

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 1.01 - 09/010/2025

techniques
spécifications



1 Coffret métal IP66 DTIO 4FO avec support poteau

2 Coffret chambre 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.

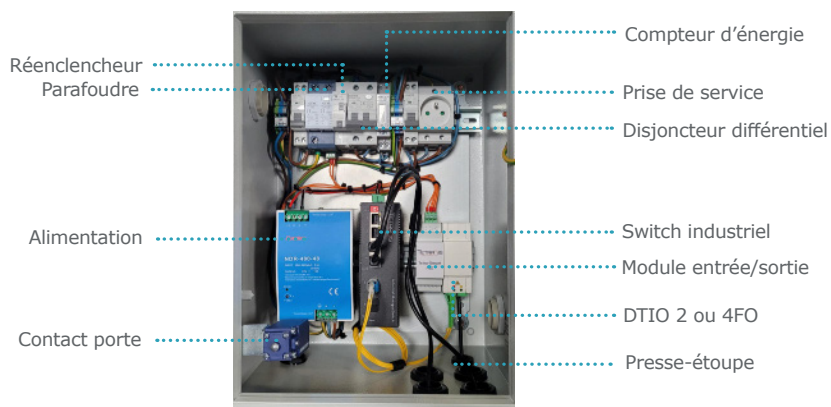


Illustration de principe

COFFRET MÉTAL IP66 équipé

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

CONFIGURATION

- Coffret métal IP66 avec support poteau et mural et serrure à clé
- Dimensions : H400 x L300 x P250 mm
- Switch industriel manageable 4xRJ45 HiPOE 4x90W + 2xSFP 1Gb (-40°C/+75°C)
- Alimentation 48V 480W (-20°C/+70°C)
- DTIO 4FO monomode avec cassettes d'épissurage (disponible en multimode sur demande)
- Disjoncteur différentiel 16A + parafoudre et réenclencheur + compteur + prise de service 230V
- Contact porte
- Report d'alarme
- Parafoudre et contact porte remonté vers la supervision
- Presse-étoupes

RÉFÉRENCE

Coffret VPU-DTIO 4FO-Disj.+Diff+PC+Alim 48VDC/480W+8PG+Sw POE++ TETRA 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 avec support poteau
- Convertisseur de média RJ45/FO : 1xRJ45 HiPOE 90W + 1xSFP 1Gb (-40°C/+75°)
- Alimentation 48V 100W (-30°C/+70°C)
- DTIO 2FO monomode avec cassettes d'épissurage (disponible en multimode sur demande)
- Disjoncteur différentiel 10A + prise 230V
- Parafoudre en option

RÉFÉRENCE

Coffret VPU-DTIO 2FO-DjDiff10A+PC+Alim 48VDC/100W+2PG+Inject. POE++NG **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+ 30W + 1xSFP 1Gb (-20°C/+60°)
- Alimentation 48V 80W (-30°C/+70°C)
- DTIO 2FO monomode avec cassettes d'épissurage (disponible en multimode sur demande)
- Disjoncteur différentiel 10A + Parafoudre

RÉFÉRENCE

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



COFFRET CHAMBRE IP68 équipé

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
- Switch industriel 4xRJ45 POE 30W + 2x SFP 1Gb (-25°C/+65°)
- Alimentation 48V 80W (-30°C/+70°C)
- DTIO 4FO monomode avec cassettes d'épissurage (disponible en multimode sur demande)
- Disjoncteur différentiel 16A 30mA

RÉFÉRENCE

S/OFDC B8G VPU 230VAC Para+Diff 16A 30mA+DTIO 4FO+μSwitch **CSVA-03-12020230-S**



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 quelque dommage causé directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits.
Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.