

1 DESCRIPTIF DES INSTALLATIONS

L'ensemble immobilier sis 77 avenue Denfert Rochereau comprend 2 bâtiments et une galerie technique :

1. Bâtiment A comprenant 8 niveau sur RDC et 1 niveau en infrastructure
2. Bâtiment B comprenant 4 niveau sur RDC et 1 niveau en infrastructure
3. Galerie technique reliant le bâtiment A et B via le sous-sol

Le SSI de catégorie A adressable, de marque SIEMENS, type SSI2020 est composé de :

1. Une baie en coffret murale équipé de :
 - a. 1 ECS type FC2020
 - b. 1 CMSI de type STT20
 - c. 1 AES SLAT 48 VItS 12Ah
2. 34 déclencheurs manuels
3. 16 détecteurs optiques de fumée
4. 35 diffuseurs sonores
5. 58 Diffuseurs lumineux
6. 4 modules déportés MEA20I-48
7. 1 modules déportés MEA20-AT

Câblage :

1. Cable CR1C1 1 paire 9/10é pour les deux bus rebouclés de détections incendie
 - a. Bus n° 1 : dessert le bâtiment A du RDC au 8é étage
 - b. Bus n°2 : dessert le sous-sol du bâtiment A la galerie technique, le bâtiment B du sous-sol au 4é étage
2. Cable 2x1,5 CR1C1 pour l'ensemble des diffuseurs sonores et lumineux
3. Cable 3G2,5 CR1C1 pour l'alimentation du SSI depuis le TGBT du bâtiment A
4. Cable 2x4 CR1C1 pour les 2 bus de puissance rebouclés des modules déportés MEA
5. Cable CR1C1 1 paire 9/10é pour les deux bus de communications rebouclés des modules déportés MEA
6. Cable 2X1,5 RO2V pour les PCS du bâtiment A (1^{er} et 2^{ème} étage)

Asservissements :

1. 2 climatisations du local EGNOS situé au 4é étage du bâtiment B
2. 1 VMC du local EGNOS situé au 4é étage du bâtiment B
3. Déverrouillage des issues de secours

DOE	Observatoire de Paris - SSI	l'Observatoire de Paris PSL 
-----	-----------------------------------	--

Compartimentage :

1. PCF de circulation du 1^{er} et 2^{ème} étage du bâtiment A

Scénario :

1. Pour le bâtiment A : 1 zone alarme ZA2 / 1 zone de compartimentage ZC2
2. Pour le bâtiment B : 1 zone alarme ZA1 / 1 zone de compartimentage ZC1
3. Pour la galerie technique : Zone d'alarme commune ZA1 et ZA2

BDCOM Ingénierie - Siège social - 7 rue Henri Pescarolo - ZAC de Vaucanson- 93370 Montfermeil Tél: 01 43 30 02 28 - Fax: 01 43 30 02 68 – contact@bdcom-ing.com SAS au capital de 300 000 € - RCS Bobigny 488 747 809 N° TVA intracommunautaire FR 72488747809 – Code APE 6202A	ACTS – 11-15, rue du Réveillon – 94440 VILLECRESNES - R.C.S Créteil 793 623 547 00031 Tel : 01.79.38.18.74 Fax : 09.78.65.69.71 contact@acts-online.fr www.acts-online.fr	
---	--	--