

# COR1823



## Câble fibre optique pour raccordement abonné Câble Intérieur/Extérieur LSZH - Diélectrique

De 1 à 4 fibres.



### Applications

Les cordons d'abonnés d'ACOME (gamme COR) ont été conçus pour répondre aux besoins de **raccordement des abonnés des réseaux d'accès FTTH**. Protégés par des gaines ignifugées LSZH, ils bénéficient d'**excellentes caractéristiques mécaniques d'écrasement et de traction, ainsi que de diamètres réduits**.

Les câbles de la gamme ACOME COR1823 se caractérisent par un diamètre de 4 mm permettant une **manipulation et une mise en place aisées**.

Ils conviennent parfaitement pour le **câblage d'intérieur jusqu'à l'abonné**, les passages de cloison, de dalle et les gaines encombrées, mais aussi, parfaitement hydrofuges et grâce aux propriétés de tenue aux UV de leur gaine, ils peuvent être installés **à l'extérieur, en conduite ou en façade**. Ils peuvent être fixés aux parois par collage et par agrafage

### Avantages

- Discret: diamètre compact ( $\leq 4\text{mm}$ ), couleur de la gaine (ivoire)
- Intérieur / Extérieur
- Gaine pour la protection incendie LSZH - stabilisée UV

### Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-2-22

### Tenue au feu

Euroclasse Dca-s2,d2,a2

[DOP n° 17COR0009](#), [DOP n° 17COR0008](#), [DOP n° 17COR0013](#)

### Stockage, emballage et installation

Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définis dans [notre guide ACOPTIC](#)

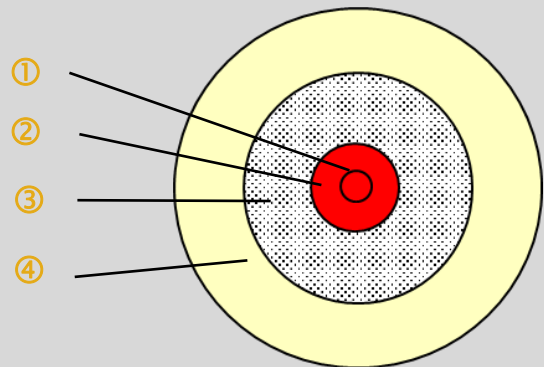
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

Accéder également aux [guides pratiques du Sycabel et d'Objectif Fibre](#) et à l'application FttH Mode d'emploi



Instructions

### Construction



- ① **Fibre optique** de 250  $\mu\text{m}$  G657A2
- ② **Module** :  
1 et 2 FO: Isolation semi-serrée 900  $\mu\text{m}$   
4 FO : Isolation thermoplastique déchirable 800 $\mu\text{m}$
- ③ **Renfort** : Mèches d'aramide + hydrogonflants
- ④ **Gaine** : Gaine LSZH stabilisée UV

Exemple: 1 FO modularité 1

# COR1823



## COR1823 Caractéristiques générales \*

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max <sup>(1)</sup> (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G657A2	Poids Carbone <sup>(2)</sup> (kgCO <sub>2</sub> eq/km câble)
1	1	4	400	200	20	13	Z1213A	N7857B	42,3
	2	4	400	200	20	15	Z1229A	N8123A	48,3
4	4	4	400	200	20	15	Z1274A	N9117A	51,2

\* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques.

(1) MAT à 0,5% allongement fibre / 0,6% allongement câble

(2) Poids carbone total sur l'intégralité de cycle de vie du produit, ACV réalisée selon le cadre PEP (PCR/PSR-0001 ed.4) et selon les règles spécifiques des câbles de l'IEC TR 62839-1 :2025 - contactez nos équipes pour plus de renseignements.

<b>Températures</b>	Transport & stockage	-40 °C/+70 °C
	Installation	-5 °C/+50 °C
	Opération	-30 °C/+70 °C
<b>Marquage</b>	Année & semaine de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique	
<b>Conditionnement</b>	Touret standard de 8300m ou couronne standard de 250m	

## Code couleurs

N° fibre/module	1	2	3	4
Standard ACOME*	Rouge	Bleu	Vert	Jaune

\*Autre code couleur possible sur demande.