

TABLE DES MATIERES

	Page
CARACTERISTIQUES	36
AVANT LA PREMIERE UTILISATION DE LA MONTRE ET APRES REMPLACEMENT DE SA PILE:	38
CHANGEMENT DE MODE	39
MODE HEURE/CALENDRIER	40
MODE HEURE MONDIALE	44
DIFFERENCE HORAIRE	48
MODE SONNERIE	49
MODE CHRONOGRAPHE	52
UTILISATION DU TACHYMETRE	54
REMARQUES SUR L'UTILISATION DE LA MONTRE	56
INDICATEUR DE CHARGE DE LA PILE	59
CHANGEMENT DE LA PILE	59
POUR PRESERVER LA QUALITE DE VOTRE MONTRE	61
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	65

MONTRE SEIKO QUARTZ A DOUBLE AFFICHAGE

Cal. H021

CARACTERISTIQUES

HEURE/CALENDRIER

HEURE MONDIALE

- Heure et date de 28 villes
- Affichage de différence horaire
- Réglage automatique à l'heure d'été
- Fonction de transfert horaire

SONNERIE A HEURE MONDIALE

- Sonnerie à 2 canaux fonctionnant sur la base de l'heure mondiale

CHRONOGRAPHE

- Mesure jusqu'à 100 heures en unités de 1/1000e de seconde
- Mesure du temps intermédiaire

FENETRE DE DEFILEMENT

- Affichage déroulant du nom des villes

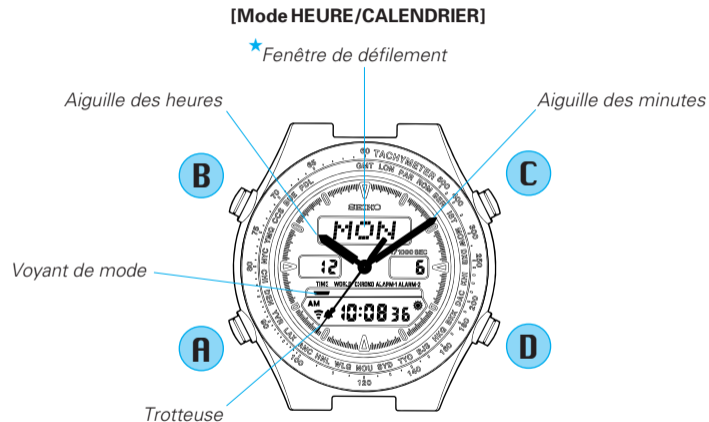
INDICATEUR DE CHARGE DE LA PILE

- Changement de pile indiqué sur l'affichage déroulant

TACHYMETRE

- Pour modèles dotés d'une échelle de tachymètre

La montre comporte quatre boutons comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



★ : Le nom des villes défile de droite à gauche pendant l'affichage REGLAGE HEURE/CALENDRIER, et en modes HEURE MONDIALE, SONNERIE-1 et SONNERIE-2.

AVANT LA PREMIERE UTILISATION DE LA MONTRE ET APRES REMPLACEMENT DE SA PILE:

En mode HEURE/CALENDRIER



Appuyez simultanément sur les quatre boutons pendant 2 à 3 secondes.



La trotteuse s'arrête sur le champ. L'indication "12:00 oo AM" apparaît, tandis que "SAT", "1" et "1" sont visibles quand les boutons sont relâchés.



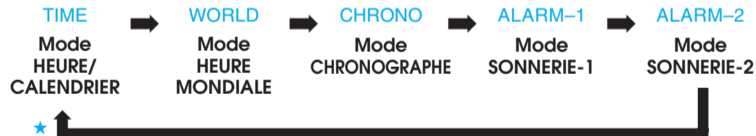
Réglez l'heure analogique et l'heure/calendrier numérique. (Cf. "REGLAGE DE L'HEURE/CALENDRIER" en page 41)

* Les villes sélectionnées en modes HEURE/CALENDRIER, HEURE MONDIALE, SONNERIE-1 et SONNERIE-2 sont toutes réinitialisées à "GREENWICH" par la poussée sur les quatre boutons.

CHANGEMENT DE MODE

A

Appuyez de façon répétée pour sélectionner le mode souhaité.

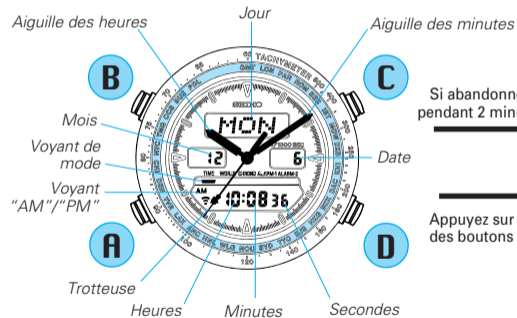


★ : Quand la fonction de confirmation est en service, un bip retentit à chaque poussée sur le **Bouton A**. Pour votre facilité, le timbre du bip est différent quand le mode HEURE/CALENDRIER est affiché.

MODE HEURE/CALENDRIER

- Le réglage du calendrier est automatique à la fin des mois pairs et impairs, y compris février des années bissextiles de l'an 1994 à 2043.

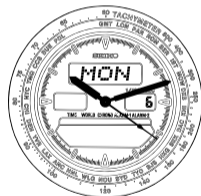
A Appuyez pour passer au mode HEURE/CALENDRIER.



★ [Affichage Jour et Date]

Si abandonnée pendant 2 minutes

Appuyez sur un des boutons

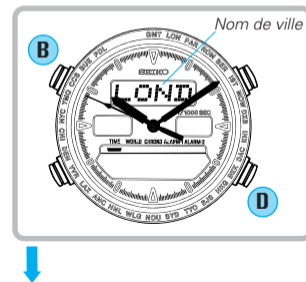


D A chaque poussée, la trotteuse indique alternativement les secondes actuelles et la ville choisie en mode HEURE/CALENDRIER.

- ★ : Si la montre est abandonnée pendant 2 minutes, l'heure numérique et le mois disparaissent et seuls subsistent le jour et la date. Pour obtenir à nouveau l'heure numérique, appuyez sur un des quatre boutons.

REGLAGE DE L'HEURE/CALENDRIER

- Réglez d'abord l'heure numérique, puis l'heure analogique, car les aiguilles sont régies par l'heure numérique.
- Une fois que l'heure/calendrier de votre région est réglé en mode HEURE/CALENDRIER, l'heure et le calendrier des 28 villes couvertes par le mode HEURE MONDIALE seront automatiquement ajustés.



B Appuyez pendant 2 à 3 secondes pour obtenir l'affichage REGLAGE HEURE/CALENDRIER.

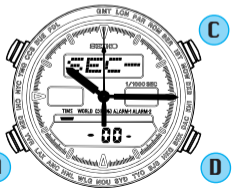
* Le nom des villes défile tandis que la trotteuse se déplace puis s'arrête automatiquement.

D Appuyez pour sélectionner la ville correspondant à votre région.

Réglage Heure/Calendrier numérique



Réglage Heure analogique



C Appuyez pour sélectionner les chiffres (clignotants) à ajuster dans l'ordre suivant (Cf. *1 en page 56) :

Secondes

Minutes

Heures

Date

Cycle 12/24 heures

Année

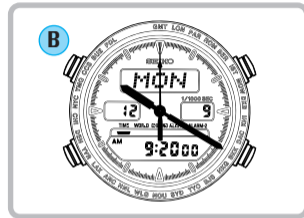
Mois

D Appuyez pour ramener les secondes à "00", posez les chiffres clignotants et choisissez entre le cycle 12 ou 24 heures. (Cf. *2 en page 56)

C Appuyez pour afficher "SEC-SET" (réglage des secondes).

D Appuyez pour ramener la trotteuse à la position 12 heures.

C Appuyez pour afficher "HOUR-SET" (réglage des heures).



A ou **D** Appuyez de façon répétée pour régler les aiguilles des heures et des minutes de l'heure numérique. (Cf. *3 en page 56)

B Appuyez pour repasser au mode HEURE/CALENDRIER. (Cf. *4 en page 56)

MISE EN/HORS SERVICE DU TOP HORAIRE ET DU SON DE CONFIRMATION A L'UTILISATION DES BOUTONS

C A chaque poussée en mode HEURE/CALENDRIER, le top horaire et le son de confirmation à l'utilisation des boutons sont alternativement mis en service et hors service. (Cf. *5 en page 56)

Témoin de top horaire
(affiché quand le top horaire et le son de confirmation sont en service)

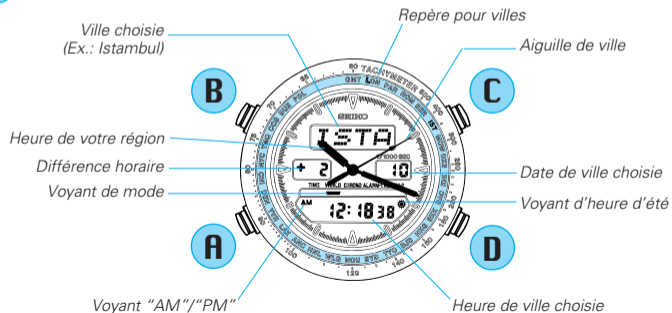


MODE HEURE MONDIALE

- **Affichage numérique** : Heure et date d'une ville parmi 28 des différents fuseaux horaires et différence horaire entre la ville sélectionnée et votre région

Affichage analogique : Heure de votre région (= heure de la ville sélectionnée en mode HEURE/CALENDRIER)

- A** Appuyez pour obtenir le mode HEURE MONDIALE.



- C** Appuyez de façon répétée pour amener l'aiguille de ville à la ville souhaitée sur la bague/cadran.

* Le nom de la ville choisie défile de droite à gauche sur la fenêtre de défilement, puis les 4 premières lettres du nom de la ville restent affichées.

FONCTION DE TRANSFERT DE L'HEURE [Utilisation pratique du mode HEURE MONDIALE]

- L'heure affichée en mode HEURE/CALENDRIER peut facilement être remplacée par celle d'une des 28 villes en mode HEURE MONDIALE.
- Ceci vous permet d'afficher en mode HEURE/CALENDRIER l'heure de la ville que vous visitez, sans avoir à ajuster les aiguilles à mesure que vous passez d'un fuseau horaire à un autre.

- C** Appuyez de façon répétée pour amener l'aiguille de ville à la ville indiquée sur la bague/cadran dont l'heure correspond à l'endroit que vous visitez.

- D** Appuyez pendant 2 secondes.

* Un bip retentit et les aiguilles des Heures et des Minutes tournent pour indiquer l'heure de la ville sélectionnée.

Ex. : Heure de New York transférée au mode HEURE/CALENDRIER:

En mode HEURE MONDIALE



D



En mode HEURE/CALENDRIER



FONCTION DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE L'HEURE D'ETE

- Les données concernant l'heure d'été de chaque ville sont incorporées dans la montre et celle-ci indique automatiquement l'heure d'été pendant la période signalée ci-après. (Cf. *6 en page 56)

La différence horaire est calculée en incluant l'heure d'été



Voyant d'heure d'été

Nom de ville ou région	Début de période	Fin de période
Londres, Paris, Rome, Berlin, Açores	2h00 du matin le dernier dimanche de mars	2h00 du matin le dernier dimanche d'octobre
Moscou, Istanbul	2h00 du matin le dernier dimanche de mars	2h00 du matin le dernier dimanche de septembre
Anchorage, Los Angeles, Vancouver, Denver, Chicago, New York, Montréal	2h00 du matin le premier dimanche d'avril	2h00 du matin le dernier dimanche d'octobre
Sydney, Buenos Aires	2h00 du matin le dernier dimanche d'octobre	2h00 du matin le premier dimanche de mars
Wellington	2h00 du matin le premier dimanche d'octobre	2h00 du matin le troisième dimanche de mars

Attention:

- Si l'heure d'été est affichée pour une ville, ne réglez pas l'heure de la ville entre 1h00 et 2h00 du matin le dernier jour de la période d'utilisation de l'heure d'été.
- Lorsque vous cherchez l'heure d'une ville autre que les 28 mémorisées par la montre, vérifiez si l'heure d'été est utilisée pour la ville en question. L'emploi de l'heure d'été diffère de ville à ville et même à l'intérieur d'un fuseau horaire donné.

DIFFERENCES HORAIRES

GMT = Heure de Greenwich = Temps Universel

GMT ± (heures)	Indication sur bague/cadran	Nom de ville ou région	GMT ± (heures)	Indication sur bague/cadran	Nom de ville ou région
0	GMT	Greenwich	+10	SYD	Sydney*
0	LON	Londres*	+11	NOU	Nouméa
+ 1	PAR	Paris*	+12	WLG	Wellington*
+ 1	ROM	Rome*	-10	HNL	Honolulu
+ 1	BER	Berlin*	- 9	ANC	Anchorage*
+ 2	IST	Istanbul*	- 8	LAX	Los Angeles*
+ 3	MOW	Moscou*	- 8	YVR	Vancouver*
+ 4	DXB	Dubai	- 7	DEN	Denver*
+ 5	KHI	Karachi	- 6	CHI	Chicago*
+ 6	DAC	Dacca	- 5	NYC	New York*
+ 7	BKK	Bangkok	- 5	YMQ	Montréal*
+ 8	HKG	Hong Kong	- 4	CCS	Caracas
+ 8	BJS	Pékin	- 3	BUE	Buenos Aires
+ 9	TYO	Tokyo	- 1	PDL	Açores*

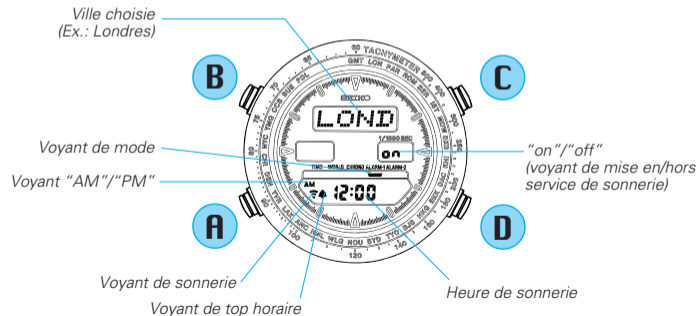
* Les villes suivies d'un astérisque "*" utilisent l'heure d'été.

* Cf. *7 en page 57.

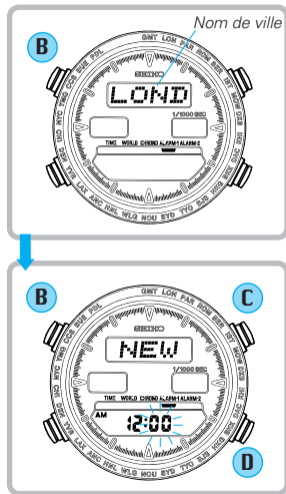
MODE SONNERIE (SONNERIE-1/SONNERIE-2)

- Chacune des deux sonneries régulières peut être programmée pour retentir sur la base de l'heure d'une ville donnée en mode HEURE MONDIALE. Elles peuvent être réglées pour fonctionner une fois par jour.
- Les deux sonneries peuvent être mises en service et hors service de façon indépendante l'une de l'autre.

A Appuyez pour obtenir le mode SONNERIE-1 ou SONNERIE-2.



REGLAGE DE L'HEURE DE SONNERIE



- B** Appuyez pendant 2 à 3 secondes pour obtenir l'affichage REGLAGE DE SONNERIE.

* Le nom de la ville défile tandis que les autres indications disparaissent.

- C** Appuyez pour sélectionner dans l'ordre suivant les chiffres (clignotants) à ajuster ou pour indiquer le nom de ville défilant:

Ville

Heures

Minutes

- D** Appuyez pour sélectionner la ville pour laquelle vous désirez programmer la sonnerie, ou pour ajuster les chiffres clignotants. (Cf. *8 en page 57)

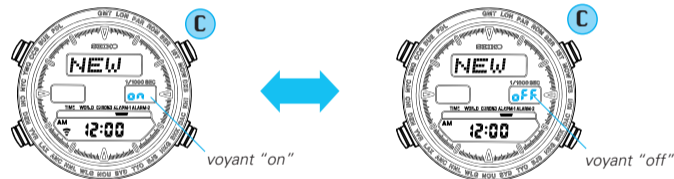
- B** Appuyez pour revenir au mode SONNERIE. (Cf. *9 en page 57)

* "on" et le voyant de sonnerie sont affichés et la sonnerie est automatiquement mise en service.

MISE EN/HORS SERVICE DE LA SONNERIE

- A** Appuyez pour obtenir le mode SONNERIE-1 ou SONNERIE-2.

- C** A chaque poussée, la sonnerie est alternativement mise en service et hors service.



[Sonnerie en service]

[Sonnerie hors service]

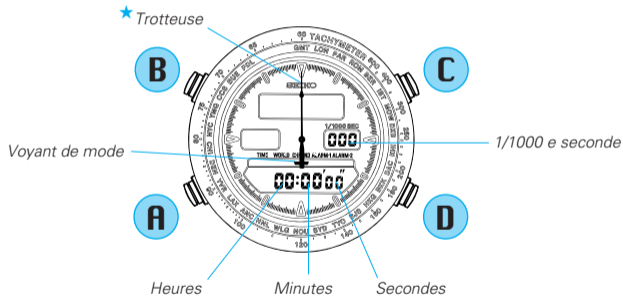
* La sonnerie retentit au moment programmé pendant 20 secondes. Pour l'arrêter manuellement, appuyez sur un des quatre boutons.

* Cf. *10 en page 57.

MODE CHRONOGRAPHE

- Le chronographe peut mesurer jusqu'à 100 heures en unités de 1/1000e de seconde.
(Cf. *11 en page 57)

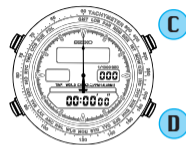
A Appuyez pour obtenir le mode CHRONOGRAPHE.



★ : La trotteuse indique les secondes écoulées pendant les 60 premières secondes; ensuite, elle reste à la position "0". (Les aiguilles des heures et minutes indiquent l'heure actuelle.)

UTILISATION DU CHRONOGRAPHE

- Avant d'utiliser le chronographe, veillez à ramener ses chiffres à "00:00'00"000".



1 Chronométrage ordinaire



2 Mesure par accumulation du temps écoulé



* La remise en marche et l'arrêt du chronographe peuvent être répétés par poussées sur le **Bouton C**.

3 Mesure du temps intermédiaire

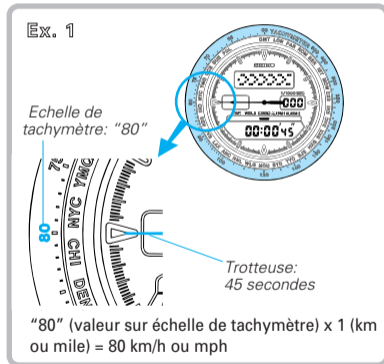


* La mesure et la libération du temps intermédiaire peuvent être répétées par poussées sur le **Bouton D**.

UTILISATION DU TACHYMÈTRE (pour modèles avec échelle de tachymètre sur le cadran)

Pour mesurer la vitesse horaire moyenne d'un véhicule

- 1 Utilisez le chronographe pour déterminer le nombre de secondes nécessaires pour parcourir 1 km ou 1 mile.
- 2 La valeur indiquée par la trotteuse sur l'échelle de tachymètre correspond à la vitesse moyenne par heure.



* L'échelle du tachymètre est utilisable uniquement si la vitesse requise est inférieure à 60 secondes.
Au besoin, réduisez la distance de la mesure.

Ex. 2: Si la distance de mesure est étendue à 2 km ou miles ou raccourcie à 0,5 km ou mile et que la trotteuse indique "80" sur l'échelle de tachymètre:

"80" (valeur sur échelle de tachymètre) x 2 (km ou mile) = 160 km/h ou mph

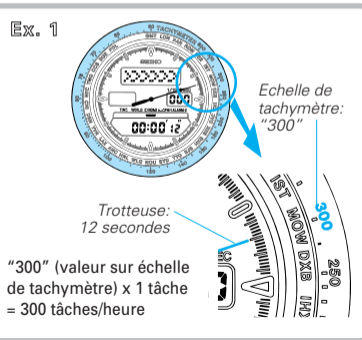
"80" (valeur sur échelle de tachymètre) x 0,5 (km ou mile) = 40 km/h ou mph

Pour mesurer la cadence horaire d'une tâche

- 1 Utilisez le chronographe pour déterminer la durée requise pour accomplir 1 tâche.
- 2 La valeur du tachymètre indiquée par la trotteuse correspond au nombre de tâches accomplies par heure.

Ex. 2: Si 15 tâches sont achevées en 12 secondes:

"300" (valeur sur échelle de tachymètre) x 15 tâches = 4500 tâches/heure



REMARQUES SUR L'UTILISATION DE LA MONTRE

- *1
 - Le jour de la semaine est automatiquement ajusté une fois que l'année, le mois et la date sont réglés.
 - Lorsque l'heure est réglée en cycle de 24 heures, l'heure mondiale et l'heure de sonnerie seront affichées également en cycle de 24 heures.
- *2
 - A l'exception des secondes, les chiffres et l'indication "12H"/"24H" changent rapidement si la poussée est maintenue sur le **Bouton D**.
 - Si le **Bouton D** est actionné alors que les secondes indiquent une valeur comprise entre "30" et "59", une minute sera ajoutée.
 - Lors du réglage du chiffre des heures en cycle de 12 heures, vérifiez que le voyant AM/PM est correctement réglé. Le voyant n'apparaît pas en cycle de 24 heures.
- *3 Les aiguilles tournent dans le sens anti-horaire par poussée sur le **Bouton A** et dans le sens horaire par poussée sur le **Bouton D**. Elles tournent rapidement si le bouton respectif est maintenu enfoncé.
- *4 Si la montre est abandonnée 2 à 3 minutes pendant l'affichage REGLAGE HEURE/CALENDRIER alors que ses chiffres clignotent, elle repasse automatiquement au mode HEURE/CALENDRIER.
- *5 Le top horaire ne fonctionne pas pendant que la sonnerie retentit.
- *6
 - L'heure d'été est un système adopté par certains pays afin d'utiliser au mieux la lumière du soleil pendant une partie de l'année. Selon ce système, l'heure est avancée d'une heure.

- Les données relatives à l'heure d'été ont été mémorisées dans la montre en se basant sur celles en vigueur en février 1995, mais l'utilisation de l'heure d'été dans un pays donné peut varier si les autorités le décident. Dans ce cas, il se peut que la montre n'indique plus l'heure d'été correcte pour ce pays.
- *7 La différence horaire et l'utilisation de l'heure d'été peuvent changer quand les autorités d'un pays ou d'une région le décident. Par conséquent, il se peut que la montre n'indique plus l'heure d'été correcte pour ce pays ou cette région.
- *8
 - Les chiffres changent rapidement si le **Bouton D** est maintenu enfoncé.
 - Si l'heure en mode HEURE/CALENDRIER est réglée en cycle 24 heures, l'heure de la sonnerie sera affichée aussi en cycle 24 heures.
 - Lors du réglage du chiffre des heures en cycle 12 heures, vérifiez que le voyant AM/PM est réglé correctement.
- *9 Si la montre est abandonnée pendant 2 à 3 minutes sur l'affichage REGLAGE DE SONNERIE alors que ses chiffres clignotent, elle repasse automatiquement au mode SONNERIE.
- *10
 - Le voyant de sonnerie est affiché si une des sonneries est en service.
 - **Essai de sonnerie** : Maintenez simultanément enfoncés les **Boutons C et D** en mode HEURE/CALENDRIER.
- *11 **Remarques sur la fonction de chronométrage:**
 - Quand la mesure dépasse 100 heures, le chronographe revient automatiquement à "0:00'00"000".
 - L'affichage peut être changé de CHRONOGRAPHE à un autre par poussée sur le **Bouton A** même pendant que le chronographe fonctionne.

* Le voyant de mode pour le mode CHRONOGRAPHE clignote pour indiquer que le chronométrage est en cours. Après utilisation du chronographe, n'oubliez pas de l'arrêter par une poussée sur le Bouton C afin d'économiser la pile.

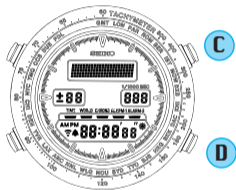
- Quand le voyant de top horaire est visible, un bip retentit à chaque poussée sur les boutons.

☆☆ Si tous les segments s'allument ☆☆

Si les **Boutons C et D** sont actionnés simultanément pendant l'affichage REGLAGE DE L'HEURE/CALENDRIER, tous les segments de l'affichage s'allument comme indiqué à droite.

Il ne s'agit pas d'une défaillance de la montre.

Appuyez sur un des quatre boutons pour repasser en mode HEURE/CALENDRIER.



INDICATEUR DE CHARGE DE LA PILE

- Quand les mots "BATTERY CHANGE" passent sur l'affichage défilant, la pile doit être remplacée le plus tôt possible. Faute de quoi la montre s'arrêtera en 2 ou 3 jours. Il est conseillé de faire remplacer la pile par un CONCESSIONNAIRE SEIKO.

BATT

* La montre conserve toute sa précision même après affichage du message "BATTERY CHANGE".

CHANGEMENT DE LA PILE

**2
Ans**

La pile miniaturisée qui alimente cette montre doit durer environ **2 ans**. Cependant, comme elle a été installée en usine pour vérifier le fonctionnement et les performances de la montre, il se peut que son autonomie, une fois la montre en votre possession, soit inférieure à la durée spécifiée. Quand la pile est épuisée, faites-la remplacer le plus vite possible pour éviter des erreurs. Pour remplacer la pile, nous conseillons de s'adresser à un CONCESSIONNAIRE SEIKO AGREE et de demander l'emploi d'une pile **SEIKO SR1130W**.

* L'autonomie de la pile sera inférieure à 2 ans si:

- la sonnerie est utilisée pendant plus de 20 secondes par jour,
- le chronographe est utilisé pendant plus de 3 minutes par jour,
- la sélection de ville est faite plus de 5 fois par jour,
- le son de confirmation est utilisé plus de 10 fois par jour et/ou
- la fonction de transfert horaire est utilisée plus d'une fois par jour.

 **AVERTISSEMENT**

- Ne retirez pas la pile hors de la montre.
- S'il est nécessaire de retirer la pile, gardez-la hors de portée des petits enfants. Si un enfant devait avaler une pile, consultez immédiatement un médecin.
- Il ne faut jamais court-circuiter, démonter, chauffer ou jeter une pile dans un feu, car elle pourrait exploser, devenir très chaude ou prendre feu.

 **ATTENTION**

- La pile n'est pas rechargeable. N'essayez jamais de la recharger car ceci pourrait provoquer un suintement de son électrolyte ou l'endommager.

POUR PRESERVER LA QUALITE DE LA MONTRE

■ ETANCHEITE

	Condition d'emploi Degré d'étanchéité*	Contact accidentel avec eau, tel que pluie et éclaboussures	Natation, yachting et douche	Bain et plongée peu profonde	Plongée Scuba** et plongée à saturation
Indication au dos du boîtier					
Pas d'indication	Non étanche	Non	Non	Non	Non
WATER RESISTANT	Étanche à 3 bars	Oui	Non	Non	Non
WATER RESISTANT 5 BAR	Étanche à 5 bars	Oui	Oui	Non	Non
WATER RESISTANT 10/15/20 BAR	Étanche à 10/15/20 bars	Oui	Oui	Oui	Non

● Non étanche



- Si la montre a été mouillée, il est conseillé de la faire vérifier par un CONCESSIONNAIRE ou un CENTRE DE SERVICE SEIKO AUTORISE.

● Etanchéité 5/10/15/20 bars



- N'actionnez pas les boutons quand la montre est mouillée ou dans l'eau. Si la montre a été utilisée dans de l'eau de mer, rincez-la dans de l'eau douce et séchez-la convenablement.
- Si vous prenez une douche avec une montre étanche à 5 bars ou un bain avec une montre étanche à 10,

15 ou 20 bars, veuillez observer ce qui suit:

- * Ne poussez pas sur les boutons quand la montre est mouillée avec de l'eau savonneuse ou du shampooing.
- * Si la montre est laissée dans de l'eau chaude, un léger décalage horaire peut se produire. Toutefois, il sera corrigé lorsque la montre reviendra à une température normale.

* *La pression en bars est une pression d'essai et elle ne doit pas être considérée comme correspondant à la profondeur réelle de plongée car les mouvements en plongée ont tendance à augmenter la pression à une profondeur donnée. Des précautions doivent également être prises lors de la plongée dans l'eau.*

** *Pour ce genre de plongée, nous recommandons l'emploi de la montre de plongée SEIKO.*

■ TEMPERATURES



La montre fonctionne avec une grande précision dans une plage de températures allant de 5 à 35°C (41 à 95°F).

Des températures supérieures à 60°C (140°F) ou inférieures à -10°C (+14°F) peuvent provoquer une légère perte ou un gain horaire, un suintement d'électrolyte ou abrèger la durée de vie de la pile. Les situations ci-dessus disparaîtront en replaçant la montre dans une température normale.

■ CHOCS ET VIBRATION



Veillez à ne pas laisser tomber la montre et à ne pas la cogner contre des surfaces dures.

■ MAGNETISME



L'unité analogique de la montre subit les effets d'un magnétisme puissant, ce qui n'est pas le cas pour l'unité numérique. Par conséquent, ne l'approchez pas d'objets magnétiques.

■ PRODUITS CHIMIQUES



Prenez soin de ne pas exposer la montre à des solvants, mercure, produits cosmétiques en atomiseur, détergents, adhésifs ou peintures, car le boîtier ou le bracelet pourraient en être décolorés, détériorés ou endommagés.

■ SOIN DU BOITIER ET DU BRACELET



Pour éviter une oxydation éventuelle du boîtier et du bracelet, frottez-les régulièrement avec un linge doux et sec.

■ VERIFICATION PERIODIQUE



Il est conseillé de faire vérifier la montre tous les 2 à 3 ans. Confiez ce travail à un CONCESSIONNAIRE ou un CENTRE DE SERVICE SEIKO AUTORISE pour être sûr que le boîtier, les boutons, le joint et le verre soient en bon état.

■ PRECAUTION A PROPOS DE LA PELLICULE DE PROTECTION A L'ARRIERE DU BOITIER



Si votre montre est munie d'une pellicule et/ou d'un adhésif protecteur sur le dos de son boîtier, veillez à l'enlever avant d'utiliser la montre.

■ ELECTRICITE STATIQUE



Le circuit intégré utilisé dans cette montre peut être affecté par de l'électricité statique qui perturberait son affichage. Tenez la montre à l'écart d'objets, tels que l'écran d'un téléviseur, qui sont source d'une forte électricité statique.

■ PANNEAU A CRISTAUX LIQUIDES



L'espérance de vie normale d'un panneau à cristaux liquides est d'environ 7 années. Après cette durée, sa lecture risque de devenir difficile par réduction de son contraste. Prière de consulter un CONCESSIONNAIRE ou un CENTRE DE SERVICE SEIKO AUTORISE si l'on souhaite faire installer un nouveau panneau (garanti pendant une année).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- | | | |
|---|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fréquence d'oscillateur au quartz | 32.768 Hz (Hertz = cycles par seconde) |
| 2 | Gain/perte (moyenne mensuelle) | Moins de 15 secondes dans la plage de température normale (5 à 35° C) (41 à 95° F) |
| 3 | Plage de température de fonctionnement .. | De -10 à +60° C (de 14 à 140° F) |
| | Plage de température souhaitable | De 0 à +50° C (de 32 à 122° F) |
| 4 | Système d'entraînement | Deux moteurs pas à pas |
| 5 | Système d'affichage analogique | |
| | Heure | Trois aiguilles (heures, minutes et secondes) |
| 6 | Système d'affichage numérique | |
| | Mode HEURE/CALENDRIER | Année (seulement pendant affichage REGLAGE HEURE/CALENDRIER), mois, date, jour de semaine, heures, minutes et secondes
"AM"/"PM" en cycle de 12 heures
Voyant de mode
(voyants Sonnerie, Top horaire et Heure d'été) |
| | Mode HEURE MONDIALE | Ville, date, heures, minutes, secondes et différence horaire
"AM"/"PM" en cycle de 12 heures
Voyant de mode
(voyants Sonnerie, Top horaire et Heure d'été) |
| | Mode SONNERIE | Heure de sonnerie (heures et minutes) et ville
Voyant "AM"/"PM" en cycle de 12 heures |

		Voyant de mode et "on"/"off" (voyants Sonnerie et Top horaire)
	Mode CHRONOGRAPHE	Heures, minutes, secondes et 1/1000e de seconde
		Voyant de mode (voyants Sonnerie, Top horaire et Heure d'été)
7	Affichage numérique	Cristaux liquides nématiques, Mode à effet de champ (FEM)
8	Pile	SEIKO SR1130W, 1 pièce
9	Indicateur de charge de pile	Le message "BATTERY CHANGE" défile sur la fenêtre quand la pile est presque épuisée.
10	Circuit intégré	Circuit à haute intégration C-MOS, 1 pièce

* Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis en raison d'améliorations éventuelles du produit.