

# Guide d'utilisation 5561

## FRANÇAIS

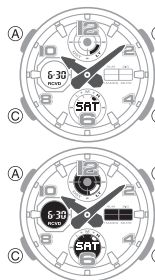
Félicitations pour le choix de cette montre CASIO.

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

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.

F

## À propos de ce manuel

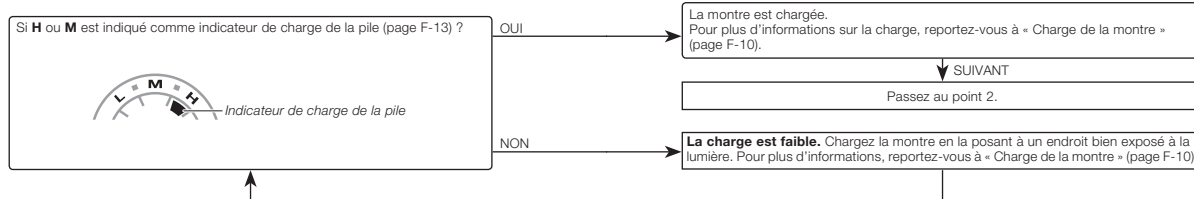


- Selon le modèle de votre montre, le texte apparaît sur l'afficheur soit en caractères sombres sur fond clair, soit en caractères clairs sur fond sombre. Tous les exemples dans cette notice utilisent des caractères sombres sur fond clair.
- Les lettres sur l'illustration indiquent les boutons utilisés 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-1

## Points à vérifier avant d'utiliser la montre

### 1. Vérifiez le niveau de charge de la pile.



F-2

F-3

### 2. 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-42) pour sélectionner la ville de résidence et spécifier l'heure d'été ou l'heure d'hiver.

#### Important !

- La bonne réception du signal d'étalonnage de l'heure et les données du mode Heure mondiale dépendent des réglages effectués pour la ville de résidence, l'heure et la date en mode Indication de l'heure. Veuillez à effectuer correctement ces réglages.

### 3. Réglez l'heure actuelle.

- **Pour régler l'heure avec le signal d'étalonnage de l'heure**  
Reportez-vous à « Pour se préparer à la réception » (page F-24).
- **Pour régler l'heure manuellement**  
Reportez-vous à « Réglage manuel de l'heure et de la date actuelles » (page F-46).

F-4

F-5

## La montre peut maintenant être utilisée.

- Pour plus d'informations sur l'indication de l'heure radio-pilotée de la montre, reportez-vous à « Indication de l'heure atomique radio-pilotée » (page F-19).

## Sommaire

À propos de ce manuel.....	F-1
Points à vérifier avant d'utiliser la montre .....	F-2
Charge de la montre .....	F-10
Pour sortir de l'état de veille .....	F-18
Indication de l'heure atomique radio-pilotée.....	F-19
Pour se préparer à la réception .....	F-24
Pour activer la réception manuelle.....	F-27
Pour vérifier le résultat du dernier signal.....	F-31
Pour activer ou désactiver la réception automatique.....	F-32
Guide de référence des modes.....	F-36
Indication de l'heure .....	F-41
Configuration des réglages de la ville de résidence .....	F-42

F-6

Pour configurer les réglages de la ville de résidence.....	F-42
Pour changer le réglage d'heure d'été (DST).....	F-44
Réglage manuel de l'heure et de la date actuelles .....	F-46
Pour changer manuellement les réglages de l'heure et de la date actuelles .....	F-46
Utilisation du mode Heure mondiale .....	F-50
Pour accéder au mode Heure mondiale .....	F-50
Pour voir l'heure dans un autre fuseau horaire .....	F-50
Pour sélectionner l'heure d'hiver ou l'heure d'été (DST) pour une ville.....	F-51
Pour échanger les villes de l'heure locale et de l'heure mondiale.....	F-52
Utilisation du chronomètre.....	F-54
Pour accéder au mode Chronomètre .....	F-54
Pour chronométrer le temps écoulé .....	F-55
Pour mettre en pause un temps intermédiaire.....	F-55
Pour chronométrer deux arrivées.....	F-56

F-7

Utilisation de la minuterie à compte à rebours.....	F-57
Pour accéder au mode Minuterie à compte à rebours.....	F-57
Pour spécifier le temps initial du compte à rebours.....	F-57
Pour effectuer un compte à rebours.....	F-59
Pour arrêter l'alarme .....	F-59
Utilisation de l'alarme .....	F-60
Pour accéder au mode Alarme .....	F-60
Pour régler une heure d'alarme .....	F-61
Pour tester l'alarme.....	F-62
Pour activer ou désactiver une alarme ou le signal horaire.....	F-63
Pour arrêter une alarme qui retentit.....	F-63
Éclairage.....	F-65
Pour activer l'éclairage manuellement .....	F-65
Pour changer la durée d'éclairage .....	F-66
Pour mettre le commutateur d'éclairage automatique en ou hors service.....	F-70

F-8

Correction des positions d'origine des aiguilles .....	F-73
Pour corriger les positions d'origine manuellement.....	F-73
Déplacement des aiguilles pour mieux voir les informations numériques... F-76	
Pour déplacer les aiguilles pour voir une information numérique .....	F-77
Pour ramener les aiguilles à leurs positions d'origine .....	F-77
Autres réglages .....	F-79
Pour activer/désactiver la tonalité de fonctionnement des boutons .....	F-79
Pour activer ou désactiver l'économie d'énergie .....	F-81
En cas de problème .....	F-83
Fiche technique.....	F-90
Précautions d'emploi.....	F-94
Entretien de la montre .....	F-104

F-9

## Charge de la montre

Le cadran de la montre est un panneau solaire qui transforme la lumière en énergie. L'énergie produite s'accumule dans une pile rechargeable intégrée qui fait fonctionner la montre. La montre se charge chaque fois qu'elle est exposée à la lumière.

### Guide de charge



Lorsque vous ne portez pas la montre, laissez-la à un endroit où elle sera exposée à la lumière.

- La charge sera optimale si vous exposez la montre à la lumière la plus puissante possible.



Lorsque vous portez la montre, assurez-vous que le cadran n'est pas obscurci par la manche de votre vêtement.

- La montre peut se mettre en veille (page F-17) même si son cadran n'est que partiellement obscurci par votre manche.

F-10

### Avertissement !

**La montre peut devenir très chaude si vous l'exposez longtemps à une lumière intense pour la charger. Faites attention de ne pas vous brûler lorsque vous la prenez. La montre sera particulièrement brûlante si vous la laissez longtemps aux endroits suivants.**

- Sur le tableau de bord d'une voiture garée en plein soleil
- Trop près d'une lampe à incandescence
- À la lumière directe du soleil

### Important !

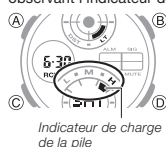
- Si vous laissez la montre devenir très chaude, les affichages numériques risquent de ne plus rien afficher. L'afficheur LCD reprendra son aspect habituel lorsque la montre reviendra à une température inférieure.
- Activez la fonction d'économie d'énergie de la montre (page F-17) et laissez la montre à un endroit normalement bien éclairé si vous ne l'utilisez pas pendant longtemps. Sa pile ne risquera pas de se vider.

F-11

- La pile risque de se vider si vous laissez longtemps la montre à un endroit mal éclairé ou si vous la portez de telle sorte qu'elle n'est pas exposée à la lumière. Exposez la montre le plus souvent possible à une lumière intense.

### Niveaux de charge

Vous pouvez savoir quel est le niveau de charge approximatif de la montre en observant l'indicateur de charge de la pile.



Indicateur de charge de la pile

F-12

Niveau	Indicateur de charge de la pile	État des fonctions
1 (H)		Toutes les fonctions opèrent.
2 (M)		Toutes les fonctions opèrent.
3 (L et LOW)		Réception automatique et manuelle, éclairage et bip n'opèrent pas. À l'exception du mode Indication de l'heure, aucun des autres modes n'opèrent.
4 (CHG)		Aucune fonction et aucun indicateur n'opèrent à l'exception de l'indication de l'heure et de l'affichage de l'indicateur CHG (charge). Les aiguilles des heures et des minutes s'arrêtent à 12 heures.
5		Aucune fonction n'opère.

F-13

- Le clignotement du message **LOW** au niveau 3 (L) indique que la charge de la pile est très faible et que la montre doit être exposée à une lumière intense le plus rapidement possible.
- Au Niveau 5, aucune fonction n'opère et les réglages usine de la montre sont rétablis. Lorsque la pile atteint le Niveau 2 (M) après être tombée au Niveau 5, reconfigurez les réglages de l'heure et de la date actuelles ainsi que les autres réglages.
- Les indicateurs réapparaissent sur l'afficheur dès que la pile est chargée et revient du Niveau 5 au Niveau 2 (M).
- Si vous laissez la montre exposée à la lumière directe du soleil ou à une lumière très intense, l'indicateur de charge de la pile peut indiquer temporairement un niveau supérieur au niveau réel. Le niveau de la pile devrait être indiqué correctement quelques minutes plus tard.
- Les réglages de l'heure actuelle ainsi que d'autres réglages reviennent à leurs valeurs spécifiées en usine lorsque la charge de la pile atteint le Niveau 5 et lorsque la pile est remplacée.

F-14

### Mode de rétablissement de la charge

- Suite à un fonctionnement répété de l'éclairage, des bips et/ou du mouvement rapide des aiguilles pendant un bref laps de temps, tous les indicateurs de charge de la pile (H, M et L) peuvent se mettre à clignoter. Ceci signifie que la montre est en mode de rétablissement de l'énergie. L'éclairage, l'alarme, l'alarme du compte à rebours et le signal horaire resteront désactivés tant que la charge de la pile ne sera pas rétablie.
- La charge de la pile se rétablit en l'espace de 15 minutes environ. À ce moment, les indicateurs de charge de la pile (H, M, L) cessent de clignoter. Ceci signifie que les fonctions indiquées ci-dessus opèrent de nouveau.
- Si tous les indicateurs de charge de la pile (H, M, L) clignotent avec en plus le message **CHG** (charge), cela signifie que le niveau de charge de la pile est très faible. Exposez la montre le plus souvent possible à une lumière intense.
- Le clignotement fréquent de tous les indicateurs de charge de la pile (H, M, L) signifie probablement que la charge restante de la pile est faible. Exposez la montre à une lumière intense pour la charger.

F-15

### Temps de charge

Niveau d'exposition (Luminosité)	Fonctionnement quotidien *1	Changement de niveau *2			
		Niveau 5	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2
Lumière du soleil à l'extérieur (50 000 lux)	8 min	3 heures		24 heures	7 heures
Lumière du soleil derrière une fenêtre (10 000 lux)	30 min	7 heures		90 heures	25 heures
Lumière du soleil derrière une fenêtre par temps nuageux (5 000 lux)	48 min	11 heures		146 heures	39 heures
Lumière fluorescente à l'intérieur (500 lux)	8 heures	142 heures	---	---	---

F-16

\* 1 Exposition approximative requise chaque jour pour un fonctionnement quotidien normal.

\* 2 Temps d'exposition approximatif (en heures) pour passer au niveau supérieur.

- Les temps d'exposition mentionnés ci-dessus servent à titre de référence seulement. Dans la pratique, les temps d'exposition dépendent des conditions d'éclairage.
- Pour le détail sur le temps de fonctionnement et les conditions de fonctionnement quotidien, reportez-vous à « Alimentation » (page F-93) dans la Fiche technique.

### Économie d'énergie

Quand la fonction d'économie d'énergie est activée, la montre se met automatiquement en veille si elle reste un certain temps à l'obscurité. Le tableau suivant montre l'incidence de l'économie d'énergie sur les fonctions de la montre.

- Pour de plus amples informations sur la mise en et hors service de l'économie d'énergie, reportez-vous à « Pour activer ou désactiver l'économie d'énergie » (page F-81).
- Il y a deux états de veille : la « veille de l'afficheur » et la « veille des fonctions ».

F-17

Temps dans l'obscurité	Affichages numériques	Fonctionnement
60 à 70 minutes (veille de l'afficheur)	Vide	L'affichage numérique est désactivé, mais toutes les fonctions opèrent.
6 ou 7 jours (veille des fonctions)	Vide	Les aiguilles des heures et des minutes s'arrêtent à 12 heures. Aucune fonction n'opère, mais l'indication de l'heure fonctionne.

- La montre ne se met pas en veille entre 6:00 du matin et 9:59 du soir. Toutefois, si elle est en veille à 6:00 du matin, elle y reste.
- La montre ne se met pas en veille en mode Chronomètre ou Minuterie à compte à rebours.

### Pour sortir de l'état de veille

Déplacez la montre dans un endroit bien éclairé, appuyez sur n'importe quelle touche ou orientez la montre vers votre visage pour la lecture (page F-67).

F-18

### Indication de l'heure atomique radio-pilotée

La montre reçoit un signal d'étalonnage de l'heure et réajuste l'heure en conséquence. Toutefois, si vous utilisez la montre dans une région non couverte par les signaux d'étalonnage de l'heure, vous devrez régler vous-même l'heure. Reportez-vous à « Réglage manuel de l'heure et de la date actuelles » (page F-46) pour plus d'informations.

Cette section explique la façon dont l'heure est ajustée sur une montre capable de recevoir le signal d'étalonnage de l'heure lorsque le code de ville sélectionné comme ville de résidence se trouve au Japon, en Amérique du Nord, en Europe ou en Chine.

F-19

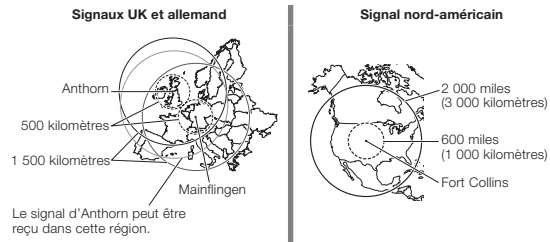
Si votre code de ville de résidence est le suivant :	La montre peut recevoir le signal de l'émetteur situé dans la ville suivante :
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW	Anthorn (Angleterre), Mainflingen (Allemagne)
HKG, BJS	Shangqiu (Chine)
TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japon), Fukuoka/Saga (Japon)
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (États-Unis)

**Important !**

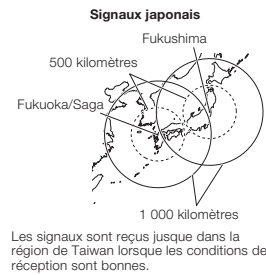
- Les régions correspondant à **MOW**, **HNL** et **ANC** sont assez éloignées des émetteurs de signal d'étalonnage de l'heure, et dans certaines situations la réception peut être difficile.
- Lorsque **HKG** ou **BJS** est sélectionné comme ville de résidence, seules l'heure et la date sont réajustées par le signal d'étalonnage de l'heure. Vous devrez sélectionner vous-même l'heure d'hiver ou l'heure d'été (DST), si nécessaire. Reportez-vous à « Pour configurer les réglages de la ville de résidence » (page F-42) pour les informations sur ce réglage.

F-20

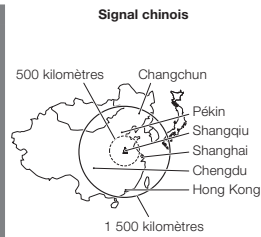
**Portées approximatives des signaux**



F-21



F-22

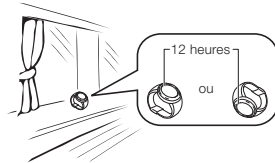


- Même si la montre est à portée d'un émetteur, des reliefs géographiques, des constructions, le temps, la période de l'année, l'heure du jour, des interférences radio, etc. peuvent empêcher la montre de recevoir le signal. À partir de 500 kilomètres, le signal devient de plus en plus faible et l'incidence de ces obstacles ou phénomènes est d'autant plus forte.
- La réception du signal peut être impossible aux distances indiquées ci-dessous à certains moments de l'année ou du jour. La réception peut aussi être perturbée par des interférences radio.
  - Émetteurs de Mainflingen (Allemagne) ou Anthorn (Angleterre) : 500 kilomètres (310 miles)
  - Émetteur de Fort Collins (États-Unis) : 600 miles (1 000 kilomètres)
  - Émetteurs de Fukushima ou Fukuoka/Saga (Japon) : 500 kilomètres (310 miles)
  - Émetteur de Shangqiu (Chine) : 500 kilomètres (310 miles)
- En janvier 2017, la Chine n'utilisait toujours pas l'heure d'été (DST). Si elle devait introduire l'heure d'été dans l'avenir, certaines fonctions de cette montre risqueraient de ne plus opérer correctement.

F-23

**Pour se préparer à la réception**

1. Assurez-vous que la montre est en mode Indication de l'heure. Si ce n'est pas le cas, utilisez **(C)** pour accéder au mode Indication de l'heure (page F-38).
2. L'antenne de la montre se trouve à la position de 12 heures. Posez la montre avec l'indication de 12 heures orientée vers une fenêtre, comme sur l'illustration ci-dessous. Ne la posez pas à proximité d'objets métalliques.



- La réception du signal est en principe meilleure la nuit.
- La réception du signal dure de trois à huit minutes, mais dans certains cas elle peut durer jusqu'à 16 minutes. Durant ces quelques minutes veillez à ne pas toucher aux boutons et à ne pas déplacer la montre.

F-24

- La réception du signal peut être difficile, voire impossible, dans les situations suivantes.



F-25

3. Ce que vous devez faire ensuite diffère selon que vous utilisez la réception automatique ou la réception manuelle.
  - Réception automatique : La nuit, laissez la montre à l'endroit sélectionné au point 2. Reportez-vous à « Réception automatique » ci-dessous pour les détails.
  - Réception manuelle : Procédez comme indiqué dans « Pour activer la réception manuelle » à la page F-27.

**Réception automatique**

- Lors de la réception automatique, la montre reçoit le signal d'étalonnage de l'heure automatiquement jusqu'à six fois par jour (cinq fois pour le signal chinois) entre minuit et 5:00 du matin (heures du mode Indication de l'heure). Lorsque le signal a été reçu une fois avec succès, la réception aux autres heures de la journée n'a pas lieu.
- La réception n'est possible aux heures d'étalonnage que si la montre est en mode Indication de l'heure ou en mode Heure mondiale. La réception n'est pas possible si vous êtes en train d'effectuer un réglage à l'heure d'étalonnage, pendant qu'un compte à rebours est en cours, ou pendant que les aiguilles analogiques ont été déplacées pour voir plus facilement les informations numériques (page F-77).

F-26

- Vous pouvez procéder comme indiqué dans « Pour activer ou désactiver la réception automatique » (page F-32) pour mettre en ou hors service la réception automatique.

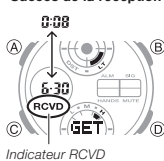
**Pour activer la réception manuelle**

- Réception**
- En mode Indication de l'heure, tenez **(D)** enfoncé jusqu'à ce que la montre bipe.
- Un indicateur de niveau de signal (page F-30) apparaît après le début de la réception. Ne touchez pas la montre et ne touchez à aucun bouton tant que **GET** ou **ERR** apparaît.



F-27

**Succès de la réception**



- Si le signal a été reçu avec succès, la date et l'heure de la réception apparaissent. La montre revient au mode Indication de l'heure si vous appuyez sur **(D)** ou si vous ne touchez à aucun bouton pendant une ou deux minutes.

F-28

**Échec de la réception**



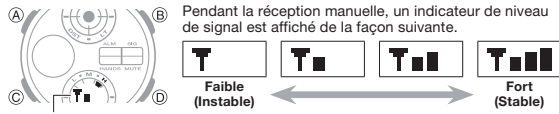
- Si le signal ne peut pas être reçu mais a été reçu avec succès antérieurement (dans les dernières 24 heures), **RCVD** et **ERR** apparaissent. Si **ERR** apparaît seul (sans **RCVD**), cela signifie qu'aucun signal n'a pu être reçu durant les dernières 24 heures. La montre revient au mode Indication de l'heure sans changer l'heure, si vous appuyez sur **(D)** ou si vous ne touchez à aucun bouton pendant une ou deux minutes.

**Remarque**

- Pour interrompre la réception et revenir au mode Indication de l'heure, appuyez sur un bouton quelconque.

F-29

## Indicateur de niveau du signal



Indicateur de niveau du signal

Pendant la réception manuelle, un indicateur de niveau de signal est affiché de la façon suivante.



Tout en observant l'indicateur, placez la montre à l'endroit où la réception est la plus stable.

- Même dans les meilleures conditions de réception, la réception peut ne se stabiliser qu'au bout de 10 secondes environ.
- Notez que le temps, l'heure de jour, l'environnement et d'autres facteurs peuvent affecter la réception.

F-30

## Pour vérifier le résultat du dernier signal



En mode Indication de l'heure, appuyez sur **(D)** (page F-41).

- Lorsque le signal a été reçu, l'heure et la date correspondantes sont affichées. - : - - indique qu'aucun signal n'a été reçu avec succès.
- Pour revenir au mode Indication de l'heure, appuyez sur **(D)**.

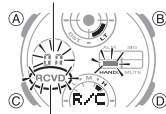
### Remarque

- RCVD n'apparaîtra pas si vous avez réglé l'heure et la date manuellement depuis la dernière réception.

F-31

## Pour activer ou désactiver la réception automatique

État activé/désactivé



Indicateur RCVD

1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur **(D)** (page F-41).
2. Appuyez sur **(A)** et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le réglage de réception automatique actuel (**ON** ou **OFF**) et l'indicateur RCVD se mettent à clignoter. C'est l'écran de réglage.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).
  - Notez que la montre n'affiche pas l'écran de réglage si la ville de résidence actuellement sélectionnée ne prend pas en charge la réception du signal d'étalonnage de l'heure.

3. Appuyez sur **(D)** pour mettre la réception automatique en service (**ON**) ou hors service (**OFF**).
4. Appuyez sur **(A)** pour sortir de l'écran de réglage.

F-32

## Précautions concernant l'indication de l'heure atomique radio-pilotée

- Une charge électrostatique importante peut dérégler l'horloge.
- Même lorsque le signal d'étalonnage de l'heure est bien reçu, dans certaines circonstances l'heure peut avancer ou retarder d'une seconde.
- La montre est conçue pour réajuster automatiquement la date et le jour de la semaine du 1er janvier 2000 au 31 décembre 2099. Le réglage de la date par le signal d'étalonnage ne sera plus possible à partir du 1er janvier 2100.
- Si vous vous trouvez dans une région où la réception du signal d'étalonnage de l'heure est impossible, la précision de la montre sera comme indiqué dans la « Fiche technique » (page F-90).
- La réception n'est pas possible dans les situations suivantes.
  - La charge de la pile est au Niveau 3 (**L**) ou à un niveau inférieur (page F-13)
  - La montre est en mode de rétablissement de la charge (page F-15)
  - La montre est en veille (« Économie d'énergie », page F-17)
  - Un compte à rebours est en cours (page F-57)
  - Lorsque les aiguilles sont aux positions permettant de mieux voir (page F-77)
- La réception est annulée si une alarme retentit pendant la réception.

F-33

- Le réglage de la ville de résidence revient à sa valeur par défaut **TYO** (Tokyo) lorsque la charge de la pile atteint le niveau 5 ou lorsque la pile rechargeable a été remplacée. Dans ce cas, changez ce réglage et sélectionnez la ville de résidence souhaitée (page F-42).

F-34

F-35

## Guide de référence des modes

La montre présente « cinq 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 manuellement</li> <li>• Activer la réception du signal d'étalonnage de l'heure</li> <li>• Vérifier si le signal a été reçu avec succès lors de la dernière réception</li> <li>• Basculer entre l'indication de l'heure sur 12 heures ou sur 24 heures</li> <li>• Afficher un compte à rebours d'alarme</li> </ul>	Mode Indication de l'heure	F-41
Voir l'heure actuelle dans une des 48 villes (31 fuseaux horaires) du globe	Mode Heure mondiale	F-50

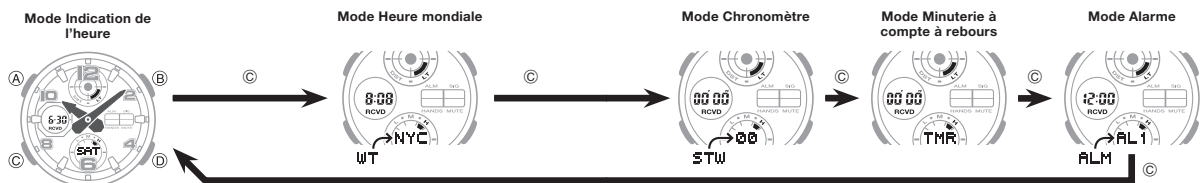
F-36

Pour faire ceci :	Accédez à ce mode :	Reportez-vous à :
Utiliser le chronomètre pour le chronométrage	Mode Chronomètre	F-54
Utiliser la minuterie à compte à rebours	Mode Minuterie à compte à rebours	F-57
Régler une heure d'alarme	Mode Alarme	F-60

F-37

## Sélection d'un mode

- L'illustration suivante montre les boutons qui servent à passer d'un mode aux autres.
- Pour revenir au mode Indication de l'heure à partir d'un autre mode, appuyez au moins quatre secondes sur **(C)**.



F-38

F-39

## Fonctions générales (Tous les modes)

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

### Retour automatique

- La montre revient automatiquement au mode Indication de l'heure si vous ne touchez à aucun bouton pendant deux ou trois minutes en mode Alarme.
- Si vous laissez la montre avec un écran de réglage (chiffres clignotants) affiché pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, elle 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

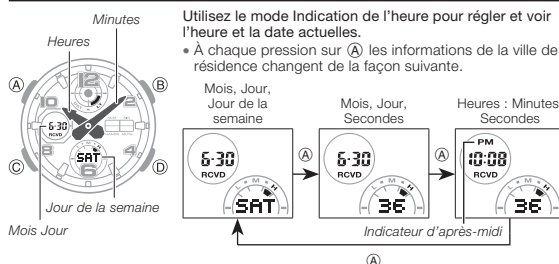
Les boutons (B) et (D) servent à faire défiler les données sur l'écran de réglage. Dans la plupart des cas, les données défileront plus rapidement si vous maintenez ces boutons enfoncés.

F-40

## Indication de l'heure

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

- À chaque pression sur (A) les informations de la ville de résidence changent de la façon suivante.



F-41

## Configuration des réglages de la ville de résidence

Il y a deux choses à faire pour régler la ville de résidence : sélectionner la ville de résidence puis sélectionner l'heure d'hiver ou l'heure d'été (DST).



Code de ville

### Pour configurer les réglages de la ville de résidence

1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que **ADJ** soit affiché. Lorsque vous relâchez (A), le code de ville et le nom de ville défilent de gauche à droite. C'est l'écran de réglage.
  - Pour plus d'informations sur les codes de villes, reportez-vous à « City Code Table » (Liste des codes de villes) à la fin de ce manuel.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).

2. Utilisez (D) (Est) et (B) (Ouest) pour faire défiler les codes de villes jusqu'à ce que celui que vous voulez utiliser comme ville de résidence apparaisse.

F-42

3. Lorsque le réglage est comme vous le souhaitez, appuyez 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 des autres fuseaux horaires en fonction de l'heure actuelle de votre ville de résidence.
  - \* *Heure universelle coordonnée, standard scientifique universellement utilisé pour l'indication de l'heure.*
  - Le point de référence pour l'heure UTC est Greenwich, en Angleterre.
- La sélection de certains codes de villes permet de recevoir le signal d'étalonnage de l'heure dans la région correspondante. Reportez-vous à la page F-19 pour le détail.

F-43

## Pour changer le réglage d'heure d'été (DST)



Indicateur DST

1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que **ADJ** soit affiché. Lorsque vous relâchez (A), le code de ville et le nom de ville défilent de gauche à droite. C'est l'écran de réglage.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).
2. Appuyez sur (C) pour accéder à l'écran de réglage DST.

F-44

3. Utilisez (D) pour faire défiler les réglages DST dans l'ordre suivant.



- Le réglage DST automatique (**AUTO**) n'est disponible que lorsqu'un code de ville prenant en charge la réception du signal d'étalonnage de l'heure (page F-19) est sélectionné comme ville de résidence. Lorsque le DST automatique est sélectionné, le réglage DST change automatiquement en fonction des données reçues avec le signal d'étalonnage de l'heure.
- Notez que vous ne pouvez pas passer de l'heure d'hiver à l'heure d'été (DST) lorsque UTC est sélectionné comme ville de résidence.

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

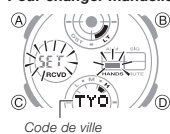
- L'indicateur **DST** apparaît pour signaler que l'heure d'été est sélectionnée.

F-45

## Réglage manuel de l'heure et de la date actuelles

Vous pouvez régler vous-même l'heure et la date actuelles lorsque la montre ne peut pas recevoir le signal d'étalonnage de l'heure.

### Pour changer manuellement les réglages de l'heure et de la date actuelles

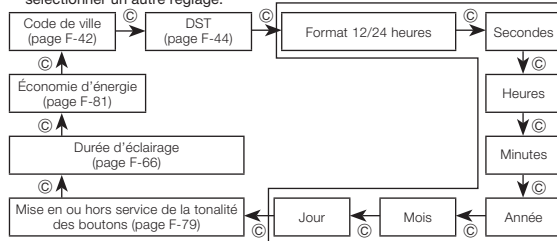


Code de ville

1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que **ADJ** soit affiché. Lorsque vous relâchez (A), le code de ville et le nom de ville défilent de gauche à droite. C'est l'écran de réglage.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).

F-46

2. Appuyez sur (C) pour déplacer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner un autre réglage.



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

F-47

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

Écran	Pour faire ceci :	Il faut :
12H	Sélectionner l'indication de l'heure sur 12 heures (12H) ou sur 24 heures (24H)	Appuyer sur (D).
3E	Remettre les secondes à 00	
PM 10:00	Changer les heures ou les minutes	Utiliser (D) (+) et (B) (-).
6:30 20 18	Changer l'année, le mois ou le jour	

F-48

4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- La montre ajuste automatiquement son réglage analogique en fonction de l'heure numérique actuellement affichée.

### Remarque

- Pour le détail sur la sélection d'une ville de résidence et la configuration du réglage DST, reportez-vous à « Configuration des réglages de la ville de résidence » (page F-42).
- Si le format de 12 heures est sélectionné pour l'indication de l'heure, l'indicateur **PM** 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. Dans le format de 24 heures, l'heure est indiquée de 0:00 à 23:59, sans indicateur **PM**.
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs des mois et des années bissextiles. Lorsque vous avez réglé la date, vous n'avez plus besoin de la changer, sauf si la pile de la montre est remplacée ou si la charge de la pile tombe au Niveau 5 (page F-13).
- Le jour de la semaine change automatiquement lorsque la date change.

F-49

## Utilisation du mode Heure mondiale

Heure actuelle dans 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 31 fuseaux horaires (48 villes) du globe. 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-38.

- **WT** est affiché pendant environ une seconde. Ensuite, le code de ville et le nom de ville défilent une fois de droite à gauche, puis les trois lettres correspondant au code de ville apparaissent.

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

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

F-50

## Pour sélectionner l'heure d'hiver ou l'heure d'été (DST) pour une ville

Indicateur DST



1. En mode Heure mondiale, utilisez (D) (Est) pour faire défiler les codes de villes jusqu'à ce que celui dont vous voulez changer le réglage d'heure d'hiver/d'heure d'été apparaisse.

2. Appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que la montre bip.

- Le code de ville sélectionné au point 1 bascule entre l'heure d'été (indicateur **DST** affiché) et 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 du mode Indication de l'heure changera également.

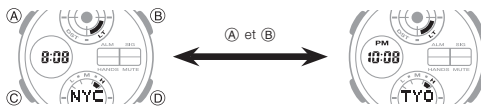
- Notez que vous ne pouvez pas basculer entre l'heure d'hiver/heure d'été (DST) lorsque **UTC** est sélectionné comme ville d'heure mondiale.

F-51

- Notez aussi que le réglage d'heure d'hiver ou d'heure d'été (DST) n'affecte que le fuseau horaire actuellement sélectionné. Il n'affecte pas les autres fuseaux horaires.

### Pour échanger les villes de l'heure locale et de l'heure mondiale

1. En mode Heure mondiale, utilisez (D) pour sélectionner la ville que vous voulez utiliser comme nouvelle ville de résidence.
2. Pour échanger les villes, appuyez simultanément sur (A) et (B) jusqu'à ce que la montre bip.



F-52

- La ville d'heure mondiale sélectionnée au point 1 (**NYC** (New York)) devient votre nouvelle ville de résidence.
- Votre ville de résidence antérieure (**TYO** (Tokyo)) devient votre nouvelle ville d'heure mondiale.

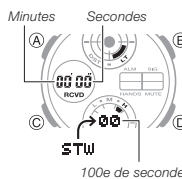
### Remarque

- Si vous utilisez la montre au Japon, veillez à bien sélectionner **TYO** (Tokyo) comme ville de résidence. Si vous sélectionnez un autre code de ville, la montre ne pourra pas recevoir le signal d'étalonnage de l'heure et le réglage de l'heure de la montre sera inexact.

F-53

## 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 (**STW**) comme indiqué à la page F-39.

F-54

### Pour chronométrer le temps écoulé



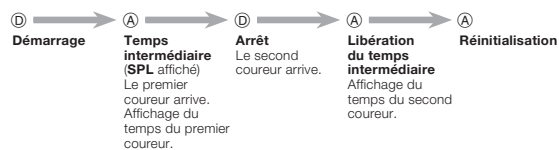
### Pour mettre en pause un temps intermédiaire



F-54

F-55

### Pour chronométrer deux arrivées



### Remarque

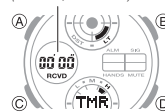
- Le mode Chronomètre peut indiquer le temps écoulé jusqu'à 59 minutes, 59,99 secondes.
- Le chronométrage en cours se poursuit intérieurement même si vous changez de mode. Cependant, si vous quittez le mode Chronomètre pendant l'affichage d'un temps intermédiaire, le temps intermédiaire ne sera pas affiché quand vous retournerez en mode Chronomètre.

F-56

## Utilisation de la minuterie à compte à rebours

La minuterie à compte à rebours peut être réglée d'une minute à 100 minutes. Une alarme retentit lorsque le compte à rebours atteint zéro.

Temps du compte à rebours (Minutes, secondes)



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

Utilisez (C) pour sélectionner le mode Minuterie à compte à rebours (**TMR**) comme indiqué à la page F-39.

### Pour spécifier le temps initial du compte à rebours

1. Accédez au mode Minuterie à compte à rebours.
  - Si un compte à rebours est en cours, appuyez sur (D) pour l'arrêter puis appuyez sur (A) pour revenir au temps initial du compte à rebours actuel.
  - Si un compte à rebours est en pause, appuyez sur (A) pour réinitialiser le temps initial du compte à rebours.

F-57

2. Maintenez (A) enfoncé jusqu'à ce que le réglage des minutes du temps initial du compte à rebours se mette à clignoter. C'est l'écran de réglage.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).

3. Appuyez sur (C) pour faire clignoter le réglage des minutes ou celui des secondes.
4. Utilisez (D) (+) et (B) (-) pour changer l'élément clignotant.
  - Pour spécifier 100 minutes comme temps initial du compte à rebours, réglez **00'00"**.

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

F-58

### Pour effectuer un compte à rebours



- Avant de démarrer un compte à rebours, assurez-vous qu'aucun autre compte à rebours est en cours (indiqué par le décompte des secondes). Si c'est le cas, appuyez sur (D) pour l'arrêter puis sur (A) pour revenir au temps initial du compte à rebours.

- Une alarme retentit pendant 10 secondes à la fin du compte à rebours. Cette alarme retentit dans tous les modes. Le temps du compte à rebours revient automatiquement à sa valeur initiale lorsque l'alarme retentit.

### Pour arrêter l'alarme

Appuyez sur un bouton quelconque.

F-59

## Utilisation de l'alarme

Heure de l'alarme  
(Heures : Minutes)



Vous pouvez régler cinq alarmes indépendantes. Lorsqu'une alarme est en service, une sonorité retentit pendant 10 secondes chaque jour lorsque l'heure du mode Indication de l'heure et l'heure spécifiée pour l'alarme concordent. Ceci est valable même si la montre n'est pas en mode Indication de l'heure. Vous pouvez aussi activer un signal horaire qui marquera le changement d'heure par deux bips.

### Pour accéder au mode Alarme

Utilisez (C) pour sélectionner le mode Alarme comme indiqué à la page F-39.

- L'affichage change de la façon suivante.



F-60

F-61

- Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (D) (+) et (B) (-) pour le changer.

- Si l'heure de l'alarme est réglée avec le format de 12 heures, faites attention de régler correctement l'heure sur le matin (pas d'indicateur) ou l'après-midi (indicateur **PM**).

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

### Pour tester l'alarme

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

F-62

F-63

## Compte à rebours d'alarme

Indicateur d'alarme en/ hors service



Lorsque l'heure actuelle est à une heure de l'heure d'alarme spécifiée, l'indicateur d'alarme en/hors service clignote et le compte à rebours des 60 dernières minutes apparaît quand la montre est en mode Indication de l'heure.

### Remarque

- Si vous appuyez sur (A) pendant un compte à rebours d'alarme, les secondes ou le jour de la semaine apparaissent pendant environ deux secondes. Ensuite, le compte à rebours apparaît de nouveau.

- Si vous accédez au mode Indication de l'heure depuis un autre mode pendant un compte à rebours d'alarme, les secondes ou le jour de la semaine apparaissent pendant deux secondes. Ensuite, le compte à rebours apparaît.
- Si un compte à rebours d'alarme démarre pour une autre alarme pendant le compte à rebours d'une alarme précédente, il apparaîtra lorsque le compte à rebours en cours aura atteint zéro et que l'alarme aura retenti.

F-64

F-65

### Important !

- La source de lumière de la zone de l'aiguille analogique est une diode électroluminescente ultraviolette. Ne regardez pas directement la lentille de la source de lumière.
- N'essayez pas de retirer la source de lumière de cette montre pour l'utiliser dans un autre but.
- Ne regardez pas directement la source lumineuse située à la position de 6 heures.

### Pour changer la durée d'éclairage

- En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que **ADJ** soit affiché. Lorsque vous relâchez (A), le code de ville et le nom de ville défilent de gauche à droite. C'est l'écran de réglage.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).

F-66

### 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 désactiver le commutateur d'éclairage automatique 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.

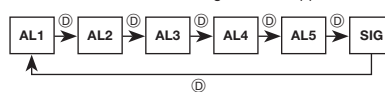
F-68

## Pour régler une heure d'alarme

Indicateur d'alarme en service



- En mode Alarme, utilisez (D) pour faire défiler les écrans d'alarme (**AL1** à **AL5**, **SIG**) jusqu'à ce que l'alarme dont vous voulez régler l'heure apparaisse.



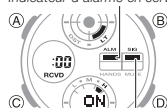
- Appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que l'heure de l'alarme se mette à clignoter. C'est l'écran de réglage.

- Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).

- Appuyez sur (C) pour faire clignoter le réglage des heures ou celui des minutes.

## Pour activer ou désactiver une alarme ou le signal horaire

Indicateur d'alarme en service



Indicateur de signal horaire en service

- En mode Alarme, utilisez (D) pour faire défiler les écrans d'alarme (**AL1** à **AL5**, **SIG**) jusqu'à ce que celle que vous souhaitez apparaisse.

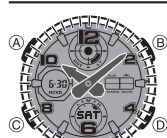
- Lorsqu'une alarme ou le signal horaire est sélectionné, appuyez sur (A) pour les mettre en ou hors service.

- L'indicateur d'alarme en service (quand une alarme est en service) et l'indicateur de signal horaire en service (quand le signal horaire est en service) apparaissent dans tous les modes.

### Pour arrêter une alarme qui retentit

Appuyez sur un bouton quelconque.

## Éclairage



L'éclairage permet de mieux voir 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 activé (page F-70) pour qu'il puisse fonctionner.

### Pour activer l'éclairage manuel

Appuyez sur (B) dans n'importe quel mode.

- Vous pouvez sélectionner 1,5 seconde ou trois secondes comme durée d'éclairage de la façon suivante. Lorsque vous appuyez sur (B), le cadran reste éclairé 1,5 seconde ou trois secondes, selon la durée d'éclairage spécifiée.
- L'afficheur peut être éclairé de la façon indiquée ci-dessus quel que soit le réglage actuel du commutateur d'éclairage automatique.
- L'éclairage s'éteint pendant la réception du signal d'étalonnage de l'heure.

- Utilisez (C) pour faire défiler les réglages jusqu'à ce que la durée d'éclairage actuelle (**LT1** ou **LT3**) apparaisse.

- Reportez-vous à la séquence du point 2 dans « Pour changer manuellement les réglages de l'heure et de la date actuelles » (page F-46) pour le détail sur la façon de faire défiler les réglages.

- Appuyez sur (D) pour faire basculer la durée d'éclairage entre trois secondes (**LT3** affiché) et 1,5 seconde (**LT1** affiché).

- Lorsque le réglage est comme vous le souhaitez, appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

### À propos du commutateur d'éclairage automatique

Si le commutateur d'éclairage automatique a été mis 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-67

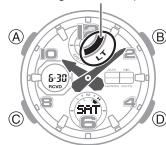
### Remarque

- Cette montre a un Éclairage LED entièrement automatique de sorte que le commutateur d'éclairage automatique ne s'active que lorsque l'éclairage ambiant est inférieur à un niveau donné. Il ne s'active pas si l'environnement est trop lumineux.
- Le commutateur d'éclairage automatique se désactive, quel que soit son réglage activé/désactivé, dans chacun des cas suivants.
  - Lorsqu'une alarme retentit
  - Pendant la réception d'un signal

F-69

## Pour mettre le commutateur d'éclairage automatique en ou hors service

Indicateur de commutateur d'éclairage automatique



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

- L'indicateur de commutateur d'éclairage automatique apparaît dans tous les modes lorsque le commutateur d'éclairage automatique est activé.
- Le commutateur d'éclairage automatique se désactive automatiquement lorsque la charge de la pile est au Niveau 4 (page F-13).

### 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-70

## Précautions concernant le commutateur d'éclairage automatique

- Le fait de porter la montre sur la face interne du poignet, de bouger le bras ou bien les vibrations du bras peuvent activer fréquemment le commutateur d'éclairage automatique et éclairer le cadran. Pour éviter d'user la pile, désactivez le commutateur d'éclairage automatique lorsque vous pratiquez des activités causant un éclairage fréquent du cadran.
- Sachez que le fait de porter la montre sous une manche quand le commutateur d'éclairage automatique est activé peut causer un éclairage fréquent du cadran et user la pile.



- 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 préréglée (page F-66), même si vous maintenez la montre orientée vers votre visage.

F-71

- L'électricité statique ou le magnétisme peuvent perturber le bon fonctionnement du commutateur d'éclairage automatique. Si le cadran ne s'éclaire pas, essayez de remettre la montre à sa position d'origine (parallèle au sol) et inclinez-la de nouveau vers votre visage. Si cela n'a aucun effet, laissez tomber le bras le long du corps et relevez-le une nouvelle fois.
- 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-72

## Correction des positions d'origine des aiguilles

À la suite d'un magnétisme ou d'un choc puissant, les aiguilles de la montre peuvent être décalées, même si la montre reçoit normalement le signal d'étalonnage de l'heure.

- La correction des positions d'origine n'est pas nécessaire si l'heure analogique et l'heure numérique sont identiques en mode Indication de l'heure.

### Pour corriger les positions d'origine manuellement

1. En mode Indication de l'heure, maintenez enfoncé (A) pendant environ cinq secondes de sorte que **H.SET** soit affiché.
  - Les aiguilles des heures et des minutes doivent se positionner sur 12 heures, leur position d'origine.
  - Bien que **ADJ** apparaisse pendant environ deux secondes après avoir maintenu enfoncé (A), ne relâchez pas encore le bouton. Maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que **H.SET** soit affiché. Quand **H.SET** apparaît, relâchez le bouton (A). Les aiguilles des heures et des minutes se positionnent sur 12 heures.

F-73

- La montre revient automatiquement au mode Indication de l'heure ordinaire si vous n'effectuez aucune opération pendant deux ou trois minutes. Tous les réglages changés jusqu'à ce point seront sauvegardés. Si les aiguilles des heures et des minutes indiquent toutes deux 12 heures, c'est-à-dire leur position d'origine, passez au point 3.
2. Utilisez (D) (+) et (B) (-) pour corriger les positions des aiguilles des heures et des minutes.
    - L'aiguille tournera plus rapidement si vous maintenez l'un ou l'autre de ces boutons enfoncé. La rotation rapide de l'aiguille continue même si vous relâchez le bouton. Pour arrêter la rotation rapide des aiguilles, appuyez sur un bouton quelconque.
    - La rotation rapide de l'aiguille activée par le bouton (D) (+) s'arrête après 12 tours de l'aiguille des minutes. Si la rotation est activée par le bouton (B) (-), elle s'arrête après un seul tour de l'aiguille des minutes.
  3. Appuyez sur (A) pour sortir de la correction des positions d'origine des aiguilles et revenir à l'indication de l'heure normale.

F-74

### Remarque

- Après avoir corrigé les positions d'origine, accédez au mode Indication de l'heure et assurez-vous que l'heure indiquée par les aiguilles analogiques et l'heure numérique sont les mêmes. Si ce n'est pas le cas, corrigez une nouvelle fois les positions d'origine.

F-75

## Déplacement des aiguilles pour mieux voir les informations numériques

Vous pouvez procéder de la façon suivante pour déplacer les aiguilles analogiques et mieux voir une information numérique.

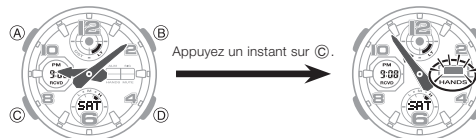
### Remarque

- Les aiguilles analogiques ne se déplacent pas lorsque la charge de la pile est faible.
- La réception du signal d'étalonnage de l'heure est désactivée lorsque les aiguilles sont déplacées pour permettre de mieux voir les informations numériques (page F-77).

F-76

### Pour déplacer les aiguilles pour voir une information numérique

Appuyez environ deux secondes sur (C) jusqu'à ce que le message « **HAND** » apparaisse. Lorsque vous relâchez (C), l'indicateur HANDS se met à clignoter et les aiguilles se déplacent.



### Pour ramener les aiguilles à leurs positions d'origine

Appuyez environ deux secondes sur (C) jusqu'à ce que le message « **HAND** » apparaisse.

F-77

### Remarque

- Les aiguilles reviennent également à leurs positions d'origine si vous n'effectuez aucune opération pendant une heure environ.
- Les aiguilles se déplacent aussi automatiquement lorsque vous affichez un écran de réglage en mode Indication de l'heure, Minuterie ou Alarme. Normalement, les aiguilles reviennent à leurs positions normales quand vous quittez un écran de réglage. Cependant, si les aiguilles se sont déplacées pour voir une information numérique quand vous affichez l'écran de réglage, elles retournent à la même position quand vous quittez l'écran de réglage.
- La réception du signal d'étalonnage de l'heure est désactivée lorsque les aiguilles sont déplacées pour mieux voir (page F-77).
- Maintenez (C) environ quatre secondes enfoncé pour ramener les aiguilles à leurs positions d'origine et revenir au mode Indication de l'heure.

F-78

## Autres réglages

La tonalité des boutons retentit chaque fois que vous appuyez sur un des boutons de la montre. Vous pouvez activer ou désactiver la tonalité de fonctionnement des boutons comme vous le souhaitez.

- Même si la tonalité de fonctionnement des boutons est désactivée, l'alarme, le signal horaire et l'alarme du mode Minuterie à compte à rebours fonctionnent normalement.

### Pour activer/désactiver la tonalité de fonctionnement des boutons

Indicateur de sourdine



1. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (A) de sorte que **ADJ** soit affiché. Lorsque vous relâchez (A), le code de ville et le nom de ville défilent de gauche à droite. C'est l'écran de réglage.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).

F-79



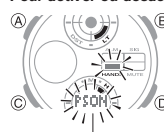
- Utilisez **C** pour faire défiler les réglages jusqu'à ce que le réglage actuel de la tonalité de fonctionnement des boutons (**MUTE** ou **KEY**) apparaisse.
  - Reportez-vous à la séquence du point 2 dans « Pour changer manuellement les réglages de l'heure et de la date actuelles » (page F-46) pour le détail sur la façon de faire défiler les réglages.
- Appuyez sur **D** pour activer la tonalité de fonctionnement des boutons (**KEY**) et la désactiver (**MUTE**).
- Lorsque le réglage est comme vous le souhaitez, appuyez sur **A** pour sortir de l'écran de réglage.

**Remarque**

- L'indicateur de sourdine apparaît dans tous les modes lorsque la tonalité des boutons est désactivée.

F-80

**Pour activer ou désactiver l'économie d'énergie**



Indicateur d'économie d'énergie en service

- En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur **A** de sorte que **ADJ** soit affiché. Lorsque vous relâchez **A**, le code de ville et le nom de ville défilent de gauche à droite. C'est l'écran de réglage.
  - Les aiguilles des heures et des minutes se déplacent automatiquement à ce moment (page F-76).
- Utilisez **C** pour faire défiler les réglages sur l'écran jusqu'à ce que le réglage d'économie d'énergie actuel (**PSON** ou **PSOF**) apparaisse.
  - Reportez-vous à la séquence du point 2 dans « Pour changer manuellement les réglages de l'heure et de la date actuelles » (page F-46) pour le détail sur la façon de faire défiler les réglages.

F-81

- Appuyez sur **D** pour activer le réglage d'économie d'énergie (**PSON**) et le désactiver (**PSOF**).
- Lorsque le réglage est comme vous le souhaitez, appuyez sur **A** pour sortir de l'écran de réglage.

F-82

**En cas de problème**

**Réglage de l'heure**

Reportez-vous à « Indication de l'heure atomique radio-pilotée » (page F-19) pour le détail sur le réglage de l'heure en fonction du signal d'étalement de l'heure.

■ **L'heure actuelle est décalée de plusieurs heures.**

Le réglage de votre ville de résidence n'est peut-être pas correct (page F-42). Vérifiez le réglage de votre ville de résidence et corrigez-le, si nécessaire.

■ **L'heure actuelle est décalée d'une heure.**

Si vous utilisez la montre dans une région où la réception du signal d'étalement de l'heure est possible, reportez-vous à « Pour configurer les réglages de la ville de résidence » (page F-42).

Si vous utilisez la montre dans une région où la réception du signal d'étalement de l'heure n'est pas possible, vous devrez peut-être changer manuellement le réglage d'heure d'hiver ou d'heure d'été (DST) de votre ville de résidence. Procédez comme indiqué dans « Pour changer manuellement les réglages de l'heure et de la date actuelles » (page F-46) pour changer le réglage d'heure d'été ou d'heure d'hiver (DST).

F-83

■ **Les aiguilles sont mal alignées.**

La montre a peut-être été exposée à un magnétisme ou choc puissant, qui a causé un décalage des aiguilles. Corrigez les positions d'origine des aiguilles de la montre (page F-73).

■ **Les aiguilles analogiques n'indiquent pas l'heure correcte.**

Si l'indicateur HANDS est affiché, cela signifie que les aiguilles analogiques sont actuellement dans une position permettant de mieux voir l'information numérique. Appuyez environ quatre secondes sur **C** pour revenir au mode Indication de l'heure.

**Mode Heure mondiale**

■ **L'heure de ma ville d'heure mondiale n'est pas correcte en mode Heure mondiale.**

Ceci provient probablement d'un mauvais réglage de l'heure d'hiver ou de l'heure d'été. Reportez-vous à « Pour sélectionner l'heure d'hiver ou l'heure d'été (DST) pour une ville » (page F-51) pour plus d'informations.

F-84

**Charge**

■ **La montre ne se remet pas en marche après avoir été exposée à la lumière.**

Ceci peut se produire quand la charge de la pile tombe au Niveau 5 (page F-13). Continuez d'exposer la montre à la lumière jusqu'à ce que l'indicateur de charge de la pile montre **H** ou **M**.

**Signal d'étalement de l'heure**

Les informations dans cette section s'appliquent uniquement quand **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT, SEL** ou **TYO** est sélectionné comme ville de résidence. Vous devez régler l'heure actuelle manuellement si une autre ville est sélectionnée comme ville de résidence.

F-85

■ **La montre ne peut pas recevoir le signal d'étalement de l'heure. L'indicateur RCVD n'apparaît pas.**

Cause possible	Solution	Page
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous portiez la montre ou l'avez bougée, ou bien vous avez touché aux boutons pendant la réception du signal.</li> <li>La montre se trouve à un endroit où les conditions de réception sont mauvaises.</li> </ul>	Laissez la montre à un endroit où les conditions de réception sont bonnes pendant la réception du signal d'étalement de l'heure.	F-24
Vous vous trouvez à un endroit où le signal ne peut pas être reçu pour une raison quelconque.	Reportez-vous à « Portées approximatives des signaux ».	F-21
Le signal d'étalement n'est pas transmis pour une raison quelconque.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consultez le site de l'organisme qui gère le signal d'étalement de l'heure dans votre région pour vous renseigner sur les périodes d'indisponibilité.</li> <li>Essayez une nouvelle fois.</li> </ul>	-

F-86

■ **Le réglage de l'heure actuelle change après un réglage manuel de l'heure.**

Votre montre est peut-être configurée pour la réception automatique du signal d'étalement de l'heure (page F-26), et l'heure est réajustée automatiquement pour la ville de résidence actuellement sélectionnée. Si l'heure obtenue n'est pas exacte, vérifiez le réglage de la ville de résidence et corrigez-le, si nécessaire (page F-42).

■ **L'heure actuelle est décalée d'une heure.**

Cause possible	Solution	Page
La réception du signal le jour du passage à l'heure d'heure d'hiver ou l'heure d'été (DST) a peut-être échoué pour une raison quelconque.	Procédez comme indiqué dans « Pour se préparer à la réception ». Le réglage de l'heure se réajustera automatiquement dès que le signal sera reçu avec succès.	F-24
Le réglage DST n'est peut-être pas correct.	Si vous ne pouvez pas recevoir le signal d'étalement de l'heure, changez le réglage d'heure d'hiver ou d'heure d'été (DST) manuellement.	F-44

F-87

■ **La réception automatique n'a pas lieu, ou bien vous ne pouvez pas activer manuellement la réception.**

Cause possible	Solution	Page
La montre n'est pas en mode Indication de l'heure ou en mode Heure mondiale, un compte à rebours est en cours ou les aiguilles ont été déplacées pour mieux voir l'information numérique.	La réception automatique n'a lieu que lorsque la montre est en mode Indication de l'heure ou en mode Heure mondiale. Passez à l'un de ces modes. Si un compte à rebours est en cours, arrêtez-le. Si les aiguilles ont été déplacées pour mieux voir, ramenez-les à leurs positions d'origine.	F-38
Le réglage de votre ville de résidence est faux.	Vérifiez le réglage de votre ville de résidence et corrigez-le, si nécessaire.	F-42
La charge de la pile n'est pas suffisante pour que la montre puisse recevoir le signal.	Exposez la montre à la lumière pour la charger.	F-10

F-88

■ **Le signal a été reçu avec succès, mais l'heure et/ou la date sont fausses.**

Cause possible	Solution	Page
Le réglage de votre ville de résidence est faux.	Vérifiez le réglage de votre ville de résidence et corrigez-le, si nécessaire.	F-42
Le réglage DST n'est peut-être pas correct.	Changez le réglage DST et sélectionnez le DST automatique.	F-42

F-89

## Fiche technique

**Précision à température normale :** ±15 secondes par mois (sans signal d'étalonnage)

**Indication de l'heure :** Heures, minutes, secondes, après-midi (PM), année, mois, jour, jour de la semaine, compte à rebours d'alarme

Format horaire : 12 heures et 24 heures

Système de calendrier : Calendrier préprogrammé entièrement automatique de l'année 2000 à l'année 2099

Divers : Code de la ville de résidence (un des 48 codes de villes peut être sélectionné) ; Heure d'hiver/Heure d'été

**Réception du signal d'étalonnage de l'heure :** Réception automatique 6 fois par jour (5 fois par jour pour le signal chinois) ; Les réceptions automatiques suivantes sont annulées dès que le signal a été reçu une fois avec succès ; Réception manuelle

F-90

Signaux d'étalonnage de l'heure pouvant être reçus : Mainflingen, Allemagne (Signal d'appel : DCF77, Fréquence : 77,5 kHz) ; Anthorn, Angleterre (Signal d'appel : MSF, Fréquence : 60,0 kHz) ; Fort Collins, Colorado, Etats-Unis (Signal d'appel : WWVB, Fréquence : 60,0 kHz) ; Fukushima, Japon (Signal d'appel : JJY, Fréquence : 40,0 kHz) ; Fukuoka/Saga, Japon (Signal d'appel : JJY, Fréquence : 60,0 kHz) ; Shanghai, Province du Henan, Chine (Signal d'appel : BPC, Fréquence : 68,5 kHz)

**Heure mondiale :** 48 villes (31 fuseaux horaires)

Divers : Heure d'été/Heure d'hiver

**Chronomètre :**

Unité de mesure : 100e de seconde

Capacité de mesure : 59'59,99"

Modes de mesure : Temps écoulé, Temps intermédiaires, Deux arrivées

F-91

## Minuterie à compte à rebours :

Unité de mesure : 1 seconde

Plage du compte à rebours : 100 minutes

Unité de réglage : 1 seconde

**Alarmes :** 5 alarmes quotidiennes ; Signal horaire

**Éclairage par deux LED :** Éclairage LED pour le cadran (Éclairage LED entièrement automatique, illuminateur à néon, durée d'éclairage sélectionnable, luminescence)

Rétroéclairage à LED pour l'afficheur numérique (Éclairage LED entièrement automatique, Super illuminateur, durée d'éclairage sélectionnable, luminescence)

**Divers :** Indicateur de charge de la pile ; Économie d'énergie ; Mise en et hors service de la tonalité de fonctionnement des boutons

F-92

## Alimentation : Panneau solaire et une pile rechargeable

Autonomie approximative de la pile : 7 mois dans les conditions de fonctionnement suivantes :

- L'affichage de la montre fonctionne 18 heures par jour et reste 6 heures en veille par jour
- 1 éclairage (1,5 seconde) par jour
- L'alarme fonctionne 10 secondes par jour
- La réception du signal dure 4 minutes par jour
- 1 mouvement des aiguilles par jour pour voir plus facilement les informations numériques

*L'emploi fréquent de l'éclairage use la pile.*

Les spécifications sont sujettes à changement sans notification.

F-93

## 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	Étanchéité lors d'un usage quotidien	Étanchéité plus grande lors d'un usage		
			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

F-94

OPUM-E

F-95

- 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-96

- 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.

• 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-97

## 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-98

## 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-99

## 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, essuyez-la bien de manière à enlever toute la poussière, la sueur et l'humidité, et rangez-la à un endroit frais et sec.

## 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.

F-100

F-101

## 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.

## 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.

F-102

F-103

## 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, essuyez 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 claire.
- 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-104

F-105

- 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 manches 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-106

F-107

- 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.
- 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.

- 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.

## 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.

- 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.

### Pile

- La pile rechargeable spéciale utilisée dans votre montre ne doit pas être retirée ou remplacée par l'utilisateur. L'emploi d'un autre type de pile rechargeable que celle prévue pour votre montre peut endommager la montre.
- La pile rechargeable (secondaire) est chargée lorsque le panneau solaire est exposé à la lumière, et elle ne nécessite donc pas de remplacement régulier comme la batterie principale. Notez, cependant, qu'une utilisation prolongée ou les conditions d'exploitation peuvent causer la détérioration de la capacité ou de la capacité de recharge de la pile rechargeable. Si vous sentez que la durée de fonctionnement fournie par la charge est trop courte, contactez votre revendeur ou un centre de service après-vente CASIO.

## City Code Table

### City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando De Noronha	-2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
RAI	Praia	-1
UTC		0
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+1
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5

L

L-1

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5

L-2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
GUM	Guam	
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- \* This table shows the city codes of this watch (As of January 2017).
- \* The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

**CASIO®**

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