

Serveur wifi pour (entre autre) vos données AIS d'un émetteur/récepteur ais en RS 232 vers vos tablette, ordinateur portable etc... (! NE FONCTIONNE PAS AVEC LES SYSTEMES WIFI GARMIN!)

Il faut

1 Câble DB9 Mâle Mâle 3fils connecté comme suit :

5 -> 5

2 -> 3

3 -> 2

1 Module « Hi-Link » configuré en mode point d'accès avec le nom que vous souhaitez lui donner et raccordé au système AIS en RS232 avec le câble décrit ci-dessus.



'Coût entre 20 et 30 Euro... port compris...

Rentrer dans le module (admin admin) :

Sécurité Windows ×

iexplore.exe

Le serveur 192.168.11.254 requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le domaine du serveur est 'HLK-RM04'.

Avertissement : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe soient envoyés avec une authentification de base sans connexion sécurisée.

Mémoriser mes informations d'identification

Effectuer une configuration de base du point série en entrée Attention à la vitesse de transmission !

The screenshot shows the web configuration interface for a Hi-Link WIRELESS-N ROUTER IEEE 802.11N. The browser address bar shows the URL <http://192.168.11.254/Serial2Net.asp>. The page title is "HLK-RM04 Serial2Net Settings".

On the left side, there is a navigation menu with the following items: HLK-RM04, Serial2Net Settings, Advance Settings, Serial2Net UART 2 Settings, and Administration.

The main content area contains the following settings:

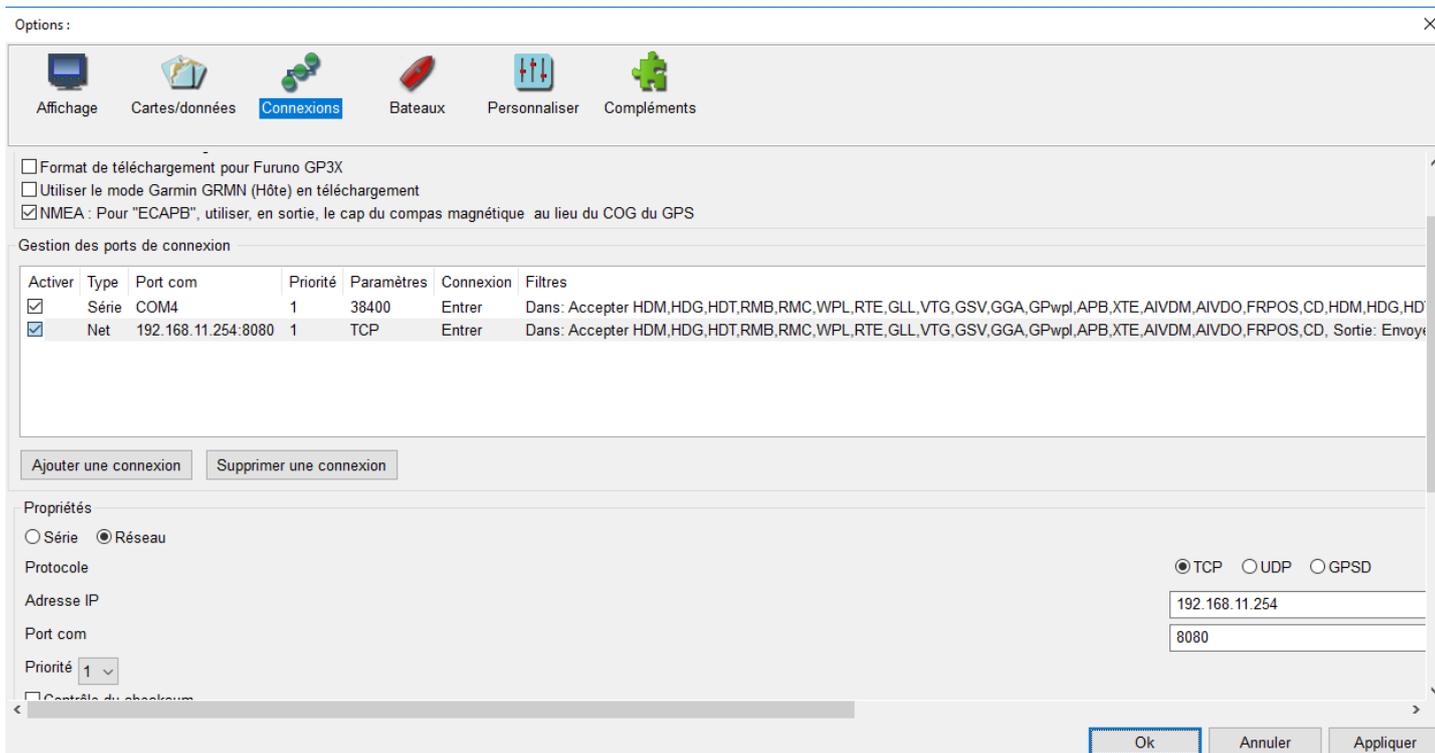
- NetMode: WIFI(AP)-SERIAL
- SSID: AR-KREAZIG
- Encrypt Type: OPEN
- IP Address: 192.168.11.254
- Subnet Mask: 255.255.255.0

	Current	Updated
Serial Configure:	38400,8,n,1	38400,8,n,1
Serial Framing Lenth:	64	64
Serial Framing Timeout:	10 milliseconds	10 milliseconds (< 256, 0 for no timeout)
Network Mode:	server	Server
Remote Server Domain/IP:	192.168.11.245	192.168.11.245
Locale/Remote Port Number:	8080	8080
Network Protocol:	tcp	TCP
Network Timeout:	0 seconds	0 seconds (< 256, 0 for no timeout)

At the bottom right of the settings area, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Un récepteur AIS200 ou AIS300 Radio Océan acheté peau de balle sur le bon coin ou tout autre système AIS équipé d'une sortie RS232

Un ordi avec OpenCpn d'installé et configuré



Une antenne (SlimJim fabrication maison, à l'arrache !!!) et l'antenne GPS du récepteur AIS...

Tuto va bene !!!

