

# Installation de mumble (version windows)

Mumble est un logiciel pour échanger en audioconférence. Plus de cent utilisateurs peuvent être dans le même salon pour écouter une conférence par exemple et interagir oralement. Il permet des réunions virtuelles, des cours... Attention, Mumble ne fait QUE chat audio.

## Matériel nécessaire

- Utilisez si possible un casque audio (pour éviter les larsens).
- Pour parler, il vous faudra un micro, mais il n'est pas nécessaire qu'il soit intégré au casque, le micro de votre ordinateur suffit.

## Logiciel nécessaire

### Téléchargement

Il faut télécharger Mumble pour votre système d'exploitation à partir de cette URL :

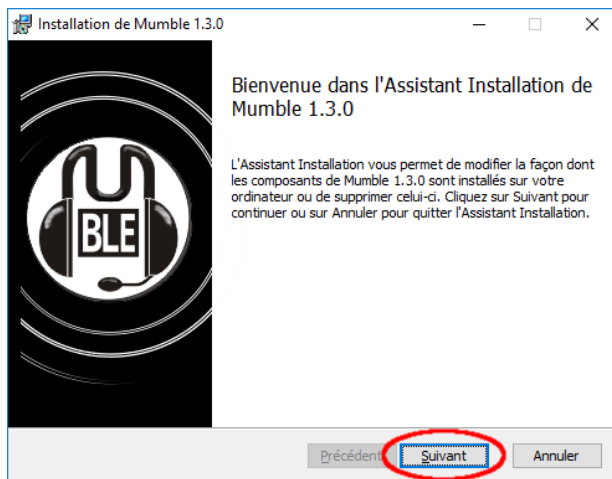
<https://www.mumble.info/downloads/>

Si vous hésitez entre 32 et 64 bits :

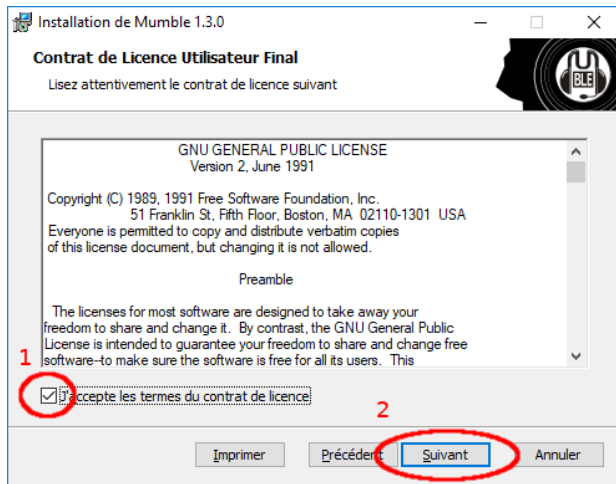
- si vous êtes sous Windows 10, allez dans Paramètres → Système → Informations système et regardez « type du système »
- sinon téléchargez la version 64 bits. Si l'installation échoue vous pourrez essayer la version 32 bits.

## Procédure d'installation détaillée

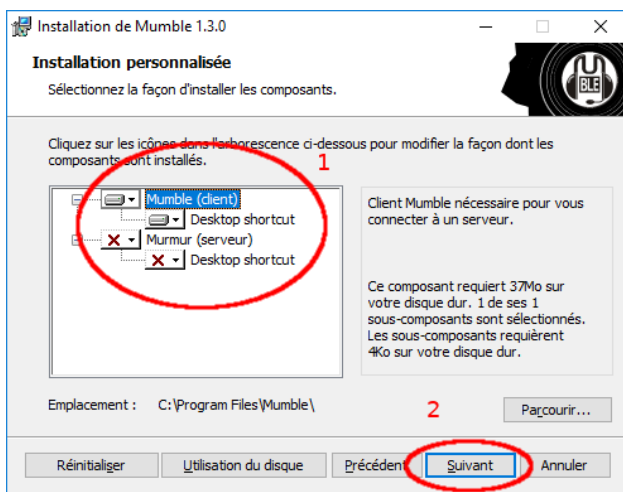
Lancer l'installateur téléchargé, vous obtiendrez les écrans suivants :



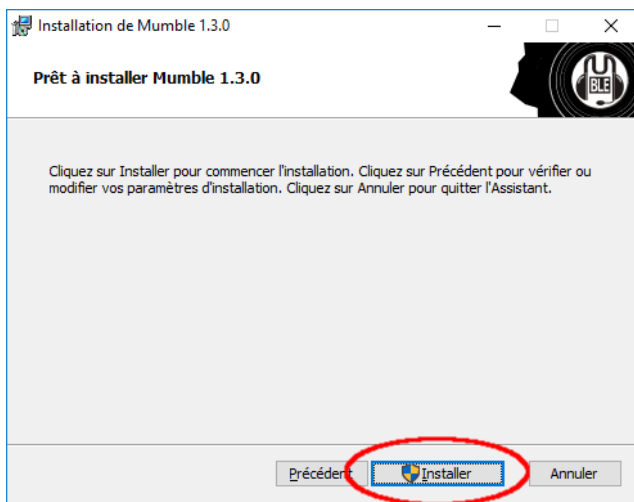
Cliquez sur « Suivant »



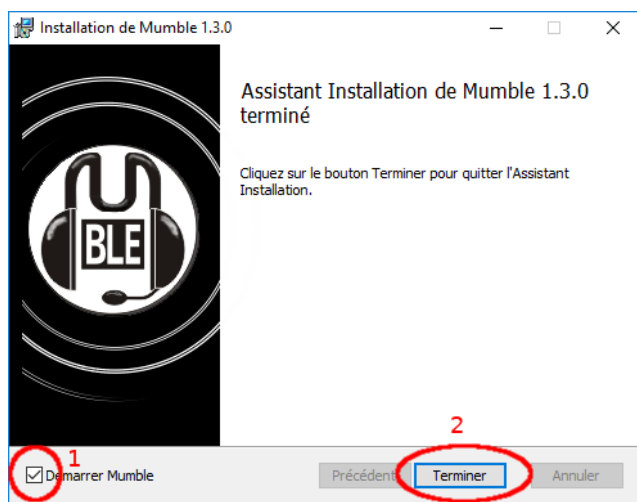
1. Acceptez la licence
2. Cliquez sur « Suivant »



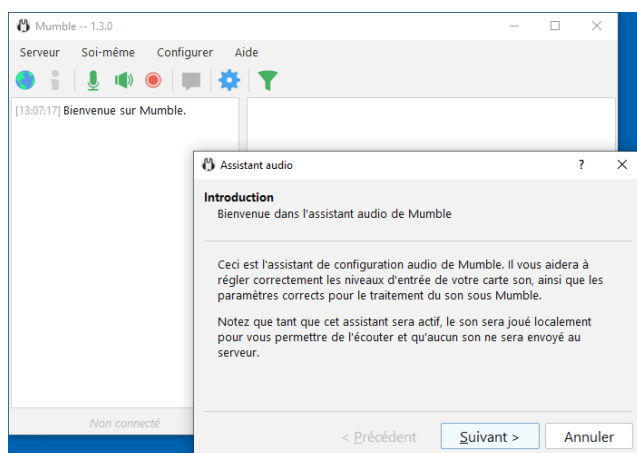
1. N'installez que la partie « client »
2. Cliquez sur « Suivant »



Cliquez sur « Installer » et acceptez l'installation



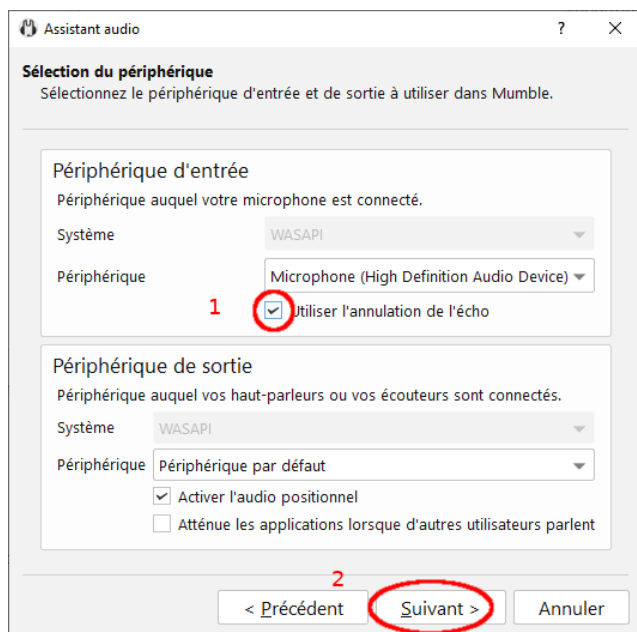
1. Vérifiez que « Démarrer Mumble » est sélectionné
2. Cliquez sur « Terminer »



Au premier démarrage, Mumble lance l'assistant audio.

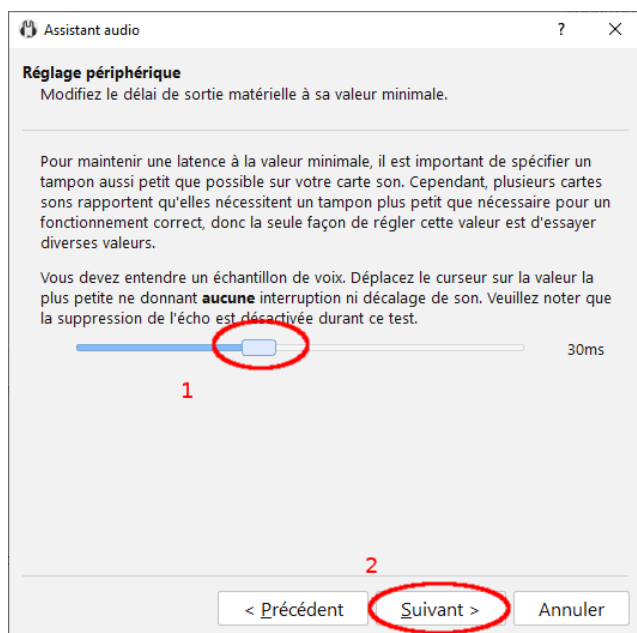
Si vous devez quitter l'installation maintenant, vous pourrez retrouver cet assistant dans le menu « configurer → assistant audio »

Cliquez sur « Suivant »



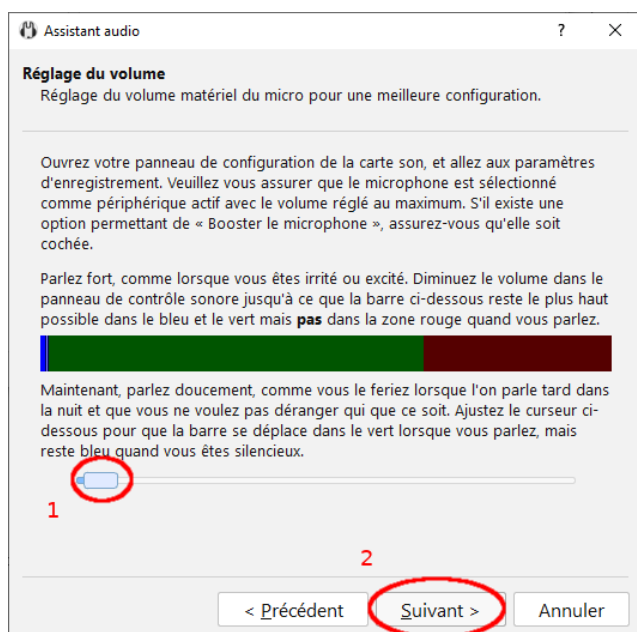
Si vous avez plusieurs micros (interne, micro du casque), sélectionnez celui que vous voulez utiliser.

1. Activez l'option « Utiliser l'annulation de l'écho »
2. Cliquez sur « Suivant »



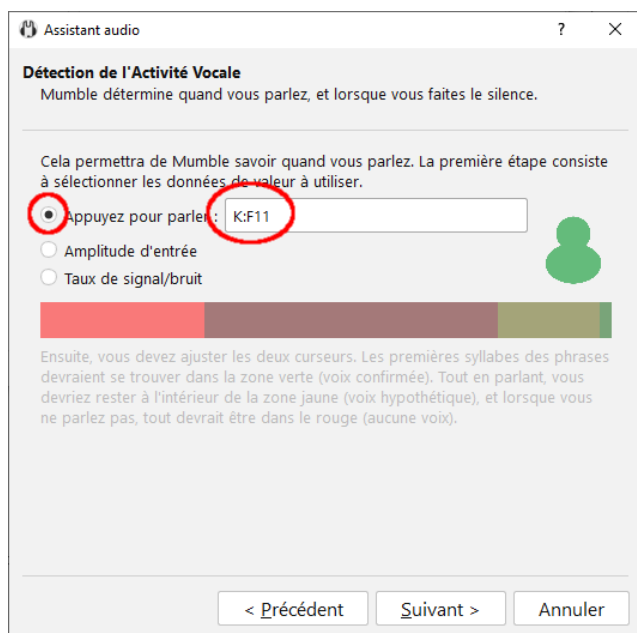
Ce paramètre ne semble pas avoir une importance fondamentale.

1. Vous pouvez baisser un peu le curseur
2. Cliquez sur « Suivant »

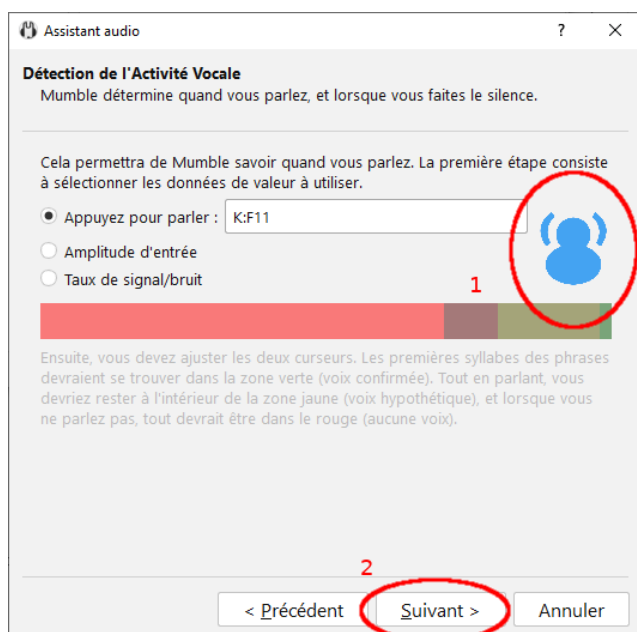


Cet écran est important. Suivez les instructions indiquées :

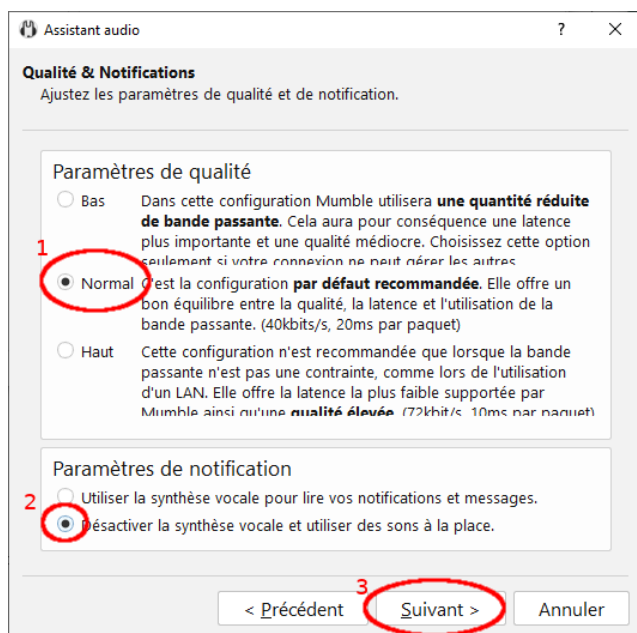
1. Descendez suffisamment le curseur pour que le niveau sonore soit dans le vert quand vous parlez.
2. Cliquez sur « Suivant »



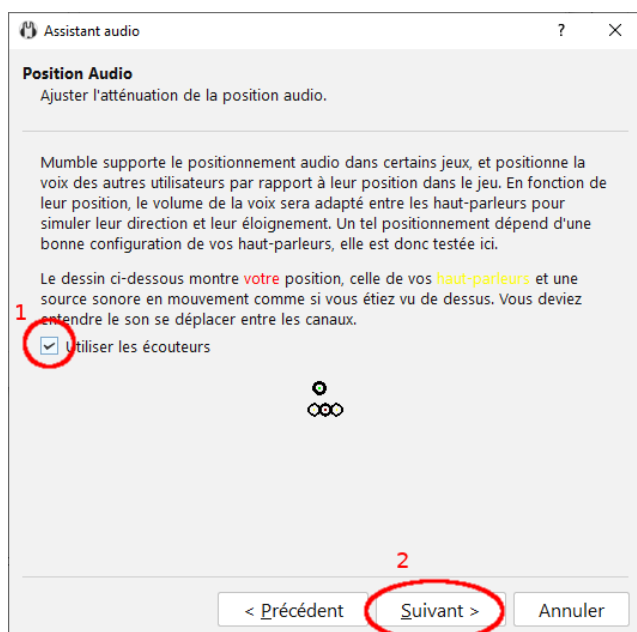
1. Dans cet écran, choisissez de préférence l'option « appuyez pour parler », de cette façon il n'y aura pas d'intervention intempestive pendant les enseignements
2. Choisissez une touche que vous n'utilisez pas dans votre travail normal. En effet à chaque fois que vous appuyerez sur cette touche, votre voix sera diffusée. J'ai choisi la touche F11 dans cet exemple (ne choisissez pas « espace » !)



1. Lorsque vous appuyez sur la touche choisie, le personnage passe du vert au bleu pour indiquer une activité
2. Cliquez sur « Suivant »

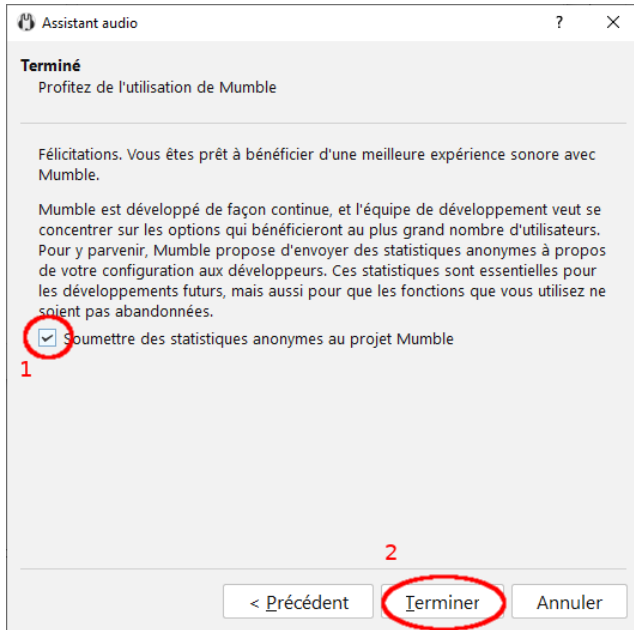


1. Conservez le choix par défaut pour les paramètres de qualité
2. Désactivez la synthèse vocale (sinon tous les évènements de Mumble vous seront lus et c'est assez désagréable!)
3. Cliquez sur « Suivant »

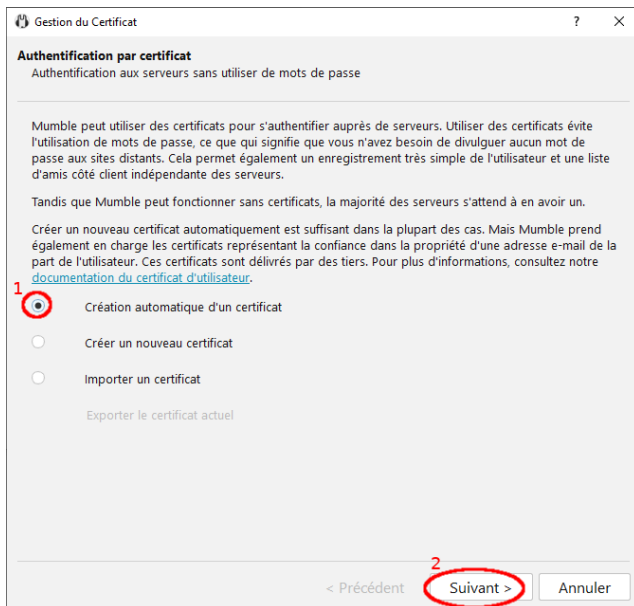


Cet écran n'a d'intérêt que pour les jeux.

1. Cliquez sur « Utiliser des écouteurs » car c'est bien ce que vous faites n'est-ce pas ? (voir matériel nécessaire en début de ce tutoriel)
2. Cliquez sur « Suivant »



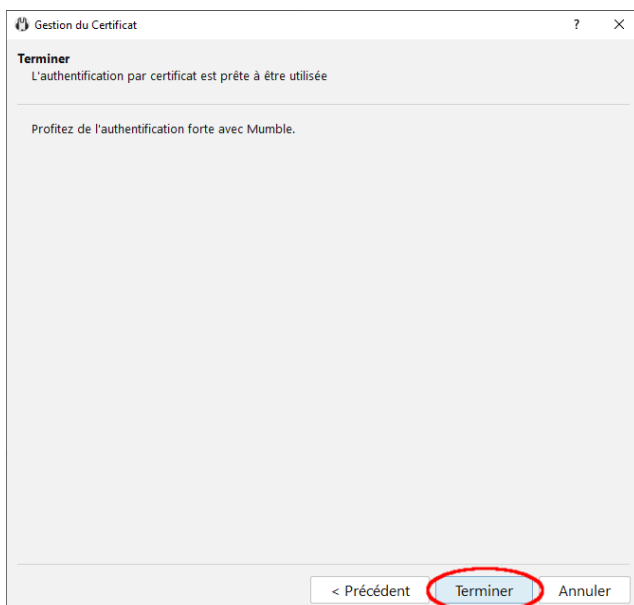
1. Votre choix ici n'a pas de répercussion sur le bon fonctionnement du logiciel
2. Appuyez sur « Terminer »



Le logiciel configure ensuite la façon avec laquelle vous allez vous authentifier sur les serveurs Mumble.

La seule méthode d'authentification supportée est l'authentification par certificat

1. Si vous n'êtes pas déjà utilisateur de Mumble, choisissez « Création automatique d'un certificat »
2. Cliquez sur « Suivant »



La configuration de l'authentification est terminée (mais pas ce tutoriel malheureusement!)

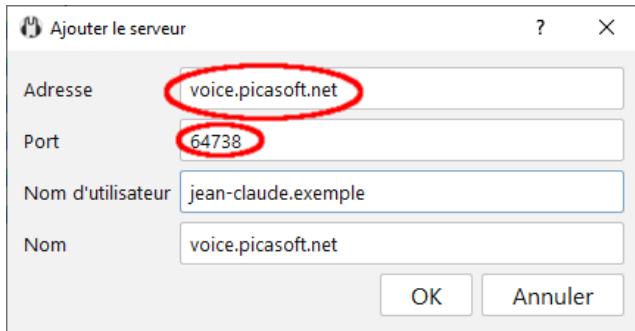
Cliquez sur « Terminer »



Mumble vous demande maintenant à quel serveur vous voulez vous connecter.

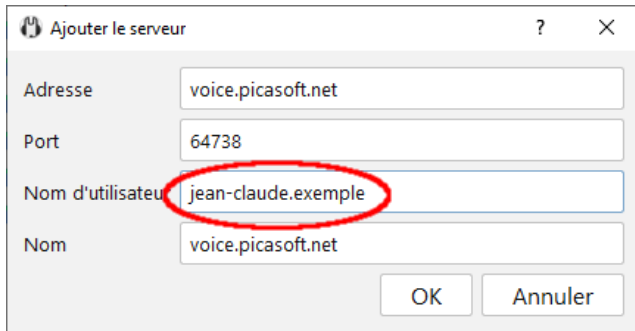
Si vous devez quitter l'installation maintenant, vous pourrez reprendre cet étape en cliquant dans le menu « serveur → connexion »

Cliquez sur « Ajouter nouveau... »



Indiquez les paramètres du serveur utilisé. Dans le cadre de la continuité pédagogique UTC il faut choisir :

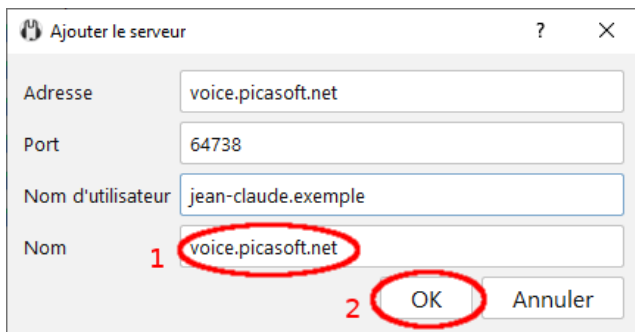
1. voice.picasoft.net
2. le port par défaut (64738)



Le choix de votre nom d'utilisateur est **très important**.

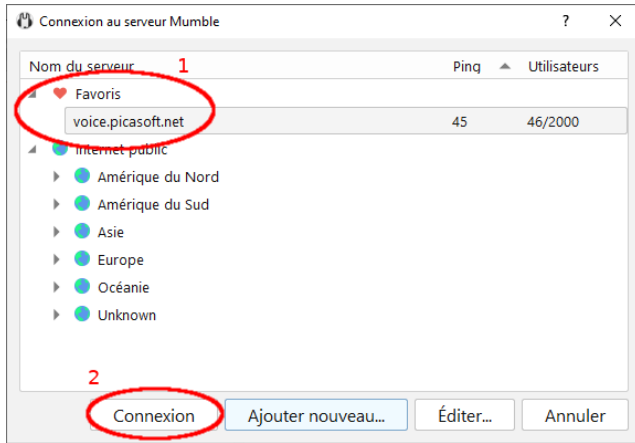
Pour pouvoir vous identifier, nous vous demandons de vous conformer au format suivant : prénom[-composé].nom

exemple : jean-claude.dusse (avec un d comme « dusse »)



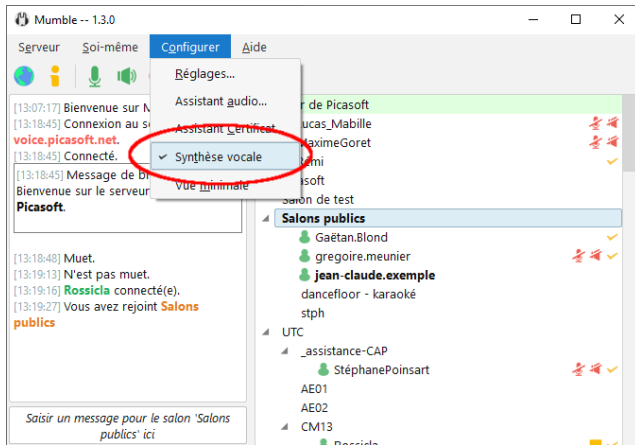
1. Le nom choisi ici n'est pas très important, vous pouvez laisser le nom par défaut
2. Cliquez sur « OK »





Le serveur que vous venez de configurer apparaît maintenant dans vos favoris

1. Sélectionnez-le
2. Cliquez sur « Connexion »

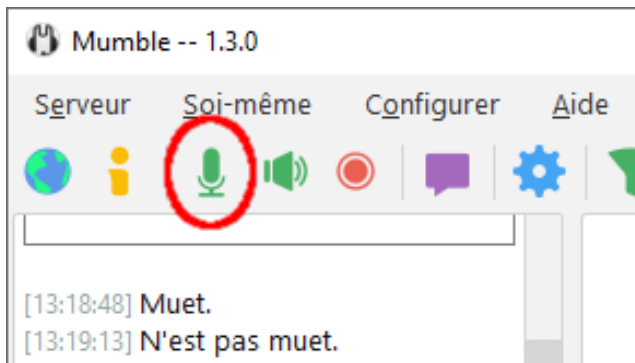


Vous êtes normalement connecté au serveur.

Si vous entendez une voix détailler les événements du serveur, vous pouvez la désactiver en allant dans le menu « Configurer → synthèse vocale »

L'installation est terminée, bravo !

## Utilisation de Mumble

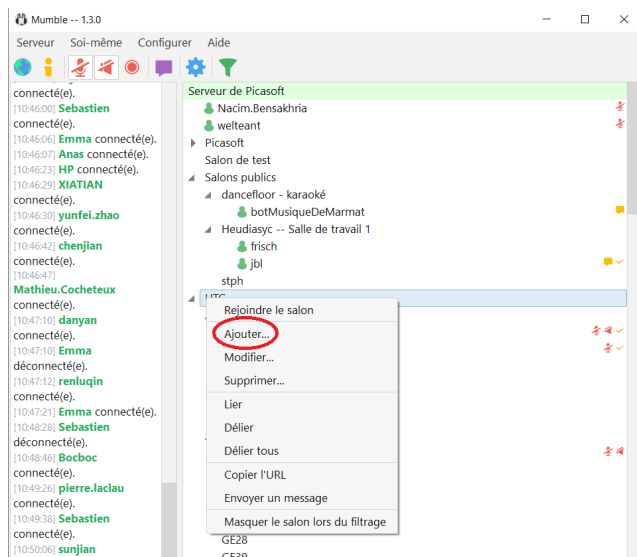


### Couper son micro

Pour couper temporairement votre micro, cliquez sur l'icône micro.

Pour le réactiver, cliquez de nouveau sur cette même icône.

Vous pouvez également utiliser la touche du clavier que vous avez défini dans la configuration précédemment.

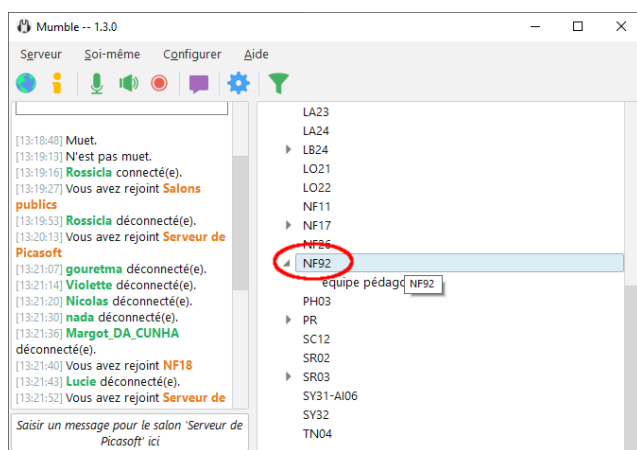


### Ajouter un salon

Pour ajouter un salon pour votre UV sous UTC, vous devez d'abord contacter un administrateur (Picasoft ou CAP) pour avoir les droits enseignants.

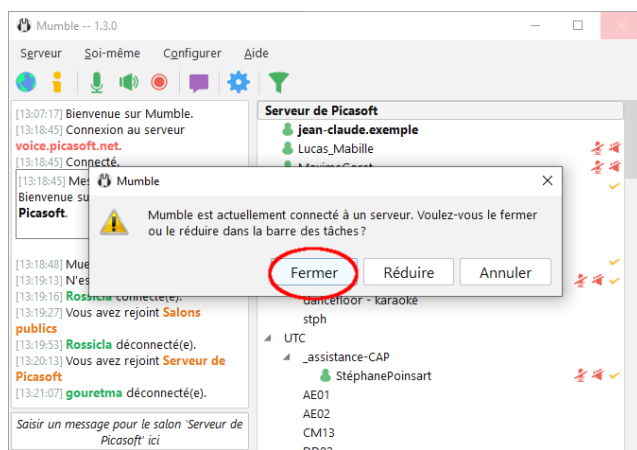
Une fois que vous aurez les droits, sélectionnez « UTC », clic-droit, puis cliquez sur « Ajouter ».

Tapez le code de votre UV sous « Nom » puis cliquez sur OK.



### Rejoindre un salon

Pour rejoindre un salon, double-cliquez sur son nom. Les salons sont organisés en arborescence, les salons des UV se situent dans le canal « UTC ».



### Quitter l'application

Pour quitter l'application, cliquez sur la croix, puis cliquez sur « Fermer ».

Pour plus de fonctionnalités, consultez le tutoriel suivant :

<https://doc.picasoft.net/modules/mumble01/co/mumble01.html>