

Document technique : LISTE DE POINTS DE LA GTC

La liste ci-dessous est à titre indicatif.

Liste de points GTC									
Désignation	Qté	TC	TA/TS	TM	TR	PHYSIQUE	Intégration	Matériels à prévoir lot GTC	Matériels à prévoir autres lots
CFO									
ONDULEUR	2								
ETAT ONDULEUR							X		2*Cartes de communication Modbus RTU ou autre
SYNTHSE DEFAULT ONDULEUR							X		
MODE ONDULEUR							X		
ETAT BYPASS							X		
AUTONOMIE							X		
TAUX CAPACITE BATTERIE							X		
DEFAULT REDRESSEUR/CHARGEUR							X		
ECHAUFFEMENT ONDULEUR							X		
TAUX DE CHARGE							X		
ETAT INVERSEUR BYPASS							X		
Local CFO	1								
Température & humidité LT							X	Capteur combiné de température et d'humidité Modbus RTU	
Présence d'eau LT			1			X		Détecteur d'inondation	
Tableau Electrique Général	1								
PRESENCE TENSION			1			X			Relais de phase
ETAT DISJ DE TETE			1			X			Contact auxiliaire OF
DEFAULT DISJ DE TETE			1			X			Contact auxiliaire SD

ETAT DISJ DE DEPART			3			X			Contact auxiliaire OF
DEFAULT DISJ DE DEPART			3			X			Contact auxiliaire SD
Analyseur de réseau	1								
TENSION PAR PHASE							X	Centrale de mesure communicante Modbus RTU	
COURANT PAR PHASE							X		
FREQUENCE							X		
PUISSANCE ACTIVE							X		
PUISSANCE REACTIVE							X		
PUISSANCE APPARANTE							X		
CONSPHI							X		
ENERGIE CONSOMMEE							X		
Tableau Electrique Ondulé	1								
PRESENCE TENSION			1			X			Relais de phase
ETAT DISJ DE TETE			1			X			Contact auxiliaire OF
DEFAULT DISJ DE TETE			1			X			Contact auxiliaire SD
Eclairage	1								
COMMANDE ECL		1				X			Contacteur ou télérupteur
ETAT ECL			1			X			Contact auxiliaire OF
SYSTEME TRAITEMENT BAGAGES									
Entité traitement de bagages (2 lignes de convoyage et un carrousel)	3								Commutateur
Synthèse défaut							X		
Marche normal							X		
Arrêt normal							X		
Arrêt d'urgence							X		
Arrêt économique							X		
Présence tension							X		
Rideau anti intrusion	3								
Etat rideau O/F							X		

Rideau coupe-feu	3								
Etat rideau O/F							X		
Tomographe	1								
Synthèse défaut							X		
Marche normal							X		
Arrêt normal							X		
Arrêt d'urgence							X		
Arrêt économique							X		
Présence tension							X		
Rayon x conventionnel	2								
Synthèse défaut							X		
Marche normal							X		
Arrêt normal							X		
Arrêt d'urgence							X		
Arrêt économique							X		
Présence tension							X		
CLIMATISATION ET VENTILLATION									
PAC AIR/AIR	1								
TEMPERATURE DE SOUFFLAGE							X		
TEMPERATURE DE REPRISE							X		
PRESENCE DEBIT							X		
CAPTEUR DE PRESSION SOUFFLAGE AIR							X		
CAPTEUR DE PRESSION REPRISE AIR							X		
COMMANDE M/A							X		
ETAT DE MARCHÉ							X		
COMMANDE MODE ÉTÉ/HIVER							X		
ETAT MODE ÉTÉ/HIVER							X		
CONSIGNE DE TEMPERATURE ÉTÉ							X		
CONSIGNE DE TEMPERATURE HIVER							X		
								Carte de communication Modbus RTU ou autre	

PRESSION BASSE							X		
PRESSION HAUTE							X		
REGIME COMPRESSEUR 1							X		
REGIME COMPRESSEUR 2							X		
REGIME COMPRESSEUR 3							X		
ETAT COMPRESSEUR 1							X		
ETAT COMPRESSEUR 2							X		
ETAT COMPRESSEUR 3							X		
ETAT VENTILATEUR CONDENSEUR 1							X		
ETAT VENTILATEUR CONDENSEUR 2							X		
ETAT VENTILATEUR CONDENSEUR 3							X		
ALARME HP							X		
ALARME NIVEAU FREON							X		
DEFAULT HUILE							X		
SYNTHSE DEFAULT							X		
CAISSON DESENFUMAGE									
POSITION ATTENTE			1			X			Contact sec
POSITION SECURITE			1			X			Pressostat différentielle
CFA									
Local CFA	1								
Température & humidité LT							X	Capteur de température et d'humidité Modbus RTU	
Présence d'eau LT			1			X		Détecteur d'inondation	