

F.10 v.3

MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIERES

AVERTISSEMENTS	2	MODES DE REGLAGE FREE.....	17
ACTIVATION INITIALE.....	3	REGLAGE DES ALARMES.....	17
ECRAN LCD COMPLET.....	3	Réglage du signal sonore d'alarme.....	17
CARACTÉRISTIQUES GENERALES ET AFFICHAGES.....	5	Réglage de l'alarme de temps de récupération en surface (SRT).....	18
CONSOLE DE CONTRÔLE INTERACTIVE.....	6	Réglage de l'alarme de temps de plongée écoulé (EDT).....	18
STRUCTURES DES MODES D'UTILISATION.....	6	Réglage de l'alarme répétitive d'intervalle de profondeur (RDI).....	18
UTILISATION EN TANT QU'INSTRUMENT DE PLONGÉE.....	6	Réglage des alarmes 1, 2 et 3 de profondeur de descente (DD).....	19
INTERFACE PC/MAC.....	6	REGLAGE DES UTILITAIRES.....	19
MESSAGES GRAPHIQUES.....	6	Réglage des unités de mesure.....	19
SIGNAL SONORE D'ALARME.....	6	Réglage de l'activation par immersion.....	19
RÉTROÉCLAIRAGE.....	7	Réglage du type d'eau.....	20
ALIMENTATION.....	7	Réglage de la durée de rétroéclairage.....	20
MODE MONTRE.....	8	Réglage de la profondeur de début de plongée (DSD).....	20
HEURE PAR DÉFAUT.....	9	Réglage de l'intervalle de surface entre les plongées (BDSI).....	20
AFFICHAGE ALTERNATIF.....	9	NUMÉRO DE SÉRIE.....	20
MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS (CDT).....	9	CHRONOGRAPHE (en mode surface Free).....	20
Réglage du CDT.....	10	LOG & HISTORIQUE.....	21
ALARME JOURNALIERE.....	10	MODE LOG.....	21
Réglage de l'alarme journalière.....	10	MODE HISTORIQUE.....	22
REGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE.....	11	Historique du jour.....	22
Réglage du format de la date.....	11	Historique complet.....	23
Réglage du format de l'heure.....	11	MODE DE PLONGÉE FREE.....	24
Réglage de l'heure de la journée.....	11	Rétroéclairage.....	25
Réglage de la date.....	11	ÉCRAN PRINCIPAL DU MODE PLONGÉE.....	25
Réglage de l'heure secondaire (différentiel horaire).....	12	ÉCRAN SECONDAIRE DU MODE PLONGÉE (ÉTAT DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS).....	25
Sélection de l'heure par défaut.....	12	ÉCRAN COMPLÉMENTAIRE DU MODE PLONGÉE.....	25
Réglage de l'affichage du double fuseau horaire.....	12	ETAT CHRONO.....	25
CHRONOGRAPHE.....	13	AVERTISSEMENTS & ALARMES.....	26
MODE SURFACE FREE.....	14	REFERENCE.....	28
ECRAN PRINCIPAL SURFACE.....	15	TRANSFERT DE PARAMÈTRES ET TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES.....	29
SURF ALT 1 (CDT STATUS).....	16	Configuration de PC requise.....	29
SURF ALT 2.....	16	Configuration de Mac requise.....	29
FREE CDT.....	16	ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....	30
Paramétrage CDT.....	16	INSPECTIONS ET RÉVISIONS.....	30
		REPLACEMENT DE LA PILE.....	30
		RÉGLAGE ET AJUSTEMENT DE L'ALTITUDE.....	31
		SPÉCIFICATIONS.....	33
		GLOSSAIRE.....	34
		RELEVÉ DES INSPECTIONS / RÉVISIONS.....	35
		OCEANIC WORLD WIDE.....	35

AVERTISSEMENTS

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Connectez-vous sur le site Internet www.oceanicworldwide.com pour consulter les informations spécifiques à la garantie et à l'enregistrement.

AVERTISSEMENT SUR LES DROITS D'AUTEUR

Ce manuel d'utilisation est protégé par la loi sur les droits d'auteurs. Tous les droits sont réservés. Il ne doit pas, en totalité ou en partie, être copié, photocopié, reproduit, traduit ou réduit à un format interprétable par un quelconque support électronique ou par une machine sans accord écrit préalable d'OCEANIC/2002 Design.

F.10 v.3 Operating Manual, Doc. No. 12-5380).

© 2002 Design, 2014

San Leandro, CA USA 94577

AVERTISSEMENT SUR LES MARQUES COMMERCIALES, LES APPELLATIONS COMMERCIALES ET LES MARQUES DE SERVICES

OCEANIC, le logotype OCEANIC, F.10 v.3, le logo F.10 v.3, Diver Replaceable Battery, Graphic Diver Interface, Set Point, Control Console, et OceanLog sont toutes des marques commerciales déposées ou non, des appellations commerciales et des marques de service d'OCEANIC. Tous les droits sont réservés.

ACTIVATION INITIALE

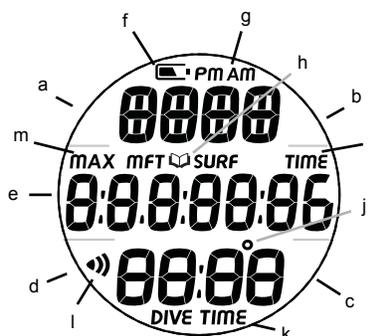
Les instruments de plongée OCEANIC de type montre sont placés en mode veille prolongée avant de quitter l'usine. Ceci est destiné à prolonger la durée de vie de la pile jusqu'à 7 ans avant la mise en service initiale.

Dans ce mode, la date et l'heure sont mises à jour tout à fait normalement. Cependant, elles ne sont pas affichées. Lorsque vous sortez le F10v3 de son état de veille, la date et l'heure (USA - heure du Pacifique) correctes vont s'afficher, et toutes ses fonctions seront prêtes à être utilisées.

Pour sortir le F10v3 de son état de veille prolongée, appuyez simultanément sur les boutons en haut à droite (S) et en bas à gauche (A) pendant 2 secondes, jusqu'à ce que l'écran principal de l'heure apparaisse, puis relâchez-les.

Une fois que le F10v3 est sorti de son état de veille prolongée, il ne peut être remis dans ce mode qu'en usine.

ÉCRAN COMPLET



Description :

- a. Bouton Mode (M)
- b. Bouton Sélection (S)
- c. Bouton Lumière (L)
- d. Bouton Avancer (A)
- e. Mise en garde lumineuse par DEL
- f. Icône - Pile faible
- g. Icône - Indication horaire Am/Pm
- h. Icône - Mode Log (mémoire)
- i. Icône - Temps d'intervalle de surface
- j. Icône - Degrés (température)
- k. Icône - Temps de plongée écoulé
- l. Icône - Alarme journalière activée
- m. Icône - Profondeur/Profondeur maximum

Bienvenue
à
OCEANIC
et
MERCI
d'avoir choisi le modèle
F.10 v.3

GÉNÉRALITÉS

CARACTÉRISTIQUES ET AFFICHAGES

CONSOLE DE CONTRÔLE INTERACTIVE

La console de contrôle interactive est dotée de quatre boutons de commandes qui vous permettent de sélectionner les options d'un mode et d'accéder à des informations spécifiques. Ils servent également à paramétrer des réglages, à faire fonctionner le rétroéclairage et à accéder à des écrans informatifs supplémentaires.

Tout au long de ce manuel, ces boutons seront désignés par les lettres M, S, L et A.

- En haut à gauche - bouton Mode (M).
- En haut à droite - bouton Sélection (S)
- En bas à droite - bouton Lumière (L).
- En bas à gauche - bouton Avancer (A).

STRUCTURE DE FONCTIONNEMENT

Sauf s'il opère en mode plongée Free, le F10v3 affiche l'heure principale (Fig. 1) tout comme une montre classique jusqu'à ce que l'on change de mode.

Le bouton A est utilisé pour accéder aux autres modes de la montre qui comprennent l'heure secondaire, le minuteur de compte à rebours, le chronographe (chronomètre/minuteur), l'alarme journalière et les réglages de l'heure. Le bouton A permet également d'accéder directement aux modes Log et Historique.

Le bouton M est utilisé pour accéder à l'écran principal de Surface Free et en revenir.

Les écrans des divers modes restent affichés jusqu'à ce que l'on appuie sur un bouton pour accéder à un autre écran ou à un autre mode, que l'on active une séquence ou durant 2 minutes si aucun bouton n'est actionné. Le chronographe reste affiché sauf si on l'arrête ou si l'on accède à un autre mode.

Lorsqu'il fonctionne en mode Free, le F10v3 passera en mode plongée en cas de descente durant 1 seconde à la profondeur de début de plongée (DSD ou Dive Start Depth) préalablement définie : 0,6, 1,2 ou 1,8 M (mètres)/2, 4 ou 6 FT (pieds). *Référez-vous à la page 20 pour régler la profondeur de début de plongée.*

UTILISATION EN TANT QU'INSTRUMENT DE PLONGÉE

Le paramétrage de réglages relatifs à des activités de plongée n'est possible qu'en mode surface Free. Ce dernier permet également d'accéder à un minuteur de compte à rebours (séparé de celui de la montre), au mode Log et au mode History.

INTERFACE PC/MAC

Pour permettre le transfert de paramètres et le téléchargement de données, l'interface s'effectue en connectant le F10v3 au port USB d'un PC ou d'un Mac grâce au câble spécial d'interface USB OCEANIC.

Le logiciel ainsi que le pilote USB requis figurent sur le CD produit OCEANIC ou peuvent être téléchargés sur le site Internet OCEANIC. La rubrique d'aide (HELP) du programme sert de manuel d'utilisation et peut être imprimée pour un usage personnel.

Le logiciel DiverLog pour MAC peut être récupéré dans l'App Store Mac.

Le programme de transfert de paramètres (Settings Upload) du logiciel d'interface s'utilise pour définir/modifier l'heure principale, la date, les réglages du groupe des alarmes et du groupe des utilitaires à l'aide du même système d'interface.

La partie Download du programme, permet de récupérer (télécharger) des données de plongée à partir du F10v3 et de les transférer vers un PC. Ces données comprennent le numéro de la plongée, le temps d'intervalle de surface, la profondeur de début, la profondeur de fin, la profondeur maximum, le temps de plongée écoulé, la date et l'heure de début, la température la plus basse sous l'eau, le taux d'échantillonnage, le profil de plongée et les points de réglage.

Le programme d'interface permet également de mettre à jour certaines versions du microprogramme (logiciel du système d'exploitation) du F10v3.

- Veuillez vous référer à la page 29 pour obtenir plus de détails sur le programme d'interface PC.

MESSAGES GRAPHIQUES

Les chiffres segmentés de l'écran LCD sont utilisés pour présenter divers messages tels que les alarmes, le jour de la semaine, les modes, et les éléments réglés, ainsi que des graphiques tels que On, Off, Set, Last, Log, Hist, etc.

SIGNAL SONORE D'ALARME

Une mise en garde lumineuse par DEL, située sur le côté du boîtier, est synchronisée avec le signal sonore d'alarme. Elle clignote quand le signal sonore d'alarme retentit, puis s'éteint à l'extinction de l'alarme. Ni le signal sonore ni la mise en garde par DEL ne se déclenchent si l'alarme est en position OFF (groupe de réglages A). Elle est alors complètement désactivée.

Lorsque l'alarme retentit, le rétroéclairage s'allume s'il est éteint et reste en fonction jusqu'à ce que vous l'éteigniez en pressant/relâchant le bouton L, ou automatiquement au bout de 10 secondes ou la durée associée de bips.

Situation qui va déclencher 2 bips de 2 secondes :

- L'alarme répétitive de temps de plongée écoulé (EDT), si elle est réglée sur On.

Situations qui vont déclencher 3 séries de 3 bips d'une seconde :

- L'alarme journalière de la montre (mode surface uniquement), si elle est réglée sur On.
- Le minuteur de compte à rebours de la montre qui arrive à 0:00 (h:min), s'il est réglé sur On.
- Le minuteur de compte à rebours du mode Free qui arrive à 0:00 (min:sec), s'il est réglé sur On.
- L'alarme de temps de récupération en surface (SRT), si elle est réglée sur On
- L'alarme répétitive d'intervalle de profondeur (RDI), si elle est réglée sur On.

Situations qui vont déclencher 3 séries de 3 bips de 125 secondes :

- Alarmes de profondeur DD1, DD2, et DD3, si elles sont réglées sur On.



Fig. 1 - HEURE DE LA MONTRE

Fonctions de la montre

- Default Time
- Info secondaire
- Minuteur de compte à rebours
- Alarme journalière
- Réglage de l'heure
- Chronographe

RÉTROÉCLAIRAGE

Pour mettre en marche le rétroéclairage, appuyez sur le bouton L (< 2 secondes) puis relâchez-le. Le rétroéclairage restera allumé pendant la durée définie (dans le groupe de réglages U) à moins que vous ne l'éteigniez durant cette période.

- Lorsque les alarmes retentissent, le rétroéclairage s'allume (même s'il est réglé sur OFF) et va rester en fonction jusqu'à ce que vous l'éteigniez. Il va se couper automatiquement au bout de 10 secondes.
- Appuyer sur le bouton L (< 2 secondes) puis le relâcher permet d'éteindre le rétroéclairage lorsqu'il est en fonction.
- Maintenir le bouton L enfoncé pendant 2 secondes alors que le rétroéclairage est en fonction permet de réinitialiser le minuteur et de prolonger la durée d'allumage jusqu'au réglage défini.
- Si une pression est exercée sur le bouton L pendant plus de 60 secondes, le rétroéclairage sera désactivé et restera éteint jusqu'à ce que l'on appuie à nouveau sur le bouton et qu'on le relâche.
- Le rétroéclairage sera désactivé lors d'une situation de pile faible et reprendra ses fonctions une fois la pile remplacée.
- L'usage intensif du rétroéclairage réduit la durée de vie de la pile.
- Le fait de régler le rétroéclairage sur Off lorsqu'on ne l'utilise pas permet de prolonger la durée de vie de la pile.
- Le rétroéclairage ne fonctionne pas lorsque l'instrument est connecté à un PC ou à un Mac.

ALIMENTATION

Le F10v3 utilise (1) pile au lithium CR2430 de 3 volts.

La tension de la pile est vérifiée toutes les 2 minutes pendant le fonctionnement en surface.

- Si la tension descend au niveau de mise en garde (2,75 volts), l'icône de la pile va s'afficher sur les écrans de l'heure principale et du mode surface (Fig. 2a) pour indiquer que la pile doit être changée avant d'entamer une série de plongées.
- Si la tension descend au niveau de l'alarme (2,50 volts), l'icône de la pile clignote et le fonctionnement passe automatiquement à l'heure principale et fonctionne seulement en mode montre jusqu'à ce que la pile soit totalement épuisée.
- Les situations de mise en garde/d'alarme de pile faible ne s'affichent pas en modes plongée.
- Si une situation de pile faible ne s'est pas affichée avant la descente et qu'elle se présente au cours de la plongée, vous disposerez de suffisamment d'énergie pour assurer le fonctionnement jusqu'à la fin de cette plongée. Dès votre retour en surface, le message CHNG >> BATT va défiler (Fig. 3). L'instrument reviendra alors automatiquement à l'écran d'affichage de l'heure principale jusqu'à ce que la pile soit complètement épuisée.



Fig. 2 - PILE FAIBLE
MISE EN GARDE



Fig. 3 - ALARME DE PILE
FAIBLE

chaque affichage représente des éléments d'information uniques. Il est impératif que vous compreniez les formats, les limites et les valeurs que ces informations représentent afin d'éviter toute incompréhension susceptible de vous induire en erreur.

Veillez à bien identifier les affichages qui sont représentés sous la forme Minutes: Secondes et ceux qui se présentent sous la forme Heures:Minutes.

Vous devez également bien assimiler les icônes, symboles et messages alphanumériques qui s'affichent.

Les affichages informatifs sont décrits en détails dans ce manuel au fur et à mesure de la présentation des différents modes de fonctionnement qu'ils représentent.

MONTRE

--

HEURE PAR DÉFAUT DE LA MONTRE

L'heure par défaut est l'heure qui s'affiche sur la montre avant tout changement éventuel. C'est également l'heure qui s'affiche lors d'une utilisation en modes ordinateur de plongée.

L'heure principale est l'heure actuelle de votre lieu de résidence et est généralement sélectionnée en tant qu'heure par défaut de la montre.

L'heure secondaire sera l'heure actuelle sur votre lieu de déplacement. En arrivant sur place, vous avez la possibilité de l'intervenir avec l'heure principale et d'en faire l'heure par défaut de la montre. Lorsqu'elle n'est pas définie en tant qu'heure par défaut, il est possible de la consulter sur l'écran secondaire de la montre, ou elle s'affichera sur l'écran de la montre sous la dénomination Dual, avec l'heure principale.

Une fois l'heure secondaire définie, selon un différentiel horaire, elle changera automatiquement en cas de réglage/modification de l'heure de la journée. Lorsque l'heure secondaire est définie en tant qu'heure par défaut de la montre (sur votre lieu de déplacement), elle changera directement en cas de modification de l'heure de la journée. L'heure principale (du lieu de résidence) sera alors modifiée selon un différentiel opposé à celui défini pour l'heure secondaire.

HEURE DE LA MONTRE PAR DÉFAUT, paramètres affichés (Fig. 4A, 4B, 4C) :

- > Icône de la pile si celle-ci est faible.
- > Indication du jour de la semaine (MON, TUE, etc.).
- > Heure du jour (h:min:sec) avec icône AM (ou PM) en cas de format de 12 h ; Main (lieu de résidence) ou Alternate (lieu de déplacement) avec icône 8 partiel.
- > Date sous forme de Mois.Jour (ou Jour.Mois) ; ou Dual Time (h:min) si Show Dual est réglé sur Oui.
- > Icône d'alarme (en forme de cône) si l'alarme journalière est réglée sur On.

- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran secondaire puis avancer dans la séquence de groupe.
- A (2 sec) pour accéder au mode Log et au mode History.
- M (2 sec) pour accéder à l'écran surface FREE.
- M (< 2 sec) pour accéder au Chronographe et revenir dans la séquence de groupe.
- S (< 2 sec) pour arrêter l'alarme journalière.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

ÉCRAN SECONDAIRE DE LA MONTRE (Alternate), paramètres affichés (Fig. 5A ou 5B) :

- > Température avec F (ou C).
- > Heure du jour (h:min:sec) avec icône AM (ou PM) en cas de format de 12 h ; Main (lieu de résidence) ou Alternate (lieu de déplacement) avec icône 8 partiel ; ou Date ; quel que soit celui qui n'est pas sur le Principal

- A (< 2 sec) pour faire avancer le CDT de la montre.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'écran principal de la montre.
- Après 10 sec, retour à l'écran principal si aucune action n'est effectuée sur A ou M.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS DE LA MONTRE

Cette sélection permet l'accès à un minuteur de compte à rebours utilisable en mode montre.

Une fois qu'il est réglé et démarré, il continue de fonctionner en arrière-plan à la surface en Mode montre, jusqu'à ce qu'il soit éteint ou que le compte à rebours affiche 0:00, auquel cas l'alarme retentit et il s'éteint.

Lors de l'accès au mode FREE ou au début d'une plongée, le fonctionnement du minuteur de compte à rebours de la montre sera stoppé et il sera réinitialisé sur le réglage précédent.

Écran d'accès au minuteur de compte à rebours : paramètres affichés (Fig. 6)

- > indications Go To et CDT.

- S (< 2 sec) pour accéder à l'état du minuteur de compte à rebours.
- A (< 2 sec) pour passer à l'écran d'accès à l'alarme journalière.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'écran secondaire de la montre.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

État du minuteur de compte à rebours, paramètres affichés (fig. 7A/B) :

- > Indication TIMR.
- > Heure du compte à rebours (h:min) avec icône TIME, à 0:00 si aucune durée n'a été réglée, ou si le compte à rebours est terminé ; h:min éteint et prêt à démarrer ; h:min restant allumé avec un compte à rebours en cours.
- > Indication OFF (ou ON) clignotante (Fig. 7A).

- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections ON, OFF et SET (fig. 7B).
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
- S (< 2 sec) pour enregistrer la sélection.
 - >> Si OFF ou ON est sélectionné, retour à l'écran d'accès.
 - >> Si SET est sélectionné, accéder à l'écran de réglage de compte à rebours.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès au minuteur de compte à rebours si aucune modification.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.



Fig. 4A - HEURE PAR DÉFAUT (principale sélectionnée, pas de double affichage)



Fig. 4B - HEURE PAR DÉFAUT (principale sélectionnée, avec double affichage)

Double fuseau horaire (secondaire)

indique que l'Heure est Secondaire



Fig. 4C - HEURE PAR DÉFAUT (secondaire sélectionnée, pas de double affichage)



Fig. 5A - ÉCRAN SECONDAIRE DE LA MONTRE (afficher le réglage du double fuseau horaire pour Non)



Fig. 5B - ÉCRAN SECONDAIRE DE LA MONTRE (afficher le réglage du double fuseau horaire pour Oui)

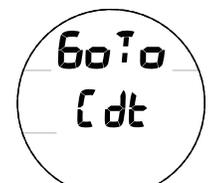


Fig. 6 - ÉCRAN D'ACCÈS AU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS



Fig. 7A - ÉTAT DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS (lors de l'accès)

Réglage du minuteur de compte à rebours : paramètres affichés (Fig. 8)

- > Indications TIMR et SET.
- > Réglage du minuteur (h:min) avec icône TIME et chiffres des heures qui clignotent.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage de l'année (8 par seconde) de 0 à 23, par incréments de 1. (h).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage de l'heure.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer l'heure et faire clignoter les chiffres des minutes.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage des minutes à la vitesse de 8/sec de :00 à :59 par incréments de :01 (min).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des minutes.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage CDT et revenir à l'écran d'état CDT avec SET qui clignote, pour permettre la sélection de ON ou OFF ainsi que cela est décrit précédemment.
- > ON va permettre de démarrer le compte à rebours et de revenir à l'écran d'accès.
- > OFF va permettre d'enregistrer le réglage et de revenir à l'écran d'accès.

Le compte à rebours va s'effectuer en arrière-plan jusqu'à ce qu'il arrive à 0:00, qu'il soit réglé sur OFF, qu'on accède au mode ordinateur de plongée ou qu'une plongée commence. Le compte à rebours s'arrêtera alors et passera en position OFF.

Lorsque le compte à rebours arrive à 0:00, le signal sonore se déclenche tandis que l'indication CDT se met à clignoter sur l'écran principal de la montre.

ALARME JOURNALIÈRE

Lorsqu'elle est réglée sur ON, l'alarme journalière

- > se synchronise avec l'heure de la montre par défaut.
- > fait retentir le signal sonore chaque jour à l'heure réglée, pendant le fonctionnement en Mode montre.
- > ne fait pas retentir le signal sonore lors d'une utilisation en mode FREE.
- > fonctionne en arrière-plan jusqu'à ce qu'elle soit réglée sur Off.

Écran d'accès à l'alarme journalière : paramètres affichés (Fig. 9)

- > Indications Go to et DAY AL avec icône.
- S (< 2 sec) pour accéder à l'état de l'alarme journalière.
- A (< 2 sec) pour passer à l'écran d'accès à Set Time.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'écran d'accès au minuteur de compte à rebours.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

État de l'alarme journalière, paramètres affichés (Fig. 10) :

- > Indication ALRM.
- > Heure de l'alarme (h:min) avec icône TIME, et AM (ou PM) si format 12 heures.
- > Indication ON (ou OFF) qui clignote avec icône Alarm.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections ON, OFF et SET.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
- S (< 2 sec) pour enregistrer la sélection et -
 - > si OFF ou ON est sélectionné, revenir à l'écran d'accès à l'alarme journalière.
 - > si SET est sélectionné, l'écran de réglage est affiché.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès au minuteur de compte à rebours si aucune modification.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

Réglage de l'alarme journalière : paramètres affichés (Fig. 11)

- > Indications ALRM et icône SET Alarm.
- > Heure de l'alarme (h:min) avec icône. Les chiffres des heures clignotent.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage de l'année (8 par seconde) de 0 à 23, par incréments de 1. (h).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage de l'heure.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer l'heure et faire clignoter les chiffres des minutes.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage des minutes à la vitesse de 8/sec de :00 à :59 par incréments de :01 (min).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des minutes.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage CDT et revenir à l'écran d'état CDT avec SET qui clignote, pour permettre la sélection de ON ou OFF ainsi que cela est décrit précédemment.

REGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

Séquence >> Ecran d'accès >> Format date >> Format heure >> Heure du jour >> Date >> Heure secondaire >> Heure par défaut >> Afficher double fuseau.

Les réglages restent tels que définis jusqu'à ce qu'on les modifie.



Fig. 7B - ÉTAT DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS (pour accéder à Set)



Fig. 8 - RÉGLAGE DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS (h:min)

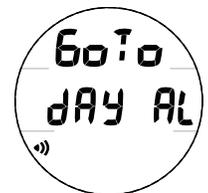


Fig. 9 - ÉCRAN D'ACCÈS À L'ALARME JOURNALIÈRE



Fig. 10 - ÉTAT DE L'ALARME JOURNALIÈRE (réglée, prête)



Fig. 11 - RÉGLAGE DE L'ALARME JOURNALIÈRE (h:min)

Écran d'accès au réglage de l'heure, paramètres affichés (Fig. 12) :

> Indications Goto et SET t.

- S (< 2 sec) pour accéder au réglage du format de la date.
- A (< 2 sec) pour passer à l'écran d'accès au chrono.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'écran d'accès à l'alarme journalière.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

Réglage du format de la date : paramètres affichés (Fig. 13) :

La fonction de format de la date permet de déterminer l'emplacement du chiffre correspondant au mois (M) par rapport au chiffre correspondant au jour (D), à droite ou à gauche.

> Indication M - D (ou D - M) qui clignote.
> Indication DATE.

- A ou M (< 2 sec) pour passer de M à D et de D à M.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage du format de l'heure.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès à Set Time.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

Réglage du format de l'heure : paramètres affichés (Fig. 14) :

Le format de l'heure permet de définir la plage horaire à afficher dans le cadre de l'heure de la journée : 1 à 12 (AM ou PM) ou 1 à 24.

> Indication HOUR avec icône TIME.
> Indication 12 (ou 24) qui clignote.

- A ou M (< 2 sec) pour passer de 12 à 24.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage de l'heure du jour.
- S (2 sec) pour revenir au réglage du format de la date.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

Réglage de l'heure de la journée, paramètres affichés (Fig. 15) :

Ce réglage change l'Heure du Jour sélectionnée pour l'Heure par Défaut (principale ou secondaire), qui change aussi avec le réglage différentiel.

> Indication 12H (ou 24H) avec icône TIME.
> Heure de la journée (h:min) avec chiffres des heures qui clignotent et icône AM (ou PM) si format 12 heures.

- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage de l'heure à la vitesse de 8/sec de 12: AM à 11: PM, ou de 0: à 23: si format 24 heures, par incréments de 1: (h).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage de l'heure.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer l'heure et faire clignoter les chiffres des minutes.
- S (2 sec) pour revenir au réglage du format de la date.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage des minutes à la vitesse de 8/sec de :00 à :59 par incréments de :01 (min).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des minutes.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre de l'heure et accéder au réglage de la date.
- S (2 sec) pour revenir au réglage de l'heure.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal de la montre.

Réglage de la date : paramètres affichés (Fig. 16) :

La séquence est : Réglage année, puis Réglage mois, puis Réglage jour, quel que soit le réglage du Format de date (leur emplacement sur l'écran).

> Indication YEAR.
> Les chiffres des années clignotent au début.
> Mois.jour (ou jour.mois).

- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage de l'année (8 par seconde) de 2013 à 2056, par incréments de 1.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage de l'année.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le point de réglage de l'année, remplacer l'indication YEAR par MNTH et faire clignoter les chiffres du mois.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès à Set Time.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage du mois à la vitesse de 8/sec de 1 à 12, par incréments de 1.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le point de réglage du mois, remplacer l'indication MNTH par DAY et faire clignoter les chiffres du jour.
- S (2 sec) pour revenir au réglage de l'année.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage du jour (8 par seconde) de 1 à 31 (maximum pour ce mois), par incréments de 1.

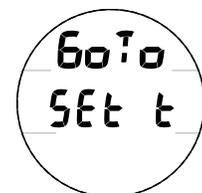


Fig. 12 - ÉCRAN D'ACCÈS AU RÉGLAGE DES ÉLÉMENTS DE TEMPS



Fig. 13 - RÉGLAGE DU FORMAT DE LA DATE



Fig. 14 - RÉGLAGE DU FORMAT DE L'HEURE



Fig. 15 - RÉGLAGE DE L'HEURE JOURNALIÈRE (h.min)

Vous pouvez également régler l'heure et la date de la montre en utilisant la fonction Transfert de paramètres (Settings upload) du logiciel d'interface PC.

Avant le départ de l'usine, toute erreur relative à l'heure principale est identifiée et corrigée.



Fig. 16 - RÉGLAGE DE LA DATE (année, mois, jour)

- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le point de réglage de la date et revenir à l'écran d'accès au réglage de l'heure.
- S (2 sec) pour revenir au réglage du mois.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

Réglage de l'heure secondaire (Différentiel), paramètres affichés (Fig. 17) :

Cette fonction vous permet de régler un différentiel horaire numérique allant de - 23 à OFF et jusqu'à + 23 (heures). Elle fournit une seconde indication horaire égale à l'heure par défaut de la montre +/- le nombre d'heures sélectionné.

- > Indication OFF, ou le Différentiel horaire (signe + ou - avec chiffres), clignotant.
- > Indications DIFF - H et ALT avec icône TIME.

- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage à la vitesse de 8/sec de OFF à + 23 puis - 23 à - 01, par incréments de 1.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder à la sélection de l'heure par défaut.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès à Set Time.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

Sélection de l'heure par défaut : paramètres affichés (Fig. 18)

Cette sélection vous permet de choisir l'heure à afficher en tant qu'heure principale de la journée et celle à afficher par différentiel.

- > indication MAIN (lieu de résidence) ou ALT (lieu de déplacement), celui précédemment sauvegardé, clignotant.
- > Indication DEFAULT avec icône TIME.

- A ou M (< 2 sec) pour basculer entre MAIN et ALT.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder à la sélection de l'heure par défaut.
- S (2 sec) pour revenir au réglage de l'heure secondaire.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

Réglage du double fuseau horaire, paramètres affichés (Fig. 19) :

Cette sélection détermine si l'heure définie par différentiel s'affichera sur l'écran principal de la montre, avec l'heure par défaut.

- > Indication SHOW et DUAL avec icône TIME.
- > Indication YES ou NO, celui précédemment sauvegardé, clignotant.

- A ou M (< 2 sec) pour basculer entre MAIN et ALT.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et revenir à l'écran d'accès au réglage de l'heure (Go To).
- S (2 sec) pour revenir au réglage de l'heure secondaire.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.

CHRONOGRAPHE (chronomètre, minuteur/temps intermédiaire)

Le Chrono est opérationnel dans tous les modes (Watch, Free Surface, et Dive). Une fois démarré, le Chrono reste affiché et continue de fonctionner jusqu'à ce que M soit enfoncé (< 2 sec) pour revenir à l'écran d'accès (Go To) en mode Watch ou FREE Surface ou au Dive Main si une plongée a démarré pendant que le Chrono fonctionnait. Lorsqu'il est affiché, il tourne en arrière-plan.

Écran d'accès au chronographe, paramètres affichés (Fig. 20A) :

- > Indications GoTo et Chro.

- S (< 2 sec) pour accéder à l'état du chronographe.
- A (< 2 sec) pour avancer à l'heure principale de la montre (ou Surface Main en Mode FREE).
- A (< 2 sec) pour avancer à l'heure principale de la montre (ou Surface Main en Mode FREE).
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons - pour revenir à l'écran principal de la montre.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 17 - RÉGLAGE DE L'HEURE SECONDAIRE (différentiel horaire)



Fig. 18 - SÉLECTION HEURE PAR DÉFAUT



Fig. 19 - RÉGLAGE DU DOUBLE AFFICHAGE DE L'HEURE

État du chrono, paramètres affichés (fig. 20B, 20C) :

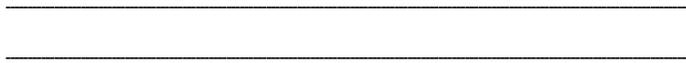
- > Indication CHRO.
- > Temps écoulé avec icône TIME >> 0:00.00 clignotant s'il n'a pas encore démarré ou après une réinitialisation ; ou comptage jusqu'à 9:59:59.99 (min:sec_ .01 sec) en cas de démarrage préalable. *Après les 4,99 premières secondes, le chiffre .01 affiche 2 tirets (. - -).*
- > Indication LAP1 (jusqu'à 9) une fois démarré, vierge en cas contraire.

- S* (< 2 sec) pour démarrer le minuteur qui commence à compter par incréments de 1/100^e de sec.
- S* (< 2 sec) pour enregistrer ce temps intermédiaire et afficher le suivant (jusqu'à 9 puis redémarrage à 1), le minuteur continue à tourner et affiche le temps total jusqu'à l'arrêt.
- A (< 2 sec) pour arrêter le minuteur, sauvegarder le temps intermédiaire en cours (le temps intermédiaire final) et la durée totale écoulée*, puis rappelez LAP1 (jusqu'à 9) clignotant avec sa durée (Fig. 20D). *Répétez l'opération pour rappeler les autres temps intermédiaires.*

**La durée totale écoulée est la totalité de la durée de S (< 2 sec) qui a commencé le temps intermédiaire 1 jusqu'à A (< 2 sec) qui a arrêté le minuteur et le temps intermédiaire final.*

- A (2 sec) après l'arrêt du minuteur, pour réinitialiser la durée totale de fonctionnement à 0:00.00.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès à Set Time.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

**Les opérations du Chrono sont bloquées quand S est utilisé pendant une alarme.*



Retour à l'heure principale de la montre si aucune plongée n'est effectuée dans les deux heures qui suivent l'accès au mode Free.

L'unité repassera également du mode surface Free à l'heure principale de la montre deux heures après la fin d'une plongée ou en cas de pression sur M (2 sec) lors de l'affichage de l'écran principal du mode surface Free.



Fig. 20A - CHRONO
ÉCRAN D'ACCÈS



Fig. 20B - CHRONO
ETAT (juste démarré)



Fig. 20C - CHRONO
ETAT (en marche)



Fig. 20D - CHRONO,
RAPPEL DE TEMPS
INTERMÉDIAIRE

SURFACE

MODE

MODE SURFACE

Surface Main est l'écran par défaut affiché en Mode FREE.

Comme en mode montre, vous pouvez accéder à un groupe de fonctions, notamment >>

ALTs (minuterie de compte à rebours et données supplémentaires), Set Alarms, Set Utilities, Serial Number, et Chronograph.

Le CDT est séparé de celui présenté en Mode montre.

Le Chronographe est le même qu'en Mode montre, ses opérations étant reportées entre les deux modes.

Fonctionnement des boutons de groupe >>

- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections ON, OFF et SET.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
- M (2 sec) à tout moment - pour revenir à l'écran principal surface.
- Aucune action sur les boutons (2 min) pour revenir à Surface Main.
- L - pour faire fonctionner le rétroéclairage.

Le mode plongée s'activera lors d'une descente à la profondeur de début de plongée durant 1 seconde. Il fonctionnera en arrière-plan si le chrono est affiché. *Le réglage du DSD à la profondeur de début que vous souhaitez est expliqué ultérieurement dans la section Réglage des Utilitaires.*

Lors de la remontée à 0,6 m pendant 1 seconde, Dive Main est affiché sur l'écran pendant 10 minutes ou jusqu'à ce que M soit enfoncé (2 sec), à la première échéance des deux, puis Surface Main est affiché.

Si elle est réglée sur ON, l'alarme SRT (Surface Recovery Time ou temps de récupération en surface) retentit et l'indication SRT se mettra à clignoter quand l'intervalle de surface atteint la durée définie. *Le réglage de l'Alarme SRT pour l'intervalle que vous souhaitez est expliqué ultérieurement dans la section Réglage des Alarmes.*

Lorsque 2 heures sont écoulées après le retour en surface, le fonctionnement revient au Mode Montre. M (2 sec) permet d'accéder au Mode Montre ou d'en revenir.

ÉCRAN PRINCIPAL DU MODE SURFACE, paramètres affichés (Fig. 21A/B/C) :

- > Indication FREE.
- > Durée d'intervalle en surface actuelle (h:min:sec) avec icônes SURF et TIME.
- > Numéro de la dernière plongée effectuée ce jour calendaire avec icône DIVE. Si aucune plongée n'a encore été réalisée ce jour ou si le numéro de la plongée est réinitialisé en appuyant sur A+S (2 sec), 0 va s'afficher.
- > Icône de la pile si celle-ci est faible.

- A (< 2 sec) pour accéder à SURF ALT 1 puis avancer dans la séquence de groupe.
- A (2 sec) pour accéder au mode Log et au mode Historique.
- A + S (2 sec) pour réinitialiser le numéro de la plongée à 0.
- M (< 2 sec) pour accéder au Chronographe et revenir dans la séquence de groupe.
- M (2 sec) pour accéder à l'écran principal de la montre.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 21A - ECRAN PRINCIPAL SURFACE (aucune plongée effectuée jusque-là)



Fig. 21B - ECRAN PRINCIPAL SURFACE (après moins de 10 min en surface)



Fig. 21C - ECRAN PRINCIPAL SURFACE (après plus de 10 min en surface)

Lors du retour en surface après une plongée, les informations suivantes sont affichées pendant 10 minutes ou jusqu'à ce que M soit enfoncé pendant 2 secondes (à la première échéance des deux), puis ce qui précède est affiché.

- > Indication N° et numéro de cette plongée.
- > Profondeur maximum de la plongée avec icônes MAX et FT (ou M).
- > Durée d'intervalle en surface actuelle** (min:sec) avec icônes SURF et TIME.
- > Temps de plongée écoulé avec icônes DIVE et TIME.

****Noter que la Durée d'Intervalle en Surface est affichée sous forme h:min:sec, sauf pendant les 10 premières minutes après le retour en surface après une plongée quand seulement les min:sec sont affichées.**

Pendant que ces informations sont affichées, les opérations des boutons A et S sont bloquées.

SURF ALT 1 (état CDT), paramètres affichés (Fig. 22) :

- > Indication TIMR.
 - > Heure du compte à rebours (min:sec) avec icône TIME, à >>
 - 0:00 si aucune durée n'a été réglée, ou si le compte à rebours est terminé ;
 - min:sec éteint (ou auto) et prêt à démarrer ;
 - min:sec restant si On (ou Auto) avec un compte à rebours en cours.
 - > Indication OFF (ou ON, ou Auto) qui clignote.
- S (< 2 sec) pour démarrer/arrêter le compte à rebours. *Une fois démarré quand le réglage est sur Auto, le compte à rebours se répète jusqu'à l'arrêt.*
 - S (2 sec), quand réglé sur On ou sur Auto et pendant l'arrêt du compte à rebours - pour réinitialiser l'heure à la min:sec précédemment réglée.
 - A (< 2 sec) pour passer à l'écran complémentaire.
 - M (< 2 sec) pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
 - Après 30 sec, retour à l'écran Main si aucune action n'est effectuée sur A ou M.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 22 - ÉCRAN SECONDAIRE SURFACE 1

ÉCRAN COMPLÉMENTAIRE DU MODE SURFACE : paramètres affichés (Fig. 23)

- > Indication Jour de la Semaine.
 - > Heure de la journée (h:min:sec) avec icônes TIME et AM (ou PM).
 - > Température avec mention °F (ou °C).
- A (< 2 sec) pour passer à l'écran d'accès au minuteur de compte à rebours.
 - M (< 2 sec) pour revenir à l'écran complémentaire.
 - Après 10 sec, retour à l'écran Main si aucune action n'est effectuée sur A ou M.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 23 - ÉCRAN SECONDAIRE SURFACE 2

Minuteur de compte à rebours FREE

Le CDT Mode FREE (qui n'est pas le même que le CDT Watch) décompte les valeurs de temps en minutes:secondes.

Etat CDT, affiché comme SURF ALT 1 sera affiché comme Dive ALT 1 après le début d'une plongée.

Quand il est réglé sur Auto, le compte à rebours est répété après le compte à rebours à 0:00 jusqu'à l'arrêt par S (< 2 sec) tout en affichant SURF ou Dive ALT 1.

Écran d'accès au minuteur de compte à rebours : paramètres affichés (Fig. 24)

- > Indications Goto et CDT.
- S (< 2 sec) pour accéder à l'état du minuteur de compte à rebours.
 - A (< 2 sec) pour passer à l'écran d'accès à Set Time.
 - M (< 2 sec) pour revenir à l'écran SURF ALT 2.
 - M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

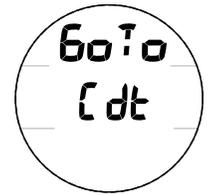


Fig. 24 - ÉCRAN D'ACCÈS AU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS

Paramétrage du minuteur de compte à rebours, paramètres affichés (Fig. 25) :

- > Indication TIMR.
 - > Compte à rebours (min:sec) à >>
 - 0:00 si aucune durée n'a été réglée, ou si le compte à rebours est terminé ;
 - min:sec éteint (ou auto) et prêt à démarrer ;
 - min:sec restant si On (ou Auto) avec un compte à rebours en cours.
 - > Indication OFF (ou ON, ou Auto) qui clignote.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections OFF, ON, AUTO et SET.
 - M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
 - S (< 2 sec) pour enregistrer la sélection.
 - >> Si OFF, ON ou AUTO* est sélectionné, retour à l'écran d'accès.
 - *La sélection de ON ou AUTO ne démarre pas le minuteur. Il est seulement démarré/arrêté quand l'affichage présente Surface ou Dive ALT 1.
 - >> Si SET est sélectionné, accéder à l'écran de réglage de compte à rebours.
 - S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès au minuteur de compte à rebours si aucune modification.
 - M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

ou OFF,
ou ON,
ou Auto

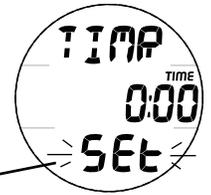


Fig. 25 - CONFIGURATION DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS (pour accéder à Set)



Fig. 26 - RÉGLAGE DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS

Réglage du minuteur de compte à rebours : paramètres affichés (Fig. 26)

- > Indications TIMR et SET.
- > Réglage du minuteur (min:sec) avec icône TIME et chiffres des minutes qui clignotent.

- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage de l'année (8 par seconde) de 0 à 59, par incréments de 1. (min).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des minutes.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le point de réglage des minutes et faire clignoter les chiffres des secondes.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage des minutes à la vitesse de 8/sec de :00 à :59 par incréments de :01 (min).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des secondes.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage CDT et revenir à l'écran d'état CDT avec SET qui clignote, pour permettre la sélection de ON ou OFF ainsi que cela est décrit précédemment.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès au minuteur de compte à rebours si aucune modification.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

RÉGLAGES MODES SURFACE

Pour accéder : ECRAN PRINCIPAL SURFACE >> ALT 1 >> ALT 2 >> CDT >> SET A >> SET U.

- A (< 2 sec) pour accéder à la séquence et avancer dans celle-ci
- > Les points de réglage peuvent aussi être modifiés en utilisant le programme d'Interface PC ACI.
- > Les réglages restent aux valeurs définies jusqu'à ce qu'ils soient éventuellement modifiés.

SET ALARMS

Séquence : Ecran d'accès >> AUD >> SRT >> EDT >> RDI >> DD1 à DD3.

- A (< 2 sec) tout en visualisant l'écran d'accès au CDT pour accéder à l'écran d'accès Set Alarms.

La fonction Set Audible permet de désactiver complètement (réglage sur OFF) le signal sonore et la mise en garde lumineuse par DEL qui lui est associée. Lorsqu'elle est réglée sur OFF, aucun bip ne retentit et la lumière ne clignote pas lorsqu'une situation d'alarme se produit. Il arrive que les plongeurs optent pour cette solution lors de la pratique de certaines activités. Les icônes et les messages, eux, clignoteront et le rétroéclairage s'allumera tout de même.

L'alarme SRT (Surface recovery time ou temps de récupération en surface) alerte le plongeur lorsqu'un temps de récupération défini s'est écoulé après le retour en surface.

L'alarme EDT (Elapsed dive time ou temps de plongée écoulé) se répète à chaque fois que l'intervalle de temps défini est atteint lors d'une utilisation en mode plongée.

L'alarme RDI (Repeating dive interval ou alarme répétitive d'intervalle de profondeur) se répète à chaque fois que l'intervalle de profondeur défini est atteint, sauf en cas de déclenchement des alarmes de profondeur (DD). Si une série de descentes, remontées, descentes est effectuée, l'alarme va se déclencher à chacune des descentes.

Les alarmes DD1 à DD3 (profondeur de descente) sont réglées et fonctionnent en séquence pendant la descente.

À tout moment lors de la saisie des paramètres -

- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

Écran d'accès au réglage des alarmes, paramètres affichés (Fig. 27) :

> Indications Goto et SET A.

- S (< 2 sec) pour accéder au réglage de l'alarme sonore.
- A (< 2 sec) pour passer à l'écran d'accès à Set Time.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'écran d'accès au minuteur de compte à rebours.

Réglage du signal sonore d'alarme, paramètres affichés (Fig. 28) :

> Indication AUD.
> Indication OFF (ou ON) qui clignote à l'accès.

- A ou M (< 2 sec) pour passer de OFF à ON.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès à Set Time.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage de l'alarme SRT.

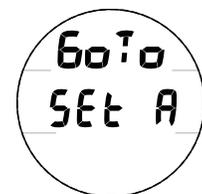


Fig. 27 - ÉCRAN D'ACCÈS AU RÉGLAGE DES ALARMES



Fig. 28 - RÉGLAGE DE L'ALARME SONORE

Réglage de l'alarme de temps de récupération en surface (SRT), : paramètres affichés (Fig. 29)

- > Indication SRT.
- > Temps de récupération (min:sec) avec icônes SURF et TIME.
- > Indication OFF (ou ON) qui clignote à l'accès.

- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections ON, OFF et SET.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
- S (2 sec) pour revenir au réglage du mois.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage.

- > Si OFF ou ON est enregistré, l'instrument passe au menu Set EDT Alarm.
- > Si SET est enregistré, les chiffres des minutes vont se mettre à clignoter.

- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage des minutes à la vitesse de 8 par seconde de 0 à 30, par incréments de 1 minute.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des minutes, l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage des minutes, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir à SET qui clignote.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le point de réglage des minutes et faire clignoter les chiffres des secondes.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage des secondes à la vitesse de 8 par seconde de :00 à :59 par incréments d'une seconde.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des secondes, l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage des secondes, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir aux chiffres des minutes qui clignotent.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage (chiffres fixes) et faire clignoter l'indication SET pour permettre la sélection/l'enregistrement de ON ou OFF.



Fig. 29 - RÉGLAGE DE L'ALARME DE TEMPS DE RÉCUPÉRATION EN SURFACE

Réglage de l'alarme de temps de plongée écoulé (EDT), paramètres affichés (Fig. 30) :

- > Indication EDT.
- > Temps (min:sec) avec icône TIME.
- > Indication OFF (ou ON) qui clignote à l'accès.

- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections ON, OFF et SET.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
- S (2 sec) pour revenir au réglage de l'alarme SRT.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage.

- > Si OFF ou ON est enregistré, l'instrument passe au menu Set RDI Alarm.
- > Si SET est enregistré, les chiffres des minutes vont se mettre à clignoter.

- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des minutes, l'un après l'autre de 0: à 9: par incréments de 1 minute.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage des minutes, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir à SET qui clignote.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le point de réglage des minutes et faire clignoter les chiffres des secondes.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage des secondes à la vitesse de 8 par seconde de :00 à :59 par incréments d'une seconde.

*Démarre à :10 (10 secondes minimum) lorsque les minutes sont définies à 0:

- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage des secondes, l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage des secondes, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir aux chiffres des minutes qui clignotent.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage (chiffres fixes) et faire clignoter l'indication SET pour permettre la sélection/l'enregistrement de ON ou OFF.

Réglage de l'alarme répétitive d'intervalle de profondeur (RDI), paramètres affichés (Fig. 31) :

- > Indication RDI.
- > Intervalle de profondeur avec icône FT (ou M).
- > Indication OFF (ou ON) qui clignote à l'accès.

- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections ON, OFF et SET.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
- S (2 sec) pour revenir au réglage de l'alarme EDT.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage.

- > Si OFF ou ON est enregistré, l'instrument passe au menu Set DD1 Alarm.
- > Si SET est enregistré, les chiffres de profondeur vont se mettre à clignoter.

- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage de la profondeur à la vitesse de 8 par seconde de 3 à 33 M (10 à 100 FT) par incréments de 3 M (1 FT).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir à SET qui clignote.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage (chiffres fixes) et faire clignoter l'indication SET pour permettre la sélection/l'enregistrement de ON ou OFF.



Fig. 30 - RÉGLAGE DE L'ALARME DE TEMPS DE PLONGÉE ÉCOULÉ



Fig. 31 - RÉGLAGE DE L'ALARME RÉPÉTITIVE D'INTERVALLE DE PROFONDEUR

Réglage de l'alarme répétitive d'intervalle de profondeur (RDI), paramètres affichés (Fig. 32) :

Les Alarmes de Profondeur peuvent seulement être réglées à des profondeurs progressivement plus profondes avec DD2 plus profond que DD1 et DD3 plus profond que DD2, et l'une quelconque des alarmes peut être réglée OFF ou ON au besoin.

- > Indication DD1.
- > Profondeur avec icônes MAX et FT (ou M).
- > Point de réglage OFF (ou ON) qui clignote à l'accès.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les sélections ON, OFF et SET.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les sélections.
- S (2 sec) pour revenir au réglage de l'alarme RDI.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage.
- > Si OFF ou ON est enregistré, l'instrument passe à Réglage Alarme DD2 (à Réglage DD3 lors du réglage de DD2, puis à l'écran d'accès de Réglage des Alarmes lors du réglage de DD3).
- > Si SET est enregistré, les chiffres de profondeur vont se mettre à clignoter.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage de la profondeur à la vitesse de 8 par seconde de 3 à 100 M (10 à 330 FT) par incréments de 1 M (1 FT).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir à SET qui clignote.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le réglage de profondeur (chiffres fixes) et faire clignoter l'indication SET pour permettre la sélection/l'enregistrement de ON ou OFF.



Fig. 32 - RÉGLAGE DE L'ALARME DE PROFONDEUR DE DESCENTE

SET UTILITIES

Séquence : Écran d'accès >> Unités >> Activation par immersion >> Type d'eau >> Durée rétroéclairage >> DSD >> BDSI.

- A (< 2 sec) tout en visualisant l'écran d'accès au réglage des alarmes pour accéder à l'écran d'accès de réglage des utilitaires.

La fonction d'activation par immersion (Wet Activation) vous permet de désactiver le mode plongée pendant des activités où vous souhaitez utiliser les fonctionnalités du mode montre qui n'ont rien à voir avec la plongée.

La sélection du type d'eau (Water Type) permet d'ajuster le calibrage de la profondeur pour l'adapter aux activités en eau douce ou en eau de mer/eau salée.

La fonction de durée de rétroéclairage détermine le temps pendant lequel le rétroéclairage restera allumé après qu'on l'ait activé en appuyant sur le bouton L.

La fonction de profondeur de début de plongée (DSD ou Dive Start Depth) vous permet de sélectionner la profondeur à laquelle le mode plongée va s'activer lors de la descente. Quelle que soit la profondeur de début de plongée définie, toute plongée prend fin lors d'une remontée au-dessus de 0,6 M (2 FT).

La fonction d'intervalle de surface entre les plongées (BDSI ou Between Dive Surface Interval) vous permet de définir un intervalle de temps entre votre remontée en surface et la descente suivante. Vous pouvez ainsi déterminer si cette descente est une nouvelle plongée. Des intervalles courts peuvent s'avérer préférables lors de certaines activités, des intervalles plus longs étant plus adaptés à d'autres. Par conséquent, la possibilité d'effectuer une sélection est utile.

À tout moment lors de la saisie des paramètres -

- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ÉCRAN PRINCIPAL SURFACE.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

Écran d'accès au réglage des utilitaires, paramètres affichés (fig. 33) :

- > Indications Goto et SET U.
- S (< 2 sec) pour accéder au réglage de l'alarme sonore.
- A (< 2 sec) pour passer à ID-SN.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'écran d'accès de Réglage des Alarmes.

Réglage des unités, paramètres affichés (Fig. 34) :

- > Indication UNIT.
- > Icône FT et °F (ou M et °C), clignotant.
- A ou M (< 2 sec) pour passer des mesures anglo-saxonnes aux mesures métriques.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès de Réglage des Utilitaires.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage de l'Activation par Immersion.

Réglage de l'activation par immersion, paramètres affichés (Fig. 35) :

- > Indications WET ACT.
- > Indication OFF (ou ON) qui clignote.
- A ou M (< 2 sec) pour passer de OFF à ON.
- S (2 sec) pour revenir au Réglage des Unités.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage du Type d'Eau.

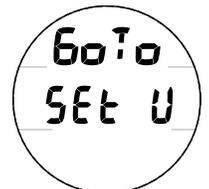


Fig. 33 - RÉGLAGE DES UTILITAIRES ÉCRAN D'ACCÈS

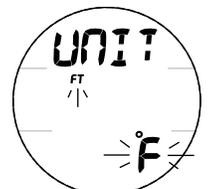


Fig. 34 - RÉGLAGE DES UNITÉS DE MESURE



Fig. 35 - RÉGLAGE DE L'ACTIVATION PAR IMMERSION

Réglage du type d'eau, paramètres affichés (Fig. 36) :

- > Indications TYPE et H2O.
- > Indication SEA (ou FrESH) qui clignote à l'accès.
- A (< 2 sec) - pour passer de SEA à FrESH.
- S (2 sec) pour revenir à l'écran d'accès d'Activation par Immersion.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage de la durée de rétroéclairage.



Fig. 36 - RÉGLAGE DU TYPE D'EAU

Réglage de la durée de rétroéclairage, paramètres affichés (Fig. 37) :

- > Indications GLO et DURATION
- > Temps (min:sec) clignotant lors de l'accès, avec icône TIME.
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage de 0:05, 0:10, 0:30, 1:00 (min:sec), l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir au réglage du type d'eau.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage de la profondeur de début de plongée.



Fig. 37 - RÉGLAGE DU RÉTROÉCLAIRAGE DURÉE

Réglage de la profondeur de début de plongée (DSD), paramètres affichés (Fig. 38) :

- > Indication DSD.
- > Profondeur clignotante lors de l'accès, avec icône FT (ou M).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage de 0,6, 1,2 ou 1,8 M (2, 4 ou 6 FT), l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir au réglage de la Durée de Rétroéclairage.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le paramètre et accéder au réglage de l'intervalle de surface entre les plongées.



Fig. 38 - RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE DÉBUT DE PLONGÉE

Réglage de l'intervalle de surface entre les plongées (BDSI), paramètres affichés (Fig. 39) :

- > Indication BDSI.
- > Temps (min:sec) clignotant lors de l'accès, avec icône SURF et TIME.
- A (maintenu enfoncé) pour faire défiler les points de réglage à la vitesse de 8/sec de 0:01 à 1:00 (min:sec) par incréments de :01 (1 seconde).
- A (< 2 sec) pour avancer dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- M (< 2 sec) pour revenir en arrière dans les points de réglage, l'un après l'autre.
- S (2 sec) pour revenir au Réglage de la Profondeur de Début de Descente.
- S (< 2 sec) pour enregistrer le point de réglage et revenir à l'écran d'accès au réglage des utilitaires.



Fig. 39 - RÉGLAGE DE L'INTERVALLE DE SURFACE ENTRE LES PLONGÉES

NUMÉRO DE SÉRIE (SN)

- A (< 2 sec) tout en visualisant l'écran d'accès au réglage des utilitaires pour accéder à l'écran du Numéro de Série.

Paramètres affichés (Fig. 40) :

- > Indication SN.
- > Numéro de série programmé en usine (jusqu'à 6 chiffres).
- > Numéro de révision du microprogramme (logiciel d'exploitation). Indication r1A par exemple.
- A (< 2 sec) pour passer à l'écran d'accès au chrono.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'écran d'accès de Réglage des Utilitaires.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 40 - NUMÉRO DE SÉRIE

cette information vous sera demandée en cas de retour de l'instrument à OCEANIC pour évaluation ou réparation. Notez-la dans le tableau fourni à la fin de ce manuel et conservez la preuve de l'achat.

CHRONOGRAPHE

Le Chrono en Mode FREE est le même que celui utilisé en Mode Montre et il est reporté entre les modes quand il est en service.

Voir le Mode Montre (page 12) pour le fonctionnement et les écrans.

Écran d'accès au chronographe : paramètres affichés (Fig. 41)

- > Indications GoTo et Chro.
- S (< 2 sec) pour accéder à l'état du chronographe.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
- M (< 2 sec) pour revenir au numéro de série.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 41 - ÉCRAN D'ACCÈS AU CHRONO

LOG & HISTORIQUE

- A (2 sec), pendant l'affichage de l'Heure Principale de la Montre ou l'écran principal SURFACE FREE, permet d'accéder et de progresser dans les modes Log et Historique.

Séquence : Main >> Log >> Day History >> Full History.

MODE LOG

Le mode Log permet d'afficher en séquence des informations relatives aux 99 dernières plongées en ordre inversé (la plus récente en premier).

Les informations sont conservées jusqu'à effacement par une autre plongée

Au-delà de 99 plongées, la plus récente est enregistrée et la plus ancienne est supprimée.

Le changement de pile n'affecte pas les données contenue dans la mémoire.

Les plongées seront numérotées de 1 à 99, en commençant par la n°1 à chaque nouvelle journée calendaire ou période d'activité. Après minuit, la première plongée du lendemain portera le n°1. Elle sera également le n°1 si vous réinitialisez la Plongée à 0 en appuyant sur S (2 sec) tout en visualisant l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.

Lors du passage en mode Log, l'écran de données Log 1 de la plongée la plus récente va s'afficher.

LOG 1, paramètres affichés (Fig. 42) :

- > Indication N° et numéro de la plongée (1 à 99) pour ce jour ou pour cette période d'activité.
- > Profondeur maximum avec icônes MAX et FT (ou M).
- > Icône du mode Log (livre).
- > Intervalle de surface pré-plongée (min:sec, h:min si > 59:59) avec icônes SURF et TIME. Pas d'affichage si plongée n°1.
- > Temps de plongée écoulé (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.

- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran Log 2.
- A (2 sec) pour accéder à l'écran History 1 par jour.
- S (maintenu enfoncé) pour faire défiler les écrans Log 1 des plongées précédentes à une vitesse de 4 par seconde.
- S (< 2 sec) pour avancer dans les écrans Log 1.
- M (< 2 sec) pour revenir dans les écrans Log 1.
- Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 42 - ÉCRAN LOG 1

LOG 2, paramètres affichés (Fig. 43) :

- > Indication N° et numéro de la plongée (1 à 99).
- > Icône du mode Log (livre).
- > Date* de la plongée (année, mois, jour ou jour,mois).

- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran Log 3.
- A (2 sec) pour revenir à l'écran Log 1.
- S (maintenu enfoncé) pour faire défiler les écrans Log 2 des plongées précédentes à une vitesse de 4 par seconde.
- S (< 2 sec) pour avancer dans les écrans Log 2.
- M (< 2 sec) pour revenir dans les écrans Log 2.
- Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 43 - ÉCRAN LOG 2

LOG 3, paramètres affichés (Fig. 44) :

- > Icône AM (ou PM) en cas de réglage au format 12 heures.
- > Indication N° et numéro de la plongée (1 à 99).
- > Icône du mode Log (livre).
- > Heure de la journée* (h:min:sec) à laquelle la plongée a commencé avec icône TIME.
- > Température (minimum enregistré pour cette plongée) avec icône de degrés et indication F (ou C).

- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran Log 4.
- A (2 sec) pour revenir à l'écran Log 1.
- S (maintenu enfoncé) pour faire défiler les écrans Log 3 des plongées précédentes à une vitesse de 4 par seconde.
- S (< 2 sec) pour avancer dans les écrans Log 3.
- M (< 2 sec) pour revenir dans les écrans Log 3.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 44 - ÉCRAN LOG 3

*Les heures et dates enregistrées sont basées sur l'heure par défaut de la montre sélectionnée. L'heure principale (lieu de résidence) sera utilisée à moins que vous n'avez défini l'heure secondaire (lieu de déplacement) en tant qu'heure principale avant la plongée enregistrée.

LOG 4 (profil)

L'écran Log 4 vous permet d'analyser des plongées sur site sans utiliser le système d'interface PC. La profondeur de la plongée peut être observée au fur et à mesure que le temps de plongée écoulé augmente ou diminue au cours de la plongée, à partir de la descente.

LOG 4, paramètres affichés (Fig. 45) :

- > Indication N° et numéro de la plongée (1 à 99).
 - > Profondeur maximum avec icône FT (ou M).
 - > Icône du mode Log (livre).
 - > Indication signifiant que l'écran affiché est celui des données interactives de profil pour cette plongée.
 - > Temps de plongée écoulé (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.
- S (maintenu enfoncé) pour faire augmenter le temps de plongée écoulé à la vitesse de 8 secondes de temps de plongée écoulé pour chaque seconde de temps réel jusqu'à ce qu'on le relâche. Les valeurs de profondeur pour chaque changement dans les valeurs de temps de plongée écoulé s'affichent.
 - S (< 2 sec) pour faire augmenter le temps de plongée écoulé par incréments d'1 seconde pour chaque pression/relâchement. La valeur de profondeur pour chaque changement dans les valeurs de temps de plongée écoulé s'affiche.
 - M (< 2 sec) pour faire diminuer le temps de plongée écoulé par incréments d'1 seconde pour chaque pression/relâchement.
 - A (< 2 sec) pour revenir à l'écran Log 1 pour la même plongée.
 - M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'ECRAN PRINCIPAL SURFACE.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 45 - ÉCRAN LOG 4

MODE HISTORY (HISTORIQUE)

Le mode History est composé de 2 groupes : l'historique par jour et l'historique total. L'historique par jour présente les données enregistrées au cours de la dernière journée calendaire de plongée alors que l'historique total comporte les données relatives à l'intégralité des plongées effectuées.

Les données sont conservées en cas de retrait/remplacement de la pile.

- A (2 sec) pendant l'affichage de l'écran Log 1 pour accéder à l'écran History 1 par jour

HISTORIQUE DU JOUR 1, paramètres affichés (Fig. 46) :

- > Indication HIST.
 - > Total du temps de plongée accumulé au cours de cette journée, jusqu'à 23:59:59 (h:min:sec) avec icône TIME.
 - > Nombre total de plongée effectuées au cours de cette journée (jusqu'à 199) avec icône DIVE.
- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran History 2 par jour.
 - A (2 sec) pour accéder à l'écran History 1 total.
 - Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
 - M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 46 - ÉCRAN HISTORY 1 JOUR

HISTORIQUE DU JOUR 2, paramètres affichés (Fig. 47) :

- > Indications DAY et d - t signifiant que les informations affichées sont celles de la profondeur maximum enregistrée ce jour et du temps de plongée associé à cette profondeur maximum.
 - > Profondeur maximum avec icônes MAX et FT (ou M).
 - > Temps de plongée écoulé (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.
- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran History 3 par jour.
 - A (2 sec) pour revenir à l'écran History 1 par jour.
 - Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
 - M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 47 - ÉCRAN HISTORY 2 JOUR

HISTORIQUE DU JOUR 3, paramètres affichés (Fig. 48) :

- > Indications DAY et d - t signifiant que le temps de plongée est le plus long enregistré pour ce jour et que la profondeur maximum est associée à ce temps de plongée.
 - > Profondeur maximum avec icônes MAX et FT (ou M).
 - > Temps de plongée (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.
- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran History 4 par jour.
 - A (2 sec) pour revenir à l'écran History 1 par jour.
 - Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
 - M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
 - L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
 - L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 48 - ÉCRAN HISTORY 3 JOUR

HISTORIQUE DU JOUR 4, paramètres affichés (Fig. 49) :

- > Indication DAY et AVE signifiant que les données affichées sont des moyennes de toutes les plongées effectuées ce jour.
- > Profondeur maximum avec icônes MAX et FT (ou M).
- > Temps de plongée (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.

- A (< 2 sec) pour revenir à l'écran History 1 par jour.
- Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 49 - ÉCRAN HISTORY 4 JOUR

ÉCRAN HISTORY 1 TOTAL, paramètres affichés (Fig. 50) :

- > Indication HIST.
- > Temps total de plongée jusqu'à un maximum de 999:59:59 (h:min:sec), puis 1000 - Hr, puis redémarrage à 0:01 (min:sec), avec icône TIME.
- > Nombre total de plongées jusqu'à 9 999 avec icône DIVE.

- A (2 sec) pour accéder à l'écran History 2 total.
- Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
- A ou M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 50 - ÉCRAN HISTORY 1 TOTAL

ÉCRAN HISTORY 2 TOTAL, paramètres affichés (Fig. 51) :

- > Indications EVER et d - t signifiant que les informations affichées sont celles de la profondeur maximum jamais enregistrée et du temps de plongée associé à cette profondeur maximum.
- > Profondeur maximum avec icônes MAX et FT (ou M).
- > Temps de plongée écoulé (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.

- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran History 3 total.
- A (2 sec) pour revenir à l'écran History 1 total.
- Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 51 - ÉCRAN HISTORY 2 TOTAL

ÉCRAN HISTORY 3 TOTAL, paramètres affichés (Fig. 52) :

- > Indications EVER et d - t signifiant que le temps de plongée est le plus long jamais enregistré et que la profondeur maximum est associée à ce temps de plongée.
- > Profondeur maximum avec icônes MAX et FT (ou M).
- > Temps de plongée (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.

- A (2 sec) pour accéder à l'écran History 4 total.
- A (2 sec) pour revenir à l'écran History 1 total.
- Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
- M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 52 - ÉCRAN HISTORY 3 TOTAL

ÉCRAN HISTORY 4 TOTAL, paramètres affichés (Fig. 53) :

- > Indication AVE (signifiant Averages = moyennes).
- > Profondeur maximum avec icônes MAX et FT (ou M). Moyenne de toutes les plongées enregistrées.
- > Indication xxd représentant le nombre moyen de plongées effectuées chaque jour d'activité sous-marine.
- > Temps de plongée (min:sec) représentant la moyenne de temps de toutes les plongées enregistrées, avec icônes DIVE et TIME.

- A (< 2 sec) pour revenir à l'écran History 1 total.
- Aucune action sur les boutons durant 2 minutes pour revenir à l'écran principal du mode surface Free ou à l'heure principale de la montre.
- A ou M (2 sec) ou 2 minutes sans action sur les boutons, pour revenir à l'écran principal.
- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. *Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.*
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.



Fig. 53 - ÉCRAN HISTORY 4 TOTAL

PLONGÉE



Le mode plongée s'active en cas de descente pendant une seconde à la profondeur de début de plongée définie. La plongée prendra fin lors d'une remontée au-dessus de 0,6 M (2 FT) pour la durée réglée pour l'intervalle de surface entre les plongées (BDSI)/

Si une descente a lieu alors que le chrono est affiché, il restera à l'écran (même si une plongée démarre) jusqu'à ce que l'on appuie sur M et qu'on le relâche pour afficher l'écran principal du mode plongée.

MODE PLONGÉE

Préalablement à la première plongée d'une nouvelle série, si l'activation par immersion est réglée sur Off, le Mode Plongée ne s'activera pas dans un Mode Montre. Il doit être en mode FREE pour pouvoir activer le Mode Plongée.

Lorsque l'activation par immersion est réglée sur On, le mode plongée sélectionné s'active à partir de n'importe quel mode surface y compris le mode montre lorsque l'instrument détecte la profondeur de début de plongée définie pendant 5 secondes.

Une fois que la première plongée d'une série est terminée, les plongées répétitives sont activées quel que soit le mode de fonctionnement en surface.

La plongée démarre à la profondeur de début de plongée définie (0,6, 1,2, ou 1,8 M/2, 4, ou 6 FT) durant 1 seconde et s'arrête lors d'une remontée à < 0,6 M (2 FT)* durant le temps d'intervalle de surface entre les plongées défini. Par conséquent, une descente avant l'écoulement de l'intervalle de surface entre les plongées défini est la même plongée, est une descente \geq à l'intervalle de surface entre les plongées défini est une nouvelle plongée répétitive.

***En cas de remontée à < 0,6 M (2 FT), l'écran principal du mode plongée affiche 0 M (0 FT) jusqu'à ce que vous soyez en surface ou qu'une descente soit effectuée à la profondeur de début de descente pendant l'intervalle de surface entre les plongées défini*

RÉTROÉCLAIRAGE

- L (< 2 sec) pour faire passer le rétroéclairage de On à Off. Il restera actif pendant la durée d'éclairage définie.
- L (2 sec) pendant que le rétroéclairage est allumé - pour réinitialiser le minuteur et maintenir l'éclairage pendant toute la durée définie.

Lorsque l'alarme retentit, le rétroéclairage s'allume s'il est éteint et reste en fonction jusqu'à ce que vous l'éteigniez en pressant/ relâchant le bouton L (< 2 sec), ou automatiquement au bout de 10 secondes. S'il est déjà allumé, il le reste pendant 10 secondes à partir du moment où l'alarme retentit, sauf si vous l'éteignez pendant ces 10 secondes.

ÉCRAN PRINCIPAL DU MODE PLONGÉE, paramètres affichés (Fig. 54) :

- > Profondeur actuelle avec icône FT (ou M). 0 à la surface < réglage de la durée de BDSI.
- > Temps de plongée écoulé (min:sec) avec icônes DIVE et TIME.

- A (< 2 sec) pour accéder à l'écran secondaire 1
- M (< 2 sec) pour remplacer l'écran principal du mode plongée par le chrono, qui reste affiché jusqu'à l'activation de M (< 2 sec) pour remplacer le chrono par l'écran principal du mode plongée.

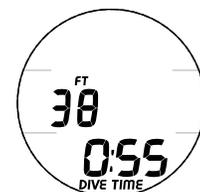


Fig. 54 - ÉCRAN PRINCIPAL PLONGÉE

ÉCRAN SECONDAIRE DU MODE PLONGÉE 1 (ÉTAT DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS), paramètres affichés

(Fig. 55A/B) :

- > Indication TIMR.
- > Heure du compte à rebours (min:sec) avec icône TIME, à >> 0:00 si aucune durée n'a été réglée, ou si le compte à rebours est terminé ; ou min:sec éteint (ou auto) et prêt à démarrer ; ou min:sec restant si On (ou Auto) avec un compte à rebours en cours.
- > Indication OFF (ou ON, ou Auto) qui clignote.
- S (< 2 sec) pour démarrer/arrêter le compte à rebours. Une fois démarré quand le réglage est sur Auto, le compte à rebours se répète jusqu'à l'arrêt.
- S (2 sec), quand réglé sur On ou sur Auto et pendant l'arrêt du compte à rebours - pour réinitialiser l'heure à la min:sec précédemment réglée.
- A (< 2 sec) pour passer à l'écran complémentaire.
- M (< 2 sec) pour revenir à l'ÉCRAN PRINCIPAL SURFACE (remplacement du chrono par l'écran principal).
- Après 30 sec, retour à l'écran Main si aucune action n'est effectuée sur A ou M.



Fig. 55A - ÉCRAN SECONDAIRE DU MODE PLONGÉE (CDT réglé On)



Fig. 55B - ÉCRAN SECONDAIRE DU MODE PLONGÉE (CDT réglé sur Auto)

ÉCRAN COMPLÉMENTAIRE DU MODE PLONGÉE, paramètres affichés (Fig. 56) :

- > Indication du jour de la semaine (MON, TUE, etc.).
- > Heure de la journée (h:min:sec) avec icônes TIME et AM (ou PM).
- > Température avec mention °F (ou °C).

- A (< 2 sec) pour revenir à l'écran principal
- Retour à l'écran principal au bout de 10 secondes si aucune action sur le bouton A.



Fig. 56 - ÉCRAN COMPLÉMENTAIRE

ÉTAT DU CHRONOGRAPHE, paramètres affichés (Fig. 57) :

Quand le Chrono est affiché, il le reste jusqu'à l'activation de M (< 2 sec) pour le remplacer avec l'écran principal.

- > Indication CHRO.
- > Durée de fonctionnement écoulée jusqu'à 9:9:59.99 (min:sec_ .01 sec).
- > Indication LAP1 (jusqu'à LAP9).
- S (< 2 sec) pour démarrer le minuteur qui compte de 0:00_00 (h:min:sec_ .01 sec) par incréments de 0,01 sec. Après les 4,99 premières secondes, le chiffre des centièmes de secondes affiche deux tirets (. - -).
- S (< 2 sec) pour enregistrer l'heure de Lap 1 et afficher l'indication LAP2 avec le minuteur qui continue de compter La durée totale de fonctionnement est toujours affichée jusqu'à ce que l'on arrête le chrono.
- S (< 2 sec) pour enregistrer/afficher les autres temps intermédiaires en cours jusqu'au n° 9. >> Les temps intermédiaires successifs continuent d'être enregistrés, le plus précoce est éliminé après le n° 9, et tout recommence au n° 1. >> Si le chrono continue de tourner et atteint 199:59:99, il s'arrête et enregistre ce temps en tant que temps intermédiaire. Les pressions suivantes sur le bouton S sont alors sans effet.
- A (< 2 sec) pour arrêter le minuteur, enregistrer le temps intermédiaire en cours et la durée totale, puis rappeler Lap 1, en affichant l'indication LAP1 clignotante et la durée de Lap 1. >> Les pressions suivantes sur le bouton A (< 2 sec) permettront de rappeler les autres temps intermédiaires. >> Quand les temps intermédiaires sont rappelés, les chiffres des centièmes de secondes sont affichés.
- A (2 sec), après l'arrêt par A (< 2 sec) pour réinitialiser le minuteur à 0:00.00.
- M (< 2 sec) pour remplacer l'écran du chrono par l'écran principal de plongée, le chrono fonctionne alors en arrière-plan.



Fig. 57 - CHRONO (en marche)

MISES EN GARDE ET ALARMES

ALARMES

Lorsqu'une alarme retentit, la DEL va se mettre à clignoter. De même, le rétroéclairage va s'allumer (s'il est éteint) pendant 10 secondes et une icône ou un message qui clignotent vont s'afficher. Ceci indique qu'un évènement se produit et vous rappelle de consulter l'affichage pour en identifier la cause.

Lorsque le signal sonore s'arrête, la DEL s'éteint et le message s'efface.

Si le signal sonore est réglé sur OFF, aucune alarme ne retentira et la DEL ne clignotera pas quelle que soit la situation en cours. En revanche, toutes les icônes et tous les messages associés à la situation, eux, clignoteront et le rétroéclairage s'allumera tout de même.

ALARME DU MINUTEUR DE COMPTE A REBOURS (CDT) DE LA MONTRE (Fig. 58)

Lorsque le minuteur de compte à rebours arrive à 0:00 (min:sec), le signal sonore émet 3 séries de 3 bips pendant lesquels l'indication TIMR va se mettre à clignoter sur l'écran principal à la plage du jour de la semaine.



Fig. 58 - ALARME DU MINUTEUR DE COMPTE A REBOURS EN MODE MONTRE

ALARME JOURNALIÈRE DE LA MONTRE (Fig. 59)

Chaque jour à l'heure réglée, le signal sonore émet 3 séries de 3 bips pendant lesquels l'indication ALRM va se mettre à clignoter sur l'écran principal à la plage du jour de la semaine et l'icône d'alarme (haut-parleur) clignote.



Fig. 59 - ALARME JOURNALIÈRE EN MODE MONTRE

ALARME DE PILE FAIBLE, pendant le Mode Montre (Fig. 60)

Quand une condition d'avertissement de pile faible survient (< 2,75 volts), l'icône de la pile (corps avec une barre intérieure) est affiché en traits pleins sur l'écran de l'heure principale de la montre.

Quand une condition d'alarme survient (< 2,50 volts), l'indication CHNG >> BATT clignote sur l'écran de l'heure principal de la montre (par alternance entre 0,750 seconde, et 0,250 secondes) jusqu'au changement de la pile ou l'extinction de l'appareil à cause d'une tension insuffisante.



Fig. 60 - ALARME DE PILE FAIBLE EN MODE MONTRE

ALARME DE MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS (CDT) EN SURFACE FREE (Fig. 61)

Lorsque le minuteur de compte à rebours arrive à 0:00 (min:sec), le signal sonore émet 3 séries de 3 bips pendant lesquels l'indication TIMR va se mettre à clignoter sur l'écran principal de surface de l'indication FREE.

ALARME DE TEMPS DE RÉCUPÉRATION EN SURFACE (SRT) (Fig. 62)

Lorsque le temps de récupération en surface atteint l'intervalle post-plongée défini (min:sec), le signal sonore émet 3 séries de 3 bips de 0,500 seconde pendant lesquelles l'indication SRT va se mettre à clignoter sur l'écran principal de surface sur l'indication FREE.



Fig. 61 - ALARME DU MINUTEUR DE COMPTE A REBOURS EN MODE FREE EN SURFACE

ALARME DE PILE FAIBLE, pendant le Mode FREE (Fig. 63, 64)

Quand une condition d'avertissement de pile faible survient (< 2,75 volts), l'icône de la pile (corps avec une barre intérieure) est affiché en traits pleins sur l'écran principal en surface.

Quand une condition d'alarme survient (< 2,50 volts), l'indication CHNG >> BATT clignote sur l'écran de l'heure principal de la montre (par alternance entre 0,750 seconde, et 0,250 secondes) puis l'instrument revient au mode montre avec l'indication alternative sur l'écran de l'heure principale de la montre jusqu'au changement de la pile ou l'extinction de l'appareil à cause d'une tension insuffisante.



Fig. 62 - ALARME DE TEMPS DE RÉCUPÉRATION EN SURFACE EN MODE FREE

ALARME DE MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS (CDT) EN PLONGÉE FREE (Fig. 65)

Lorsque le minuteur de compte à rebours arrive à 0:00 (min:sec), le signal sonore émet 3 séries de 3 bips pendant lesquels l'indication TIMR va se mettre à clignoter sur l'écran principal de plongée.

ALARME DE DURÉE DE PLONGÉE ÉCOULÉE (DURÉE DE PLONGÉE ÉCOULÉE répétée) EN PLONGÉE FREE (Fig. 66)

Chaque fois que le réglage de l'intervalle de durée répété s'écoule en mode plongée, le signal sonore émet des bips (2) de deux secondes pendant lesquels l'indication EDT va se mettre à clignoter sur l'écran principal de plongée.

ALARME RÉPÉTITIVE D'INTERVALLE DE PROFONDEUR (RDI) EN PLONGÉE FREE (Fig. 67)

Chaque fois que le réglage de l'intervalle de profondeur répétitif s'écoule, le signal sonore émet 3 séries de 3 bips pendant lesquels l'indication DPTH va se mettre à clignoter sur l'écran principal de plongée. L'alarme retentira même dans le cas de descentes effectuées après des remontées en eaux moins profondes. RDI ne fait pas retentir d'alarme au réglage de la profondeur DD.



Fig. 63 - AVERTISSEMENT DE PILE FAIBLE EN SURFACE EN MODE FREE

ALARMES DE PROFONDEUR DE DESCENTE FREE (DD1 à DD3) EN PLONGÉE (Fig. 68)

Chaque fois qu'un réglage de profondeur est atteint pendant la descente, le signal sonore émet 3 séries de 3 bips pendant lesquels l'indication DD1 (ou DD2, DD3) va se mettre à clignoter sur l'écran principal de plongée.



Fig. 64 - ALARME DE PILE FAIBLE EN SURFACE EN MODE FREE



Fig. 65 - PLONGÉE FREE ALARME DU MINUTEUR DE COMPTE À REBOURS



Fig. 66 - PLONGÉE FREE ALARME DE TEMPS DE PLONGÉE ÉCOULÉE



Fig. 67 - PLONGÉE FREE ALARME RDI



Fig. 68 - PLONGÉE FREE ALARME DE PROFONDEUR

RÉFÉRENCES

TRANSFERT DE PARAMÈTRES ET TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES

Le F10v3 est configuré avec un port de données situé à l'arrière, du côté gauche. Il permet de le connecter à un PC ou un MAC via un port USB à l'aide du câble à partir de l'écran principal du mode montre.

Le programme de transfert de paramètres (Settings Upload) du logiciel OceanLog peut être utilisé pour définir/modifier les sélections d'heure principale/de date et les sélections de réglages du groupe A (alarmes) et du groupe U (utilitaires).

La partie Téléchargement (Download) du programme peut être utilisée pour récupérer/copier des données (les télécharger) depuis le F10v3.

Ces données comprennent le numéro de la plongée, le temps d'intervalle de surface, la profondeur maximale, le temps de plongée écoulé, la date et l'heure de début, la profondeur de début et de fin, la température la plus basse sous l'eau, le taux d'échantillonnage, le profil de plongée et les points de réglage.

Le F10v3 recherche chaque seconde la présence d'une liaison d'interface avec le port de données quand il opère en mode montre. Les vérifications ne sont pas effectuées si les contacts d'activation par immersion sont mouillés.

Lorsque le câble est connecté au F10v3, un écran de PC apparaît à l'affichage, ainsi qu'un compte à rebours de 120 secondes.

Dès qu'une connexion d'interface avec le PC ou le Mac est établie, le compte à rebours s'arrête et tous les segments de l'écran LCD s'affichent. Ceci indique que le PC ou le Mac et le F10v3 sont connectés et prêts pour le transfert de paramètres ou pour le téléchargement de données que l'on va réaliser à l'aide du programme PC ou Mac.

L'instrument repasse à l'écran principal du mode montre après que les opérations de transfert et de téléchargements ont été menées à bien, ou après 2 minutes (le compte à rebours de 120 secondes arrive à 0) si aucune action n'a été effectuée à partir du PC ou du Mac.

Avant d'essayer de télécharger des données depuis votre F10v3 ou d'y transférer des paramètres, veuillez consulter la section d'aide (HELP) du programme OceanLog ou DiverLog qui fait office de manuel d'utilisation. Il est recommandé d'imprimer les sections de la rubrique d'aide (HELP) que vous considérez comme appropriées à vos activités d'interface.

Configuration de PC requise :

- IBM®, ou compatible, PC avec port USB.
- Microprocesseur Intel® Pentium 4 ou supérieur
- Microsoft® Windows® XP, Vista, 7 ou 8
- Carte super VGA ou adaptateur graphique vidéo (256 couleurs ou plus) avec un affichage écran de 800 X 600 pixels minimum.
- 128Mo de RAM disponible
- Capacité de 64 Mo de stockage sur disque dur
- Souris
- Lecteur de CD Rom
- Imprimante

Configuration de Mac requise :

- Mac avec port USB
- OSX version 10.5 ou ultérieure
- Carte super VGA ou adaptateur graphique vidéo (256 couleurs ou plus) avec un affichage écran de 800 X 600 pixels minimum.
- 128Mo de RAM disponible
- Capacité de 64 Mo de stockage sur disque dur
- Souris
- Imprimante
- Connexion à Internet pour télécharger l'application depuis l'App Store d'Apple

Pour les mises à jour de logiciels, veuillez vous référer au site Internet OCEANIC >>>>

www.Oceanicworldwide.com

Pour toute demande d'assistance, veuillez appeler le numéro gratuit Oceanic >>>>

(866) 732-7877, de 8h à 17h, USA, heure du Pacifique

⚠ MISES EN GARDE :

vous ne devez jamais, sous aucun prétexte, insérer un objet quel qu'il soit dans les fentes ou dans les orifices du module. Ceci pourrait endommager le capteur de profondeur, causant ainsi des affichages erronés.

Si vous avez le moindre doute sur l'exactitude des affichages de profondeur de votre instrument, NE L'UTILISEZ PAS en plongée avant de l'avoir fait inspecter par OCEANIC.

N'effectuez jamais de test de pression sur le module à l'air libre. Ceci pourrait endommager le capteur de profondeur, causant ainsi des affichages erronés au niveau des indications de profondeur et de temps.

Ne pulvérisiez jamais d'aérosols de quelque nature qu'ils soient sur un instrument OCEANIC ou à proximité. Les agents propulseurs peuvent attaquer chimiquement le plastique.

Lorsqu'une situation de pile faible s'affiche avant une plongée, N'ESSAYEZ PAS de plonger avec votre instrument tant que la pile n'a pas été remplacée.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Protégez votre F10v3 des chocs, des températures excessives, des expositions aux produits chimiques et des altérations. Protégez la vitre contre les rayures à l'aide d'un protecteur d'écran d'instrument. Les petites rayures disparaîtront naturellement sous l'eau.

- Faites tremper et rincez votre F10v3 à l'eau douce à la fin de chaque journée de plongée. Vérifiez si les zones situées autour du capteur de basse pression (profondeur, Fig. 69a), du port de données d'interface PC (Fig. 69b) et des boutons sont dénuées de tout corps étranger ou si elles ne sont pas obstruées.
- Pour dissoudre les cristaux de sel, faites tremper l'instrument dans de l'eau tiède ou dans une solution légèrement acide (50% de vinaigre blanc/50% d'eau douce). Après l'avoir retiré du bain, placez le F10v3 sous un filet d'eau et séchez-le à l'aide d'une serviette avant de le ranger.
- Transportez votre F10v3 dans de bonnes conditions de température, sec et protégé.



Fig. 69 - DOS DU BOÎTIER

INSPECTIONS ET RÉVISIONS

Votre F10v3 doit être inspecté une fois par an par un revendeur agréé OCEANIC qui effectuera une vérification des fonctions et une recherche de dommages ou d'usure selon les recommandations d'usine. Pour maintenir les effets de la garantie limitée de 2 ans, cette inspection doit être effectuée un an après l'achat (à +/- 30 jours).

OCEANIC vous recommande de continuer à faire effectuer ces inspections chaque année pour vous assurer du bon fonctionnement de votre appareil. Le coût des inspections annuelles n'est pas couvert par les termes de la garantie limitée de 2 ans.

Pour faire effectuer une révision :

Amenez votre F10v3 à un revendeur agréé OCEANIC.

Pour retourner votre F10v3 à OCEANIC :

- Enregistrez toutes les données du mode Log et/ou téléchargez-les en mémoire. Toutes les données seront effacées lors d'une révision d'usine.
- Emballez-le dans un matériau protecteur rembourré.
- Joignez une note indiquant clairement les raisons du renvoi, votre nom, votre adresse, un numéro de téléphone pour vous joindre dans la journée, le(s) numéro(s) de série, une copie de votre preuve d'achat et de la carte de garantie.
- Envoyer en port payé et assuré en utilisant une méthode traçable au site Oceanic régional le plus proche, ou à Oceanic USA.
- En cas d'expédition à Oceanic USA, obtenir un numéro RA (Autorisation de Retour) en contactant Oceanic au 510-562-0500 x761 ou au 800-435-3483 x 761, ou envoyer un email à service@oceanicusa.com.
- Les réparations hors garantie doivent être prépayées. Les envois en contre remboursement ne sont pas acceptés.
- Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur le site Internet OCEANIC >>>>

www.Oceanicworldwide.com

REMPACEMENT DE LA PILE

⚠ **NOTE : La procédure qui suit doit être suivie scrupuleusement. Les dommages consécutifs à un remplacement inadapté de la pile ne sont pas couverts par la garantie de deux ans.**

Le compartiment de la pile doit être ouvert uniquement dans un environnement sec et propre, avec un soin extrême pour éviter l'entrée d'humidité ou de poussière.

En tant que mesure de précaution supplémentaire pour éviter la formation d'humidité dans le compartiment de la pile, il est recommandé d'effectuer cette opération dans un environnement équivalent à la température et au niveau d'humidité extérieurs locaux (par exemple, ne remplacez pas la pile dans une pièce climatisée avant d'emmener l'instrument à l'extérieur par une chaude journée d'été).

Inspectez les boutons, la vitre et le boîtier pour vous assurer qu'ils ne sont pas craqués ou endommagés. Si vous constatez le moindre signe d'humidité dans le F10v3, NE L'UTILISEZ PAS pour plonger avant de l'avoir fait réviser en usine par OCEANIC.

⚠ **ATTENTION : les dommages consécutifs à un remplacement inadapté de la pile ne sont pas couverts par la garantie limitée de deux ans.**

Lors du retrait de la pile, les réglages et les calculs des plongées successives sont conservés dans la mémoire de l'instrument jusqu'à ce qu'une nouvelle pile soit installée.

Retrait de la pile

- Repérez le compartiment de la pile à l'arrière de l'instrument.
- Tournez le couvercle de 10° dans le sens des aiguilles d'une montre avec l'outil spécial fourni (Fig. 70A) ou en poussant la partie inférieure vers la gauche tout en poussant la partie supérieure vers la droite (Fig. 70B).
- Retirez le couvercle et son joint torique du boîtier.



Fig. 70A - RETRAIT DU COUVERCLE DE LA PILE (avec outil)



Fig. 70B - RETRAIT DU COUVERCLE DE LA PILE SANS OUTIL

- En faisant attention à ne pas endommager les contacts (Fig. 71a), faites glisser la pile par le haut et l'extérieur du côté gauche du compartiment.
- Débarrassez-vous de la pile en respectant la réglementation locale relative à l'élimination des piles au lithium.

⚠ ATTENTION : prenez soin de ne JAMAIS provoquer un court-circuit avec un objet métallique en touchant le pôle positif (+) situé sur le dessus de la pile et le pôle négatif (-) du compartiment.

Inspection

- Vérifiez attentivement toutes les surfaces des joints, à la recherche de dommages qui pourraient nuire à l'étanchéité.
- Inspectez les boutons, la vitre et le boîtier pour vous assurer qu'ils ne sont pas craqués ou endommagés.

⚠ MISE EN GARDE : Si vous constatez un dommage ou de la corrosion, retournez votre F10v3 à un revendeur agréé OCEANIC et NE L'UTILISEZ PAS jusqu'à ce qu'il ait été réparé selon les directives d'usine.

- Retirez le couvercle et son joint torique et inspectez-les pour détecter tout signe de détérioration ou de déformation. N'UTILISEZ PAS d'outils pour retirer le joint torique.
- Pour vous assurer une parfaite étanchéité, le remplacement du joint torique est fortement recommandé à chaque changement de pile.
- Vérifiez attentivement le couvercle et le compartiment de la pile, à la recherche de dommages qui pourraient nuire à l'étanchéité.
- Vérifiez attentivement l'intérieur du compartiment de la pile, à la recherche de signes de corrosion indiquant une éventuelle entrée d'humidité dans l'instrument.
- Si vous constatez des signes de corrosion, retournez votre F10v3 à un revendeur agréé OCEANIC et NE L'UTILISEZ PAS jusqu'à ce qu'il ait été réparé selon les directives d'usine.
- En cas de traces d'humidité, il est préférable de faire réviser l'instrument par un revendeur OCEANIC agréé

Installation de la pile

- Installez une nouvelle pile au lithium 3 V de type CR2430, le pôle négatif orienté vers le bas du compartiment. Faites-la glisser par le côté gauche (Fig. 72) en vous assurant qu'elle passe sous la lame de contact située sur le bord inférieur droit du compartiment.
- Lubrifiez légèrement le nouveau joint torique à la graisse silicone et placez-le dans la rainure intérieure du couvercle. Assurez-vous qu'il est disposé de manière régulière (Fig. 73).

⚠ NOTE : le joint torique du couvercle doit être une pièce détachée OCEANIC d'origine que vous pouvez vous procurer auprès de votre revendeur agréé OCEANIC. L'utilisation de tout autre joint torique quel qu'il soit constitue une annulation de garantie.

- Placez soigneusement le couvercle (équipé de son joint torique) sur le bord du compartiment et appuyez de façon régulière pour le mettre en place complètement.
- Maintenez fermement en place le couvercle et tournez-le de 10 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en utilisant l'outil spécial fourni (Fig. 74A) ou en poussant la partie inférieure vers la droite tout en poussant la partie supérieure vers la gauche (Fig. 74B).

Essai

- Activez l'instrument et observez l'écran pour vous assurer que l'affichage et le contraste sont uniformément clairs et nets sur toute sa surface.
- Si vous constatez que des portions d'affichage à l'écran sont manquantes ou faibles, ou si une condition de batterie faible est indiquée, retournez votre F10v3 à un revendeur agréé OCEANIC pour une évaluation complète avant toute utilisation.

- **Réglage de l'heure, de la date, et de l'alarme journalière.**
- **Vérifiez tous les points de réglage du mode Free avant de plonger.**

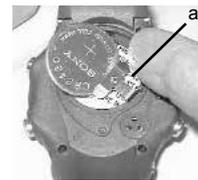


Fig. 71 - RETRAIT DE LA PILE



Fig. 72 - INSTALLATION DE LA PILE

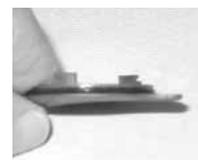


Fig. 73 - JOINT TORIQUE DU COUVERCLE DE LA PILE



Fig. 74A - MISE EN PLACE DU COUVERCLE (à l'aide d'un outil)

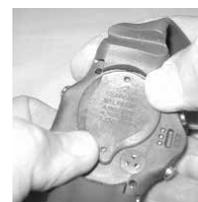


Fig. 74B - MISE EN PLACE DU COUVERCLE SANS OUTIL

RÉGLAGE ET AJUSTEMENT DE L'ALTITUDE

Avant la première plongée d'une série de plongées successives, l'altitude (pression ambiante) est mesurée à l'activation du mode surface Free et toutes les 15 minutes jusqu'à ce qu'une plongée soit effectuée ou que l'instrument revienne à l'heure principale au bout de deux heures.

- > Quand l'instrument est en mode montre après une plongée, les mesures sont effectuées toutes les 15 minutes durant une période de 24 heures après avoir fait surface.
- > Les mesures sont effectuées uniquement quand l'appareil est sec.
- > Deux lectures sont effectuées. La seconde lecture a lieu 5 secondes après la première. Ces lectures doivent se situer à 30 cm (1 pied) l'une de l'autre pour pouvoir enregistrer la pression ambiante en tant qu'altitude actuelle.

Lors de plongées à haute altitude, entre 916 et 4 270 mètres (3 001 et 14 000 pieds), le F10 s'adapte automatiquement à ces conditions en fournissant une indication de profondeur corrigée à intervalles de 305 mètres (1 000 pieds).

Aucun ajustement n'est fait tant que les contacts d'activation par immersion sont actifs.

Le F10v3 n'opèrera plus en tant que profondimètre au-delà de 4 270 mètres (14 000 pieds).

SPÉCIFICATIONS

PEUT ÊTRE UTILISÉ COMME

- Montre
- Instrument numérique dans le cadre d'activités de plongée libre

MODES MONTRE

- Heure principale
- Secondaire (information supplémentaire)
- Minuteur de compte à rebours
- Alarme journalière
- Réglage de l'heure/de la date
- Chronographe (minuteur)
- Réglage de l'heure/de la date :
 - Format de la date (M.J, J.M)
 - Réglage Format heure (12/24)
 - Heure de la journée (h:min)
 - Date (année, mois, jour)
 - Heure secondaire (différentiel horaire) - (OFF, +1 à +23, - 1 à - 23 heures)
 - Heure par défaut (principale - lieu de résidence, secondaire - à distance)
 - Afficher le réglage du double fuseau horaire (oui, non)

MODES SURFACE FREE

- Écran principal Surface
- Secondaire (CDT, information supplémentaire)
- Configuration du minuteur de compte à rebours
- Réglage des alarmes
- Réglage des utilitaires
- Numéro de série
- Chronographe (minuteur)

MODES LOG ET HISTORY (HISTORIQUE)

- Log
- Historique jour
- Historique total

MODES RÉGLAGE

- Réglage des alarmes :
 - Signal sonore (OFF/ON)
 - SRT (OFF, ON, SET - 0:01 à 30:00 min:sec)
 - EDT (OFF, ON, SET - 0:10 à 09:59 min:sec)
 - RDI (OFF, ON, SET - 3 à 33 M, 10 à 100 FT)
 - DD1 (OFF, ON, SET - 10 à 100 M, 30 à 330 FT)
 - DD2 (OFF, ON, SET - 11 à 100 M, 31 à 330 FT)
 - DD3 (OFF, ON, SET - 12 à 100 M, 32 à 330 FT)
- Réglage des utilitaires :
 - Unités de mesures (anglo-saxonnes/métriques)
 - Activation par immersion (OFF, ON)
 - Type d'eau (salée/douce)
 - Durée de rétroéclairage (5, 10, 30, 60 sec)
 - DSD (0,6, 1,2, 1,8 M/2, 4, 6 FT)
 - BDSI (0:01 à 1:00 min:sec)
- Numéro de série
 - Programmé en usine (jusqu'à 6 chiffres).

AFFICHAGES NUMÉRIQUES :

	<u>Limites :</u>	<u>Résolution:</u>
• Heure de la journée	00:00, 00 à 23:59:59 h:min_sec	1 seconde
• Double fuseau horaire	0:00 à 23:59 h:min	1 minute
• Température	- 18° à 100°C (0 à 212°F)	1°
• Minuteur compte à rebours	00:00 à 23:59 h:min	1 minute
• Chronographe (minuteur)	0:00:00 to 9:59:59.99 h:min:sec_ .01 sec	0,01 sec
• Numéro de la plongée	0 à 99	1
• Temps d'intervalle de surface	00:00:00 à 23:59:59 h:min:sec	1 seconde
• Minuteur compte à rebours mode Free	0:00 à 59:59 min:sec	1 seconde
• Profondeur	0 à 100 M (330 FT)	0,3 m (1 FT)
• Profondeur maximale	100 M (330 FT)	0,3 m (1 FT)
• Temps de plongée écoulé	0:00 à 59:59 min:sec	1 seconde

SPÉCIFICATIONS (suite) -**PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES****Fonction:** Exactitude:

- Profondeur $\pm 1\%$ de l'échelle totale
- Minuteurs 1 seconde par jour

Compteur de plongées :

- Plongées 1 à 99, 0 si aucune plongée réalisée jusque-là.
- Réinitialisation à plongée n°1 après minuit ou en appuyant sur A+S (2 sec).

Modes Log de plongée :

- Stockage en mémoire des 99 plongées les plus récentes pour visualisation.
- Après 99 plongées, la suivante est ajoutée en mémoire et la plus ancienne est supprimée.

Altitude :

- Opérationnel du niveau de la mer (= 0 à 3 000 pieds/915 mètres) à une élévation de 4 270 mètres (14 000 pieds).
- Mesure de la pression ambiante toutes les 30 minutes en mode montre et toutes les 15 minutes en mode FREE

Alimentation :

- Pile (1) pile au lithium, 3 v de type CR2430.
- Durée de stockage jusqu'à 7 ans (si expédié d'usine en mode veille prolongée).
- Remplacement Remplaçable par l'utilisateur (tous les ans de préférence)
- Durée d'utilisation 300 heures lors d'une utilisation en tant que montre/instrument de plongée
25 heures en l'utilisant comme un profondimètre avec le rétroéclairage permanent pendant les plongées.
1 ans lors d'une utilisation en tant que montre uniquement.

Indicateur de la pile :

- Mise en garde - icône affichée en continu si la tension est $< 2,75$ volts et $> 2,50$ volts. Changement de pile recommandé.
- Alarme - icône clignotante si la tension est $\leq 2,50$ volts. Changez la pile. Ne fonctionnera qu'en mode montre.

Activation du mode plongée :

- Automatique - par immersion dans l'eau puis lors d'une descente à la profondeur de début de plongée définie pendant une seconde.
- Quand l'instrument est en mode montre, il ne passera pas en mode plongée si l'activation par immersion est réglée sur OFF.
- Ne peut opérer en mode plongée Free si l'altitude se situe au-delà de 4 270 mètres (14 000 pieds).
- Revient en mode montre si aucune plongée n'est effectuée dans les deux heures qui suivent l'entrée en mode surface Free.

Température d'utilisation :

- Hors de l'eau - entre -6 et 60°C (20° et 140°F).
- Dans l'eau - entre -2 et 35°C (28 et 95°F).
- À des températures extrêmement basses, il se peut que l'affichage devienne lent mais cela n'altère en rien son exactitude.
>> Si l'instrument a été stocké ou transporté dans des zones à basses températures (en dessous du point de gel), vous devrez le réchauffer, ainsi que sa pile, grâce à la chaleur corporelle avant de plonger.

Température de stockage :

- Hors de l'eau (dans une mallette de stockage) - entre -8 et 70°C (14° et 158°F).

GLOSSAIRE

Signal sonore d'alarme - Son émis par l'instrument qui alerte le plongeur sur un danger potentiel.

Capteur de profondeur - Dispositif électromécanique qui convertit la pression de l'eau en signal électrique, lui-même converti en un affichage visuel de la profondeur

Affichage - Représentation visuelle d'informations.

Mode Log de Plongée - Affichage par un instrument des informations relatives aux plongées enregistrées.

Temps de Plongée Ecoulé - Temps total passé sous l'eau au cours d'une plongée entre la descente initiale à la profondeur de début et la remontée finale à la profondeur de fin.

Graphic Diver Interface™ - Fonctionnalité des instruments numériques OCEANIC qui indique l'état du plongeur (histogrammes, icônes, indications graphiques).

Icône - Petit signe qui représente de manière graphique un mode de fonctionnement ou une information.

LCD - Abréviation de Liquid Crystal Display (écran à cristaux liquides). Il s'agit d'un écran basse tension, facile à lire, généralement présent sur les ordinateurs de plongée.

Profondeur maximum - Profondeur la plus basse atteinte au cours d'une plongée.

Mode - Série de fonctions spécifiques à un instrument numérique.

Hors limites - Point à partir duquel un instrument n'est plus capable de fournir des informations de plongée correctes.

Transducteur - Dispositif électromécanique contenu dans un instrument de plongée qui fait office de capteur de profondeur.



MISES EN GARDE :

- **Le fait d'effectuer des plongées libres au cours d'une période de 24 heures après avoir effectué des plongées en scaphandre autonome, associé aux effets des remontées rapides et multiples en plongée libre, augmente le risque de maladies de décompression. De telles pratiques peuvent accélérer l'entrée en décompression et sont ainsi susceptibles de causer des accidents graves ou la mort.**
- **Il n'est pas recommandé de combiner des activités de plongée libre en compétition qui impliquent des descentes/remontées multiples avec la pratique de la plongée en scaphandre autonome durant une même période de 24 heures. Il n'existe actuellement aucune donnée relative à de telles activités.**
- **Il est fortement recommandé à quiconque envisageant de s'impliquer dans des activités de plongée libre en compétition, de suivre un enseignement adéquat et une formation auprès d'un moniteur agréé en plongée libre. Il est impératif pour le plongeur de bien comprendre les conséquences physiologiques et d'être préparé physiquement.**
- **Si votre F10v3 cesse de fonctionner pour une raison quelle qu'elle soit au cours d'une utilisation en mode plongée Free, il est important que vous ayez anticipé ce cas de figure et que vous y soyez préparé.**

Si vous plongez dans des situations telles que le non fonctionnement de votre F10v3 gâcherait votre sortie ou mettrait en danger votre propre sécurité, il est fortement recommandé d'utiliser un instrument de secours.

RELEVÉ DES INSPECTIONS / RÉVISIONS

Numéro de série du F10v3 : _____

Révision du microprogramme du F10v3 : _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

La partie ci-dessous doit être remplie par un revendeur agréé OCEANIC :

Date	Révision effectuée	Revendeur/Technicien

OCEANIC WORLD WIDE

<p>OCEANIC USA 2002 Davis Street San Leandro, CA 94577 Tel: 510/562-0500 Fax: 510/569-5404 Web: www.OceanicWorldwide.com E-mail: hello@oceanicusa.com</p>	<p>OCEANIC AUSTRALIA Rosebud, Victoria, Australia Tel: 61-3-5986-0100 Fax: 61-3-5986-1760 Web: www.OceanicAUS.com.au E-mail: sales@OceanicAUS.com.au</p>
<p>OCEANIC EUROPE Augsburg, Germany Tel: +49 (0) 821 810342 0 Fax: +49 (0) 821 810342 29 Web: www.oceanic-eu.com E-mail: office@oceanic.de</p>	<p>OCEANIC ASIA PACIFIC Singapore Tel: +65-6391-1420 Fax: +65-6297-5424 E-mail: info@oceanicasia.com.sg</p>
<p>OCEANIC UK Devon, United Kingdom Tel: (44) 1404-891819 Fax: +44 (0) 1404-891909 Web: www.OceanicUK.com E-mail: helpyou@oceanicuk.com</p>	<p>OCEANIC HAWAII and MICRONESIA Kapolei, Hawaii Tel: 808-682-5488 Fax: 808-682-1068 E-mail: lbell@oceanicusa.com</p>

⚠ MISE EN GARDE : Si vous n'avez pas bien compris le mode d'emploi du F10v3 après avoir lu ce manuel, ou si vous avez des questions, veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur agréé OCEANIC avant toute utilisation en plongée.

F.10 v.3

MANUEL D'UTILISATION