

LOT 13 : ANNEXE CCTP

Tableau de Recensement et Identification des Points

Site	FOLCHERAN					Rédacteur	EGIS					
PROJET	093-25 : RENOVATION et extension DU CENTRE RESPIRATOIRE					Date	22/04/2026					
N°	DESIGNATION DES POINTS	EN			SN	EA	SA	Pts	Equip	Mbus	Equip	Observation - Localisation
		TS	TA	TCP	TC	TM	TR	Com			Modbus	
CHAUFFAGE												
	POMPE A CHALEUR							1				
	Température départ PAC 1					1						
	Température retour PAC 1					1						
	Température départ PAC 2					1						
	Température retour PAC 2					1						
	Température départ Commun					1						
	Température retour Commun					1						
	Pompe primaire PAC 1	1	1		1							
	Pompe primaire PAC 2	1	1		1							
	Défaut PAC		1									
	Consigne de température						1					
	Traceur électrique	1	1		1							
	<u>Comptage électrique PAC :</u>											
	Energie active				1							
	Puissance active				1							
	Sous-station principale											
	Circuit hydraulique commun											
	Température extérieure						1					
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Pressostat manque d'eau		1									
	Température ballon tampon haut et bas					2						
	Résistance électrique appoint	1			1							
	Circuit Chauffage - BAT B											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Vanne 3 voies	1			1		1					
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Circuit Chauffage - BAT A											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Vanne 3 voies	1			1		1					
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Circuit constant CTA											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Circuit constant ECS											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Débit					1						
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					

N°	DESIGNATION DES POINTS	EN			SN	EA	SA	Pts	Equip	Mbus	Equip	Observation - Localisation
		TS	TA	TCP	TC	TM	TR	Com			Modbus	
	Circuit Chauffage - Constant SST											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Armoire électrique											
	Synthèse défaut		1									
	SOUS-STATION SECONDAIRE											
	Circuit chauffage - Bat B étage											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Vanne 3 voies				1		1					
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Circuit chauffage - RDJ kiné											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Vanne 3 voies				1		1					
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Circuit chauffage constant CTA											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Circuit chauffage constant ECS											
	Température départ					1						
	Température retour					1						
	Compteur d'énergie			1								
	Pompe double	2	2		2		2					
	Débit					1						
	Armoire électrique											
	Synthèse défaut		1									
Total points automate		24	25	9	28	37	24	1	0	0		148
CLIMATISATION												
	Monosplit :							1				
	Température ambiance					1	1					
	Marche / arrêt	1			1							
	Consigne été	1			1							
	Consigne hiver	1			1							
	Synth7se défaut		1									
	<u>Comptage électrique DRV :</u>											
	Energie active				1							
	Puissance active				1							
	DRV / Multisplit							5				
	Température ambiance					70	70					
	Marche / arrêt	5			5							
	Consigne été	5			5							
	Consigne hiver	5			5							
	<u>Comptage électrique DRV :</u>											
	Energie active							5				
	Puissance active							5				
Total points automate sans reserve		18	1	0	20	71	71	16	0	0		197

N°	DESIGNATION DES POINTS	EN			SN	EA	SA	Pts Com	Equip Mbus	Equip Modbus	Observation - Localisation	
		TS	TA	TCP	TC	TM	TR					
VENTILATION - TRAITEMENT D'AIR												
	VMC double flux :							3				
	Température soufflage					3	3					
	Température reprise					3						
	Température air neuf					3						
	Température air rejeté					3						
	Ventilateur	6				6						
	Filtres	3										
	Registres		3									
	Température eau batterie					6						
	Vanne 3 voies batterie	3				3	3					
	Antigel		1									
	Synthèse défaut		1									
	Extracteur non permanent											
	Commande M/A	4			4							
	Synthèse défaut		4									
	Extracteur permanent											
	Synthèse défaut		3									
	Ventilation cuisine							1				
	CTA compensation											
	Commande M/A	1			1							
	Température extérieure					1						
	Température de soufflage					1	1					
	Batterie chaude	1	1		1							
	Débit de soufflage					1	1					
	Ventilateurs soufflage		1									
	Filtre		1									
	Défaut général CTA double flux		1									
	Comptage électrique CTA :											
	Energie active							1				
	Puissance active							1				
	Extracteur cuisine											
	Commande M/A	1			1							
	Synthèse défaut					1						
Total points automate sans reserve		19	16	0	7	31	8	6	0	0	87	
PLOMBERIE SANITAIRE												
	Production ECS											
	Température aller primaire					2						
	Température retour priamre					2						
	Pompe de charge	2	2		2							
	Température bas ballon					3						
	Température haut ballon					3						
	Température eau frooide sanitaire					2						
	Température départ ECS					2						
	Température départ ECS mitigé					2						
	Température retour bouclage					3						
	Pompe de bouclage	6	6		6							
	Résistance appoint éelctrique	1			1							
	Comptage électrique appoint :									2		
	Energie active							2				
	Puissance active							2				
	Comptage volumétrique											
	Compteur eau froide			8								
	Détection de fuite		2									
	Distribution ECS / bouclage											
	Sonde de témpérature réseau					4						
	Traitement d'eau											
	Synthèse défaut adoussieur		2									
	Synthèse défaut filtre magnétique		1									
Total points automate sans reserve		9	13	8	9	23	0	4	0	2	66	

N°	DESIGNATION DES POINTS	EN			SN	EA	SA	Pts	Equip	Mbus	Equip	Observation - Localisation	
		TS	TA	TCP	TC	TM	TR	Com					
Distribution d'oxygène													
	Alarme défaut pression		7										
	Mesure de pression des voies					14							
Total points automate sans reserve		0	7	0	0	14	0	0	0	0	21		
OCCULTATION													
	Automate OCCULTATION								1				
	Commande générale	1			1								
	Commande de secteur	2			2								
	Commande individuelle	30	30		30		30						
	Sonde de luminosité		2			2							
	Sonde vent		1			1							
	Sonde pluie		1			1							
	Sonde température		1			1							
Ligne a garder vide, insérer les nouvelles lignes au-dessus													
Total points automate sans reserve		33	35	0	33	5	30	0	0	0	136		
refrigération cuisine													
									1				
	Synthèse défaut général groupe réfrigération production		1										
	Synthèse défaut général groupe réfrigération chambre froide		1										
	Marche / arrêt groupe refrigeration	2			2								
	Température ambiante chambre froide					1							
	Température ambiante zone de préparation					1							
	Comptage électrique groupes froids :												
	Energie active			1									
	Puissance active			1									
Total points automate sans reserve		2	2	2	2	2	0	0	0	0	10		
ELECTRICITE													
	ECLAIRAGE INTERIEUR												
	Commande éclairage	9			9								
	Synthèse reprise info dérogation manuelle éclairage	9											
	ECLAIRAGE EXTERIEUR												
	Commande éclairage	5			5								
	Synthèse reprise info dérogation manuelle éclairage				5								
	ENSEIGNE												
	Commande éclairage	1			1								
	Synthèse reprise info dérogation manuelle éclairage												
	Synthèse reprise info dérogation manuelle PC												
	Comptage électrique éclairage :												
	Energie active							1					
	Puissance active							1					

N°	DESIGNATION DES POINTS	EN			SN	EA	SA	Pts	Equip	Mbus	Equip	Observation - Localisation
		TS	TA	TCP	TC	TM	TR	Com			Modbus	
	ALARME INCEDIE											
	Synthèse défaut		1									
	VIDEO SURVEILLANCE											
	Synthèse défaut		1									
	photovoltaïque								1			
	Energie produite						1					
	Puissance produite						1					
	Synthèse défaut		1									
	Comptage et sous-comptage											
	Compteur d'énergie			11								
Total points automate sans reserve		24	3	11	20	0	2	2	1	0		62
Ascenseur												
	Synhtèse défaut		2									
Total points automate sans reserve		0	2	0	0	0	0	0	0	0		2
Groupe électrogène												
	Synhtèse défaut		1									
	Flotteur niveau bas carburant		1									
Total points automate sans reserve		0	2	0	0	0	0	0	0	0		2
Total points général automate sans reserve		129	104	30	119	183	135	29	1	2		729
Total points général automate réserve de 20%		155	125	36	143	220	162	35	1	2		875