

TetraBox souterraines équipées pour VidéoProtection Urbaine et IoT

GAMME SMART

La gamme de coffrets souterrains TETRADIS est conçue pour répondre aux besoins des Smart territoires en particulier pour la VidéoProtection Urbaine (VPU) et les applications IoT. Modulables et évolutive, ces bornes s'intègrent harmonieusement dans l'environnement urbain existant.



©TETRADIS - V 1.00- 25/08/2026

techniques
spécifications

1 TetraBox souterraine IP68 DTIO 4FO

2 Tetrabox souterraine M IP68 DTIO 4FO

TETRABOX SOUTERRAINE - S équipée

Ce coffret permet le raccordement de caméras de vidéoprotection urbaine ou de vidéosurveillance lors d'une installation en chambre de tirage.

CONFIGURATION

- Boite étanche IP68 avec passage câbles à gel, taille S ou M selon version
- Switch industriel manageable : 4xRJ45 POE+ 4x30W* + 2x SFP 1Gb (-25°C/+65°C)
- Alimentation : 48Vdc - 80W max. (-30°C/+70°C)
- DTIO 4FO équipé en pigtails et connectique monomode G657A2 avec cassettes d'épissurage (multimode en option). DTIO compatible avec des câbles 6FO d'un diamètre maximum de 6 mm
- Disjoncteur différentiel 16A 30mA
- En option : Module SFP

RÉFÉRENCES

*puissance POE totale limitée à la puissance de l'alimentation

1	S/OFC B8G VPU 230VAC + Diff 16A 30mA+DTIO 4FO+μSwitch MS 48G6+	CSVA-03-1333030411
---	--	--------------------

TETRABOX SOUTERRAINE - M équipée

Ce coffret permet le raccordement de caméras de vidéoprotection urbaine ou de vidéosurveillance lors d'une installation en chambre de tirage.

CONFIGURATION

- Boite étanche IP68 avec passage câbles à gel, taille S ou M selon version
- Switch industriel manageable : 4xRJ45 HiPOE 4x90W* + 2xSFP 1Gb (-40°C/+75°C)
- Alimentation : 48Vdc - 240W max. (-20°C/+70°C)
- DTIO 4FO équipé en pigtails et connectique monomode G657A2 avec cassettes d'épissurage (multimode en option). DTIO compatible avec des câbles 6FO d'un diamètre maximum de 6 mm
- Disjoncteur différentiel 16A 30mA
- En option : Module SFP

Version sans actif ni alimentation

- Sans matériel actif et sans alimentation
- Volumes disponibles LxHxP en mm :
 - - Zone actif **: 48 x 175 x 185
 - - Zone alimentation *** : 63 x 165,5 x 125

RÉFÉRENCES

*puissance POE totale limitée à la puissance de l'alimentation

2	VPU-GCO2-DTIO 4FO-Disj.-Diff-Alim 48VDC/480W-Sw 4PoE++-entrées gel	CSVA-03-1409011911
3	VPU-GCO2-DTIO 4FO-Disj.-Diff-Sans Actif & Sans Alim + entrées gel	CSVA-03-1409011900

** avec RJ45, jarretières optiques et câblage électrique / *** avec câblage électrique

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 pour 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.

FICHE DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU DES COFFRETS SOUTERRAINS (IMMERSION)

Produit : coffret souterrain IP68

Date de l'essai : 26/02/2026

OBJET DE L'ESSAI

Vérification de l'étanchéité d'un coffret équipé par immersion, avec suivi des conditions de température et d'humidité interne.

DESCRIPTION DE L'ESSAI

Type d'essai : Immersion complète

Durée d'immersion : 10 jours

Température de l'eau : ambiante

Instrumentation utilisée : capteurs de température et d'humidité, boîtier enregistreur

RÉSULTATS

Humidité interne mesurée : Le taux d'humidité interne, mesuré à 52 %, est demeuré stable tout au long des 10 jours d'essai.

Présence d'eau à l'intérieur : Non

RÉSULTAT DE L'ESSAI

Conforme