

# Création d'un câble de console TelePresence EX/MX avec un câble de données USB CA-42

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Produits connexes](#)

[Création de câbles de console EX90](#)

[Vérifier les brochages des câbles](#)

[Préparation du câble](#)

[Création du câble](#)

[Installation des pilotes de câble](#)

[Pilotes de câble OEM](#)

[Pilotes de câble compatibles](#)

## Introduction

Ce document décrit comment créer un câble de console Cisco TelePresence EX90 avec un câble de données USB Nokia CA-42. Dans certains cas, le regroupement dans un EX90 peut résoudre un problème qui n'est pas lié au matériel. Par défaut, un câble console pour l'EX90 n'est pas fourni, mais il est possible d'en assembler ou d'en acheter un.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Câble de données USB Nokia CA-42 ou câble compatible

**Note:** Si vous n'utilisez pas le câble OEM (Original Equipment Manufacturer), assurez-vous

que le câble que vous utilisez contient la puce PL2303.

- Outil de sertissage RJ-45
- Extrémité RJ-45
- Fer à souder (facultatif)
- Solveur (facultatif)
- Pelles à dénuder (en option)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Produits connexes

Ce document peut également être utilisé avec les modèles Cisco TelePresence suivants :

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

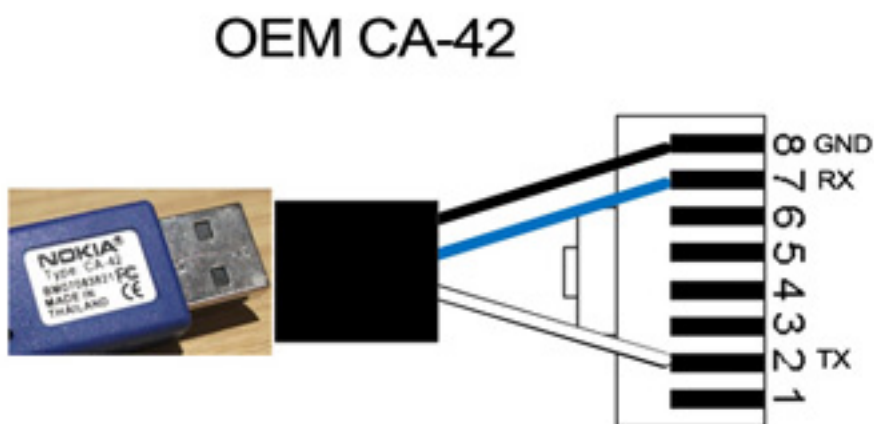
## Création de câbles de console EX90

Cette section décrit comment créer un câble console EX90 avec un câble de données USB CA-42.

### Vérifier les brochages des câbles

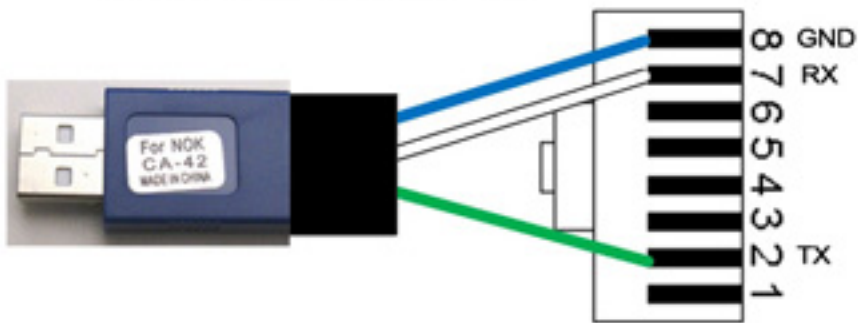
Avant de créer le câble, localisez la TX, RX et GRD.

Voici le brochage du câble Nokia OEM :



Voici le brochage du câble non OEM compatible utilisé dans cet exemple :

## Non-OEM CA-42

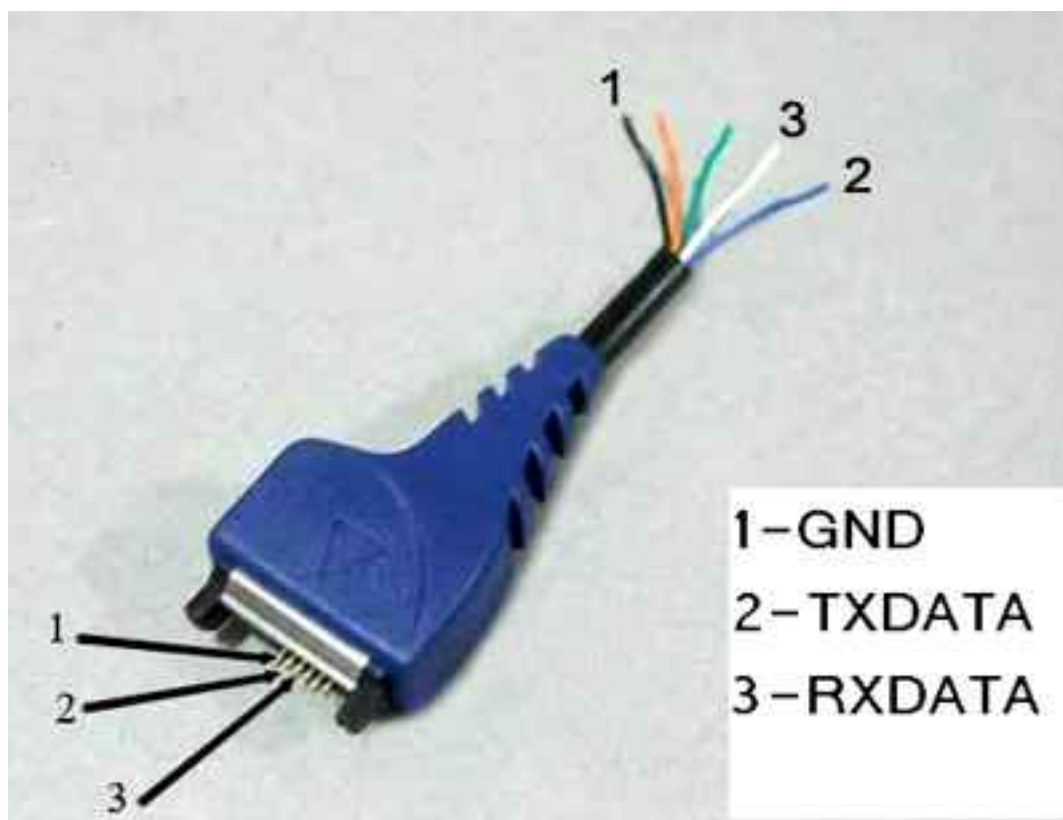


**Note:** Les câbles compatibles peuvent ne pas avoir de fils de même couleur que ceux illustrés dans ce document.

## Préparation du câble

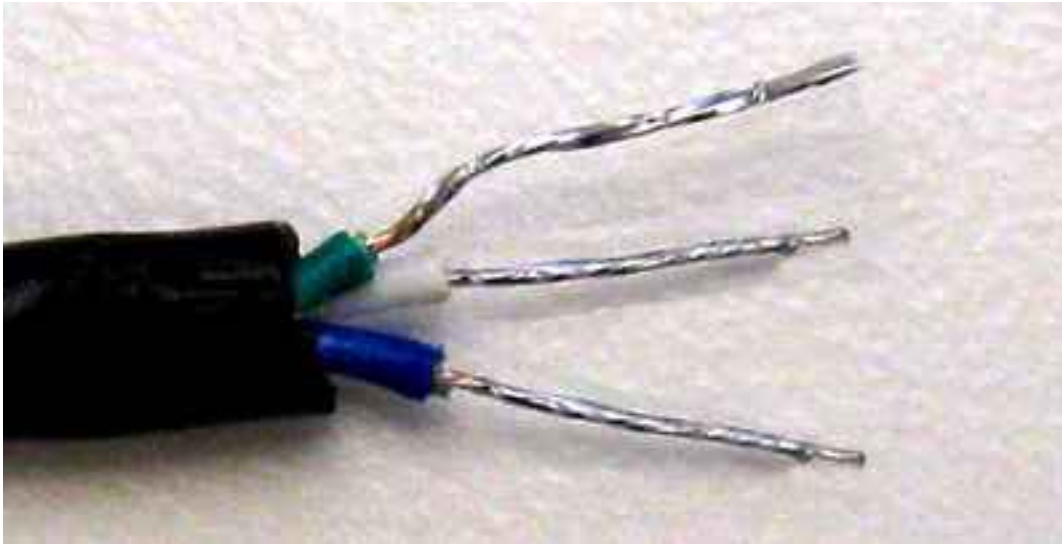
Si vous n'êtes pas sûr du brochage du câble que vous utilisez, coupez le connecteur, mais laissez quelques pouces de câble.

1. Utilisez un multimètre afin de localiser la TX, RX et GND.



2. Retirez la gaine de la TX, RX et GND.

**Astuce :** Il est recommandé de souder les extrémités des fils afin de faciliter leur utilisation.



## Création du câble

Serrez le RJ-45 à l'extrémité USB du câble. Assurez-vous que la **TX**, **RX** et **GND** sont aux bonnes positions avant de sertir.



## Installation des pilotes de câble

### Pilotes de câble OEM

Téléchargez les pilotes du câble OEM CA-42 à partir du site Web [Prolific](#). Utilisez guest/guest pour le nom d'utilisateur/mot de passe. Cliquez sur le lien des **pilotes USB PL2303 vers série**.

- Pour Microsoft (MS) Windows, recherchez ce fichier : **PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.7.0.zip**. Ce fichier contient tous les pilotes MS Windows.

- Pour le Macintosh, localisez le pilote approprié en fonction du niveau de votre système d'exploitation.

### **Pilotes de câble compatibles**

- Pour MS Windows, utilisez le pilote **Serial PS2303** de [usbserialdrivers.com](http://usbserialdrivers.com).
- Pour Macintosh, téléchargez les pilotes pour :

OS X 10.5 et versions antérieures de [usbserialdrivers.com](http://usbserialdrivers.com) OS X 10.6 de [osx-pl2303.sourceforge.net](http://osx-pl2303.sourceforge.net) OS X 10.7 de [noelflash.com](http://noelflash.com)