

**MANUEL UTILISATEUR**

**WE4810 – AJVELOO2**

**WOMBAT**

[www.e-coco.fr](http://www.e-coco.fr)



## SOMMAIRE

<b>1</b>	Avant-propos .....	01
<b>2</b>	Contenu du colis .....	02
<b>3</b>	Présentation du produit .....	03
<b>4</b>	Consignes de sécurité .....	05
<b>5</b>	Conseils de conduite .....	07
<b>6</b>	Montage .....	08
<b>7</b>	Utilisation .....	10
<b>8</b>	Checklist avant de conduire.....	11
<b>9</b>	Questions & réponses .....	12
<b>10</b>	Caractéristiques .....	13
<b>11</b>	Entretien et maintenance .....	14
<b>12</b>	Champs d'application de la garantie .....	15
<b>13</b>	Nous contacter .....	16

## 1. Avant-propos

### A lire avant toute utilisation

A l'attention de l'utilisateur.... Bienvenue à vous nouveau conducteur de notre trottinette électrique Wombat ! Pour profiter pleinement de votre acquisition, vous devez impérativement respecter les instructions suivantes. Votre sécurité ne dépend pas seulement de vos compétences et de votre prudence. Elle dépend aussi du respect des aspects mécaniques d'une trottinette électrique et les réglementations en vigueur.

Chaque fois que vous prenez votre trottinette Wombat, passez minutieusement en revue cette dernière. Une maintenance régulière est aussi nécessaire.

**WOMBAT, La Sécurité avant tout !**

## 2. Contenu du colis



Veuillez vérifier attentivement le contenu du colis. Si quelque chose manque ou est endommagé, veuillez contacter le service client e-coco pour obtenir de l'aide : [contact@e-coco.fr](mailto:contact@e-coco.fr)

## 3. Présentation du produit

- 1 Display de contrôle
- 2 Sonnette manuelle
- 3 Câchette d'accélération
- 4 Levier de frein C/D
- 5 Réglage de la hauteur\*
- 6 Tube supérieur
- 7 Bloc molette de pliage
- 8 Feu avant LED
- 9 Fourche inférieure
- 10 Garde-boue avant
- 11 Valve gonflage pneu
- 12 Roue avant 16"
- 13 Réflecteur Av/Ar
- 14 Disque de frein Av/Ar
- 15 Etrier de frein Av/Ar
- 16 Batterie lithium-ion
- 17 Châssis en acier
- 18 Roue-moteur 16" type Brushless
- 19 Port de chargement
- 20 Béquille
- 21 Feu arrière LED

Pression des pneus conseillée : 2,4 à 3,1 bar

\*Hauteur réglable d'environ 14 cm



## Display de contrôle



### Mode Vitesse :

- vitesse 1 (6 km/h), vitesse 2 (18 km/h), vitesse 3 (25 km/h)

### Nom de l'item : (appuyez sur le bouton M/A pour changer l'item)

**ODO** : affichage du kilométrage total

**DIS** : affichage du kilométrage depuis mise en marche

**VOL** : tension de la batterie

**Gâchette** : appuyez sur la gâchette pour accélérer

### Affichage de la batterie :

Chaque barre de batterie représente 20 % de puissance, lorsque la batterie est inférieure à 20 %, la batterie doit être chargée.

## 4. Consignes de sécurité

**Cette trottinette électrique est un appareil de loisirs. Mais une fois dans un espace public, elles seront considérées comme des véhicules, soumis aux risques encourus par ces derniers. Pour votre sécurité, veuillez suivre les instructions du manuel ainsi que les lois et réglementations d'usage en matière de code de la route établies par les autorités.**

- Dans le même temps, vous devez comprendre que les risques ne peuvent pas être entièrement évités car d'autres peuvent enfreindre le code de la route et conduire avec imprudence, et vous êtes exposés aux accidents de la route comme lorsque vous marchez ou faites du vélo. Plus la trottinette est rapide, plus elle met de temps pour s'arrêter.

Sur une surface lisse, la trottinette peut glisser, perdre l'équilibre et même provoquer une chute. Il est donc crucial que vous soyez prudent, Gardez une vitesse et une distance appropriées, surtout lorsque vous n'êtes pas familier avec le lieu.

- Respectez la priorité de passage des piétons. Essayez de ne pas les effrayer en conduisant, surtout les enfants. Lorsque vous roulez derrière des piétons, actionnez votre sonnette pour les avertir et ralentir votre trottinette pour passer par leur gauche. Lorsque vous circulez au milieu de piétons, gardez la vitesse la plus basse et/ou descendre du véhicule.

- Suivez attentivement les instructions de sécurité contenues dans le manuel. E-coco ne sera pas responsable des pertes financières, des blessures physiques, des accidents, des litiges juridiques et autres conflits d'intérêts résultant de actions qui ne respectent pas nos instructions de l'utilisateur.

- Ne prêtez pas votre trottinette à quelqu'un qui ne connaît pas le fonctionnement. Et lorsque vous la prêtez à vos amis, s'assurer qu'il/elle connaît le fonctionnement et porte les équipements de sécurité adaptés.

- Vérifiez la trottinette avant chaque utilisation. Lorsque vous remarquez des pièces desserrées, des alertes de batterie faible, une usure excessive, des sons étranges, des dysfonctionnements et autres conditions anormales, arrêtez immédiatement de rouler et faites appel à l'assistance d'un professionnel.

- AVERTISSEMENT - Risque d'incendie - Aucune pièce réparable par l'utilisateur.

INTERDIT AUX CONDUCTEURS DE MOINS DE 14 ANS. NE DÉPASSEZ PAS LA LIMITE DE POIDS D'ENVIRON 100 kg.

- Y compris les sacs à dos et autres objets pouvant être transportés. Dépasser la limite de poids pourrait blesser le pilote et endommager la trottinette Wombat. Le poids du pilote à lui seul ne signifie pas nécessairement que la taille d'une personne est appropriée pour s'adapter ou maintenir le contrôle de la trottinette.

Gardez ce produit hors de portée des jeunes enfants et rappelez-vous que ce produit n'est pas un jouet et qu'il est destiné à être utilisé uniquement par des personnes qui sont, au minimum, complètement à l'aise et compétent avec l'utilisation d'une trottinette électrique.

- **UTILISATION DU CHARGEUR.** Le chargeur fourni avec le produit doit être régulièrement examiné pour déceler tout dommage au cordon, à la fiche ou au boîtier. En cas de dommages, la trottinette ne doit pas être chargée tant que le chargeur n'a pas été réparé ou remplacé.

Branchez d'abord le chargeur à une prise et ensuite sur la trottinette. Et inversement lors une fois la charge terminée.

Soyez prudent lors du chargement. Le chargeur n'est pas un jouet. Le chargeur doit être utilisé par un adulte. N'utilisez pas le chargeur à proximité de matériaux inflammables.



## STOCKAGE

Une exposition prolongée aux rayons UV, à la pluie et aux éléments peut endommager les matériaux du boîtier, stocker à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé.

## 5. Conseils de conduite

1. Ne roulez pas sous la pluie.
2. Faites attention aux trottoirs, pas de portes, escalators et autres obstacles surélevés.
3. N'accélérez pas lorsque vous descendez une pente.
4. N'appuyez pas sur l'accélérateur lorsque vous marchez avec le scooter.
5. Ne suspendez pas de sacs ou autres objets lourds sur le guidon.
6. Gardez les deux pieds sur le pont à tout moment.
7. Ne tournez pas violemment le guidon pendant la conduite à grande vitesse.
8. Ne conduisez pas avec quelqu'un d'autre, y compris des enfants.
9. Ne roulez pas dans une flaque d'eau supérieure à 2-3 cm.
10. Ne gardez pas vos pieds sur le garde-boue arrière.
11. Ne gardez pas vos mains éloignées du guidon.
12. N'essayez pas de monter ou de descendre les escaliers et de sauter par-dessus les obstacles.
13. Veuillez maintenir une vitesse moyenne ou faible (6 km/h, Vit 1) lorsque vous traversez des dos d'âne, des trottoirs, des routes en mauvais état ou d'autres voies aux surfaces irrégulières. Pliez légèrement votre genou pour mieux appréhender les surfaces mentionnées.

## ASSURANCE

Ne présumez pas que vos polices d'assurance existantes couvrent nécessairement l'utilisation du produit. **Une assurance spécifique est obligatoire pour votre trottinette.** Vérifiez auprès de votre compagnie d'assurance pour obtenir des informations.

## 6. Montage

Avant de commencer, retirer le contenu du carton. Retirez les séparateurs qui protègent les composants des dommages pendant le transport. Inspectez le contenu du carton pour déceler des rayures sur la peinture, des bosses ou des câbles pliés qui auraient pu se produire pendant le transport. Parce que la trottinette électrique a été partiellement assemblée et emballée en usine, il ne devrait y avoir aucun problème, même si le carton comporte quelques chocs ou bosses.

**ASSUREZ-VOUS QUE L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION EST ÉTEINT SUR « OFF » AVANT D'EFFECTUER TOUTE PROCÉDURE D'ASSEMBLAGE OU DE MAINTENANCE.**

E-COCO recommande l'assemblage par un adulte ayant une expérience en mécanique de vélo.

**Dépliez la trottinette** : (Débloquer la molette du système de pliable).

### Fixation du guidon

Outils requis : Clé Allen de 5 mm (incluse)

1. Desserrez les vis sur le dessus du tube en T
2. Mettez le guidon (la partie filetée doit être au milieu).
3. Serrez les vis

Remarque : L'angle de la poignée peut être ajusté selon vos habitudes personnelles lors de l'installation.

### Serrez la tige du garde-boue arrière (voir image A1)

Outils requis : clé Allen de 3 mm (incluse)

1. Desserrez les vis sur la roue arrière (voir image)
2. Alignez la tige avec le trou
3. Serrez les vis



A1



### Fixation du garde-boue avant

Outils requis : clé Allen de 5 mm, clé de 10 mm (incluse)

1. Desserrez la vis sur le dessus de la fourche inférieure
2. Alignez le trou du garde-boue avant avec le trou au milieu de la fourche avant.
3. Serrez la vis



### Fixation de la roue avant (voir image A2, A3)

Outils requis : Deux (2) clés de 16 mm (incluses)

1. Mettez la tige goujon d'axe de la roue avant
2. Placez l'entretoise courte du côté de la roue (du côté plaquette de frein à disque).
3. Placez l'entretoise longue de l'autre côté de la roue (côté sans plaquette de frein à disque).
4. En fixant la roue avant dans la fourche avant, les plaquettes de frein à disque doivent être insérées dans l'étrier de frein
5. Placez la rondelle de sécurité de chaque côté du roulement (la partie crochet doit accrocher les trous correspondants sur les deux côtés de la fourche avant)
6. Placez la rondelle plate de chaque côté du roulement
7. Serrez les écrous borgnes de chaque côté

A2



A3



### Serrez la tige du garde-boue avant

Outils requis : clé Allen de 3 mm (incluse)

1. Desserrez la vis sur la roue avant (voir image A4)
2. Alignez la tige avec le trou
3. Serrez la vis

A4



## 7. Utilisation

### Précaution d'usage

N'activez pas la gâchette d'accélération sauf si vous êtes sur la trottinette électrique et dans un endroit sûr et extérieur ou dans un environnement propice à la conduite.

### Mise en route

1. Une fois la batterie chargée, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation M/A pour l'allumer et placez les deux mains sur le guidon.
2. Placez les deux mains sur le guidon et placez un pied sur la plaque de pont. Poussez le scooter vers l'avant avec l'autre pied tout en appuyant **doucement** sur la gâchette avec la main droite. Placez l'autre pied sur la plateforme (deck) une fois que la trottinette est en mouvement.

### Comment changer de vitesse ?

1. Appuyez sur les touches de changement de vitesse ou de rétrogradation pour changer de vitesse.
2. Il y a 3 modes de vitesse possibles. La vitesse est indiquée sur l'écran comme vu en page 4.
3. Sur les trottoirs ou voie piétonne, passez en vitesse 1 (6 km/h).

### Comment freiner ?

1. Pour arrêter, relâchez l'accélérateur et appuyez sur les leviers de frein jusqu'à ce que la trottinette s'arrête complètement.
2. Le phare arrière doit s'allumer à chaque freinage (avant ou arrière).
3. Appuyez à nouveau longuement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre une fois votre trajet terminé.

### Comment allumer le feu avant ?

1. Appuyez longuement sur le bouton d'augmentation de vitesse pour l'allumer
2. Appuyez à nouveau longuement sur le bouton d'augmentation de vitesse pour l'éteindre.

### Niveau de batterie

Vérifiez toujours le niveau de votre batterie avant d'effectuer un trajet. Une barre indiquée correspond à environ 20% d'autonomie, soit dans des conditions idéales à une petite dizaine de kilomètre max.

## 8. Checklist avant de conduire

### Freins

Vérifiez le bon fonctionnement du frein. Lorsque vous appuyez sur le levier de frein, le frein doit fournir un freinage positif. Assurez-vous que le frein ne frotte pas lorsque le levier est relâché.

### Roues & Pneus

Inspectez périodiquement les pneus pour déceler toute usure excessive et remplacez-les si nécessaire. Vérifiez régulièrement la pression des pneus et gonflez-les si nécessaire.

### Châssis, fourche et guidon

Vérifiez s'il y a des fissures ou des connexions cassées. Bien que les cadres cassés soient rares, il est possible qu'un trotteur agressif qui heurte un trottoir ou un objet détruise, plie ou casse un cadre. Prenez l'habitude d'inspecter votre trottinette régulièrement.

### Matériel/pièces détachées

Avant chaque sortie, vérifiez toutes les pièces, telles que les écrous, les boulons, les fixations, etc., pour vous assurer qu'elles sont sécurisées. Il ne devrait y avoir aucun cliquetis ou bruit inhabituel provenant de pièces détachées ou de composants cassés. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème, veuillez contacter immédiatement l'équipe après-vente e-coco. Notre e-mail est [contact@e-coco.fr](mailto:contact@e-coco.fr).

### Équipement de sécurité

Portez toujours un équipement de protection approprié, tel qu'un casque de sécurité approuvé (avec mentonnière solidement bouclée), des coudières et genouillères. Un casque peut être légalement requis par la réglementation locale de votre région. Une chemise à manches longues et un pantalon long sont recommandés. Portez toujours des chaussures et gardez les lacets attachés et à l'écart des roues, du moteur et du système d'entraînement. NE JAMAIS roulez pieds nus, en sandales, tongs, etc.

### Lois et réglementation code de la route

Vérifiez et respectez toujours les lois ou réglementations locales du code de la route.



## 9. Questions & Réponses

1. Que se passe-t-il si la trottinette électrique arrive avec un accessoire manquant ou une pièce cassée ?

**R : Veuillez prendre une photo et l'envoyer à l'e-mail de l'équipe d'assistance e-coco : [contact@e-coco.fr](mailto:contact@e-coco.fr), l'équipe d'assistance vous répondra bientôt et enverra l'accessoire ou la pièce de remplacement correct.**

2. Je n'arrive pas à recharger ma trottinette électrique, quel est le problème ?

**R : Veuillez noter que si la trottinette électrique est en charge, la LED du chargeur affichera la couleur rouge, si la trottinette électrique est complètement chargée, la LED du chargeur affichera la couleur verte.**

**Vérifier si le chargeur est défectueux : branchez le chargeur dans la prise mais ne le connectez pas au scooter, si le voyant du chargeur n'est PAS allumé ou s'il n'est PAS de couleur verte, alors il signifie que le chargeur est défectueux.**

**Si le chargeur n'est pas défectueux, veuillez nous contacter à [contact@e-coco.fr](mailto:contact@e-coco.fr) pour obtenir une assistance supplémentaire.**

3. Pourquoi la distance maximale est parfois inférieure à la distance maximale annoncée ?

**R : Veuillez noter que la distance maximale est mesurée lorsqu'il n'y a pas de vent et à 25°C, la trottinette électrique est complètement chargée pour rouler à une vitesse uniforme de 18,4 km/h) sur une surface plane avec une charge de 75 kg. La durée de vie réelle de la batterie varie en fonction de différents facteurs de charge, d'humidité, de vitesse du vent et d'habitudes de fonctionnement... etc.**

4. Y a-t-il des précautions à prendre pour ranger la trottinette si je dois partir pendant une longue période ?

**R : Veuillez vous assurer que la trottinette électrique soit stockée dans un endroit sec et frais. Ne la laissez pas à l'extérieur pendant une longue période, et si la trottinette doit rester inactive pendant plus de 30 jours, veuillez la laisser complètement chargée. N'oubliez pas de recharger la batterie tous les 60 jours pour protéger la batterie des dommages potentiels qui dépassent la limite de garantie.**

5. Est-il possible de remplacer certains composants, par exemple le garde-boue arrière ?

**R : Oui, veuillez prendre une photo et l'envoyer à l'équipe d'assistance e-coco en envoyant un e-mail : [contact@e-coco.fr](mailto:contact@e-coco.fr). L'équipe d'assistance vous répondra en suivant.**

6. La roue avant émet des bruits forts ou des grincements après l'installation. Pourquoi ça fait du bruit ?

**R : C'est parce que le disque de frein n'est pas au milieu de l'étrier de frein. Il faut le réajuster auprès d'un revendeur ou réparateur de vélos.**

## 10. Caractéristiques

	WOMBAT	Item	Trottinette Electrique
		Pneu à chambre à air	16 pouces
1	Dimensions	Dépliée (long. x Largeur x haut.)	134x25x60 cm
2	Poids	Poids Poids net	22,5 kg
		Charge max	100 kg
3	Utilisateur	Age recommandé	16-60 ans
		Vitesse max	25 km/h (voie publique)
		Portée maximale	45 kms
4	Trottinette	Pente maximale	15%
		Température de charge	0 - 45 °C
		Température de décharge	-10 - 60 °C
		Indice de protection	IPX4
5	Batterie	Tension	48 V
		Max tension de charge	54,6 V
		Capacité	10 Ah
6	Moteur	Puissance nominale	350W
		Puissance max	500W
		Courant de sortie	2A
		Puissance de sortie	50/60Hz
7	Chargeur	Tension d'entrée	100-240V ~ 50/60Hz
		Tension de sortie	54,6 DC
		Temps de charge	4-5 heures



## 11. Entretien et maintenance

### Nettoyage et rangement

Si vous voyez des tâches sur le châssis de la trottinette, essuyez-les avec un chiffon humide. Voir avec un magasin spécialisé pour adapté le bon produit nettoyant.

**Remarques :** ne nettoyez pas la trottinette avec de l'alcool, de l'essence, ou d'autres solvants chimiques corrosifs et volatiles pour éviter des dégâts importants. Ne lavez pas la trottinette avec un jet d'eau à haute pression. Lors du nettoyage, assurez-vous que la trottinette est éteinte, le câble de charge est débranché et le rabat en caoutchouc est fermé car une fuite d'eau peut entraîner un choc électrique ou d'autres problèmes majeurs. Lorsque la trottinette n'est pas utilisée, gardez-la à l'intérieur dans un endroit sec et frais. Ne la mettez pas en plein air pendant une longue durée. La lumière du soleil excessive, la surchauffe et le sur-refroidissement accélèrent le vieillissement des pneus et compromettent la trottinette et la durée de vie de la batterie.

### Entretien de la batterie : AVERTISSEMENT !

1. Utilisez des batteries d'origine, l'utilisation d'autres modèles ou marques peut entraîner des problèmes de sécurité.
2. Ne touchez pas les contacts. Ne démontez pas et ne percez pas le boîtier étanche de la batterie. Gardez les contacts éloignés des objets métalliques pour éviter les courts-circuits pouvant entraîner des dommages à la batterie, voire des blessures ou plus grave.
3. Utilisez l'adaptateur secteur d'origine pour éviter tout dommage ou incendie potentiel.
4. Une mauvaise manipulation des piles usagées peut nuire énormément à l'environnement. Pour protéger l'environnement naturel, veuillez suivre les réglementations locales pour éliminer correctement les piles usagées.
5. Après chaque utilisation, chargez complètement la batterie pour prolonger sa durée de vie.
6. La batterie de cette trottinette peut être chargée environ 500 fois, si le temps de charge pleine est trop court, la batterie doit être changée.
7. Afin d'optimiser la durée de vie de la batterie, rechargez-la tous les mois de moitié et ne la laissez pas se vider complètement pendant une durée prolongée.
8. Les batteries contiennent des métaux lourds toxiques, et demandent une attention particulière pour le recyclage. Les batteries au lithium ne doivent pas être jetées dans une poubelle classique mais déposées dans un point de collecte le plus proche de chez vous.

### Stockage

1. Veuillez essayer de ranger la trottinette électrique dans un endroit frais et sec entre 0°C et 40°C . Dans des environnements extrêmement humides, le l'intérieur du scooter peut subir de la condensation ou même une accumulation d'eau, ce qui peut endommager rapidement la batterie.

Les appareils ne sont pas destinés à être utilisés à des altitudes supérieures à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer. Exposition prolongée aux rayons UV, La pluie et les éléments peuvent endommager les matériaux du boîtier, conserver à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé.

2. Lors d'une utilisation quotidienne, essayez d'éviter de recharger la trottinette électrique après avoir complètement épuisé la batterie. Si la batterie est faible, chargez la plus tôt possible.

## 12. Champs d'application de la garantie

### Garantie

1. Les demandes d'assistance technique et/ou de garantie sont traitées de la manière la plus simple possible via un formulaire de contact sur notre site internet <https://www.e-coco.fr> ou auprès de notre réseaux de revendeurs.
2. Jusqu'à 12 mois de garantie : Nous offrons une garantie de 12 mois pour la trottinette (voir conditions) et de 6 mois pour la batterie.

### Retour

Si vous n'êtes pas satisfait de votre achat, la politique de retour de e-coco vous permet de retourner le produit acheté dans un délai de 7 jours. Veuillez nous contacter immédiatement à [contact@e-coco.fr](mailto:contact@e-coco.fr) pour l'adresse de retour. e-coco n'est pas responsable pour les frais de port du colis retourné par les clients eux-mêmes.

### Limite de garantie du produit

e-coco garantit à l'acheteur d'origine que votre produit e-coco sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une utilisation normale pendant une période susmentionnée. e-coco ne garantit pas que le fonctionnement du produit sera ininterrompu ou sans erreur.

e-coco n'est pas responsable des dommages résultant du non-respect des instructions relatives à l'utilisation du produit.

Le fabricant garantit ce produit contre tout défaut de fabrication pendant une période de 90 jours à compter de la date d'achat. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usure normale, les roues (crevaisons, etc), les freins (plaquettes et disques, etc), le pièces d'usures, ni tout dommage, panne ou perte causée par une mauvaise le montage, l'entretien, le stockage ou l'utilisation de la trottinette électrique.

Cette garantie limitée sera nulle si le produit est :

- utilisé d'une manière autre que pour les loisirs ou le transport;
- modifié de quelque manière que ce soit;
- loué à un tiers;

### Limites de responsabilité

Sauf pour des mesures spécifiques interdites par la loi, e-coco ne sera pas responsable de tout dommage accidentel, indirect, spécial ou consécutif, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de bénéfices, revenus ou données, résultant de toute violation d'une garantie ou condition express ou implicite, ou de toute autre théorie juridique, même lorsque e-coco a été informé de la possibilité de tels dommages. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages spéciaux, indirects, accessoires ou consécutifs, de sorte que la limitation ou la limitation ci-dessus l'exclusion peut ne pas s'appliquer à vous.

### 13. Nous contacter

Contactez-nous si vous rencontrez des problèmes liés à la conduite, à l'entretien et à la sécurité, ou des erreurs/défauts avec votre trottinette électrique Wombat model : WE4810-AJ-VEL002.

Service email : [contact@e-coco.fr](mailto:contact@e-coco.fr)  
ou directement sur notre site : [www.e-coco.fr](http://www.e-coco.fr)

Wombat une marque de la société sas e-coco importatrice du modèle. Fabriqué en Chine.  
Model : AJ-VEL002



WOMBAT



WOMBAT

e-coco

e-coco