

# Contenu

## [Introduction](#)

[Cisco a-t-il une préférence officielle quant au codage de ligne à l'utiliser sur les lignes DS3 ? Les options sont Cbit ou M 13. Il ne semble pas y a une raison pour laquelle cela ne fonctionnerait pas avec non plus. Je suppose qu'il est semblable au DS1, dans ce cas le codage de ligne est transparent au routeur et nous ne nous inquiétons pas, droit ?](#)

## [Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document fournit des informations sur une question fréquemment posée de codage de ligne.

**Q. Cisco a-t-il une préférence officielle quant au codage de ligne à l'utiliser sur les lignes DS3 ? Les options sont Cbit ou M 13. Il ne semble pas y a une raison pour laquelle cela ne fonctionnerait pas avec non plus. Je suppose qu'il est semblable au DS1, dans ce cas le codage de ligne est transparent au routeur et nous ne nous inquiétons pas, droit ?**

A. Il n'importe pas ce qu'est le codage puisque l'interface Cisco réellement « ne voit pas » la ligne. Notre interface est le T3 DSU, qui doit s'inquiéter du formatage et du codage sur la ligne réseau.

Le constructeur du DSU (par exemple T3 plus) ne pourrait pas prendre en charge chacun des deux. Si le DSU prend en charge chacun des deux, Cbit est préféré pour des options améliorées de maintenance.

Cbit est utilisé quand vous voulez utiliser la signalisation intrabande pour des choses comme la Gestion de réseau, semblable à la liaison de données d'installation (FDL) du t1. C'est un champ 21-bit. Cbit fait partie de la trame M13, qui est comme la trame de t1, à moins que ce s'appelle une trame M. Le "13" représente un DS1 au multiplexeur DS3, par conséquent au M13.

## [Informations connexes](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)