

Nouvelle génération

Gamme TOM 1U Monomode / Multimode

GAMME TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS

Le TOM (Tiroir Optique Modulaire coulissant) a été spécialement conçu pour vous faciliter le montage.

Le cœur du tiroir (face avant et raccords, cassette de lovage/épissage et arrivée du câble) s'incline à 30° une fois ouvert. Vous disposez ainsi d'une surface de travail optimale pour réaliser vos fusions.



Grade
B1



- 1 TOM 1U équipé 24 SC éq 24rac Dx & 48pigt G657A2 LC-UPC 2 TOM 1U équipé 24 SC éq 12rac & 12pigt G657A2 SC-APC 3 TOM 1U équipé 24 SC-DX éq 24rac Dx & 48pigt G657A2 SC-APC



LE KIT DE BASE COMPREND

- Le tiroir livré pré-équipé (selon version, voir particularités)
- 1 presse-étoupe PG16 noir (pour câble Ø6 à 14 mm)
- Un lot de visserie comprenant :
 - 4 vis de fixation, équerre
 - 5 organisateurs de fibres (anneaux de guidage) en version 1U
- (Les cassettes, raccords et pigtails, à commander séparément, peuvent être pré-installés selon les modèles)

CARACTÉRISTIQUES

- Tiroir 1U - 19" ou ETSI coulissant
- Fixation sur montants 19" ou ETSI, par l'avant ou l'arrière, grâce aux équerres adaptatrices réversibles
- Équerres réglables en profondeur :
 - au pas de 50 mm ±15 mm (en 19") et au pas de 50 mm (en ETSI)
- Fixation aussi possible sur tous supports en position murale
- Connectique : monomode (existe aussi en multimode)
- Raccords acceptés :
 - monomode : SC-UPC, SC-APC, LC-APC, LC-UPC, ST-PC, FC-UPC, FC-APC, E2000-UPC, E2000-APC, MU
 - multimode : SC, LC, ST, FC, MU
- En acier 15/10ème
- Couleur noir anthracite sablé - 200 SW 306 F
- Rapidité d'installation : TETRADIS vous propose une prestation complète afin d'optimiser vos temps d'installation
- Entrée des fibres du câble dans le tiroir au choix :
 - Entrée directe par câble : par la gauche (par défaut) ou par la droite (sur demande) puis fixation du câble par presse-étoupe + collier polyamide.
 - Entrée via un éclateur : nous vous préconisons le T-FanO (à commander séparément), fixation sur montants 19" par écrous cages, puis entrée des gaines annelées de l'éclateur au tiroir par la gauche (par défaut) ou la droite (sur demande)
- Adaptabilité : outre un standard déjà éprouvé, TETRADIS peut, à votre demande, architecturer différemment ce tiroir et le rendre à l'image de votre application.

TOM vides



TOM équipés
raccords sans pigtails
raccords & pigtails



Demandez la
fiche technique

Monomode ou
Multimode, demandez-nous
la Fiche Technique !



CAPACITÉ

1U : jusqu'à 24 ports SC sx
ou 24 SC dx ou 24 ST/FC



APPLICATION

Parfait pour vos applications Télécom, FTTH et
VDI en baie ou coffret 19".



DIMENSIONS (mm)

1U : H43.5 x L430(ss équerre) x P229
Larg. avec équerres : 474(19") / 524(ETSI)
Poids vide : ≈3.1 kg (1U)

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM

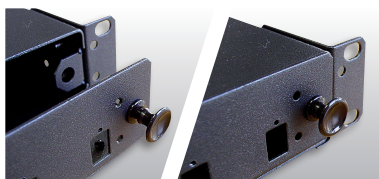
DE NOMBREUX ATOUTS

19" Tiroir 19" ou ETSI ETSI



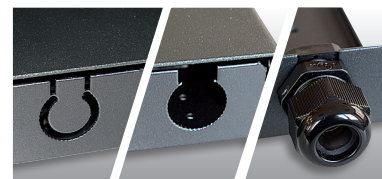
Il est livré avec 2 équerres compatibles 19" et ETSI grâce à leur réversibilité

Tiroir verrouillable



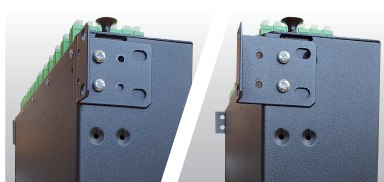
En face avant 2 rivets (1 à chaque extrémité) permettent le verrouillage du tiroir par simple pression

Tiroir anti-rongeurs



En face arrière, les **4 entrées de câbles** sont obturées de base et facilement défonçables à la main pour mise en place des presse-étoupes

Fixation murale 2 positions



Grâce à ses équerres adaptatrices, le TOM peut aussi être fixé sur tous supports en position murale plaqué ou avec déport *Illustration sur la version 2U, équivalente pour la version 1U*

Arrimage de câble entrant



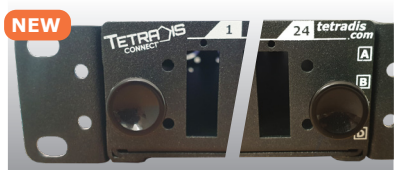
Sur le plateau coulissant, dans le fond du tiroir, **quatre empreintes** permettent d'arrimer votre câble à l'aide d'une attache polyamide ou métallique

Numéro de série



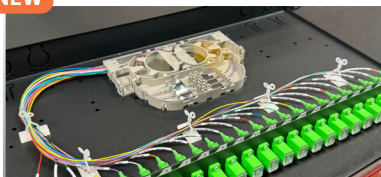
Chaque tiroir équipé vous est livré avec un numéro de série unique

Face avant sérigraphiée



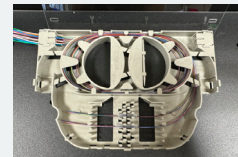
Passage à une face avant **24 empreintes SC** (simplex et duplex) **uniquement** et **numérotation sérigraphiée en blanc**

Cassettes optiques TST24



Cassettes 24 épissures conçues et optimisées pour une installation dans l'ensemble des produits de fabrication TETRADIS

Option peigne et gaines blanches d'acheminement des fibres de votre câble aux cassettes en série au-delà de 24 FO !



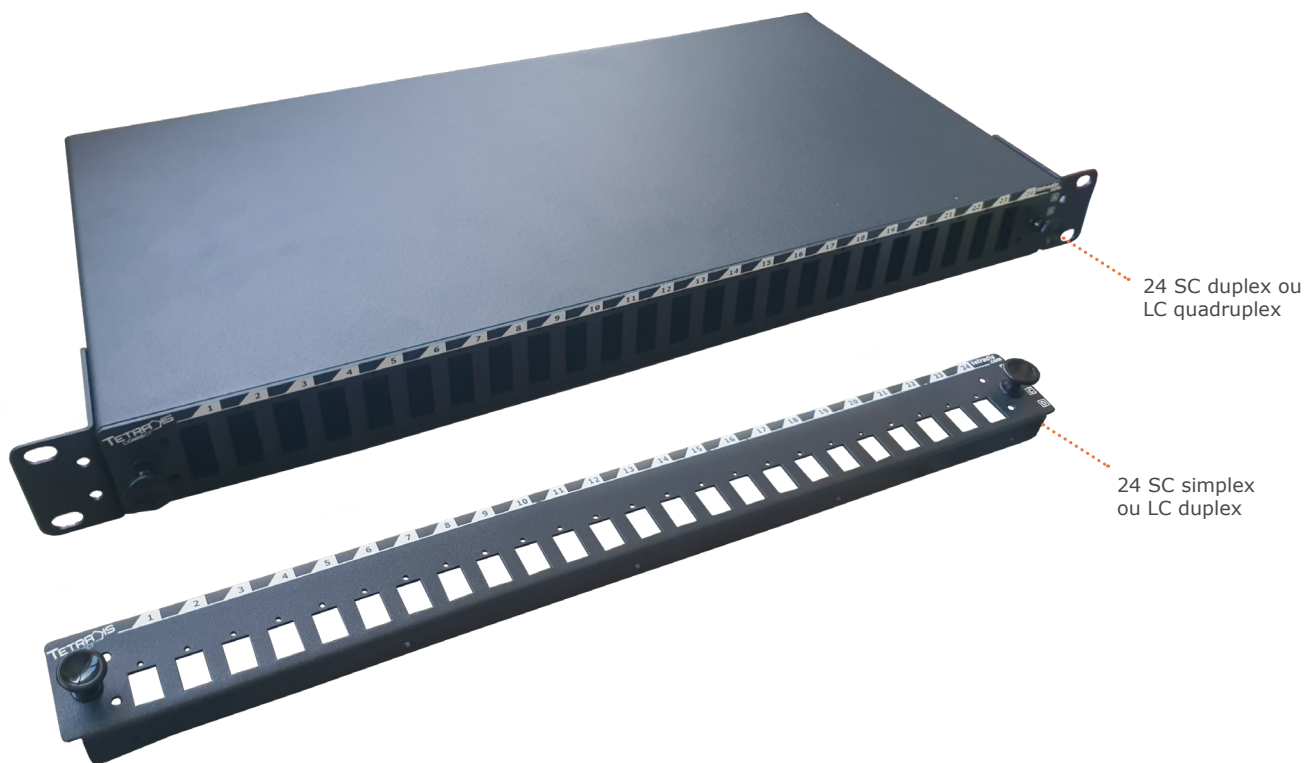
- Cassettes TST24
- Numéro de série unique
- Fibres en attente, prêtes à fusionner
- Pigtaills numérotés
- Raccords qualifiés T
- Anneau de guidage
- Arrimage du câble
- Arrivée de votre câble par presse-étoupe fourni

Ci-contre illustration de principe sur la version 24 LC/UPC duplex

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

DIFFÉRENTES VERSIONS DE FACES AVANT

- Se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.



Les versions ST sont disponibles dans l'ancienne génération ainsi que des versions vides pour répondre à vos besoins.

Type de face avant	XX
1U 24 SC	AN
2U 48 SC	BB
2U 72 SC	BC
2U 96 SC	BD
1U 24 SC-DX	AO
2U 24 SC-DX	BF
2U 36 SC-DX	BG
2U 48 SC-DX	BH

Codificateur des versions équipées de raccords et sans pigtail

Compte-tenu de la multitude des connecteurs et des types de fibres, il nous est impossible de répertorier tous les tiroirs dans un tableau. Aussi, pour répondre à vos attentes spécifiques, nous mettons à votre disposition un extrait de notre codification interne.

WAXX05-AA-YYY000

Remplacer **XX** par le type de face avant souhaitée (voir le tableau ci-contre à gauche).
Remplacer **AA** par le type de raccords souhaité (voir tableau ci-contre à droite)
Remplacer **YYY** par le nombre de raccords souhaité.

Exemple de codification pour un tiroir 2U 48 SC équipé de 36 raccords SC-APC simplex : **WABB05-24-036000**

Type de face avant	AA
SC-(U)PC	22
SC-APC	24
LC-(U)PC	82
LC-APC	84
ST-PC	10
FC-(U)PC	32
FC-APC	34
E2000-(U)PC	72
E2000-APC	74

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS ÉQUIPÉES

Tous les tiroirs référencés ci-dessous se composent du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1. Ci-dessous, les principales codifications des tiroirs partiellement équipés :

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **SC-APC Grade B1 G657 A2**



Versions en raccords **SC-APC** simplex

TOM TST 1U 24 SC éq 12rac & 12pig G657A2 SC-APC	WAAN10-24-012012	1
TOM TST 1U 24 SC éq 24rac & 24pig G657A2 SC-APC	WAAN10-24-024024	

Versions en raccords **SC-APC** Duplex

TOM TST 1U 24 SC-DX éq 24rac Dx & 48pig G657A2 SC-APC	WAAO10-24-024048	2
TOM TST 1U 24 SC-DX éq 12rac Dx & 24pig G657A2 SC-APC	WAAO10-24-012024	

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **LC-UPC G657 A2**



Versions en raccords **LC-UPC** Duplex

TOM TST 1U 24 SC éq 24rac Dx & 48pig G657A2 LC-UPC	WAAN10-82-024048	3
--	-------------------------	---

TOM équipés en raccords **SC** sans pigtail



Versions en raccords **SC-APC** 9/125 simplex

TOM 1U 24 SC éq 24rac SC/APC monomode	WAAN05-24-024000	4
---------------------------------------	-------------------------	---

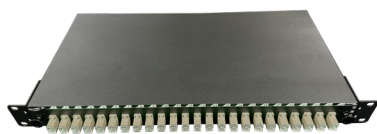
Versions en raccords **SC-UPC** 9/125 simplex

TOM 1U 24 SC éq 24rac SC-UPC monomode	WAAN05-22-024000	
---------------------------------------	-------------------------	--

Versions en raccords **SC-PC** duplex

TOM 1U 24 SC-DX éq 24rac Dx SC multimode	WAAO00-20-024000	
--	-------------------------	--

TOM équipés de raccords et pigtails Multimode **SC-PC OM4**



Versions en raccords **SC-PC** OM4 50/125 simplex

TOM TST 1U 24 SC éq 24rac & 24pig OM4 SC	WAAN04-20-024024	5
--	-------------------------	---

Versions en raccords **SC-PC** OM4 50/125 duplex

TOM TST 1U 24 SC-DX éq 24rac Dx & 48pig OM4 SC	WAAO04-20-024048	
--	-------------------------	--

TOM équipés de raccords et pigtails Multimode **LC-PC OM4**



Versions en raccords **LC-PC** OM4 50/125 duplex

TOM TST 1U 24 SC éq 24rac Dx & 48pig OM4 LC	WAAN04-80-024048	6
---	-------------------------	---

Pour d'autres versions spécifiques, nous consulter.

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.