

# Réalisation de l'extension GM3 du CHU de Clermont-Ferrand, restructuration des Urgences et désamiantage et restructuration du bâtiment HC

## MAITRISE D'OUVRAGE :

### CHU DE CLERMONT-FERRAND

Direction des Travaux de l'Environnement et de la Sécurité  
58 Rue Montalembert  
63003 Clermont-Ferrand

TEL : 04 73 75 07 50



## CONTRÔLEUR TECHNIQUE

Bureau Veritas Construction - Région Auvergne  
5 rue du Bois Joli CS90002 -  
63800 Couron d'Auvergne

TEL : 04 73 14 37 50

## COORDONNATEUR SPS

SOCOTEC Agence Construction & Immobilier Clermont-Ferrand  
19 Av. Léonard de Vinci  
63000 Clermont-Ferrand

TEL : 04 73 44 27 00

## AMO BIM

### BIM in Motion

Tour Pacific, 11 cours Valmy,  
92800 Paris La Défense

TEL : 06 14 08 49 26

## MAITRISE D'OEUVRE :

### ARCHITECTES

#### Architecture Studio (mandataire)

10 rue Lacuée, 75012 Paris  
Tél : 01 43 45 18 00

architecturestudio,

TEL : 01 43 45 18 00

### BET Structure

#### ITC

9 rue Louis Rosier,  
63063 Clermont-Ferrand



TEL : 04 73 26 58 58

### BET Fluides

#### BET CHOLET

11 rue de la Gantière,  
63 000 Clermont- Ferrand



TEL : 04 73 28 60 50

### Economiste de la construction

#### ECO-CITES

9 b Rue Jules Cesar  
75012 Paris

écocités,

TEL : 01 40 02 02 00

### BET HQE

#### ADRET

837 Av. de Bruxelles,  
83500 La Seyne-sur-Mer



TEL : 04 94 10 87 50

### Acousticien

#### AVA

15 rue Fondary,  
75015 Paris



TEL : 01 45 58 30 13

### Flux et logistique

#### NS CONSEIL

3 boulevard de Stalingrad  
92320 Chatillon



TEL : 09 80 49 68 75

## SOUS-TRAITANTS :

ANTEA - PELAGOS - STUDIO FAHRENHEIT - REALIS OPC

## ANNEXE 5 : Tolérance de recollement des DOE

ECH. :	Date : Août 2025	Vérifié par : ABA	Validé par : ML
--------	------------------	-------------------	-----------------

CLF8	DCE	104012	AST	TB	CC	TN		AD	
------	-----	--------	-----	----	----	----	--	----	--

Affaire  
Assemblage Général

Phase

Numéro

Emetteur

Bâtiment

Type

Niveau

Découpage

Discipline

Indice

A\_CLF8\_CAR\_PRO\_v.5 - 07/10/2024

# CAHIER DES CLAUSE TECHNIQUES PARTICULIERES

## Annexe 5 : Tolérance de recollement des DOE

### CHU DE CLERMONT-FERRAND



IND	DATE	DESCRIPTION
0	24/05/2023	Rédaction du document

TERRASSEMENT - GROS ŒUVRE	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Terrassements généraux - plateforme	/
VRD (éclairage/revêtement de sol)	/
Paysagiste	50
Espaces verts	/
Fondations	/
Gros œuvre	10
Charpente métallique	5
Maçonnerie	10
Étanchéité enterrée	/
Chapes	20
Flocage	20
Étanchéité	20
CLOS & COUVERT	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Menuiseries extérieures - Murs rideaux	10
Couverture	10
Revêtements de façade - Bardage	10
Serrurerie métallerie	30
RESEAUX VISIBLES	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Chauffage - Ventilation - Désenfumage	50
Plomberie - Sanitaires	50
Protection incendie	50
Electricité courants forts	50
Electricité courants faibles - SSI - VDI	50
GTB	50
RESEAUX NON VISIBLES	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Chauffage - Ventilation - Désenfumage	30
Plomberie - Sanitaires	30
Protection incendie	30
Electricité courants forts	30
Electricité courants faibles - SSI - VDI	30
GTB	30
Géothermie	30
EQUIPEMENTS CET (dans locaux, gaines et terrasses techniques)	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Chauffage - Ventilation - Désenfumage	50
Plomberie - Sanitaires	50
Protection incendie	50
Electricité courants forts	40
Electricité courants faibles - SSI - VDI	40
GTB/GTC	40
Fluides médicaux	40



TERMINAUX VISIBLES	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Chauffage - Ventilation - Désenfumage	40
Plomberie - Sanitaires	40
Sprinklage	40
Terminaux ayant une interface avec plafond	10
Electricité courants forts	40
Electricité courants faibles - SSI - VDI	40
GTB	40
Fluides médicaux	10
TERMINAUX NON VISIBLES	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Chauffage - Ventilation - Désenfumage	30
Plomberie - Sanitaires	30
Protection incendie	30
Electricité courants forts	30
Electricité courants faibles - SSI - VDI	30
VDI	30
GTB	30
Fluides médicaux	30
AMENAGEMENTS INTERIEURS	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Cloisons - Doublages - Plafonds plâtre	20
Cloisons modulaires / Cloisons mobiles	20
Plafonds suspendus (traite. acoustique)	10
Protections solaires/Occultations	/
Cloisons plafonds - Cuisine	10
Menuiseries intérieures (MIN/MET)	10
Peinture	/
Serrurerie intérieure	30
Revêtement mural	10
Revêtement de sol dur	10
Revêtement de sol souple	10
Plancher technique (surélevé/caillebotis)	5
Pièces	/
APPAREILS ELEVATEURS	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Signalétique	10
Armoires électriques	30
Appareils élévateurs	2
EQUIPEMENTS DE CUISINE	
INTITULE	Tolérance DOE (cm) en plan
Equipements de cuisine	30

Rappel :

- Les formes de tracé des réseaux doivent être conforme à l'exécution
- Les tolérances concernent les positions des éléments en x,y. La position en Z doit respecter les altimétries permettant un passage des réseaux dans les plenum et espaces prévus à cet effet.
- L'agencement des locaux techniques doit respecter les gabarits de maintenance

