

TABLE DES MATIERES

	Page
CARACTERISTIQUES	31
AFFICHAGE ET UTILISATION DU REMONTOIR	33
REGLAGE DE L'HEURE	35
REGLAGE DE LA DATE	36
CHRONOMETRE	37
SONNERIE (pour Cal. 7T34 et 7T44)	40
MINUTERIE (pour Cal. 7T44)	43
UTILISATION DU TACHYMETRE	45
AJUSTMENT DE LA POSITION DES AIGUILLES	49
RE-INITIALISATION DU CIRCUIT INTEGRE INCORPORE	51
TEMOIN DE CHARGE DE LA PILE	52
REPLACEMENT DE LA PILE	52
POUR PRESERVER LA QUALITE DE LA MONTRE	53
SPECIFICATIONS	57

MONTRE ANALOGIQUE SEIKO QUARTZ

Cal. 7T24, 7T34 et 7T44

CARACTERISTIQUES

Les SEIKO Quartz Cal. 7T24, 7T34 et 7T44 sont des montres analogiques à affichages multiples, dotées des fonctions de chronomètre et sonnerie (pour Cal. 7T34 et 7T44) et de minuterie (pour Cal. 7T44).

■ AFFICHAGE DE L'HEURE PRINCIPAL

Aiguilles des heures et des minutes avec une petite trotteuse.

■ CALENDRIER

La date est indiquée par l'aiguille de la date.

■ CHRONOMETRE

Il peut chronométrer jusqu'à 30 minutes en unités de 1/5 seconde.

■ SONNERIE (pour Cal. 7T34 et 7T44)

La sonnerie fonctionne sur cycle de 12 heures, deux petites aiguilles affichant l'heure programmée pour son fonctionnement.

- 1) Elle est mise en service par retrait du remontoir.
- 2) Sa programmation se fait par simple poussée d'un bouton.

■ **MINUTERIE (pour Cal. 7T44)**

Une durée maximale de 60 minutes peut être programmée en unités de minutes.

1) **Fonction de répétition**

La durée programmée est mémorisée et elle peut donc être utilisée de façon répétée.

■ **INDICATEUR DE CHARGE DE PILE**

La trotteuse se déplace à intervalles de deux secondes quand la pile doit être remplacée.

■ **TACHYMETRE**

Certains modèles sont pourvus d'un tachymètre à cadran gradué.

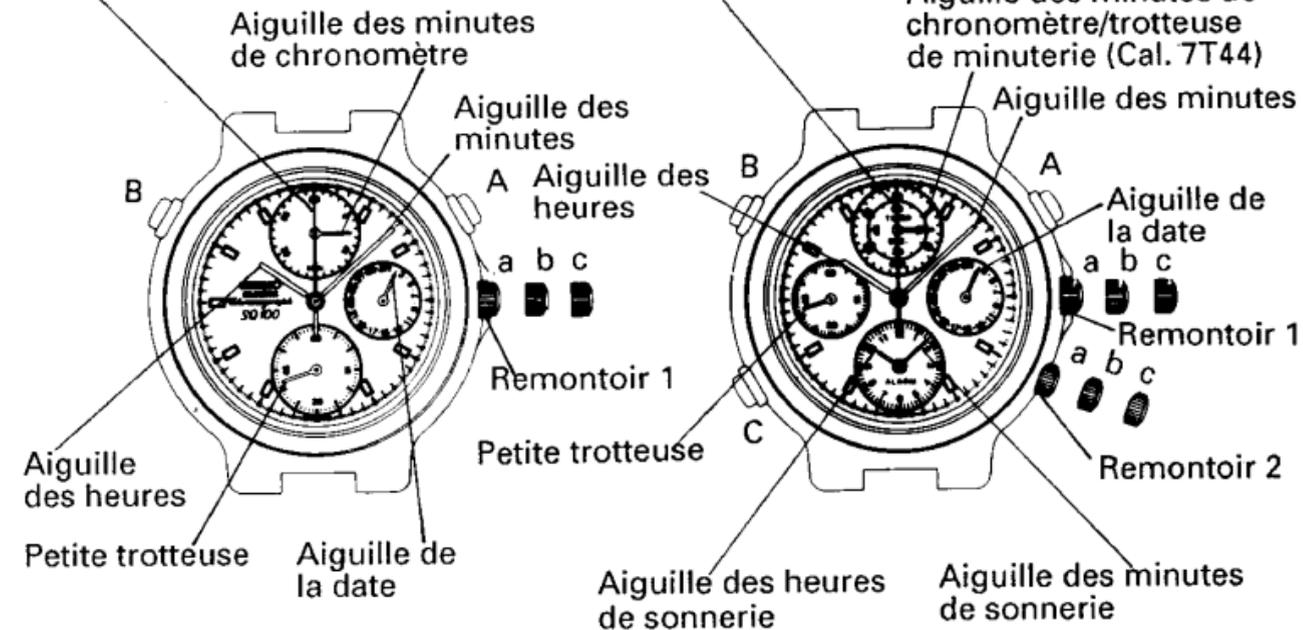
AFFICHAGE ET UTILISATION DU REMONTOIR

[Cal. 7T24]

[Cal. 7T34 et 7T44]

Trotteuse 1/5 sec.
chronomètre

Trotteuse 1/5 sec. chrono-
mètre/aiguille des minutes
de minuterie (Cal. 7T44)



Remontoir 1

(a) Position normale : Libre

(b) Premier déclic:

Sens horaire : Réglage de la date

Sens anti-horaire : Libre

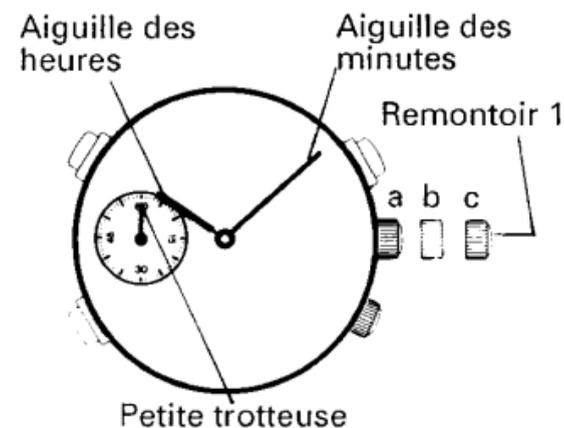
(c) Second déclic : Réglage de l'heure principale
Ajustement des aiguilles du chronomètre (minuterie) à la position "0"

Remontoir 2

(a) Position normale : Mode chronomètre
Mise hors service de sonnerie

(b) Premier déclic : Mode chronomètre (Cal. 7T34)
Mode minuterie (Cal. 7T44)
Mise en service/réglage de sonnerie

(c) Second déclic : Mode chronomètre (Cal. 7T34)
Réglage des aiguilles des heures et minutes de sonnerie

REGLAGE DE L'HEURE

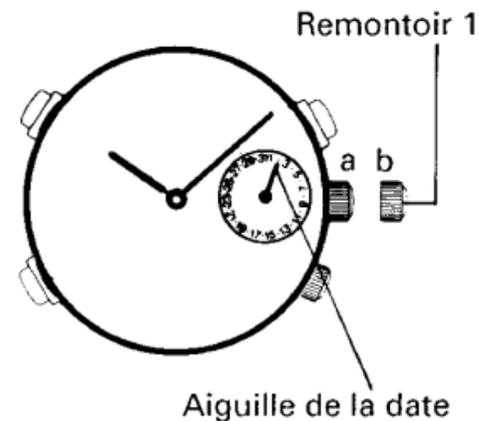
- (a) Position normale
 (b) Premier déclic
 (c) Second déclic

1. Retirer le remontoir "1" à fond jusqu'au second déclic quand la petite trotteuse atteint la position 12 heures.
2. Tourner le remontoir "1" pour amener les aiguilles de l'heure et des minutes à l'heure souhaitée.
3. Repousser la remontoir "1" en position normale en accord avec un top horaire officiel.

Remarques:

1. Lors du réglage de l'aiguille des heures, vérifier si AM/PM (matin/soir) est correctement posé. La montre est conçue pour que la date change une fois toutes les 24 heures. Tourner les aiguilles au-delà de 12 heures pour déterminer si la montre est réglée pour le matin (AM) ou le soir (PM). Si la date change, l'heure est réglée pour le matin; dans le cas contraire, elle l'est pour le soir.
2. Lors du réglage des minutes, dépasser la minute voulue de 4 à 5 minutes; puis revenir à la position exacte.

REGLAGE DE LA DATE



1. Retirer le remontoir "1" au premier déclic.
2. Tourner le remontoir "1" dans le sens horaire pour poser la date souhaitée.
3. Repousser le remontoir "1" à la position normale.

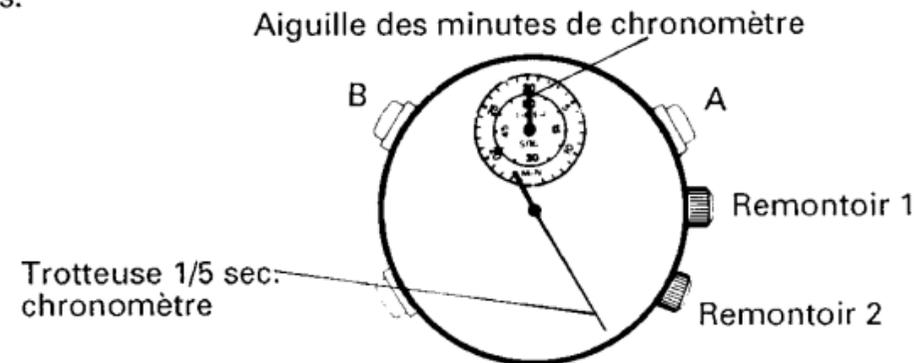
- (a) Position normale
(b) Premier déclic

Remarques:

1. Il peut se faire que la date change si le remontoir "1" est tourné dans le sens anti-horaire au premier déclic. Toutefois, il ne s'agit pas d'une défaillance.
2. Ne pas régler la date entre 9:00 PM (soir) et 3:00 AM (matin) car elle ne changerait pas correctement. S'il est nécessaire de la régler pendant cette période, passer d'abord à une autre période de la journée, poser la date, puis revenir à l'heure actuelle.

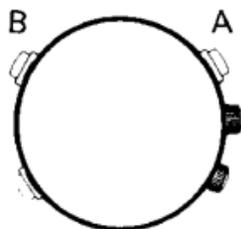
CHRONOMETRE

Le chronomètre peut mesurer jusqu'à 30 minutes en unités de 1/5 seconde. Après 30 minutes, le chronométrage recommence à partir de "0" et ce, jusqu'à concurrence de 6 heures.



Avant l'utilisation du chronomètre

- Confirmer que le remontoir "1" se trouve à la position normale.
- Sur la Cal. 7T44, confirmer également que le remontoir "2" se trouve à la position normale et que la sonnerie est hors service.
- Appuyer sur "B" pour ramener les aiguilles du chronomètre à la position "0".
* Si les aiguilles ne reviennent pas à "0", retirer le remontoir "1" à fond jusqu'au second déclic et appuyer sur "A" et "B" pour ramener les aiguilles à zéro.
(Pour les détails, voir sous "AJUSTMENT DE LA POSITION DES AIGUILLES".)



1. Chronométrage ordinaire

- Mise en marche : Appuyer sur "A"
 Arrêt : Appuyer sur "A"
 Remise à zéro : Appuyer sur "B"

2. Mesure par accumulation du temps écoulé

- Mise en marche : Appuyer sur "A"
 Arrêt : Appuyer sur "A"
 Remise en marche: Appuyer sur "A"
 Arrêt : Appuyer sur "A"

* La remise en marche et l'arrêt peuvent être répétés par poussées sur "A".

- Remise à zéro : Appuyer sur "B"

3. Mesure du temps divisé (intermédiaire)

- Mise en marche : Appuyer sur "A"
 Mesure du temps divisé : Appuyer sur "B"
 Libération du temps divisé : Appuyer sur "B"

* La mesure et la libération du temps divisé peuvent être répétées par poussées sur "B".

- Arrêt : Appuyer sur "A"
 Remise à zéro : Appuyer sur "B"

4. Mesure du temps de deux concurrents

- Mise en marche : Appuyer sur "A"
 Mesure du temps du 1er concurrent à l'arrivée:
 Appuyer sur "B"
 A l'arrivée du 2ème concurrent:
 Appuyer sur "A"
 Mesure du temps du 2ème concurrent à l'arrivée:
 Appuyer sur "B"
 Remise à zéro : Appuyer sur "B"

Remarques sur l'emploi du remontoir pendant le chronométrage

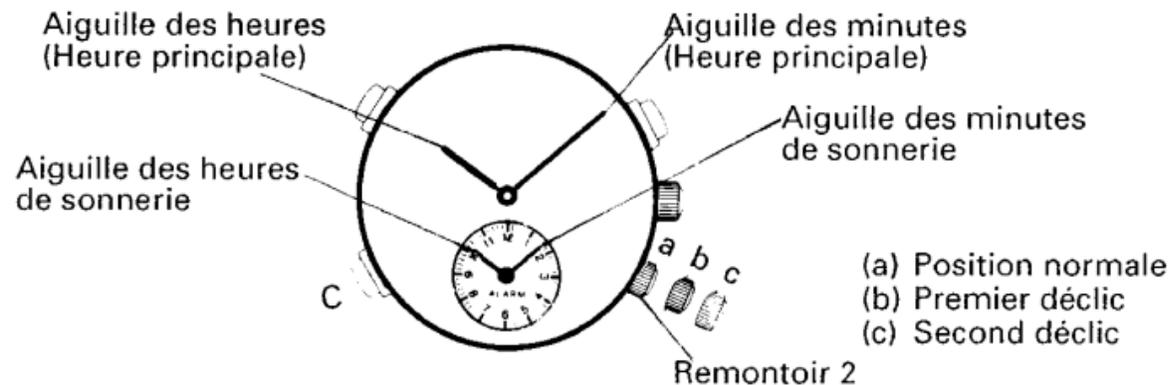
Remontoir "1": Un retrait du remontoir "1" au premier déclic n'arrête pas le chronométrage. En revanche, les aiguilles du chronomètre sont ramenées à "0" s'il est retiré au second déclic.

Remontoir "2": Sur la Cal. 7T44, si le remontoir "2" est retiré jusqu'au premier ou au second déclic, les aiguilles du chronomètre sont ramenées à la position "0".
 Sur la Cal. 7T34, le chronomètre continue la mesure, quelle que soit la position du remontoir "2".

* Si l'on appuie sur "A" avant que les aiguilles du chronomètre ne soient revenues à la position "0", il recommencera le chronométrage à partir du moment de la poussée sur "A".

SONNERIE (pour Cal. 7T34 et 7T44)

L'heure de la sonnerie se pose en cycle de 12 heures et elle est affichée par les aiguilles des heures et des minutes de sonnerie, qui tournent indépendamment des aiguilles principales.



Réglage de la sonnerie

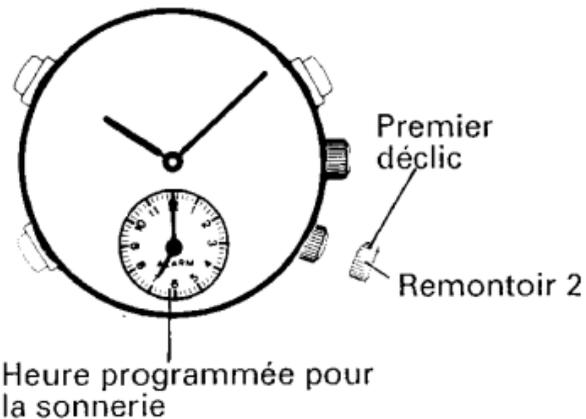
1. Retirer le remontoir "2" à fond jusqu'au second déclic. Un bip avertisseur se fait entendre pendant une seconde et les aiguilles de la sonnerie s'arrêtent sur le champ.
2. Tourner le remontoir "2" dans le sens horaire ou anti-horaire pour amener les aiguilles de la sonnerie à l'heure indiquée par les aiguilles de l'heure principale.
 - * Lors du réglage de l'aiguille des minutes, dépasser le moment souhaité de 4 à 5 minutes, puis revenir à la minute exacte.

3. Repousser le remontoir "2" à la position normale. Le retirer ensuite à nouveau jusqu'au premier déclic et appuyer de façon répétée sur "C" pour programmer le moment souhaité pour la sonnerie.
 - * Chaque poussée sur "C" fait avancer les aiguilles de la sonnerie d'une minute. Elles avancent rapidement quand "C" est maintenu enfoncé.
 - * Sur la Cal. 7T34, un bip de confirmation retentit quand le remontoir "2" est amené au premier déclic.
 - * La sonnerie retentit si le remontoir "2" est retiré au premier déclic dans la minute qui suit sa poussée à la position normale.
4. Repousser le remontoir "2" à la position normale.
 - * En repoussant le remontoir "2" à la position normale au moment précis où la trotteuse indique la position 12 heures, il est possible de régler la sonnerie à la seconde près.

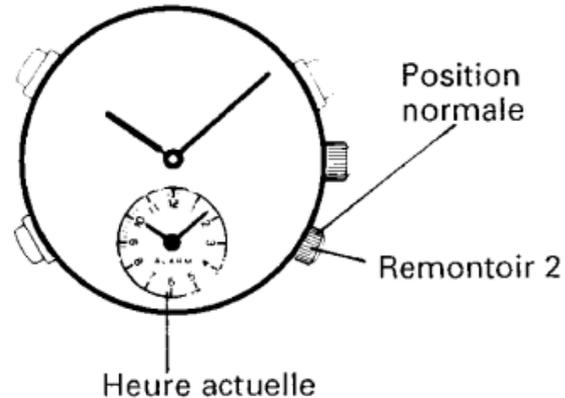
Mise en/hors service de la sonnerie

- Pour mettre la sonnerie en service, retirer le remontoir "2" au premier déclic. Les aiguilles de sonnerie indiquent le moment programmé pour son fonctionnement.
- * Au moment programmé, la sonnerie retentit pendant 20 secondes. Pour l'arrêter, appuyer sur "A", "B" ou "C" ou repousser le remontoir "2" à la position normale.
- * Sur la Cal. 7T34, la sonnerie retentit différemment quand la sonnerie et le chronomètre sont utilisés simultanément.
- Quand le remontoir "2" est à la position normale, la sonnerie est hors service et les aiguilles de sonnerie indiquent l'heure actuelle.

[Sonnerie en service]



[Sonnerie hors service]

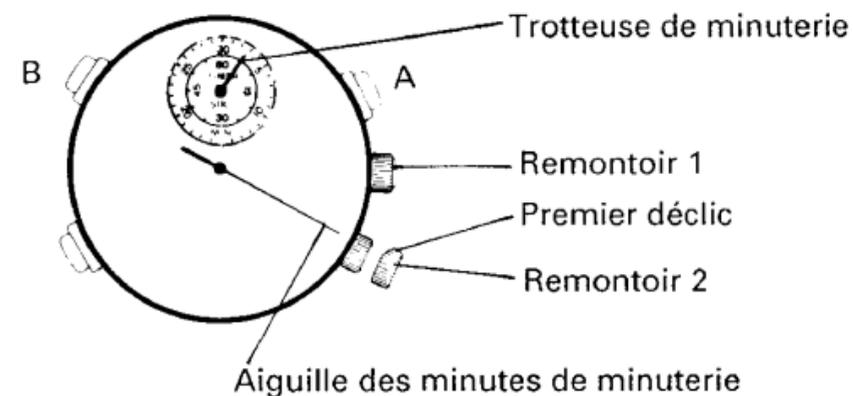


Remarque: Prière de noter que si le remontoir "2" est retiré au second déclic, l'heure de sonnerie désignée est annulée avec une tonalité d'avertissement. Dans ce cas, régler à nouveau les aiguilles des heures et des minutes à l'heure principale, repousser le remontoir "2" à la position normale, puis le retirer à nouveau au premier déclic et programmer à nouveau la sonnerie à l'heure voulue. Cependant, si le remontoir "2" est repoussé à la position normale avant l'arrêt de la tonalité d'avertissement, l'heure de sonnerie programmée ne sera pas annulée.

MINUTERIE (pour Cal. 7T44)

La minuterie peut être programmée, en unités de minutes, pour une durée quelconque jusqu'à concurrence de 60 minutes. Une fois qu'elle est programmée, la durée est mémorisée et elle peut être ré-utilisée jusqu'à ce qu'elle soit annulée.

- Retirer le remontoir "2" jusqu'au premier déclic



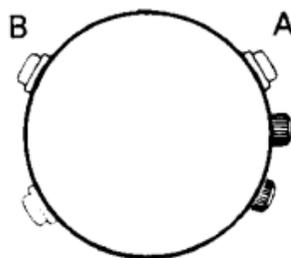
Réglage de minuterie

- Appuyer sur "B" et l'aiguille des minutes de la minuterie indique la durée préalablement programmée. Pour poser une durée différente, appuyer de façon répétée sur "B" pour amener l'aiguille des minutes de la minuterie à la minute souhaitée. Chaque poussée sur "B"

déplace l'aiguille d'une minute; elle se déplace rapidement si le bouton est maintenu enfoncé.

* Pour programmer une durée de 60 minutes, amener l'aiguille des minutes de la minuterie à la position "0".

Utilisation de la minuterie



Mise en marche : Appuyer sur "A".
 Arrêt : Appuyer sur "A".
 Remise en marche : Appuyer sur "A".
 Arrêt : Appuyer sur "A".

* La remise en marche et l'arrêt de la minuterie peuvent être répétés par poussées sur "A".

Remise à zéro : Appuyer sur "B".

* Pendant le décompte horaire, les aiguilles de la minuterie se déplacent dans le sens anti-horaire.

* La trotteuse et l'aiguille des minutes de la minuterie se déplacent respectivement à intervalle d'une seconde et d'une minute. Quand il ne reste plus qu'une minute, ou quand une durée d'une minute a été programmée, la trotteuse de la minuterie s'arrête et, à sa place, l'aiguille des minutes de la minuterie se déplace à intervalles d'une seconde.

* Un bip avertisseur retentit à chaque seconde pendant les 3 secondes avant la fin du compte à rebours et un bip de 2 secondes quand la durée programmée est écoulée.

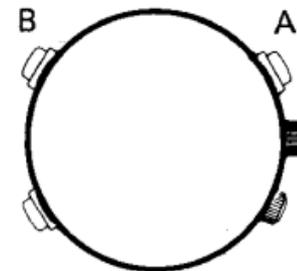
Remarques sur l'emploi du remontoir pendant le décompte par minuterie

Remontoir "1": Le décompte de la minuterie se poursuit si le remontoir "1" est retiré au premier déclic. Toutefois, les aiguilles sont ramenées à "0" s'il est retiré au second déclic.

Remontoir "2": Si le remontoir "2" est repoussé en position normale ou retiré au second déclic, les aiguilles de minuterie sont ramenées à "0".

UTILISATION DU TACHYMETRE

(Pour les modèles, dotés d'une échelle de tachymètre sur le cadran)



• Emploi du tachymètre avec le chronomètre.
 Chronométrage (Mesure ordinaire)
 Mise en marche : Appuyez sur "A".
 Arrêt : Appuyez sur "A".
 Remise à zéro : Appuyez sur "B".

Le tachymètre sera utile pour les calculs suivants:

(1) Mesure de la moyenne horaire d'un véhicule

- Se servir du chronomètre pour connaître le nombre de secondes, requis pour parcourir un kilomètre (ou un mile). L'échelle du tachymètre, indiquée par la trotteuse du chronomètre, donne la moyenne horaire.
* Remarquer que l'échelle du tachymètre ne peut servir que si la durée requise est inférieure à 60 secondes. Au delà de 60 secondes, réduire la distance de mesure. (Voir sous "Ex. 2" ci-après.)

Ex. 1)

S'il faut 40 secondes pour parcourir un kilomètre (ou un mile), la trotteuse du chronomètre indique "90" sur l'échelle du tachymètre, ce qui représente une moyenne horaire de 90 km/heure ou (mile/h).



$$90 \left(\begin{array}{c} \text{Chiffre d'échelle de} \\ \text{tachymètre à la position} \\ 40 \text{ secondes} \end{array} \right) \times 1 \text{ (kilomètre ou mile)}$$

$$= 90 \text{ km/h (mph)}$$

Ex. 2)

Si la distance mesurée est allongée à 2 kilomètres (ou miles) ou raccourcie à 0,5 kilomètre (ou mile), multiplier le chiffre de l'échelle du tachymètre par 2 ou par 0,5 respectivement. L'emploi du tachymètre est recommandé pour les rallyes ou autres compétitions de sports moteurs, par exemple.

$$90 \left(\begin{array}{c} \text{Chiffre d'échelle de} \\ \text{tachymètre à la position} \\ 40 \text{ secondes} \end{array} \right) \times 2 \text{ (kilomètre ou mile)}$$

$$= 180 \text{ km/h (mph)}$$

$$90 \left(\begin{array}{c} \text{Chiffre d'échelle de} \\ \text{tachymètre à la position} \\ 40 \text{ secondes} \end{array} \right) \times 0,5 \text{ (kilomètre ou mile)}$$

$$= 45 \text{ km/h (mph)}$$

(2) Mesure de la cadence horaire d'un travail

Le tachymètre s'avère très utile pour calculer l'efficacité d'un travail en usine ou la production d'une machine.



Ex. 1)

A l'aide du chronomètre, mesurer le temps nécessaire pour accomplir une tâche donnée.

S'il faut 20 secondes, la trotteuse du chronomètre indique "180" sur l'échelle du tachymètre, ce qui signifie que 180 tâches seront accomplies en une heure.

$$180 \left(\begin{array}{l} \text{Chiffre d'échelle de} \\ \text{tachymètre à la position} \\ \text{20 secondes} \end{array} \right) \times 1 \text{ tâche} = 180 \text{ tâches}$$

Ex. 2)

A l'aide du chronomètre, déterminer le nombre de tâches accomplies pendant une durée donnée.

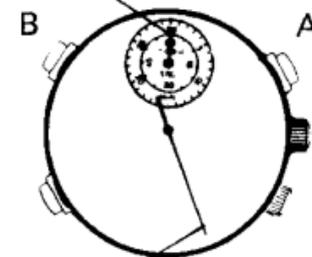
Si 15 tâches ont été accomplies en 20 secondes, multiplier "180", le chiffre indiqué par la trotteuse du chronomètre sur l'échelle du tachymètre, par 15. On peut ainsi calculer que 2.700 tâches seront accomplies par heure.

$$180 \left(\begin{array}{l} \text{Chiffre d'échelle de} \\ \text{tachymètre à la position} \\ \text{20 secondes} \end{array} \right) \times 15 \text{ tâches} = 2.700 \text{ tâches}$$

AJUSTMENT DE LA POSITION DES AIGUILLES

- Si les aiguilles de 1/5 seconde et des minutes du chronomètre et les trotteuses (pour Cal. 7T44) ne reviennent pas à la position 12 heures quand le chronomètre (ou la minuterie pour Cal. 7T44) est réinitialisé ou quand la pile est remplacée par une neuve, effectuer les démarches ci-après pour ramener les aiguilles à la position 12 heures.

Aiguille des minutes de chronomètre/
trotteuse de minuterie



Trotteuse 1/5 sec. chronomètre/aiguille
des minutes de minuterie

Second déclic
Remontoir 1

1. Retirer le remontoir "1" au second déclic.
2. Appuyer de façon répétée mais séparée sur "A" et "B" pour ramener respectivement l'aiguille des minutes du chronomètre (ou la trotteuse de la minuterie sur la

Cal. 7T44) et l'aiguille 1/5 seconde du chronomètre (ou la trotteuse de la minuterie sur la Cal. 7T44) à la position 12 heures.

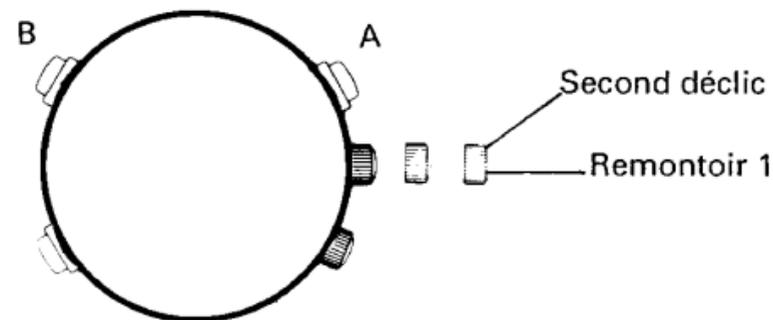
* Les aiguilles se déplacent rapidement si les boutons respectifs sont maintenus enfoncés.

3. Repousser le remontoir "1" à la position normale.

Remarque: Lors du réglage des aiguilles du chronomètre/minuterie et lors du réglage de l'heure principale, ajuster d'abord la position des aiguilles. Dans ce cas, la trotteuse 1/5 seconde du chronomètre (ou des minutes de la minuterie) s'éloigne de la position "0" à mesure que le remontoir "1" est tourné pour déplacer les aiguilles de l'heure principale. Cependant, elle indiquera correctement la position "0" quand le chronomètre (ou la minuterie) est utilisé.

RE-INITIALISATION DU CIRCUIT INTEGRE INCORPORE

- Si les aiguilles de la montre changent de façon inadéquate, effectuer les démarches suivantes pour ajuster leur mouvement.



1. Retirer le remontoir "1" au second déclic.
2. Appuyer simultanément sur "A" et "B".
3. Repousser le remontoir "1" à la position normale. Le circuit intégré incorporé est alors ré-initialisé et le mouvement normal des aiguilles est rétabli. Avant de remettre la montre en service, veiller à ajuster les aiguilles du chronomètre (ou celles de la minuterie sur la Cal. 7T44) par les démarches ci-dessus et à ramener les aiguilles de l'heure et de la sonnerie à l'heure souhaitée.

TEMOIN DE CHARGE DE LA PILE

Quand la pile est presque épuisée, la petite trotteuse se déplace à intervalles de deux secondes au lieu des intervalles normaux d'une seconde afin de signaler que la pile doit être remplacée par une neuve.

Remarque: Sur la Cal. 7T44, si la sonnerie est utilisée quand la petite trotteuse se déplace à intervalles de deux secondes, il arrive que la montre s'arrête. Sur la Cal. 7T34, la sonnerie et le son de confirmation sont inaudibles lorsque la petite trotteuse en arrive à se déplacer à intervalles de deux secondes. Par conséquent, remplacer la pile aussi vite que possible quand on constate que la petite trotteuse se déplace à intervalles de deux secondes.

REEMPLACEMENT DE LA PILE

**2
Ans**

La pile miniaturisée qui alimente votre montre doit durer environ 2 ans. Toutefois, comme la pile initiale a été posée en usine pour vérifier les fonctions et les performances de la montre, il se peut que son autonomie, une fois la montre en votre possession, soit plus courte que la durée spécifiée. Quand la pile est épuisée, veillez à la remplacer dès que possible pour éviter toute erreur de fonctionnement. Pour ce remplacement, il est conseillé de s'adresser à un CONCESSIONNAIRE SEIKO AUTORISÉ et d'exiger l'emploi d'une pile **SEIKO SR927W**.

Remarque: L'autonomie de la pile sera inférieure à deux années dans les cas suivants:

- le chronomètre fonctionne pendant plus de 2 heures par jour dans le cas de la Cal. 7T24.
- le chronomètre fonctionne pendant plus de 2 heures par jour et/ou la sonnerie plus d'une fois par jour dans le cas de la Cal. 7T34.
- le chronomètre fonctionne pendant plus d'une heure par jour, la sonnerie plus d'une fois par jour et/ou la minuterie pendant plus d'une heure par jour dans le cas de la Cal. 7T44.

POUR PRESERVER LA QUALITE DE LA MONTRE



■ ETANCHEITE

• Montre non étanche

Si la mention "WATER RESISTANT" ne figure pas sur le dos du boîtier, la montre n'est pas étanche et l'on veillera à ne pas la mouiller car l'eau endommagerait son mouvement. Si la montre a été mouillée, il est conseillé de la faire vérifier par un CONCESSIONNAIRE ou un CENTRE DE SERVICE SEIKO AUTORISÉ.



• **Étanchéité (3 bars)**

Si la mention "WATER RESISTANT" figure sur le dos du boîtier, la montre a été conçue et fabriquée pour résister jusqu'à 3 bars, comme lors des contacts accidentels avec de l'eau, en cas d'éclaboussures ou de pluie, mais elle ne convient ni pour la natation ni pour la plongée.



• **Étanchéité (5 bars)***

Si "WATER RESISTANT 5 BAR" est inscrit sur le dos du boîtier, votre montre est conçue et fabriquée pour résister jusqu'à 5 bars et elle convient pour la natation, le yachting et pour prendre une douche.



• **Étanchéité (10 bars/15 bars)***

Si "WATER RESISTANT 10 BAR" ou "WATER RESISTANT 15 BAR" est inscrit sur le dos du boîtier, votre montre est conçue et fabriquée pour résister jusqu'à 10/15 bars et elle convient pour prendre un bain, pour la plongée en eau peu profonde, mais pas pour la plongée avec bonbonne (scuba). Pour ce genre de plongée, nous recommandons l'emploi de la montre de plongée SEIKO.

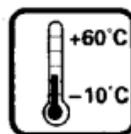
- * Avant d'utiliser dans l'eau une montre étanche à 5, 10 ou 15 bars, vérifiez que les remontoirs sont repoussés à fond. N'actionnez pas les remontoirs ou les boutons quand la montre est mouillée ou dans l'eau. Si la montre a été utilisée dans de l'eau de mer, rincez-la dans de l'eau douce et séchez-la convenablement.

- * Si vous prenez une douche avec une montre étanche à 5 bars ou un bain avec une montre étanche à 10 ou 15 bars, veuillez observer ce qui suit:

- N'actionnez pas les remontoirs et ne poussez pas sur les boutons quand la montre 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.

REMARQUE:

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.



■ **TEMPERATURES**

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

Une température supérieure à 60°C (140°F) risque de provoquer un suintement de la pile ou d'abrèger son autonomie.

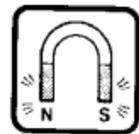
Ne pas laisser pendant longtemps la montre sous une température inférieure à -10°C (+14°F) car le froid peut provoquer un léger décalage horaire, positif ou négatif.

Les situations ci-dessus disparaîtront en replaçant la montre dans une température normale.



■ CHOCS ET VIBRATION

De légères activités sportives n'affecteront pas la montre. Toutefois, on veillera à ne pas la laisser tomber et à ne pas la cogner contre des objets durs.



■ MAGNETISME

Cette montre subira l'effet d'un magnétisme puissant. Par conséquent, ne pas l'approcher d'objets magnétiques.



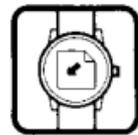
■ PRODUITS CHIMIQUES

Prendre garde à ne pas exposer la montre à des solvants (tels qu'alcool ou essence), à du mercure (p.ex. d'un thermomètre brisé), à des produits cosmétiques en atomiseur, détergents, adhésifs ou peintures car le boîtier, le bracelet ou autres pièces pourraient en être décolorés ou endommagés.



■ SOIN DU BOITIER ET DU BRACELET

Pour éviter une oxydation éventuelle du boîtier et du bracelet, causée par de la poussière, de l'humidité et la transpiration, frottez-les régulièrement à l'aide d'un linge doux et sec.



■ 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 car la transpiration qui pourrait s'y infiltrer risquerait de provoquer une oxydation du dos du boîtier.



■ VERIFICATION PERIODIQUE

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

SPECIFICATIONS

1. Fréquence d'oscillateur cristal 32.768 Hz (Hertz = Cycles par seconde)
2. Perte/gain (moyenne mensuelle) Moins de 15 secondes à température normale (de 5°C à 35°C) (de 41°F à 95°F)
3. Plage de température d'exploitation ... De -10°C à +60°C (de 14°F à 140°F)

4. Système de commande Moteur pas à pas, 3 pièces (Cal. 7T24)
Moteur pas à pas, 4 pièces (Cal. 7T34 et 7T44)
5. Système d'affichage
- Heure Trois aiguilles (Heures, minutes et petite trotteuse)
- Date La date est indiquée par l'aiguille de la date.
- Chronomètre Aiguilles des minutes et 1/5 de seconde.
Le chronométrage peut aller jusqu'à 30 minutes en 1/5 de seconde.
- Sonnerie (Cal. 7T34 et 7T44) Petites aiguilles des heures et minutes.
La sonnerie peut être programmée en cycle de 12 heures.
- Minuterie (Cal. 7T44) Aiguilles des minutes et secondes.
Une durée de 60 minutes maximum peut être programmée en unités de minutes.
6. Pile SEIKO SR927W, 1 pièce
7. Circuit intégré Circuit à haute intégration C-MOS

* Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis en raison d'améliorations éventuelles.