

# Visioconférence avec Lifesize

Mode d'emploi



Mode d'emploi

# Table des matières

<b>Chapitre 1 - Utiliser le système LifeSize .....</b>	<b>4</b>
1. Démarrer/arrêter le système	4
1.1. Démarrer le système	4
1.2. Arrêter le système	4
2. Communiquer	5
2.1. Recevoir un appel	5
2.1.1. Communiquer son adresse IP à son correspondant	5
2.1.2. Accepter l'appel	5
2.2. Passer un appel	5
2.2.1. Appeler directement un correspondant	5
2.2.2. Appeler en rejoignant un pont de visioconférence	7
2.3. Terminer un appel	9
3. Gérer une visioconférence	9
3.1. Gérer le son	9
3.1.1. Augmenter ou diminuer le volume de vos correspondants	9
3.1.2. Couper le microphone (mode secret)	10
3.2. Partager la visualisation de son écran	10
3.3. Afficher son retour d'image	11
3.4. Contrôler la caméra	11
4. Télécommande	12
4.1. Fonctions de la télécommande	12
<b>Glossaire .....</b>	<b>15</b>

# Chapitre 1

## Utiliser le système LifeSize

### Pour obtenir une salle de visioconférence

- Pour réserver une salle de visioconférence sur un des sites de l'UTC, contactez l'accueil de Pierre Guillaumat par téléphone au 03.44.23.49.99 ou par mail à [srp@utc.fr](mailto:srp@utc.fr) [mailto:srp@utc.fr] .
- Afin d'obtenir une salle à une date et un horaire précis, il est recommandé de faire la réservation au minimum 7 jours auparavant ou bien de transmettre les informations relatives à la visioconférence dès que possible.

### Disposer des informations nécessaires pour accéder à la salle de visioconférence

Les salles étant accessibles par un code ou par une clef, lors de la réservation, demandez le code d'entrée ou la clef de la salle attribuée.

## 1. Démarrer/arrêter le système


### 1.1. Démarrer le système

Le dispositif est constitué :

- D'un moniteur et de sa télécommande ;
- D'un terminal de visio (ou codec), d'une caméra pilotée, d'un micro conférencier et d'une télécommande dédiée aux fonctions de visio.

#### Position du micro conférencier et cadre de la caméra

Positionnez le micro à égale distance des participants afin de capter au mieux leurs voix.

Prenez également le temps de vérifier que l'ensemble des participants est dans le cadre de la caméra, au besoin modifiez celui-ci et jouez sur le zoom (voir :  Contrôler la caméra (cf. Contrôler la caméra) [p.11]).

#### Allumer l'écran

Allumer l'écran à l'aide de la télécommande.

#### Allumer le terminal

Appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande du dispositif de visio.

### 1.2. Arrêter le système

A l'issue de votre visioconférence, veuillez éteindre l'écran à l'aide de la télécommande. Le système de visio se mettra automatiquement en veille.

## 2. Communiquer

### 2.1. Recevoir un appel

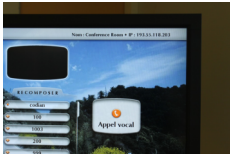
#### 2.1.1. Communiquer son adresse IP à son correspondant

Pour que vous puissiez être appelé, votre correspondant doit connaître votre adresse IP<sup>[p.15]</sup>.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous l'adresse IP<sup>[p.15]</sup> de la salle de visioconférence de l'UTC équipée en système LifeSize :

Site	Lieu	Adresse IP
à Pierre Guillaumat 2	Salle 0108	193.55.118.203

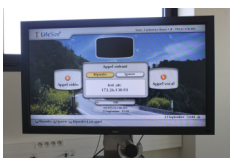
Vous retrouvez cette information en haut et à droite de l'interface affichée sur le moniteur.



Si ce n'est pas le cas, le système rencontre un problème de connexion à internet (rapprochez vous de 5000 pour signaler ce problème).

#### 2.1.2. Accepter l'appel

Lorsque vous recevez l'appel, un message apparaît à l'écran du moniteur vous invitant à accepter ou refuser la communication. Appuyez simplement sur la touche "OK" de la télécommande pour être mis en relation.



## 2.2. Passer un appel

### 2.2.1. Appeler directement un correspondant

#### 1- Sélectionnez « Appel vidéo » depuis l'écran d'accueil

Depuis l'écran d'accueil, déplacez vous à l'aide des flèches directionnelles de la télécommande sur le bouton « Appel vidéo », puis appuyez sur le bouton « ok » de la télécommande.



### Comment revenir à l'écran d'accueil ?

Pour revenir à l'écran d'accueil à l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton « Home ».



## 2- Saisissez l'adresse IP de votre correspondant

Une fois l'appel vidéo sélectionné, vous arrivez sur l'écran suivant :



Composez l'adresse IP<sup>[p.15]</sup> de votre correspondant dans la zone de saisie : appuyez tout d'abord sur le bouton « ok » pour faire passer le fond du champ de saisie du jaune au blanc puis saisissez les chiffres à l'aide du pavé numérique de la télécommande et les points en appuyant une fois sur le bouton étoile (« \* »).

En cas d'erreur de saisie, appuyez sur le bouton avec un carré blanc sur fond vert pour effacer des caractères.



### Utilisation du clavier virtuel

Vous pouvez également saisir une adresse à l'aide du clavier virtuel du système.

- Appuyez tout d'abord sur le bouton « ok » pour faire passer le fond du champ de saisie du jaune au blanc puis appuyez sur le bouton avec un disque blanc sur fond bleu pour faire apparaître le clavier, utilisez les flèches pour naviguer dans la table de caractères puis appuyez sur ok pour sélectionner un caractère.
- Appuyez à nouveau sur le bouton avec un disque blanc sur fond bleu pour masquer le clavier virtuel.



## 3- Lancez l'appel

Pour appeler votre correspondant, appuyez sur le bouton « call ».



Attendez que la communication s'établisse et que votre correspondant accepte votre appel.

## 2.2.2. Appeler en rejoignant un pont de visioconférence

### 2.2.2.a. Récupérer les informations de connexion

A partir de trois participants, une visioconférence doit nécessairement faire appel à un pont de visioconférence (ou Mcu : Multipoint Control Unit) pour centraliser et redistribuer les flux.

- Accessible via une adresse IP<sup>[p.15]</sup>, un pont est en général protégé par un code PIN, mot de passe constitué de quatre chiffres.
- Un pont pouvant accueillir plusieurs conférences, chacune d'elles possède un identifiant unique, constitué généralement de quatre chiffres, permettant de la distinguer des autres conférences. Plus rarement une conférence peut avoir un identifiant alpha numérique (constitué de chiffres, lettres et de caractères spéciaux).
- Une conférence peut également être protégée par un code PIN qui est là encore un mot de passe constitué de quatre chiffres.

Pour accéder à une conférence multi point, vous devez donc récupérer auprès de l'organisateur les informations suivantes :

- L'adresse IP<sup>[p.15]</sup> du pont ;
- Son code PIN (constitué de 4 chiffres) ;
- L'identifiant de la conférence (constitué en général de 4 chiffres) ;
- Éventuellement le code PIN de la conférence (constitué de 4 chiffres) si celle-ci est protégée.

### 2.2.2.b. Accéder au pont

#### 1- Sélectionnez « Appel vidéo » depuis l'écran d'accueil

Depuis l'écran d'accueil, déplacez vous à l'aide des flèches directionnelles de la télécommande sur le bouton « Appel vidéo », puis appuyez sur le bouton « ok » de la télécommande.



#### Comment revenir à l'écran d'accueil ?

Pour revenir à l'écran d'accueil à l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton « Home ».



## 2- Saisissez l'adresse IP du pont de visioconférence

Une fois l'appel vidéo sélectionné, vous arrivez sur l'écran suivant :



Composez l'adresse IP<sup>[p.15]</sup> du pont dans la zone de saisie : appuyez tout d'abord sur le bouton « ok » pour faire passer le fond du champ de saisie du jaune au blanc puis saisissez les chiffres à l'aide du pavé numérique de la télécommande et les points en appuyant une fois sur le bouton étoile (« \* »).

En cas d'erreur de saisie, appuyez sur le bouton avec un carré blanc sur fond vert pour effacer des caractères.



## 3- Lancez l'appel

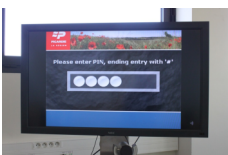
Pour vous connecter au pont, appuyez sur le bouton « call ».



Une fois connecté, un message vocal vous demandera de saisir le code PIN du pont.

## Saisissez le code PIN du pont de visioconférence

Pour saisir le code PIN du pont : à l'aide du pavé numérique de la télécommande, saisissez les quatre chiffres constituant le code PIN du pont, puis appuyez sur le bouton « dièse » (par exemple pour le pont de la région Picardie : 7422#).



### 2.2.2.c. Accéder à la conférence

#### 1- Saisissez l'identifiant de la conférence

A l'aide du pavé numérique de la télécommande, saisissez les quatre chiffres de l'identifiant, puis appuyez sur le bouton « dièse ».

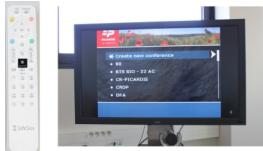
#### 💡 Cas particulier d'un identifiant de conférence alpha numérique

Si l'identifiant de la conférence est constitué de lettres, chiffres et caractères spéciaux, vous devrez sélectionner votre conférence directement depuis l'interface du pont (cas du pont de la région Picardie)

- Activez le contrôle de caméra distante à l'aide du bouton « near/far » ;
- Déplacez vous dans la liste des conférences avec les flèches haut et bas de la télécommande ;



- Sélectionnez votre conférence avec la flèche droite de la télécommande.



## 2- Saisissez le code PIN du pont de visioconférence

Si la conférence est protégée : à l'aide du pavé numérique de la télécommande, saisissez les quatre chiffres constituant le code PIN de la conférence, puis appuyez sur le bouton « dièse »

Attendez ensuite que la communication s'établisse et que les différents correspondants se connectent.

## 2.3. Terminer un appel

Pour raccrocher, appuyez le bouton « hang up » de la télécommande.



## 3. Gérer une visioconférence

### 3.1. Gérer le son

#### 3.1.1. Augmenter ou diminuer le volume de vos correspondants

Vous pouvez ajuster le volume sonore de vos interlocuteurs à l'aide des touches Volume (+/-) de la télécommande.



### 3.1.2. Couper le microphone (mode secret)

Vous pouvez désactiver momentanément votre micro en appuyant sur le bouton « Mute » de la télécommande. Ce mode secret, sera signalé sur tous les sites par une icône rouge représentant un micro barré.

Pour sortir du mode secret, appuyez à nouveau sur le bouton « Mute ».



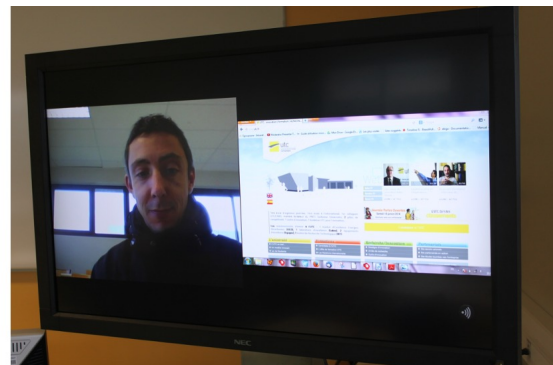
## 3.2. Partager la visualisation de son écran

### Qu'est-ce que le partage d'écran ?

Le partage d'écran permet d'envoyer à vos correspondants la vue de l'écran de votre ordinateur.



Vue du terminal à l'UTC



Vue du terminal à distance

### Raccorder le pc portable au dispositif

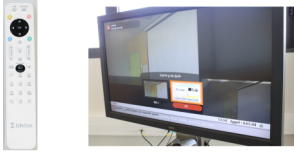
Pour raccorder votre ordinateur, utilisez le câble VGA situé à proximité du dispositif. Si plusieurs câbles existent, choisissez celui repéré par une étiquette intitulée « visioconférence ».



### Comment activer le partage d'écran ?

Pour partager l'écran de votre ordinateur :

- Appuyez sur le bouton « input » de la télécommande ;
- A l'aide des flèches directionnelles, déplacez la sélection de « HD1 » (caméra) à « PC », puis appuyez sur le bouton « ok » pour valider.



### 3.3. Afficher son retour d'image

Le bouton situé à gauche du bouton «Input » vous permet de sélectionner l'un des trois modes d'affichage suivants :

- Image du site distant (ou image calculée par le pont de visio) en plein écran
- Image locale en plein écran
- Partage de l'écran avec une moitié dédiée à l'image distante et l'autre à l'image locale



### 3.4. Contrôler la caméra

#### Contrôler la caméra hors communication

Vous pouvez modifier le cadre de la caméra avant de réaliser votre visioconférence. Pour ce faire :

- Appuyez sur le bouton far/near, l'image de la caméra est affichée en plein écran
- Modifier le cadre à l'aide des flèches directionnelles et le zoom à l'aide des boutons zoom+/zoom-.



#### Contrôler la caméra lors d'une communication

Sélectionnez un mode d'affichage comprenant votre image locale, puis :

- Appuyez sur le bouton far/near jusqu'à ce qu'une caméra blanche sur fond orange apparaisse au dessus de votre image
- Modifier le cadre à l'aide des flèches directionnelles et le zoom à l'aide des boutons zoom+/zoom-.



## 4. Télécommande

### 4.1. Fonctions de la télécommande



#### 1 Passer un appel



Pour appeler un correspondant après avoir saisi son adresse IP<sup>[p.15]</sup>, appuyez sur la touche "call".

#### 2 Terminer un appel



Pour terminer une conversation en visioconférence, appuyez sur la touche "hang up".

### 3 Flèches multidirectionnelles



Pour déplacer une sélection et se déplacer dans les menus affichés à l'écran, utilisez les flèches multidirectionnelles.

La touche "ok" permet de valider une fonction.

### 4 Retour accueil



La touche "accueil" permet de revenir à la page d'accueil de l'interface du système de visioconférence.

### 5 Augmenter / diminuer le volume



Permet d'augmenter ou diminuer le volume du correspondant à distance lors de la visioconférence.

### 6 Couper le son



Permet de suspendre momentanément le son du correspondant à distance lors de la visioconférence.

### 7 Zoom avant / arrière



Pour effectuer un plan rapproché, appuyez sur la touche "+" de la télécommande de visioconférence.

Pour effectuer un plan large, appuyez sur la touche "-".

#### **Orienter la caméra**

Il est possible de déplacer l'angle de vue de la caméra en utilisant les flèches multidirectionnelles.

### 8 Contrôler la caméra



Permet de contrôler le cadre de la caméra :

- Appuyez ensuite sur les touches "zoom+" ou "zoom-" pour obtenir des plans larges ou rapprochés de votre image.
- Utilisez également les flèches multidirectionnelles pour orienter la caméra.

### 9 Sélectionner un mode d'affichage



Permet de sélectionner l'un des trois modes d'affichage suivants :

- Image du site distant (ou image calculée par le pont de visio) en plein écran
- Image locale en plein écran
- Partage de l'écran avec une moitié dédiée à l'image distante et l'autre à l'image locale.

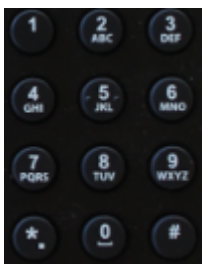
### 10 Activer / Désactiver le partage d'écran



Pour partager l'écran de votre ordinateur :

- Appuyez sur le bouton « input » de la télécommande ;
- A l'aide des flèches directionnelles, déplacez la sélection de « HD1 » (caméra) à « PC », puis appuyez sur le bouton « ok » pour valider.

### 11 Pavé numérique



Permet d'insérer des lettres et nombres de la même manière que l'on rédige des SMS sur un téléphone portable non tactile.

Vous trouverez ci-dessous les caractères accessibles par appuis répétés sur les boutons du pavé numérique de la télécommande.

KEY	SYMBOLS		
1	1		
2	2	a	b c
3	3	d	e f
4	4	g	h i
5	5	j	k l
6	6	m	n o
7	7	p	q r s
8	8	t	u v
9	9	w	x y z
0	0		
*	*	=	- +
#	#	@	: / \

# Glossaire

**Qu'est-ce qu'une adresse IP ?**

Une adresse IP (avec IP pour Internet Protocol) est un numéro d'identification permettant de contacter un correspondant à distance via un système de visioconférence.

Elle est constituée de 4 séquences de 1 à 3 chiffres séparées par des points.