

**Solution hotspot
G-4100 SMS**

Table des matières

PRE REQUIS.....	3
ADRESSE MAC DU G-4100	3
BRANCHEMENT DU G-4100.....	3
PARAMETRAGE DU G-4100	3
RACCORDEMENT PC	4
MENU ADVANCED > WAN/LAN	4
MENU ADVANCED > SERVER	4
MENU ADVANCED > AUTHENTICATION	5
MENU ADVANCED > CUSTOMIZATION	6
MENU ADVANCED > SECURE REMOTE	6
MENU ADVANCED > WIRELESS	7
MENU ADVANCED > SYSTEM	8

1. PRE REQUIS

- Activez la fonction PPTP PassThrough dans le paramétrage de votre routeur.
- L'adresse IP LAN doit être sur un réseau différent de celle du WAN

2. ADRESSE MAC DU G-4100

- Pour connaître l'adresse mac de votre G-4100, retournez-la. Elle figure à côté du champ 'WAN MAC'.
- Pour connaître le numéro de série, reporter vous sur l'indication 'S/N' (Serial Number)



3. BRANCHEMENT DU G-4100

- Raccordez le port WAN du G-4100 sur le port LAN de votre routeur, ou sur votre switch.

4. PARAMETRAGE DU G-4100

A. Raccordement PC

Raccorder un PC au port LAN du G-4100. Se connecter sur le G-4100 en tant qu'administrateur (adresse IP par défaut : <http://192.168.1.1/>, login par défaut : **admin**, mot de passe par défaut : **1234**)



B. MENU ADVANCED > WAN/LAN

Allez dans le menu **ADVANCED > WAN/LAN**, définir l'adresse IP de l'interface LAN sur un réseau différent de l'interface WAN.

Dans WAN Port Mode, vérifier que le mode **DHCP Client** est sélectionné. La G-4100 récupérera les paramètres IP fournis par votre routeur.

Cliquez sur **Apply** pour enregistrer vos paramètres. La G-4100 va redémarrer.

WAN / LAN

The screenshot shows the WAN/LAN configuration page. It is divided into three main sections:

- LAN**: Under the heading "The Device IP Address and Subnet mask settings", there are two input fields: "IP Address" with the value "192.168.100.1" and "Subnet Mask" with the value "255.255.255.0".
- WAN MAC Address**: There are two radio button options: "Default" (which is selected) and "Change to:" followed by six input boxes, each containing "00".
- WAN Port Mode**: There are two radio button options: "DHCP Client" (which is selected) and "Static IP". Under "DHCP Client", there is an "MTU Setting:" field with the value "1500" and a range "(500 ~ 1500)". Under "Static IP", there are four input fields: "IP Address" (0.0.0.0), "Subnet Mask" (0.0.0.0), "Gateway IP address" (0.0.0.0), and "Primary DNS Server" (empty).

C. MENU ADVANCED > Server

- Dans le menu **ADVANCED > Server**, vérifier les paramètres du serveur DHCP.
- Pour les serveurs DNS, mettre ceux de votre fournisseur d'accès internet.
- Dans **Email Address or Domain Name**, mettre le SMTP de votre fournisseur d'accès à internet.
- Cliquez sur **Apply** pour enregistrer vos paramètres. La G-4100 va redémarrer.

SERVER

Server Static DHCP Table

Web Server

HTTP Port: 80 (80, 8010 - 8080)
 HTTPS Port: 443 (443, 4430 - 4440)
Administrator Idle-Timeout: 5 Min(s) (1 - 1440)

DHCP Server

DHCP Disable
 DHCP Relay
DHCP Server IP Address:
 DHCP Server (Default)
IP Pool Starting Address: 192.168.100.32
Pool Size: 200 (Min: 200)
Lease Time: 300 (Min: 60)
Primary DNS Server: 89.2.0.1
Secondary DNS Server: 89.2.0.2

Email Server Redirect

IP Address or Domain Name: smtp.numericable.fr
SMTP Port: 25 (25, 2500 - 2599)

D. MENU ADVANCED > AUTHENTICATION

- Allez dans le menu **ADVANCED > AUTHENTICATION**, sélectionnez **Built-in Authentication**
- Cliquez sur **Apply** pour enregistrer vos paramètres. La G-4100 va redémarrer.

AUTHENTICATION

Authentication Type

No Authentication
 Built-in Authentication
Current User Information Backup 1 Min(s) (1 - 1440)
 User Agreement
Redirect Login Page URL: Code

SSL Login Page

Disable
 Enable

Apply

E. MENU ADVANCED > CUSTOMIZATION

- Allez dans le menu **ADVANCED > CUSTOMIZATION** puis l'onglet **Login Page**. Sélectionnez **Redirect** et mettre l'url suivante :
`www.myhotspotsms.fr/hotspot/index.php?id=id_fourni_avec_votre_licence`
- Cliquez sur **Apply** pour enregistrer vos paramètres.
- Note : vous pouvez traduire la page de Log Success dans l'onglet **Information Windows**

The screenshot shows a web configuration interface for the 'Login Page'. At the top, there are five tabs: 'Login Page', 'Logo', 'Information Windows', 'Account Printout', and 'Credit Card'. The 'Login Page' tab is active. Below the tabs, there are two radio buttons: 'Standard' (selected) and 'Redirect'. Under the 'Standard' section, there is a header 'Please enter the customizable message on the standard login page' and a sub-section 'Logo' with a checkbox. Below this are several input fields with labels and character limits: 'Title' (Welcome, Max. 80 characters), 'Subtitle' (Hot Spot Internet Service, Max. 80 characters), 'Username' (Username, Max. 20 characters), 'Password' (Password, Max. 20 characters), 'Enter Button' (Enter, Max. 20 characters), 'Cancel Button' (Cancel, Max. 20 characters), 'Footnote' (Please contact us if you have any ques, Max. 240 characters), 'Copyright' (Copyright (c) 2002-2004 All Rights Rese, Max. 80 characters), and 'Background Color' (FFFFFF, with a 'View Color Grid' link). At the bottom, the 'Redirect' radio button is selected, and the 'Redirect Login Page URL' is set to 'www.myhotspotsms.fr/hotspot/index.php?id=' followed by a 'Code' field. A 'Standard Login Page Preview' button is visible on the right side.

F. MENU ADVANCED > Secure Remote

- Allez dans le menu **ADVANCED > Secure Remote**, activez ce paramètre. Cochez '**Auto-connect at start-up**' et mettre les identifiants suivants, **PPTP server** : *fourni avec votre licence* ; **Username** : *fourni avec votre licence* ; **Password** : *fourni avec votre licence*
- Cliquez sur **Apply** pour enregistrer vos paramètres. La G4100 va redémarrer.

SECURE REMOTE

Secure Remote

This feature allows you to create a secure connection to a remote site or back end system Client. When this feature is enable, the RADIUS packet/syslog/HTTP/session trace will be t secure connection.

PPTP Client

Auto-connect at Start-up (Always connect)

PPTP Server IP address:

Username:

Password:

Status

VPN Tunnel: Online
Client IP:192.168.1.10

G. MENU ADVANCED > WIRELESS

- Allez dans le menu **ADVANCED > WIRELESS**, définir le nom de votre réseau wifi dans ESSID.
- Choisissez le canal n° 11, et désactivez la sécurité.
- Cliquez sur **Apply** pour enregistrer vos paramètres. La G-4100 va redémarrer.

WIRELESS

General Setting:

Wireless Connection:

ESSID:

Channel:

Security: Disable

WPA WPA2

Group Key Rekeying:

Use WPA/WPA2 with Pre-shared Key

Pre-shared Key:

Use WPA/WPA2 with RADIUS Server

Server IP:

Authentication Port:

Shared Secret Key:

WEP

Use Static WEP

Encryption: 64 bit 128 bit

Mode:

WEP Key:

H. MENU ADVANCED > SYSTEM

- Allez dans le menu **ADVANCED > SYSTEM** et complétez tous les champs d'informations.
- Cochez **Use NTP** et dans **Server IP**, mettre fr.pool.ntp.org
- Pour éviter que tous les ordinateurs connectés ne se voient, cochez la case Enable dans **Layer 2 Isolation Security**.
- Cliquez sur **Apply** pour enregistrer vos paramètres. La G-4100 va redémarrer.

SYSTEM

System/Host Name

Domain Name

Location Information

Location Name: (Max = 50)

Address: (Max = 200)

City: (Max = 50)

State / Province: (Max = 50)

Zip / Postal Code: (Max = 10)

Country: (Max = 50)

Contact Name: (Max = 50)

Contact Telephone: (Max = 50)

Contact FAX: (Max = 50)

Contact Email: (Max = 50)

Date/Time

Date: 2009 / 9 / 23 (Year / Month / Day)

Time: 15 : 02 : 45 (Hour : Minute : Second)

Use NTP (Network Time Protocol) Time Server

Server IP/Domain Name

Nous contacter

Support - Hotline

Horaires d'ouverture :

Lun-Jeu : 10h-12h et 14h-18h

Ven : 10h-12h et 14h-17h

Tel : 08 92 69 26 10 (0.34 EUR par minute)

support@zyxel.fr