

Broches de câble CAB-OCTAL-ASYNC

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Components Used](#)

[Broches de câble CAB-OCTAL-ASYNC](#)

[Brochage du câble](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit des renseignements détaillés sur le câblage des câbles CAB-OCTAL-ASYNC.

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Conditions préalables](#)

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

[Components Used](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

[Broches de câble CAB-OCTAL-ASYNC](#)

Les câbles CAB-OCTAL-ASYNC utilisent un connecteur à 68 broches et un câble de dérivation et fournissent huit ports asynchrones de câble enroulé RJ-45 sur chaque connecteur à 68 broches.

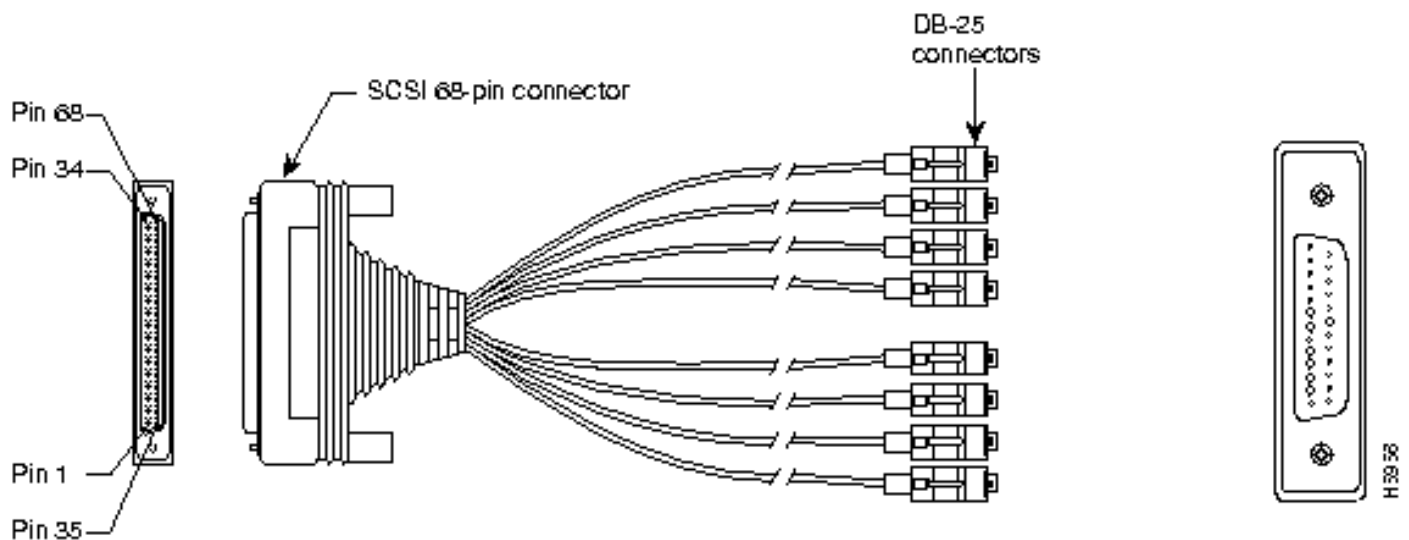
Vous pouvez connecter chaque port asynchrone [du câble enroulé RJ-45](#) au port console ou au port auxiliaire d'un périphérique. Les modules réseau asynchrones haute densité [NM-16A ou NM-32A](#) disponibles pour les routeurs des gammes 2600 et 3600 peuvent utiliser ce câble. Pour plus d'informations sur le câblage, reportez-vous au [Guide des câbles série](#) et au [Guide de câblage pour la console RJ-45 et les ports AUX](#).

Remarque : Les ports asynchrones du connecteur à 68 broches sont des périphériques ETTD (Data Terminal Equipment). Les périphériques ETTD à ETTD nécessitent un [câble enroulé \(null modem\)](#). Les équipements ETTD et DCE (Data Circuit Terminating Equipment) nécessitent un câble droit. Puisque le câble CAB-OCTAL-ASYNC est lui-même enroulé, vous pouvez connecter chaque câble directement aux ports de console des périphériques avec des interfaces RJ-45. Cependant, si le port de console du périphérique auquel vous vous connectez est une interface à 25 broches (DCE), utilisez l'adaptateur RJ-45 à 25 broches (numéro de produit CAB-5MODCM=) marqué « Modem » (pour inverser le « rouleau ») pour terminer la connexion. N'oubliez pas que si vous devez augmenter la portée du câble CAB-OCTAL-ASYNC, utilisez un câble RJ-45 droit pour le poste.

Les types de port de console et de port auxiliaire sur les routeurs et commutateurs Cisco sont les suivants :

Type d'interface	Interface DB25	Interface RJ-45
Console	DCE	ETTD
AUX	ETTD	ETTD

Brochage du câble

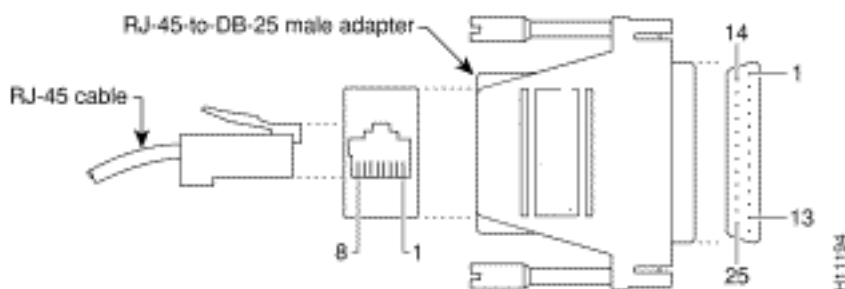


N° de fiche RJ45	N° de broche	Nom du signal	N° de broche J1
1	8	RTS	2
	7	DTR	36
	6	TXC	3
	5	GND TXC	37
	4	RXC GND	4
	3	RXC	38
	2	DSR	5

	1	CTS	39
2	8	RTS	6
	7	DTR	40
	6	TXC	7
	5	GND TXC	41
	4	RXC GND	8
	3	RXC	42
	2	DSR	9
	1	CTS	43
3	8	RTS	10
	7	DTR	44
	6	TXC	11
	5	GND TXC	45
	4	RXC GND	12
	3	RXC	46
	2	DSR	13
	1	CTS	47
4	8	RTS	14
	7	DTR	48
	6	TXC	15
	5	GND TXC	49
	4	RXC GND	16
	3	RXC	50
	2	DSR	17
	1	CTS	51
5	8	RTS	18
	7	DTR	52
	6	TXC	19
	5	GND TXC	53
	4	RXC GND	20
	3	RXC	54
	2	DSR	21
	1	CTS	55
6	8	RTS	22
	7	DTR	56
	6	TXC	23
	5	GND TXC	57
	4	RXC GND	24
	3	RXC	58
	2	DSR	25
	1	CTS	59
7	8	RTS	26

	7	DTR	60
	6	TXC	27
	5	GND TXC	61
	4	RXC GND	28
	3	RXC	62
	2	DSR	29
	1	CTS	63
8	8	RTS	30
	7	DTR	64
	6	TXC	31
	5	GND TXC	65
	4	RXC GND	32
	3	RXC	66
	2	DSR	33
	1	CTS	67

Ce câble est équipé d'un connecteur DB-68 (SCSI II) mâle sur l'extrémité Cisco et de huit connecteurs RJ-45 sur l'extrémité du réseau qui peuvent se connecter à huit adaptateurs modulaires DB-25 si le périphérique final dispose d'un port à 25 broches.



Informations connexes

- [Configuration d'un serveur Terminal/Comm pour l'accès à la console du routeur](#)
- [Configuration d'un serveur de communications/terminaux pour un accès Sun par console](#)
- [Établissement d'une session Reverse Telnet sur un modem](#)
- [Configuration des lignes du terminal et de la prise en charge du modem](#)
- [Commandes des lignes du terminal et de la prise en charge du modem](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)