

DESIGNATION	LISTE DES POINTS GTC (CMC GUELMIM)					
	TC: POINT	TA/TS: POINT	TM: POINT	NBr	Point	Capteurs à prévoir
	DE	D'ALARME ET	DE	de	Soft	
	COMMANDE	SIGNALISATION	TELEMUSURE	Capteurs		
CLIMATISATION :						
Pompe à Chaleur Air/ Air-Réversible						
Etat de synthèse et de défaut					80	Intégration protocole : Bacnet IP ou en Modbus
CAISSON AIR NEUF						
Marche / Arrêt (Au niveau du caisson)	10	10		10		Présostat différentiel
Défaut (Au niveau du disjoncteur du départ)		10				Contact sec ON/OFF
Encrassement filtre d'air		10		10		pressostats différentiel
CAISSON D'EXTRACTION						
Marche / Arrêt (Au niveau du caisson)	9	9		9		Présostat différentiel
Défaut (Au niveau du disjoncteur du départ)		9				Contact sec ON/OFF
PLOMBERIE						
POMPE D'arrosage						
Présence de tension		1				Contact sec ON/OFF
Marche / arrêt		1				Contact sec ON/OFF
Synthèse de Défaut		1				Contact sec ON/OFF
Niveau haut		1		1		Capteur de niveau
Surpresseur Eau Potable						
Présence de tension		1				Contact sec ON/OFF
Marche / arrêt		1				Contact sec ON/OFF
Synthèse de Défaut		1				Contact sec ON/OFF
Pression du réseau			1	1		Capteur de pression
Surpresseur Eau Incendie						
Présence de tension		1				Contact sec ON/OFF
Marche / arrêt		1				Contact sec ON/OFF
Synthèse de Défaut		1				Contact sec ON/OFF
Pression du réseau			1	1		Capteur de pression
Niveau haut bas bache à eau		2		2		Capteur de niveau
ELECTRICITE						
Transformateur						
Température local			3	3		Capteur de température ambiante
Contrôle de presence phases		3		3		Contrôleurs de phase
Marche /Arrêt disj de tête		3				Contact sec ON/OFF
Groupe Electrogène						
Etat de synthèse et de défaut					60	Intégration protocole : Bacnet IP ou en Modbus
Température local			1	1		Capteur de température ambiante
Onduleurs						
Etat de synthèse et de défaut					60	Intégration protocole : Bacnet IP ou en Modbus
ECLAIRAGE Extérieur						
Etat disjoncteur de tête (M/A)		1				Contact sec ON/OFF
Synthèse de Défaut		1				Contact sec ON/OFF
Contrôl jour/nuit		1		1		Sonde crépusculaire
Commande depuis GTC (Eclairage)	1	1				Contacteurs
ALARME INCENDIE						
Synthèse de défaut		4				Contact sec ON/OFF
Défaut alimentation		4				Contact sec ON/OFF
TOTAL	20	78	6	42	200	