

SYRHANO

Service de visioconférence

Documentation utilisateur - v1.0 (mai 2011)

Modifications du document

v0.1 - 20 avril 2011 (AB) : version initiale

v0.2 - 04 mai 2011 (AB, JB, SV) : corrections et ajouts mineurs

v1.0 - 05 mai 2011 (AB) : version pour diffusion

Présentation du service

Visioconférence HD

Service régional d'audio et de visioconférence

- Evolution du service de visioconférence SYRHANO
 - évolution des capacités et fonctionnalités du service démarré en 2005
- Fonctionnalités
 - support de la Haute Définition (HD)
 - capacité 40 sites en HD
 - enregistrement et streaming des conférences
 - partage de documents
 - client logiciel disponible (Mac OS X / Windows)



Visioconférence HD

Service régional d'audio et de visioconférence



- Utilisable en HD ou SD pour des groupes de travail à partir d'ordinateurs personnels
 - PC Windows, Macintosh
 - Bientôt : tablettes, PDAs
- Avec les mêmes fonctionnalités :
 - Partage d'écran
 - Commutation à la voix ou présence continue
 - Etc.

Réservation des ressources

Réservation des ressources

Méthodologie

- Envoie d'une demande de réservation par mail à visio-res@crihan.fr
 - informations à indiquer
 - date et plage horaire
 - nombre de participants et type de raccordement (IP et/ou RNIS)
 - interface web de réservation prochainement disponible
- Support du service
 - par téléphone : 02 32 91 42 91 (choix 1)
 - par mail : support@crihan.fr

Utilisation d'un terminal de visioconférence



Terminaux

Pré-requis

- Terminaux compatibles avec les protocoles
 - H.323 et SIP
- Terminaux de visioconférence
 - codecs matériels
 - utilisation en système de salle
 - codecs logiciels
 - utilisation en poste individuel
 - téléphone / GSM
 - utilisation en audiconférence



Connexion directe (via IP)

Connexion directe

Utilisation

- A partir d'un terminal H.323 ou SIP
 - émission d'un appel vers l'adresse du pont
 - mcu.syrhano.net
- Connexion au serveur vidéo interactif du pont
 - utilisation des fonctions de contrôle à distance pour la sélection de la conférence
 - utilisation des touches DTMF pour la saisie des codes PIN



Connexion directe

Utilisation (suite)

- Sélectionner le contrôle à distance de votre terminal
 - se référer à la documentation de votre terminal
- Sélection de la salle de conférence
 - flèches haut et bas (sélection) puis flèche droite (validation)
 - ou saisie directe du numéro de conférence suivi de #
- Dans le cas d'une conférence privée
 - saisie d'un code PIN (numérique) suivi de #



Connexion via le réseau
téléphonique (RNIS)

Connexion via le réseau RNIS

Utilisation

- Appeler la passerelle RNIS du service de visioconférence
 - 02 32 91 09 96
- A l'invite vocale
 - composer le numéro de votre conférence suivi de #
 - exemple : 7001#
- Dans le cas d'une conférence privée (protection par code PIN)
 - composer le code PIN de la conférence suivi de # à l'invite vocale suivante
 - exemple : 1234#

Connexion via le service H.323

RENATER

Connexion via le service H.323 RENATER

Utilisation

- Pré-requis
 - terminal enregistré sur un gatekeeper H.323 connecté au service RENATER
 - service H.323 RENATER : <http://www.renater.fr/spip.php?article493>
- Composer le numéro de la conférence préfixé de 023291
 - exemple pour la conférence 7001 : 023291 7001
 - 023291 : préfixe SYRHANO pour le service RENATER
 - 7001 : identifiant de la conférence

Connexion via un réseau SIP

A yellow sticky note with a white border and a drop shadow, centered on a white background. The text "A venir" is written in a bold, black, sans-serif font. In the top right corner, there is a small grey circle containing a white 'x' icon. In the bottom right corner, there are three short, parallel diagonal lines.

A venir

Utilisation du client Movivi

Client Movi

Téléchargement

- Utilisation du client Movi
 - client logiciel permettant de se connecter au service de visioconférence SYRHANO
 - pré-requis MAC/PC avec webcam et micro
 - environnement supporté
 - Mac OS X
 - Windows
- Disponible en ligne sur le site de Tandberg
 - <http://goo.gl/7USEf>
 - version 4.2 au 20 avril 2011



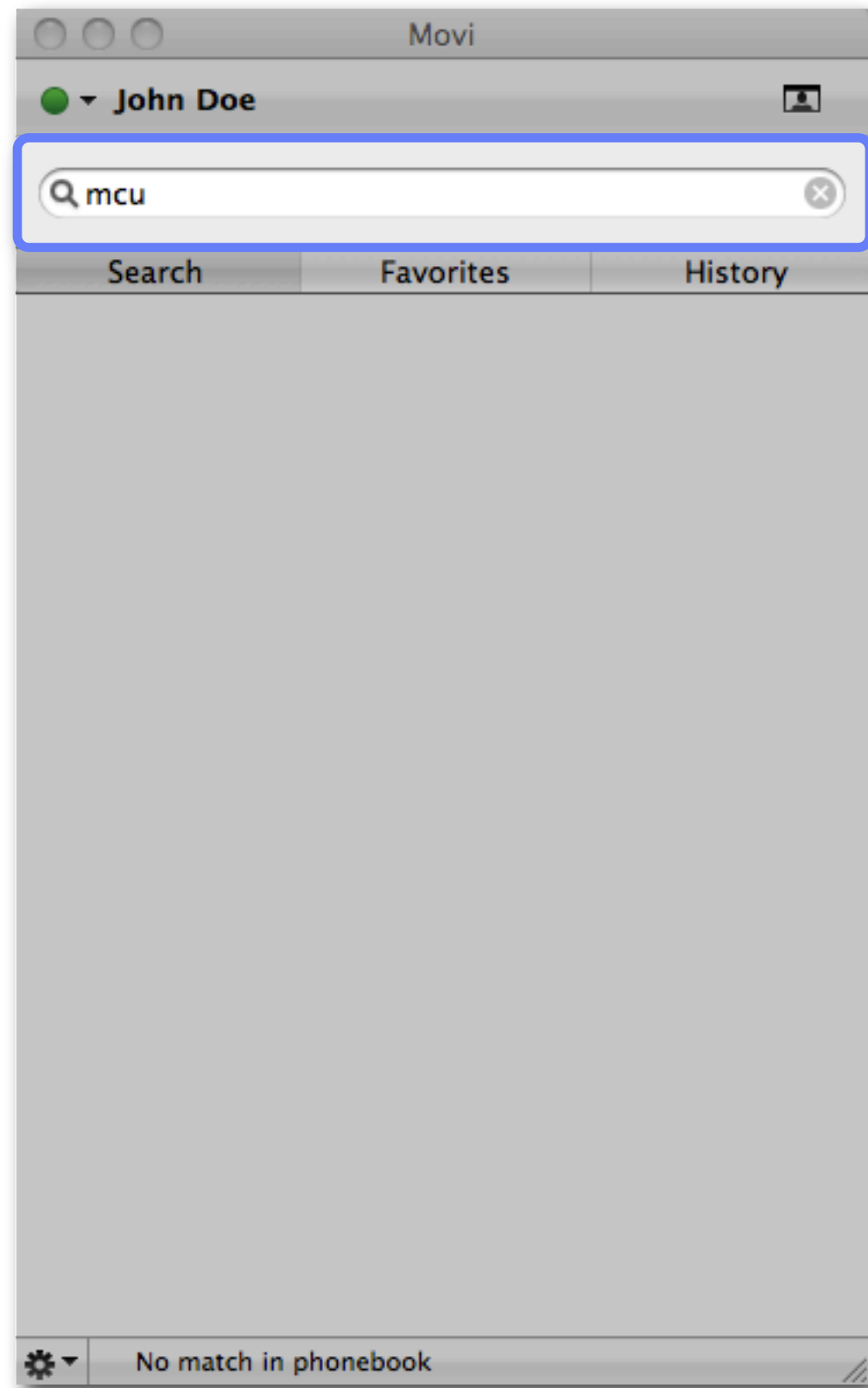
Client Movi

Configuration

- Dans la fenêtre principale
 - renseigner vos identifiants
 - login / mot de passe
- Dans la partie avancée
 - renseigner les champs suivants
 - SIP Domain : visio.syrhano.net

The image displays the Cisco TelePresence Movi client configuration interface. The main window, titled "Movi", features a large circular logo at the top. Below the logo, the text "Cisco TelePresence Movi" is displayed. The login section includes a "Username:" field containing "john.doe" and a "Password:" field with masked characters. There are two buttons: "Advanced..." and "Sign in".

An "Advanced Sign-in Settings" dialog box is overlaid on the main window. It contains three input fields: "Internal VCS:", "External VCS:", and "SIP Domain:". The "SIP Domain:" field is populated with "visio.syrhano.net". At the bottom of the dialog are "Cancel" and "OK" buttons.



Client Movi

Connexion

- S'identifier et s'enregistrer auprès du service
 - bouton "Sign In"
- Pour se connecter au pont de visioconférence
 - saisir "mcu" dans la fenêtre de saisie et valider



Client Movi

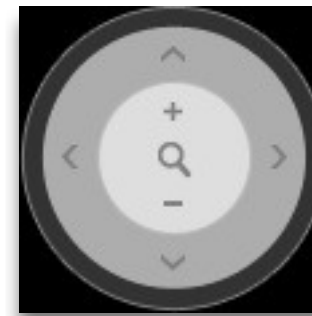
Utilisation

- Sélection de la salle de visioconférence
 - flèches haut et bas (sélection) puis flèche droite (validation)
 - ou saisie du numéro de conférence suivi de #
- Protection des salles
 - saisie d'un code PIN (numérique) suivi de #

Client Movi

Utilisation (suite)

- Utilisation des contrôles intégrés à l'application
 - pavé numérique et commande à distance
 - accessible en haut à droite de la fenêtre principale

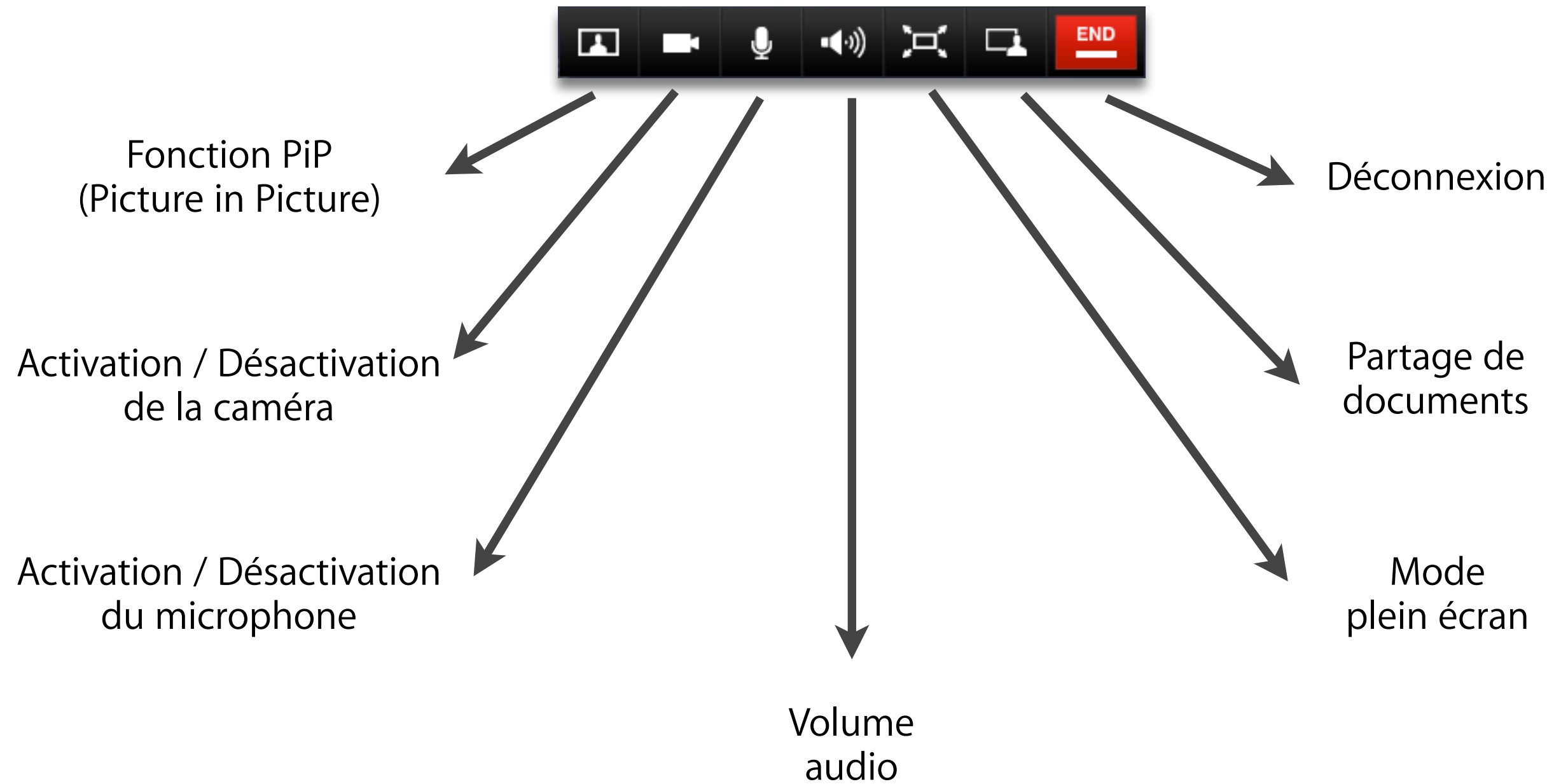


**Pavé de contrôle
à distance**



**Pavé numérique
touches DTMF**

Client Movi - Barre de fonctions





SYstème Réseau de HAute-NOrmandie