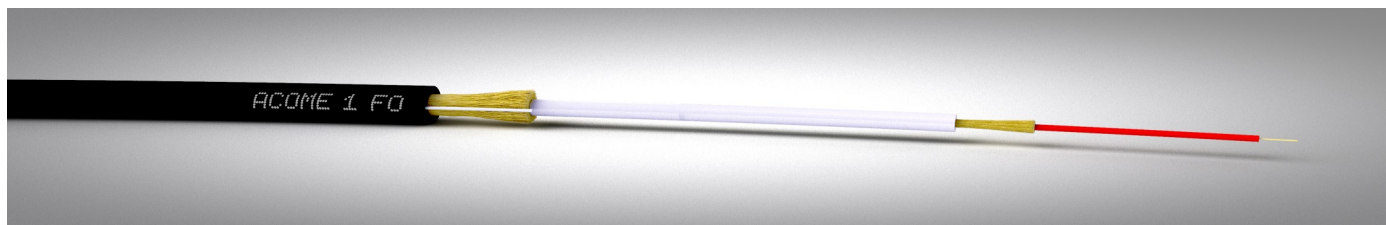


UNB1657

Câbles fibres optiques de branchement déshabillable - Intérieur/Extérieur

Raccordement d'abonné en aérien, en conduite et façade, diélectrique

De 1 à 4 fibres.



Applications

Les gammes de câbles de branchement UNB d'ACOME ont été conçues pour répondre aux besoins de raccordements des réseaux d'accès FTTH.

Les câbles de la gamme UNB1657 permettent un câblage entre le point de branchement extérieur et le boîtier de raccordement situé dans le logement, pour une installation aussi bien en conduite, en façade ou en aérien.

La gaine extérieure en PeHD peut être retirée sur plusieurs mètres, libérant un cordon d'abonné LSOH-FR Cca qui peut alors être posé en goulotte ou collé jusqu'à la prise optique d'abonné en intérieur.

Avantages

- Compacité et discrétion: Ø 5,6 mm extérieur et Ø 2,3 mm intérieur
- Installation aérienne : portée jusqu'à 50m
- Facilité d'extraction du cordon d'abonné sans point de coupure pour assurer meilleur bilan optique du point PBO à la PTO
- Option protection anti-rongeurs ACOREX® disponible



Eco-conception du conditionnement : Touret plastique
(matière plastique 97% recyclée issue de la filière de DEEE et touret 100% recyclable et valorisable en fin de vie)

Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-6-22

Tenue au feu

Euroclasse Cca s1a,d1,a1
1 & 2f: [DOP n°25COR0001](#)
4f: [DOP n°26COR0002](#)

Compatibilité avec les accessoires aériens :

Nos câbles peuvent être utilisés avec les ancrages spiralés ou à coincement conique.
Des tests peuvent être réalisés préalablement pour assurer que le couple câble/ancrage soit compatible.

Stockage, emballage et installation

Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définies dans [notre guide ACOPTIC](#)
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

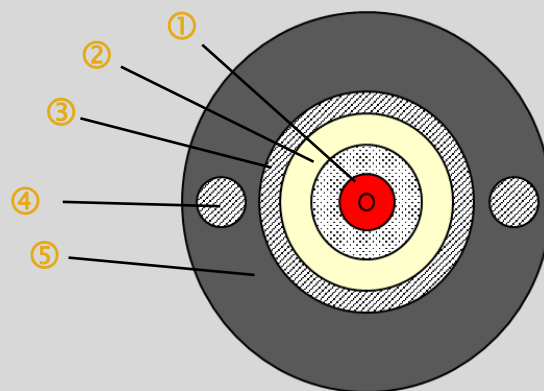
Accéder également aux [guides pratiques du Sycabel et d'Objectif Fibre](#)
et à l'application FttH Mode d'emploi

Fiche de mise en œuvre du câble disponible sous: [APC UNB](#)



Instructions

Construction



- ① **Micro module** : 1 à 4 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ② **Cordon d'abonné** : LSOH-FR (fumées faibles, sans halogènes-non propagateur d'incendie)
- ③ **Renfort** : Mèches d'aramide hydrogonflantes
- ④ **Renforts latéraux rigides** : FRP
- ⑤ **Gaine finale** : Polyéthylène Haute Densité noir

Exemple: 1 FO modularité 1

UNB1657

UNB1657 Caractéristiques générales*

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)		Traction max (N)		Résistance écrasement (N/cm)		Rayon courbure min. (mm)		Masse linéique (kg/km)		Série câble	P/N avec G657A2	Poids Carbone ⁽³⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
		Ext.	Int.	Ext. ⁽¹⁾	Int. ⁽²⁾	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.			
1	1	5,6	2,3	800	100	200	100	60	12,5	26	5,2	Z1405A	H0911A	90,5
2	2	5,6	2,3	800	100	200	100	60	12,5	26	5,2	Z1405A	H0950A	92,8
4	4	5,6	2,3	800	100	200	100	60	12,5	26	5,2	Z1405A	H1105A	Sur demande

(1) pour câble aérien : à 0,3% allongement fibre / 0,5% allongement câble

(2) pour cordon : à 0,5% allongement fibre / 0,6% allongement câble

(3) 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.

Températures	Transport & stockage (Ext/Int)	-40 °C/+70 °C
	Installation (Ext/Int)	-5 °C/+50 °C
	Opération (Ext/Int)	-40 °C/+70 °C (câble extérieur) -5 °C/+60 °C (cordon intérieur)
Marquage		Jour Mois Année de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique
Conditionnement		Palette de 12km (24 tourets de 500m) Nouveau conditionnement éco-conçu : touret plastique recyclé, 100% recyclable et valorisable

Code couleurs

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

*Autre code couleur possible sur demande.