

Vous êtes en possession de l'Easylog de Nasa Marine. Cet appareil est livré avec :

- **1 câble de liaison Easylog/GPS de 10 m**
- **1 joint**
- **1 domino**
- **1 notice en français**

#### CONFIGURATION DU SYSTÈME

L' Easylog est conçu pour être connecté soit à un GPS soit à un Loch. S'il est connecté à un Loch, l' Easylog sert alors de 2<sup>ème</sup> station. Les informations données sont la vitesse fond, le calcul de la distance journalière et de la distance totale transmise via le GPS ou le Loch.

	<b>GPS</b>	<b>LOCH</b>
SORTIE NMEA	0183	0183
PHRASE	RMC	VHW et VLW

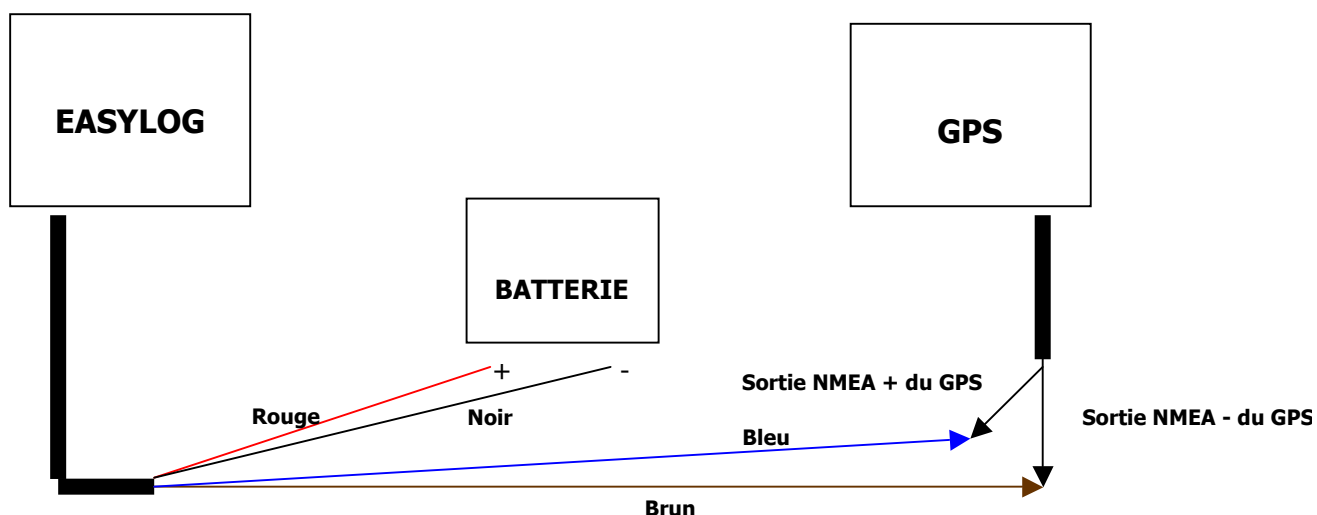
#### INSTALLATION DE L'APPAREIL

##### **Installation du boîtier**

Sélectionnez un emplacement adapté sur un panneau ou une cloison étanche.  
L'emplacement doit être plat et la cavité derrière le panneau ou la cloison doit rester sèche à tout moment.  
Percez un espace de 87mm de large par 67mm de hauteur dans le panneau ou la cloison étanche.  
Insérez le joint fourni dans la rainure au dos de l'appareil.

##### **Branchement**

Passer le câblage dans l'espace que vous venez de réaliser dans le panneau puis connectez les câbles selon le schéma et les explications ci-dessous :



SCHEMA DE CONNECTION AU GPS

- Fil rouge au + de la batterie (alimentation- ajouter un fusible)
- Fil noir au – de la batterie
- Fil bleu à la sortie NMEA ( NMEA +) du GPS
- Fil brun au NMEA - (retour NMEA -) ou au – de la batterie si pas de retour NMEA

Si l'Easylog doit être placé loin du GPS ou du Loch, vous pouvez utiliser le câble de liaison (10 m) fourni.

### **Fixation du boîtier**

Dévisser l'écrou-papillon à l'arrière de l'appareil puis retirer l'étrier métallique.

Insérer l'Easylog dans le panneau en contrôlant l'étanchéité obtenue par le joint.

Remonter l'étrier puis revisser l'écrou papillon pour fixer votre appareil sur le panneau.

Important: pour éviter une éventuelle entrée d'humidité dans l'appareil, veillez à ce que les câbles situés à l'arrière de l'appareil soient positionnés à la verticale, vers le bas.

### UTILISATION DE L'EASYLOG

#### **Rétro éclairage**

Appuyer sur ILLUM puis sur L (lower) ou H (higher) pour baisser ou augmenter l'intensité du rétro-éclairage. Il y a 20 niveaux de rétro-éclairage.

#### **Vitesse**

La touche SPEED sert à mesurer la vitesse.

En appuyant sur SPEED, votre vitesse actuelle s'affiche sur l'écran.

Au centre de l'écran, en bas, 3 signes vous indiquent l'évolution de votre vitesse :

- ← : diminution de la vitesse
- : augmentation de la vitesse
- : vitesse constante

#### **Distance journalière**

La touche TRIP permet de mesurer la distance journalière, depuis la dernière remise à 0.

Remise à 0 de votre appareil :

- appuyez sur la touche TRIP pendant quelques secondes
- un compte à rebours de 5 à 0 se déclenche
- dès que vous avez atteint 0, la mise à jour est faite

A noter: cette opération ne peut pas s'effectuer sur la distance totale.

#### **Distance totale**

La touche TOTAL permet de connaître la distance totale parcourue, depuis la mise en route de votre Easylog .

Cette fonction est conçue pour enregistrer en permanence la distance totale parcourue et ne peut pas être remise à zéro.

#### **Informations supplémentaires**

Pour faciliter la lecture, mille milles nautiques sont indiquées en haut à gauche de l'écran.

Le rétro-éclairage est concentré sur l'espace le plus important de l'écran.

Lorsque l'Easylog est mis sous tension, le mot ON s'affiche.

Aucune fonction n'est possible jusqu'à ce que l'appareil reçoive les données NMEA du GPS.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Hauteur des caractères : 40 mm
- Taille du boîtier : 110 mm x 110 mm
- Vitesse affichée en nœuds avec précision de 0.1 nœud
- Distance affichée en milles nautiques avec précision de 0.1 mille nautique
- Distance totale de 9999 milles nautiques
- 20 niveaux de rétro-éclairage
- Clavier tactile
- Indicateur de tendance de vitesse
- Consommation 1.5 mA en 12V ( 10mA avec rétro-éclairage)

**IMPORTANT : A LIRE AVANT D'OUVRIR VOTRE MATERIEL**

Au préalable à toute installation, veuillez lire, jusqu'au bout, les instructions d'installation.

Ne procédez à cette installation que si vous êtes compétent ou qualifié.

MC Technologies n'acceptera aucune responsabilité pour des blessures ou des dommages causés par, pendant ou en raison de l'installation de ce matériel.

Cet instrument est une aide à la navigation et ne peut, en aucun cas, se substituer aux compétences du navigateur.

Vous utilisez ce matériel sous votre propre responsabilité, utilisez-le prudemment et contrôlez son installation et son bon fonctionnement, régulièrement.

**LIMITE DE GARANTIE**

Ce matériel est garanti par MC Technologies contre tous défauts de fabrication (pièces et main d'œuvre), pendant une période de 3 ans, à partir de la date d'achat. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Au titre de la garantie, MC Technologies répare le produit ou l'élément reconnu défectueux par ses services ou le remplace gratuitement si aucune réparation ne peut être effectuée, sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné.

Pour bénéficier de la garantie, tout produit doit être, au préalable, soumis à l'avis d'MC Technologies dont l'accord est indispensable pour tout remplacement et l'acheteur doit produire sa facture d'achat.

Les frais de port aller sont à la charge de l'acheteur. Les frais de port retour sont à la charge d'MC Technologies pendant 2 ans et à la charge de l'acheteur la dernière année.

L'acheteur ne pourra prétendre à une aucune indemnité, de quelque sorte que ce soit, en cas d'immobilisation du bien, du fait de l'application de la garantie.

La garantie ne couvre pas :

- l'usure normale,
- les pièces consommables (lampes, fusibles, piles, godets d'anémomètre,.....),
- l'utilisation anormale ou abusive du fait de chocs, modification ou environnement hors tolérance (chute, bris, installation ou alimentation incorrecte, coupure de câble, dommages causés par des piles, foudre, température, etc...)
- l'intervention de l'acheteur ou d'une tierce personne
- une installation, une utilisation, un entretien hors conditions normales ou celles stipulées dans nos notices techniques
- un produit ne présentant aucune anomalie de fonctionnement mais relevant d'un défaut d'utilisation par l'acheteur

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Nom du revendeur \_\_\_\_\_

Adresse du revendeur \_\_\_\_\_

Date d'achat \_\_\_\_\_

**N'oubliez pas de fournir la facture d'achat pour toute prise sous garantie**