



Comment créer et installer un câble de console Cisco EX90

Rédigé par: eric





OUTILS:

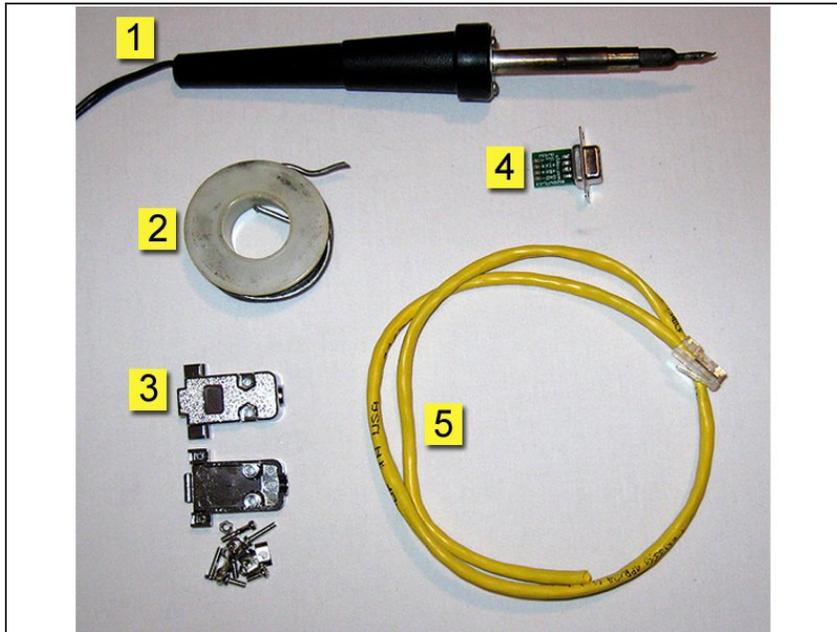
- [Wire Stripper](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)



PIÈCES:

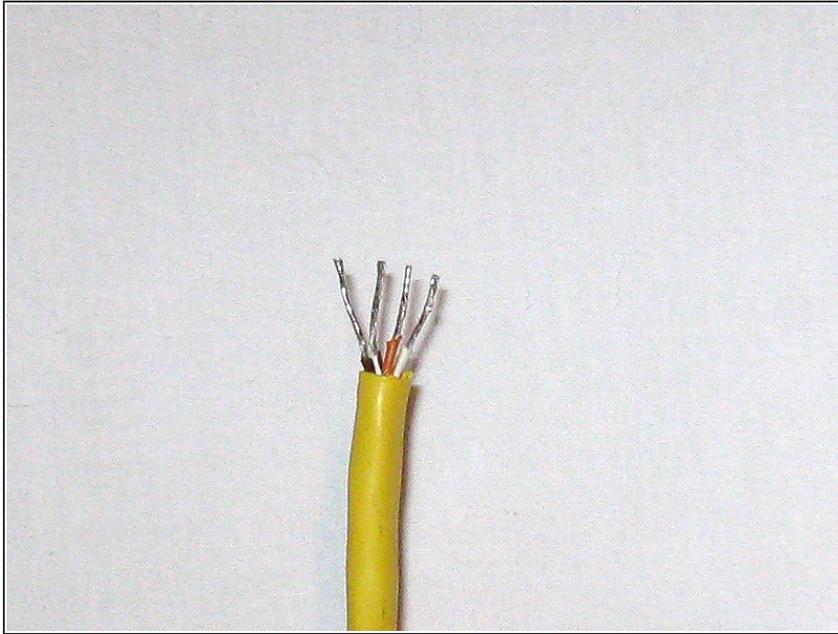
- [DB9 Enclosure](#) (1)
- [RS232 to TTL/CMOS converter](#) (1)
- [Cable with 8P8C \(RJ45\) on one end](#) (1)

Étape 1 — Comment créer et installer un câble de console Cisco EX90



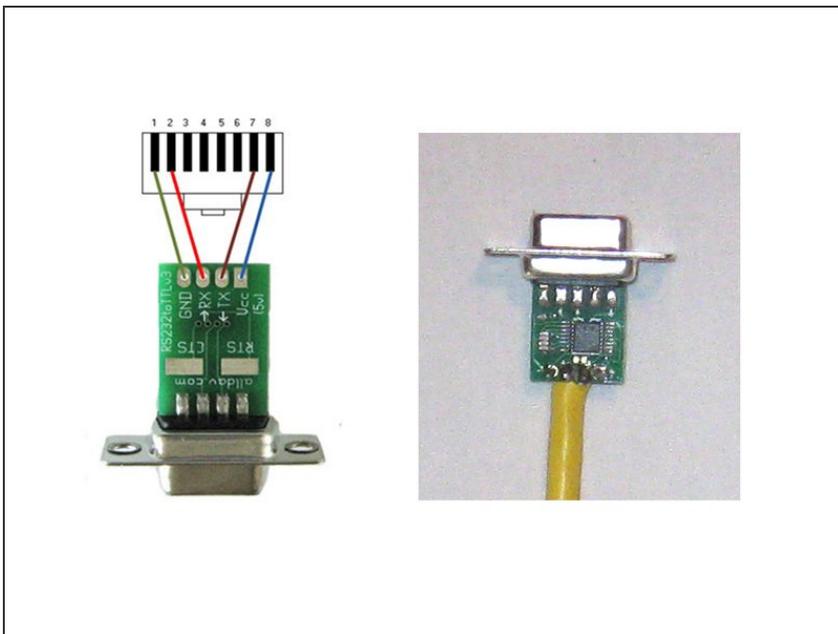
- **Rassemblez les outils nécessaires**
 - 1-fer à souder
 - 2--Soudure
 - 3--Boîtier DB9. Celui-ci est utilisé [ici](#).
 - 4--Convertisseur RS232 vers TTL/CMOS. http://alldav.com/index.php?main_page=pr... vend celui utilisé ici. Cisco ne recommande ni n'approuve spécifiquement Alldav.
 - 5--Câble avec connecteur RJ45 à une extrémité N'importe quel type de câble avec un connecteur 8P8C (RJ45) peut être utilisé tant que les broches 1, 2, 7 et 8 sont connectées. Un câble RJ45 standard est utilisé ici.
- Vous aurez également besoin de pinces à dénuder et éventuellement d'un tournevis (selon le boîtier DB9 que vous utilisez).

Étape 2



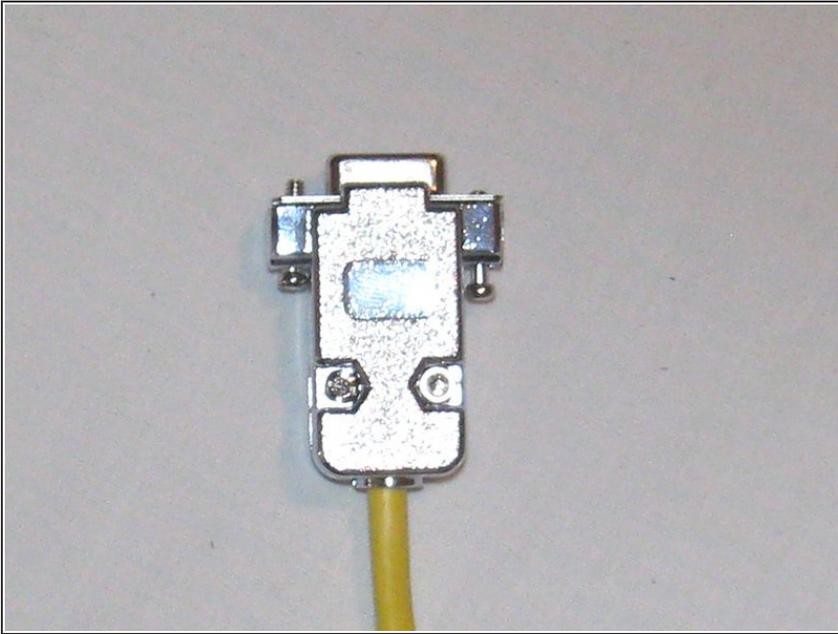
- **Préparez le câble.** Dénudez la gaine des fils qui correspondent aux broches 1, 2, 7 et 8.

Étape 3



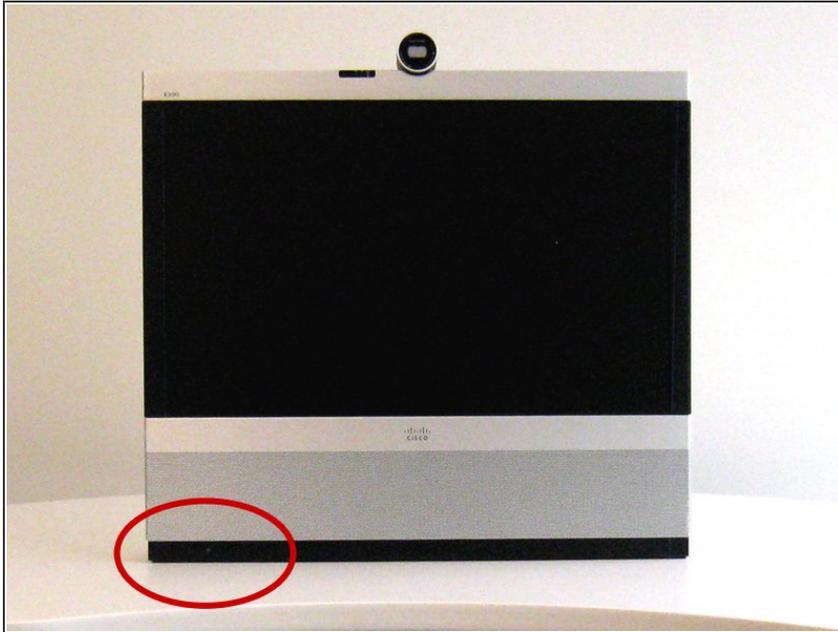
- **Connectez le convertisseur RS232 vers TTL/CMOS.** Connectez le convertisseur RS232 vers TTL/CMOS au câble et soudez les connexions. **Remarque** : Les couleurs utilisées dans le schéma de câblage ne correspondent pas à la couleur des fils réels.

Étape 4



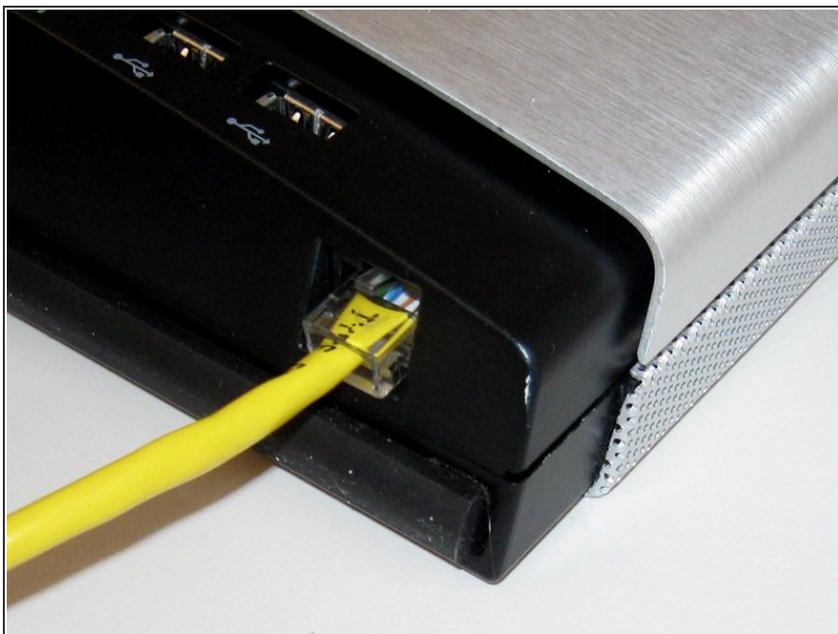
- **Installer le boîtier** La console EX90 est maintenant terminée. Les étapes suivantes couvriront l'établissement d'une connexion à la console.

Étape 5



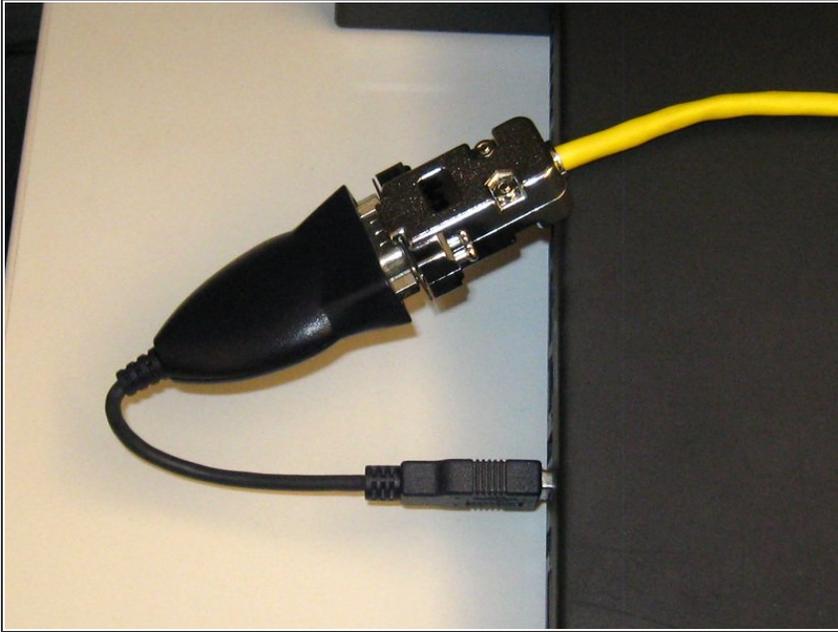
- **Établissez une connexion** à la console. Localisez le port de console. Le port de console EX90 est une connexion 8P8C (RJ45) et est situé dans le coin inférieur gauche de l'unité.

Étape 6



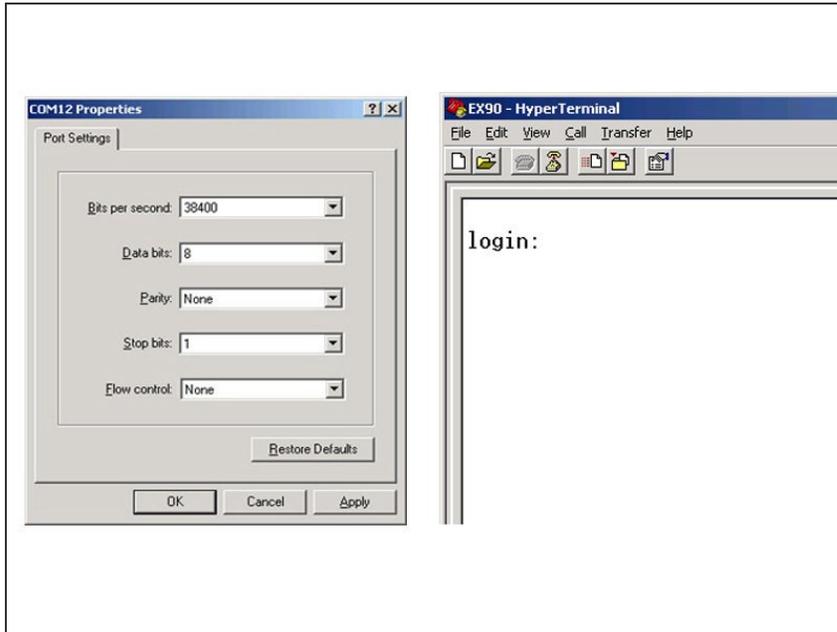
- **Connectez-vous au port de console.** Branchez l'extrémité 8P8C (RJ45) dans le port de la console. Vous devrez pencher l'appareil vers l'avant pour brancher le câble. Cela peut être un peu difficile à faire seul. Si quelqu'un d'autre est disponible, demandez son aide. En dernier recours, couchez l'appareil.

Étape 7



- Connectez le DB9 à un adaptateur série USB et connectez-vous à un ordinateur portable/PC.

Étape 8



- **Configurer une session d'émulateur de terminal**
Configurez votre émulateur de terminal avec les paramètres suivants :
 - Baud=38400
 - Data bits=8
 - Parité=aucune
 - Stop bits=1
 - Contrôle de flux=aucun
- L'exemple utilise HyperTerminal pour Windows ; la configuration de votre émulateur de terminal peut varier légèrement.
- Vous devriez maintenant être à une invite de connexion lorsque vous vous connectez avec l'émulateur de terminal.