

## -Table des matières

- [SIEMENS C450 IP ET ASTERISK](#)
  - [Configuration du telephone pour acceder au serveur Asterisk](#)
  - [Réinitialisation de la base](#)

# SIEMENS C450 IP ET ASTERISK

## Configuration du telephone pour acceder au serveur Asterisk

Si le téléphone affiche "Base" c'est que celui ci recherche sa base. Il faut donc réinitialiser celle ci:

- Débrancher le cable d'alimentation ainsi que le cable reseau de la base.
- Appuyer environ 30 secondes sur le bouton bleu de la base.
- Rebrancher les cables.

Normalement le combiné retrouve sa base seul. Sinon, il suffit d'appuyer sur le bouton bleu environ 5 sec pour faire sonner celui ci !

Si le combiné a perdu sa configuration SIP ( il affiche généralement "Inscrire SVP" ):

### • SUR LE COMBINE:

- Sélectionner "Menu"
- Faire défiler (avec la touche du milieu) jusqu'à se positionner sur "Réglages" et valider avec la touche correspondant à "OK"
  - + Choisir "combiné" puis appuyer sur la touche correspondant à "OK"
  - + Choisir "inscrire le combiné" puis appuyer sur la touche correspondant à "OK"
  - + Mettre le code PIN Système ( par défaut : 0000 ) puis appuyer sur la touche correspondant à "OK"

Aller sur la base puis appuyer sur le bouton bleu pendant environ 5 secondes  
Le téléphone devrait sonner et s'inscrire.

### • SUR L'INTERFACE WEB DU TELEPHONE

Par exemple pour le poste 94: taper " <http://<adresse ip du téléphone>/> "  
La page de connexion va apparaître.

Renter le code PIN du téléphone ( par default 0000 )

- Cliquer sur l'onglet "Paramètres"

- + Cliquer à gauche sur le lien "Réseau local"
- + Vérifier la valeur de la case "Type d'adresse IP" qui doit correspondre à "Obtenir automatiquement"
- + Vérifier la valeur de la case "Autoriser l'accès depuis d'autres réseaux" qui doit correspondre à "Oui" ( Ceci permet l'administration du telephone à distance )  
NE PAS OUBLIER DE CLIQUER SUR LE BOUTON "DEFINIR" pour valider notre paramétrage

- + Cliquer ensuite sur le lien "Téléphonie" à gauche et ensuite sur VOIP pour afficher les paramètres
- + Pour SIP:

```
ID de connexion = Le N° de l'extension
Mot de passe = Le mot de passe rentrer lors de la création de l'extension sur le serveur AstérisK
Confirmer Mot de passe =
Nom d'utilisateur = Mettre ici le numéro de l'extension
Domaine = nom de domaine du reseau ( lan.monreseau.ch)
Nom affiche = nom de l'extension
Adresse du serveur proxy = sip.lan.monreseau.ch
Port du serveur proxy = 5060
Serveur registrar = sip.lan.monreseau.ch
Port du serveur registrar = sip.lan.monreseau.ch
```

- + Port d'écoute:
  - Port SIP = 5060
  - Port RTP = 5004
  - Utiliser des ports aléatoires = non

- + Réseau:
  - STUN activé = non
  - Serveur STUN =
  - Port STUN = 3498
  - Temps de rafraîchissement NAT = 20sec
  - Mode Outbound Proxy = Auto
  - Outbound Proxy =
  - Port Outbound Proxy = 5060

- + Codecs vocaux
  - Volume VOIP = élevé
  - Activer l'annexe B pour G729 = non
  - Codecs sélectionnés = G711 alaw;G711 ulaw,G726;G729

- + Cliquer sur le lien DTMF
- + Emettre
  - Le Mode RTP doit être coché sur "Sans DTMF via RTP"
  - La case "via SIP info" doit être sur "Oui"

Si on clic sur le lien "Divers" on peut accéder à d'autres paramétrages. Notamment la mise à jour du Firmware vers la version supérieur. Mais, pour avoir testé la mise à jour, mieux vaut conserver la version "70" du Firmware car celle qui vient après comporte un bug qui met un délai d'attente d'environ 5 à 6 secondes avant que la personne appelée entend l'appelant.

A l'heure de l'essai de la mise à jour du firmware, Siemens n'avait pas résolu le problème.

Cocher la case "Montrer les statuts VOIP sur le combiné" à la valeur "Oui"

NE PAS OUBLIER DE CLIQUER SUR "Définir" pour valider les paramétrages.

## Réinitialisation de la base

Il est parfois nécessaire de réinitialiser les paramètres inscrits dans la base ( connexion et déconnexion intempestif de la base, problème

d'accessibilité au téléphone ).

• **SUR LE COMBINE:**

- Sélectionner "Menu"
- Faire défiler (avec la touche du milieu) jusqu'à se positionner sur "Réglages" et valider avec la touche correspondant à "OK"
  - + Choisir "base" puis appuyer sur la touche correspondant à "OK"
  - + Choisir "base reset" puis appuyer sur la touche correspondant à "OK"
  - + Mettre le code PIN Système ( par défaut : 0000 ) puis appuyer sur la touche correspondant à "OK"
  - + Choisir "Reset to default" puis attendre la fin de la réinitialisation.

Les paramètres VOIP ont été effaçé,il faut maintenant les remettre via l'interface WEB d'administration du téléphone ( voir paragraphe ci dessus "Sur l'interface Web du téléphone" ).



"La connaissance a plus de valeur et s'accroît rapidement lorsqu'elle est partagée et accessible librement..."

Ce document à été réalisé par Mickaël DUBARD (info@metanetwork.fr)

Il est publié sous licence Creative Commons

Attribution, Partage à l'identique, Contexte non commercial 2.0 : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>