

# Câbles VIDEO SDI BNC vers BNC mâle

## Câbles VIDEO SDI DIN1.0/2.3 vers BNC

### Câbles VIDEO SDI HDBNC vers BNC

HD-SDI

3G-SDI

12G-SDI



Les câbles vidéo SDI sont composés de câble CANARE® et de connecteurs Canare® ou Cabelcon®, BNC mâle ou femelle, DIN 1.0/2.3 mâle, Mini HDNNC mâle.

Ces câbles sont proposés en différentes longueurs de 1 à 100m.

Les Câbles pour applications fixes ont une âme monobrin et un double blindage feuille d'aluminium et tresse cuivre

Les câbles pour applications mobiles ont une âme monobrin ou multibrin et un double blindage tresse cuivre qui leur donnent une grande souplesse et une bonne résistance lors des manipulations fréquentes de ces câbles.

Les connecteurs utilisés pour la fabrication de nos câbles répondent aux exigences des normes SMPTE :

Connecteurs BNC 3G-SDI ou 12 GSDI

Connecteurs DIN 1.0/2.3 3G-SDI

Connecteurs HD-BNC 3G-SDI

#### Applications Fixes :

Câble coaxial 4.2 mm 75Ω Noir CANARE 3G-SDI L-2.5CHD

Câble coaxial 6.1 mm 75Ω Noir CANARE 3G-SDI L-4CFB

Câble coaxial 7.0 mm 75Ω Noir CANARE 3G-SDI L-4.5CHD

Câble coaxial 7.7 mm 75Ω Noir CANARE 12G-SDI L-5.5CUHD

#### Applications mobiles :

Câble coaxial 4.2 mm 75Ω Noir CANARE 3G-SDI L-2.5CHWS

Câble coaxial 5.8 mm 75Ω Noir CANARE 3G-SDI L-3CFW

Câble coaxial 7.2 mm 75Ω Noir CANARE 3G-SDI L-4.5 CHWS

Câble coaxial 7.7 mm 75Ω Noir CANARE 3G-SDI L-5 CFW

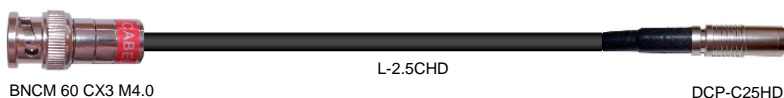
Ces câbles peuvent être fournis sur enrouleur.

#### Applications câbles de brassage pour panneaux BNC :

Câble coaxial 5.5mm 75Ω Noir CANARE L-3C2VS



### Câble Vidéo SDI L-2.5CHD DIN1.0/2.3 vers BNC mâle



BNCM 60 CX3 M4.0

L-2.5CHD

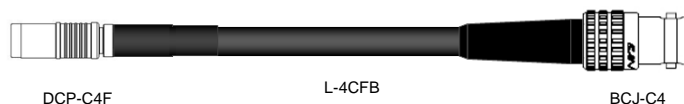
DCP-C25HD

Câble Coaxial 75Ω – L-2.5CHD	
Diamètre en mm	4.2
Atténuation dB/100m @1.5Ghz	43.1
Atténuation dB/100m @3Ghz	62.0
Atténuation dB/100m @6Ghz	91.7
Distance max. SMPTEST 292M (1.5Gb/s)	66 m
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	69 m
Distance max. SMPTE ST 2082-1 (12Gb/s)	40 m

Référence	L	Câble	BNC Mâle	DIN 1.0/2.3	Couleur
CAV012-DBM-0.25S	0.25 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir
CAV012-DBM-0.50S	0.50 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir
CAV012-DBM-001	1 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir
CAV012-DBM-002	2 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir
CAV012-DBM-003	3 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir
CAV012-DBM-005	5 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir
CAV012-DBM-010	10 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir
CAV012-DBM-020	20 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	DCP-C25HD	Noir

Autres longueurs sur demande

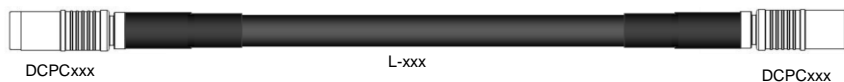
### Câble Vidéo SDI DIN1.0/2.3 vers BNC femelle



Câble Coaxial 75Ω – L-4CFB		Référence	L	Câble	BNC Femelle	DIN 1.0/2.3	Couleur
Diamètre en mm	6.1	CAV131-DBF-0.25S	0.25 m	L-4CFB	BCJ-C4	DCP-C4F	Noir
Atténuation dB/100m @1.5Ghz	34.5	CAV131-DBF-0.50S	0.50 m	L-4CFB	BCJ-C4	DCP-C4F	Noir
Atténuation dB/100m @3Ghz	51.5	CAV131-DBF-001	1 m	L-4CFB	BCJ-C4	DCP-C4F	Noir
Atténuation dB/100m @6Ghz	76.9	CAV131-DBF-002	2 m	L-4CFB	BCJ-C4	DCP-C4F	Noir
Distance max. SMPTE ST 292 (1.5Gb/s)	84 m	CAV131-DBM-003	3 m	L-4CFB	BCJ-C4	DCP-C4F	Noir
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	86 m	CAV131-DBM-005	5 m	L-4CFB	BCJ-C4	DCP-C4F	Noir
Distance max. SMPTE ST 2082-1 (12Gb/s)	50 m	CAV131-DBM-010	10 m	L-4CFB	BCJ-C4	DCP-C4F	Noir

Autres longueurs sur demande

### Câble Vidéo SDI DIN1.0/2.3 vers DIN1.0/2.3

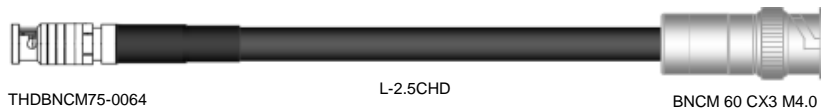


Câble Coaxial 75Ω – HD		L-2.5CHD	L-4CFB	L-4.5CHD
Diamètre en mm		4.2	6.1	7.0
Atténuation dB/100m @1.5Ghz		43.1	34.5	25.1
Atténuation dB/100m @3Ghz		62.0	51.5	36.5
Atténuation dB/100m @6Ghz		91.7	76.9	53.6
Distance max. SMPTE- ST 292 (1.5Gb/s)		66 m	82 m	115 m
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)		69 m	86 m	119 m
Distance max. SMPTE ST 2082-1 (12Gb/s)		40 m	50 m	70 m

Référence	L	Câble	DIN 1.0/2.3	Couleur
CAV011-DDM-001	1 m	L-2.5CHD	2 x DCPC25-HD	Noir
CAV011-DDM-002	2 m	L-2.5CHD	2 x DCPC25-HD	Noir
CAV011-DDM-005	5 m	L-2.5CHD	2 x DCPC25-HD	Noir
CAV011-DDM-010	10 m	L-2.5CHD	2 x DCPC25-HD	Noir
CAV131-DDM-001	1 m	L-4CFB	2 x DCPC4F	Noir
CAV131-DDM-010	10 m	L-4CFB	2 x DCPC4F	Noir
CAV131-DDM-025	25 m	L-4CFB	2 x DCPC4F	Noir
CAV131-DDM-050	50 m	L-4CFB	2 x DCPC4F	Noir
CAV021-DDM-010	10 m	L-4.5CHD	2 x DCPC53	Noir
CAV021-DDM-025	25 m	L-4.5CHD	2 x DCPC53	Noir
CAV021-DDM-050	50 m	L-4.5CHD	2 x DCPC53	Noir
CAV021-DDM-075	75 m	L-4.5CHD	2 x DCPC53	Noir
CAV021-DDM-100	100 m	L-4.5CHD	2 x DCPC53	Noir

Autres longueurs sur demande

### Câble Vidéo SDI L-2.5CHD mini HDBNC vers BNC mâle



THDBNCM75-0064

L-2.5CHD

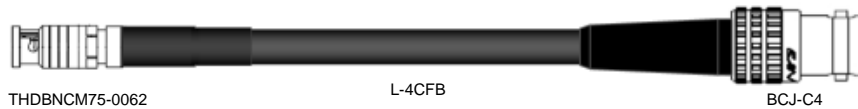
BNCM 60 CX3 M4.0

Câble Coaxial 75Ω – L-2.5CHD	
Diamètre en mm	4.2
Atténuation dB/100m @1.5Ghz	43.1
Atténuation dB/100m @3Ghz	62.0
Atténuation dB/100m @6Ghz	91.7
Distance max. SMPTEST 292M (1.5Gb/s)	66 m
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	69 m
Distance max. SMPTE ST 2082-1 (12Gb/s)	40 m

Référence	L	Câble	BNC Mâle	Mini HD-BNC	Couleur
CAV019-HBMBM-0.25S	0.25 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir
CAV019-HBMBM-0.50S	0.50 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir
CAV019-HBMBM-001	1 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir
CAV019-HBMBM-002	2 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir
CAV019-HBMBM-003	3 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir
CAV019-HBMBM-005	5 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir
CAV019-HBMBM-010	10 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir
CAV019-HBMBM-020	20 m	L-2.5CHD	BNCM 60 CX3 M4.0	THDBNCM750064	Noir

Autres longueurs sur demande

### Câble Vidéo SDI mini HDBNC vers BNC femelle



THDBNCM75-0062

L-4CFB

BCJ-C4

Câble Coaxial 75Ω – L-4CFB	
Diamètre en mm	6.1
Atténuation dB/100m @3Ghz	51.5
Atténuation dB/100m @6Ghz	76.9

Référence	L	Câble	BNC Femelle	Mini HD-BNC	Couleur
CAV138-HBMBF-0.20S	0.20 m	L-4CFB	BCJ-C4	THDBNCM750062	Noir
CAV138-HBMBF-0.30S	0.30 m	L-4CFB	BCJ-C4	THDBNCM750062	Noir
CAV138-HBMBF-0.50S	0.50 m	L-4CFB	BCJ-C4	THDBNCM750062	Noir
CAV138-HBMBF-001	1 m	L-4CFB	BCJ-C4	THDBNCM750062	Noir

Autres longueurs sur demande

### Câble Vidéo SDI mini HD-BNC vers mini HDBNC



THBNCM75-xxxx

L-xxx

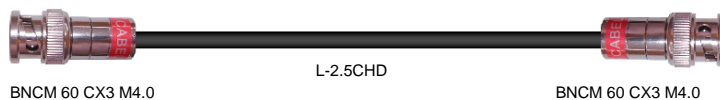
THBNCM75-xxxx

Câble Coaxial 75Ω – L-2.5CHD	
Diamètre en mm	4.2
Atténuation dB/100m @3Ghz	62.0
Distance max. SMPTE ST 292 (1.5Gb/s)	66 m
Distance max. SMPTE-ST 424 (3.0Gb/s)	69 m
Distance max. SMPTE ST 2082-1 (12Gb/s)	40 m

Référence	L	Câble	Mini HD-BNC	Couleur
CAV017-HBMBM-001	1 m	L-2.5CHD	2 x THDBNCM750064	Noir
CAV017-HBMBM-002	2 m	L-2.5CHD	2 x THDBNCM750064	Noir
CAV017-HBMBM-005	5 m	L-2.5CHD	2 x THDBNCM750064	Noir
CAV017-HBMBM-010	10 m	L-2.5CHD	2 x THDBNCM750064	Noir

Autres longueurs sur demande

## Câble Vidéo SDI BNC mâle vers BNC mâle



BNCM 60 CX3 M4.0

L-2.5CHD

BNCM 60 CX3 M4.0

Câble Coaxial 75Ω – HD	L-2.5CHD
Diamètre en mm	4.2
Atténuation dB/100m @3Ghz	62.0
Distance max. SMPTE ST 292 (1.5Gb/s)	66 m
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	69 m
Câble Coaxial 75Ω – HD	L-4CFB
Diamètre en mm	6.1
Atténuation dB/100m @3Ghz	54.3
Distance max. SMPTE ST 292M (1.5Gb/s)	82 m
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	86 m
Câble Coaxial 75Ω – HD	L-4.5CHD
Diamètre en mm	7.0
Atténuation dB/100m @3Ghz	36.5
Distance max. SMPTE ST 292 (1.5Gb/s)	115 m
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	119 m
Distance max. SMPTE ST2082-1 (12 Gb/s)	74 m

Référence	L	Câble	BNC Mâle	Couleur
CAV012-BBM-001	1 m	L-2.5CHD	2 x BNCM 60 CX3 M4.0	Noir
CAV012-BBM-002	2 m	L-2.5CHD	2 x BNCM 60 CX3 M4.0	Noir
CAV012-BBM-005	5 m	L-2.5CHD	2 x BNCM 60 CX3 M4.0	Noir
CAV012-BBM-010	10 m	L-2.5CHD	2 x BNCM 60 CX3 M4.0	Noir
CAV132-BBM-001	1 m	L-4CFB	2 x BNCM 59 CX3 3.9	Noir
CAV132-BBM-010	10 m	L-4CFB	2 x BNCM 59 CX3 3.9	Noir
CAV132-BBM-025	25 m	L-4CFB	2 x BNCM 59 CX3 3.9	Noir
CAV132-BBM-050	50 m	L-4CFB	2 x BNCM 59 CX3 3.9	Noir
CAV022-BBM-010	10 m	L-4.5CHD	2 x BNCM 56 CX3 4.9	Noir
CAV022-BBM-025	25 m	L-4.5CHD	2 x BNCM 56 CX3 4.9	Noir
CAV022-BBM-050	50 m	L-4.5CHD	2 x BNCM 56 CX3 4.9	Noir
CAV022-BBM-075	75 m	L-4.5CHD	2 x BNCM 56 CX3 4.9	Noir
CAV022-BBM-100	100 m	L-4.5CHD	2 x BNCM 56 CX3 4.9	Noir

Autres longueurs sur demande

## Câble Vidéo 12-SDI BNC mâle vers BNC mâle spécial UHDTV et 4K

Nouveau

12G-SDI



BCP-D55UHD

L-5.5CUHD

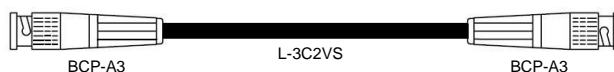
BCP-D55UHD

Câble Coaxial 75Ω – HD	L-3.3CUHD
Diamètre en mm	5.5
Atténuation dB/100m @3Ghz	47.7
Atténuation dB/100m @6Ghz	68,5
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	90 m
Distance max. SMPTE ST2082-1 (12 Gb/s)	58 m
Câble Coaxial 75Ω – HD	L-5.5CUHD
Diamètre en mm	7.70
Atténuation dB/100m @3Ghz	26.8
Atténuation dB/100m @6Ghz	39.1
Distance max. SMPTE ST 424 (3.0Gb/s)	160 m
Distance max. SMPTE ST2082-1 (12 Gb/s)	100 m

Référence	L	Câble	BNC Mâle	Couleur
CAV311-BBM-010	10 m	L-3.3CUHD	2 x BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-020	20 m	L-3.3CUHD	2 x BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-030	30 m	L-3.3CUHD	2 x BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-040	40 m	L-3.3CUHD	2 x BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-050	50 m	L-3.3CUHD	2 x BCP-D33UHD	Noir
CAV301-BBM-010	10 m	L-5.5CUHD	2 x BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-025	25 m	L-5.5CUHD	2 x BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-050	50 m	L-5.5CUHD	2 x BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-075	75 m	L-5.5CUHD	2 x BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-100	100 m	L-5.5CUHD	2 x BCP-D55UHD	Noir

Autres longueurs sur demande

### Câble Vidéo pour panneaux de brassage BNC

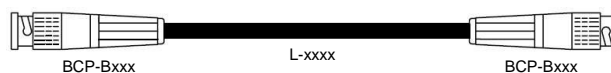


Câble Coaxial 75Ω – HD-SDI	L-3C2VS	LV-61S
Diamètre en mm	5.5	6.1
Atténuation dB/100m @750Mhz	43.2	36.6
Atténuation dB/100m @3Ghz	-	81.7

Référence	L	Câble	BNC Mâle	Couleur
D3C005A-S	0,5 m	L-3C2VS	2 x BCP-C3B	Noir
D3C01A-S	1 m	L-3C2VS	2 x BCP-C3B	Noir
D3C02A-S	2 m	L-3C2VS	2 x BCP-C3B	Noir
CAV202-BBM-005	5 m	L-V61S	2 x BNCM 59 CX3 3.9	Noir
CAV202-BBM-010	10 m	L-V61S	2 x BNCM 59 CX3 3.9	Noir
CAV202-BBM-015	15 m	L-V61S	2 x BNCM 59 CX3 3.9	Noir

Autres longueurs sur demande

### Câble Vidéo SDI BNC mâle vers BNC mâle pour enrouleur



Câble Coaxial 75Ω – HD	L-2.5CHWS	L-3CFW	L-4.5CHWS	L-5CFW
Diamètre en mm	4.2	5.8	7.2	7.7
Atténuation dB/100m @3Ghz	62	74.8	49.1	42.2
Distance max. SMPTE ST 292* (1.5Gb/s)	53 m	60 m	87 m	103 m
Distance max. SMPTE ST 424** (3.0Gb/s)	54 m	60 m	90 m	105 m
Distance max. SMPTE ST2082-1 (12 Gb/s)	32 m	35 m	50 m	56 m

\* SMPTE – ST 292 : 20db cable loss@1/2 clock

\*\* SMPTE – ST 424 : 30db cable loss@1/2 clock

Référence	L	Câble	BNC Mâle	Couleur
CAV071-BBM-005	5 m	L-2.5CHWS	2 x BCP-B25HW	Noir
CAV071-BBM-010	10 m	L-2.5CHWS	2 x BCP-B25HW	Noir
CAV071-BBM-025	25 m	L-2.5CHWS	2 x BCP-B25HW	Noir
CAV071-BBM-050	50 m	L-2.5CHWS	2 x BCP-B25HW	Noir
CAV091-BBM-005	5 m	L-3CFW	2 x BCP-B31F	Noir
CAV091-BBM-010	10 m	L-3CFW	2 x BCP-B31F	Noir
CAV091-BBM-025	25 m	L-3CFW	2 x BCP-B31F	Noir
CAV091-BBM-050	50 m	L-3CFW	2 x BCP-B31F	Noir
CAV081-BBM-010	10 m	L-4.5CHWS	2 x BCP-B45HW	Noir
CAV081-BBM-025	25 m	L-4.5CHWS	2 x BCP-B45HW	Noir
CAV081-BBM-050	50 m	L-4.5CHWS	2 x BCP-B45HW	Noir
CAV081-BBM-075	75 m	L-4.5CHWS	2 x BCP-B45HW	Noir
CAV101-BBM-025	25 m	L-5CFW	2 x BCP-B51F	Noir
CAV101-BBM-050	50 m	L-5CFW	2 x BCP-B51F	Noir
CAV101-BBM-075	75 m	L-5CFW	2 x BCP-B51F	Noir
CAV101-BBM-100	100 m	L-5CFW	2 x BCP-B51F	Noir

Autres longueurs sur demande

## Enrouleurs de câbles



R380S

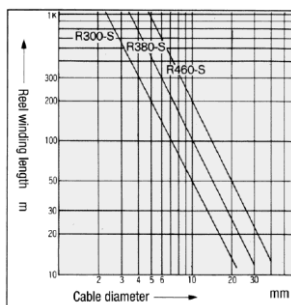


R300S

- Structure très robuste en acier finition noire.
- Empilable ou sur roulettes.
- Frein trois positions : libre, freiné, bloqué.

Référence	Diamètre	Poids	Dimensions (Lxpxh)	Frein	Roulettes	Empilable
<b>R 300 S</b>	300 mm	4.3 Kg	360x250x340 mm	✓	-	✓
<b>R 380 S</b>	380 mm	8.3 kg	405x290x436.7 mm	✓	✓	-
<b>R 460 S</b>	460 mm	9,9 kg	480x340x516.7 mm	✓	✓	-

### Capacité d'enroulement



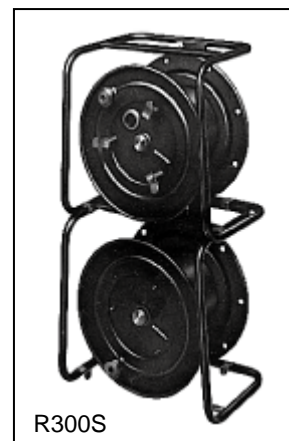
#### Formule de calcul

$$R300S \quad L(m) = \frac{8448}{D^2} \times 0.6$$

$$R380S \quad L(m) = \frac{18207}{D^2} \times 0.6$$

$$R460S \quad L(m) = \frac{33852}{D^2} \times 0.6$$

D : Diamètre câble en mm  
L : Longueur maximale en m



R300S