



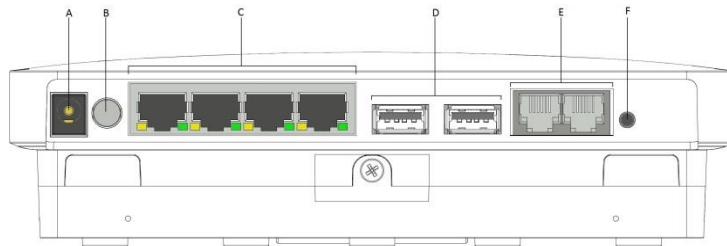
énergies sion région
avec nous vous êtes bien chez vous.



Modem fibre Icotera IGW3000

Modem fibre Icotera IGW3000

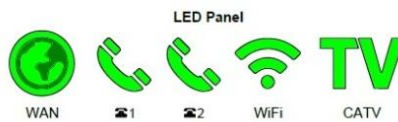
Branchement du modem



Identification des éléments, de gauche à droite

- A. 1 prise d'alimentation
- B. 1 bouton d'alimentation I/O (ON/OFF)
- C. 4 prises réseau (type RJ-45), numérotées 1 à 4
- D. 2 prises USB
- E. 2 prises téléphoniques (type RJ-11), numérotées 1 et 2
- F. 1 trou pour le bouton de remise à zéro, nommé « Reset »

Indicateurs lumineux



	Voyant éteint / voyant rouge	Voyant vert clignotant / fixe
Wan	Pas d'alimentation électrique / pas de signal	En cours de connexion / Connecté à internet
☎1/☎2	Pas de ligne téléphonique / -	Ligne en appel / ligne prête
Wifi	Wifi désactivé / -	Connexion d'un nouveau client / wifi activé
CATV	CATV désactivé /-	- / -

Branchement et configuration de l'ordinateur

3.1. Connexion par câble réseau

Cette méthode est la plus simple. Branchez un câble réseau entre l'une des 4 prises réseaux du modem et la prise réseau de votre ordinateur.

3.2. Connexion par wifi

L'identifiant réseau (SSID) et le mot de passe (Clef WEP ou WPA) sont inscrits sur le rapport client qui vous a été remis lors de l'installation.

3.3. Configuration de l'ordinateur

Les paramètres de réseau IP (adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle, serveurs DNS) sont fournis à votre ordinateur automatiquement par le modem (via le protocole DHCP) dès que la connexion réseau est établie (câble branché ou wifi connecté). La configuration par défaut d'un ordinateur est de recevoir ces paramètres automatiquement.

Configuration du modem

Accès au menu de configuration

L'interface web de configuration est accessible à l'adresse : <http://192.168.1.1>

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : admin

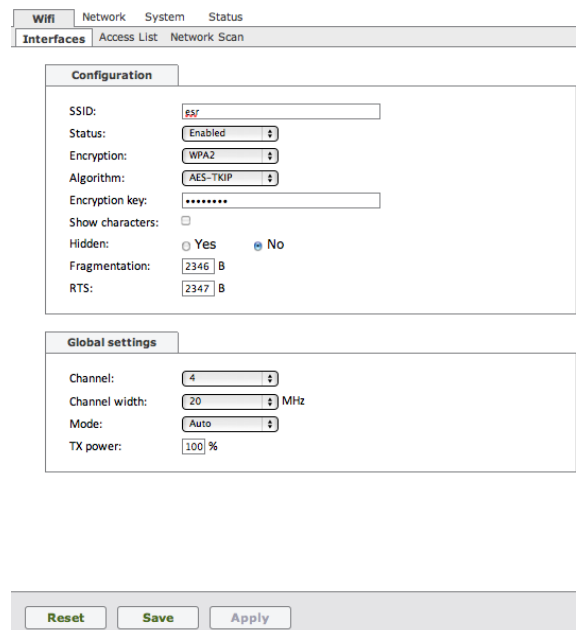
Attention : dans un souci de stabilité de la connexion, nous vous recommandons de vous connecter avec un câble réseau, et non en wifi, pour effectuer la configuration du modem.



The image shows a login form for the ICOTERA IGW3000 modem. The title is "ICOTERA IGW3000 Login". Below the title, it says "Please input your username and password:". There are two input fields: "Username:" and "Password:". Below the input fields, there are two buttons: "Log in" and "Clear".

Changement des paramètres wifi

- Changez le nom du réseau dans « SSID »
- Changez la clef (mot de passe) du réseau wifi dans « Encryption key »
- Affichez ou masquez la clef pour vérifier votre saisie avec le bouton « Show characters »
- Changez le numéro de canal sous « Channel »
- Validez le changement avec « Save » puis « Apply »



The image shows the configuration interface for the modem's Wi-Fi settings. The interface has a navigation bar at the top with tabs: "Wifi", "Network", "System", and "Status". Below the navigation bar, there are sub-tabs: "Interfaces", "Access List", and "Network Scan". The main content area is divided into two sections: "Configuration" and "Global settings".

Configuration section:

- SSID: [857]
- Status: [Enabled]
- Encryption: [WPA2]
- Algorithm: [AES-TKIP]
- Encryption key: [*****]
- Show characters:
- Hidden: Yes No
- Fragmentation: [2346] B
- RTS: [2347] B

Global settings section:

- Channel: [4]
- Channel width: [20] MHz
- Mode: [Auto]
- TX power: [100] %

At the bottom of the interface, there are three buttons: "Reset", "Save", and "Apply".

Activation/désactivation du wifi

- Changez le « Status » :
Enable = wifi actif
Disable = wifi désactivé
- Validez le changement avec « Save » puis « Apply »

Paramétrer l'intensité lumineuse des LEDs

Wifi Network **System** Status

Account manager **LED management** Net diagnostics Backup Diagnostics

LED settings

Brightness: low

Auto off: none timeout

Timeout min: 0

- Cliquez sur « System » dans le bandeau supérieur
- Cliquez sur « LED management » dans le bandeau inférieur
- Brightness :
Low : faible intensité lumineuse des leds
Medum : moyenne intensité lumineuse des leds
Hight : haute intensité lumineuse des leds
- Validez le changement avec « Save » puis « Apply »

Modification du canal

Les problèmes récurrents de perte de connexion ou de ralentissement en wifi sont dus à un mauvais paramétrage du wifi. Si deux wifi émettent sur le même canal, ils se perturbent entre eux. Il faut d'abord scanner les wifi à proximité.

1. Cliquez sur « wifi » dans le bandeau supérieur
2. Cliquez sur « Network Scan » dans le bandeau inférieur
3. Cliquez sur « Scan »

//: mmunication for up to 10 seconds Scan

Channel	Quality [%]	Rate [Mbit/s]	Encryption
1	72	54.0	mixed WPA/WPA2 PSK (TKIP, CCMP)
4	75	48.0	mixed WPA/WPA2 PSK (TKIP, CCMP)
11	87	54.0	WPA PSK (TKIP)
12	57	54.0	mixed WPA/WPA2 PSK (TKIP, CCMP)

Il suffit de choisir un canal entre le 1 et le 11 qui n'est pas utilisé par d'autres routeurs wifi. Pour modifier le canal, veuillez-vous reporter au point 4.1. « Changement des paramètres wifi »