





Rev	A	Modification	Plan initial	YLC	30/05/2024
			INSPE ANGERS Architecture réseaux		
Site	10	ANGERS			
	02	ANGERS	PI N°	10_Architecture	YLC 30/05/2024

Départ

Liste de points_ANGERS_V0.xlsx

[illegible]

LISTE DES POINTS ANGERS
CTA Type

Code Validation		
	3 Testé et Validé	0
	2 Raccordé mais non fonctionnel	0
	1 Non Raccordé	0
	0 N'existe plus ou pas	0
Total de Ressources OK		0
Total de Ressources KO		0
Total de Ressources		0

TS = signalisations, TA = alarme, TM = mesures, TC = commande, TR = réglage, CPT = comptage, X = Points soft

Libellé du point	Quantité matériels	Repère matériels	ENTREE						PROTOCOLE					LECTURE / ECRITURE			SUPERVISION			
			TA	TS	CPT	TM	TC	TR	MODBUS RTU	MODBUS / IP	BACNET MSTP	BACNET / IP	M-BUS	L	E	L/E	Points licence	Alerte	Tableau de bord	Historisation
			DI	DI	DI	AI	DO	AO												
DI				1													1			
Pressostat			1														1			
Antigel			1														1			
Arrêt d'urgence			1														1			
Détecteur de fumér			1														1			
Défaut ventilateur			1														1			
AI																				
T° reprise						1											1			
T° de soufflage						1											1			
T° air neuf						1											1			
T° extérieur						1											1			
T° ambiante						1											1			
DO																				
Ventilateur							1										1			
Report Défaut ventilation							1										1			
AO																				
Vanne chaude								1									1			
Caisson mélange								1									1			
Supervision																				
Programme horaire (Marche/arrêt)								X									1			
Commande CTA (Arrêt/auto)							X										1			
Relance							X										1			
Consigne température					X												1			
Temps fonctionnement CTA					X												1			
Remise à zéro temps de fonctionnement						X											1			
Consigne % air neuf								X									1			

Non définitif, en cours de détermination ou de validation

Modification(s) sur dernier indice

Indice A : Première diffusion

Départ Régulé

[illegible]

Libellé du point	Quantité matériels	Repère matériels	ENTREE						PROTOCOLE					LECTURE / ECRITURE			SUPERVISION			
			TA	TS	CPT	TM	TC	TR	MODBUS RTU	MODBUS / IP	BACNET MSTP	BACNET / IP	M-BUS	L	E	L/E	Points licence	Télésurveillance	Tableau de bord	Historisation
			DI	DI	DI	AI	DO	AO												
DI			1													1				
Def. Pompe 1			1													1				
Def. Pompe 2			1													1				
Défaut manque d'eau			1													1				
AI																				
T° départ réseau						1										1			X	
T° ambiance						1										1			X	
T° extérieure						1										1			X	
DO																				
Cde Pompe 1							1									1				
Cde Pompe 2							1									1				
AO																				
Vanne réseau								1								1			X	
Supervision / IHM																				
Programme horaire								X								1				
Acivation mode compensation							X									1				
Acivation mode dégrippage							X									1				
Acivation de l'autoajustement							X									1				
Acivation de l'optimisation							X									1				
Choix de la pompe prioritaire							X									1				
Relance occupation							X									1				
Validation de la fonction TNC							X									1				
Remise à zéro temps de marche pompe 1							X									1				
Remise à zéro temps de marche pompe 2							X									1				
Consigne effective de départ						X										1				
Consigne effective d'ambiance						X										1				
Temps de fonctionnement pompe 1						X										1				
Temps de fonctionnement pompe 2						X										1				
Bande morte V3V								X								1				
Bande proportionnel V3V								X								1				
Intégral V3V								X								1				
Commande V3V								X								1				
Coef. de compensation								X								1				
Heure de permutation pompe								X								1				
Facteur d'optimisation								X								1				
Temps d'optimisation à l'arrêt								X								1				
Temps d'optimisation démarrage								X								1				
Abaissement consigne en mode réduit								X								1				
Durée de la relance								X								1				
Seuil d'arrêt pompe																				

TS = signalisations, TA = alarme, TM = mesures, TC = commande, TR = réglage, CPT = comptage, X = Points soft

Libellé du point	Quantité matériels	Repère matériels	ENTREE						PROTOCOLE					LECTURE / ECRITURE			SUPERVISION				Code	Remarques	Date
			TA	TS	CPT	TM	TC	TR	MODBUS RTU	MODBUS /IP	BACNET MSTP	BACNET /IP	M-BUS	L	E	L/E	Points licence	Télésurveillance	Tableau de bord	Historisation			
			DI	DI	DI	AI	DO	AO															
Marche sous-station							X									1							
Autorisation TNC							X									1							
TNC Jour								X								1							
TNC Nuit								X								1							
Température extérieur de replis								X								1							
Alarme température extérieur			X													1							
Total des points utiles réels				3	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0			
Total des points utiles avec réserve de 20%				4	0	0	4	3	2														

Non définitif, en cours de détermination ou de validation

Modification(s) sur dernier indice

Indice A : Première diffusion

TS = signalisations, TA = alarme, TM = mesures, TC = commande, TR = réglage, CPT = comptage, X = Points soft

Libellé du point	Quantité matériels	Repère matériels	ENTREE						PROTOCOLE					LECTURE / ECRITURE			SUPERVISION				Code	Remarques	Date
			TA	TS	CPT	TM	TC	TR	MODBUS RTU	MODBUS /IP	BACNET MSTP	BACNET /IP	M-BUS	L	E	L/E	Points licence	Télésurveillance	Tableau de bord	Historisation			
			DI	DI	DI	AI	DO	AO															
Marche sous-station							X									1							
Autorisation TNC							X									1							
TNC Jour								X								1							
TNC Nuit								X								1							
Température extérieur de replis								X								1							
Alarme température extérieur			X													1							
Total des points utiles réels				3	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0			
Total des points utiles avec réserve de 20%				4	0	0	4	3	2														

Non définitif, en cours de détermination ou de validation

Modification(s) sur dernier indice

Indice A : Première diffusion