

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Téléphone WIP 301v2

# Configuration du Téléphone IP Wifi WIP 301v2

## I Présentation

Le téléphone Cisco WIP 310 est un téléphone sans-fil WiFi avec écran couleur.

- x Support des standards SIP v2
- x Compatible IEEE 802.11b/g
- x Autonomie de 3 heures en communication, 40 heures en veille
- x Configuration facile par interface web ou serveur de provisionnement
- x Clavier et écran rétro-éclairés
- x Support Wi-Fi multiprofiles
- x Sonneries téléchargeables
- x Haut-parleur intégré
- x Portée maximale : 100 m



## II Allumage du téléphone

S'il n'est pas allumé, appuyer quelques secondes sur le bouton rouge.



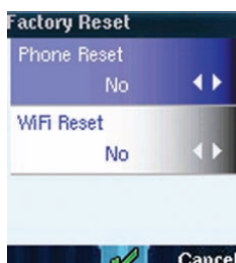
Le système d'exploitation se lancera alors, il mettra quelques dizaines de secondes à démarrer.

## III Reconfiguration d'usine

Une fois démarré, il faut appuyer sur le bouton au centre du pavé directionnel.



Il faut ensuite choisir "Settings" puis descendre dans la liste jusqu'à "Factory Reset", placer "Yes" en face de "Phone Reset" et "Wifi Reset" et valider en cliquant sur le bouton centre.



## IV Son du clavier

Pour supprimer le son du clavier, il faut aller dans le menu "Settings" puis "Call Preferences" et placer l'option "KeyPad tone" à "Off".

## V Connexion au wifi et paramètres réseau

### V.1 Interface IP

Pour configurer les paramètres IP, il faut aller dans "Settings" puis "Wireless Setup" puis "IP Settings".



Il faut ensuite appuyer sur la flèche droite pour choisir « Static IP ».

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Téléphone WIP 301v2

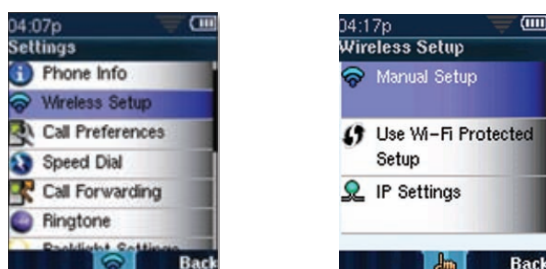
Maintenant vous devez entrer les valeurs suivantes :

- x Static IP : adresse IP de votre téléphone
- x NetMask : le masque du réseau
- x Gateway : **adresse IP du point d'accès** et non de la passerelle du réseau
- x Primary DNS : adresse du DNS primaire
- x Secondary DNS : adresse du DNS secondaire

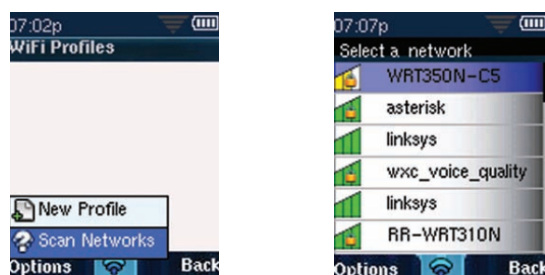
## V.2 Wifi

Pour configurer la partie Wifi, vous allez tout d'abord rechercher les réseaux Wifi présents et choisir le SSID qui correspond à votre point d'accès.

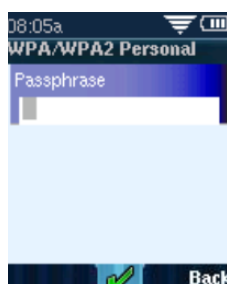
Pour cela, vous devez aller dans "Settings" puis "Wireless Setup" et "Manual Setup".



Cliquer ensuite sur le bouton gris en haut à gauche des touches pour activer les "Options", sélectionner "Scan Networks", le SSID de votre point d'accès apparaît dans la liste (si le SSID n'est pas caché), sélectionner dans la liste le point d'accès sans fil que l'on souhaite.



Il faut maintenant indiquer la passphrase ou mot de passe (l'écrire comme on écrivait les textos sur les anciens téléphones portables).



Si tout se passe bien, un message "Connected to router successfully" s'affiche.

## VI Connexion au serveur asterisk

Vous devez lancer un navigateur sur un ordinateur relié au point d'accès sans fil et se connecter au site web hébergé par le téléphone sans fil en indiquant son adresse IP.

La page suivante apparaît :



**Info** System User [Admin Login](#)

**System Information**

Connection Type:	Static IP	Current IP:	192.168.0.166
Host Name:	CiscoPhone	Domain:	iris.jrostand.fr
Current Netmask:	255.255.255.0	Current Gateway:	192.168.0.254
Primary DNS:		Secondary DNS:	
Primary NTP Server:		Secondary NTP Server:	
TFTP Server:			

**Product Information**

Product Name:	WIP310	Serial Number:	ACC1351076Z
Software Version:	5.0.11(10301355)	Hardware Version:	R03
MAC Address:	0026CB0E706B	Client Certificate:	Installed

x cliquer sur "Admin Login" en haut à droite.

**Info** System SIP Provisioning Regional Phone **Ext 1** User

puis sur Ext 1.

Dans la page qui apparaît, vous devez trouver les paramètres "Proxy and Registration" et "Subscriber Information" :

**Proxy and Registration**

Proxy:		Use Outbound Proxy:	no
Outbound Proxy:		Use OB Proxy In Dialog:	yes
Register:	yes	Make Call Without Reg:	no
Register Expires:	3600	Ans Call Without Reg:	no
Use DNS SRV:	no	DNS SRV Auto Prefix:	no
Proxy Fallback Intvl:	3600	Proxy Redundancy Method:	Normal

**Subscriber Information**

Display Name:		User ID:	
Password:		Use Auth ID:	no
Auth ID:			
Mini Certificate:			
SRTP Private Key:			

et remplir :

- dans Proxy, l'adresse du serveur Asterisk ;
- dans User ID, le numéro de téléphone associé à l'utilisateur ;
- dans password, le mot de passe de l'utilisateur.

Cliquez ensuite sur le bouton "Submit All Changes" pour appliquer la configuration.

Si tout c'est bien passé, lorsque l'on retourne dans l'onglet "Info", on peut remarquer le terme "Registered" en face de "Registration state" dans le paragraphe "Ext 1 Status" :

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Téléphone WIP 301v2

Ext 1 Status		
Registration State:	Registered	Last Re
Next Registration In:	3522 s	Messag
Mapped SIP Port:		
EXT 1 Call Status		

Le téléphone ip est alors correctement connecté au serveur Asterisk et peut émettre ou recevoir des appels.