

Guide d'utilisation 2534 2654

Informations préliminaires

Félicitations pour l'achat de cette montre CASIO. Pour tirer le meilleur parti de cet achat, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le à portée de main pour toute référence future.

Avant d'utiliser la montre, exposez-la à une lumière intense pour recharger la pile.
 Vous pouvez utiliser la montre même pendant la recharge de la pile.
 • Lisez bien le paragraphe " Pile " de ce mode d'emploi, car il contient des informations importantes que vous devez connaître lorsque vous exposez la montre à une lumière intense pour recharger la pile.

Si l'affichage de la montre est vide...



Et si l'indicateur **SLEEP** s'affiche, c'est que la fonction d'économie d'énergie s'est activée pour protéger la pile. Cette fonction s'active si vous laissez la montre un certain temps à l'obscurité. A ce moment l'affichage s'éteint et la montre se met en veille.

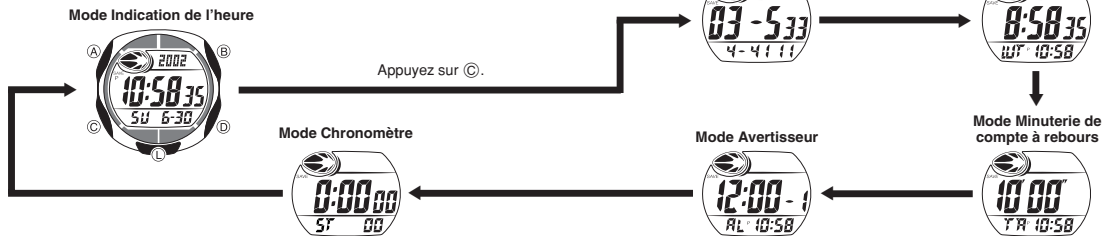
- La fonction d'économie d'énergie a été activée en usine.
- La montre sort du mode de veille si vous la mettez à un endroit bien éclairé*, si vous appuyez sur un bouton ou si vous l'orientez vers votre visage pour voir l'heure.

* Il faut parfois attendre cinq secondes pour que l'affichage apparaisse.

- Reportez-vous au paragraphe " Fonction d'économie d'énergie " pour le détail.

Guide général

- Appuyez sur (C) pour changer de mode.
- Dans n'importe quel mode, appuyez sur (L) pour éclairer l'affichage.



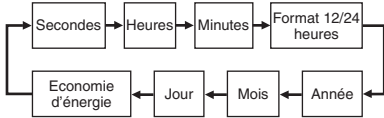
Indication de l'heure



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

Pour régler l'heure et la date

1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que les secondes se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur (C) pour faire clignoter et sélectionner d'autres réglages.

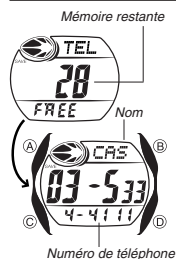


3. Lorsque le réglage qui doit être changé clignote, utilisez (D) et (B) pour le changer comme indiqué ci-dessous.

Réglage	Ecran	Boutons utilisés
Secondes	10:58:35	(D) pour remettre à 00.
Heures, minutes	10:58:35	(D) (+) et (B) (-) pour changer le réglage.
Format 12/24 heures	12 H	(D) pour sélectionner le format de 12 heures (12H) ou de 24 heures (24H).
Année, mois, jour	02 6-30	(D) (+) et (B) (-) pour changer le réglage.
Economie d'énergie	07	(D) pour activer (07) ou désactiver (OFF) l'économie d'énergie.

4. Appuyez sur (A) pour dégager l'écran de réglage.
 - Voir " Fonction d'économie d'énergie " pour le détail sur les réglages d'économie d'énergie.
 - Le format d'indication de l'heure de 12 heures ou 24 heures sélectionné dans le mode Indication de l'heure s'applique à tous les modes.
 - Le jour de la semaine est automatiquement indiqué en fonction de la date spécifiée (année, mois et jour).

Répertoire téléphonique



Le mode Répertoire téléphonique permet d'enregistrer jusqu'à 30 fiches contenant chacune un nom et un numéro de téléphone. Les fiches sont automatiquement classées par ordre alphabétique en fonction du nom. Vous pouvez rappeler des fiches en les faisant défiler.

- Reportez-vous à " Sort Table " (Tableau de classement) pour le détail sur le classement des fiches par la montre.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Répertoire téléphonique, auquel vous accédez en appuyant sur (C).

A propos de ce manuel



(Eclairage)

- Les lettres indiquées sur l'illustration représentent les boutons utilisés pour les diverses opérations.
- Chaque section de ce mode d'emploi fournit les informations nécessaires sur les fonctions disponibles dans chaque mode. Vous trouverez plus de détails et des informations d'ordre technique dans le paragraphe " Référence ".

Mode Répertoire téléphonique



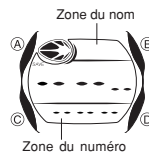
Mode Heure universelle



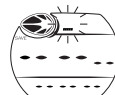
Mode Minuterie de compte à rebours



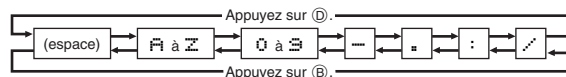
Pour créer une nouvelle fiche téléphonique



Ecran d'enregistrement de nouvelles données



1. En mode Répertoire téléphonique, utilisez (B) et (D) pour afficher les différentes fiches jusqu'à ce que l'écran d'enregistrement de nouvelles données apparaisse.
 - L'écran d'enregistrement de nouvelles données est un écran vide (sans nom et numéro de téléphone).
 - Si le message **FULL** apparaît, c'est que la mémoire est pleine. Pour enregistrer de nouvelles données vous devrez en supprimer de la mémoire restante.
2. Appuyez sur (A) jusqu'à ce que le curseur clignotant () apparaisse dans la zone du nom.
3. Dans la zone de nom, utilisez (D) et (B) pour changer les caractères à la position du curseur. Les caractères changent comme suit.



4. Lorsque le caractère souhaité est à la position du curseur, appuyez sur (C) pour déplacer le curseur vers la droite.
5. Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que le nom soit complet.
6. Lorsque vous avez saisi le nom, appuyez sur (C) le nombre de fois nécessaire pour faire avancer le curseur dans la zone du numéro.
 - Lorsque le curseur est à la huitième position dans la zone du nom, il va sur le premier chiffre du numéro lorsque vous le faites avancer vers la droite. Lorsqu'il est au douzième chiffre du numéro, il revient automatiquement au premier caractère du nom (lorsque vous appuyez sur (C)).
7. Dans la zone de numéro, utilisez (D) et (B) pour faire défiler les nombres et les symboles (tiret, espace) à la position du curseur. Les caractères changent comme suit.



8. Lorsque le caractère souhaité est à la position du curseur, appuyez sur (C) pour faire avancer le curseur vers la droite.
9. Répétez les étapes 7 et 8 jusqu'à ce que le numéro soit complet.
 - Le numéro peut contenir 12 chiffres au maximum.
10. Après avoir saisi les données souhaitées, appuyez sur (A) pour les enregistrer.
 - Lorsque l'enregistrement des données est terminé, le curseur apparaît dans la zone de nom, prêt pour la saisie d'une nouvelle fiche téléphonique.
11. Saisissez d'autres données (en recommençant par l'étape 3) ou appuyez de nouveau sur (A) pour revenir à l'écran de fiches téléphoniques (sans curseur).
 - Seuls trois caractères du nom apparaissent à la fois, les autres caractères défilent automatiquement de droite à gauche. Le dernier caractère est suivi du symbole 'x'.

Pour rappeler une fiche téléphonique

En mode Répertoire téléphonique, utilisez **(D)** (+) et **(B)** (-) pour faire défiler les fiches téléphoniques.

- Il suffit d'appuyer sur **(D)** lorsque la dernière fiche téléphonique est affichée ou sur **(B)** lorsque la première fiche est affichée pour faire apparaître l'écran d'enregistrement de nouvelles données.

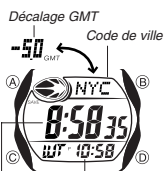
Pour corriger une fiche téléphonique

1. En mode Répertoire téléphonique, utilisez **(D)** (+) et **(B)** (-) pour faire défiler les fiches et afficher celle que vous voulez corriger.
2. Appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que le curseur clignotant apparaisse.
3. Utilisez **(C)** pour faire clignoter le caractère que vous voulez changer.
4. Utilisez **(D)** (+) et **(B)** (-) pour changer le caractère.
5. Après avoir effectué les corrections souhaitées, appuyez sur **(A)** pour les enregistrer et sortir de l'écran de fiche téléphonique.

Pour supprimer une fiche téléphonique

1. En mode Répertoire téléphonique, utilisez **(D)** (+) et **(B)** (-) pour faire défiler les fiches et afficher celle que vous voulez supprimer.
2. Appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que le curseur clignotant apparaisse.
3. Appuyez simultanément sur **(D)** et **(B)** jusqu'à ce qu'un bip soit audible et CLR cesse de clignoter.
 - Le message CLR apparaît pour indiquer que la fiche a été supprimée. Lorsque la fiche a été supprimée, le curseur apparaît et vous pouvez enregistrer de nouvelles données.
4. Saisissez de nouvelles données ou appuyez sur **(A)** pour revenir à l'écran de fiche téléphonique.

Heure universelle



Heure actuelle dans le fuseau horaire de votre ville de résidence

Le mode Heure universelle indique l'heure dans 27 villes (29 fuseaux horaires) dans le monde.

- Les réglages de base du mode Indication de l'heure et du mode Heure universelle sont indépendants et vous devez les spécifier séparément.
- Lorsque vous changez l'heure d'une ville dans le mode Heure universelle, les réglages de toutes les autres villes changent en conséquence.
- Pour de plus amples informations sur les codes de ville, reportez-vous à "City Code Table" (Tableau des codes de ville).
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Heure universelle auquel vous accédez en appuyant sur **(C)**.

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

En mode Heure universelle, appuyez sur **(D)** pour faire défiler les codes de ville (fuseaux horaires) vers l'est ou sur **(B)** pour les faire défiler vers l'ouest.

Pour régler l'heure universelle



1. En mode Heure universelle, utilisez **(D)** et **(B)** pour faire défiler les codes de ville (fuseaux horaires) jusqu'à ce que vous trouviez celui que vous voulez.
2. Appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que les chiffres pour les heures de l'heure universelle se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
3. Appuyez sur **(C)** pour faire clignoter les heures ou les minutes.
4. Lorsqu'un réglage clignote, utilisez **(D)** (+) et **(B)** (-) pour le changer.
5. Appuyez sur **(A)** pour dégager l'écran de réglage.

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.

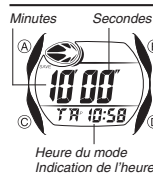
Pour sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver pour un code de ville



1. En mode Heure universelle, utilisez **(D)** et **(B)** pour afficher le code de ville pour lequel vous voulez sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver.
2. Appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que les chiffres pour les heures de l'heure universelle se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
3. Appuyez sur **(L)** pour sélectionner l'heure d'été (**D** affiché) ou l'heure d'hiver (**H** non affiché).
4. Appuyez sur **(A)** pour dégager l'écran de réglage.
 - L'indicateur d'heure d'été **D** apparaît lorsque le décalage GMT est indiqué seulement, il n'apparaît pas lorsque le code de ville est affiché.

- Il faut savoir qu'il n'est pas possible de sélectionner l'heure d'hiver ou l'heure d'été lorsque GMT est sélectionné comme code de ville.
- Le réglage d'heure d'été/heure d'hiver effectué n'affecte que le code de ville affiché. Les autres codes de ville ne sont pas affectés par ce réglage.
- L'indicateur **D** apparaît lorsque vous affichez un code de ville pour lequel l'heure d'été a été sélectionnée.

Minuterie de compte à rebours



Heure du mode Indication de l'heure

La minuterie de compte à rebours peut être réglée de 1 minute à 60 minutes. Un avertisseur retentit lorsque le compte à rebours atteint zéro. La minuterie de compte à rebours présente deux modes : autorépétition et temps écoulé, et des bips signalent la progression du compte à rebours. Toutes ces fonctions font de cette montre un outil adapté aux courses de bateaux.

- Toutes les opérations mentionnées ici sont disponibles en mode Minuterie de compte à rebours, auquel vous accédez en appuyant sur **(C)**.

Configuration de la minuterie de compte à rebours

Il faut effectuer les réglages suivants avant d'utiliser la minuterie de compte à rebours.

Temps initial du compte à rebours et temps alternatif

Mode de minuterie (autorépétition, temps écoulé)

Activation ou non du bip de progression

- Voir " Pour configurer la minuterie de compte à rebours " pour le détail sur le réglage de la minuterie.

Temps alternatif

Vous pouvez spécifier un " temps alternatif ", c'est-à-dire une sorte de second temps qui peut être rappelé par simple pression d'un bouton pendant le compte à rebours.

Mode Minuterie

Vous avez le choix entre deux modes de minuterie : autorépétition et temps écoulé.

Autorépétition

Lorsque le mode d'autorépétition est sélectionné, le compte à rebours recommence à compter du temps initial chaque fois qu'il est écoulé.

- Le mode d'autorépétition est idéal pour minuter le départ de bateaux.
- Même si vous activez le compte à rebours du temps alternatif, la minuterie revient automatiquement au temps initial lorsque le temps alternatif est écoulé.
- Le minutage se répète au maximum sept fois.

Temps écoulé

Dans ce mode, lorsque le compte à rebours atteint zéro, la minuterie sert de chronomètre et se met automatiquement à chronométrer le temps qui s'écoule.

- Le mode de temps écoulé peut être utilisé pour chronométrer la vitesse de bateaux pendant une course.
- Le temps est chronométré à la seconde près, à concurrence de 99 heures, 59 minutes et 59 secondes.

Bip de minuterie de compte à rebours

La montre bip à différents moments du compte à rebours si bien que vous savez où vous en êtes sans regarder la montre. Pendant un compte à rebours, les types de bips suivants sont audibles.

Bip de fin de compte à rebours

La montre émet un bip toutes les secondes durant les 10 dernières secondes d'un compte à rebours et à zéro seconde. Les cinq premiers bips (de la 10^e à la 6^e seconde) sont plus aigus que les cinq derniers bips (de la 5^e à la 1^e seconde). La montre émet un long bip pour signaler que le compte à rebours a atteint zéro.

- Le bip de fin de compte à rebours retentit toujours, quel que soit le réglage du bip de progression.

Bip de progression

Le bip de progression marque en fait deux types de temps : le temps alternatif et la progression du temps alternatif.

- Le bip de temps alternatif et le bip de progression du temps alternatif retentissent seulement lorsque ce dernier est activé.

Bip de temps alternatif

Le bip de temps alternatif est similaire au bip de fin de compte à rebours. Lorsque le bip de progression est activé, chacune des 10 dernières secondes du compte à rebours du temps alternatif est marquée par un bip.

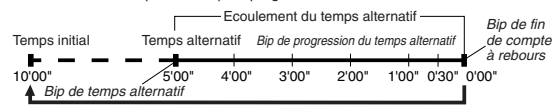
Bip de progression du temps alternatif

L'écoulement du temps alternatif jusqu'à zéro est également marqué par ce qu'on appelle le bip de progression.

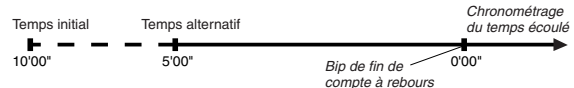
Lorsque le bip de progression est activé, quatre brefs bips sont audibles chaque minute durant l'écoulement du temps alternatif, puis 30 secondes avant la fin du compte à rebours.

Exemples d'utilisation de la minuterie de compte à rebours

Temps initial du compte à rebours : 10 minutes ; Temps alternatif : 5 minutes ; Mode de minuterie : Autorépétition ; Bip de progression : Activé

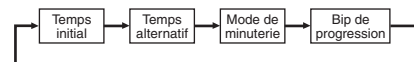


Temps initial du compte à rebours : 10 minutes ; Temps alternatif : 5 minutes ; Mode de minuterie : Temps écoulé ; Bip de progression : Désactivé



Pour configurer la minuterie de compte à rebours

1. Lorsque le temps initial du compte à rebours est affiché dans le mode Minuterie de compte à rebours, appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que ce temps 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 de compte à rebours " pour l'afficher.
2. Appuyez sur **(C)** pour faire clignoter et sélectionner les autres réglages dans l'ordre suivant.



3. Lorsque le réglage souhaité clignote, utilisez **(D)** et **(B)** pour le changer comme indiqué ci-dessous.

Réglage	Ecran	Boutons utilisés
Temps initial		(D) (+) et (B) (-) pour changer le réglage. • Le temps initial peut être réglé de 1 à 60 minutes par incréments de 1 minute.
Temps alternatif		(D) (+) et (B) (-) pour changer le réglage. • Le temps alternatif peut être réglé de 1 à 5 minutes par incréments de 1 minute.
Mode de minuterie		(D) pour sélectionner le mode d'autorépétition (REP) ou le mode de temps écoulé (OFF). • L'indicateur d'autorépétition (REP) apparaît lorsque le mode d'autorépétition est sélectionné.
Bip de progression		(D) pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le bip de progression. • L'indicateur de bip de progression (BIP) apparaît lorsque ce réglage est activé.

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

- Le temps alternatif doit être inférieur au temps initial du compte à rebours.

Pour utiliser la minuterie de compte à rebours



En mode Minuterie de compte à rebours, appuyez sur **(D)** pour mettre la minuterie en marche.

- Le minutage se poursuit même si vous sortez du mode Minuterie de compte à rebours.
- Les boutons que vous pouvez utiliser pour les différentes opérations lors du minutage sont les suivants.

Pour:	Il faut:
Arrêter le minutage	Appuyer sur (D) .
Continuer le minutage	Appuyer de nouveau sur (D) .
Afficher le temps initial du compte à rebours	Lorsque le minutage est arrêté, appuyer sur (B) .
Arrêter le compte à rebours et afficher le temps alternatif	Appuyer sur (B) .
Activer le compte à rebours du temps alternatif	Appuyer sur (D) .

• Les boutons que vous pouvez utiliser pour le chronométrage en mode de temps écoulé sont les suivants.

Pour:	Il faut:
Arrêter le chronométrage	Appuyer sur (D) .
Continuer le chronométrage	Appuyer de nouveau sur (D) .
Afficher le temps initial du compte à rebours	Lorsque le temps écoulé est arrêté, appuyer sur (B) .
Arrêter le chronométrage et afficher le temps alternatif	Appuyer sur (B) .
Activer le compte à rebours du temps alternatif	Appuyer sur (D) .

Avertisseurs

Heure de l'avertisseur
(Heures : Minutes)



Heure du mode
Indication de l'heure

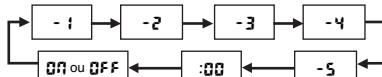
Vous pouvez prérégler cinq avertisseurs indépendants. Lorsqu'un avertisseur est activé, la montre bip à l'heure préréglée. Un des avertisseurs peut fonctionner comme avertisseur snooze ou avertisseur unique, tandis que les quatre autres ne sont que des avertisseurs uniques. Vous pouvez aussi activer le signal horaire pour que la montre émette deux bips chaque heure et un avertisseur de luminosité qui bip chaque fois que la montre passe de l'obscurité à la lumière.

- Il y a cinq écrans d'avertisseur numérotés de 1 à 5. L'écran de signal horaire est indiqué par **00**. L'écran d'avertisseur de luminosité indique **00** ou **0FF**.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent dans le mode Avertisseur auquel vous accédez en appuyant sur **(C)**.

Pour régler l'heure d'un avertisseur



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



- Vous pouvez spécifier l'avertisseur 1 comme avertisseur snooze ou comme avertisseur unique. Les avertisseurs 2 à 5 peuvent être utilisés comme avertisseurs uniques seulement.
 - L'avertisseur snooze bip toutes les cinq minutes.
- Après avoir sélectionné un avertisseur, appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que les chiffres pour les heures des heures de l'avertisseur se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
 - Appuyez sur **(C)** pour faire clignoter les chiffres des heures ou ceux des minutes.
 - Lorsqu'un réglage clignote, utilisez **(D)** (+) et **(B)** (-) pour le changer.
 - Lorsque vous réglez l'heure de l'avertisseur en utilisant le format de 12 heures, faites attention de bien la régler sur le matin (pas d'indicateur) ou sur l'après-midi (indicateur **P**).
 - Appuyez sur **(A)** pour sortir de l'écran de réglage.

Fonctionnement des avertisseurs

L'avertisseur retentit à l'heure préréglée pendant 10 secondes. Dans le cas de l'avertisseur snooze, l'avertisseur retentit sept fois au maximum à cinq minutes d'intervalles à moins que vous ne l'arrêtez ou ne le spécifiez comme avertisseur unique.

La montre a aussi un avertisseur de luminosité. Lorsque celui-ci est activé, la montre bip pendant 10 secondes lorsqu'elle est portée de l'obscurité à la lumière. L'avertisseur de luminosité fonctionne dans les conditions suivantes.

- La montre doit être exposée 30 à 35 minutes environ à l'obscurité pour que l'avertisseur de luminosité retentisse.
- L'avertisseur de luminosité retentit 15 à 20 minutes environ après l'exposition à la lumière.
- L'avertisseur de luminosité retentit une fois seulement puis s'arrête.

Remarque

- Pour arrêter un avertisseur il suffit d'appuyer sur un bouton.
- Si vous effectuez une des opérations suivantes dans les intervalles de cinq minutes qui séparent les bips de l'avertisseur snooze, l'avertisseur s'arrête.
Affichage de l'écran de réglage du mode Indication de l'heure
Affichage de l'écran de réglage de l'avertisseur 1

Pour tester l'avertisseur

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

Pour activer et désactiver les avertisseurs 2 à 5

Indicateur d'avertisseur unique



- En mode Avertisseur, utilisez **(D)** pour sélectionner l'avertisseur unique souhaité (numéro 2 à 5).
 - Appuyez sur **(B)** pour activer ou désactiver l'avertisseur affiché.
- Lorsque vous activez un avertisseur unique (2 à 5) l'indicateur **ALM** apparaît.
 - L'indicateur d'avertisseur unique (**ALM**) apparaît dans tous les modes.
 - Si un avertisseur est activé, l'indicateur **ALM** apparaît dans tous les modes.

Pour sélectionner l'avertisseur 1

- En mode Avertisseur, utilisez **(D)** pour sélectionner l'avertisseur 1.
- Appuyez sur **(B)** pour faire défiler les réglages disponibles dans l'ordre suivant.

Indicateur SNZ et indicateur d'avertisseur unique



- L'indicateur d'avertisseur approprié (**ALM** ou **SNZ ALM**) apparaît dans tous les modes lorsqu'un avertisseur est activé.
- L'indicateur **SNZ** clignote pendant les intervalles de 5 minutes entre les bips.
- Lorsqu'il est activé, l'avertisseur snooze se désactive automatiquement si vous affichez l'écran de réglage de l'avertisseur 1 (l'avertisseur 1 devient un avertisseur unique).

Pour activer ou désactiver le signal horaire et l'avertisseur de luminosité

Indicateur de signal horaire activé

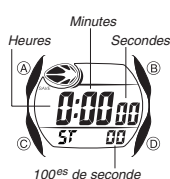


Indicateur d'avertisseur de luminosité activé



- En mode Avertisseur, utilisez **(D)** pour sélectionner le signal horaire ou l'avertisseur de luminosité.
 - Appuyez sur **(B)** pour activer ou désactiver le réglage.
- Lorsque le signal horaire est activé, l'indicateur **SIG** apparaît.
 - Lorsque l'avertisseur de luminosité est activé, l'indicateur **BRT** apparaît.
 - Ces deux indicateurs apparaissent dans tous les modes.

Chronomètre



100^{es} de seconde

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

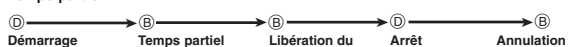
- La plage d'affichage du chronomètre est de 99 heures, 59 minutes et 59,99 secondes.
- Lorsque la limite de chronométrage est atteinte, le chronomètre revient à zéro et se remet en marche à moins que vous ne l'arrêtez.
- Le chronométrage se poursuit même si vous sortez du mode Chronomètre.
- Si vous sortez du mode Chronomètre pendant l'affichage d'un temps partiel, celui-ci s'éteint et l'écran de chronométrage 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 partiel



Deux arrivées



Rétroéclairage

Indicateur d'autocommutateur d'éclairage activé



Le rétroéclairage utilise un panneau EL (électroluminescent) qui éclaire tout l'afficheur pour le rendre mieux visible dans l'obscurité. L'autocommutateur de la montre active le rétroéclairage lorsque vous tournez la montre vers votre visage.

- L'autocommutateur d'éclairage doit être activé (indiqué par l'indicateur **AUTO EL**) pour que le rétroéclairage s'allume.
- Reportez-vous à "Précautions concernant le rétroéclairage" pour d'autres informations importantes sur le rétroéclairage.

Pour allumer le rétroéclairage manuellement

Dans n'importe quel mode, appuyez sur **(L)** pour éclairer l'affichage pendant une seconde.

- Le rétroéclairage peut être allumé par ce bouton quel que soit le réglage actuel du commutateur.

A propos de l'autocommutateur d'éclairage

Si l'autocommutateur est activé, le rétroéclairage s'allume pendant une seconde, lorsque vous positionnez le poignet de la façon suivante. Cette montre a un éclairage "Full Auto EL Light" de sorte que l'autocommutateur ne fonctionne que lorsque la lumière est insuffisante. Le rétroéclairage ne s'allume pas sous une lumière intense.

Mettez la montre à une position parallèle au sol puis inclinez-la vers vous de plus de 40 degrés pour allumer le rétroéclairage.



Avertissement !

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

Pour activer ou désactiver l'autocommutateur d'éclairage

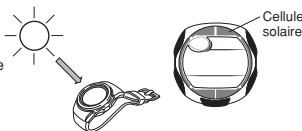
En mode Indication de l'heure, appuyez pendant environ deux secondes sur **(D)** pour activer (**AUTO EL** affiché) ou désactiver (**AUTO EL** non affiché) l'autocommutateur.

- L'indicateur **AUTO EL** apparaît dans tous les modes lorsque l'autocommutateur est activé.

Pile

Cette montre est munie d'une cellule solaire et d'une pile rechargeable (pile auxiliaire) 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 bien.

- Exemple :** Orientez le cadran de la montre vers une source lumineuse.
- Notez que la capacité de recharge diminue si la cellule solaire est cachée par des vêtements ou autre chose.
 - Les montres à bracelet de résine doivent être positionnées de la façon ci-contre.



Important !

- La pile de la montre risque de se décharger si la montre reste longtemps 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 qui à son tour s'accumule dans la pile rechargeable interne. Normalement, la pile rechargeable n'a pas besoin d'être remplacée, mais si la montre est utilisée très longtemps, elle risque de ne plus pouvoir se recharger complètement. Si vous deviez noter ce problème, contactez votre revendeur ou un distributeur CASIO pour faire remplacer la pile.
- La pile rechargeable ne doit être remplacée que par la pile CTL1616 spécifiée par CASIO. Toute autre pile rechargeable peut endommager la montre.
- Toutes les informations mémorisées sont supprimées et les réglages par défaut, entre autres ceux de l'heure, sont rétablis lorsque la charge de la pile atteint le niveau 5 et après le remplacement de la pile.
- Activez la fonction d'économie d'énergie et laissez la montre à un endroit bien exposé à une lumière intense si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant longtemps. La pile rechargeable ne risquera pas de se décharger.

Indicateur de charge de la pile

L'indicateur de charge de la pile indique l'état de charge actuel de la pile rechargeable.



Niveau	Indicateur de charge de la pile	Fonctions disponibles
1		Toutes les fonctions sont disponibles.
2		Toutes les fonctions sont disponibles.
3		Toutes les fonctions sont disponibles.
4	 (Avertisseur de recharge immédiate)	Les bips, le rétroéclairage, l'affichage et les boutons ne sont pas disponibles.
5		Aucune fonction n'est disponible, indication de l'heure comprise.

- Au niveau 4, l'indicateur clignotant () signale que la charge de la pile est très basse et qu'il est nécessaire de recharger la pile le plus vite possible en l'exposant à la lumière.
 - Au niveau 5, aucune fonction n'est disponible et les réglages par défaut sont rétablis. Lorsque la pile est rechargée, les fonctions sont de nouveau disponibles mais vous ne pouvez régler l'heure et la date et effectuer tous les autres réglages après la recharge du niveau 5 au niveau 3. Bien que l'heure apparaisse après le retour de la charge au niveau 4, vous ne pouvez pas la changer tant que la charge de la pile n'atteint pas le niveau 3.
 - Si vous laissez la montre en plein soleil ou l'exposez à une source de lumière très intense, l'indicateur de charge de la pile peut indiquer temporairement un niveau supérieur au niveau réel. La charge correcte est indiquée normalement quelques minutes plus tard.
 - Si vous utilisez le rétroéclairage ou les avertisseurs plusieurs fois de suite en un court laps de temps, **RECOVER** apparaît et les fonctions suivantes ne sont pas disponibles tant que la pile n'est pas à son niveau normal.
- Rétroéclairage**
Bips
Au bout d'un certain temps, la pile revient à son niveau normal et l'indicateur **RECOVER** disparaît, ce qui indique que les fonctions désactivées sont de nouveau disponibles.

Précautions concernant la recharge

Dans certaines conditions de charge la montre peut devenir très chaude. Evitez de laisser la montre aux endroits suivants pendant la recharge de la pile. Il faut noter que si la montre devient très chaude, son affichage à cristaux liquides s'éteint. Il redevient normal lorsque la montre est moins chaude.

Avertissement !

Si vous rechargez la montre en l'exposant à une lumière très intense, elle peut devenir très chaude. Attention de ne pas vous brûler lorsque vous la touchez. La montre devient particulièrement chaude si vous l'exposez longtemps aux endroits suivants.

- Sur le tableau de bord d'une voiture garée en plein soleil
- Près d'une lampe à incandescence
- En plein soleil

Guide de recharge

Après une recharge complète, l'heure est indiquée pendant neuf mois (Module 2534) / 11 mois (Module 2654) environ si la montre est utilisée dans les conditions suivantes.

Conditions d'utilisation

- La montre n'est pas exposée à la lumière
- 18 heures d'affichage par jour, 6 heures de veille par jour
- 1 rétroéclairage (1,5 seconde) par jour
- 10 secondes d'avertisseur par jour
- 1 compte à rebours par jour

Temps de recharge

L'exposition quotidienne de la montre pendant les temps mentionnés ci-dessous rétablit l'énergie nécessaires aux conditions de fonctionnement mentionnées ci-dessus.

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 un jour couvert (5 000 lux)	48 minutes
Eclairage fluorescent en intérieur (500 lux)	8 heures

- Une recharge fréquente de la montre assure un bon fonctionnement.

Temps de rétablissement

Le tableau suivant indique les temps d'exposition requis pour que la pile passe d'un niveau de charge à un autre.

Niveau d'exposition (Luminosité)	Temps d'exposition approximatif				
	Niveau 5	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Soleil extérieur (50 000 lux)	65 minutes (Module 2534) 1 heure (Module 2654)		18 heures (Module 2534) 14 heures (Module 2654)		4 heures
Soleil à travers une fenêtre (10 000 lux)	4 heures		98 heures (Module 2534) 67 heures (Module 2654)		19 heures
Lumière du jour à travers une fenêtre un jour couvert (5 000 lux)	7 heures (Module 2534) 6 heures (Module 2654)		---		
Eclairage fluorescent en intérieur (500 lux)	60 heures		---		

- Les temps d'exposition mentionnés ci-dessous ne servent qu'à titre de référence. Le temps d'exposition réel dépend des conditions d'éclairage.

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.

Fonction d'économie d'énergie



Lorsque cette fonction est activée, l'affichage s'éteint automatiquement et la montre se met en veille si vous la laissez 30 à 35 minutes dans l'obscurité. A ce moment, l'indicateur **SLEEP** clignote sur l'écran. Lorsque la montre est en mode de veille, toutes les fonctions sont disponibles, sauf l'affichage.

- Si vous portez la montre longtemps sous une manche, elle peut se mettre en veille.

Pour sortir de l'état de veille

- Effectuez une des opérations suivantes.
- Exposez la montre à une lumière intense. Il faut parfois attendre cinq secondes pour que l'affichage réapparaisse.
 - Appuyez sur un bouton.
 - Orientez la montre vers votre visage pour voir l'heure.

Pour activer ou désactiver l'économie d'énergie



1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur **(A)** jusqu'à ce que les secondes se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
 2. Appuyez sept fois sur **(C)** jusqu'à ce que l'écran d'activation/désactivation de l'économie d'énergie apparaisse.
 3. Appuyez sur **(D)** pour activer (**OFF**) ou désactiver (**OFF**) l'économie d'énergie.
 4. Appuyez sur **(A)** pour sortir de l'écran de réglage.
- L'indicateur d'économie d'énergie (**SAVE**) apparaît dans tous les modes lorsque l'économie d'énergie est activé.

Fonctions de retour automatique

Si vous laissez des chiffres clignoter pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, tout ce que vous avez saisi jusqu'à présent est enregistré, puis l'écran de réglage s'éteint.

Ecrans initiaux

Lorsque vous accédez au mode Répertoire téléphonique, Heure universelle ou Avertisseur, les données affichées à la sortie de ce mode réapparaissent automatiquement.

Défilement des données et réglages

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

Indication de l'heure

- Si vous remettez les secondes à **gg** lorsqu'elles sont entre 30 et 59, les minutes augmentent d'une unité. Si vous les remettez à zéro entre 00 et 29 secondes, les minutes ne changent pas.
- Dans le format de 12 heures, l'indicateur **P** (après-midi) apparaît pour les heures comprises entre midi et 11:59 du soir, et aucun indicateur n'apparaît pour les heures entre minuit et 11:59 du matin.
- Dans le format de 24 heures, les heures sont indiquées de 0:00 à 23:59, sans indicateur.
- L'année peut être réglée de 2000 à 2039.
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs de mois et des années bissextiles. Lorsque vous réglez la date, vous n'avez plus besoin de la changer, sauf après le remplacement de la pile ou lorsque la charge de la pile atteint le niveau 5.

Heure universelle

- Les secondes de l'heure universelle se synchronisent sur les secondes du mode Indication de l'heure.
- Le décalage GMT est le décalage horaire entre le fuseau horaire de votre ville et l'heure de Greenwich.
- Le décalage horaire GMT est calculé en fonction du temps universel coordonné (UTC).

Précautions concernant le rétroéclairage

- Le panneau électroluminescent qui fournit l'éclairage ne perd de son intensité qu'après une longue période d'utilisation.
- La lumière fournie par le rétroéclairage peut être à peine visible en plein soleil.
- La montre émet un son audible lorsque l'afficheur est éclairé. Ce son est dû au panneau EL utilisé pour l'éclairage, il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement de la montre.
- Le rétroéclairage s'éteint automatiquement lorsqu'un avertisseur retentit.
- L'emploi fréquent du rétroéclairage réduit l'autonomie de la pile.

Précautions concernant l'autocommutateur d'éclairage

- Si vous portez la montre à l'intérieur du poignet ou si vous bougez beaucoup le bras, l'autocommutateur d'éclairage peut s'activer et éclairer l'affichage. Pour éviter d'épuiser la pile, désactivez l'autocommutateur d'éclairage lorsque vous pratiquez des activités causant un éclairage fréquent de l'affichage.

Plus de 15 degrés trop haut



- Le rétroéclairage peut ne pas s'allumer si le cadran de la montre est à plus de 15 degrés au-dessus ou au-dessous de la parallèle. Assurez-vous que la paume de votre main est parallèle au sol.
- Le rétroéclairage s'éteint en l'espace d'une seconde environ, même si vous maintenez la montre dirigée vers votre visage.
- L'électricité statique ou le magnétisme peuvent perturber le bon fonctionnement de l'autocommutateur d'éclairage. Si le rétroéclairage ne s'allume pas, essayez de remettre la montre dans la position d'origine (parallèle au sol) et inclinez-la de nouveau vers votre visage. Si cela n'agit pas, laissez tomber le bras le long du corps et relevez-le une nouvelle fois.

- Dans certaines circonstances, vous devrez attendre une seconde environ pour que le rétroéclairage s'allume après avoir tourné le cadran vers votre visage. Cela ne signifie pas nécessairement que le rétroéclairage fonctionne mal.
- On peut entendre un cliquetis lorsque la montre est secouée. Ce son provient du mécanisme de l'autocommutateur d'éclairage. Il ne s'agit pas d'un défaut de la montre.

Sort Table

1	(space)	10	I	19	R	28	0	37	9
2	A	11	J	20	S	29	1	38	-
3	B	12	K	21	T	30	2	39	.
4	C	13	L	22	U	31	3	40	:
5	D	14	M	23	V	32	4	41	/
6	E	15	N	24	W	33	5		
7	F	16	O	25	X	34	6		
8	G	17	P	26	Y	35	7		
9	H	18	Q	27	Z	36	8		

City Code Table

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
---		-11.0	PAGO PAGO
HNL	HONOLULU	-10.0	PAPEETE
ANC	ANCHORAGE	-09.0	NOME
LAX	LOS ANGELES	-08.0	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY
DEN	DENVER	-07.0	EL PASO, EDMONTON
CHI	CHICAGO	-06.0	HOUSTON, DALLAS/FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-05.0	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-04.0	LA PAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-03.0	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
---		-02.0	
---		-01.0	PRAIA
GMT		+00.0	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
LON	LONDON		
PAR	PARIS	+01.0	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS, HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM, BERLIN
CAI	CAIRO	+02.0	ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
JRS	JERUSALEM		
JED	JEDDAH	+03.0	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI, MOSCOW
THR	TEHRAN	+03.5	SHIRAZ
DXB	DUBAI	+04.0	ABU DHABI, MUSCAT
KBL	KABUL	+04.5	
KHI	KARACHI	+05.0	MALE
DEL	DELHI	+05.5	MUMBAI, KOLKATA
DAC	DHAKA	+06.0	COLOMBO
RGN	YANGON	+06.5	
BKK	BANGKOK	+07.0	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08.0	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIJING, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULAANBAATAR
TYO	TOKYO	+09.0	SEOUL, PYONGYANG
ADL	ADELAIDE	+09.5	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10.0	MELBOURNE, GUAM, RABAU
NOU	NOUMEA	+11.0	PORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12.0	CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND

• Based on data as of June 2002.