

# dB2L Ordinateur de Vélo Manuel du propriétaire



Félicitations! Vous pouvez être fier d'avoir acheté l'ordinateur de vélo dB2L de Filzer Enterprises, Inc. Cet ordinateur contient toutes les caractéristiques dont un cycliste a besoin lors de l'entraînement.

1

## Fonctions

- Vitesse (0 à 99.9 km/h ou mi/h)
- Distance parcourue avec départ/arrêt automatique (DST) (0 à 999.99 km ou mi)
- Odomètre (ODO) (0 à 9999.9 km ou mi)
- Temps écoulé avec départ/arrêt automatique (TM) (9h:59m:59s)
- Comparateur de vitesse (+ ou -)
- Tendance de vitesse (accélération/décélération)

## Installation de la pile

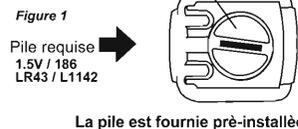


Figure 1  
Pile requise  
1.5V / 186  
LR43 / L1142

La pile est fournie pré-installée

À l'aide d'une petite pièce de monnaie, enlevez le couvercle du compartiment à pile se trouvant sous l'ordinateur. Insérez la pile de 1.5 V en positionnant la borne positive (+) en direction du couvercle. Refermez le compartiment (Figure 1). Si des données anormales sont affichées, retirez la pile et insérez-la de nouveau afin de réinitialiser le microprocesseur.

2

## Fonctions d'affichage

L'ordinateur de vélo comporte 3 modes d'affichage. Appuyez sur le bouton DROIT pour passer d'un écran à l'autre.

Le premier mode affiche les fonctions suivantes: vitesse, odomètre (ODO), comparateur de vitesse (+ ou -) et tendance de vitesse.



Le deuxième mode affiche les fonctions suivantes : vitesse, distance parcourue (DST), comparateur de vitesse (+ ou -) et tendance de vitesse.



Le troisième mode affiche les fonctions suivantes : vitesse, temps écoulé (TM), comparateur de vitesse (+ ou -) et tendance de vitesse.



6

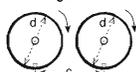
## Mise en mémoire de la circonférence de la roue

Appuyez sur les boutons GAUCHE et DROIT pendant deux secondes afin de passer au mode de mise en mémoire de la circonférence de la roue.

Pour déterminer la circonférence de la roue c, multipliez le diamètre d (en millimètres) par 3.1416 (Figure 7). Vous pouvez également utiliser le tableau ci-joint pour obtenir la valeur de la circonférence c.

diamètre d	circonférence c
20"	..... 1596
22"	..... 1759
24"	..... 1916
26"	(650A) ..... 2073
26.5"	(Tubular) ..... 2117
26.6"	(700x25C) ..... 2124
26.8"	(700x28C) ..... 2136
27"	(700x32C) ..... 2155
28"	(700B) ..... 2237
(Wire)	
ATB 24"x1.75	..... 1888
ATB 26"x1.4	..... 1995
ATB 26"x1.5	..... 2030
ATB 26"x1.75	..... 2045
ATB 26"x2 (650B)	..... 2099
27"x1	..... 2136
27"x1 1/4	..... 2155

Figure 7:

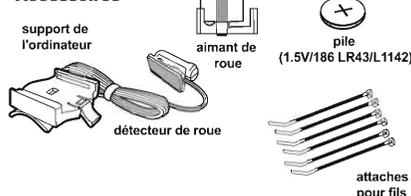


## Sélection de l'unité de mesure

Après la mise en mémoire de la circonférence de la roue, les unités KM/M pour la distance et la vitesse clignoteront. Appuyez sur le bouton DROIT pour passer de kilomètre (KM) à mile (M), puis appuyez sur le bouton GAUCHE pour confirmer la sélection.

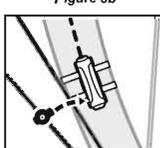
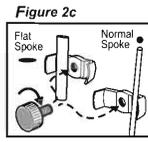
7

## Accessoires



## Installation de l'aimant et du détecteur de roue

Installez l'aimant sur un des rayons de la roue avant à l'aide de la vis fournis. Fixez le détecteur de roue sur la fourche gauche en utilisant les attaches pour fils et les garnitures de caoutchouc comme illustré (Figure 2a, 2b et 2c). Placez le centre de l'aimant en face du repère indiqué sur le détecteur et serrez la vis. Veuillez vous assurer que le jeu entre l'aimant et le détecteur ne dépasse pas 2mm (Figure 3a et 3b).



3

## Fonctions

**Vitesse: (M/H)**  
La vitesse réelle est affichée à la ligne supérieure (de 0 à 99kmh[mi/h], précision 0.5 ± km/h [mi/h]).



**Distance parcourue avec départ/arrêt automatique: (DST)**

Appuyez sur le bouton DROIT pour passer d'un écran à l'autre jusqu'à ce que les lettres DST apparaissent à la gauche de l'écran. L'indicateur de distance parcourue (DST) est affiché à la ligne inférieure de l'écran. Cette fonction est activée automatiquement lorsque vous arrêtez ou reprenez la route. Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton de GAUCHE pour remettre cette fonction à zéro.



**Note: Le Temps écoulé (TM) sera remis à zéro par la même occasion.**

**Temps écoulé avec départ/arrêt automatique: (TM)**

Appuyez sur le bouton DROIT pour passer d'un écran à l'autre jusqu'à ce que les lettres TM apparaissent à la gauche de l'écran. Le temps écoulé(TM) est affiché à la ligne inférieure de l'écran. Le temps écoulé est activée automatiquement lorsque vous arrêtez ou reprenez la route (lorsque la roue avant tourne). Cette fonction enregistre seulement le temps écoulé sur la route, c'est-à-dire lorsque vous êtes en mouvement. Pour remettre le TM à zéro, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton de GAUCHE.



**Odomètre: (ODO)**

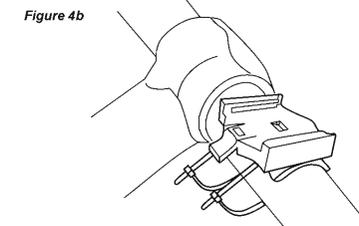
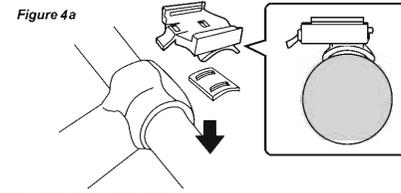
Appuyez sur le bouton DROIT pour passer d'un écran à l'autre jusqu'à ce que les lettres ODO apparaissent à la gauche de l'écran. La distance totale parcourue (ODO) est affichée à la ligne inférieure. Pour remettre la distance totale à zéro, appuyez les boutons GAUCHE et DROIT pendant 5 secondes ou enlevez la pile. Note: Vous ne pouvez pas programmer votre odomètre après l'avoir remis à zéro.



8

## Installation du support de l'ordinateur

Fixer le support de l'ordinateur sur le côté droit du guidon en utilisant les attaches pour fils comme illustré (Figures 4a et 4b), serrer let support de l'ordinateur afin qu'il ne puisse pas glisser sur le guidon.



4

## Comparateur de vitesse:

Un signe (+ ou -) est affiché au coin supérieur droit de l'écran. Un signe (+) indique que votre vitesse est supérieure à la vitesse moyenne (AVS). Un signe (-) indique que votre vitesse est inférieure à la vitesse moyenne.

## Tendance de vitesse (accélération/décélération):

Un pictogramme représentant un cycliste est affiché au coin supérieur gauche de l'écran. Lorsque les roues du vélo sur le pictogramme tournent vers l'avant, elles indiquent que vous accélérez. Lorsque les roues du vélo tournent vers l'arrière, elles indiquent que vous décélérez.

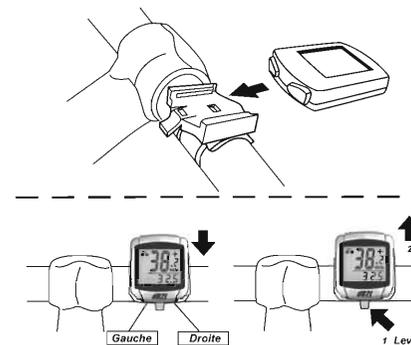
## Marche / Arrêt:

Pour augmenter la durée de vie de la pile, l'ordinateur s'arrêtera automatiquement après une période d'inactivité de 5 ou 6 minutes. L'affichage réapparaîtra en appuyant sur un des 2 boutons ou en faisant tourner la roue avant.

## Installation de l'ordinateur

Glissez l'ordinateur dans son support jusqu'à ce qu'il se trouve en position verrouillée. Pour enlever l'ordinateur, faites-le glisser dans la direction opposée (flèche 2) tout en appuyant sur le levier 1 (Figure 5).

Figure 5



5

## Problèmes d'utilisation :

Problème	Cause / Solution
Pas d'affichage de vitesse	Vérifier l'alignement entre l'aimant et le détecteur
Affichage lent	Température ambiante hors des conditions d'opération (32 - 125°F / 0 à 55°C)
Écran noir	Température ambiante trop élevée ou l'écran a été exposé trop longtemps au soleil.
Affichage de faible intensité	Vérifiez la pile et les contacts.
Pas d'affichage de la distance parcourue	Vérifier l'alignement entre l'aimant et le détecteur
Affichage de données anormales	Retirez la pile de l'ordinateur et la réinstallez. Vérifiez la pile.

9

10