

Ligue 10 - Mini Bolid' Club Pertuisien

Boitier MyLaps Rc4 et WinARC en RJ45

Version du 30 novembre 2013

Table des matières

1. Installation du logiciel HW Virtual Serial Port	3
1.1. Téléchargement	3
1.2. Installation.....	3
2. Paramétrage du boîtier MyLaps Rc4	4
2.1. Désactivation des réglages automatiques.....	4
2.2. Paramétrez l'adresse IP.....	4
3. Paramétrage du logiciel HW VSP.....	5
3.1. Paramétrage du logiciel.....	5
3.2. Paramétrage du port COM.....	5

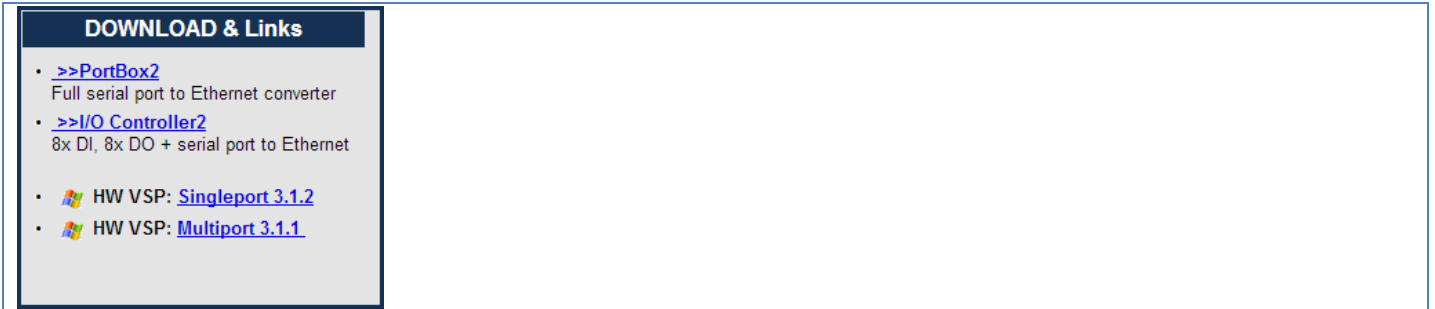
1. Installation du logiciel HW Virtual Serial Port

1.1. Téléchargement



Rendez-vous sur le site du HW Group :

http://www.hw-group.com/products/hw_vsp/index_en.html

Téléchargez le programme HW VPS Singleport :



DOWNLOAD & Links

- >> [PortBox2](#)
Full serial port to Ethernet converter
- >> [I/O Controller2](#)
8x DI, 8x DO + serial port to Ethernet
-  HW VSP: [Singleport 3.1.2](#)
-  HW VSP: [Multiport 3.1.1](#)

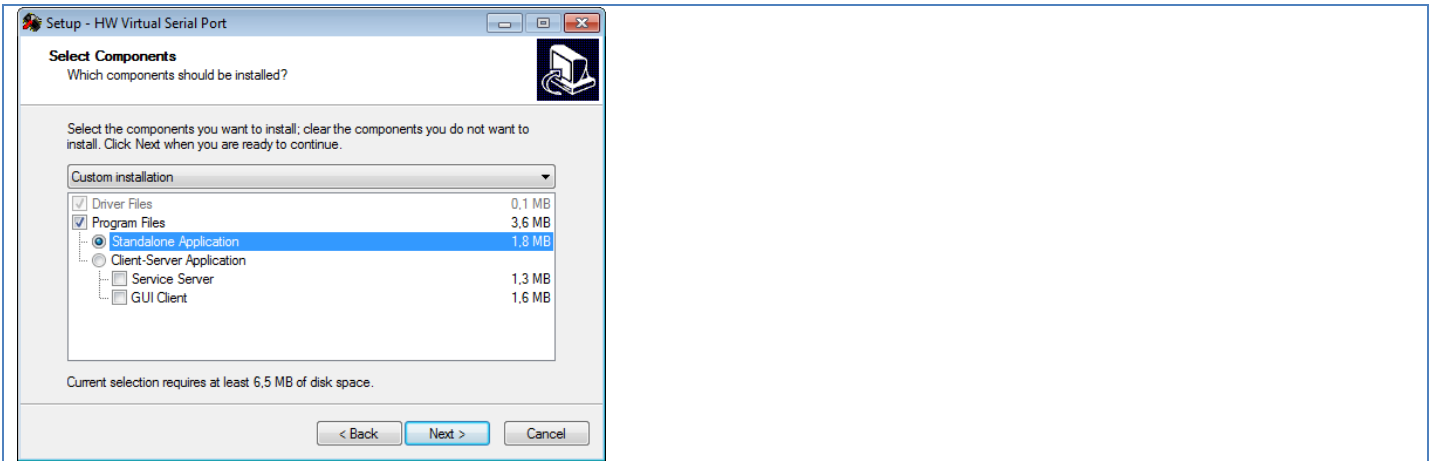
1.2. Installation

Lancez le fichier « hw-vsp3-single_X-X-X.exe ».

Au lancement du programme d'installation, cliquez sur « Next > ».

Acceptez la licence d'utilisation en cochant « I accept the agreement » et cliquez **3 fois** sur « Next > ».

Sélectionnez une installation en mode « Standalone » :



Setup - HW Virtual Serial Port

Select Components
Which components should be installed?

Select the components you want to install; clear the components you do not want to install. Click Next when you are ready to continue.

Custom installation

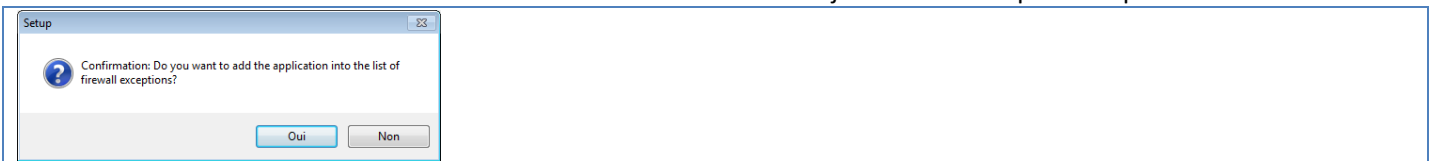
Component	Size
<input checked="" type="checkbox"/> Driver Files	0,1 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Program Files	3,6 MB
<input checked="" type="radio"/> Standalone Application	1,8 MB
<input type="radio"/> Client-Server Application	
<input type="checkbox"/> Service Server	1,3 MB
<input type="checkbox"/> GUI Client	1,6 MB

Current selection requires at least 6,5 MB of disk space.

< Back Next > Cancel

Cliquez **3 fois** sur « Next > » puis cliquez sur « Install ».

Au cours de l'installation une fenêtre vous demande si vous voulez ajouter une exception au pare-feu :



Setup

Confirmation: Do you want to add the application into the list of firewall exceptions?

Oui Non

Cliquez sur « Oui ».

Une fois l'installation terminée, cliquez sur « Finish » pour fermer le programme d'installation.

2. Paramétrage du boîtier MyLaps Rc4



Entrez dans le menu de configuration du boîtier en appuyant sur le bouton **↩**.

2.1. Désactivation des réglages automatiques

Appuyez sur le bouton **↩** jusqu'à ce que l'option « Network » soit en surbrillance :



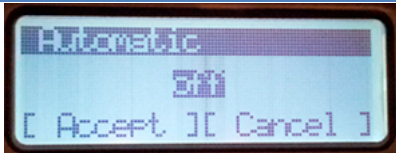
Validez en appuyant sur **⏏**.

Appuyez sur le bouton **↩** jusqu'à ce que l'option « Automatic » soit en surbrillance :



Validez en appuyant sur **⏏**.

Appuyez sur le bouton **⏏** pour mettre le réglage sur « off » :



Accédez au champ « Accept » en appuyant sur **↩** puis validez en appuyant sur **⏏**.

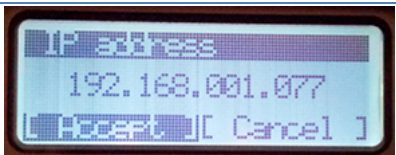
2.2. Paramétrez l'adresse IP

Appuyez sur le bouton **↩** jusqu'à ce que l'option « IP adress » soit en surbrillance :



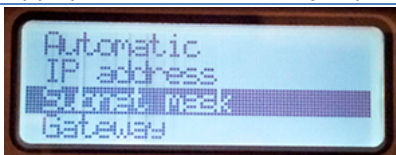
Validez en appuyant sur **⏏**.

A l'aide des boutons **↩** et **⏏** saisissez une adresse IP pour votre décodeur :



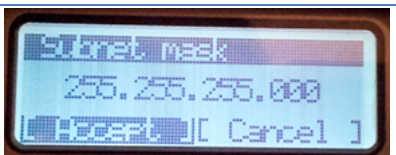
Accédez au champ « Accept » en appuyant sur **↩** puis validez en appuyant sur **⏏**.

Appuyez sur le bouton **↩** jusqu'à ce que l'option « Subnet mask » soit en surbrillance :



Validez en appuyant sur **⏏**.

A l'aide des boutons **↩** et **⏏** saisissez un masque de sous-réseau pour votre décodeur :



Accédez au champ « Accept » en appuyant sur **↩** puis validez en appuyant sur **⏏**.

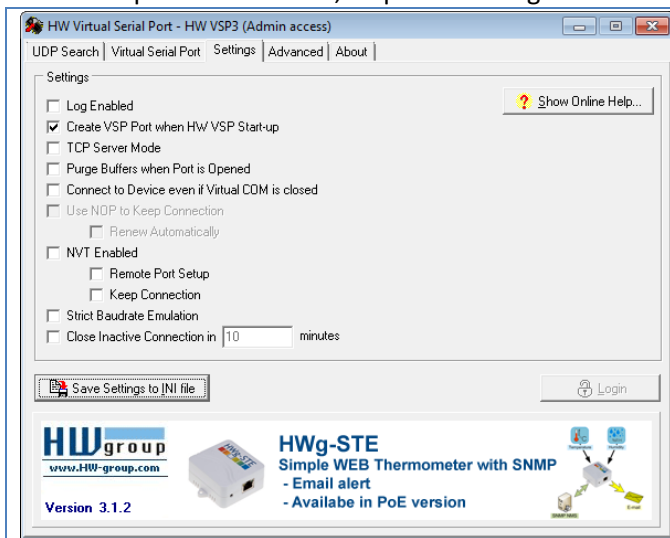
Remarque : ces paramètres réseau doivent être en accord avec ceux de votre PC (voir Dossier Réseau).

3. Paramétrage du logiciel HW VSP

Lancez le logiciel HW Virtual Serial Port en cliquant sur l'icône qui se trouve sur le Bureau.

3.1. Paramétrage du logiciel

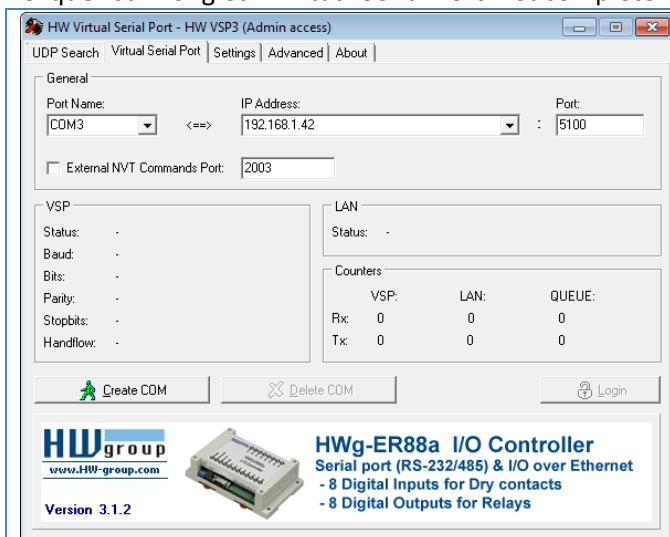
Une fois que VSP est lancé, cliquez sur l'onglet « Settings » et complétez la fenêtre comme ci-dessous :



Sauvegardez ces paramètres en cliquant sur « Save Settings to INI file ».

3.2. Paramétrage du port COM

Cliquez sur l'onglet « Virtual Serial Port » et complétez la fenêtre comme ci-dessous :



Remarque : l'adresse IP doit être identique à celle que vous avez paramétré sur le boîtier MyLaps Rc4.

Validez en cliquant sur « Create COM ».

Lorsque la ligne « Status » de la section « VSP » indique « Created », vous pouvez réduire la fenêtre.

Vous pouvez maintenant utiliser votre boîtier MyLaps Rc4 dans WinARC comme si il était branché au port COM3.

Remarque : pour relier votre boîtier directement à votre PC, vous devez utiliser un câble réseau croisé.