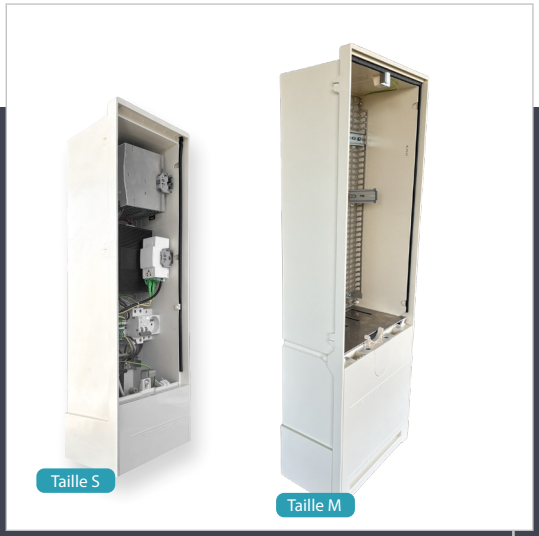
TETRADIS MOBILITY & CONNECT

Du Très Haut Débit à la Mobilité pour tous

TetraBox au sol équipées
pour VidéoProtection Urbaine et IoT



©TETRADIS - V 1.02- 20/10/2026

Spécifications techniques

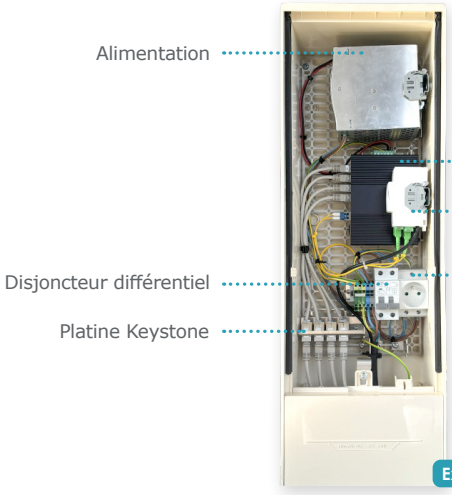
GAMME SMART

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

TetraBox au sol en taille S et M, intégrées dans notre atelier de Saint-Quentin-Fallavier (38)

POINTS FORTS

- **Facilité de mise en œuvre** et de câblage, sans recours à une nacelle
- **Intégration** harmonieuse dans l'environnement urbain
- Grande **flexibilité et évolutivité** de positions et d'équipements dans les coffrets
- Excellente **résistance** mécanique (IK10).
- Solution **Plug n'Play** pour une installation rapide et simplifiée.
- Existe en **deux modèles** pour s'adapter à vos contraintes terrain.



Exemple de configuration



UN BESOIN SPÉCIFIQUE ? TETRADIS VOUS ACCOMPAGNE !

Chaque cas client est unique et demande parfois une adaptation.
TETRADIS sait répondre à chaque besoin spécifique pour tous types d'applications.



▷ CONCEPTION

Notre bureau d'études conçoit avec vous une solution sur mesure au plus proche de vos besoins.

▷ INTÉGRATION

Notre atelier intègre vos produits avant déploiement. Du pré-câblage aux éléments les plus spécifiques.

▷ ACCOMPAGNEMENT

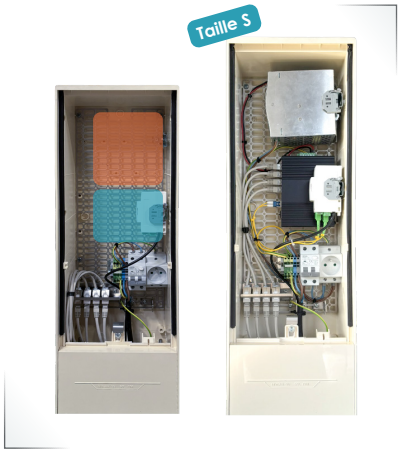
Notre équipe commerciale et notre bureau d'études pluridisciplinaire vous accompagne d'un bout à l'autre de votre projet.

VIDÉOPROTECTION 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)

Spécifications techniques



TETRABOX AU SOL - S équipée

Cette borne au sol a été conçue pour déployer rapidement de la vidéoprotection urbaine et applications IoT tout en garantissant une installation simple, fiable et sécurisée.

CONFIGURATION

- Borne polyester armé fibré avec fermeture par serrure à clé
- Couleur : ivoire
- Dimensions : H692x L230 x P168 mm
- Indice de protection : IP55 - IK10
- Switch industriel manageable 4xRJ45 1Gb HiPOE 4x90W + 2xSFP 1Gb (-40°C/+75°C)
- Alimentation 48Vdc - 120W (-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 + prise de service 230Vac
- Mode de fixation : au sol à l'aide de pied de scellement, contre un mur ou encastré

Existe en version sans actif, avec ou sans alimentation

Volumes disponibles LxHxP en mm :
Zone actif * : 65 x 170 x 177
Zone alimentation ** : 86 x 166,5 x 135,5

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

En option

- Platine keystone
- Module SFP
- Parafoudre
- Alimentation 240W et 480W

RÉFÉRENCES

TETRABOX SOL S Disj.Diff. 16A+PC+DTIO-4FO+Alim-48/120+Sw-4xPoE 90W	**CSVA-04-1643011800**
TETRABOX SOL S Disj.Diff. 16A+PC+DTIO-4FO+ Alim 48/120 **Sans Actif**	**CSVA-04-1643001800**
TETRABOX SOL S Disj.Diff. 16A+PC+DTIO-4FO **Sans Alim & Sans Actif**	**CSVA-04-1643000000**



TETRABOX AU SOL - M équipée

Cette borne au sol a été conçue pour déployer rapidement de la vidéoprotection urbaine et applications IoT pouvant contenir des équipements volumineux (ONT GPON, switch multi-ports, coffrets optiques...) tout en garantissant une installation simple, fiable et sécurisée.

CONFIGURATION

- Borne polyester armé fibré avec fermeture par serrure à clé
- Couleur : ivoire
- Dimensions : H1000x L350 x P215 mm
- Indice de protection : IP55 - IK10
- Switch industriel manageable 4xRJ45 1Gb HiPOE 4x90W + 2xSFP 1Gb (-40°C/+75°C)
- Alimentation 48Vdc - 120W (-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 + prise de service 230Vac
- Mode de fixation : au sol à l'aide de pied de scellement, contre un mur ou encastré

En option

- Platine keystone
- Module SFP
- Contact porte
- Parafoudre
- Compteur
- Réenclencheur
- Alimentation 240W et 480W
- Report d'alarme vers la supervision

RÉFÉRENCES

TETRABOX SOL M Disj.Diff. 16A+PC+DTIO-4FO+ Alim 48/120 **Sans Actif**	**CSVA-04-1743001800**
TETRABOX SOL M Disj.Diff. 16A+PC+DTIO-4FO **Sans Alim & Sans Actif**	**CSVA-04-1743000000**

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



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.