

# CCC1781

Câbles fibres optiques forte contenance – 12 à 144 Fibres

Armé acier - Sans halogène  
Télécommunications



## Applications

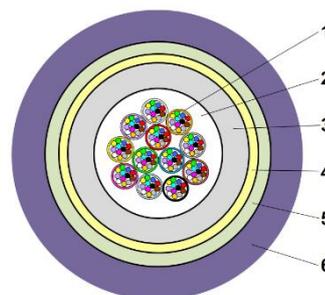
- Liaisons télécoms à l'intérieur des bâtiments ou à l'extérieur en conduite
- Résistance au feu selon IEC 60331-25 (90 min)
- Pose par tirage ou déroulage jusqu'à 500 m

## LES +

- Excellente tenue au feu (Euroclasse B2ca)
- Résistance aux huiles minérales, acides et bases
- Protection contre les rongeurs
- Etanchéité sèche

## Caractéristiques produit

1. "Compact tube" : 6 ou 12 fibres optiques unimodales ou multimodales 50/125 assemblées sous peau thermoplastique "pelable"
2. Etanchéité éléments hydrogonflants
3. Tube thermoplastique
4. Renforts par mèches de verre hydrogonflantes
5. Armure annelée en acier copolymère
6. Gaine externe SH mauve intérieur/extérieur, stabilisé UV



## Caractéristiques principales

	Série 1431 12 fibres	Série 1421 24 fibres	Série 1421 36 fibres	Série 1425 48 fibres	Série 1415 72 à 144 fibres
Diamètre nominal du câble (mm)	13.2		13.6		15.5
Épaisseur nominale de la gaine (mm)	1.6				
Traction maximale lors de la pose (N)	1400		2000		2650
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)	3000				
Rayon de courbure mini (mm)	270		280		310
Poids nominal (kg/km)	218	220	222	237	295
Tenue au feu	Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1 C1 selon NFC 32070 2-2 IEC 60331-25 (90min)				
Déclaration de performance	22CCU0010	21CCU0008	21CCU0009		
Gamme de températures	Transport et stockage	-40 / +60 ° C			
	Installation	-5 / +50 ° C			
	Opération (exploitation)	-30 / +60 ° C			
Conditionnement standard	Touret 4000 m Fibre Monomode / 4200 m Fibre Multimode				
Marquage (impression à chaud, blanc) : ACOME CCC1781 nombre et type de fibres réf. produit Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1 année et semaine de fabrication + métrique					

Indice Protection ACOME contre les rongeurs IPA : ★★☆☆☆ = Protection Très Renforcée

## Codes couleurs fibres et tubes

Code couleurs standard (couleurs 1 à 12)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

## Références produits

Fibre monomode G652D ACSM2D\_PREMIUM  
 Fibre monomode G657A2 ACSM7A2  
 Fibre multimode 50/125 OM2 ACMM50\_OM2  
 Fibre multimode 50/125 OM3 ACMM50\_OM3  
 Fibre multimode 50/125 OM4 ACMM50\_OM4

Série	Contenance câble	Référence avec Fibre G652D	Référence avec Fibre G657A2	Référence avec Fibre 50/125 (OM2)	Référence avec Fibre 50/125 (OM3)	Référence avec Fibre 50/125 (OM4)
1431	12 fibres (2x6)	H0330C	H0498B	H0464C	H0476C	H0506B
1421	24 fibres (4x6)	H0331B	H0324C	H0502B	H0490B	H0491B
	36 fibres (6x6)	H0332C	H0499B	H0466C	H0477C	H0492B
1425	48 fibres (8x6)	H0497B	H0325C	H0503B	H0505B	H0507B
1415	72 fibres (6x12)	H0271B	H0500B	H0465C	H0478C	H0493B
	144 fibres (12x12)	N9594A	H0501B	H0504B	H0230B	H0231B

Tous les câbles sont disponibles sur demande en tout type de fibre 250µm, monomode ou multimode, homologuées par ACOME.

## Stockage, emballage et mise en œuvre

Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définis dans notre guide ACOPTIC : [https://www.acle.com/sites/default/files/DOCUMENTATION/GUIDE\\_ACOPTIC.pdf](https://www.acle.com/sites/default/files/DOCUMENTATION/GUIDE_ACOPTIC.pdf)