

Guide d'utilisation 2291

Familiarisation

Félicitations pour l'achat de cette montre CASIO. Pour tirer le meilleur parti de votre achat, lisez avec attention ce manuel et conservez-le en lieu sûr pour toute référence future.

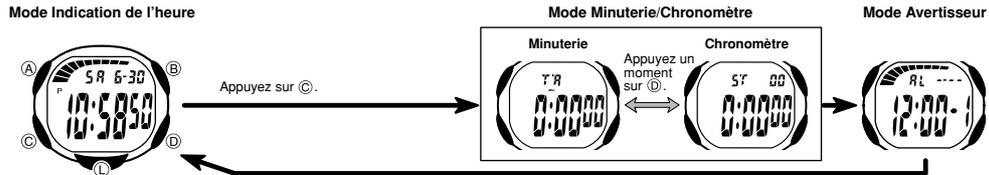


- Les lettres de cette illustration indiquent les boutons servant aux diverses opérations, comme mentionné dans le texte.
- Chaque section de ce manuel fournit les informations nécessaires aux opérations qu'il faut effectuer dans chaque mode. Pour le détail et les informations techniques, reportez-vous à "Référence".

Guide général

- Appuyez sur **C** pour changer de mode.
- Dans n'importe quel mode, appuyez sur **L** pour éclairer l'afficheur.

- Appuyez sur **C** dans le mode Indication de l'heure pour afficher l'écran de la minuterie ou du chronomètre. L'écran qui apparaît en premier est celui qui était affiché la dernière fois que vous êtes sorti du mode Minuterie/Chronomètre.



Indication de l'heure



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

Pour remettre les secondes à zéro

1. Dans le mode Indication de l'heure, appuyez sur **A** jusqu'à ce que les chiffres des secondes clignotent, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur **D** pour remettre les secondes à **00**.
 - Si vous appuyez sur **D** lorsque les secondes sont entre 30 et 59, elles reviendront à **00** et les minutes augmenteront d'une unité. Dans la plage de 00 à 29, les minutes ne changent pas.
3. Appuyez sur **A** pour quitter l'écran de réglage.

Pour régler l'heure et la date



1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur **A** jusqu'à ce que les chiffres des secondes clignotent, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur **C** pour déplacer le clignotement dans l'ordre indiqué ci-dessous et sélectionner d'autres réglages.



- Voir "Heure d'été (DST)" pour le détail sur le réglage de l'heure d'été.
3. Pendant qu'un réglage clignote, appuyez sur **D** pour l'augmenter.
 4. Appuyez sur **A** pour quitter l'écran de réglage.

Remarque

- Le jour de la semaine se règle automatiquement en fonction de la date (année, mois et jour).
- L'année peut être réglée entre 2000 et 2039.
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs des mois et des années bissextiles. Lorsque vous réglez la date, vous n'avez en principe plus besoin de la changer, sauf après le remplacement de la pile.

Pour sélectionner le format de 12 heures ou de 24 heures

- Dans le mode Indication de l'heure, appuyez pendant deux secondes environ sur **B** pour sélectionner le format d'indication de l'heure de 12 heures ou de 24 heures.
- Lorsque le format de 12 heures est sélectionné, l'indicateur **P** (après-midi) apparaît à la gauche des chiffres de l'heure pour indiquer les heures de midi à 11:59 du soir, mais aucun indicateur n'apparaît à la gauche des chiffres de l'heure 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 avec l'indicateur **24**.
 - Le format d'indication de l'heure de 12/24 heures sélectionné dans le mode Indication de l'heure est valide dans tous les modes.

Heure d'été (DST)

Lorsque l'heure d'été est sélectionnée, l'heure standard avance automatiquement d'une heure. Notez que l'heure d'été n'est pas utilisée dans l'ensemble des pays ou régions.

Pour sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver



1. Dans le mode Indication de l'heure, appuyez sur **A** jusqu'à ce que les chiffres des secondes clignotent, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur **C** pour faire clignoter le réglage DST On/Off.
3. Appuyez sur **D** pour sélectionner l'heure d'été (**00**) ou l'heure d'hiver (**0FF**).
4. Appuyez sur **A** pour quitter l'écran de réglage.
 - L'indicateur **DST** apparaît sur l'afficheur pour désigner l'heure d'été.

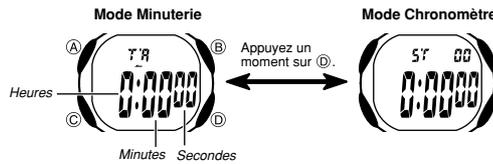
Minuterie

Le temps de la minuterie peut être réglé de 1 minute à 24 heures. La minuterie est conçue, entre autres, pour les courses de yachting.

- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent dans le mode Minuterie.
- Procédez de la façon suivante pour commuter entre la minuterie et le chronomètre.

Pour commuter entre Minuterie et Chronomètre

1. Accédez au mode Minuterie/Chronomètre.
2. Appuyez pendant deux secondes environ sur **D** pour commuter entre le mode Minuterie et Chronomètre.



- La commutation n'est possible que si l'écran d'initialisation est affiché. La minuterie est initialisée lorsque le temps initial est affiché tandis que le chronomètre est initialisé quand le temps indique zéro.
- Voir "Chronomètre" pour de plus amples informations sur l'emploi du chronomètre.

Fonctionnement de la minuterie

Le temps écoulé est indiqué par incréments d'une seconde à compter du temps initial que vous avez réglé. Chaque minute et chacune des dix dernières secondes sont marquées par un bip. Les bips sont très utiles pour le minutage les matches et les courses au grand large.

- Avant d'utiliser la minuterie, vous devez régler le temps initial et sélectionner le type de minutage : minutage de match ou de course au grand large.

Minutage d'un match

Lorsque vous réglez la minuterie pour un match, la minuterie revient automatiquement au temps initial et se remet en marche lorsqu'elle atteint zéro. Ce type de minutage est tout adapté aux matches, qui commencent à intervalles réguliers (toutes les cinq minutes, par exemple).

Minutage d'une course au grand large

Lors d'une course au grand large, le chronomètre se met en marche dès que le temps de la minuterie s'est écoulé et a atteint zéro. Ce type de minutage est adapté à la course au grand large, où l'on chronomètre le temps accumulé depuis le départ.

Pour régler le temps de la minuterie



1. Dans le mode Minuterie, appuyez sur **A** jusqu'à ce que les chiffres des heures de la minuterie se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur **C** pour faire clignoter les heures ou les minutes.
3. Lorsqu'un réglage clignote, appuyez sur **D** pour l'augmenter.
 - Pour désigner 24 heures comme temps initial, réglez la montre sur **0:00**.
4. Appuyez sur **A** pour quitter l'écran de réglage.

Pour sélectionner le type de minutage



1. Dans le mode Minuterie, appuyez sur **A** jusqu'à ce que les chiffres des heures de la minuterie se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur **B** pour sélectionner le minutage d'un match (indicateur **↻**) ou le minutage d'une course au grand large (indicateur **↔**).
3. Appuyez sur **A** pour quitter l'écran de réglage.

Pour utiliser la minuterie

- Appuyez sur **B** dans le mode Minuterie pour mettre la minuterie en marche.
- Appuyez sur **B** pendant le minutage pour l'interrompre. Appuyez à nouveau sur **B** pour poursuivre le minutage.
 - Pour arrêter complètement la minuterie, faites d'abord une pause en appuyant sur **B** puis appuyez sur **D**. Le temps initial réapparaît.

Remarque

- Le minutage d'un match continue tant que vous ne l'arrêtez pas. Il faut toutefois noter que la pile peut se décharger si les bips retentissent pendant trop longtemps. Il est donc préférable d'arrêter la minuterie lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Lors du minutage d'une course au grand large, le chronométrage qui s'active à la fin du minutage s'effectue de la même façon qu'un chronométrage ordinaire. Voir "Pour chronométrer des temps" pour de plus amples informations. Notez que lorsque vous initialisez le chronomètre (remise à zéro) après le minutage d'une course au grand large, la minuterie s'initialise aussi, c'est-à-dire qu'elle revient à sa valeur initiale.

Chronomètre

Le chronomètre permet de chronométrer des temps écoulés, des temps partiels et deux arrivées.

- La plage d'affichage de la montre est de 199 heures, 59 minutes et 59,99 secondes.
- Le chronométrage continue en redémarrant à zéro lorsque la limite est atteinte à moins que vous ne l'arrêtez.
- Le chronométrage continue même si vous quittez le Mode Chronomètre.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en Mode Chronomètre. Voir "Pour commuter entre Minuterie et Chronomètre" pour de plus amples informations sur l'accès au Mode Chronomètre.

Pour chronométrer des temps

Temps écoulé

➡ Démarrage ➡ Arrêt ➡ Nouveau démarrage ➡ Arrêt ➡ Annulation

Temps partiel

➡ Démarrage ➡ Temps partiel ➡ Libération du partiel ➡ Arrêt ➡ Annulation

Deux arrivées

➡ Démarrage ➡ Partiel ➡ Arrêt ➡ Libération du partiel ➡ Annulation

Arrivée du premier coureur. Temps du premier coureur.

Arrivée du second coureur. Temps du second coureur.

Avertisseur

Vous pouvez régler cinq avertisseurs indépendants en désignant les heures, minutes, mois et jours. Lorsqu'un avertisseur est validé, une sonorité retentit à l'heure préglée. Vous pouvez aussi valider le signal horaire qui marquera chaque heure par deux bips.

- L'heure de l'avertisseur (heures et minutes) et le numéro d'avertisseur (1 à 5) désignent un écran d'avertisseur. :00 apparaît au lieu de l'heure de l'avertisseur sur l'écran du signal horaire.
- Les réglages d'avertisseur (et les réglages de signal horaire) sont disponibles en mode Avertisseur auquel vous accédez en appuyant sur C.

Types d'avertisseur

Le type d'avertisseur dépend des réglages effectués, comme indiqué ci-dessous.

- Avertisseur quotidien**
Réglez les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit chaque jour à l'heure désignée.
- Avertisseur pour un jour précis**
Réglez le mois, le jour, les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit à l'heure et à la date désignées.
- Avertisseur sur un mois**
Réglez le mois, les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit chaque jour à l'heure désignée pendant la durée d'un mois.
- Avertisseur mensuel**
Réglez le jour, les heures et les minutes pour désigner l'heure de l'avertisseur. Avec ce type de réglage, l'avertisseur retentit chaque mois à l'heure et au jour désignés.

Pour régler l'heure d'un avertisseur

- Dans le mode Avertisseur appuyez sur D pour sélectionner l'avertisseur que vous voulez régler.
- Après avoir sélectionné un avertisseur, appuyez en continu sur A jusqu'à ce que les chiffres des heures clignotent, ce qui indique l'écran de réglage.
 - A ce moment l'avertisseur est automatiquement validé.
- Appuyez sur C pour déplacer le clignotement dans l'ordre suivant.
- Pendant qu'un réglage clignote, appuyez sur D pour l'augmenter.
 - Pour régler un avertisseur sans indication du mois (avertisseur quotidien, avertisseur mensuel), réglez -- pour le mois. Appuyez sur D jusqu'à ce que le repère -- apparaisse (entre 12 et 1) quand le réglage du mois clignote.
 - Pour régler un avertisseur sans indication du jour (avertisseur quotidien, avertisseur sur un mois), réglez -- pour le jour. Appuyez sur D jusqu'à ce que le repère -- apparaisse (entre 31 et 1) quand les chiffres du jour clignotent.
 - Quand vous réglez l'heure de l'avertisseur avec le format de 12 heures, n'oubliez pas de régler correctement le matin (pas d'indicateur) ou l'après-midi (indicateur P).
- Appuyez sur A pour quitter l'écran de réglage.

Pour valider ou invalider un avertisseur et le signal horaire

Indicateur de signal horaire validé

Avertisseur 1 (validé) 3 (validé) 5 (validé) 2 (invalidé) 4 (invalidé)

Fonctionnement de l'avertisseur

- L'avertisseur retentit à l'heure préglée pendant 20 secondes environ, à moins que vous ne l'arrêtez en appuyant sur un bouton.
- L'indicateur correspondant clignote dans la zone graphique inférieure lorsque l'avertisseur retentit.

Pour tester l'avertisseur

Dans le mode Avertisseur, appuyez sur D pour faire retentir l'avertisseur.

Rétroéclairage

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

- L'autocommutateur doit être activé (indicateur allumé) pour que le rétroéclairage s'allume.
- Voir "Précautions concernant le rétroéclairage" pour des informations importantes sur le rétroéclairage.

Pour allumer manuellement le rétroéclairage

Dans n'importe quel mode, appuyez sur L pour éclairer l'afficheur environ deux secondes.

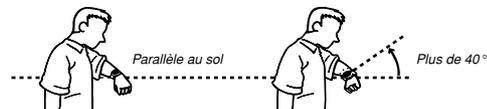
- Le rétroéclairage s'allume quel que soit le réglage de l'autocommutateur.

A propos de l'autocommutateur d'éclairage

Si l'autocommutateur a été activé, le rétroéclairage de l'afficheur s'allume pendant environ deux secondes, lorsque vous positionnez le poignet de la façon indiquée ci-dessous, dans n'importe quel mode.

- Veillez à porter la montre à l'extérieur du poignet gauche lorsque vous utilisez l'autocommutateur.

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



Avertissement

- Veillez à toujours regarder la montre et à utiliser l'autocommutateur à un endroit ne présentant aucun danger. Soyez particulièrement prudent si vous courez ou exercez une activité pouvant provoquer un accident ou des blessures. Veillez aussi à ce que l'éclairage subit de la montre par l'autocommutateur ne surprenne ou ne distraie pas d'autres personnes.
- Lorsque vous portez la montre, veillez à désactiver l'autocommutateur avant de monter à bicyclette, à moto ou dans un véhicule. Le fonctionnement subit et inopiné de l'autocommutateur peut distraire et provoquer un accident de route et des blessures graves.

Pour activer et désactiver l'autocommutateur d'éclairage

Dans le Mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur D pour activer (indicateur allumé) ou désactiver (indicateur non allumé) l'autocommutateur.

- L'indicateur apparaît dans tous les modes lorsque l'autocommutateur d'éclairage est activé.

Référence

Cette partie contient des détails et des informations techniques sur le fonctionnement de la montre. Elle contient aussi des précautions importantes et des remarques concernant diverses fonctions et caractéristiques de la montre.

Fonction de retour automatique

Si vous laissez des chiffres clignoter sur un écran pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, tout ce que vous avez enregistré jusqu'à présent est sauvegardé et la montre sort de l'écran de réglage.

Défilement des données et des réglages

Le bouton D sert à faire défiler les données sur l'écran de réglage. Dans la plupart des cas, il suffit de maintenir ce bouton enfoncé pour faire défiler plus rapidement les données.

Précautions concernant le rétroéclairage

- Le panneau électroluminescent (EL) de la montre perd de son intensité seulement après une très 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. Il ne s'agit pas d'une défectuosité de la montre.
- Le rétroéclairage s'éteint automatiquement lorsqu'un avertisseur retentit.
- Le rétroéclairage reste allumé environ deux secondes à partir du moment où vous appuyez sur le bouton, même s'il était déjà allumé. Si vous maintenez le bouton enfoncé pendant deux secondes ou plus, il s'éteindra automatiquement.
- L'emploi fréquent du rétroéclairage réduit l'autonomie de la pile.

Précautions concernant l'autocommutateur d'éclairage

- Pour éviter une usure rapide de la pile, l'autocommutateur se désactive automatiquement six heures environ après son activation.
- Evitez de porter la montre à l'intérieur du poignet lorsque l'autocommutateur est activé. Celui-ci risque de fonctionner lorsque vous n'en avez pas besoin, et la pile durera moins longtemps. Si vous voulez mettre la montre à l'intérieur de votre poignet, désactivez l'autocommutateur.

Plus de 15 degrés,
trop haut



- Le rétroéclairage risque de pas s'allumer si le cadran de la montre est à plus de 15 degrés de la parallèle, comme indiqué ci-dessous. Assurez-vous que la paume de votre main est parallèle au sol.
 - Le rétroéclairage reste éclairé deux secondes seulement, même si vous laissez la montre tournée vers votre visage.
- L'électricité statique ou le magnétisme peuvent perturber le bon fonctionnement de l'autocommutateur. Si le rétroéclairage ne s'allume pas, remettez la montre dans sa position d'origine (parallèle au sol) puis inclinez-la vers vous. S'il ne fonctionne toujours pas, laissez tomber le bras le long du corps puis relevez-le.
 - Dans certains cas, il faudra jusqu'à une seconde pour que le rétroéclairage s'allume. Cela ne signifie pas qu'il fonctionne mal.