



20 septembre 94

1994 et ensuite

### CONTROLEUR DE BATTERIES DCC 4000 SUR BATEAUX AMEL

Que les batteries soient en service ou non, il est toujours connecté, il fonctionne et a été programmé par Amel. L'utilisateur emploie les boutons "mode" et "volt" mais n'essaye pas avec une pointe d'enfoncer ceux marqués "set" qu'il ne faut pas toucher.

A gauche de l'écran ceci  $\Delta$  veut dire que ça charge, ceci  $\nabla$  veut dire que les batteries se déchargent. L'absence des triangles mais seulement les signes + ou - indiquent un état stationnaire fréquent et normal, notamment quand on est branché sur courant de terre.

Au milieu de l'écran on peut lire 3 choses différentes en appuyant successivement sur le bouton "mode" :

On lira de combien d'ampères A on charge  $\Delta$  ou on décharge  $\nabla$  les batteries, ensuite on lira combien d'ampères/heure Ah il reste dans les batteries ; à l'origine il y en avait 400 dans un SUPER MARAMU, 300 dans un SANTORIN, enfin on lira en % ce qui reste dans les batteries. Ne pas descendre en dessous des 60 % (clignotement) et en charge se rapprocher des 100 % en sachant qu'au cours du temps cette possibilité s'éloignera au fur et à mesure de l'usure des batteries.

Le chiffre le plus parlant c'est-à-dire le voltage des batteries qui lui ne dépend pas de la programmation s'affiche tout simplement en appuyant sur le bouton "volts".

-----

Si on a perdu le programme en enfonçant par inadvertance les boutons "set", on a enlevé les batteries du bord, si on a débranché l'appareil ou son shunt, le DCC 4000 a besoin d'être reprogrammé. Pour cela il faut partir de batteries bien chargées, bien branchées et de l'appareil bien connecté comme à l'origine.

Enfoncer alors à l'aide d'une pointe le bouton "set" du haut et en même temps le bouton "mode". Vous êtes maintenant sur la programmation et vous allez vous-même mémoriser des chiffres. Pour cela vous les augmentez en appuyant sur "set" d'en haut et les diminuez en appuyant sur "set" du bas.

- 1 - en très petit sur l'écran apparaît « shunt », avec les boutons « set » afficher 3 .
- 2 - cela fait, appuyer sur mode : Apparaît alors en petit « cap....Ah », afficher 400 pour SuperMaramu, 300 pour Santorin .
- 3 - appuyer sur mode, apparaît CHAF, afficher 95 % .
- 4 - appuyer sur mode, apparaît Mem.%, afficher 60
- 5 - appuyer sur mode, apparaît AF ....., afficher 0
- 6 - appuyer sur mode, apparaît SC....., afficher 0 pour simple contrôle ou afficher 1 pour enregistrer les modifications .
- 7 - un dernier appui sur mode mémorise les 6 données précédentes .

dès ce moment l'appareil s'emploie comme ci-dessus, première partie de page .