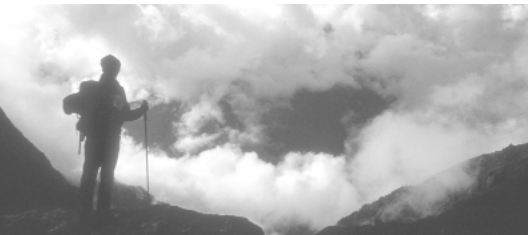


# TrailDrop ■ TerraTech



MANUEL D'INSTRUCTION





**TerraTech**



**TrailDrop**

## ÉLÉMENTS

Boussole digitale

Temps / Date

2 Fuseaux Horaire

2 Alarmes

Température avec Technologie ThermoSensor

Chronographe

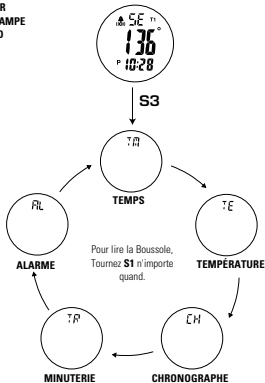
Minuterie

Eclairage de fond

Lunette de Navigation

Lampe de poche L.E.D.

Bulle de mise à Niveau



## COMMENT UTILISER LES ÉLÉMENTS DE LA BOUSSE ÉLECTRONIQUE

La boussole doit être étalonnée avant d'être utilisée pour la première fois.

Appuyez sur **S1** pour prendre la lecture de la boussole. Pour une lecture précise, assurez-vous de mettre la boussole au niveau en vous servant de la bulle de mise à niveau.

**ATTENTION:** Les fonctions de la Boussole Digitale sont très sensibles aux champs magnétiques et électriques. La direction sera affectée à proximité d'appareils magnétiques ou électroniques.

**ÉTALONNAGE:** Permet aux utilisateurs d'aligner les capteurs magnétiques de la Boussole avec ceux des champs magnétiques de la terre de sorte que la boussole puisse détecter la bonne direction. Une fois l'angle de déclinaison installé, le Nord magnétique de la boussole sera ajusté dans le sens des aiguilles d'une montre ou contre sens des aiguilles d'une montre selon l'angle de déclinaison, pour donner le Vrai Nord. L'écart de déclinaison oscille entre 00E et 99 E et 00 O et 99 O. Les angles de déclinaison pour les principales municipalités sont listés plus loin:

**LA DECLINAISON:** La différence en degrés, ou en angle, entre le Nord et le Nord magnétique.

**VRAI NORD:** Aussi connu sous le nom de Nord géographique, c'est le Pôle Nord que l'on retrouve sur les cartes.

**LE NORD MAGNETIQUE:** De région géographique vers laquelle tous les pôles magnétiques se pointent. Ce pôle est à 1300 milles au Sud du Nord. Voilà l'importance d'étalonner

Les angles de déclinaison des capitales mondiales sont incluses.

<b>MUNICIPALITÉS</b>	<b>ANGLE DE DÉCLINAISON</b>
Anchorage	22 E
Atlanta	4 W
Bombay	1 W
Boston	16 W
Calgary	18 W
Chicago	5 W
Denver	10 E
Jerusalem	3 E
London	4 W
Little Rock	3 E
Livingston, MT	14 W
Munich	1 E

<b>MUNICIPALITÉS</b>	<b>ANGLE DE DÉCLINAISON</b>
New York	14 W
Orlando	5 W
Oslo	2 W
Paris	2 W
Rio De Janeiro	21 W
San Francisco	15 E
Seattle	19 E
Shanghai	5 W
Toronto	11 W
Vancouver	20 W
Washington DC	10 W
Waterbury, CT	14 W

Pour vous localiser selon l'angle de déclinaison de votre municipalité non répertorié ici, consultez le site web: [www.ngdc.noaa.gov](http://www.ngdc.noaa.gov).

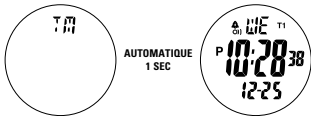
## COMMENT ÉTALONNER LA BOUSSOLE

- Appuyez sur **S1** pour mettre le Mode Boussole, ensuite enfoncez & maintenez sous pression sur **S4**, "CAL" s'affichera.
- Maintenez l'unité sur une surface plane, faites lui faire une rotation complète dans le sens des aiguilles d'une montre trois fois, 3600, en prenant au moins 10 à 15 sec pour chaque tour, puis appuyez sur **S4** pour terminer l'étalonnage.
- Entrez la déclinaison de votre région à l'aide chiffres clignotants en 00 degrés (**S2** pour ajuster et **S3** pour sélectionner), lorsque le réglage est complété, appuyez sur **S4** pour enregistrer.
- Pour changer de mode appuyez sur **S3**.

## MODE HORAIRE

Le mode horaire normal affiche l'heure, les minutes, les secondes, le mois, la date et le jour de la semaine. Vous pouvez aussi alterner entre l'affichage horaire de 24 heures ou celle de 12 heures. Aussi, vous pouvez sélectionner deux fuseaux horaire différents "T1" et "T2".

- Appuyez **S3** pour voir "TM" s'afficher.
- Appuyez sur **S2** pendant 3 secondes pour passer de "T1" à "T2".
- Appuyez sur **S4** pendant 3 secondes pour ajuster: Les chiffres se mettent à clignoter, appuyez ensuite sur **S3** pour sélectionner la position. Lorsque les chiffres clignotent, appuyez sur **S2**, pour ajuster les secondes, les minutes, les heures, la date, le mois, le jour de la semaine et l'année, et alterner entre l'affichage 12 heures ou 24 heures. Lorsque le réglage est complété, appuyez sur **S4** pour l'enregistrer.



## MODE DE TEMPÉRATURE

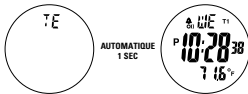
Vous pouvez alterner entre l'affichage F ou C. Vous pouvez aussi décaler la température affichée de  $\pm 4$  degrés de la température détectée. Par exemple, si le TerraTech/TrailDrop affiche 770 F (température détectée) et qu'un autre thermomètre enregistre 740 F (température affichée), dès lors et par la suite, la température affichée est décalée de -30 F par rapport à la température détectée.

- Appuyez sur **S2** pendant 3 secondes pour alterner entre l'affichage F ou C

## COMMENT DÉCALER LA TEMPÉRATURE

- Appuyez sur **S3** pour voir "TE" s'afficher
- Se mettentront à clignoter. Appuyez sur **S2** pour ajuster et sur **S3** pour sélectionner. Lorsque le réglage est complété, appuyez sur **S4** pour l'enregistrer.

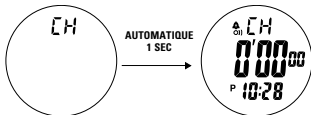
**REMARQUE:** Lorsque vous portez la boussole, la température du corps peut faire augmenter celle affichée par la lecture de la boussole.



## MODE DE CHRONOGRAPHE

Le chronographe calcule en résolution 1/100 de secondes sur une période de 24 heures.

- Appuyez sur **S3** jusqu'à l'affichage de "CH".
- Appuyez sur **S2** pour l'opération démarrage /split. Appuyez sur **S2** une autre fois et "SPL" s'affichera lorsque le split est sélectionnée
- Appuyez sur **S4** pour arrêter le chronographe, et maintenez sous pression sur **S4** pour réinitialiser le chronographe arrêté.



## MODE DE MINUTERIE

Le Mode de Minuterie présente le décompte du temps sur la ligne supérieure et le temps présent sur la ligne inférieure.

"CS" Arrêt du Décompte

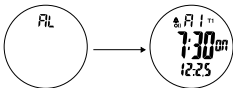
"CR" Réafficher Décompte

"CU" Décompte Croissant

La minuterie fonctionne sur une période de 24 heures avec une résolution de 1 seconde.

## FONCTIONNEMENT DU MODE MINUTERIE

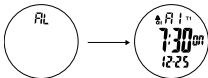
- Appuyez sur **S3** pour le Mode de Minuterie "TR".
- Appuyez sur **S4** pendant 3 secondes pour amorcer le réglage du temps et les fonctions de la minuterie, les chiffres clignoteront.
- Appuyez sur **S3** pour passer de secondes à minutes, et aux heures, appuyez sur **S2** pour ajuster aux nombres désirés. Appuyez sur **S3**, lorsque "CS" clignote, appuyez sur **S2** pour alterner "CR" ou "CU" ou garder le mode "CS".
- Appuyez sur **S4** pour quitter le réglage, puis sur **S2** pour démarrer la minuterie et sur **S4** pour l'arrêter.



## MODE D'ALARME Affiche l'Heure et les Minutes du Réglage de l'Alarme

Affichage pour régler l'heure et les minutes de l'alarme. La sonnerie de l'alarme fonctionnera quotidiennement si le marqueur de l'alarme est en position "on". Il y a deux alarmes, "A1" et "A2".

- Appuyez sur **S3** pour voir le mode "AL" s'afficher.
- Appuyez sur **S2** pour sélectionner "AL"(carillon), "A1"(alarme 1), et "A2"(alarme 2).
- Appuyez sur **S2** pendant 3 secondes pour alterner entre "ON"("on" s'affiche) ou "OFF" ("- -" s'affiche) et entre le marqueur de l'alarme ou celui du carillon. Lorsque le marqueur du carillon est ON, il y a un timbre sonore toutes les heures et une clé sonore de confirmation chaque fois qu'une touche est enfoncée.
- Lorsque "A1" ou "A2" sont affichés, appuyez sur **S4** pendant 3 secondes jusqu'à ce que les chiffres clignotent, puis appuyez sur **S3** pour choisir l'heure, les minutes, le mois, le jour et T1/T2, appuyez sur **S2** pour ajuster au nombre désiré.
- Appuyez sur **S4** pour régler l'alarme et quitter le mode de sélection.



## REPLACEMENT DES PILES

Si LCD s'affiche ou si le voyant lumineux LED est allumé, changez la pile comme suit:

Le voyant lumineux LED:	V392 x 3
TerraTech:	2032 x 1
TrailDrop:	CR2025 x 1

**REMARQUE:** En mode boussole, l'éclairage de fond EL et LED lampe de poche sont énergivores.





Imprimé en chine



**HighGear USA, Inc.**  
P.O. Box 890 Skyland, NC 28776  
**Un an de Garantie Limitée**

**WWW.HIGHGEAR.COM**