



Tutoriel - connexion à Mumble sur le Studio104

Pour la petite histoire, Mumble est un système utilisé par les Gamer à l'origine. Il a été détourné de son usage initial par les OM pratiquant la radio sur des réseaux analogiques ou numériques pour faire des passerelles. Dans notre cas, cela sert à réaliser une liaison entre un réseau Analogique (studio104) à un réseau Mumble.

Les systèmes clients pour Mumble sont les suivants :

Sous Androïd : téléchargez l'application **Mumla** dans le Play Store.

Sous iPhone : téléchargez l'application **Mumble** dans l'Apple Store.

Sous Windows ou Linux: <https://www.mumble.info/downloads/>

Quel que soit le système que vous utiliserez, vous devrez entrer un libellé, l'IP, le port, un nom d'utilisateur, un mot de passe.

Informations de connexion au Mumble du Studio 104 :

(Entrez les informations ci-dessous quand vous créez votre connexion)

Libellé	Studio104
Adresse IP	mumble.radiopmr.fr
Port	xxxxx
User/ Utilisateur	Ex: Pierre_(81)
Mode passe	xxxxxxx

Pour l'utilisateur : vous choisissez ce que vous voulez, mais sans espace.

Traits _ et - sont autorisés.

→ Après votre e-mail de demande vous recevrez en retour le port et votre mot de passe.

A la première connexion, le système va vous demander de valider votre certificat vis-à-vis du serveur Mumble. **Si vous avez un iPhone, suivez impérativement les consignes détaillées au paragraphe 3 (à partir le page 4).**

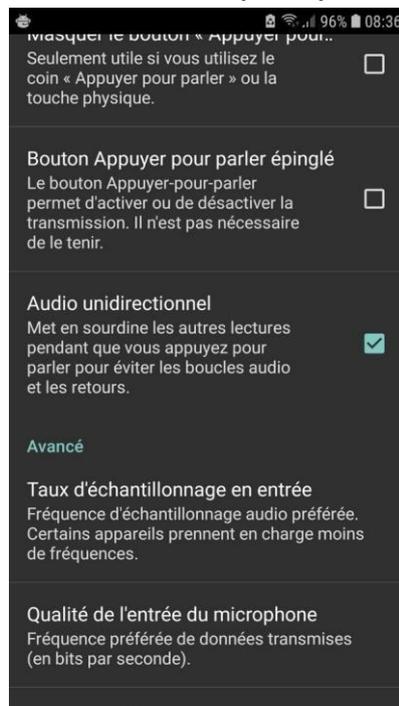
Vous allez arriver sur le Serveur Mumble en mode VOX et en Bidirectionnel !

1) Pour les Mobiles :

Il est impératif de suivre les recommandations ci-dessous pour paramétrer le mode PTT et revenir en mode unidirectionnel.

a) Cliquez sur les 3 tirets verticaux en haut à droite de votre écran de mobile et sélectionnez « **Appuyer pour parler** ». Un bouton PTT apparaîtra en bas de votre écran.

b) Pour se mettre en mode **unidirectionnel** (et supprimer l'écho), allez aussi dans les paramètres de Mumble -> puis Audio. Descendez presque en bas de la liste...



Cliquez sur **Audio unidirectionnel** afin de supprimer l'écho.

- c) **Facultatif** : Si vous cliquez aussi sur **Bouton Appuyer pour parler épinglé**, vous n'aurez plus besoin de laisser votre doigt appuyer sur la touche PTT. Un premier appui sur la touche PTT pour Parler et un appuie pour arrêter de parler. Très pratique en push pull.
- d) Vous pouvez aussi aller dans Apparence et aller dans Thème pour passer en mode sombre et agrandir le bouton « Appuyer pour parler » en appuyant sur Hauteur du bouton. Personnellement j'ai mis à 500.

2) Pour les PC

Aller dans Configurer, puis réglages...

Et dans Transmission sélectionnez « **Appuyer pour parler** ».



Ce qui vous donnera les droits d'aller dans le salon du Studio 104 et dans les autres.

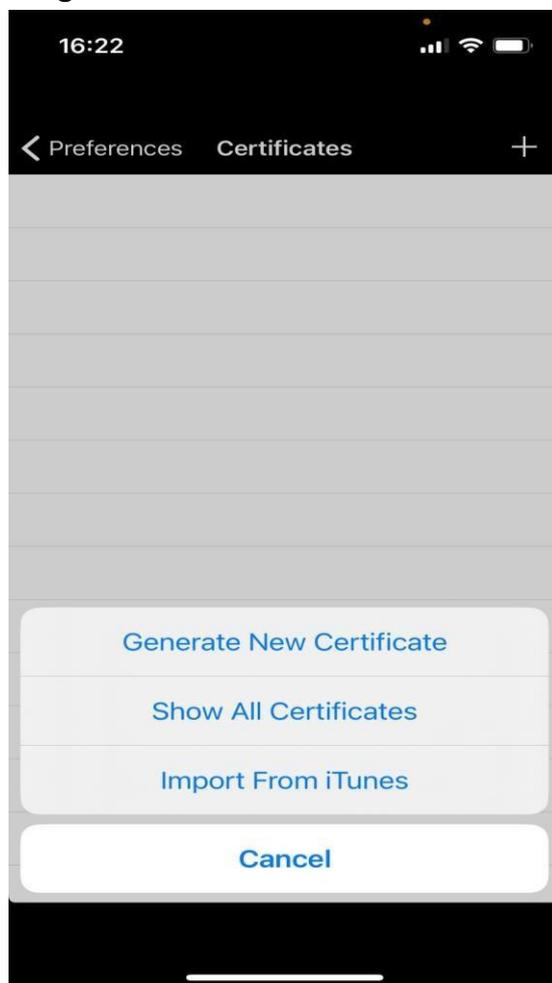
3) Spécificités pour les IPHONE

Avant de vous connecter au Mumble du Studio 104, vous devez générer un certificat sur votre iPhone. Pour cela, cliquez sur **Préférences** et **Certificates**.

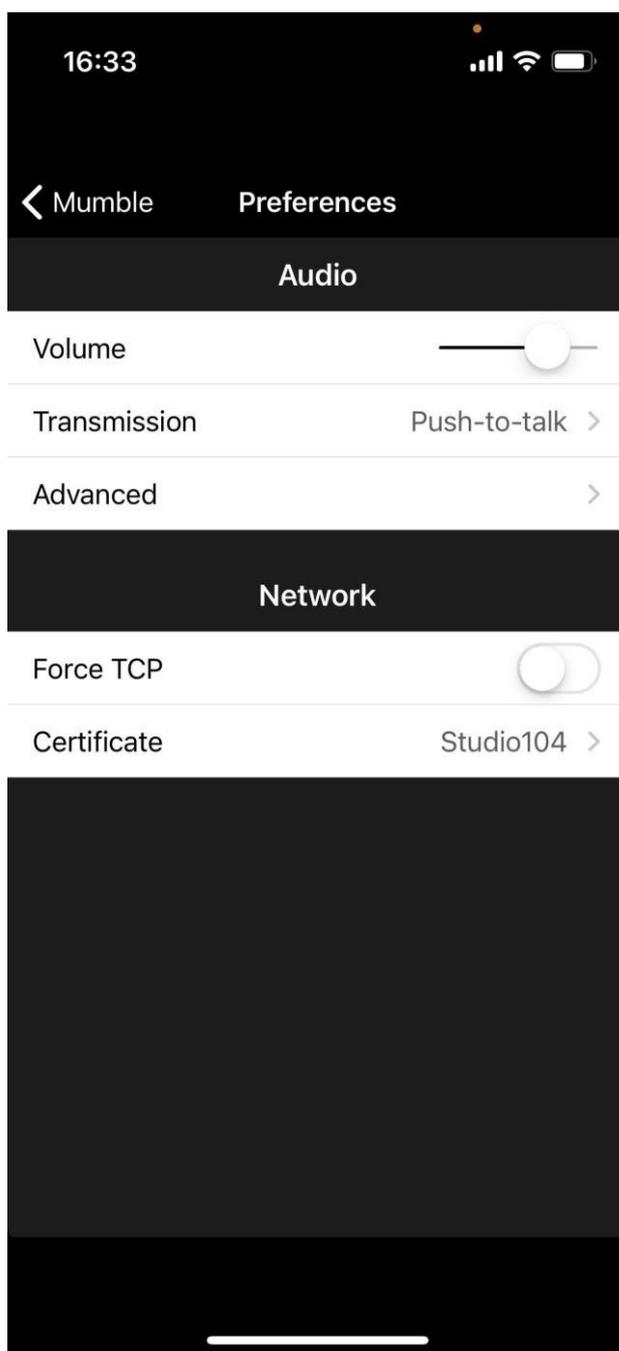
Cliquez sur **Generate New Certificate**. Mettez un nom pour le certificat.

Ex : Studio104

Il n'est pas nécessaire de renseigner une adresse mail ! Puis valider.



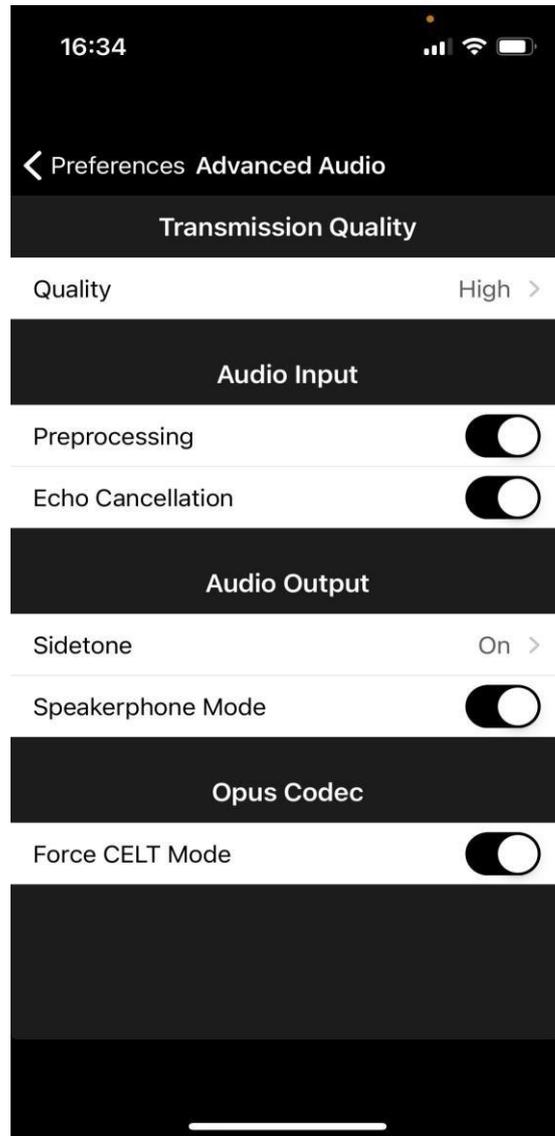
Avant de vous connecter, allez dans Préférences et cliquez sur Transmission et choisissez Push-to-talk (appuyer pour parler). Car par défaut vous êtes en VOX.



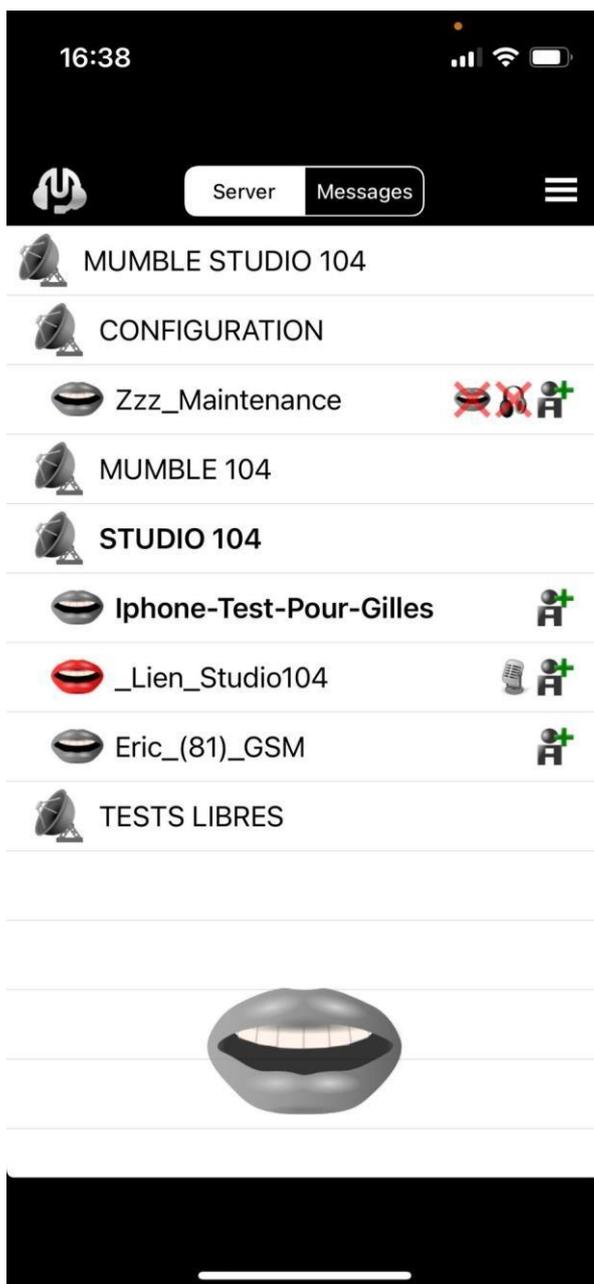
Toujours dans Préférences, vous avez la possibilité de baisser votre micro gain. En effet, le gain micro sur les Iphone est réglé par défaut très fort.

Aller dans Préférences, puis dans Advanced Audio et décochez Preprocessing.

Vous pourrez alors régler le gain micro en utilisant le curseur.



Vous pouvez maintenant vous connecter au Mumble du Studio 104.



73' bon qso's...