



MANUEL D'UTILISATION: WATTZA

Version 1.0

DESCRIPTION

Instructions pour l'installation et l'utilisation de votre capteur de puissance Wattza.

Préparé par Loic Sanschagrín-Thouin
Rédigé le 2023-12-16.

Table des matières

1. Description du produit.....	2
2. Comment installer votre <i>Wattza™</i> ?	3
3. Comment connecter votre <i>Wattza™</i> à votre appareil d'affichage ?	5
4. Gestion de l'alimentation électrique.....	5
4.1. Comment recharger la batterie du <i>Wattza™</i> ?.....	5
4.2. Comment allumer/éteindre le <i>Wattza™</i> ?.....	6
5. Caractéristiques techniques	6

1. Description du produit

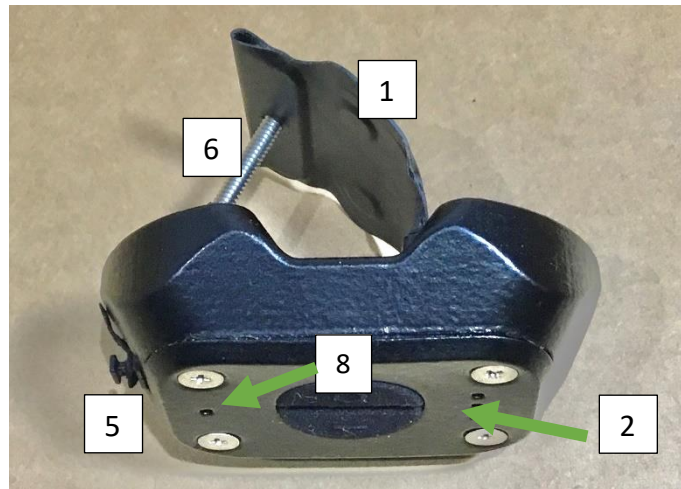
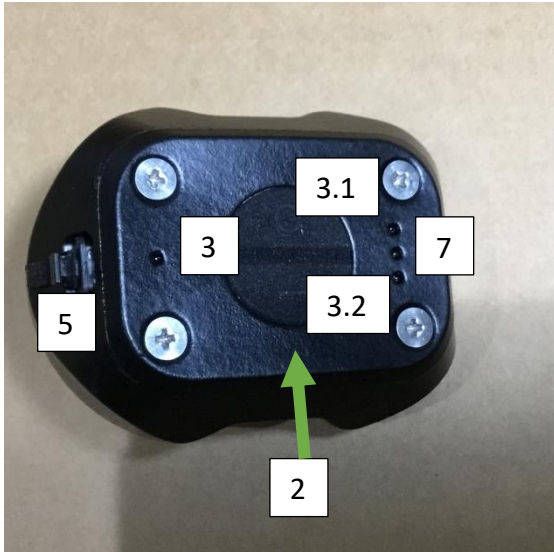
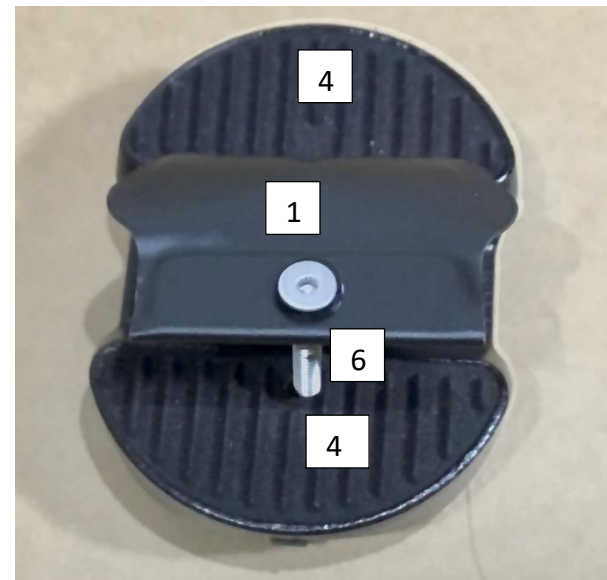
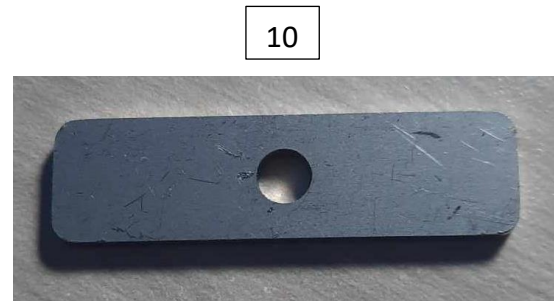
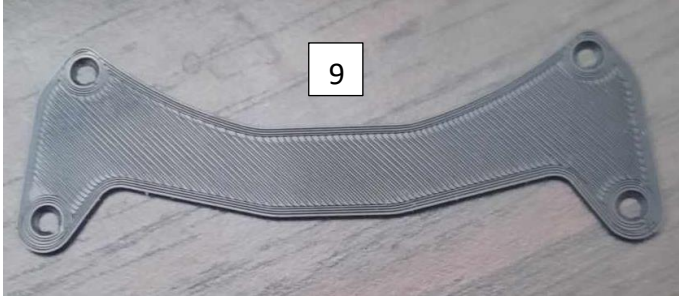


Schéma du Wattza :

1. Membrane sensible
2. Couvercle
3. Boutons de contrôle
 - 3.1. Bouton d'ouverture de l'alimentation
 - 3.2. Bouton de fermeture de l'alimentation
4. Surfaces d'appui
5. Port de recharge électrique
6. Vis d'ancrage
7. Lumières principales
8. Lumière de recharge
9. Pellicule de contact (Pour Shimano Seulement)
10. Plaquette de métal





2. Comment installer votre *Wattza™* ?

Vous aurez besoin de :

- Une clé Allen 2mm
- Un tournevis étoile de précision #/n°0 (pour pédales *Shimano* seulement)
- Pellicule de contact (pour pédales *Shimano* seulement)
- Plaquette de métal (facultatif)

Vous devrez avant tout insérer la cale fournie avec votre appareil sur la chaussure du côté correspondant à l'emplacement du capteur.

Étape 1. Avec le tournevis étoile dévisser la pellicule métallique sur la pédale et la remplacer par celle fournie dans votre boîte (Pour pédales *Shimano SPD-SL* seulement).

Pellicule à dévisser



Étape 2. Placer la membrane sensible perpendiculairement sous l'espace avant de votre pédale de votre choix.



Étape 3. Tirer la membrane depuis la plaquette d'accotement et amener celle-ci au-dessus de la butée de la pédale.



Étape 4. Faites passer la vis à travers le trou de la plaquette.

Étape 5. Aligner la vis au-dessus du trou sur la surface d'appui et ajouter au besoin la plaquette de métal supplémentaire sur la vis.

Étape 6. Visser la vis au moyen d'une clé Allen 2mm jusqu'à ce que l'appareil soit bien fixé sur la pédale et ne peut plus pivoter latéralement.



3. Comment connecter votre *Wattza™* à votre appareil d'affichage ?

- Étape 1.** Presser le bouton d'allumage pendant 3 secondes. C'est celui avec un cercle. Vous verrez que 3 témoins lumineux s'allument. Votre appareil est allumé !
- Étape 2.** Une lumière bleue clignotera signifiant que l'appareil est disponible pour le pairage Bluetooth.
- Étape 3.** Sur votre source de lecture (Cyclo-Ordinateur, Application mobile, Logiciel etc.), allez dans les paramètres → Ajouter un capteur → Tout rechercher.
- Étape 4.** Sélectionner le Wattza dans les listes des appareils trouvés

Remarques : Vous devez entrer votre longueur de manivelle dans les paramètres de votre appareil de lecture.

4. Gestion de l'alimentation électrique

4.1. Comment recharger la batterie du *Wattza™* ?

- Étape 1.** Repérer le port de recharge électrique à l'avant de l'appareil.
- Étape 2.** Retirer le bouchon d'étanchéité.
- Étape 3.** Brancher un fil USB-C dans le port de recharge du *Wattza™*.
- Étape 4.** Brancher l'extrémité USB à une source d'alimentation électrique.

4.2. Comment allumer/éteindre le *Wattza™* ?

- Étape 1.** Presser le bouton d'allumage pendant 3 secondes. C'est celui avec un cercle. Vous verrez que 3 témoins lumineux s'allument. Votre appareil est allumé !
- Étape 2.** La lumière bleue cessera de clignoter après environ 1 minute.
- Étape 3.** Pour vérifier si le *Wattza™* est encore allumé, vous n'avez qu'à appuyer sur le bouton de fermeture. La lumière se remettra à clignoter si l'appareil est allumé.
- Étape 4.** Pour l'éteindre vous n'avez qu'à presser le bouton de fermeture pendant secondes. C'est celui avec une barre Verticale.

5. Caractéristiques techniques

- Poids du capteur (64gr.)
- Boîtier rigide fait de Nylon Pa12
- Membrane sensible fait en TPU (polyuréthane thermoplastique)
- Compatible uniquement avec les pédales Look Keo et Shimano SPD-SL*,
- Communication : Bluetooth (BLE)
- Batterie LiPo LP502035 3,7V 300mAh
- Le *Wattza* est fabriqué au Québec
 - Cartes électroniques en provenance de la Chine
 - Pièces mécaniques achetées aux États-Unis
 - Impression 3d par MJF au Canada
 - Assemblage des pièces au Québec
 - Calibrage des capteurs au Québec
- Température d'opération -50°C à 40°C

