

# RECONSTRUCTION DU BATIMENT 332

Décembre 2022

## APD – LISTE DE POINTS GTC



### 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

LISTE DE POINT GTC - CH VINATIER - BATIMENT 332								
TCP: Télécomptage, TA: TéléAlarme, TS: TéléSignalisation, TM: TéléMesure/Sorties, TC: TéléCommande, TR:TéléRéglage								
Type de points	TA	TS	TCP	TM	TC	TR	Comm	Total
Fonction								
GROUPE EXTERIEURS CLIMATISATION								
Groupe détente directe VDI - Linge sale - Déchets	1							1
PAC air-eau réversible (Port série RS485)							1	1
Compteur énergie elec. absorbée Grp détente directe							1	1
Compteur énergie elec. absorbée PAC Air-Eau							1	1
Compteur frigories circuit hydraulique PAC Air EAU							1	1
UNITEES INTERIEURES CLIMATISATION COMPLEMENTAIRE								
Sonde de température locaux				3				3
Gestion vitesse ventilation emetteur						3		3
Gestion V2V emetteur						3		3
Détection défauts emetteur							1	1
CHAUFFAGE								
Température extérieure				1				1
Pressostat manque d'eau	1							1
Départs zone nuit plancher réversible								0
T° départ/retour primaire				2				2
Pompe double	2				2		1	5
Vanne 3 voies						1		1
Compteur de calories							1	1
Départs zone jour plancher réversible								0
T° départ/retour primaire				2				2
Pompe double	2				2		1	5
Vanne 3 voies						1		1
Compteur de calories							1	1
Départ batterie chaude CTA principale								0
T° départ/retour primaire				2				2
Pompe double	2				2		1	5
Compteur de calories							1	1
Change over								0
Gestion vanne deux voies sur réseau CTA princip.					1			1
Gestion vanne deux voie sur réseau primaire PAC					1			1
Locaux								
Sonde de température locaux				32				32
Gestion motorisation boucles plancher réversible						32		32
Compteurs énergie supplémentaires								0
Conso électricité auxiliaires chauffage et ECS en armoire local sous station depuis compteurs communicants au lot CVC							2	2
PLOMBERIE ET ECS								
Compteurs impulsion eau froide				5				5
Compteur de calories production ECS							1	1
Sonde de température départ ECS				1				1
Sonde de température retour bouclage				1				1
Sonde de température circuit amont échangeur SPIREC				2				2
Vanne 3 voies	1	1				1		3
Thermosat de sécurité	1							1
Pompe simple de bouclage	1				1		1	3
Pompe de recirculation	1				1			2
Pompe de charge double	2				2			4
Sonde de température antennes bouclées				3				3
Défaut adoucisseur	1							1
ELECTRICITE								
TGBT								0
Position inter de tête		2						2
Synthèse défaut	1							1
Défaut parafoudre	1							1
Eclairage extérieur					2		1	3
Comptage								0
Remontées sur GTC des compteurs électriques communicants (6 compteurs)							6	6
Parafoudre								0
Parafoudre type 3	3							3
Onduleur								0
Défauts onduleurs	7							7
VENTILATION								
VMC								0
Extrateurs simple flux (état de fonctionnement)	1							1
Sonde de pression							1	1
Installation CTA double flux								0
Reprise informations globale depuis BUS communiquant MODBUS des centrales de traitement d'air (2 centrales) * CTA double flux ACTIVITES * CTA double flux PRINCIPALE							2	2
Comptage								0
Conso électricité auxiliaires ventilation en LT CTA depuis compteurs communicants au lot CVC							2	2
Modulation des débits								0
Mesure du taux de CO2				2				2
Motorisation registres salles gérées en fct . CO2						4		4
Motorisation registres espace de vie (sur horloge)						6		6
TOTAL GENERAL	28	3	0	56	14	51	27	179