

III – CARACTERISTIQUES

ALIMENTATION : en courant continu par la batterie de bord entre 11 et 30 volts. Consommation inférieure à 0,08 A.

MESURE : le TOPLOG 3 est mis en marche par le commutateur d'échelle situé sur le coffret électronique. Le compteur de distance est à 6 chiffres et permet la lecture du centième de mille. Il indique la distance exacte parcourue par rapport à l'eau indépendamment de la position du commutateur d'échelle jusqu'à une vitesse maximale de 28 nœuds. La lecture de vitesse s'effectue sur l'indicateur qui porte les échelles 12 et 24 nœuds. Lorsque l'échelle 6 nœuds est en service, la lecture faite sur l'échelle 12 nœuds doit être divisée par deux.

INTERFERENCES RADIO : le TOPLOG 3 est immunisé à l'égard des perturbations d'un émetteur VHF de petite et moyenne puissance à condition que le couplage de l'émetteur à l'antenne soit réalisé de manière correcte. Il est également peu sensible aux perturbations provoquées par un émetteur BLU en ondes hectométriques à condition que le circuit de terre (mer) de l'émetteur soit correctement réalisé. Par contre l'utilisation du TOPLOG 3 est fortement déconseillé avec un émetteur d'ondes décamétriques si les périodes d'émission ne sont pas très courtes. Il convient alors de choisir un loch BEN pour emploi professionnel.

IV – INSTALLATION

L'installation du TOPLOG 3 est aisée et ne nécessite aucune compétence particulière. Les divers branchements électriques sont réalisés de manière simple à l'aide de connecteurs verrouillables.