

RECONSTRUCTION DU BATIMENT 332 B

Décembre 2022

APD - 1.0 Notice sécurité



Maître d'Ouvrage

C.H Le Vinatier
95, Boulevard Pinel
69678 Bron



AMO

3SConcept Ingénierie
320 rue des Frères Voisin
69970 Chaponnay



Bureau de Contrôle

BTP Consultant
62 Chemin de la bruyère
69570 Dardilly



SPS

QUALICONSLUT
5 bis rue Claude Chappe
69771 St Didier au Mt D'Or



Mandataire

CITINEA
61-63, av. Paul Krüger
69100 Villeurbanne



Architecte

107 ARCHITECTURE
107 rue Ferdinand Buisson
69003 Lyon



BET Fluide

CET Ingénierie Lyon
3, Place Renaude!
69003 Lyon



BET Structure

Structures Bâtiment
3 rue de la Dombes
01700 Neyran



Architecte d'intérieur

ATELIER Espinosa
39 rue Ste Hélène
69002 Lyon



BET HQE

MILIEU Studio
70 rue Boileau
69006 Lyon



BETVRD

AGS Développement
14 av. Simone Veil
69150 Decines Charpieu



BET Acoustique

LASA
20 bld Eugène Deruelle
69003 Lyon



Economiste

BIMING
13 rue Jean Grolier
69007 Lyon



Indice	Date	Modification
0	13 Décembre 2022	1 ^{ère} diffusion

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX	3
1.1. PRESENTATION SOMMAIRE DU PROJET	3
1.2. CLASSEMENT PROPOSE (CCH R 123.18 à R123-21).....	3
2. CONCEPTION ET DESSERTE DE L'ETABLISSEMENT (PE 7).....	4
3. ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS (PE 6)	4
4. STABILITE AU FEU (PE 5 - PU 2).....	4
5. DISTRIBUTION (PE 29).....	4
6. LOCAUX A RISQUES (PE 9)	4
7. CONDUITS ET GAINES (PE 12).....	4
8. DEGAGEMENTS (PE 8 - PE 11 - PE 30 ET 34) (PU 3 ET 4)	5
9. PRINCIPES FONDAMENTAUX – EVACUATION DES PERSONNES A MOBILITE REDUITE (ART. GN 8).....	5
10. AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER (ART. AM ET DISPOSITIONS PARTICULIÈRES) (AM 1 À AM 19) (PE 13)	5
11. DESENFUMAGE (ART. DF ET INSTRUCTIONS TECHNIQUES N° 246 ET 247, RELATIVES AU DESENFUMAGE DES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC) (DF 1 A DF 10) (PE 14, 30) ...	5
12. CHAUFFAGE VENTILATION - CONDITIONNEMENT D'AIR (CH 1 A CH 58) (PE 20 A 23)	5
13. GAZ (GZ 1 A GZ 30) (PE10).....	6
14. INSTALLATIONS ELECTRIQUES	6
15. ASCENSEURS – ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS (AS 1 A AS 11) (PE 25)	6
16. GRANDE CUISINE (GC 1 A GC 20) (PE 15 A 19).....	6
17. MOYENS DE SECOURS (MS 1 A MS 74) (PE 26 - 27 - PE 32 - 33 - 35) (PU 6).....	6
18. INSTALLATIONS DE GAZ MEDICAUX (ART. U51 A U64) :	7

La présente notice récapitule les dispositions prévues par l'équipe de maîtrise d'œuvre pour satisfaire aux exigences de la réglementation relative aux établissements recevant du public.

Ce projet a été présenté au SDMIS lors d'une réunion préalable.

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Nature de l'établissement : Bâtiment hospitalier - Reconstruction du bâtiment 332 sur le site du Vinatier

Adresse : 95 Boulevard Pinel 69678 BRON

Maître d'Ouvrage : Centre Hospitalier Le Vinatier

1.1. PRESENTATION SOMMAIRE DU PROJET

Ce second PC40 annexe fait état de la nouvelle construction du bâtiment 332 B.

Il s'agira d'un établissement de plain-pied établi en RdC annexe au bâtiment 332 accueillant l'unité de soins des patients atteints de d'autisme et de déficiences intellectuelles (ADIS).

1.2. CLASSEMENT PROPOSE (CCH R 123.18 à R123-21)

Les activités et les effectifs sont établis en application du règlement de sécurité.

			Effectif Public + Personnel
Niveaux	Types d'activités exercées	Mode de calcul	Par niveau
RDC	Salle d'Activités	Déclaratif	12
RDC	Salle Polyvalente	Déclaratif	19
<u>RDC</u>			<u>31</u>
		Effectif	31

Avec un effectif public de moins de 100 personnes, nous vous proposons pour ce bâtiment :

Catégorie : 5^{ème} Catégorie sans locaux à sommeil

Ainsi, ce bâtiment est un type U, de 5^{ème} catégorie sans locaux à sommeil, avec un effectif total maximum de 31 personnes.

2. CONCEPTION ET DESSERTE DE L'ETABLISSEMENT (PE 7)

L'établissement est de plain-pied avec un seul niveau RdC.

Il est facilement accessible par les voiries existantes du site Le Vinatier via un cheminement piéton n'excédant pas les 60 m et présentant une largeur minimale de 180cm.

Il n'y a pas de notion de façade accessible car l'établissement est de plain-pied.

3. ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS (PE 6)

La façade Ouest du bâtiment se situe à une distance de moins de 4m des bâtiments existants (ERP de 5eme catégorie également). Les façades concernées justifieront de parois PF1h et de baies PF1/2h sur un rayon de moins de 4m du bâtiment existant.

De même la toiture présente une structure porteuse en béton armé, qui possède un degré CF1/2h, assurant une protection nécessaire entre le bâtiment 332 B et le bâtiment 331 existant (d'une longueur supérieure à 2m par rapport à la façade tiers).

L'isolement par rapport au tiers est ainsi respecté.

Le reste du bâtiment présente une aire libre d'au moins 4 m sur l'ensemble de sa périphérie vis-à-vis des autres bâtiments environnants, son plancher bas étant < 8m et n'ayant pas de locaux réservés au sommeil, aucun autre CF ni baies PF ne sont exigés en façade.

4. STABILITE AU FEU (PE 5 - PU 2)

L'établissement étant de plain-pied, avec une structure porteuse béton armé, la stabilité au feu des éléments porteurs sera SF 1/2h (article PU2).

5. DISTRIBUTION (PE 29)

Le bâtiment correspond à une seule et même zone ZC04.

L'évacuation se fait directement vers l'extérieur sans transfert horizontal.

6. LOCAUX A RISQUES (PE 9)

Sans Objet.

7. CONDUITS ET GAINES (PE 12)

Les conduits et gaines traversant des parois CF reconstitueront le degré de résistance au feu de la paroi traversée.

8. DEGAGEMENTS (PE 8 - PE 11 - PE 30 ET 34) (PU 3 ET 4)

Niveaux	Effectif du niveau	Effectif cumulé	PROJET : Dégagements prévus		REGLEMENT : Dégagements nécessaires	
			Nb	UP	Nb	UP
RdC	31	31	2	2	2	2

La salle polyvalente dispose de sa sortie unique sur l'extérieur et sera donc limitée à un effectif total de 19 personnes.

9. PRINCIPES FONDAMENTAUX – EVACUATION DES PERSONNES A MOBILITE REDUITE (ART. GN 8)

L'ensemble de l'établissement étant de plain-pied, les personnes handicapées évacueront directement sur l'extérieur dans le respect des distances maximales à parcourir pour gagner l'extérieur.

10.AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER (ART. AM ET DISPOSITIONS PARTICULIÈRES) (AM 1 À AM 19) (PE 13)

Les revêtements satisferont aux exigences suivantes :

- Réaction au feu M0 pour les plafonds
- Réaction au feu M1 pour les revêtements muraux
- Réaction au feu M3 pour les sols
- Réaction au feu M3 pour le gros mobilier

11.DESENFUMAGE (ART. DF ET INSTRUCTIONS TECHNIQUES N° 246 ET 247, RELATIVES AU DESENFUMAGE DES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC) (DF 1 A DF 10) (PE 14, 30)

Sans Objet.

12.CHAUFFAGE VENTILATION - CONDITIONNEMENT D'AIR (CH 1 A CH 58) (PE 20 A 23)

CHAUFFAGE :

Le chauffage sera réalisé par plancher chauffant alimenté par la sous-station recréée pour le bâtiment 332 et située au sous-sol du bâtiment 332.

VENTILATION :

VMC : Ventilation de confort / Traitement d'air en double flux : CTA avec gaines classées M0

13.GAZ (GZ 1 A GZ 30) (PE10)

Sans objet.

14.INSTALLATIONS ELECTRIQUES**Installation électrique (PE 24) :**

- L'installation sera conforme à la norme NF C 15 100, à l'arrêté du 25/06/80 modifié et au décret du 14/11/88. L'arrêt d'urgence électrique sera rendu inaccessible au public et sera clairement identifié sur les plans d'intervention de l'établissement.

Eclairage de sécurité (EC 8, 9, 11, 12) (PE 24, 36) :

Evacuation/balisage : Blocs autonomes (BAES/EH)

Antipanique/ambiance : Blocs autonomes

15.ASCENSEURS – ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS (AS 1 A AS 11) (PE 25)

Sans objet.

16.GRANDE CUISINE (GC 1 A GC 20) (PE 15 A 19)

Sans objet.

17.MOYENS DE SECOURS (MS 1 A MS 74) (PE 26 - 27 - PE 32 - 33 - 35) (PU 6)**Alarme : Type 1****Alarme généralisée sélective.**

Système de sécurité incendie de catégorie : **catégorie A**

Le SSI sera placé, dans le bâtiment 332, dans la circulation accessible au personnel dans un VTP isolé par des parois CF 1/2h et porte CF 1/2h munie d'un ferme-porte.

Installation de détection automatique d'incendie :

Report de l'alarme sur un Tableau Répétiteur d'Exploitation (TRE) dans le bureau infirmier (IDE bâtiment 332) et au PC sécurité du site.

Report de l'alarme sur l'Unité d'Aide à l'Exploitation (UAE) au PC sécurité du site.

Alerte : PC sécurité du site du Vinatier

Moyens d'extinction (MS 4 à MS 40) :

Type	Taux	Localisation	
6 litres à eau pulvérisée	1 pour 200 m2 avec un minimum de 1 par niveau	Ensemble de l'établissement	<input checked="" type="checkbox"/>

18.INSTALLATIONS DE GAZ MEDICAUX (ART. U51 A U64) :

Sans objet.

Le Maître d'Ouvrage,
Signature :

Le Maître d'Oeuvre,
Signature :

107 ARCHITECTURE SAS
107, rue Ferdinand Buisson
69003 LYON
S 15774 - rho S02752

