



PROGRAMME TECHNIQUE DETAILLE

Equipements concourant à la sûreté

VERSION 1

V1 Elaborée le 21 juin 2021

I. Préambule

Les équipements de sureté sont placés sous la responsabilité du Secteur Sécurité Incendie et Sûreté.

Leurs mises en place doivent faire l'objet d'une étude et doivent être validées par le service de Sûreté.

II. Système de Contrôle d'Accès

Le système de contrôle d'accès est AMADEUS de marque DDS et intégré par NOVADIS (contrat de maintenance).

1. Equipements de gestion du contrôle d'accès

1. Contrôleur DDS – IP – 30 000 badges
 - Contrôleur JET 4 portes - 4 lecteurs. 30000 badges. Alimentation 12V 3.5A. Interface IP/RS485 ;
 - Contrôleur FLASH- IP - 30000 badges (pour caméra à lecture de plaque minéralogique).

Se conformer au plan de câblages fourni par NOVADIS.

2. Lecteur de badges HID modèle R10
 - Lecteur HID multitechnologies PROX-iCLASS - Utilisation intérieure et extérieure IP55 - Interface Wiegand – Bornier ;
3. Caméra Lecture de Plaques Minéralogiques Micropak 3 noir et blanc ANPR vertical avec lumière infrarouge - Inclus S105002 /S105006 / S121004 Casquette et Equerre verticales et bouchon anti poussière.

2. Dispositifs de verrouillage

1. Déclencheur manuel : BBGV Série RCP310
2. Dispositif de verrouillage :
 - Serrure motorisée ABLOY CERTA (ULTIME, PERFORMANCE ou CONFORT) pour des passages très fréquents (supérieur à 250 passages/jour) ;
 - Serrure à contrôle de béquille ABLOY EL460, pour des passages fréquents (100 à 250 passages/jour) ;
 - Accessoire barre anti-panique ABLOY : modèle Barreur NORMA ;
 - Bandeau aimant vertical 2x300 Kg (sur toute la hauteur de la porte) ;
 - Barre anti-panique Fluid Control (JPM) ;
 - Verrou électrique motorisé DENY SLB 4, pour les portes battantes à double sens.

Nota : De manière générale, les gâches sont à proscrire mais une mise en place peut être étudiée en intérieur uniquement.

III. Systèmes d'Alarme

1. Alarme Intrusion

Le système d'Alarme intrusion est de marque DSC.

Les centrales d'alarmes installées sont des modèles DSC IP – Analogique NEO.

L'ajout d'une carte IP doit être prévu pour les centrales analogiques.

La gamme radio fréquence est requise pour les matériels suivants : Claviers, radars, contacteurs de choc et contacteurs d'ouverture.

2. Bouton anti-agression

Leur transmission doit se faire par ligne RTC ou en IP, reliée à la baie de réception des alarmes.

IV. Système de Vidéoprotection

Le système de Vidéoprotection est OCCULARIS, intégré par NOVADIS (contrat de maintenance).

Les caméras préconisées sont de marque UNV :

- Caméra Dôme 4 MP IPC3234SR3-DVZ28 ;
- Caméra Bullet 4 MP IPC2324EBR-DPZ28 ;
- Caméra Bullet 4 MP IPC744SR5-PF40-32G ;
- Caméra Dôme PTZ 2 MP IPC6252SR-X33U ;
- Caméra Dôme PTZ 2 MP IPC6222ER-X30P ;
- Caméra Dôme PTZ 2 MP IPC6222E-X33UP.

En extérieur, la protection des câbles doit être réalisée par une gaine petit jean.

V. Interphonie-Visiophonie

Dans le cadre d'une installation liée à la sécurité, les équipements doivent être de marque Castel IP gamme Xellip.