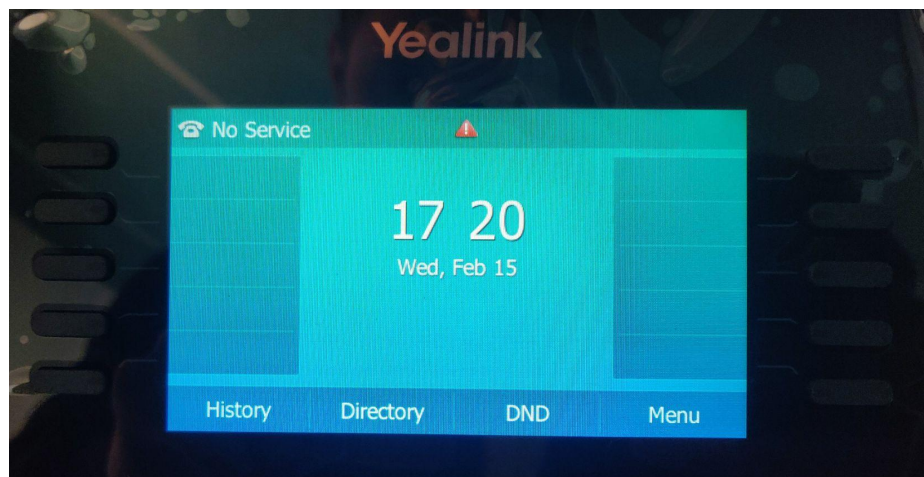


# Mise en place d'un Yealink T54W via 3CX

Premièrement il faut placer le téléphone sur le bureau de l'utilisateur et le raccorder électriquement au réseau via un câble RJ45.



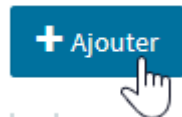
Malgré le branchement, le téléphone ne se connecte pas au réseau car d'autres étapes doivent encore être effectuées.



Pour ce faire, il faut se rendre sur l'interface d'administration de 3CX du client et sélectionner **Utilisateur** dans le menu afin de créer un nouvel utilisateur qui servira à provisionner le téléphone.



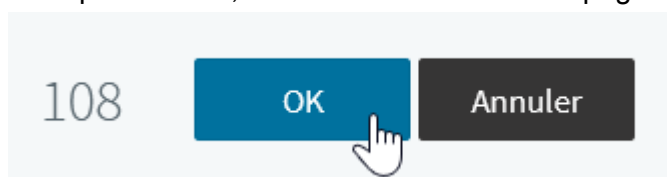
Puis sélectionnez **Ajouter**.



Dans l'onglet **Général** il faut remplir les différents champs afin de renseigner les informations du nouvel utilisateur.

A screenshot of the 3CX administration interface. At the top is a horizontal tab bar with 'Général', 'Messagerie vocale', 'Règles de transfert', 'Téléconfiguration téléphone', 'BLF', 'Options', and 'Droits'. The 'Général' tab is selected. Below the tabs is a form titled 'Informations utilisateur'. It contains several input fields: 'Extension' with the value '108', 'Prénom' with a blacked-out value, 'Nom' with the placeholder 'Nom', 'Adresse email' with a blacked-out value, 'Numéro mobile' with the placeholder 'Numéro mobile', and 'Numéro présenté' with a blacked-out value.

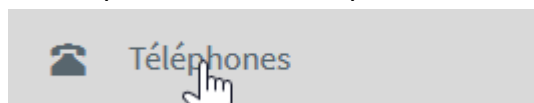
Enfin pour valider, rendez vous en bas de la page et sélectionnez **OK**.



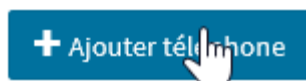
L'utilisateur a bien été créé.

<input type="checkbox"/>	●	103
<input type="checkbox"/>	●	104
<input type="checkbox"/>	●	105
<input type="checkbox"/>	●	106
<input type="checkbox"/>	●	107
<input type="checkbox"/>	●	108
<input type="checkbox"/>	●	115
<input type="checkbox"/>	●	120

Afin de provisionner le téléphone, rendez vous dans l'onglet **Téléphones**.



Puis sélectionnez **Ajouter téléphone**.



Maintenant il faut associer un l'utilisateur créé précédemment au téléphone

Assigner un téléphone à l'extension ×

Choisir extension

103  
104  
105  
106  
107  
108  
115  
120

^  
v

Puis renseignez le modèle du téléphone ainsi que son adresse MAC (Media Access Control) et sélectionnez OK.

Ajouter téléphone

Choisir parmi les modèles disponibles

Yealink T54W

Adresse MAC

OKAnnuler

Enfin, renseignez la méthode de provisioning du téléphone.

Dans cet exemple, j'effectue un provisioning via un SBC distant.

*Un SBC (session border controller) est un élément de réseau assurant la sécurité des infrastructures de téléphonie SIP.*

Téléphone

Méthode de provisioning

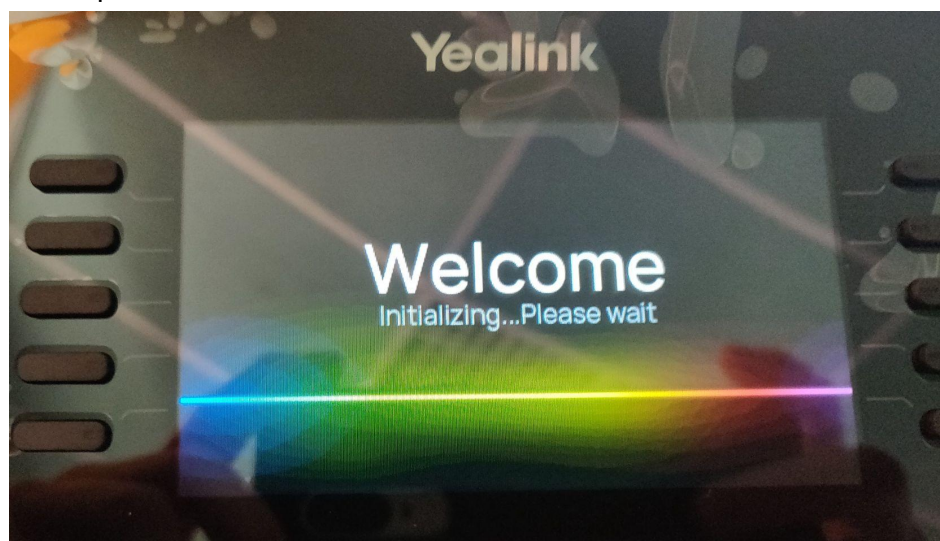
3CX SBC (distant)

Lien de provisioning:

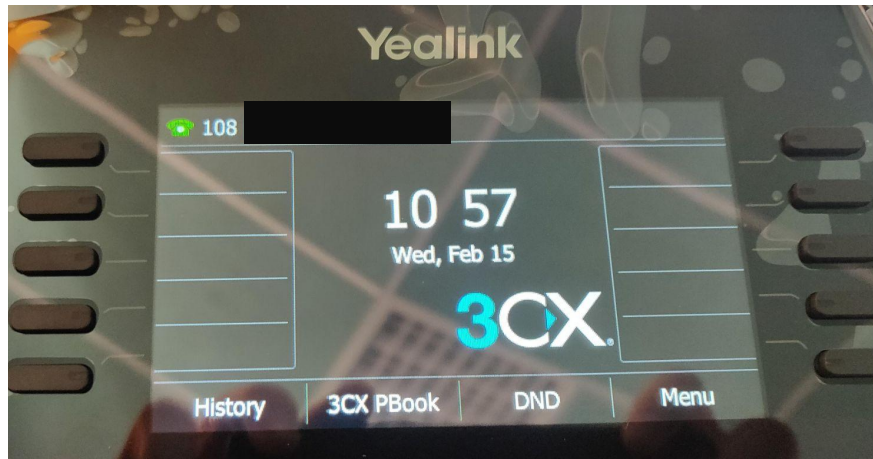
Adresse Mac

Adresse IP du 3CX Session Border Controller

Une fois cette étape faite, il suffit simplement de redémarrer le téléphone et le provisioning se fera automatiquement.



A l'issue du provisioning, le téléphone s'est bien connecté au SBC et à bien récupéré l'extension 108.



Afin de finaliser l'installation j'ai effectué plusieurs tests d'appels en interne et en externe afin de m'assurer que tout est fonctionnel.

Je fais également une présentation des fonctionnalités du téléphone aux clients et je leur transmet le numéro de la nouvelle extension en attendant la mise en place des touches de fonction lors d'une autre intervention.