

Mode d'emploi 3490



FRANÇAIS

Félicitations pour le choix de cette montre CASIO.

Important !

- Si vous vous rendez dans un endroit où aucun accès Internet n'est pas disponible, téléchargez le Guide d'utilisation PDF sur le site Web ci-dessous sur un appareil que vous emmènerez avec vous.

Notez que CASIO COMPUTER CO., LTD. décline toute responsabilité quant aux dommages ou pertes subis par un tiers, ou vous-même, à la suite de l'utilisation ou d'une défaillance de votre montre.

Pour les détails sur l'utilisation de cette montre et les informations sur le guide de dépannage, consultez le site web ci-dessous.
<https://world.casio.com/manual/wat/>



F-1

Important !

- Gardez le cadran de cette montre exposé à la lumière autant que possible (page F-4).
- Ce manuel présente un court aperçu de cette montre.

Informations importantes sur l'Altimètre et la Boussole !

- Le mode Altimètre affiche l'altitude relative basée sur la mesure de la pression barométrique. Les relevés effectués au même endroit mais à des heures différentes peuvent indiquer des valeurs différentes en raison des changements de pression. La valeur affichée par la montre peut être différente de l'élévation actuelle et/ou de l'élévation au niveau de la mer de votre position.
- Lorsque vous utilisez le mode Altimètre de cette montre pour la randonnée en montagne ou d'autres activités, vous devriez étalonner régulièrement l'altimètre en vous référant aux altitudes indiquées par une carte ou toute autre source afin d'obtenir des valeurs correctes.
- Lors de l'utilisation de la boussole de la montre pour des randonnées ou des escalades difficiles, emportez toujours une autre boussole pour confirmer vos relevés. Si les relevés de la montre sont différents de ceux de l'autre boussole, réalisez un étalonnage bidirectionnel de la boussole de la montre.
- Les relevés de direction et l'étalonnage ne seront pas possibles si la montre est près d'un aimant permanent (accessoire magnétique, etc.), d'objets métalliques, de fils à haute tension, de fils électriques ou d'autres appareils électriques (téléviseur, ordinateur, téléphone portable, etc.).
- Étalonnage : Guide d'utilisation disponible sur le site web CASIO.

Important WAVE CEPTOR !

Avant d'utiliser la montre pour la première fois, utilisez les étapes ci-dessous pour la réception du signal, qui permet de régler l'heure actuelle. Pour les détails, reportez-vous au Guide d'utilisation disponible sur le site web CASIO.

1. Spécifiez le code de votre ville de résidence (fuseau horaire de l'endroit où vous utilisez normalement la montre).
2. Réalisez manuellement la réception du signal de l'heure.

F-2

Sommaire

- Charge de la montre F-4
- Utilisation de la montre F-6
 - Navigation entre les modes Indication de l'heure, Boussole/Thermomètre et Altimètre F-6
 - Navigation sur d'autres modes F-8
- Réglage automatique de l'heure et de la date actuelles F-10
 - Villes dans lesquelles la réception du signal d'étalonnage est pris en charge F-11
 - Réception automatique F-11
- Changement manuel des réglages de l'heure et de la date actuelles F-12
- Réglages de mode F-14
- Fiche technique F-15

F-3

Charge de la montre

Retirez la montre de votre poignet et placez-la dans un endroit bien éclairé.

- La montre peut devenir chaude quand elle est exposée à la lumière pour la charge. Faites attention de ne pas vous brûler.
- Évitez de la charger dans un endroit trop chaud.

Économie d'énergie

- Si vous laissez la montre dans un endroit sombre pendant environ une heure, entre 10 heures du soir et 6 heures du matin, **PS** clignotera sur l'affichage. Toutes les fonctions continuent de fonctionner.
- Si vous laissez la montre dans un endroit sombre pendant environ une semaine, **PS** restera affiché sur l'affichage sans clignoter. Seule la fonction d'Indication de l'heure continue de fonctionner.

Signaux relatifs à la pile

Quand la pile est faiblement chargée, un message d'avertissement (**LOW** ou **CHG**) apparaît sur l'affichage et certaines fonctions ne sont pas disponibles. Quand un message d'avertissement apparaît, chargez la montre dès que possible.

F-4

Utilisation de la montre

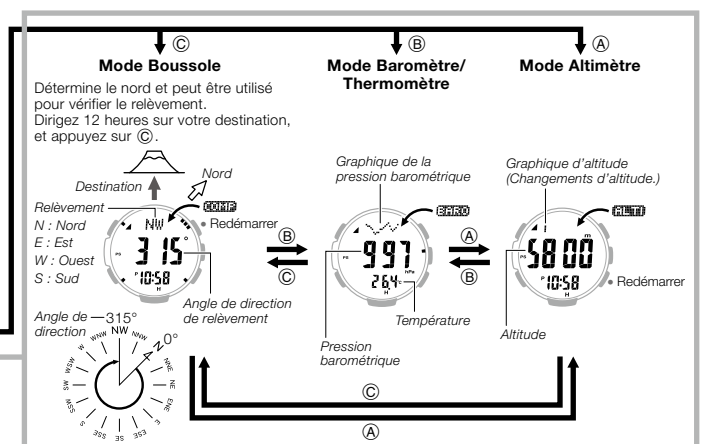
Navigation entre les modes Indication de l'heure, Boussole/Thermomètre et Altimètre

- Pour revenir directement au mode Indication de l'heure depuis un autre mode, appuyez pendant au moins deux secondes sur **(D)**.
- Pour accéder au mode Boussole, Baromètre/Thermomètre ou Altimètre à partir d'un autre mode non indiqué dans le diagramme ci-dessous, retournez d'abord en mode Indication de l'heure.

Mode Indication de l'heure



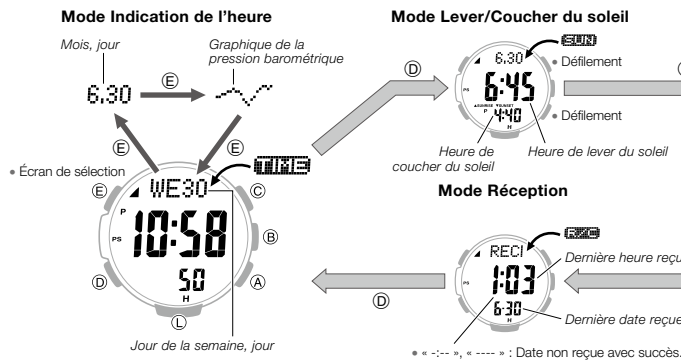
(L) • Éclairage du cadran



F-7

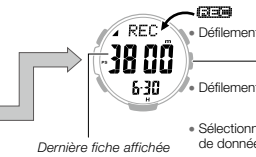
F-6

Navigation sur d'autres modes

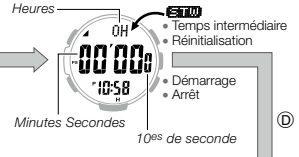


F-8

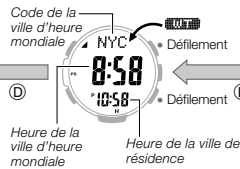
Mode Rappel de données



Mode Chronomètre



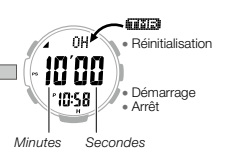
Mode Heure mondiale



Mode Alarme



Mode Minuterie



F-9

Réglage automatique de l'heure et de la date actuelles

Les réglages de la date et de l'heure restent précis à l'aide des informations fournies par un signal d'étalement de l'heure.

- Les signaux d'étalement de l'heure peuvent être reçus en utilisant la réception automatique (page F-11) ou la réception manuelle. Normalement, vous devez régler la montre avec la réception automatique de l'heure et de la date actuelles.
- Si vous vous trouvez dans un endroit où aucun signal d'étalement de l'heure ne peut être reçu, vous devez ajuster les réglages de l'heure et de la date manuellement (page F-12).
- Pour les informations sur la réception manuelle et les plages de réception du signal d'étalement, reportez-vous au Guide d'utilisation disponible sur le site web CASIO.

Important !

- Pour que la montre puisse recevoir un signal d'étalement de l'heure, son réglage de ville de résidence doit correspondre à une ville d'où le signal d'étalement de l'heure est pris en charge (pages F-11 et F-14).

Villes dans lesquelles la réception du signal d'étalement est pris en charge

- TOKYO (TYO) : Japon
 HONG KONG (HKG) : Chine
 NEW YORK (NYC), CHICAGO (CHI), DENVER (DEN), LOS ANGELES (LAX), ANCHORAGE (ANC)*, HONOLULU (HNL)* : États-Unis
 LONDRES (LON), PARIS (PAR), ATHÈNES (ATH) : Royaume-Uni, Allemagne
 * Les régions correspondant à **ANCHORAGE (ANC)** et **HONOLULU (HNL)** sont assez éloignées des émetteurs de signal d'étalement de l'heure, et dans certaines situations la réception peut être difficile.

Réception automatique

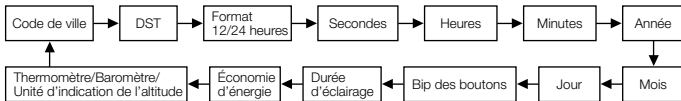
Important !

- Réalisez une opération de réception de signal en mode Indication de l'heure. Reportez-vous à « Utilisation de la montre » (page F-6).
- Laissez la montre près d'une fenêtre entre minuit et 5 heures du matin.**
 - Quand l'opération de réception a réussi, les réglages de l'heure et de la date sont ajustés automatiquement.
 - Si vous ne pouvez pas recevoir de signal, consultez le Guide d'utilisation disponible sur le site web de CASIO pour vous assurer que la montre se trouve dans une zone compatible.

F-10

Changement manuel des réglages de l'heure et de la date actuelles

- En mode Indication de l'heure, appuyez au moins deux secondes sur (E). Maintenez (E) enfoncé jusqu'à ce que le code de la ville et le nom de la ville commencent à défiler.
- Appuyez sur (D) pour faire avancer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner d'autres réglages.



- Lorsque le réglage d'indication de l'heure que vous voulez changer clignote, utilisez (A) et/ou (C) pour le changer de la façon suivante.

Écran	Pour faire ceci :	Il faut :
TYO	Changer le code de ville	Utilisez (A) (Est) et (C) (Ouest).
AUTO	Faire défiler le réglage DST auto (AUTO), l'heure d'été (ON) et l'heure d'hiver (OFF).	Appuyez sur (A).
12H	Sélectionner le format 12 heures (12H) ou 24 heures (24H) pour l'indication de l'heure.	Appuyez sur (A).
50	Remettre les secondes à 00 (Si les secondes actuelles sont entre 30 et 59, les minutes augmentent d'une unité).	Appuyez sur (A).

F-12

F-11

Réglages de mode

Pour tous les détails sur la minuterie, l'alarme l'heure d'été de la ville d'heure mondiale et d'autres réglages, et à propos des mesures d'étalement (direction, altitude, pression barométrique, température), reportez-vous au Guide d'utilisation disponible sur le site web CASIO.

Fiche technique

- Précision à température normale :** ±15 secondes par mois (sans le signal d'étalement)
- Indication de l'heure :** Heures, minutes, secondes, après-midi (P), année, mois, jour, jour de la semaine
Format horaire : 12 heures et 24 heures
Système de calendrier : Calendrier préprogrammé entièrement automatique de l'année 2000 à l'année 2099
Divers : Trois formats d'affichage (écran du jour de la semaine/jour, écran du mois/jour, écran du graphique de la pression barométrique) ; Code de la ville de résidence (un des 48 codes de villes peut être sélectionné) ; Heure d'hiver/Heure d'été
Indication de l'année sur l'écran de réglage seulement.
- Réception du signal d'étalement de l'heure :** Réception automatique 6 fois par jour (5 fois par jour pour le signal d'étalement chinois) ; Les réceptions automatiques suivantes sont annulées dès que le signal a été reçu une fois avec succès ; Réception manuelle ; Mode Réception
Signaux d'étalement de l'heure pouvant être reçus : Mainflingen, Allemagne (Signal d'appel : DCF77, Fréquence : 77,5 kHz) ; Anthorn, Angleterre (Signal d'appel : MSF, Fréquence : 60,0 kHz) ; Fort Collins, Colorado, États-Unis (Signal d'appel : WWVB, Fréquence : 60,0 kHz) ; Fukushima, Japon (Signal d'appel : JJY, Fréquence : 40,0 kHz) ; Fukuoka/Saga, Japon (Signal d'appel : JJY, Fréquence : 60,0 kHz) ; Shangqiu, Province du Henan, Chine (Signal d'appel : BPC, Fréquence : 68,5 kHz)
- Boussole numérique :** Relevé continu de 60 secondes ; 16 points cardinaux ; Valeur angulaire de 0° à 359° ; Quatre pointeurs de direction ; Étalement (bidirectionnel) ; Correction de la déclinaison magnétique ; Mémoire de relèvement

F-14

F-15

Mode d'emploi 3490

CASIO®

Baromètre :

Plage de mesure et d'affichage :
260 à 1100 hPa (ou 7,65 à 32,45 inHg)
Unité d'affichage : 1 hPa (ou 0,05 inHg)
Fréquence des mesures : Quotidienne à partir de minuit, toutes les deux heures (12 fois par jour) ;
Toutes les cinq secondes en mode Baromètre/Thermomètre
Divers : Étalonnage ; Mesure manuelle (activée par un bouton) ; Graphique de la pression barométrique ; Pointeur de variation de pression barométrique ; Indicateur de changement de pression barométrique

Thermomètre :

Plage de mesure et d'affichage : -10,0 à 60,0°C (ou 14,0 à 140,0°F)
Unité d'affichage : 0,1°C (ou 0,2°F)
Fréquence des mesures : Toutes les cinq secondes en mode Baromètre/Thermomètre
Divers : Étalonnage ; Relevé manuel (activé par un bouton)

Altimètre :

Plage de mesure : -700 à 10 000 m (ou -2300 à 32 800 pieds) sans altitude de référence
Plage d'affichage : -10 000 à 10 000 m (ou -32 800 à 32 800 pieds)
Les valeurs négatives peuvent provenir de relevés effectués avec une altitude de référence ou être dues aux conditions atmosphériques.
Unité d'affichage : 1 m (ou 5 pieds)
Données d'altitude actuelles : Toutes les secondes pendant les 3 premières minutes, puis toutes les 5 secondes pendant 1 heure environ (0'05) ; toutes les secondes pendant les 3 premières minutes, puis toutes les 2 minutes pendant 12 heures environ (2'00)

Données de la mémoire d'altitudes :

Fiches sauvegardées manuellement : 30 (altitude, date, heure)
Valeurs sauvegardées automatiquement : Un ensemble comportant l'altitude maximale et la date et l'heure de son relevé, l'altitude minimale et la date et l'heure de son relevé, le total des dénivelés en montée et la date et l'heure de sa sauvegarde et le total des dénivelés en descente et la date et l'heure de sa sauvegarde
Données du journal de treks : Altitude maximale, altitude minimale, total cumulé en montée, total cumulé en descente pour 14 treks
Divers : Spécification d'une altitude de référence ; Dénivelé ; Intervalle des relevés automatiques d'altitude (0'05 ou 2'00)

Précision du capteur de relèvement :

Direction : Entre ±10°
Les valeurs sont garanties pour une température comprise entre -10°C et 60°C (14°F et 140°F).
Pointeur du nord : ±2 segments numériques

Précision du capteur de pression :

Précision des relevés : ±3 hPa (0,1 inHg) (Précision de l'altimètre : ±75m (246 pieds))
• Les valeurs sont garanties pour une température comprise entre -10°C et 40°C (14°F et 104°F).
• La précision diminuera si la montre ou le capteur a reçu un choc violent ou est exposé à des températures extrêmes.

Précision du capteur de température :

±2°C (±3,6°F) entre -10°C et 60°C (14,0°F et 140,0°F)

Lever/Coucher du soleil :

Indication de l'heure du lever/coucher du soleil ; Sélection de la date

F-16

F-17

Chronomètre :

Unité de mesure : 10^e de seconde
Capacité de mesure : 999:59' 59,9"
Précision de la mesure : ±0,0006%
Modes de mesure : Temps écoulé, temps intermédiaires, deux arrivées

Minuterie à compte à rebours :

Unité de mesure : 1 seconde
Plage de compte à rebours : 24 heures
Unité de réglage : 1 minute

Alarmes : 5 alarmes quotidiennes (dont une alarme snooze) ; Signal horaire

Heure mondiale : 48 villes (31 fuseaux horaires)

Divers : Heure d'été/Heure d'hiver

Éclairage : Diode LED ; Durée d'éclairage sélectionnable (approximativement 1,5 seconde ou 3 secondes) ; Commutateur d'éclairage automatique (L'éclairage Full Auto Light fonctionne dans l'obscurité seulement)

Divers : Indicateur de charge de la pile ; Économie d'énergie ; Résistance à faible température (-10°C/14°F) ; Mise en/hors service du bip des boutons

Alimentation : Panneau solaire et une pile rechargeable

Autonomie approximative de la pile : 7 mois (d'une charge complète au Niveau 4) dans les conditions d'utilisation suivantes :
• Éclairage : 1,5 secondes/jour
• Bip : 10 secondes/jour
• Relevés de la direction : 20 fois/mois
• Randonnées : Une fois (environ 1 heure de relevé d'altitude)/mois
• Affichage de l'indicateur de changement de pression barométrique : Environ 24 heures/mois
• Graphique de la pression barométrique ; Relevé toutes les 2 heures
• Réception du signal d'étalonnage de l'heure : 4 minutes/jour
• Affichage : 18 heures/jour

L'emploi fréquent de l'éclairage réduit l'autonomie de la pile. Faites particulièrement attention si vous utilisez le commutateur d'éclairage automatique.

F-18

F-19

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11	UTC		
HNL	Honolulu	-10	LIS	Lisbon	0
ANC	Anchorage	-9	LON	London	
YVR	Vancouver		MAD	Madrid	
LAX	Los Angeles	-8	PAR	Paris	
YEA	Edmonton		ROM	Rome	+1
DEN	Denver	-7	BER	Berlin	
MEX	Mexico City		STO	Stockholm	
CHI	Chicago	-6	ATH	Athens	
NYC	New York	-5	CAI	Cairo	+2
SCL	Santiago		JRS	Jerusalem	
YHZ	Halifax	-4	MOW	Moscow	+3
YYT	St. Johns	-3.5	JED	Jeddah	
RIO	Rio De Janeiro	-3	THR	Tehran	+3.5
FEN	Fernando de Noronha	-2	DXB	Dubai	+4
RAI	Praia	-1	KBL	Kabul	+4.5
			KHI	Karachi	+5

L-1

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

Note

- Based on data as of July 2019.
- If the city or area you want is not included in the above table, set the Home City to a city code that is in the same time zone as the location you want to select.
- For details about the Home City, World Time City and summer time settings, refer the Operation Guide available at the CASIO website.

L-2