

# Guide d'utilisation 5593

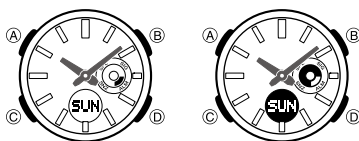
**CASIO®**
**FRANÇAIS**

Félicitations pour le choix de cette montre CASIO.

Pour que cette montre vous fournisse les années de service pour lesquelles elle a été conçue, veuillez lire et suivre les instructions dans ce manuel, et tenir particulièrement compte des informations dans « Précautions d'emploi » et « Entretien de la montre ».

F-1

## À propos de ce manuel



- 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 ce manuel utilisent des caractères sombres sur fond clair.
- Les lettres sur l'illustration indiquent les boutons utilisés pour les différentes opérations.
- Notez que les illustrations du produit dans ce manuel servent à titre de référence seulement et que le produit proprement dit peut être un peu différent des illustrations.

F-2

## Points à vérifier avant d'utiliser la montre

### 1. Vérifiez le réglage de la ville de résidence et de l'heure d'hiver ou d'été (DST).

Procédez comme indiqué dans « Pour configurer les réglages de la ville de résidence » (page F-13) pour sélectionner la ville de résidence et spécifier l'heure d'été ou l'heure d'hiver.

#### Important !

- L'exactitude des données du mode Heure mondiale dépend de l'exactitude des réglages effectués pour la ville de résidence, l'heure et la date en mode Indication de l'heure. Veillez à effectuer correctement ces réglages.

### 2. Réglez l'heure actuelle.

- Reportez-vous à « Ajustement de l'heure et de la date numériques » (page F-16).

La montre peut maintenant être utilisée.

F-3

## Sommaire

À propos de ce manuel .....	F-2
Points à vérifier avant d'utiliser la montre .....	F-3
Guide des modes .....	F-7
Indication de l'heure .....	F-11
Configuration des réglages de la ville de résidence .....	F-12
<i>Pour configurer les réglages de la ville de résidence</i> .....	F-13
<i>Pour changer le réglage de l'heure d'été</i> .....	F-15
Ajustement de l'heure et de la date numériques.....	F-16
<i>Pour configurer les réglages de l'heure et de la date numériques</i> .....	F-16
Vérification de l'heure actuelle dans un fuseau horaire.....	F-20
<i>Pour accéder au mode Heure mondiale</i> .....	F-20
<i>Pour voir l'heure dans un autre fuseau horaire</i> .....	F-20

F-4

*Pour mettre une ville à l'heure d'hiver ou à l'heure d'été (DST).....* F-21

**Minuterie à compte à rebours .....** F-22

*Pour accéder au mode Minuterie à compte à rebours.....* F-22

*Pour configurer la minuterie à compte à rebours .....* F-25

*Pour effectuer un compte à rebours .....* F-27

*Pour arrêter l'alarme .....* F-27

**Utilisation du chronomètre .....** F-28

*Pour accéder au mode Chronomètre .....* F-28

*Pour chronométrer le temps écoulé .....* F-29

*Pour mettre en pause un temps intermédiaire .....* F-29

*Pour chronométrer deux arrivées .....* F-30

**Utilisation de l'alarme .....** F-31

*Pour accéder au mode Alarme .....* F-32

*Pour régler une heure d'alarme .....* F-33

*Pour tester l'alarme .....* F-34

F-5

*Pour mettre une alarme et le signal horaire en ou hors service.....* F-34

*Pour arrêter l'alarme .....* F-34

**Ajustement du réglage des aiguilles analogiques .....** F-35

*Pour ajuster l'heure analogique .....* F-35

**Éclairage.....** F-37

*Pour éclairer l'afficheur .....* F-37

*Pour changer la durée d'éclairage .....* F-38

**En cas de problème.....** F-40

**Fiche technique .....** F-42

**Précautions d'emploi .....** F-45

**Entretien de la montre .....** F-56

F-6

## Guide des modes

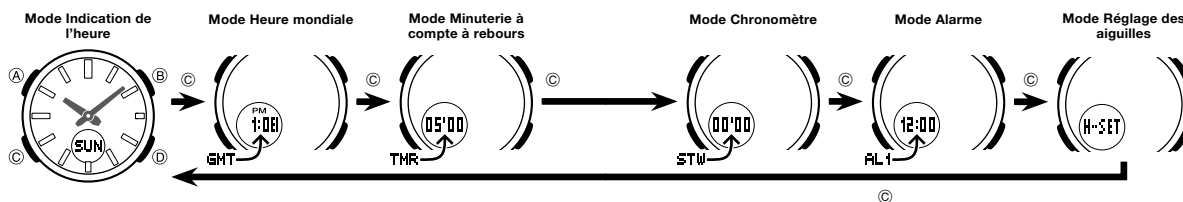
La montre présente 6 « modes ». Le mode que vous devez sélectionner dépend de ce que vous voulez faire.

Pour faire ceci :	Accédez à ce mode :	Reportez-vous à :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir la date actuelle dans votre ville de résidence</li> <li>• Sélectionner la ville de résidence et l'heure d'hiver ou d'été (DST)</li> <li>• Régler l'heure et la date</li> </ul>	Mode Indication de l'heure	F-11
Voir l'heure actuelle dans une des 27 villes (29 fuseaux horaires) du globe	Mode Heure mondiale	F-20
Utiliser la minuterie à compte à rebours	Mode Minuterie à compte à rebours	F-22
Utiliser le chronomètre pour le chronométrage	Mode Chronomètre	F-28
Régler une heure d'alarme	Mode Alarme	F-31
Ajuster les aiguilles analogiques	Mode Réglage des aiguilles	F-35

F-7

## Sélection d'un mode

- Appuyez sur © pour faire défiler les modes de la façon suivante.
- Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage avec chiffres clignotants est affiché), appuyez sur Ⓑ pour éclairer l'afficheur.



F-8

F-9

## Fonctions générales (Tous les modes)

Les fonctions et opérations décrites ici peuvent être utilisées dans tous les modes.

## Fonctions de retour automatique

Si vous laissez un écran de réglage avec chiffres clignotants affiché pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, la montre sortira automatiquement de l'écran de réglage.

## Écrans initiaux

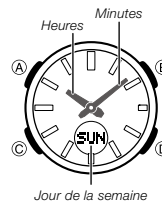
Lorsque vous accédez au mode Heure mondiale ou Alarme, les données consultées avant de sortir de ce mode apparaissent en premier.

## Défilement

Les boutons (B) et (D) sont utilisés sur l'écran de réglage pour faire défiler les données. Dans la plupart des cas, une pression continue sur ces boutons permet de faire défiler les données plus rapidement.

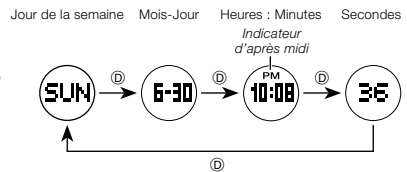
F-10

## Indication de l'heure



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

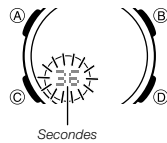
- Chaque fois que vous appuyez sur (D), le contenu de l'afficheur numérique change comme montré ci-dessous.



F-11

## Configuration des réglages de la ville de résidence

Deux réglages doivent être configurés pour la ville de résidence : le réglage de la ville de résidence et celui de l'heure d'hiver ou de l'heure d'été (DST).



### Remarque

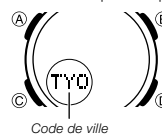
- Après avoir configuré les réglages de la ville de résidence et/ou de l'heure d'été, assurez-vous d'ajuster les aiguilles analogiques de façon à ce qu'elles correspondent aux réglages numériques.
- Reportez-vous à « Ajustement du réglage des aiguilles analogiques » (page F-35).

F-12

## Pour configurer les réglages de la ville de résidence

1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) jusqu'à ce que les secondes clignotent. C'est l'écran de réglage.

- La montre sort automatiquement de l'écran de réglage si vous n'effectuez aucune opération pendant deux ou trois minutes.
2. Appuyez deux fois sur (C) pour déplacer le clignotement sur le code de ville.
- Pour les détails sur les codes de villes, reportez-vous à « City Code Table » (Liste des codes de villes) à la fin de ce manuel.
3. Appuyez sur (D) (Est) et (B) (Ouest) pour sélectionner le code de ville que vous voulez utiliser comme ville de résidence.
- Maintenez (D) ou (B) enfoncé jusqu'à ce que le code de ville que vous voulez sélectionner comme ville de résidence apparaisse sur l'afficheur.



F-13

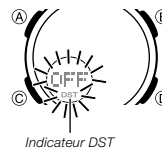
4. Une fois que le réglage est comme vous le souhaitez, appuyez deux fois sur (A) pour revenir au mode Indication de l'heure.

### Remarque

- Lorsque le code de ville a été spécifié, la montre utilise les décalages horaires UTC\* du mode Heure mondiale pour calculer l'heure actuelle dans les autres fuseaux horaires en fonction de l'heure actuelle dans votre ville de résidence.
- \* Temps Universel Coordonné, standard scientifique universellement utilisé pour l'indication de l'heure.
- Le point de référence pour l'heure UTC est Greenwich, en Angleterre.

F-14

## Pour changer le réglage de l'heure d'été



1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) jusqu'à ce que les secondes clignotent. C'est l'écran de réglage.
2. Appuyez sur (C) pour afficher l'écran de réglage DST.
3. Appuyez sur (D) pour basculer sur l'heure d'été (On) ou l'heure d'hiver (OFF).
4. Une fois que le réglage est comme vous le souhaitez, appuyez deux fois sur (A) pour revenir au mode Indication de l'heure.
- L'indicateur **DST** apparaît pour signaler que l'heure d'été est sélectionnée.

F-15

## Ajustement de l'heure et de la date numériques

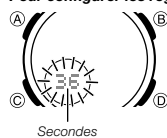
Utilisez la procédure ci-dessous pour ajuster les réglages de l'heure et de la date numériques.

### Remarque

- Après l'ajustement des réglages de l'heure et de la date numériques, assurez-vous d'ajuster les aiguilles analogiques pour faire correspondre les réglages.
- Reportez-vous à « Ajustement du réglage des aiguilles analogiques » (page F-35).

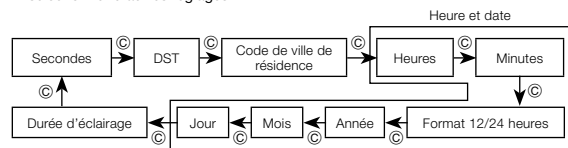
### Pour configurer les réglages de l'heure et de la date numériques

1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) jusqu'à ce que les secondes clignotent. C'est l'écran de réglage.



F-16

2. Appuyez sur (C) pour faire avancer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner d'autres réglages.



- Les points suivants expliquent comment effectuer les réglages pour l'indication de l'heure seulement.

F-17

3. Lorsque le réglage d'Indication de l'heure que vous voulez changer clignote, utilisez (D) et/ou (B) pour le changer de la façon suivante.

Écran	Pour faire ceci :	Il faut :
36	Remettre les secondes à 00	Appuyez sur (D).
OFF	Basculer sur l'heure d'été (ON) ou l'heure d'hiver (OFF)	Appuyez sur (D).
TYO	Changer le code de ville	Utilisez (D) (Est) et (B) (Ouest).
PM 10:58	Changer les heures ou les minutes	Utilisez (D) (+) et (B) (-).
12H	Sélectionner le format 12 heures (12H) ou 24 heures (24H) pour l'indication de l'heure	Appuyez sur (D).
20 19 6:30	Changer l'année, le mois ou le jour	Utilisez (D) (+) et (B) (-).

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

F-18

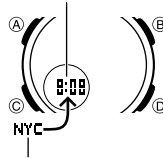
### Remarque

- Pour le détail sur la sélection d'une ville de résidence et du réglage DST, reportez-vous à « Configuration des réglages de la ville de résidence » (page F-12).
- Lorsque le format de 12 heures est sélectionné pour l'indication de l'heure, l'indicateur **PM** (après-midi) apparaît pour les heures comprises entre midi et 11:59 du soir. Aucun indicateur n'apparaît pour les heures comprises entre minuit et 11:59 du matin. Lorsque le format de 24 heures est sélectionné, les heures sont indiquées de 0:00 à 23:59 sans indicateur **PM** (après-midi).
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs des mois et des années bissextiles. Une fois que la date a été spécifiée, il n'y a en principe aucune raison de la changer sauf lorsque la pile de la montre est remplacée.
- Le jour de la semaine change automatiquement lorsque la date change.

F-19

## Vérification de l'heure actuelle dans un autre fuseau horaire

Heure de la ville d'heure mondiale actuellement sélectionnée



Ville d'heure mondiale actuellement sélectionnée

Vous pouvez utiliser le mode Heure mondiale pour voir l'heure actuelle dans un des 29 fuseaux horaires (27 villes) du monde. La ville actuellement sélectionnée en mode Heure mondiale est appelée la « ville d'heure mondiale ».

### Pour accéder au mode Heure mondiale

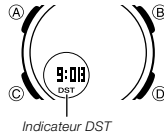
Utilisez **C** pour sélectionner le mode Heure mondiale, comme indiqué à la page F-8.

### Pour voir l'heure dans un autre fuseau horaire

En mode Heure mondiale, utilisez **D** (Est) pour faire défiler les codes de villes.

F-20

## Pour mettre une ville à l'heure d'hiver ou à l'heure d'été (DST)



Indicateur DST

1. En mode Heure mondiale, utilisez **D** (Est) pour afficher le code de ville (fuseau horaire) dont vous voulez changer le réglage d'heure d'hiver/d'été.

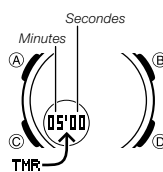
2. Appuyez environ deux secondes sur **A**.

- Le code de ville sélectionné au point 1 passe à l'heure d'été (indicateur **DST** affiché) ou à l'heure d'hiver (indicateur **DST** non affiché).

- Si vous utilisez le mode Heure mondiale pour changer le réglage DST du code de ville sélectionné comme ville de résidence, le réglage DST de l'heure du mode Indication de l'heure changera aussi.
- Notez que vous ne pouvez pas commuter entre l'heure d'hiver et l'heure d'été (DST) lorsque **GMT** est sélectionné comme ville d'heure mondiale.
- Le réglage d'heure d'hiver ou d'heure d'été (DST) n'affecte que le fuseau horaire sélectionné. Les autres fuseaux horaires ne sont pas concernés par ce réglage.

F-21

## Minuterie à compte à rebours



La minuterie à compte à rebours peut être réglée dans une plage de une minute à 60 minutes. Une alarme retentit quand le compte à rebours atteint zéro. La minuterie à compte à rebours a une fonction de répétition automatique et un bip de progression qui signale la progression du compte à rebours.

### Pour accéder au mode Minuterie à compte à rebours

Utilisez **C** pour sélectionner le mode de Minuterie à compte à rebours, comme indiqué à la page F-8.

### Configuration de la minuterie à compte à rebours

Voici les réglages que vous devez configurer avant d'utiliser la minuterie à compte à rebours.  
**Temps initial de la minuterie** ; **Répétition automatique activée/désactivée** ; **Bip de progression activé/désactivé**

F-22

- Reportez-vous à « Pour configurer la minuterie à compte à rebours » à la page F-25 pour les informations sur le réglage de la minuterie.

### Répétition automatique

Quand la répétition automatique est activée, le compte à rebours redémarre automatiquement à partir du temps initial de la minuterie quand il atteint zéro. S'il reste activé, le compte à rebours est répété un nombre total de huit fois après quoi il s'arrête automatiquement.

Quand la répétition automatique est désactivée, le compte à rebours s'arrête quand il atteint zéro et l'afficheur indique le temps initial du compte à rebours.

- Appuyer sur **D** pendant la répétition automatique du compte à rebours met en pause le compte à rebours actuel. Vous pouvez reprendre la répétition automatique du compte à rebours en appuyant sur **D**, ou vous pouvez appuyer sur **A** pour réinitialiser la minuterie au temps initial du compte à rebours.

### Utilisation du bip de la minuterie de compte à rebours

La montre bipie un certain nombre de fois pendant un compte à rebours de façon que vous restiez informé de l'état du compte à rebours sans avoir à regarder l'afficheur. Voici les différents types de bip émis par la montre pendant un compte à rebours.

F-23

### Bip à la fin du compte à rebours

Le bip de fin du compte à rebours vous permet de savoir quand le compte à rebours atteint zéro.

- Quand le bip de progression est désactivé, le bip de fin de compte à rebours est émis pendant environ 10 secondes, ou jusqu'à ce que vous appuyez sur un bouton pour l'arrêter.
- Quand le bip de progression est activé, le bip de fin de compte à rebours est émis pendant environ une seconde.

### Bip de progression

Quand le bip de progression est activé, la montre émet des bips pour signaler la progression du compte à rebours de la façon ci-dessous.

- À partir de cinq minutes avant la fin du compte à rebours, la montre émet quatre bips courts pour chaque minute du compte à rebours écoulée.
- 30 secondes avant la fin du compte à rebours, la montre émet quatre bips courts.
- La montre émet un bip court toutes les 10 dernières secondes du compte à rebours.

F-24

- Si le temps initial du compte à rebours est de six minutes ou plus, la montre émet un bip court pour chacune des 10 dernières secondes avant que le point des cinq minutes soit atteint. Quatre bips courts sont émis pour vous signaler que le point des cinq minutes est atteint.

### Pour configurer la minuterie à compte à rebours

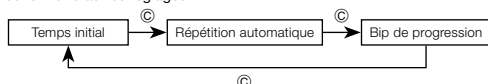


1. Quand le temps initial du compte à rebours est sur l'affichage en mode de compte à rebours, maintenez enfoncé **A** jusqu'à ce que le temps initial du compte à rebours clignote, ce qui indique l'écran de réglage.

- Si le temps initial du compte à rebours n'est pas affiché, utilisez la procédure dans « Pour effectuer un compte à rebours » (page F-27) pour l'afficher.

F-25

2. Appuyez sur **C** pour faire avancer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner d'autres réglages.



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

Réglage	Écran	Utilisation des boutons
Temps initial	05:00	Utilisez <b>D</b> (+) et <b>B</b> (-) pour changer le réglage. • Vous pouvez régler un temps initial dans une plage de 1 à 60 minutes par incréments de 1 minute.
Répétition automatique	ON	Appuyez sur <b>D</b> pour activer (ON affiché) et désactiver (OFF affiché) la répétition automatique.
Bip de progression	ON	Appuyez sur <b>D</b> pour activer (ON) et désactiver (OFF) le bip de progression.

F-26

4. Appuyez sur **A** pour sortir de l'écran de réglage.

- Vous pouvez aussi effectuer les étapes 1 et 2 de la procédure ci-dessus chaque fois que vous avez besoin de voir les réglages actuels de répétition automatique et de bip de progression.

### Pour effectuer un compte à rebours



- Avant d'effectuer un compte à rebours, assurez-vous que la minuterie à compte à rebours n'est pas déjà en marche (ce qui est indiqué par le défilement des secondes). Si c'est le cas, appuyez sur **D** pour l'arrêter puis sur **A** pour revenir au temps initial de la minuterie.

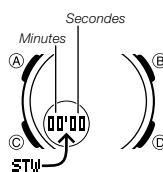
### Pour arrêter l'alarme

Appuyez sur un bouton quelconque.

F-27

## Utilisation du chronomètre

Le chronomètre mesure le temps écoulé, des temps intermédiaires et deux arrivées.



### Pour accéder au mode Chronomètre

Utilisez **C** pour sélectionner le mode Chronomètre comme indiqué à la page F-9.

F-28

### Pour chronométrer le temps écoulé

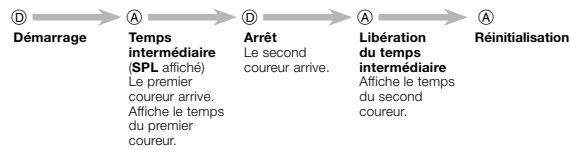


### Pour mettre en pause un temps intermédiaire



F-29

## Pour chronométrer deux arrivées



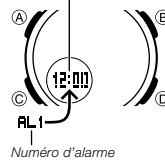
### Remarque

- Le mode Chronomètre peut indiquer le temps écoulé dans la limite de 59 minutes, 59 secondes.
- Le chronométrage du temps écoulé continue en interne même si vous sélectionnez un autre mode. Cependant, si vous quittez le mode Chronomètre pendant l'affichage d'un temps intermédiaire, le temps intermédiaire ne sera pas affiché quand vous retourneriez au mode Chronomètre.

F-30

## Utilisation de l'alarme

Heure d'alarme (Heure : Minutes)



Quand une alarme est activée, l'alarme retentit quand l'heure d'alarme est atteinte. Une des alarmes est une alarme snooze, alors que les quatre autres sont des alarmes quotidiennes. Vous pouvez aussi mettre en service un signal horaire qui marque le changement d'heure par deux bips.

F-31

## Pour accéder au mode Alarme

Utilisez ③ pour sélectionner le mode Alarme comme indiqué à la page F-9.

- L'écran de l'alarme snooze est indiqué par **SNZ**, tandis que les autres écrans d'alarme sont numérotés de **AL1** à **AL4**. L'écran du signal horaire est indiqué par **SIG**.
- Lorsque vous accédez au mode Alarme, les données consultées avant de sortir de ce mode réapparaissent en premier.

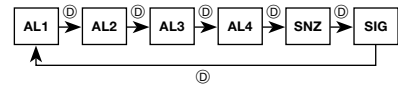
F-32

## Pour régler une heure d'alarme

Indicateur d'alarme en/ hors service



- En mode Alarme, utilisez ④ pour faire défiler les écrans d'alarme jusqu'à ce que l'alarme dont vous voulez régler l'heure apparaisse.



- Appuyez environ deux secondes sur ① jusqu'à ce que l'heure d'alarme se mette à clignoter. C'est l'écran de réglage.
- Appuyez sur ③ pour faire clignoter le réglage des heures ou celui des minutes.
- Quand un réglage clignote, utilisez ④ (+) et ② (-) pour le changer.
  - Si vous utilisez le format horaire de 12 heures, veillez à bien régler l'heure de l'alarme sur le matin (pas d'indicateur) ou l'après-midi (indicateur **PM**).

F-33

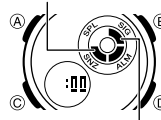
- Appuyez sur ① pour sortir de l'écran de réglage.

## Pour tester l'alarme

En mode Alarme, appuyez un moment sur ④ pour déclencher l'alarme.

## Pour mettre une alarme et le signal horaire en ou hors service

Indicateur alarme snooze



Indicateur de signal horaire en service

- En mode Alarme, utilisez ④ pour sélectionner une alarme ou le signal horaire.
- Lorsque l'alarme ou le signal horaire souhaité est sélectionné, appuyez sur ① pour le mettre en ou hors service.
  - L'indicateur d'alarme en service (quand une alarme est en service), l'indicateur d'alarme snooze (quand l'alarme snooze est en service) et l'indicateur de signal horaire en service (quand le signal horaire est en service) apparaissent sur l'afficheur dans tous les modes.

## Pour arrêter l'alarme

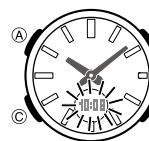
Appuyez sur un bouton quelconque.

F-34

## Ajustement du réglage des aiguilles analogiques

Utilisez la procédure suivante pour ajuster les aiguilles analogiques de façon que leurs réglages correspondent à l'heure numérique.

## Pour ajuster l'heure analogique



- Utilisez ③ pour sélectionner le mode de réglage des aiguilles comme indiqué à la page F-9.
- Appuyez sur ① jusqu'à ce que l'heure numérique actuelle se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage analogique.
- Appuyez sur ④ pour avancer le réglage de l'heure analogique par blocs de 20 secondes.
  - Maintenir enfoncé ④ avance le réglage de l'heure analogique à grande vitesse.

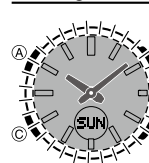
F-35

- Si vous avez besoin d'avancer beaucoup l'heure analogique, maintenez enfoncé ④ jusqu'à ce que l'heure commence à avancer à grande vitesse, puis appuyez sur ②. Cela verrouille le mouvement des aiguilles à grande vitesse et vous pouvez relâcher les deux boutons. Le mouvement grande vitesse des aiguilles continue jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche. Il s'arrête aussi automatiquement après que l'heure avance de 12 heures ou si une alarme (alarme quotidienne, signal horaire ou bip de compte à rebours) commence à retentir.

- Appuyez sur ① pour sortir de l'écran de réglage.
  - La montre ajuste automatiquement l'aiguille des minutes légèrement pour correspondre au compte interne des secondes, quand vous quittez l'écran de réglage.
  - Pour revenir au mode Indication de l'heure, appuyez deux fois sur ③.

F-36

## Éclairage



Le cadran de la montre s'éclaire pour que l'affichage soit mieux visible dans l'obscurité.

## Pour éclairer l'afficheur

Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage avec chiffres clignotants est affiché), appuyez sur ② pour éclairer l'afficheur.

- Vous pouvez procéder de la façon suivante pour sélectionner 1,5 seconde ou 3 secondes comme durée d'éclairage. Lorsque vous appuyez sur ②, l'afficheur reste environ 1,5 seconde ou 3 secondes éclairé, selon le réglage actuel de la durée d'éclairage.

F-37

## Important !

- La source d'éclairage de la zone de l'aiguille analogique est une diode lumineuse. Ne regardez pas directement la lentille de la source lumineuse.
- N'essayez pas de retirer la source lumineuse de cette montre afin de l'utiliser dans un autre but.
- Ne regardez pas directement la source lumineuse.

## Pour changer la durée d'éclairage

- En mode Indication de l'heure, appuyez sur ① jusqu'à ce que les secondes clignotent. C'est l'écran de réglage.
- Appuyez neuf fois sur ③ pour afficher l'écran de réglage de la durée d'éclairage.
- Appuyez sur ④ pour choisir une durée d'éclairage de 1,5 seconde (1.5) ou de 3 secondes (3).
- Lorsque les réglages sont comme vous le souhaitez, appuyez sur ① pour sortir de l'écran de réglage.

F-38

## 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 réduit l'autonomie de la pile.

F-39

## En cas de problème

### Réglage de l'heure

#### Le réglage de l'heure actuelle est décalé de plusieurs heures.

Le réglage de la ville de résidence est peut-être faux (page F-13). Vérifiez le réglage de votre ville de résidence et corrigez-le, si nécessaire.

#### Le réglage de l'heure actuelle est décalé d'une heure.

Vous devez peut-être changer le réglage d'heure d'hiver ou d'heure d'été (DST) pour votre ville de résidence. Utilisez la procédure « Ajustement de l'heure et de la date numériques » (page F-16) pour changer le réglage de l'heure d'hiver/heure d'été (DST).

F-40

## Fiche technique

**Précision à température normale :** ±30 secondes par mois

**Indication numérique de l'heure :** Heures, minutes, secondes, après-midi (PM), 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 2039

Divers : 4 formats d'écran (Jour de la semaine, Mois - Jour, Heures : Minutes, Secondes) ; Code de la ville de résidence (un des 31 codes de villes) ; Heure d'hiver/Heure d'été (DST)

**Indication de l'heure analogique :** Heures, minutes (l'aiguille bouge toutes les 20 secondes)

**Heure mondiale :** 27 villes (29 fuseaux horaires)

Divers : Heure d'été/Heure d'hiver

F-42

**Pile :** Une pile au lithium (Type : CR1220)

Environ 3 ans pour le type CR1220 (pour une utilisation de l'alarme pendant 20 secondes par jour et une opération d'éclairage pendant 1,5 seconde par jour)

*L'emploi fréquent de l'éclairage réduit l'autonomie de la pile.*

Les spécifications sont sujettes à changement sans notification.

F-44

- N'utilisez pas cette montre pour la plongée en scaphandre ou la plongée à bouteille.
- Les montres sans marque WATER RESIST ou WATER RESISTANT à l'arrière de la montre ne sont pas protégées contre les effets de la sueur. Évitez de les utiliser dans des situations où elles peuvent être exposées à une sueur intense ou à une humidité élevée, ou aux éclaboussures directes d'eau.
- Les précautions d'emploi suivantes doivent être prises même dans le cas d'une montre étanche. Sinon l'étanchéité de la montre sera réduite et de la buée peut se former sous le verre.
  - Ne touchez pas à la couronne ni aux boutons quand votre montre est immergée dans l'eau ou mouillée.
  - Évitez de porter votre montre tout en prenant un bain.
  - Ne portez pas votre montre dans une piscine chauffée, un sauna ou tout autre environnement exposé à une température et une humidité élevées.
  - Ne portez pas votre montre tout en vous lavant les mains ou le visage, effectuant un travail domestique ou toute autre tâche exigeant l'emploi de savon ou de détergent.
- Après une immersion dans l'eau de mer, rincez bien votre montre à l'eau douce pour enlever tout le sel et toutes les saletés de la montre.

F-46

- L'étanchéité de votre montre a été testée selon la réglementation de l'Organisation internationale de normalisation.

### Bracelet

- Un bracelet trop serré peut causer de la sueur et une irritation cutanée du fait que l'air passe difficilement sous le bracelet. Ne serrez pas trop le bracelet. Il est conseillé de laisser l'espace d'un doigt entre le bracelet et le poignet.
- Le bracelet peut rompre ou se détacher de la montre et les tiges du bracelet se déplacer ou tomber si le bracelet est endommagé, rouillé ou présente d'autres dégradations. La montre peut alors tomber et se perdre, ou bien causer des blessures. Veillez à prendre soin du bracelet et à le garder propre.
- Cessez immédiatement d'utiliser le bracelet si vous notez une des anomalies suivantes : le bracelet a perdu de sa flexibilité, il est fissuré, décoloré, détendu, les tiges de raccordement du bracelet bougent ou tombent, ou toute autre anomalie. Apportez votre montre à votre revendeur ou à un service après-vente agréé CASIO pour la faire contrôler et réparer (à votre charge) ou pour faire remplacer le bracelet (à votre charge).

F-48

## Mode Heure mondiale

### L'heure de ma ville d'heure mondiale est décalée en mode Heure mondiale.

Ceci peut être dû au mauvais réglage de l'heure d'hiver ou de l'heure d'été. Reportez-vous à « Pour mettre une ville à l'heure d'hiver ou à l'heure d'été (DST) » (page F-21) pour plus d'informations.

## Chronomètre :

Unité de mesure : 1 seconde

Capacité de mesure : 59' 59"

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

## Minuterie à compte à rebours :

Unité de mesure : 1 seconde

Plage de compte à rebours : 60 minutes

Durée du signal de temps écoulé : 10 secondes ou 1 seconde

Plage de réglage du temps initial du compte à rebours : 1 à 60 minutes

(incrément de 1 minute)

Commutation Minuterie de répétition/Minuterie de répétition automatique, Alarme activée/désactivée

## Alarmes :

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

Durée de l'alerte : 20 secondes

## Éclairage :

DEL ultraviolette (diode électroluminescente) ; Durée d'éclairage au choix (approximativement 1,5 seconde ou 3 secondes)

F-41

## Précautions d'emploi

### Étanchéité

- Les informations ci-dessous concernent les montres portant la marque WATER RESIST ou WATER RESISTANT sur leur couvercle arrière.

Marque	Sur l'avant ou l'arrière de la montre	Pas de marque BAR	Étanchéité plus grande lors d'un usage quotidien		
			5 atmosphères	10 atmosphères	20 atmosphères
Exemple d'usage quotidien	Lavage mains, pluie	Oui	Oui	Oui	Oui
	Travail en rapport avec l'eau, natation	Non	Oui	Oui	Oui
	Planche à voile	Non	Non	Oui	Oui
	Plongée	Non	Non	Oui	Oui

OPUM-E

F-45

- Faites remplacer régulièrement les joints de votre montre (environ une fois tous les deux ou trois ans) pour vous assurer de leur étanchéité.
- Un technicien qualifié vérifiera l'étanchéité de votre montre au moment du remplacement de la pile. Le remplacement de la pile exige des instruments spéciaux. Faites toujours remplacer la pile de votre montre par votre revendeur ou un service après-vente agréé CASIO.
- Certaines montres étanches sont vendues avec des bracelets en cuir élégants. Évitez de nager, de laver et d'exercer des activités risquant d'exposer le bracelet en cuir à l'eau.
- De la buée peut se former sous le verre lorsque la montre est exposée à une baisse subite de température. Ceci ne pose aucun problème si la buée disparaît rapidement. La buée sous le verre peut rester plus longtemps en cas de changements subits de température (par exemple, si vous entrez dans une pièce climatisée en été et vous tenez près d'une sortie d'air froid, ou bien si vous sortez d'une pièce chauffée en hiver et touchez la neige avec la montre). Si la buée ne disparaît pas ou si vous remarquez de l'humidité sous le verre, cessez immédiatement d'utiliser votre montre et apportez-la à votre revendeur ou à un service après-vente agréé CASIO.

F-47

## Température

- Ne laissez jamais votre montre sur le tableau de bord d'une voiture, près d'un appareil de chauffage ou à un endroit exposé à des températures très élevées. Ne laissez pas non plus votre montre à un endroit exposé à des températures très basses. Les températures extrêmes peuvent entraîner un retard ou une avance de l'heure, un arrêt de la montre ou d'autres problèmes.
- Des problèmes d'affichage LCD peuvent apparaître si vous laissez votre montre longtemps à des températures supérieures à +60°C (140°F). L'affichage LCD peut être à peine visible à des températures inférieures à 0°C (32°F) et supérieures à +40°C (104°F).

## Choc

- Votre montre peut résister aux chocs survenant lors d'un usage quotidien et d'activités modérées, comme les jeux de ballons, le tennis, etc. Mais toute chute ou exposition à un choc violent peut provoquer une panne. Notez que les montres résistantes aux chocs (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) peuvent résister aux vibrations fortes, dues par exemple à l'emploi d'une tronçonneuse ou aux activités sportives astreignantes (motocross, etc.).

F-49

## Magnétisme

- Les aiguilles des montres analogiques et combinées (analogiques-numériques) sont actionnées par un moteur utilisant la force magnétique. Lorsqu'une montre de ce type est posée près d'un appareil (enceinte, collier magnétique, téléphone cellulaire, etc.) émettant un magnétisme puissant, le mouvement de la montre peut ralentir, accélérer ou s'arrêter, et l'heure ne sera pas indiquée correctement.
- Tout magnétisme très puissant (équipement médical, etc.) doit être évité car il peut entraîner des dysfonctionnements de votre montre et endommager les composants électroniques.

## Charge électrostatique

- L'exposition à une charge électrostatique très puissante peut être à l'origine d'une mauvaise indication de l'heure par votre montre. Une charge électrostatique très puissante peut également endommager les composants électroniques de votre montre.
- Une charge électrostatique peut vider momentanément l'afficheur ou faire apparaître une sorte d'arc-en-ciel sur l'afficheur.

F-50

F-51

## Pièces en résine

- Si vous laissez la montre longtemps au contact d'objets, ou si vous la laissez longtemps avec d'autres objets alors qu'elle est encore humide, la couleur des pièces en résine peut déteindre sur ces objets ou bien la couleur de ces objets peut déteindre sur les pièces en résine de la montre. Essayez toujours bien votre montre avant de la ranger et assurez-vous qu'elle ne touche aucun objet.
- Votre montre se décolore si vous la laissez longtemps exposée aux rayons du soleil (rayons ultraviolets) et si vous ne la nettoyez pas régulièrement.
- Dans certaines circonstances, un frottement des pièces peintes (force externe intense, frottement constant, choc, etc.) peut entraîner une décoloration de ces pièces.
- Les impressions sur la surface du bracelet peuvent perdre de leur couleur si le bracelet est exposé à un frottement intense.
- La montre peut perdre sa couleur fluorescente si elle reste longtemps mouillée. Essayez la montre dès que possible lorsqu'elle est mouillée.
- Les pièces en résine semi-transparentes peuvent se décolorer au contact de la sueur et de la saleté, de même que si elles restent longtemps exposées à une température et une humidité élevées.

F-52

F-53

## Pièces métalliques

- Même si les pièces métalliques du bracelet sont en acier inoxydable ou plaqué, elle peuvent rouiller si elles ne sont pas nettoyées. Essayez bien la montre avec un chiffon absorbant et doux, puis rangez-la à un endroit bien aéré de manière à ce qu'elle sèche, si ces pièces métalliques sont exposées à de la sueur ou de l'humidité.
- Utilisez une brosse à dents ou un objet similaire pour brosser le métal avec une solution faible d'eau et de détergent neutre et doux ou de l'eau savonneuse. Ensuite, rincez-le à l'eau pour enlever tout le détergent restant et essuyez-le avec un chiffon absorbant doux. Lorsque vous lavez les pièces métalliques, enveloppez le boîtier de la montre avec un film plastique alimentaire pour qu'il n'entre pas en contact avec le détergent ou le savon.

F-54

F-55

## Entretien de la montre

### Prendre soin de sa montre

Souvenez-vous qu'une montre est continuellement au contact de la peau, comme un vêtement. Pour que votre montre reste toujours en bon état de fonctionnement, essayez fréquemment le boîtier et le bracelet avec un chiffon doux pour enlever toute trace de saleté, sueur, eau et toute autre matière.

- Lorsque votre montre est exposée à l'eau de mer ou à la boue, rincez-la à l'eau clair.
- Pour nettoyer un bracelet métallique ou en résine avec des parties métalliques, utilisez une brosse à dents ou un objet similaire pour brosser le bracelet avec une solution faible d'eau et de détergent neutre et doux ou de l'eau savonneuse. Ensuite, rincez-le à l'eau pour enlever tout le détergent restant et essuyez-le avec un chiffon absorbant doux. Lorsque vous lavez le bracelet, enveloppez le boîtier de la montre avec un film plastique alimentaire pour qu'il n'entre pas en contact avec le détergent ou le savon.

F-56

F-57

- Sous l'effet de la rouille, les pièces métalliques peuvent devenir coupantes et les tiges du bracelet bouger ou tomber. Si vous remarquez de telles anomalies, cessez immédiatement d'utiliser votre montre et apportez-la à votre revendeur ou à un service après-vente agréé CASIO.
- Même si la surface du métal paraît propre, de la sueur et de la rouille dans les interstices peuvent salir les manchettes de chemise, causer une irritation cutanée et même réduire les performances de la montre.

### Usure prématurée

- Laisser de la sueur ou de l'eau sur un bracelet en résine ou une bague rotative, ou ranger la montre à un endroit exposé à une forte humidité peut causer une usure prématurée, des coupures et des fissures.

### Irritation cutanée

- Les personnes à la peau sensible ou ayant des problèmes de santé peuvent s'exposer à une irritation cutanée lorsqu'elles portent la montre. Ces personnes doivent maintenir leur bracelet en cuir ou en résine tout particulièrement propre. Si vous deviez remarquer une rougeur ou une irritation, détachez immédiatement votre montre et contactez un dermatologue.

F-58

F-59

## Produits chimiques

- Ne mettez pas votre montre au contact de produits chimiques, tels que les diluants, l'essence, les solvants, les huiles ou les graisses, ainsi que de produits de nettoyage, colles, peintures, médicaments ou produits de beauté contenant ces ingrédients. Le boîtier en résine, le bracelet en résine, le cuir et d'autres pièces pourraient perdre leur couleur ou être endommagés.

## Rangement

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre montre pendant longtemps, essayez-la bien de manière à enlever toute la poussière, la sueur et l'humidité, et rangez-la à un endroit frais et sec.

- L'usage quotidien et le stockage à long terme de votre montre peuvent entraîner une détérioration, une rupture ou une déformation des pièces en résine. L'importance de ces dommages dépend des conditions d'utilisation et de stockage.

## Bracelet en cuir

- Si vous laissez votre montre longtemps au contact d'objets, ou si vous la laissez longtemps avec d'autres objets alors qu'elle est encore humide, la couleur du bracelet en cuir peut déteindre sur ces objets ou bien la couleur de ces objets peut déteindre sur le bracelet en cuir. Essayez toujours bien la montre avec un chiffon doux avant de la ranger et assurez-vous qu'elle ne touche aucun objet.
- Le bracelet en cuir perdra de sa couleur si vous le laissez longtemps exposé aux rayons du soleil (rayons ultraviolets) et si vous ne le nettoyez pas régulièrement. **ATTENTION** : Les frottements ou la saleté peuvent causer une coloration ou une décoloration du bracelet en cuir.

## Bracelet anti-bactérien et anti-odeur

- Les bracelets anti-bactériens et anti-odeur protègent contre les mauvaises odeurs causées par la formation de bactéries due à la sueur, et sont donc plus agréables et hygiéniques. Mais pour qu'ils agissent de manière optimale, ils doivent aussi rester propres. Utilisez un chiffon absorbant doux pour bien enlever la saleté, la sueur et l'humidité. Un bracelet anti-bactérien et anti-odeur prévient le développement d'organismes et de bactéries. Il ne protège pas contre les rougeurs dues à des réactions allergiques, etc.

## Affichage à cristaux liquides

- Sous un certain angle, les caractères affichés peuvent être à peine visibles.

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.

- Si le bracelet est en résine, lavez-le à l'eau et essuyez-le avec un chiffon sec. Notez que parfois des sortes d'empreintes peuvent apparaître sur la surface d'un bracelet en résine. Celles-ci n'ont aucun effet sur la peau ou les vêtements. Essayez le bracelet avec un chiffon pour enlever ces empreintes.

- Épongez l'eau et la sueur sur un bracelet en cuir avec un chiffon doux.
- Ne pas toucher à la couronne, aux boutons ou à la bague rotative pendant un certain temps peut causer des dysfonctionnements. Tournez régulièrement la couronne et la bague rotative et appuyez sur les boutons pour les maintenir en état de fonctionnement.

## Risques dus à un mauvais entretien de la montre

### Rouille

- Bien que l'acier de la montre soit très résistant à la rouille, de la rouille peut apparaître si vous ne nettoyez pas la montre lorsqu'elle est sale.
  - La saleté sur votre montre ne permet pas à l'oxygène d'entrer en contact avec le métal et peut causer une rupture de l'oxydation de la surface métallique et la formation de rouille.

## Remplacement de la pile

- Confiez le remplacement de la pile à votre revendeur ou à un service après-vente agréé CASIO.
- Faites remplacer la pile par le type de pile spécifié dans le mode d'emploi. L'emploi d'un autre type de pile peut entraîner un problème.
- Lorsque vous faites remplacer la pile, faites aussi contrôler l'étanchéité de la montre.
- Les pièces en résine décoratives peuvent s'user, se craqueler ou se déformer à la longue même en cas d'usage normal quotidien. Notez que si des craquelures ou une anomalie signalant un dommage sont constatées sur une montre lors du remplacement de la pile, la montre sera rendue avec une explication de l'anomalie sans que la pile soit remplacée.

## Pile initiale

- La pile fournie avec votre montre lors de l'achat a été utilisée en usine pour tester les fonctions et les performances de votre montre.
- Cette pile s'utilisera plus rapidement et devrait avoir une autonomie inférieure à celle mentionnée dans le mode d'emploi. Notez que le remplacement de la pile vous sera facturé, même pendant la période de garantie de votre montre.



### Charge faible de la pile

- Une charge faible de la pile se manifeste par une heure inexacte, un affichage sombre ou une extinction complète de l'affichage.
- Lorsque la charge de la pile est faible, toute opération peut entraîner une erreur de fonctionnement. Remplacez la pile dès que possible.

F-60



## City Code Table



L-1

### City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
--		-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
CCS	Caracas	-4
RIO	Rio De Janeiro	-3
--		-2
--		-1
GMT		0
LON	London	
PAR	Paris	+1
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	+2

L-2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Above table data is current as of January 2018.
- 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-3

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan