

TABLEAU DE POINTS


Quantité	Désignation	Commentaires	AI / TM	AO / TR	DI / TA TS	DO / TC	CI	COM
AFFAIRE - Ville de RETIERS								
ARMOIRE 1 - Service Technique TGBT								
7	Compteur électrique	impulsion			7		7	
1	Sonde de luminosité		1					
1	Commande éclairage extérieur					1		
1	Sonde Ambiante Temp.	Salle de Réunion	1					
1	Sonde Ambiante Temp.	Bureau Accueil	1					
ARMOIRE 1 - Service Technique TGBT			3	0	7	1	7	0
ARMOIRE 2 - Mairie								
1	Compteur électrique	MODBUS RS485						1
2	Sonde Ambiante Temp.	RDC	2					
2	Sonde Ambiante Temp.	R+1	2					
2	Sonde Ambiante Temp.	R+2	2					
ARMOIRE 2 - Mairie			6	0	0	0	0	1
ARMOIRE 3 - Secondaire Complexe Sportif								
Primaire								
1	SONDE EXTERIEURE Temp.	Conservée	1					
1	Défaut pressostat Manque d'eau				1			
1	SONDE DEPART GENERAL APPLIQUE Temp.	neuve	1					
1	SONDE RETOUR GENERAL APPLIQUE Temp.	neuve	1					
Réseau Plateau Sportif								
1	SONDE DEPART PLONGEUR Temp.	Conservée	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Régulation vanne circuit 0-10 V			1				
1	SONDE RETOUR Temp. (via com Cpt d'énergie)							
1	Compteur d'énergie	M-BUS RS232						1
1	Sonde Ambiante Temp.	Conservée	1					
Réseau Vestiaires								
1	SONDE DEPART PLONGEUR Temp.	Conservée	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Régulation vanne circuit 0-10 V			1				
1	SONDE RETOUR Temp. (via com Cpt d'énergie)							
1	Compteur d'énergie	M-BUS RS232						1
1	Sonde Ambiante Boule Noire Temp. (Rayonnante)	Conservée	1					
Réseau Sous-Station Constant								
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	neuve	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	SONDE RETOUR Temp. (via com Cpt d'énergie)							
1	Compteur d'énergie	M-BUS RS232						1
ARMOIRE 3 - Secondaire Complexe Sportif			8	2	10	6	0	3
ARMOIRE 4 - TGBT								
1	Centrale de mesure SOCOMEC	MODBUS RS485						1
6	Compteur électrique	MODBUS RS485						6
1	Commande éclairage extérieur					1		
ARMOIRE 4 - TGBT			0	0	0	1	0	6
ARMOIRE 5 - TD Sport								
4	Compteur électrique	MODBUS RS485						4
ARMOIRE 5 - TD Sport			0	0	0	0	0	4
ARMOIRE 6 - TD Fablab								
1	CTA Double Flux	MODBUS RS485						1
4	Compteur électrique	MODBUS RS485						4
ARMOIRE 6 - TD Fablab			0	0	0	0	0	5
ARMOIRE 7 - Sous-Station + Prod ECS								
Primaire								
1	SONDE EXTERIEURE Temp.	Conservée	1					
1	Défaut pressostat Manque d'eau				1			
1	SONDE DEPART GENERAL APPLIQUE Temp.	neuve	1					
1	SONDE RETOUR GENERAL APPLIQUE Temp.	neuve	1					
Réseau Pôle Sportif								
1	SONDE DEPART PLONGEUR Temp.	Conservée	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Régulation vanne circuit 0-10 V			1				
1	SONDE RETOUR Temp. (via com Cpt d'énergie)							
1	Compteur d'énergie	M-BUS RS232						1
Réseau Espace Jeunes								
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	Conservée	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Régulation vanne circuit 0-10 V			1				
1	SONDE RETOUR Temp. (via com Cpt d'énergie)							
1	Compteur d'énergie	M-BUS RS232						1

TABLEAU DE POINTS

Quantité	Désignation	Commentaires	AI / TM	AO / TR	DI / TA TS	DO / TC	CI	COM
Réseau Primaire ECS								
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	neuve	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	SONDE RETOUR Temp. (via com Cpt d'énergie)							
1	Compteur d'énergie	M-BUS RS232						1
Gestion de zones								
7	Sonde Ambiante Temp.	Conservée	7					
7	Régulation vanne circuit 0-10 V	Conservée		7				
Réseau Secondaire ECS								
1	Sonde Ballon 1	Conservée	1					
1	Sonde Ballon 2	Conservée	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
2	Commande & Défaut épingles électriques				2	2		
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	neuve	1					
1	SONDE BOUCLAGE ECS APPLIQUE	neuve	1					
Divers								
1	Production ECS Solaire	Modbus RS485			1			1
1	Compteur volume d'eau	impulsion			1		1	
ARMOIRE 7 - Sous-Station + Prod ECS			16	9	17	10	1	4
ARMOIRE 8 - Salle de Sport PAPIN								
Primaire								
1	SONDE EXTERIEURE Temp.	neuve	1					
1	Défaut pressostat Manque d'eau	conservé			1			
1	SONDE DEPART GENERAL APPLIQUE Temp.	neuve	1					
1	SONDE RETOUR GENERAL APPLIQUE Temp.	neuve	1					
Réseau Hall Rayonnant								
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	neuve	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Régulation vanne circuit 3pts					2		
1	Sonde Ambiante Boule Noire Temp. (Rayonnante)	neuve	1					
Réseau Ping Pong								
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	neuve	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Régulation vanne circuit 3pts					2		
1	Sonde Ambiante Temp.	neuve	1					
Réseau Salle Parquet								
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	neuve	1					
2	Commande pompe avec Défaut				2	2		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Régulation vanne circuit 3pts					2		
Gestion Salle Parquet								
1	Sonde d'ambiance T°C + CO2 + HR%	modbus RS485						1
1	Commande & Défauts Aérothermes				1	1		
Réseau Secondaire ECS								
1	Sonde Ballon 1	neuve	1					
1	Thermostat de sécurité	conservé						
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	neuve	1					
1	Commande pompe avec Défaut				1	1		
1	Info. Commutateur marche/arrêt/auto				1			
1	Commande & Défaut épingle électrique				1	1		
ARMOIRE 8 - Salle de Sport PAPIN			10	0	14	15	0	1
ARMOIRE 9 - Gymnase (site GSM)								
Chauffage Grande Salle								
1	Sonde Ambiante Temp.	Muscu	1					
1	Sonde CO2 + T°C	Modbus RS485						
2	Commande Aérotherme + Défaut				2	2		
Chauffage Vestiaires								
1	Sonde Ambiante Temp.		1					
1	Commande radiateurs élec + Défaut				1	1		
Ventilation								
1	Commande VMC + Défaut				1	1		
ARMOIRE 9 - Gymnase (site GSM)			2	0	4	4	0	0
ARMOIRE 10 - Ecole Elementaire								
Chauffage								
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	Général	1					
1	SONDE DEPART APPLIQUE Temp.	Général	1					
1	OZW SIEMENS	KNX IP						1
Ventilation								
3	CTA Restaurant Scolaire (Option à ajouter sur les machines)	Modbus RS485						3
3	Centrale de Ventilation Classe (A VALIDER)	Modbus RS485						3
ARMOIRE 10 - Ecole Elementaire			2	0	0	0	0	7
ARMOIRE 11 - Restaurant Scolaire								
Chauffage								
1	Sonde Ambiante Temp.	Salle 1	1					
1	Sonde Ambiante Temp.	Salle 2	1					

TABLEAU DE POINTS

Quantité	Désignation	Commentaires	AI / TM	AO / TR	DI / TA TS	DO / TC	CI	COM
1	Commande radiateurs élec + Défaut				1	1		
Ventilation								
1	Commande VMC + Défaut				1	1		
	ARMOIRE 11 - Restaurant Scolaire		2	0	2	2	0	0
ARMOIRE 12 - Médiathèque								
Chauffage								
1	Sonde Ambiante Temp.	Salle de Lecture	1					
1	Sonde Ambiante Temp.	Accueil	1					
1	Sonde Ambiante Temp.	Salle d'activités	1					
1	Sonde Ambiante Boule Noire Temp. (Rayonnante)	Gestion Interne	1					
1	Sonde Ambiante Boule Noire Temp. (Rayonnante)	Atelier	1					
1	Commande Plafonds rayonnants + Défaut	Gestion Interne			1	1		
1	Commande Plafonds rayonnants + Défaut	Atelier			1	1		
Local PAC								
2	PAC existantes	Modbus RS485						2
1	CTA GOLD	Modbus IP						1
1	Compteur d'eau Impulsion (compteur à remplacer)	Camping Car			1		1	
TGBT								
1	Compteur élec Impulsion	Camping Car			1		1	
1	Commande VMC + Défaut				1	1		
	ARMOIRE 12 - Médiathèque		5	0	5	3	2	3