

-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 telephone>/> "
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/>