

Solution SécuPM

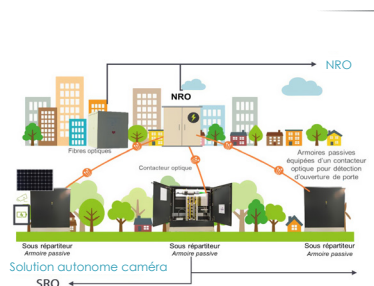
Suivi de la qualité des interventions sur les Points de Mutualisation

GAMME SÉCURITÉ & CONNECT'

Des millions d'interventions sont réalisées avec succès chaque année sur le réseau mutualisé fibre. Pour autant, la qualité de la réalisation des raccordements doit encore être renforcée afin de pérenniser les infrastructures existantes. TETRADIS vous accompagne dans le suivi des interventions sur vos sites pour améliorer la qualité de votre réseau.



Shelter équipé d'une solution SécuPM



- 1 Collecte des datas et informations des sites
- 2 Envoi des datas
- 3 Traitement des datas
Gestion des alertes
- 4 Affichage opérationnel
Monitoring

CARACTÉRISTIQUES

Cette solution permet le suivi de la qualité des interventions sur les Points de Mutualisation. Elle s'articule autour de plusieurs briques fonctionnelles :

1. L'intervenant : qui est intervenu, où et quand ?
2. L'intervention : ce qui a été réalisé ? La qualité de l'intervention ?
3. Les sites : dans quel état sont les sites ?

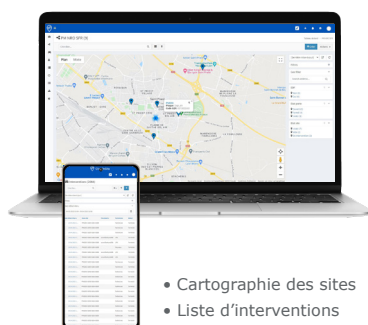
L'ensemble de **ces informations sont centralisées et retranscrites en données métier** de manière à faciliter l'exploitation du réseau.

Le recours à l'Intelligence Artificielle (IA) nous permet d'aller plus loin, en affinant le traitement des données collectées pour améliorer leur usage (exemple : photos).

	L'intervenant	L'intervention	Les sites
Contrôle d'accès	✓		
Caméra - vidéo	✓	✓	✓
Caméra - fonctions avancées		✓	✓
Capteur de porte		✓	✓
Capteurs complémentaires	✓	✓	✓
Interaction / recoupement	✓	✓	✓
Monitoring			

Analyse IA

Interface de supervision



- Cartographie des sites
- Liste d'interventions

AVANTAGES

- Assurer la traçabilité des interventions sur les différents sites
- Assurer l'identification des différents intervenants sur les interventions
- Suivre en temps réel l'état des sites et en particulier la position de la porte
- Horodater et archiver les données liées aux interventions réalisées
- Déclencher des alertes sur les cas d'anomalies décelées (règles métier)
- Lever un doute en temps réel par visualisation des remontées des différents capteurs et des images caméra.
- Cartographier les différents sites clients

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

- Notre solution est modulaire et permet de choisir les briques fonctionnelles pertinente et définir le mode de fonctionnement.
- Elle s'adapte sur tous types de sites : armoire de rue, shelter, raccordés ou non au réseau électrique.
- Elle est facile et rapide à déployer sur vos différents sites (1/2 journée)



ARMOIRE DE RUE
compatible avec la majorité
des armoires du marché



SHELTERS
connectées ou non au
réseau électrique



AUTRES SITES
Installation sur mesure,
nous consulter

GAMME SÉCURITÉ ET CONNECT'

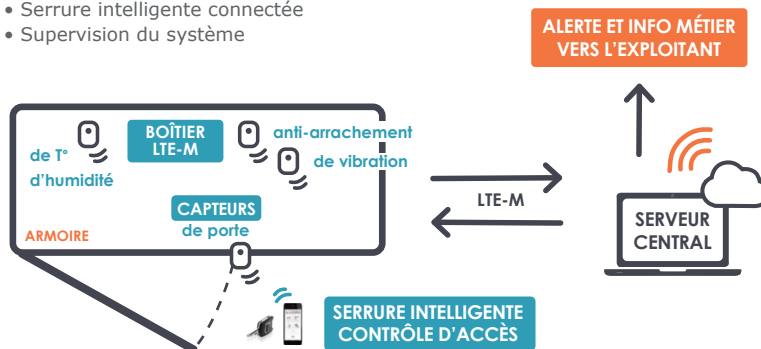
SécuPM - ARMOIRE DE RUE



CARACTÉRISTIQUES

La solution SécuPM pour les applications « Armoire de rue » se compose de :

- Capteur de porte
- Capteurs de température, anti-arrachement, de vibration, etc.
- Concentrateur IoT LTE-M
- Serrure intelligente connectée
- Supervision du système



SécuPM - SHELTER

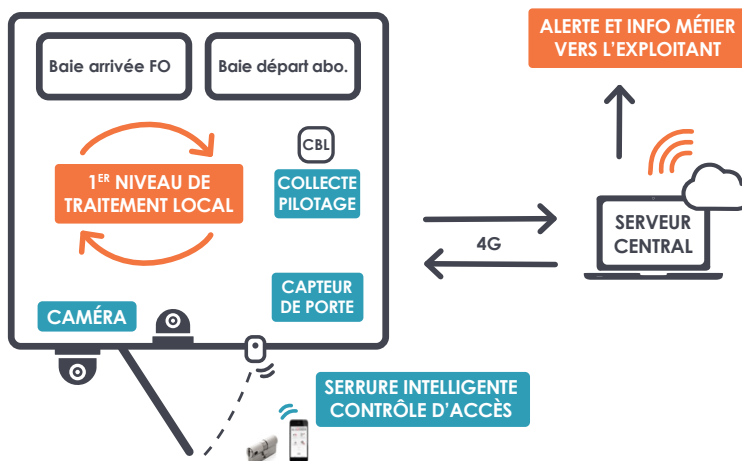


*PV en option, sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

La solution SécuPM pour les applications « Shelter » se compose de :

- Caméras de vidéosurveillance (fonction de base, détection de mouvement, franchissement de ligne, selon le besoin)
- Capteur de porte
- Concentrateur IoT LTE-M
- Serrure intelligente connectée
- Supervision du système



OPTION KIT SOLAIRE AUTONOME

Dans le cadre d'un point de mutualisation non raccordé réseau électrique, TETRADIS propose l'intégration de panneaux photovoltaïques afin d'alimenter la solution SécuPM en énergie.

- Dimensionnement du système photovoltaïque
- Mise à disposition d'un kit complet comprenant tous les accessoires nécessaires (panneau solaire, fixation, mât, câbles, batterie, régulateur).



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.