

# Code des couleurs

Code des couleurs des fibres optiques (couleur ORANGE) :

CABLE 48 M6 FO ACOME Numérotation et couleur des tubes								
1	2	3	4	5	6	7	8	
Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	

Numérotation et couleur des fibres	1	7	13	19	25	31	37	43	Rouge
	2	8	14	20	26	32	38	44	Bleue
	3	9	15	21	27	33	39	45	Vert
	4	10	16	22	28	34	40	46	Jaune
	5	11	17	23	29	35	41	47	Violet
	6	12	18	24	30	36	42	48	Blanc

CABLE 48 M4 FO ACOME Numérotation et couleur des tubes											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Vert Clair	Turquoise	Rose

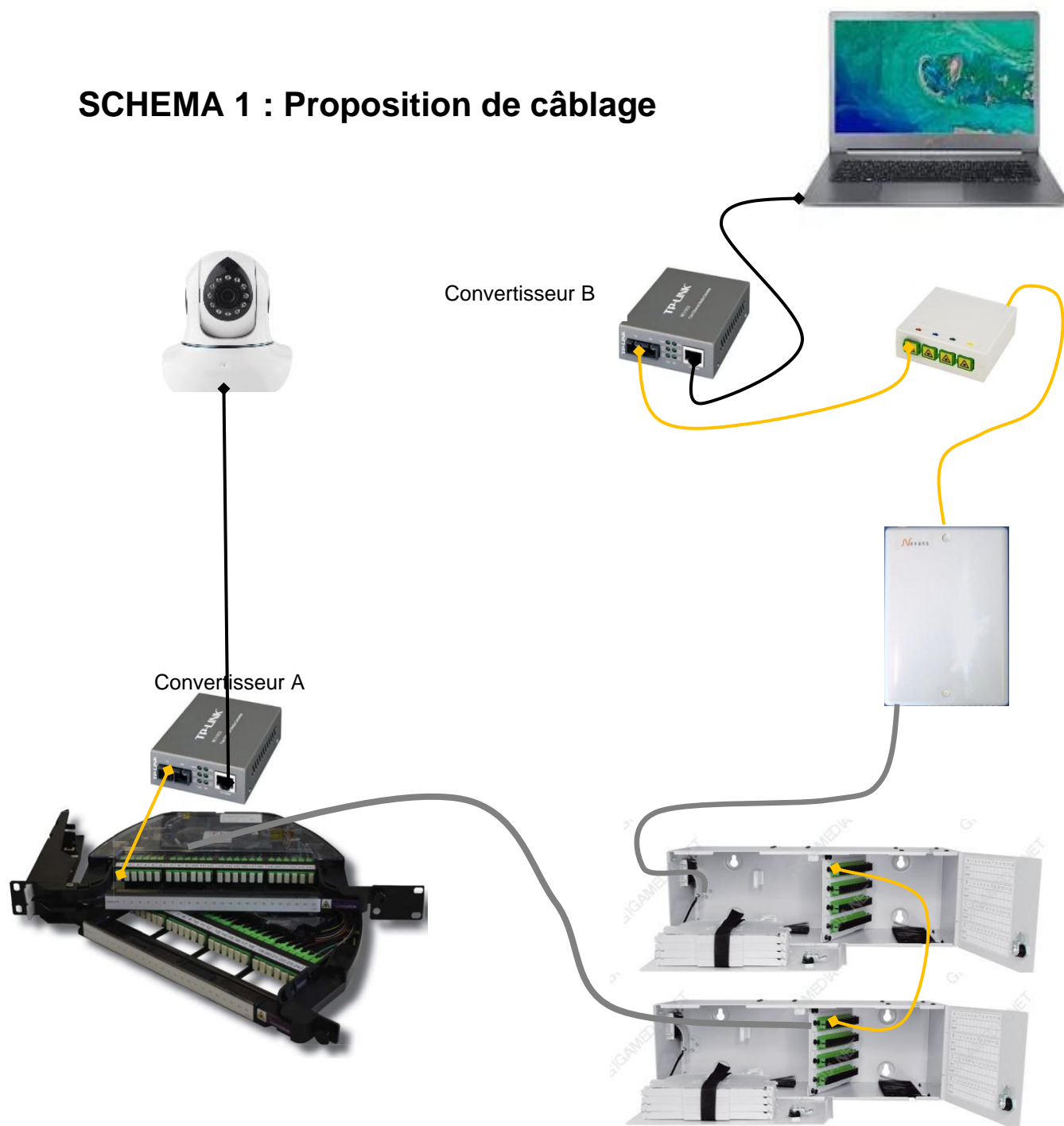
Numérotation et couleur des fibres	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	Rouge
	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	Bleue
	3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	Vert
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	Jaune

CABLE 12 M6 FO ACOME Numérotation et couleur des tubes		
1	2	
Rouge	Bleu	

Numérotation et couleur des fibres	1	7	Rouge
	2	8	Bleue
	3	9	Vert
	4	10	Jaune
	5	11	Violet
	6	12	Blanc

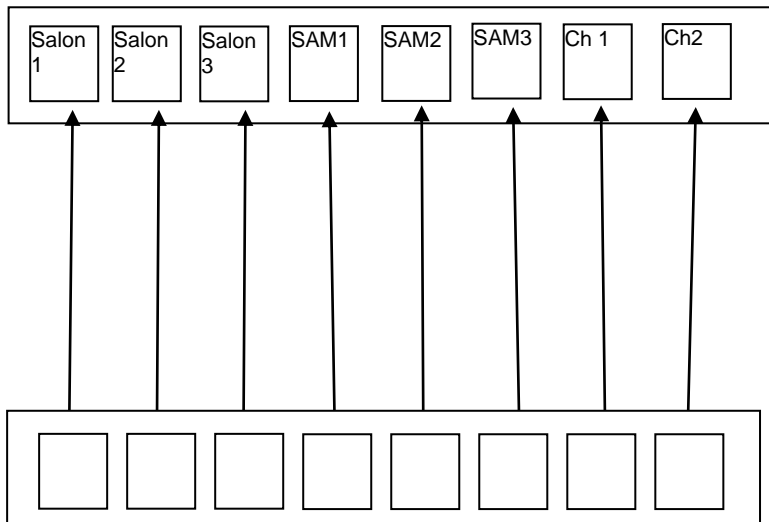
## SCHEMA 1 : Proposition de câblage



## SCHEMA 2

### Câblage cuivre réseau domestique :

Prises murales RJ45 appartement



Bandeau de brassage du tableau de communication

# RACCORDEMENTS



A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Appart n°	"01"	"01"							"02"	"02"		
Opérateur	Orang	Orang							Orang	Orang		
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Appart n°			"11"	"11"			"12"	"12"				
Opérateur			Orang	Orang			Orang	Orang				
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Appart n°					"21"	"21"	"22"	"22"				
Opérateur					Orang	Orang	Orang	Orang				
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Appart n°	"01"	"01"	"02"	"02"	"11"	"11"	"12"	"12"	"21"	"21"	"22"	"22"
Opérateur	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang	Orang

## BPI Opérateur et Immeuble

N°	DI-01-0312 (48 FO M4) pour cassette n° 1 à 3 et TR-01-0310 (48FO M6) pour la cassette n° 4				Repère
	Tube	Fibre	N° de fibre	Raccordement	
Cassette n° 1	Rouge	Rouge	1	Pigtail 1	A1
		Bleu	2	Pigtail 2	A2
		Vert	3	Pigtail 3	A3
		Jaune	4	Pigtail 4	A4
	Bleu	Rouge	5	Pigtail 5	A5
		Bleu	6	Pigtail 6	A6
		Vert	7	Pigtail 7	A7
		Jaune	8	Pigtail 8	A8
	Vert	Rouge	9	Pigtail 9	A9
		Bleu	10	Pigtail 10	A10
		Vert	11	Pigtail 11	A11
		Jaune	12	Pigtail 12	A12
Cassette n° 2	Jaune	Rouge	13	Pigtail 1	B1
		Bleu	14	Pigtail 2	B2
		Vert	15	Pigtail 3	B3
		Jaune	16	Pigtail 4	B4
	Violet	Rouge	17	Pigtail 5	B5
		Bleu	18	Pigtail 6	B6
		Vert	19	Pigtail 7	B7
		Jaune	20	Pigtail 8	B8
	Blanc	Rouge	21	Pigtail 9	B9
		Bleu	22	Pigtail 10	B10
		Vert	23	Pigtail 11	B11
		Jaune	24	Pigtail 12	B12
Cassette n° 3	Orange	Rouge	25	Pigtail 1	C1
		Bleu	26	Pigtail 2	C2
		Vert	27	Pigtail 3	C3
		Jaune	28	Pigtail 4	C4
	Gris	Rouge	29	Pigtail 5	C5
		Bleu	30	Pigtail 6	C6
		Vert	31	Pigtail 7	C7
		Jaune	32	Pigtail 8	C8
	Marron	Rouge	33	Pigtail 9	C9
		Bleu	34	Pigtail 10	C10
		Vert	35	Pigtail 11	C11
		Jaune	36	Pigtail 12	C12
Cassette n° 4	Rouge	Rouge	1	Pigtail 1	D1
		Bleu	2	Pigtail 2	D2
		Vert	3	Pigtail 3	D3
		Jaune	4	Pigtail 4	D4
		Violet	5	Pigtail 5	D5
		Blanc	6	Pigtail 6	D6
	Bleu	Rouge	7	Pigtail 7	D7
		Bleu	8	Pigtail 8	D8
		Vert	9	Pigtail 9	D9
		Jaune	10	Pigtail 10	D10
		Violet	11	Pigtail 11	D11
		Blanc	12	Pigtail 12	D12

N° K7	Câble DI-01-0312 (48FO M4)							Câble R-01 à 06 (4FO)			Statut raccord ement	Logement	Mesure relevée
	Caractéristi ques	Venant de				Tube - Module	Fibre	N° de fibre	Fibre	1310			
		Bat	N°	Adresse	N° BE								Position BE
Immeuble Batiment A – Bloc Epissures 3													
Cassette n° 1	FO N° 33	A	2	rue du collège technique	C1	2ème	Marron	Rouge	FO N° 1	Rouge	Soudure	21	
	FO N° 34	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Bleu	FO N° 2	Bleu	Soudure		
	FO N° 35	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Vert	FO N° 3	Vert	Soudure		
	FO N° 36	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Jaune	FO N° 4	Jaune	Soudure		
	FO N° 37	A	2	rue du collège technique	C1	2ème	Vert clair	Rouge	FO N° 1	Rouge	Soudure		
	FO N° 38	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Bleu	FO N° 2	Bleu	Soudure		
	FO N° 39	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Vert	FO N° 3	Vert	Soudure		
	FO N° 40	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Jaune	FO N° 4	Jaune	Soudure		
Cassette n° 2	FO N° 41	A	2	rue du collège technique	C1	2ème	Turquoise	Rouge	FO N° 1	Rouge	NC	23	
	FO N° 42	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Bleu	FO N° 2	Bleu	NC		
	FO N° 43	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Vert	FO N° 3	Vert	NC		
	FO N° 44	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Jaune	FO N° 4	Jaune	NC		
	FO N° 45	A	2	rue du collège technique	C1	2ème	Rose	Rouge	FO N° 1	Rouge	NC	24	
	FO N° 46	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Bleu	FO N° 2	Bleu	NC		
	FO N° 47	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Vert	FO N° 3	Vert	NC		
	FO N° 48	A	2	rue du collège technique	C1	2ème		Jaune	FO N° 4	Jaune	NC		
Immeuble Batiment A – Bloc Epissures 2													
Cassette n° 1	FO N° 17	A	2	rue du collège technique	B1	1er	Violet	Rouge	FO N° 1	Rouge	Soudure	11	
	FO N° 18	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Bleu	FO N° 2	Bleu	Soudure		
	FO N° 19	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Vert	FO N° 3	Vert	Soudure		
	FO N° 20	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Jaune	FO N° 4	Jaune	Soudure		
	FO N° 21	A	2	rue du collège technique	B1	1er	Blanc	Rouge	FO N° 1	Rouge	Soudure	12	
	FO N° 22	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Bleu	FO N° 2	Bleu	Soudure		
	FO N° 23	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Vert	FO N° 3	Vert	Soudure		
	FO N° 24	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Jaune	FO N° 4	Jaune	Soudure		
Cassette n° 2	FO N° 25	A	2	rue du collège technique	B1	1er	Orange	Rouge	FO N° 1	Rouge	NC	13	
	FO N° 26	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Bleu	FO N° 2	Bleu	NC		
	FO N° 27	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Vert	FO N° 3	Vert	NC		
	FO N° 28	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Jaune	FO N° 4	Jaune	NC		
	FO N° 29	A	2	rue du collège technique	B1	1er	Gris	Rouge	FO N° 1	Rouge	NC	14	
	FO N° 30	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Bleu	FO N° 2	Bleu	NC		
	FO N° 31	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Vert	FO N° 3	Vert	NC		
	FO N° 32	A	2	rue du collège technique	B1	1er		Jaune	FO N° 4	Jaune	NC		
Immeuble Batiment A – Bloc Epissures 1													
Cassette n° 1	FO N° 1	A	2	rue du collège technique	A1	RDC	Rouge	Rouge	FO N° 1	Rouge	Soudure	01	
	FO N° 2	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Bleu	FO N° 2	Bleu	Soudure		
	FO N° 3	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Vert	FO N° 3	Vert	Soudure		
	FO N° 4	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Jaune	FO N° 4	Jaune	Soudure		
	FO N° 5	A	2	rue du collège technique	A1	RDC	Bleu	Rouge	FO N° 1	Rouge	Soudure	02	
	FO N° 6	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Bleu	FO N° 2	Bleu	Soudure		
	FO N° 7	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Vert	FO N° 3	Vert	Soudure		
	FO N° 8	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Jaune	FO N° 4	Jaune	Soudure		
Cassette n° 2	FO N° 9	A	2	rue du collège technique	A1	RDC	Vert	Rouge	FO N° 1	Rouge	NC	03	
	FO N° 10	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Bleu	FO N° 2	Bleu	NC		
	FO N° 11	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Vert	FO N° 3	Vert	NC		
	FO N° 12	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Jaune	FO N° 4	Jaune	NC		
	FO N° 13	A	2	rue du collège technique	A1	RDC	Jaune	Rouge	FO N° 1	Rouge	NC	04	
	FO N° 14	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Bleu	FO N° 2	Bleu	NC		
	FO N° 15	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Vert	FO N° 3	Vert	NC		
	FO N° 16	A	2	rue du collège technique	A1	RDC		Jaune	FO N° 4	Jaune	NC		

## Fiche 1 : recette cuivre

### Résultats des tests de certification du câblage selon la norme ISO 11801 en mode Permanent Link

Link	Certification test	Insertion loss (dB)	NEXT/Pairs/Fréquency	Remarques
Salon 1	OK/ DEFAULT			
Salon 2	OK/ DEFAULT			
Salon 3	OK/ DEFAULT			
SAM 1	OK/ DEFAULT			
SAM 2	OK/ DEFAULT			
SAM 3	OK/ DEFAULT			
Ch 1	OK/ DEFAULT			
Ch 2	OK/ DEFAULT			

- # Le set-up de l'équipement de test de certification doit être réalisé par chaque candidat.
- # Les résultats des tests de certification de chaque lien doivent être enregistrés dans l'équipement sous le nom de chaque candidat. Remettre la fiche complétée au jury.

## FICHE 2.1

### Fiche recette fibre optique Transport Opérateur (Photométrie)

Résultats des tests de certification du câblage Fibre Optique			
Lien	Atténuation (dB) à 1310 nm	Lien	Atténuation (dB) à 1310 nm
NRO-1 → BPI-01-1		NRO-8 → BPI-12-2	
NRO-2 → BPI-01-2		NRO-9 → BPI-21-1	
NRO-3 → BPI-02-1		NRO-10 → BPI-21-2	
NRO-4 → BPI-02-2		NRO-11 → BPI-22-1	
NRO-5 → BPI-11-1		NRO-12 → BPI-22-2	
NRO-6 → BPI-11-2			
NRO-7 → BPI-12-1			

**# Le set-up de l'équipement de test de certification doit être réalisé par chaque candidat.**

**# Les résultats des tests de certification de chaque lien doivent être enregistrés dans l'équipement sous le nom de chaque candidat. Remettre la fiche complétée au jury.**

## FICHE 2.2 Fiche recette fibre optique Colonne montante (Photométrie)

Résultats des tests de certification du câblage Fibre Optique					
Lien	Atténuation (dB) à 1310 nm	Lien	Atténuation (dB) à 1310 nm	Lien	Atténuation (dB) à 1310 nm
BPI-01-1 → A1-01-1		BPI-11-1 → B1-11-1		BPI-21-1 → C1-21-1	
BPI-01-2 → A1-01-2		BPI-11-2 → B1-11-2		BPI-21-2 → C1-21-2	
BPI-01-3 → A1-01-3		BPI-11-3 → B1-11-3		BPI-21-3 → C1-21-3	
BPI-01-4 → A1-01-4		BPI-11-4 → B1-11-4		BPI-21-4 → C1-21-4	
BPI-02-1 → A1-02-1		BPI-12-1 → B1-12-1		BPI-22-1 → C1-22-1	
BPI-02-2 → A1-02-2		BPI-12-2 → B1-12-2		BPI-22-2 → C1-22-2	
BPI-02-3 → A1-02-3		BPI-12-3 → B1-12-3		BPI-22-3 → C1-22-3	
BPI-02-4 → A1-02-4		BPI-12-4 → B1-12-4		BPI-22-4 → C1-22-4	

**# Le set-up de l'équipement de test de certification doit être réalisé par chaque candidat.**  
**# Les résultats des tests de certification de chaque lien doivent être enregistrés dans l'équipement sous le nom de chaque candidat. Remettre la fiche complétée au jury.**