



CALIBRE YK60 (R23) Montre radio pilotée

■ CARACTERISTIQUES :

1. Affichage Time/Calendar

Heure, minute, seconde, mois, date et jour de la semaine.

2. Calendrier automatique

Le calendrier s'ajuste automatiquement tous les mois y compris les mois de février des années bissextiles, de janvier 2000 au 31 décembre 2099.

3. Format d'affichage du temps

Format 12H avec indicateur PM (après-midi) ainsi que format 24H.

4. Double fuseau horaire : Possibilité de réglage et d'affichage dans un autre fuseau horaire.

5. Chronographe

Peut mesurer jusqu'à 99 heures 59.99 secondes en unités de 1/100ème de secondes. Mesure du temps intermédiaire.

6. Alarme :

L'alarme est programmable sur une période de 24H. 5 alarmes journalières sont disponibles.

7. Signal heure :

Possibilité de régler de manière à émettre un bip à chaque heure.

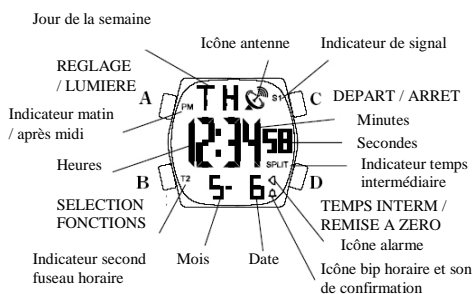
8. Réglage automatique de l'heure :

La montre maintient une heure précise en recevant de façon automatique un signal radio qui transmet, une fois par jour, le temps officiel standard. Un signal radio peut être sélectionné entre MSF et DCF77. MSF représente le signal radio pour la transmission du temps standard pour le Royaume Uni tandis que DCF77 est le signal radio pour l'Allemagne.

9. Cadran luminescent :

Une lumière éclaire le cadran pour faciliter la lecture dans la nuit

■ BOUTONS ET AFFICHAGES

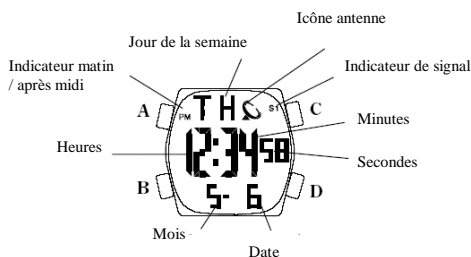


Le mode d'affichage change, dans l'ordre indiqué, par simple pression du bouton B :

Heure/Calendrier - Alarme - Chronographe

*Une fois l'alarme réglée, lorsqu'on appuie sur le bouton B, la montre revient à l'affichage Time/Calendar

■ REGLAGE DE LA FONCTION HEURE / CALENDRIER



1. Pour accéder au réglage du mode Heure/Calendrier, appuyez sur le bouton A pendant plus de 2 secondes. Le signal de sélection du chiffre se mettra à clignoter.

2. Appuyez sur le bouton C ou D pour choisir un signal. A chaque pression du bouton, S1 (MSF) ou S2 (DCF) est sélectionné.

3. Appuyez sur le bouton A pour confirmer le réglage du signal et passez au réglage des secondes. Le chiffre des secondes se mettra à clignoter.

4. Appuyez sur le bouton C ou D en rapport avec un top horaire afin de régler le deuxième chiffre. Les deuxièmes chiffres sont réinitialisés à '00' et se mettent en marche immédiatement.

Lorsqu'on appuie sur le bouton C ou D pendant que les chiffres des secondes se situent entre '30' et '59', une minute est ajoutée en même temps que les chiffres des secondes sont réinitialisés à '00'.

5. Appuyez sur le bouton A pour confirmer le réglage des secondes et passez au réglage des minutes. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter.

6. Réglez les chiffres des minutes ainsi que les autres éléments. Appuyez sur le bouton C ou D pour régler un élément puis appuyez sur le bouton A pour confirmer son réglage et passez à l'élément suivant.

A chaque pression du bouton C, un chiffre est augmenté et à chaque pression du bouton D, un chiffre est diminué. Pour faire évoluer les chiffres de façon rapide, gardez le bouton enfoncé.

L'élément à être réglé change dans l'ordre suivant :

Signal – Seconde – Minute – Heure – Année – Mois – Date – 12H/24H – Daylight saving time (heure d'été)

7. Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur le bouton B pour revenir à l'affichage Heure/Calendrier.

* Si la montre reste intouchée dans le mode réglage Time/Calendar, elle retourne automatiquement à l'affichage Heure/Calendrier en l'espace de 2 à 3 minutes.

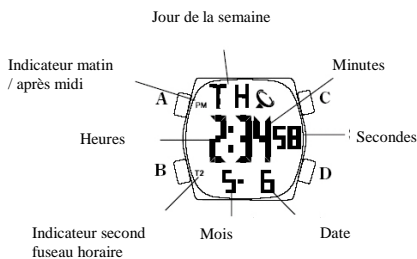
Choix de l'indicateur 12H/24H

Le format d'affichage, soit 12H, soit 24H, peut être sélectionné alternativement en appuyant sur le bouton C ou D. Dans le cas du format d'indication de 12H, le signe 'PM' apparaîtra dans l'après-midi.

Toutefois, dans la matinée, le signe 'AM' n'apparaîtra pas. Pour ce qu'il est du format d'indication de 24H, aucun signe n'apparaît sur l'affichage.

■ REGLAGE DU 2° FUSEAU HORAIRE

Possibilité d'affichage de l'heure dans un autre fuseau horaire.



1. Pour accéder au mode Dual Time appuyez sur le bouton C dans l'affichage Heure/Calendrier. L'indicateur de mode « T2 » apparaît.

2. Pour accéder au mode réglage de Dual Time, appuyez sur le bouton A pendant plus de 2 secondes. Les chiffres des heures se mettent à clignoter.

3. Appuyez sur les boutons C ou D pour régler les chiffres des heures. A chaque pression du bouton C, un chiffre est augmenté et à chaque pression du bouton D, un chiffre est diminué. Pour faire évoluer les chiffres de façon rapide, gardez le bouton enfoncé. Appuyez sur le bouton A ou B pour confirmer le réglage de l'heure. La montre va revenir directement au mode Dual Time.

4. Appuyez sur le bouton C pour revenir à l'affichage Heure/Calendrier.

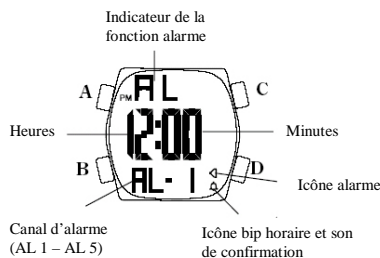
*Si la montre reste intouchée dans le mode de réglage Dual Time, elle reviendra automatiquement en mode Dual Time, après 2 à 3 minutes.

Note : Si le format d'affichage 12H est sélectionné dans le mode Time/Calendar, s'assurer que AM et PM sont correctement réglés lorsque vous changez les chiffres des heures dans le mode Dual Time. Dans le cas du format d'indication de 12H, le signe 'PM' apparaîtra dans l'après-midi. Toutefois, dans la matinée, le signe 'AM' n'apparaîtra pas.

■ REGLAGE DE L'ALARME

5 alarmes (AL-1 – AL-5) quotidiennes fonctionnent de façon indépendante. Chaque alarme peut être réglée

uniquement en rapport de l'heure de l'affichage Heure/Calendrier.



1. Pour entrer en mode réglage alarme pressez le bouton B dans l'affichage Heure/Calendrier ou 2° Fuseau horaire. L'indicateur du mode 'AL' apparaît.

2. Pressez le bouton D pour choisir une alarme parmi les cinq disponibles (AL-1, AL-2, AL-3, AL-4, AL-5).

3. Pour accéder au mode de réglage de l'alarme, pressez le bouton A pendant plus de 2 secondes. Les chiffres des heures se mettent à clignoter.

4. Appuyez sur le bouton C ou D pour régler les chiffres des heures. A chaque pression du bouton C, un chiffre est augmenté et à chaque pression du bouton D, un chiffre est diminué. Pour faire évoluer les chiffres de façon rapide, gardez le bouton enfoncé.

5. Appuyez sur le bouton A pour confirmer le réglage de l'heure et passez au réglage des minutes.

*Si le bouton B est enfoncé après avoir réglé les chiffres des heures, le réglage de l'heure est confirmé et la montre reviendra directement en mode Alarm.

6. Appuyez sur le bouton C ou D pour régler les chiffres des minutes et confirmez le réglage en appuyant sur le bouton A ou B. La montre reviendra directement en mode Alarm.

7. Pour régler l'alarme suivante, appuyez sur le bouton D pour changer le canal de l'alarme. Pour accéder au mode de réglage de l'alarme, appuyez sur le bouton A pendant plus de 2 secondes. Réglez les chiffres des heures et des minutes tel que décrit plus haut.

A chaque pression du bouton A ou B, l'élément à régler est montré dans l'ordre suivant :

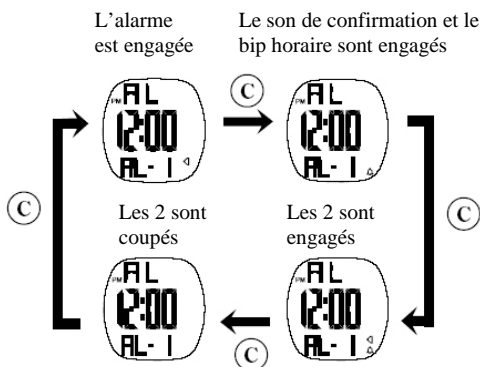
Heure – Minute – Mode Alarme

8. Une fois avoir terminé tous les réglages, appuyez sur le bouton B pour retourner à l'affichage Time/Calendar.

**Si la montre reste intouchée dans le mode de réglage Alarm, elle reviendra automatiquement en mode Alarm, après 2 à 3 minutes.

Marche / arrêt de l'alarme Son de confirmation et signalisation de l'heure

L'alarme s'enclenche de façon automatique lorsque l'affichage est changé en mode réglage de l'alarme. Lorsque l'alarme est enclenchée, l'icône de l'alarme apparaît sur l'affichage Alarme ainsi que sur l'affichage Heure/Calendrier, 2° Fuseau horaire ou chronographe (Stopwatch). Afin d'enclencher ou d'arrêter l'alarme, le son de confirmation et le bip horaire, appuyez sur le bouton C dans le mode Alarm.



* Lorsque le son de confirmation et la signalisation de l'heure sont engagés, l'icône apparaît sur l'affichage Heure d'alarme ainsi que sur l'affichage Heure/Calendrier, 2° Fuseau horaire ou Chronographe.

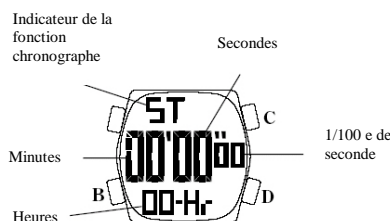
Arrêter l'alarme lorsqu'elle sonne

L'alarme sonne pendant 30 secondes au temps désigné. Pour arrêter l'alarme manuellement lorsqu'elle sonne, pressez n'importe quel bouton.

* Lorsque le format 24H est sélectionné dans le mode Heure/Calendrier, le signe 'PM' n'apparaît pas sur l'affichage Heure d'alarme.

UTILISATION DU CHRONOGRAPHE

Le chronographe peut mesurer jusqu'à 99 heures 59 minutes et 59.99 secondes. Quand la mesure dépasse 99 heures 59 minutes et 59.99 secondes, le chronographe s'arrête automatiquement.



Fonctionnement du chronographe :

Appuyez sur le bouton B pour accéder au mode Chronographe.

Mesures standard :

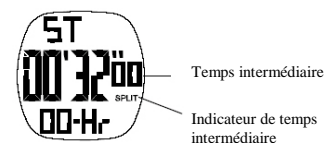
1. Appuyez sur le bouton C pour mettre en marche le chronographe
2. Appuyez sur le bouton C pour l'arrêter
3. Appuyez sur le bouton D pour remettre à zéro le chronographe

Départ – Arrêt – Remise à zéro

C C D

Mesure du temps intermédiaire :

1. Appuyez sur le bouton C pour mettre en marche le chronographe
2. Appuyez sur le bouton D pendant la mesure afin d'afficher le temps intermédiaire. L'indicateur du temps intermédiaire ainsi que le temps intermédiaire vont s'afficher



3. Appuyez sur le bouton D pour prendre le prochain temps intermédiaire
4. Appuyez sur le bouton C pour arrêter le chronographe
5. Appuyez sur le bouton D pour réinitialiser le chronographe

Départ – temps – libération – Arrêt – Remise interm temps à zéro

C D D C D

*Le temps intermédiaire peut être mesurer répétitivement en appuyant sur D.

6. Appuyez sur B pour retourner à la fonction Heure/Calendrier

REGLAGE DU TEMPS AUTOMATIQUE

La montre maintient un temps précis en interceptant de façon automatique un signal radio qui transmet, une fois par jour, le temps officiel standard. Un signal radio peut être sélectionné entre MSF et DCF77.

* MSF représente le signal radio pour la transmission du temps standard pour le Royaume Uni tandis que DCF77 est le signal radio pour l'Allemagne. La montre peut intercepter le MSF lorsqu'elle est placée à approximativement 800km du transmetteur MSF. De façon similaire, elle interceptera le signal DCF77 lorsqu'elle se situe approximativement à 1000km du transmetteur DCF77, selon les conditions.

Réception automatique

La montre reçoit le signal radio sélectionné de façon automatique. Le signal peut être choisi (MSF ou DCF77) dans le mode de réglage Time/Calendar (se référer à REGLAGE DE LA FONCTION TIME/CALENDAR). Une fois que la

montre commence à intercepter le signal radio, cela prendra environ 5 minutes pour que la réception soit complétée. Lorsque la montre reçoit avec succès le signal ou lorsqu'elle ne réussit pas à intercepter le signal en espace de 5 minutes, la montre revient à l'affichage Time/Calendar.

* Tournez l'antenne de la montre (position 12H) vers la direction du transmetteur du signal choisi afin de faciliter la réception du signal.

* Durant la période de réception automatique du signal (à partir du 3h du matin ou à partir de 4h du matin si la réception de 3h du matin n'a pas abouti), laissez la montre dans un endroit où elle peut recevoir le signal radio.

* La montre reçoit le signal radio de la même façon que la télévision ou la radio. Laissez la montre dans un endroit où elle peut facilement recevoir le signal, sur le bord d'une fenêtre par exemple. Eloignez la montre de tout objet pouvant causer des perturbations.

* Dans les conditions suivantes, la montre peut être dans l'impossibilité de recevoir un signal radio :

- A l'intérieur d'un immeuble, entre des gratte-ciel, dans un sous-sol
- A proximité des lignes de haute tension, stations TV, câbles des trains
- A proximité des appareils électriques ou près des appareils ménagers tels que les télévisions, les réfrigérateurs, les climatisations, les purificateurs d'air, les ordinateurs personnels, les fax
- Dans des endroits qui génèrent des interférences radio tels que des sites de construction, des aéroports, des bases militaires ou dans un grand embouteillage
- A l'intérieur d'une voiture, d'un train ou d'un avion
- A proximité des meubles en fer (table en fer, par exemple)

Vérification des conditions de réception durant la réception

Surveillez l'icône de l'antenne pour vérifier les conditions de réception pendant la réception du signal. Si l'icône apparaît avec des paraboles, un signal radio est intercepté avec succès. Si les paraboles apparaissent et disparaissent aussitôt, les conditions de réception ne sont pas suffisantes pour une bonne réception. Si les paraboles n'apparaissent pas, les conditions de réceptions sont mauvaises ou bien la montre se retrouve en dehors de la zone de réception.

Vérification des résultats de la réception

Pour vérifier le résultat de la réception,

regardez l'icône de l'antenne dans l'affichage Heure/Calendrier.

Réception avec succès (la montre était en mesure de recevoir un signal en espace des dernières 24H)



La réception durant les dernières 24H a échoué (la montre n'a pas réussi à recevoir un signal durant les dernières 24H, mais a pu recevoir un signal durant les 5 derniers jours)



Echec de la réception (la montre n'a pas réussi à recevoir un signal durant les 5 derniers jours)



Réception manuelle

Si la montre ne parvient pas à recevoir un signal radio, procédez à la réception manuelle.

- Appuyez pendant plus de deux secondes sur le bouton D dans l'affichage Heure/Calendrier.
- Cinq minutes après que la montre ait intercepté avec succès un signal ou ait échoué dans la réception d'un signal, elle reviendra à l'affichage Heure/Calendrier.

* Pour revenir à l'affichage Heure/Calendrier manuellement, appuyez sur n'importe quel bouton.

REINITIALISATION DE LA MONTRE

- Pour réinitialiser la montre, appuyez sur les boutons A, B, C et D de façon simultanée dans n'importe quel affichage, pendant une seconde. Tous les indicateurs apparaissent sur la montre et tous les chiffres sont réinitialisés à '8'.



Lorsque les boutons sont relâchés, la montre commence à recevoir un signal radio.

* Si tel est le cas, la montre va commencer à recevoir le signal MSF et S1 apparaîtra sur l'affichage.

- Cinq minutes après que la montre ait reçu avec succès un signal radio ou ait échoué à recevoir un signal, elle reviendra à l'affichage Time/Calendar.

* Pour revenir à l'affichage Time/Calendar manuellement, appuyez sur n'importe quel bouton.

LUMIERE

Pour allumer la lumière, appuyez sur le bouton A dans n'importe quel mode. La lumière électroluminescente illumine l'affichage pendant 3 secondes et s'éteint automatiquement.



CHANGEMENT DE LA PILE

Les piles miniatures lithium SONY, Maxell ou Panasonic CR2025 qui alimentent votre montre ont une autonomie d'environ 2 ans. Cependant, comme la pile a été installée en usine pour vérifier le bon fonctionnement de votre montre, il se peut que son autonomie réelle, une fois la montre en votre possession, soit plus courte que la période spécifiée.

Quand la pile est épuisée, veillez à la faire remplacer le plus tôt possible pour éviter des erreurs de fonctionnement.

Pour remplacer votre pile, nous vous recommandons d'apporter votre montre dans un magasin spécialisé.

POUR PRESERVER LA QUALITE DE VOTRE MONTRE LORUS

Cette montre contient des composants électroniques précis. N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier ou d'enlever le fond de la montre.

- pile : Attention : ne pas mettre la pile au feu ou la recharger. La laisser hors de la portée des enfants. Si un enfant a avalé une pile, consultez immédiatement un médecin.

Réactions allergiques

Parce que la boîte et le bracelet touchent directement la peau, il est important de les nettoyer régulièrement. Ainsi vous éviterez de tacher les manches de vos vêtements et les personnes à la peau sensible n'auront pas d'irritations. Si vous développez une

quelconque allergie, arrêtez de porter la montre et consultez un spécialiste.

- Magnétisme

Votre montre ne subira pas l'effet du magnétisme de vos appareils électroménagers mais gardez-la éloignée de champs électriques et magnétiques puissants

- Chocs et vibrations

De légères activités sportives n'affecteront pas votre montre. Toutefois, veuillez à ne pas la laisser tomber et à ne pas la cogner sur des surfaces dures.

- Température

Votre montre fonctionne avec une grande précision dans une plage de températures allant de 5 à 35 °C.

Ne l'exposez pas dans des lieux excédant cette plage de température

Nettoyage : utilisez un chiffon doux et de l'eau claire pour nettoyer votre montre. N'utilisez jamais de produits chimiques

■ **SERVICE APRES VENTE / GARANTIE**

Si votre montre LORUS a besoin d'être réparée ou entretenue, référez-vous au bon de garantie fourni avec cette notice