

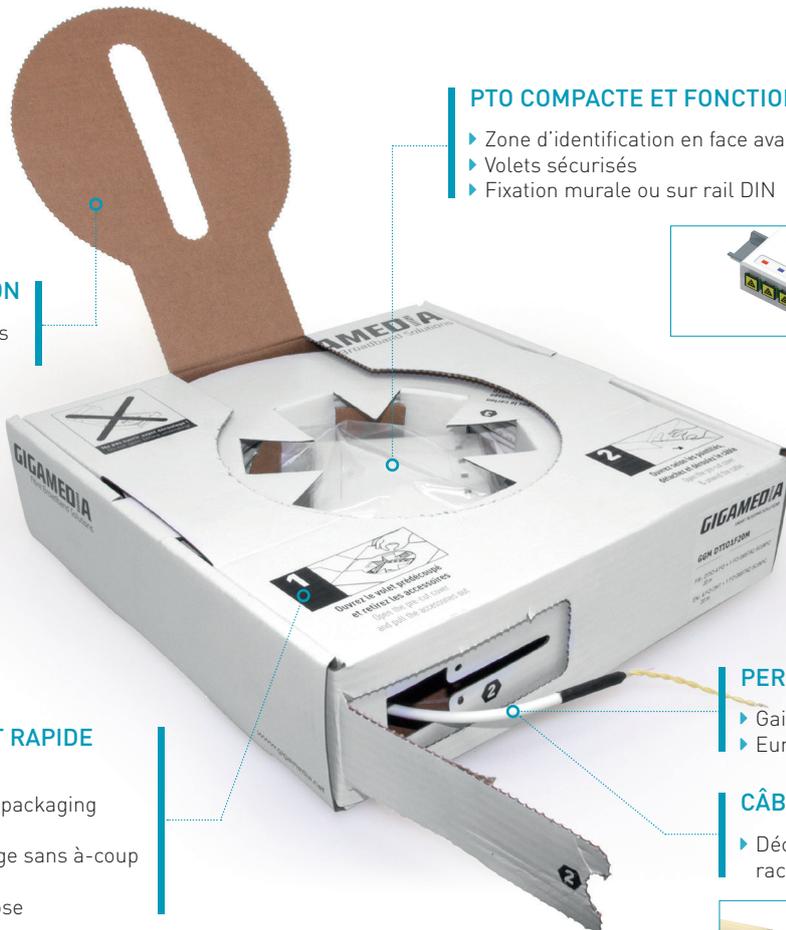


CÂBLE DROP 1, 2 OU 4 FO PRÉ-CONNECTORISÉ SC/APC + DTIO



EMBALLAGE CARTON

- ▶ Gestion simplifiée des déchets sur chantier



PTO COMPACTE ET FONCTIONNELLE

- ▶ Zone d'identification en face avant
- ▶ Volets sécurisés
- ▶ Fixation murale ou sur rail DIN



MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

- ▶ Mise en œuvre en 3 étapes
- ▶ Mode d'emploi imprimé sur le packaging
- ▶ Pré-découpes intégrées
- ▶ Touret sur dérouleur : déroulage sans à-coup
- ▶ Touret déchirable à la main : accès facilité à la PTO avant pose

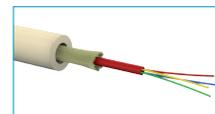
PERFORMANCE AU FEU

- ▶ Gaine LSOH
- ▶ Euroclasse Dca



CÂBLES À MICROMODULES

- ▶ Déchirable à la main et sans gel : raccordement rapide sur l'extrémité nue



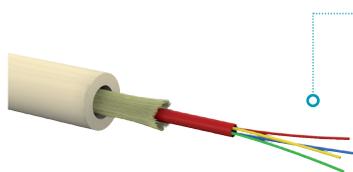
Les câbles drop pré-connectorisés avec DTIO (Dispositif de Terminaison Intérieur Optique) ou PTO (Prise Terminale Optique) sont destinés à des applications FTTH.

Composés de 1, 2 ou 4 fibres directement raccordées en SC/APC à l'intérieur d'une prise terminale, ils assurent une installation rapide et sécurisée du lien à partir de la desserte abonnée jusqu'au boîtier d'étage ou pied d'immeuble.

L'agrafage et les passages de porte en angle sont rendus possibles grâce à une conception adaptée et l'intégration de fibres à faibles rayons de courbure (G657A2).

CÂBLE G657A2 DEMI PRÉCO SC/APC
MONTÉ EN PTO / DTIO 4 FIBRES

	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	100 m
Drop 1 fibre demi précø	GGM DTIO1F20M	GGM DTIO1F30M	GGM DTIO1F40M	GGM DTIO1F50M	GGM DTIO1F60M	GGM DTIO1F100M
Drop 2 fibres demi précø	GGM DTIO2F20M	GGM DTIO2F30M	GGM DTIO2F40M	GGM DTIO2F50M	GGM DTIO2F60M	GGM DTIO2F100M
Drop 4 fibres demi précø	GGM DTIO4F20M	GGM DTIO4F30M	GGM DTIO4F40M	GGM DTIO4F50M	GGM DTIO4F60M	GGM DTIO4F100M



CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE

- ▶ Câble 1 à 4 fibres colorées 250 µm, à micromodule sec
- ▶ Fibre à faible rayon de courbure (G657A2)
- ▶ Renfort périphérique : aramide
- ▶ Gaine LSOH, résistante aux UV, conforme IEC 610314-2 & 60754-2
- ▶ Comportement au feu : EN 13501-6: Dca-s1a, d0, a1
EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2
- ▶ Couleur du câble: blanc (RAL 9003)

CODE COULEUR FIBRES

SELON FRANCE TÉLÉCOM

1 Rouge	3 Vert
2 Bleu	4 Jaune

PROPRIÉTÉS OPTIQUES

- ▶ Conformité ITU-T :
ITU-T G657A.2
(rayon de courbure 10 mm,
IL<0,1 dB @ 1550 nm)
- ▶ Atténuation :
@1310 nm : ≤ 0,35 dB
@1550 nm : ≤ 0,21 dB
@1625 nm : ≤ 0,23 dB

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

Température	Fonctionnement	- 20 °C à +70 °C
	Stockage	-40 °C à +70 °C
	Installation	-5 °C à +40 °C
Résistance traction max. en installation (N)		200 N (durant installation) et 100 N (permanent)
Résistance écrasement (N/dm)		1000 N/10cm (installation) et 200 N/10cm (permanent)
Rayon de courbure statique minimum (mm)		41
Rayon de courbure dynamique minimum (mm)		82
Diamètre du câble (mm)		4,1 mm ± 0,1 mm
Épaisseur de la gaine (mm)		0,8

MARQUAGE DE LA GAINE

Métrique - GIGAMEDIA xFO G657A2 LSZH Dca-s1a d0 a1 DROP004 SUB - Semaine/Année de production



CARACTÉRISTIQUES DU DTIO

- ▶ Boîtier compact en plastique ABS
- ▶ Equipée de 1 à 4 raccords SC/APC simplex avec clapet de sécurité
- ▶ Usage intérieur (IP45)
- ▶ Identification de la connexion abonné via un repérage couleur
(possibilité d'étiquetage sous clapet escamotable)
- ▶ Facilité d'accès (couverture escamotable)
- ▶ Zone de lovage des fibres incluse
- ▶ Cassette d'épissurage verrouillable par clip
- ▶ Entrée des câbles haut, bas et latéralement
- ▶ Fixation possible sur Rail DIN, pour une installation dans un coffret de communication (DTIO)
- ▶ Couleur : blanc RAL9010
- ▶ Dimensions : (H) 28 mm x (l) 80 mm x (P) 80 mm



INFORMATION

GIGAMEDIA met également à votre disposition des solutions sur mesure et faciles à mettre en œuvre :

- ▶ Point de raccordement immeuble
- ▶ Liens fibre optique pré-connectorisés
- ▶ Connecteurs pré-fibrés