

SOCOTEC SMART SOLUTIONS

6-12 rue Andras Beck

92360 MEUDON

+33156300481

ssi@socotecsmartsolutions.fr

bruno.biazzo@socotecsmartsolutions.fr

Coordonnateur : Bruno BIAZZO

Dossier: HID11-25-05736

Référence : HID11-25-1008

version: 02

Date: 04/06/2026

COORDINATION

Du SYSTEME de SECURITE INCENDIE

ORGANISATION DES ZONES DE DETECTION ET DES ZONES DE MISE EN SECURITE

**Bâtiment 26
Rénovation
Campus du CNRS
91198 Gif sur Yvette**

Maître d'ouvrage
**CNRS Délégation Ile-de-France Villejuif
7 Rue Guy Moquet-94800 – Villejuif**

Maître de l'Ouvrage Délégué

Assistant Maître de l'Ouvrage

Architecte

Economiste

Bureau d'études techniques

Maître d'œuvre Réalisation

Bureau d'études techniques

Bureau d'études techniques
**BERIM
51 Rue Paul Meurice -75020 Paris**

Contrôleur Technique
**RISK CONTROL
38 rue de villiers-92300 Levallois-Perret**

SOMMAIRE

I.	Principe de numérotation des DAS.....	3
II.	Organisation des Zones de Détection Incendie et des Zones de Mise en Sécurité Incendie	4
III.	Liste des DAS par Fonction.....	5
IV.	Glossaire.....	6

I. Principe de numérotation des DAS

CCF : N° ZC/bat/aile/étage/CTA/ordre de câblage

PCF : N° ZC/bat/aile/étage/ordre de câblage

VCF : N° ZF/bat/aile/étage/moteur/ordre de câblage/ débit

DENFC / DAC : N° ZF/bat/aile/étage/ordre de câblage

Moteur : N° VE ou AN /bat/aile/étage/ordre de câblage/ débit

VCF- ZF11-R+1- VED 01-01

DAS =DAS « VCF, CCF, etc. », DCT, AIT

ZF= N° de la ZF, de la ZC

R+1= niveau, étage, bâtiment, aile

Xx= N° du moteur, N° de CTA, etc.

Ordre de câblage sur la ligne

Sur les étiquettes des VCF et des moteurs de désenfumage il devra avoir en plus de sa numérotation [LE DEBIT INITIAL](#)

II. Organisation des Zones de Détection Incendie et des Zones de Mise en Sécurité Incendie

Détection Incendie			SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE												
ZDA=Détection automatique			DESENFUMAGE				COMPARTIMENTAGE				EVACUATION				
ZDM=Déclencheurs manuels			ZF		ARRET TECHNIQUE		ZC		ARRET TECHNIQUE		ZA	T+	ARRET TECHNIQUE		
Localisation			EN AUTOMATIQUE ET EN COMMANDE MANUELLE												
ZDA	1	BAT 26 niv. RDJ locaux					26					26	0	Déver	
ZDA	2	BAT 26 niv. RDJ circulation					26					26	0	Déver	
ZDA	3	BAT 26 niv. RDC locaux					26					26	0	Déver	
ZDA	4	BAT 26 niv. RDC circulation					26					26	0	Déver	
ZDA	5	BAT 26 niv. R+1 locaux					26					26	0	Déver	
ZDA	6	BAT 26 niv. R+1 circulation					26					26	0	Déver	
ZDA	7	BAT 26 niv. R+2 locaux					26					26	0	Déver	
ZDA	8	BAT 26 niv. R+2 circulation					26					26	0	Déver	
ZDM	10	BAT 26 niv. TN										26	0	Déver	
ZDM	20	EXT 26 niv. TN										26	0	Déver	
ZDA	21	EXT 26 niv. RDJ locaux					26					26	0	Déver	
ZDA	22	EXT 26 niv. RDJ circulation					26					26	0	Déver	
ZDA	23	EXT 26 niv. RDC locaux					26					26	0	Déver	
ZDA	24	EXT 26 niv. RDC circulation					26					26	0	Déver	

III. Liste des DAS par Fonction

NOM DE ZONE (ZF, ZC, ZA)	DAS-DAC-AT(X), DESIGNATION - LOCALISATION	CARACTERISTIQUES ENTREE DE TELECOMMANDE	TYPE LIAISON ET POSITION D'ATTENTE ET SECURITE	OBSERVATIONS PARTICULIERES	DAS COMMUNS
ZA 26	Evacuation Ensemble de l'Etablissement				
AG	Sirènes NFS 32.001	48 Volts émission CR1-C1 S>1,5mm2			
DL	Diffuseurs Lumineux sanitaires	48 Volts émission CR1-C1 S>1,5mm2			
Déver	Issues de secours niv. Rdc	48 Volts rupture U1000R2V S>1,5mm2			
-					
ZC 26	Compartimentage Ensemble de l'Etablissement				
PCF 01	Porte coupe-feu	48 Volts rupture U1000R2V S>1,5mm2			
PCF xx	Porte coupe-feu	48 Volts rupture U1000R2V S>1,5mm2			
PCF xx	Porte coupe-feu	48 Volts rupture U1000R2V S>1,5mm2			
PCF 24/26	Porte coupe-feu DAS commun	48 Volts rupture U1000R2V S>1,5mm2 +PS CR1 9/10ème			Bâtiment 24 & 26

IV. Glossaire

A l'exception de quelques abréviations à usage spécifique SOCOTEC SMART SOLUTIONS, celles utilisées dans le présent document sont celles citées dans les normes de la série NFS 61-930 à NFS 61-941 et EN 54-x, R7, R13, D2, elles sont regroupées ci-dessous

A.D.A.	Aire Distincte Acoustiquement	ECS-	ECS avec UGA intégrée et fonctions sécurité limitées
A.E.S	Alimentation Electrique de Sécurité	CMSI	
A.P.S	Alimentation Pneumatique de Sécurité	EX	Exutoire de désenfumage
A.T.E	Arrêt Technique Evacuation télécommande B.A.E.S ou A.E.A.S, Arrêt Projection, Sonorisation, Scénique, Remise en lumière	G.E.R	Groupe Electrogène de Remplacement
AG	Alarme Générale	G.E.S	Groupe Electrogène de Sécurité
AGS	Alarme Générale Sélective	G.T.B.	Gestion Technique du Bâtiment
ATA/NSA	Arrêt Technique Ascenseur (Non-Stop Ascenseur)	G.T.C.	Gestion Technique Centralisée
ATV	Arrêt Technique Ventilation	H.P	Haut-Parleur
B.A.A.S		I.A.	Indicateur d'Action
Pr		I.C.C	Isolateur de Court-Circuit
B.A.A.S/L	Blocs Autonomes d'Alarme Sonore/d'évacuation Satellite à Message préenregistré	I.E.A.G	Installation d'Extinction Automatique à Gaz
Sa/Me		I/O	Interface d'entrée / sortie
B.A.A.S/L	Blocs Autonomes d'Alarme Sonore/Lumineux d'évacuation Satellite à Message préenregistré	L.A.I	Locaux ou volumes Acoustiquement Identiques
Sa/Me		L.C	Ligne de Contrôle
B.A.A.SL	Blocs Autonomes d'Alarme Sonore/Lumineux d'évacuation Manuel à Message préenregistré	L.T	Ligne de Télécommande
Ma/Me		M.C.O	Matériel Central Optionnel
B.A.A.SL	Blocs Autonomes d'Alarme Sonore/Lumineux d'évacuation Manuel à Message préenregistré	MD AC1	Classe AC1 Matériel Déporté
Ma/Me		MD AC2	Classe AC2 Matériel Déporté
B.A.E.S	Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité	MESu	Mise en Sûreté
B.C.M	Boîtier de Commande Manuelle	O.I	Organe Intermédiaire
BT	Basse Tension	OF	Ouvrant de Façade télécommandé de désenfumage
C.M.S.I	Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie	PFA	Porte à Fermeture Automatique
C.M.S.I-		S.D.A.D	Système Détecteur Autonome Déclencheur
MD	Matériel Déporté du CMSI	S.D.I	Système de Détection Incendie
C.M.S.I-		S.M.S.I	Système de Mise en Sécurité Incendie
MDP	Matériel Déporté Protégé du CMSI	S.S.I	Système de Sécurité Incendie
C.T.P.	Cheminement Technique Protégé	T.R.C	Tableau Répétiteur de Confort
CCF	Clapet Coupe-Feu télécommandé	T.R.E	Tableau Répétiteur d'Exploitation
CCFD	Clapet Coupe-Feu télécommandé by-pass sur fonction désenfumage	T.R.E.X	Tableau Répétiteur d'Exploitation Extinction
CRV	Coffret de Relayage pour Ventilateur de Désenfumage	T.S	Tableau de Signalisation
D.A.C	Dispositif Adaptateur de Commande	TBT(P)	Très Basse Tension (de Protection)
D.A.G.S	Diffuseur Alarme Générale Sélective	TBT(S)	Très Basse Tension (de Sécurité)
D.A.I	Détection Automatique d'Incendie	U.C.M.C	Unité de Commande Manuelle Centralisée
D.A.S	Dispositif Actionné de Sécurité	U.G.A (1)	Unité de Gestion d'Alarme
D.C.M	Dispositif de Commande Manuelle	ou (2)	
D.C.M.R	Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées	U.G.C.I.S	Unité de Gestion centralisée des Issues de Secours
D.C.S.	Dispositif de Commandes manuelles regroupées avec unité de Signalisation	U.A.M.	Unité d'Alarme Menace
D.C.T	Dispositif Commandé Terminal	U.S	Unités de signalisation
D.D.O	Dispositif de Demande d'Ouverture	V.T	Voie de Transmission
D.E.C.T.	Dispositif Électrique de Commande et de Temporisation	V.T.P.	Volume Technique Protégé
D.E.N.F.C	Dispositif d'Evacuation Naturelle des Fumées et de la Chaleur.	VCC	Volet de désenfumage pour Conduit Collectif
D.L	Diffuseur Lumineux	VCT	Volet Coupe-Feu Tunnel
D.M.	Déclencheur Manuel	VCU	Volet de désenfumage pour Conduit Unitaire
DAM	Diffuseur d'Alarme Menace	VIS	Verrouillage d'Issue de Secours
DAMA	Diffuseur d'Alarme Menace Autonome	Z.A	Zone de diffusion d'Alarme sonore
D.S.A.F	Diffuseur Sonore d'Alarme Feu	Z.C	Zone de compartimentage
D.S.N.A	Diffuseur Sonore Non Autonome	Z.D.A	Zone de Détection Automatique
D.S.N.A		Z.D.E	Zone de détection Automatique Extinction
Me	Diffuseur Sonore Non Autonome à Message préenregistré	Z.D.M	Zone de Déclencheur Manuel
D.V.A.F	Dispositif Visuel d'Alarme Feu	Z.B.M	Zone de Boîtier Menace
DFHS	Détecteur de Fumée Haute Sensibilité	Z.D.T	Zone de Détection Technique
DMG	Déclencheur Manuel Gaz	Z.E	Zone d'Extinction (GAZ ou Brouillard d'EAU)
E.A.	Equipement d'Alarme	Z.F	Zone de désenfumage
E.A.E	Equipement d'Alimentation Electrique	Z.S.	Zone de mise en sécurité
E.A.E.S.	Équipement d'Alimentation en Énergie de Sécurité	Z.M.S.u	Zone de Mise en Sûreté
E.C.S	Equipement de Contrôle et de Signalisation	Z.A.M.	Zone d'Alarme Menace
E.C.S.A.V	Équipement de contrôle et de signalisation pour l'alarme vocale		
E.I	Ensemble Indépendant		