

Déclencheur sismique sans fil compatible avec la plupart des sismomètres du marché.

Le **WTB4** se compose de deux unités synchronisée par GPS. La première unité est connectée au déclencheur et transmettra le temps GPS du tir par radio à la deuxième unité directement reliée au sismomètre. Un délais de 0,5 seconde sera toujours ajouté par l'unité réceptrice (pre-trigger minimum de 0,5 seconde).

Il est possible de déclencher plusieurs sismomètres avec une seul unité source, et inversement.



Chaque unité comprend:

- Module de déclenchement radio
- Emetteur radio VHF 3 watt
- Batterie rechargeable 99 watt-heure
- Module GPS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Signal du déclencheur TTL ou a fermeture de circuit ('negative edge')
- Signal d'émission par une impulsion négative TTL
- Période du cycle d'émission radio 500ms
- Précision à une microseconde
- Module radio 3 watt
- Distance maximale de communication entre deux WTB4 de 1,5 km
- Batterie interne de 99 watt-heure
- Poids 2kg
- Taille 292 x 184 x 76 mm
- 16 Go de stockage interne
- Possibilité d'avoir une mémoire interne du temps des tirs, une antenne GPS externe

