

# Etanchéité mécanique / Boîtier WTC1.5

## SUPPORT DE MONTAGE POTEAU/MURAL WTC1.5

**Aginode Ref:** 10075111

Le support permet le montage mural du boîtier WTC1.5 et également sur poteau. La visserie pour sécurisation du boîtier sur ce support est incluse (les feuillards métallique pour le montage sur poteau sont en option)

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).

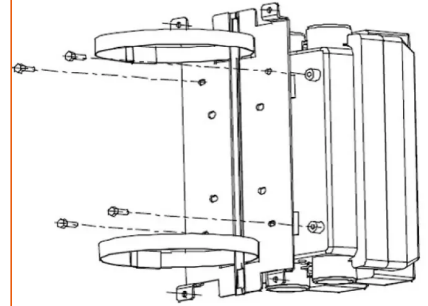
#### Mise à la terre

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



### **STANDARDS**

Aginode specification

Plusieurs configurations de gestion de fibres sont possibles :

- Cassettes standards
- FiberArt
- Cassettes Splitter.

Toutes les configurations sont modulaires et sont facilement extensibles.

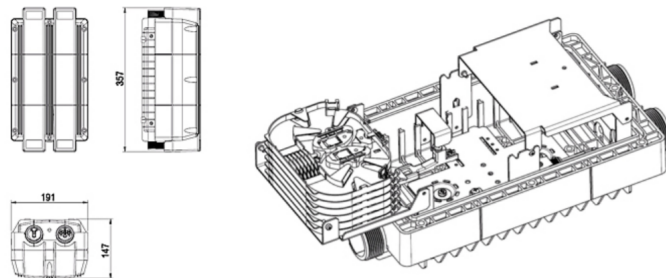
### Arrimage des câbles

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

## Caractéristiques

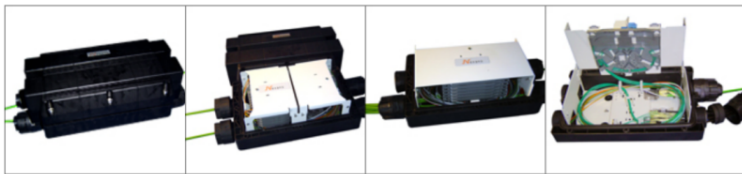
<b>Matériaux</b>	<b>Extérieur</b> :Boîtier en thermoplastique renforcé ; visserie en acier Inox. <b>Intérieur</b> : Cassettes optiques en Polycarbonate ; systèmes d'ancrage des câbles en Zamac ou acierInox ; organiseur et visserie en acier.
<b>Capacité d'épissurage</b>	<b>Dépendant de l'application et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



Boitier WTC1.5

WTC 1.5  
avec un organiseur  
2 x 6 cassettes pour  
144 fibres

WTC1.5  
avec un organiseur  
6 cassettes Splitter  
72 fibres

WTC1.5 avec une  
cassette Splitter  
et des raccords SC  
sur le dessus de  
l'organiseur

# Support de montage poteau/mural WTC1.5

## Caractéristiques

### Caractéristiques dimensionnelles

Hauteur (mm)	15 mm
Largeur	176 mm
Longueur	370 mm

### Documentation

Instruction manual pdf — 103.78 Ko [Téléchargement](#) ↓