

LEGENDE

	DESIGNATION
TA	Télé Alarme
TS	Télé Surveillance
TC	Télé Commande
TM	Télé Mesure
TR	Télé Régulation
TCp	Télé Comptage

LISTE DE POINTS GTB POUR LE LOT FLUIDES MEDICAUX

Liste non limitative - Le présent lot devra se conformer au CCTP Automatisation des Nouvelles installations communicantes des Hopitaux de Toulouse VA du 22/06/2016 pour la réalisation de l'ensemble des prestations GTC/régulation

DESIGNATION	TA	TS	TC	TM	TR	TCp	TOTAL
<i>Etat UMS</i>	2	2					4
<i>Alarme Gaz Médicaux</i>	1						1
<i>Registre des alarmes seuil pression haut (capteur analogique)</i>	4						4
<i>Registre des alarmes seuil pression bas (capteur analogique)</i>	4						4
Nombre de points GTC FLUIDES MEDICAUX	11	2					13

Lors de son chiffrage l'entreprise devra prévoir une majoration de +10% de réserve sur le nombre de point pour l'installation GTC

LISTE DE POINTS GTB POUR LE LOT CVCD

Liste non limitative - Le présent lot devra se conformer au CCTP Automatismes des Nouvelles installations communicantes des Hôpitaux de Toulouse VA du 22/06/2016 pour la réalisation de l'ensemble des prestations GTC/régulation

DESIGNATION	TS	TA	TM	TC	TR	TCp	TOTAL
<u>LT CTA</u>							
Comptage électrique			1				1
Délestage	1						1
présence de tension secours		1					1
<u>Armoire de traitement d'air</u>							
Contact SD Disjonction		1					1
Autorisation de marche				1			1
Retour de marche	1						1
Commutateur Auto/Arrêt/Manu	2						2
Pressostats filtre M3/F7 et F9		3					3
Ventilateur de soufflage	1	1	1		1		4
Pression Soufflage			1				1
Contact d'ouverture de porte		1					1
V2V régulation			2		2		4
Batterie électrique			1		1		2
Défaut antigel		1					1
Température et hygrométrie air neuf			2				2
Température post batterie froide			1				1
Température post batterie élec			1				1
Température réseaux hydraulique EC/EG			4				4
Information DI		1					1
Information Désenfumage		1					1
Défaut DAD	1						1
Remise à zero alarme	1						1
Voyant synthèse défaut				1			1
Température de consigne					1		1
Etat du ventilateur	1						1
% Ventilation moteur EC			1		1		2
% Ouverture vanne froide			1		1		2
% Ouverture vanne chaude			1		1		2
Temps de fonctionnement					1		1
Remise à zero alarme				1			1
<u>Réseaux de soufflage</u>							
Sonde de température			1				1
Sonde d'hygrométrie relative			1				1
Sonde pression			1				1
Sonde d'hygrométrie absolue			1				1
Sonde vitesse			3				3
Pressostats filtre		3					3

LISTE DE POINTS GTB POUR LE LOT CVCD

Liste non limitative - Le présent lot devra se conformer au CCTP Automatismes des Nouvelles installations communicantes des Hôpitaux de Toulouse VA du 22/06/2016 pour la réalisation de l'ensemble des prestations GTC/régulation

DESIGNATION	TS	TA	TM	TC	TR	TCp	TOTAL
<u>Réseaux d'extraction</u>							
Sonde de température			1				1
Sonde d'hygrométrie relative			1				1
Pressostats filtre		1					1
<u>Gestion locaux</u>							
Sonde de température			3				3
Sonde d'hygrométrie relative			3				3
Sonde de pression			3				3
Pression différentielle			4				4
<u>Extracteur</u>							
État de fonctionnement		2					2
Défaut de synthèse	2						2
Nombre de points GTC CVCD	10	16	39	3	9		77

Lors de son chiffrage l'entreprise devra prévoir une majoration de +10% de réserve sur le nombre de point pour l'installation GTC