

## POWER\_LOG CARTE WS CP506

Pour que les infrastructures informatiques soient parfaitement protégées, il est impératif de connaître en temps réel l'état des équipements qui assurent cette fonction.

Un onduleur sans remontée d'information vers les ordinateurs qu'il protège perd de son efficacité, il en est de même pour les ISBC (climatiseurs) et les PDU.

Dans cette optique, Ecus met à la disposition de ses clients la carte WEB/SNMP POWER\_log BX 506 qui propose de multiples services et options afin de superviser au mieux votre parc informatique.



## Présentation de la carte WS CP506

### Fonctionnement de la carte WS CP506 :

La carte SNMP WS CP506 s'insère dans le slot de l'onduleur(ASI) prévu à cet effet. L'onduleur est directement reconnu par la carte SNMP.

Il suffit ensuite d'accéder à la carte via une interface WEB (après avoir paramétré l'adresse IP)

## Les caractéristiques techniques de la carte WS CP506

La carte WS CP506 est dotée de différents ports de communication afin de permettre les connectivités dont vous avez besoin.

### Un port RJ 45(LAN) :

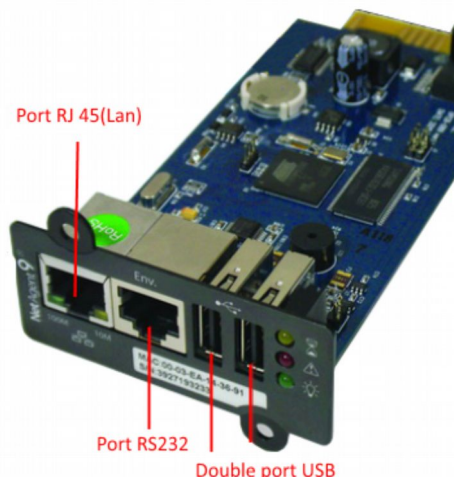
Permet de relier la carte SNMP située dans votre ASI à votre matériel réseau  
(Serveur, routeur par exemple)

### Un port RS232 :

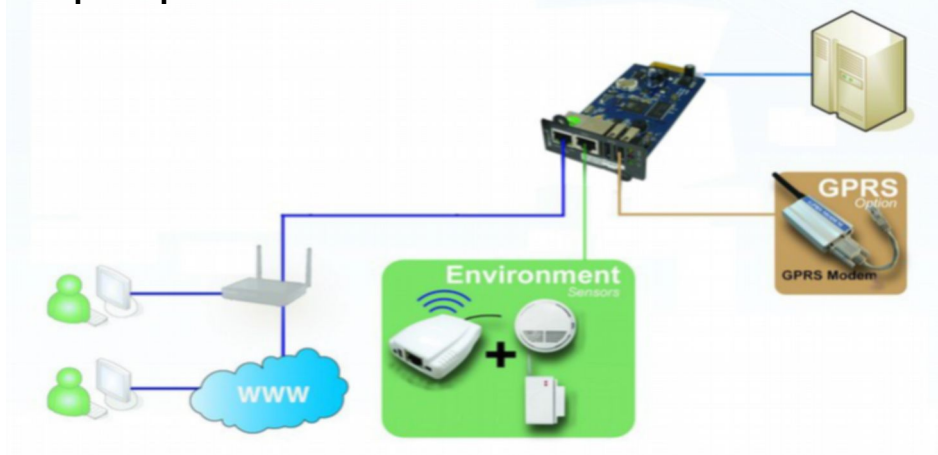
Relie directement votre onduleur à un ordinateur  
Permet aussi de relier du matériel en plus sur la carte WS CP506 : différents types de sondes branchées sur NetFeeler (températures, humidité gaz et fumée, fermeture de porte)

### Deux ports USB :

Permettent le rajout d'un dongle WIFI (donne l'accès à la supervision de la carte via WIFI)  
Mais aussi de rajouter un modem pour la fonction envoi SMS



Le schéma de principe ci-dessous montre les différents raccordements à la carte.



## Les options de la carte SNMP BX506

Votre protection électrique doit être attentive aux événements extérieurs tels que l'humidité, la température, l'eau, mais aussi la présence de différents gaz ?

La carte WS CP506 propose différents « addons » permettant de répondre à vos besoins.

### ✓ Le NETFEELER

Se branche via le connecteur RS232 et va fournir des Informations sur l'environnement telles que :

- Température
- Humidité
- Eau

Il est possible en plus du NetFEELER de rajouter d'autres sondes (voir ci-dessous)

Ces différentes sondes communiquent avec le NetFeeler sans connexion filaire (via Ondes)



### ✓ Sonde fumée et gaz

Permet au besoin de déclencher certaines actions en fonction de la détection de fumée.

Il devient possible par exemple d'envoyer des alarmes et lancer des procédures d'arrêt en cas de détection de fumée



### ✓ Contact d'ouverture de fenêtre et porte sans fil

Détecte et enregistre l'ouverture des portes ou fenêtres où il est positionné. Des alertes Emails ou SMS peuvent ainsi être envoyées afin de prévenir le superviseur de l'infrastructure informatique.

Peut se placer sur les portes de coffrets électriques, de baie 19", allée confinée, portes de salles réseau et fenêtres



### ✓ DONGLE WIFI :

Permet le raccordement de la carte SNMP au réseau via le wifi idéal dans le cas d'une salle serveur éloignée de la salle Onduleur sans câble réseau de disponible.



### ✓ MODEM SMS/GSM :

Permet l'envoi de SMS en cas d'alerte. Les numéros de téléphone des destinataires et les modalités d'envois se paramètrent directement via l'interface WEB de la carte SNMP (voir rubrique interface WEB)



### Une interface WEB très simple à prendre en main

Grâce à la carte SNMP WS CP506, il devient possible d'administrer et de paramétrer son onduleur à distance. (Tapez l'adresse IP de la carte SNMP dans votre navigateur internet préféré)

**NetAgent IX**

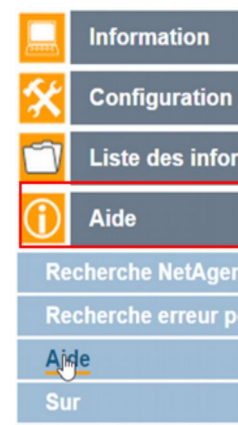
Information > Etat système

Information du système | Statut réseau

Version Hardware	HDX520	Dernier test arrêt prévu	--
Version Firmware	3.3.DX520.a	Prochain test arrêt prévu	--
Numéro de série	3927092189	Charge critique onduleur	80 %
Nom du système	UPS Agent	Température critique onduleur	70.0 °C
Administrateur du système	Administrator	Capacité critique onduleur	10 %
Lieu	My Office		
Temps du système	2015/05/27 13:33:26		
Temps mise en service	12 day(s) 18:52:05		
Avertissement mentionné 10 minute(s) avant coupure prévue			
Envoyer courriel pour rapport journalier (Non)			

Latest Events  
 [12:09:50] La connexion avec le serveur horaire à éc...  
 [09:57:14] La connexion avec le serveur horaire à écho...

Plusieurs rubriques sont accessibles grâce au volet à gauche



Vous pouvez tester à cette adresse l'interface WEB

<http://netagent.megatec.com.tw/> (pas de nom d'utilisateur/ pas de mdp)



De l'onduleur au PDU

Nous construisons votre protection

---

**Siège Social**

N°5, ZAC du Quartier de la Loge - RN 141

16590 BRIE

Tél: +33 (0) 545 65 77 77 - Fax: +33 (0) 535 54 28 82



E-mail : [ecus@ecus.fr](mailto:ecus@ecus.fr)