

# ROUTEUR 3G/4G/WIFI BIPSOL



# PRÉALABLE



## SUPPRIMER LE CODE PIN ASSOCIÉ AVEC LA CARTE SIM

Il est nécessaire de supprimer le code PIN associé à votre carte SIM, si celle-ci en possède un.

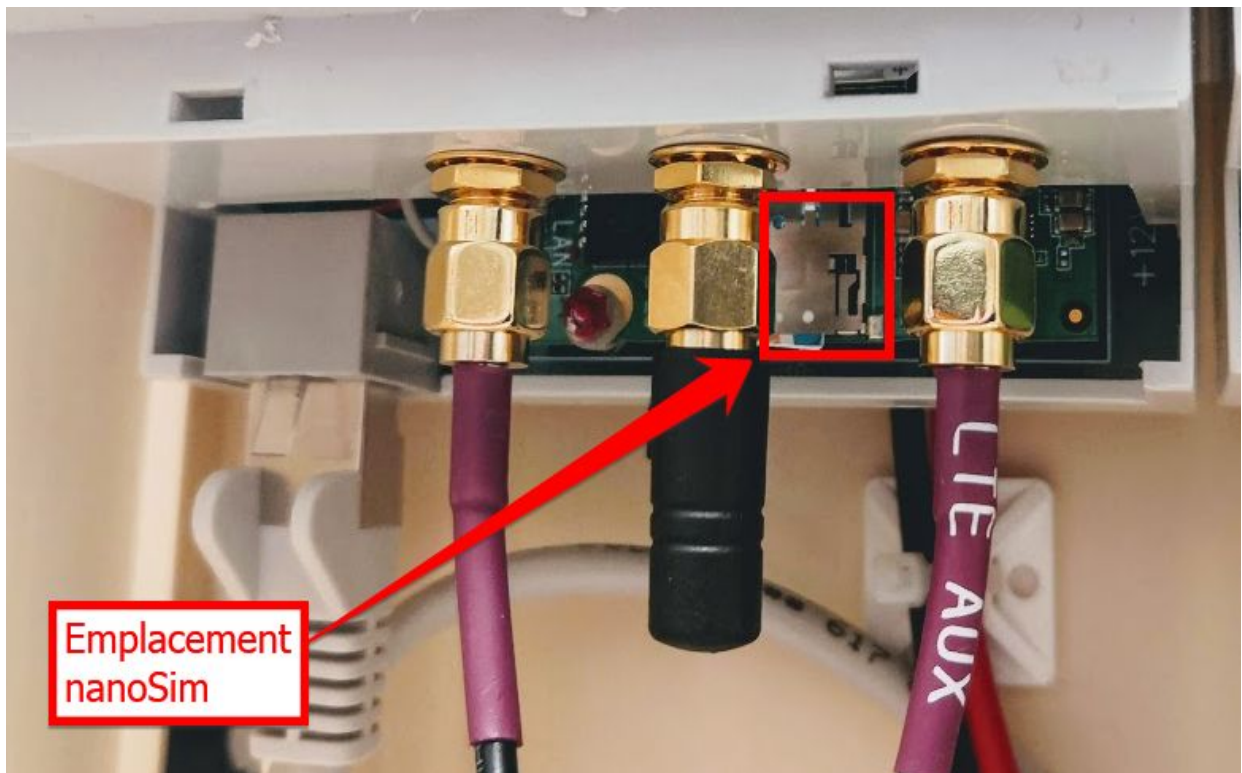
Pour ce faire:

- insérez la carte SIM dans un smartphone
- accédez aux paramètres de sécurité
- désactivez le code PIN

# MISE EN SERVICE - CARTE SIM nano



Procédez avant de connecter les packs batterie



Insérer la carte Sim:

- La face cuivrée en dessous
- Le coin coupé en premier

# CONFIGURATION 3G-4G

- Configuration 3G-4G
  - Connectez vous au point d'accès WIFI interne avec les codes qui vous ont été fournis
  - Ouvrez un navigateur WEB
  - Tapez l'adresse du routeur fournie (ex:192.168.100.1)
  - Entrez le mot passe fourni
  - La page d'accueil arrive:

The screenshot displays the web management interface of a 4G router. At the top, there is a status bar with '4G' on the left, signal strength, HSPA+ 20820, and icons for Wi-Fi and other services. Below the status bar is a navigation menu with 'SMS', 'Phonebook', 'Advanced Settings', and 'Quick Settings'. The main content area is divided into several sections:

- Connect Status:** A purple card showing a cloud icon with a checkmark, a toggle switch set to 'ON', and data transfer rates of '0b/s' for both upload and download. A timer shows '00:05:51'.
- Network Settings:** A blue card with a server icon, listing 'Wireless Broadband Mode', 'Network Settings', and 'Wi-Fi Settings', each with a right-pointing arrow.
- Connected Devices:** A teal card with a router icon, showing '1 wireless' device connected.
- Statistics:** An orange card with a green circle and a 'Used' indicator. It says 'Not set, click Settings' with a right-pointing arrow.
- Status Information:** A blue card listing technical details:

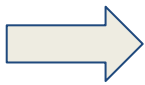
ICCID	8933209515018764555
IMEI	863920031354504
IMSI	208209501876455
Signal Strength	-71 dBm
Network Name(SSID)	CAMSOL

A 'Detail Information' link with a right-pointing arrow is at the bottom right.

At the bottom of the page, a grey bar indicates the browser is 'Internet Explorer' and the system is 'Microsoft Windows 7 Professionnel 32-bit Build 6.1.7601'. The router's version is 'Version 11.00.9600.16428'.

# CHOIX DU RESEAU - APN - MÉTHODES

Avant de procéder à la configuration, assurez vous d'avoir récupéré auprès de votre fournisseur de carte SIM les diverses caractéristiques de votre abonnement, en particulier l'APN (Acces Point Name).



Si cela n'a pas déjà été fait, supprimer le code PIN associé à la carte SIM.

Pour ce faire, insérez la carte SIM dans un smartphone, accédez aux paramètres de sécurité pour pouvoir désactiver ce code PIN

Deux modes de paramétrages existent:

- automatique:
  - l'APN est automatiquement découvert par le routeur 4G
  - cette méthode ne fonctionne pas avec tous les abonnements, il faut alors passer à la méthode manuelle
- manuel:
  - l'APN doit être renseigné dans un menu

Les pages suivantes présentent ces deux méthodes



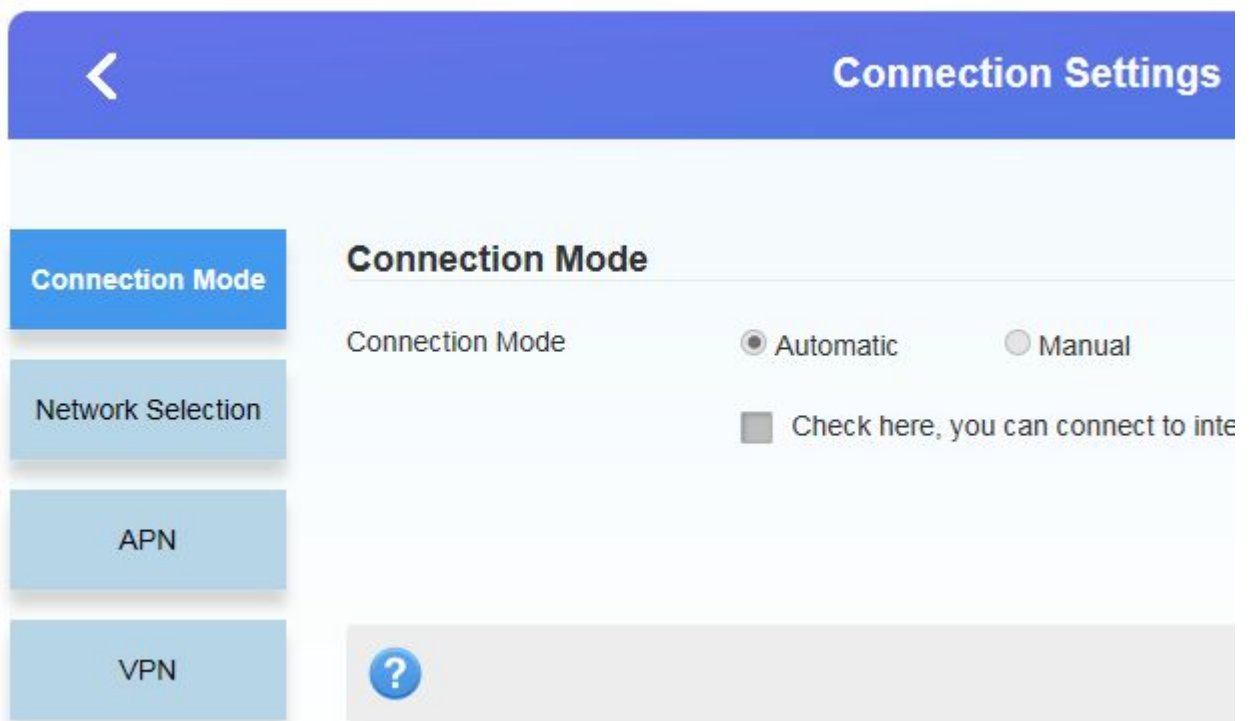
Après configuration, voyez sur la page d'accueil du routeur ou au niveau de la led bleue pour vérifier l'état de la connexion.

Voyez les pages "diagnostic" en fin de document.

# CHOIX DU RESEAU - APN - AUTOMATIQUE

## SOLUTION 1: MODE AUTOMATIQUE:

- Cliquez sur « Network Settings »
- La page « Connection Settings » apparaît
- Normalement le mode automatique fonctionne
- Sinon passez en mode manuel (voir plus loin)



# CHOIX DU RESEAU - APN - MODE MANUEL

## SOLUTION 2: MODE MANUEL:

- En mode « MANUAL », dans l'onglet APN, créez un nouveau profil et entrez les paramètres de votre réseau.
- Ensuite revenir dans "CONNECTION MODE" puis sélectionnez le profil
- Le modem est configuré

**APN**

Current APN: WI

Mode:  Auto  Manual

Profile: WI

PDP Type: IPv4

Profile Name \*

APN \*

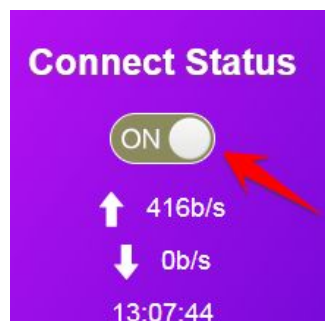
Authentication: CHAP

User Name

Password

Dial No.: \*99#

**ATTENTION:** pour changer entre connexion mode automatique et manuel, il faut désactiver la connexion de données sur la page d'accueil:



# TABLE DE ROUTAGE / DMZ

DMZ:

- Menu “Advanced Settings/Firewall/DMZ”
- Renseignez l’adresse IP et autorisez ou non

TABLE DE ROUTAGE::

- Menu “Advanced Settings/ Firewall/Port Mapping”
- Renseignez/vérifiez alors les règles de redirection



**DE NOMBREUX AUTRES PARAMÈTRES SONT  
DISPONIBLES**

**NOUS VOUS CONSEILLONS DE NE PAS MODIFIER LA  
CONFIGURATION LIVRÉE**



# DIAGNOSTIC VIA MENUS

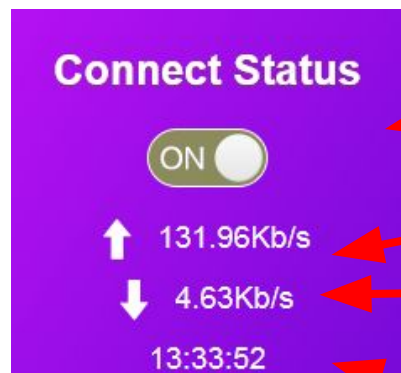
## PAGE D'ACCUEIL:

- informations en haut de la page, sur le bandeau



## PAGE D'ACCUEIL:

- informations en haut de la page, à gauche



ON/OFF  
connexion

Débit montant

Débit  
descendant

Montre le nombre d'heures,  
minutes et secondes de validité  
de la connexion



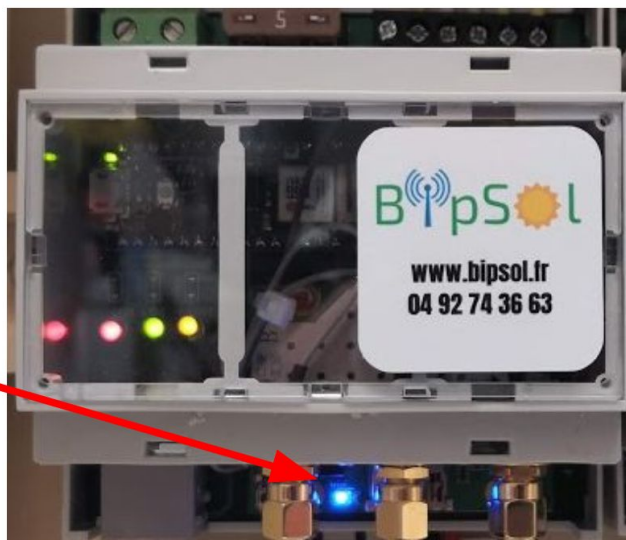
Niveau 4G

Nom du point  
d'accès WIFI

# DIAGNOSTIC CONNEXION 3G/4G VIA LED

ETAT DE LA CONNEXION 3G/4G:

Led bleue



Led bleue:

- fixe: non connecté au réseau 3G/4G
- clignotante: connecté au réseau 3G/4G