

« Le Prométhée »
65, avenue du Général de Gaulle

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60

Télécopie : 01 60 95 10 65

Messagerie : info@casanova-sas.fr

Liaison analogique - Non préconnectée

CITR749xE

Domaine d'application

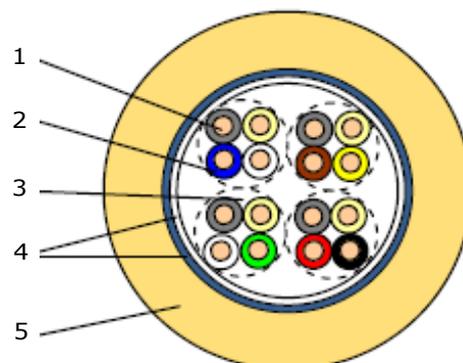
Câbles de distribution du **Très Haut Débit** (ADSL 2+ / VDSL2 100 Mbts) et **Triple Play** des immeubles et bâtiments (câblage vertical).

Permet également de faire les raccordements extérieurs (prévu pour la pose en conduite).

Répond aux préconisations CEM ainsi qu'aux exigences futures de non propagation d'incendie (NF 32 070 -2-2).

Description

1. Conducteur : Fil de cuivre rouge
2. Isolation : Polyéthylène DC
3. Assemblage : Quartes «étoiles»
4. Blindage : Fil de continuité en cuivre étamé
Ruban alupe (étanchéité radiale)
5. Protection : Gaine ZH marron clair INT/EXT
RAL 1011



Norme	XP C 93 503 / XP C 93 504
Directive	RoHS 2002/95/EC
Comportement au feu	EN 50265 2-1 NF C 32-070 2.2 (Type C1)

Références et données complémentaires

Références	Nb de paires	Composition du faisceau	Diamètre ext. maxi. (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure mini. (mm)	Tension en traction maxi. (kg)	Conditionnement standard - Touret
CITR7490E	28	(4+10) Q	13.00	197.0	75	215	1000 m
CITR7492E	56	4 fois (1+6) Q	16.00	346.5	95	350	1000 m

« Le Prométhée »
65, avenue du Général de Gaulle

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60

Télécopie : 01 60 95 10 65

Messagerie : info@casanova-sas.fr

Liaison analogique - Non préconnectée

CITR749xE

Caractéristiques géométriques	
Diamètre conducteur (mm)	0.51
Diamètre fil isolé (mm)	0.84
Caractéristiques électriques à 20°C	
Résistance linéique (Ω /km)	< 95.9
Résistance d'isolement ($M\Omega$.km)	> 5000
Capacité linéique (nF/km)	< 57.5
Rigidité diélectrique (KV - 2 mn)	
- entre conducteurs	1.00
- entre conducteurs et écran	1.00
Caractéristiques mécaniques	
Tenue en température	-25°C à +75°C

Caractéristiques de transmission à 20°C

Fréquence (MHz)	1	4	10	20	30
Affaibli. Max. (dB/100m)	2.0	4.0	6.4	9.6	11.2
Min. Next (dB)	55	46	40	36	33
Min. PS Next (dB)	50	41	35	31	28
Min. Elfext (dB/300m)	55	43	35	29	25
Min. PS Elfext (dB/300m)	50	38	30	24	20



« Le Prométhée »
65, avenue du Général de Gaulle

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60
Télécopie : 01 60 95 10 65
Messagerie : info@casanova-sas.fr

Liaison analogique - Non préconnectée

CITR749xE

Tableau des codes couleurs

Quartes	Couleur du fil isolé			
	Paire 1		Paire 2	
	Fil 1	Fil 2	Fil 1	Fil 2
1	Gris	Blanc	Violet	Bleu
2	Gris	Jaune	Violet	Marron
3	Gris	Noir	Violet	Rouge
4	Gris	Vert	Violet	Blanc
5	Gris	Bleu	Violet	Jaune
6	Gris	Marron	Violet	Noir
7	Gris	Rouge	Violet	Vert
8	Orange	Blanc	Violet	Bleu
9	Orange	Jaune	Violet	Marron
10	Orange	Noir	Violet	Rouge
11	Orange	Vert	Violet	Blanc
12	Orange	Bleu	Violet	Jaune
13	Orange	Marron	Violet	Noir
14	Orange	Rouge	Violet	Vert

Les faisceaux sont repérés par des guirlandages colorés : Blanc, Bleu, Jaune, Marron, Noir, Rouge, Vert, Violet