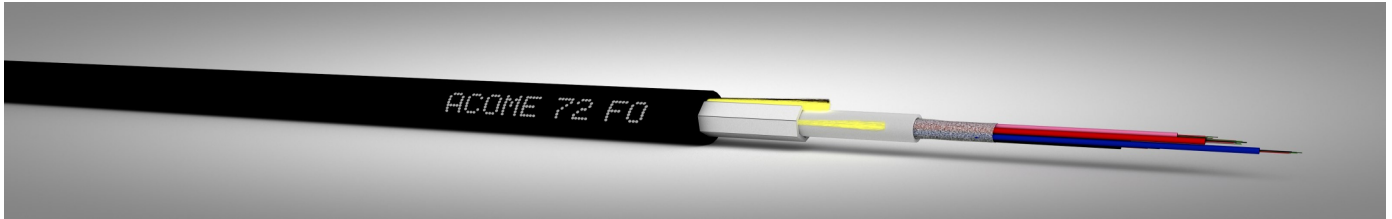


CCC1577

Câbles fibres optiques extérieurs multi-usages (Aérien, Enterrable, Conduites)

Anti-rongeur — anti-balistique — diélectrique

De 6 à 144 fibres.



Applications

Les câbles CCC1577 sont conçus pour permettre **des applications aériennes ADSS longue portée** (jusqu'à 220 m). La gamme CCC1577 offre donc une **excellente résistance aux conditions climatiques** (type A1 : vent, glace). Les portées dépendent des conditions météorologiques du lieu d'installation. La gamme CCC1577 peut aussi être utilisée **en conduite pour sa protection durable contre les rongeurs**.

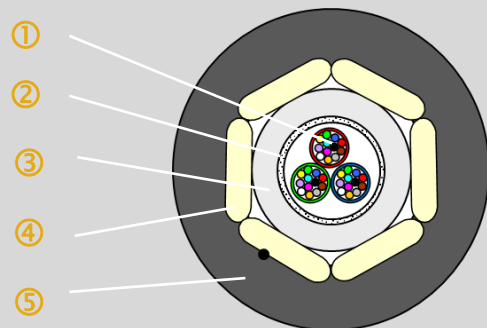
Avantages

- Haute résistance aux contraintes : convient pour les grandes portées avec des conditions climatiques rigoureuses
- Utilisations multiples possibles : en aérien, en conduite ou directement enterrable
- Anti-rongeur: les FRPs entourant les fibres optiques protègent durablement le câble
- Anti-balistique : résiste aux plombs de chasse
- Technologie Compact-Tube® permettant l'accès à la fibre sans outil et facilitant le stockage du module dans les boîtiers.

Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-3-25

Construction



- ① **Compact-tube®** : 6 ou 12 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ② **Etanchéité** : éléments hydro-gonflants
- ③ **Gaine intermédiaire** : Tube thermoplastique
- ④ **Protection** : FRP plats
- ⑤ **Gaine finale** : Polyéthylène Haute Densité noir

Exemple: 36 FO modularité 12

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



Instructions

CCC1577 Caractéristiques générales *

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max ⁽¹⁾ (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G652D	P/N avec G657A2	Poids Carbone ⁽²⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
6	6	12	4000	450	140	124	Z1179A	H0730A	H0176A	461,6
	12	12	4000	450	140	126	Z1179A	H0634A	H0357A	474,2
	24	12	4000	450	140	128	Z1179A	N8767A	H0358A	512,5
	36	13,3	4000	450	160	151	Z1180A	N8387B	H0359A	596,7
	48	13,3	4000	450	160	153	Z1180A	H0635A	H0360A	630,8
	72	14,5	6000	500	170	183	Z1259A	H0636A	H0361A	759,3
	96	14,5	6000	500	170	185	Z1259A	H0637A	H0362A	821,5
12	12	12	4000	450	140	125	Z1179A	N5570B	H0177A	479,2
	24	12	4000	450	140	127	Z1179A	N5571B	N9910A	501,5
	36	12	4000	450	140	129	Z1179A	N5572B	N9911A	534,9
	48	13,3	4000	450	160	150	Z1180A	N5573B	N9656B	622,0
	72	13,3	4000	450	160	154	Z1180A	N5575B	N9655B	677,4
	96	14,5	6000	500	170	181	Z1259A	N8637B	N9654B	811,5
	144	14,5	6000	500	170	189	Z1259A	N8390B	N9653B	928,5

* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques.

(1) MAT à 0,3% allongement fibre / 0,5% 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.

Températures	Transport & stockage	-40°C/+70°C
	Installation	-5°C/+50°C
	Opération	-40°C/+70°C
Marquage	Année & semaine de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique	
Conditionnement	Touret 4800 m en standard	

Code couleurs

N° fibre/module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Standard ACOME*	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

N° module**	13	14	15	16
	Rouge	Bleu	Vert	Jaune

*Autre code couleur possible sur demande.

**Les modules au-delà de 12 sont différenciés par des anneaux noirs.