

Guide d'utilisation 3420

À propos de cette notice



- Selon le modèle de votre montre, le texte apparaît sur l'afficheur soit en caractères sombres sur fond clair soit en caractères clairs sur fond sombre. Tous les exemples d'affichage dans cette notice utilisent des caractères sombres sur fond clair.
- Les lettres sur l'illustration indiquent les boutons utilisés pour les différentes opérations.
- Chaque section de cette notice fournit les informations nécessaires sur les opérations pouvant être effectuées dans chaque mode. Vous trouverez plus de détails et des informations d'ordre technique dans la section « Référence ».

F

F-1

Sommaire

Guide général..... F-4
Indication de l'heure..... F-6
Heure mondiale..... F-12
Chronomètre..... F-14
Minuterie à compte à rebours..... F-18
Alarmes..... F-24
Éclairage..... F-31
Référence..... F-36
Fiche technique..... F-45

Aperçu des procédures

La liste suivante vous donne un aperçu de toutes les procédures décrites dans ce manuel.

Pour régler l'heure et la date..... F-7
Pour sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver en mode Indication de l'heure..... F-10
Pour sélectionner l'indication de l'heure sur 12 heures ou sur 24 heures..... F-10
Pour voir l'heure pour un autre code de ville..... F-12
Pour sélectionner l'heure d'hiver ou l'heure d'été pour un code de ville..... F-13
Pour chronométrer des temps..... F-15
Pour utiliser le démarrage automatique..... F-17
Pour configurer la minuterie à compte à rebours..... F-21
Pour utiliser la minuterie à compte à rebours..... F-23
Pour régler une heure d'alarme..... F-26
Pour tester l'alarme..... F-28

F-2

F-3

Pour mettre une alarme en ou hors service..... F-29
Pour mettre le signal horaire en ou hors service..... F-30
Pour éclairer manuellement l'afficheur..... F-32
Pour spécifier la durée d'éclairage..... F-32
Pour activer ou désactiver le commutateur d'éclairage automatique..... F-34
Pour mettre le signal clignotant en ou hors service..... F-38
Pour mettre la tonalité des boutons en ou hors service..... F-40

Guide général

- Appuyez sur (C) pour changer de mode.
- Dans n'importe quel mode (sauf quand un écran de réglage est affiché), appuyez sur (L) pour éclairer l'afficheur.

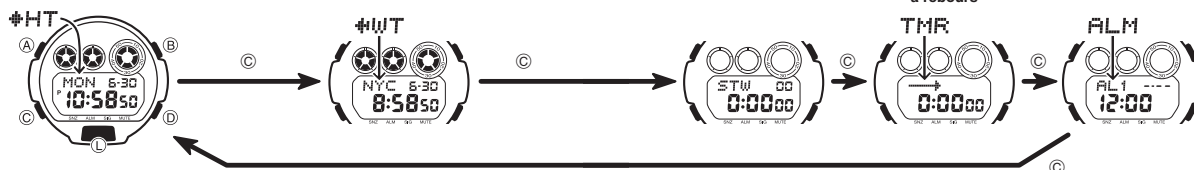
Mode Indication de l'heure

Mode Heure mondiale

Mode Chronomètre

Mode Minuterie à compte à rebours

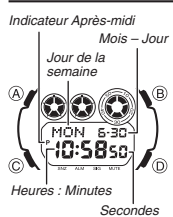
Mode Alarme



F-4

F-5

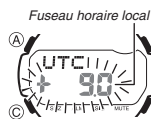
Indication de l'heure



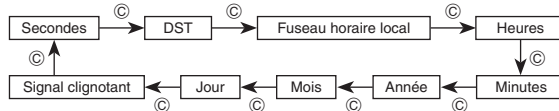
Utilisez le mode Indication de l'heure pour régler et voir l'heure et la date actuelles.

Veillez lire ceci avant de régler l'heure et la date !
 Les heures indiquées en mode Indication de l'heure et en mode Heure mondiale sont corrélées. C'est pourquoi il faut sélectionner un fuseau horaire avant de régler l'heure et la date.

Pour régler l'heure et la date



1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que les secondes se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur (C) pour déplacer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner les autres réglages.



F-6

F-7

3. Lorsque le réglage que vous voulez changer clignote, utilisez (D) et (B) pour le changer de la façon suivante.

Écran	Pour faire ceci :	Il faut :
50	Remettre les secondes à 00	Appuyer sur (D).
GF F	Basculer entre l'heure d'été (GF) et l'heure d'hiver (FF)	Appuyer sur (D).
+ 90	Spécifier votre fuseau horaire	Utiliser (D) (Est) et (B) (Ouest).
10:58	Changer les heures ou les minutes	Utiliser (D) (+) et (B) (-).
20 14	Changer l'année	
6:30	Changer le mois ou le jour	

• Pour plus d'informations sur les fuseaux horaires, reportez-vous à « City Code Table » (Liste des codes de villes) à la fin de ce manuel.

F-8

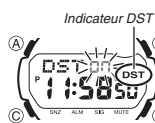
- Reportez-vous à « Heure d'été (DST) » à la page F-9 pour plus de détails sur le réglage DST.
 - Pour plus d'informations sur le signal clignotant, reportez-vous à « Signal clignotant » (page F-38).
4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- Le jour de la semaine est automatiquement indiqué en fonction de la date (année, mois et jour) spécifiée.

Heure d'été (DST)

Lorsque la montre passe à l'heure d'été, l'heure avance d'une heure par rapport à l'heure d'hiver. Souvenez-vous que l'heure d'été n'est pas utilisée dans l'ensemble des pays et des régions du monde.

F-9

Pour sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver en mode Indication de l'heure



1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que les secondes se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
 2. Appuyez sur (C) pour afficher l'écran de réglage DST.
 3. Appuyez sur (D) pour basculer entre l'heure d'été (DT) et l'heure d'hiver (DF).
 4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- L'indicateur DST apparaît sur l'afficheur pour signaler que l'heure d'été est sélectionnée.

Pour sélectionner l'indication de l'heure sur 12 heures ou sur 24 heures

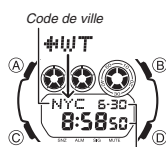
En mode Indication de l'heure, appuyez sur (D) pour basculer entre l'indication de l'heure sur 12 heures et l'indication de l'heure sur 24 heures.

- Avec le format de 12 heures, l'indicateur d'après-midi (P) apparaît à la gauche des chiffres des heures pour les heures comprises entre midi et 11:59 du soir et aucun indicateur n'apparaît pour les heures comprises entre minuit et 11:59 du matin.

F-10

F-11

Heure mondiale



Code de ville
Heure et date actuelles dans le fuseau du code de ville sélectionné

L'heure mondiale indique l'heure actuelle dans 48 villes (29 fuseaux horaires) du monde.

- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Heure mondiale, auquel vous accédez en appuyant sur (C) (page F-4).

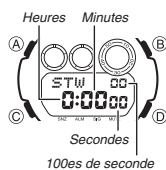
Pour voir l'heure pour un autre code de ville

- En mode Heure mondiale, appuyez sur (D) pour faire défiler les codes de villes vers l'est.
- En mode Heure mondiale, appuyez sur (B) pour faire défiler les codes de villes vers l'ouest.
- Pour plus d'informations sur les codes de villes, reportez-vous à « City Code Table » (Liste des codes de villes) à la fin de cette notice.
- Si l'heure actuelle n'est pas correcte pour une ville, vérifiez vos réglages d'heure et de fuseau horaire en mode Indication de l'heure et corrigez-les, si nécessaire.

F-12

F-13

Chronomètre



Heures Minutes
Secondes
100es de seconde

Le chronomètre permet de mesurer le temps écoulé, des temps intermédiaires et deux arrivées. Il présente aussi un démarrage automatique.

- La plage d'affichage du chronomètre est de 23 heures, 59 minutes et 59,99 secondes.
- Lorsque la limite de chronométrage est atteinte, le chronomètre revient à zéro et le chronométrage se poursuit à moins que vous ne l'arrêtiez.
- Le chronométrage se poursuit même si vous sortez du mode Chronomètre.
- Si vous sortez du mode Chronomètre pendant l'affichage d'un temps intermédiaire, celui-ci disparaît et le chronométrage du temps écoulé réapparaît.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Chronomètre, auquel vous accédez en appuyant sur (C) (page F-5).

F-14

Pour sélectionner l'heure d'hiver ou l'heure d'été pour un code de ville



Indicateur DST

1. En mode Heure mondiale, utilisez (D) (est) et (B) (ouest) pour afficher le code de ville (fuseau horaire) que vous voulez mettre à l'heure d'hiver ou à l'heure d'été.
 2. Appuyez environ une seconde sur (A) pour passer à l'heure d'été (DST affiché) ou à l'heure d'hiver (DST non affiché).
- L'indicateur DST apparaît sur l'afficheur quand l'heure d'été a été sélectionnée pour le code de ville affiché.
 - Notez que le réglage Heure d'été/Heure d'hiver n'affecte que le code de ville actuellement sélectionné. Il n'affecte pas les autres codes de villes.

Pour chronométrer des temps

Temps écoulé



Temps intermédiaire



Deux arrivées



- Le temps sur l'afficheur peut sembler ne pas s'arrêter immédiatement lorsque vous appuyez sur un bouton pour arrêter le chronométrage ou afficher un temps intermédiaire. Mais le temps enregistré au moment où vous avez appuyé sur le bouton est exact.

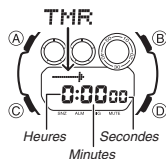
À propos du démarrage automatique

Quand le démarrage automatique est utilisé, la montre effectue un compte à rebours de 5 secondes et le chronométrage commence quand le compte à rebours atteint zéro. Pendant les trois dernières secondes du compte à rebours, un bip retentit chaque seconde.

F-16

F-17

Minuterie à compte à rebours



Heures Minutes
Secondes

La minuterie à compte à rebours peut être réglée d'une minute à 24 heures. Une alarme retentit lorsque le compte à rebours atteint zéro. La minuterie à compte à rebours présente aussi une fonction de répétition automatique et un bip de progression qui signale la progression du compte à rebours.

- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Minuterie à compte à rebours, auquel vous accédez en appuyant sur (C) (page F-5).

Configuration de la minuterie à compte à rebours

Avant d'utiliser la minuterie à compte à rebours il faut effectuer les réglages suivants. Temps initial du compte à rebours ; Mise en/hors service de la répétition automatique ; Mise en/hors service du bip de progression

- Reportez-vous à « Pour configurer la minuterie à compte à rebours » (page F-21) pour les informations sur le réglage de la minuterie.

F-18

Pour utiliser le démarrage automatique



1. Lorsque l'écran du chronomètre n'indique que des zéros en mode Chronomètre, appuyez sur (B).
 - Un écran de compte à rebours de 5 secondes apparaît.
 - Pour revenir à l'écran n'indiquant que des zéros, appuyez une nouvelle fois sur (B).
2. Appuyez sur (D) pour démarrer le compte à rebours.
 - Lorsque le compte à rebours atteint zéro, une tonalité retentit et le chronométrage commence.
 - En appuyant sur (D) pendant le compte à rebours du démarrage automatique vous pouvez démarrer immédiatement le chronométrage.

Répétition automatique

Lorsque la répétition automatique est en service, le compte à rebours revient automatiquement au temps initial lorsqu'il atteint zéro et se poursuit. S'il n'est pas arrêté, le compte à rebours se répète en tout huit fois, puis s'arrête automatiquement. Lorsque la répétition automatique est hors service, le compte à rebours s'arrête lorsqu'il atteint zéro et le temps initial du compte à rebours réapparaît.

- Il faut appuyer sur (D) pendant un compte à rebours avec répétition automatique pour l'interrompre. Vous pouvez poursuivre le compte à rebours avec répétition automatique en appuyant sur (D), ou revenir à la valeur initiale du compte à rebours en appuyant sur (B).

Fonctionnement du bip de la minuterie à compte à rebours

La montre bipe à différents moments d'un compte à rebours, ce qui vous permet de savoir où en est le compte à rebours sans avoir à regarder l'afficheur. Le bip de la montre a les fonctions suivantes pendant un compte à rebours.

Bip de fin de compte à rebours

Le bip de fin de compte à rebours signale le moment où le compte à rebours atteint zéro.

F-19

- Lorsque le bip de progression est hors service, le bip de fin de compte à rebours retentit pendant 10 secondes environ, à moins que vous n'appuyiez sur un bouton pour l'arrêter.
- Lorsque le bip de progression est en service, le bip de fin de compte à rebours retentit pendant une seconde environ.

Bip de progression

Lorsque le bip de progression est en service, la montre signale de la façon suivante la progression du compte à rebours par des bips.

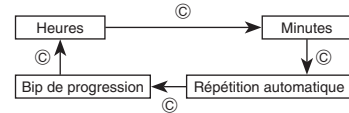
- Cinq minutes avant la fin du compte à rebours, la montre émet quatre bips brefs au début de chaque minute du compte à rebours.
- 30 secondes avant la fin du compte à rebours, la montre émet quatre bips brefs.
- La montre émet ensuite un bip bref pour chacune des 10 dernières secondes du compte à rebours.
- Si le temps initial du compte à rebours est de six minutes ou plus, la montre émet un bip bref pour chacune des 10 dernières secondes précédant les cinq dernières minutes. Quatre bips brefs sont émis pour signaler le moment où la montre atteint les cinq dernières minutes.

F-20

Pour configurer la minuterie à compte à rebours



1. Lorsque le temps initial du compte à rebours est affiché en mode Minuterie à compte à rebours, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le temps initial actuel du compte à rebours se mette à clignoter, ce qui indique le mode de réglage.
 - Si le temps initial du compte à rebours n'apparaît pas, procédez comme indiqué dans « Pour utiliser la minuterie à compte à rebours » (page F-23) pour l'afficher.
2. Appuyez sur (C) pour déplacer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner les autres réglages.



F-21

3. Lorsque le réglage que vous voulez changer clignote, utilisez (B) et (D) pour le changer de la façon suivante.

Réglage	Écran	Boutons utilisés
Heures, minutes	0:00	Utilisez (D) (+) et (B) (-) pour changer le réglage.
Répétition automatique		Appuyez sur (D) pour mettre la répétition automatique en service (ON affiché) ou hors service (OFF affiché).
Bip de progression		Appuyez sur (D) pour mettre le bip de progression en service (ON) ou hors service (OFF).

- Pour spécifier un compte à rebours de 24 heures, spécifiez 0:00.
4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
 - Vous pouvez aussi effectuer les points 1 et 2 ci-dessus pour revoir les réglages effectués pour la répétition automatique et le bip de progression.

F-22

Pour utiliser la minuterie à compte à rebours

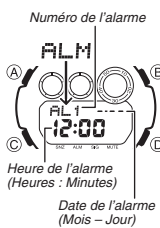


En mode Minuterie à compte à rebours, appuyez sur (D) pour mettre la minuterie en marche.

- Le compte à rebours se poursuit même si vous sortez du mode Minuterie à compte à rebours.
- Appuyez sur (D) pendant un compte à rebours pour l'interrompre. Appuyez à nouveau sur (D) pour poursuivre le compte à rebours.
- Pour arrêter complètement un compte à rebours, mettez-le d'abord en pause (en appuyant sur (D)), puis appuyez sur (B). Le temps du compte à rebours revient à sa valeur initiale.

F-23

Alarmes



Vous pouvez spécifier jusqu'à trois alarmes multifonctions en réglant les heures, les minutes, le mois et le jour. Lorsqu'une alarme est en service, une tonalité retentit à l'heure spécifiée pour cette alarme. L'une des alarmes est une alarme snooze et les deux autres sont des alarmes uniques.

Vous pouvez aussi mettre en service un signal horaire qui marquera le changement d'heure par deux bips.

- Il y a trois écrans d'alarme numérotés AL1 et AL2 pour les alarmes uniques et un écran d'alarme snooze indiqué par SNZ. L'écran de signal horaire est indiqué par SIG.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Alarme, auquel vous accédez en appuyant sur (C) (page F-5).

F-24

Types d'alarmes

Le type d'alarme est déterminé par les réglages effectués, comme indiqué ci-dessous.

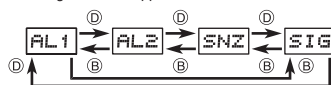
- **Alarme quotidienne**
Réglez les heures et les minutes de l'heure de l'alarme. Avec ce type de réglage, l'alarme retentit chaque jour à l'heure pré-réglée.
- **Alarme à une date précise**
Réglez le mois, le jour, les heures et les minutes de l'heure de l'alarme. Avec ce type de réglage, l'alarme retentit à l'heure spécifiée et le jour spécifié.
- **Alarme sur 1 mois**
Réglez le mois, les heures et les minutes de l'heure de l'alarme. Avec ce type de réglage, l'alarme retentit chaque jour à l'heure pré-réglée mais seulement pendant le mois spécifié.
- **Alarme mensuelle**
Réglez le jour, les heures et les minutes de l'heure de l'alarme. Avec ce type de réglage, l'alarme retentit chaque mois à l'heure pré-réglée et le jour spécifié.

F-25

Pour régler une heure d'alarme



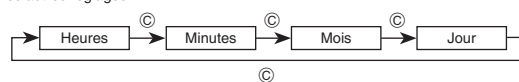
1. En mode Alarme, utilisez (D) ou (B) pour faire défiler les écrans d'alarme jusqu'à ce que l'alarme dont vous voulez régler l'heure apparaisse.



- Pour spécifier une alarme unique, afficher un écran d'alarme AL1 ou AL2. Pour régler l'alarme snooze, affichez l'écran SNZ.
 - L'alarme snooze se répète toutes les cinq minutes.
2. En mode Alarme, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le réglage des heures de l'heure de l'alarme se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
 - À ce moment, l'alarme est automatiquement mise en service.

F-26

3. Appuyez sur (C) pour déplacer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner les autres réglages.



4. Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (D) et (B) pour le changer de la façon suivante.

Écran	Pour faire ceci :	Il faut :
12:00	Changer les heures et les minutes.	Utiliser (D) (+) et (B) (-). • Dans le format de 12 heures, réglez l'heure correctement sur le matin ou l'après-midi (indicateur P).
---	Changer le mois et le jour	• Pour régler une alarme n'incluant pas de mois et/ou de jour, spécifiez -- pour chaque réglage.

5. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

F-27

Fonctionnement des alarmes

- La tonalité de l'alarme retentit pendant 10 secondes à l'heure pré-réglée, quel que soit le mode actuel de la montre. Dans le cas de l'alarme snooze, la tonalité retentit en tout sept fois, toutes les cinq minutes, à moins que vous l'arrêtiez avant (page F-29).
- Les alarmes et le signal horaire se déclenchent en fonction de l'heure du mode Indication de l'heure.
 - Pour arrêter la tonalité de l'alarme, lorsqu'elle retentit, il suffit d'appuyer sur un bouton quelconque.
 - Si vous effectuez une des opérations suivantes pendant l'intervalle de 5 minutes entre les tonalités, l'alarme snooze sera désactivée.
Vous affichez l'écran de réglage du mode Indication de l'heure (page F-7)
Vous affichez l'écran de réglage SMZ (page F-26)

Pour tester l'alarme

En mode Alarme, appuyez un instant sur (C) pour faire retentir l'alarme.

F-28

Pour mettre une alarme en ou hors service



1. En mode Alarme, utilisez (D) ou (B) pour sélectionner une alarme.
2. Appuyez sur (A) pour la mettre en ou hors service.
 - Lorsqu'une alarme est en service (AL1, AL2 ou SNZ) l'indicateur d'alarme en service (AL) apparaît sur l'écran du mode Alarme.
 - Dans tous les modes, l'indicateur d'alarme en service apparaît quand une alarme est en service.
 - L'indicateur d'alarme en service clignote lorsque l'alarme retentit.
 - L'indicateur d'alarme snooze (SNZ) clignote lorsque l'alarme snooze retentit et pendant les 5-minutes d'intervalle entre les tonalités.

Indicateur d'alarme en service

Indicateur de snooze

F-29

Pour mettre le signal horaire en ou hors service



Indicateur de signal horaire en service

1. En mode Alarme, utilisez (D) ou (B) pour sélectionner le signal horaire (SIG).
2. Appuyez sur (A) pour le mettre en ou hors service.
- L'indicateur de signal horaire en service (SIG) apparaît dans tous les modes sur l'afficheur lorsque cette fonction est en service.

F-30

Éclairage



Indicateur de commutateur d'éclairage automatique en service

Une DEL (diode électroluminescente) éclaire l'afficheur de la montre pour qu'il soit mieux visible dans l'obscurité. Le commutateur d'éclairage automatique de la montre s'active lorsque vous tournez la montre vers votre visage, et à ce moment l'afficheur s'éclaire.

- Le commutateur d'éclairage automatique doit être mis en service (signalé par l'indicateur de commutateur d'éclairage automatique en service) pour que l'afficheur puisse s'éclairer.
- Reportez-vous à « Précautions concernant l'éclairage » (page F-42) pour d'autres informations importantes au sujet de l'éclairage.

F-31

Pour éclairer manuellement l'afficheur

Dans n'importe quel mode, appuyez sur (L) pour éclairer l'afficheur.

- L'afficheur peut être éclairé de la façon indiquée ci-dessus quel que soit le réglage actuel du commutateur d'éclairage automatique.
- Vous pouvez sélectionner 1,5 seconde ou 3 secondes comme durée d'éclairage de la façon suivante. Lorsque vous appuyez sur (L), l'afficheur reste éclairé environ 1,5 seconde ou 3 secondes, selon la durée d'éclairage spécifiée.

Pour spécifier la durée d'éclairage



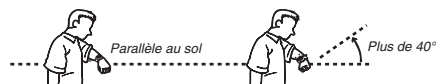
1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que les secondes se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Lorsque les secondes clignotent, appuyez sur (B) pour sélectionner 1,5 seconde (1/2) ou 3 secondes (3/2).
3. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

F-32

À propos du commutateur d'éclairage automatique

Si le commutateur d'éclairage automatique est en service, l'afficheur s'éclaire dans n'importe quel mode lorsque vous positionnez le poignet de la façon indiquée ci-dessous.

- Mettez la montre à une position parallèle au sol puis inclinez-la de plus de 40 degrés vers votre visage pour éclairer l'afficheur.
- Portez la montre sur la face externe du poignet.



F-33

Avertissement !

- **Regardez toujours la montre en lieu sûr lorsque vous utilisez le commutateur d'éclairage automatique pour mieux voir l'affichage. Soyez particulièrement prudent lorsque vous courez ou pratiquez une activité pouvant provoquer un accident ou des blessures. Faites aussi attention à ce que l'éclairage soudain du cadran par le commutateur d'éclairage automatique ne surprenne pas ou ne distraie pas les personnes qui vous entourent.**
- **Lorsque vous portez la montre, veillez à mettre le commutateur d'éclairage automatique hors service avant de monter à bicyclette ou à moto ou dans tout autre véhicule. Le fonctionnement subit et inopiné du commutateur d'éclairage automatique peut distraire et provoquer un accident de la route et des blessures graves.**

Pour activer ou désactiver le commutateur d'éclairage automatique

En mode Indication de l'heure, appuyez environ trois secondes sur (B) pour mettre le commutateur d'éclairage automatique en service (indicateur de commutateur d'éclairage automatique affiché) ou hors service (indicateur de commutateur d'éclairage automatique non affiché).

F-34

- L'indicateur de commutateur d'éclairage automatique apparaît sur l'afficheur dans tous les modes lorsque le commutateur d'éclairage automatique est en service.
- Pour préserver la pile, le commutateur d'éclairage automatique se met hors service environ six heures après sa mise en service.

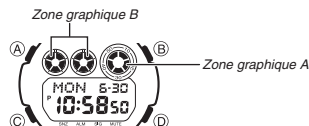
F-35

Référence

Vous trouverez ici des informations détaillées et techniques sur le fonctionnement de la montre, ainsi que des précautions et remarques importantes au sujet des caractéristiques et fonctions de la montre.

Zones graphiques

Il y a trois zones graphiques, nommées A et B. Les informations indiquées dans chaque zone graphique dépendent du mode actuel.



F-36

- Le tableau suivant montre les informations qui apparaissent dans les zones graphique A et B.

Mode	Zone graphique A	Zone graphique B
Indication de l'heure	Secondes du mode Indication de l'heure (dizaines)	Secondes du mode Indication de l'heure (unités)
Heure mondiale	Secondes du mode Indication de l'heure (dizaines)	Secondes du mode Indication de l'heure (unités)
Chronomètre	Secondes du temps du chronomètre	Secondes du temps du chronomètre (unités)
Minuterie à compte à rebours	Secondes du temps du compte à rebours	Secondes du temps du compte à rebours (unités)
Alarme	Aucune indication	Aucune indication

F-37

Signal clignotant



Lorsque le signal clignotant est en service, l'éclairage clignote pour les alarmes, le signal horaire, l'alarme du compte à rebours et le démarrage automatique du chronomètre.

Pour mettre le signal clignotant en ou hors service

1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que l'heure actuelle clignote sur l'afficheur. C'est l'écran de réglage.
2. Appuyez huit fois sur (C) pour afficher l'écran de réglage du signal clignotant
3. Appuyez sur (D) pour mettre le signal clignotant en service (5 9 7 1 2) ou hors service (2 2 2) affiché).
4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- Le réglage effectué pour le signal clignotant est valide dans tous les modes.
- Lorsque le signal clignotant est en service, 5 9 7 1 2 apparaît sur l'écran d'indication de l'heure pendant environ une seconde lorsque vous accédez au mode Chronomètre, Minuterie à compte à rebours ou Alarme.

F-38

Tonalité des boutons



Indicateur de sourdine

La tonalité des boutons retentit chaque fois que vous appuyez sur un des boutons de la montre. Vous pouvez la mettre hors service si vous le souhaitez.

- Même si la tonalité des boutons est hors service, l'alarme, le signal horaire, l'alarme du compte à rebours et le démarrage automatique du chronomètre fonctionnent normalement.

F-39

Pour mettre la tonalité des boutons en ou hors service

Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage est affiché), appuyez un instant sur **C** pour mettre la tonalité des boutons en service (indicateur de sourdine non affiché) ou hors service (indicateur de sourdine affiché).

- Lorsque vous appuyez un instant sur **C** pour mettre en ou hors service la tonalité des boutons le mode de la montre change également.
- L'indicateur de sourdine apparaît dans tous les modes lorsque la tonalité des boutons est hors service.

Fonctions de retour automatique

- Si vous laissez la montre en mode Alarme pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, elle reviendra automatiquement au mode Indication de l'heure.
- Si vous laissez un écran contenant des chiffres clignotants sur l'afficheur pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, la montre sortira automatiquement de l'écran de réglage.

F-40

Défilement

Les boutons **B** et **D** sont utilisés dans les différents modes et sur différents écrans de réglage pour faire défiler les données sur l'afficheur. Dans la plupart des cas, les données défileront plus rapidement si vous maintenez ces boutons enfoncés.

Écrans initiaux

Lorsque vous accédez au mode Heure mondiale ou Alarme, les données consultées avant de sortir de ce mode apparaissent en premier.

Indication de l'heure

- Si les secondes sont remises à **00** entre 30 et 59 secondes, les minutes augmentent d'une unité. Entre 00 et 29 secondes, les minutes ne changent pas quand les secondes sont remises à **00**.
- L'année peut être réglée de 2000 à 2099.
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs des mois et des années bissextiles. Une fois que la date a été réglée, il n'y a en principe aucune raison de la changer sauf si vous faites changer la pile.

F-41

Heure mondiale

Toutes les heures du mode Heure mondiale sont calculées à partir de l'heure de la ville de résidence en mode Indication de l'heure et en fonction des décalages horaires UTC.

- Les secondes de l'heure mondiale se synchronisent sur les secondes du mode Indication de l'heure.
- Le décalage UTC est une valeur qui indique la différence d'heures entre un point de référence, Greenwich en Angleterre, et le fuseau horaire où se trouve une ville.
- Les lettres « UTC » sont l'abréviation de « Universal Coordinated Time » (Temps Universel Coordonné), le standard scientifique internationale pour l'indication de l'heure. Cette heure est maintenue par des horloges atomiques (au césium) qui ont une précision proche des microsecondes. Des secondes intercalaires sont parfois ajoutées ou retranchées, si nécessaire, au vu de l'évolution de la rotation terrestre.

Précautions concernant l'éclairage

- L'éclairage peut être à peine visible en plein soleil.
- L'éclairage s'éteint automatiquement lorsqu'une alarme retentit.
- L'emploi fréquent de l'éclairage use la pile.

F-42

Précautions concernant le commutateur d'éclairage automatique



- Évitez de porter la montre sur la face interne du poignet. Sinon le commutateur d'éclairage automatique risque de s'activer inutilement, ce qui aura pour effet de réduire l'autonomie de la pile. Si vous voulez porter la montre sur la face interne du poignet, mettez le commutateur d'éclairage automatique hors service.
- L'afficheur risque de ne pas s'éclairer si le cadran de la montre est à plus de 15 degrés au-dessus ou au-dessous de la parallèle. Assurez-vous que la paume de votre main est parallèle au sol.
- L'éclairage s'éteint selon la durée d'éclairage pré-réglée (voir « Pour spécifier la durée d'éclairage » (page F-32)), même si vous maintenez la montre orientée vers votre visage.

F-43

- L'électricité statique ou le magnétisme peuvent perturber le bon fonctionnement du commutateur d'éclairage automatique. Si l'afficheur ne s'éclaire pas, essayez de remettre la montre à sa position d'origine (parallèle au sol) et inclinez-la de nouveau vers vous. Si cela n'a aucun effet, laissez tomber le bras le long du corps et relevez-le une nouvelle fois.
- Dans certaines situations, vous devrez attendre une seconde environ pour que l'afficheur s'éclaire, après avoir tourné le cadran vers vous. Cela ne signifie pas nécessairement que le commutateur d'éclairage automatique fonctionne mal.
- Un léger cliquetis est audible lorsque la montre est secouée. Ce son est dû au mécanisme du commutateur d'éclairage automatique et non pas à une défectuosité de la montre.

F-44

Fiche technique

Précision à température normale : ±15 secondes par mois

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 : Fuseau horaire local (29 fuseaux au choix); Heure d'été/Heure d'hiver

Heure mondiale : 48 villes (29 fuseaux horaires)

Divers : Heure d'été/Heure d'hiver

Alarmes : 3 alarmes multifonctions* (dont 1 alarme snooze) ; Signal horaire

* Type d'alarme : Alarme quotidienne, alarme à une date précise, alarme sur 1 mois, alarme mensuelle

F-45

Minuterie à compte à rebours

Unité de mesure : 1 seconde

Plage de saisie : 1 minute à 24 heures (incrément de 1 heure et incréments de 1 minute)

Divers : Minutage avec répétition automatique

Chronomètre

Unité de mesure : 100e de seconde

Capacité de mesure : 23:59:59,99"

Modes de mesure : Temps écoulé, temps intermédiaires, deux arrivées

Éclairage : LED (diode électroluminescente) ; Durée d'éclairage au choix ; Commutateur d'éclairage automatique

Divers : Mise en ou hors service de la tonalité des boutons, Signal clignotant

Pile : Une pile au lithium (Type : CR2032)

Approximativement 10 ans avec une CR2032 (10 secondes d'alarme par jour, un compte à rebours avec bip de progression par semaine, un chronométrage avec démarrage automatique par semaine, 1,5 seconde d'éclairage par jour)

F-46



City Code Table



L-1

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	Other major cities in same time zone
PPG	Pago Pago	-11	
HNL	Honolulu	-10	Papeete
ANC	Anchorage	-9	Nome
YVR	Vancouver		
SFO	San Francisco	-8	Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
LAX	Los Angeles		
DEN	Denver	-7	El Paso, Edmonton
MEX	Mexico City		Winnipeg, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
CHI	Chicago	-6	
MIA	Miami		Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
NYC	New York	-5	
CCS*	Caracas	-4	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YYT	St. Johns	-3.5	
RIO	Rio De Janeiro	-3	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-1	

L-2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	Other major cities in same time zone
LIS	Lisbon		
LON	London	0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
BCN	Barcelona		
PAR	Paris		
MIL	Milan	+1	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Madrid
ROM	Rome		
BER	Berlin		
ATH	Athens		
JNB	Johannesburg		
IST	Istanbul	+2	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW**	Moscow	+3	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah		
THR	Tehran	+3.5	Shiraz
DXB	Dubai	+4	Abu Dhabi, Muscat

L-3

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	Other major cities in same time zone
KBL	Kabul	+4.5	
KHI	Karachi	+5	
MLE	Male		
DEL	Delhi	+5.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+6	Colombo
RGN	Yangon	+6.5	
BKK	Bangkok	+7	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
SIN	Singapore		
HKG	Hong Kong	+8	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
BJS	Beijing		
SEL	Seoul	+9	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+9.5	Darwin
GUM	Guam	+10	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney		
NOU	Noumea	+11	Port Vila
WLG	Wellington	+12	Christchurch, Nadi, Nauru Island

L-4

* As of December 2012, the official UTC offset for Caracas, Venezuela (CCS) has been changed from -4 to -4.5, but this watch still uses an offset of -4 (the old offset) for CCS.

** As of December 2012, the official UTC offset for Moscow, Russia (MOW) has been changed from +3 to +4, but this watch still uses an offset of +3 (the old offset) for MOW. Because of this, you should leave the summer time setting turned on (which advances the time by one hour) for the MOW time.

- This table shows the city codes of this watch.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

L-5