

<b>FICHE TECHNIQUE: Connexion ETIC BE AUTO</b>		<b>F.T:010.A</b>
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 09/07/2024	Page 1 sur 3

### - Connexion Ilot :

Cable type USB-A vers USB micro

Installer le fichier usb8023 et rndis ;inf (V:\05-Informatique\Automatisme\Weidmuller)

Lors de la connexion à l'ilot le pc va créer une carte réseau sur le câble USB : « WI-UR20-FBC »

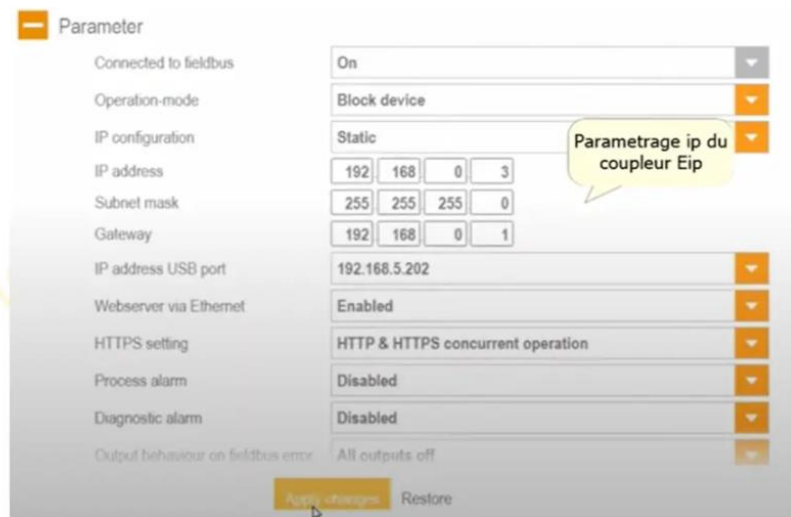
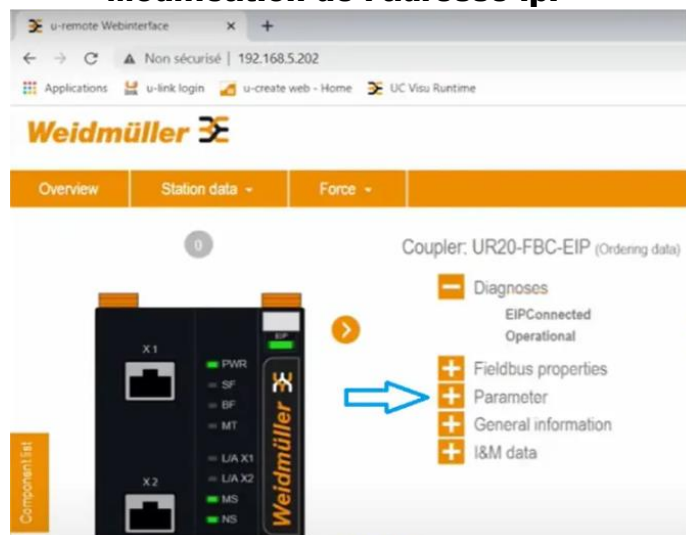
Pour se connecter à la page Web il suffit alors de taper l'adresse ip dans un navigateur web.

(Adresse ip par défaut : 192.168.1.202 ou 192.168.5.202 selon le modèle)

User name : admin

Password : Detmold

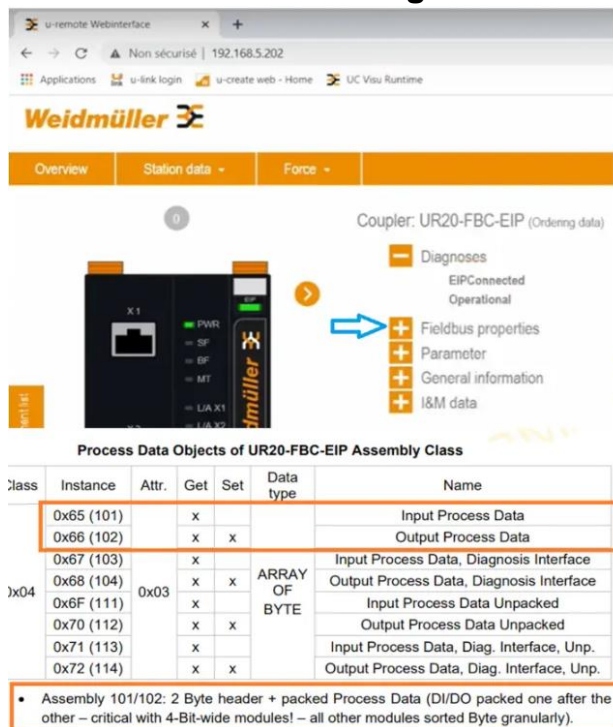
### - Modification de l'adresse ip:



A	Création du document
Indice	Objet de la modification

FICHE TECHNIQUE: Connexion ETIC BE AUTO		F.T:010.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 09/07/2024	Page 2 sur 3

## - Lecture de la configuration:



**Process Data Objects of UR20-FBC-EIP Assembly Class**

Class	Instance	Attr.	Get	Set	Data type	Name
x04	0x65 (101)		X		ARRAY OF BYTE	Input Process Data
	0x66 (102)		X	X		Output Process Data
	0x67 (103)		X			Input Process Data, Diagnosis Interface
	0x68 (104)		X	X		Output Process Data, Diagnosis Interface
	0x6F (111)		X			Input Process Data Unpacked
	0x70 (112)		X	X		Output Process Data Unpacked
	0x71 (113)		X			Input Process Data, Diag. Interface, Unp.
	0x72 (114)		X	X		Output Process Data, Diag. Interface, Unp.

• Assembly 101/102: 2 Byte header + packed Process Data (DI/DO packed one after the other – critical with 4-Bit-wide modules! – all other modules sorted Byte granularly).

Coupler: UR20-FBC-EIP (Ordering data)

### Diagnoses

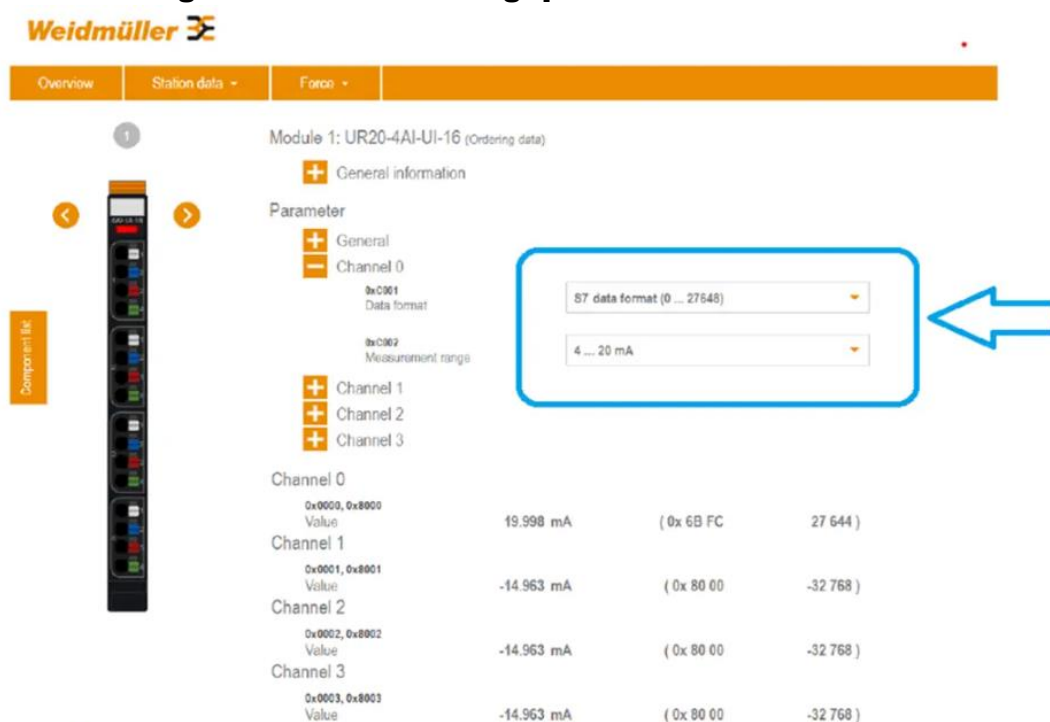
EIPConnected  
Operational

### Fieldbus properties

Length of assembly input 101	16
Length of assembly output 102	4
Length of assembly input 103	24
Length of assembly output 104	12
Length of assembly input 111	16
Length of assembly output 112	4
Length of assembly input 113	24
Length of assembly output 114	12
Length of assembly configuration 122	28
Number of implicit connections	1
Number of explicit class 3 connections	0
Number of explicit connections (process data class)	0
Timeout of explicit connections	0 s

101 : Taille assemblage des entrées soit 16 octets  
102 : Taille assemblage de sorties soit 4 octets

## - Configuration carte analogique:



**Module 1: UR20-4AI-UI-16 (Ordering data)**

General information

Parameter

General

Channel 0

0x001 Data format

0x002 Measurement range

Channel 1

Channel 2

Channel 3

Channel 0

0x000, 0x8000 Value

19.998 mA (0x 6B FC 27 644)

Channel 1

0x001, 0x8001 Value

-14.963 mA (0x 80 00 -32 768)

Channel 2

0x002, 0x8002 Value

-14.963 mA (0x 80 00 -32 768)

Channel 3

0x003, 0x8003 Value

-14.963 mA (0x 80 00 -32 768)

A	Création du document
Indice	Objet de la modification

<b>FICHE TECHNIQUE: Connexion ETIC BE AUTO</b>		<b>F.T:010.A</b>
<b>Service émetteur :</b> Bureau d'Études	Mise à jour le 09/07/2024	Page <b>3</b> sur <b>3</b>

Une fois la modifications effectué, vous devez enregistrer avec le bouton orange « module parameters »

<b>A</b>	Création du document
<b>Indice</b>	<b>Objet de la modification</b>