



***LifeSize[®] SDI Adapter[™]
Guide d'installation***



July 2007
Part Number 132-00070-001 Revision 01

Copyright Notice

©2007 LifeSize Communications Inc, and its licensors. All rights reserved.

LifeSize Communications has made every effort to ensure that the information contained in this document is accurate and reliable, but assumes no responsibility for errors or omissions. Information in this document is subject to change without notice. Companies, names, and data used in examples herein are fictitious unless noted. This document contains copyrighted and proprietary information, which is protected by United States copyright laws and international treaty provisions. No part of the document may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission from LifeSize Communications.

Trademark Acknowledgments

LifeSize® is the trademark of LifeSize Communications Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Patent Notice

For patents covering LifeSize® products, refer to <http://www.lifesize.com/support/legal>.

Contacting Customer Support

If you have questions, concerns, or need assistance, contact your LifeSize Channel Partner.

Providing Customer Feedback

LifeSize Communications welcomes your comments regarding our products and services. If you have feedback about this or any LifeSize product, please send it to feedback@lifesize.com. Contact information for LifeSize Communications is as follows:

<i>Method</i>	<i>Address</i>
Internet	http://www.lifesize.com
E-mail	support@lifesize.com
Phone	(877) LIFESIZE or (877) 543-3749 (512) 347-9300
Fax	(512) 347-9301

Bienvenue dans LifeSize Video Communications Systems

LifeSize[®], système de communication vidéo haute définition permettant à tous ceux dont les collègues et activités sont répartis en différents endroits de collaborer avec plus de transparence et d'efficacité. Chaque système est conçu pour faire des communications vidéo une expérience extrêmement productive, simple et fiable.

Ce guide présente les modalités de branchement d'une caméra d'un autre fabricant prise en charge à LifeSize Room en utilisant LifeSize SDI Adapter. La documentation qui s'y rapporte est disponible sur le CD de documentation inclus dans la boîte du produit et depuis la page Assistance client de www.lifesize.com. Les notes de mise à jour, qui détaillent les problèmes connus de la version actuelle et tous les conseils et solutions, notes techniques et publications de références techniques disponibles, peuvent être consultées sur la page Assistance client de www.lifesize.com.

Configurations prises en charge

LifeSize prend en charge l'utilisation de LifeSize SDI Adapter avec la caméra vidéo couleur haute définition Sony EVI-HD1 et LifeSize Room.

Branchement d'une caméra Sony EVI-HD1 à LifeSize Room

LifeSize SDI Adapter comprend les éléments suivants :

- LifeSize SDI Adapter
- Un câble de caméra de 7,5 m ;
- Un câble VISCA de 25 m (câble croisé RS-232C) ;
- Un câble coaxial SDI de 15 m ;
- Une carte aide-mémoire (représentation graphique du câblage et de l'installation des équipements conformes) ;
- Un CD de documentation.

Remarque : Le port VISCA, situé à l'arrière de LifeSize SDI Adapter est réservé à un usage ultérieur.

Avant de brancher la caméra Sony EVI-HD1 à LifeSize SDI Adapter, veuillez-vous consulter la documentation produit fournie avec la caméra pour obtenir davantage d'informations sur les consignes de sécurité et d'installation.

Pour brancher la caméra Sony EVI-HD1 à LifeSize Room en utilisant LifeSize SDI Adapter, retirez de l'emballage tous les composants de LifeSize SDI Adapter, notamment les câbles, puis placez-les aux endroits souhaités dans votre salle de conférence. Consultez la carte aide-mémoire LifeSize livrée avec votre LifeSize SDI Adapter pour obtenir une représentation visuelle de l'installation conforme. Les chiffres figurant sur la carte aide-mémoire correspondent aux étapes suivantes :

1. À l'arrière de la caméra Sony EVI-HD1, positionnez le commutateur SYSTEM SELECT (SÉLECTION SYSTÈME) sur 3.

Remarque : Vous devez paramétrer le commutateur SYSTEM SELECT avant de brancher la caméra à une prise de courant du secteur.

2. Raccordez une extrémité du câble VISCA, fourni avec LifeSize SDI Adapter, au port d'entrée VISCA IN situé à l'arrière de la caméra Sony EVI-HD1 et l'autre extrémité à l'un des ports série RS-232 du codec LifeSize. Vous devez sélectionner le numéro de port série qui correspond au numéro du port caméra disponible sur le codec LifeSize. Par exemple, si vous choisissez le port série 1, veillez à ce que le port caméra 1  soit disponible pour utilisation sur le codec LifeSize.

Remarque : Le câble VISCA vous permet de commander la caméra Sony EVI-HD1 à l'aide de la télécommande LifeSize. Si le câble est trop court, sautez cette étape et utilisez Sony Remote Commander pour contrôler la caméra à distance.

3. Raccordez une extrémité du câble coaxial SDI (à l'aide des connecteurs BNC) au connecteur de sortie HD OUT HD-SDI situé à l'arrière de la caméra Sony EVI-HD1 et l'autre extrémité au connecteur SDI de LifeSize SDI Adapter.
4. Raccordez une extrémité du câble de caméra fourni avec LifeSize SDI Adapter au port caméra  de LifeSize SDI Adapter et l'autre extrémité au port caméra du codec LifeSize, qui correspond au même numéro que le port série du codec LifeSize utilisé à l'étape 2.
5. Branchez la caméra Sony EVI-HD1 à une prise de courant alternatif à l'aide de l'adaptateur de courant et du cordon d'alimentation fournis avec la caméra. Reportez-vous à la documentation produit fournie avec la caméra pour obtenir des instructions.

Dépannage

Des câbles mal connectés ou pas assez enfoncés peuvent être à l'origine d'un dysfonctionnement du matériel. Lorsque vous recherchez la cause d'un problème, vérifiez tout d'abord tous les contrôles externes et les connexions des câbles. Vérifiez que les connexions sont correctes et bien établies, et que rien n'obstrue les câbles. Si le câble coaxial SDI est débranché, des barres de couleur s'affichent à l'écran et la DEL de couleur bleue de LifeSize SDI Adapter clignote.

Lorsque vous utilisez la télécommande LifeSize pour contrôler la caméra Sony EVI-HD1 à distance, une DEL de couleur bleue, située à l'avant de LifeSize SDI Adapter s'allume et s'éteint, pour indiquer le bon fonctionnement de la télécommande. Si le câble VISCA est correctement raccordé, mais que la caméra ne réagit pas aux commandes de la télécommande LifeSize, vérifiez les points suivants :

- Vérifiez que la télécommande LifeSize est alimentée par trois piles de type AAA en bon état de fonctionnement.
- Vérifiez que le commutateur 2 (sélecteur de vitesse de transfert de communication) en BOTTOM (BAS) de la caméra Sony EV1-HD1 est configuré sur OFF. Reportez-vous à la documentation produit qui accompagne la caméra pour obtenir des informations relatives à la configuration de ce commutateur.

Affectation des broches du câble VISCA

Sub-D à 9 broches

Mini DIN à 8 broches

