BATIMENT T1

BATIMENT T2

BATIMENT T3

BATIMENT T4

BATIMENT T5

PATIO

DAF[12]

DAF EXIST.
Souche de prise d'air désenfumage existante

DE EXIST.
Tourelle d'extraction Désenfumage existante ALDES VELONE

Porte et cloison à déposer

Panoplie UD
Oxygène et Vanne de Vide

Panoplie UD
O², N2O, AM + Vanne de Vide
sous coffrets plombés
+ boitier de report d'alarmes

DE[12]

DE[13]

DE[14]

DE[15]

DE[16]

DAF[15]

ZC002

ZC003

ZC004

DAF[2bis]

DIRECTION DES SOINS

TIM

DIM

CONTROLEUR DE GESTION

DIMOSI

ARMOIRE ELECTRIQUE

LIMITE DE ZONE DE COMPARTIMENTAGE

Escalier A

Escalier C

Escalier D

DAF[1.R+3]

13.52 ml

DE[1.R+3]

3 UP

DE[2.R+3]

17 ml

4 UP

DAF[2.R+3]

SERVICE EN TRAVAUX

ARMOIRE ELECTRIQUE

DAF[3.R+3]

4 UP

14.85 ml

DE[3.R+3]

Surface 36.7
hauteur = 2.8 m
12 Vol/h = 1235 m3/h
limité à 5 400 m3h

DAF[4.R+3]

4.16 ml

DE[4.R+3]

3.73 ml

8.57 ml

DE[6.R+3]

Surface 41.7 m²
Longueur 18.07 m
largeur moyenne = 2.3 m
4 UP

DAF[6.R+3]

3.77 ml

DE[8.R+3]

Surface 49.37 m²
Longueur 19.45 m
largeur moyenne = 2.5 m
4 UP

15 ml

DAF[8.R+3]

7.83 ml

DE[5.R+3]

DAF[5.R+3]

DAF[7.R+3]

12.86 ml

4 UP

DE[7.R+3]

Surface 27,5 m²
hauteur = 2,8 m
12 Vol/h = 925 m3/h
limité à 5 400 m3h

LIMITE DE ZONE DE COMPARTIMENTAGE

FINANCES

DIMOSI

TABLEAU DE REPORT INCENDIE

VTP/CF Remonté des câbles en CR1 depuis le TGBT
- Alimentation électrique des armoires existantes

placard SSI

DE[18]

DAF[18]

DE[17]

VTP/FM Remontée des colonnes montantes Fluides médicaux Réseaux primaires O², N2O, AM et Vide

DE[9.R+3]

8.77 ml

Surface 33,6 m²
Longueur 11,92 m
largeur moyenne = 2.8 m
5 UP

DAF[9.R+3]

TABLEAU DE REPORT INCENDIE

DE[10.R+3]

DE[11.R+3]

15.9 ml

14.47 ml

Surface 37,5 m²
Longueur 16.38 m
largeur moyenne = 2.3 m
4 UP

Surface 30,5 m²
Longueur 15.17 m
largeur moyenne = 2.0 m
3 UP

Panoplie UD
Oxygène et Vanne de Vide
sous coffrets plombés
+ boitier de report d'alarmes

ARMOIRE ELECTRIQUE

DAF[11.R+3]

DAF[10.R+3]

CHEMINE

ZA:	Zone d'alarme
ZC:	Zone de compartimentage
ZF:	Zone de désenfumage
ZDa:	Zone de détection automatique
ZDm:	Zone de déclencheur manuel
Zma:	Zone de mise à l'abri

ZC 002
- ZDa002-1 (circulation)
- ZDa002-2 (locaux)
- ZDm002-3 (DM)

ZF 002

ZC 003
- ZDa003-1 (circulation)
- ZDa003-2 (locaux)
- ZDm003-3 (DM)

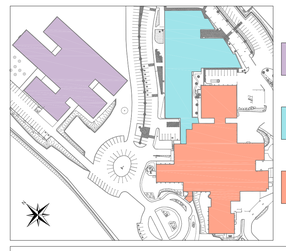
ZF 003

ZC 004 [15 Lits]
- ZDa004-1 (circulation)
- ZDa004-2 (chambres)
- ZDa004-3 (locaux)
- ZDm004-4 (DM)

ZF 004

Désenfumage Extraction	Désenfumage Air frais
AE[1.R+3]: 5 400 m³/h	AF[1.R+3]: 30 dm²
AE[2.R+3]: 7 200 m³/h	AF[2.R+3]: 7 200 m³/h
AE[3.R+3]: 7 200 m³/h	AF[3.R+3]: 7 200 m³/h
AE[4.R+3]: 5 400 m³/h	AF[4.R+3]: 5 400 m³/h
AE[5.R+3]: 5 400 m³/h	AF[5.R+3]: 5 400 m³/h
AE[6.R+3]: 7 200 m³/h	AF[6.R+3]: 7 200 m³/h
AE[7.R+3]: 7 200 m³/h	AF[7.R+3]: 7 200 m³/h
AE[8.R+3]: 7 200 m³/h	AF[8.R+3]: 40 dm²
AE[9.R+3]: 9 000 m³/h	AF[9.R+3] : 50 dm²
AE[10.R+3]: 7 200 m³/h	AF[10.R+3]: 40 dm²
AE[11.R+3]: 5 400 m³/h	AF[11.R+3]: 5 400 m³/h

CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ
AMELIORATION DE LA SECURITE INCENDIE



- Bâtiment Psychiatrie Co-secteurs
- Nouveau Bâtiment Pôle Mère-Enfant
- Bâtiment Hôpital

Plan de zonage S.S.I. / Principe de désenfumage

MAÎTRISE D'OUVRAGE

Centre Hospitalier du Forez
10 Avenue des Monts du Soir B.P 219
42605 Montbrison Cedex
Tel : 04 77 96 78 00

MAÎTRISE D'OEUVRE

EGC CAPALDI
16 rue Franche Comté
69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon
Tel : 04 72 32 00 10
www.egc-capaldi.fr
Email : egccapaldi@aol.com

INDICE	DATE	MODIFICATIONS

Bâtiment Hôpital - Niveau R+3

Phase	Date	Echelle	N° BH_N03 / 07	Indice
DCE	JANVIER 2025	1/125 ème		

Aff: Amélioration de la sécurité incendie — Fichier: Plan de zonage S.S.I. - Principe de désenfumage