

#### RENSEIGNEMENTS

Pour plus de renseignements, contactez la filiale la plus proche de chez vous :

- **Lausanne :**  
VTX Services SA  
Av. de Lavaux 101  
1009 Pully  
Tél. 021 721 11 11
- **Genève :**  
VTX Editel SA  
Av. des Morgines 12  
1213 Petit-Lancy  
Tél. 022 879 84 00
- **Sion :**  
VTX Omedia SA  
Rue de l'Industrie 54  
1950 Sion  
Tél. 027 327 75 95
- **Zurich :**  
VTX Network Solutions AG  
Hohlstrasse 536  
8048 Zurich  
Tél. 044 437 86 00
- **Bâle :**  
VTX Datacomm AG  
St. Alban-Anlage 44  
4052 Bâle  
Tél. 061 561 11 11

## ZYXEL P2302RL - GUIDE

### Mode d'emploi rapide pour configurer l'accès Internet et le compte VTX VoIP

#### BRANCHEMENT DE L'APPAREIL

Liste des connecteurs au dos du Zyxel P2302rl :

- 1 connecteur pour l'alimentation 12 volts
- 1 port pour le PC **Ethernet** (RJ45)
- 1 port pour le Modem ou le routeur **WAN** (RJ45)
- 2 connecteurs pour téléphone analogique



#### CONFIGURATION DE L'APPAREIL : IMPORTANT !

Avant toute chose, vous devez savoir que cet appareil possède le même adressage IP par défaut que les autres appareils de la marque ZyXel. Ceci posera un problème si vous le branchez derrière un routeur ADSL de la même marque !

#### ACCÈS À LA CONFIGURATION DE L'APPAREIL

Pour éviter toute confusion dans les adresses IP du réseau, vous devez commencer par modifier son adressage du port LAN de la manière suivante :

1. Branchez votre PC sur le port LAN de l'appareil sans brancher le câble pour la connexion Internet (WAN).

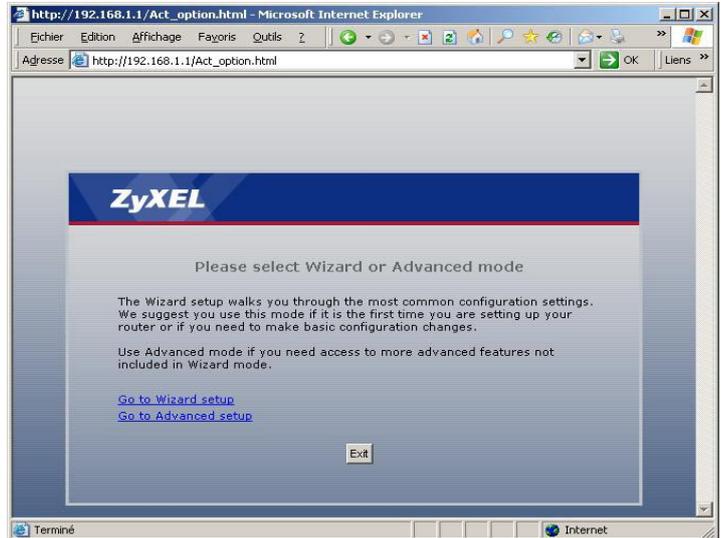
2. Votre PC doit être en mode d'attribution d'adresse IP automatique (DHCP).

**Note :** si vous n'avez jamais branché votre PC ailleurs que derrière un routeur ADSL ou derrière un modem câble, vous n'avez pas à vous en inquiéter.

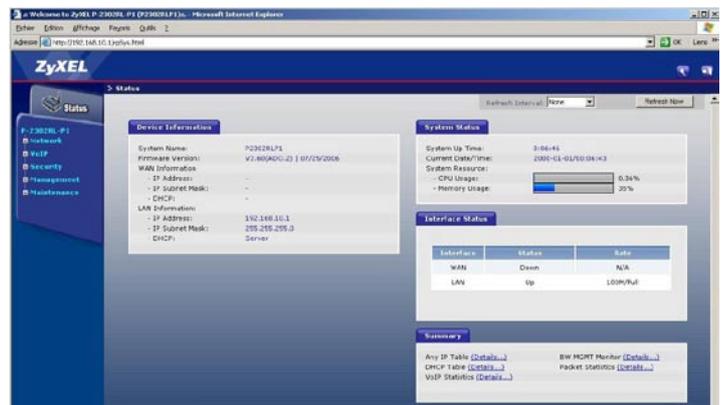
3. Tapez l'adresse **http://192.168.1.1** dans votre navigateur web, une boîte de dialogue vous demande de saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe.

## CONFIGURATION DE L'APPAREIL

- ▶ Entrez les informations suivantes :
  - **Utilisateur : admin**
  - **Mot de passe : 1234**
- ▶ La fenêtre ci-contre s'affiche, cliquez sur le lien **Go to Advanced setup** pour entrer dans la page principale du statut des interfaces de l'appareil.

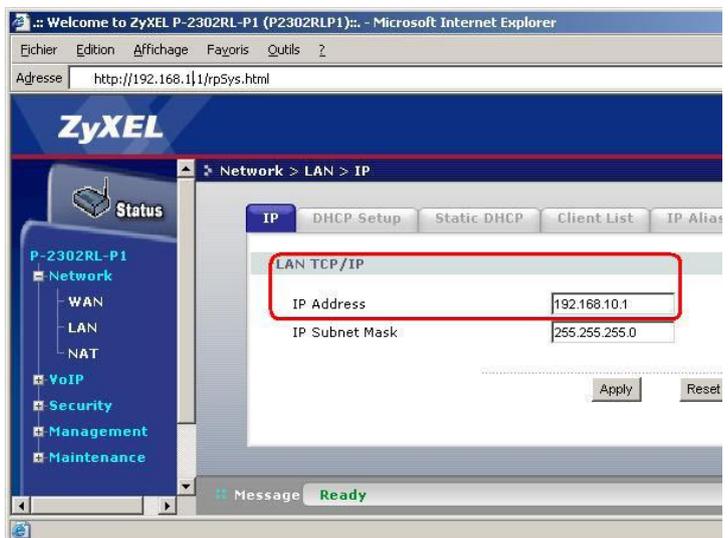


- ▶ Pour modifier les informations IP du LAN, vous devez cliquer sur **Network** dans le menu de gauche.
- ▶ Ensuite, cliquez encore une fois sur **LAN** comme sur la page ci-dessous.
- ▶ Sous IP, modifiez simplement l'adresse comme dans cet exemple : **192.168.10.1**



- ▶ L'appareil doit être redémarré pour appliquer ce changement. Lors de la prochaine connexion à la page principale de configuration, vous devrez mettre la nouvelle adresse pour y entrer, soit :

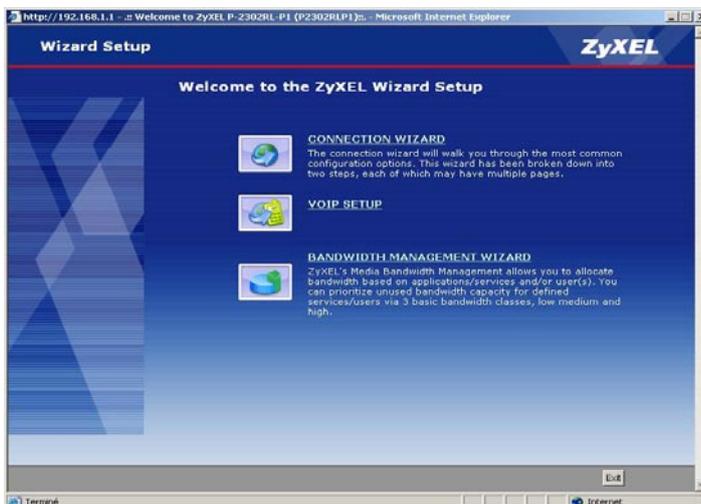
**http://192.168.10.1**



Vous pouvez maintenant brancher le câble pour la connexion Internet (WAN) de l'appareil.

## CONFIGURER LA CONNEXION INTERNET

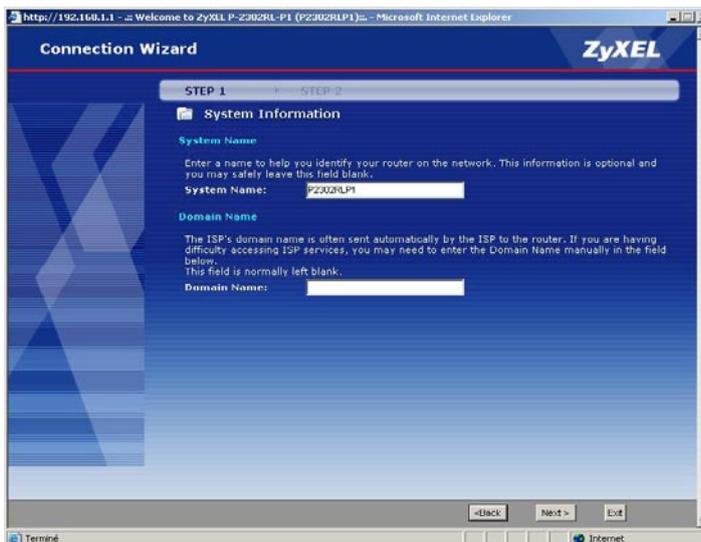
- ▶ Cliquez sur le lien **Connexion wizard**.



## CHOISIR UN NOM POUR L'APPAREIL

Vous pouvez changer le nom si vous le souhaitez, mais ce n'est pas indispensable.

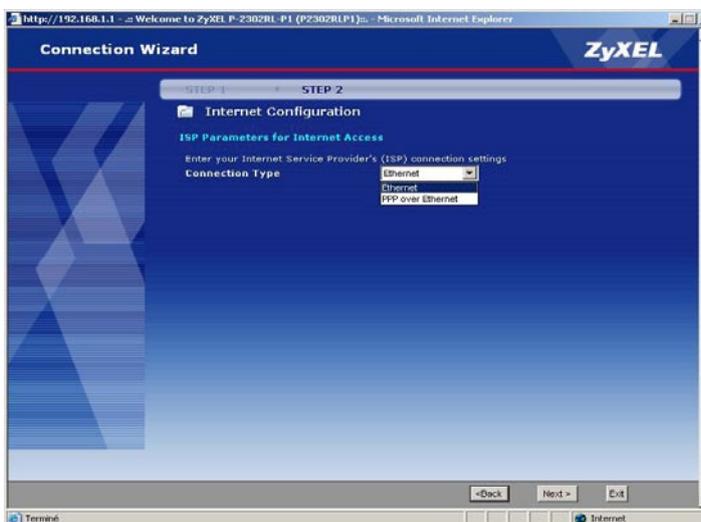
- ▶ Cliquez sur **Next** au bas de la page, à droite.



## CONFIGURER L'ACCÈS INTERNET « WAN »

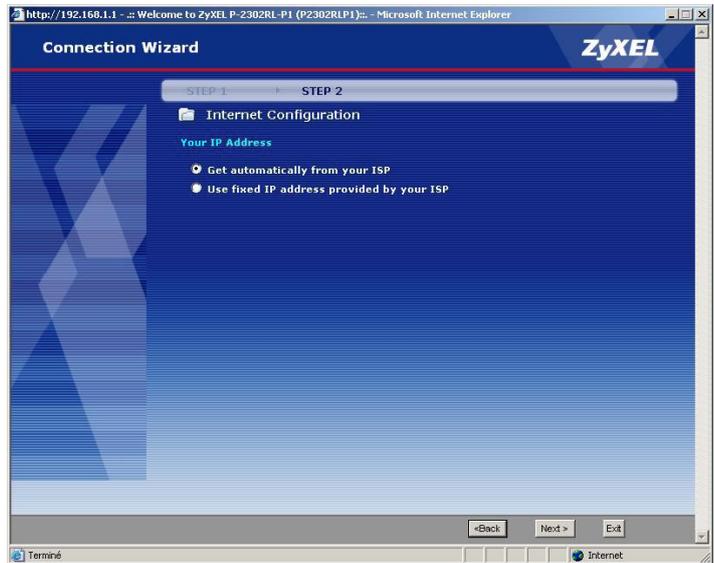
Vous devez sélectionner le type de connexion Internet qui s'applique à la configuration de votre réseau.

- ▶ Derrière un routeur ADSL ou un modem câble ou encore dans un réseau : le mode sera **Ethernet**. Ce qui correspond à plus de 90 % des cas.
- ▶ Si vous possédez un ancien modem ADSL qui ne fait pas de routage, vous pouvez choisir le mode **PPP Over Ethernet**. Dans ce cas vous devrez saisir les informations pour la connexion ADSL.
- ▶ Cliquez sur **Next** au bas de la page, à droite.



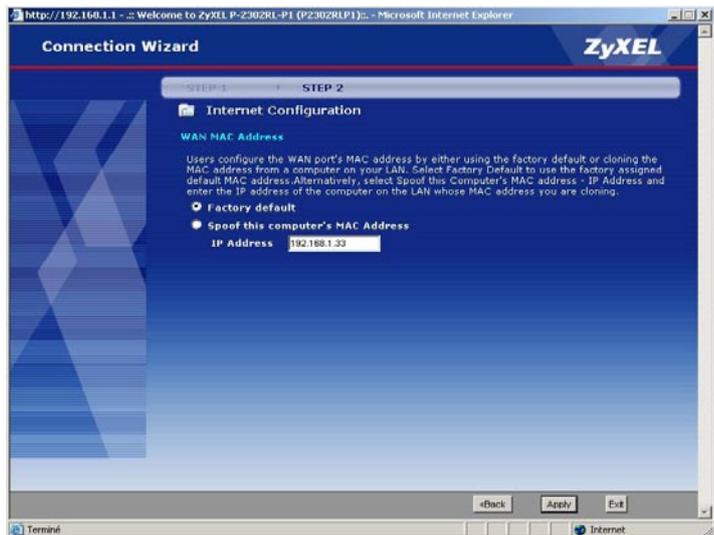
### PARAMÈTRES POUR LE WAN « ADRESSE IP »

- ▶ Laissez le premier choix par défaut si vous ne désirez pas indiquer manuellement l'adresse de la connexion Internet **adresse WAN**.
- ▶ Cliquez sur **Next** au bas de la page, à droite.



### PARAMÈTRES POUR LE WAN « ADRESSE MAC »

- ▶ Laissez le premier choix par défaut, soit sur **Factory default**.
- ▶ Cliquez sur **Next** au bas de la page, à droite.



L'assistant est terminé, vous pouvez dès maintenant accéder à Internet.

### PARAMÈTRES DE LA GESTION DE LA BANDE PASSANTE

- ▶ Cliquez sur **Go to bandwidth management Wizard** au bas de la page, si vous désirez utiliser cette option.



Ceci ne s'applique que si vous connectez votre PC ou votre réseau sur le port LAN de l'appareil qui gèrera alors la priorité des paquets de données en transit au travers de ses interfaces.

Si vous utilisez un autre routeur, ceci ne fonctionnera pas.

- ▶ Cliquez sur **Next** au bas de la page, à droite.

## Etape 1

- ▶ Vérifiez que le choix **Active** est sélectionné et indiquez quelle quantité de bande passante doit être assignée pour un service.

**100** est une bonne valeur pour une à deux conversations en VoIP.

## Etape 2

Ici, sélectionnez le service pour lequel vous désirez gérer la bande passante.

- ▶ Dans notre cas, on prendra **VoIP (SIP)**.
- ▶ Cliquez sur **Next** au bas de la page, à droite.



### Etape 3

- ▶ Sélectionnez la priorité désirée pour le service que vous avez défini.

Pour le service VoIP SIP, il faut prendre une priorité la meilleure soit **High**.

- High = La plus haute
  - Mid = Moyenne
  - Low = Basse
  - Other = Personnalisée
- ▶ Cliquez sur **Apply** au bas de la page, à droite.
  - ▶ L'assistant est terminé, retourner sur la page principale.



## CONFIGURATION DES PARAMÈTRES VTX VOIP DANS L'APPAREIL

- ▶ Cliquez sur le lien **VOIP** dans le menu à gauche pour entrer dans la page de configuration des paramètres SIP.
- ▶ Entrez les informations que vous avez reçues comme indiqué ci-dessous : numéro, paramètres du serveur d'enregistrement SIP et authentification (mot de passe et nom d'utilisateur).
- ▶ Cliquez sur **Apply** pour appliquer les changements.

The screenshot shows the ZyXEL web interface for SIP Settings. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, Network, VoIP, SIP, Phone, Phone Book, PSTN Line, Security, Management, and Maintenance. The main content area is titled 'SIP Settings' and includes a dropdown for 'SIP Account' set to 'SIP1'. Below this, there are two sections: 'SIP Settings' and 'Authentication'. The 'SIP Settings' section has several fields: 'Active SIP Account' (checked), 'Number' (0215667908), 'SIP Local Port' (5060), 'SIP Server Address' (voip-01.vtx.ch), 'SIP Server Port' (5060), 'REGISTER Server Address' (voip-01.vtx.ch), 'REGISTER Server Port' (5060), and 'SIP Service Domain' (voip-01.vtx.ch). The 'Authentication' section has 'User Name' (0215667908) and 'Password' (masked with dots). At the bottom, there are buttons for 'Apply', 'Reset', and 'Advanced Setup'.

- ▶ Si vous avez deux comptes, répétez l'opération en sélectionnant **SIP2** en haut de cette page. N'oubliez pas de mettre la coche dans **Active** pour activer le deuxième compte.

L'appareil est prêt à recevoir des appels et à en émettre, vous pouvez voir le statut de l'enregistrement des comptes sur la page principale **Status**.

Account	Registration	URI
SIP 1	UnRegister On Register	0215667908@voip-01.vtx.ch
SIP 2	UnRegister On Register	0215667907@voip-01.vtx.ch

## CONFIGURATION DES AUTRES PARAMÈTRES

- ▶ Dans le menu **VOIP** sous **Phone** : les ports de téléphone peuvent être configurés de manière à sonner pour les deux comptes ou séparément, les informations détaillées sont disponibles sur le CD-Rom d'accompagnement du produit.



- ▶ Précisez encore la bonne région dans l'appareil.  
Allez sous l'onglet **Region** et sélectionnez **Suisse** et dans **Call service mode** : **Europe Type**.



## METTRE L'APPAREIL À L'HEURE

► Pour régler l'heure, allez dans le menu **Maintenance** et sous **System** vous avez un onglet **Time Settings** :

Maintenance > System > Time Setting

General Dynamic DNS **Time Setting**

**Current Time and Date**

Current Time 10:42:44  
Current Date 2007-01-19

**Time and Date Setup**

Manual  
New Time (hh:mm:ss) 10 : 42 : 35  
New Date (yyyy/mm/dd) 2007 / 1 / 19

Get from Time Server  
Time Protocol NTP (RFC-1305)  
Time Server Address swisstime.ethz.ch

**Time Zone Setup**

Time Zone: (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

Daylight Savings  
Start Date First Sunday of January (2007-01-07) at 0 o'clock  
End Date First Sunday of January (2007-01-07) at 0 o'clock

Apply Reset

► Sélectionnez le mode **Get from Time server** et remplissez les cases comme ci-dessus.

- **Time protocol** : NTP (RFC-1305)
- **Time Server Address** : swisstime.ethz.ch

## **DIVERS**

---

### **GESTION DES RENVOIS D'APPELS**

La configuration des renvois d'appels s'effectue par vos soins via l'interface Web Utilisateur de votre accès client sur le site Internet de VTX : <http://www.vtx.ch> et **Accès Clients** ou directement en passant par <http://kiosk.vtx.ch>

### **NUMÉROTATION ABRÉGÉE**

Votre interface Web Utilisateur vous permet également de configurer votre propre numérotation abrégée. Connectez-vous sur notre site pour configurer vos numéros courts : <http://kiosk.vtx.ch>

### **DÉPANNAGE**

Cette section décrit les problèmes éventuels rencontrés.

Son mauvais ou strident :

- vérifiez la performance du réseau ;
- vérifiez la qualité du téléphone que vous utilisez en le branchant sur la prise murale, soit en direct sur la ligne de téléphone. Certains appareils analogiques n'offrent pas une qualité suffisante.

Un manuel d'aide pour la configuration avancée de l'appareil est disponible sur le CD-Rom du fabricant (inclus dans le carton).