Système de Sécurité Incendie
Codification des organes / Principes des libellés

Codification des organes

Numérotation sur plan et sur place des différents DAS et organes du SSI

XXX / XX / X.X●Y.Y / XXX / XX

Bâtiment	Niveau	Zone de mise en sécurité	Type de DAS	N° d'ordre

Bâtiment :

Selon nommage CHRU avec 3 caractères

Niveau :

Avec deux caractères tel que :

VS, S3, S2, S1, 00, 01, 02 etc…

Zone de mise en sécurité (ZA, ZC, ZF) :

Une ZC peut être une ZP (zone protégée) ou une ZMA (zone de mise à l'abri)

Pour une ZA, ZC, ZF ou ZP :

X.X: 1er chiffre : niveau, 2ème chiffre n° d'ordre

Pour une ZMA
X.X.X: pour les deux 1ers chiffres : n° ZP, 3ème chiffre n° d'ordre

Si DAS commun : ⇨ X.X●Y.Y

NB : Lorsqu'un DAS est commun à deux étages (clapet par exemple), le niveau sera celui où le DAS est accessible.
Exemple : clapet entre le 1er et le 2ème étage entre la ZC 1.1 et la ZC 2.1 accessible au 1er étage : /01/1.1●2.1/CCF/XXX.

Si DAS non commun appartenant à une seule ZC ⇨ N° de ZC

Le numéro d'ordre est un numéro par catégorie de DAS par étage et non pour l'ensemble du bâtiment.

Types de DAS :

Fonction évacuation :

Avertisseur sonore ⇨ AVS
Alarme générale sélective ⇨ AGS
Dispositif de verrouillage électromagnétique pour issues de secours et portes automatiques ⇨ VIS
Porte automatique d'évacuation ⇨ PAE

Fonction compartimentage :

Clapet coupe-feu ⇨ CCF
Porte coupe-feu ⇨ PCF
Ascenseurs (non-stop) ⇨ NSA
Porte automatique compartimentage ⇨ PAC

Fonction désenfumage :

Moteur d'amenée d'air frais ⇨ MAF

Extracteur de désenfumage ⇨ MDF
Coffret de relayage pour moteur de désenfumage ⇨ CRD
Amenée d'air frais ⇨ ANN
Châssis de désenfumage par tirage naturel appelé "ouvrant de façades (air statique)" ⇨ CDN
Volet d'amenée d'air frais ⇨ VAF
Trappes d'amenée d'air frais ⇨ TAF
Volet de désenfumage ⇨ VDF
Trappes de désenfumage ⇨ TDF
Porte automatique désenfumage ⇨ PAD

Autre :

Centrale de traitement d'air ⇨ CTA
Tableau de report d'exploitation ⇨ TRE
Tableau de report de confort ⇨ TRC
Porte automatique ⇨ PA_
Flash lumineux (de couleur rouge) ⇨ FL_

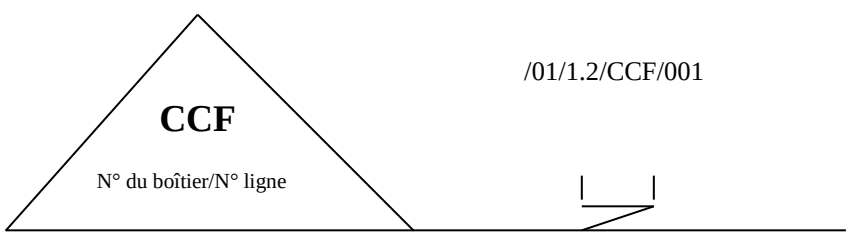
IMPORTANT : pour la numérotation des ventouses des portes coupe feu, il sera donné un numéro d'ordre **par ventouse et non par porte**.

Exemples :

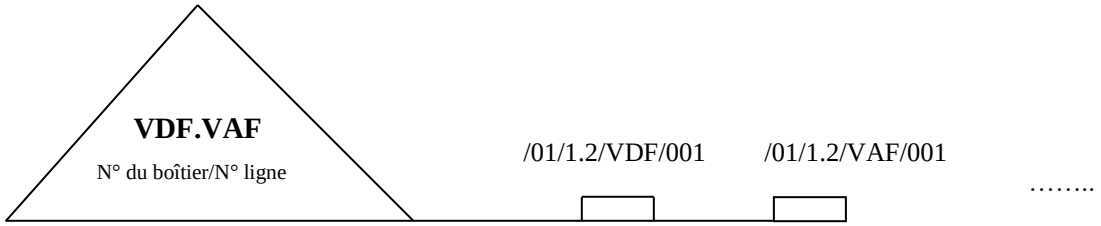
Centrales de traitement d'air	Bâtiment/Niveau/CTA/XXXX
Moteur d'amenée d'air frais	Bâtiment /Niveau/MAF/XXXX
Coffret de relayage pour moteur de désenfumage	Bâtiment /Niveau/CRD/XXXX
Clapet coupe feu dans une zone de mise en sécurité à fonction compartimentage	Bâtiment /Niveau/ZC/CCF/XXXX
Clapet coupe feu entre deux zones de mise en sécurité à fonction compartimentage	Bâtiment /NiveauZC●ZCC/CCF/XXXX
Volée d'amenée d'air frais dans une zone de mise en sécurité à fonction compartimentage	Bâtiment /Niveau/ZC/VAF/XXXX
Avertisseur sonore	Bâtiment /Niveau/ZC/AVS/XXXX
Extracteur de désenfumage	Bâtiment /Niveau/MDF/XXXX
Volet de désenfumage	Bâtiment /Niveau/ZC/VDF/XXXX
Châssis de désenfumage par tirage naturel appelé "ouvrants de façades (air statique)"	Bâtiment /Niveau/ZC/CDN/XXXX
Amenée d'air frais	Bâtiment /Niveau/ZC/ANN/XXXX
Porte coupe feu dans une zone de mise en sécurité à fonction compartimentage	Bâtiment /Niveau/ZC/PCF/XXXX
Porte coupe-feu entre deux zones de mise en sécurité à fonction compartimentage	Bâtiment /NiveauZC●/ZC/PCF/XXXX
Alarme générale sélective	Bâtiment /Niveau/ZC/AGS/XXX
Tableau de report ou face avant déporté	Bâtiment /Niveau/ZC/REP/XXXX
Dispositif de déverrouillage électromagnétique pour issues de secours et portes automatiques	Bâtiment /Niveau/ZC/VIS/XXXX
Ascenseurs (Non stop)	Bâtiment /Niveau/ZC/NSA/XXXX
Trappes de désenfumage	Bâtiment /Niveau/ZC/TDF/XXXX
Trappes d'amenée d'air frais	Bâtiment /Niveau/ZC/TAF/XXXX

Lignes d'asservissements :

Un triangle indiquant le type d'asservissement, le numéro du boîtier déporté et le numéro de la ligne figurera sur les plans (voir exemple ci-dessous).



Cas particulier : lorsque sur la même ligne, on trouve des dispositifs actionnés de sécurité DAS différents, la ligne sera représentée, comme l'exemple ci-dessous :



Numérotation sur plan et sur place des détecteurs et déclencheurs manuels (adresse du point)

Pour détection automatique :

ZDA XX / XXX / YY

N° du bus, N° de ZD et n° d'ordre du point sur le bus

Pour détection manuelle :

ZDM XX / XXX / YY

N° du bus, N° de ZD et n° d'ordre du point sur le bus

Principes des libellés

Libellé d'une détection automatique d'incendie

XX / XXXXX / XXX XX

Niveau nom du service nom du local N° du local

Ex : 01 / médecine / Chambre 03

Niveau :

Avec deux caractères tel que :

VS, S3, S2, S1, 00, 01, 02 etc…

Nom du service : correspond au nom affecté initialement par le CHRU et utilisé par le service.

Nom du local : correspond au nom affecté initialement par l'architecte et utilisé par le service.

Nota pour les détecteurs en circulation, le nom du local sera circulation.

N° du local : 2 cas de figure

Local divers (réserve…) : correspond au numéro affecté initialement par l'architecte.

Chambre : correspond au numéro utilisé par le service et à l'affichage en local.

Libellé d'une détection automatique d'incendie : Pour les déclencheurs manuels même principe que pour la détection automatique.