

```
1 Sources NMEA2000 et réseau :
2 - pilote (unité centrale, capteur de barre ... et un gyrocompas)
3 - centrale B&G avec loch, sondeur, anémo
4
5 Sources NMEA0183 :
6 VHF RT550 AIS et son GPS (en entrée NMEA0183 sur fils Vert- et Jaune+)
7 Données AIS en sortie NMEA0183 38400 baud (fils bleu+ et Gris-)
8 Pour renvoyer les données GPS en même temps, il faut configurer sur la VHF la
  redirection
9 GPS vers AIS (mode d'emploi VHF paragraphe 7.4.4: MENU SELECT -> AIS SETUP -> GPS
  REDIR -> YES)
10
11 Multiplexeur :
12 boîtier Vela-Navega N2K0183
13
14 Cibles :
15 - PC OpenCPN en wifi ou série
16 - Tablette en wifi
17
18 Multiplexeur :
19 connecter câble VHF sur P1 (déjà fait)
20 connecter N2K (déjà fait)
21 si utilisation de la sortie série vers PC, connecter P2 vers PC
22 configuration
23 - Serial Ports Settings :
24 -- 38400 > P1
25 -- P1 > P2 (optionnel)
26 -- P1 > UDP
27 -- P1 > TCP (optionnel)
28 - N2K Port Settings
29 -- N2K > P2 (optionnel)
30 -- N2K > UDP
31 -- N2K > TCP (optionnel)
32 - Wifi Port Settings
33 -- UDP 2000 (ou autre)
34 -- TCP 2001 (ou autre, optionnel)
35
36 Sur PC, dans OpenCPN
37 -si utilisation du port Série
38 -- Série, Port des Données COMx Vitesse 38400 Protocole NMEA0183
39 - si utilisation Wifi
40 -- connecter sur le wifi 192.168.4.1 mot de passe 12345678 (par défaut)
41 -- Réseau, Protocole réseau UDP Protocole NMEA0183 Adresse IP 0.0.0.0 Port 2000 (ou
  autre) Données entrantes
42 -- ou TCP Adresse 192.168.4.1 Port 2001 (ou autre)
43 -- le multiplexeur n'accepte qu'un seul client en TCP, préférer UDP
44 Sur Tablette
45 -- connecter sur le wifi 192.168.4.1 mot de passe 12345678 (par défaut)
46 -- Réseau, Protocole réseau UDP Protocole NMEA0183 Adresse IP 0.0.0.0 Port 2000 (ou
  autre) Données entrantes
47 -- ou TCP Adresse 192.168.4.1 Port 2001 (ou autre)
48 -- le multiplexeur n'accepte qu'un seul client en TCP, préférer UDP
49
50
51 Logiquement, ça devrait marcher.
52 Je ne dispose pas de ce matériel, je ne peux faire d'essais :-)
```