

Assemblage et broches V.35 5 en 1

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[V.35 Limitations de vitesse et de distance](#)

[Assemblage de câble série CAB-V35MT](#)

[Brochage des câbles ETTD V.35 \(DB-60 à 34 broches\)](#)

[Assemblage de câble série CAB-V35FC](#)

[Brochage des câbles ETCD V.35 \(DB-60 à 34 broches\)](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document explique l'assemblage et le brochage des câbles série V.35.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Components Used](#)

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

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.

[Conventions](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

[V.35 Limitations de vitesse et de distance](#)

Le tableau ci-dessous répertorie les différentes limitations de vitesse et de distance V.35 :

Attention : Les interfaces EIA, TIA-449 et V.35 prennent en charge des débits de données pouvant atteindre 2 048 Mbits/s. Cisco recommande de ne pas dépasser ce maximum car il pourrait entraîner une perte de données.

Débit de données (en bauds)	Distance (pieds)	Distance (mètres)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

Assemblage de câble série CAB-V35MT

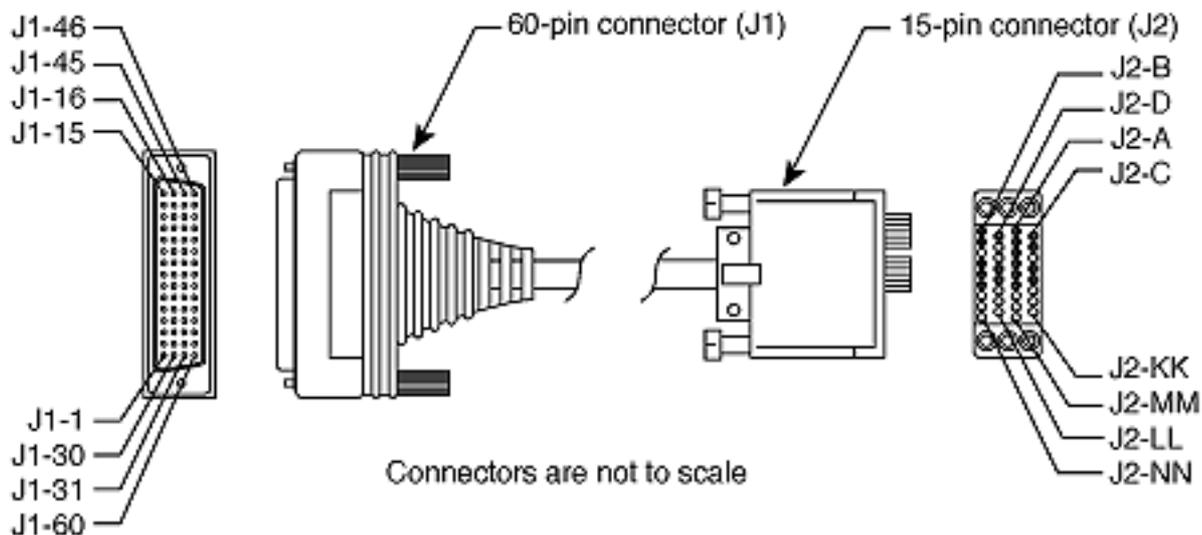
Le genre de câble pour ce produit (référence 72-0791-01) est mâle DB-60 à mâle Winchester 15 Pin, mode - ETTD.



Router: Male DB-60

Network: Male Winchester Block Type 15 Pin

Le câble série CAB-V35MT est utilisé dans les gammes Cisco 7000, Cisco 4000, Cisco 3600, Cisco 2500, Cisco 1600, les serveurs d'accès Cisco et les cartes PC AccessPro. Ce câble comporte un connecteur DB-60 mâle sur l'extrémité Cisco et un connecteur Winchester mâle sur l'extrémité réseau.



Brochage des câbles ETTD V.35 (DB-60 à 34 broches)

Le tableau ci-dessous présente les brochages des câbles ETTD V.35 (DB-60 à 34 broches).

Remarque : Les flèches indiquent la direction du signal :

- —> indique ETDD à ETCD
- <: indique l'ETCD à ETDD

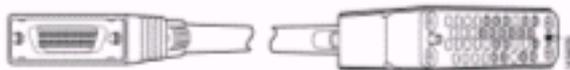
60 broches ¹	Signal	Description	Direction	34 broches	Signal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Groupe de déviation	—	—	—
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_D CE	Groupe de déviation	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxC E RxD/TxD GND	Groupe de déviation	—	—	—
J1-46	Shield_G ND	Unique	—	J2-A	GND de trame
Blindage J1-45	Circuit_G ND —	Paire torsadée no 12	—	Bouclier J2-B	Circuit_G ND —
Blindage J1-42	RTS/CTS-	Paire torsadée no 9	-->--	Bouclier J2-C	RTS —
Blindage J1-35	CTS/RTS —	Paire torsadée no 8	<— —	Bouclier J2-D	CTS —
Blindage J1-34	DSR/DTR —	Paire torsadée no 7	<— —	Bouclier J2-E	DSR —
Blindage J1-33	DCD/LL —	Paire torsadée no 6	<— —	Bouclier J2-F	RLSD —
Blindage J1-43	DTR/DSR —	Paire torsadée no 10	-->--	Bouclier J2-H	DTR —
Blindage J1-44	LL/DCD —	Paire torsadée no 11	-->--	Bouclier J2-K	LT —
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Paire torsadée no 1	—>	J2-P J2-S	SD+ SD—
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Paire torsadée no 5	<— <—	J2-R J2-T	RD+—
J1-20	TxCE/TxC	Paire	—>	J2-U	SCTE+

J1-19	+ TxCE/TxC —	torsadée no 2		J2-W	SCTE—
J1-26 J1-25	RxC/TxC E+ RxC/TxC E—	Paire torsadée no 4	<— <—	J2-V J2-X	SCR+ SCR—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC —	Paire torsadée no 3	<— <—	J2-Y J2-AA	SCT+—

¹ Aucune broche non référencée n'est connectée.

Assemblage de câble série CAB-V35FC

Le genre de câble pour ce produit (référence 72-0792-01) est mâle DB-60 à femelle Winchester Block Type, mode - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester
Block Type

Le câble série CAB-V35FC est utilisé dans les gammes Cisco 7000, Cisco 4000, Cisco 3600, Cisco 2500, Cisco 1600, les serveurs d'accès Cisco et les cartes PC AccessPro. Ce câble comporte un connecteur DB-60 mâle sur l'extrémité Cisco et un connecteur Winchester femelle sur l'extrémité réseau.

Brochage des câbles ETCD V.35 (DB-60 à 34 broches)

Le tableau ci-dessous présente les brochages des câbles **DCE V.35** (DB-60 à 34 broches).

Remarque : Les flèches indiquent la direction du signal :

- —> indique ETTD à ETCD
- <: indique l'ETCD à ETTD

60 broches ¹	Signal	Descripti on	Directi on	34 broch es	Signal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Groupe de déviation	—	—	—
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Groupe de déviation	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55	TxC/NIL RxC_TxC E	Groupe de déviation	—	—	—

J1-56	RxD/TxD GND				
J1-46	Shield_G ND	Unique	—	J2-A	GND de trame
Blinda ge J1- 45	Circuit_G ND —	Paire torsadée no 12	—	Boucli er J2- B	Circuit_G ND —
Blinda ge J1- 35	CTS/RTS —	Paire torsadée no 8	←— —	Boucli er J2- C	RTS —
Blinda ge J1- 42	RTS/CTS- —	Paire torsadée no 9	-->--	Boucli er J2- D	CTS —
Blinda ge J1- 43	DTR/DSR —	Paire torsadée no 10	-->--	Boucli er J2- E	DSR —
Blinda ge J1- 44	LL/DCD —	Paire torsadée no 11	-->--	Boucli er J2- F	RLSD —
Blinda ge J1- 34	DSR/DTR —	Paire torsadée no 7	←— —	Boucli er J2- H	DTR —
Blinda ge J1- 33	DCD/LL —	Paire torsadée no 6	←— —	Boucli er J2- K	LT —
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Paire torsadée no 5	←— ←—	J2-P J2-S	SD+ SD—
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Paire torsadée no 1	—>	J2-R J2-T	RD+—
J1-26 J1-25	RxC/TxC E+ RxC/TxC E—	Paire torsadée no 4	←— ←—	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE—
J1-22 J1-21	NIL/RxC+ NIL/RxC —	Paire torsadée no 3	—>	J2-V J2-X	SCR+ SCR—
J1-20 J1-19	TxCE/TxC + TxCE/TxC —	Paire torsadée no 2	—>	J2-Y J2-AA	SCT+—

¹ Aucune broche non référencée n'est connectée.

[Informations connexes](#)

- [Pages de support des routeurs](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.