

Bâtiment COPERNIC Projet de Radiothérapie Interne Vectorisée en ambulatoire ANNEXES POINTS DE GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE EQUIPEMENTS DE CVC PLB	TM (Mesure)	TR (Réglage)	TA/TS (Alarme Signalisation)	TC (commande)	TCP (comptage)	A charge du Lot CVCPB	A charge du Lot GTC (présent lot)
EQUIPEMENT DU PRESENT LOT = LIMITE DE PRETATIONS	En règle générale récupération automatés => récupération de tous les points de l'automate/régulation et à minima des points listés ci dessous					Pour les Compteurs => Compteurs communicants CONFORME MID inclus : . Alimentation et Protection électrique . Câblages vers passerelle . Passerelle de communication  Pour les Automates =>Automate(s) communicant(s) intégré sur l'équipement ou en armoire électrique inclus: . Alimentation et Protection électrique . Câblages vers passerelle . Passerelle de communication	Raccordement réseau de communication sur passerelle(s)  Réseau de communication GTC (Câblages / Equipements)
PLOMBERIE							
Pompe de relevage décroissance							
Autorisation de marche				1			
Retour d'état			1				
Défaut			1				
Sonde de niveau (Bas, Haut, Alarme)			3				
Pompe de vidange Cuve de décroissance (Par Cuve)							
Défaut			1				
Sonde de niveau (Bas, Haut, Alarme)			3				
Armoire électrique de pilotage des installation de décroissance							
synthèse Défaut			1				
CHAUFFAGE VENTILATION							
Synthèse défaut des différents équipements ou armoires du lot			1				
VRV unité extérieure							
Marche / Arrêt avec retour d'état (M/A)				1			
Synthèse Défaut			1				
Réglage consigne de fonctionnement		1					
Temps de fonctionnement compresseur					1		
Pression HP	1						
Pression BP	1						
Securité HP			1				
Securité BP			1				
VRV unité intérieure							
Synthèse Défaut			1				
Réglage consigne de fonctionnement		1					
Circuit à température constante (80/60°) Centrale Traitement d'Air							
Comptage d'énergie thermique	Débit / Volume / Température						
Pompe double							
. Autorisation de marche				2			
. Retour d'état			2				
. Défaut			2				
Ventilation DOUBLE FLUX							
Comptage d'énergie électrique					1		
Sonde de température au soufflage	1						
Sonde de température à la reprise	1						
Sonde de température extérieure	1						
Registre motorisé (Cde. + Etat O/F)		2	4				
Ventilateur soufflage							
. Commande				1			
. Retour d'état			1				
. Défaut			1				
Ventilateur reprise							
. Commande				1			
. Retour d'état			1				
. Défaut			1				
Pressostat encrassement filtre			2				
Arrêt d'urgence CTA			1				
Interrupteur de proximité			1				
Vanne motorisée 3 voies Chauffage Chaufferie (Réglage + Etat O/F)		1		2			
Comptage d'énergie thermique	Débit / Volume / Température						
Extraction local décroissance							
Comptage d'énergie électrique					1		
Autorisation de marche				1			
Retour d'état			1				
Défaut			1				
Pressostat encrassement filtre			2				
TOTAUX DES POINTS GTC > CHAUFFAGE / VENTILATION	TM 5	TR 5	TA/TS 25	TC 8	TCP 3		

Bâtiment COPERNIC Projet de Radiothérapie Interne Vectorisée en ambulatoire  ANNEXES POINTS DE GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE EQUIPEMENTS D'ELECTRICITE	TM (Mesure)	TR (Réglage)	TA/TS (Alarme Signalisation)	TC (commande)	TCP (comptage)	A charge du Lot ELECTRICITE	A charge du Lot GTC (présent lot)
EQUIPEMENT DU PRESENT LOT = LIMITE DE PRETATIONS	En regle générale récupération automates récupération de tous les points de l'automate/régulation et à minima des points listés ci dessous					Pour les Compteurs => Compteur communicant inclus : . Alimentation et Protection électrique . Câblages vers passerelle . Passerelle de communication et Ecran consultation / visualisation en façade des armoires concernées réparties sur le site  Pour le reste =>Information en attente sur bornier	Automate(s) communicant(s) intégré en coffret de zone inclus : . Alimentation et Protection électrique . Câblages et Raccordements borniers vers automate(s) . Passerelle de communication avec racc. sur réseau . Réseau de communication GTC (Câblages / Equipements)
Etat disjoncteurs généraux							
TD RdC			1				
Comptage							
Comptage Prises de courants TGBT Sous-Sol					1		
Comptage Prises de courants TD RDC					1		
Comptage Eclairage TGBT Sous-Sol					1		
Comptage Eclairage TD RDC					1		
Comptage VRV					1		
Comptage Armoire CVC-Pb					1		
TOTAUX DES POINTS GTC > ELECTRIQUE	TM 0	TR 0	TA/TS 0	TC 0	TCP 6		

<p><b>Bâtiment COPERNIC</b>  <b>Projet de Radiothérapie Interne Vectorisée en ambulatoire</b></p> <p><b>ANNEXE POINTS DE GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE</b>  <b>EQUIPEMENTS DE FLUIDES MEDICAUX</b></p>	<b>TM</b> (Mesure)	<b>TR</b> (Réglage)	<b>TA/TS</b> (Alarme Signalisation)	<b>TC</b> (commande)	<b>TCP</b> (comptage)	<b>A charge du Lot</b> <b>FLUIDES MEDICAUX</b>	<b>A charge du Lot GTC</b> <b>(présent lot)</b>
<b>EQUIPEMENT DU PRESENT LOT = LIMITE DE PRETATIONS</b>	En regle générale récupération automates récupération de tous les points de l'automate/régulation et à minima des points listés ci dessous					=>Information en attente sur bornier	Automate(s) communicant(s) intégré en coffret de zone inclus : . Alimentation et Protection électrique . Câblages et Raccordements borniers vers automate(s) . Passerelle de communication avec racc. sur réseau . Réseau de communication GTC (Câblages / Equipements)
<b>Synthèse défaut des différents équipements du lot</b>							
Synthèse défaut coffret d'alarme d'urgence FM : Pour chaque fluide (O2, et V) : •chute de pression du réseau primaire, •surpression du réseau primaire, •chute de pression du réseau secondaire, •surpression du réseau secondaire.			1				
<b>TOTAUX DES POINTS GTC &gt; FLUIDES MEDICAUX</b>	<b>TM</b> <b>0</b>	<b>TR</b> <b>0</b>	<b>TA/TS</b> <b>1</b>	<b>TC</b> <b>0</b>	<b>TCP</b> <b>0</b>		