

# Contenu

## [Introduction](#)

[Quelle est la bande passante minimale exigée pour H.239 pour Codian MCU, magnétoscope IP et unités et lames RNIS gw ?](#)

## [Informations connexes](#)

## Introduction

Cet article associe le magnétoscope 2210 de la TelePresence Cisco MCU 4203, de la TelePresence Cisco MCU MSE 8420, de la TelePresence Cisco à IP, des Produits magnétoscope MSE 8220 de TelePresence Cisco, de la TelePresence Cisco le RNIS LE gw 3241, de la TelePresence Cisco le RNIS LE gw MSE 8321, de la TelePresence Cisco MCU 4505 et de la TelePresence Cisco MCU MSE 8510.

### **Q. Quelle est la bande passante minimale exigée pour H.239 pour Codian MCU, magnétoscope IP et unités et lames RNIS gw ?**

A. Quand H.239 est utilisé dans un appel point par point ou dans une conférence, un deuxième canal visuel doit être ouvert. Théoriquement, la bande passante minimale pour ce canal est 4kbps ; cependant, pratiquer dedans une bande passante élevée est habituellement exigé. Même si H.239 peut être envoyé à cette bande passante avec votre matériel, la qualité sera très pauvre parce que la plupart des points finaux ne peuvent pas prendre en charge deux flots de vidéo logique très aux faibles bandes passantes.

Par exemple, il est théoriquement possible d'être monté l'audio, le flux vidéo principal et le vidéo étendu pour H.239 à une bande passante d'appel de 128kbps ; cependant, il n'est pas recommandé parce que vous éprouverez exceptionnellement la mauvaise qualité dans tous les aspects de l'appel. Pour cette raison, les unités de Codian le RNIS gw et les lames MSE 8000 le RNIS gw n'annoncent pas H.239 pour des appels avec des bandes passantes inférieures à 256kbps.

Bien que les lames de medias MCU et MSE 8000 et les unités magnétoscope IP et les lames magnétoscope IP annoncent H.239 à la bande passante 128kbps, la question de qualité est toujours présente et donc nous ne recommandons pas utilisant H.239 à cette bande passante. Si vous ouvrez un canal H.239 à cette bande passante, la qualité du flot dépendra de la bande passante utilisée pour le flot vidéo et audio principal et de la fréquence de trame satisfaite de canal - vous devriez compter n'obtenir très la mauvaise qualité ou aucun flot H.239, selon le point final.

Nous recommandons donc une bande passante de total des appels au moins de 384kbps pour un appel vidéo avec H.239 pour des appels IP et RNIS.

## [Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)