

UIOSS 37 - Réhabilitation énergétique

Tableau de Points complémentaires GTB

Version DCE	V 1	08/09/2025	Version initiale

Tableau de points

Liste non exhaustive -- Pour rappel : L'entrepreneur s'engage à respecter le CCTP, la liste et les quantités sont données à titre indicatif (absence de mission EXE partielle)

TA : Télé Alarme - TS : Télé Signalisation - TC : Télé Commande - TM : Télé Mesure - TR : Télé Réglage - TCP : Télé Comptage

Désignation	TA	TS	TC	TM	TR	TCP	BacNet IP	MBUS	Modbus	Remarques
	TA	TS	TC	TM	TR	TCP	BacNet IP	MBUS	Modbus	Remarques
Chaufferie (R+10)										
Production (3 chaudières en cascade)										
Commande chaudière gaz					3					
Chaudière gaz									3	
Etat générateur									3	
Brûleur marche/arrêt									3	
Température de consigne									3	
Température sortie chaudière									3	
Modulation chaudière									3	
Heure de fonctionnement									3	
Défaut chaudière	3									
Régulation secondaire										
Sonde de température - Départ aller et retour collecteur				2						
Aquastat	1									
Pressostat	1									
Ensemble pompe et filtre magnétique	1		1							
Départ réseau régulé (3 réseaux)										
Sondes de température aller/retour				6						
Vanne trois voies motorisée					3					
Circulateur	3		3							
Compteur de calories								3		
Départ réseau Constant (2 réseaux)										
Sondes de température aller/retour				4						
Compteur de calories								1		
Circulateur	2		2							
Autre										
Compteurs EF communiquant								2		
Adoucisseur défaut	1									
Manque sel adoucisseur	1									
Synthèse défaut chaufferie	1									
Comptage Elec Chaufferie									1	
CTA type 1 au R+10 (2 CTA)										
CTA type 1 au R+10 (2 CTA)							2			Fonctionnement pression constante
Commutateur Auto / Manu							2			
Programme de fonctionnement							2			Planning de fonctionnement
Fonctionnement échangeur							2			
Vanne batterie eau chaude							2			
Sécurité antigel							2			
Débit air soufflage							2			
Débit air reprise							2			
Pression différentielle reprise							2			
Pression différentielle soufflage							2			
Variateur de vitesse AS/AR							2			
Température air neuf							2			
Consigne Température de soufflage							2			
Température de soufflage							2			
Température de reprise							2			
Encrassement pré-filtre soufflage							2			
Encrassement filtre soufflage							2			
Encrassement filtre reprise							2			
Ouverture vanne EFS module adiabatique							2			
Gestion du free-cooling							2			
Défaut Ventilateur							2			
DAD	2									
Défaut CTA	2									
Comptage elec CTA type 1 en toiture									2	
Comptage EFS module adiabatique CTA type 1 en toiture								2		
CTA type 1 au sous-sol (1 CTA)										
CTA type 1 au sous-sol (1 CTA)							1			Fonctionnement pression constante
Commutateur Auto / Manu							1			
Programme de fonctionnement							1			Planning de fonctionnement
Fonctionnement échangeur							1			
Vanne batterie eau chaude							1			
Sécurité antigel							1			

Débit air soufflage							1			
Débit air reprise							1			
Pression différentielle reprise							1			
Pression différentielle soufflage							1			
Variateur de vitesse AS/AR							1			
Température air neuf							1			
Consigne Température de soufflage							1			
Température de soufflage							1			
Température de reprise							1			
Encrassement pré-filtre soufflage							1			
Encrassement filtre soufflage							1			
Encrassement filtre reprise							1			
Gestion du free-cooling							1			
Ouverture vanne EFS module adiabatique							1			
Défaut Ventilateur							1			
DAD	1									
Défaut CTA	1									
Comptage elec CTA type 1 au sous-sol									1	
Comptage EFS module adiabatique CTA type 1 au sous-sol								1		
CTA Type 2 au sous-sol										
CTA Type 2							1			Fonctionnement consigne de température ambiante et seuil CO2
Commutateur Auto / Manu							1			
Programme de fonctionnement							1			Planning de fonctionnement
Fonctionnement échangeur							1			
Vanne batterie eau chaude							1			
Vanne batterie eau Froide							1			
Sécurité antigel							1			
Débit air soufflage							1			
Débit air reprise							1			
Pression différentielle reprise							1			
Pression différentielle soufflage							1			
Variateur de vitesse AS/AR							2			
Température air neuf							1			
Consigne Température de soufflage							1			
Température de soufflage							1			
Température de reprise							1			
Encrassement pré-filtre soufflage							1			
Encrassement filtre soufflage							1			
Encrassement filtre reprise							1			
Gestion du free-cooling							1			
Boîte de mélange - ouverture/débit							1			
Température							1			
CO2							1			
Défaut CTA	1									
Comptage elec CTA type 2 au sous-sol									1	
Caisson VMC simple flux (2 au R+10 / 1 en toiture R+1)										
Défaut Caisson sanitaire	3									Pressostat
Comptage elec VMC simple flux									3	
Sous-Total	24	0	6	12	6	0	87	9	29	
TOTAL	TA	TS	TC	TM	TR	TCP	BacNet IP	MBUS	Modbus	Remarques