

RÉSEAU INFORMATIQUE LAN-VDI – ACOLAN®

→ ACOLAN OPTIQUE

Formation

ACOME en partenariat avec Nove@, premier centre français de formation, vous propose des programmes complets dédiés aux nouvelles technologies du très haut débit.

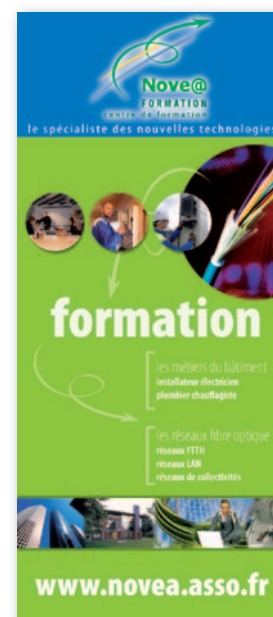
Elles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables pour intervenir sur un **réseau fibre optique (LAN, Télécom ou FTTH)** : Toutes nos formations sont disponibles dans notre catalogue.

Pour plus d'informations :

Nove@ Formation

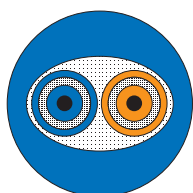
Tel. : 02 33 79 51 40

Email : formation@novea.asso.fr



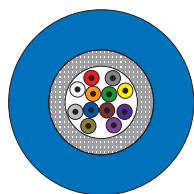
GAMME OPTIQUE ACOLAN - VDI

Câbles Break-Out renforcés Intérieur en 2 fibres pour jarretière 2mm



- Fibres 900µ semi serrées
- Renfort de mèche de verre
- Gaine LSOH bleue pour fibre multimode et verte pour fibre monomode
- Indice Protection Rongeur ★★★★★
- Code couleur : FOTAG

Câbles Mini Break-Out Intérieur/Extérieur jusqu'à 24 fibres pour la distribution

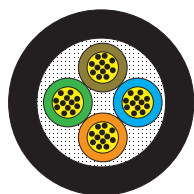


Versions **Standard** et **Renforcée** :

- Fibres 900µ serrées
- Renforts mèches de verre contre les rongeurs.
- Gaine **LSOH, bleue** pour les versions Intérieur/Extérieur
- Indice Protection Rongeur ★★★★★ ou ★★★★★
- Code couleur : FOTAG

Câbles Central Loose Tubes Extérieurs et Int/Ext jusqu'à 48 fibres pour rocade, campus, inter-bâtiments

Versions **Standard, Renforcée et Armé Acier** :



- Jusqu'à 12 fibres optiques par tube. Structure libre.
- Étanchéité longitudinale du câble.
- **Armure acier pour haute protection mécanique et rongeurs.**
- Gaine **LSOH, bleue** pour les versions Intérieur/Extérieur
- Gaine **Polyéthylène HD** pour usage **Extérieur (tirage en conduite et pose en caniveaux)**
- Indice Protection Rongeur ★★★★★, ★★★★★, ou ★★★★★ (acier)
- Code couleur : FOTAG

RÉSEAU INFORMATIQUE LAN-VDI – ACOLAN®

→ ACOLAN OPTIQUE

GAMME OPTIQUE ACOLAN

**Structure libre
Central Loose Tube**

**Intérieur-Extérieur
LSOH**

**Structure libre
Central Loose
Tube**

Extérieur PeHD

**Structure
semi-serrée
Fibre 900µ**

**Break-out
renforcé**

**Structure
serrée
Fibre 900µ**

**Mini
Break-out**

Fibres verre

Fibres verre
renforcé

Armure acier

Fibres verre

Fibres verre
renforcé

Armure acier

Fibres verre

Intérieur
LSOH

Int.-Extérieur
LSOH
renforcé

**Fibre
62.5/125
OM1**

2 FO							N8105		
4 FO	N6672							N6617	N6641
6 FO	N6673	N6694	N6347	N6991	N7016	N6373		N6618	N6642
8 FO	N6674								
12 FO	N6675	N6696	N6350	N6993	N7018	N6375		N6621	N6645
24 FO	N6677	N6698	N6385	N6995	N7020			N6623	N6647
36 FO	N6952	N6954		N6958	N6960				
48 FO	N6953	N6955		N6959	N6961				

**Fibre
50/125
OM2**

2 FO							N8106		
4 FO	N6679		N6352	N6997	N7022			N6609	N6633
6 FO	N6680	N6701	N6353	N6998	N7023	N6377		N6610	N6634
8 FO	N6681			N6999	N7024	N6378			
12 FO	N6682	N6703	N6356	N7000	N7025	N6379		N6613	N6637
24 FO	N6684	N6705	N6389	N7002	N7027			N6615	N6639
36 FO	N6940	N6942		N6946	N6948				
48 FO	N6941	N6943		N6947	N6949				

**Fibre
50/125
OM3**

2 FO							N8107		
6 FO	N6798	N7089		N6921	N7037			N6750	N7962
8 FO	N6799								
12 FO	N6800	N7091		N6923	N7039			N6753	N7166
24 FO	N6731	N6987		N6925	N7041			N6939	N7964
36 FO	N6976	N6978		N6982	N6984				
48 FO	N6977	N6979		N6983	N6985				

**Fibre
9/125
OS1**

2 FO							N8104		
4 FO	N6686							N6601	N6625
6 FO	N6687	N6708	N6341	N6933	N7030	N6369		N6602	N6626
12 FO	N6689	N6710	N6344	N6935	N7032	N6371			
24 FO	N6691	N6712		N6937	N7034			N6605	N6629
36 FO	N6964	N6966	N6381	N6970	N6972			N6607	N6631
48 FO	N6965	N6967		N6971	N6973				

**Mixte 62.5
+ mono**

6FO+6FO	N6885	N6895		N7009	N7047				
12FO+12FO	N6889	N6899		N7013	N7051				

**Mixte 50
+ mono**

6FO+6FO	N6880	N6890		N7004	N7042				
12FO+12FO	N6884	N6894		N7008	N7046				

FIBRES OPTIQUES

La gamme standard ACOLAN optique est constituée d'une offre complète à base de fibres OM1, OM2 améliorée (enhanced 600/1200), OM3, OS1 disponible sur stock

Solutions 10 Gigabits

les câbles à fibre multimode OM3 et fibre monomode OS1 sont disponibles sur demande.

PERFORMANCE DES FIBRES OPTIQUES ACOME

Longueur du lien	Type de fibre	OM1 62.5/125 (Norme 200/500)	OM2 50/125 (Norme 500/500)	OM3 50/125 (Norme 1500/500)	OM3 Enhanced 50/125	OS1 9/125
Protocole Ethernet	Bande passante 850nm/1300nm	200/500 (OFL)	600/1200 (OFL)	1500/500 (OFL) 2000/500 (DMD)	3500/500 (OFL) 4700/500 (DMD)	
	Type de source					
100Base-LX	LED	5 000 m	5 000 m	5 000 m	5 000 m	> 20 km
1000Base-SX	VCSEL @ 850 nm	275 m	550 m	1 000 m	1 100 m	NA
1000Base-LX	LASER @ 1300 nm	550 m*	550 m*	550 m	600 m	5 km
10GBase-SR	VCSEL @ 850 nm	33 m	82 m	300 m	550 m	NA
10GBase-LX4	LASER WDM @ 1300 nm	300 m*	300 m*	300 m	300 m	NA
10GBase-LRM	LASER @ 1300 nm	220 m*	220 m*	220 m	220 m	NA
10GBase-LR	LASER @ 1300 nm	NA	NA	NA	NA	10 km
10GBase-ER	LASER @ 1550 nm	NA	NA	NA	NA	40 km

OM3+ 10 Gbits/s sur 550 m à 850 nm disponible sur demande

Le conditionnement standard est en tourets de 2 100 mètres.
Coupes possibles sur demande.

RÉSEAU INFORMATIQUE LAN-VDI – ACOLAN®

→ ACOLAN OPTIQUE

OPTIQUE MONOMODE 9/125 - OS1

INTÉRIEUR - BREAK-OUT RENFORCÉ - STRUCTURE SEMI-SERRÉE - JARRETIÈRE 2mm - FIBRE 900µ - LSOH

	Code	▼	€/Km
2 FO	N8104A vert	☒	1 255

nouveau

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - MINI BREAK-OUT - STRUCTURE SERRÉE - FIBRE 900µ - LSOH

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
4 FO	N6601A	☒	600
6 FO	N6602A		922
12 FO	N6605A		1 286
24 FO	N6607A		2 442

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N6625A	☒	691
	N6626A		1 064
	N6629A		1 611
	N6631A		2 966

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - LSOH

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
4 FO	N6686A		546
6 FO	N6687A		687
12 FO	N6689A		1 045
24 FO (2x12)	N6691A		1 665
36 FO (3x12)	N6964A	☒	1 762
48 FO (4x12)	N6965A	☒	2 060

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	—		—
	N6708A	☒	785
	N6710A		1 197
	N6712A		1 916
	N6966A	☒	1 994
	N6967A		2 343

Fibres de verre + armé acier

	Code	▼	€/Km
	—		—
	N6341A	☒	1 285
	N6344A	☒	1 443
	—		—
	—		—
	—		—

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6 FO	N6933A		618
12 FO	N6935A		940
24 FO (2x12)	N6937A		1 497
36 FO (3x12)	N6970A		1 572
48 FO (4x12)	N6971A		1 969

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7030A		706
	N7032A		1 078
	N7034A		1 724
	N6972A		1 881
	N6973A	☒	2 230

Fibres de verre + armé acier

	Code	▼	€/Km
	N6369A		1 264
	N6371A		1 298
	—		—
	—		—
	—		—

RÉSEAU INFORMATIQUE LAN-VDI – ACOLAN®

→ ACOLAN OPTIQUE

OPTIQUE MULTIMODE 62.5/125 - OM1

INTÉRIEUR - BREAK-OUT RENFORCÉ - STRUCTURE SEMI-SERRÉE JARRETIÈRE 2mm - FIBRE 900µ - LSOH

	Code	€/Km
2 FO	N8105A bleu	1 484

nouveau

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - MINI BREAK-OUT - STRUCTURE SERRÉE - FIBRE 900µ - LSOH

	Fibres de verre		Fibres de verre - renforcé	
	Code	€/Km	Code	€/Km
4 FO	N6617A	745	N6641A	965
6 FO	N6618A	1 183	N6642A	1 530
12 FO	N6621A	2 045	N6645A	2 687
24 FO	N6623A	3 884	N6647A	4 480

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - LSOH

	Fibres de verre		Fibres de verre - renforcé		Fibres de verre + armé acier	
	Code	€/Km	Code	€/Km	Code	€/Km
4 FO	N6672A	743	—	—	—	—
6 FO	N6673A	1 036	N6694A	1 259	N6347A	1 604
8 FO	N6674A	1 252	—	—	—	—
12 FO	N6675A	1 328	N6696A	2 043	N6350A	2 193
24 FO (2x12)	N6677A	3 520	N6698A	3 804	—	—
36 FO (3x12)	N6952A	4 340	N6954A	4 680	—	—
48 FO (4x12)	N6953A	5 641	N6955A	5 923	—	—

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

	Fibres de verre		Fibres de verre - renforcé		Fibres de verre + armé acier	
	Code	€/Km	Code	€/Km	Code	€/Km
6 FO	N6991A	932	N7016A	1 133	N6373A	1 444
12 FO	N6993A	1 578	N7018A	1 839	N6375A	1 973
24 FO (2x12)	N6995A	3 168	N7020A	3 422	—	—
36 FO (3x12)	N6958A	4 237	N6960A	4 567	—	—
48 FO (4x12)	N6959A	5 550	N6961A	5 810	—	—

RÉSEAU INFORMATIQUE LAN-VDI – ACOLAN®

→ ACOLAN OPTIQUE

OPTIQUE MULTIMODE 50/125 - OM2

INTÉRIEUR - BREAK-OUT RENFORCÉ - STRUCTURE SEMI-SERRÉE JARRETIÈRE 2mm - FIBRE 900µ - LSOH

	Code	€/Km
2FO	N8106A bleu	1 444

nouveau

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - MINI BREAK-OUT - STRUCTURE SERRÉE - FIBRE 900µ - LSOH

Fibres de verre

	Code	€/Km
4FO	N6609A	729
6FO	N6610A	990
12FO	N6613A	1 761
24FO	N6615A	3 347

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	N6633A	901
	N6634A	1 389
	N6637A	2 250
	N6639A	3 633

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - LSOH

Fibres de verre

	Code	€/Km
4FO	N6679A	683
6FO	N6680A	853
8FO	N6681A	987
12FO	N6682A	1 279
24FO (2x12)	N6684A	2 886
36FO (3x12)	N6940A	3 481
48FO (4x12)	N6941A	4 447

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	—	—
	N6701A	1 087
	—	—
	N6703A	1 656
	N6705A	3 316
	N6942A	3 784
	N6943A	4 748

Fibres de verre + armé acier

	Code	€/Km
	N6352A	1 392
	N6353A	1 451
	—	—
	N6356A	1 903
	—	—
	—	—
	—	—

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

	Code	€/Km
4FO	N6997A	614
6FO	N6998A	768
8FO	N6999A	888
12FO	N7000A	1 151
24FO (2x12)	N7002A	2 598
36FO (3x12)	N6946A	3 391
48FO (4x12)	N6947A	4 357

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	N7022A	784
	N7023A	979
	N7024A	1 130
	N7025A	1 491
	N7027A	2 984
	N6948A	3 671
	N6949A	4 635

Fibres de verre + armé acier

	Code	€/Km
	—	—
	N6377A	1 306
	N6378A	1 562
	N6379A	1 713
	—	—
	—	—
	—	—

RÉSEAU INFORMATIQUE LAN-VDI – ACOLAN®

→ ACOLAN OPTIQUE

OPTIQUE MULTIMODE 50/125 - OM3

INTÉRIEUR - BREAK-OUT RENFORCÉ - STRUCTURE SEMI-SERRÉE - JARRETIÈRE 2mm - FIBRE 900µ - LSOH

	Code	▼	€/Km
2FO	N8107A bleu	☒	1 781

nouveau

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - MINI BREAK-OUT - STRUCTURE SERRÉE - FIBRE 900µ - LSOH

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6FO	N6750A		1 467
12FO	N6753A		2 808
24FO	N6939A	☒	5 338

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7962A		1 952
	N7166A		3 730
	N7964A		7 099

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - LSOH

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6FO	N6798A		1 459
8FO	N6799A		1 817
12FO	N6800A		2 447
24FO (2x12)	N6731A		4 687
36FO (3x12)	N6976A	☒	6 123
48FO (4x12)	N6977A	☒	8 014

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7089A	☒	1 794
	—	☒	—
	N7091A	☒	2 855
	N6987A	☒	5 477
	N6978A	☒	7 063
	N6979A	☒	9 164

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6FO	N6921A		1 313
12FO	N6923A		2 203
24FO (2x12)	N6925A	☒	4 218
36FO (3x12)	N6982A	☒	5 830
48FO (4x12)	N6983A	☒	7 584

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7037A	☒	1 615
	N7039A	☒	2 568
	N7041A	☒	4 922
	N6984A	☒	6 353
	N6985A	☒	8 241

OM3+ sur demande

OPTIQUE MIXTES (MULTIMODE + MONOMODE)

MINI BREAK-OUT – 62.5/125 + MONOMODE ET 50/125 + MONOMODE

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - MINI BREAK-OUT - STRUCTURE SERRÉE - FIBRE 900µ - LSOH

Fibres de verre

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7184A	☒	1 951
12	12	N7185A	☒	3 926

Fibres de verre

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7117A		1 765
12	12	N7118A		3 518

CLT – 62.5/125 + MONOMODE

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - LSOH

Fibres de verre

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N6885A	☒	1 577
12	12	N6889A	☒	2 465

Fibres de verre - renforcé

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N6895A	☒	2 234
12	12	N6899A	☒	3 186

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7009A		1 420
12	12	N7013A		2 219

Fibres de verre - renforcé

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7047A	☒	2 030
12	12	N7051A	☒	2 897

CLT – 50/125 + MONOMODE

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - LSOH

Fibres de verre

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N6880A	☒	1 430
12	12	N6884A	☒	2 081

Fibres de verre - renforcé

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N6890A	☒	1 868
12	12	N6894A	☒	2 519

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7004A	☒	1 392
12	12	N7008A	☒	2 012

Fibres de verre - renforcé

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7042A	☒	1 669
12	12	N7046A	☒	2 544

nouveau

CÂBLES OPTIQUES PRÉ CONNECTORISÉS (PLUG AND PLAY)

La solution de câblage optique pour la création d'un lien optique entre deux équipements actifs.



Applications multiples :
tertiaire, industriel...

AVANTAGES :

- Aucune habilitation et connaissance particulière
- Aucun outil spécifique pour le montage
- Aucune mesure nécessaire après installation
- Aucune formation spécifique
- Sur mesure, simple et rapide



Quelques exemples :

6 fibres optiques multimodes

Type FO	Connectique	Code
62,5/125 OM1	SC-SC	IC0013
	ST-ST	IC0011
50/125 OM2	SC-SC	IC0009
	ST-ST	IC0007

Produits et prix sur demande

Fibres : OM1, OM2, OM3, OS1

Connectiques : SC, ST, SC/APC, LC 6 à 24 Fo