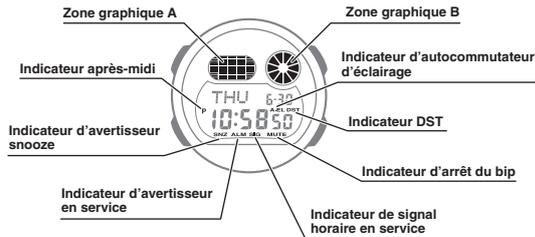


# Guide d'utilisation 3247

## A propos de ce mode d'emploi

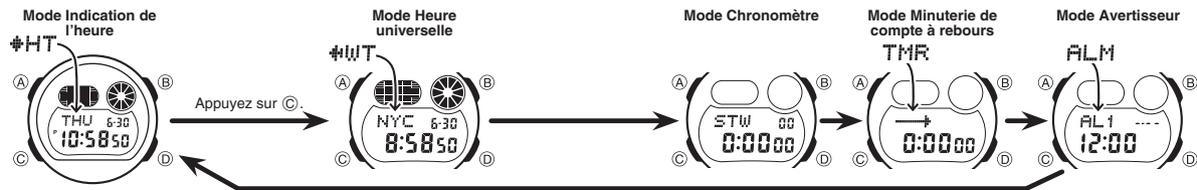
- Selon le modèle de montre, le texte de l'affichage apparaît soit en noir sur fond clair soit en clair sur fond sombre. Dans ce manuel tous les affichages sont en sombre sur fond clair.
- Les lettres sur l'illustration ci-contre désignent les boutons utilisés pour les diverses opérations.
- Chaque section de ce mode d'emploi fournit les informations nécessaires sur les opérations pouvant être effectuées dans chaque mode. Pour le détail et les informations techniques, reportez-vous à "Référence".

## Indicateurs

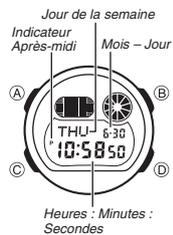


## Guide général

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



## Indication de l'heure



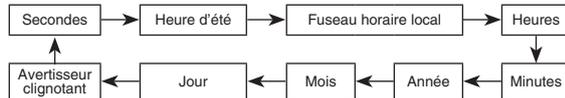
Utilisez le mode Indication de l'heure pour régler et voir l'heure et la date.

### Lire ceci avant de régler l'heure et la date !

Les heures des modes Indication de l'heure et Heure universelle sont reliées. C'est pourquoi il faut sélectionner le fuseau horaire local 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 changer la position du clignotement et sélectionner d'autres réglages de la façon suivante.



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

Ecran	Pour:	Il faut:
50	Remettre les secondes à 00	Appuyer sur (D).
GF F	Sélectionner l'heure d'été (GF) ou l'heure d'hiver (FF)	Appuyer sur (D).
+ 90	Spécifiez votre fuseau horaire local	Utiliser (D) (est) et (B) (ouest).
10:58	Changer les heures ou les minutes	Utiliser (D) (+) et (B) (-).
20 11	Changer l'année	
6:30	Changer le mois ou le jour	

- Pour le détail sur les fuseaux horaires, voir "City Code Table" (Tableau des codes de villes).
- Voir "Heure d'été (DST)" pour le détail sur l'heure d'été.
- Pour le détail sur l'avertisseur clignotant, voir "Avertisseur clignotant".

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).

## Heure d'été (DST)

Lorsque l'heure d'été est sélectionnée, l'heure d'hiver avance automatiquement d'une heure. Notez que l'heure d'été n'est pas utilisée dans l'ensemble des pays ou régions.

### Pour sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver dans le 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 de l'heure d'été.
  3. Appuyez sur (D) pour sélectionner l'heure d'été (GF affiché) ou l'heure d'hiver (FF affiché).
  4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- L'indicateur DST apparaît pour indiquer que l'heure d'été est activée.

### Pour sélectionner le format de 12 heures ou de 24 heures

En mode Indication de l'heure, appuyez sur (D) pour sélectionner le format de 12 heures ou de 24 heures.

- Dans le format de 12 heures, l'indicateur P (après-midi) apparaît à la gauche des chiffres de l'heure entre midi et 11:59 du soir, et aucun indicateur n'apparaît à la gauche des chiffres de l'heure pour les heures entre minuit et 11:59 du matin.
- Dans le format de 24 heures, les heures sont indiquées de 0:00 à 23:59, sans indicateur.
- Le format de 12 ou 24 heures sélectionné dans le mode Indication de l'heure s'applique à tous les modes.

## Heure universelle

### Code de ville



Heure actuelle dans le fuseau du code de ville sélectionné

L'heure universelle indique l'heure dans 48 villes (29 fuseaux horaires) dans le monde.

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

### Pour voir l'heure d'un autre code de ville

En mode Heure universelle, appuyez sur (D) pour faire défiler les codes de villes vers l'est.

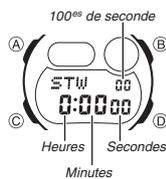
- Pour de plus amples informations sur les codes de ville, voir "City Code Table" (Tableau des codes de ville).
- Si l'heure indiquée pour une ville est fautive, vérifiez l'heure du mode Indication de l'heure et les réglages de fuseau horaire, et changez-les si nécessaire.

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



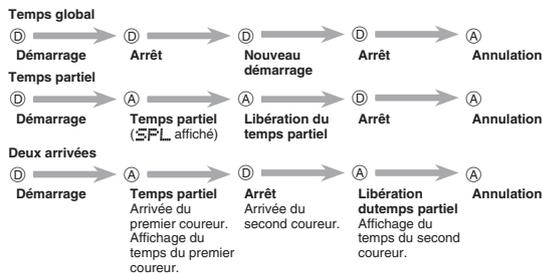
- En mode Heure universelle, utilisez (D) pour afficher le code de ville (fuseau horaire) que vous voulez mettre à l'heure d'été ou à l'heure d'hiver.
- Appuyez une seconde environ sur (A) pour sélectionner l'heure d'été (indicateur DST affiché) ou l'heure d'hiver (indicateur DST non affiché).
- L'indicateur DST apparaît lorsque vous affichez un code de ville pour lequel l'heure d'été a été sélectionnée.
- Notez que le réglage d'heure d'été/hiver n'affecte que le code de ville actuellement affiché. Les autres codes de ville ne sont pas affectés par ce réglage.

## Chronomètre



- Le chronomètre permet de mesurer le temps global, des temps partiels et deux arrivées. Il présente aussi une fonction de 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, l'écran de 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 partiel, celui-ci s'efface et l'écran de chronométrage réapparaît.
  - Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent dans le mode Chronomètre, auquel vous accédez en appuyant sur (C).

### Pour chronométrer des temps



- Le temps indiqué à l'écran peut sembler ne pas s'arrêter immédiatement lorsque vous appuyez sur un bouton pour arrêter le chronométrage ou pour afficher le temps d'un partiel. Toutefois, le temps enregistré est précis.

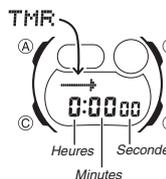
### A propos du démarrage automatique

Lorsque le démarrage automatique est utilisé, un compte à rebours de 5 secondes est effectué, et le chronométrage commence de lui-même lorsque le compte à rebours atteint zéro. Pendant les trois dernières secondes du compte à rebours, un bip marque chaque seconde.

### Pour utiliser le démarrage automatique

- Lorsque l'écran de chronométrage indique des zéros en mode Chronomètre, appuyez sur (A).
  - Un écran de compte à rebours de 5 secondes s'affiche.
  - Pour revenir à l'écran des zéros, appuyez une nouvelle fois sur (A).
- Appuyez sur (D) pour mettre le compte à rebours en marche.
  - Lorsque le compte à rebours atteint zéro, un bip retentit et le chronométrage commence de lui-même.
  - Le chronomètre se met immédiatement en marche si vous appuyez sur (D) pendant le compte à rebours du démarrage automatique.

## Minuterie de compte à rebours



La minuterie de compte à rebours peut être réglée de une minute à 24 heures. Un avertisseur retentit lorsque le compte à rebours atteint zéro. La minuterie de compte à rebours a aussi une fonction d'autorépétition et un bip de progression qui signale la progression du compte à rebours.

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

### Réglage de la minuterie de compte à rebours

Les réglages qu'il faut effectuer avant d'utiliser la minuterie de compte à rebours sont les suivants.

Temps initial du compte à rebours ; Activation/ Désactivation de l'autorépétition ; Activation/ Désactivation du bip

- Voir "Pour régler la minuterie de compte à rebours" pour le détail.

### Autorépétition

Lorsque l'autorépétition est activée, le compte à rebours redémarre automatiquement chaque fois qu'il atteint zéro. Lorsque l'autorépétition est désactivée, le compte à rebours s'arrête lorsqu'il atteint zéro, après quoi le temps initial réapparaît.

- Si vous appuyez sur (D) pendant un compte à rebours avec autorépétition, le compte à rebours s'arrête. Vous pouvez le poursuivre en appuyant une nouvelle fois sur (D), ou bien vous pouvez appuyer sur (A) pour revenir au temps initial du compte à rebours.

### Fonctionnement du bip de compte à rebours

La montre bip à différents moments d'un compte à rebours pour vous tenir informé de sa progression sans que vous ayez à regarder la montre. Pendant un compte à rebours, des bips retentissent aux moments indiqués ci-dessous.

### Bip de fin de compte à rebours

Ce bip vous indique la fin du compte à rebours.

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

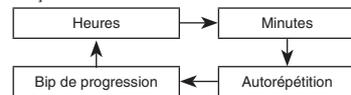
### Bip de progression

Lorsque le bip de progression est activé, la progression du compte à rebours est signalée par des bips, comme indiqué ci-dessous.

- A partir des cinq dernières minutes du compte à rebours, la montre émet quatre bips brefs chaque minute.
- Les 30 dernières secondes du compte à rebours sont aussi marquées par quatre bips brefs.
- La montre émet ensuite un bip bref à 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 chacune des 10 dernières secondes précédant les cinq dernières minutes. Lorsque le compte à rebours atteint le point des cinq dernières minutes, il le signale par quatre bips brefs.

### Pour régler la minuterie de compte à rebours

- Lorsque le temps initial du compte à rebours est affiché dans le mode Minuterie de compte à rebours, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le temps initial se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
  - Si le temps initial du compte à rebours n'est pas affiché, procédez comme indiqué dans "Pour utiliser la minuterie de compte à rebours" pour l'afficher.
- Appuyez sur (C) pour faire clignoter d'autres réglages de la façon suivante.



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

Réglage	Ecran	Boutons utilisés
Heures, Minutes	0:00	(D) (+) et (B) (-) pour changer le réglage.
Autorépétition	REP	(D) pour activer (REP affiché) ou désactiver (— pour affiché) l'autorépétition.
Bip de progression	BIP	(D) pour activer (BIP ON) ou désactiver (BIP OFF) le bip de progression.

- Pour régler le temps initial de la minuterie sur 24 heures, spécifiez 0:00.
- Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
  - Vous pouvez aussi effectuer les étapes 1 et 2 ci-dessus pour voir les réglages d'autorépétition et de bip de progression.

### Pour utiliser la minuterie de compte à rebours

- Appuyez sur (D) en mode Minuterie de compte à rebours pour démarrer la minuterie de compte à rebours.
  - Le minutage se poursuit même si vous sortez du mode Minuterie de compte à rebours.
- Appuyez sur (D) lorsqu'un compte à rebours est en cours pour l'interrompre. Appuyez de nouveau sur (D) pour continuer.
- Pour arrêter complètement un compte à rebours, interrompez-le d'abord (en appuyant sur (D)), puis appuyez sur (A). Le compte à rebours revient à sa valeur initiale.

## Avertisseurs

### Numéro de l'avertisseur

ALM

AL1

AL2

Heure de l'avertisseur (Heures : Minutes)

Date de l'avertisseur (Mois - Jour)

Vous pouvez régler trois avertisseurs indépendants en réglant les heures, les minutes, le mois et le jour. Lorsqu'un avertisseur est activé, une tonalité retentit à l'heure pré-réglée. L'un de ces avertisseurs est un avertisseur snooze et les deux autres sont des avertisseurs uniques.

Vous pouvez aussi activer le signal horaire qui marque chaque heure précise par deux bips.

- Il y a trois écrans d'avertisseur numérotés AL1 et AL2 pour l'avertisseur unique, un écran d'avertisseur snooze indiqué par SNZ. L'écran de signal horaire est indiqué par SH.

- Toutes les opérations mentionnées ici sont disponibles dans le mode Avertisseur, auquel vous accédez en appuyant sur (C).

### Types d'avertisseurs

Le type d'avertisseur dépend des paramètres que vous réglez, comme indiqué ci-dessous.

#### • Avertisseur quotidien

Réglez les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit chaque jour à l'heure désignée.

#### • Avertisseur pour un jour précis

Réglez le mois, le jour, les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit à l'heure et à la date désignées.

#### • Avertisseur sur un mois

Réglez le mois, les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit chaque jour à l'heure désignée pendant la durée d'un mois.

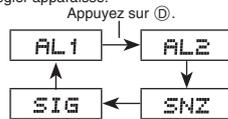
#### • Avertisseur mensuel

Réglez le jour, les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit chaque mois à l'heure et au jour désignés.

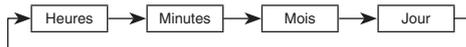
## Pour sélectionner un avertisseur



1. En mode Avertisseur, utilisez **(D)** pour faire défiler les écrans d'avertisseur jusqu'à ce que celui que vous voulez régler apparaisse.



- Pour régler un avertisseur unique, affichez l'écran **AL1** ou **AL2**. Pour régler l'avertisseur snooze, affichez l'écran indiquant **SNZ**.
  - L'avertisseur snooze se répète toutes les cinq minutes.
2. Après avoir sélectionné un avertisseur, appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que les chiffres des heures de l'avertisseur clignotent, ce qui indique l'écran de réglage.
  - A ce moment, l'avertisseur est activé.
  3. Appuyez sur **(C)** pour déplacer le clignotement et sélectionner d'autres réglages dans l'ordre suivant.



4. Lorsqu'un réglage clignote, utilisez **(D)** et **(B)** pour le changer, comme indiqué ci-dessous.

Ecran	Pour:	Il faut:
12:00	Changer les heures et les minutes	Utiliser <b>(D)</b> (+) et <b>(B)</b> (-). • Avec le format de 12 heures, réglez correctement l'heure sur le matin ou l'après-midi (Indicateur <b>P</b> ). • Pour régler un avertisseur qui ne contient ni mois et/ou jour, spécifiez <b>→</b> pour chacun de ces réglages.
---	Changer le mois et le jour	

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

## Fonctionnement des avertisseurs

- L'avertisseur retentit à l'heure pré-réglée pendant 10 secondes, quel que soit le mode dans lequel se trouve la montre. Dans le cas de l'avertisseur snooze, le bip retentit sept fois au maximum, à cinq minutes d'intervalle, à moins que vous ne l'arrêtiez.
- Les avertisseurs et le signal horaire se réfèrent à l'heure du mode Indication de l'heure.
  - Il suffit d'appuyer sur un bouton pour arrêter l'avertisseur quand il retentit.
  - Si vous effectuez une des opérations suivantes pendant les 5 minutes d'intervalle entre deux avertisseurs snooze, l'avertisseur snooze s'arrête.

Affichage de l'écran de réglage du mode Indication de l'heure  
Affichage de l'écran de réglage **SNZ**

## Pour tester l'avertisseur

En mode Avertisseur, appuyez un instant sur **(D)** pour faire retentir l'avertisseur.

## Pour activer ou désactiver un avertisseur



Indicateur d'avertisseur en service  
Indicateur d'avertisseur snooze

1. En mode Avertisseur, utilisez **(D)** pour sélectionner un avertisseur.
  2. Appuyez sur **(A)** pour l'activer ou le désactiver.
- Lorsque vous activez un avertisseur (**AL1**, **AL2**, ou **SNZ**) l'indicateur apparaît sur l'écran du mode Avertisseur.
  - L'indicateur d'avertisseur en service et l'indicateur d'avertisseur snooze apparaissent sur l'écran d'avertisseur snooze du mode Avertisseur lorsque l'avertisseur snooze (**SNZ**) est activé.
  - Dans tous les modes, cet indicateur apparaît si un avertisseur est activé.
  - L'indicateur d'avertisseur en service clignote lorsque l'avertisseur retentit.
  - L'indicateur d'avertisseur snooze clignote lorsque l'avertisseur snooze retentit et pendant les intervalles de cinq minutes.

## Pour activer et désactiver le signal horaire



Indicateur de signal horaire en service

1. En mode Avertisseur, utilisez **(D)** pour sélectionner le signal horaire (**SIG**).
  2. Appuyez sur **(A)** pour l'activer ou le désactiver.
- L'indicateur de signal horaire en service apparaît dans tous les modes lorsque le signal horaire est activé.

## Eclairage



Indicateur d'autocommutateur d'éclairage

- La montre a un panneau EL (électroluminescent) qui éclaire tout l'afficheur pour qu'il soit mieux visible dans l'obscurité. L'autocommutateur d'éclairage de la montre allume automatiquement l'éclairage lorsque vous dirigez la montre vers votre visage pour la regarder.
- L'autocommutateur d'éclairage doit être activé (Indicateur d'autocommutateur d'éclairage affiché) pour qu'il puisse fonctionner.
  - Voir "Précautions concernant l'éclairage" pour d'autres informations importantes.

## Pour éclairer l'afficheur

Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage est affiché), appuyez sur **(B)** pour éclairer l'afficheur.

- L'afficheur s'éclaire quel que soit le réglage de l'autocommutateur.
- Vous pouvez aussi procéder de la façon suivante pour sélectionner 1,5 seconde ou 3 secondes comme durée d'éclairage. Lorsque vous appuyez sur **(B)**, l'afficheur reste éclairé pendant 1,5 ou 3 secondes, selon la durée d'éclairage spécifiée.

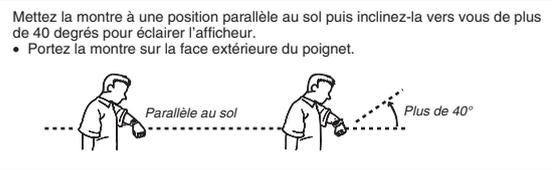
## Pour spécifier la durée de l'éclairage



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.

## A propos de l'autocommutateur d'éclairage

Lorsque l'autocommutateur d'éclairage est activé, l'afficheur s'éclaire lorsque vous dirigez le poignet de la façon suivante.



## Avertissement

- Il faut toujours regarder la montre en lieu sûr lorsque l'autocommutateur d'éclairage est activé. Il faut surtout être prudent lors d'activités (course, etc.) pouvant causer un accident ou des blessures. Assurez-vous aussi que l'éclairage soudain de l'afficheur ne surprenne ou ne distraie personne dans votre entourage.
- Lorsque vous portez la montre, assurez-vous que l'autocommutateur d'éclairage est désactivé avant de monter à bicyclette, à moto ou dans un véhicule. Le fonctionnement subit et inopiné de l'autocommutateur peut distraire et causer un accident de la route et des blessures graves.

## Pour activer ou désactiver l'autocommutateur d'éclairage

En mode Indication de l'heure, appuyez sur **(B)** pendant environ trois secondes pour activer (indicateur d'autocommutateur d'éclairage affiché) ou désactiver (indicateur d'autocommutateur d'éclairage non affiché) l'autocommutateur.

- L'indicateur d'autocommutateur d'éclairage apparaît dans tous les modes lorsque l'autocommutateur est activé.
- Pour éviter d'user la pile, l'autocommutateur de rétroéclairage se désactive automatiquement au bout de six heures.

## Référence

Cette partie contient des détails et des informations techniques sur le fonctionnement de la montre. Elle contient aussi des précautions et des remarques importantes concernant diverses fonctions et caractéristiques de la montre.

## Zones graphiques

L'afficheur présente deux zones graphiques, appelées A et B. Les informations contenues dans chaque zone graphique dépendent du mode sélectionné.



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

Mode	Zone graphique A	Zone graphique B
Indication de l'heure	Secondes du mode Indication de l'heure (unité de 10 sec)	Secondes du mode Indication de l'heure (unité de 1 sec)
Heure universelle	Secondes du mode Indication de l'heure (unité de 10 sec)	Secondes du mode Indication de l'heure (unité de 1 sec)
Chronomètre	Balayage de gauche à droite	Secondes du chronomètre
Minuterie décompte à rebours	Balayage de droite à gauche	Secondes du compte à rebours
Avertisseur	Aucune indication	Aucune indication

## Avertisseur clignotant



Lorsque l'avertisseur clignotant est activé, l'éclairage clignote pour les avertisseurs, le signal horaire, l'avertisseur de compte à rebours et le démarrage automatique du chronomètre.

## Pour activer et désactiver l'avertisseur clignotant

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 huit fois sur **(C)** pour afficher l'écran de réglage de l'avertisseur clignotant.
  3. Appuyez sur **(D)** pour activer (**SYN** affiché) ou désactiver (**- - -** affiché) l'avertisseur clignotant.
  4. Appuyez sur **(A)** pour sortir de l'écran de réglage.
- Le réglage de l'avertisseur clignotant sélectionné ci-dessus est valide dans tous les modes.
  - Lorsque l'avertisseur clignotant est activé, **SYN** apparaît une seconde environ sur l'écran d'indication de l'heure quand vous accédez au mode Chronomètre, Minuterie de compte à rebours ou Avertisseur.

## Bip d'activation des boutons



Indicateur d'arrêt du bip

La montre bip chaque fois que vous appuyez sur un de ses boutons. Vous pouvez activer ou désactiver ce bip.

- L'avertisseur, le signal horaire et l'avertisseur de la minuterie de compte à rebours fonctionnent normalement lorsque le bip des boutons est désactivé.

### Pour activer et désactiver le bip d'activation des boutons

Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage est affiché), appuyez un moment sur (C) pour activer le bip (indicateur d'arrêt du bip non affiché) ou le désactiver (indicateur d'arrêt du bip affiché).

- Le bouton (C) utilisé pour activer ou désactiver le bip, sert aussi à changer le mode actuel de la montre.
- L'indicateur d'arrêt du bip apparaît dans tous les modes lorsque le bip d'activation des boutons est désactivé.

## Fonctions de retour automatique

- Si vous laissez la montre deux ou trois minutes dans le mode Avertisseur sans effectuer aucune opération, elle revient automatiquement au mode Indication de l'heure.
- Si vous laissez un écran avec des chiffres clignotants pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, la montre sort de l'écran de réglage.

## Défilement

Les boutons (B) et (D) servent à faire défiler les données sur les différents écrans de modes et de réglages. Dans la plupart des cas, il suffit de maintenir ces boutons enfoncés pour faire défiler plus rapidement les données.

## Ecrans initiaux

Lorsque vous accédez au mode Heure universelle ou Avertisseur, les données affichées au moment où vous êtes sorti de ce mode réapparaissent en premier.

## Indication de l'heure

- Si vous remettez les secondes à 00 entre 30 et 59 secondes, les minutes augmentent d'une unité. Si vous les remettez à 00 entre 00 et 29 secondes, les minutes ne changent pas.
- L'année peut être réglée de 2000 à 2099.
- Le calendrier entièrement automatique de la montre tient compte des différences longues 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 après le remplacement de la pile de la montre.

## Heure universelle

Toutes les heures du mode Heure universelle sont calculées en fonction de l'heure spécifiée dans le mode Indication de l'heure pour le fuseau horaire local et des décalages horaire UTC.

- Les secondes du l'heure universelle se synchronisent sur les secondes du mode Indication de l'heure.
- Le décalage horaire UTC est la différence d'heures entre le point de référence, Greenwich, en Angleterre, et l'heure du fuseau horaire où se trouve votre ville.
- Les lettres "UTC" sont l'abréviation de "Coordinated Universal Time" (Temps universel coordonné), c'est le standard scientifique universellement utilisé pour l'indication de l'heure. Cette heure est indiquée par des horloges atomiques (au césium) qui ont une précision d'une microseconde. Des secondes sont ajoutées ou soustraites, si nécessaire, pour que l'heure UTC reste synchronisée sur la rotation de la terre.

## Précautions concernant l'éclairage

- Le panneau électroluminescent qui fournit l'éclairage ne perd de son intensité qu'après une longue période d'utilisation.
- L'éclairage de l'afficheur peut être à peine visible en plein soleil.
- La montre émet un son audible lorsque l'afficheur est éclairé. Ce son provient du panneau EL utilisé pour l'éclairage, il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement de la montre.
- L'éclairage s'éteint automatiquement si un avertisseur retentit lorsque l'avertisseur clignotant est désactivé. Lorsque l'avertisseur clignotant est activé, l'éclairage clignote pendant que l'avertisseur retentit.
- L'emploi fréquent de l'éclairage réduit l'autonomie de la pile.

## Précautions concernant l'autocommutateur d'éclairage

- Evitez de porter la montre sur la face interne de votre poignet.
- L'autocommutateur risque de fonctionner lorsque vous n'en avez pas besoin, ce qui peut réduire l'autonomie de la pile. Si vous voulez porter la montre sur la face interne de votre poignet, désactivez l'autocommutateur.

Plus de 15 degrés trop haut



- L'éclairage peut ne pas s'allumer 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 dans le délai spécifié. (Voir "Pour spécifier la durée de l'éclairage"), même si vous continuez de tourner le poignet pour regarder la montre.
- L'électricité statique ou le magnétisme peuvent perturber le bon fonctionnement de l'autocommutateur d'éclairage. Si l'éclairage ne s'allume pas, essayez de remettre la montre dans la position d'origine (parallèle au sol) et inclinez-la de nouveau vers votre visage. Si cela n'agit pas, laissez tomber le bras le long du corps et relevez-le une nouvelle fois.
- Dans certaines circonstances, vous devrez attendre une seconde environ pour que l'éclairage s'allume après avoir tourné le cadran vers votre visage. Cela ne signifie pas nécessairement que l'autocommutateur d'éclairage fonctionne mal.
- Vous pouvez entendre un léger cliquetis lorsque vous secouez la montre. Ce son est dû au mécanisme de l'autocommutateur d'éclairage et ne signifie pas que la montre est défectueuse.

## Fiche technique

**Précision à température normale:** ±15 secondes par mois

**Indication de l'heure:** Heures, minutes, secondes, après-midi (P), mois, jour, jour de la semaine

Format horaire: Formats de 12 et de 24 heures  
Système de calendrier: Calendrier automatique préprogrammé de l'année 2000 à l'année 2099

Divers: Fuseau horaire local (un des 29 fuseaux); Heure d'été/Heure d'hiver

**Heure universelle:** 48 villes (29 fuseaux horaires)

Divers: Heure d'été/Heure d'hiver

**Avertisseurs:** 3 avertisseurs multi-fonctions\* (deux avertisseurs uniques; un avertisseur snooze); Signal horaire

\*Types d'avertisseur: Avertisseur quotidien, avertisseur de jour précis, avertisseur sur un mois, avertisseur mensuel

## Minuterie de compte à rebours

Unité de mesure: 1 seconde

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

Divers: Autorépétition; Bip de progression

## Chronomètre

Unité de mesure: Le 100<sup>e</sup> de seconde

Capacité de mesure: 23:59:59,99»

Modes de mesure: Temps global, temps partiels, deux arrivées

**Éclairage:** EL (panneau électroluminescent); Durée d'éclairage au choix; Autocommutateur d'éclairage

Divers: Activation/Désactivation du bip des boutons, Avertisseur clignotant

**Pile:** Une pile au lithium (Type: CR2025)

Environ 7 ans d'autonomie avec une CR2025 (à raison de 10 secondes de fonctionnement d'un avertisseur par jour (avec avertisseur clignotant), un minutage (avec bip de progression) par semaine, un chronométrage (avec démarrage automatique) par semaine et un rétroéclairage de 1,5 seconde par jour)

## City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	
NYC	New York	-5
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
LIS	Lisbon	
LON	London	0
BCN	Barcelona	
PAR	Paris	
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	
BER	Berlin	
ATH	Athens	
JNB	Johannesburg	
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	
MLE	Male	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
SEL	Seoul	
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- \* Based on data as of December 2009.
- \* In December 2007, Venezuela changed its offset from -4 to -4.5. Note, however, that this watch displays an offset of -4 (the old offset) for the CCS (Caracas, Venezuela) city code.