

Appel depuis un appareillage dédié

Les informations techniques de nos installations de visioconférence ne varient pas sauf le téléphone en fonction de la salle que vous utilisez. Voici les informations à transmettre :

Salle de visioconférence IUFM

- Matériel:**POLYCOM VSX 7000**.
- Possibilité de **connexion par IP** (H323). Nous ne disposons pas d'adresse IP fixe mais notre matériel répond au nom de domaine **visio-upf.selfip.org** (adresse IP dynamique).
- Numéro de **téléphone direct de la salle équipée** en matériel de visioconférence: **00689 866 467**.

Salle de visioconférence UPF

- Matériel:**POLYCOM VSX 7000**.
- Possibilité de **connexion par IP** (H323). Nous ne disposons pas d'adresse IP fixe mais notre matériel répond au nom de domaine **visio-upf.selfip.org** (adresse IP dynamique).
- Numéro de **téléphone direct de la salle équipée** en matériel de visioconférence: **00689 803 939**

Le mieux serait donc que le correspondant nous appelle par protocole IP à l'adresse correspondant à visio-upf.selfip.org.

Pour, cela, dans une fenêtre de commandes, déterminez l'adresse de la visioconférence :

Windows / MacOS X	Linux
<pre>C :>nslookup visio-upf.selfip.org ... Non authoritative answer : Name : visio-upf.selfip.org Address : 123.50.65.147</pre>	<pre>~\$ host visio-upf.selfip.org visio-upf.selfip.org has address 123.50.65.147</pre>

L'adresse IP dynamique à utiliser est donc ce jour : **123.50.65.147**

Appel depuis le logiciel EVO :

Prérequis :



- un **ORDINATEUR** (Windows, Mac ou Linux)
- **JAVA** Runtime Environment installé (de Oracle/SUN MicroSystems <http://java.com>)
- une connexion **INTERNET** (L'ADSL est un minimum)
- s'être **ENREGISTRÉ** sur <http://evo.caltech.edu/evoGate/Profile/register.jsp> pour disposer d'un compte. **Anticipez la création de votre compte d'au moins 48h !**

Pour plus d'informations veuillez consulter la page :

<http://evo.caltech.edu/evoGate/Documentation/extras/requirements/requirements.html> .

Authentifiez-vous

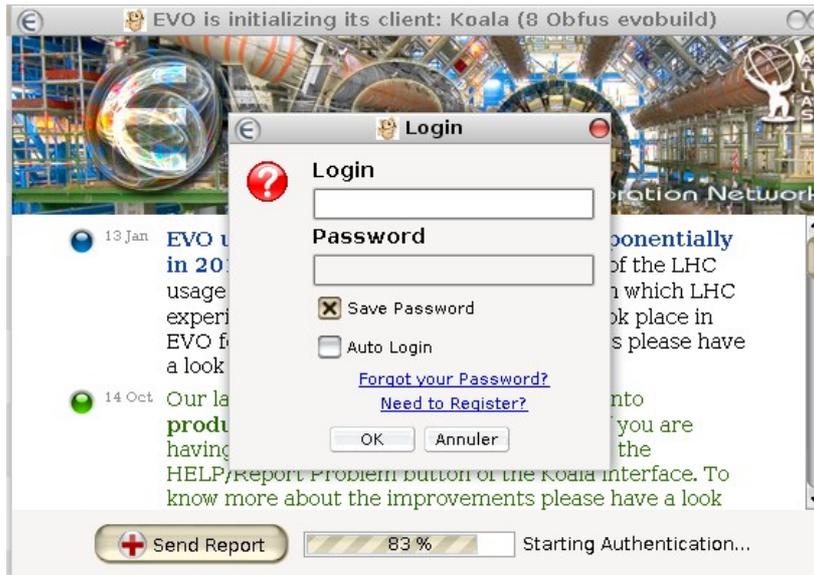
1. Tapez l'adresse web d'EVO dans votre navigateur web :



The screenshot shows the EVO website homepage. At the top, there's a navigation bar with 'Accueil', 'Français', 'Wiki', and 'Au sujet d'EVO'. Below this, there are three main buttons: 'S'enregistrer', 'Mon Profil', and 'Démarrer EVO'. Under 'Démarrer EVO', there's a link for 'Identifiant/mot de passe oublié?' and a note about trying a previous version. Below these are 'Lecteur EVO' and 'Video Tutorials'. To the right, there's an 'INFO - AIDE' section with links for 'Documentation', 'FAQ', 'Recommandations Matérielles', 'Votre Avis/Aide', and 'Phone bridge'. It also shows 'Currently Active' users and meetings, and 'LHC Meetings in April 2011'. At the bottom right, there's a 'NEWS' section with two items: 'Feb 22: New Version Koala 2.8' and 'Jan 13: EVO usage has continued'. The footer contains a thank you message from the Caltech EVO team.

2. **Cliquez** sur le bouton « START » ou « Démarrer EVO ». Attendez que le programme Koala démarre et lance votre setup. Vous devrez accepter le certificat.

3. Avec le compte et le mot de passe que vous avez reçus, connectez-vous (si vous n'avez pas de compte, enregistrez-vous).



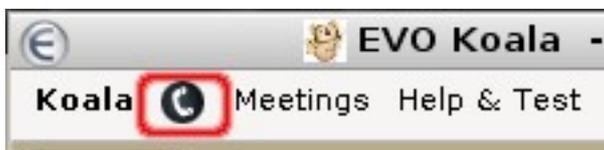
Passez un appel vers notre matériel :

1. Dans une fenêtre de commandes, déterminez l'adresse de la visioconférence :

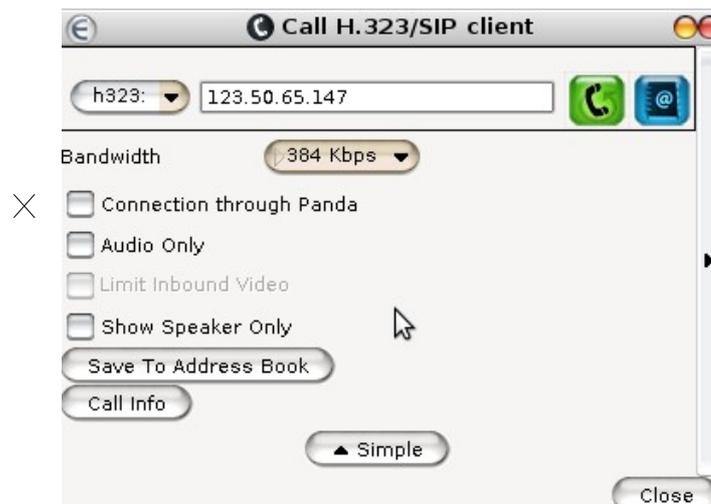
Windows / MacOS X	Linux
<pre>C :>nslookup visio-upf.selfip.org ... Non authoritative answer : Name : visio-upf.selfip.org Address : 123.50.65.147</pre>	<pre>~\$ host visio-upf.selfip.org visio-upf.selfip.org has address 123.50.65.147</pre>

L'adresse IP dynamique à utiliser est donc ce jour : 123.50.65.147

2. Sélectionnez l'icône « Appel téléphonique », puis le menu « Call H.323/SIP client » :



3. Entrez les bons paramètres :



... et cliquez sur :



4. Pour autoriser l'émission vidéo de votre Webcam, dans la fenêtre **Koala** cliquez sur le bouton .

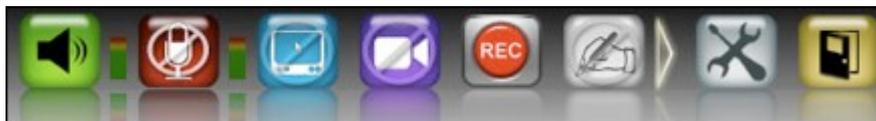
5. Pour émettre en audio, les contrôles sont également dans la fenêtre **Koala**. Par défaut, l'émission de son est coupée. Pour ouvrir le son de votre microphone, cliquez sur le bouton :



qui se transformera en :



dans le panneau de contrôle suivant :



...

Limitations : cf. projet Plume (1)

- EVO ne gère pas lui-même l'annulation d'écho indispensable à une utilisation mains libres : le recours à un casque-microphone ou à un équipement externe gérant lui-même l'annulation d'écho est indispensable.
- Le fait qu'EVO se met à jour lui-même automatiquement (à la FireFox) est à double tranchant : cette mise à jour n'est pas outrepassable, et fait plus de 18 MB ; si cette mise à jour n'est pas compatible avec votre environnement pour une raison quelconque, vous êtes mal. Moralité : se connecter largement avant le début d'une réunion ou d'un événement.
- La stabilité d'une session de vidéoconférence est très dépendante des conditions de fonctionnement de l'environnement réseau et du poste de travail utilisé. Généralement, une déconnexion/reconnexion permet de rétablir des conditions optimales.
- Il vaut mieux éviter de dépasser deux ou trois flux video pour garantir un bon confort d'utilisation (le nombre de flux audio peut être beaucoup plus élevé).
- Pour rejouer une session EVO enregistrée, il faut utiliser EVO lui-même, donc en particulier avoir un compte EVO même si on ne l'utilise pas pour faire soi-même des vidéoconférences.

Références :

<http://www.renater.fr/Video/VideoOutilsServices/EVODoc/P/EVODemarrer/IndexASSS.html>

<http://www.renater.fr/spip.php?rubrique328>

<http://www.projet-plume.org/ressource/evo-service-de-videoconference-a-une-grande-echelle> (1)