

Liste de points entrée sortie  
ARM\_TH41.02



A remplir par l'entreprise					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.																				
Codification PID					Description des points		ES AUTOMATE				UNITE CONTROLE COMMANDE						RESEAU								
Tagname	Revision	Systeme	Composant	n°	Fonction	description composant	Description du point	Dl alarme	Dl état	Al mesure	DO commande	AO réglage	signalisation						commande		réseau IP	Bus	Protocole	points gtc	
						ARM_TH_41.02																			
						automate armoire																			
						IHM																			
						alimentation 230V HQ	présence tension	1																	
						parafoudre type 3 ondule + OF fusible	Synthèse défaut	1																	
						alimentation 230V N	présence tension	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	Rèarmement		1																
						voquant	Synthèse défaut				1														
						Echange Batterie ADS																			
						Commande arrêt urgence local SSI	ADS borne 1 et 2 NF relai de sécurité	1																	
						commande CMSI arrêt installation THERMIE 41.02	ADS borne 3 et 4 (NF) relai de sécurité	1																	
						Confirmation CMSI arrêt installation THERMIE 41.02	ADS borne 5 et 6 NF (report RDM variateur)				0														
						Alarme CDG arrêt installation THERMIE1 41.02	ADS borne 7a et 8a NO (report RDM variateur)				0														
						Alarme CDG arrêt installation THERMIE2 41.02	ADS borne 7b et 8b NO (report RDM variateur)				0														
						Défaut installation FLS THERMIE 41.02 (relai tempo 10s)	ADS borne 9 et 10 (NO)				1														
						commutateur FLS EN / HORS service THERMIE 41.02	position hors service	1																	
						COMMUN THERMIE 41.02																			
TH1_41.02_PT01		TH1_41.02	PT	01		capteur de dépression relatif régulation	mesure			1															
TH1_41.02_PT02		TH1_41.02	PT	02		capteur de dépression relatif régulation	mesure			1															
TH1_41.02_PT03		TH1_41.02	PT	03		capteur de dépression relatif régulation	mesure			1															
TH1_41.02_PT04		TH1_41.02	PT	04		capteur de dépression comble	mesure			1															
TH1_41.02_PT05		TH1_41.02	PT	05		capteur de dépression extérieur	mesure			1															
TH1_41.02_PT06		TH1_41.02	PT	06		capteur de dépression monitoring	mesure			1															
TH1_41.02_PT07		TH1_41.02	PT	07		capteur de dépression monitoring	mesure			1															
TH1_41.02_PT08		TH1_41.02	PT	08		capteur de dépression monitoring	mesure			1															
						EXTRACTEUR THERMIE 1 41.02																			
TH1_41.02_VAR01		TH1_41.02	VAR	01		Variateur THERMIE 1 41.02	commande auto (relai bistable)				1														
							commande arrêt (relai bistable)				1														
							commande mode forcé				1														
							retour de marche	1		1															
							Défaut interne (report IS + IPSO)	1																	
							consigne vitesse					1													
							recopie signal vitesse			1															
							IS + 2 accéléromètre raccordé sur VAR																		
TH1_41.02_PSL01		TH1_41.02	PSL	01		pressostat	défaut	1																	
						commutateur	position AUTO			1															
							position FORCE			1															
TH1_41.02_REG01		TH1_41.02	REG	01		Registre THERMIE 1 41.02	signal						1												
							Recopie signal			1															
							Fdc registre ouvert			1															
							Fdc registre fermé			1															
						commutateur	position AUTO			1															
							position MANU			1															
						BP+	ouverture			1															
						BP-	fermeture			1															
						Afficheur registre	Recopie position						1												
						EXTRACTEUR THERMIE 2 41.02																			
TH2_41.02_VAR02		TH2_41.02	VAR	02		Variateur THERMIE 2 41.02	commande auto (relai bistable)				1														
							commande arrêt (relai bistable)																		
							commande mode forcé				1														
							retour de marche	1		1															
							Défaut interne (report IS + IPSO)	1																	
							consigne vitesse					1													
							recopie signal vitesse			1															
							IS + 2 accéléromètre raccordé sur VAR																		
						commutateur	position AUTO			1															
							position FORCE			1															
TH2_41.02_PSL01		TH2_41.02	PSL	01		pressostat	défaut	1																	
TH2_41.02_REG01		TH2_41.02	REG	01		Registre THERMIE 2 41.02	signal						1												
							Recopie signal			1															
							Fdc registre ouvert			1															
							Fdc registre fermé			1															
						commutateur	position AUTO			1															
							position MANU			1															
						BP+	ouverture			1															
						BP-	fermeture			1															
						Afficheur registre	Recopie position						1												
TOTAL = 58								14	19	12	7	6											40		
TOTAL + reserve 20% = 72								17	23	15	9	8													
Estimatif Point GTC = 251								56	38	36	21	60													