



Téléphonie . Internet . Sécurité . Cloud Computing

17, rue des Granges Galand  
37550 Saint Avertin

## PROCÉDURE TIPTTEL

---

Guide utilisateur

---

*Auteur:*  
Ludovic FORTIN

*06 mai 2013*  
Version 1.0

---

---

# Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Procédure de configuration</b>	<b>2</b>
1.1	Création opérateur SIP . . . . .	2
1.2	Configuration des numéros d'appels . . . . .	2
1.3	Création d'un compte SIP . . . . .	3
1.4	Vérification de l'enregistrement du compte . . . . .	3
1.5	Assignment des SDA aux extensions . . . . .	4

# Procédure de configuration

## 1.1 Création opérateur SIP

**Procédure(s) :** Il faut se rendre dans *Port > Configurer / modifier fournisseur SIP*.  
Il faut y renseigner un nom et un domaine de registration (fournis par l'opérateur).

ex:

The screenshot shows the Tiptel web interface for configuring a SIP provider. The main content area is titled "Configurer / modifier fournisseur SIP" and includes the following fields:

- Fournisseur SIP:** A dropdown menu with "OpenIP" selected.
- Nom de fournisseur:** A text input field containing "OpenIP".
- Paramètres fournisseur:**
  - Registration / Domaine:** A text input field containing "sip5.voip-centrex.net".
  - Registration / Serveur Proxy:** A text input field containing "sip5.voip-centrex.net".
  - Serveur STUN:** An empty text input field.

Buttons for "Sauvegarder", "Annuler", and "Effacer le fournisseur" are located at the top of the configuration area.

## 1.2 Configuration des numéros d'appels

**Procédure(s) :** Il faut configurer les numéros d'appels dans *Port > Entrée des numéros d'appels*.

ex:

The screenshot shows the Tiptel web interface for configuring call numbers. The main content area is titled "Entrée des numéros d'appel" and includes the following elements:

- Sélection du To/BA de sortie:** A dropdown menu with "Port VoIP 20 (OpenIP)" selected.
- Table of call numbers:**

Numéro d'appel Port VoIP 20 (OpenIP)	Nom	Rythme de sonnerie				
		1	2	3	4	5
970711453	Openip1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
970711454	Openip 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Buttons for "Sauvegarder" and "Annuler" are located at the top of the configuration area.

### 1.3 Création d'un compte SIP

Procédure(s) : Pour créer un compte SIP il faut se rendre dans *Port > Configurer / modifier compte SIP*.

ex:

The screenshot shows the 'Compte' configuration page in the tiptel interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Paramètres', 'Accès ligne analogique', and 'SIP (VoIP)'. The main content area is divided into two sections: 'Compte' and 'Paramètres SIP'.

**Compte**

Choix de compte	OpenIP
Nom de compte	OpenIP
Compte actif	Oui

**Paramètres SIP**

Fournisseur	<input type="checkbox"/> Fournisseur étranger	OpenIP
	Liste de fournisseurs	
Nom présenté	***	
Nom d'utilisateur / SIP-ID	[REDACTED]	
Mot de passe	*****	
Authentification		
Poste principal (Utilisateur spécifié)	----	
Optimisation du fax	----	
Compression de voix	Arrêt	
Intervalle d'enregistrement	5 minutes	

- Compte actif: *Mettre sur oui pour qu'il s'enregistre;*
- Fournisseur: *Correspond au fournisseur créé précédemment;*
- Nom présenté: **Si vous avez plusieurs numéros SDA, veuillez renseigner \*\*\*** comme sur l'image;
- Nom d'utilisateur / Mot de passe: *Identifiants fournis pas l'opérateur;*
- Compression de voix: *Gestion des codecs;*

### 1.4 Vérification de l'enregistrement du compte

Procédure(s) : Se rendre dans *Port > Liste des utilisateurs*.

ex:

The screenshot shows the 'Liste des utilisateurs' page in the tiptel interface. The top navigation bar includes 'Paramètres', 'Port', 'Utilisateurs', 'Réseau local', and 'Tiptel ?'. The main content area shows a table of users.

Compte SIP	Numéro d'appel	Compte SIP sélectionné	Compte actif	Etat
OpenIP	970711453	#520#	oui	Résolution DNS Proxy: ok Registration: ok Enregistré (200 OK)

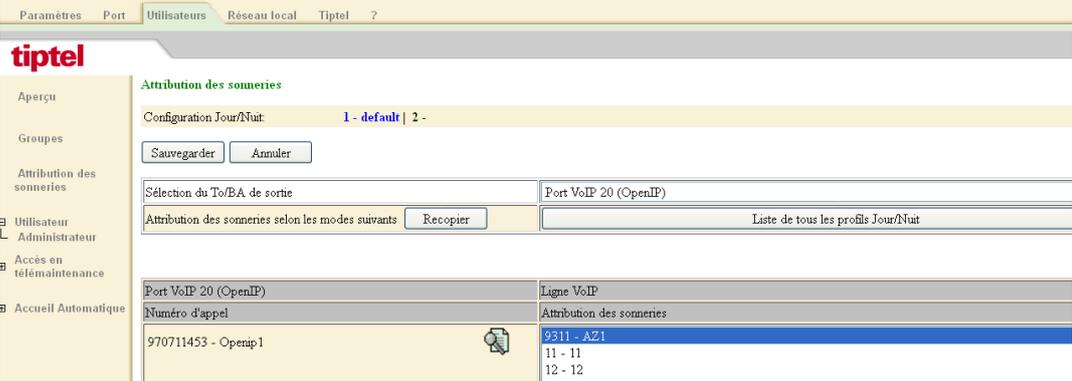
## 1.5 Attribution des SDA aux extensions

**Procédure(s) :** Pour assigner un numéro SDA à une extension en interne (poste / accueil auto...), vous devez procéder comme avec les autres numéros, dans l'onglet *Utilisateurs* il faut sélectionner:

- *Attribution des sonneries,*
- *Sélection du T0/BA de sortie,*
- *Port VoIP 20.*

Enfin sélectionnez les extensions à appeler en face du numéro d'appel.

**ex:**



The screenshot shows the Tiptel web interface. The top navigation bar includes 'Paramètres', 'Port', 'Utilisateurs', 'Réseau local', 'Tiptel', and '?'. The left sidebar menu includes 'Aperçu', 'Groupes', 'Attribution des sonneries', 'Utilisateur', 'Administrateur', 'Accès en télémaintenance', and 'Accueil Automatique'. The main content area is titled 'Attribution des sonneries' and shows 'Configuration Jour/Nuit: 1 - default | 2 -'. There are 'Sauvegarder' and 'Annuler' buttons. Below this, there are input fields for 'Sélection du To/BA de sortie' and 'Port VoIP 20 (OpenIP)'. A 'Recopier' button is also present. A table at the bottom lists call numbers and ringing tones.

Port VoIP 20 (OpenIP)	Ligne VoIP
Numéro d'appel	Attribution des sonneries
970711453 - Openip1	9311 - AZ1
	11 - 11
	12 - 12
	-- --