

Coffrets équipés VidéoProtection et IoT pour un déploiement facilité

GAMME SMART CITY

La gamme de coffrets vidéo (ou multi applicatifs) TETRADIS a été conçue pour répondre aux besoins variés liés à la SMART CITY tels que la VidéoProtection Urbaine (VPU), la gestion technique centralisée (GTC) et du bâtiment (GTB), l'IoT ou encore la télérelève.



©TETRADIS - V 1.03- 18/12/2025

techniques
spécifications



1 Coffret métal IP66 DTIO 4FO avec support poteau

2 Coffret souterrain IP68 DTIO 4FO

3 Coffret plastique IP66 DTIO 2FO avec support poteau

POINTS FORTS ET APPLICATIONS

- Coffrets **préassemblés** multi-applications avec switch ou convertisseur POE.
- Coffrets **robustes et durables** pour tous types d'applications : métal, plastique, inox...
- Solution **Plug n'Play** pour une installation rapide et simplifiée.
- Utilisation possible en **terminaison et/ou continuité** de réseau.
- Installation multiple : poteau, murale, socle, chambre télécom.
- Transmission fibre optique ou radio 4G
- Équipements durcis conçus pour un environnement entre -20°C à +60°C.

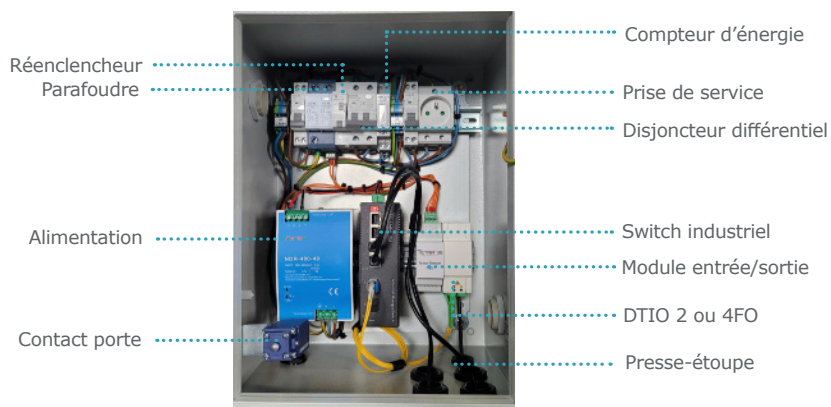


Illustration de principe

COFFRET MÉTAL IP66 équipé

Ce coffret de terminaison - continuité a été conçu pour déployer rapidement de la vidéo protection urbaine, tout en garantissant une installation simple, fiable et sécurisée.

CONFIGURATION

- Coffret métal IP66 avec serrure à clé pour installation poteau ou murale
- Dimensions : H400 x L300 x P250 mm
- Switch industriel manageable 4xRJ45 HiPOE 4x90W + 2xSFP 1Gb (-40°C/+75°C)
- Alimentation 48Vdc - 480W (-20°C/+70°C)
- DTIO 4FO équipé en pigtaills 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 + prise de service 230Vac
- Presse-étoupes
- En option :
 - Accessoires : support poteau, module SFP, compteur, contact porte, parafoudre et réenclencheur.
 - Supervision : report d'alarme vers la supervision (parafoudre et contact porte)

RÉFÉRENCE

Coffret VPU S3D-DTIO 4FO-Disj.+Diff+PC+Alim 48VDC/480W+8PG+Sw POE++

CSVA-01-1291011908

POTEAU ET MURAL



VIDÉOSURVEILLANCE URBAINE OU INDUSTRIELLE

Coffret conçu pour différentes applications en vidéosurveillance



ÉVÈNEMENTIEL

Idéal pour déployer des terminaux (caméras, contrôle d'accès...) en un temps record.



ACQUISITION ET TRANSMISSION DE DATA

Coffret conçu pour l'acquisition et transmission de data (pont radio, routeur 4G ou IoT)



COFFRET PLASTIQUE IP66 équipé

Ce coffret de terminaison a été conçu pour permettre un déploiement rapide d'installation vidéo dans le cadre d'applications telles que : la vidéoprotection urbaine, l'IoT, la télérelève...

CONFIGURATION

- Coffret plastique IP66 pour installation poteau ou murale
- Convertisseur de média RJ45/FO : 1xRJ45 HiPOE 90W + 1xSFP 1Gb (-40°C/+75°)
- Alimentation 48Vdc - 100W (-30°C/+70°C)
- DTIO 2FO 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 10A + prise 230Vac
- En option : support poteau, module SFP

RÉFÉRENCE

Coffret VPU NG-DTIO 2FO-DjDiff10A+PC+Alim 48VDC/100W+2PG+Inject. POE++ **CSVA-01-1119040502**



COFFRET CANDÉLABRE IP54 équipé

Ce coffret de terminaison est destiné à être installé en pied de mât ou de candélabre afin d'assurer l'exploitation d'un réseau d'éclairage public.

CONFIGURATION

- Coffret plastique IP54
- Convertisseur de média RJ45/FO : 1xRJ45 POE++ 60W* + 1xSFP 1Gb (-20°C/+60°)
- Alimentation 48Vdc - 80W (-30°C/+70°C)
- DTIO 2FO 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 10A + Parafoudre
- En option : Module SFP

RÉFÉRENCE

VPU Candélabre EuroPak 230VAC Para+Diff 10A 30mA+DTIO 2FO+μSwitch **CSVA-02-12020230-S**



COFFRETS SOUTERRAINS IP68 équipés

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 :
 - Taille S : 4xRJ45 POE+ 4x30W* + 2x SFP 1Gb (-25°C/+65°)
 - Taille M : 4xRJ45 HiPOE 4x90W* + 2xSFP 1Gb (-40°C/+75°C)
- Alimentation :
 - Taille S : 48Vdc - 80W max. (-30°C/+70°C)
 - Taille M : 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

RÉFÉRENCES

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

1	S/OFDC B8G VPU 230VAC + Diff 16A 30mA+DTIO 4FO+μSwitch MS 48G6+	CSVA-03-1333030411
2	VPU-GCO2-DTIO 4FO-Disj.-Diff-Alim 48VDC/480W-Sw 4PoE++-entrées gel	CSVA-03-1409011911



UN COFFRET SPÉCIFIQUE ? N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER !

Chaque **cas client** est **unique** et demande parfois une adaptation.
TETRADIS sait répondre à chaque besoin spécifique pour **tous types d'applications** : intégration matériels actifs client, conditions extrêmes, couplage solaire, résilience des réseaux...

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.