

Etanchéité mécanique / Boîtier WTC1.5

- 4 entrées de câbles
- Système d'étanchéité entièrement mécanique et réversible
- IP68 et pressurisable
- Protégée UV
- Capacité : Jusqu'à 144 épissures thermo ou 96 épissures thermo et 8 splitters
- Jusqu'à 24 câbles par entrée
- Standard ou piquage épi

La gamme de boîtier WTC est conçue pour la protection d'épissures de câbles optiques enterrés, souterrains et aériens.

Principales fonctions

- Protéger les épissures et les fibres nues contre l'environnement et les manipulations
- Stocker efficacement et facilement, entretenir et identifier aisément les épissures et les fibres optiques.

Utilisation du Produit

Système d'étanchéité

- Système d'étanchéité entièrement mécanique en vue d'une installation simplifiée et d'un temps d'installation et de réouverture réduit.
- Un joint torique assure l'étanchéité entre le corps et le couvercle, facile à installer et à retirer.
- L'étanchéité des entrées de câble est assurée par un système de compression mécanique ; ceci permet des mises à jour ultérieures, une réutilisation des composants et une réouverture facile du boîtier (pas de bande adhésive ni colle ou de préparation nécessaire).

Mise à la terre

Un système optionnel de mise à la terre assure la continuité électrique entre tous les éléments conducteurs des câbles (une prise de terre externe est dans ce cas pré-installée).

Configurations d'entrée/sortie

- Standard
- Piquage épi

Gestion des fibres

Plusieurs configurations de gestion de fibres sont possibles :



STANDARDS

Aginode specification

- Cassettes standards
- FiberArt
- Cassettes Splitter.

Toutes les configurations sont modulaires et sont facilement extensibles.

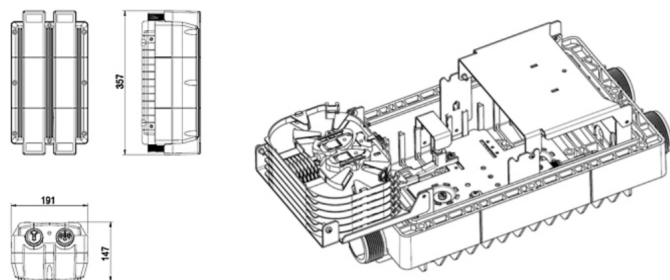
Arrimage des câbles

Plusieurs solutions sont disponibles : gamme simplifiée à 1 point de fixation jusqu'à 3 points de fixation à haute rétention.

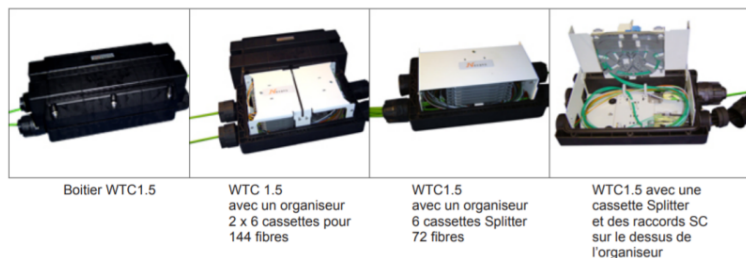
Caractéristiques

Matériaux	Extérieur :Boîtier en thermoplastique renforcé ; visserie en acier Inox. Intérieur : Cassettes optiques en Polycarbonate ; systèmes d'ancrage des câbles en Zamac ou acierInox ; organiseur et visserie en acier.
Capacité d'épissurage	Dépendant de l'application et du type de cassette : <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 72 épissures thermo dans 6 cassettes standard • Jusqu'à 96 épissures thermo et 8 splitters 1x8 (8 cassettes Splitter) • Jusqu'à 144 épissures thermo dans 12 cassettes
Entrées / Sorties de câble	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ports en configuration standard <p>Ou</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 ports en configuration standard + 2 ports en piquage épis <p><i>Voir la fiche sur les kits d'étanchéité pour la capacité, les diamètres de câbles et les configurations possibles.</i></p>
Degrés de protection	IP68 / IK10
Système d'étanchéité	Base-Couvercle :étanchéité mécanique par joint torique (8 vis inox avec ressort, fermeture sans séquence ni couple de serrage) Entrées de câble : système d'étanchéité WTC (joint + guide câble + écrous)
Température de fonctionnement	-30 / +70°C
Support d'épissures	Manchons thermo-retractables, ANT, Focs, 3M et autres protections d'épissures
Dimensions	Long. 357 mm x larg. 191 mm x Prof. 147 mm

Schéma



Versions



All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
📦	10075111	-	Support de montage poteau/mural WTC1.5

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.