


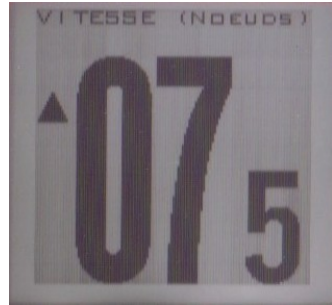
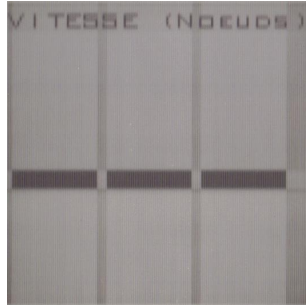
SC100 : Guide de démarrage rapide

I- Fonctions basiques : allumer / éteindre / charger le SC100

I-1/ Pour allumer le SC100, appuyer sur : 

L'écran VITESSE de l'ECRAN MULTI du SC100 apparaît une fois l'écran d'accueil et le pourcentage restant de la batterie disparus.

Le mode ECRAN MULTI est la mode de base où les informations relatives au déplacement du bateau sont disponibles à la lecture.




Remarque : Au démarrage, la vitesse passe rapidement de 00,0 à --- car le SC100 n'a pas encore capté assez de satellites pour fonctionner correctement. 4 satellites visibles sont nécessaires au SC100 pour fonctionner correctement. Dès que l'acquisition satellites est réalisée, l'écran vitesse repasse à 00,0 : le SC100 est prêt à l'emploi.

Laisser le système à la verticale dans un endroit où le ciel est bien visible.

Le SC100 ne fonctionnera pas en intérieur et mal en zone urbaine étant donné la faible qualité de réception des signaux GPS.

Le SC100 démarre en général sous moins de 5min. Le premier démarrage peut être un petit plus long car il n'a pas de dernière position en mémoire.

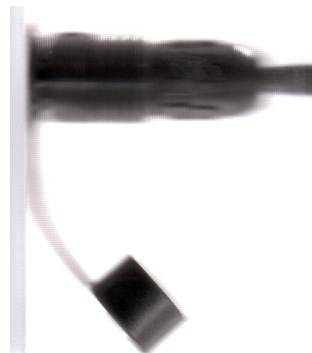
I-2/ Pour éteindre le SC100 : appuyer 3s sur : 

attendre 3 bips sonores jusqu'à l'écran de fermeture, ne pas relâcher avant.

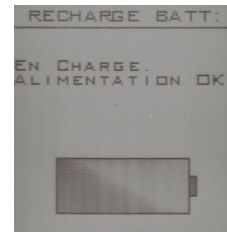
Cette procédure empêche au mieux les arrêts intempestifs, et limite l'inconvénient d'attendre l'initialisation du système lors d'un nouveau démarrage.

I-3/ Recharger la batterie:

Une fois le pourcentage de batterie arrivé à un niveau critique, ouvrir le capuchon de protection du connecteur, brancher l'adaptateur secteur en faisant correspondre les flèches blanches, assurez vous du bon contact entre connecteur mâle et connecteur femelle (on doit entendre un « clic »).



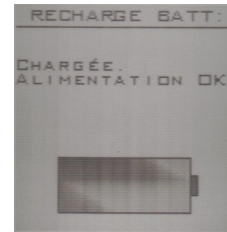
L'écran passe automatiquement en mode charge.



L'autonomie du système est d'une trentaine d'heure après une charge complète de 2h30.

Remarque : pendant la charge le système n'est pas utilisable.

Une fois le système rechargé, tirer sur la bague extérieure du connecteur fiche et refermer avec soin le connecteur avec son capuchon.



II- Fonctions principales : Changer le type d'affichage - Choisir une information à afficher / Présentation des informations affichables – Accéder au Menu - Naviguez dans le menu – Présentation rapide du menu.

II-1/ Changer le mode d'affichage pour afficher 2 informations sur l'écran en mode ECRAN MULTI

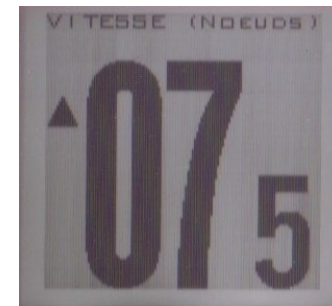
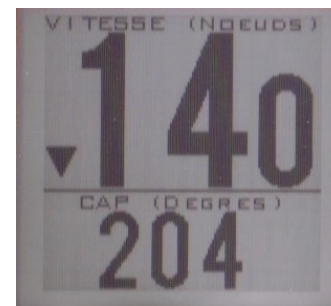
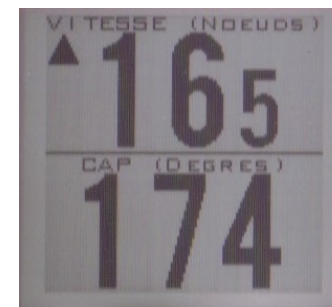
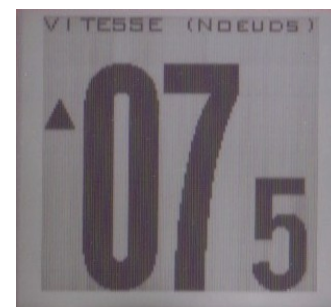
L'affichage du SC100 en mode ECRAN MULTI boucle dans l'ordre suivant:

II-1.1/ Affichage une information plein écran : taille 40mm.

II-1.2/ Affichage deux informations écran 1/2 - 1/2 : taille 20mm.

II-1.3/ Affichage deux informations écran 2/3 – 1/3 : taille 25mm et 15mm.


Pour passer d'un affichage à un autre appuyer sur :





II-2/ Choisir une information à afficher sur l'écran en mode ECRAN MULTI :


--> Pour changer l'information de l'ECRAN MULTI en format plein écran, appuyer sur :



De la même manière, lorsque l'écran est partagé en 1/2 – 1/2 ou 2/3 – 1/3, appuyer sur : 

Pour changer l'information de la partie inférieure de l'écran, appuyer sur : 

Partie supérieure de l'écran, pour revenir à l'information précédente dans la liste, réaliser un appui long sur : 

De la même manière, partie inférieure de l'écran, pour revenir à l'information précédente dans la liste, réaliser un appui long sur : 

II-3/ Présentation des informations disponibles à afficher :

Liste des informations de l'ECRAN MULTI.

Les quatre informations bouclent dans l'ordre suivant :

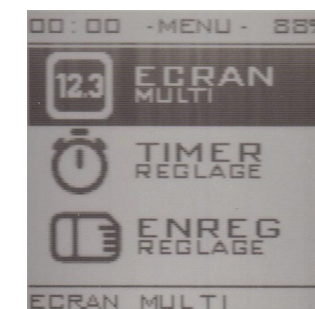
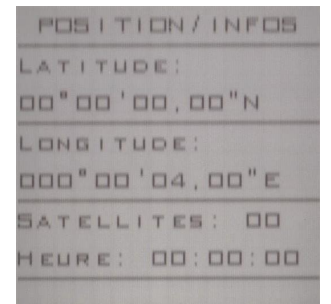
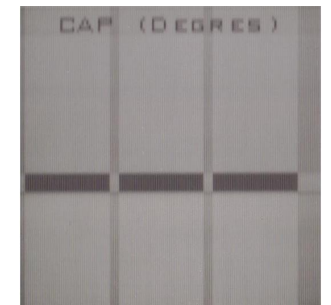
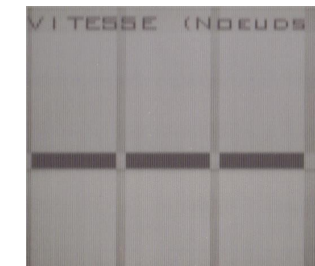
II-3.1/ Vitesse sur le fond SOG en noeuds, lissée, si ce paramétrage est activé.

II-3.2/ Cap sur le fond COG en degrés, qui peut être lissé et/ou corrigé de la valeur de la déclinaison magnétique.

Remarque : à partir du moment où la vitesse est nulle, le cap n'est pas renseigné (---)

II-3.3/ Timer (compte à rebours), chrono.

II-3.4/ Position / Infos (latitude, longitude, nombre de satellites vus par le SC100 et heure).



II-4/ Accéder au menu principal:

A tout moment, pour revenir au menu principal, appuyer sur :



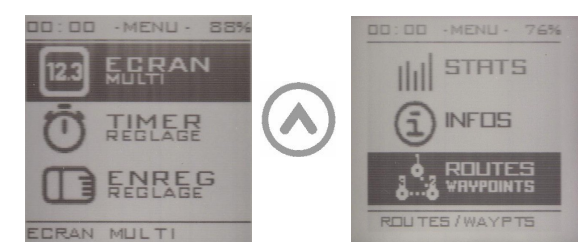
Remarque : votre paramétrage du dernier ECRAN MULTI affiché est sauvegardé. Quand vous rentrez à nouveau dans ECRAN MULTI, la présentation des informations ne sera pas réinitialisée.

II-5 Naviguer dans les menus, valider:

Pour se déplacer vers le bas, appuyer sur :



Pour se déplacer vers le haut, appuyer sur :



Pour valider votre choix appuyer sur :



II-6/ Présentation de l'écran Menu:

ECRAN MULTI : donne accès aux données issues du capteur GPS : cap, vitesse....

TIMER REGLAGE : permet de régler la valeur par défaut du compte à rebours, donne la possibilité de faire disparaître l'affichage du compte à rebours une fois qu'il est fini et de le remplacer par l'écran de son choix.

ENREG REGLAGE : permet de lancer manuellement un enregistrement, de le synchroniser ou non avec le compte à rebours et le chrono (enregistrement séparé de chaque manche courue). Permet de choisir la fréquence de l'enregistrement afin de profiter de 14 à 140 heures de capacité de stockage de trames. Permet aussi d'effacer le contenu de la mémoire du SC100.

PARAM REGLAGE : permet d'activer ou non le rétro-éclairage de l'écran, de lisser sur n secondes l'information du cap sur le fond, de lisser sur n secondes l'information de la vitesse sur le fond, de régler le contraste de l'écran, de régler la valeur de la déclinaison magnétique terrestre, et le fuseau horaire. Permet d'activer la sortie NMEA pour le transfert sur un logiciel de navigation sur PC.

STATS : affiche le loch total, le loch partiel, le temps d'utilisation total et partiel, la vitesse max atteinte, la vitesse max moyennée sur 10s, permet de remettre à zéro les informations partielles.

INFOS : affiche le niveau de batterie restant, la version de firmware et le pourcentage de mémoire utilisé.

ROUTES/ WAYPOINTS : permet de créer, modifier un waypoint, une route de waypoints, de lancer une route, ou de lancer un GOTO waypoint et d'afficher les informations : VITESSE AU WPT, CAP A SUIVRE, ECART DE ROUTE, DIST au WPT...

Plus d'info sur l'annexe : gestion des waypoints et des routes depuis le SC.

II-7/ Retourner dans l'ECRAN MULTI :

Sélectionner ECRAN MULTI (votre sélection apparaît sur fond noir) et valider, vous obtenez par défaut le dernier écran utilisé :



Remarque :

A tout moment l'heure GPS est disponible en haut à gauche de cet écran. Si l'heure affiche 00:00, c'est que le SC100 n'a pas eu encore le temps de s'initialiser.

A tout moment le niveau de batterie est disponible en haut à droite de l'écran.

III- Quelques fonctions avancées : Lancer le TIMER, le synchroniser - Lancer un enregistrement

III-1/ Lancer le TIMER, fonction compte à rebours – Arrêter le TIMER – Régler le TIMER – choisir le déclenchement automatique d'un écran de navigation à la fin du décompte du timer:


En mode ECRAN MULTI, même si le TIMER n'est pas visible à l'écran, appuyer sur :



pour lancer le compte à rebours.

Pour arrêter le TIMER, appuyer sur :



Une fois le TIMER lancé, si vous réappuyez sur :  , le timer se synchronisera à la minute entière la plus proche.

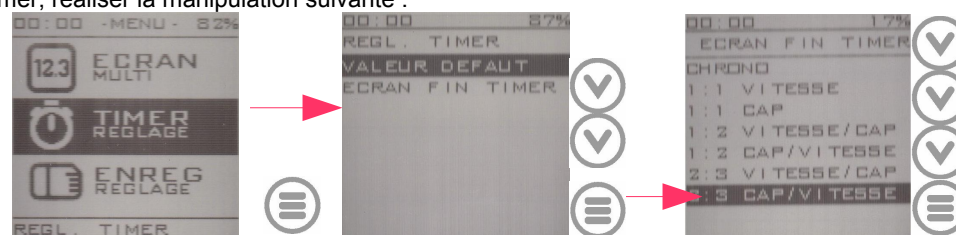
Vous avez manqué le top de quelques secondes, si vous appuyez à 5'04 " il se synchronisera à 5' et continuera son décompte. Si vous appuyez à 58 " , il se resynchronisera à 1'

Pour régler le TIMER appuyer autant de fois que nécessaire sur :



La valeur du timer se décrémentera à chaque coup d'une minute, pour se remettre à la valeur plafond et ainsi de suite.

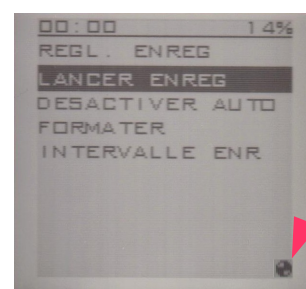
Pour choisir l'affichage automatique de l'écran CAP 2/3 – VITESSE 1/3 à la fin du décompte du timer, réaliser la manipulation suivante :



III-2/ Lancer un enregistrement:

Par défaut le chrono est lancé de manière automatique après la fin du décompte du TIMER. L'enregistrement automatique sur TIMER est lui aussi paramétré par défaut.

Pour démarrer un enregistrement, il vous suffit de lancer le timer et d'arrêter le chrono pour le clôturer.



en bas à droite : cryptogramme informant si le SC100 est en cours d'enregistrement.

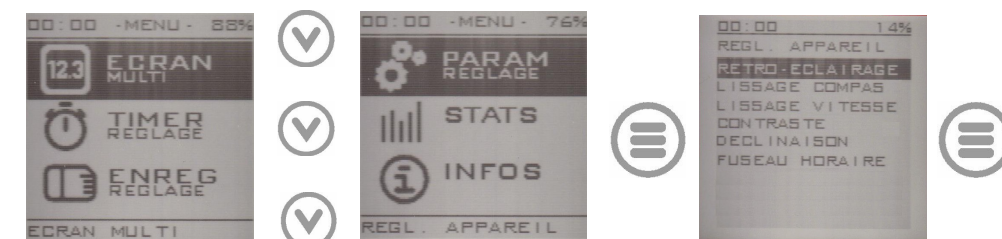
V- Utiliser des fonctions annexes du SC100 : activer le rétro-éclairage - consultez les statistiques - .

V-1/ Activer / désactiver le rétro-éclairage:


A partir du MENU, aller dans PARAM REGLAGE, choisir RETRO ECLAIRAGE et appuyer sur :



Valider le champ RETRO ECLAIRAGE pour activer ou désactiver le rétro-éclairage de l'écran.



Le rétro-éclairage vient de s'allumer. Ré-appuyer sur  pour l'éteindre.

Appuyer sur  pour retourner à l'écran MENU.

V-2/ Consulter les statistiques:

A partir du MENU principal, aller dans STATS.

Choisir EFFACER (appuyer six fois sur ) pour remettre à zéro les valeurs partielles,

valider ce choix en utilisant la touche :



Pour retourner à l'écran MENU, appuyer:



Précautions d'emploi :

-essayer de garder le SC100 dans une position proche de la verticale afin de permettre au système de capter au mieux. L'antenne GPS se situe en haut à gauche de l'afficheur. Evitez les pièces métalliques en vis à vis au niveau de l'antenne.

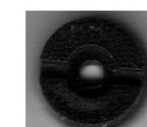
-éviter au SC100 les chocs sur l'écran et les chutes inutiles.

-éviter de laisser le SC100 derrière le pare brise d'une voiture en plein soleil.

-rincer le SC100 à l'eau douce après chaque sortie, le ranger dans sa pochette de protection.

-utiliser un chiffon doux pour essuyer l'écran.

-ne jamais forcer le montage du breather en le tournant, ne percer pas la membrane



NE PAS TOURNER - NE PAS PERCER

Pour les autres fonctions, le réglage des valeurs par défaut, n'hésitez pas à vous référer au manuel d'utilisation du SC100 ou à l'annexe : gestion des waypoints et des routes depuis le SC100.

Retrouvez toutes nos documentations sur :

[HTTP://WWW.NAUTEK.COM/](http://www.nauteek.com/)