

# IMEON WEB CARD – Manuel d'installation – v1.3

## 1- Présentation



- 1- Le port Ethernet (10/100BaseT)
- 2- Le port Capteur
- 3- Connectique : à insérer dans le port
- 4- LED : indique le statut du port Ethernet

Carte ETHERNET

100M LED (Vert)	Clignotant	Le port fonctionne à 100 Mbits/s	
	Eteint	La carte ETHERNET n'est pas connectée aux	
		réseaux	
10M LED (Jaune)	Clignotant	Le port fonctionne à 10 Mbits/s	
	Eteint	La carte ETHERNET n'est pas connectée aux	
		réseaux	

Le statut du port Ethernet:

# 2- Installation et Connexion

Suivez les étapes ci-dessous pour installer et connecter la carte ETHERNET:

Etape 1: Retirez le couvercle du slot « COMMUNICATION » sur le côté bas de l'IMEON et

conservez les vis.

+33(0)1.84.17.51.15 www.imeon-energy.com contact@imeon-energy.com



Etape 2: Insérez la carte dans la fente et fixez avec les vis de l'étape 1 pour connecter la carte

### ETHERNET.



Etape 3: Branchez le câble Ethernet au port Ethernet sur la carte ETHERNET.



ATTENTION : Ne pas raccorder le cordon Ethernet sur le connecteur de gauche, cela peut endommager l'onduleur.

### **3- Configuration**

#### Etape 1 : Récupération de l'adresse IP externe de votre routeur (box)

Vérifiez d'abord que votre adresse IP externe est fixe, puis récupérez cette adresse IP.

Sinon, contactez votre fournisseur d'accès internet pour en obtenir une.

#### Etape 2 : Récupération de l'adresse IP locale de votre web carte

- a) Branchez votre IMEON sur votre routeur.
- b) Branchez votre PC sur le routeur.
- c) Scannez le réseau local par votre PC pour connaître l'adresse IP locale de votre web carte. Pour cela, utilisez une application de scan réseau (par exemple « SoftPerfect Network Scanner »). L'adresse IP locale correspond au périphérique ayant pour adresse MAC : 60-19-xx-xx-xx..



#### Etape 3 : Redirection de port 161 (port mapping)

La redirection de port est nécessaire pour autoriser une communication initiée depuis votre portable pour atteindre l'IMEON via Internet. Configurez votre routeur (voir le manuel de votre routeur) pour rediriger le port 161 (UDP) de l'adresse IP locale de votre IMEON sur le port 161 (UDP) de votre adresse IP externe.

#### Exemple :

Redirections de ports A		Adresse IP locale de l'IMEON		l Por	Port 161 à rediriger			
		NE PROTOC	PROTOCOLE		DE DESTI	PORT INTERNE		
0	161	UDP	÷	192.168.	0	. 9	161	

# 4. Monitoring



+33(0)1.84.17.51.15 www.imeon-energy.com contact@imeon-energy.com



#### Sous Android :



Installez l'application IMEON MANAGER depuis Google Play

Saisissez l'adresse IP récupérée à l'étape 2 dans l'application « config→Configuration IP ».

Vous pouvez maintenant utiliser l'application et voir le statut de votre IMEON.



+33(0)1.84.17.51.15 www.imeon-energy.com contact@imeon-energy.com