

- RENAVISIO
- RENDEZ-VOUS
- SEEVOGH



RETOUR D'EXPÉRIENCE

# RENAVISIO

---



# Définition des objectifs d'utilisation

- 1 salle dédiée
- Possibilité de mobilité
  - Utilisation dans les bureaux
  - Utilisation autres salles de réunion du bâtiment

# Systeme de base



- Codec H323
  - 2 sorties vidéo + 2 licences vidéo + 2 entrées son (LifeSize Icon 600)
  - Camera 4x PTZ (HDMI)
  - Micro large captation
  - Affichage simple écran résolution 720P (32 ")
- 1 support avec meuble de rangement sur roulette
- Câbles : 1 HDMI 2m + 2 VGA 5 m + 1 bandeau prises électriques
- Maintenance 3 ans

# Complément

- Equipement salle
  - Enceintes amplifiées 2 x 20W + câbles de liaison
  - Vidéo projecteur avec entrée HDMI WXGA 2600 lumens
- Déport caméra + échange salle
  - 2 micro HF + récepteur HF (micros présentateur + salle)
  - 1 commutateur d'entrée HDMI (caméra)
  - Câbles HDMI 10 m (déport caméra)
- Mobilité
  - 1 mini switch + câbles réseaux
  - 2ème bandeau prises (enrouleur 4m)



# Pont de connexion

- Pont de connexion : RENAvision
  - Donne l'accès à la voix et l'image via
    - Réseau informatique IP (H323)
    - RTC (H324) – voix seule
    - RNIS (H320)



# Utilisation

- Installation, mise en place, connexion, démontage
  - Service Informatique
- Visio-conférence
  - Utilisateur autonome



# Systeme de reservation

- GRR
  - Accès restreint par compte LDAP AD
  - Accès depuis réseaux extérieurs à l'unité
  - Réservation sous réserve de validation
  - Formulaire de réservation intégré et dédié multimédia



# SYSTÈME DE RÉSERVATION



**EcoLab**  
Laboratoire écologie fonctionnelle  
et environnement

Accueil - ECOLAB  
Bienvenue Hugues  
ALEXANDRE  
Gérer mon compte -     
Se déconnecter

3 | déc. | 2014

Aujourd'hui

Journée | Semaine

Mois

Administration

Lancer une sauvegarde

1 personne connectée

Mer. 3 Dec. 2014 - 6:20:14  
Aide  
Recherche - Rapports - Stats.  
GRR 1.9.7e - Contacter le support  
technique

## Domaines :

Reunions et accessoires  
Véhicules  
> Multi média  
PAPC  
ICP  
Isotopes stables  
ENSAT Salles tech / outillages  
4R1 Salles tech / outillages  
Modelisation

## Ressources :

4R1 visio

<< novembre 2014

lun. mar. mer. jeu. ven.

s44					
s45	3	4	5	6	7
s46	10	11	12	13	14
s47	17	18	19	20	21
s48	24	25	26	27	28

décembre 2014

lun. mar. mer. jeu. ven.

s49	1	2	3	4	5
s50	8	9	10	11	12
s51	15	16	17	18	19
s52	22	23	24	25	26
s01	29	30	31		

janvier 2015 >>

lun. mar. mer. jeu. ven.

s01				1	2
s02	5	6	7	8	9
s03	12	13	14	15	16
s04	19	20	21	22	23
s05	26	27	28	29	30

Plusieurs mois

Semaine : lundi 01 déc. - dimanche 07 déc.

Multi média - Toutes les ressources

<< Voir la semaine précédente

Voir la semaine suivante >>

Ressources	lundi 01 déc.	mardi 02 déc.	mercredi 03 déc.	jeudi 04 déc.	vendredi 05 déc.
	Journée	Journée	Journée	Journée	Journée
4R1 visio 	+	<p>09:30-13:30 Jean-Luc PROBST Visio avec le siège du CNRS à Paris 0. Site utilisation : 4R1 1. Pce utilisation visio : Mon bureau de direction au 2eme etage 2. e-mail : jean-luc.probst@ensat.fr 7. Video projecteur compl : OUI 8. Enceintes amplifies : NON 9. Micro sans fil HF : NON</p>	+	<p>09:45-12:45 Eric CHAUVET Visio avec Univ. Lorraine - Projet ANR 0. Site utilisation : 4R1 1. Pce utilisation visio : 211 2. e-mail : eric.chauvet@univ-tlse3.fr 7. Video projecteur compl : OUI 8. Enceintes amplifies : OUI 9. Micro sans fil HF : OUI</p>	+

Indicateur de réservation non validé

# SYSTÈME DE RÉSERVATION

**Ajouter une réservation**

Réervations modérées

Réservation au nom de :  ALEXANDRE Hugues  **Info LDAP**

Brève description : Hugues ALEXANDRE

Description complète (facultative) :

0. Site utilisation \* (choisissez) **Matériel de base**

1. Pce utilisation visio \*

2. e-mail \*

3. Noeud connexion \* (choisissez)

4. Nb de syst connect \*

5. IP connexion distant

6. Info connect distant

7. Video projecteur compl \* (choisissez)

8. Enceintes amplifiées \* (choisissez) **Complément**

9. Micro sans fil HF \* (choisissez)

Début de la réservation : 1 déc. 2014 Heure : 06 : 00

Fin de la réservation : 1 déc. 2014 Heure : 08 : 00 **Date et heure résa**

Domaine : Multi média

Ressources : **4R1 visio** CTRL + clic souris pour sélectionner plus d'une ressource

Type \* : Reunion  **Type d'utilisation**

- Site : site d'utilisation
- Mail : pour contact si besoin
- Nœud de connexion : RENAVISO, Seevogh, Autre (nœud connexion non géré par SI), pas besoin (limitation connexion entre 2 systèmes)
- Nb systèmes connectés (nécessaire réservation Seevogh)
- IP connexion distant + Info connexion distant (fournis par Seevogh ou autres)
- Diffusion / réception de présentation, diffusion séminaire
- Enseignement, cours, Séminaire, autre

# Retour

- Gestion des réservations RENAVisio
  - Peut être réalisée par l'utilisateur final
  - Temps 15 mn
- Installation, connexion, mise en production (manipulations techniques)
  - 20 à 25 mn
- Rangement
  - 15 à 20 mn
- Gestion par SI -> Garantir un matériel en état et une satisfaction utilisateur

Aucun problème rencontré

# RENDEZ-VOUS

---



# RENDEZ-VOUS

- Utilisation limitée à Chrome, Chromium et Opéra
- Utilisation de Firefox début 2015
- Utilisation IE pas de réponse par Microsoft
- Utilisation tous systèmes d'ordinateurs
- IOS ne devrait pas tarder
- Très simple d'utilisation pour un usager (1 URL)
- Possible problème de stabilité
  - Devrait se résoudre avec la montée en puissance de l'équipement serveur

# SEEVOGH

---



# SeeVogh

- Multiples modes d'utilisations
    - Réunion libre ou diffusion (suivant mode de réservation)
    - Possibilité d'attribuer l'intervention à 1 ou plusieurs participant(s) en mode diffusion, les autres en réception seule
  - Nécessite l'installation d'une application dédiée
  - Interface très simple d'utilisation
  - Nécessite Java pour certaines options
-

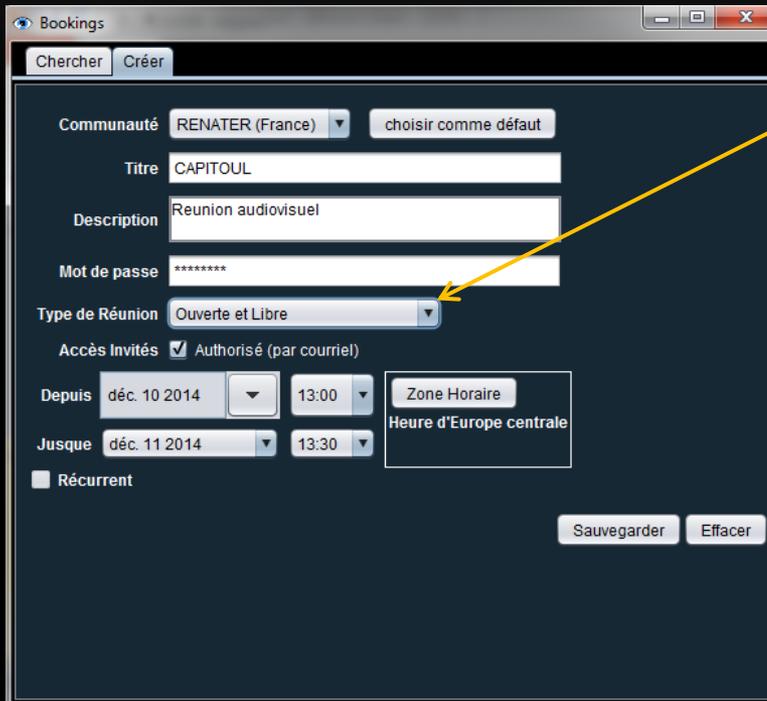
# SeeVogh

- Possibilité d'appeler 1 terminal h323 / SIP
- Possibilité de participer via un appel téléphonique (passerelle)
- Possibilité d'enregistrement
- Documentation en ligne

[http://research.seevogh.com/application/how\\_to\\_book\\_a\\_meeting\\_fr.html](http://research.seevogh.com/application/how_to_book_a_meeting_fr.html)

# SEEVOGH

## RÉSERVATION ET UTILISATION



The screenshot shows a web application window titled "Bookings" with a dark blue background. At the top, there are two buttons: "Chercher" and "Créer". Below this, the form is organized into several sections:

- Communauté:** A dropdown menu set to "RENATER (France)" and a button "choisir comme défaut".
- Titre:** A text input field containing "CAPITOUL".
- Description:** A text input field containing "Reunion audiovisuel".
- Mot de passe:** A text input field containing "\*\*\*\*\*".
- Type de Réunion:** A dropdown menu set to "Ouverte et Libre". A yellow arrow points to this dropdown from the text "Création mode réunion".
- Accès Invités:** A checkbox labeled "Autorisé (par courriel)" which is checked.
- Debut:** A date and time selector set to "déc. 10 2014" and "13:00".
- Jusque:** A date and time selector set to "déc. 11 2014" and "13:30".
- Zone Horaire:** A dropdown menu set to "Heure d'Europe centrale".
- Récurrent:** A checkbox which is unchecked.

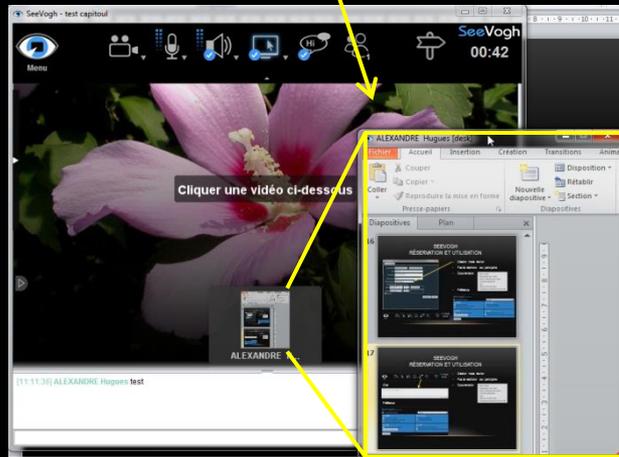
At the bottom right of the form, there are two buttons: "Sauvegarder" and "Effacer".

- Création mode réunion
- Pas de restriction aux participants

# SEEVOGH ENVIRONNEMENT MODE RÉUNION



- Pas de restriction aux participants



Chat



Documentation

- Barre d'outils
- Manipulation des Vidéos
- Modes d'affichage des vidéos
- Liste des participants
- Chat
- Diffusion de votre écran
- Connecter un terminal H.323 ou SIP

Préférence



# SEEVOGH

## RÉSERVATION MODE DIFFUSION

The screenshot shows a reservation form for a broadcast mode meeting. The form includes the following fields and options:

- Communauté:** Dropdown menu set to "RENATER (France)" with a "choisir comme défaut" button.
- Titre:** Text input field containing "CAPITOUL".
- Description:** Text area containing "Reunion audiovisuel".
- Mot de passe:** Password input field with "\*\*\*\*\*" characters.
- Type de Réunion:** Dropdown menu set to "Diffusion".
- Clé du Modérateur:** Text input field for the moderator key.
- Accès Invités:** Checkmark for "Autorisé (par courriel)".
- Depuis:** Date and time selection (déc. 10 2014, 13:00).
- Jusque:** Date and time selection (déc. 11 2014, 13:30).
- Zone Horaire:** Dropdown menu set to "Heure d'Europe centrale".
- Récurrent:** Unchecked checkbox.
- Buttons:** "Sauvegarder" and "Effacer" buttons at the bottom right.

Two arrows point to the "Type de Réunion" dropdown and the "Clé du Modérateur" field: a yellow arrow points to the "Diffusion" option, and a green arrow points to the empty text input field.

- Création mode diffusion

- Utilisation de clé modérateur conseillée

- Seuls les participants « Présentateurs » peuvent diffuser
- Chat possible par les participants

# SEEVOGH ENVIRONNEMENT MODE DIFFUSION

Présentateur

Audience [1]  
ALEXANDRE Hugu

Auditeur



Menu

SeeVogh 00:32

The toolbar for the audience view includes icons for a menu (eye with arrow), a lock, a speaker with a checkmark, a chat bubble with 'Hi', a group of people with '1', and a share icon.

Présentateur  
ALEXANDRE Hugu

Audience

Présentateur



Menu

SeeVogh 00:31

Présentateur  
ALEXANDRE Hugu

The toolbar for the presenter view includes icons for a menu (eye with arrow), a lock, a speaker with a checkmark, a mouse cursor, a chat bubble with 'Hi', a group of people with '1', and a share icon. Below the toolbar is a video thumbnail showing autumn leaves.

- Pas de diffusion vidéo
- 2 types de participants
  - Auditeur ou Présentateur
  - Chat possible pour les participants

# SEEVOGH

## RÉSERVATION MODE PLÉNIÈRE

Communauté: RENATER (France) [dropdown] choisir comme défaut

Titre: CAPITOUL

Description: Reunion audiovisuel

Mot de passe: \*\*\*\*\*

Type de Réunion: Plénière [dropdown] Clé du Modérateur: [input]

Accès Invités:  Autorisé (par courriel)

Depuis: déc. 10 2014 [dropdown] 13:00 [dropdown] Zone Horaire: [input]  
Heure d'Europe centrale

Jusque: déc. 11 2014 [dropdown] 13:30 [dropdown]

Récurrent

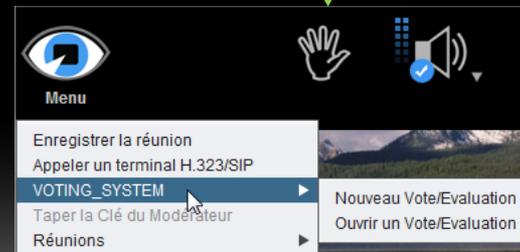
Sauvegarder Effacer

Création mode plénière

Utilisation de clé modérateur conseillée

- Seuls les participants « Présentateurs » peuvent diffuser
- Chat possible par les participants

- Possibilité de créer des votes et faire voter les auditeurs



QUESTIONNAIRE\_CREATOR

+ Ajouter A choix Multiples A la fin [dropdown]

1

Modèle actuel de question: A choix Multiples

Question

Réponses (1 par ligne)

Rendre secret [checkbox] Autoriser les réponses ouvertes [checkbox]

Inclure une image Choisir le fichier

Lien Web

Ajouter un temps limite (min.sec) 60 0

Sauvegarder Tout publier

# SEEVOGH

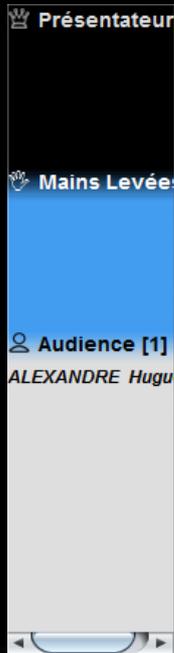
## ENVIRONNEMENT MODE PLÉNIÈRE



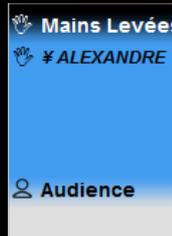
Auditeur



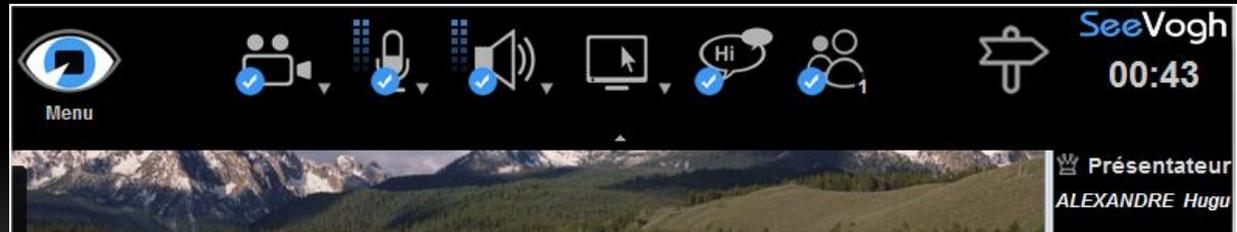
- 3 niveaux d'utilisation
- Auditeur
- Modérateur (activation clé modération)
- Présentateur



Modérateur avec 1 demande de main levée



Barre présentateur



# SEEVOGH

## RÉSERVATION MODE COURS

Communauté **RENATER (France)** choisir comme défaut

Titre **CAPITOU**

Description **Reunion audiovisuel**

Mot de passe **\*\*\*\*\***

Type de Réunion **Salle de Cours** Clé du Modérateur

Accès Invités  Autorisé (par courriel)

Depuis **déc. 10 2014** **13:00** Zone Horaire  
Heure d'Europe centrale

Jusque **déc. 11 2014** **13:30**

Récurrent

Sauvegarder Effacer

• Création mode salle de cours

• Utilisation de clé modérateur conseillée

- Seuls les participants « Présentateurs » peuvent diffuser
- Chat possible par les participants

**Glisser le nom du demandeur et le Poser dans la liste souhaitée:**  
Présentateurs ou Audience

**Liste des Présentateurs**  
envoi possible de tous les médias

**Liste des Participants demandeur de parole (Levée de Main)**

**Participants dans l'audience:**  
**PAS** d'envoi audio ni vidéo

# SEEVOGH

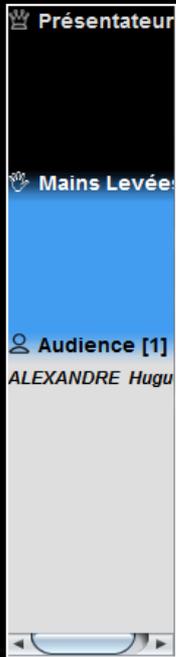
## ENVIRONNEMENT MODE SALLE DE COURS



Auditeur



- 3 niveaux d'utilisation
- Auditeur
- Modérateur (activation clé modération)
- Présentateur



Modérateur avec 1 demande de main levée



Barre présentateur



# SeeVogh

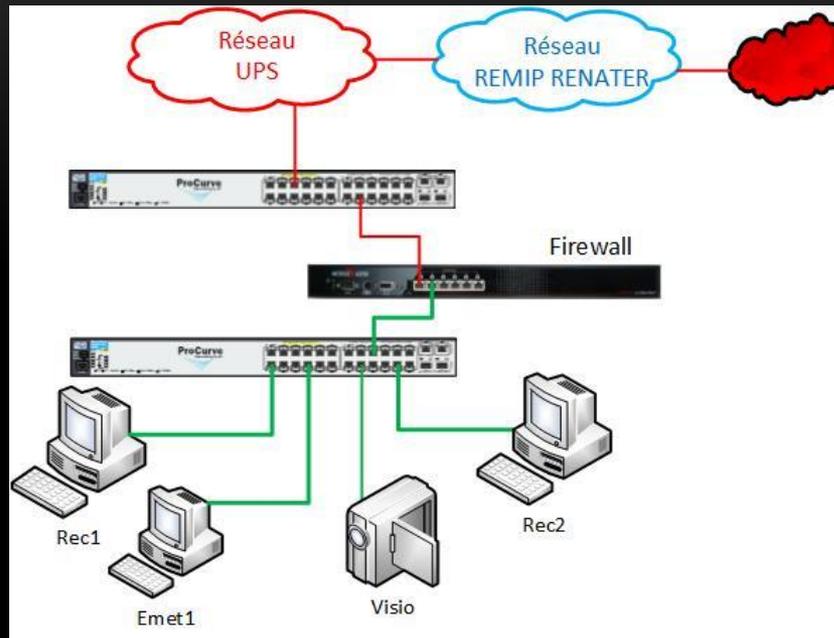
- Utilisateur autonome après installation de l'outil SeeVogh et java
- Utilisation du compte établissement ou certificat numérique CNRS pour l'accès
- Possibilité d'utilisateur non établissement avec lien invité

# Retour généraux

---

RENAVISIO et SEEVOGH

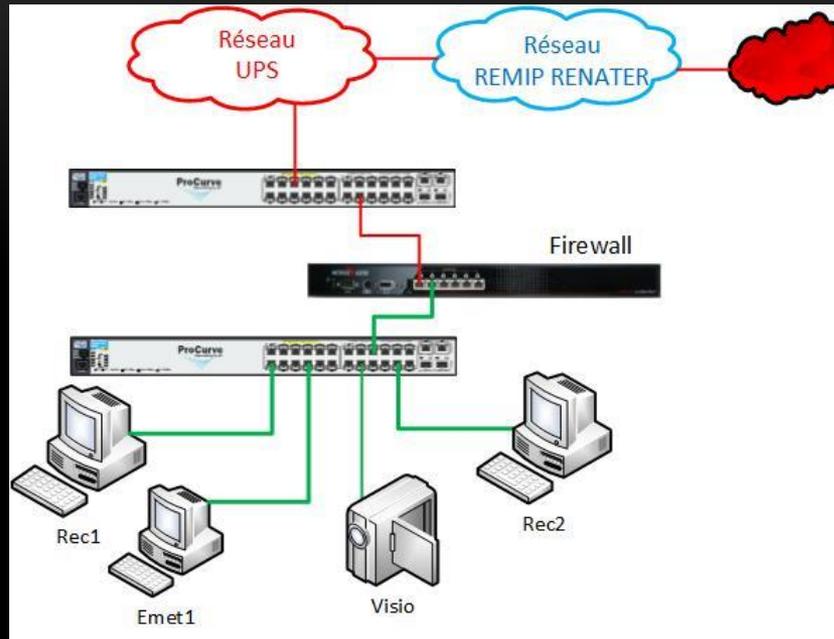




NAT  
Adressage intra  
192.168.x.x

- Netasq V8
  - Réception image et son par tous les équipements derrière le FW Rec1 et Rec2 provenant de Emet1 ou Visio
  - Utilisation visio dans les bureaux et sur réseau utilisateur

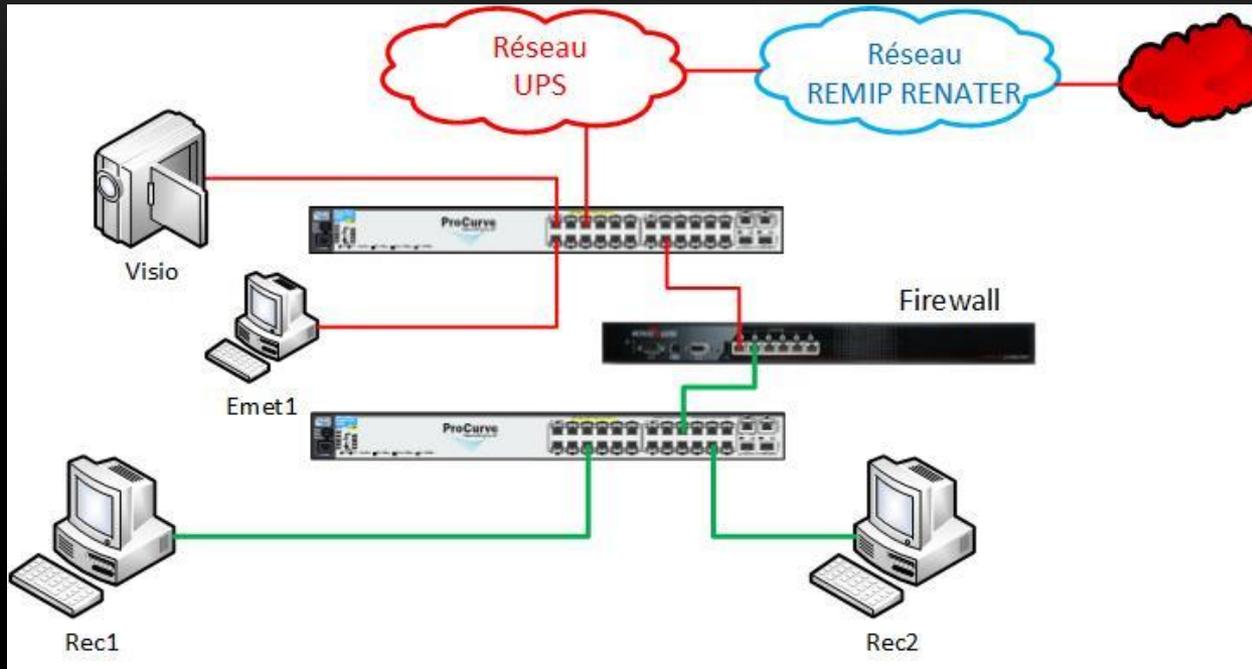
# Problème



NAT  
Adressage intra  
192.168.x.x

- Netasq V9
  - Pas de réception de flux vidéo et son (H323 / SIP) sur équipement Rec1, Rec2 émis par les équipements Visio ou Emet1
  - Cause : Un plugin non routé dans le NAT sur adresse 192.168.x.x
    - En cours de résolution service R&D de Netasq

# Solution



NAT  
Adressage intra  
192.168.x.x

- Netasq V9
  - Placer l'équipement émetteur Visio ou Emet1 devant le Firewall



Pause café

MERCI DE VOTRE ATTENTION



**Pause café**  
**REPRISE 10H40**