

Ecole : CCI Vaucluse



Documentation détecteur Reconeyez

Apprentis : Mathéo PELLOUX

Année Scolaire 2025-2026

BTS SIO Option SISR

Documentation détecteur Reconeyez

,

Nom	Version	Date	Modification
PELLOUX Mathéo	1.0	18/04/2026	Version initial

Sommaire

- 1. Tableau de Synthèse..... 3
- 2. Introduction..... 3
 - 1. Context..... 3
 - 2. Solution Reconeyez..... 3
- 3. Routine de surveillance quotidienne..... 4
- 4. Maintenance et Maintien en Condition Opérationnelle..... 4
- 5. Difficultés rencontrées et Solutions..... 4

1. Tableau de Synthèse

		Gérer le patrimoine informatique	Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution	Développer la présence en ligne de l'organisation	Travailler en mode projet	Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique	Organiser son développement professionnel
Maintenance des detecteur Reconeyez	01/09/2024 à 30/07/2025						

2. Introduction

1. Context

La sécurité d'une organisation ne s'arrête pas au réseau informatique, elle concerne aussi la protection physique des locaux, du matériel et des personnes. Dans le cadre de mes missions chez **Sécuriforce**, j'ai participé à la gestion et au suivi des systèmes de détection d'intrusion (alarmes, détecteurs de mouvement) pour prévenir les vols et les dégradations.

2. Solution Reconeyez

Pour assurer la protection des sites les plus isolés, nous utilisons la technologie **Reconeyez**, une solution de détection d'intrusion haut de gamme et totalement autonome. Contrairement aux systèmes classiques, ce matériel est spécifiquement conçu pour les environnements difficiles.

Ses caractéristiques principales sont les suivantes :

- **Autonomie totale** : Les détecteurs fonctionnent sur batterie, ce qui permet une installation rapide sur des sites dépourvus d'alimentation électrique (chantiers, zones industrielles, parcs de stockage).
- **Résistance extrême** : Le matériel est durci pour résister aux conditions météorologiques sévères et aux variations de température importantes, garantissant un fonctionnement 24h/24.
- **Vision Nocturne Haute Performance** : Équipé de capteurs infrarouges avancés, le système assure une surveillance parfaite même dans l'obscurité totale.

- **Portée de Détection** : Chaque détecteur est capable de repérer une intrusion jusqu'à **30 mètres** de distance, permettant de couvrir de larges périmètres avec un minimum d'unités.

L'intelligence artificielle intégrée à Reconeyez permet d'analyser immédiatement s'il s'agit d'un humain ou d'un véhicule, envoyant une alerte instantanée sur nos interfaces de contrôle que je vérifie chaque matin.

3. Routine de surveillance quotidienne

Chaque matin, une vérification rigoureuse est effectuée pour s'assurer que le site est resté intègre durant la nuit :

- **Analyse des détecteurs** : Consultation du journal des événements de la centrale Reconeyez pour vérifier s'il y a eu des déclenchements de détecteurs.
- **Levée de doute** : En cas d'alerte, visionnage des images grâce au détecteur de surveillance pour identifier s'il s'agissait d'une tentative d'intrusion réelle (voleurs) ou d'un déclenchement accidentel (animal, vent).
- **Vérification du matériel** : Contrôle visuel de l'état des détecteurs pour s'assurer qu'ils n'ont pas été vandalisés ou masqués.

4. Maintenance et Maintien en Condition Opérationnelle

Pour qu'un système de sécurité soit efficace contre les voleurs, il doit être parfaitement entretenu :

- **Test des capteurs** : Vérification périodique du bon fonctionnement des détecteurs de présence.
- **Maintenance de l'alimentation** : Contrôle des batteries pour garantir que le système fonctionne en tout temps.

5. Difficultés rencontrées et Solutions

Problème : Il arrivait que certaines zones soient mal couvertes par les caméras, créant des "angles morts" exploitables par des personnes malveillantes pour s'introduire sans être vues.

Solution :

- **Analyse** : J'ai effectué un audit des angles de vue en simulant des parcours d'intrusion.
- **Action** : Nous avons repositionné deux caméras et ajouté un détecteur de mouvement supplémentaire dans une zone sensible (stock de matériel).
- **Résultat** : Une couverture totale du périmètre, facilitant le travail de surveillance chaque matin.