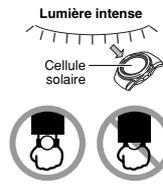


Familiarisation

Félicitations pour la sélection de cette montre CASIO. Pour tirer le meilleur parti de votre achat, veuillez lire attentivement ce manuel.

Exposez la montre à une lumière intense

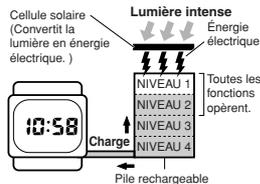


L'électricité générée par la cellule solaire de la montre s'accumule dans une pile interne. Si vous laissez ou utilisez la montre à un endroit où elle n'est pas exposée à la lumière, sa pile s'usera. Exposez le plus souvent possible la montre à la lumière.

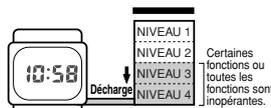
- Lorsque vous ne portez pas la montre au poignet, posez-la de sorte que le cadran soit orienté vers une source de lumière intense.
- Dans la mesure du possible ne portez pas la montre sous une manche de vêtement. La charge de la pile est considérablement réduite même si le cadran de la montre n'est que partiellement couvert.

- La montre continue de fonctionner même si elle n'est pas exposée à la lumière. Mais si vous la laissez longtemps à l'obscurité, sa pile se déchargera et certaines fonctions seront inopérantes. Si la pile se décharge complètement, vous devrez régler de nouveau la montre après l'avoir rechargée. Pour que la montre fonctionne normalement, exposez-la le plus souvent possible à la lumière.

La pile se charge à la lumière.



La pile se décharge à l'obscurité.



Guide général

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

Mode Indication de l'heure



Appuyez sur **C**.

Mode Heure universelle



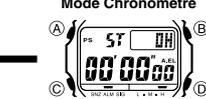
Mode Alarme



Mode Minuterie à compte à rebours

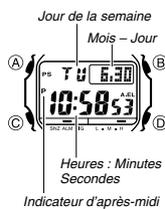


Mode Chronomètre



Indication de l'heure

Heure actuelle



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

Avant de régler l'heure et la date, veuillez lire ceci !

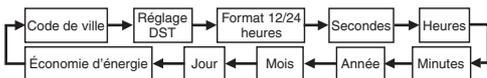
Un certain nombre de codes de villes, représentant chacun le fuseau horaire où se trouve cette ville, ont été pré-réglés sur cette montre. Lorsque vous mettez la montre à l'heure, il est important de sélectionner d'abord le code de ville correct pour votre ville de résidence (la ville où vous utilisez normalement la montre). Si vous ne trouvez pas votre lieu parmi les codes de villes de résidence, sélectionnez le code de ville pré-réglé se trouvant dans le même fuseau horaire que votre lieu.

- Notez que toutes les heures des codes de villes du mode Heure universelle sont indiquées en fonction de l'heure et de la date spécifiées en mode Indication de l'heure.

Pour régler l'heure et la date manuellement

1. En mode Indication de l'heure, appuyez un moment sur **A** jusqu'à ce que le code de ville se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Utilisez **D** et **B** pour sélectionner le code de ville souhaité.
 - Veuillez aussi à sélectionner le code de ville avant de changer d'autres réglages.
 - Reportez-vous à "City Code Table" (Tableau des codes de villes) pour la liste complète des codes de villes disponibles.

3. Appuyez sur **C** pour faire avancer le clignotement de la façon suivante et sélectionner un autre réglage.



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

- Le niveau réel auquel certaines fonctions deviennent inopérantes dépend du modèle de montre.
- L'éclairage fréquent de l'afficheur peut user la pile rapidement et exiger une recharge. Le temps qu'il faut pour recharger la pile après un seul éclairage de la montre est le suivant.

Approximativement 5 minutes d'exposition à la lumière du soleil derrière une fenêtre

Approximativement 8 heures d'exposition à une lumière fluorescente en salle

- Reportez-vous aussi à "Alimentation" qui contient des informations importantes sur l'exposition de la montre à une lumière intense.

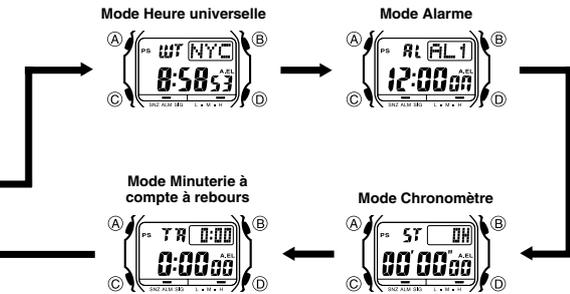
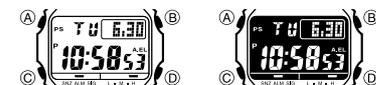
Si l'afficheur de la montre se vide...

Si l'afficheur de la montre se vide, c'est que la fonction d'économie d'énergie l'a éteint pour protéger la pile.

- Reportez-vous à "Économie d'énergie" pour de plus amples informations à ce sujet.

À propos de ce manuel

- Selon le modèle de votre montre, le texte s'affichera en caractères sombres sur fond clair ou en caractères clairs sur fond sombre. Tous les exemples de ce manuel montrent des caractères sombres sur fond clair.
- Les lettres indiquées sur l'illustration représentent les boutons utilisés pour les diverses opérations.
- Chaque section de ce manuel fournit les informations nécessaires sur les opérations pouvant être effectuées dans chaque mode. Vous trouverez plus de détails et des informations d'ordre technique dans le paragraphe "Référence".



4. Lorsque le réglage d'indication de l'heure souhaité clignote, utilisez **D** ou **B** pour le changer de la façon suivante.

Écran :	Pour :	Il faut :
TYO	Changer le code de ville	Utiliser D (est) et B (ouest)
OFF	Passer à l'heure d'été (ON) ou d'hiver (OFF)	Appuyer sur D .
12H	Passer au format d'indication de l'heure sur 12 heures (12H) ou 24 heures (24H)	Appuyer sur D .
50	Remettre les secondes à zéro (00)	Appuyer sur D .
10:58	Changer les heures et les minutes	Utiliser D (+) et B (-)
20 09 6.30	Changer l'année, le mois ou le jour	Utiliser D (+) et B (-)
PS 00	Mettre l'économie d'énergie en (ON) ou hors service (OFF)	Appuyer sur D .

5. Appuyez sur **A** pour sortir de l'écran de réglage.
- Le jour de la semaine est automatiquement indiqué en fonction des réglages de la date (année, mois et jour).

Indication de l'heure sur 12 heures et 24 heures

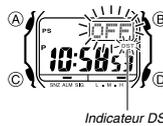
- Avec le format de 12 heures, l'indicateur d'après-midi (P) apparaît à la gauche des chiffres des heures pour les heures comprises entre midi et 11:59 du soir et aucun indicateur n'apparaît pour les heures comprises entre minuit et 11:59 du matin.
- Avec le format de 24 heures, les heures sont indiquées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

Heure d'été (DST)

L'heure d'été (DST) est en avance d'une heure par rapport à l'heure d'hiver. Souvenez-vous que l'heure d'été n'est pas utilisée dans l'ensemble des pays et des régions.

Pour changer le réglage d'heure d'été/d'hiver

1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur **A** jusqu'à ce que le code de ville se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur **C** pour afficher l'écran de réglage DST.
3. Utilisez **D** pour passer à l'heure d'été (indicateur DST affiché) ou à l'heure d'hiver (indicateur DST non affiché).
4. Lorsque le réglage souhaité est sélectionné, appuyez sur **A** pour sortir de l'écran de réglage.
 - L'indicateur DST apparaît pour signaler que l'heure d'été est en service.



Indicateur DST

Heure universelle



Code de ville
Heure actuelle dans la ville sélectionnée

L'heure universelle indique l'heure actuelle dans une des 48 villes (29 fuseaux horaires) du globe.

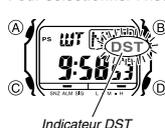
- Les heures indiquées par le mode Heure universelle sont synchronisées sur l'heure indiquée par le mode Indication de l'heure. Si vous avez l'impression que l'heure du mode Heure universelle est fautive, assurez-vous que le code sélectionné comme ville de résidence est correct. Assurez-vous aussi que l'heure actuelle, telle qu'indiquée en mode Indication de l'heure, est correcte.
- Sélectionnez un code de ville en mode Heure universelle pour voir l'heure actuelle dans un fuseau horaire précis dans le monde. Reportez-vous à "City Code Table" (Tableau des codes de villes) pour de plus amples informations sur les décalages UTC pris en charge.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en appuyant sur (C).

Pour voir l'heure dans une autre ville

En mode Heure universelle, utilisez (D) pour faire défiler les codes de villes (fuseaux horaires).

- Vous pouvez passer directement au fuseau horaire UTC en appuyant simultanément sur (D) et (B).

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



Indicateur DST

1. En mode Heure universelle, appuyez sur (D) pour afficher le code de ville (fuseau horaire) pour lequel vous voulez sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver.
2. Appuyez un moment sur (A) pour passer à l'heure d'été (indicateur DST affiché) ou à l'heure d'hiver (indicateur DST non affiché).
- L'indicateur DST apparaît sur l'écran du mode Heure universelle lorsque l'heure d'été est en service.
- Notez aussi que le réglage d'heure d'été/heure d'hiver n'affecte que le code de ville actuellement affiché. Les autres codes de villes ne sont pas affectés par ce réglage.
- Notez que vous ne pouvez pas passer à l'heure d'été lorsque UTC est spécifié comme code de ville.

Alarmes



Numéro de l'alarme

Heure de l'alarme (Heures : Minutes)

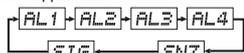
En mode Alarme vous avez le choix entre quatre alarmes uniques et une alarme snooze.

- Vous pouvez aussi utiliser le mode Alarme pour mettre le signal horaire (SIG) en ou hors service.
- Il y a cinq alarmes numérotées AL1, AL2, AL3 et AL4 pour l'alarme unique et un écran indiqué par SNZ pour l'alarme snooze. L'écran du signal horaire est indiqué par SIG.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Alarme, auquel vous accédez en appuyant sur (C).

Pour régler l'heure d'une alarme



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



- Pour régler une alarme unique, affichez l'écran d'alarme AL1, AL2, AL3 ou AL4.
 - Pour régler l'alarme snooze, affichez l'écran SNZ.
 - L'alarme snooze se déclenche toutes les cinq minutes.
2. Après avoir sélectionné une alarme, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le réglage de l'heure de l'alarme se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
 - À ce moment, l'alarme se met automatiquement en service.
 3. Appuyez sur (C) pour faire avancer le clignotement et sélectionner les heures ou les minutes.
 4. Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (D) (+) et (B) (-) pour le changer.
 - Si vous utilisez le format horaire de 12 heures, veillez à bien régler l'heure sur le matin ou l'après-midi (indicateur P).
 5. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

Fonctionnement des alarmes

L'alarme retentit à l'heure préréglée pendant 10 secondes, quel que soit le mode dans lequel se trouve la montre. Dans le cas de l'alarme snooze, l'alarme retentit sept fois au maximum à cinq minutes d'intervalles, à moins que vous ne l'arrêtiez.

- L'alarme et le signal horaire se déclenchent en fonction de l'heure indiquée dans le mode Indication de l'heure.
- Pour arrêter l'alarme lorsqu'elle se déclenche, il suffit d'appuyer sur un bouton.
- Si vous effectuez une des opérations mentionnées ci-dessous pendant l'intervalle de 5 minutes entre deux déclenchements de l'alarme snooze, l'alarme snooze se mettra hors service.

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

Pour tester l'alarme

En mode Alarme, appuyez un moment sur (D) pour déclencher l'alarme.

Pour mettre une alarme en ou hors service



Indicateur d'alarme snooze
Indicateur d'alarme en service

1. En mode Alarme, utilisez (D) pour sélectionner une alarme.
2. Appuyez sur (A) pour mettre celle-ci en ou hors service.
- L'indicateur d'alarme en service () apparaît sur l'écran du mode Alarme lorsqu'une alarme (AL1, AL2, AL3, AL4 ou SNZ) est mise en service.
- Dans tous les modes, l'indicateur d'alarme en service apparaît quand une alarme est en service.
- L'indicateur d'alarme en service clignote lorsqu'une alarme retentit.
- L'indicateur d'alarme snooze () clignote pendant que l'alarme snooze retentit et pendant les intervalles de 5 minutes entre les alarmes.

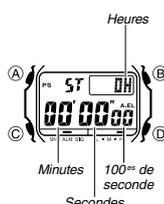
Pour mettre le signal horaire en ou hors service



Indicateur de signal horaire en service

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

Chronomètre



Heures
Minutes
100^{es} de seconde
Secondes

Le chronomètre permet de mesurer le temps écoulé, des temps intermédiaires et deux arrivées.

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

Pour chronométrer des temps

Temps écoulé



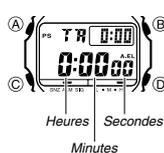
Temps intermédiaire



Deux arrivées



Minuterie à compte à rebours



Heures
Secondes
Minutes

La minuterie à compte à rebours peut être réglée d'une minute à 24 heures. Une alarme retentit lorsque le compte à rebours atteint zéro.

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

Réglage de la minuterie à compte à rebours

Les réglages qui doivent être effectués pour utiliser la minuterie à compte à rebours sont les suivants.

- Temps initial du compte à rebours
- Reportez-vous à " Pour régler la minuterie à compte à rebours " pour de plus amples informations sur le réglage de la minuterie.

Bip de fin de compte à rebours

Le bip de fin de compte à rebours vous signale que le compte à rebours est terminé. Le bip s'arrête au bout de 10 secondes, à moins que vous n'appuyiez sur un bouton.

Pour régler la minuterie à compte à rebours

1. Lorsque le temps initial du compte à rebours est affiché en mode Minuterie à compte à rebours, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le temps initial actuel du compte à rebours se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
- Si le temps initial du compte à rebours n'apparaît pas, procédez comme indiqué dans " Pour utiliser la minuterie à compte à rebours " pour l'afficher.
2. Appuyez sur (C) pour faire avancer le clignotement dans l'ordre suivant et sélectionner un autre réglage.



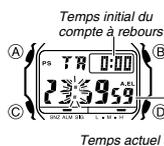
3. Lorsque le réglage que vous voulez changer clignote, utilisez (D) et (B) pour le changer de la façon suivante.

Réglage	Écran	Boutons utilisés
Heures, Minutes	0:00	Utilisez (D) (+) et (B) (-) pour changer de réglage.

- Pour spécifier 24 heures comme temps initial du compte à rebours, spécifiez 0:00.
4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

Pour utiliser la minuterie à compte à rebours

- En mode Minuterie à compte à rebours, appuyez sur (D) pour mettre la minuterie en marche.
- Le compte à rebours se poursuit même si vous sortez du mode Minuterie à compte à rebours.
- Appuyez sur (D) pendant un compte à rebours pour le mettre en pause. Appuyez une nouvelle fois sur (D) pour poursuivre le compte à rebours.
- Pour arrêter complètement un compte à rebours, appuyez d'abord sur (D) pour l'interrompre, puis appuyez sur (A). Le temps initial du compte à rebours réapparaît à ce moment.



Temps initial du compte à rebours
Temps actuel de la minuterie

Éclairage



Indicateur de commutateur d'éclairage auto en service

La montre est pourvue d'un panneau EL (électroluminescent) qui éclaire tout l'afficheur de la montre pour qu'il soit mieux visible à l'obscurité. Le commutateur d'éclairage auto 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 auto doit être mis en service (signalé par l'indicateur de commutateur d'éclairage auto en service) pour que l'afficheur puisse s'éclairer.
- Reportez-vous à "Précautions concernant l'éclairage" pour d'autres informations importantes au sujet de l'éclairage.

Pour éclairer l'afficheur manuellement

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

- L'afficheur peut être éclairé par le bouton indiqué ci-dessus quel que soit le réglage actuel du commutateur d'éclairage auto.

À propos du commutateur d'éclairage auto

Si le commutateur d'éclairage auto 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 de votre poignet.

Avertissement !

- Regardez toujours la montre en lieu sûr lorsque vous utilisez le commutateur d'éclairage auto. Soyez particulièrement prudent lors d'activités pouvant causer un accident ou des blessures. Assurez-vous aussi que l'éclairage soudain de l'afficheur ne surprenne ou ne distraie personne dans votre entourage.
- Lorsque vous portez la montre, veillez à mettre le commutateur d'éclairage auto hors service avant de monter à bicyclette ou à moto ou avant de conduire un véhicule. Le fonctionnement subit et inopiné du commutateur d'éclairage auto peut distraire et causer un accident de la route et des blessures graves.

Pour mettre le commutateur d'éclairage auto en et hors service

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

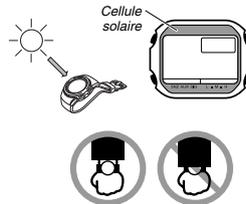
- L'indicateur de commutateur d'éclairage auto en service (A.E.L.) apparaît dans tous les modes lorsque le commutateur d'éclairage auto est en service.

Alimentation

Cette montre est munie d'une cellule solaire et d'une pile rechargeable spéciale (accumulateur) qui est chargée par l'électricité produite par la cellule solaire. La montre doit être positionnée de la façon suivante pour que la pile se recharge convenablement.

Exemple : Orientez le cadran de la montre vers une source lumineuse.

- L'illustration montre comment poser une montre à bracelet en résine.
- Notez que la charge sera moins efficace si une partie de la cellule solaire est cachée par des vêtements ou autre chose.
- Dans la mesure du possible ne laissez pas la montre sous une manche de vêtement. Même si la montre n'est pas entièrement cachée par la manche, la cellule ne sera pas suffisamment éclairée et la charge sera considérablement réduite.



Important !

- La pile rechargeable de la montre risque de se décharger si vous laissez longtemps la montre à l'obscurité ou si vous la portez de telle sorte que la lumière ne l'atteint pas. Veillez à exposer le plus souvent possible la montre à une lumière intense.
- Cette montre emploie une cellule solaire qui convertit la lumière en électricité, et cette électricité s'accumule dans une pile rechargeable spéciale. Normalement, la pile rechargeable n'a pas besoin d'être remplacée, mais si la montre est utilisée très longtemps, la pile rechargeable risque de ne plus pouvoir se recharger complètement. Si ce problème devait se présenter, contactez votre revendeur ou un distributeur CASIO pour faire remplacer la pile rechargeable.
- N'essayez jamais de retirer ni de remplacer vous-même la pile rechargeable de la montre. C'est une pile spéciale et l'emploi d'un autre type de pile peut endommager la montre.
- Toutes les données enregistrées sont effacées tandis que 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 rechargeable est remplacée.
- Mettez la fonction d'économie d'énergie de la montre en service et laissez la montre à un endroit bien éclairé si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant longtemps. La pile rechargeable ne risquera pas de se vider.

Indicateur de charge de la pile et indicateur de mode de rétablissement de la charge

L'indicateur de charge de la pile sur l'afficheur montre l'état actuel de la charge de la pile rechargeable.



Indicateur de charge de la pile

Niveau	Indicateur de charge de la pile	État de fonctionnement
1		Toutes les fonctions opèrent.
2		Toutes les fonctions opèrent.
3		Éclairage et bip n'opèrent pas.
4		Aucune fonction n'opère, à part l'indication de l'heure, et aucun indicateur n'apparaît, à part l'indicateur CHG (charge).
5		Aucune fonction n'opère.

- Le clignotement de l'indicateur LOW au niveau 3 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 valeurs usine des réglages de la montre sont rétablies. Lorsque la charge de la pile revient au niveau 2 après être descendue au niveau 5, réglez l'heure et la date actuelles et effectuez les autres réglages.
- Les indicateurs réapparaissent sur l'afficheur dès que la pile est chargée et revient du niveau 5 au niveau 2.
- Si vous laissez la montre exposée à la lumière 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.



Indicateur de mode de rétablissement de la charge

- Si vous employez trop fréquemment l'éclairage de l'afficheur ou les bips pendant un court laps de temps, l'indicateur (rétablissement) peut apparaître. Au bout d'un certain temps, la charge de la pile redevient normale et (rétablissement) disparaît, ce qui indique que les fonctions mentionnées ci-dessus sont de nouveau en service.
- Si (rétablissement) apparaît fréquemment, cela signifie probablement que la charge de la pile est trop faible. Exposez la montre un moment à une lumière intense pour que sa pile puisse se recharger.

Précautions concernant la charge

Dans certaines situations la montre peut devenir très chaude lorsque vous la chargez. Évitez d'exposer la montre aux endroits suivants pendant la charge de la pile. Notez aussi que si la montre devient trop chaude, son écran à cristaux liquides peut ne plus rien afficher. L'écran LCD devrait redevenir normal quand la montre reviendra à une température plus faible.

Avertissement !

La montre peut devenir très chaude si vous la laissez à un endroit très lumineux pour charger sa pile. Dans ce cas, faites attention de ne pas vous brûler en prenant la montre. En particulier, la montre peut devenir très chaude 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 ;
- En plein soleil.

Guide de charge

Le tableau suivant indique les temps d'exposition quotidienne à la lumière nécessaires pour pouvoir utiliser la montre normalement tous les jours.

Niveau d'exposition (Luminosité)	Temps d'exposition approximatif
Soleil extérieur (50 000 lux)	5 minutes
Soleil à travers une fenêtre (10 000 lux)	24 minutes
Lumière du jour à travers une fenêtre par temps couvert (5 000 lux)	48 minutes
Éclairage à fluorescence en salle (500 lux)	8 heures

- Pour de plus amples informations sur l'autonomie de la pile rechargeable et les conditions d'utilisation quotidienne, reportez-vous au paragraphe "Alimentation" dans la Fiche technique.
- Une recharge fréquente de la montre est une garantie de bon fonctionnement.

Temps de rétablissement

Le tableau suivant indique les temps d'exposition à la lumière nécessaires pour que la pile passe d'un niveau de charge au précédent.

Niveau d'exposition (Luminosité)	Temps d'exposition approximatif			
	Niveau 5	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2
Soleil extérieur (50 000 lux)		2 heures	20 heures	6 heures
Soleil à travers une fenêtre (10 000 lux)		8 heures	99 heures	27 heures
Lumière du jour à travers une fenêtre par temps couvert (5 000 lux)		15 heures	201 heures	54 heures
Éclairage à fluorescence en salle (500 lux)		171 heures	-----	-----

- Les temps d'exposition ci-dessus sont mentionnés à titre de référence seulement. Les temps d'exposition réels dépendent de l'éclairage ambiant.

Référence

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

Tonalité des boutons



Chaque fois que vous appuyez sur un bouton de la montre une tonalité retentit. Cette tonalité peut être mise hors ou en service, comme vous le souhaitez.

- Les alarmes, le signal horaire, et les autres bips fonctionnent normalement même lorsque la tonalité des boutons est mise hors service.

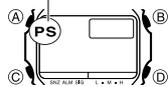
Pour mettre la tonalité des boutons en ou hors service

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

- Lorsque vous appuyez sur (C) pour mettre la tonalité des boutons en ou hors service, la montre change également de mode.
- L'indicateur ⌘ apparaît dans tous les modes lorsque la tonalité des boutons est hors service.

Économie d'énergie

Indicateur d'économie d'énergie



Lorsque la fonction d'économie d'énergie est en service, la montre se met automatiquement en veille si vous la laissez un certain temps à l'obscurité. Le tableau ci-dessous montre de quelle façon les fonctions de la montre sont affectées par l'économie d'énergie.

Temps d'exposition à l'obscurité	Affichage	Fonctionnement
60 à 70 minutes	Vide, l'indicateur d'économie d'énergie (PS) clignote.	Toutes les fonctions opèrent mais l'affichage est éteint.
6 ou 7 jours	Vide, l'indicateur d'économie d'énergie (PS) ne clignote pas.	Bips, éclairage et affichage inopérants.

- La montre se mettra plus facilement en veille si vous la portez souvent sous une manche de chemise.
- La montre ne se met pas en veille entre 6:00 du matin et 9:59 du soir. Toutefois si elle est déjà en veille à 6:00 du matin, elle y restera.

Pour sortir du mode de veille

Effectuez une des opérations suivantes :

- Mettez la montre à un endroit très éclairé.
- Appuyez sur un bouton.
- Orientez la montre vers votre visage pour voir l'afficheur.

Pour mettre l'économie d'énergie en ou hors service



En/hors service

- En mode Indication de l'heure, appuyez un moment sur (A) jusqu'à ce que le code de ville se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
- Appuyez neuf fois sur (C) jusqu'à ce que l'écran de mise en ou hors service de l'économie d'énergie apparaisse.
- Appuyez sur (D) pour mettre l'économie d'énergie en (⌘) ou (⌘FF) hors service.
- Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- L'indicateur d'économie d'énergie (PS) apparaît sur l'afficheur dans tous les modes lorsque l'économie d'énergie est en service.

Fonctions de retour automatique

- Si vous laissez la montre avec des chiffres clignotants sur l'afficheur pendant deux ou trois minutes environ sans effectuer aucune opération, elle sortira automatiquement du mode de réglage.

Défilement

Les boutons (B) et (D) servent à faire défiler les données dans différents modes et sur différents écrans de réglage. Dans la plupart des cas, une pression continue sur ces boutons permet de faire défiler les données plus rapidement.

Écrans initiaux

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

Indication de l'heure

- Si vous remettez les secondes à 00 lorsque le compte actuel est entre 30 et 59 secondes, les minutes augmenteront d'une unité. Si vous remettez les secondes à 00 entre 00 et 29 secondes, les minutes ne changeront pas.
- L'année peut être réglée de 2000 à 2099.
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs de mois et des années bissextiles. Lorsque vous avez réglé la date, vous n'avez en principe plus besoin de la changer sauf après le remplacement de la pile rechargeable.
- L'heure actuelle est calculée pour chacun des codes de villes du mode Indication de l'heure et du mode Heure universelle en fonction de l'heure universelle coordonnée (UTC) et de l'heure spécifiée pour votre ville de résidence.

Heure universelle

- Les secondes du mode Heure universelle se synchronisent sur les secondes du mode Indication de l'heure.

Précautions concernant l'éclairage

- Le panneau électroluminescent qui éclaire l'afficheur ne perd de sa luminosité qu'après un très long usage.
- L'éclairage peut être à peine visible en plein soleil.
- La montre émet un bruit audible lorsque l'afficheur est éclairé. Ce bruit est dû à la vibration du panneau EL utilisé pour l'éclairage et ne provient pas d'une défectuosité de la montre.
- L'éclairage s'éteint automatiquement lorsqu'une alarme retentit.
- L'emploi fréquent de l'éclairage réduit l'autonomie de la pile.

Précautions concernant le commutateur d'éclairage auto

- Évitez de porter la montre sur la face interne de votre poignet. Le commutateur d'éclairage auto risque de s'activer inutilement, ce qui aura pour effet de réduire l'autonomie de la pile. Si vous voulez porter la montre sur la face interne de votre poignet, mettez le commutateur d'éclairage auto hors service.

Plus de 15 degrés trop haut



- L'éclairage risque de ne pas s'allumer si le cadran de la montre est à plus de 15 degrés au-dessus ou au-dessous de la parallèle. Assurez-vous que la paume de votre main est parallèle au sol.
- L'éclairage s'éteint au bout d'un temps précis (1,5 seconde), même si vous maintenez la montre orientée vers votre visage.

- L'électricité statique ou le magnétisme peuvent perturber le bon fonctionnement du commutateur d'éclairage auto. Si l'éclairage ne s'allume 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.
- Dans certaines situations, vous devrez attendre une seconde environ pour que l'éclairage s'allume, après avoir tourné le cadran vers votre visage. Cela ne signifie pas nécessairement que le commutateur d'éclairage auto fonctionne mal.
- Un léger cliquetis est audible lorsque la montre est secouée. Ce son est dû au mécanisme du commutateur d'éclairage auto et non pas à une défectuosité de la montre.

Fiche technique

Précision à température normale : ± 15 secondes par mois

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

Format horaire : 12 heures et 24 heures

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

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

Heure universelle : 48 villes (29 fuseaux horaires)

Divers : Heure d'été/Heure d'hiver

Alarmes : 5 alarmes quotidiennes (quatre alarmes uniques, une alarme snooze) ; Signal horaire

Chronomètre :

Unité de mesure : 1/100^e de seconde

Capacité de mesure : 23:59' 59,99"

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

Minuterie à compte à rebours :

Unité de mesure : 1 seconde

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

Éclairage : EL (panneau électroluminescent) ; Commutateur d'éclairage auto

Divers : Mise en et hors service de la tonalité des boutons

Alimentation : Cellule solaire et une pile rechargeable

Autonomie approximative de la pile : 11 mois (d'une recharge complète au niveau 4) dans les conditions de fonctionnement suivantes :

- La montre n'est pas exposée à la lumière ;
- L'horloge interne continue de fonctionner ;
- L'affichage de la montre fonctionne 18 heures et reste en veille 6 heures par jour ;
- L'éclairage fonctionne une fois (1,5 seconde) par jour ;
- L'alarme fonctionne 10 secondes par jour.

L'emploi fréquent de l'éclairage use la pile. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez le commutateur d'éclairage auto.

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11	ATH	Athens	+2
HNL	Honolulu	-10	CAI	Cairo	
ANC	Anchorage	-9	JRS	Jerusalem	
YVR	Vancouver	-8	MOW	Moscow	+3
LAX	Los Angeles		JED	Jeddah	
YEA	Edmonton	-7	THR	Tehran	+3.5
DEN	Denver	-6	DXB	Dubai	+4
MEX	Mexico City		KBL	Kabul	+4.5
CHI	Chicago	-5	KHI	Karachi	+5
MIA	Miami	-4	DEL	Delhi	+5.5
YTO	Toronto		DAC	Dhaka	+6
NYC	New York	-3.5	RGN	Yangon	+6.5
SCL	Santiago	-3	BKK	Bangkok	+7
YHZ	Halifax	-2	SIN	Singapore	+8
YYT	St. Johns	-1	HKG	Hong Kong	
RIO	Rio De Janeiro	0	BJS	Beijing	
RAI	Praia	0	TPE	Taipei	+9
UTC			SEL	Seoul	
LIS	Lisbon	+1	TYO	Tokyo	+9.5
LON	London		ADL	Adelaide	
MAD	Madrid	+11	GUM	Guam	+10
PAR	Paris		SYD	Sydney	
ROM	Rome	+12	NOU	Noumea	+11
BER	Berlin		WLG	Wellington	
STO	Stockholm				

- Based on data as of June 2008.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.