindre les éclairages du vélo. Si l'écran ne dispose pas de ce bouton, les lumières sont allumées/éteintes en appuyant sur le bouton Power.
- Mode: sélectionner le niveau d'assistance au pédalage

#### Indicateurs:

- Lumière: indique si la lumière est allumée ou non
- Niveau de la batterie: montre le niveau de charge restant de la batterie
- Assistance au pédalage: indique le niveau d'assistance sur lequel est positionné le moteur.
  - Low: assistance mineur/aide au pédalage
  - High: assistance majeur/aide au pédalage



## 6.2 Ebike26(.2) / Ebike28(.2) / EMTB26



### Boutons:

- Power: Appuyer une fois pour allumer le moteur. Une fois démarré, appuyez pour allumer/éteindre les éclairages du vélo. Si vous souhaitez couper le moteur, maintenez appuyé quelques secondes.
- Up/down: sélection du niveau d'assistance au pédalage.
  - o Up: assistance majeur/ aide du moteur
  - o Down: pour diminuer le niveau d'assistance.

### Indicateurs:

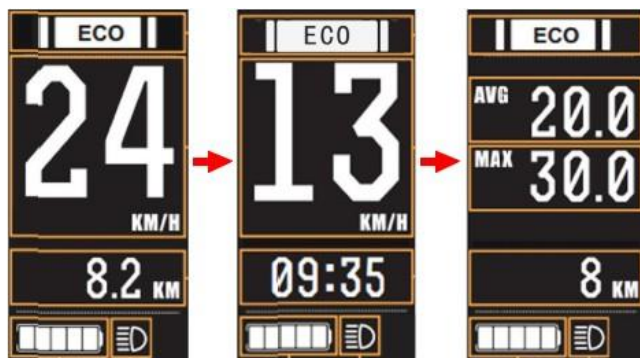
- Éclairages: indique si les lumières du vélo sont allumées.
- Niveau de la batterie: indique le niveau de charge restant de la batterie
- Assistance au pédalage: indique le niveau d'assistance sur lequel est positionné le moteur. Plus le niveau est élevé, plus le moteur intervient durant le pédalage.
- Odomètre : indique la distance parcourue
- Vitesse : affiche la vitesse actuelle.

### 6.3 EMTB 27,5/29 / EMTB FS 27,5/29



Boutons:

- Power: Appuyer 2s pour démarrer/arrêter le moteur.
- Up/down: Sélectionnez le niveau d'assistance au pédalage
  - o Up: pour une aide supplémentaire/un soutien moteur
  - o Down: pour diminuer le niveau d'assistance
- Mode (M): Permet de basculer entre 3 écrans d'information différents.



1. Niveau d'assistance, vitesse, compteur kilométrique partiel et niveau de la batterie.

2. Niveau d'assistance, vitesse, durée d'utilisation et niveau de la batterie.

3. Niveau de fréquentation, vitesse moyenne, vitesse

maximale, odomètre total et niveau de la batterie.





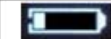
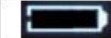
Une longue pression sur le bouton Mode après les 10 premières secondes d'allumage de l'écran et avec la vitesse=0 vous permet de réinitialiser la vitesse moyenne, la vitesse maximale et l'odomètre partiel, en sélectionnant Oui/Non et en confirmant avec Mode. Une longue pression dans les 10 premières secondes après l'allumage de l'écran vous amènera au menu de configuration. Nous recommandons de ne toucher à aucun paramètre de ce menu, car des paramètres de configuration importants peuvent être modifiés.

Pour réduire l'intensité de l'affichage, appuyez et maintenez la touche Up. Pour revenir à la luminosité initiale plus élevée, appuyez à nouveau sur le bouton "Up" et maintenez-le enfoncé.

Tant que le bouton "Down" est enfoncé, le moteur démarre à une vitesse constante de 6 km/h pour faire avancer le vélo sans effort tout en le poussant. Ne l'utilisez pas si vous êtes dessus. Nous recommandons de ne pas abuser de cette aide, en particulier sur les pentes longues ou très raides.

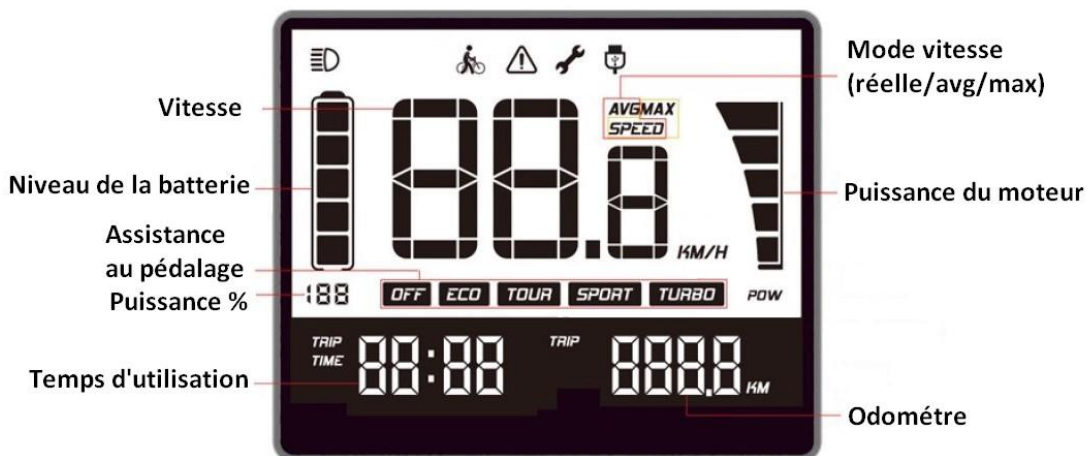
Indicateurs :

- Indicateur de batterie : indique le niveau de charge de la batterie.

	≥75%
	55-75%
	35-55%
	15-35%
	5-15%
	≤5%

- Niveau d'assistance au pédalage : indique le niveau d'assistance dans lequel se trouve le moteur. Plus le niveau est élevé, plus l'assistance d'aide fournie par le moteur lors du pédalage est importante. Au niveau 0, l'assistance motrice est déconnectée.

#### 6.4 Ebike20 Pro / Ebike28 Pro / E-Road / E-Fat26



#### Boutons:

- Power: Appuyez 2s pour démarrer/arrêter le moteur.
- Up/down: Sélectionnez le niveau d'assistance au pédalage.
  - o Up: pour une aide supplémentaire/un soutien moteur
- Down: pour diminuer le niveau d'assistance.
- Mode (M): Permet de basculer entre 3 écrans d'information différents.

1. Vitesse partielle et odomètre partiel
2. Vitesse moyenne et odomètre total.
3. Vitesse maximale et compteur kilométrique partiel.

Une longue pression sur le bouton Mode après les 10 premières secondes d'allumage de l'écran et avec la vitesse=0 vous permet de réinitialiser la vitesse moyenne, la vitesse maximale, le temps d'utilisation et l'odomètre partiel, en confirmant par une nouvelle pression sur le bouton Mode. Si cette longue pression est effectuée dans les 10

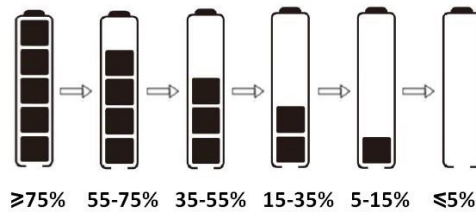
premières secondes après la mise en marche de l'écran, on accède au menu de configuration. Nous recommandons de ne toucher à aucun paramètre de ce menu, car des paramètres de configuration importants peuvent être modifiés.

Pour allumer les feux de la bicyclette, appuyez sur le bouton "Up" et maintenez-le enfoncé. Pour les éteindre, appuyez à nouveau sur UP pendant 2s..

Tant que le bouton "Down" est enfoncé, le moteur démarre à une vitesse constante de 6 km/h pour faire avancer le vélo sans effort tout en le poussant. Ne l'utilisez pas si vous êtes dessus. Nous recommandons de ne pas abuser de cette aide, en particulier sur les pentes longues ou très raides.

Indicateurs :

- Indicateur de batterie : indique le niveau de charge de la batterie.



- Niveau d'assistance au pédalage : indique le niveau d'assistance dans lequel se trouve le moteur. Plus le niveau est élevé, plus l'assistance fournie par le moteur lors du pédalage est importante. En niveau OFF, l'assistance moteur est déconnectée.
- Puissance du moteur : indique la puissance en temps réel avec laquelle le moteur nous aide.
- Vitesse : affiche la vitesse actuelle, moyenne ou maximale au choix.
- Temps d'utilisation : Le temps d'utilisation de la bicyclette est indiquée.

## 7. SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

	<b>E16teen</b>	<b>Ebike20</b>	<b>Ebike20 Pro</b>	<b>Ebike26.2</b>
Vitesse max. (km/h)	25	25	25	25
Poids net (kg)	17	18	20	20
Autonomie max. (km)	50	80	120	80
Charge max.(kg)	120	120	120	120
Sonorité durant l'opération	<60db	<60db	<60db	<60db
Consommation d'énergie / 100km	<1.2kW/h	<1.2kW/h	<1.2kW/h	<1.2kW/h
Type de cellule de la batterie	Ion Lítio	Ion Lítio	Ion Lítio	Ion Lítio
Capacité batterie (Ah)	9	16	13	16
Voltage batterie (V)	36	36	48	36
Tipo motor	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Puissance nominal du moteur (W)	250	250	250	250
Voltage nominal du moteur (V)	36	36	48	36

	<b>Ebike28.2</b>	<b>Ebike28 Pro</b>	<b>EMTB26</b>	<b>E-Road</b>
Vitesse max. (km/h)	25	25	25	25
Poids net (kg)	21	25	20	18
Autonomie max*. (km)	80	120	80	80
Charge max.(kg)	120	120	120	120
Sonorité durant l'opération	<60db	<60db	<60db	<60db
Consommation d'énergie / 100km	<1.2kW/h	<1.2kW/h	<1.2kW/h	<1.2kW/h
Type de cellule de la batterie	Ion Lítio	Ion Lítio	Ion Lítio	Ion Lítio
Capacité batterie (Ah)	16	13	16	16
Voltage batterie (V)	36	48	36	36
Tipo motor	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Puissance nominal du moteur (W)	250	250	250	250
Voltage nominal du moteur (V)	36	48	36	36

	<b>EMTB 27,5/29</b>	<b>EMTB FS 27,5/29</b>	<b>E-Fat26</b>
Vitesse max. (km/h)	25	25	25
Poids net (kg)	25	25,5	31
Autonomie max*. (km)	120	120	100-120
Charge max.(kg)	120	120	120
Sonorité durant l'opération	<60db	<60db	<60db
Consommation d'énergie / 100km	<1.2kW/h	<1.2kW/h	<1.2kW/h
Type de cellule de la batterie	Ion Litio	Ion Litio	Ion Litio
Capacité batterie (Ah)	13	13	13
Voltage batterie (V)	48	48	48
Tipo motor	Brushless	Brushless	Brushless
Puissance nominal du moteur (W)	250	250	250
Voltage nominal du moteur (V)	48	48	48

\* Autonomie :

Combien de Km puis-je faire avec mon Vélo VAE ou ma Trottinette électrique ? C'est une information essentielle pour les futurs propriétaires d'un vélo électrique. En ce qui concerne l'autonomie d'une batterie complètement rechargée, les fabricants tentent de fournir des informations aussi réalistes que possibles. Dans la pratique, l'autonomie maximale d'une batterie dépend de nombreux facteurs : le type de moteur, la quantité d'énergie (400 ou 500 Wh ou plus), son état d'usure et son âge. Mais le poids du cycliste, sa position, son style de conduite (fréquence des démarrages, cadence) et le mode d'assistance sélectionné (Eco, normal ou Turbo) ont également une grande influence sur l'autonomie. Le type de parcours (en côte ou plat), de surfaces (asphalte ou chemin) et même le vent (vent contraire, vent de dos) et le profil des pneus ont aussi des conséquences. Pour toutes ces raisons, il est très difficile de donner des indications précises et fiables sur l'autonomie d'une batterie. Les informations que nous fournissons sur l'autonomie sont pour une personne de 70kg circulant sur du plat en mode éco.

## 8. SOLUTIONS AUX PROBLÈMES

PANNE	VÉRIFIEZ QUE:
Le moteur ne fonctionne pas	<p>La batterie soit parfaitement bien placée</p> <p>La clé de la batterie soit positionnée sur ON (pour Ebike20/26/28 &amp; EMTB26)</p> <p>Le bouton du cadre est sur ON (pour E16teen)</p> <p>Le bouton de la batterie est sur ON (pour Ebike28 Pro, EMTB27.5/29 &amp; EMTB FS 27.5/29)</p> <p>Le display du guidon soit allumé</p> <p>La batterie soit chargée</p> <p>Les manettes de freins ne soient pas actionnées (ne s'applique pas aux vélos équipés de freins à disque hydrauliques)</p> <p>Aucun câble ne soit pas déconnecté ni cassé</p>
La batterie ne se charge pas	<p>La batterie soit correctement connectée au chargeur et au réseau électrique</p> <p>En connectant la batterie au chargeur, la lumière rouge s'allume</p>
L'éclairage arrière ne fonctionne pas	<p>Le câble de connexion de l'éclairage arrière soit bien mis (sauf pour les éclairages indépendants fonctionnant sur batterie)</p>



## **9. GARANTIE**

La garantie est de 2 ans pour tout ce qui concerne la partie mécanique et de 6 mois pour ce qui est de la partie électrique (installation, moteur, centrale, display, batterie et chargeur).

La Garantie ne couvre pas le changement de pièces suite à une utilisation du vélo sous temps de pluie.



**ES** Puedes ver el manual de instrucciones en **www.momabikes.com**  
**IT** You can find your user manual at **www.momabikes.com**  
**FR** Vous pouvez retrouver ce manuel sur **www.momabikes.com**  
**IT** Potete scaricare il manuale su **www.momabikes.com**  
**PT** Podes vêr o manual de instruções em **www.momabikes.com**