

Vincennes

académie
Créteil

éducation
nationale



Téléphone
01 43 28 28 48
Fax
01 43 74 62 28

8, avenue Quinson
94300 Vincennes

Dossier suivi par :
B. Pantaléon / Intendance

CAHIER DES CHARGES RELATIF A LA CONSULTATION

TRAVAUX D'EXTENSION DU SYSTEME D'ALARME ANTI INTRUSION

+=====+

OBJET DES TRAVAUX

La cité scolaire est dotée d'une centrale anti-intrusion ATS 4002.
Actuellement une quarantaine de détecteurs sont en service, répartis essentiellement sur les rez-de-chaussée des bâtiments.

L'objectif du chantier est :

- l'extension de détecteurs dans les étages (lycée et collège)
- la remise en état de l'installation du bâtiment de la demi-pension et des ateliers (rez-de-chaussée) et ajout de détecteurs, y compris dans des locaux annexes (situés dans la continuité du bâtiment)
- le redéploiement des sirènes existantes
- En option : l'ajout de détecteurs sur le 1^{er} étage du bâtiment demi-pension, remplacement de la centrale située dans le bâtiment A.

EQUIPEMENT EXISTANT

1/ Centrale ATS 4002 4 boîtiers
12 sirènes

2/ SUMMIT 3208 (bâtiment A)

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Ajouter une carte GSM sur les centrales et proposer les abonnements correspondants
- Procéder au câblage des coffrets d'extension du rez-de-chaussée aux étages et lieux concernés
- Installer les coffrets d'extensions et les cartes
- Installer de nouveaux détecteurs : détecteurs d'ouverture et détecteurs volumétriques
- Procéder au câblage et au raccordement des détecteurs (y compris déplacement de certains matériels existants).
- Redéploiement des sirènes, situées actuellement au rez-de-chaussée, vers les étages.
- Fourniture de nouvelles sirènes, pose et raccordement
- Déplacement d'un clavier de commandes

- Reprise du zoning
- Reprogrammation de la centrale, conformément à la nouvelle installation.

DETAIL DES OPERATIONS

Préalable concernant le câblage

Type de câble électrique à utiliser pour le raccordement des appareils

- Câble souple 3 paires 8/10è pour les bus
- Câble 3 paires et 5 paires alu/cuivre écran 6/10 pour les détecteurs

LIEU	ACTION	TYPES DE MATERIELS
Bureau Intendance	Détecteur à déplacer du bureau agent comptable vers le couloir de l'intendance et à raccorder à l'extension du 1 ^{er} étage	
Couloir Intendance/CDI	Existant à raccorder à l'extension du 1 ^{er} étage (sous réserve du bon fonctionnement de l'appareil). A défaut nouvel appareil à fournir)	
Salle de Montage Cinéma	Déplacement du clavier de commandes vers les ateliers	
1 ^{er} étage Lycée/collège	Installation de nouveaux matériels	17 détecteurs volumétriques double technologie Hyper fréquence – déplacement dont : 8 longue-portée 9 de 12 à 15 m de portée 1 détecteur d'ouverture
	Installation de nouveaux matériels	2 extensions de 3 cartes de 8 à raccorder
	Déplacement de sirènes du rez-de-chaussée et ré installation	2 au 1 ^{er} étage
2 ^{eme} étage Lycée/collège	Déplacement de sirènes du rez-de-chaussée et ré installation	2 au 2 ^e étage
Bâtiment demi-pension rez-de-chaussée	Installation de nouveaux matériels	13 détecteurs volumétriques double technologie Hyper fréquence – déplacement dont : 1 longue-portée 12 de 12 à 15 m de portée
	Installation de nouveaux matériels	1 extension de 2 cartes de 8 à raccorder
	Installation de nouveaux matériels	3 sirènes 110 DB (1 atelier – 1 cuisine – 1 salle des stages)

OPTION (devis séparé)

LIEU	ACTION	
Bâtiment demi-pension 1 ^{er} étage	Installation de nouveaux matériels	4 détecteurs volumétriques double technologie Hyper fréquence – déplacement dont : 3 longue-portée 1 de 12 à 15 m de portée
	Installation de nouveaux matériels	1 extension de 1 carte de 8 à raccorder
	Installation de nouveaux matériels	1 sirène 110 DB
Bâtiment A	Remplacement centrale existante	Fourniture et pose d'une centrale filaire 8 points compatible GSM Fourniture d'un abonnement GSM

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Visite sur site obligatoire avant remise du dossier, sur rendez-vous : 01.43.28.28.48 (consultation des plans de l'extension possible sur place).
- Le matériel fournit devra être de marque originale et pas compatible
- Le chantier devra se faire lors des périodes de fermeture de l'établissement (vacances scolaires)
- DOE à fournir à la fin du chantier

Constitution du dossier :

- Description de l'entreprise
- Références
- Devis détaillé
- Fiches techniques du matériel utilisé
- Préciser la durée des garanties des matériels et de l'installation
- Description de la réalisation du chantier, et durée détaillée (nombre d'intervenants, temps estimatif du chantier)

La Gestionnaire comptable,



France-Alexandra CREFF