

# Guide d'utilisation 3360 3361

CASIO®

## Familiarisation

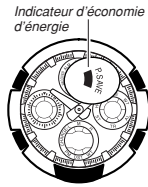
Félicitations pour l'achat de cette montre CASIO. Pour tirer le meilleur parti de votre achat, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour toute référence future.

### Avant d'utiliser la montre, exposez-la à une lumière intense pour recharger les piles.

Vous pouvez utiliser la montre même pendant la recharge des piles.

- Lisez bien le paragraphe "Alimentation" de ce manuel, car il contient des informations importantes qu'il faut connaître lorsque la montre est exposée à une lumière intense.

### Si les cadrans numériques de la montre sont vides...

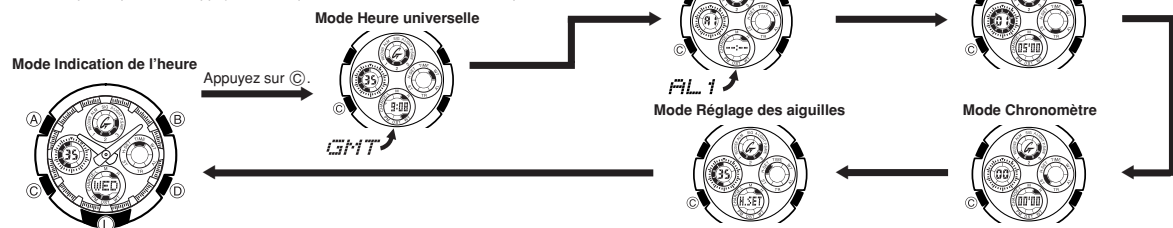


Si l'indicateur d'économie d'énergie (ECON) clignote et que le cadran supérieur est vide, c'est que la fonction d'économie d'énergie s'est activée pour protéger les piles. Si la montre reste un certain temps à l'obscurité, les cadrans numériques se vident et la montre se met en veille. Quelques jours plus tard les aiguilles analogiques s'arrêtent si la montre n'est pas exposée entre temps à la lumière.

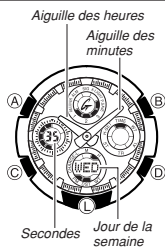
- La fonction d'économie d'énergie a été activée en usine.
- La montre sort du mode de veille si vous la mettez à un endroit bien éclairé, si vous l'orientez vers votre visage pour voir l'heure, ou bien si vous appuyez sur un bouton.
- Voir "Fonction d'économie d'énergie" pour le détail.

## Guide général

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



## Indication de l'heure radio-pilotée



Cette montre reçoit un signal d'étalonnage de l'heure et règle l'heure en conséquence. Le signal d'étalonnage de l'heure comprend les informations nécessaires pour l'heure d'hiver et l'heure d'été.

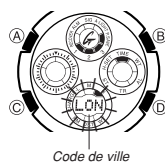
- La montre est conçue pour capter le signal d'étalonnage de l'heure émis par Rugby en Angleterre et par Mainflingen en Allemagne.

### Réglage de l'heure actuelle

L'heure est automatiquement réglée sur cette montre en fonction du signal d'étalonnage de l'heure reçu. Vous pouvez toutefois régler vous-même l'heure et la date, si nécessaire.

- Immédiatement après l'achat de cette montre, vous devez régler votre ville de résidence, c'est-à-dire la ville où vous utilisez normalement la montre. Pour le détail à ce sujet, voir "Pour sélectionner la ville de résidence" ci-dessous.
- Si vous utilisez la montre hors de portée des émetteurs de Rugby et Mainflingen, vous devrez régler vous-même l'heure. Voir "Indication de l'heure" pour le détail sur les réglages manuels.
- L'heure analogique de cette montre est synchronisée sur l'heure numérique. C'est pourquoi l'heure analogique se réajuste automatiquement lorsque l'heure numérique change. Voir "Heure analogique" pour le détail.

### Pour sélectionner la ville de résidence



1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le code de ville se mette à clignoter dans le cadran inférieur, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Utilisez (D) (est) et (B) (ouest) pour faire défiler les codes de villes jusqu'à ce que celui que vous voulez utiliser comme ville de résidence apparaisse.
  - Les codes des principales villes situées dans les fuseaux horaires d'Europe de l'ouest sont les suivants.
  - LON: Londres
  - PAR et BER: Paris, Berlin, Milan, Rome, Amsterdam, Hambourg, Francfort, Vienne, Barcelone, Madrid

3. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
  - Normalement votre montre devrait montrer l'heure correcte dès que vous sélectionnez le code de votre ville de résidence. Si ce n'est pas le cas, l'heure devrait être ajustée à la première réception du signal d'étalonnage de l'heure (au milieu de la nuit). Vous pouvez aussi activer vous-même la réception ou régler vous-même l'heure.
  - Si vous vous trouvez dans une région qui n'utilise pas l'heure d'été, désactivez le réglage DST.

## A propos de ce manuel



(Eclairage)

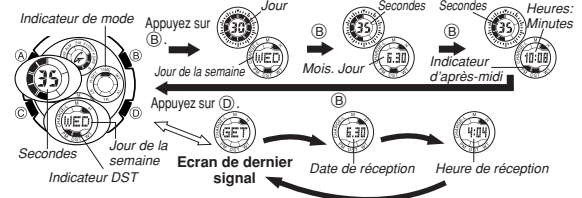


(Eclairage)

- Selon le modèle de montre, les caractères apparaissent soit sombres sur fond clair, soit clairs sur fond sombre. Tous les exemples dans ce mode d'emploi montrent des caractères sombres sur fond clair.
- Les lettres indiquées sur l'illustration ci-contre 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".

## Pour afficher l'heure numérique et l'écran de dernier signal

- En mode Indication de l'heure, appuyez sur (B) pour faire défiler les écrans de l'heure numérique dans l'ordre suivant.
- En mode Indication de l'heure, appuyez sur (D) pour afficher l'écran de dernier signal dans le cadran inférieur. Cet écran indique la date et l'heure du dernier signal reçu avec succès.



## Réception du signal d'étalonnage de l'heure

Le signal d'étalonnage de l'heure peut être reçu de deux façons différentes : par la Réception automatique et par la Réception manuelle.

### Réception automatique

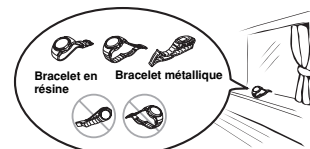
Lors de la réception automatique, la montre capte le signal d'étalonnage automatiquement cinq fois par jour, à minuit, 1:00, 2:00, 3:00 et 4:00 du matin. Pour le détail à ce sujet, voir "A propos de la réception automatique".

### Réception manuelle

Lors de la réception manuelle, vous devez appuyer sur un bouton précis pour recevoir le signal. Pour le détail à ce sujet, voir "Pour activer la réception manuelle".

### Important !

- Pour pouvoir recevoir le signal d'étalonnage de l'heure, positionnez la montre comme indiqué sur l'illustration, avec le côté 12 heures du cadran orienté vers une fenêtre.
- Ne laissez pas d'objets métalliques près de la montre.



- La montre ne doit pas être posée sur le côté ou à l'envers.

- La réception du signal peut être difficile, voire impossible, dans les situations suivantes.



- A l'intérieur ou auprès de grands bâtiments
- A l'intérieur d'un véhicule
- Près d'appareils électroménagers, d'appareils de bureau ou d'un téléphone portable
- Près d'un site en construction, d'un aéroport ou d'une autre source de parasites électriques.
- Près de lignes à haute tension
- Près ou derrière des montagnes

- La réception du signal est en principe meilleure la nuit que le jour.
- La réception du signal dure de deux à sept minutes, mais dans certains cas elle peut durer jusqu'à 14 minutes. Veillez à ne toucher à aucun bouton et à ne pas bouger la montre pendant toute la durée de la réception.



- La montre peut recevoir le signal d'émission de l'heure émis par Rugby, en Angleterre, et Mainflingen, en Allemagne. La réception du signal est possible dans un rayon de 1500 kilomètres environ.
- Au-delà de 500 kilomètres de l'émetteur, le signal peut être faible et la réception impossible dans certaines périodes de l'année ou à certaines heures du jour. Des interférences radio peuvent aussi perturber la réception du signal.
- Voir les informations contenues dans "Problème de réception" si ne parvenez pas à recevoir correctement le signal d'émission de l'heure.

### A propos de la réception automatique

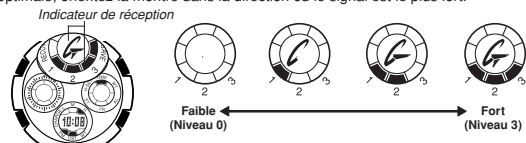
Lorsque la réception automatique est activée, la montre reçoit le signal d'émission de l'heure lorsque l'heure du mode Indication de l'heure atteint minuit, 1:00, 2:00, 3:00 et 4:00 du matin (heures d'émission). La montre reçoit une dernière fois le signal d'émission de l'heure à 5:00 du matin s'il n'a pas pu être reçu correctement aux heures normales de réception.

### Remarque

- La réception automatique n'est possible que si la montre est dans le mode Indication de l'heure ou Heure universelle aux heures d'émission. Elle ne s'effectue pas si un avertisseur retentit ou si vous êtes en train de faire des réglages (un réglage clignote dans un cadran numérique) aux heures d'émission.
- La réception automatique du signal d'émission de l'heure s'effectue tôt le matin, lorsque vous dormez (si l'heure du mode Indication de l'heure est réglée correctement). Avant de vous coucher, retirez la montre du poignet et posez-la à un endroit où elle pourra facilement recevoir le signal.
- Lorsque la réception automatique est activée, la montre reçoit le signal d'émission chaque jour pendant deux à sept minutes lorsque l'heure du mode Indication de l'heure atteint chacune des cinq heures d'émission. Ne touchez aucun bouton de la montre pendant les sept minutes précédant ou suivant les cinq heures d'émission. Sinon l'émission ne s'effectuera pas normalement.
- Souvenez-vous que la réception du signal d'émission de l'heure dépend de l'heure numérique indiquée dans le mode Indication de l'heure. La réception s'effectue lorsque l'heure du mode Indication de l'heure atteint une des cinq heures d'émission, même si cette heure n'est pas correcte.
- Si le signal a été reçu deux, trois, quatre ou cinq fois avec succès, la montre utilise les données de la dernière réception pour étalonner l'heure. Si le signal n'a été reçu qu'une seule fois avec succès, la montre utilise les données de ce signal.

### A propos de l'indicateur de réception

L'indicateur de réception montre la puissance du signal reçu. Pour une réception optimale, orientez la montre dans la direction où le signal est le plus fort.



- Même dans un lieu où le signal est fort, il faut environ 10 secondes pour que la réception se stabilise et pour que la puissance du signal soit indiquée.
- L'indicateur de réception sert à vérifier la puissance du signal et à rechercher la meilleure position de la montre.
- L'indicateur de niveau 3 de réception reste affiché dans tous les modes dans le cadran supérieur après la réception du signal d'émission et l'étalonnage de l'heure. Cet indicateur n'apparaît pas dans le cadran supérieur si le signal n'a pas été reçu avec succès, ou si l'heure a été réglée manuellement.
- L'indicateur de niveau 3 de réception indique qu'au moins un des cinq signaux a été reçu avec succès. Il faut toutefois savoir que cet indicateur disparaît chaque jour à 3:00 du matin.

### Pour activer la réception manuelle

- Indicateur de réception
1. Posez la montre sur une surface stable avec le haut (côté 12 heures) orienté vers une fenêtre.
  2. En mode Indication de l'heure, appuyez environ deux secondes sur (D) jusqu'à ce que la montre bip.
  3. Lorsque vous relâchez (D), l'heure et la date apparaissent alternativement dans le cadran inférieur, ainsi que les lettres R.C !. Celles-ci indiquent que la réception a commencé.



- La réception du signal de calibrage de l'heure dure normalement de deux à sept minutes, mais dans certains cas il faudra attendre 14 minutes. Veillez à ne toucher à aucun bouton et à ne pas bouger la montre pendant toute la durée de la réception.
- Lorsque le signal a été reçu, l'écran de dernier signal apparaît dans le cadran inférieur.

### Remarque

- Pour interrompre la réception et revenir au mode Indication de l'heure, appuyez sur (D).
- Si le signal n'a pas pu être reçu, le message ERR s'affiche durant une ou deux minutes dans le cadran inférieur. Ensuite, la montre revient au mode Indication de l'heure.
- Vous pouvez aussi dégager le message ERR en appuyant sur (D).

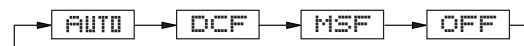
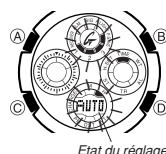
### Paramétrage de la réception automatique

Vous pouvez paramétrer la montre comme indiqué ci-dessous pour recevoir le signal d'un émetteur précis ou bien de l'émetteur qui a le signal le plus puissant. Vous pouvez aussi désactiver la réception automatique, si vous voulez.

- Ceci n'est possible que lorsque vous sélectionnez LON, BER ou PAR comme ville de résidence.

### Pour paramétrer la réception automatique

1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (D) jusqu'à ce que l'écran de dernier signal apparaisse dans le cadran inférieur.
  - La montre revient automatiquement au mode Indication de l'heure si vous ne touchez aucun bouton pendant deux ou trois minutes après l'affichage du dernier signal.
2. Appuyez sur (A) jusqu'à ce que le réglage de réception automatique clignote dans le cadran inférieur. C'est l'écran de réglage.
  - Si le réglage de réception automatique n'apparaît pas lorsque vous maintenez (A) enfoncé, c'est que le code actuellement sélectionné pour la ville de résidence ne permet pas la réception automatique du signal d'émission de l'heure. Dans ce cas, vous ne pourrez pas activer et désactiver la réception automatique.
3. Utilisez (D) pour faire défiler les réglages suivants, jusqu'à ce que celui que vous voulez utiliser apparaisse dans le cadran inférieur.



**AUTO** : Réception automatique. La montre sélectionne automatiquement l'émetteur dont le signal est le plus fort. La réception du signal peut durer 14 minutes lorsque cette option est sélectionnée.

**DCF** : Réception automatique du signal de Mainflingen

**MSF** : Réception automatique du signal de Rugby

**OFF** : Réception automatique désactivée

- Pour le détail, voir "Emetteurs".

4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- Pour revenir de l'écran de dernier signal au mode Indication de l'heure, appuyez sur (D).
- Pour le détail sur les codes de villes acceptant la réception du signal, voir "Pour sélectionner la ville de résidence".

### Remarque

- Lors de l'activation manuelle de la réception, le signal reçu dépend du réglage sélectionné ci-dessus (AUTO, DCF, MSF).
- Si la réception automatique est désactivée, le signal le plus puissant sera reçu lors de la réception manuelle.

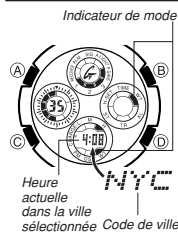
### Problème de réception

Vérifiez les points suivants si vous ne parvenez pas à recevoir correctement le signal d'émission de l'heure.

Problème	Cause probable	Solutions
Réception manuelle impossible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La montre n'est pas dans le mode Indication de l'heure.</li> <li>Vous n'avez pas sélectionné un des codes de villes suivants comme ville de résidence : BER, PAR ou LON.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accédez au mode Indication de l'heure et essayez une nouvelle fois.</li> <li>Sélectionnez BER, PAR ou LON comme ville de résidence.</li> </ul>
La réception automatique est activée, mais l'indicateur de niveau 3 de réception n'apparaît pas dans le cadran supérieur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous avez changé l'heure manuellement.</li> <li>La montre n'était pas dans le mode Indication de l'heure ou Heure universelle, ou vous étiez en train d'effectuer des réglages pendant la réception automatique du signal.</li> <li>Même lorsque le signal a été reçu, l'indicateur de niveau 3 de réception disparaît chaque jour à 3 heures du matin.</li> <li>Seules les informations de l'heure (heures, minutes, secondes) ont été reçues au cours de la dernière réception. L'indicateur de niveau 3 de réception n'apparaît que si les informations de l'heure et de la date (année, mois, jour) ont été reçues.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez le réglage d'émission correspondant à la région où vous vous trouvez.</li> <li>Activez la réception manuelle ou attendez que le prochain signal soit reçu.</li> <li>Assurez-vous que la montre se trouve à un endroit où elle peut recevoir le signal sans difficulté.</li> </ul>
Le réglage de l'heure n'est pas correct après la réception du signal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'heure est en retard d'une heure, le réglage DST n'est peut-être pas correct.</li> <li>Le code spécifié pour la ville de résidence n'est pas celui de la région où vous utilisez la montre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changez le réglage DST pour spécifier le réglage DST automatique.</li> <li>Sélectionnez le code de ville de résidence correct.</li> </ul>

- Pour un complément d'informations, voir "Important !" dans "Réception du signal d'émission de l'heure" et "Précautions concernant l'indication de l'heure radiopilotée".

## Heure universelle



Le mode Heure universelle indique numériquement l'heure dans 30 villes (29 fuseaux horaires) dans le monde.

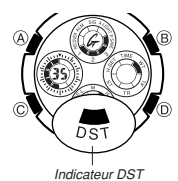
- Il faut appuyer sur (A) dans le mode Heure universelle pour faire apparaître pendant une seconde environ le code de ville correspondant dans le cadran inférieur.
- Si l'heure indiquée pour une ville est fautive, vérifiez l'heure de la ville de résidence et changez-la, si nécessaire.
- Le signal d'étalonnage de l'heure est reçu aux heures prévues même si la montre est dans le mode Heure universelle à ce moment. Dans ce cas, l'heure du mode Heure universelle s'ajuste en fonction de l'heure spécifiée pour la ville de résidence sélectionnée dans le mode Indication de l'heure.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent dans le mode Heure universelle, auquel vous accédez en appuyant sur (C).

### Pour voir l'heure d'une autre ville

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

- Pour le détail sur les codes de villes, voir "City Code Table" (Tableau des codes de villes).

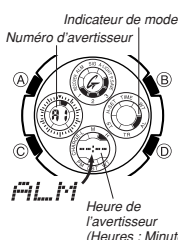
### Pour sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver pour un code de ville



- En mode Heure universelle, utilisez (B) et (D) pour afficher le code de ville (fuseau horaire) pour lequel vous voulez sélectionner l'heure d'été ou l'heure d'hiver dans le cadran inférieur.
- Appuyez un moment sur (A) pour sélectionner l'heure d'été (indicateur DST affiché dans le cadran inférieur) ou l'heure d'hiver (indicateur DST non affiché).

- Vous ne pouvez pas utiliser le mode Heure universelle pour changer le réglage DST du code de ville sélectionné comme ville de résidence dans le mode Indication de l'heure. Voir "Pour changer le réglage DST" pour le détail sur la sélection de l'heure d'été ou de l'heure d'hiver pour la ville de résidence.
- Il n'est pas possible de sélectionner l'heure d'été lorsque GMT est sélectionné comme code de ville.
- L'indicateur DST apparaît lorsque l'heure d'été est sélectionnée pour le code de ville affiché dans le cadran inférieur.
- Le réglage DST effectué n'affecte que le code de ville affiché. Les autres codes de villes ne sont pas affectés par ce réglage.

## Avertisseurs

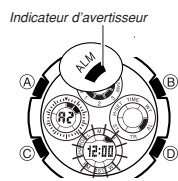


Vous pouvez régler cinq avertisseurs quotidiens. Lorsqu'un avertisseur est activé, la montre bipie à l'heure spécifiée pour cet avertisseur.

Vous pouvez aussi activer le signal horaire et dans ce cas la montre bipie deux fois pour marquer chaque heure.

- Le numéro d'avertisseur (R1 à R5) indique que l'écran actuel est un écran d'avertisseur. R1 apparaît à la place du numéro d'avertisseur lorsque l'écran du signal horaire est affiché dans le cadran central gauche.
- 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 numéros d'avertisseur dans le cadran central gauche jusqu'à ce que celui dont vous voulez régler l'heure apparaisse.
- Appuyez sur (A) jusqu'à ce que les chiffres de l'heure de l'avertisseur se mettent à clignoter dans le cadran inférieur, ce qui indique l'écran de réglage.

- L'avertisseur est automatiquement activé à ce moment.
- Appuyez sur (C) pour faire clignoter les heures ou les minutes.
- Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (D) (+) et (B) (-) pour le changer.
- Si vous réglez l'heure de l'avertisseur dans le format de 12 heures, faites attention de bien la régler sur le matin (pas d'indicateur) ou l'après-midi (indicateur ▲ dans le cadran inférieur).
- Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

### Fonctionnement des avertisseurs

L'avertisseur retentit pendant 10 secondes à l'heure préréglée, quel que soit le mode sélectionné, à moins que vous ne l'arrêtiez en appuyant sur un bouton.

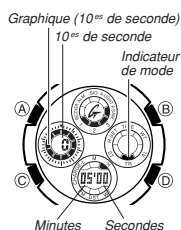
### Pour tester l'avertisseur

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

### Pour activer et désactiver un avertisseur et le signal horaire

- En mode Avertisseur, utilisez (D) pour sélectionner un avertisseur ou le signal horaire.
  - Lorsque l'avertisseur ou le signal horaire est sélectionné, appuyez sur (B) pour l'activer ou le désactiver. Le réglage actuel est signalé par les indicateurs affichés dans le cadran supérieur.
- ▲ indique que l'avertisseur est activé.
  - ▲▲ indique que le signal horaire est activé.
  - L'indicateur d'avertisseur (▲▲) et l'indicateur de signal horaire (▲) apparaissent dans le cadran supérieur dans tous les modes lorsque ces fonctions sont activées.
  - Si un avertisseur est activé, l'indicateur correspondant apparaît dans le cadran supérieur dans tous les modes.

## Minuterie de compte à rebours



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.

- Vous pouvez sélectionner l'autorépétition pour que le compte à rebours revienne à sa valeur initiale et se remette en marche chaque fois que le temps est écoulé.
- Le cadran gauche indique les 10<sup>es</sup> de seconde. Cependant, lorsque l'autorépétition est activée, le centre de ce cadran indique le numéro de la répétition actuelle. Les 10<sup>es</sup> de seconde sont indiquées à la périphérie du cadran.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent dans le mode Minuterie de compte à rebours, auquel vous accédez en appuyant sur (C).

### Pour régler le temps initial

- Lorsque le temps initial du compte à rebours est affiché dans le cadran inférieur en mode Minuterie de compte à rebours, appuyez sur (A) jusqu'à ce qu'il se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
- Appuyez sur (C) pour changer le contenu du cadran inférieur de la façon suivante tandis qu'il clignote.



- Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (D) (+) et (B) (-) pour le changer.
- Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

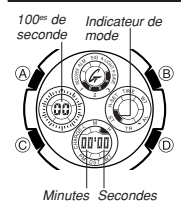
### Pour utiliser la minuterie de compte à rebours

- Appuyez sur (D) en mode Minuterie de compte à rebours pour activer la minuterie.
- Lorsque le temps est écoulé et que l'autorépétition est désactivée, la montre bipie pendant 10 secondes à moins que vous ne l'arrêtiez en appuyant sur un bouton. Le temps du compte à rebours revient automatiquement à sa valeur initiale lorsque les bips s'arrêtent.
  - Appuyez sur (D) pendant un compte à rebours pour l'arrêter. Appuyez une nouvelle fois sur (D) pour continuer le compte à rebours.
  - Pour arrêter complètement un compte à rebours, appuyez d'abord sur (D) (pour l'interrompre) puis sur (B). Le temps du compte à rebours revient à sa valeur initiale.

### Pour activer et désactiver l'autorépétition

- Lorsque le temps initial du compte à rebours est affiché dans le cadran inférieur en mode Minuterie de compte à rebours, appuyez sur (A) jusqu'à ce qu'il se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
  - Appuyez sur (C) pour faire clignoter le réglage d'autorépétition dans le cadran inférieur.
  - Appuyez sur (D) pour activer (▲) ou désactiver (▲▲) l'autorépétition.
  - Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- Lorsque l'autorépétition est activée, l'avertisseur retentit et le compte à rebours redémarre automatiquement chaque fois qu'il atteint zéro. Vous pouvez l'arrêter en appuyant sur (D) et le réinitialiser manuellement au temps initial en appuyant sur (B).
  - Le compte à rebours se répète neuf fois au maximum.

## Chronomètre



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

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

### Pour chronométrer des temps

#### Temps global



#### Temps partiel



#### Deux arrivées



## Eclairage

Indicateur d'autocommutateur d'éclairage



Une DEL (diode électroluminescente) et un panneau lumineux éclairent les cadrans numériques pour qu'ils soient mieux visibles dans l'obscurité. L'autocommutateur d'éclairage de la montre éclaire les cadrans numériques lorsque vous tournez la montre vers votre visage.

- L'autocommutateur d'éclairage doit être activé (signalé par l'indicateur A-LIGHT) pour pouvoir allumer les cadrans.
- Voir "Précautions concernant l'éclairage" pour d'autres informations importantes.

### Pour allumer l'éclairage manuel

Dans n'importe quel mode, appuyez sur (L) pour éclairer les cadrans numériques.

- Vous pouvez spécifier 1,5 seconde ou 2,5 secondes comme durée d'éclairage. Voir "Pour régler manuellement l'heure et la date numériques" pour le détail.
- L'éclairage peut être allumé par le bouton indiqué ci-dessus quel que soit le réglage actuel de l'autocommutateur.

### A propos de l'autocommutateur d'éclairage

Si le commutateur est activé, l'éclairage s'allume lorsque vous positionnez le poignet de la façon indiquée ci-dessous. Cette montre a un "Full Auto Light" (éclairage entièrement automatique) de sorte que l'autocommutateur d'éclairage ne fonctionne que lorsque la lumière est insuffisante. Les cadrans numériques ne s'allument pas sous une lumière intense.

Mettez la montre à une position parallèle au sol puis inclinez-la vers votre visage de plus de 40 degrés pour allumer l'éclairage.

- Portez la montre à l'extérieur du poignet.



### Avertissement !

- **Regardez toujours la montre en lieu sûr lorsque l'autocommutateur d'éclairage est activé. Soyez particulièrement prudent lors d'activités pouvant causer un accident ou des blessures. Assurez-vous aussi que l'éclairage soudain des cadrans numériques 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

Dans n'importe quel mode, appuyez sur (L) pendant deux secondes environ pour activer (L'indicateur d'autocommutateur d'éclairage affiché dans le cadran supérieur) ou désactiver (L'indicateur d'autocommutateur d'éclairage non affiché) l'autocommutateur.

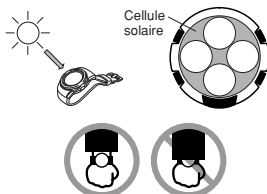
- L'autocommutateur se désactive lorsque la charge des piles atteint le niveau 4. Lorsque la charge des piles revient au niveau 2, vous devez réactiver l'autocommutateur de la façon indiquée ci-dessus.
- L'indicateur d'autocommutateur d'éclairage reste affiché dans tous les modes lorsque l'autocommutateur est activé.

## Alimentation

La montre est équipée d'une cellule solaire et de piles rechargeables spéciales (piles d'appoint) qui accumulent l'énergie produite par la cellule solaire. L'illustration ci-dessous montre comment positionner la montre pour la recharger.

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

- Les montres à bracelet en résine doivent être positionnées de la façon suivante.
- Notez que la capacité de recharge diminue si la cellule solaire est cachée par des vêtements ou autre chose.
- Essayez dans la mesure du possible de ne pas recouvrir la montre d'une manche. Même si le cadran n'est que partiellement couvert, la capacité de recharge est nettement inférieure.

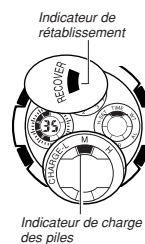


### Important !

- Les piles de la montre risquent de se décharger si la montre reste longtemps à l'obscurité ou si vous la portez de telle sorte que la lumière ne l'atteigne pas. Veillez à exposer le plus souvent possible la montre à une lumière intense.
- Cette montre accumule l'énergie produite par la cellule solaire dans des piles spéciales qui n'ont en principe pas besoin d'être changées. Toutefois, à la longue, elles peuvent être incapables de se recharger correctement. Si la montre devait ne plus pouvoir se recharger complètement, contactez votre revendeur ou distributeur CASIO pour qu'il remplace les piles.
- N'essayez jamais de sortir ou remplacer vous-même les piles spéciales de la montre. L'emploi du mauvais type de pile peut endommager la montre.
- Toutes les informations mémorisées sont supprimées et le réglage par défaut de l'heure et les autres réglages sont rétablis lorsque la charge des piles atteint le niveau 4 et après le remplacement des piles, si celui-ci devait s'avérer nécessaire.
- Activez la fonction d'économie d'énergie et laissez la montre à un endroit exposé à une lumière intense si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant longtemps. Les piles ne risqueront pas de se décharger.

## Indicateur de charge des piles et indicateur de rétablissement

L'indicateur de charge des piles indique le niveau actuel des piles rechargeables.



Indicateur de charge des piles

Niveau	Indicateur de charge des piles	Fonctions disponibles
1		Toutes les fonctions opèrent.
2		Toutes les fonctions opèrent.
3	 (Avertisseur de recharge rapide)	Les réceptions automatique et manuelle, l'avertisseur, le signal horaire, l'éclairage, l'autocommutateur d'éclairage et les cadrans numériques n'opèrent pas. Les aiguilles de la montre ne tournent pas mais l'horloge interne fonctionne.
4		Aucune fonction, indication de l'heure comprise, n'opère et toutes sont réinitialisées.

- Au niveau 3, l'indicateur de charge clignotant (CHARGE) signale que la charge des piles est très basse et qu'il est nécessaire de recharger les piles le plus vite possible en exposant la montre à la lumière.
- Au niveau 4, aucune fonction n'opère et les réglages par défaut sont rétablis. Lorsque les piles sont rechargées du niveau 4 au niveau 3 (l'indicateur de charge clignote), les fonctions opèrent de nouveau mais l'heure et la date doivent être réglées. Vous ne pouvez faire aucun réglage tant que les piles ne sont pas rechargées jusqu'au niveau 2 (indicateur de charge absent).
- Si vous laissez la montre en plein soleil ou l'exposez à une source de lumière très intense, l'indicateur de charge des piles peut indiquer momentanément un niveau supérieur au niveau réel. L'indicateur de charge correct apparaît normalement quelques minutes plus tard.
- Si vous utilisez l'éclairage ou les avertisseurs plusieurs fois de suite en un court laps de temps, l'indicateur de rétablissement apparaît et les fonctions suivantes n'opèrent pas tant que la charge des piles n'est pas rétablie.

### Eclairage

#### Bips

Synchronisation de l'heure numérique et de l'heure analogique

Réception du signal d'étalonnage de l'heure

Au bout d'un certain temps, la charge des piles se rétablit et l'indicateur de rétablissement disparaît, ce qui indique que les fonctions mentionnées sont de nouveau opérantes.

### Précautions concernant la recharge

Dans certaines conditions de charge la montre peut devenir très chaude. Évitez de laisser la montre aux endroits indiqués ci-dessus pendant la recharge des piles. Lorsque la montre est très chaude, l'afficheur à cristaux liquides peut aussi s'éteindre. Il redevient normal lorsque la montre revient à une température normale.

### 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 la posez 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 environ 7 mois.

- Le tableau suivant indique le temps d'exposition quotidienne à la lumière nécessaire pour un usage quotidien.

Niveau d'exposition (Luminosité)	Temps d'exposition approximatif
Soleil extérieur (50 000 lux)	6 minutes
Soleil à travers une fenêtre (10 000 lux)	30 minutes
Lumière du jour par temps couvert à travers une fenêtre (5 000 lux)	48 minutes
Eclairage à fluorescence en intérieur (500 lux)	8 heures

- Comme il s'agit des spécifications, nous pouvons inclure tous les détails techniques.
  - 18 heures d'affichage par jour, 6 heures de veille par jour
  - 1 éclairage (1,5 seconde) par jour
  - 10 secondes d'avertisseur par jour
  - 5 réceptions du signal d'étalonnage de l'heure par jour
- Une recharge fréquente de la montre est une garantie de bon fonctionnement.

### Temps de rétablissement

Le tableau suivant indique le temps d'exposition requis pour que les piles passent d'un niveau de charge à un autre.

Niveau d'exposition (Luminosité)	Temps d'exposition approximatif			
	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Soleil extérieur (50 000 lux)	2 heures	19 heures	5 heures	
Soleil à travers une fenêtre (10 000 lux)	7 heures	97 heures	22 heures	
Lumière du jour par temps couvert à travers une fenêtre (5 000 lux)	11 heures	157 heures	36 heures	
Eclairage à fluorescence en intérieur (500 lux)	113 heures		---	

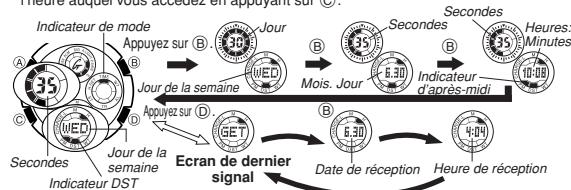
- Les temps d'exposition mentionnés ci-dessous ne servent qu'à titre de référence. Le temps d'exposition réel dépend des conditions d'éclairage.



## Indication de l'heure

Utilisez le mode Indication de l'heure pour régler et voir l'heure et la date actuelles. Le réglage de l'heure et de la date actuelles est expliqué dans ce qui suit.

- Lorsque vous réglez l'heure, vous pouvez aussi spécifier la durée d'éclairage, le format 12 ou 24 heures, et activer ou désactiver l'économie d'énergie.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent dans le mode Indication de l'heure auquel vous accédez en appuyant sur (C).



## Réglage manuel de l'heure et de la date numériques

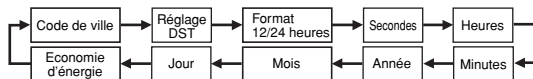
Avant de régler l'heure et la date actuelles, assurez-vous que le code a bien été sélectionné pour votre ville de résidence. Les heures du mode Heure universelle de cette montre dépendent des réglages effectués dans le mode Indication de l'heure. C'est pourquoi les heures du mode Heure universelle ne seront pas correctes si vous ne sélectionnez pas le bon code avant de régler l'heure et la date dans le mode Indication de l'heure.

## Pour régler manuellement l'heure et la date numériques

1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le code de ville se mette à clignoter dans le cadran inférieur, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur (C) pour changer le contenu du clignotement de la façon suivante et sélectionner d'autres réglages.



Code de ville



3. Lorsque le réglage que vous voulez changer clignote, utilisez (B) et/ou (D) pour le changer, comme indiqué ci-dessous.

Ecran :	Pour :	Il faut :
LON	Changer le code de ville	Utiliser (D) (est) et (B) (ouest).
AUTO	Sélectionner l'heure d'été (☀️), l'heure d'hiver (☾️) ou l'heure d'été automatique (☀️☾️)	Appuyer sur (D).
12H	Sélectionner le format de 12 heures (12H) ou de 24 heures (24H)	Appuyer sur (D).
35	Remettre les secondes à 00	Appuyez sur (D).
10:00	Sélectionner 1,5 seconde (1/2) ou 2,5 secondes (3/4) comme durée d'éclairage	Appuyez sur (B).
04	Changer les heures ou les minutes	Utiliser (D) (+) et (B) (-).
6.30	Changer l'année	
	Changer le mois ou le jour	
ON	Activer (ON) ou désactiver (OFF) l'économie d'énergie	Appuyez sur (D).

- Voir "City Code Table" (Tableau des codes de villes) pour la liste complète des codes de villes.
- Pour le détail sur d'autres réglages, voir ci-dessous.  
Durée de l'éclairage : Eclairage  
Economie d'énergie : Fonction d'économie d'énergie

4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- Lorsque vous sortez de l'écran de réglage, les aiguilles analogiques se règlent automatiquement sur l'heure numérique. Voir "Heure analogique" pour le détail.

## Remarque

- Le réglage DST automatique (☀️☾️) peut être sélectionné lorsque EER, FFR, LCH ou ATH est sélectionné comme code de ville de résidence. Pour le détail, voir "Heure d'été (DST)" ci-dessous.

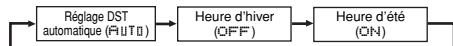
## Heure d'été (DST)

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. Le signal d'étalement de l'heure émis de Rugby et Mainfingen spécifie aussi s'il s'agit de l'heure d'été ou de l'heure d'hiver. Lorsque le réglage DST automatique est activé, l'heure d'été et l'heure d'hiver se règlent en fonction de l'heure reçue.

- Par défaut le réglage DST automatique (☀️☾️) est activé lorsque vous sélectionnez EER, FFR, LCH ou ATH comme code de ville.
- Si vous ne parvenez pas à recevoir correctement le signal d'étalement de l'heure dans votre région, il est probablement préférable de sélectionner vous-même l'heure d'été et l'heure d'hiver.

## Pour changer le réglage DST

1. En mode Indication de l'heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le code de ville se mette à clignoter dans le cadran inférieur, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez une fois sur (C) pour afficher l'écran de réglage DST dans le cadran inférieur.
3. Utilisez (D) pour faire défiler les réglages DST dans l'ordre suivant.



4. Lorsque le réglage souhaité est sélectionné, appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- L'indicateur DST apparaît dans le cadran inférieur pour rappeler que l'heure d'été a été activée.

## Heure analogique

L'heure analogique de la montre est synchronisée sur l'heure numérique. L'heure analogique s'ajuste automatiquement lorsque l'heure numérique change.

## Remarque

- Les aiguilles de l'horloge analogique se règlent lorsque les opérations suivantes sont effectuées.  
Vous changez manuellement l'heure numérique.  
L'heure numérique est changée par le signal d'étalement de l'heure.  
Vous changez le code de ville et/ou le réglage DST.
- Si l'heure analogique ne correspond pas à l'heure numérique pour une raison quelconque, procédez comme indiqué dans "Pour régler l'heure analogique" pour faire correspondre les deux heures.
- Si vous devez régler manuellement l'heure numérique et l'heure analogique, commencez toujours par l'heure numérique.
- Selon le décalage entre les deux heures, il faudra attendre plus ou moins de temps pour que les aiguilles s'arrêtent.

## Pour régler l'heure analogique

Indicateur de mode



1. En mode Indication de l'heure, appuyez cinq fois sur (C) pour accéder au mode Réglage des aiguilles.
2. Appuyez sur (A) jusqu'à ce que l'heure numérique actuelle se mette à clignoter dans le cadran inférieur, ce qui indique l'écran de réglage.
3. Utilisez (D) et (B) pour régler l'heure analogique de la façon suivante.

Si vous voulez :	Il faut :
Avancer les aiguilles de 20 secondes	• Appuyer sur (D).
Avancer les aiguilles rapidement sur une courte distance	• Maintenir (D) enfoncé. • Relâcher (D) lorsque les aiguilles atteignent le réglage souhaité.
Avancer les aiguilles rapidement sur une longue distance	• Tout en tenant (D) enfoncé pour faire avancer rapidement les aiguilles, appuyez sur (B) pour bloquer le mouvement rapide des aiguilles. • Pour arrêter le mouvement des aiguilles, appuyez sur un bouton. • Le mouvement des aiguilles s'arrête automatiquement lorsque l'aiguille des heures a fait un tour complet (12 heures).

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

- L'aiguille des minutes s'ajuste légèrement en fonction des secondes, lorsque vous sortez de l'écran de réglage.
- Pour revenir au mode Indication de l'heure, appuyez sur (C).

## 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, la montre se met en état de veille si elle est laissée un certain temps dans l'obscurité. Le tableau montre comment les fonctions de la montre sont affectées par l'économie d'énergie.



Indicateur d'économie d'énergie

Temps d'exposition à l'obscurité	Fonctions
60 à 70 minutes	• LCD éteint • Les avertisseurs, le signal horaire, l'indication analogique de l'heure et la réception automatique opèrent.
6 ou 7 jours	• Le LCD est éteint, les avertisseurs et le signal horaire n'opèrent pas. • L'heure analogique s'arrête à 12 heures. • La réception automatique est désactivée.

- Si vous portez la montre sous la manche d'un vêtement, elle peut se mettre en veille.
- La montre ne se met pas en veille entre 6:00 du matin et 10:59 du soir. Mais si elle est déjà en veille à 6:00 du matin, elle y reste.

## Pour sortir du mode de veille

- Effectuez une des opérations suivantes.
- Exposez la montre à une lumière intense.
  - Appuyez sur un bouton.
  - Orientez la montre vers votre visage pour voir l'heure.

## Pour activer ou désactiver l'économie d'énergie



Etat activé/désactivé

1. En mode Indication de l'heure, appuyez un moment sur (A) jusqu'à ce que le code de ville clignote dans le cadran inférieur, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez neuf fois sur (C) jusqu'à ce que l'écran d'activation/désactivation de l'économie d'énergie apparaisse.
3. Appuyez sur (D) pour activer (ON) et désactiver (OFF) l'économie d'énergie.
4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
- L'indicateur d'économie d'énergie (SAVE) reste dans le cadran supérieur dans tous les modes lorsque l'économie d'énergie est activée.

## Fonctions de retour automatique

- Si vous laissez la montre en mode Avertisseur ou Réglage des aiguilles pendant deux ou trois minutes environ sans effectuer aucune opération, elle revient automatiquement au mode Indication de l'heure.
- Si vous laissez un réglage clignoter pendant deux ou trois minutes dans un cadran sans effectuer aucune opération, la montre sort automatiquement de l'écran de réglage.

## Défilement

Les boutons et servent dans plusieurs modes et sur plusieurs écrans à faire défiler les données. Dans la plupart des cas, une pression continue de ces boutons permet de faire défiler les réglages plus rapidement.

## Ecrans initiaux

Lorsque vous accédez au mode Heure universelle ou Avertisseurs, les informations affichées avant la sortie de ce mode réapparaissent en premier.

## Précautions concernant l'indication de l'heure radio-pilotée

- Une charge électrostatique importante peut dérégler l'horloge.
- Même lorsque la montre est à portée de l'émetteur, le signal peut être bloqué par des montagnes ou des formations géologiques.
- La réception du signal est affectée par le temps, les conditions atmosphériques et les changements de saison.
- Le signal d'étalement de l'heure rebondit dans l'ionosphère. C'est pourquoi, les changements de réflectivité de l'ionosphère, les mouvements de l'ionosphère à de hautes altitudes dus au changement de saison, l'heure du jour ou d'autres facteurs peuvent réduire la portée du signal et rendre la réception momentanément impossible.
- Même lorsque le signal d'étalement de l'heure est bien reçu, dans certaines circonstances l'heure peut avancer ou retarder d'une seconde au maximum.
- Le réglage de l'heure en fonction du signal d'étalement de l'heure a priorité sur les réglages manuels.
- La montre est conçue pour indiquer la date et le jour de la semaine du 1<sup>er</sup> janvier 2000 au 31 décembre 2099. Le réglage de la date par le signal d'étalement ne sera plus possible à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2100.
- La montre peut recevoir les signaux différenciant les années bissextiles des années ordinaires.
- Bien que la montre soit conçue pour recevoir les données de l'heure (heures, minutes, secondes) et de la date (années, mois, jour), dans certaines circonstances seules les données de l'heure seront reçues.
- Normalement la date indiquée sur l'écran de dernier signal est celle qui était incluse dans le signal reçu. Mais si les données de l'heure seulement ont été reçues, l'écran de dernier signal indiquera la date validée dans le mode Indication de l'heure au moment de la réception du signal.
- Si vous vous trouvez dans une région où la réception du signal d'étalement de l'heure est impossible, la précision de la montre est de  $\pm 15$  secondes par mois à une température normale.
- Si vous ne parvenez pas à recevoir correctement le signal d'étalement de l'heure, ou si l'heure est fautive après la réception du signal, vérifiez le code de votre ville de résidence, le réglage DST, et les réglages de réception automatique. Les réglages par défaut sont les suivants.

Réglage	Réglage par défaut
Code de ville	BER (Berlin) (Module 3360) LON (Londres) (Module 3361)
DST (heure d'été)	ON (Commutation automatique)
Réception automatique	ON (Réception automatique)

## Émetteurs

Cette montre est conçue pour recevoir le signal d'étalement de l'heure émis par Rugby en Angleterre et Mainflingen en Allemagne. Vous pouvez sélectionner un des émetteurs ou bien régler la montre pour qu'elle sélectionne automatiquement le signal le plus puissant.

- Lorsque la montre est réglée pour la recherche automatique d'émetteur (FUTD), elle détermine l'émetteur à vérifier en priorité de la façon suivante.

### Module 3360

Dans le cas suivant :	Le montre effectue la vérification suivante :
Recherche du premier signal lorsque les réglages usine sont valides, ou lorsque le code de ville a été changé	1. Vérifie d'abord le signal de Mainflingen. 2. Si le signal de Mainflingen ne peut pas être reçu, elle vérifie le signal de Rugby.
Dans tous les autres cas.	1. Vérifie d'abord le dernier signal reçu avec succès. 2. Si le dernier signal reçu ne peut plus être reçu, elle vérifie l'autre signal.

### Module 3361

Dans le cas suivant :	Le montre effectue la vérification suivante :
Recherche du premier signal lorsque les réglages usine sont valides, ou lorsque le code de ville a été changé	1. Vérifie d'abord le signal de Rugby. 2. Si le signal de Rugby ne peut pas être reçu, elle vérifie le signal de Mainflingen.
Dans tous les autres cas.	1. Vérifie d'abord le dernier signal reçu avec succès. 2. Si le dernier signal reçu ne peut plus être reçu, elle vérifie l'autre signal.

- Comme la montre vérifie les signaux des deux émetteurs lorsque FUTD est sélectionné comme réglage d'émetteur, la réception du signal peut durer jusqu'à 14 minutes.



- Le numéro de module de votre montre (3360 ou 3361) est gravé dans le boîtier sur le couvercle arrière de la montre.

## Indication de l'heure

- Si vous réglez les secondes sur **00** entre 30 et 59 secondes, les minutes augmentent d'une unité. Entre 00 et 29, les secondes reviennent à **00** sans que les minutes changent.
- Le jour de la semaine est automatiquement indiqué en fonction de la date (année, mois et jour).
- L'année peut être réglée de 2000 à 2099.
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs de mois et des années bissextiles. Lorsque vous réglez la date, vous n'avez plus besoin de la changer, sauf après le remplacement des piles ou lorsque la charge des piles atteint le niveau 4.
- L'heure de chaque code du mode Indication de l'heure et du mode Heure universelle est calculée en fonction du décalage horaire de chaque ville par rapport à l'heure de Greenwich (GMT) et en fonction de l'heure spécifiée pour la ville de résidence.
- Le décalage horaire GMT est calculé en fonction du temps universel coordonné (UTC\*).

\* L'heure UTC est le standard scientifique, universellement utilisé pour l'indication de l'heure. Cette heure est indiquée par une horloge atomique (au césium) qui a une précision d'une microseconde. Des secondes sont ajoutées ou soustraites, si nécessaire, pour que l'heure UTC reste synchronisée sur la rotation de la terre. Le point de référence pour l'heure UTC est Greenwich, en Angleterre.

## Format de 12/24 heures

Le format d'indication de l'heure (12 ou 24 heures) sélectionné dans le mode Indication de l'heure est valide dans tous les autres modes.

- Lorsque le format de 12 heures est sélectionné, l'indicateur (AM) apparaît dans le cadran inférieur pour les heures comprises entre midi et 11:59 du soir et aucun indicateur n'apparaît pour les heures comprises entre minuit et 11:59 du matin.
- Lorsque le format de 24 heures est sélectionné, les heures sont indiquées de 0:00 à 23:59, sans indicateur.

## Précautions concernant l'éclairage

- L'éclairage peut être à peine visible en plein soleil.
- L'éclairage s'éteint automatiquement lorsqu'un avertisseur retentit.
- L'emploi fréquent de l'éclairage réduit l'autonomie des piles.

## Précautions concernant l'autocommutateur d'éclairage

- L'autocommutateur d'éclairage se désactive lorsque la charge des piles atteint le niveau 3.
- 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 les cadrans numériques s'éclairer. Pour éviter d'épuiser les piles, désactivez l'autocommutateur d'éclairage lorsque vous pratiquez des activités causant un éclairage fréquent de l'afficheur.
- Si vous portez la montre sous votre manche, lorsque l'autocommutateur d'éclairage est activé, les cadrans numériques s'éclaireront fréquemment et les piles s'useront plus rapidement.

Plus de 15 degrés trop haut



- L'éclairage 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.
- L'éclairage s'éteint selon le délai spécifié (voir " Pour régler manuellement l'heure et la date numériques ", 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 l'éclairage 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 l'éclairage s'allume après avoir tourné le cadran vers votre visage. Cela ne signifie pas nécessairement que l'éclairage fonctionne mal.
- Un léger cliquetis est audible lorsque la montre est secouée. Ce son provient du mécanisme de l'autocommutateur d'éclairage et non pas d'une défectuosité de la montre.

## 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/Tacoma, 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	00.0	
PAR	Paris	01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Barcelona
BER	Berlin	01.0	
ATH	Athens	02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	02.0	
JRS	Jerusalem	03.0	
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
DMC	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
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
IYO	Isoyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Based on data as of December 2003.