

USB usage guidance



Please read this document in conjunction with the supplied user manual. This document provides additional information relating to use of the USB port.

USING THE USB CONNECTION

The USB port built into this product is not isolated from the vessel power supply, VHF antenna ground or GPS ground. Please observe the following procedures when connecting the USB port to avoid grounding problems.

If the computer is permanently installed on the vessel and / or electrically connected to any other vessel equipment, including power supplies, it is recommended that connection is made using the NMEA0183 or NMEA 2000 interfaces. These benefit from being specifically designed for use in the marine environment and provide isolated and robust communication between your devices.

If a battery powered laptop is being used then it is recommended that you always switch off the computer before connecting the USB cable.

Guide de l'utilisation de l'USB



Il est recommandé de consulter ce document ainsi que le guide d'utilisation fourni.
Ce document stipule des informations au sujet de l'utilisation de la connection USB.

Utilisation de la connection USB.

La connection USB de ce produit n'est pas isolée du réseau électrique de votre vaisseau, ni de la masse de l'antenne VHF, ni de la masse de l'antenne GPS.

Veillez suivre les procédures suivantes, si vous connectez le port USB pour éviter les problèmes associés avec la mise à terre.

Si votre PC/MAC est installé en permanence sur votre vaisseau et/ou il est connecté aux autres équipements installés à bord (sources de courant inclus), il est recommandé que la connexion soit établie par les interfaces NMEA0183 ou NMEA2000.

Ces connexions sont spécifiquement désignées pour une utilisation dans un environnement marin et elles assurent une communication isolée et robuste entre vos appareils.

Si vous utilisez un PC portable alimenté à sa propre pile, il est important d'assurer votre PC soit éteint qu'avant de connecter / déconnecter le câble USB.