

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

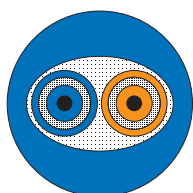
Tel. : 02 33 79 51 40

Email : formation@novea.asso.fr



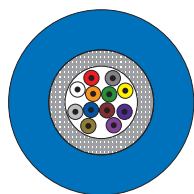
GAMME OPTIQUE ACOLAN - VDI

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

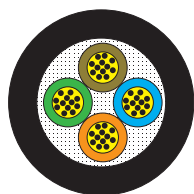


Versions **Standard** et **Renforcée** :

- 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

Intérieur
LSOH

Intérieur
Extérieur
LSOH

Fibre
62.5/125
OM1

	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Intérieur LSOH	Intérieur LSOH	Extérieur LSOH
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	N6387		N6623	N6647
36 FO	N6952	N6954		N6958	N6960				
48 FO	N6953	N6955		N6959	N6961				

Fibre
50/125
OM2

	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Intérieur LSOH	Intérieur LSOH	Extérieur LSOH
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		N6613	N6637
12 FO	N6682	N6703	N6356	N7000	N7025	N6379		N6615	N6639
24 FO	N6684	N6705	N6389	N7002	N7027	N6391			
36 FO	N6940	N6942		N6946	N6948				
48 FO	N6941	N6943		N6947	N6949				

Fibre
50/125
OM3

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

Fibre
9/125
OS1

	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Intérieur LSOH	Intérieur LSOH	Extérieur LSOH
2 FO							N8104		
4 FO	N6686							N6601	N6625
6 FO	N6687	N6708	N6341	N6933	N7030	N6369		N6602	N6626
12 FO	N6689	N6710		N6935	N7032				
24 FO	N6691	N6712	N6344	N6937	N7034	N6371		N6605	N6629
36 FO	N6964	N6966	N6381	N6970	N6972	N6383		N6607	N6631
48 FO	N6965	N6967		N6971	N6973				

Mixte 62.5
+ mono

	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier
6FO+6FO	N6885	N6895		N7009	N7047	
12FO+12FO	N6889	N6899		N7013	N7051	

Mixte 50
+ mono

	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier	Fibres verre	Fibres verre renforcé	Armure acier
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	☒	1 184

nouveau

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

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
4 FO	N6601A	☒	566
6 FO	N6602A		870
12 FO	N6605A		1 213
24 FO	N6607A		2 304

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N6625A	☒	652
	N6626A		1 004
	N6629A		1 520
	N6631A		2 798

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

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
4 FO	N6686A		515
6 FO	N6687A		648
12 FO	N6689A		985
24 FO (2x12)	N6691A		1 570
36 FO (3x12)	N6964A	☒	1 663
48 FO (4x12)	N6965A	☒	1 943

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	—		—
	N6708A	☒	740
	N6710A		1 129
	N6712A		1 807
	N6966A	☒	1 881
	N6967A		2 210

Fibres de verre + armé acier

	Code	▼	€/Km
	—		—
	N6341A	☒	1 190
	N6344A	☒	1 336
	N6381A	☒	2 011
	—		—
	—		—

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6 FO	N6933A		583
12 FO	N6935A		887
24 FO (2x12)	N6937A		1 413
36 FO (3x12)	N6970A		1 483
48 FO (4x12)	N6971A	☒	1 858

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7030A		666
	N7032A		1 017
	N7034A		1 626
	N6972A		1 774
	N6973A	☒	2 104

Fibres de verre + armé acier

	Code	▼	€/Km
	N6369A		1 171
	N6371A		1 202
	N6383A		1 810
	—		—
	—		—

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	1 400

nouveau

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

Fibres de verre

	Code	€/Km
4 FO	N6617A	703
6 FO	N6618A	1 116
12 FO	N6621A	1 929
24 FO	N6623A	3 664

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	N6641A	910
	N6642A	1 443
	N6645A	2 535
	N6647A	4 226

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

Fibres de verre

	Code	€/Km
4 FO	N6672A	701
6 FO	N6673A	977
8 FO	N6674A	1 252
12 FO	N6675A	1 654
24 FO (2x12)	N6677A	3 321
36 FO (3x12)	N6952A	4 095
48 FO (4x12)	N6953A	5 322

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	—	—
	N6694A	1 188
	—	—
	N6696A	1 928
	N6698A	3 589
	N6954A	4 415
	N6955A	5 588

Fibres de verre + armé acier

	Code	€/Km
	—	—
	N6347A	1 485
	—	—
	N6350A	2 030
	N6385A	3 767
	—	—
	—	—

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

	Code	€/Km
6 FO	N6991A	880
12 FO	N6993A	1 489
24 FO (2x12)	N6995A	2 989
36 FO (3x12)	N6958A	3 997
48 FO (4x12)	N6959A	5 236

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	N7016A	1 068
	N7018A	1 735
	N7020A	3 229
	N6960A	4 308
	N6961A	5 481

Fibres de verre + armé acier

	Code	€/Km
	N6373A	1 337
	N6375A	1 827
	N6387A	3 391
	—	—
	—	—

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	1 362

nouveau

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

Fibres de verre

	Code	€/Km
4FO	N6609A	688
6FO	N6610A	934
12FO	N6613A	1 661
24FO	N6615A	3 157

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	N6633A	850
	N6634A	1 310
	N6637A	2 123
	N6639A	3 427

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

Fibres de verre

	Code	€/Km
4FO	N6679A	644
6FO	N6680A	804
8FO	N6681A	931
12FO	N6682A	1 207
24FO (2x12)	N6684A	2 723
36FO (3x12)	N6940A	3 284
48FO (4x12)	N6941A	4 196

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	—	—
	N6701A	1 026
	—	—
	N6703A	1 562
	N6705A	3 128
	N6942A	3 570
	N6943A	4 479

Fibres de verre + armé acier

	Code	€/Km
	N6352A	1 289
	N6353A	1 344
	—	—
	N6356A	1 762
	N6389A	3 352
	—	—
	—	—

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

	Code	€/Km
4FO	N6997A	579
6FO	N6998A	724
8FO	N6999A	838
12FO	N7000A	1 086
24FO (2x12)	N7002A	2 451
36FO (3x12)	N6946A	3 199
48FO (4x12)	N6947A	4 110

Fibres de verre - renforcé

	Code	€/Km
	N7022A	740
	N7023A	924
	N7024A	1 066
	N7025A	1 407
	N7027A	2 815
	N6948A	3 463
	N6949A	4 372

Fibres de verre + armé acier

	Code	€/Km
	—	—
	N6377A	1 210
	N6378A	1 447
	N6379A	1 586
	N6391A	3 017
	—	—
	—	—

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	☒	1 680

nouveau

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

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6FO	N6750A		1 384
12FO	N6753A		2 649
24FO	N6939A	☒	5 036

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7962A		1 842
	N7166A		3 519
	N7964A		6 697

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

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6FO	N6798A		1 376
8FO	N6799A		1 714
12FO	N6800A		2 309
24FO (2x12)	N6731A		4 421
36FO (3x12)	N6976A	☒	5 776
48FO (4x12)	N6977A	☒	7 560

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7089A	☒	1 693
	—	☒	—
	N7091A	☒	2 693
	N6987A	☒	5 167
	N6978A	☒	6 663
	N6979A	☒	8 645

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

	Code	▼	€/Km
6FO	N6921A		1 239
12FO	N6923A		2 078
24FO (2x12)	N6925A	☒	3 979
36FO (3x12)	N6982A	☒	5 500
48FO (4x12)	N6983A	☒	7 155

Fibres de verre - renforcé

	Code	▼	€/Km
	N7037A	☒	1 524
	N7039A	☒	2 423
	N7041A	☒	4 643
	N6984A	☒	5 994
	N6985A	☒	7 775

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	☒	1 841
12	12	N7185A	☒	3 704

Fibres de verre

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7117A		1 665
12	12	N7118A		3 319

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	☒	1 488
12	12	N6889A	☒	2 326

Fibres de verre - renforcé

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N6895A	☒	2 107
12	12	N6899A	☒	3 006

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7009A		1 340
12	12	N7013A		2 093

Fibres de verre - renforcé

62.5/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7047A	☒	1 916
12	12	N7051A	☒	2 733

CLT – 50/125 + MONOMODE

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

Fibres de verre

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N6880A	☒	1 349
12	12	N6884A	☒	1 963

Fibres de verre - renforcé

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N6890A	☒	1 762
12	12	N6894A	☒	2 376

EXTÉRIEUR - CLT - STRUCTURE LIBRE - TUBES MULTIFIBRES - PeHD

Fibres de verre

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7004A	☒	1 313
12	12	N7008A	☒	1 899

Fibres de verre - renforcé

50/125 MONO		Code	▼	€/Km
6	6	N7042A	☒	1 574
12	12	N7046A	☒	2 400

CÂBLES OPTIQUES PRÉ CONNECTORISÉS (PLUG AND PLAY)

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



nouveau

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



6 FO Multimode en T50m

Type FO	Connectique	Code	Prix en € pour 50 m
62,5/125 OM1	SC-SC	IC0013-T50	493
	ST-ST	IC0011-T50	493
50/125 OM2	SC-SC	IC0009-T50	493
	ST-ST	IC0007-T50	493

6 FO Multimode en T100m

Type FO	Connectique	Code	Prix en € pour 100 m
62,5/125 OM1	SC-SC	IC0013-T100	591
	ST-ST	IC0011-T100	591
50/125 OM2	SC-SC	IC0009-T100	591
	ST-ST	IC0007-T100	591

6 FO Multimode en T200m

Type FO	Connectique	Code	Prix en € pour 200 m
62,5/125 OM1	SC-SC	IC0013-T200	690
	ST-ST	IC0011-T200	690
50/125 OM2	SC-SC	IC0009-T200	690
	ST-ST	IC0007-T200	690