

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

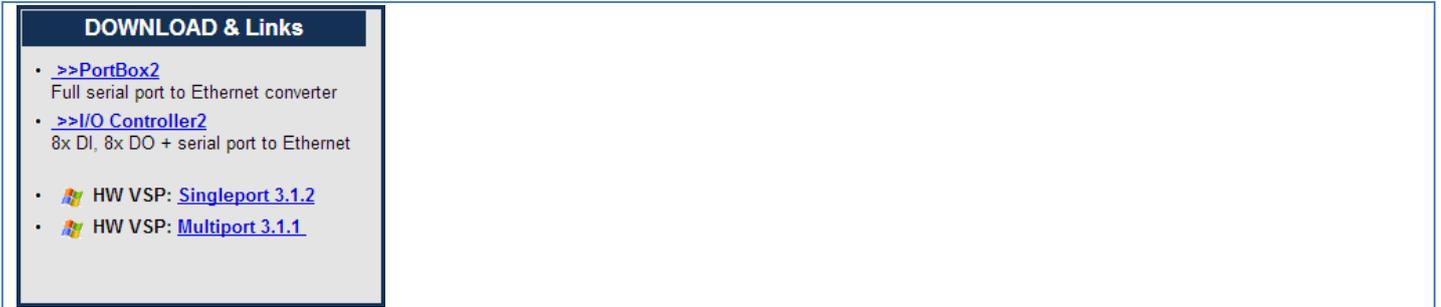
# 1. Installation du logiciel HW Virtual Serial Port

## 1.1. Téléchargement

Rendez-vous sur le site du HW Group :

[http://www.hw-group.com/products/hw\\_vsp/index\\_en.html](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](#)

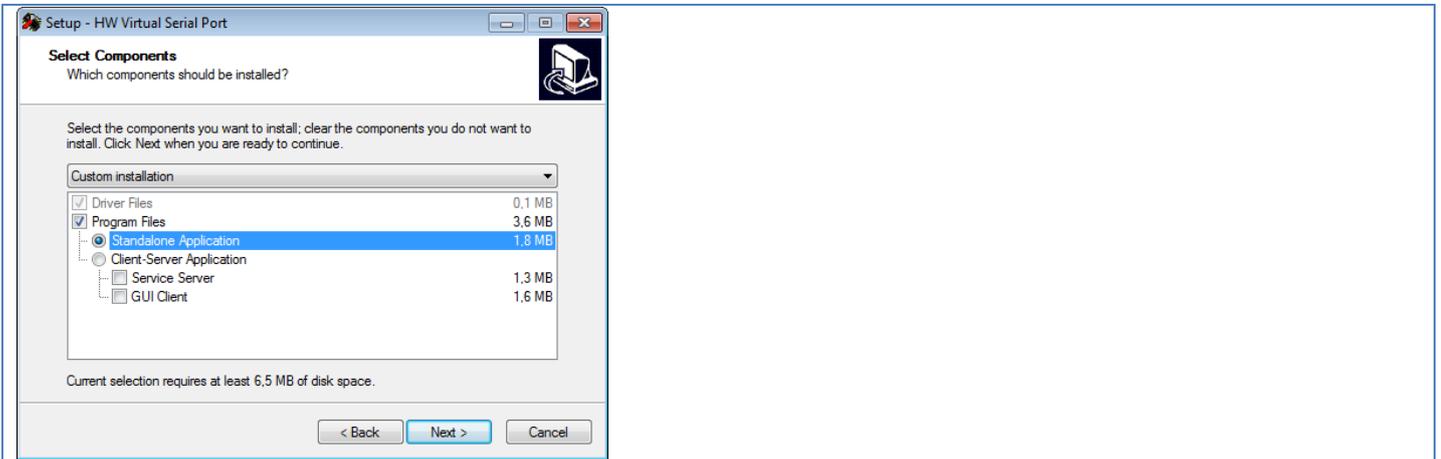
## 1.2. Installation

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

<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 **⏏**.

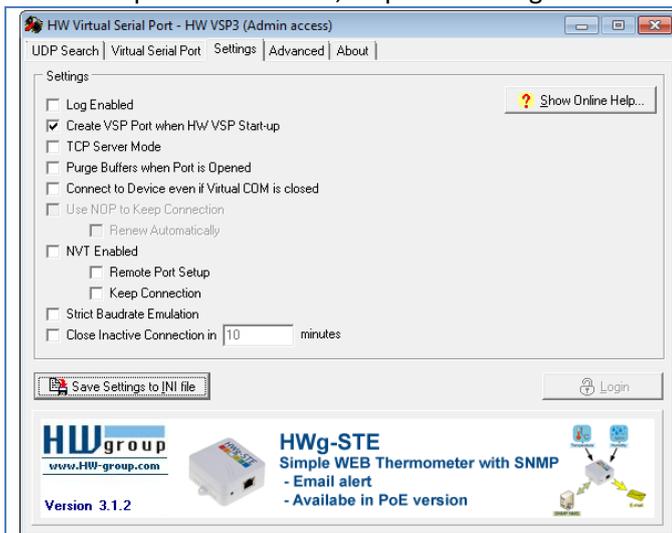
Remarque : ces paramètres réseau doivent être en accord avec ceux de votre PC (voir Dossier Réseau).

### 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

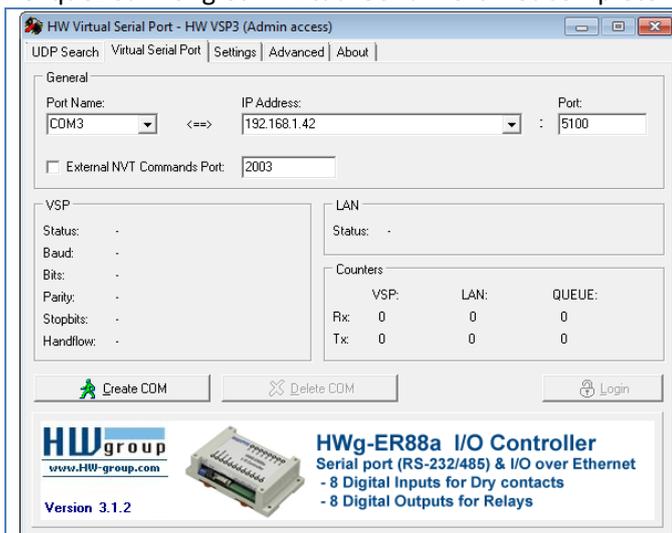
Une fois que VSP est lancé, cliquez sur l'onglet « Settings » et complétez la fenêtre comme ci-dessous :



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.