

Liste de points entrée sortie
ARM_TH41.01



Cette liste de point est faite pour aider les entreprises à ajuster leur offre technico-économique. Elle est indicative, non limitative et ne substituent pas aux études à réaliser par l'entreprise.

A remplir par l'entreprise

Tégarane		Codification PID				Description des points		E/S AUTOMATE			sortie		UNITE CONTROLE COMMANDE					RESEAU															
Relation		Système		Composant		Fonction		description composant		Description du point		entrée		DO commande		signalisation					commande		Réseau IP		Protocole		points gtc						
												DI alarme				voies entrées (report de marche)																	
								ARM TH_41.01																									
								automate armoire																									
								IHM													IHM				1		Modbus						
								alimentation 230V HQ		présence tension		1													1								
								parafoudre type 3 ondule + OF fusible		Synthèse défaut		1																					
								alimentation 230V N		présence tension		1													1								
								module 1 & 2 alimentation 24V		Synthèse défaut		1																					
								module batterie		Défaut		1																					
								disjoncteur électronique 24V		synthèse disjonction		1																					
								Relai de sécurité		Défaut		1																					
								Bouton poussoir		Réarmement		1		1									réar test										
								voyant		Synthèse défaut				1		1																	
								Echange Boulier ADS																									
								Commande arrêt urgence local SSI		ADS borne 1 et 2 NF relai de sécurité		1																					
								commande CMSI arrêt installation THERMIE 41.01		ADS borne 3 et 4 (NF) relai de sécurité		1																					
								Confirmation CMSI arrêt installation THERMIE 41.01		ADS borne 5 et 6 NF (report RDM variateur)				0																			
								Alarme CDG arrêt installation THERMIE1 41.01		ADS borne 7a et 8a NO (report RDM variateur)				0																			
								Alarme CDG arrêt installation THERMIE2 41.01		ADS borne 7b et 8b NO (report RDM variateur)				0																			
								Défaut installation FLS THERMIE 41.01 (relai tempo 10s)		ADS borne 9 et 10 (NO)				1																			
								commutateur FLS EN / HORS service THERMIE 41.01		position hors service		1																					
								COMMUN THERMIE 41.01																									
TH_41.01_PT01		TH_41.01		PT		01		capteur de dépression relatif régulation		mesure				1																			
TH_41.01_PT02		TH_41.01		PT		02		capteur de dépression relatif régulation		mesure				1																			
TH_41.01_PT03		TH_41.01		PT		03		capteur de dépression relatif régulation		mesure				1																			
TH_41.01_PT04		TH_41.01		PT		04		capteur de dépression comble		mesure				1																			
TH_41.01_PT05		TH_41.01		PT		05		capteur de dépression extérieur		mesure				1																			
								EXTRACTEUR THERMIE 1 41.01																									
TH_41.01_VAR01		TH_41.01		VAR		01		Variateur THERMIE 1 41.01		commande auto (relai bistable)				1											1		Modbus		20				
										commande arrêt (relai bistable)				1																			
										commande mode forcé				1																			
										retour de marche		1																					
										Défaut interne (report IS + IPSO)		1																					
										consigne vitesse																							
										recopie signal vitesse				1																			
										IS + 2 accéléromètre raccordé sur VAR				1																			
TH_41.01_PSL01		TH_41.01		PSL		01		pressostat		défaut		1																					
								commutateur		position AUTO		1													arrêt Auto								
										position FORCE		1																					
								Registre THERMIE 1 41.01		signal				1																			
										Recopie signal				1																			
										Fdc registre ouvert		1																					
										Fdc registre fermé		1																					
								commutateur		position AUTO		1													FERME AUTO								
										position MANU		1																					
										BP+		1													BP+								
										BP-		1													BP-								
										Afficheur registre		Recopie position									AFF												
THQ_41.01_VAR02		THQ_41.01		VAR		02		EXTRACTEUR THERMIE 2 41.01																									
								Variateur THERMIE 2 41.01		commande auto (relai bistable)				1											1		Modbus		20				
										commande arrêt (relai bistable)				1																			
										commande mode forcé				1																			
										retour de marche		1																					
										Défaut interne (report IS + IPSO)		1																					
										consigne vitesse				1																			
										recopie signal vitesse				1																			
										IS + 2 accéléromètre raccordé sur VAR				1																			
								commutateur		position AUTO		1																					
										position FORCE		1																					
THQ_41.01_PSL01		THQ_41.01		PSL		01		pressostat		défaut		1																					
								Registre THERMIE 2 41.01		signal				1																			
										Recopie signal				1																			
										Fdc registre ouvert		1																					
										Fdc registre fermé		1																					
								commutateur		position AUTO		1																					
										position MANU		1																					
										BP+		1																					
										BP-		1																					
										Afficheur registre		Recopie position									AFF												
										TOTAL = 55		14		19		9		7		6												40	
										TOTAL + reserve 20% = 68		17		23		11		9		8													
										Estimate/ Point GTC = 242		56		38		22		34		60													