

## MCB IPOL AVAYA

# Configuration des paramètres d'enregistrement SIP sur BIV Série 2

Didier ROUGER – ITEC/STN  
Mise à jour du 15/10/2013

- Page 3 cercle bleu



## Dans le MCB IPOL AVAYA, ou et comment entrer les informations relative à l'enregistrement SIP sur BIV Série 2 :

Rappel : Le client reçoit par mail, les informations relative à l'enregistrement de l'IPBX sur BIV Série 2

Les informations nécessaires :

- P-CSCF FQDN = **pcscfgm.orange-obs.fr**
- IMPI = *AED17ALLOTEL@orange-obs.fr*
- IMPU = **+33** *123456789*
- Serveur DNS primaire = **80.12.10.156**
- Serveur DNS secondaire = **80.12.10.152**
- Mot de passe = *XXXXXXXXXXXXXXXXXX*

Nota :

En orange les informations communes à toutes les installations.

En gris/italique les informations spécifique à chaque client.

Pour information, un grand nombre de paramètres communs à toutes les installations sont déjà existant dans le cas ou une préparation OBS à été appliquée.

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « Ligne SIP »

Seul le N° de ligne peut être adapté. Les autres paramètres de cet onglet doivent être à l'identique

Configuration Ligne SIP Ligne 10

Numéro de ligne: 10

Nom de domaine ITSP: orange-obs.fr

Préfixe national: 0

Code pays: 33

Préfixe international: 00

En service:

Utiliser Tel URI:

Vérifier si hors service:

Méthode de routage des appels: Demande d'URI

Numéro d'origine pour les appels renvoyés et jumelés: [ ]

Nom prioritaire: Paramètre par défaut du syst

ID appelant de l'en-tête "From":

Envoyer "From" en clair:

En-têtes "User-Agent" et "Server": [ ]

Envoyer l'ID de l'appelant: Aucun

Méthode d'association: Par adresse IP de la source

Prise en charge de REFER:

Appels entrants: Jamais

Appels sortants: Jamais

UPDATE prise en charge: Jamais

OK Annuler Aide

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « Acheminement »

Avaya IP Office R8.1 Manager pour Server

Les paramètres de cet onglet doivent être à l'identique

Fichier Edition Affichage Outils Aide

### Configuration

- BOOTP (27)
- Opérateur (3)
- Solution
  - Utilisateur(242)
  - Groupe de recherche de ligne(1)
  - Code de fonction(44)
  - Route des appels entrants(1)
  - Répertoire(1)
  - Profil horaire(0)
  - Code de compte(0)
  - Droits utilisateur(3)
  - Primaire
    - Système (1)
    - Ligne (1)
      - 10
    - Unité de contrôle (2)
    - Poste (242)
    - Utilisateur (243)
    - Groupe de recherche de ligne
    - Code de fonction (7)
    - Service (0)
    - Route IP (1)
    - Licence (0)
    - ARS (1)
      - 50: Main

### Ligne SIP - Ligne 10

Ligne SIP **Acheminement** JRI SIP VoIP Informations de connexion SIP

Adresse proxy de l'opérateur de téléphonie Internet

Configuration réseau

Protocole de couche 4  Port d'envoi

Utiliser les informations de la topologie du réseau  Port d'écoute

Serveur(s) DNS explicite(s)

Routage des appels via le registraire

Registraire distinct

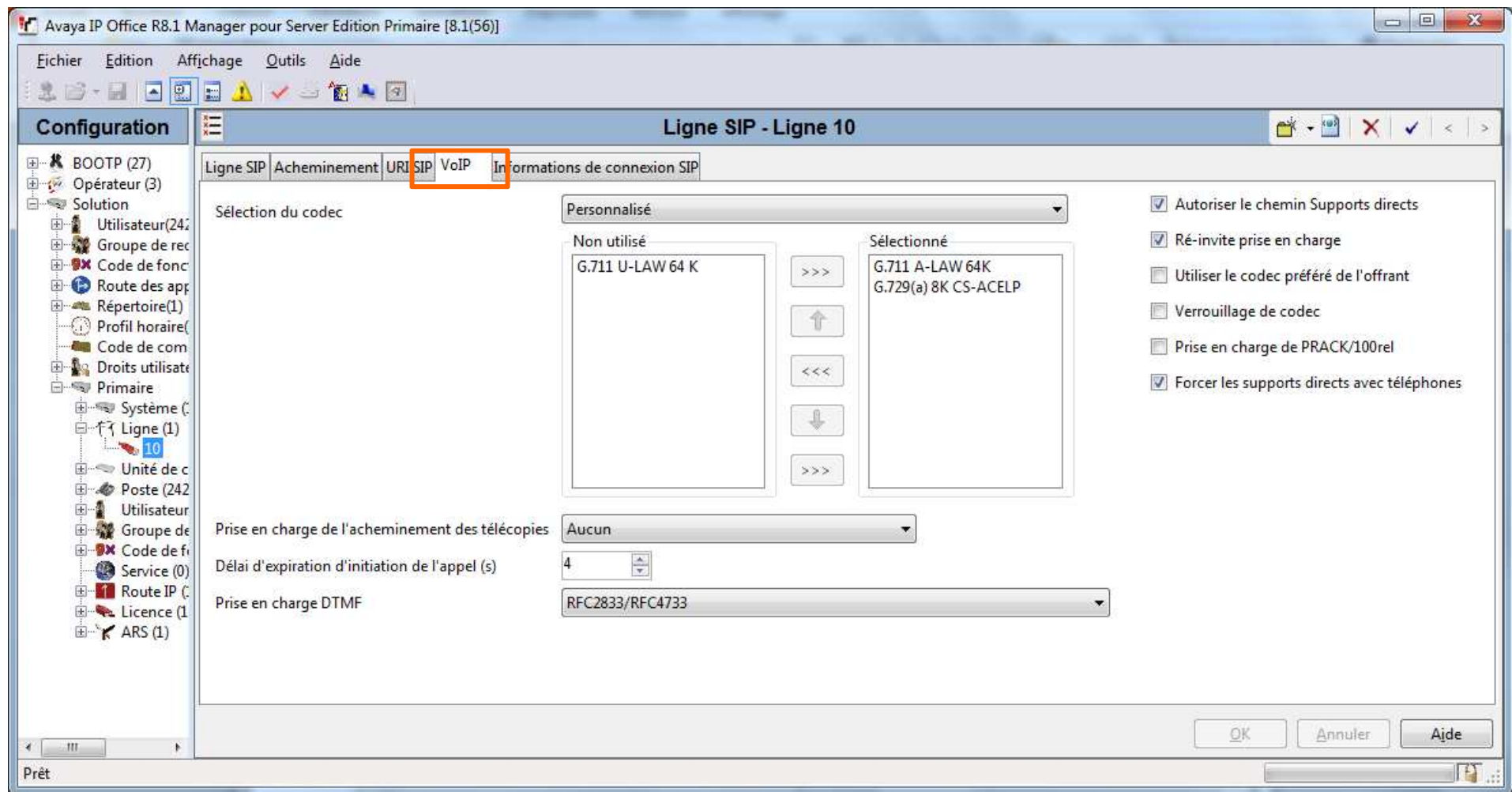
OK Annuler Aide

Prêt

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « VoIP »

Les paramètres de cet onglet doivent être à l'identique

Mise à jours du 27/05/2013



## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « Information de connexion SIP »

Sélectionner la première ligne et cliquer Modifier

The screenshot shows the Avaya IP Office R8.1 Manager interface. The left sidebar displays a tree view of the configuration hierarchy, with 'Ligne 10' selected under 'Primaire'. The main window is titled 'Ligne SIP - Ligne 10\*' and has the 'Informations de connexion SIP' tab selected. A table lists SIP line information, with the first row (Index 1) highlighted. Below the table, the 'Modifier les informations de connexion SIP' section contains input fields for 'Nom d'utilisateur', 'Nom d'authentification', and 'Contact', each with an orange box containing the value 'IMPU'. The 'Expiration (min.)' field is set to 60, and 'Inscription obligatoire' is checked. Buttons for 'Ajouter...', 'Supprimer', 'Modifier...', 'OK', and 'Annuler' are visible on the right side of the configuration area.

Index	Nom d'utilisateur	Nom d'authentification	Contact	Expiration (min.)	Inscription
1				60	Vrai

Modifier les informations de connexion SIP

Nom d'utilisateur: IMPU

Nom d'authentification: IMPI

Contact: IMPU

Mot de passe: [ ]

Expiration (min.): 60

Inscription obligatoire:

Buttons: Ajouter..., Supprimer, Modifier..., OK, Annuler

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « Information de connexion SIP » Suite

The screenshot displays the Avaya IP Office R8.1 Manager interface. The main window is titled "Ligne SIP - Ligne 10\*" and is currently on the "Informations de connexion SIP" tab. The left sidebar shows a tree view of the configuration hierarchy, with "Ligne 10" selected under the "Primaire" section. The main area contains a table with the following data:

Index	Nom d'utilisateur	Nom d'authentification	Contact	Expiration (min.)	Inscription
1				60	Vrai

Below the table, there is a form titled "Modifier les informations de connexion SIP" with the following fields:

- Nom d'utilisateur: +33123456789
- Nom d'authentification: Exemple@orange-obs.fr
- Contact: +33123456789
- Mot de passe: \*\*\*\*\*
- Expiration (min.): 60
- Inscription obligatoire:

Three orange boxes with arrows point to the "Nom d'utilisateur", "Nom d'authentification", and "Contact" fields, labeled "IMPU", "IMPI", and "IMPU" respectively. A callout box with an arrow points to the "OK" button, containing the text "Cliquer « OK »".

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « Information de connexion SIP » Suite

The screenshot displays the Avaya IP Office R8.1 Manager interface. The main window is titled "Ligne SIP - Ligne 10\*" and is currently on the "Informations de connexion SIP" tab. The left-hand navigation pane shows a tree structure of system components, with "Ligne 10" selected under the "Primaire" section. The central area contains a table with the following data:

Index	Nom d'utilisateur	Nom d'authentification	Contact	Expiration (min.)	Inscription
1	+33123456789	Exemple@orange-obs.fr	+33123456789	60	Vrai

Buttons for "Ajouter...", "Supprimer", and "Modifier..." are located to the right of the table. At the bottom of the window, there are "OK", "Annuler", and "Aide" buttons. The status bar at the bottom left indicates "Prêt".



## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « URISIP »

Sélectionner la première ligne « canal 1 » et cliquer Modifier

The screenshot shows the Avaya IP Office R8.1 Manager interface. The main window is titled "Ligne SIP - Ligne 10\*" and displays a table of SIP lines. The table has the following columns: Canal, Groupes, Via, URI local, Contact, Nom d'affichage, PAI, Permissions, and Nombre max. d'appels. The first row (Canal 1) is selected. The 'Modifier...' button is highlighted with an orange arrow.

Canal	Groupes	Via	URI local	Contact	Nom d'affichage	PAI	Permissions	Nombre max. d'appels
1	1 1	<Aucun>				Aucun	0: <Aucun>	128
2	2 2	<Aucun>	*	*	*	Aucun	0: <Aucun>	128

Buttons: Ajouter..., Supprimer, Modifier...

Bottom buttons: OK, Annuler, Aide

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « URISIP » suite Canal 1

The screenshot shows the Avaya IP Office R8.1 Manager configuration interface. The main window is titled "Ligne SIP - Ligne 10" and displays a table of SIP lines. The table has columns: Canal, Groupes, Via, URI local, Contact, Nom d'affichage, PAI, Permissions, and Nombre max. d'appels. Two lines are listed: Line 1 and Line 2. Line 1 is selected.

Canal	Groupes	Via	URI local	Contact	Nom d'affichage	PAI	Permissions	Nombre max. d'appels
1	1 1	<...>				A...	0: <Aucun>	128
2	2 2	<...>	*	*	*	A...	0: <Aucun>	128

Below the table is a form titled "Modifier le canal" with the following fields:

- Via: <Aucun>
- URI local: Utiliser les données internes
- Contact: Utiliser les données internes
- Nom d'affichage: Utiliser les données internes
- PAI: Aucun
- Inscription: 0: <Aucun>
- Groupe entrant: 1: +33123456789
- Groupe sortant: 1
- Nombre maximal d'appels par canal: 128

Two callouts are present:

- A callout pointing to the "128" value in the "Nombre maximal d'appels par canal" field, with the text: "Nombre de canaux voix en fonction du client".
- A callout pointing to the "1: +33123456789" selection in the "Groupe entrant" dropdown, with the text: "Sélectionner la ligne créée dans l'onglet « Information de connexion SIP »".

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « URISIP » suite

Sélectionner la première ligne « canal 2 » et cliquer Modifier

The screenshot shows the Avaya IP Office R8.1 Manager interface. The left sidebar displays a tree view of the configuration hierarchy, including 'Solution', 'Utilisateur(242)', 'Groupe de recherche de li', 'Code de fonction(44)', 'Route des appels entrants', 'Répertoire(1)', 'Profil horaire(0)', 'Code de compte(0)', 'Droits utilisateur(3)', 'Primaire', 'Système (1)', 'Ligne (1)', '10', 'Unité de contrôle (2)', 'Poste (242)', 'Utilisateur (243)', 'Groupe de recherche c', 'Code de fonction (7)', 'Service (0)', 'Route IP (1)', 'Licence (13)', and 'ARS (1)'. The main window is titled 'Ligne SIP - Ligne 10\*' and has tabs for 'Ligne SIP', 'Acheminement', 'URI SIP', 'VoIP', and 'Informations de connexion SIP'. The 'Ligne SIP' tab is active, showing a table with the following data:

Canal	Groupes	Via	URI local	Contact	Nom d'affichage	PAI	Permissions	Nombre
1	1 1	<Aucun>				Aucun	1: +33123456789	128
2	2 2	<Aucun>	*	*	*	Aucun	0: <Aucun>	128

Buttons on the right side of the table include 'Ajouter...', 'Supprimer', and 'Modifier...'. The 'Modifier...' button is highlighted with a blue background. At the bottom of the window, there are 'OK', 'Annuler', and 'Aide' buttons. The status bar at the bottom left shows 'Prêt'.

## Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « URISIP » suite Canal 2

The screenshot shows the Avaya IP Office R8.1 Manager interface. The main window is titled "Ligne SIP - Ligne 10\*". The left sidebar shows a tree view of the configuration hierarchy, including "Solution", "Utilisateur(242)", "Groupe de recherche de li", "Code de fonction(44)", "Route des appels entrants", "Répertoire(1)", "Profil horaire(0)", "Code de compte(0)", "Droits utilisateur(3)", "Primaire", "Système (1)", "Ligne (1)", "10", "Unité de contrôle (2)", "Poste (242)", "Utilisateur (243)", "Groupe de recherche de li", "Code de fonction (7)", "Service (0)", "Route IP (1)", "Licence (13)", and "ARS (1)".

The main area displays a table of SIP lines with the following columns: Canal, Groupes, Via, URI local, Contact, Nom d'affichage, PAI, Permissions, and Nombre. The table contains two rows:

Canal	Groupes	Via	URI local	Contact	Nom d'affichage	PAI	Permissions	Nombre
1	1 1	<Aucun>				Aucun	1: +33123456789	128
2	2 2	<Aucun> *	*	*	*	Aucun	0: <Aucun>	128

Below the table is a "Modifier le canal" form with fields for: Via, URI local, Contact, Nom d'affichage, PAI, Inscription, Groupe entrant, Groupe sortant, and Nombre maximal d'appels par canal. The "Inscription" dropdown is open, showing options: "0: <Aucun>", "0: <Aucun>", and "1: +33123456789". The "Nombre maximal d'appels par canal" field is set to 128.

Annotations:

- A callout box points to the "128" value in the "Nombre maximal d'appels par canal" field, stating: "Nombre de canaux voix en fonction du client".
- A callout box points to the "1: +33123456789" option in the "Inscription" dropdown, stating: "Sélectionner la ligne créée dans l'onglet « Information de connexion SIP »".

Menu « Ligne », choix de la « Ligne SIP », onglet « URISIP » FIN

The screenshot shows the Avaya IP Office R8.1 Manager interface. The left sidebar displays a tree view of the configuration hierarchy, with 'Ligne 10' selected under 'Primaire'. The main window is titled 'Ligne SIP - Ligne 10\*' and contains a table with the following data:

Canal	Groupes	Via	URI local	Contact	Nom d'affichage	PAI	Permissions	Nombre
1	1 1	<Aucun>				Aucun	1: +33123456789	128
2	2 2	<Aucun>	*	*	*	Aucun	1: +33123456789	128

Buttons for 'Ajouter...', 'Supprimer', and 'Modifier...' are visible on the right side of the table. The bottom of the window features 'OK', 'Annuler', and 'Aide' buttons. The status bar at the bottom left shows 'Prêt'.

merci

