

Montre de copilote de rallye : notice d'utilisation

Sommaire

1.0 Introduction / Guide de prise en main

2.0 Caractéristiques

3.0 Rôle des boutons – Mode, Départ / Arrêt et Réglage

3.1 Rôle des boutons – Temps intermédiaire / RàZ et Eclairage du cadran

4.0 Fonctionnement de la montre – Schéma des modes de fonctionnement

4.1 Fonctionnement de la montre – Activer / Désactiver un mode de fonctionnement

5.0 Mode Chronométrage - Aperçu

5.1 Mode Chronométrage – Options de démarrage anticipé

5.2 Mode Chronométrage – Réglage de l'option de démarrage anticipé du chronographe

5.2.1 Mode Chronométrage – Réglage du format d'affichage du chronographe

5.3 Mode Chronométrage – Utilisation de l'option de démarrage anticipé du chronographe

5.4 Mode Chronométrage – Mémoire du chronographe

5.5 Mode Chronométrage – Utilisation du chronographe

6.0 Mode Temporisateur - Aperçu

6.1 Mode Temporisateur – Affichage du mode Temporisateur

6.2 Mode Temporisateur – Réglage des temporisateurs

6.3 Mode Temporisateur – Options de démarrage anticipé

6.4 Mode Temporisateur – Utilisation des temporisateurs

7.0 Mode Rappel de mémoire - Aperçu

7.1 Mode Rappel de Mémoire – Consulter et modifier les temps d'étape

7.2 Mode Rappel de Mémoire – Suppression de données d'étape

8.0 Mode Chronographe - Aperçu

8.1 Mode Chronographe – Réglage du format d'affichage du Chronographe

8.2 Mode Chronographe – Utilisation du Chronographe

8.3 Mode Chronographe – Rappel des temps de tour

8.4 Mode Chronographe – Transfert des temps de tour au calculateur

9.0 Mode Heure - Affichage

9.1 Mode Heure – -Réglage de l'heure / de la date

10.0 Mode Alarme Journalière – Affichage de l'alarme journalière

10.1 Mode Alarme Journalière – Réglage de l'heure de déclenchement de l'alarme journalière

11.0 Mode Vol - Aperçu

11.1 Mode Vol - Affichage

11.2 Mode Vol – Réglage de l'unité de mesure du secteur et de la distance

11.3 Mode Vol – Utilisation du chronographe de vol

11.4 Mode Vol – Consulter les données de secteur et de vol

12.0 Mode Journal de Bord – Aperçu

12.1 Mode Journal de Bord – Affichage

12.2 Mode Journal de Bord – Consulter les données de vol et de secteur

12.3 Mode Journal de Bord – Mise au point des données de vol et de secteur

12.4 Mode Journal de Bord – Suppression des données de vol et de secteur

13.0 Mode Calculateur VDT (vitesse, distance, temps (durée)) - Aperçu

13.1 Mode Calculateur VDT – Effectuer un calcul

13.2 Mode Calculateur VDT – Consulter, modifier et supprimer des calculs

14.0 Pour changer la pile

15.0 Spécifications

GLOSSAIRE

START/STOP = SS = DÉPART/ARRÊT
 MODE = M = MODE
 SET = S = RÉGLAGES
 SPL/RESET = SR = TEMPS INTERMÉDIAIRE/ RàZ
 LIGHT = ÉCLAIRAGE

Monday = Lundi

Tuesday = Mardi

Wednesday = Mercredi

Thursday = Jeudi

Friday = Vendredi

Saturday = Samedi

Sunday = Dimanche

KM = kilomètres

KNOT = noeud

MILE = miles

Alarm = Alarme

Chrono = Chronométrage

Daily Alarm = Alarme Journalière

Delay Start = Départ différé

Full = Plein

Instant Start = Départ instantané

Next minute Start = Départ à la minute suivante

OFL = Saturation

RàZ = Retour à Zéro

Recall = Rappel

Speed = Vitesse

Start Time = Heure de départ

Stopwatch = Chronographe

Time of Day start = Heure de départ

Time format = Format d'affichage de l'heure (12 ou 24 heures)

Introduction / Guide de prise en main

Merci d'avoir choisi cette montre unique. Elle offre la particularité de pouvoir être personnalisée en fonction des besoins de l'utilisateur. Bien que ses fonctions soient surtout conçues pour les copilotes de rallye et pilotes d'avions, elles se prêtent également à la plupart des applications de chronométrage, notamment dans l'athlétisme et le yachting.

Étanche à 5 atm, cette montre a été conçue pour pouvoir être utilisée dans les conditions les plus hostiles.

- Lisez attentivement la notice d'utilisation avant de l'utiliser.
- Le boîtier de la montre ne doit être ouvert que par le volet du compartiment de la pile.
- Évitez d'exposer trop longtemps votre montre aux conditions extrêmes.
- Nettoyez votre montre de temps en temps, à l'aide d'un chiffon doux.
- Quand vous ne vous en servez pas, rangez la montre dans un endroit sec.

Prise en main : guide express

1. Affichez le Mode Heure (9.1) et réglez l'heure, la date et l'option d'affichage de l'heure aux formats 12 ou 24 heures.
2. En Mode Heure, désélectionnez les Modes que vous ne souhaitez pas utiliser (4.1)
3. Accédez aux Modes que vous souhaitez utiliser et choisissez vos réglages préférés :
 - i) Chronométrage : option de démarrage anticipé (5.0 à 5.2), option de format d'affichage (5.2.1).
 - ii) option de démarrage anticipé de temporisateur (6.3) Réglage du délai et des options d'association du temporisateur (6.2)
 - iii) Chronographe : Option de format d'affichage (8.1)
 - iv) Alarme journalière : Réglage de l'alarme (10.1)
 - v) Mode Vol : Réglage de l'unité de mesure des distances (miles, km ou nœuds) et saisie des distances de secteur si nécessaire (11.2)
4. Décidez de la manière dont vous voulez utiliser la fonction rétroéclairage (3.1)
5. Choisissez que la montre vous informe des alarmes par signal audible ou clignotant (10.1)

1.0 Caractéristiques

Vous êtes désormais propriétaire du seul modèle de montre personnalisable muni des caractéristiques suivantes :

- Désélection ponctuelle et possibilité de rétablissement ultérieur des fonctions superflues.
- Trois options de démarrage anticipé : Prochain départ à la minute entière, départ différé ou départ à une heure donnée.
- Enregistrement de 30 temps d'étape en mémoire Chronométrage. Le rappel de mémoire indique le temps de l'étape et l'heure à la fin de l'étape, ainsi que les temps cumulés. Fonction simple de modification de temps d'étape. Etape 0 pour la saisie des pénalités en temps.
- Six temporisateurs de compte à rebours / positif. Ils peuvent être associés au Chronométrage et / ou les uns aux autres ou s'exécuter indépendamment. Associée au Chronométrage, la séquence temporisée continue même en cas de redémarrage du Chronométrage.
- La possibilité d'augmenter ou de diminuer (par défilement) les réglages de chaque chiffre sélectionné facilite le réglage et la modification des temporisateurs, de la mémoire et de l'heure.
- Mémoire de chronographe à 99 relevés indépendants, avec relevés de temps cumulés et intermédiaire au tour
- Le temps de vol enregistre les données de 20 secteurs et notamment la vitesse, l'heure et la distance (saisie). Heure de début et de fin de vol et date.
- Le journal de bord est muni d'une capacité d'enregistrement des données de 99 vols, dont les détails du secteur des neuf derniers vols, avec possibilité de modifier les données de secteur.
- Calculateur de temps (durée), distance et vitesse. Calcul par saisie de deux variables.

2.0 Rôle des boutons – Mode, Départ / Arrêt et Réglages

Mode [M]

- Défilement des modes
- Défilement décroissant en cours de réglage

- Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton à l'affichage de l'heure, pour accéder à la désélection / sélection du mode

Départ / Arrêt [S/S]

- Départ / Arrêt du relevé de chronographe, chronographe indépendant, temporisateur, horloge de vol
- Défilement croissant en cours de réglage
- La mémoire de défilement / de lecture enregistre en mode Rappel, Chronographe, Journal de bord et Calcul
- Activation / désactivation de l'alarme en mode Alarme journalière

Réglages [S]

- Maintenir pendant environ deux secondes pour activer le réglage
- Passage à l'élément suivant en cours de réglage
- Quitter le réglage après mise au point du dernier élément
- Sélection d'un temporisateur en mode Temporisateur.
- Active la lecture des données de secteur en mode Journal de bord.
- Pour parcourir les variables des paramètres de calculs, en mode calculateur de Vitesse, Distance et Temps (durée).

3.1 Rôle des boutons – Temps intermédiaire / RàZ et Eclairage du cadran

Temps intermédiaire / RàZ [S/R]

- Relevé de temps intermédiaire en mode Chronométrage et chronographe.
- Mémorisation des temps d'étape en mode Chronométrage.
- Quitter le réglage.
- Remise à zéro des temps intermédiaires en mode Chronométrage et Chronographe.
- Rechargement des valeurs de Temporisateur quand le temporisateur est inactif.
- Recherche en sens inverse des mémoires d'étape, des données de secteur du journal de bord
- Remise à zéro des variables, après calcul en mode calculateur de Vitesse, Distance et Temps (durée).
- En mode Vol, passage au secteur suivant.

Éclairage du cadran [EL]

- Pour basculer entre les formats d'affichage horaire 12 / 24 heures à l'occasion du réglage du mode Heure.
- Active le rétroéclairage du cadran pendant 10 secondes
- Appuyez sur le bouton et maintenez le enfoncé pendant deux secondes pour activer / désactiver le mode Nuit.

Mode Nuit : Une fois le mode Nuit activé, l'affichage du cadran reste éclairé pendant 10 secondes après sollicitation de n'importe quel bouton.

4.0 Fonctionnement de la montre – Schéma des modes de fonctionnement

Fonctionnement de la montre

- Appuyez sur le bouton [M] Mode pour parcourir les neuf modes proposés, dans l'ordre du schéma ci-dessus. Maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement. Un signal audible retentit à chaque changement de mode. Le signal audible attribué au Mode Chronométrage est différent des autres, pour permettre à l'utilisateur de le reconnaître à l'oreille en phase de défilement.
- **Quand les Modes Temporisateur ou Rappel de Mémoire sont affichés depuis plus de trois secondes, appuyer sur le bouton [M] renvoie au mode Chronométrage.**

4.1 Fonctionnement de la montre – Activer / Désactiver un mode de fonctionnement

La montre est dotée de neuf modes de fonctionnement (voir 4.0). Ces neuf modes sont activés dès que la montre est alimentée par la pile. L'utilisateur est libre de désactiver les fonctions dont il ne souhaite pas se servir et de les réactiver ultérieurement. Cette particularité s'applique à tous les modes, à l'exception du mode Heure.

Pour désactiver les modes :

- En Mode Heure, appuyez sur le bouton [M] et maintenez le enfoncé pendant deux secondes, pour sélectionner l'affichage des réglages.
- Les modes s'affichent l'un après l'autre, dans l'ordre du schéma et à commencer par le mode « Chronométrage ». Appuyez sur [M] pour parcourir les modes, jusqu'au(x) mode(s) que vous souhaitez désélectionner (ou rétablir).
- Changez le chiffre ON clignotant en appuyant sur [S/S] pour le désélectionner.
- S'il est désélectionné, changez le chiffre OFF clignotant en appuyant sur [S/S]
- Appuyez sur les boutons [S] ou [S/R] pour revenir au Mode Heure.

REMARQUE :

- À l'exception du Mode Alarme Journalière, un mode en cours d'exécution ne peut pas être désélectionné.
- La désélection du Mode Chronométrage entraîne automatiquement la désélection du Mode Rappel de Mémoire. Par ailleurs, la désélection du Mode Vol entraîne la désélection automatique du Journal de bord.
- Si le Mode Temporisateur est désélectionné, mais que Temporisateur 1 est associé au mode Chronométrage, le mode Temporisateur est de nouveau sélectionné automatiquement au départ du Chronométrage.

5.0 Mode Chronométrage - Aperçu

Fonctionnement du Mode Chronométrage

- Dans ce mode, l'heure et les fonctions du chronographe s'affichent simultanément. Le chronographe compte à rebours à partir du / jusqu'au temps de démarrage anticipé et démarre automatiquement une fois le temps de démarrage anticipé sélectionné écoulé / atteint. La montre vous propose trois options de démarrage anticipé (voir 5.1)
- Des temps intermédiaires peuvent être relevés. Quand le chronographe est arrêté. Le temps écoulé (temps d'étape) s'affiche, tout comme l'heure au moment de l'arrêt (temps figé). Les relevés d'heure et de temps d'étape clignotent jusqu'à ce que les données soient mémorisées. La mémoire peut stocker jusqu'à 30 relevés de temps (étapes).
- Quatre unités de mesure du temps vous sont proposées : 1/100^{ème} de

seconde, 1/10^{ème} de seconde, 1 seconde et 1/10 000 heure.

Affichage du Mode Chronométrage

- L'afficheur à matrice vous indique :
 - l'option de démarrage anticipé sélectionnée
 - l'étape / le numéro de mémoire en cours
 - l'état du temporisateur : les temporisateurs associés sont soulignés ; les temporisateurs actifs clignotent
- L'affichage central indique l'état du compte à rebours de démarrage anticipé, puis le chronographe actif
- L'affichage du bas indique l'heure (clignote si figée).

5.1 Mode Chronométrage – Options de démarrage anticipé

Option de démarrage anticipé du chronométrage

- Le chronographe compte à rebours à partir du / jusqu'au temps de démarrage anticipé et démarre automatiquement une fois le temps de démarrage anticipé sélectionné écoulé / atteint. Voir 5.2 pour ce qui concerne le réglage des trois options de démarrage anticipé :
- **Option de démarrage à la prochaine minute entière**
 - Appuyez sur le bouton [S/S] ; l'affichage compte à rebours jusqu'à la prochaine minute entière. Le chronographe démarre à la prochaine minute entière.
 - Par exemple, à 11h54mn32s appuyez sur [S/S] ; l'affichage compte à rebours, en secondes, jusqu'à 0 et le chronographe démarre à 11h55mn00s
- **Option de départ différé**
 - Sélectionnez le délai de démarrage anticipé. Cette valeur peut-être choisie entre 0, pour un démarrage immédiat et 59 minutes 59 secondes (voir 5.2)
 - Appuyez sur le bouton [S/S] ; le chronographe compte à rebours jusqu'à 0 à partir du temps de délai de démarrage anticipé, puis le chronographe démarre.

- **Option Heure de démarrage**

- Sélectionnez l'option Heure de démarrage et saisissez l'heure (heure minute seconde) à laquelle vous voulez faire démarrer le chronographe.
- Appuyez sur le bouton [S/S] ; le chronographe compte à rebours jusqu'à l'heure réglée, puis le chronographe démarre.

5.2 Mode Chronométrage – Réglage de l'option de démarrage anticipé du chronographe

Comment régler l'option de démarrage anticipé du chronographe

- En mode Chronométrage, appuyez sur le bouton Réglages [S] et maintenez le enfoncé pendant environ deux secondes, pour accéder au mode Réglages. En mode Réglages, appuyez sur [S] pour parcourir les trois options de démarrage anticipé.
- En mode Réglages, l'affichage initial indique **NEXT MINUTE** (Minute suivante) accompagné d'un ON (Actif - si sélectionné) ou d'un OFF (Inactif - si désélectionné) clignotants. Appuyez sur le bouton [S/S] Départ / Arrêt pour basculer entre actif et inactif.
- S'il est inactif (OFF), appuyez sur [S] pour passer à **DELAY START** (Départ différé). Appuyez sur [S/S] pour basculer de l'état actif à l'état inactif, et vice-versa. Si ON est sélectionné, appuyez sur [S] pour passer au réglage de l'heure de départ différé. Les secondes clignotent. Appuyez sur [S] pour passer aux minutes. Appuyez sur [S/S] pour faire défiler les chiffres dans l'ordre croissant et sur [M] pour les faire défiler dans l'ordre décroissant.
- S'il est inactif (OFF), appuyez sur [S] pour passer à **START TIME** (Heure de départ). Saisissez l'heure de départ en passant des secondes, aux minutes, à l'heure à l'aide du bouton [S], puis appuyez sur [S/S] pour faire défiler les chiffres dans l'ordre croissant et sur [M] pour les faire défiler dans l'ordre décroissant.
- Appuyez sur [S/R] pour quitter le réglage des options de démarrage anticipé.

NB : activer une option de démarrage anticipé désactive automatiquement les deux autres options. Si les trois options sont inactives, le réglage par défaut porte sur la MINUTE ENTIERE SUIVANTE.

5.2.1. Mode Chronométrage – Réglage du format d’affichage du chronographe

Format d’affichage

- Le format d’affichage (unité de mesure) du chronographe peut être réglé sur l’une des valeurs suivantes : 1/100^{ème} de seconde, 1/10^{ème} de seconde, 1 seconde et 1/10 000 heure.

Réglage du format d’affichage

- Après avoir sélectionné et réglé l’option de démarrage anticipé, appuyez sur [S] pour saisir le FORMAT D’AFFICHAGE. Les chiffres clignotent.
- Appuyez sur les boutons [S/S] ou [M] pour sélectionner le format d’affichage qui convient, dans l’ordre du schéma.
- Appuyez sur le bouton [S] pour quitter.

Remarque : L’unité de mesure configurée par défaut est le 1/100^{ème} de seconde.

5.3 Mode Chronométrage – Utilisation de l’option démarrage anticipé du chronographe

Comment utiliser l’option de démarrage anticipé du chronographe

- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour amorcer le compte à rebours de démarrage anticipé. Appuyez sur le bouton [S/S] pour annuler le démarrage anticipé pendant le compte à rebours. Ceci aura pour effet de remettre à zéro le compte à rebours, en vue d’un démarrage ultérieur.
- Le chronographe démarre automatiquement à la fin du compte à rebours de démarrage anticipé.
- La séquence du signal audible d’alarme du compte à rebours de démarrage anticipé est identique à celle des Temporisateurs (voir 6.3)

5.4 Mode Chronométrage – Mémoire du chronographe

Fonction chronographe

- En Mode Chronométrage, le chronographe affiche simultanément le temps écoulé, les temps intermédiaires cumulés et le temps écoulé cumulé.
- Le total du temps écoulé pour chaque étape (après sollicitation du bouton Départ / Arrêt [S/S]) et l'Heure à la fin de l'étape, peuvent être mémorisés en appuyant sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R].
- La mémoire peut stocker jusqu'à 30 temps d'étapes. Au-delà de 30 temps mémorisés, le message **FULL** (Plein) s'affiche.
- Les données suivantes peuvent être consultées, pour chacune des 30 étapes :
 - Temps d'étape en cours : Total du temps cumulé pour l'étape
 - Heure de fin d'étape : heure d'arrêt du temps d'étape.
 - Temps d'étape cumulé : Temps cumulé, toutes étapes confondues.

Remarque : Les temps d'étapes mémorisés peuvent être consultés en Mode Rappel. La mise au point des temps d'étape en cours entraîne la mise à jour automatique du temps cumulé. **Une étape 0 a été prévue pour la saisie des pénalités en temps.**

5.5 Mode Chronométrage – Utilisation du chronographe

- **Déclenchez le chronographe** en appuyant sur [S/S], pour activer la fonction de démarrage anticipé (5.3)

Pour afficher un Temps intermédiaire

- Appuyez sur le bouton [S/R] pendant le défilement du chronographe, pour afficher un temps intermédiaire. Le temps intermédiaire reste affiché pendant 10 secondes ; l'affichage de l'heure clignote.
- Le défilement du chronographe se poursuit en interne (arrière-plan) et l'affichage du temps cumulé réapparaît au bout de 10 secondes.

Pour arrêter le chronographe

- Appuyez sur le bouton [S/S] pendant le défilement du chronographe pour l'arrêter.
- L'affichage porte le numéro de l'étape, le total du temps de l'étape et l'heure à la fin de l'étape. L'heure et le numéro de l'étape clignotent.

Pour mémoriser le temps d'étape en cours

- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour mémoriser les

données de l'étape en cours après l'arrêt du chronographe.

- Après mémorisation des données d'étape, le numéro d'étape passe au chiffre suivant et le clignotement de l'heure s'arrête. Le temps du tour précédent reste affiché tant que le bouton [S/S] n'a pas été sollicité pour faire démarrer la prochaine étape. Voir 5.4 pour en savoir plus sur le rappel de mémoire.

Remarque : Au-delà de 23 heures 59 minutes et 59,99 secondes, le chronographe ne s'interrompt pas, mais il repart à zéro.

6.0 Mode Temporisateur - Aperçu

Fonctionnement du Mode Temporisateur

- Le Mode Temporisateur vous propose six temporisateurs indépendants. Chaque temporisateur vous propose les options suivantes :
 - Sélectionnez une des trois options de démarrage anticipé prévues pour chaque temporisateur
 - Association consécutive des temporisateurs les uns aux autres. Par exemple, si le temporisateur 1 est associé au temporisateur 2, quand le temporisateur 1 atteint 0, le temporisateur 2 prend le relais et commence à défiler à l'affichage.
 - Les temporisateurs s'acquittent des comptes à rebours et positif du délai choisi.
- D'autre part, le Temporisateur 1 peut être associé au mode Chronométrage. Une fois sélectionné, le Temporisateur 1 démarre en même temps que le Chronographe en mode Chronométrage. **Toutefois, la séquence temporisée continue jusqu'à écoulement du délai choisi, même en cas d'arrêt du chronographe en Mode Chronométrage.**
- L'unité de mesure est la seconde et la valeur du délai choisi peut être réglée de 0 à 23 heures 59 minutes et 59 secondes.

Remarques sur l'Association de temporisateurs

- Un temporisateur déclenché ne peut pas être associé à un autre temporisateur.
- Si un temporisateur (ex. le temporisateur 2) est déjà associé à un temporisateur (ex. temporisateur 1), le temporisateur 2 ne peut pas être déclenché manuellement. Si les six temporisateurs sont associés, seul le

temporisateur 1 peut être déclenché manuellement.

- Associer les six temporisateurs, dont le temporisateur 6, au temporisateur 1 donne la possibilité de répéter un compte à rebours.
- Si un temporisateur est associé mais réglé sur 0, la séquence reste invalide.
- Le délai choisi pour un temporisateur peut être changé, si le temporisateur n'a pas encore été déclenché et ce même s'il est associé à un temporisateur en cours de défilement.

6.1 Mode Temporisateur – Affichage du Mode Temporisateur

Affichage du Mode Temporisateur

- Par défaut, l'affichage porte sur le temporisateur en cours de défilement. Si aucun autre temporisateur n'est activé, le temporisateur 1 s'affiche.
- L'affichage porte sur les détails suivants :
 - L'afficheur à matrice porte le numéro du temporisateur et l'état du compte à rebours ou positif. L'état d'association et le délai programmable
 - Le temporisateur en cours de défilement s'affiche au centre de l'affichage.
 - L'heure s'affiche dans la partie inférieure de l'affichage.

Remarque : Pour sélectionner un des six temporisateurs proposés, en mode Temporisateur, appuyez sur le bouton Réglages [S] pour parcourir les options dans l'ordre du schéma ci-contre.

6.2 Mode Temporisateur – Réglage des temporisateurs

Réglage des temporisateurs

- Sélectionnez le temporisateur (le Temporisateur 1, par exemple) pour le régler, en parcourant la liste à l'aide du bouton Réglages [S].
- Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton Réglages [S] pendant environ deux secondes, pour sélectionner l'affichage des réglages (du Temporisateur 1, par exemple). Les minutes clignotent.
- Appuyez de nouveau sur le bouton [S] pour passer aux chiffres à régler (voir schéma ci-contre)

- Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] et décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.
- **La séquence de réglage de chaque temporisateur est la suivante**
 - Réglage du délai
 - Sélection du compte à rebours ou du compte positif
 - Option d'association au temporisateur suivant
 - Sélection et réglage de l'option de démarrage anticipé (voir 6.3)
 - Sélection de l'option d'association de chronométrage (temporisateur 1 uniquement)
- **Remarque** : D'autre part, le Temporisateur 1 peut être associé au mode Chronométrage. Une fois cette option sélectionnée, le Temporisateur 1 démarre en même temps que le Chronographe en Mode Chronométrage. **Toutefois, la séquence temporisée continue jusqu'à écoulement du délai choisi, même en cas d'arrêt du chronographe en Mode Chronométrage.**
- **Si le Temporisateur 1 est associé au Chronométrage et si le Temporisateur 6 est associé au Temporisateur 1, la priorité est donnée à l'association au Chronométrage.**

6.3 Mode Temporisateur – Options de démarrage anticipé

Options de démarrage anticipé :

- Quatre options de démarrage anticipé ont été prévues pour les temporisateurs non associés. Départ à la MINUTE SUIVANTE, départ DIFFÉRÉ, départ INSTANTANÉ et HEURE DE DÉPART. L'option par défaut est Départ instantané.

Sélection de l'option de démarrage anticipé (temporisateurs non associés uniquement) :

- Sélectionnez le Temporisateur voulu en appuyant sur le bouton [S].
- Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pendant deux secondes, jusqu'à ce que l'option DÉPART INSTANTANÉ s'affiche. Parcourez les options de démarrage anticipé à l'aide des boutons [S/S] et [M].
- Appuyez sur le bouton [S/R] pour revenir à l'affichage du temporisateur et saisir les heures de démarrage anticipé.

Réglage des heures de démarrage anticipé des options de départ Différé et Heure de départ (Heure) :

- Appuyez sur le bouton Départ [S] pour parcourir la liste jusqu'au temporisateur voulu. Ensuite, appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton [S], pour accéder au mode Réglages.
- Maintenez la pression sur le bouton [S], jusqu'à ce que le message DÉPART DIFFÉRÉ s'affiche, avec des chiffres clignotants.
- Les secondes clignotent. Réglez les secondes en premier, puis appuyez sur [S] pour passer aux minutes.
- Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] et décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenir la pression sur le bouton accélère le défilement des chiffres. Pour un départ instantané, veillez à ce que l'affichage soit à zéro.
- Pour sélectionner l'heure de démarrage anticipé, maintenez la pression sur le bouton [S] jusqu'à ce que l'option HEURE DE DÉPART s'affiche. Les secondes clignotent. Suivez la procédure décrite ci-dessus, pour régler l'heure de démarrage anticipé.
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour quitter le réglage des temporisateurs et revenir au Mode Temporisateur.

Déclenchement de l'alarme de temporisateur

L'alarme émet un signal audible / clignote pendant au moins 10 minutes, puis à des intervalles de 5, 4, 3, 2 et 1 minute(s). Puis toutes les 10 secondes, jusqu'aux 10 dernières secondes. Puis toutes les secondes ; à zéro, l'alarme émet un signal audible et clignote pendant trois secondes.

Remarque : Le signal d'alarme (visuel ou par rétroéclairage) se sélectionne au réglage de l'Alarme journalière, 10.1

6.4 Mode Temporisateur – Utilisation des temporisateurs

Pour déclencher / arrêter un temporisateur

- Si le temporisateur 1 n'est pas associé au Chronométrage ou si aucun autre temporisateur n'est associé à un temporisateur précédent, appuyez sur le

bouton Départ / Arrêt [S/S]. La séquence de démarrage anticipé démarre et le temporisateur se déclenche quand le démarrage anticipé atteint zéro.

- Quel que soit le temporisateur actif, associé ou non, appuyez sur le bouton [S/S] pour arrêter le temporisateur sélectionné.

Réinitialisation du délai

- Pour réinitialiser le délai quand le temporisateur s'est arrêté et avant d'atteindre la fin du délai, appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ.

Remarque : Le délai d'un temporisateur associé peut être changé, même quand le temporisateur précédent auquel il est associé est en cours de défilement.

Fonctionnement des temporisateurs associés

- Si le Temporisateur 1 est associé au mode Chronométrage, le Temporisateur 1 se déclenche quand le chronométrage du chronographe démarre.
- Si deux temporisateurs, ou plus, sont associés, le temporisateur suivant démarre automatiquement quand le temporisateur associé précédent atteint zéro.
- Associer les six temporisateurs, dont le temporisateur 6, au temporisateur 1 donne la possibilité de répéter un compte à rebours.

7.0 Mode Rappel de Mémoire - Aperçu

Fonction Rappel d'étape

- Le Mode Rappel de Mémoire affiche les données d'étape enregistrées en mode Chronométrage et ce pour un maximum de 30 étapes.
- Les temps d'étapes peuvent être modifiés individuellement et les temps cumulés se mettent à jour automatiquement.
- Les étapes individuelles peuvent être supprimées, auquel cas les données cumulées sont automatiquement mises à jour.
- Les pénalités en temps peuvent être saisies à l'étape 0 ; le temps cumulé est mis à jour.

Affichage du Mode Rappel de Mémoire

- La dernière étape s'affiche.
- L'afficheur à matrice porte le numéro de l'étape et l'heure relevée à la fin de l'étape.
- Le temps de l'étape s'affiche au centre de l'affichage.
- Le temps cumulé s'affiche au bas de l'affichage.

7.1 Mode Rappel de Mémoire – Consulter et modifier les temps d'étape

Pour consulter les étapes

- À l'accès à l'écran RECALL (Rappel), l'affichage affiche la dernière étape.
- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour parcourir la liste des étapes dans un sens et sur Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour la parcourir dans l'autre. **Appuyer sur le bouton [S/S] vous permet d'accéder directement à l'étape 0.**

Mise au point du temps d'étape en cours

- Parcourez la liste en suivant les instructions ci-dessus, pour sélectionner l'étape à modifier. Ensuite, appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton Réglages [S] pendant environ deux secondes, jusqu'à ce que les chiffres clignotent.
- Sélectionnez les chiffres à modifier en appuyant sur le bouton Réglages [S].
- Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] et décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour revenir au mode Rappel.

7.2 Mode Rappel de Mémoire – Suppression de données d'étape

Ce mode permet de supprimer des étapes individuelles ou toutes les étapes. Procédez comme suit :

Appuyez sur les boutons [S/S] ou [S/R] pour sélectionner l'étape à supprimer. Appuyez sur et maintenez enfoncé les boutons Temps intermédiaire / RàZ [S/R] et Mode [M] jusqu'à ce que le message DEL RECORD? (Supprimer données ?) s'affiche. Le message s'affiche, suivi de "-----"

Remarque : Après suppression d'une étape, les numéros des étapes suivantes et les temps cumulés sont recalculés pour chaque étape

- **Pour supprimer les données de toutes les étapes**, appuyez sur et maintenez enfoncé les boutons Réglage [S] et Mode [M] jusqu'à ce que le message DEL ALL RECORD? (Supprimer toutes les données ?) s'affiche. Le message s'affiche, suivi de "-----"
- Le Mode Rappel de Mémoire affiche deux rangées de lignes, qui signifient que la mémoire est vide.

8.0 Mode Chronographe - Aperçu

Fonctionnement du Mode Chronographe

Ce chronographe se présente sous la forme d'un chronographe indépendant à triple affichage et 99 segments de mémoire.

Le chronographe mesure les temps de tour et les temps intermédiaires cumulés.

Ce mode est notamment doté d'une fonction de transfert du temps de tour en cours au mode Vitesse (13.1), pour calculer une vitesse ou une distance.

Quatre unités de mesure du temps vous sont proposées : 1/100^{ème} de seconde, 1/10^{ème} de seconde, 1 seconde et 1/10 000 heure.

Affichage du Mode Chronographe

L'afficheur à matrice affiche le temps du tour précédent et le numéro du tour.

Le temps de tour cumulé s'affiche au centre de l'affichage.

Le temps du tour en cours s'affiche au bas de l'affichage.

8.1 Mode Chronographe – Réglage du format d'affichage du chronographe

Quatre unités de mesure du temps vous sont proposées : 1/100^{ème} de seconde, 1/10^{ème} de seconde, 1 seconde et 1/10 000 heure.

Réglage du format d'affichage

Vérifiez que le chronographe est à l'arrêt et que les chiffres sont à zéro
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Réglages [S] pour afficher le format d'affichage de l'heure

Appuyez sur les boutons Départ / Arrêt [S/S] ou Mode [M] pour choisir un des formats d'affichage illustrés ci-contre

Appuyez sur les boutons [S] ou [S/R] pour quitter le réglage du format d'affichage de l'heure

Remarque : le réglage par défaut est le 1/100^{ème} de seconde

8.2 Mode Chronographe – Utilisation du Chronographe

Pour déclencher et arrêter le Chronographe

Une fois les chiffres du Chronographe remis à zéro, appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour le déclencher.

Appuyez de nouveau sur le bouton [S/S] pour l'arrêter. Le temps écoulé s'affiche.

Comment consulter et mémoriser un temps de tour

Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pendant le défilement du Chronographe, pour afficher et mémoriser un temps de tour.

Le temps du tour s'affiche sous forme de chiffres clignotants, pendant cinq secondes.

Le Chronographe fonctionne en arrière-plan. L'affichage revient au chronométrage au bout de cinq secondes.

Remise à zéro du chronographe

- Appuyez sur [S/S] pour arrêter le chronographe
- Consultez et enregistrez les données mémorisées (voir 8.3)
- Appuyez sur le bouton [S/R] pour remettre à zéro le chronographe et effacer les relevés mémorisés

Remarque : Au-delà de 23 heures 59 minutes et 59,99 secondes, le chronographe ne s'interrompt pas, mais il repart à zéro.

8.3 Mode Chronographe – Rappel des temps de tour

- Appuyez sur le bouton Réglages [S] pour afficher le Meilleur tour et le temps du tour
- Appuyez sur le bouton [S/S] pour rappeler d'autres temps de tour, dans l'ordre illustré ci-contre (maintenez enfoncé le bouton [S/S] pour parcourir plus vite les temps de tour).
- Pendant le processus de rappel, appuyez sur le bouton [S] pour revenir à l'affichage du chronographe.
- La remise à zéro du chronographe efface les données mémorisées

8.4 Mode Chronographe – Transfert des temps de tour au calculateur

- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour arrêter le chronographe
- Appuyez sur le bouton Mode [M] et maintenez le enfoncé pendant environ deux secondes, jusqu'à ce que l'affichage passe au mode Vitesse. Le temps du tour s'affiche au bas de l'affichage
- Voir 13.1 pour le calcul des vitesses et des distances

Remarque : Chaque transfert de temps de tour amorce un calcul séparé. Un total de neuf calculs peut être effectué par séance (voir 13.0).

9.0 Mode Heure - Affichage

- Ce mode associé à la fonction Heure comprend notamment le jour et la date.

Affichage du Mode Heure

- L'afficheur à matrice affiche le jour de la semaine.
- L'heure s'affiche au centre de l'affichage.
- Le jour / le mois s'affichent au bas de l'affichage.

Remarque : Voir page 4.1 pour ce qui concerne la désactivation / l'activation des modes du Mode Heure

9.1 Mode Heure – Réglage de l'heure / de la date

- En Mode Heure, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Réglages [S] jusqu'à ce que les secondes clignotent.
- Continuez à appuyer sur le bouton Réglages [S] pour parcourir et choisir les réglages à changer, dans l'ordre du schéma ci-contre. Les changements peuvent porter sur les réglages suivants :
 - Heure et date
 - Format du calendrier (affichages jour / mois ou mois / jour)
 - Format d'affichage 12 ou 24 heures
- Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] ou décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.
- Appuyez sur le bouton Éclairage [EL] pour passer du format d'affichage 12 heures au format d'affichage 24 heures
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour quitter et revenir au mode Heure.

10.0 Mode Alarme Journalière – Affichage de l'alarme journalière

Fonctionnement du Mode Alarme Journalière

- Ce mode permet de déclencher une alarme journalière à une heure prédéfinie.
- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour activer / désactiver (ON / OFF) l'alarme. L'alarme active est indiquée par l'affichage du symbole '(((. '.
- Les alarmes audible ou visuelle clignotante se déclenchent à l'heure prédéfinie et durent 60 secondes.
- Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quel bouton.

Remarque : Le signal d'alarme choisi en Mode Alarme s'applique également aux autres modes concernés (voir 10.1).

Affichage du Mode Alarme Journalière

- L'afficheur à matrice supérieur affiche le mode Alarme et son état activé / désactivé.
- L'heure de déclenchement de l'alarme journalière s'affiche au centre de l'affichage.
- L'heure s'affiche dans la partie inférieure de l'affichage.

10.1 Mode Alarme Journalière – Réglage de l'heure de déclenchement de l'alarme journalière

- En Mode Alarme, appuyez sur le bouton Départ [S] et maintenez le enfoncé, jusqu'à ce que les minutes clignotent
- Continuez à appuyer sur le bouton [S] pour parcourir et choisir les réglages à changer, comme l'illustre le schéma ci-contre. Les changements peuvent porter sur les réglages suivants :
 - Alarme journalière
 - Activation / désactivation de l'alarme audible
 - Activation / désactivation de l'alarme visuelle

Référez-vous au schéma ci-contre

- Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] ou décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour quitter.

Remarque :

- Si l'alarme audible est désactivée (OFF), l'alarme reste muette
- Si les alarmes audible et visuelle sont désactivées (OFF), l'option d'alarme audible s'active (ON) par défaut
- Ces réglages s'appliquent également aux modes TEMPORISATEUR et CHRONOMÉTRAGE

11.0 Mode Vol - Aperçu

- Ce mode permet d'enregistrer le temps (durée), la distance et la vitesse d'un vol individuel. Les données peuvent être recueillies par vol et par secteur de vol.
- Cette fonction peut être utilisée comme un simple chronographe de vol, avec enregistrement automatique des données de vol.
- La distance peut être mesurée en miles, en kilomètres ou en nœuds.
- L'enregistrement peut porter sur un maximum de 20 secteurs par vol.
- Les heures et la date de départ et d'arrivée du vol sont aussi enregistrées.
- Les temps de secteur, distances et vitesses sont calculés et peuvent être consultés en cours de vol
- Les données de secteur peuvent être modifiées à la fin du vol, auquel cas les données cumulées sont automatiquement mises à jour
- Le journal de bord peut contenir jusqu'à 99 vols (voir 12.0)

11.1 Mode Vol - Affichage

Affichage du Mode Vol

- Avant le vol – l'afficheur à matrice supérieur affiche l'indicateur de mode de vol, le numéro du vol et le numéro du secteur
- Pendant le vol – l'afficheur à matrice supérieur affiche le secteur traversé et le temps de vol cumulé, la durée de traversée (temps) du secteur précédent, la distance du secteur et la vitesse moyenne
- Le temps écoulé dans le secteur traversé s'affiche au centre de l'affichage.
- L'heure s'affiche dans la partie inférieure de l'affichage.

11.2 Mode Vol – Réglage de l'unité de mesure du secteur et de la distance

Réglage de l'unité de mesure de vol et de la distance

- En Mode Vol, sélectionnez l'affichage des réglages en appuyant sur le bouton Réglages [S], jusqu'à ce que les chiffres de l'unité clignotent.
- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour parcourir la liste des unités proposées et choisir KM pour kilomètres, KNOT pour nœud ou MILE pour miles.
- Appuyez de nouveau sur le bouton [S], pour passer aux chiffres clignotants de la distance.

- Pour saisir la distance du secteur : Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] ou décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.
- Appuyez de nouveau sur [S], pour passer au secteur suivant et répéter la procédure ci-dessus pour saisir la distance du secteur.
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour quitter et revenir au Mode Vol.

Remarque : la plage de réglage des distances se situe entre 0,0 à 999,9 miles, 0,0 à 1609,2 kilomètres et 0,0 à 869,8 nœuds.

11.3 Mode Vol – Utilisation du chronographe de vol

- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour déclencher le chronométrage du 1^{er} secteur de vol. La montre mémorise l'heure de départ du vol.
- Pendant le processus de chronométrage, les données suivantes s'affichent :
 - Toutes les cinq secondes et à tour de rôle, numéro de secteur et temps de vol cumulé
 - Temps de secteur actuel
 - Heure
 - Appuyer sur le bouton Réglages [S] en cours de vol affiche les données des secteurs de vol précédents.
- Appuyez sur le bouton [S/R] pour mémoriser les données de secteur et déclencher le chronométrage du secteur suivant.
- Les données suivantes s'affichent à tour de rôle, toutes les 12 secondes :
 - Affichage 1 : numéro de secteur, temps (durée) de secteur traversé et temps (durée) de secteur précédent, temps cumulé de secteur traversé et heure.
 - Affichage 2 : distance du secteur, vitesse moyenne pour ce secteur,

temps (durée) cumulé du secteur traversé et heure.

- À la fin du vol, appuyez sur le bouton [S/S]. Le mot 'END' (Fin) clignote pour confirmer l'arrêt du chronographe.
- Les données suivantes s'affichent, à tour de rôle :
 - Affichage 1: Numéro de secteur et END (Fin), temps du dernier secteur. Total des temps de secteur cumulés, Heure.
 - Affichage 2 : Vitesse et distance moyennes totales. Total des temps de secteur cumulés, Heure.
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour enregistrer les données de vol au Journal de bord (voir chapitre 12). **Si vous appuyez sur le bouton [S/S] avant d'enregistrer les données de vol au journal de bord, le chronométrage du dernier secteur se poursuit.**

Remarque : Si les distances de secteur ne sont pas saisies, aucune donnée de vitesse ou de distance ne s'affiche.

11.4 Mode Vol – Consulter les données de secteur et de vol

- Appuyez sur le bouton Réglages [S] à n'importe quel moment, pour parcourir les données de secteur précédentes dans l'ordre illustré par le schéma ci-contre. Les données de secteur s'affichent sur une suite d'écrans.
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour revenir au secteur traversé pendant la consultation des secteurs précédents (voir ci-dessus), ou l'affichage revient automatiquement au secteur traversé au bout de 30 secondes.

Mise au point de la distance et du temps de secteur

- Suivez les étapes ci-dessus pour consulter le secteur voulu. Appuyez sur le bouton Réglages [S] et maintenez le enfoncé pendant environ deux secondes, pour sélectionner l'affichage des réglages.
- Appuyez de nouveau sur le bouton [S], pour sélectionner les chiffres

clignotants à changer. Consultez le schéma ci-contre

- Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] ou décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.

Remarque : Changer le temps de secteur entraîne la mise à jour automatique du temps cumulé, de la vitesse du secteur correspondant et de la vitesse moyenne globale.

- Appuyez sur le bouton [S/R] pour quitter le mode de mise au point.

12.0 Mode Journal de Bord – Aperçu

Fonction Journal de Bord

- Ce mode sert à consulter l'historique des données du journal de bord archivées en Mode Vol (voir 11.0)
- Le Journal de bord contient les données suivantes, pour un maximum de 99 vols :
 - Heure de départ et date du vol
 - Durée du vol
 - Vitesse moyenne du vol
 - Heure d'arrivée et date du vol

En outre, les données de secteur suivantes sont mémorisées pour les neuf derniers vols :

- Heure de départ du secteur
- Temps du secteur
- Distance du secteur
- Vitesse moyenne du secteur

12.1 Mode Journal de Bord - Affichage

Lorsque vous accédez au Mode Journal de Bord, l'afficheur à matrice affiche les données suivantes :

- L'afficheur à matrice affiche le nombre de vols

- Le temps de vol cumulé s'affiche au centre de l'affichage
- L'heure s'affiche dans la partie inférieure de l'affichage

12.2 Mode Journal de Bord – Consulter les données de vol et de secteur

Consulter les données de vol

- En Mode Journal de Bord, appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] (pour avancer dans le journal) ou le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] (pour reculer dans le journal) **une seule fois, pour initialiser la consultation du journal de bord**. Les données affichées portent sur le dernier vol.
- Les données suivantes s'affichent, à tour de rôle :
 - Affichage 1: numéro de vol avec date de départ, durée totale du vol. Heure de départ et heure d'arrivée du vol.
 - Affichage 2 : distance totale du vol avec la vitesse moyenne (tous secteurs), heure de départ et heure d'arrivée du vol.
- Appuyez sur les boutons [S/S] ou [S/R] pour sélectionner un autre vol à consulter. Le symbole > s'affiche en regard des neuf derniers vols effectués.

Pour consulter les données de secteur

- Appuyez sur le bouton Réglages [S] dès l'affichage du symbole >, pour amorcer la consultation du secteur. L'affichage porte sur les données du 1^{er} secteur.
- Les données suivantes s'affichent, à tour de rôle :
 - Affichage 1 : numéro de secteur avec heure de départ, distance du secteur, temps du secteur et temps de secteur cumulé.
 - Affichage 2 : vitesse moyenne du secteur, vitesse moyenne globale pour l'instant, temps de secteur et temps de secteur cumulé.
- Appuyez sur les boutons [S/S] ou [S/R] pour sélectionner un autre secteur à consulter.
- Appuyez sur le bouton [S] pour revenir à la Recherche de vol.

Remarque : Si les distances de secteur ne sont pas saisies, aucune donnée de vitesse ou de distance ne s'affiche.

12.3 Mode Journal de Bord – Mise au point des données de vol et de secteur

Les données de vol / de secteur suivantes peuvent être mises au point pendant la séquence de consultation (12.2) :

- **Données de vol sans détails de secteur :** Heure de départ du vol, durée du vol et distance parcourue.
- **Données de vol avec détails de secteur (pour les neuf derniers vols effectués) :** Heure de départ du vol, temps de secteur et distance du secteur.

Remarque : La durée du vol et la distance parcourue sont mises à jour automatiquement quand les temps de secteur et distances sont modifiés. Les relevés de vitesse moyenne et vitesse moyenne globale sont aussi recalculés.

Mise au point des données de vol / de secteur

- Sélectionnez un vol à modifier. Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton Réglages [S] pendant environ deux secondes, pour sélectionner l'affichage des réglages.
- Appuyez de nouveau sur le bouton [S], pour sélectionner les chiffres clignotants à changer. Consultez le schéma ci-contre.
- Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] ou décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.

Remarque : Changer le temps de vol / de secteur entraîne la mise à jour automatique du temps cumulé, de la vitesse du secteur correspondant et de la vitesse moyenne globale.

- Appuyez sur le bouton [S/R] pour quitter le mode de mise au point.

12.4 Mode Journal de Bord – Suppression des données de vol et de secteur

- **Les données de vol / de secteur peuvent être supprimées individuellement ou en bloc pendant la séquence de Consultation des données.**

Pour supprimer des données de vol / de secteur individuelles

- Une fois le vol / secteur voulu sélectionné, appuyez simultanément sur et maintenez enfoncés les boutons Mode [M] et Temps intermédiaire / RàZ [S/R], pour afficher le message DELETE ONE FLIGHT? (Supprimer un vol ?). Maintenez les deux boutons enfoncés, jusqu'à ce que le message FLIGHT xx DELETED (Vol xx Supprimé) s'affiche. Les lettres xx sont remplacées par le numéro de vol.
- Après suppression des données de vol / de secteur, l'écran de Consultation des données s'affiche.

Pour supprimer l'ensemble des données de vol

- En mode Consultation des données de vol / de secteur, appuyez simultanément sur et maintenez enfoncés les boutons Mode [M] et Réglage [S], pour afficher le message DELETE ALL FLIGHTS? (Supprimer tous les vols ?). Maintenez les deux boutons enfoncés, jusqu'à ce que ----- s'affiche.
- Après suppression des données de vol / de secteur, l'écran de Consultation des données s'affiche.

13.0 Mode Calculateur VDT (vitesse, distance, temps (durée)) - Aperçu

Saisissez les données de deux des variables suivantes : Vitesse, Distance et Temps et le calculateur calcule la troisième. La montre mémorise jusqu'à neuf de ces calculs.

L'affichage porte sur les données suivantes :

- L'afficheur à matrice de ce mode affiche l'en-tête Speed:Dist:Time Calc (Calcul Vitesse:Distance:Temps).
- Le calcul s'effectue au milieu de l'écran
- L'heure s'affiche dans la partie inférieure de l'affichage.

13.1 Mode Calculateur VDT – Effectuer un calcul

Effectuer un calcul

- Appuyez sur le bouton [S/S] pour accéder à un écran de calcul vierge (si nécessaire)
- Sélectionnez l'affichage des réglages en appuyant sur le bouton Réglages [S], jusqu'à ce que les chiffres de l'unité clignotent (affichage supérieur).
- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour parcourir la liste des unités proposées et choisir KM pour kilomètres, KNOT pour nœud ou MILE pour miles.
- Appuyez de nouveau sur le bouton [S], pour passer aux chiffres clignotants de la distance (affichage central).
- Pour saisir la distance du secteur : Après avoir sélectionné un chiffre clignotant, faites-le défiler dans l'ordre croissant à l'aide du bouton Départ / Arrêt [S/S] ou décroissant avec le bouton [M]. Remarque : maintenez le bouton enfoncé pour faire accélérer le défilement des chiffres.
- Appuyez de nouveau sur [S] pour passer aux chiffres de l'heure et appuyez sur [S] pour sélectionner les chiffres de l'heure à saisir. Répétez la procédure ci-dessus pour saisir l'Heure.
- Appuyez de nouveau sur [S] pour passer aux chiffres de la VITESSE. Répétez la procédure ci-dessus pour saisir l'Heure.
- Le résultat du calcul s'affiche sur la ligne de la variable requise.
- Appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour quitter et revenir au Mode Vol.
- **Remarque : la saisie de deux variables suffit pour cette opération**
- **Voir 13.2 et 8.4 pour ce qui concerne le transfert des temps de tour du mode Chronographe.**

Règles de calcul

- Le calcul de la troisième variable ne peut s'effectuer qu'après saisie de deux variables

- Une fois le calcul effectué, les variables sur lesquelles il se base peuvent être modifiées.
- Si trois variables existent et si la vitesse est modifiée, la distance est recalculée. Si la distance est modifiée, la vitesse est recalculée. Si le temps est modifié, la vitesse est recalculée.
- Le message ERR (erreur) s'affiche si le calcul inclut une division par zéro. Si les valeurs Temps ou Vitesse sont insuffisantes, le message OFL (Saturation) s'affiche.
- Les calculs qui ont entraîné l'affichage d'un message d'erreur ne sont pas conservés.

13.2 Mode Calculateur VDT – Consulter, modifier et supprimer des calculs

- Appuyez sur le bouton Départ / Arrêt [S/S] pour parcourir les neuf calculateurs.
- Le numéro du calculateur s'affiche sur la rangée supérieure de l'affichage

Remise à zéro des variables de calcul

- Quand le calculateur voulu s'affiche, appuyez sur le bouton Temps intermédiaire / RàZ [S/R] pour remettre à zéro ses variables.

Temps de tour transféré du mode Chronographe

- Quand un temps de tour est importé du mode Chronographe, l'ensemble de calculs actuel mémorise le temps du tour.
- L'affichage des réglages de variables du calculateur s'affiche et les données de distance et de vitesse peuvent être saisies.
- Le temps de tour transféré remplace les réglages de temps de tour éventuellement mémorisé dans l'ensemble de calculs.

14.0 Pour changer la pile

Ce produit est alimenté par une pile dont l'autonomie est d'au moins 18 mois, en fonction de votre utilisation de la montre. Notez cependant que la pile est insérée dans la montre au moment de l'assemblage des composants à l'usine et que, par conséquent, sa durée de vie à partir de la date d'achat peut être inférieure à 18 mois.

L'épuisement de la pile est indiqué sur l'écran de la montre, par un témoin clignotant. Nous vous recommandons de remplacer la pile dès que vous constatez ce clignotement.

Le remplacement de la pile ne présente aucune difficulté. Ouvrez le volet du compartiment de la pile, à l'arrière de la montre, avec une pièce de monnaie. Veillez bien à faire pivoter le volet dans le sens de la flèche. Changez la pile (n'oubliez pas de bien placer le connecteur en laiton sur le dessus de la pile, faisant office de cale) et veillez à bien caler le volet pour ne pas compromettre l'étanchéité de la montre.

Vous devrez vous munir d'une pile au lithium de type CR2032 3 v, que vous trouverez facilement dans le commerce.

Remarque : Au retrait de la pile, les données mémorisées sont perdues, à **l'exception des données du JOURNAL DE BORD, qui sont conservées**. Veillez à prendre note des données que vous souhaitez conserver, le cas échéant, avant de procéder au remplacement de la pile.

Certificat CE

Ce document certifie la conformité du produit Fastime Copilote RWII aux impératifs de protection des Directives CE suivantes : sur le rapprochement des législations des Etats membres se rapportant à la :

Directive 89/336/CEE intitulée Compatibilité électromagnétique

Normes applicables :

EN61000-6-3:2001+A11

EN61000-6-1:2001

**Fastime Ltd, Station Road, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 2GL
Royaume-Uni www.astopwatch.com**