

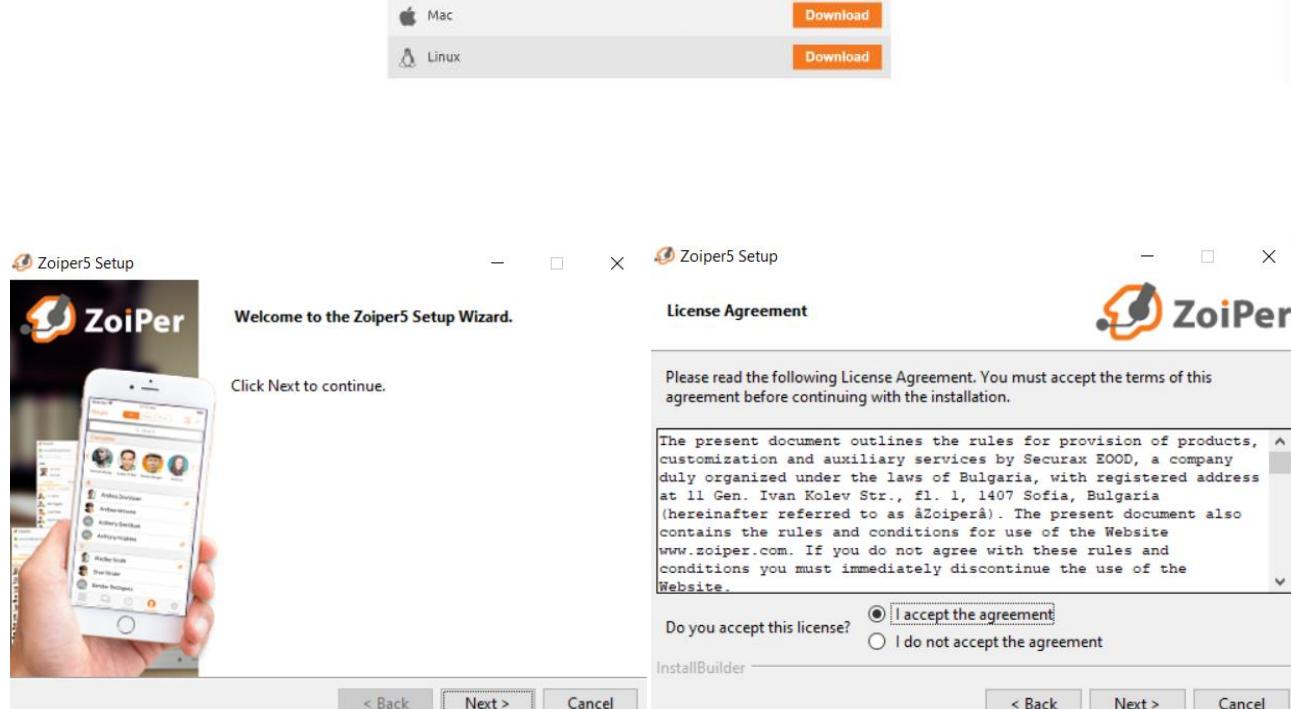
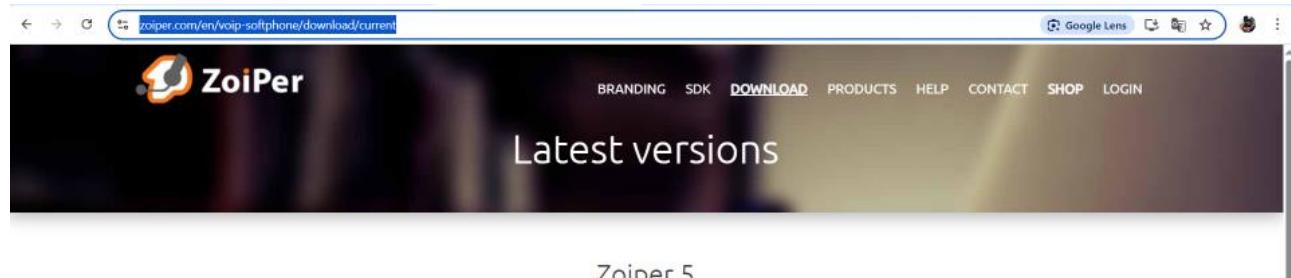
# ZOIPER

Zoiper est un softphone (téléphone logiciel) qui permet de passer des appels vocaux et vidéo via des protocoles VoIP (comme SIP ou IAX) depuis un ordinateur ou un smartphone.

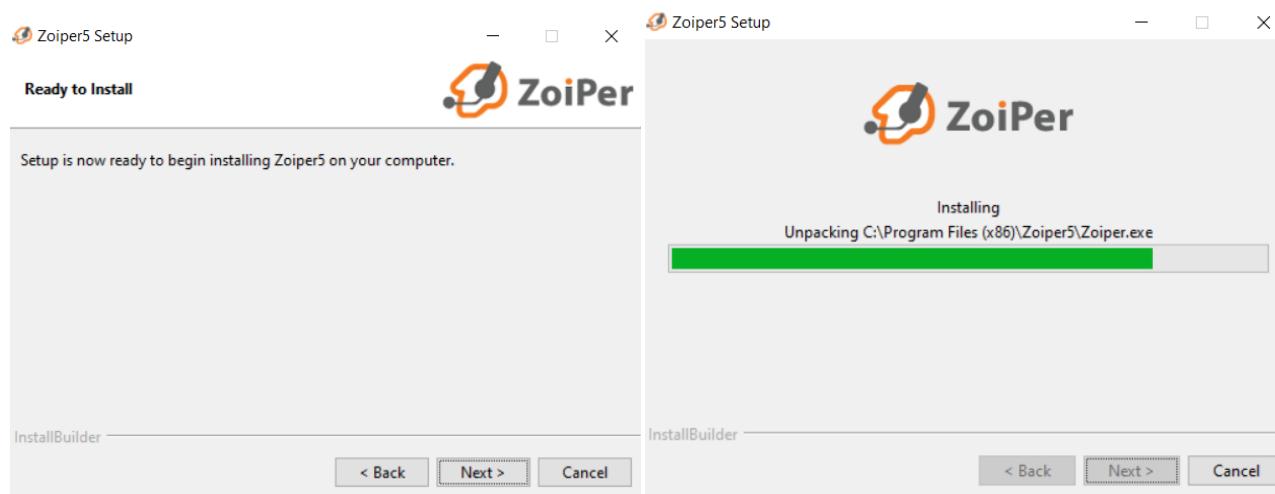
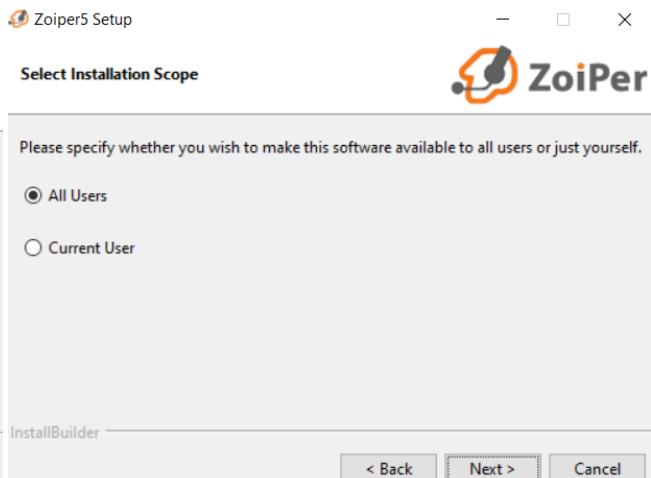
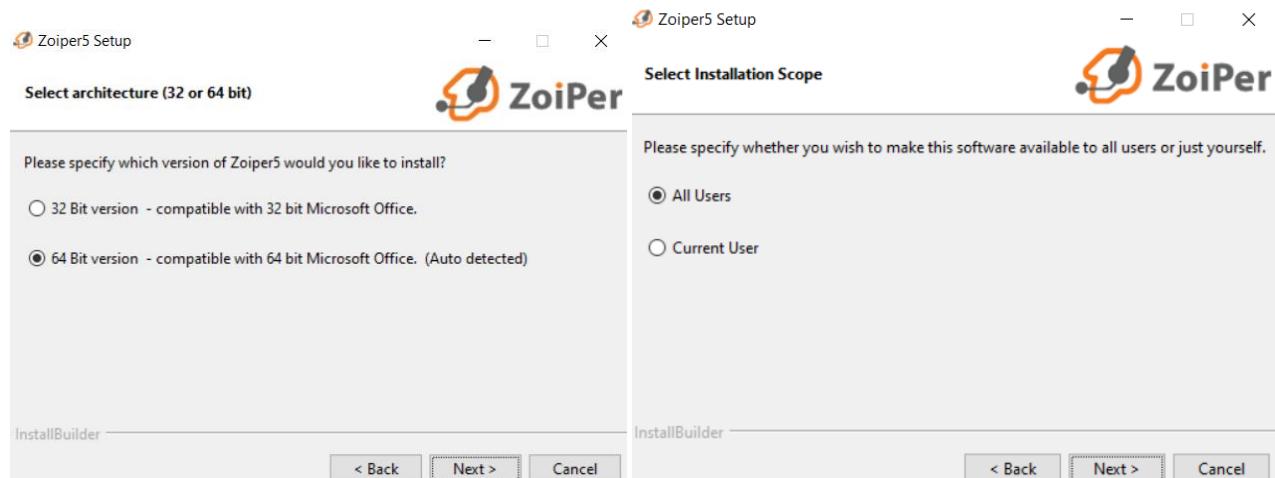
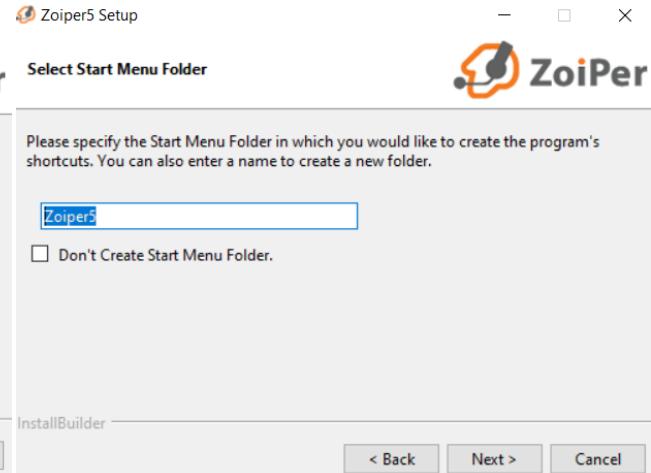
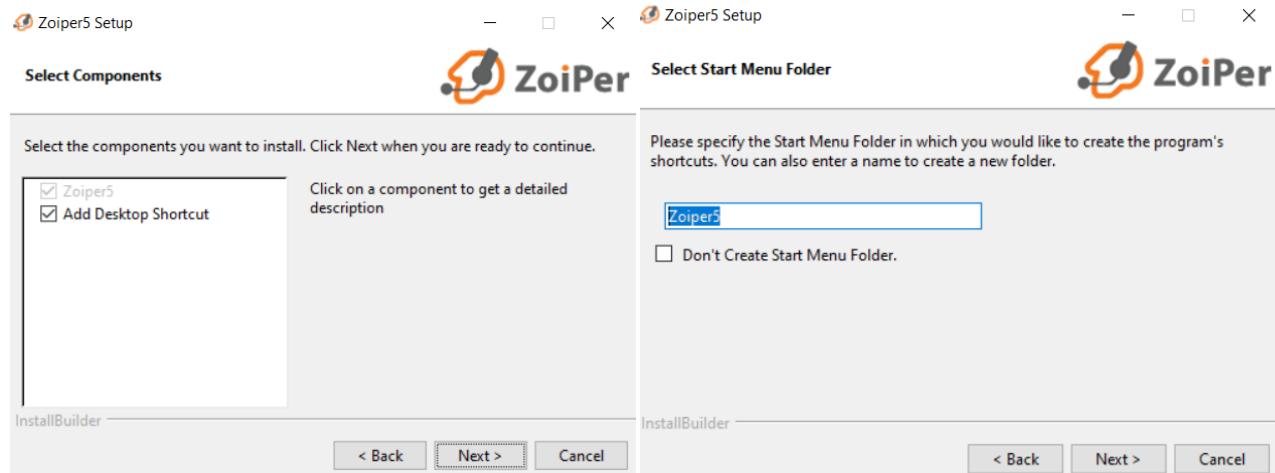
## Télécharger et installer ZOIPER

Sur la VM Standard Asterisk qui me servira de téléphone SIP dématérialisé sous windows10, je télécharge et installe le logiciel Zoiper.

<https://www.zoiper.com/en/voip-softphone/download/current>



## ZOIPER – Installation et utilisation



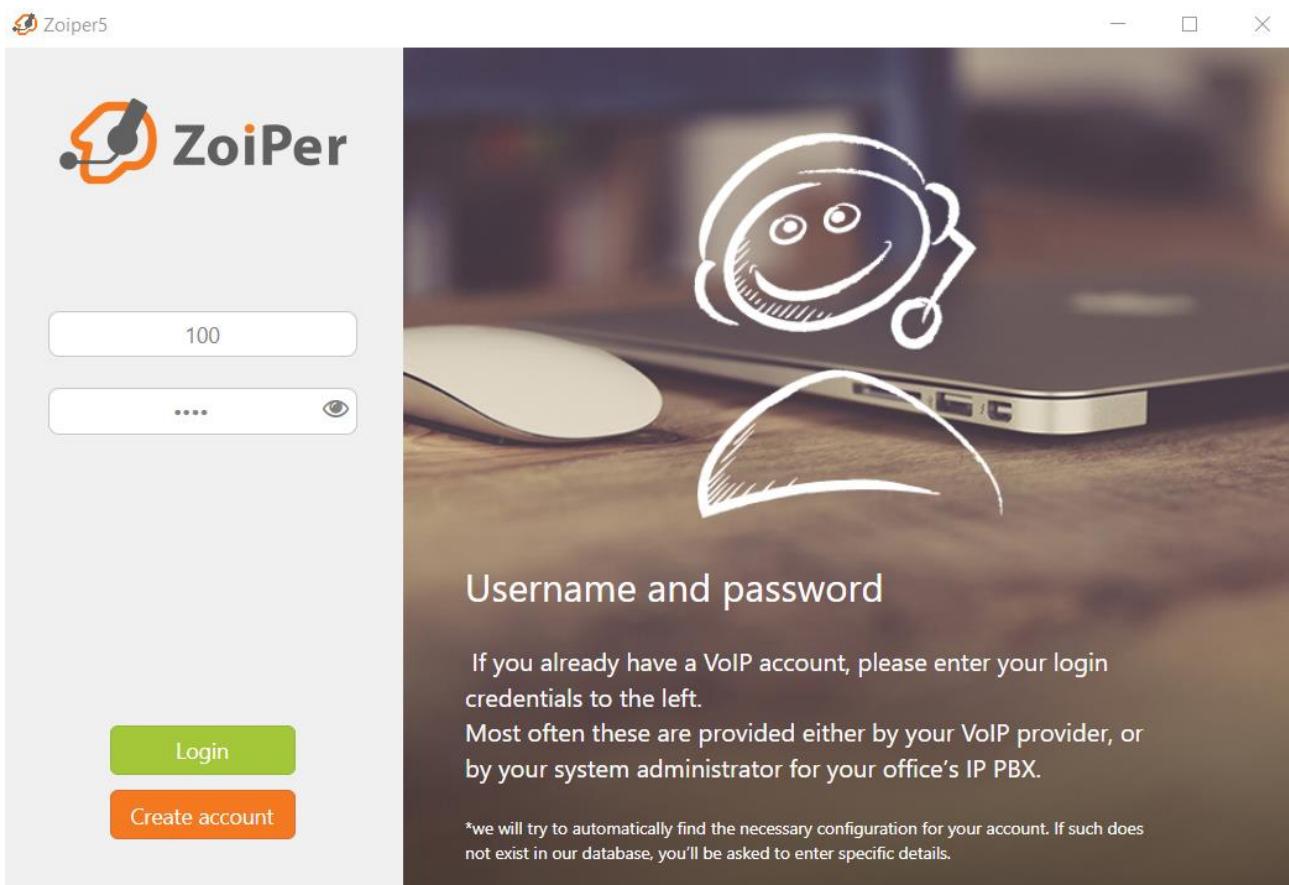


## Ajout d'un compte SIP

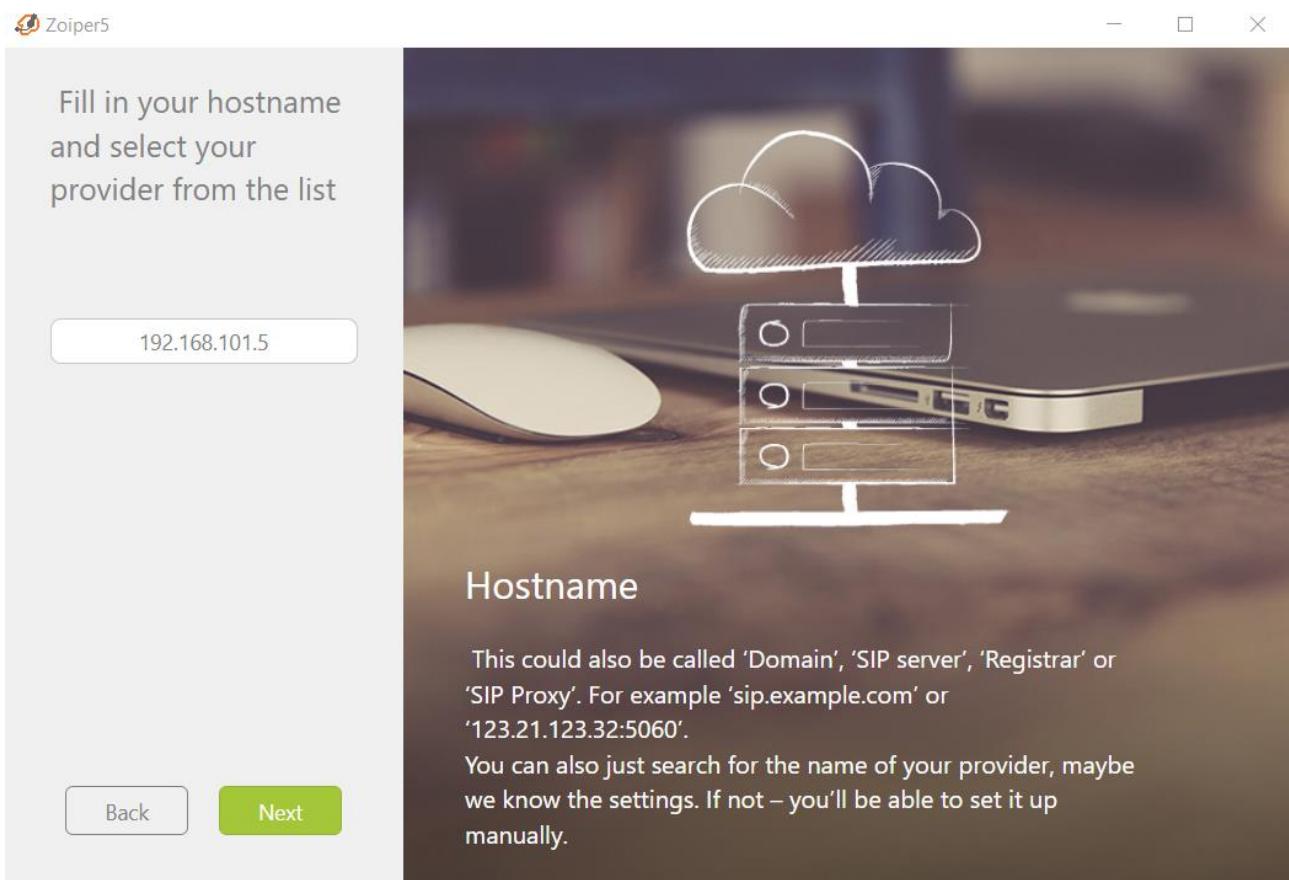
Une fois l'installation terminée, on lance l'application. Un raccourci est normalement apparu sur le bureau de l'ordinateur.



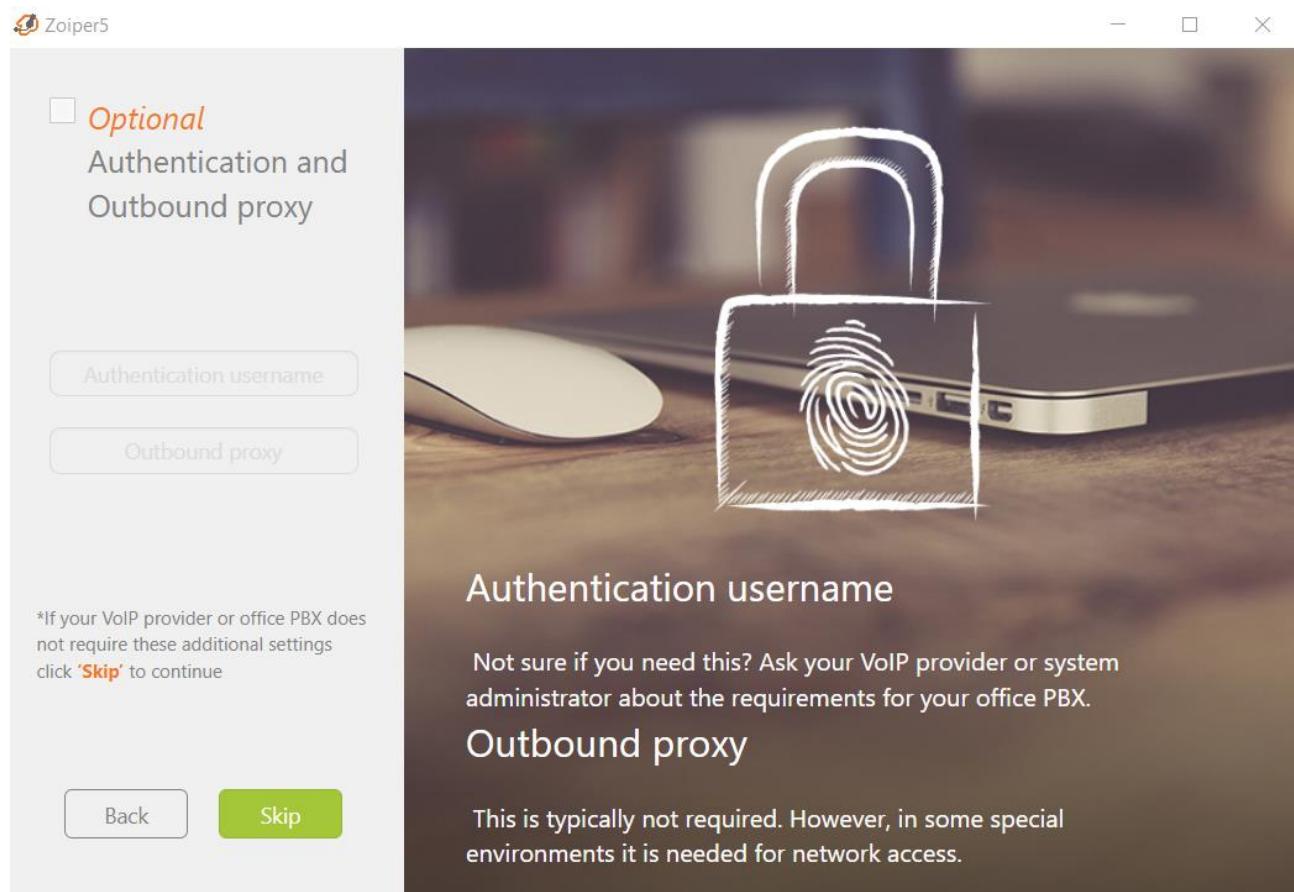
On va utiliser l'application en tant qu'utilisateur gratuit.



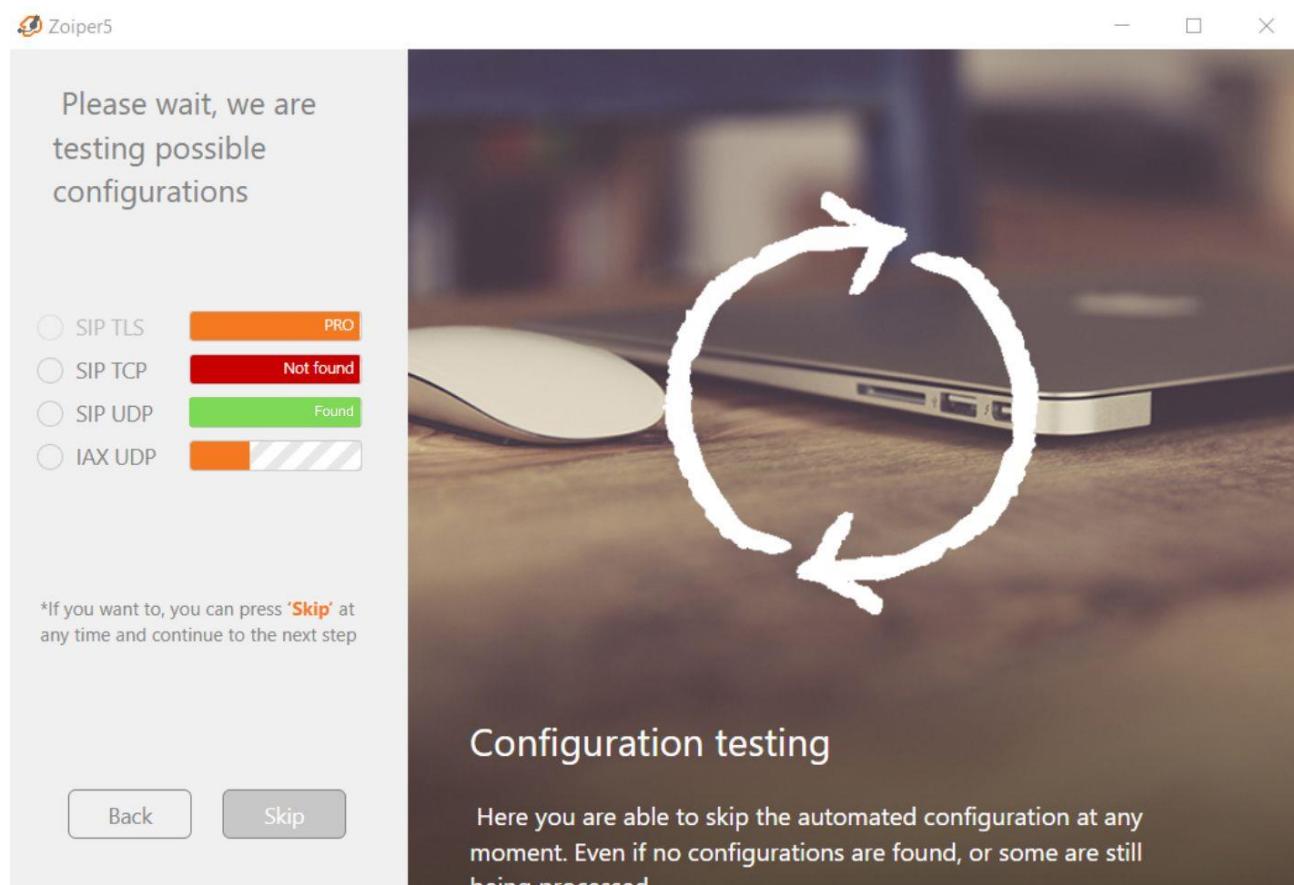
Sur cette page, on entre l'identifiant et le mot de passe de l'utilisateur SIP que nous souhaitons utiliser.



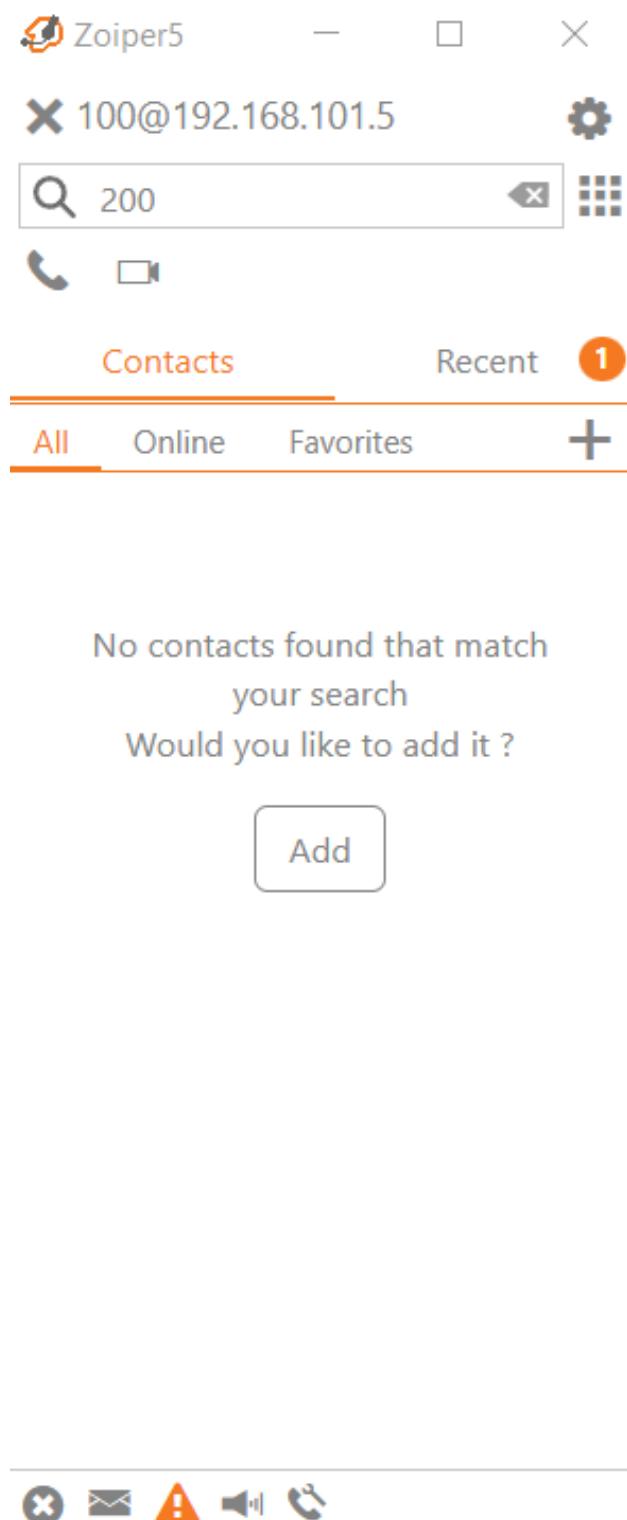
Ici, on entre l'adresse IP de notre serveur Asterisk.



Je n'ai pas de proxy, je choisis donc de passer cette étape.



Le protocole UDP a bien été détecté, notre installation est un succès.



Il ne nous reste plus qu'à appeler ou recevoir des appels grâce à cette interface.