## 8. Appel dans des contextes différents

Se connecter au serveur Asterisk en passant par Putty et se mettre en mode « root »

### 1. Editer le fichier « sip.conf »

nano /etc/asterisk/sip.conf

Le fichier que vous avez paramétrer précédemment doit être complété comme suit :

[200] ;Login SIP
secret=1234 ;Mot de passe
callerid= 'Arhur' <200> ;Affichage lors de l appel
mailbox=200@default ;compte de msg vocale cfr voicemail.conf
type=friend ;permet d'appeler et recevoir des appels
host=dynamic ;permet d'avoir une IP non fixe pour l'utilisateur
context=test ;appels gérés dans extensions.conf dans le contexte [test]

### Sauvegarder et quitter

<u>note</u>: Tout se qui se trouve après « ; » est un commentaire et ne sera donc pas pris en compte par Astérisk.

#### 2. Editer le fichier « extensions.conf »

ligne de commande

```
nano /etc/asterisk/extensions.conf
```

Le fichier que vous avez paramétrer précédemment doit être complété comme suit :

```
[default]
[local]

exten => _1XX, 1, Answer()
    exten => _1XX, n, Dial(SIP/${EXTEN},10)
    exten => _1XX, n, VoiceMail(${EXTEN})
    exten => _1XX, n, Hangup()

exten => 888, 1, VoiceMailMain(${CALLERID(num)})

[test]

exten => _2XX, 1, Answer()
    exten => _2XX, n, Dial(SIP/${EXTEN},10)
    exten => _2XX, n, VoiceMail(${EXTEN})
    exten => _2XX, n, Hangup()

exten => _2XX, n, Hangup()

exten => 777, 1, VoiceMailMain(${CALLERID(num)})
```

<u>note</u>: Tout se qui se trouve après « ; » est un commentaire et ne sera donc pas pris en compte par Astérisk.

### Configuration du Fichier VOICEMAIL.CONF

### 3. Editer le fichier « voicemail.conf »



Le fichier que vous avez paramétrer précédemment doit être complété comme suit :

200 = 123, arthur, 200@default

<u>note</u>: Tout se qui se trouve après « ; » est un commentaire et ne sera donc pas pris en compte par Astérisk.

### 4. Charger les modifications

Sur la console asterisk faire « reload »

se connecter avec l'un des softphone sur le SIP/200 et tester .

# 5. Correction à apporter pour autoriser la communication des deux contextes

```
ligne de commande
nano /etc/asterisk/extensions.conf
```

Le fichier que vous avez paramétrer précédemment doit être complété comme suit :

```
[default]
[local]
exten => _1XX, 1, Answer()
exten => _1XX, n, Dial(SIP/${EXTEN},10)
exten => _1XX, n, VoiceMail(${EXTEN})
exten => _1XX, n, Hangup()
exten => _2XX, n, Hangup()
exten => _2XX, 1, Goto(test,${EXTEN},1) ; Goto() permet d'utiliser un autre contexte

[test]
exten => _2XX, 1, Answer()
exten => _2XX, n, Dial(SIP/${EXTEN},10)
exten => _2XX, n, VoiceMail(${EXTEN},10)
exten => _2XX, n, Hangup()
exten => _2XX, n, Hangup()
exten => _1XX, 1, Goto(local,${EXTEN},1)
```

<u>note</u>: Tout se qui se trouve après « ; » est un commentaire et ne sera donc pas pris en compte par Astérisk.

### 6. Charger les modifications

Sur la console asterisk faire « reload »

se connecter avec l'un des softphone sur le SIP/200 et tester.