Guide d’utilisation 5160

CASIO

A propos de ce manuel

- Les lettres sur l’illustration ci-contre désignent les boutons utilisés pour les diverses opérations.
- Tous les affichages dans ce manuel sont noirs sur blanc.
- Pour simplifier, les aiguilles analogiques de la montre n’apparaissent pas sur les illustrations.

Sommaire

Guide général **F-4**
Mode Indication de l’heure **F-6**
A propos du rétroéclairage **F-11**
Mode Chronomètre **F-16**
Mode Rappel **F-24**
Mode Avertisseur **F-26**
Fiche technique **F-29**

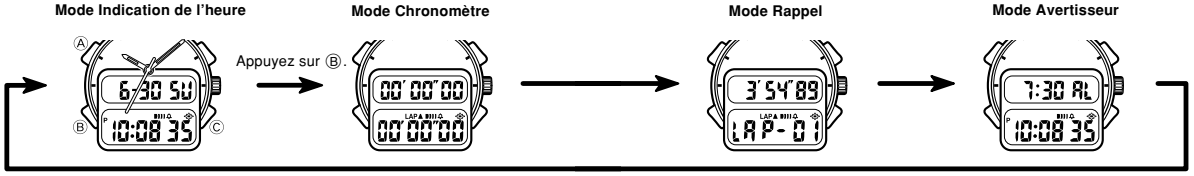
Aperçu des procédures

La liste suivante présente un aperçu de toutes les procédures mentionnées dans ce manuel.

Pour régler l’heure et la date ***F-8***
Pour régler les aiguilles ***F-10***
Pour mettre le commutateur d’éclairage automatique en ou hors service ***F-13***
Pour chronométrer le temps écoulé ***F-18***
Pour enregistrer le temps d’un tour ***F-18***
Pour enregistrer le temps d’un partiel ***F-20***
Pour enregistrer plusieurs arrivées ***F-22***
Pour régler l’heure de l’avertisseur ***F-26***
Pour arrêter l’avertisseur ***F-27***
Pour valider et invalider l’avertisseur quotidien et le signal horaire ***F-28***
Pour contrôler l’avertisseur ***F-28***

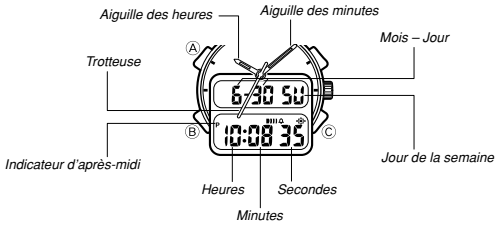
Guide général

- Appuyez sur Ⓑ pour passer d’un mode à l’autre.
- Si vous n’effectuez aucune opération pendant quelques minutes lorsqu’un écran de réglage (avec chiffres clignotants) est affiché, la montre sortira automatiquement de l’écran de réglage.



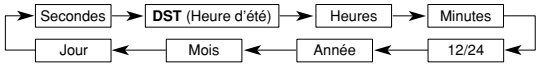
Mode Indication de l’heure

- Dans le mode Indication de l’heure, le bouton Ⓒ sert à éclairer l’afficheur pendant deux secondes environ. Le rétroéclairage est désactivé lorsqu’un écran de réglage est affiché.
- Lorsque le format d’indication de l’heure sur 12 heures est utilisé, un **P** apparaît pour indiquer les heures de l’après-midi (midi à 11: 59 du soir). Les heures du matin (minuit à 11:59 du matin) sont indiquées lorsqu’aucun indicateur n’apparaît sur l’afficheur. Lorsque le format d’indication de l’heure sur 24 heures est utilisé, l’indicateur **24** apparaît.



Pour régler l’heure et la date

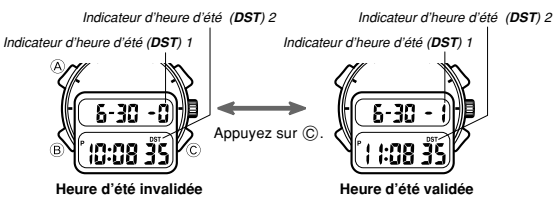
1. Dans le mode Indication de l’heure, appuyez sur Ⓐ jusqu’à ce que les chiffres des secondes clignotent sur l’afficheur. Ce-ci indique qu’il s’agit de l’écran de réglage.
2. Appuyez sur Ⓑ pour déplacer le clignotement dans l’ordre suivant.



3. Lorsque le réglage des secondes est sélectionné (clignote), appuyez sur Ⓒ pour le remettre à 00.

- Si vous appuyez sur Ⓒ lorsque le réglage des secondes est entre 30 et 59, les secondes reviendront à zéro et les minutes augmenteront d’une unité. Si le réglage des secondes est entre 00 et 29, les minutes ne changeront pas.
- Lorsque le réglage **DST*** (heure d’été) est sélectionné, appuyez sur Ⓒ pour le valider ou l’invalider.

* Lorsque l’heure d’été (**DST**) est utilisée, l’heure avance d’une heure dans certaines régions du globe pendant l’été. Notez que tous les pays ou toutes les régions n’utilisent pas l’heure d’été.



- L’indicateur **DST** 1 clignote seulement lorsque le réglage **DST** (heure d’été) est sélectionné sur l’écran de réglage. 0 apparaît lorsque l’heure d’été est invalidée et 1 apparaît lorsque l’heure d’été est validée.
- L’indicateur **DST** 2 clignote aussi sur l’afficheur lorsque le réglage **DST** (heure d’été) est sélectionné sur l’écran de réglage. En outre, il apparaît dans le mode Indication de l’heure et le mode Avertisseur lorsque l’heure d’été est validée. L’indicateur **DST** 1 n’apparaît pas dans ces modes lorsque l’heure d’été est invalidée.

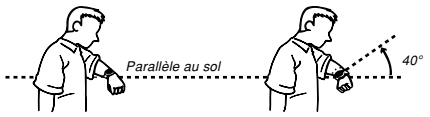
• Lorsque le réglage 12/24 heures est sélectionné, appuyez sur Ⓒ pour sélectionner le format d'indication de l'heure sur 12 heures ou sur 24 heures.
4. Lorsque d'autres chiffres sont sélectionnés (clignotent), appuyez sur Ⓒ pour augmenter les chiffres sélectionnés. Ils changeront plus rapidement si vous maintenez la pression sur le bouton Ⓒ.
5. Après avoir effectué les réglages sélectionnés, appuyez sur Ⓐ pour sortir de l'écran de réglage.
• Le jour de la semaine est automatiquement réglé en fonction de la date.
• La date peut être réglée du 1er janvier 2000 au 31 décembre 2099.

Pour régler les aiguilles
Lorsque l'heure analogique ne correspond à l'heure de l'afficheur, procédez de la façon suivante pour corriger le réglage analogique.
1. Lorsque la trotteuse atteint la position de 12 heures (00 seconde), tirez la couronne pour arrêter la trotteuse.
2. Tournez la couronne pour régler les heures et les minutes.
3. Lorsque les secondes sur l'afficheur numérique atteignent 00, appuyez sur la couronne pour remettre en marche la trotteuse.

A propos du rétroéclairage

A propos du commutateur d'éclairage automatique
Lorsque le commutateur d'éclairage automatique est mis en service, le rétroéclairage s'allume automatiquement pendant deux secondes dans les conditions décrites ci-dessous. Evitez de porter la montre à l'intérieur du poignet. Le commutateur d'éclairage automatique risque de s'activer inutilement, ce qui raccourcit la durée de service de la pile.

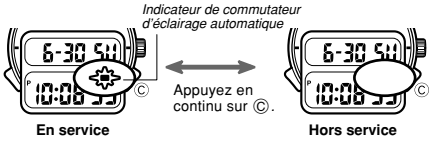
Le rétroéclairage s'allume si vous placez la montre parallèlement au sol puis l'inclinez vers vous de 40 degrés environ.



• Le rétroéclairage peut ne pas s'allumer si le cadran de la montre est placé à plus de 15 degrés vers la gauche ou la droite par rapport à la parallèle. Veillez à ce que la paume de votre main soit parallèle au sol.

• L'électricité statique ou le magnétisme peuvent perturber le fonctionnement du commutateur d'éclairage automatique. Si le rétroéclairage ne s'allume pas, essayez de ramener la montre à la position initiale (parallèle au sol) puis inclinez-la de nouveau vers vous. Si cela ne marche pas, laissez tomber votre bras le long du corps, puis relevez-le.
• Dans certains cas, le rétroéclairage peut ne pas s'allumer pendant plus ou moins une seconde quand vous tournez le cadran de la montre vers vous. Cela n'indique pas nécessairement un fonctionnement défectueux du rétroéclairage.

Pour mettre le commutateur d'éclairage automatique en ou hors service
Dans le mode Indication de l'heure (sauf pendant les réglages), appuyez sur Ⓒ pendant deux secondes pour mettre la fonction en ou hors service.



• L'indicateur de commutateur d'éclairage automatique apparaît dans tous les modes quand le commutateur d'éclairage automatique est activé.
• Afin d'éviter une décharge de la pile, le commutateur d'éclairage automatique est désactivé automatiquement au bout de cinq heures. Répétez l'opération ci-dessus pour le réactiver.

• Il suffit d'appuyer sur Ⓒ dans le mode Indication de l'heure (sauf pendant les réglages) pour éclairer l'afficheur, quel que soit le réglage du commutateur d'éclairage automatique.

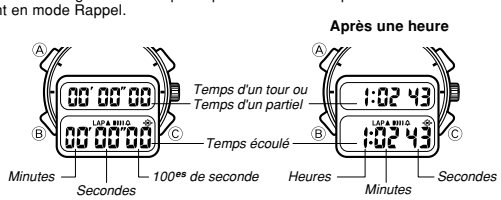
Remarque
• Le rétroéclairage de la montre emploie une diode électroluminescent (EL) qui perd de son intensité seulement après une très longue période d'utilisation.
• L'utilisation fréquence du rétroéclairage réduit l'autonomie de la pile.
• La montre émet un son quand l'afficheur est éclairé. Ce son est dû à la diode qui vibre quand elle s'allume. Il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement.

Avertissement!
• N'essayez jamais de regarder la montre en faisant de l'escalade ou de l'alpinisme dans des endroit sombres et où il est facile de faire un faux pas. C'est dangereux et peut provoquer de blessures graves.
• N'essayez jamais de regarder votre montre en courant où il y a un risque d'accident, en particulier dans des endroits où il pourrait y avoir des voitures ou des piétons. Cela est dangereux et peut provoquer un accident et de blessures graves.

• N'essayez jamais de regarder la montre en bicyclette ou en moto, ou en conduisant tout autre véhicule. C'est dangereux et peut provoquer un accident de la route et des blessures graves.
• Quand vous portez la montre, veillez à désactiver le commutateur d'éclairage automatique avant de monter en bicyclette ou en moto, ou pendant la conduite d'un autre véhicule. Le fonctionnement soudain et inopiné du commutateur d'éclairage automatique peut distraire et provoquer un accident de la route et des blessures graves.

Mode Chronomètre

Le mode Chronomètre a une capacité de 9 heures, 59 minutes et 59 secondes. Il est possible d'enregistrer les temps de partiels et de tours pour les consulter ultérieurement en mode Rappel.



Le temps écoulé est mesuré en 100es de seconde jusqu'à 59' 59" 99. Ensuite, il est mesuré en secondes.

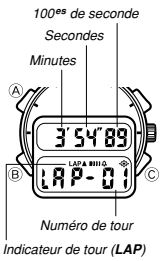
A propos des tours et des partiels

Temps de tour
Le temps d'un tour est le temps qu'il faut pour aller d'un point à l'autre lors d'une course. Par exemple, lorsque vous courez sur une piste, vous pouvez chronométrer le temps qu'il vous faut pour parcourir un tour complet de piste.

Temps de partiel
Le temps d'un partiel est le temps chronométré du début de la course jusqu'à un point précis. Par exemple, vous pouvez mesurer les temps de partiels pour déterminer le temps qu'il vous faut pour parcourir la distance comprise entre la ligne de départ et une borne à 5 km, puis à 10 km, etc.

Pour chronométrer le temps écoulé
L'opération suivante est identique pour l'enregistrement du temps d'un tour ou d'un partiel.
1. Appuyez sur Ⓐ pour mettre le chronomètre en marche.
2. Appuyez sur Ⓐ pour arrêter le chronomètre.
• Vous pouvez redémarrer et arrêter le chronomètre autant de fois que nécessaire en appuyant sur Ⓐ.
3. Appuyez sur Ⓒ pour remettre le chronomètre à zéro (00' 00" 00).

Pour enregistrer le temps d'un tour
1. Dans le mode Rappel, utilisez Ⓐ pour sélectionner le chronométrage du temps d'un tour.
• Voir "Mode Rappel" pour de plus amples informations sur la sélection du type de chronométrage.
2. Accédez au mode Chronomètre et appuyez sur Ⓐ pour mettre le chronomètre en marche.
3. Appuyez sur Ⓒ pour afficher le temps du tour et le numéro du tour pendant sept secondes environ. Pendant ce temps le chronométrage se poursuit internement.



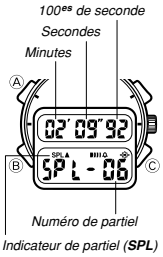
• Les neuf premiers temps de tours sont enregistrés dans la mémoire. Le dernier temps enregistré par une pression de Ⓐ est aussi mémorisé, donc 10 temps sont en tout mémorisés.
• Si vous continuez de chronométrer des tours lorsque neuf temps sont déjà mémorisés, les temps des tours seront indiqués mais ils ne seront pas mémorisés.
• Vous pouvez chronométrer 99 tours (9 sont mémorisés et 90 ne le sont pas) pendant le chronométrage du temps écoulé.
• Vous pouvez rappelez les temps de tours dans le mode Rappel.
4. Appuyez sur Ⓐ pour arrêter le chronométrage.
5. Appuyez sur Ⓒ pour remettre le chronomètre à zéro.

Guide d'utilisation 5160

CASIO

Pour enregistrer le temps d'un partiel

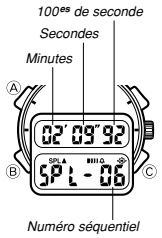
1. Dans le mode Rappel, utilisez Ⓐ pour sélectionner le chronométrage d'un temps partiel.
• Voir "Mode Rappel" pour de plus amples informations sur la sélection du type de chronométrage.
2. Accédez au mode Chronomètre et appuyez sur Ⓐ pour mettre le chronomètre en marche.
3. Appuyez sur Ⓒ pour arrêter le temps du partiel et afficher le numéro de partiel pendant sept secondes environ. A ce moment, le chronométrage se poursuit internement.



• Les neuf premiers temps de partiels sont enregistrés dans la mémoire. Le dernier temps enregistré par une pression de Ⓐ est aussi mémorisé, donc 10 temps sont en tout mémorisés.
• Si vous continuez de chronométrer des partiels lorsque neuf temps sont déjà mémorisés, les temps partiels seront indiqués mais ils ne seront pas mémorisés.
• Vous pouvez chronométrer 99 partiels (9 sont mémorisés et 90 ne le sont pas) pendant le chronométrage du temps écoulé.
• Vous pouvez rappelez les temps de partiels dans le mode Rappel.
4. Appuyez sur Ⓐ pour arrêter le chronométrage.
5. Appuyez sur Ⓒ pour remettre le chronomètre à zéro.

Pour enregistrer plusieurs arrivées

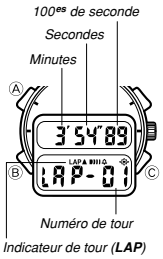
1. Dans le mode Rappel, utilisez Ⓐ pour sélectionner le chronométrage de temps de partiels.
• Voir "Mode Rappel" pour de plus amples informations sur la sélection du type de chronométrage.
2. Accédez au mode Chronomètre et appuyez sur Ⓐ pour mettre le chronomètre en marche.
3. Appuyez sur Ⓒ à l'arrivée de chaque coureur. Le temps du coureur et le numéro d'arrivée reste affiché pendant sept secondes. Pendant ce temps le chronométrage se poursuit internement.



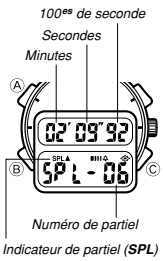
• Les neuf premiers temps de partiels (temps d'arrivée) sont enregistrés dans la mémoire. Le dernier temps enregistré par une pression de Ⓐ est aussi mémorisé, donc 10 temps sont en tout mémorisés.
• Si vous continuez de chronométrer des arrivées lorsque neuf temps sont déjà mémorisés, les temps d'arrivées seront indiqués mais ils ne seront pas mémorisés.
• Vous pouvez chronométrer 99 partiels (9 sont mémorisés et 90 ne le sont pas) pendant le chronométrage du temps écoulé.
• Vous pouvez rappelez les temps d'arrivées dans le mode Rappel.
4. Appuyez sur Ⓐ pour arrêter le chronométrage.
5. Appuyez sur Ⓒ pour remettre le chronomètre à zéro.

Mode Rappel

Utilisez le mode Rappel pour rappeler les temps des partiels et des tours qui ont été enregistrés dans la mémoire.
• Appuyez sur Ⓐ pour afficher les temps de partiels ou les temps de tours.
• Appuyez sur Ⓒ pour faire défiler toutes les fiches du mode Rappel.
Lorsque vous chronométrez un nouveau temps dans le mode Chronomètre, les données (tours ou partiels) actuellement affichées dans le mode Rappel sont automatiquement effacées.

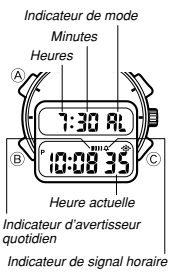


[Indication du temps du tour]



[Indication du temps du partiel]

Mode Avertisseur



Lorsqu'un avertisseur quotidien est validé, une sonorité retentit pendant 20 secondes environ chaque jour à l'heure préréglée. Appuyez sur un bouton quelconque pour arrêter l'avertisseur lorsqu'il retentit. Lorsque le signal horaire est validé, la montre émet un bip à chaque heure précise.

Pour régler l'heure de l'avertisseur

1. Appuyez sur Ⓐ dans le mode Avertisseur jusqu'à ce que les chiffres des heures se mettent à clignoter sur l'afficheur, ce qui indique qu'il s'agit d'un écran de réglage. L'avertisseur est automatiquement validé à ce moment.
2. Appuyez sur Ⓑ pour changer de sélection de la façon suivante.

Heures ⟷ Minutes

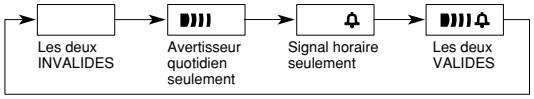
3. Appuyez sur Ⓒ pour augmenter les chiffres sélectionnés. Ceux-ci changeront plus rapidement si vous maintenez la pression sur Ⓒ.
4. Après avoir effectué les réglages souhaités, appuyez sur Ⓐ pour sortir de l'écran de réglage.
• Le format (12 heures ou 24 heures) de l'heure de l'avertisseur correspond à celui que vous avez sélectionné pour l'indication de l'heure.
• Lorsque vous utilisez le format de 12 heures pour le réglage de l'heure de l'avertisseur, prenez soin de régler l'heure correctement sur le matin ou l'après-midi.

Pour arrêter l'avertisseur

• Appuyez sur un bouton pour arrêter l'avertisseur lorsqu'il retentit.

Pour valider et invalider l'avertisseur quotidien et le signal horaire

Appuyez sur Ⓒ dans le mode Avertisseur pour changer le réglage de l'avertisseur et du signal horaire de la façon suivante.



Pour contrôler l'avertisseur

Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage est affiché), appuyez sur Ⓑ pour faire retentir l'avertisseur. A ce moment le mode change.

Fiche technique

Précision à température normale: ±30 secondes par mois

3 aiguilles: Heures, minutes, secondes

Mode Indication de l'heure: Heures, minutes, secondes, matin/après-midi (**P**), mois, jour, jour de la semaine
Système horaire: Formats de 12 heures et de 24 heures
Système de calendrier: Calendrier automatique préprogrammé de 2000 à 2099
Heure d'hiver/heure d'été

Mode Chronomètre
Unité de mesure: 100e de seconde (jusqu'à 59' 59" 99)
Seconde (à partir de 1:00' 00")
Capacité de mesure: 9 heures, 59 minutes, 59 secondes
Fonctions: Temps écoulé, temps de tours et partiels
Mémoire: 10 fiches (tours et partiels)

Mode Avertisseur: Avertisseur quotidien, Signal horaire

Rétroéclairage EL: Automatique, Manuel

Pile: Une pile au lithium (Type: CR2016)

Autonomie de la pile: 3 ans dans les conditions suivantes
- 2 secondes de rétroéclairage par jour
- 20 secondes d’avertisseur par jour