

Configuration du softphone SIP Linphone.

Prérequis

Connaître les informations suivantes

- casque audio pc avec micro,
- connaître les informations suivantes :
 - identifiant SIP (n° interne à 5 chiffres),
 - mot de passe (n° approvisionnement),
 - adresse du serveur.

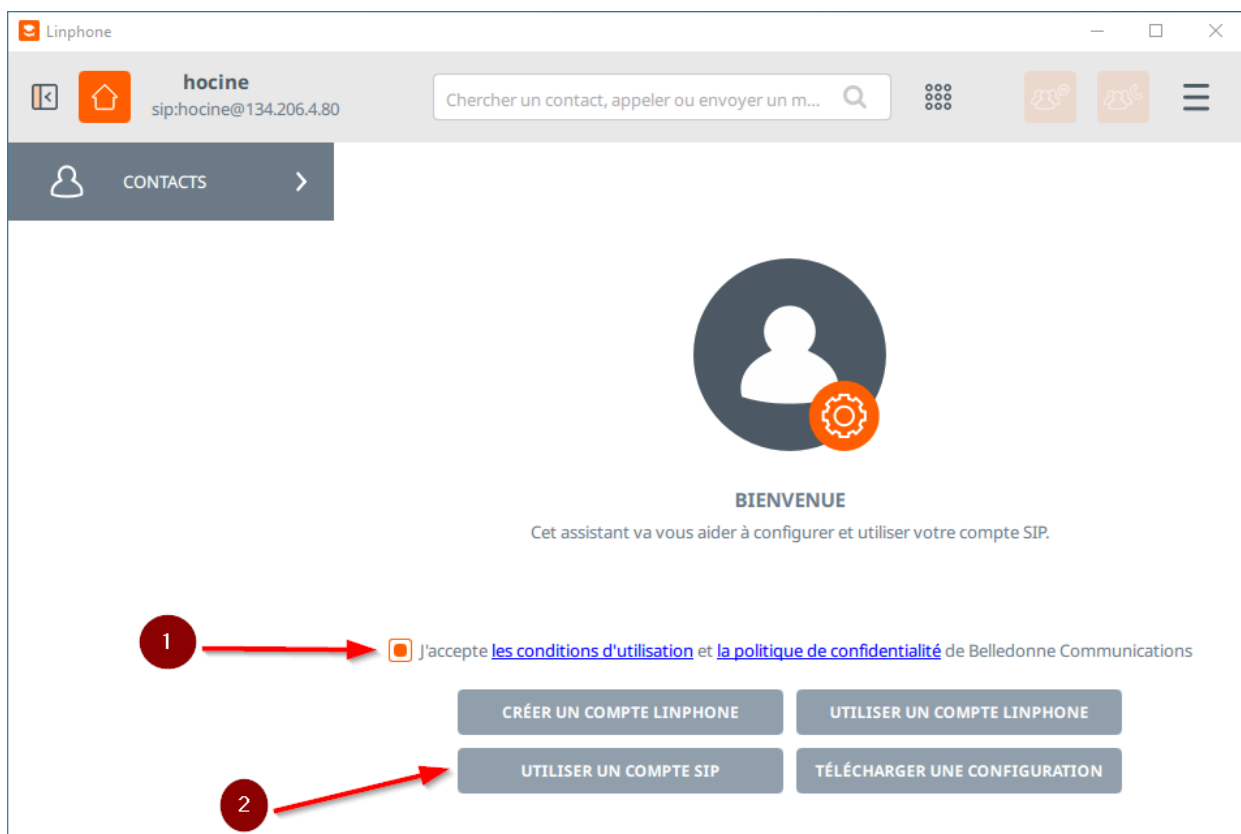
Ces informations sont disponibles à cette adresse :

<https://mon-identite-numerique.univ-lille.fr/telephonie> dans la partie **configuration SoftPhone** .

Le logiciel **Linphone** peut être téléchargé à cette adresse : <https://www.linphone.org>

Choisir la version correspondant à votre système d'exploitation et téléchargez la.

Lancez le client Linphone.



1 – Acceptez les conditions d'utilisation

2 – Cliquez sur **Utiliser un compte SIP**

The screenshot shows the Linphone web interface. At the top, the user's name '5823' and SIP address 'sip:5823@134.206.4.80' are visible. A search bar contains the text 'Chercher un contact, appeler ou envoyer un m...'. Below this is a 'CONTACTS' menu. The main content area is titled 'UTILISER UN COMPTE SIP' and contains the following fields:

- 'Nom d'utilisateur' (User Name): Input field with a red arrow labeled '1' pointing to it.
- 'Nom d'affichage (optionnel)' (Display Name): Input field with a red arrow labeled '2' pointing to it.
- 'Domaine SIP' (SIP Domain): Input field with a red arrow labeled '3' pointing to it.
- 'Mot de passe' (Password): Input field with a red arrow labeled '4' pointing to it.
- 'Transport': A dropdown menu currently showing 'UDP'.

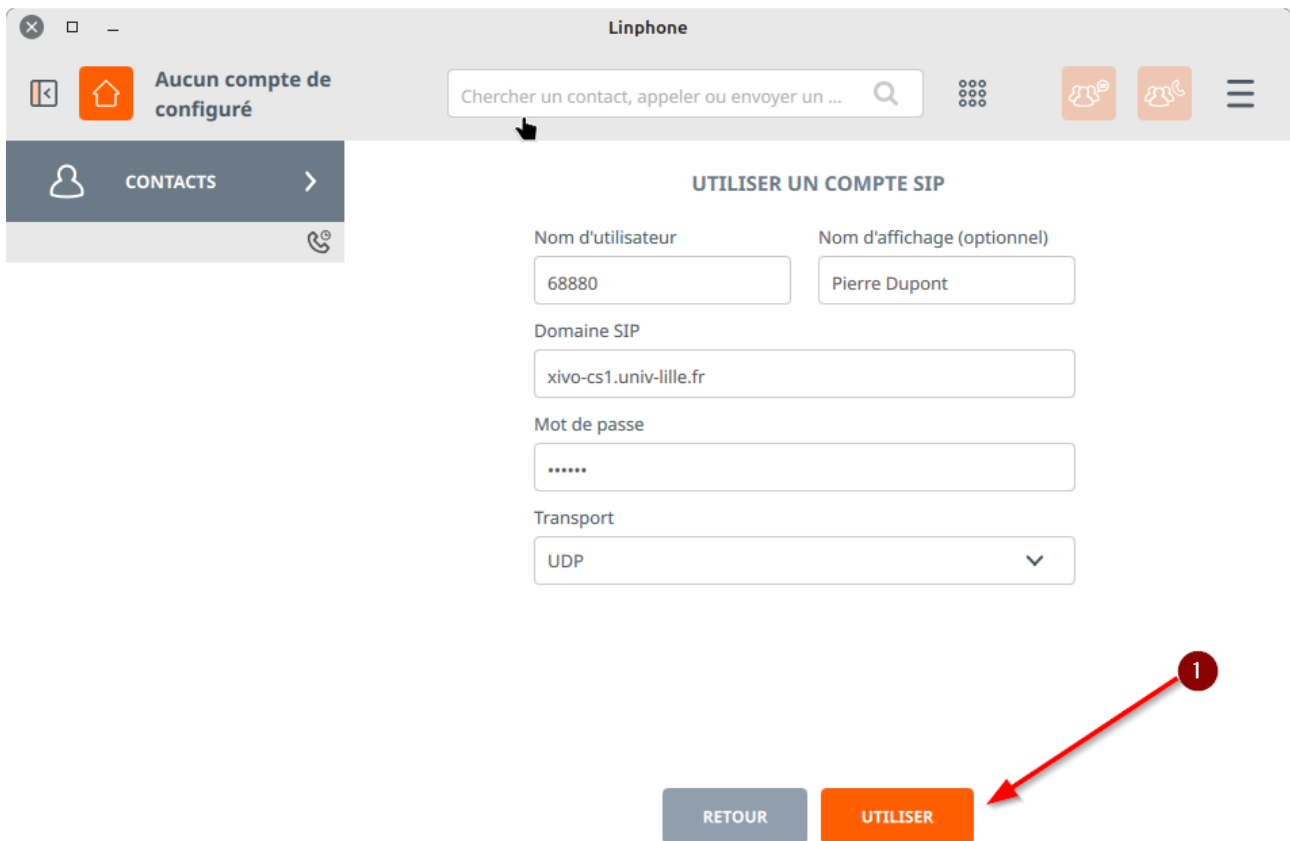
At the bottom of the form are two buttons: 'RETOUR' (Return) and 'UTILISER' (Use). A red arrow labeled '5' points to the 'UTILISER' button.

Saisissez les informations de votre compte :

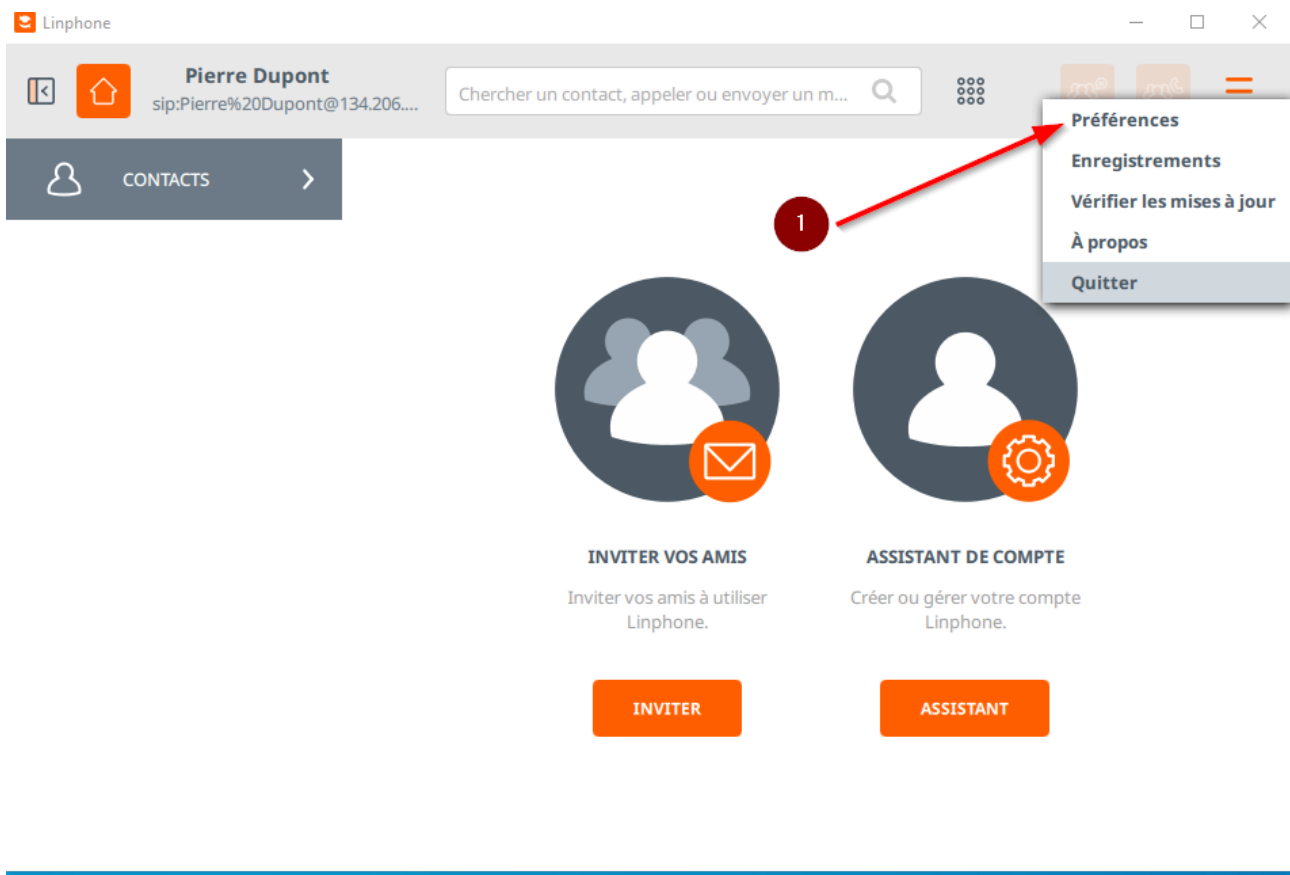
- 1 – numéro interne de votre ligne
- 2 – nom et prénom (optionnel)
- 3 – serveur Xivo
- 4 – mot de passe (n° approvisionnement)

Ces informations sont disponibles à l'adresse :

<https://mon-identite-numerique.univ-lille.fr/telephonie> dans la partie **configuration SoftPhone** .



Cliquez sur **Utiliser**



Dans le menu en haut à droite cliquez sur **Préférences**

Paramètres

Comptes SIP Audio Vidéo Appels et messages **Réseau** Interface Utilisateur Avancés

Transport

Méthode d'envoi des DTMFs SIP INFO RFC 2833 Autoriser IPv6

Gestion de la bande passante

Limite de débit descendant en ... 0 + - Limite de débit montant en Kbi... 0 + -

Activer le contrôle de débit ada...

Présence

Utiliser l'URI RLS

Protocole réseau et ports

Port d'écoute SIP/UDP 5060 + -

Port d'écoute SIP/TCP 5060 + -

OK

Dans le menu préférences cliquez sur **Réseau** et décocher **Autoriser IPv6** si ce n'est pas déjà fait.

Configuration LDAP

Paramètres

Comptes SIP Audio Vidéo Appels et messages Réseau Interface Utilisateur **Avancés**

Traces

Dossier des traces C:\Users\5823\AppData\Local\linphone\logs\

URL du serveur de traces https://www.linphone.org:444/ift.php

Activer les traces de débogage

AFFICHER NETTOYER LES TRACES ENVOYER LES TRACES

LDAP (+)

Fournisseurs de contacts

Pas de plugin à charge ✓

OK

Dans le menu Préférences cliquez sur **Avancés** puis sur le + devant LDAP.

Paramètres

Comptes SIP Audio Vidéo Appels et messages Réseau Interface Utilisateur **Avancés**

Traces

Dossier des traces C:\Users\5823\AppData\Local\linphone\logs\

URL du serveur de traces https://www.linphone.org:444/ift.php

Activer les traces de débogage

AFFICHER NETTOYER LES TRACES ENVOYER LES TRACES

LDAP (+)

ldap:///

Fournisseurs de contacts

Pas de plugin à charge ✓

OK

1 – basculez le selecteur en cliquant dessus

2 – cliquez sur **ldap:///**

Comptes SIP Audio Vidéo Appels et messages Réseau Interface Utilisateur Avancés

Nom d'affichage LDAP ULille 1

Connexion

URL serveur * ldap://ldap-phone.univ-lille.fr 2

Bind DN * Bind DN

Mot de passe Password

Utiliser TLS Utiliser SAL

Vérifier les certificats TLS Auto

Recherche

Base de recherche * ou=phones,dc=univ-lille,dc=fr 3

Annuler Confirmer

Paramètres

Comptes SIP Audio Vidéo Appels et messages Réseau Interface Utilisateur Avancés

Vérifier les certificats TLS Auto

Recherche

Base de recherche * ou=phones,dc=univ-lille,dc=fr 4

Filtre (sn=%s*)

Résultats maximum 50 Durée sélectionnée 5

Analyse

Attributs de nom displayName 5

Attributs SIP telephoneNumber 6

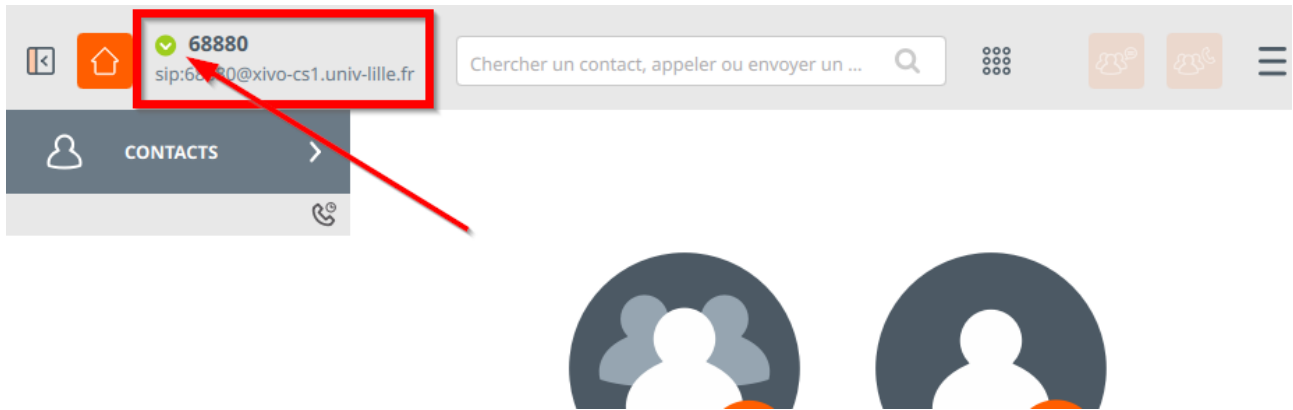
Domaine

Divers

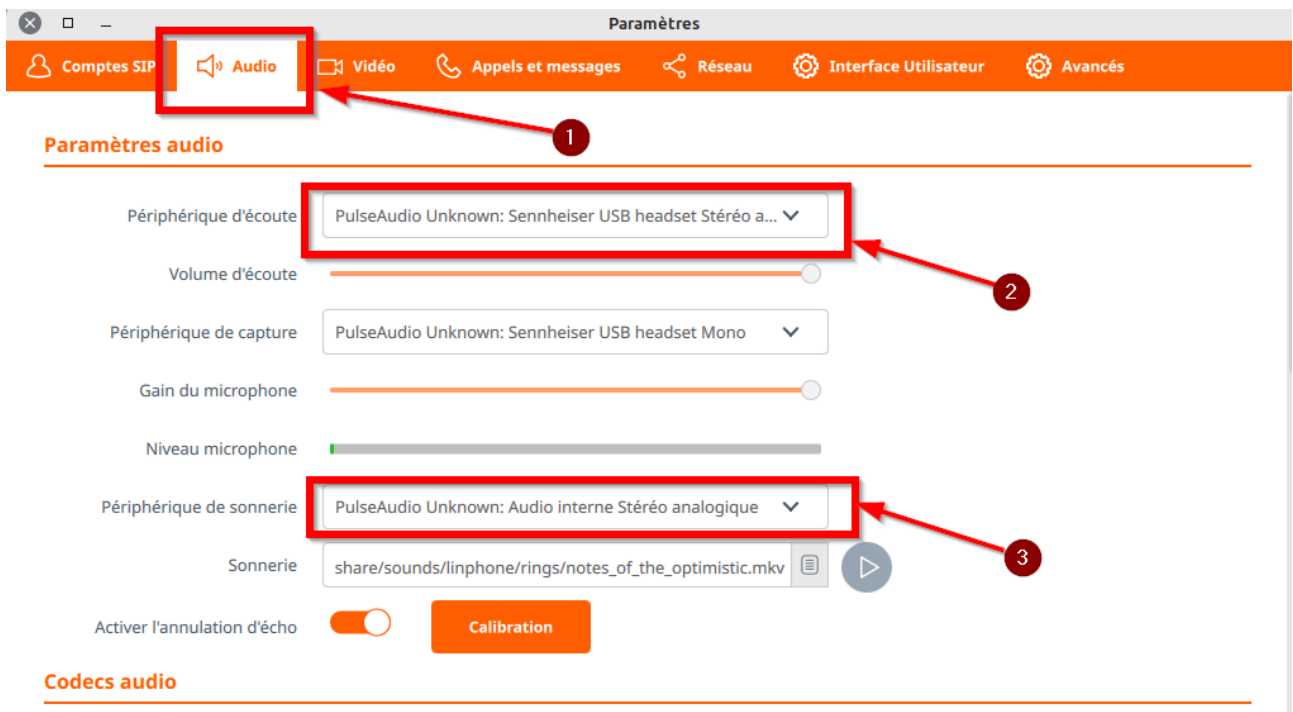
Annuler Confirmer 7

Remplissez les champs 1 à 6, puis cliquez sur **Confirmer**

Vous êtes connecté



Configuration Audio



OK

Dans le menu en haut à droite cliquez sur **Préférences** :

- 1 – Onglet Audio
- 2 – Choisir le périphérique d'écoute
- 3 – Choisir le périphérique de sonnerie

On peut par exemple choisir le pc pour la sonnerie et le casque pour la conversation.