

# M2.1 WR



Vidéo de montage  
Vidéo d'utilisation  
Vidéo de réglage

## Préface

Merci !

En choisissant un compteur VDO, vous avez choisi d'accorder votre confiance à un appareil d'une très grande qualité technique.

Nous vous recommandons de lire attentivement la présente notice d'utilisation de manière à utiliser au mieux les fonctions de votre compteur. Celle-ci vous fournira toutes les informations nécessaires pour l'utilisation de votre compteur, ainsi que d'autres astuces utiles.

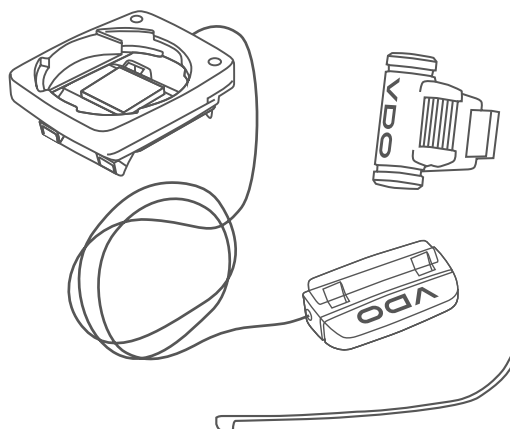
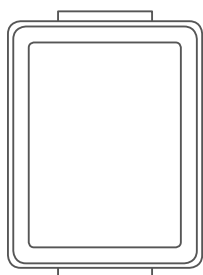
Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir lors de toutes vos sorties avec votre compteur VDO

Cycle Parts GmbH

## Contenu de l'emballage

Veuillez tout d'abord vérifier si l'emballage contient toutes les pièces requises :

- 1 Compteur VDO
- 1 Pile pour le compteur
- 1 Support universel pour guidon avec câble et capteur
- 1 Aimant pour rayon (aimant à clipser)
- Ligatures de câbles pour le montage du support et du capteur
- 1 Notice d'utilisation abrégée



## Sommaire

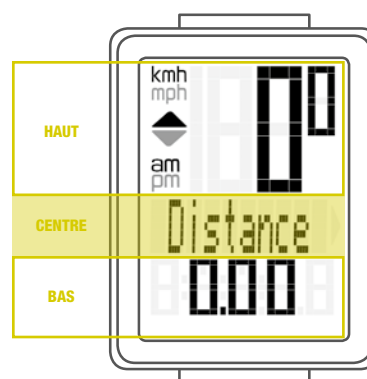
<b>Ecran</b> .....	<b>03</b>	<b>Réglages</b> .....	<b>10</b>
<b>Touches</b> .....	<b>03</b>	Langue .....	10
<b>Fonctions</b> .....	<b>04</b>	Taille des roues .....	11
<b>Manipulation pendant le trajet</b> .....	<b>06</b>	Unité .....	14
<b>Montage du support du guidon et du capteur</b> .....	<b>07</b>	Heure .....	15
<b>Mise en place du compteur dans son support</b> .....	<b>08</b>	Distance totale .....	18
<b>Contrôle de fonctionnement</b> .....	<b>08</b>	Temps total .....	19
<b>Mode de veille</b> .....	<b>09</b>	Calories brûlées totales .....	21
		<b>Mise à zéro des données du tour après le trajet</b> .....	<b>22</b>
		<b>Affichage de l'état des piles</b> .....	<b>23</b>
		<b>Remplacement de la pile du compteur</b> .....	<b>23</b>
		<b>Conditions de garantie</b> .....	<b>24</b>
		<b>Elimination des défaillances</b> .....	<b>25</b>
		<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>25</b>

## Ecran

Le VDO M2.1 WR est doté d'un grand écran parfaitement lisible.

Cet écran peut être subdivisé en trois parties :

- La vitesse actuelle reste en permanence affichée dans la **partie supérieure** de l'écran. "am" ou "pm" s'affiche à côté de la vitesse lorsque l'horloge est réglée sur l'affichage "12 heures".  
C'est également ici que s'affiche votre choix pour l'affichage de la vitesse : kmh ou mph.  
Des flèches apparaissent à gauche de cette zone ; celles-ci indiquent si la vitesse actuelle est supérieure ou inférieure à la vitesse moyenne.
- La fonction sélectionnée s'affiche en texte clair dans la **partie centrale** de l'écran.
- Dans la **partie inférieure** de l'écran, on retrouve la valeur de la fonction sélectionnée.



## Touches

Le VDO M2.1 WR est doté de 2 touches :

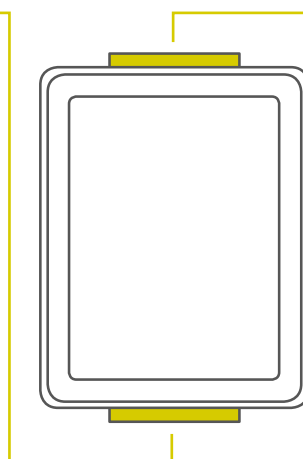
### BIKE

#### En mode de fonctionnement :

- Appel des fonctions
- Remise à zéro des données du tour (maintenir la touche enfoncée)

#### En mode de réglage :

- Feuilletter dans le menu réglage
- Modifier les données à régler



### SET

#### En mode de fonctionnement :

- Retour en arrière dans les fonctions
- Ouverture du mode "Réglages" (maintenir la touche enfoncée)

#### En mode de réglage :

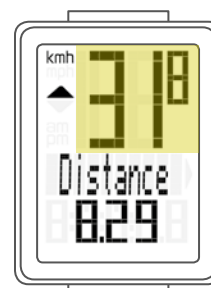
- Ouverture des réglages
- Confirmation d'un réglage effectué
- Fermeture du mode "Réglages", retour au mode "Fonctions"

## Fonctions

Le VDO M2.1 WR est doté des fonctions suivantes :

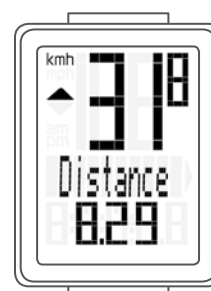
### Vitesse actuelle

avec une roue d'une circonférence de 2155 mm, la vitesse maximale possible est de 199 kmh ou 124mph.



### Distance actuelle

La distance actuelle est de maximum 999,99 km ou miles. Le compteur de la distance actuelle revient à zéro lorsque cette valeur est dépassée.



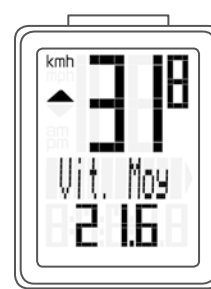
### Temps actuel

Le temps actuel est de maximum 99:59:59 (HH:MM:SS). Le compteur du temps revient à zéro lorsque cette valeur est dépassée.



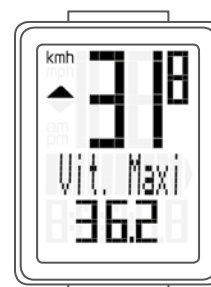
### Vitesse moyenne

pour le tour actuel



### Vitesse maximale

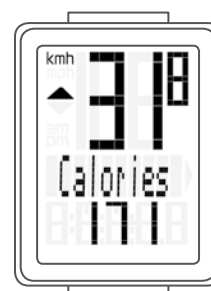
pour le tour actuel



## Fonctions

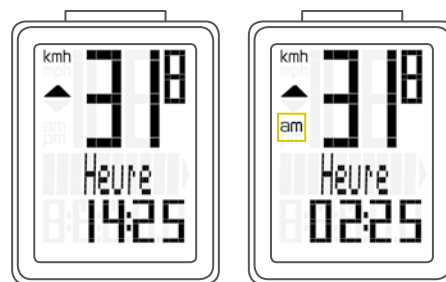
### Calories actuellement brûlées

Calcul des calories brûlées pour le tour actuel.



### Heure actuelle

(au format "24" ou "12 heures")



Format 24 H

Format 12 H

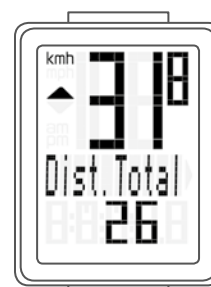
### Distance totale

(total de tous les tours du jour)

La distance totale est de maximum 99 999 km ou miles.

Le compteur de la distance totale revient à zéro lorsque cette valeur est dépassée.

Si vous passez de l'affichage en miles à l'affichage en km et si le résultat de la conversion est supérieur à 100 000 km, le compteur est remis à zéro.

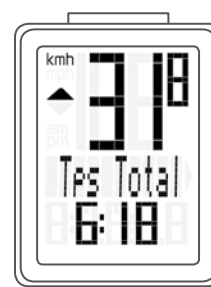


### Temps total

(total de tous les tours du jour)

Le temps total est de maximum 9 999:59 (HHHH:MM).

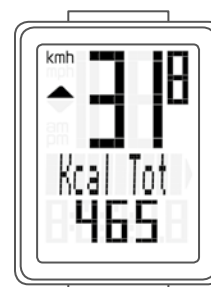
Le compteur du temps total revient à zéro lorsque cette valeur est dépassée.



### Calories totales

indique les calories totales brûlées pour tous les tours quotidiens, jusqu'à 99 999 calories.

Le compteur des calories total revient à zéro lorsque cette valeur est dépassée.



## Manipulation pendant le trajet

Les fonctions d'affichage peuvent être appelées au moyen de la touche **BIKE** pendant le trajet.

Une **pression courte** sur la touche **BIKE** permet d'afficher la fonction suivante.

Une brève pression sur la **touche SET** vous permet également de **revenir en arrière dans les fonctions**.



## Montage du support et du capteur

Commencez par le montage du capteur et de l'aimant.

### ETAPE 1 :

Placez la rondelle en caoutchouc sous le capteur. Monter le capteur sur la fourche, du côté où vous souhaitez monter le compteur (à droite ou à gauche), au moyen d'une ligature de câbles (sans la serrer dans un premier temps).

**ATTENTION :** La marque du capteur sur le capteur doit être orientée vers les rayons.

En fonction de l'espace disponible, le capteur peut être monté à l'avant de la fourche, au centre ou à l'arrière de la fourche.

### ETAPE 2 :

Placer l'aimant pour rayon autour d'un rayon extérieur. Le cœur en forme de bâton de l'aimant est ici orienté de sorte que le logo VDO pointe vers le capteur. Aligner l'aimant sur la marque du capteur sur le capteur, avec un écart d'env. 1 à 5 mm.

### ETAPE 3 :

Alignez définitivement et fixez le capteur et l'aimant : serrez le serre-câbles et enfoncez vigoureusement l'aimant.

### ETAPE 4 :

Faites passer le câble le long de la fourche, jusqu'au té de fourche. De là, enroulez le câble le long du câble de frein, jusqu'au guidon.

### ETAPE 5 :

Tournez le support pour guidon à 90° selon que le compteur doit être monté sur le guidon ou le cadre. A cette fin, desserrez les vis du support, retirez le pied et tournez-le à 90°, puis remettez-le en place et resserrez les vis.

**ATTENTION :** Ne serrez pas les vis trop fermement.

### ETAPE 6 :

Faites passer une ligature de câbles dans la fente du support du guidon pour le placer sur le guidon ou le cadre et serrez (pas encore totalement).

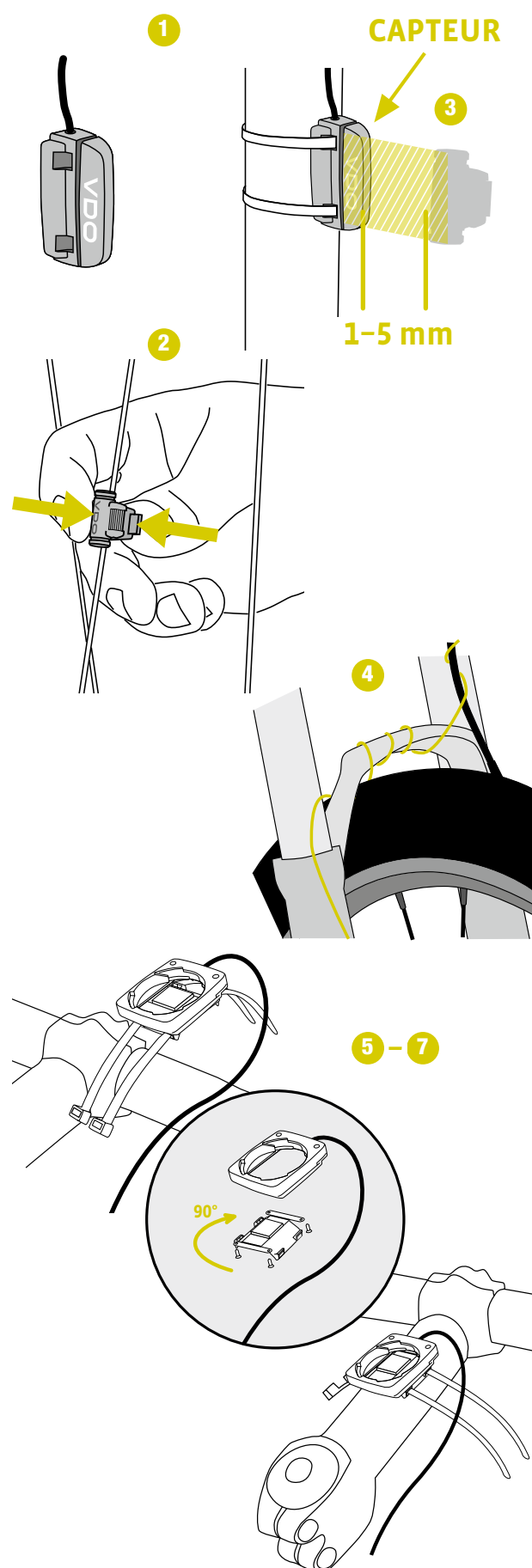
### ETAPE 7 :

En cas de montage sur le guidon : alignez l'angle d'inclinaison du compteur pour garantir une visibilité maximale.

Serrez le serre-câbles.

Coupez les extrémités du serre-câbles au moyen d'une pince.

Vous trouverez une vidéo expliquant le montage sur notre site Internet. [www.vdocyclecomputing.com/service](http://www.vdocyclecomputing.com/service)



## Mise en place du compteur dans le support

Le système Twist-Click de VDO relie le compteur en toute sécurité au support pour guidon.

### Comment procéder ?

#### ETAPE 1 :

Placez le compteur dans son support, tourné à "10 heures".

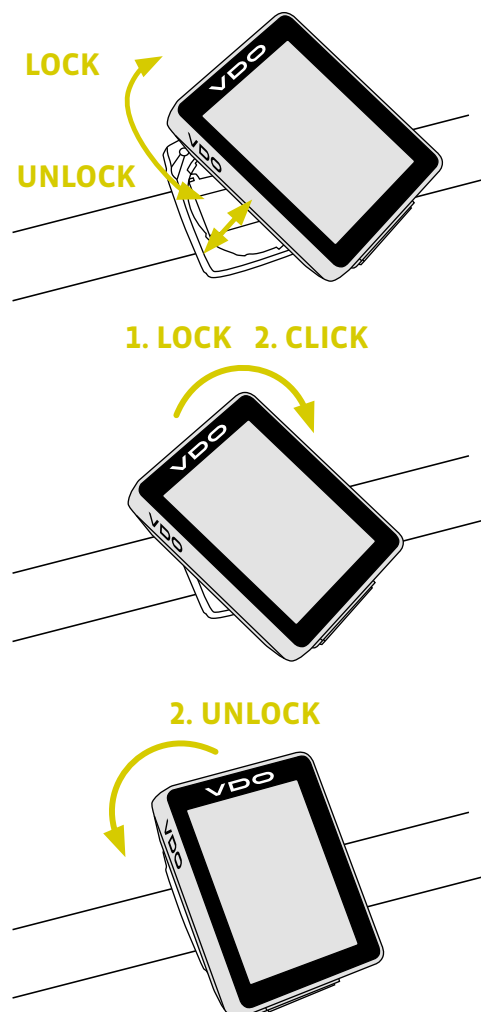
#### ETAPE 2 :

Tournez le compteur vers la droite, en position "12 heures" et enclenchez-le dans le système de maintien. Une nette résistance doit être surmontée lors de la rotation.

#### ETAPE 3 :

Pour retirer le compteur, tournez-le vers la gauche (ne pas tirer ou pousser).

Rappel : **Dedans vers la droite !**



## Contrôle de fonctionnement

Contrôlez le bon fonctionnement du compteur après le montage.

### Comment procéder ?

- Mettez le compteur en place dans le support.
- Soulevez la roue avant et faites-la tourner.
- Une vitesse doit s'afficher sur le compteur.

Si aucune vitesse ne s'affiche, les causes peuvent être multiples.

Les causes possibles sont décrites au chapitre "**Elimination des défaillances**".

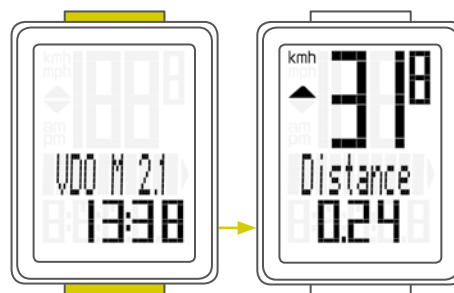


## Mode de veille

Si vous faites une pause et le **M2.1 WR se trouve toujours dans son support**, le compteur passe en **mode de veille** après **5 minutes**.

Lorsque vous redémarrez après la pause, le VDO M2.1 WR redémarre grâce à sa **fonction de démarrage automatique**.

Le VDO M2.1 WR passe alors immédiatement en mode "Fonctions". La vitesse actuelles s'affichent à nouveau.



## Réglages – Langue

Vous pouvez régler les langues suivantes pour l’affichage à l’écran du VDO M2.1 WR :

- Allemand
- Anglais
- Français
- Italien
- Espagnol
- Néerlandais
- Polonais

### Comment procéder ?

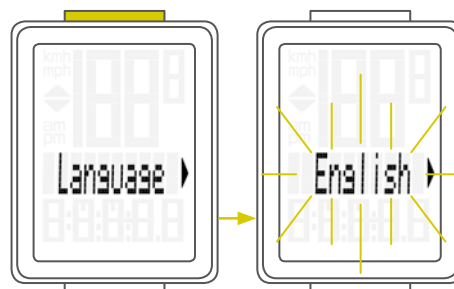
Maintenez la **touche SET enfoncée** jusqu’à ce que le menu “Réglages” s’ouvre.



“**Language**” s’affiche à l’écran.

**SET** permet d’ouvrir le réglage de la langue.

“English” clignote.



La **touche BIKE** vous permet maintenant de sélectionner une autre langue.



Confirmez le réglage choisi pour la langue avec la **touche SET**.

Le message “**Régl. OK**” apparaît à l’écran.



Si vous souhaitez procéder à d’autres réglages, la **touche BIKE** vous permet d’accéder à d’autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d’autres réglages, **maintenez la touche SET enfoncée**.

Le menu “Réglages” se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode “Fonctions”.



## Réglages – Taille des roues

Le VDO M2.1 WR vous permet de régler la circonférence de roulement de vos roues.

Plus ce réglage sera précis, plus l'affichage de la vitesse et la mesure de la distance parcourue seront précis.

Le tableau des tailles des roues vous permet de consulter et régler les valeurs pour vos pneus.

Si la taille de vos pneus n'est pas reprise dans le tableau, vous pouvez mesurer précisément la circonférence de roulement de vos roues.

**Pour ce faire, procédez comme suit :**

### ETAPE 1 :

Dressez votre vélo et alignez la roue avant de manière à ce que la valve soit au sol. Veillez à ce que le pneu soit parfaitement gonflé conformément aux conditions d'utilisation. Marquez la position de la valve en traçant un trait au sol ou en collant un ruban adhésif.

### ETAPE 2 :

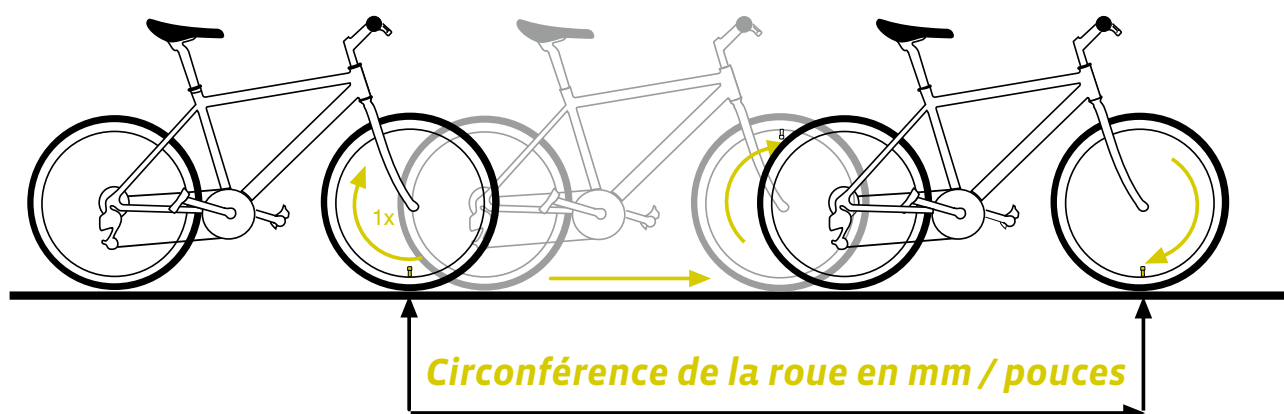
Déplacez alors votre vélo vers l'avant jusqu'à ce que la valve soit à nouveau au sol, après un tour.

Marquez la position de la valve en traçant un trait au sol ou en collant un ruban adhésif.

### ETAPE 3 :

La distance entre les deux marques correspond à la circonférence de votre roue, c'est-à-dire à la taille de votre roue en millimètres.

Taille des pneus	ETRTO	KMH Circonférence de la roue en mm	MPH Circonférence de la roue en pouces
16 x 1,75	47-305	1272	50,1
20 x 1,75	47-406	1590	62,6
24 x 1,75	47-507	1907	75,1
26 x 1,5	40-559	2026	79,8
26 x 1,75	47-559	2070	81,5
26 x 1,9		2089	82,2
26 x 2,00	50-559	2114	83,2
26 x 2,10	54-559	2125	83,6
26 x 2,25	57-559	2145	84,4
26 x 2,35	60-559	2160	85,0
26 x 2,40	62-559	2170	85,4
28 x 1,5	40-622	2224	87,6
28 x 1,6	42-622	2235	88,0
28 x 1,75	47-622	2268	89,3
29 x 2,10	54-622	2295	90,3
29 x 2,25	57-622	2288	90,1
29 x 2,40	62-622	2300	90,5
650 B / 27,5		2180	85,8
700 x 18C	18-622	2102	82,8
700 x 20C	20-622	2114	83,2
700 x 23C	23-622	2095	82,5
700 x 25C	25-622	2146	84,5
700 x 30C	30-622	2149	84,6
700 x 32C	32-622	2174	85,6
700 x 38C	38-622	2224	87,6



## Réglages – Taille des roues

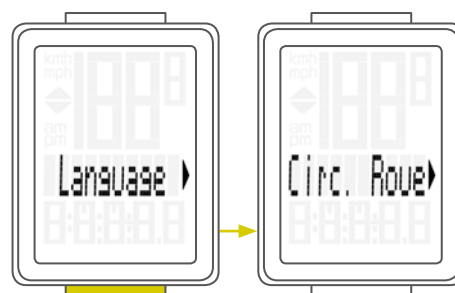
### Comment régler la taille des roues ?

Maintenez la **touche SET enfoncée** jusqu'à ce que le menu "Réglages" s'ouvre.



"Language" apparaît à l'écran.

Accédez au réglage de la taille des roues (Circ. Roue) avec la **touche BIKE**.



Ouvrez le réglage de la taille des roues avec la **touche SET**.



Les deux premiers chiffres clignotent.

La **touche BIKE** vous permet de régler ces chiffres sur la valeur souhaitée.



Confirmez le réglage avec la **touche SET**.

Le troisième chiffre clignote alors et peut être saisi.

Réglez ce chiffre au moyen de la **touche BIKE**.



## Réglages – Taille des roues

Confirmez le réglage avec la **touche SET**.  
Le dernier chiffre à droite clignote alors.

Réglez ce chiffre au moyen de la **touche BIKE**.



Confirmez le réglage avec la **touche SET**.  
Le réglage de la taille des roues est achevé.

Le message **“Régl. OK”** apparaît à l’écran.

Si vous souhaitez procéder à d’autres réglages,  
la **touche BIKE** vous permet d’accéder à d’autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d’autres réglages,  
**maintenez la touche SET enfoncée**.  
Le menu “Réglages” se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode “Fonctions”.



## Réglages – Unité

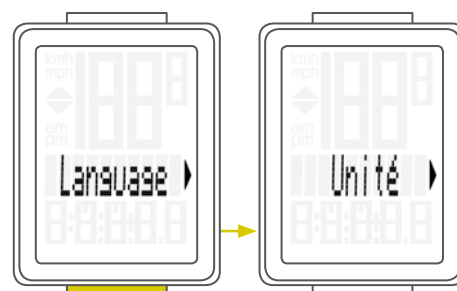
Le réglage de l'unité vous permet de déterminer si vous souhaitez afficher la vitesse en kmh ou mph.

Maintenez la **touche SET enfoncée** jusqu'à ce que le menu "Réglages" s'ouvre.



"Language" apparaît à l'écran.

Accédez au réglage de l'unité avec la **touche BIKE**.



Ouvrez le réglage de l'unité avec la **touche SET**.

"KMH" clignote dans la partie supérieure de l'écran.



La **touche BIKE** vous permet d'accéder au réglage "MPH".



Confirmez le réglage avec la **touche SET**.

Le message "**Régl. OK**" apparaît à l'écran.

Si vous souhaitez procéder à d'autres réglages, la **touche BIKE** vous permet d'accéder à d'autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d'autres réglages, **maintenez la touche SET enfoncée**.

Le menu "Réglages" se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode "Fonctions".



## Réglages – Heure

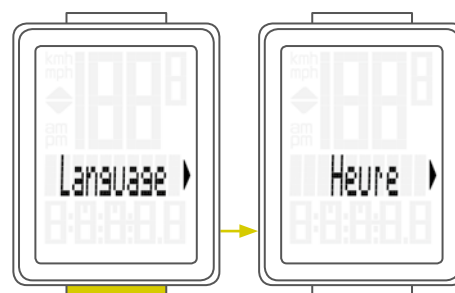
Vous pouvez régler votre VDO M2.1 WR sur un affichage de l'heure au format "12 heures AM/PM" ou "24 heures".

Maintenez la **touche SET enfoncée** jusqu'à ce que le menu "Réglages" s'ouvre.



"Language" apparaît à l'écran.

Accédez au réglage de l'heure avec la **touche BIKE**.



Ouvrez le réglage de l'heure avec la **touche SET**.



Appuyez sur la **touche BIKE** pour passer à l'affichage "12 heures AM/PM".



## Réglages – Heure

### Réglages pour le format “24 heures”

Confirmez le choix “24” au moyen de la **touche SET**.  
Les heures clignotent alors à l’écran.



Réglez les heures au moyen de la **touche BIKE**.



Confirmez le réglage des heures avec la **touche SET**.

Les minutes clignotent ensuite.  
Réglez les minutes au moyen de la **touche BIKE**.



Confirmez le réglage des minutes avec la **touche SET**.

Le message “**Régl. OK**” apparaît à l’écran.  
Si vous souhaitez procéder à d’autres réglages,  
la **touche BIKE** vous permet d’accéder à d’autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d’autres réglages,  
**maintenez la touche SET enfoncée**.  
Le menu “Réglages” se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode “Fonctions”.





## Réglages – Heure

### Réglage pour le format “12 heures AM/PM”

Confirmez le choix “12” au moyen de la **touche SET**.  
Les heures clignotent alors et “am” ou “pm” apparaît à l’écran.



Réglez les heures au moyen de la **touche BIKE**.  
L’affichage passe alors de “pm” à “am” lorsque vous arrivez sur “12”.



Confirmez le réglage des heures / AM / PM avec la **touche SET**.

Les minutes clignotent alors à l’écran.  
Réglez les minutes au moyen de la **touche BIKE**.



Confirmez le réglage des minutes avec la **touche SET**.

Le message “Régl. OK” apparaît à l’écran.

Si vous souhaitez procéder à d’autres réglages,  
la **touche BIKE** vous permet d’accéder à d’autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d’autres réglages,  
**maintenez la touche SET enfoncée**.

Le menu “Réglages” se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode “Fonctions”.



## Réglages – Réglage de la distance totale

Le VDO M2.1 WR vous permet de régler la distance totale parcourue. Vous pouvez, p.ex., indiquer vos données ici au début d'une nouvelle saison cycliste.

**ATTENTION :** Le M2.1 WR dispose d'une fonction de sauvegarde des données. Les données ne sont ainsi pas perdues lors du remplacement de la pile.

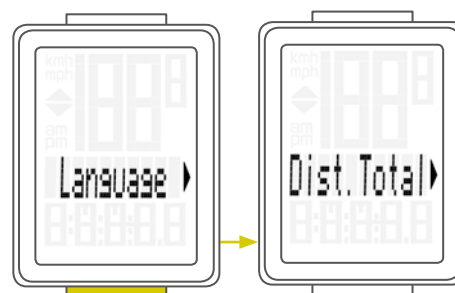
### Comment procéder ?

Maintenez la **touche SET enfoncée** jusqu'à ce que le menu "Réglages" s'ouvre.



"Language" apparaît à l'écran.

Accédez au réglage de la distance totale avec la **touche BIKE**.



Ouvrez le réglage avec la **touche SET**.

Le chiffre de gauche clignote.

La **touche BIKE** vous permet de modifier ce chiffre.

Une fois ce chiffre réglé, confirmez le réglage avec la **touche SET**.

Le chiffre suivant commence à clignoter et peut être réglé.

Modifiez ce chiffre au moyen de la **touche BIKE**.

Une fois ce chiffre également réglé, confirmez le réglage

avec la **touche SET**.

Le chiffre suivant clignote.

Une fois tous les chiffres réglés, confirmez à nouveau le

réglage avec la **touche SET**.



Le message "**Régl. OK**" apparaît à l'écran.

La valeur réglée est appliquée.

Si vous souhaitez procéder à d'autres réglages, la **touche BIKE** vous permet d'accéder à d'autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d'autres réglages,

**maintenez la touche SET enfoncée.**

Le menu "Réglages" se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode "Fonctions".



## Réglages – Réglage du temps total

Un temps total peut être réglé sur le VDO M2.1 WR. Vous pouvez, p.ex., régler votre temps total (total des temps de tous les tours) au début d'une nouvelle saison.

**ATTENTION :** Le VDO M2.1 WR dispose d'une fonction de sauvegarde des données. Les données ne sont pas perdues.

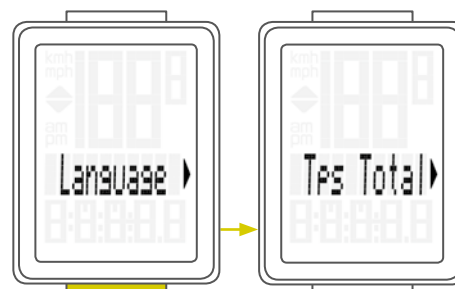
### Comment procéder ?

Maintenez la **touche SET enfoncée** jusqu'à ce que le menu "Réglages" s'ouvre.



"Language" apparaît à l'écran.

Accédez au réglage du temps total avec la **touche BIKE**.



Ouvrez le réglage du temps total avec la **touche SET**.

Le chiffre de gauche du réglage des heures clignote et peut être réglé.

Réglez la valeur pour ce chiffre au moyen de la **touche BIKE**.

Confirmez le réglage avec la **touche SET**.

Le chiffre suivant à gauche commence à clignoter et peut être réglé.

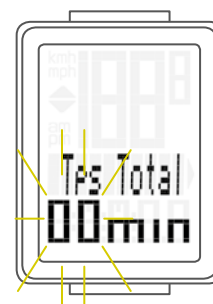
Réglez la valeur pour ce chiffre au moyen de la **touche BIKE**.

Confirmez le réglage avec la **touche SET**.

Une fois les 4 chiffres des heures réglés, confirmez le réglage avec la **touche SET**.

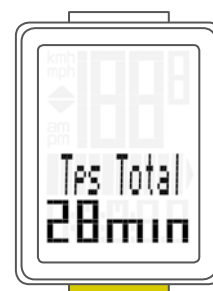


Le réglage des minutes s'ouvrent alors.



## Réglages – Réglage du temps total

Réglez les minutes au moyen de la **touche BIKE**.  
Une fois les minutes réglées, confirmez le réglage avec  
la **touche SET**.



Le message **“Régl. OK”** apparaît à l’écran.

Si vous souhaitez procéder à d’autres réglages,  
la **touche BIKE** vous permet d’accéder à d’autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d’autres réglages,  
**maintenez la touche SET enfoncée**.  
Le menu “Réglages” se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode “Fonctions”.



## Réglages – Calories totales brûlées

Le VDO M2.1 WR vous permet les calories totales brûlées. Vous pouvez, p.ex., indiquer vos données ici au début d'une nouvelle saison cycliste.

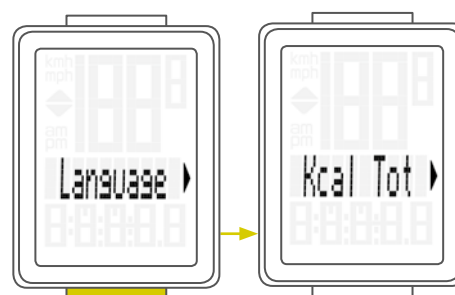
**ATTENTION :** Le M2.1 WR dispose d'une fonction de sauvegarde des données. Les données ne sont ainsi pas perdues lors du remplacement de la pile.

### Comment procéder ?

Maintenez la **touche SET enfoncée** jusqu'à ce que le menu "Réglages" s'ouvre.



"Language" apparaît à l'écran. Accédez au réglage pour les **calories totales brûlées (Kcal Tot)** avec la **touche BIKE**.

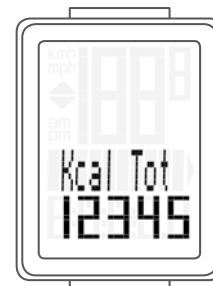


Ouvrez le réglage avec la **touche SET**.  
Le chiffre de gauche clignote.

La **touche BIKE** vous permet de modifier ce chiffre. Une fois ce chiffre réglé, confirmez le réglage avec la **touche SET**.  
Le chiffre suivant commence à clignoter et peut être réglé.

Modifiez ce chiffre au moyen de la **touche BIKE**. Une fois ce chiffre également réglé, confirmez le réglage avec la **touche SET**.  
Le chiffre suivant clignote.

Une fois tous les chiffres réglés, confirmez à nouveau le réglage avec la **touche SET**.



Le message "**Régl. OK**" apparaît à l'écran.  
La valeur réglée est appliquée.

Si vous souhaitez procéder à d'autres réglages, la **touche BIKE** vous permet d'accéder à d'autres réglages.

Si vous ne souhaitez pas procéder à d'autres réglages, **maintenez la touche SET enfoncée**.  
Le menu "Réglages" se ferme.

Le VDO M2.1 WR revient en mode "Fonctions".



## Mise à zéro des données du tour après le trajet

Après chaque tour quotidien, vous pouvez remettre les données de ce tour à zéro. Le VDO M2.1 WR est prêt pour le tour suivant.

**ATTENTION** : Votre distance totale (total des kilomètres parcourus) et votre temps total ne sont pas remis à zéro.

### Comment procéder ?

Maintenez la **touche BIKE enfoncée pendant quelques secondes**.

Le texte **“RESET Données”** apparaît à l'écran.

Si vous continuez d'appuyer sur la **touche BIKE**, les données du tour sont alors remises à zéro.

Les données suivantes sont remises à zéro :

- Distance
- Temps
- Calories brûlées
- Vitesse moyenne
- Vitesse maximale

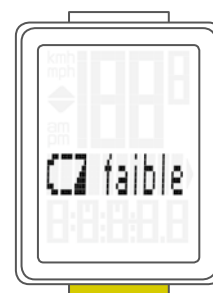


## Affichage de l'état des piles

Le M2.1 WR est doté d'un système d'avertissement pour l'état des piles. Le texte "**compteur faible**" apparaît à l'écran.

Ce message d'avertissement peut être confirmé avec la **touche BIKE**.

Vous pouvez continuer à rouler pendant env. une semaine. Remplacez la pile le plus rapidement possible après l'apparition du message.



## Remplacement de la pile du compteur

Pour garantir un fonctionnement parfait du compteur, nous recommandons de **remplacer la pile chaque année**.

**ATTENTION** : Vos réglages, votre kilométrage total et votre temps total sont conservés lors du remplacement de la pile. **AUCUNE** donnée n'est perdue.

Vous avez besoin d'une pile 3V de type 2032.

Nous recommandons les piles des marques Sony, Panasonic, Varta ou Duracell.

### Comment procéder ?

#### ETAPE 1 :

Retirez le couvercle du compartiment à pile au moyen d'une pièce de monnaie.

#### ETAPE 2 :

Retirez la pile vide.

**ATTENTION** : Attendez **10 secondes** avant de mettre la nouvelle pile en place. Le système électronique a besoin de ce temps pour détecter que la pile a été remplacée.

#### ETAPE 3 :

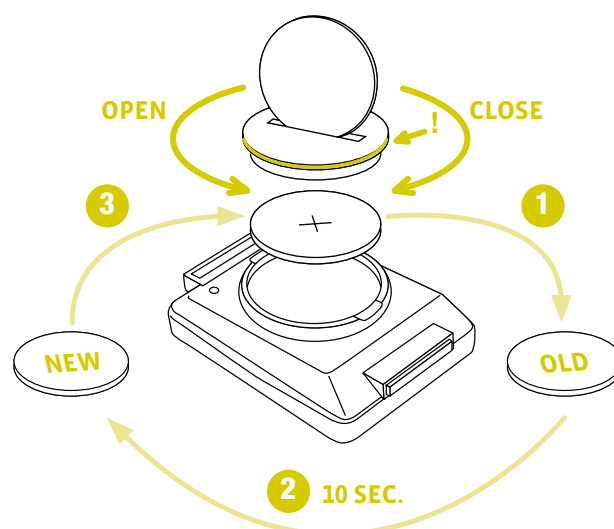
Placez la batterie, pôle positif vers le haut, dans le boîtier du compteur.

Veillez à ce que la pile ne coince pas.

Veillez à ce que le joint en caoutchouc soit bien à plat dans le couvercle du compartiment à batterie.

#### ETAPE 4 :

Placez le couvercle du compartiment de la pile dans l'ouverture et faites-le tourner vers la droite au moyen d'une pièce de monnaie jusqu'au point de butée.



## Conditions de garantie

VDO Cycle Part offre une garantie de **2 ans à compter de la date d'achat** pour votre compteur VDO. La garantie porte sur les défaillances du matériel ou les erreurs de traitement sur le compteur lui-même, sur le capteur/l'émetteur ou sur le support pour guidon.

Les câbles et piles, ainsi que les matériaux de montage ne sont pas couverts par la garantie.

La droit à garantie n'est valable que lorsque les pièces concernées n'ont pas été ouvertes (exceptions : compartiment à piles du compteur), lorsqu'il n'a pas été fait usage de la force et lorsqu'aucun dégât intentionnel n'a été causé.

Veillez conserver soigneusement la preuve d'achat ; celle-ci doit être présentée en cas de réclamation.

En cas de réclamation fondée, vous recevrez un appareil de rechange comparable. Le remplacement par un modèle identique ne peut être exigé lorsque la production du modèle faisant l'objet de la réclamation a été stoppée par un changement de modèle.

Veillez vous adresser à votre revendeur pour toute réclamation ou exercice du droit à la garantie. Ou envoyez votre réclamation directement à :

### **Cycle Parts GmbH**

Le Quartier Hornbach 13  
67433 Neustadt/Weinstrasse

Notre hotline est à votre disposition pour toute questions technique :

**+49 (0) 63 21- 95 82 7 - 10**

**+49 (0) 63 21- 95 82 7 - 18**

**Notre ligne d'assistance téléphonique est là pour vous de 9 à 12 heures, du lundi au vendredi.**  
**service@cycleparts.de**

Vous trouverez de plus amples informations techniques à l'adresse : [www.vdocyclecomputing.com](http://www.vdocyclecomputing.com)

Sous réserve de modifications techniques occasionnées par l'amélioration du produit.



## Élimination des défaillances

Défaillance	Cause possible	Remède
Demi-segments dans l'affichage (par ex. après un remplacement de la pile)	Le logiciel du compteur ne fonctionne pas correctement après un changement de la pile.	Retirer la pile et la remettre en place.
Aucun affichage de la vitesse	La distance entre le capteur et l'aimant est trop grande.	Corriger la position du capteur et de l'aimant.
Aucun affichage de la vitesse	La tête du compteur n'est pas correctement enclenchée dans le support du guidon.	Placer la tête du compteur dans le support pour guidon et la tourner jusqu'à la butée ("clic").
Aucun affichage de la vitesse	La circonférence de la roue n'est pas correcte ou est réglée sur zéro.	Régler la circonférence de la roue.
Aucun affichage de la vitesse	La pile de l'émetteur est vide.	Remplacer la pile de l'émetteur.
Affichage faible	La pile est déchargée.	Contrôler la pile et, éventuellement, la remplacer.

## Caractéristiques techniques

### Compteur :

env. 49 (H) x 38 (l) x 16 (P) mm

### Ecran :

env. 39 mm (H), env. 29 mm (l)

### Poids du compteur :

env. 28 g

### Poids du support pour guidon :

env. 10 g

### Pile du compteur :

3V, type 2032

### Durée de vie de la pile du compteur :

env. 1 an (env. 10 000 km / 6 000 mi)

### Plage d'affichage de température de l'écran :

-20°C à +70°C / -4°F à +158°F

### Plage de vitesse pour une roue de 2155 mm :

min. 2.5 km/h,  
max. 199 km/h.

### Plage de mesure -- Temps :

jusqu'à 99:59:59 (HH:MM:SS)

### Plage de mesure -- Distance quotidienne :

jusqu'à 999,99 km ou mi

### Plage de mesure -- KM total :

jusqu'à 99 999 km ou mi

### Plage de mesure -- Temps total :

9999:59 (HHHH:MM)

### Plage de mesure -- Kcal :

jusqu'à 99.999 calories

### Plage de mesure -- Kcal total :

jusqu'à 99.999 calories

### Plage de réglage -- Circonférence de la roue :

de 100 mm à 3999 mm (3,9 à 157,4 pouces)

## Élimination correcte de ce produit (déchets électriques)



(S'applique dans les pays de l'Union Européenne, ainsi que dans les autres pays européens présentant un système de collecte séparé). Le marquage du produit ou des documents correspondants indique que celui-ci ne peut pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie. Éliminez cet appareil séparément de manière à ne pas nuire à l'environnement ou à la santé en raison d'une élimination incontrôlée des déchets. Recyclez l'appareil de manière à encourager une réutilisation durable des ressources. Les utilisateurs privés doivent contacter le revendeur auquel ils ont acheté le produit ou les autorités compétentes de manière à savoir comment ils peuvent recycler l'appareil dans le respect de l'environnement. Les utilisateurs professionnels doivent s'adresser à leur fournisseur et consulter les conditions reprises dans le contrat de vente. Ce produit ne peut pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

## Déclaration de conformité UE

Nous, CYCLE PARTS GmbH, Le Quartier Hornbach 13, D-67433 Neustadt/Weinstraße, Allemagne, déclarons que, s'il est utilisé comme prévu, le compteur cycle VDO M2.1 WR, répond aux exigences essentielles spécifiées dans les directives CE.

Vous trouverez la déclaration de conformité à l'adresse : [www.vdocyclecomputing.com](http://www.vdocyclecomputing.com).



Neustadt, Octobre 2013



**Cycle Parts GmbH**

Le Quartier Hornbach 13  
67433 Neustadt/Weinstrasse (Germany)

+49 (0) 63 21- 95 82 7 - 0

***[www.vdocyclecomputing.com](http://www.vdocyclecomputing.com)***