

Familiarisation

Toutes nos félicitations pour la sélection de cette montre CASIO. Pour tirer le meilleur parti de votre achat, veuillez lire cette notice avec attention.

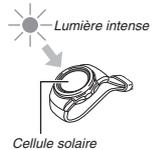
Avant d'utiliser la montre exposez-la à une lumière intense pour charger son condensateur.

Vous pouvez utiliser cette montre même pendant la charge du condensateur par une lumière intense.

• **Veillez à lire « Alimentation » à la page F-17 de cette notice, car cette section contient des informations importantes qu'il faut connaître sur l'exposition de la montre à une lumière intense.**

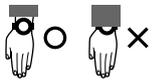
F-1

Laissez la montre exposée à une lumière intense



L'électricité produite par la cellule solaire de cette montre s'accumule dans un condensateur. Ce condensateur se vide si la montre est laissée ou utilisée à un endroit obscur. Veillez à exposer le plus souvent possible la montre à la lumière.

- Lorsque vous ne portez pas la montre au poignet, posez-la avec le cadran orienté vers une source lumineuse.
- Essayez de garder la montre le plus souvent possible hors de votre manche. La charge est considérablement réduite même si la montre n'est que partiellement couverte.



F-2

À propos de cette notice



- Les boutons indiqués par des lettres sur l'illustration sont utilisés pour les différentes opérations.
- Pour que cette montre vous garantisse les années de service pour lesquelles elle a été conçue, lisez attentivement et suivez les instructions dans « Précautions d'emploi » et « Entretien de la montre ».

F-3

Sommaire

Guide général.....	F-6
Indication de l'heure.....	F-8
Alarmes.....	F-10
Chronomètre.....	F-14
Minuterie à compte à rebours.....	F-15
Alimentation.....	F-17
Fiche technique.....	F-22

Aperçu des opérations

La liste suivante indique toutes les opérations mentionnées dans cette notice.

Pour régler l'heure et la date.....	F-9
Pour régler l'heure d'une alarme.....	F-11
Pour contrôler l'alarme.....	F-12
Pour mettre le signal horaire en ou hors service.....	F-13
Pour chronométrer des temps avec la montre.....	F-14
Pour utiliser la minuterie à compte à rebours.....	F-15
Pour régler le temps initial du compte à rebours.....	F-16

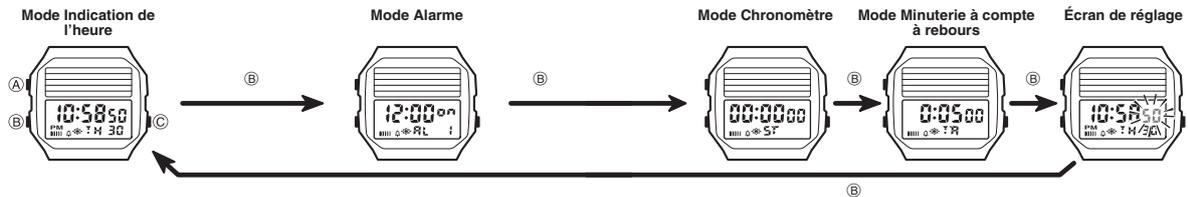
F-4

F-5

Guide général

- Appuyez sur (B) pour changer de mode.
- Pour revenir au mode Indication de l'heure après avoir effectué une opération dans un mode, il suffit d'appuyer sur (B).

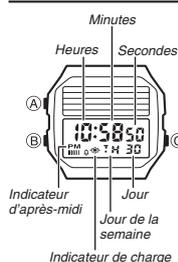
- Si vous n'effectuez aucune opération durant quelques minutes en mode Alarme ou sur un écran de réglage, la montre reviendra automatiquement au mode Indication de l'heure.



F-6

F-7

Indication de l'heure



En mode Indication de l'heure, appuyez sur (C) pour basculer entre le format de 12 heures et celui de 24 heures.

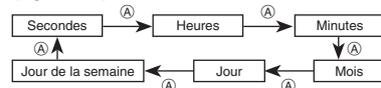
- Lorsque le format de 12 heures est sélectionné, l'indicateur PM apparaît sur l'afficheur pour indiquer les heures de l'après-midi. Il n'y a pas d'indicateur pour les heures du matin.
- Lorsque le format de 24 heures est sélectionné, l'indicateur 24H apparaît sur l'afficheur.
- L'indicateur de charge apparaît sur l'afficheur lorsque la montre doit être chargée.

F-8

Pour régler l'heure et la date



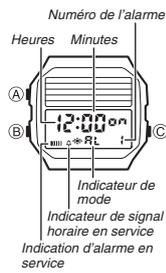
1. Appuyez quatre fois sur (B) en mode Indication de l'heure pour afficher l'écran de réglage.
2. Appuyez sur (A) pour faire avancer la sélection (clignotement) dans l'ordre suivant.



3. Lorsque le réglage des secondes est sélectionné (clignote), appuyez sur (C) pour revenir à 00. Si vous appuyez sur (C) lorsque le réglage des secondes est entre 30 et 59, les secondes reviennent à 00 et les minutes augmentent d'une unité. Si le réglage des secondes est entre 00 et 29, les minutes ne changent pas.
4. Lorsqu'un autre réglage est sélectionné (clignote), appuyez sur (C) pour incrémenter le nombre.
 - Le réglage changera plus rapidement si vous maintenez (C) enfoncé.
5. Après avoir réglé l'heure et la date, appuyez sur (B) pour revenir au mode Indication de l'heure.

F-9

Alarmes



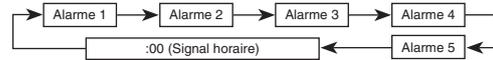
Vous pouvez régler cinq alarmes quotidiennes différentes. Lorsqu'une alarme est en service, la tonalité de l'alarme retentit à l'heure spécifiée comme alarme. Vous pouvez mettre en service le signal horaire qui marquera chaque heure par deux bips.

- Il y a six écrans en mode Alarme. Cinq sont pour les alarmes quotidiennes (indiquées par les nombres 1 à 5), et un pour le signal horaire (indiqué par 4).
- Toutes les opérations mentionnées dans cette section s'effectuent en mode Alarme, auquel vous accédez en appuyant sur (B) (page F-6).

F-10

Pour régler l'heure d'une alarme

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



- Pour régler une alarme, affichez un des écrans indiqués par un des numéros d'alarme 1 à 5.
- Après avoir sélectionné une alarme, appuyez sur (A) pour accéder à l'écran de réglage. Les chiffres des heures clignotent parce qu'ils sont sélectionnés.
- L'alarme se met automatiquement en service à ce moment.
- Lorsque le réglage de l'heure est comme vous le souhaitez, appuyez sur (A) pour faire clignoter les minutes.
- Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (C) (+) pour le changer.
- Lorsque l'heure de l'alarme est réglée avec le format de 12 heures, veillez à la régler correctement sur le matin ou l'après-midi. (Indicateur PM).

F-11

- Lorsque le réglage des minutes est comme vous le souhaitez, appuyez sur (A). À ce moment « ON » clignote sur l'afficheur.
- Appuyez sur (C) pour mettre l'alarme en ou hors service (- -).
- Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

Fonctionnement de l'alarme

L'alarme retentit à l'heure préréglée pendant 20 secondes, quel que soit le mode dans lequel se trouve la montre.

- Pour arrêter la tonalité de l'alarme lorsqu'elle retentit, appuyez sur un bouton quelconque.

Pour contrôler l'alarme

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

F-12

Pour mettre le signal horaire en ou hors service



- En mode Alarme, utilisez (C) pour sélectionner le signal horaire (00).
- Appuyez sur (A), et à ce moment l'affichage clignotant est remplacé par « ON ». C'est le mode de réglage.
- Appuyez sur (C) pour mettre le signal horaire en ou hors service (- -).
- Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

Indicateur d'alarme en service

F-13

Chronomètre



Le mode Chronomètre permet de mesurer le temps écoulé, des temps intermédiaires et deux arrivées. La plage de chronométrage est de 59 minutes, 59,99 secondes.

Pour chronométrer des temps avec la montre

Chronométrage du temps écoulé



Chronométrage de temps intermédiaires



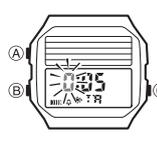
Temps intermédiaire et 1^{er} et 2^{es} places



F-14

- Appuyez sur (C) pendant un compte à rebours pour l'interrompre. Appuyez une nouvelle fois sur (C) pour poursuivre le compte à rebours.
- Pour arrêter complètement un compte à rebours, interrompez-le d'abord (en appuyant sur (C)), puis appuyez sur (A). Le temps du compte à rebours revient à sa valeur initiale.

Pour régler le temps initial du compte à rebours



- En mode Minuterie à compte à rebours, appuyez sur (A) jusqu'à ce que les heures du temps initial du compte à rebours se mettent à clignoter. C'est l'écran de réglage.
- Lorsque le réglage des heures est comme vous le souhaitez, appuyez sur (A) pour faire clignoter les minutes.
- Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (C) (+) pour le changer.
- Pour régler le temps initial du compte à rebours sur 24 heures, spécifiez 24:00.
- Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

F-16

Minuterie à compte à rebours



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.

- Le compte à rebours continue même si vous sortez du mode Minuterie à compte à rebours.
- Toutes les opérations mentionnées dans cette section s'effectuent en mode Minuterie à compte à rebours auquel vous accédez en appuyant sur (B) (page F-6).

Pour utiliser la minuterie à compte à rebours

Appuyez sur (C) en mode Minuterie à compte à rebours pour mettre en marche la minuterie à compte à rebours.

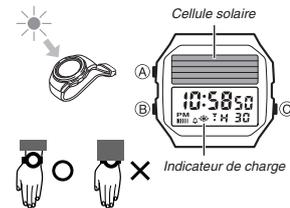
- Lorsque le compte à rebours est terminé, l'alarme retentit pendant 10 secondes à moins que vous n'appuyiez sur un bouton. Le temps du compte à rebours revient automatiquement à sa valeur initiale lorsque l'alarme s'arrête.

F-15

Alimentation

La montre consomme très peu d'énergie si bien qu'aucune pile n'est nécessaire. L'énergie de la lumière est convertie par la cellule solaire en énergie électrique s'accumulant dans le condensateur. L'illustration suivante montre comment la montre doit être positionnée pour se charger.

- Exemple:** Orientez la montre avec le cadran dirigé vers une source de lumière.
- L'illustration montre comment positionner une montre à bracelet en résine.
 - Notez que la charge sera moins efficace si une partie de la cellule solaire est couverte par un vêtement, etc.
 - Essayez de garder la montre le plus souvent possible hors de votre manche. La charge est considérablement réduite même si la montre n'est que partiellement couverte.



F-17

Important !

- Laisser la montre longtemps à un endroit obscur ou la porter de sorte que la lumière ne l'atteigne pas a pour effet de vider le condensateur. Veillez à exposer le plus souvent possible la montre à une lumière intense.
- Cette montre utilise un condensateur spécial qui accumule l'énergie électrique produite par la cellule solaire et n'a pas besoin d'être remplacé. Néanmoins, après une très longue période d'utilisation, le condensateur peut perdre de sa capacité à se recharger pleinement. Si le condensateur ne parvient pas à se recharger pleinement, contactez votre revendeur ou un distributeur CASIO pour le faire remplacer.
- N'essayez jamais de sortir ou de remplacer vous-même le condensateur de la montre. L'emploi du mauvais type de condensateur peut endommager la montre.

Précautions à prendre lors de la charge

Dans certaines situations, la montre peut devenir très chaude pendant la charge. Évitez de laisser la montre aux endroits suivants lorsque vous chargez le condensateur. Il faut aussi savoir que lorsque la montre devient très chaude, l'affichage à cristaux liquides peut se vider. Il devrait redevenir normal lorsque la montre revient à une température plus faible.

F-18

Avertissement !

La montre peut devenir très chaude si elle reste exposée à une lumière intense pour charger le condensateur. Faites attention de ne pas vous brûler lorsque vous prenez la montre. La montre peut devenir particulièrement chaude si elle reste longtemps exposée aux endroits suivants.

- Sur le tableau de bord d'une voiture garée en plein soleil
- Très près d'une lampe incandescente
- En plein soleil

Lumière de charge

- La montre se met à fonctionner dans les trois secondes environ qui suivent l'exposition à la lumière (éclairage incandescent en salle par exemple). Réglez alors l'heure et la date.
- L'indicateur de charge «☀» apparaît sur l'afficheur quand le niveau de charge du condensateur est faible.
- Si vous continuez d'utiliser la montre sans l'exposer à la lumière après l'affichage de «☀», la montre cessera de fonctionner au bout de trois jours environ.
- Prenez les mesures nécessaires pour charger dès que possible le condensateur de la montre lorsque «☀» apparaît. Reportez-vous à « Temps de rétablissement » (page F-21) pour le détail.

F-19

- L'alarme quotidienne, le signal horaire et d'autres tonalités ne retentissent pas lorsque «» est affiché. En outre, les caractères peuvent être à peine visibles.

Guide de charge

- Après une charge complète, l'heure est indiquée pendant environ 14 jours.
- Le tableau suivant montre le temps d'exposition quotidienne à la lumière requis pour que l'énergie électrique produite soit suffisante et pour que la montre fonctionne normalement.

Niveau d'exposition (Luminosité)	Temps d'exposition approximatif
Soleil en plein air (50 000 lux)	5 minutes
Soleil derrière une fenêtre (10 000 lux)	24 minutes
Soleil derrière une fenêtre par temps nuageux (5 000 lux)	48 minutes
Éclairage fluorescent en salle (500 lux)	8 heures

- Pour le détail sur le temps de fonctionnement du condensateur et les conditions de fonctionnement quotidien, reportez-vous à la section « Alimentation » de la Fiche technique page F-22.
- Une charge fréquente garantit un fonctionnement stable.

F-20

Temps de rétablissement

Le tableau suivant montre le temps d'exposition requis pour passer d'un niveau de charge au suivant.

Niveau d'exposition (Luminosité)	Temps d'exposition approximatif	
	De l'arrêt de la montre à la disparition de «  »	À une charge complète
Soleil en plein air (50 000 lux)	1 heure et demie	1 heure
Soleil derrière une fenêtre (10 000 lux)	7 heures	5 heures
Soleil derrière une fenêtre par temps nuageux (5 000 lux)	14 heures	9 heures
Éclairage fluorescent en salle (500 lux)	140 heures	90 heures

- Les temps d'exposition mentionnés ci-dessus sont des valeurs de référence seulement. Le temps d'exposition réel dépend de l'éclairage.

F-21

Fiche technique

Précision à température normale: ±30 secondes par mois

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

Système horaire: Commutable entre les formats de 12 heures et de 24 heures
Système de calendrier: Calendrier automatique réglé sur 28 jours pour février

Alarme: 5 alarmes quotidiennes; Signal horaire

Chronomètre: Unité de mesure: 1/100^e de seconde

Capacité de mesure: 59 minutes, 59,99 secondes

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

Minuterie à compte à rebours

Unité de mesure: 1 seconde

Plage de saisie: 1 minute à 24 heures

(incréments d'une minute et incréments d'une heure)

Alimentation: Cellule solaire et condensateur de type pièce de monnaie

Durée de fonctionnement approximatif du condensateur: 14 jours (d'une pleine charge à l'arrêt de la montre) dans les situations suivantes:

- Montre non exposée à la lumière
- Indication interne de l'heure
- 20 secondes d'alarme par jour
- 12 jours (d'une pleine charge à l'arrêt de la montre) dans les situations suivantes:
- 100 secondes d'alarme par jour

F-22

F-23