



DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)



OBSERVATOIRE DE PARIS
61, Avenue de l'Observatoire – Paris (75)

SSI Bâtiment A et B

Sommaire

1	DESCRIPTIF DU MATERIEL	3
2	PLANS D'IMPLANTATION	5
3	PLANS SYNOPTIQUE	6
4	PLANS DE ZONES	7
5	PROGRAMMATION	8
6	FICHES D'AUTOCONTROLES	9
7	DOCUMENTATION	10
8	CERTIFICAT NF SSI ET ASSOCIATIVITE	11
9	FICHES D'EXPLOITATION SIMPLIFIEE	12
10	NOTICES DE MONTAGE, RACCORDEMENT, MISE EN SERVICE	13
11	NOTICES D'EXPLOITATION ET MAINTENANCE	14
12	NOTICES TECHNIQUE	15
13	EXTINCTION INCENDIE	16
14	PV SIEMENS – FORMATION ET MISE EN SERVICE	17

1 DESCRIPTIF DU MATERIEL

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 Volts 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
8. 1 module Entrée/sortie pour bus DI FDCIO
9. 1 module ECS extinction XC-1001 A
10. 2 bouteilles de gaz extinction 80L et 20L gaz inerte Azote Sinorix CDT
11. 1 déclencheurs manuel « Extinction »
12. 1 Event de surpression

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 PCF (Porte Coupe-Feu) du bâtiment A (1er et 2ème étage)

DOE	Observatoire de Paris - SSI	
-----	-----------------------------------	--

Asservissements :

1. 2 climatisations du local EGNOS situé au 4^e étage du bâtiment B
2. 1 VMC du local EGNOS situé au 4^e étage du bâtiment B
3. Déverrouillage des issues de secours sur contrôle d'accès au bâtiment A et B

Compartimentage :

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

Extinction :

1. Local EGNOS – Edicule du bâtiment B en terrasse

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

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

2 PLANS D'IMPLANTATION

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcoum-ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

3 PLANS SYNOPTIQUE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

4 PLANS DE ZONES

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

5 PROGRAMMATION

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

DOE	Observatoire de Paris - SSI	
-----	-----------------------------------	--

6 FICHES D'AUTOCONTROLES

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcoum-ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

7 DOCUMENTATION

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

8 CERTIFICAT NF SSI ET ASSOCIATIVITE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcoum-ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

9 FICHES D'EXPLOITATION SIMPLIFIEE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

DOE	Observatoire de Paris - SSI	
-----	-----------------------------------	--

10 NOTICES DE MONTAGE, RACCORDEMENT, MISE EN SERVICE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

11 NOTICES D'EXPLOITATION ET MAINTENANCE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

DOE	Observatoire de Paris - SSI	 
-----	-----------------------------------	--

12 NOTICES TECHNIQUE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

13 EXTINCTION INCENDIE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcoum-ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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

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

14 PV SIEMENS – FORMATION ET MISE EN SERVICE

BDCOM Ingenierie – Siège Social -7 rue henri Pescarolo-
ZAC de Vaucanson-93370 Montfermeil
Tel : 01 43 30 02 68 - Fax : 01 43 30 02 28
contact@bdcou-Ing.com
SAS au capital de 300 000€- RCS Bobigny 488 747 809

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