



Téléphonie . Internet . Sécurité . Cloud

Configuration d'un trunk SIP sur l'IPBX Gigaset T300 / T500

Rédigé par	Validé par	Version
Cyril Barbier	Julien Pawlak	1.0 – AVRIL 2012
Cyril Barbier	Julien Pawlak	1.1 – JUILLET 2012

SOMMAIRE

1. Branchements des connectiques	3
2. Récupération de l'adresse IP	3
3. Connexion à l'interface de gestion	3
4. Configuration du Trunk SIP OpenIP	4
5. Ajout de SDA	7
6. Configuration du numéro affiché sur 10 Digits	8
7. Attribution des numéros aux postes	9
8. Modification du numéro affiché	10

1. Branchements des connectiques

Connecter l'IPBX à l'aide d'un câble RJ45 sur un réseau avec serveur DHCP et le démarrer.

Vues du T300 (face & dos, posable)



Vue du T500 (face, raquable)



2. Récupération de l'adresse IP

Branchez une clé USB.

Un fichier texte se nommant pbxurl.txt va automatiquement se créer sur la clé.

Brancher la clé sur un ordinateur et ouvrir ce fichier texte.

Il contient l'adresse IP de l'IPBX.

3. Connexion à l'interface de gestion

Ouvrez votre navigateur et connectez-vous sur l'interface de gestion.

4. Configuration du Trunk SIP OpenIP

Rendez-vous dans la section nommée "Lignes"

a. Onglet "Généralité"

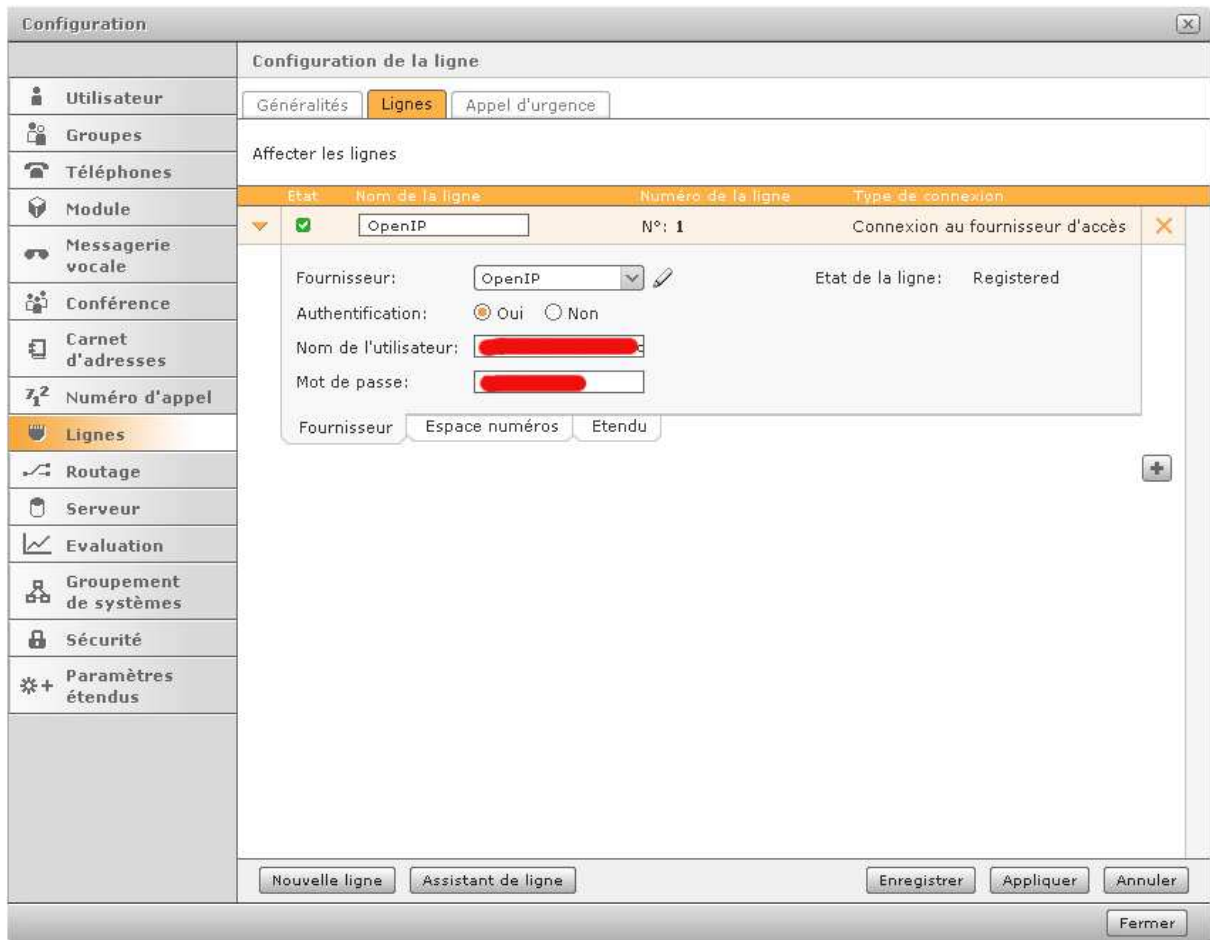
The screenshot shows the 'Configuration de la ligne' window with the following settings:

- Indicatif du pays:** 0033
- Indicatif local:** 4
- Préfixe:** aucun
- Pays:** France
- Poste de renvoi:** Aucun Numéro interne: []
- Numéros d'appel internes:** Plage de numéros: 100 jusqu'à 199

- Renseignez l'Inducatif du pays = 0033 pour la France
- Renseignez l'Indicatif local correspondant à vos SDA fournies par OpenIP.
(Dans notre cas, 4)
- Renseignez la plage de numéros internes.

Exemple: de 100 à 199

b. Onglet "Ligne" champs "Fournisseur"



- Créer une nouvelle ligne et nommé-la OpenIP.
- Vérifiez que le champ Authentification soit sur OUI.
- Rentez dans les champs «Nom de l'utilisateur» et «Mot de passe» les identifiants et mot de passe de votre trunk SIP OpenIP.

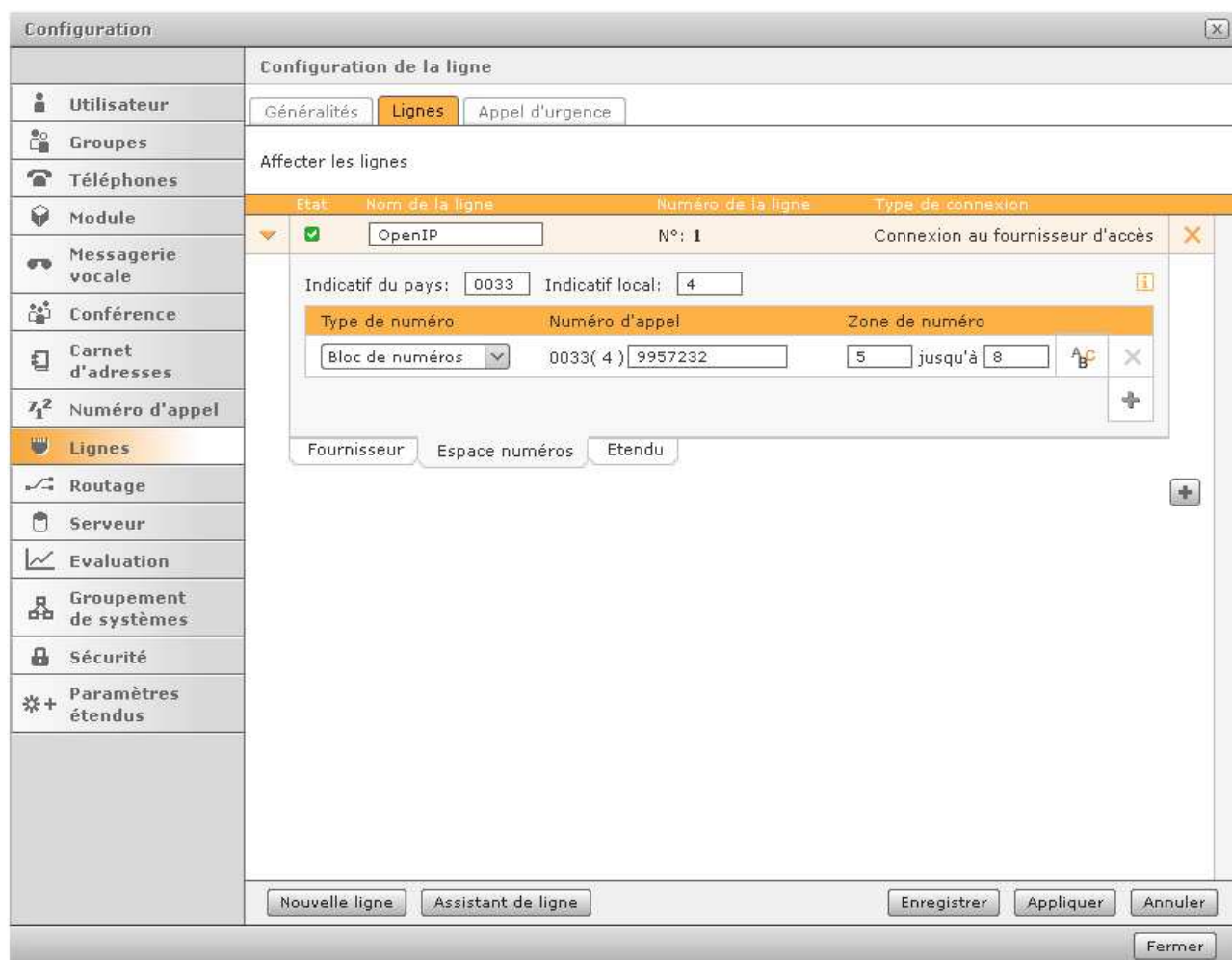
c. Éditez le Fournisseur

- Remplissez les champs suivants tels quels:
 - o Modifiez le Fournisseur d'accès :
 - Nom du fournisseur d'accès = OpenIP.
 - o Configuration de la ligne :
 - type = friend
 - dtmfmode = rfc2833
 - auth mode = Username/Password
 - auth = plaintext
 - nat = no
 - allow = all
 - insecure = very
 - port = 5060
 - host = @IP de votre serveur de trunking
 - qualify = yes
 - Type = rfc3325
 - o Affichage du numéro :
 - Format entrant: 222 XXX
 - Format sortant: 222 XXX

Enregistrez, votre Trunk est désormais connecté.

5. Ajout de SDA

Rendez-vous dans la section nommée "Lignes", Onglet "Lignes", rubrique "Espace Numéro":



Configuration

Configuration de la ligne

Utilisateur: Généralités **Lignes** Appel d'urgence

Groupes

Téléphones

Affecter les lignes

Etat	Nom de la ligne	Numéro de la ligne	Type de connexion
✓	OpenIP	N°: 1	Connexion au fournisseur d'accès

Indicatif du pays: 0033 Indicatif local: 4

Type de numéro	Numéro d'appel	Zone de numéro
Bloc de numéros	0033(4) 9957232	5 jusqu'à 8

Fournisseur Espace numéros Etendu

Nouvelle ligne Assistant de ligne Enregistrer Appliquer Annuler Fermer

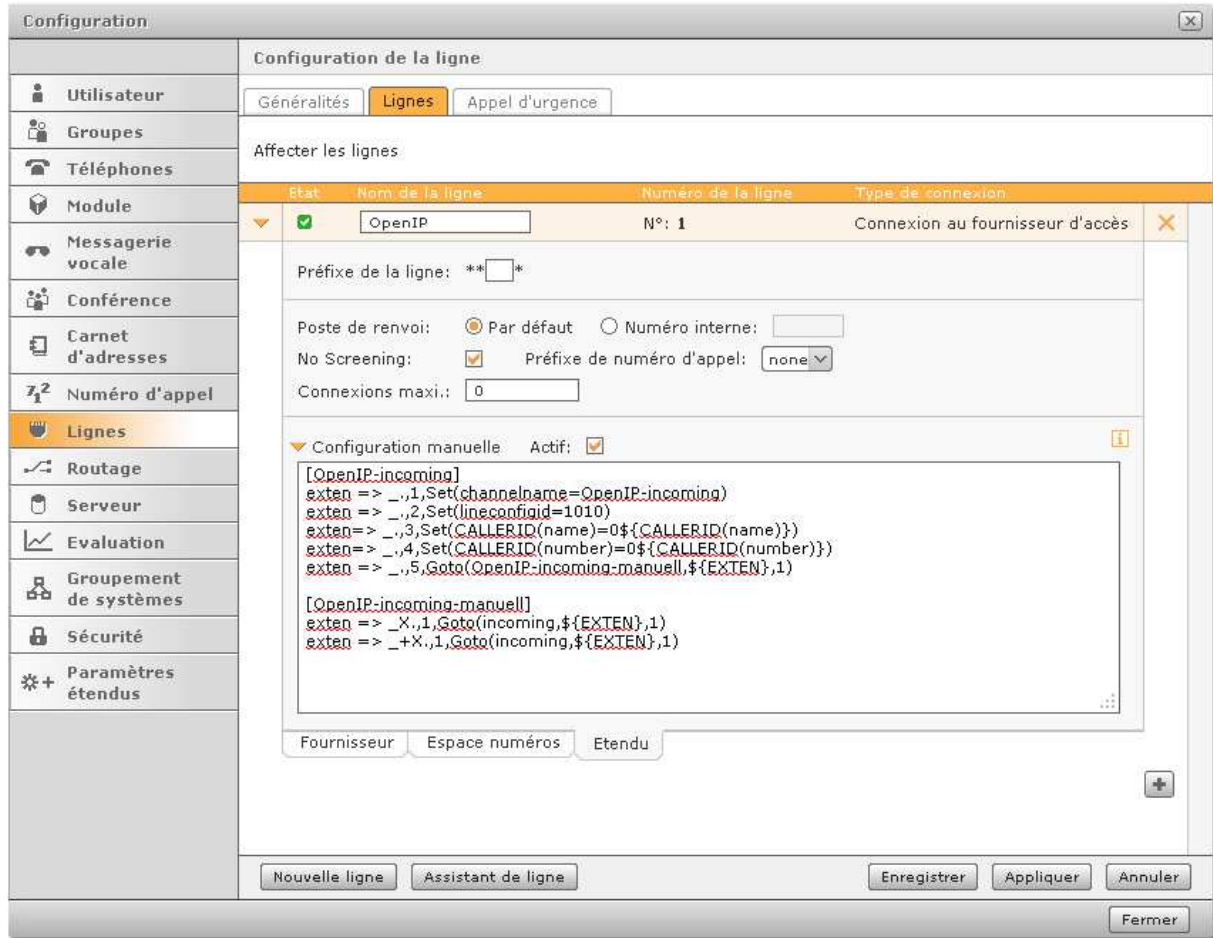
- **Rentrez votre bloc de numéros en prenant soin d'enlever l'indicatif local.**

Exemple: 0123456780 à 0123456789

Indicatif du pays = 0033
 Indicatif local = 1
 Numéro d'appel = 2345678
 Zone de numéro = 0 jusqu'à 9

6. Configuration du numéro affiché sur 10 Digits

Rendez-vous dans la section nommée "Lignes", onglet "Lignes", rubrique "Etendu":



The screenshot shows the 'Configuration de la ligne' window with the 'Lignes' tab selected. The 'Etendu' sub-tab is active, displaying the 'Configuration manuelle' section. The configuration is as follows:

```

[OpenIP-incoming]
exten => _.,1,Set(channelname=OpenIP-incoming)
exten => _.,2,Set(lineconfigid=1010)
exten => _.,3,Set(CALLERID(name)=0${CALLERID(name)})
exten => _.,4,Set(CALLERID(number)=0${CALLERID(number)})
exten => _.,5,Goto(OpenIP-incoming-manuell,${EXTEN},1)

[OpenIP-incoming-manuell]
exten => _X.,1,Goto(incoming,${EXTEN},1)
exten => _+X.,1,Goto(incoming,${EXTEN},1)
    
```

- Dans la rubrique "Configuration manuelle", vous devez :

remplacez la ligne suivante :

```
exten => _.,3,Goto(OpenIP-incoming-manuell,${EXTEN},1)
```

par ces 3 lignes :

```

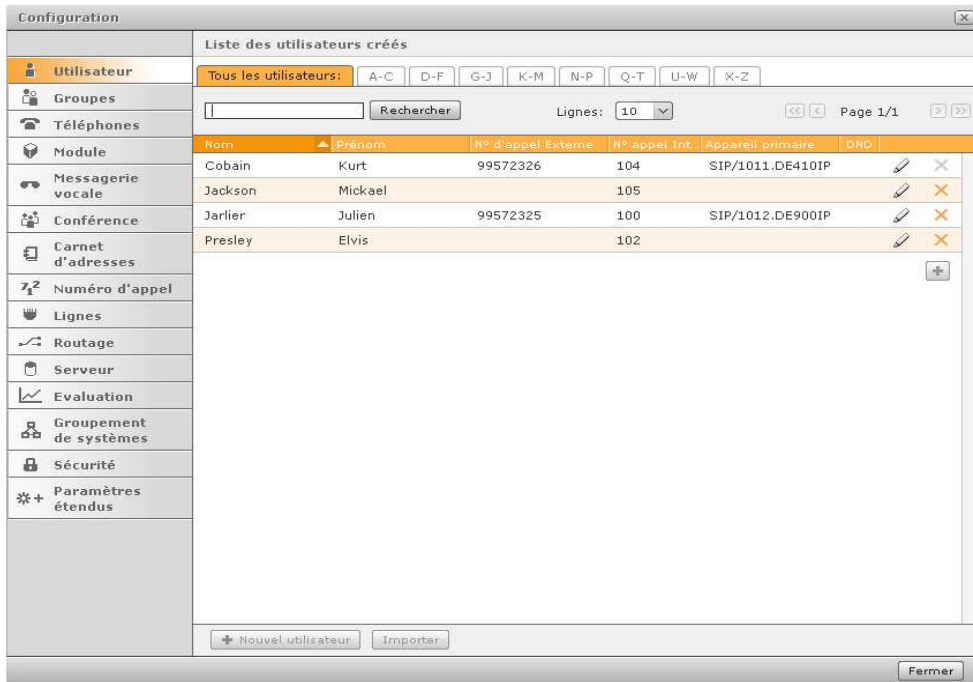
exten => _.,3,Set(CALLERID(name)=0${CALLERID(name)})
exten => _.,4,Set(CALLERID(number)=0${CALLERID(number)})
exten => _.,5,Goto(OpenIP-incoming-manuell,${EXTEN},1)
    
```

Assurez-vous que la case "Actif" soit cochée.

Enregistrez la configuration.

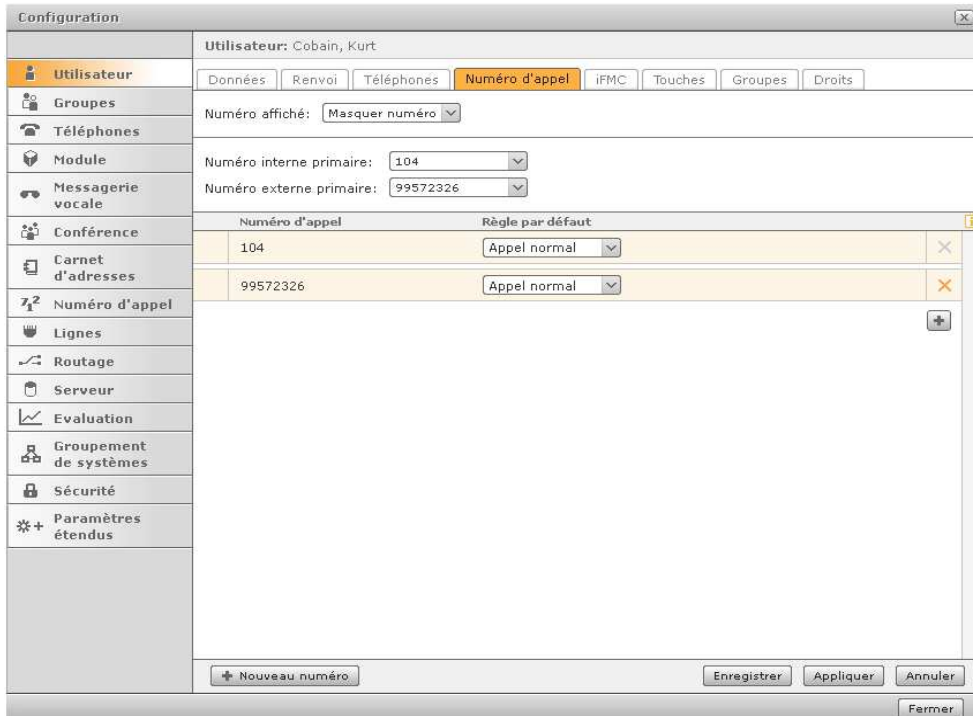
7. Attribution des numéros aux postes

Rendez-vous dans la section nommée "Utilisateur"



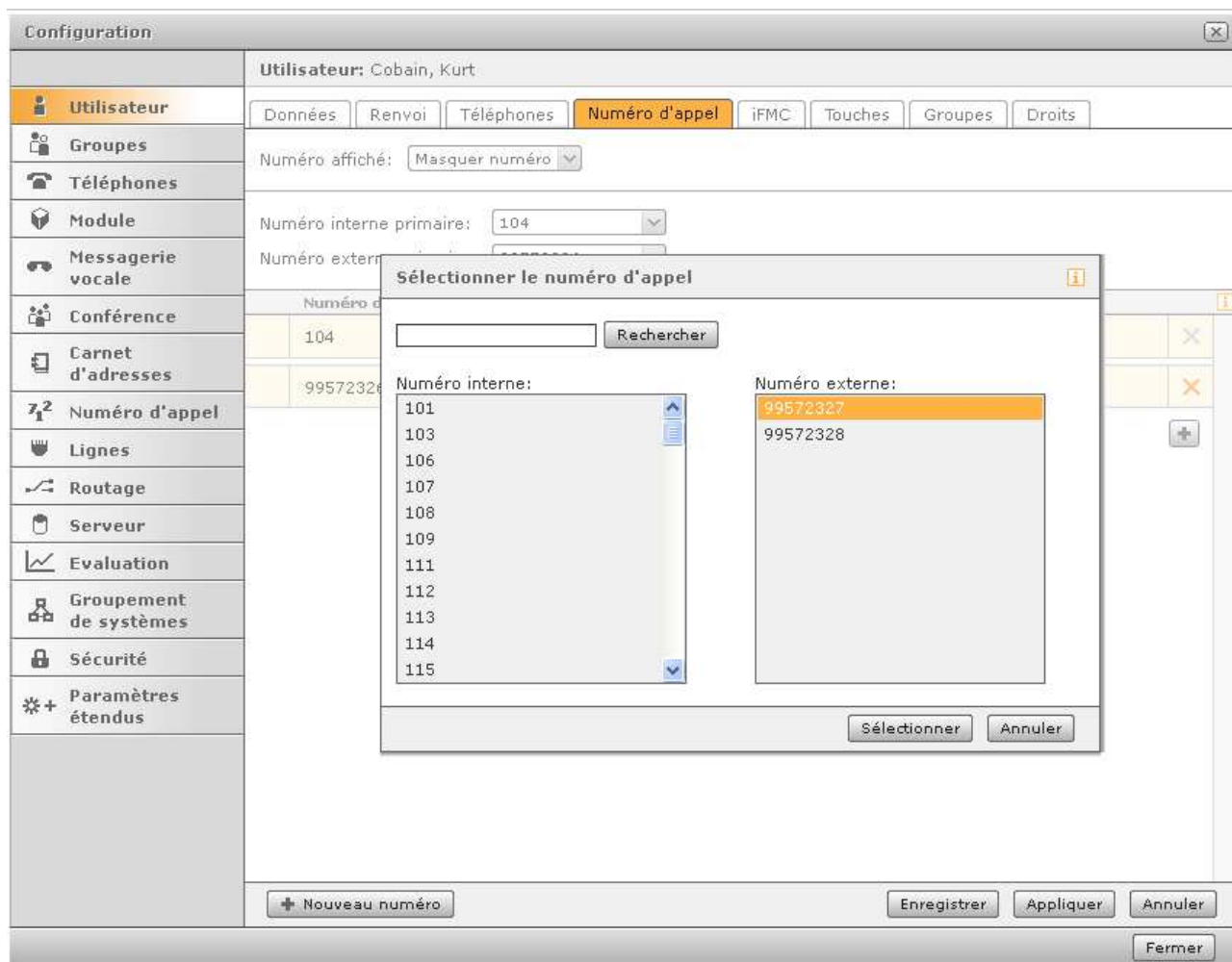
Éditez l'utilisateur auquel vous souhaitez attribuer des numéros.

Puis cliquez dans l'onglet "Numéro d'appel" :



Pour ajouter un numéro à l'utilisateur, il suffit d'utiliser le bouton "+" et d'ajouter un numéro interne et/ou externe.

Vous pouvez ajouter autant de numéros que nécessaire :



8. Modification du numéro affiché

Vous pouvez, sur cette même page, choisir le numéro à afficher lors d'appels vers l'extérieur.

Pour cela, il vous suffit de sélectionner un numéro dans la liste déroulante. Vous pouvez tout aussi bien le masquer.