

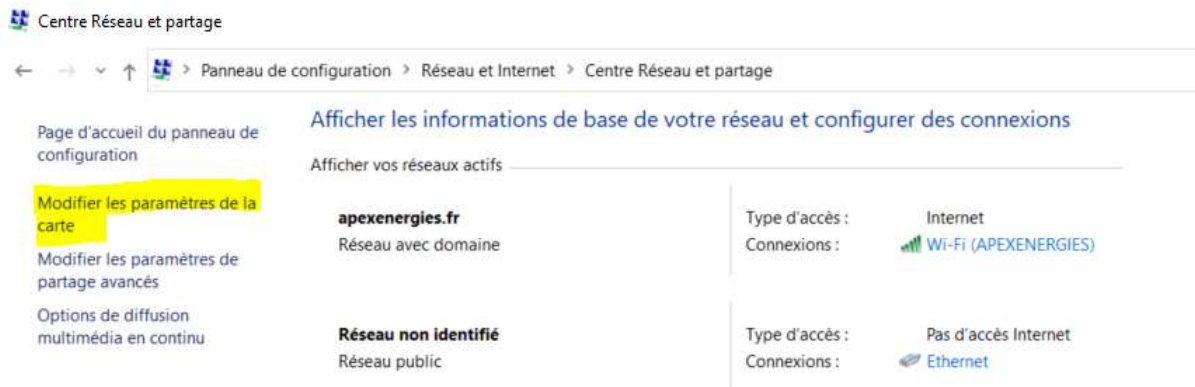
Procédure de mise en service WebdynsunPM (AU / CR)

1. Connexion à l'appareil (valable aussi avec une webdynsun simple)

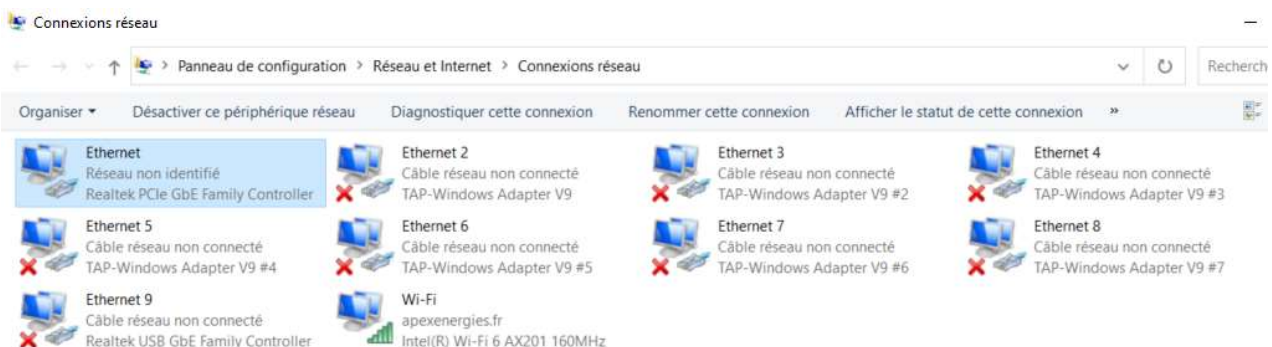
La connexion se fait via câble Ethernet, à relier au LAN 1 de la WebdynsunPM.

a. Changer l'adresse IP de la carte Ethernet de votre PC :

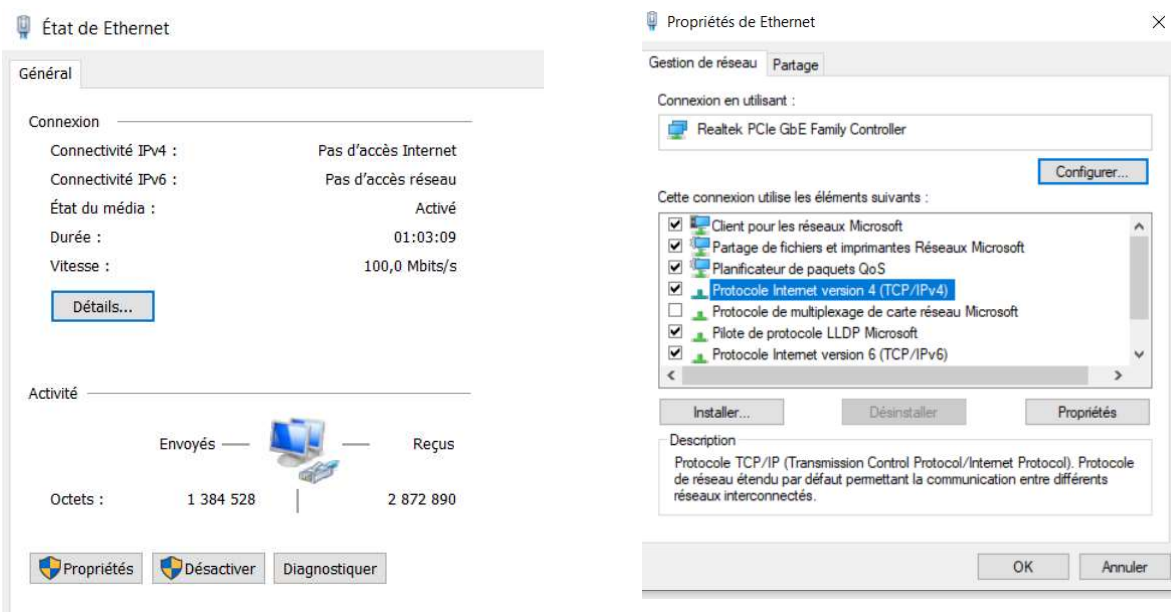
- Aller dans « panneau de configuration » puis « réseau et internet » puis « centre réseau et partage »
- Ensuite : Modifier les paramètres de la carte



- Cliquer sur la carte Ethernet qui ne se sera pas annotée d'une croix comme ci-dessous :



- Cliquer sur « propriété » puis « protocole internet version 4 »



- Pour finir, entrer ces paramètres puis fermer les fenêtres jusqu'à revenir sur la page affichage toutes vos cartes réseau :

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

☐ Obtenir une adresse IP automatiquement

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 1 . 9

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : . . .

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : . . .

Serveur DNS auxiliaire : . . .

☒ Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler

- Se connecter à la WebdynsunPM :

- Ouvrir une page web (chrome ou Mozilla de préférence) puis taper dans la barre de recherche :

192.168.1.12

- Nom d'utilisateur : **userhigh** // mot de passe : **high**

2. Paramétrage de la WebdynsunPM:

- ID / Nom du site :

The screenshot shows the webdyn interface with the 'Concentrator' settings page. The 'Identifier' field is highlighted with a red box and contains the value 'WPM013710'. The interface includes a navigation bar with 'Home', 'Devices', 'Settings', and 'System' tabs. The 'Settings' tab is active, and the 'Concentrator' sub-tab is selected. The 'Site's Informations' section is visible, showing the 'Identifier' field.

b. Paramétrage de la partie connexion GSM : uniquement remplir « [iot.1nce.net](#) » cf ci-dessous

webdyn Home Devices Settings System 01/01/1970 00:08 UTC

Modem

Modem configuration

PIN code configuration

PIN code

PIN code status PIN code OK

Modem configuration

APN **iot.1nce.net**

Authentication type None

Connection identification

Connection password

DNS

SMS server

applied

c. Paramétrage du serveur FTP pour l'envoi de données

webdyn Home Devices Settings System 21/09/2023 14:42

Home

Site's information

Identifier BRANTOME

Concentrator's information

webdyn Home Devices Settings System 17/07/2023 12:20 UTC

Servers

Server 1

Server 2

Connection status

Connect Abort

Server 1

Interface Modem Type FTP

Address ftp.energisoft.app Port 21

Login apex_ene1 Password xj75c29u

2 steps for put file disabled

Configuration directory /CONFIG Data directory /DATA

Alarm directory /ALARM Command directory /CMD

Log directory /LOG Definition directory /DEF

Binary directory /BIN Script directory /SCRIPT

Certificate directory /CERT Synchronise certificates

Enable Web Services

Web Services URL

Enable data file header option

Enable advanced data option

European date format

Dump gateway logs

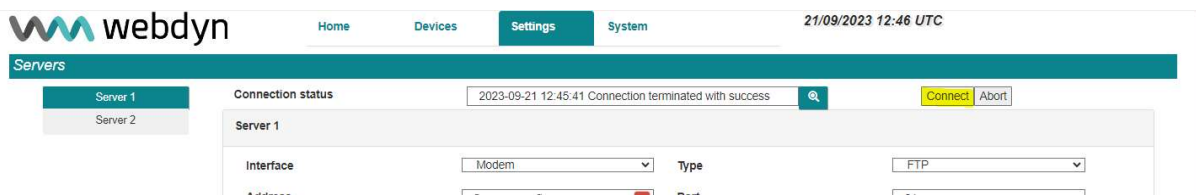
applied

Schedules

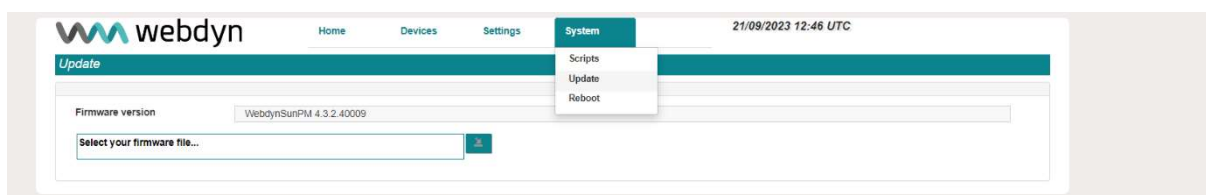
Mode	Start time	Interval	Count			
Everyday	00:00:00	60	24			

+

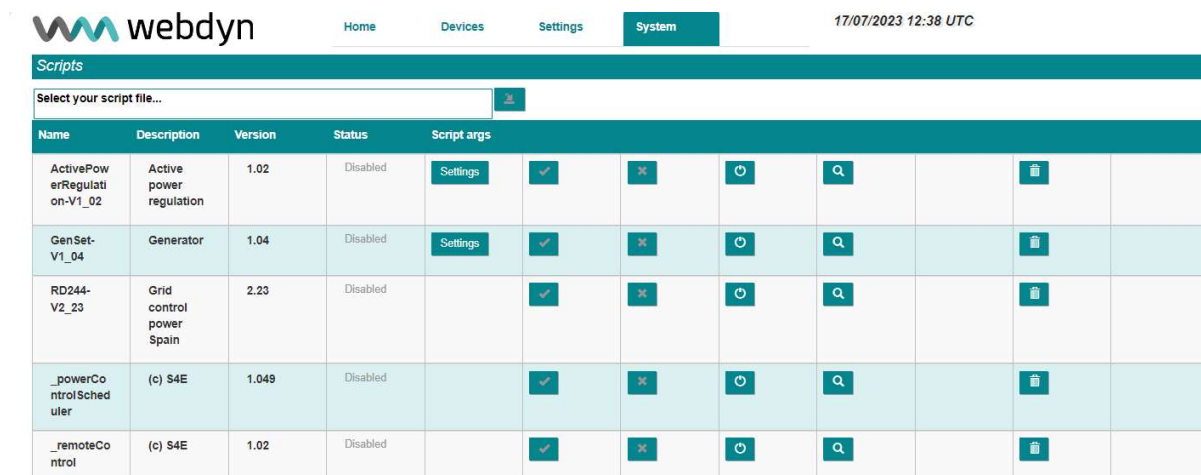
d. Effectuer une connexion :



e. Mise à jour : télécharger la dernière version ici : <https://www.webdyn.com/fr/support/#webdynsunpm>
Puis charger le fichier téléchargé et dézipper dans l'interface ci-dessous :



f. Interface de gestion des scripts : « system » puis « scripts »



3. Vérification de la communication des différents appareils sur place :

- Afin de vérifier que tout fonctionne, il faut se rendre dans l'onglet « Devices » puis vérifier les différents matériels (ruban à gauche) pour voir si ceux-ci ont transmis des données. Il est aussi possible de vérifier que ces données sont cohérentes.

webdyn

Home Devices Settings System 21/09/2023 14:41 UTC

Devices

Device parameters

Name: I-m501

Interface: Serial port 1 - modbusRT

Slave address: 0

Acquisition period (sec.): 600

Device: --- Detect device

Device detected

Diag

Data

Last read	Name	Value	Tag	Last alarm
1 sec ago	A_SF	-2.00		never
now	DCA_SF	-2.00		never
now	DCV_SF	-1.00		never
now	DCW_SF	0.00		never
1 sec ago	Hz_SF	-2.00		never
1 sec ago	PF	0.00		never

- Si la dernière lecture des données d'un appareil est annotée en « never », ou ne s'actualise pas après appui sur le bouton d'actualisation, cela signifie que cet appareil ne communique pas ou plus.
- Dans cet onglet il est aussi possible de détecter de manière automatique le matériel branché sur les ports séries (Serial 1/2/3) de la WebdynsunPM comme ceci :

webdyn

Home Devices Settings System 21/09/2023 14:53 UTC

Devices

Launch device detection

Protocol: SunSpec

Number of devices: 1

Interface: Serial port 1

Timeout: 2000

Start detection

Device detected

Diag