

yema

MAISON HORLOGÈRE FRANÇAISE

1948

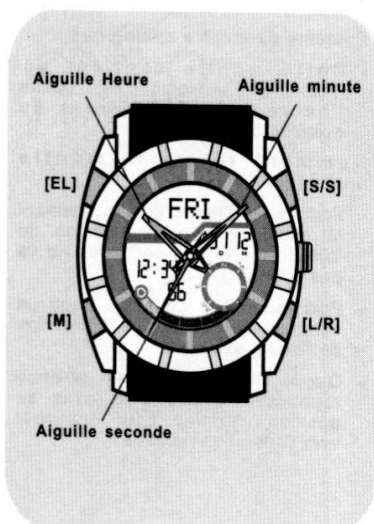
*Ana-Digit
Altimeter Watch*

Instruction Manual

1.0 Introduction

- Nous vous remercions pour l'achat de cette montre. Votre montre comporte des capteurs électroniques qui vous donnent des indications sur les conditions extérieures : température, pression atmosphérique, altitude et boussole.
- Votre montre vous fournit des informations essentielles pendant une randonnée, camping ou toute autre activité extérieure, spécialement celles qui durent pendant une très grande période.
- Votre montre inclut aussi l'heure courante, une alarme quotidienne, un chronographe, un minuteur, un 'paçer' et une fonction de double heure.
- En plus d'un affichage digital, votre montre contient aussi un système analogique qui vous donne l'heure de façon traditionnelle.
- Votre montre a été soigneusement conçue et produite pour des activités en plein air qui durent une longue période. Pour profiter de toutes les fonctions de cette montre, il vous est conseillé de bien lire les instructions suivantes.
 - Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser votre montre.
 - Évitez d'explorer votre montre à des conditions extrêmes pendant un laps de temps déraisonnable.
 - Évitez un usage rigoureux ou des coups sévères sur votre montre.
 - N'ouvrez jamais le boîtier de votre montre - laissez à des techniciens horlogers qualifiés le soin de le faire, car votre montre contient des capteurs électroniques et des composants de précision.
 - Nettoyez occasionnellement votre montre avec un tissu doux cela prolongera la durée de vie de votre montre.
 - Ne laissez pas votre montre à portée d'un aimant ou tout objet contenant un aimant tel qu'un portable, un haut parleur ou autre moteur.
 - Quand vous ne l'utilisez pas rangez votre montre dans un endroit sec

2.0 Les poussoirs et leurs fonctions.



Mode poussoir 'M'

- Pour sélectionner les différents modes, les fonctions de chronométrage et de capteur
- Pour sélectionner parmi les éléments de réglage pendant l'affichage de celui-ci (setting)

Poussoir de départ et d'arrêt (s/s)

- Pour sélectionner parmi les affichages des fonctions sous le même mode.
- Pour activer le départ ou l'arrêt du chronographe dans le mode chronographe.
- Pour modifier entre Oui et Non.
- Pour augmenter les chiffres pendant le réglage.

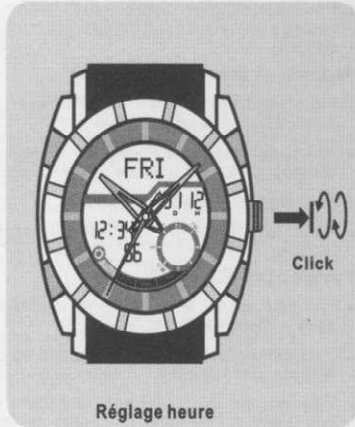
Poussoir Lap/ Reset (UR)

- Pour sélectionner le mode Alarme quotidienne dans le mode heure courante.
- Pour activer le 'lap' ou 'reset' du chrono dans le mode chronographe.
- Pour orienter le curseur vers la gauche d'un pas pendant l'affichage du rappel de fichier historique
- Pour diminuer les chiffres pendant le réglage.
- Pour modifier entre 'Oui et 'Non'

Poussoir (EL)

- Pour activer l'éclairage EL pendant environ 3 secondes.

2.1 La montre analogique et ses réglages.



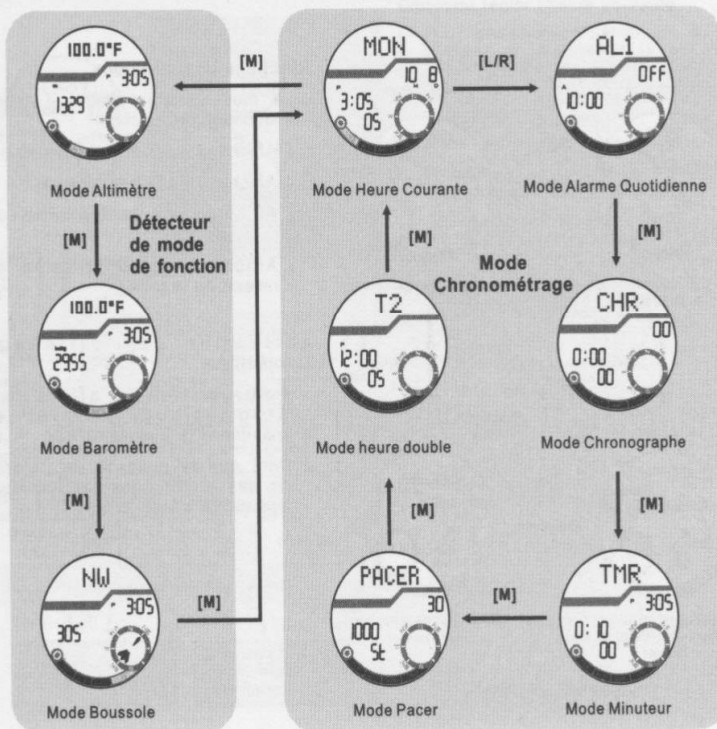
Système de montre analogique

- Cette montre contient un mouvement analogique qui donne l'heure indépendamment du système digital.

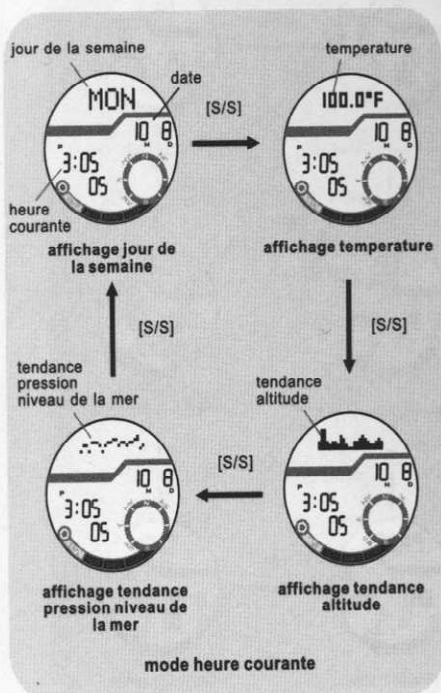
Comment régler la montre analogique

- Pour régler l'heure tirez doucement la couronne vers la position du 'clac' (l'aiguille des secondes ne va pas s'arrêter).
- Puis tournez la couronne dans un sens ou l'autre jusqu'à l'obtention de l'heure exacte.
- Quand l'heure exacte est obtenue repoussez la couronne dans sa position d'origine pour retourner vers l'opération normale.

3.0 Modes de fonctions majeurs



4.0 Mode d'heure courante - Affichage des fonctions



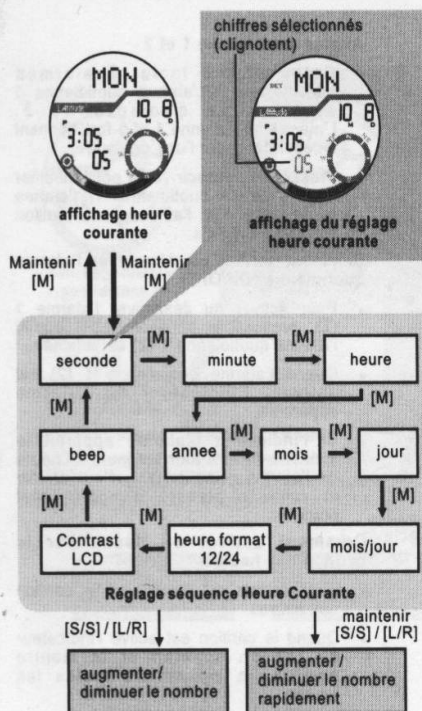
Affichage des fonctions

- Le mode courant inclut 4 types d'affichage de fonction :
- Affichage du jour de la semaine
- Affichage de la température
- Affichage de la tendance de l'altitude
- Affichage de la pression du niveau de la mer

Activation de l'affichage automatique

- Pour activer l'affichage automatique, pressez et maintenez le poussoir (S/S)
- Tant que le poussoir est retenu, un des 4 affichages des fonctions apparaîtra à tour de rôle.

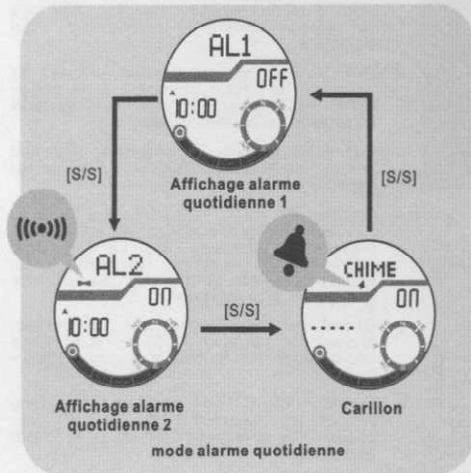
4.1 Mode d'heure courante - Réglage de l'heure courante



Comment régler l'heure courante

- Pour sélectionner l'affichage du réglage pressez et maintenez le poussoir (M) pendant approximativement 2 secondes en mode d'heure courante. Pendant l'affichage du réglage apparaîtra l'icône 'SET' qui clignotera.
- Dans l'affichage du réglage pressez le poussoir 'M' pour changer la sélection comme indiqué dans schéma des séquences du réglage de l'heure courante
- Quand les chiffres des secondes clignotent pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour les remettre à zéro.
- Quand les chiffres des minutes/heure/année/mois/jour clignotent, pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres. En maintenant les poussoirs, les chiffres changeront plus rapidement.
- Quand l'ordre mois-jour est sélectionné, pressez le poussoir (S/S) ou (L/R) pour choisir entre les formats mois-jour ou jour-mois.
- Quand le format 12/24 heure est sélectionné pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour choisir entre le format 12 heures ou le format 24 heures.
- Quand le contraste LCD est sélectionné pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer le niveau de contraste (de 1 à 10).
- Quand le 'keybeep' est sélectionné pressez (S/S) ou (L/R) pour choisir entre ON et OFF.
- Quand le réglage est complet, pressez et maintenez le poussoir (M) pour quitter l'affichage du réglage.

5.0 Alarme quotidienne et affichage du carillon



Alarme quotidienne 1 et 2

- Cette montre inclut 2 alarmes quotidiennes : l'alarme quotidienne 1 et l'alarme quotidienne 2. L'alarme quotidienne 1 et 2 fonctionnent indépendamment l'une de l'autre.
- Pressez le poussoir (S/S) pour modifier entre l'alarme quotidienne 1, l'alarme quotidienne 2 et l'affichage du carillon suivant le schéma.

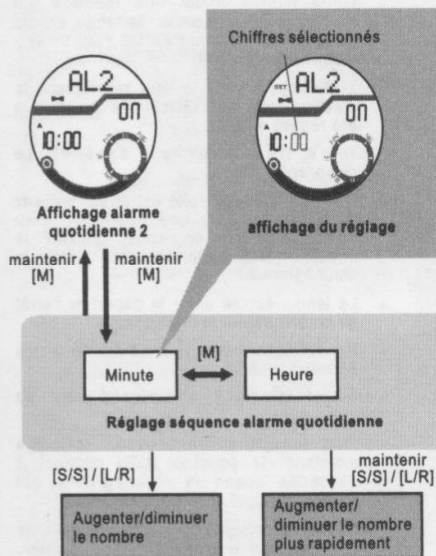
Comment activer ou désactiver l'alarme quotidienne (ON/OFF)

- Pour activer ou désactiver l'alarme 1 (2), pressez le poussoir (L/R) quand l'alarme quotidienne 1 (2) est affichée.
- Quand l'alarme quotidienne 1 (2) est activée, l'indicateur de l'alarme apparaîtra.
- Si l'indicateur d'alarme apparaît la sonnerie se fera tous les jours à l'heure de l'alarme sélectionnée. Pour arrêter la sonnerie pressez n'importe quel poussoir.

Comment activer ou désactiver le carillon des heures

- Pour activer ou désactiver le carillon des heures.
- Quand le carillon est activé l'indicateur du carillon apparaît et la montre émettra un bip sonore toutes les heures.

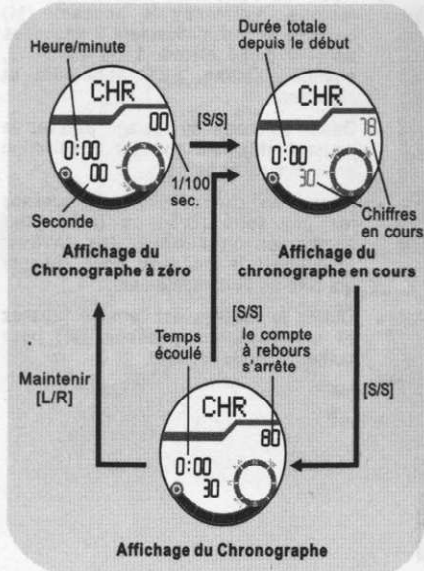
5.1 Mode alarme quotidienne. Réglage de l'alarme



Comment régler l'alarme 1 et l'alarme 2.

- Pour sélectionner l'affichage du réglage, maintenez le poussoir (M) pendant approximativement 2 secondes dans le mode alarme 1 ou alarme 2, ensuite l'icône 'SET' apparaîtra et clignotera.
- Dans l'affichage du réglage pressez le poussoir (M) pour changer la sélection entre minute et heure.
- Quand les chiffres clignotent pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres, (maintenez le poussoir pour changer les chiffres plus rapidement).
- Quand le réglage est terminé pressez et maintenez le poussoir (M) pour quitter le mode réglage.

6.0 Mode chronographe – Départ/ Arrêt du chronographe.



Mode chronographe

- Cette montre inclut une fonction qui mesure le temps écoulé, le temps écoulé cumulatif et les temps de lap ('lap time') - mode chronographe.
- L'affichage indique le 'tout zéro' quand le chronographe est sélectionné ou qu'il a été remis à zéro.

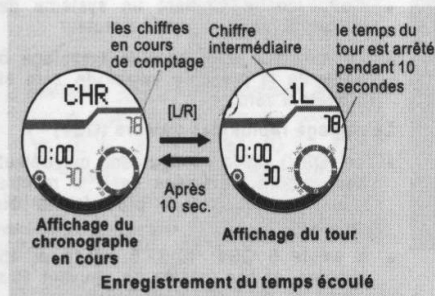
Comment démarrer ou arrêter le chronographe

- Quand le chronographe est arrêté pressez le poussoir (S/S) une fois pour faire démarrer le chronographe, pressez le poussoir (S/S) à nouveau pour arrêter le chronographe.
- Le temps écoulé entre le départ et l'arrêt du chronographe sera affiché.
- Répétez l'opération pour obtenir le temps écoulé cumulatif.

Comment effectuer la remise à zéro du chronographe

- Pour enregistrer un nouveau comptage maintenir le poussoir (L/R) pendant 2 secondes quand le chronographe est arrêté et le 'tout zéro' sera affiché.
- Quand le compteur est remis à zéro, le chronographe est prêt pour un nouveau comptage.

6.1 Mode chronographe - Enregistrement et Rappel de laps de temps



Comment enregistrer un laps de temps.

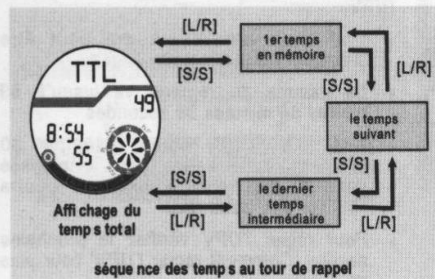
- Le chronographe peut mesurer un laps de temps sans arrêter le comptage
- Le mode chronographe permet l'enregistrement d'au moins 100 laps.
- Quand le chronographe est en marche pressez le poussoir (L/R) une fois pour enregistrer un laps de temps (cette opération n'affectera pas le comptage).
- Le numéro du laps et le temps du laps va être affiché pendant 10 secondes et l'affichage du comptage se fera automatiquement.
- Répétez l'opération mentionnée pour obtenir un autre laps.

Comment faire un rappel du laps de temps

- Pour faire un rappel du laps de temps, maintenez pressé le poussoir M pendant l'affichage du chronographe.
- Quand le temps total écoulé apparaît, pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour vérifier le prochain ou dernier laps de temps (S/S) ou (L/R) pour vérifier le prochain ou dernier laps de temps.
- Maintenez pressé le poussoir (M) à n'importe quel moment pour revenir à l'affichage du chronographe.

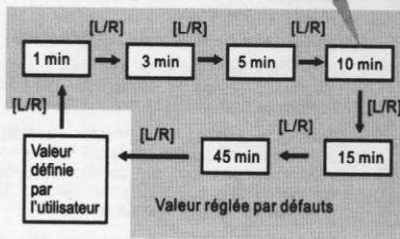
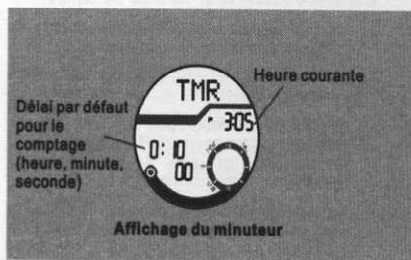
Comment réinitialiser le 'lap time'

- Pour enregistrer une nouvelle série de 'lap time' maintenez le poussoir (L/R) pendant 2 secondes quand le chronographe est arrêté.



séquence des temps au tour de rappel

7.0 Mode minuteur - compte à rebours et réglage rapide des valeurs



Compte à rebours

- Cette montre contient un système de compte à rebours - mode minuteur
- Le minuteur commence le comptage à partir de la présente valeur de zéro et s'arrête à zéro.

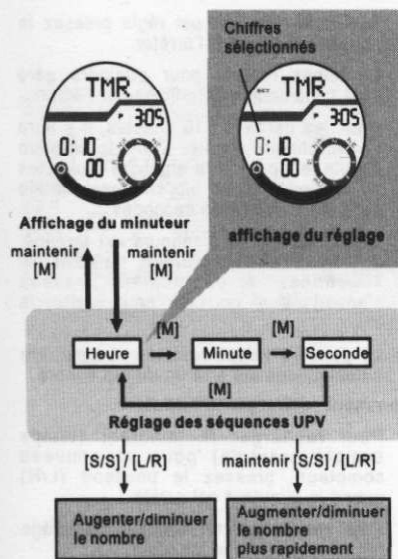
Le réglage rapide des valeurs (QSV)

- Le (QSV) est la configuration par défaut des valeurs pré-réglées dans la montre pour une utilisation plus facile du minuteur
- Il existe 6 QSV: 1, 3, 5, 10, 15 et 45 minutes, et ces valeurs ne peuvent être changées par l'utilisateur (UPV)

La valeur pré-réglée pour l'utilisateur (UPV)

- L'UPV est une valeur qui peut être changée par l'utilisateur
- La gamme du réglage va jusqu'à 99 heures 59 minutes 99 secondes
- Une fois l'UPV réglée (exemple 30 minutes), cette valeur sera mémorisée dans la montre et l'utilisateur pourra l'utiliser une autre fois.
- Pour régler l'UPV vérifiez la prochaine section 'Comment régler l'UPV' pour plus de détails.

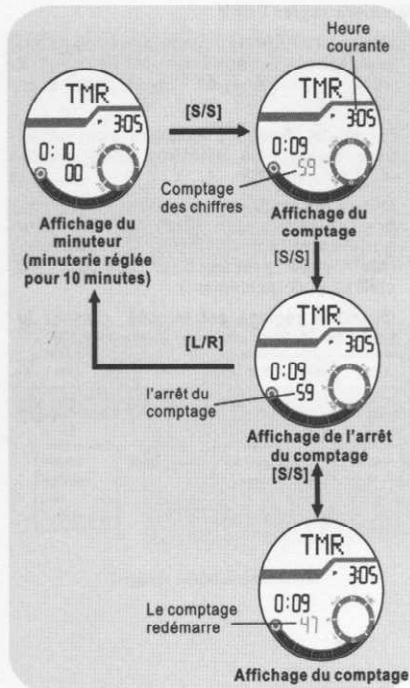
7.1 Mode minuteur - réglage de l'UPV



Comment régler l'UPV

- Pour sélectionner l'affichage réglage, maintenez le poussoir M pendant 2 secondes, l'icône 'SET' va apparaître en clignotant.
- En mode réglage pressez le poussoir M pour changer la sélection entre heure, minute et seconde.
- Quand les chiffres sélectionnés clignotent, pressez le poussoir (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres. (Maintenez pressé pour changer les chiffres plus rapidement)
- Quand le réglage est terminé, pressez le poussoir M pour sortir du mode réglage.

7.2 Mode minuteur - Utiliser le minuteur



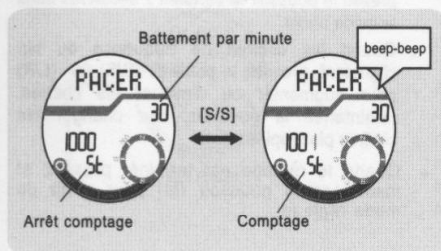
Comment utiliser le minuteur

- Quand le minuteur est réglé pressez le poussoir (S/S) pour l'arrêter.
- Le temps restant pour atteindre zéro sera continuellement affiché sur l'écran.
- Dans les dernières 10 minutes, il y aura un bip chaque minute. Dans la dernière minute le bip se fera entendre toutes les 10 secondes et un bip chaque seconde dans les 5 dernières secondes.
- Quand le compte à rebours est terminé, il y aura un bip sonore pendant 30 secondes. A ce moment pressez n'importe quel poussoir pour arrêter le bip.
- La dernière valeur comptée réapparaîtra automatiquement à la fin du bip sonore.

Comment recharger le minuteur

- Pour recharger le minuteur (temps compté pré-réglé) pour un nouveau comptage, pressez le poussoir (L/R) quand le minuteur est arrêté.
- Pour commencer un nouveau comptage régler à nouveau le minuteur.

8.0 Mode Pacer - Utiliser le 'pacer'



Mode Pacer

- Quand le 'pacer' est activé des bips sonores seront générés à une fréquence pré définie.
- Le rythme des bips peut être réglé de 30 à 180 battements par minute (BPM) par pas de 5.

Comment utiliser le mode 'pacer'

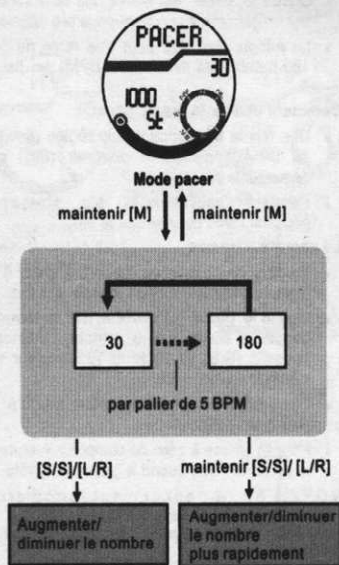
- Une fois la fréquence du bip réglée (exemple 30 BPM), pressez le poussoir (S/S) pour démarrer le bip.
- Pendant l'activation du bip, pressez le poussoir (S/S) pour arrêter le bip.

Le compteur de pas

- En plus de la fonction 'pacer', à chaque bip émis, le compteur de pas avance une fois.
- Quand le 'pacer' est activé et que le compteur de pas a commencé à compter, pressez le poussoir (S/S), le pacer et le compteur vont s'arrêter en même temps.
- Le compteur peut compter jusqu'à un maximum de 99999 pas.
- Pour la remise à zéro du compteur, maintenez le poussoir (L/R) quand le pacer est arrêté.

NOTE: Si le 'pacer' est en marche continuellement depuis 8 heures, il va s'arrêter automatiquement par économie d'énergie.

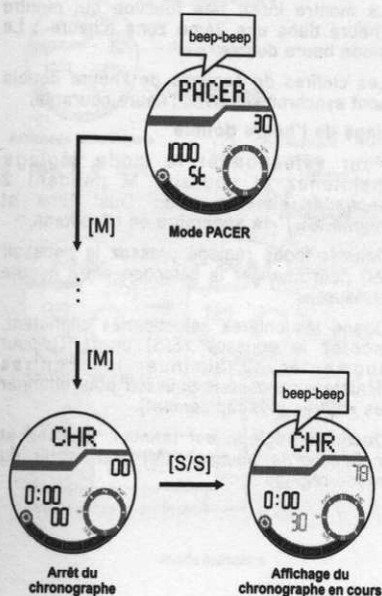
8.1 Mode 'Pacer' - Réglage de la valeur du pacer.



Comment régler la fréquence du bip

- Pour afficher le mode 'select', maintenez pressé le poussoir M pendant 2 secondes dans le mode pacer.
- Quand les chiffres de fréquence du bip clignotent, pressez le poussoir (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres. (Maintenez le poussoir pour changer les chiffres plus rapidement)
- Quand le réglage est terminé, pressez et maintenez le poussoir (M) pour sortir du mode réglage.

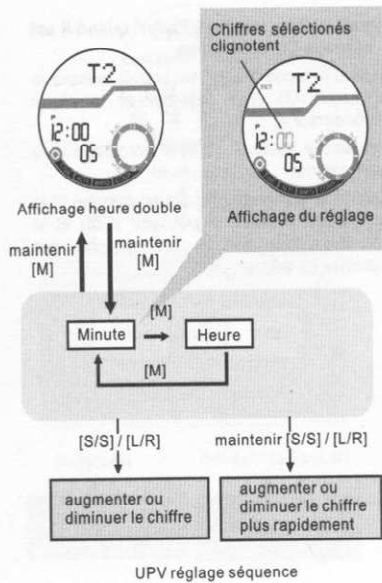
8.2 Mode Pacer - Lien avec le chronographe



Comment utiliser le mode 'Pacer' quand il est relié au mode Chronographe

- Quand le mode 'Pacer' est activé, pressez le poussoir (M) pour sélectionner le mode chronographe.
- Pressez le poussoir (S/S) le comptage et le bip se feront
- Quand le chronographe est en marche et le bip activé, pressez le poussoir (S/S) et le bip, aussi bien que le chronographe vont s'arrêter en même temps

9.0 Mode heure double - Réglage de l'heure double.



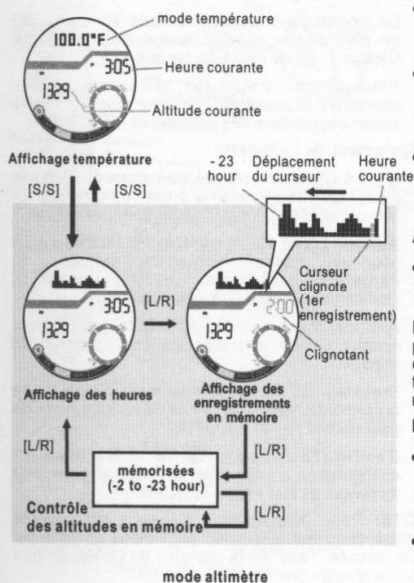
Mode heure double

- La montre inclut une fonction qui montre l'heure dans une 2ème zone d'heure : Le mode heure double.
- Les chiffres de seconde de l'heure double sont synchronisés avec l'heure courante.

Réglage de l'heure double

- Pour sélectionner le mode réglage maintenez le poussoir M pendant 2 secondes dans le mode 'Dual Time' et l'icone 'SET' va apparaître en clignotant.
- Dans le mode réglage pressez le poussoir (M) pour changer la sélection entre minute et heure.
- Quand les chiffres sélectionnés clignotent, pressez le poussoir (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres (Maintenez pressé le poussoir pour changer les chiffres plus rapidement).
- Quand le réglage est terminé, pressez et maintenez le poussoir (M) pour sortir du 'mode réglage'.

10.0 Mode altimètre - Affichage de température et de l'historique



Functional Display

- Cette montre inclut 2 fonctions d'affichage d'altimètre : Affichage de température et de l'historique.
- Une des 2 fonctions affichées apparaîtra sur la rangée du haut de l'écran - l'altitude courante (historique) et l'heure courante (historique) à gauche et à droite respectivement de l'écran.
- Maintenez le poussoir (L/R) pendant 2 secondes pour obtenir l'altitude la plus récente et continuer la mise à jour chaque seconde pendant 5 minutes.

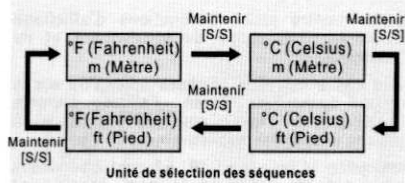
Affichage de la température

- Dans le mode température, l'affichage du haut de l'écran indiquera la température courante en degré Celsius (°C) ou en degré Fahrenheit (°F).
- IMPORTANT:** Si vous voulez obtenir une lecture précise de la température de l'air, vous devez enlever la montre de votre poignet, afin que la température de votre corps n'affecte pas le résultat.

L'affichage de l'historique

- La montre enregistre la lecture de l'altitude automatiquement toutes les heures, ex : 1:00, 2:00, 3:00, etc. Ces enregistrements seront stockés dans un registre graphique de l'altitude.
- Dans l'affichage de l'historique, Le registre graphique de l'altitude apparaît dans la rangée du haut de l'écran.
- Pour revoir l'enregistrement de l'altitude d'au moins 23 heures, pressez le poussoir (L/R) pour déplacer le curseur à gauche cycliquement, les enregistrements de l'altitude et l'heure des enregistrements apparaîtront sur l'écran en clignotant, suivant le schéma.

10.1 Mode Altimètre - Sélection de l'unité et Ajustement de l'altimètre



Comment changer l'unité

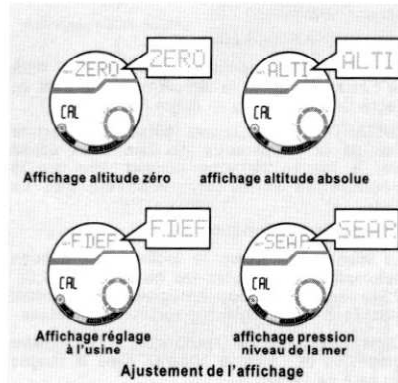
- La montre peut afficher l'altitude en mètre (m) ou pied affiche aussi la température en degré Celsius (°C) ou degré Fahrenheit (°F).
- Pour Shifter entre les différents unités maintenez le poussoir (S/S) pour changer l'unité suivant le schéma des séquences de sélection.

Ajustement de l'altimètre

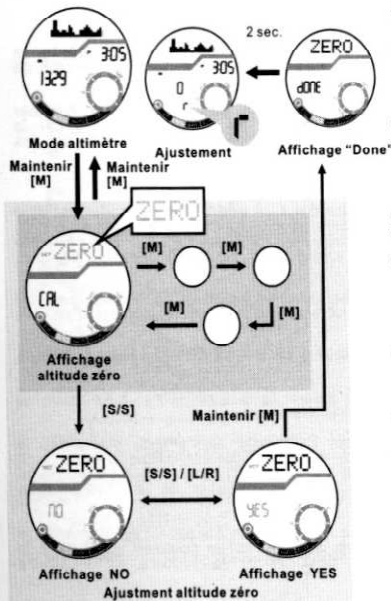
- Il y a 4 types de méthode d'ajustement : Altitude zéro, l'altitude absolue, la pression du niveau de mer et l'ajustement par la configuration d'origine.
- **Altitude zéro** : Ajuste l'altitude obligatoire à zéro pour une mesure relative de l'altitude. Si l'altimètre est ajusté par l'ajustement 0, l'indicateur 'r' apparaîtra sur l'écran.
- **Altitude absolue** : Règle l'altitude à une valeur connue et peut être rappelée pour un prochain réglage.
- **Pression du niveau de la mer** : Entrez une pression du niveau de la mer spécifique que l'on peut obtenir sur un site officiel.
- **Configuration d'origine** : Rétablir la configuration d'origine où la pression présumée du niveau de mer est de 1013.3 m

NOTE: Pour chaque mode l'altitude est calibrée indépendamment, exemple : si l'altitude absolue est sélectionnée, l'effet de la pression du niveau de mer pour le réglage précédent sera ignoré.

NOTE: La montre inclut un système de comparaison automatique de la pression du niveau de la mer. Ce judicieux système ne permet aucune fluctuation dans l'enregistrement de la lecture de l'altitude quand vous restez à la même altitude.



10.2 Mode d'altimètre - Ajustement de l'attitude zéro



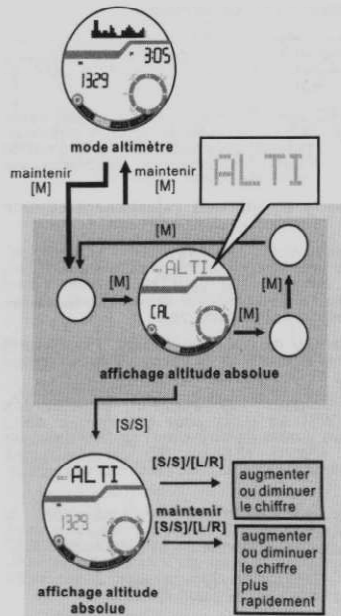
Comment mesurer l'altitude relative

- La montre peut mesurer l'altitude relative, exemple : il peut mesurer l'altitude ascendante ou descendante entre le point de départ et celui de l'arrivée d'un trajet.
- Pour mesurer l'altitude ascendante ou descendante d'un trajet en réglant l'altitude courante à zéro (par-dessous) d'un point de référence comme le point de départ d'un trajet, l'indicateur 'r' apparaîtra sur l'écran.

Ajuster l'altimètre en utilisant l'ajustement altitude zéro

- Pour sélectionner l'affichage de l'ajustement, maintenez le poussoir (M) en mode altimètre. Ensuite, pressez le poussoir (M) pour sélectionner parmi l'altitude zéro, l'altitude absolue, la pression du niveau de mer et la configuration d'origine.
- Pour ajuster la montre en utilisant l'ajustement altitude zéro, pressez le poussoir (S/S) en mode altitude zéro et l'indicateur 'NO' apparaîtra.
- Quand l'indicateur 'NO' apparaît, pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour sélectionner entre 'YES' (remise à zéro de la montre) ou 'NO' (annuler le réglage). Quand 'YES' ou 'NO' est sélectionné maintenez le poussoir (M) pour confirmer le réglage.
- Pour quitter le mode d'ajustement maintenez le poussoir (M) pendant 2 secondes et la montre retournera en mode altimètre. Si l'affichage 'YES' est sélectionné en sortant de l'écran Ajustement, l'affichage 'DONE' apparaîtra pendant 2 secondes avant de retourner à l'opération normale
- Pour rétablir la configuration d'origine, veuillez vous référer à la section suivante 'Mode Altimètre - Ajustement de la configuration d'origine' pour plus de détails.

10.3 Mode Altimètre - Ajustement de l'altitude absolue



Pourquoi doit-on ajuster l'altitude

- Comme l'altitude absolue est calculée d'après la pression de l'air, des changements dans la pression de l'air affecteront la lecture de l'altitude.
- Pour réaliser la lecture la plus précise, le 'Weather Master' doit être calibré de temps en temps car la pression peut changer graduellement, même durant des heures.

Avant d'ajuster l'altitude

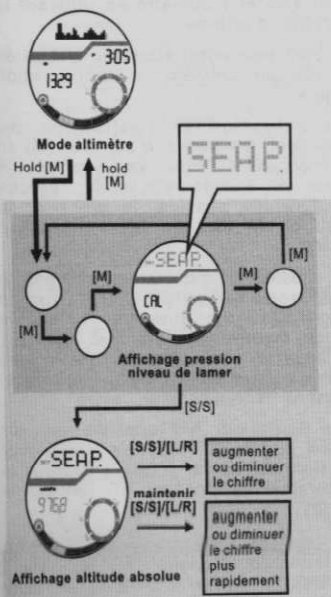
- Ajustez l'altimètre dans un endroit où l'altitude est déjà déterminée comme au niveau de la mer (am) ou à côté d'un panneau indiquant l'altitude (eg. 8.9 am) car cette altitude sera enregistrée dans la montre pendant l'ajustement.

IMPORTANT: Renseignée une altitude incorrecte pendant l'ajustement, engendrera une fausse lecture de l'altitude par la suite.

Pour ajuster l'altimètre en utilisant l'ajustement altitude absolue

- La montre peut ajuster la lecture de l'altitude courante à une valeur d'altitude absolue.
- Pour sélectionner l'affichage ajustement, maintenez le poussoir (M) en mode ajustement. Puis pressez une nouvelle fois le poussoir (M) pour sélectionner parmi l'altitude zéro, l'altitude absolue et la configuration d'origine.
- Pour ajuster la montre en utilisant l'ajustement de l'altitude absolue, appuyez sur le poussoir (S/S) dans le mode altitude absolue et la lecture de l'altitude apparaîtra.
- Quand la lecture de l'altitude apparaît, appuyez sur les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres jusqu'à atteindre les chiffres corrects (Maintenez le poussoir appuyé pour changer les chiffres plus rapidement)
- Quand le réglage est complet, maintenez le poussoir (M) pour confirmer le réglage et quitter le mode ajustement.

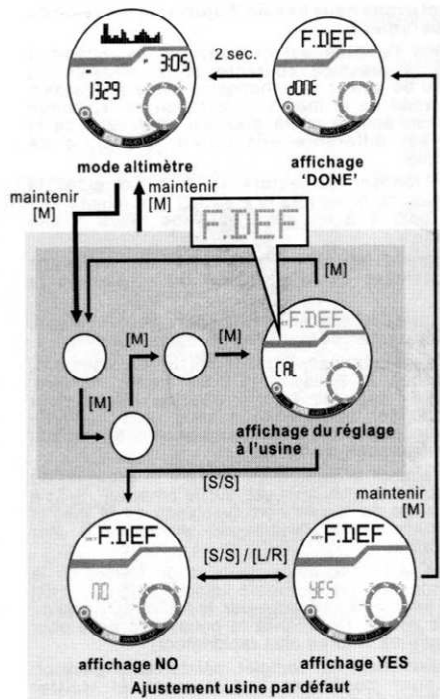
10.4 Mode Altimètre - L'ajustement de la pression du niveau de la mer.



Pourquoi avons nous besoin d'ajuster la pression du niveau de la mer ?

- Comme l'altitude est calculée par la différence entre la pression courante et la pression du niveau de la mer, les changements de la pression du niveau de la mer ou l'utilisation de la montre dans un endroit où la pression du niveau de la mer est différente affecteront la lecture de l'altitude.
- Pour réaliser la lecture la plus correcte, la pression du niveau de la mer doit être mise à jour d'un endroit à un autre et d'une heure à une autre.
- **Comment ajuster l'altimètre en utilisant l'ajustement de la pression du niveau de la mer**
- La montre peut ajuster la lecture de l'altitude courante par l'ajustement de la pression du niveau de la mer.
- Pour sélectionner l'affichage de l'ajustement, maintenez le poussoir (M) en mode altimètre. Ensuite, appuyez sur le poussoir (M) pour sélectionner soit l'altitude zéro, soit l'altitude absolue, soit la pression du niveau de la mer, soit la configuration d'origine.
- Pour ajuster la montre en utilisant la pression du niveau de la mer, appuyez sur le poussoir (S/S) à l'affichage de la pression du niveau de la mer et la lecture de la pression du niveau de la mer apparaîtra.
- Quand la lecture de la pression du niveau de la mer apparaît, pressez les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres jusqu'au chiffre voulu. (Maintenez le poussoir pressé pour changer les chiffres plus rapidement)
- Si l'ajustement est complet maintenez le poussoir (M) pour confirmer l'ajustement et quitter l'affichage de l'ajustement.

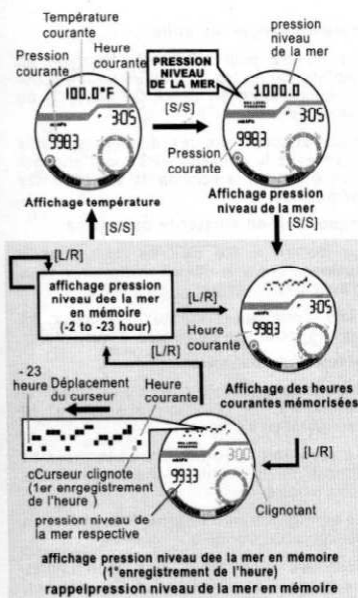
10.5 Mode Altimètre - la configuration d'origine



Comment ajuster l'altimètre en utilisant la configuration d'origine

- La montre peut aussi ajuster la lecture de l'altitude en utilisant la configuration d'origine
- Pour sélectionner l'affichage de l'ajustement, maintenez le poussoir (M) en mode altimètre. Puis appuyez sur le poussoir (M) afin de sélectionner l'altitude zéro, l'altitude absolue, la pression du niveau de la mer ou la configuration d'origine.
- Pour ajuster la montre en utilisant la configuration d'origine (rétablir la configuration d'origine en réglant la pression du niveau de la mer à 1013.2 mb), appuyez sur le poussoir (S/S) dans l'affichage de la configuration d'origine et l'indicateur 'NO' apparaîtra.
- Quand l'indicateur 'NO' apparaît, appuyez sur les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour sélectionner entre 'YES' (rétablir la configuration d'origine) ou 'NO' (annuler le réglage).
- Pour quitter l'affichage ajustement, maintenez le poussoir (M) pendant 2 secondes la montre retournera en Mode altimètre. Si l'affichage 'YES' a été sélectionné, en quittant l'affichage ajustement, l'affichage 'DONE' Apparaîtra pendant 2 secondes avant de retourner en mode normal.

11.0 Mode Baromètre - Affichage de la température et de l'historique



Affichage fonctionnel

- La montre inclut 3 affichages fonctionnels de baromètre
- Un des 3 affichages fonctionnel du baromètre (Température, pression du niveau de la mer, affichage de l'historique) va apparaître dans la rangée du haut de l'écran. La pression courante (historique) et l'heure courante (historique) apparaissent respectivement à gauche et à droite de l'écran.
- Maintenez le poussoir (L/R) pendant 2 secondes pour avoir la lecture la plus juste de la pression et conserver une mise à jour toutes les secondes pendant 5 minutes.

Affichage de la température

- Sur l'affichage de la température, la température courante en degré Celsius (°C) ou en degré fahrenheit (°F) apparaît sur la rangée du haut de l'écran.

IMPORTANT: Si vous voulez une lecture très précise de la température vous devez enlever la montre de votre poignet (environ 20 à 30 minutes) pour que la température du corps n'affecte pas le résultat.

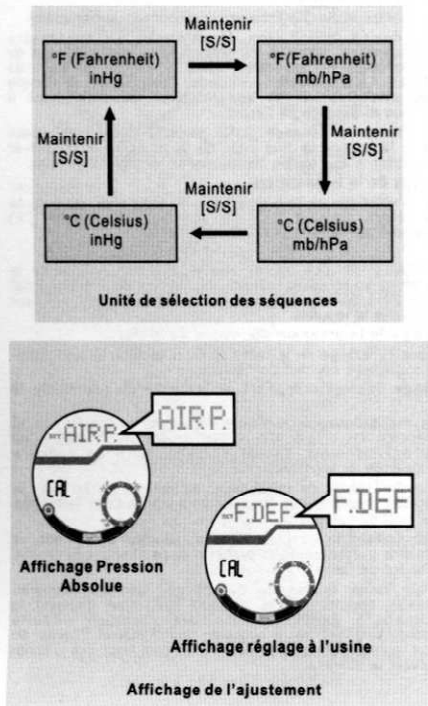
Affichage de la pression du niveau de la mer

- Dans l'affichage de la pression du niveau de la mer, celle-ci s'affichera en haut de l'écran.

Affichage de l'historique de la pression du niveau de la mer

- La montre enregistre automatiquement la lecture de la pression du niveau de la mer toutes les heures. Ces enregistrements seront stockés dans un registre graphique de pression.
- Sur l'affichage de l'historique du niveau de la mer, le registre graphique de la pression apparaît dans la rangée du haut de l'écran.
- Sur l'affichage de l'historique du niveau de la mer, le registre graphique de la pression apparaît dans la rangée du haut de l'écran.
- Pour revoir le registre de pression des 23 dernières heures, appuyez sur le poussoir (L/R) pour déplacer le curseur à gauche de manière cyclique, ensuite l'enregistrement de la pression respective et l'heure de son enregistrement (clignotant) apparaîtront sur l'écran suivant le schéma.

11.1 Mode Baromètre – sélection de l'unité et ajustement du baromètre



Comment changer les unités

- La montre peut afficher la pression en mb/hPa ou en Hg. La montre peut afficher la température en degré Celsius (°C) ou degré Fahrenheit (°F).
- Pour jongler entre les différentes unités maintenez le poussoir (S/S) pour changer l'unité suivant le schéma de sélection des séquences.

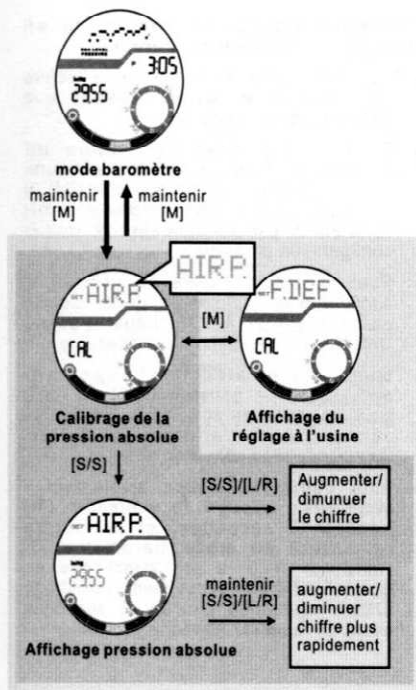
Pourquoi doit-on ajuster le baromètre

- La montre a été calibrée pour vous à l'usine. Pour une utilisation normale vous n'avez pas à calibrer le baromètre.
- Mais pour un utilisateur vigoureux, la montre inclut une procédure d'ajustement.

Ajustement du baromètre

- Il y a 2 types de méthodes d'ajustement du baromètre, la pression absolue et la configuration d'origine
- **La pression absolue:** Entrez la pression atmosphérique connue directement dans votre montre.
- **La configuration d'origine.** Rétablir la configuration d'origine
- Pour des informations plus approfondies sur chacune des 2 méthodes d'ajustement, elles vous sont données dans les sections à venir.

11.2 Mode Baromètre - Ajustement de la pression absolue



Avant de calibrer le Baromètre.

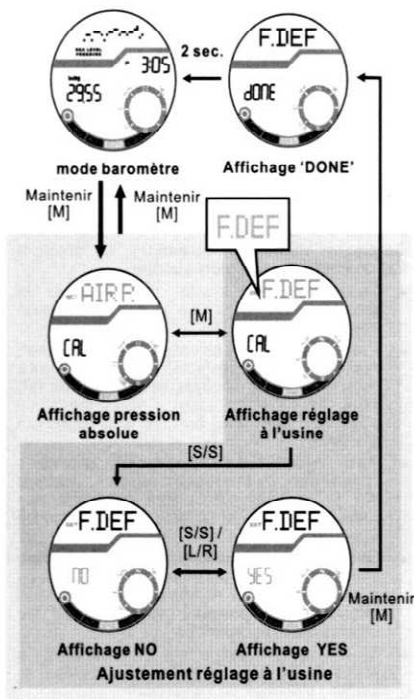
- Avant de calibrer le baromètre vous devez connaître la pression absolue de votre position courante, parce que la valeur de la pression sera entrée dans votre montre pendant l'ajustement.
- Consultez la station d'observation la plus proche pour obtenir la pression barométrique ambiante de votre position courante.

IMPORTANT: L'entrée incorrecte de la pression engendrera une fausse lecture de la pression par la suite.

Comment ajuster le baromètre en utilisant l'ajustement de pression absolue

- La montre peut ajuster la lecture de la pression courante à une valeur de pression absolue.
- Pour sélectionner l'affichage de l'ajustement, maintenez le poussoir (M) en mode baromètre. Puis appuyez sur le poussoir (M) pour sélectionner soit l'ajustement de pression absolue, soit la configuration d'origine
- Pour ajuster la montre en utilisant l'ajustement de la pression absolue, appuyez sur le poussoir (S/S) lors de l'affichage pression absolue et la lecture de la pression apparaîtra.
- Quand la lecture de la pression apparaît, appuyez sur les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour augmenter/ diminuer les chiffres. (Maintenez le poussoir pour changer les chiffres plus rapidement).
- Si le réglage est terminé, maintenez le poussoir (M) pour confirmer le réglage et quitter l'affichage de l'ajustement.

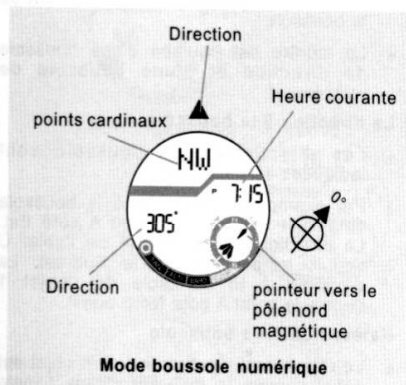
11.3 Mode Baromètre – Ajustement configuration d'origine



Comment ajuster le baromètre en utilisant la configuration d'origine

- La montre peut aussi ajuster la lecture de la pression en utilisant la valeur de la configuration d'origine
- Pour sélectionner l'affichage de l'ajustement, restez en mode baromètre. Puis appuyez sur le poussoir (M) à nouveau pour sélectionner soit l'ajustement par pression absolue, soit la configuration d'origine.
- Pour ajuster la montre en utilisant la configuration d'origine, appuyez sur le poussoir (S/S) à l'affichage 'Factory Default' et l'indicateur 'NO' apparaîtra.
- Quand l'indicateur 'NO' apparaît, appuyez sur le poussoir (S/S) ou (L/R) pour sélectionner soit 'YES' (rétablir la configuration d'origine), soit 'NO' (annuler le réglage).
- Pour quitter l'affichage ajustement - Maintenez appuyé le poussoir (M) pendant 2 secondes, et la montre retournera en mode Baromètre. Si l'affichage 'YES' a été sélectionné en quittant l'affichage Ajustement, l'affichage 'DONE' apparaîtra pendant 2 secondes avant de repasser en mode normal.

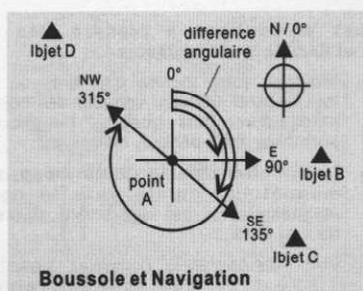
12.0 Mode Boussole - Précautions



Les précautions à prendre lors de l'utilisation de la boussole

- Eloignez votre montre d'aimants ou de tout appareil pouvant contenir des objets magnétiques tels que les téléphones portables, haut-parleur, moteur etc.
- La montre comme toute boussole magnétique pointe vers le nord magnétique qui est légèrement différent du vrai nord.
- Pour plus de détails, consultez la section « Qu'est ce que la déclinaison magnétique ».
- Effectuez un calibrage de votre boussole de temps en temps, car le calibrage renforce la précision de votre boussole.
- Pour atteindre un bon résultat vous devez éviter de mesurer une direction dans les conditions suivantes ;
 - 1) La montre est placée près d'un objet magnétique
 - 2) La montre est placée près d'un objet métallique
 - 3) La montre est placée près d'un appareil électrique
 - 4) La montre est placée à l'intérieur d'un objet mobile ou un bâtiment en béton armé.

12.1 Mode Boussole - Direction à la boussole et relèvement à la boussole



| Signes | Direction de la boussole et navigation | |
|--------|--|-------------|
| N | nord | 349° - 11° |
| NNE | nord nord est | 12° - 33° |
| NE | nord est | 34° - 56° |
| ENE | est nord est | 57° - 78° |
| E | est | 79° - 101° |
| ESE | est sud est | 102° - 123° |
| SE | sud est | 124° - 146° |
| SSE | sud sud est | 147° - 168° |
| S | sud | 169° - 191° |
| SSW | sud sud est | 192° - 213° |
| SW | sud ouest | 214° - 236° |
| WSW | ouest sud ouest | 237° - 258° |
| W | ouest | 259° - 281° |
| WNW | ouest nord ouest | 282° - 303° |
| NW | nord ouest | 304° - 326° |
| NNW | nord nord ouest | 327° - 348° |

La direction d'un objet

- La direction d'un objet depuis un point peut être spécifiée soit par la direction de la boussole, soit par le relèvement de la boussole
- La montre est équipée d'une boussole de direction et d'une boussole de relèvement.

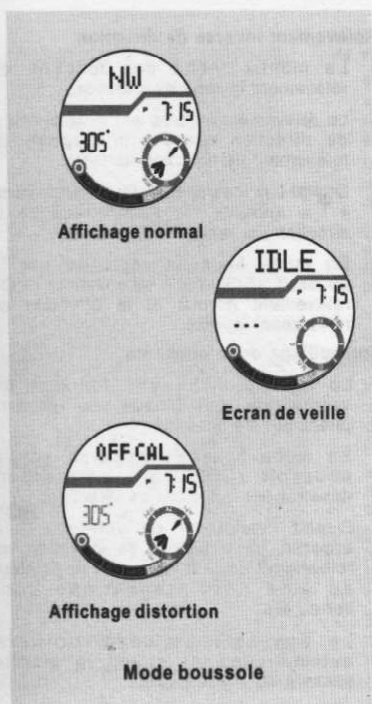
La direction à la boussole

- Les directions à la boussole sont indiquées sur le schéma
- Par exemple, la direction à la boussole de l'objet B depuis le point A coté Est. La direction à la boussole de l'objet C depuis le point A est le Sud-est. La direction à la boussole de l'objet 1 depuis le point A coté Nord ouest.

Relèvement à la boussole

- Le relèvement de direction d'un objet est défini comme la différence dans l'angle entre le Nord et l'objet (choisissons le 0 pour le Nord et l'échelle de mesure est de 0° à 359°)
- Par exemple - sur le schéma gauche le relèvement de direction de l'objet B depuis le point A est de 90°. Le relèvement de direction de l'objet C depuis le point A est de 135°. Le relèvement de direction de l'objet 2 depuis le point A est de 315°.

12.2 Mode Boussole - Mode Boussole



Mode Boussole

- Dans le mode boussole - le haut de l'écran affiche la direction.
- L'affichage au milieu de l'écran indique le relèvement de la boussole
- L'affichage au bas de l'écran indique l'heure courante en heure et minute
- Dans le cercle s'affiche une flèche qui indique la direction analogique du Nord magnétique

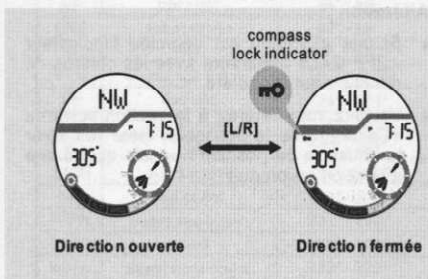
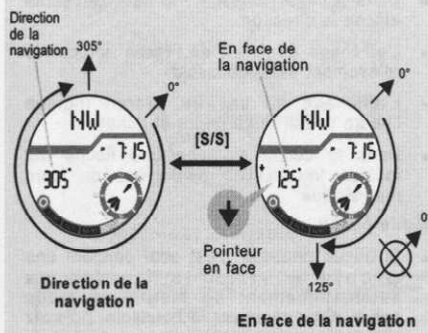
Mode passif

- Si aucun poussoir n'est actif pendant une minute environ la montre va automatiquement se mettre en mode passif. Pour réactiver la boussole, pressez n'importe quel poussoir.

Altération

- Si une altération est détectée l'indicateur «OFF CAL» apparaîtra avec les chiffres de direction qui clignotent.
- Veuillez vous référer à la section suivante «Calibrage de la boussole» pour restaurer la boussole en position normale quand une altération se produit

12.3 Mode boussole - Relèvement inverse et verrouillage de la boussole.



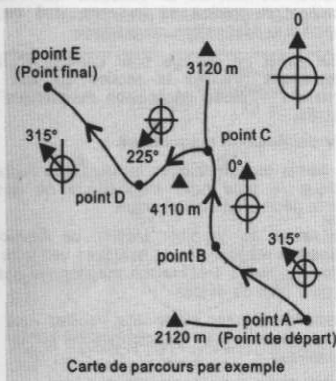
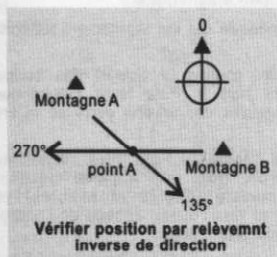
Relèvement inverse de direction

- La montre inclut une fonction de relèvement inverse de direction.
- Le relèvement inverse est le relèvement de direction qui est à l'opposé du relèvement de direction normale.
- Quand l'indicateur du relèvement inverse « ∇ » apparaît, la montre indique la direction du relèvement inverse.
- En mode boussole, appuyez sur le poussoir (S/S) pour sélectionner entre relèvement normal et la direction du relèvement inverse.

Verrouillage de la boussole

- La montre inclut une fonction de verrouillage qui bloque les lecteurs principaux de direction.
- En mode boussole appuyez sur le poussoir (L/R) pour verrouiller/déverrouiller la lecture de direction.
- Quand l'indicateur de verrou « no » apparaît, la boussole de direction, le relèvement de la boussole et le pointeur du pôle nord magnétique sont verrouillés.
- La boussole se déverrouillera automatiquement quand la montre passera au 'mode passif'.

12.4 Mode boussole - Mise en application de la boussole.



Vérification de votre position par relèvement inverse de direction

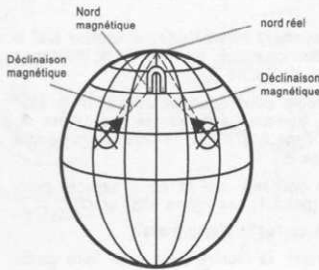
- Repérez deux points identifiables éloignés comme une montagne, un phare, une forteresse et bâtiment de votre position courante exemple les montagnes A et B.
- Vérifiez le relèvement inverse des montagnes A et B de votre position courante, eg. 135° de la montagne A et 270° de la montagne B
- Utilisez une règle pour dessiner une ligne à 135° sur la carte commençant par la montagne A. Dessinez une ligne à 270° sur la carte commençant par la montagne B
- Votre position courante sur la carte sera le point d'intersection (point A) des lignes 135° et 270°.

Vérifiez parcours correcte d'une piste.

- Pendant un trajet, la montre peut vous faire garde un parcours correcte. Exemple le bon trajet commence du point A et finit au point E comme dessiné sur la carte.
- Marquez les points (points identifiables) où il y a des changements de direction, ou la piste bifurque des points A, B, C, D et E sur la carte adjacente.
- Se renseigner sur le relèvement de direction du point B depuis le point A (135°), du point C depuis le point B (0°), du point D depuis le point C (225°), et le point E depuis le point D (315°)
- Durant le trajet, assurez vous que la direction de départ est bien 315° du point A au point B. Et faire la même vérification pour chaque section du trajet.

IMPORTANT: Si vous avez des doutes sur les directions et positions du trajet, consultez le bureau administratif du parc avant de débuter votre trajet.

12.5 Mode Boussole – La déclinaison magnétique



Qu'est que la déclinaison magnétique ?

- Le Pole Nord magnétique qui est légèrement différent du vrai pole Nord.
- Le 'Weather Master' comme la plupart des boussoles magnétiques pointe vers le Pole Nord magnétique. A l'inverse, toutes mesures depuis une carte se réfère au vrai Pole Nord.
- La différence entre l'angle du Pole Nord magnétique et l'angle du vrai Pole Nord est appelée déclinaison magnétique. Sa mesure (degrés et minutes) et sa direction (vers l'est et vers l'ouest) dépend de l'endroit où vous vous trouvez dans le monde
- Pour un utilisateur sérieux de la boussole qui veut réaliser une navigation précise, la boussole doit être ajustée par rapport à la déclinaison magnétique.
- La montre inclut aussi un réglage pour compenser la déclinaison magnétique. Vérifiez la section qui suit : ('calibrer le boussole' - 'Mode déclinaison magnétique') pour plus de détails.

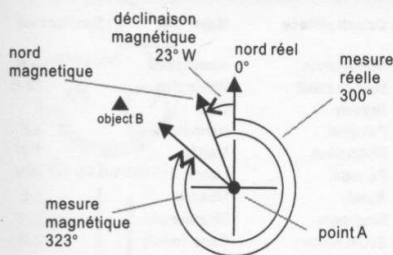
Informations sur la déclinaison magnétique

- La plupart des cartes topographiques incluent une petite flèche qui indique le pole nord magnétique ou des informations sur la déclinaison magnétique
- Pour aider l'utilisateur du 'Weather Master' ce manuel contient la déclinaison magnétique de quelques capitales. Vérifiez la section qui suit : 'Déclinaison magnétique des cités majeures' pour plus de détails
- Pour les villes non renseignées sur la liste, veuillez vous référer sur les liens internet pour les informations sur la déclinaison magnétique :

1. http://www.geolab.nrcan.gc.ca/geomag/e_cgfr.html

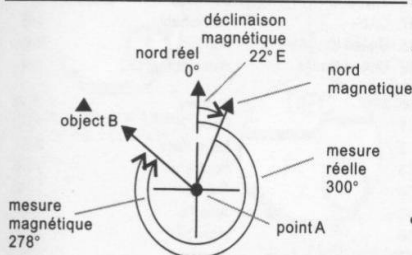
2. <http://www.ngdc.noaa.gov/cgi-bin/seg/gmag/flsfnth1.pl>

12.6 Mode Boussole - Compensation de la déclinaison magnétique



mesure réelle (TB) =
mesure magnétique (MB) - déclinaison magnétique vers (O)
 $300^\circ (TB) = 323^\circ (MB) - 23^\circ (O)$

**compensation de la mesure avec la
déclinaison magnétique est (O)**



mesure réelle (TB) =
mesure magnétique (MB) + déclinaison magnétique vers (E)
 $300^\circ (TB) = 278^\circ (MB) + 22^\circ (E)$

**compensation de la mesure avec la
déclinaison magnétique est (E)**

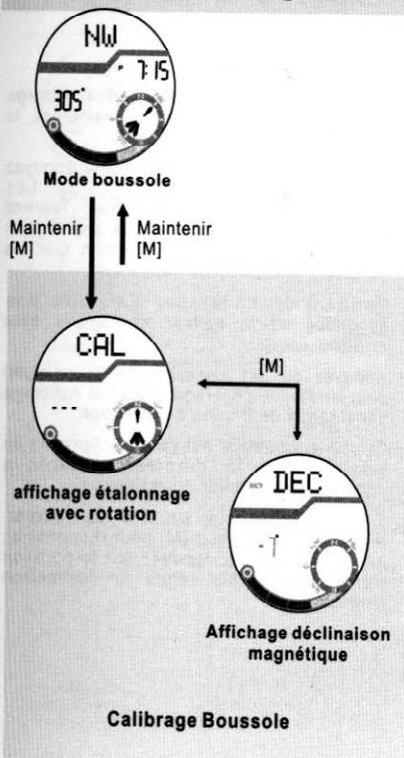
Compensation de la déclinaison magnétique

- Compensation du relèvement d'un objet en soustrayant vers l'ouest la déclinaison magnétique ou en additionnant vers l'est la déclinaison magnétique avec le relèvement magnétique :
- **Exemple 1:** la déclinaison magnétique vers l'ouest est la de 23° et l'aiguille de la boussole pointe à 323°
 - $TB (\text{vrai relèvement}) = MB (\text{relèvement magnétique}) - W (\text{déclinaison vers l'ouest})$
 - $MB = 323^\circ W = 23^\circ$
 - $TB = 323^\circ - 23^\circ$
 - $TB = 300^\circ$
 - Le vrai relèvement sera 300°
- **Exemple 2:** déclinaison magnétique de 22° vers l'est et la boussole pointe à 278°.
 - $TB = MB + E$. While $MB = 278^\circ$; $E = 22^\circ$
 - $TB = 278^\circ + 22^\circ$
 - $TB = 300^\circ$
 - Le vrai relèvement sera 300°.
- La montre vous permet de compenser le relèvement de la boussole à un endroit où il y a une déclinaison vers l'ouest ou vers l'est
- Consultez la section à venir 'calibrer la boussole pour plus de détail sur le réglage

12.7 Mode Boussole - Déclinaison magnétique des principales capitales

| No. Country/Place | Major City | Declination | No. Country/Place | Major City | Declination |
|-------------------|--------------|-------------|-------------------|----------------|-------------|
| 1 Afghanistan | Kabul | 2-E | 33 Netherlands | Amsterdam | 1-W |
| 2 Australia | Canberra | 12-E | 34 New Zealand | Wellington | 22-E |
| 3 Austria | Vienna | 2-E | 35 Norway | Oslo | 0 |
| 4 Bahrain | Manama | 2-E | 36 Pakistan | Islamabad | 2-E |
| 5 Bangladesh | Dhaka | 0 | 37 Philippines | Manila | 1-W |
| 6 Belgium | Brussels | 1-W | 38 Portugal | Lisbon | 5-W |
| 7 Brazil | Brasilia | 19-W | 39 Russia | Moscow | 9-E |
| 8 Canada | Ottawa | 14-W | 40 Singapore | Singapore | 0 |
| 9 Chile | Santiago | 5-E | 41 South Africa | Cape Town | 2 3 - |
| 10 China | Beijing | 6-W | 42 Spain | Madrid | 3-W |
| 11 China | Hong Kong | 2-W | 43 Sweden | Stockholm | 3-E |
| 12 Costa Rica | San Jose | 0 | 44 Switzerland | Bern | 0 |
| 13 Cuba | Havana | 3-W | 45 Taiwan | Tai-pei | 3-W |
| 14 Czech Republic | Prague | 2-E | 46 Thailand | Bangkok | 0 |
| 15 Denmark | Copenhagen | 1-E | 47 UAE | Abu Dhabi | 1-E |
| 16 Egypt | Cairo | 3-E | 48 United Kingdom | London | 3-W |
| 17 Finland | Helsinki | 6-E | 49 United States | Washington, DC | 1 0 - |
| 18 France | Paris | 1-W | 50 | Juneau | 25-E |
| 19 Germany | Berlin | 1-E | 51 | Phoenix | 12-E |
| 20 Greece | Athens | 3-E | 52 | Little Rock | 2-E |
| 21 Hungary | Budapest | 4-E | 53 | Sacramento | 16-E |
| 22 India | New Delhi | 1-E | 54 | Denver | 10-E |
| 23 Indonesia | Jakarta | 1-E | 55 | Atlanta | 4-W |
| 24 Israel | Jerusalem | 3-E | 56 | Honolulu | 10-E |
| 25 Italy | Rome | 1-E | 57 | Boston | 1 6 - |
| 26 Japan | Tokyo | 7-W | 58 | Saint Paul | 2-E |
| 27 Jordan | Amman | 3-E | 59 | Jackson | 1-E |
| 28 Kenya | Nairobi | 1-E | 60 | Santa Fe | 10-E |
| 29 Korea | Seoul | 7-W | 61 | Oklahoma City | 6-E |
| 30 Malaysia | Kuala Lumpur | 1-E | | | |
| 31 Mexico | Mexico City | 6-E | | | |
| 32 Nepal | Kathmandu | 0 | | | |

12.8 Mode Calibrage - Calibrage du boussole



Quand calibrer la boussole

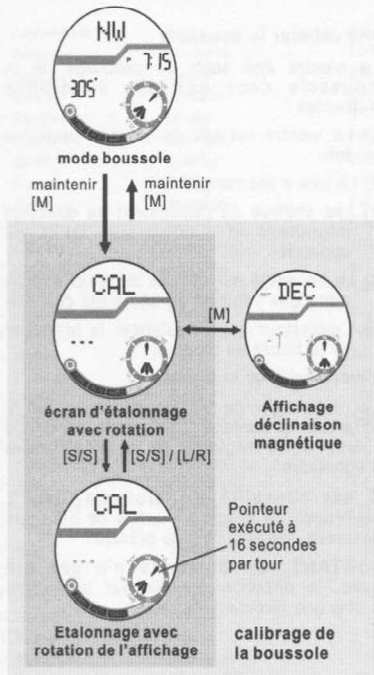
- La montre doit subir un calibrage de la boussole dans une des conditions suivantes :
 - 1) La montre est utilisée pour la première fois
 - 2) La pile a été remplacée
 - 3) Les chiffres du relèvement de direction clignotent et l'indicateur 'OFFCAL' apparait
 - 4) La boussole est utilisée dans un endroit autre que l'endroit où elle a été calibrée
 - 5) L'utilisateur veut régulariser la précision de la boussole digitale.

Comment calibrer la boussole

- Le calibrage de la boussole inclut 2 différents processus : le mode calibrage rotatif et le réglage de la déclinaison magnétique
- Il est conseillé de pratiquer les 2 calibrages de temps en temps ce qui vous assurera une lecture plus précise

IMPORTANT: Si la montre n'a pas été calibrée, la direction donnée par la montre peut être une direction imprécise.

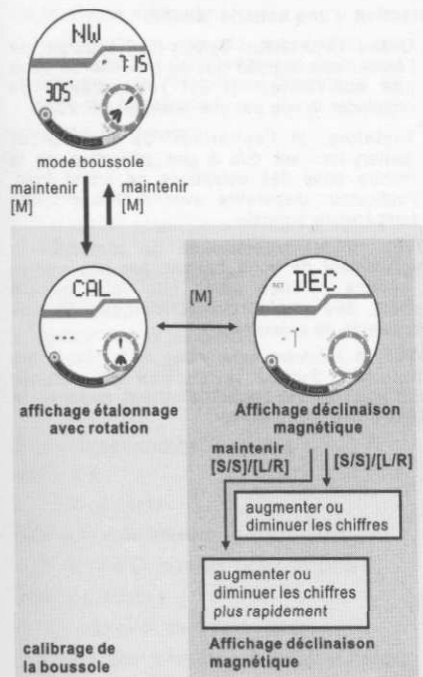
12.9 Calibrage de la boussole - Mode calibrage rotatif



Mode calibrage rotatif

- Pour sélectionner l'affichage Calibrage Rotatif, en 'mode boussole' maintenez le poussoir (M)
- Pour démarrer le calibrage rotatif appuyez une fois sur le poussoir (S/S). Les pointeurs commenceront à tourner. Tournez la montre (il faut qu'elle soit parallèle à l'horizon) dans la même direction que les pointeurs pendant plus de 2 tours.
- Pendant le calibrage, l'aiguille des secondes de la montre analogique sera arrêtée.
- Appuyez sur les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour arrêter le calibrage quand le calibrage par rotation de 2 tours est complet
- Quand le calibrage est terminé, l'aiguille de seconde de la montre analogique continuera à marcher normalement.
- Quand le pointeur s'arrête de tourner, maintenez le poussoir (M) pour retourner en mode boussole ou appuyez sur le poussoir (M) une fois pour régler la déclinaison magnétique.

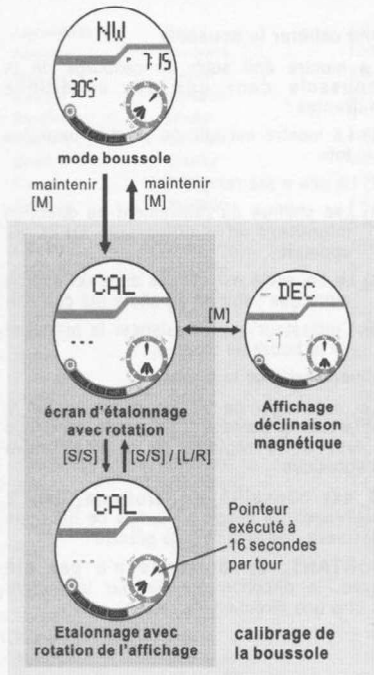
12.10 Calibrage de la boussole - Mode déclinaison magnétique



Mode déclinaison magnétique

- Consultez la section 'Déclinaison Magnétique dans les capitales principales' pour connaître la déclinaison magnétique de la ville la plus proche de votre position courante. Cet angle sera renseigné dans votre montre pendant le calibrage.
- Pour sélectionner l'affichage de la déclinaison magnétique appuyez sur le poussoir (M) dans l'affichage calibrage rotatif
- Quand la déclinaison magnétique courante apparaît appuyez sur le poussoir (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres. (Maintenez le poussoir appuyé pour changer les chiffres plus rapidement).
- Si le réglage est complet, maintenez le poussoir (M) appuyé pour confirmer le réglage et quitter l'affichage d'ajustement.

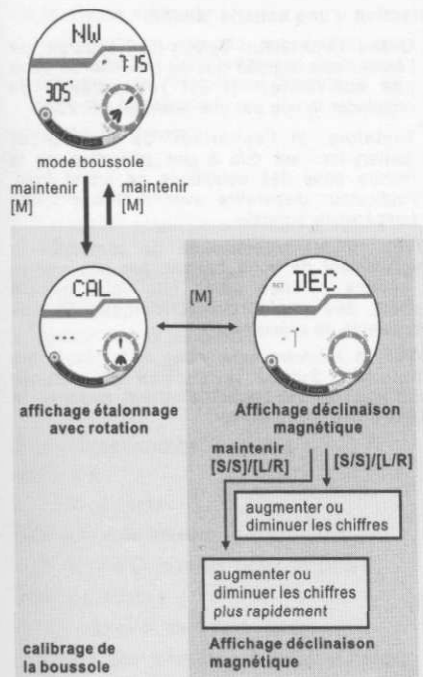
12.9 Calibrage de la boussole - Mode calibrage rotatif



Mode calibrage rotatif

- Pour sélectionner l'affichage Calibrage Rotatif, en 'mode boussole' maintenez le poussoir (M)
- Pour démarrer le calibrage rotatif appuyez une fois sur le poussoir (S/S). Les pointeurs commenceront à tourner. Tournez la montre (il faut qu'elle soit parallèle à l'horizon) dans la même direction que les pointeurs pendant plus de 2 tours.
- Pendant le calibrage, l'aiguille des secondes de la montre analogique sera arrêtée.
- Appuyez sur les poussoirs (S/S) ou (L/R) pour arrêter le calibrage quand le calibrage par rotation de 2 tours est complet
- Quand le calibrage est terminé, l'aiguille de seconde de la montre analogique continuera à marcher normalement.
- Quand le pointeur s'arrête de tourner, maintenez le poussoir (M) pour retourner en mode boussole ou appuyez sur le poussoir (M) une fois pour régler la déclinaison magnétique.

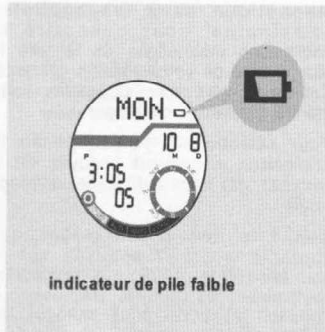
12.10 Calibrage de la boussole - Mode déclinaison magnétique



Mode déclinaison magnétique

- Consultez la section 'Déclinaison Magnétique dans les capitales principales' pour connaître la déclinaison magnétique de la ville la plus proche de votre position courante. Cet angle sera renseigné dans votre montre pendant le calibrage.
- Pour sélectionner l'affichage de la déclinaison magnétique appuyez sur le poussoir (M) dans l'affichage calibrage rotatif
- Quand la déclinaison magnétique courante apparaît appuyez sur le poussoir (S/S) ou (L/R) pour augmenter ou diminuer les chiffres. (Maintenez le poussoir appuyé pour changer les chiffres plus rapidement).
- Si le réglage est complet, maintenez le poussoir (M) appuyé pour confirmer le réglage et quitter l'affichage d'ajustement.

13.0 L'indicateur Batterie Faible - Changement de la pile



Détection d'une batterie faible

- Quand l'indicateur 'battery-low' apparait sur l'écran, cela signifie que la capacité de votre pile est faible. Il est recommandé de remplacer la pile par une nouvelle CR 2032.
- Toutefois, si l'apparition de l'indicateur 'battery-low' est due à une utilisation de la montre sous des conditions de grand froid, l'indicateur disparaîtra avec le retour d'une température normale.

NOTE: Il est recommandé de compléter le remplacement de votre batterie par une station de service certifiée parce que votre montre contient des capteurs électroniques et des composants de précision.

NOTE: La mémoire sera vidée si la pile a été remplacée. Suivez la section précédente 'calibrage de la boussole' pour calibrer le boussole avant de l'utiliser.

14.0 - Spécifications

Mode Heure courante

- Heure, minute, seconde, mois, date, jour de la semaine/ pression niveau de la mer/ affichage de l'historique/ historique de l'altitude/ température

Système de l'heure

- Format 12h ou 24h

Système calendrier

- Calendrier préprogrammé de l'an 2000 à 2099

Mode alarme quotidienne

- 2 alarmes quotidiennes
- Carillon toutes les heures

Sonnerie d'alarme

- Sonnerie pendant 30 secondes à l'heure programmée

Mode chronographe

Résolution

- 1/100 seconde

Autonomie de mesure

- 99 heures 59 minutes 59.99 secondes

Mode de mesure

- 100 mémoires de laps de temps
- Rappel des mémoires de laps et temps total

Mode Minuteur

Résolution

- Résolution d'une seconde

Autonomie de mesure

- 99hrs 59mins 59 secondes

Mode opératoire

- Compte à rebours

Réglage rapide

- 6 valeurs de réglage rapide (1, 3, 5, 10,15 et 45 mn)

Sonnerie du minuteur

- Sonnerie pendant 30 secondes pendant le compte à zéro

Mode Pacer

Autonomie de mesure

- 30 BPM à 180 BPM

- 5 BPM par pas

Compteur de pas

- Jusqu'à 99,999 pas

Mode de l'heure double

- Affichage de l'heure, la minute et la seconde
- Synchronisation avec l'heure courante.

14.0 - Spécifications

Mode Altimètre

Résolution

- 1m (1ft)

Autonomie de mesure

- 706m a 9164m (-2,316 ft a 30,065 ft)

Intervalle des prélèvements

- Première 5 mn : 1 sec
- Après 5 mn : 1 min

Rappel de l'historique

Mode Baromètre

Résolution

Autonomie de mesure

- 300 hPa/mbar à 1100 hPa/mbar (8.85 InHg a 32.48 InHg)

Intervalle des prélèvements

- Premiers 5 mn : 1 seconde
- Après 5 mn : 1 minute

Rappel de l'historique

Mode thermomètre

Résolution thermomètre

- 0.1 °C (0.1°F)

Autonomie de mesure

- -10.0 °C a 60.0 °C (14.0 °F a 140.0 °F)

Mode Boussole

Résolution

- 1° affiche (digital)
- 16 segments (graphique)

Autonomie de mesure 0° à 359°

- 0° to 359° (digital)
- 16 segments (graphique)

Autre

- Verrouillage de la lecture et du relèvement digital

- Relèvement inverse digital

Eclairage

- Eclairage électro-luminissant (EL)

Mode de l'heure double

Système de pointage analogique

- Système - mouvement à quartz
- Aiguilles - 3 aiguilles (heure, minute et seconde)