

NOTICE UTILISATION

? BOITIER DE COMMANDE A DISTANCE

? LE MAXI ET L’HYPER TOPLINE

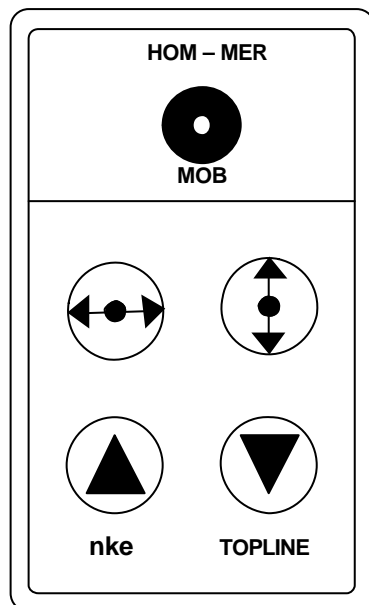
LE BOITIER DE COMMANDE A DISTANCE.....	2
--	---

UTILISATION.....	2
EMPLACEMENT	3
INSTALLATION.....	3
MISE EN SERVICE DU BOITIER COMMANDE A DISTANCE.....	3
EFFACEMENT DU NUMERO DE LA COMMANDE A DISTANCE.....	3
ECLAIRAGE	4
DECLENCHEMENT DU CHRONO REGATE A PARTIR DE LA COMMANDE A DISTANCE	4

LE MAXI ET L’HYPER TOPLINE	5
----------------------------------	---

EMPLACEMENT	5
INSTALLATION.....	5
RACCORDEMENT	5
MISE EN SERVICE	6

LE BOITIER DE COMMANDE A DISTANCE POUR LES MULTIFONCTIONS



Boîtier étanche, raccordé au réseau. Il permet de sélectionner, à partir de n'importe quel point du bateau, les paramètres visualisés sur chaque ligne d'affichage de tous les multifonctions.

UTILISATION

Les différentes touches du boîtier de commande servent à changer les canaux sur les différents multifonctions, ainsi qu'à activer la fonction « Homme à la mer ».

? **La touche « HOM – MER »** 

Une pression pendant au moins 2 secondes sur cette touche active la fonction « Homme à la mer » (le speedomètre et le compas sont requis pour cette fonction). Les multifonctions affichent alors automatiquement le cap et la distance pour rejoindre l'homme à la mer.

Attention !

La fonction calcule la valeur de l'estime, mais ne prend pas en compte la dérive du bateau due au courant et au vent.

Par contre, si le GPS est relié au réseau TOPLINE, les afficheurs donneront le cap et la distance exact en prenant en compte ces données.

? **La touche** 


Permet de passer d'un multifonction à l'autre.

? **La touche** 

Permet de sélectionner la ligne d'affichage du multifonction choisi.

? **Les touches**  **et** 

Permettent d'afficher les canaux qui suivent ou précèdent celui déjà affiché.

NOTE : Si on désire que le boîtier ne serve qu'à un seul multifonction, il suffit de ne plus se servir de la touche  **une fois qu'on a accédé au multifonction souhaité.**

EMPLACEMENT

Généralement installé dans le cockpit.

Le boîtier doit être à plus de 20 cm d'un compas magnétique.

INSTALLATION

Il se fixe par du scotch double face sur une surface plane.

Le câble du boîtier est ensuite à relier au câble Bus par l'intermédiaire d'une boîte de jonction.

MISE EN SERVICE DU BOITIER DE COMMANDE A DISTANCE

Vis à vis du réseau, la commande à distance est considérée comme un afficheur et par conséquent, elle s'initialise comme tel. Elle a un numéro compris entre 0 et 20.

Elle n'est capable d'agir que sur les afficheurs dont les numéros sont inférieurs au sien.

Elle est donc à numéroté en dernier si vous souhaitez qu'elle agisse sur tous les afficheurs.

Note : elle ne peut pas cependant avoir le numéro 2.

Lorsque tous les multifonctions du réseau sont déjà numérotés :

- ? Mettre en marche l'installation.
- ? Attendre quelques secondes.
- ? Faire une impulsion sur une des touches du bas (pas sur la touche «homme à la mer»).
- ? Le maître affiche « **Création Liste** »
Les autres multifonctions affichent « **Liste** ».
- ? A partir de ce moment, le maître attribue un numéro au boîtier de commande à distance.
Ce numéro est gardée en mémoire et le boîtier peut agir sur tous les multifonctions dont le numéro est inférieur au sien.

EFFACEMENT DU NUMERO DE LA COMMANDE A DISTANCE





Pour remettre à zéro son numéro, procéder comme suit :

1. Couper l'alimentation du réseau.
2. Appuyer et maintenir appuyée sur une touche du bas du boîtier de commande à distance






3. Mettre sous tension.
4. Au bout d'une seconde environ, relâcher la touche.
5. Couper l'alimentation du réseau sans appuyer sur aucune touche.

Le boîtier de commande à distance à alors le numéro 0, il est inactif. Il faut à nouveau le numéroté pour qu'il agisse sur les afficheurs.

ECLAIRAGE

1. A l'aide de la touche  , amener le clignotement sur l'afficheur du bas.
2. Presser la touche  et maintenir.
Au bout de 2 secondes, tout en maintenant la touche  enfoncé, faire des impulsions sur la touche  jusqu'à amener l'éclairage au niveau souhaité.
3. Relâcher la touche .

DECLENCHEMENT DU CHRONO REGATE A PARTIR DE LA COMMANDE A DISTANCE

1. A l'aide des touches  et  , amener l'affichage du haut sur le canal **CH**.
2. Presser la touche  pendant 3 secondes et relâcher.
L' affichage du haut devient **CH** puis **10 : 00**.
3. Au top des 10 minutes, faire une impulsion sur la touche .
L'affichage devient **CH** puis décompte à partir de 10 : 00.
4. Au top des 5 minutes, faire une impulsion sur la touche .
L'affichage devient **CH** puis décompte à partir de **5 : 00 jusqu'à 0 : 00**
puis compte le temps de régates en heures et en minutes.

LE MAXI ET L'HYPER TOPLINE

Boîtiers étanches composés :

- d'une ligne d'affichage rétroéclairé de 40 mm de haut pour le multifonction simple 40
- de 3 lignes d'affichage rétroéclairé de 25 mm de haut pour le multifonction triple 25.

La sélection des paramètres se fait à l'aide d'un boîtier de commande à distance raccordé au réseau Topline.

EMPLACEMENT

Ils se fixent généralement sur un support en pied de mât, mais, ils peuvent aussi être montés sur n'importe quelle surface plane dans le bateau.

Ils doivent être placés :

- ? A plus de 20 cm d'un compas magnétique.
- ? Bien visible du barreur ou des équipiers.
- ? Dans un endroit où il sera protégé des chocs importants.

INSTALLATION

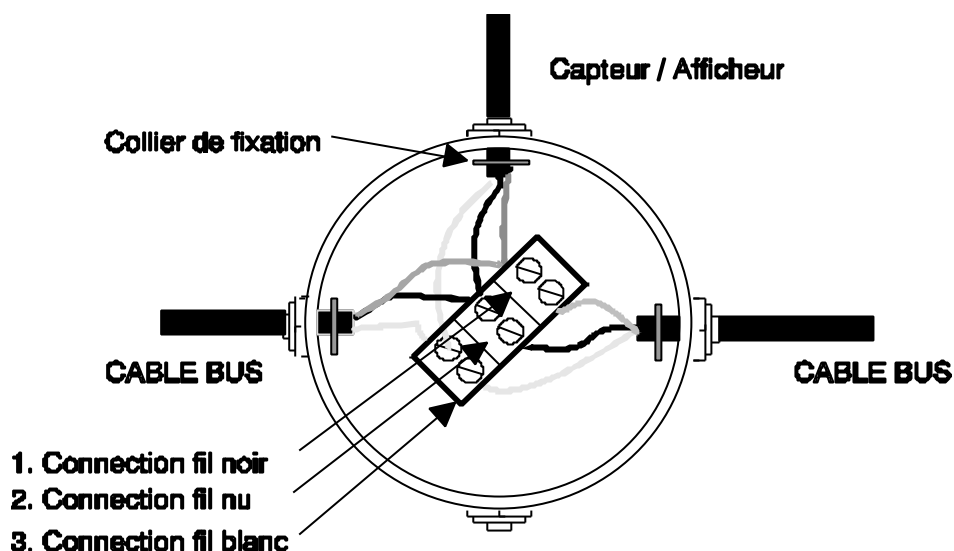
Fixation par quatre vis (non fournies) : - diamètre 4 mm
- longueur minimum 20 mm (dépend du support)

Utiliser une vis de diamètre trop important peut détériorer le boîtier et provoquer une entrée d'eau.

RACCORDEMENT

Le câble du boîtier est à relier au câble Bus par l'intermédiaire d'une boîte de jonction.

1. Couper le câble BUS à l'endroit où se trouve l'afficheur.
2. Dénuder sur environ 3 cm les deux extrémités du câble BUS et le câble de l'afficheur.
3. Dénuder sur environ 1 cm les fil noir et blanc des deux extrémités du câble BUS et ceux du câble de l'afficheur.
4. Pour une bonne connection, nous vous recommandons de mettre de l'étain aux extrémités de chaque fil.
5. Joindre les 3 câbles dans la boîte de jonction.
6. Connecter entre eux, couleur par couleur, et fil nu avec fil nu, les 3 fils de chaque câble dans le dominos.
7. La connection du fil nu doit toujours se faire au centre des 3 connections.
8. Poser un collier de fixation sur les câbles, à l'intérieur de la boîte de jonction pour éviter que les câbles ne ressortent.
9. Bien refermer la boîte après avoir effectué les raccordements et l'étanchéité au niveau des opercules.



MISE EN SERVICE

? Lorsque le multifonction maître est déjà connu :

1. Mettre en marche l'installation.
2. Attendre 5 secondes.
3. Faire une impulsion sur la touche **C** du maxi ou de l'hyper Toplevel.
4. Il écrit « **liste** » et le maître lui attribue un numéro.
A partir de ce moment, il conserve toujours ce numéro.
5. Mettre en service le boîtier de commande à distance.

? Lors d'une 1^{ère} installation :

Si vous souhaitez mettre votre afficheur en maître, vous ne pourrez pas mettre votre boîtier de commande à distance en numéro 2, il faudra lui attribuer soit le numéro 3, ou un autre numéro.