

FOSSES TREMPES

Accusé de réception en préfecture
005-200059485-20241213-D-2024_152-DE
Date de télétransmission : 16/12/2024
Date de réception préfecture : 16/12/2024

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
201 groupe scolaire maternelle 4 noyer				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT14ES32/10/6N-48IK VVF31.50 SQX32-03	48 Plaques Serrage mini140 maxi144 DN50 PN10 230V	2023 2009 2009
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CJBD Ultraflow	multical601 DN40	2009 2009
202 groupe scolaire primaire 4 noyer				
Régulation	SOFREL	S550		2003
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT14 ES32/10/6N-48IK VVF31.40 SKD32.51	48 Plaques Serrage mini140 maxi144 DN40 PN16 230V	2023 2009 2009
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CJBD Ultraflow	multical601 DN40	2009 2009
203 cadet de vaux 3				
Régulation	SOFREL	S550		2003
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Unex Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6N-46IL VVF31.65 SKD62	46 Plaques DN65 PN10 24V	2009 2009 2021
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKBE.219 Ultraflow	multical601 DN 50	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Master Siemens Siemens Siemens Grundfos	1427D VXF31.50 SKD32.51/F RVP31.91 DX-8850	27 Plaques DN50 PN10 230V DN50 PN10 230V	1993 1993 1993 1993 2013

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
204 cadet de vaux 1				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	unex Siemens Siemens	PGT82 GA100/10/6N-136IL VVF31.90 SKB32.51/F	130 Plaques serrage 422 DN100 PN10 230V	2021 2013
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-R-FACL-381 Ultraflow	multical601 DN 100	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulation Pompe de charge	VICARB Siemens Siemens Siemens Grundfos	1385 VXF 31.50 SKD62 RCE 61.11 UPC 50-120	27Plaques serrage mini 102 maxi 107 DN 50 PN 10 24V DN50 PN10	

205 Cadet de vaux 2				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	unex Siemens Siemens	PGT82 GA100/10/6N-96IL VVF 31.80 SKB32.51/F	96 Plaques serrage 298 DN 80 PN 10 230V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH.219 Ultraflow	multical601 DN80	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	URANUS Siemens Siemens SOFREL Grundfos	UJV 335 VXG41.40 SKD62 S550 UPSD 32-120/F	35 Plaques DN40 PN16 24V DN32 PN16	2021

206 Gaston RAMON				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	unex Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6N-38IL VVF 31.50 SKB32.51/F	38 Plaques serrage 133 DN 50 PN 10 230V	oct-09
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKCE.219 Ultraflow	multical601 DN50	

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
207 Bel air				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Magnum Siemens Siemens	GX42 2L 4N53 VVF31.80 SKB32.51/F	53 Plaques DN80 PN10 230V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH.219 Ultraflow	multical601 DN80	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	ATLANTIC GUI Siemens Siemens ATLANTIC GUI Grundfos	RU2228 VXF31.50 SKD62 UPC 50-120	28 Plaques DN50 PN10 24V DN50 PN10	2013 2023
208 Square Picolo				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	unex Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6N-86IL VVF 41.80 SKC32.61/F	86 Plaques serrage 301 DN 80 PN 16 230V	oct-09
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH Ultraflow	multical601 DN80	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Neptune Siemens Siemens SOFREL Grundfos	NEPS 1329 VXF31.50 SKD62 S550 UPSD 50-120/F	29 Plaques serrage mini118 maxi123,6 DN50 PN10 24V DN50 PN10	
209 Tuileries				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT82 GA 100/10/6N-94IL VVF 31.80 SKB32.50/F	94 Plaques DN80 PN10 230V	2009 2009 2009
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH-219 Ultraflow	multical601 DN80	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Uranus Siemens Siemens Siemens Grundfos	U12-24 VVF41.65 SKD62 RCE 61.11 UPS D50-120	33 Plaques DN65 PN 10 24V DN50 PN 10	

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
210 Carreaux fleuries				
Régulation	SOFREL	S4TH		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH Siemens Siemens	SE#0450+151A00QNPV0AA11 VVF 31.91 SKC62	151 DN125 PN 10 24V	2023 2009 2023
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 FACL.219 Ultraflow	multical601 DN100	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur	SAKKARAH Siemens Siemens SOFREL	160V35P16/16E5A55 -SKS756 VVF41.50 SKD62 S4TH	43 DN50 PN 10 24V	2023
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	multical803 Ultraflow	DN50	nov-09 nov-09

211 Les noyers				
DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42 E65/10/6N-72IL VVF 31.80 SKD62	72 Plaques DN80 PN10 24V	2022 2009 2021
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 R CKBE381 Ultraflow	multical601 DN50	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Master Siemens Siemens Siemens Grundfos	1433D VXF 32.50 SKD62 RVP31.91 UPS 50-120/F	33 plaques DN50 PN 10 24V DN50 PN 10	2023

212 Orme st edme AB				
DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42 E65/10/6N-106IL VVF 31.90 SKB32.51/F	105 Plaques Serrage 371 DN100 PN 10 24V	2009 2009 2013
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CLCG Ultraflow	multical601 DN 65	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge Integrateur Mesureur	Uranus Siemens Siemens sakkarah Grundfos Kamstrup Kamstrup	US 238 VXF 31.50 SKD32.51 multi coftemp3 UPC 50-120 65 5 CLCG Ultraflow	38 Plaques DN50 PN 10 230V DN50 PN 10 multical602 DN 65	2019 2021 2021

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
213 Orme st edme C				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	EP:2708 V:28-7256 CGC VVF 31.65 SKB32.51/F	51 Plaques serrage mini219 maxi229 DN65 PN 10 230V	mai-98 2009 2009
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CLCG Ultraflow	multical601 DN 65	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Uranus Siemens Siemens Altantic Grundfos	altantic RU116 D N°série1433810229 code 006970900 VXP459.32-16 SAS 61 UPSD 32.80F	16 Plaques 24V DN32 PN 10	2019

214 Orme st edme DE				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	EP:2708 V: 28-7255 CGC VVF 31.65 SKD32.50	73 Plaques serrage mini314 maxi328 DN65 PN 10	mai-98
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CLCG Ultraflow	multical601 DN 65	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Uranus Siemens Siemens Altantic Grundfos	altantic RU122 D N°série1433810229 code 006970900 VXP459.32-16 SAS 61 UPSD 32.120/2	22 Plaques 24V DN50 PN 10	2023

215 Cernay				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT82 GA 100/10/6N 141IL VVF 31.80 SKB32.51/F	141 Plaques serrage 437 DN80 PN 10 230V	2018
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-R-CMBH.381 Ultraflow	multical601 DN 80	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Master Siemens Siemens Siemens Grundfos	1441D VXF 31.65 SKD62 RVP31.91 UPC 65-120	41 Plaques DN65 PN10 24V DN65 PN 10	1993 2023

216 Centre st exupery

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
Régulation	SOFREL	S550	chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6N-40IL VVF 31.65 SKB32.51/F	40 Plaques serrage140 DN65 PN 10 230V	oct-09
Integreur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CKCE.219 Ultraflow	multical601 DN 50	2009 2009

217 Extention st exupery

Régulation	SOFREL	S550	chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Uranus Siemens Siemens	G 50522 VVF 31.65 SKB32.51/F	22 Plaques DN65 PN 10 230V	oct-09 2013
Integreur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	NON VISIBLE Ultraflow	multical601 DN 65	2009 2009

218 Diapason Bât. A et B

Régulation	SOFREL	S550	chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT020ST71.51HC0,6E-SS304 VVG44.32-16 SKD62	51 Plaques DN32 24V	2015
Integreur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0677QW1270 Ultraflow	multical602 DN40	2015 2015
			ECS	
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	VIMATHERM Siemens Siemens SOFREL Grundfos	DUNE 8133 RCZ VXG41.40 SKD62 S550 MAGNA 1D 32-80 180	33 Plaques DN40 24V DN32	2015 2015
Integreur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0677QW1270 Ultraflow	multical602 DN40	2015 2015

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
219 Diapason Bât. C et D				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT020ST71.51HC0,6E-SS304 VVG44.32-16 SKD62	51 Plaques DN32 24V	2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0677QW1270 Ultraflow	multical602 DN40	2015 2015
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	VIMATHERM Siemens Siemens SOFREL Grundfos	DUNE 8637 RCZ VXG41.40 SKD62 S550 MAGNA 1D 32-120 F220	37 Plaques DN40 24V DN40	2015 2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0677QW1270 Ultraflow	multical602 DN50	2015 2015

220 Victoria				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT020ST71.61HC0,6E-SS304 VVG41.32-16 SAX61	61 Plaques DN32 24V	2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0677QW1270 Ultraflow	multical602 DN50	2015 2015
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	VIMATHERM Siemens Siemens VIMATHERM Grundfos	DUNE 4443 VXG41.32 SKD62E DUNE UPSD32-80 180	43 Plaques DN32 24V DN32	2015 2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0677QW1270 Ultraflow	multical602 DN32	2015 2015

221 Gymnase Bel Air				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH Freze ARMATUREN	160F31P16I16E5B00 STEVI Smart FR1,2	31 plaques DN50 24V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical 603 655CJ55219	DN40	

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
222 Ecole Bel Air				
Régulation	SOFREL	S550 TH		
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH FREZE ARMATUREN	080F23P16I16E5A00 STEVI Smart FR1,2	23 plaques DN50 24V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical 603 655CGAG219	DN25	
223 Mairie de Franconville				
Régulation	SOFREL	S550		
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH FREZE ARMATUREN	SE#0160+057M106NP0JJ11 STEVI Smart FR1,2	25 plaques DN50 24V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical 603 655CJJJ219	DN40	
224 GS Ferdinand BUISSON				
Régulation	SOFREL	S550		
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH FREZE ARMATUREN	SE#0160+053A00HNPV0JJ11 STEVI Smart FR1,2	52 plaques DN50 24V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical603 ULTRAFLOW	DN40	
225 College Bel Air				
Régulation	SOFREL	S4TH		2022
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH SAMSON SAMSON	SE#0260+051A00HNPV6YY11 CC499K 5825-20	51 plaques DN40	2022 2022 2022
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical603 ULTRAFLOW	DN40	2022 2022
227 Crèche des Petits Loups				
Régulation	SOFREL	S4TH		2023
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH FREZE ARMATUREN	SE#0260+037A00HNPV6JJ11 STEVI Smart FR1,2	37 plaques DN50 24V	2023 2023 2023
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical803 ULTRAFLOW	DN25	2023 2023

LOGIS VERT

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
300 Bas des Aulnaies et RPA				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Alfa laval Siemens Siemens	A15 BFM VVF31.90 SKC32.61/F	75 Plaques DN100 PN10 230V	1990
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 RFACL Ultraflow	multical601 DN40	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	altantic Guillot Siemens Siemens	RU436 VXF32.40 SAX 619	36 Plaques DN50 PN10 24V	2018
Pompe de charge	Salmson	MA-300-4	DN50 PN10	
301 Nouvelle Commanderie				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT82 GA100/10/6N-129IL VVF31.80 SKD62	129 Plaques DN80 PN10 24V	2010 2020
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH.219 Ultraflow	multical601 DN80	2010 2010
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	ETA Siemens Siemens	Neptune NEPS 1325 VXF32.50 SKD62	30 Plaques DN50 PN10 24V	2020 2020
Pompe de charge	Grundfos	UPC50-120	DN50 PN10	
302 Sannois Soleil				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6N-149IL VVF31.80 SKB32/51/F	149Plaques DN80 PN10 230V	2022
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH Ultraflow	multical601 DN80	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	Neptune Siemens Siemens	NEP1 1347 VXF42.80 SKB62	47 Plaques DN80 PN10 24V	2020 2020 2017
Regulateur	Siemens	SOFREL		2020
Pompe de charge	Grundfos	UPC65-120	DN65 PN10	

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
303 Les tempiers				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vitherm Siemens Siemens	VT020/213 VVF31.80 SKB32.51/F	91 Plaques DN80 PN 10 230V	mai-05
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH.219 Ultraflow	multical601 DN80	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	Uranus Siemens Siemens SOFREL	Aqua URANUS P621 ID VXF 42.50 SKD62 S550	21 Plaques DN50 PN 16/10 24V	2012 2021 2021
Pompe de charge	Grundfos	UPS D50-120	DN50 PN6/10	2012

304 Alphonse Daudet				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT 42 ES65/10/6N-47IL VVF31.65 SKB32	47 Plaques DN65 PN 10 230V	2010 2010 2010
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CLBG Ultraflow	multical601 DN65	2010 2010

305 Cernay				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Unex Siemens Siemens	PGT 42 ES65/10/6N-51IL VVF31.65 SKB32.51/F	51 Plaques DN65 PN 10 230V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKCE Ultraflow	multical601 DN50	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	SPIREC Siemens Siemens Siemens	3I H-07-48 VXF41.50 SKD62/F RLU220	3 Tubulaire DN50 PN 16 24V	

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
305 bis Croisée				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Unex Siemens Siemens	PGT 42 ES65/10/6N-51L VVF31.65 SKB32.51/F	51 Plaques DN65 PN 10 230V	
Integreur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKCE Ultraflow	multical601 DN50	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	SPIREC Siemens Siemens Siemens	3I H-07-48 VXF31.50 SKD62 RLU220	3 Tubulaire DN50 PN 16 24V	

306 Ancienne Commanderie				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	V28-7859 VVF31.80 SKB32.51/F	69 Plaques serrage mini 340 maxi 354 DN80 PN 10 230V	oct-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur regulation Pompe de charge	HALARD Siemens Siemens Siemens Wilo	G H2 45 VXF31.65 SAX31 RLE132 top sd50/10	45 Plaques DN65 PN10 230V	

307 Grand Domaine				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Uranus Siemens Siemens	G6568 VVF31.80 SKB62	80 Plaques DN80 PN10 24V	2016 2020
Integreur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH-219 Ultraflow	multical601 DN80	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	Alfa laval Siemens Siemens SOFREL	TS 1040 VXG44.40-25 SAS61 S550	15 Plaques DN40 PN16 24V	2020
Pompe de charge	Salmson	DXM40-40	DN40 PN10	

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
308 CNH 2000				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT82 GA100/10/6N-137IL VVF31.80 SKB31.51	137 Plaques DN80 PN10 230V	2008
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CMCH Ultraflow	multical601 DN80	2010 2010

309 Ermont Sannois 2				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Unex Siemens Siemens	PGT42ES65/10/6N-119IL VVF31.80 SKB32.51	119 Plaques DN80 PN10 230V	2023
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKBE381 Ultraflow	multical601	nov-09 nov-09
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	HALARD Siemens Siemens Siemens	G H2 45 VXF31.65 SAX31.03 RLU202	45 Plaques DN65 PN10 230V	
Pompe de charge	Wilo	top-SD50/10	DN65 PN16	

309 Ermont Sannois 3				
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKBE381 Ultraflow	multical601	nov-09 nov-09

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
310 Les gemeaux				
Régulation	SOFREL	S4TH		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	sakkarah Siemens Siemens	SE#0270+115M65QNPV0AA11 VVF31.80 SKD62	115Plaques DN80 PN10 24V	2023 2023
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKBE381 Ultraflow	multical601	nov-09 nov-09
311 Les loges				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT 42 ES65/10/6N-49IL VVF.31.50 SKB32.51/F	49 Plaques serrage mini168 maxi172 DN50 PN10 230V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKBE Ultraflow	multical601 DN 65	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulateur ECS	SPIREC Siemens Siemens Siemens	3I H-07-48 VXF41.50 SKD62 S550	3 Tubulaire DN50 PN16 24V	2020
312 Le clos de Sannois				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Unex Siemens Siemens	PGT 42 ES65/10/6N-103IL VVF31.80 SKB32.51/F	103 Plaques serrage mini353 maxi361 DN80 PN10 230V	2021
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKBE Ultraflow	multical601 DN50	2010 2010
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulateur ECS	SPIREC Siemens Siemens LANDIR & GYR	3I H-05-36 VVF41.80 SKC62/F RWF61	4 Tubulaire DN80 PN16 24V	2024
Pompe de charge	Salmson	DCX65-50		

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
313 Les émeraudes				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Unex Siemens Siemens	PGT42ES65/10/6N-45IL VVF31.50 SKB32.51	45 Plaques DN50 PN10 230V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65 5 CKBE Ultraflow	multical601 DN50	2010 2010
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	URANUS Siemens Siemens	RUS 634 UJ30 VXG44.40 SQS35.53	34 Plaques DN40 PN16 230V	2019
Pompe de charge	Salmson	DXM40-40	DN40 PN10	

314 Carroussel des loges				
Régulation	SOFREL	S550		2015
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH Siemens Siemens	S#0160+059M80HNPV0JJ11 VVF42.40-25 SAX61	59 Plaques DN40 24V	2015 2015 2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602 C0070D1281 Ultraflow	multical602 DN25	2015 2015
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	SAKKARAH Siemens Siemens	SE#0040+029A00HNPV0JJ11 VXG44.32-16 SQS659	29 Plaques DN32 24V	2015 2015
Régulation	SOFREL	S550		
Pompe de charge	Salmson	Sirix D32-60	DN32	2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602 C0070D1281 Ultraflow	multical602 DN25	2015 2015

315 Ecole Magendie				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH Siemens Siemens	SE#0260+055A006NPV0JJ11 VVF61.3909 SKB62/F	55 Plaques DN40 24V	2015 2015 2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602 C0070D1281 Ultraflow	multical602 DN25	2015 2015

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
316 GYMNASSE GAMBETTA				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	080V31P16I16E5A00- SKS758	31 PLAQUES	2020
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50	DN 50	2020
Servo moteur	SIEMENS	SKD62	24V	2020
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2020
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2020
317 GROUPE SCOLAIRE GAMBETTA				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	160V35P16I16E5A60 -SKS759	41 PLAQUES	2019
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50	DN 50	2019
Servo moteur	SIEMENS	SKD62	24V	2019
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2019
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2019
318 PALAIS DES SPORTS J. C BOUTTIER				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	160V47P16I16E5A55 -SKS	47 PLAQUES	2020
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50	DN50	2020
Servo moteur	SIEMENS	SKD62	24V	2020
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2020
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2020
319 PISCINE WILLOT				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	SE#0260+111A00HNPV6JJ11	111 PLAQUES	2020
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50	DN50	2020
Servo moteur	SIEMENS	SKD62	24V	2020
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2020
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2020
			chaudière	
ATLANTIC GUILLOT		BB NC61 GX507/8A 3832008A-AAD-001445 (610kw)		

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
320 LES VERGERS DE SANNOIS (BAT 5 et 6)				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	160V21P16I16E5A35 -SKS762	21 PLAQUES	2020
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50		2020
Servo moteur	SIEMENS	SKD62		2020
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2020
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2020

321 LES VERGERS DE SANNOIS (BAT 1 et 2)				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	160V29P16I16E5A40 -SKS760	29 PLAQUES	2020
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50		2020
Servo moteur	SIEMENS	SKD62		2020
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2020
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2020

322 LES VERGERS DE SANNOIS (BAT 3 et 4)				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	160V29P16I16E5A40 -SKS761	29 PLAQUES	2020
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50		2020
Servo moteur	SIEMENS	SKD62		2020
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2020
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2020

323 LES VERGERS DE SANNOIS (BAT 7 et 8)				
Régulation		SOFREL S550 TH		
			chauffage	
Echangeur chauffage	SAKKARAH	160V27P16I16E5A40 -SKS763	27 PLAQUES	2020
vanne 2 voies	SIEMENS	VVF42.50		2020
Servo moteur	SIEMENS	SKD62		2020
Integrateur	KAMSTRUP	Multical603		2020
Mesureur	KAMSTRUP	ULTRAFLOW		2020

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
324 Résidence Mood / SOPIC				
Régulation	SOFREL	S550 TH		2021
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies	SAKKARAH Siemens	080V59P16I16E5A00- SKS764 VVF 42.50-16	59 Plaques DN50	2021 2021
Servo moteur	Siemens	SKD62	24V	2021
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical603 ULTRAFLOW		2021 2021
			ECS	
Echangeur vanne 3 voies	SAKKARAH Siemens	160V15P16I16E5A40 -SKS765 VVF 42.50-25	16 Plaques DN50	2021 2021
servo moteur	Siemens	SKD62	24V	2021
Régulation	SOFREL	S550 TH		2021
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical603 ULTRAFLOW		2021 2021
325 VESTIAIRE				
Régulation	SOFREL	S550 TH		
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies	SAKKARAH Siemens	SE#0080+053A00PNPVOJJ11 VVF	53 DN	2022
Servo moteur	Siemens	SKD62	24V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical603 ULTRAFLOW		2022 2022

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
400 LEP gustave eiffel				
Régulation	SOFREL	S550		
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6N-59IL VVF 31.80 SKB32.51	59 Plaques serrage mini 202 maxi 207 DN80 PN 10 230V	2009
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CLBG Ultraflow	multical601 DN 65	2010 2010

401 Salle EPS Gustave Eiffel				
Régulation	SOFREL	S550		
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	ALFA LAVAL Siemens Siemens	T5 BFG VVG 41,40 SAX 61,03Y	57 PLAQUES 10B PN 16 DN 40 KVS 25 24V	2013 2013 2013
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CLBG Ultraflow	multical602	2013 2013

402 les carreaux				
Régulation	SOFREL	S550		
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGAQ3 FE100/10/4N-57-IL VVF 31.91 SKC32,61/F	57 Plaques serrage mini 182 maxi 188 DN125 PN 10 230V	2023 2013
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-RAFCL Ultraflow	multical601 DN 100	2009 2009
			ECS	
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulation Pompe de charge	URANUS Siemens Siemens Siemens Wilo	12 4 34 N°Série4096 VXF 42.80 SKB32 RLE 132 dpn 40/160-0-37/4	28 Plaques DN80 PN 10 230V	

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
403 les Glatignies				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT82 GA 100/10/6N 107II VVF 31.80 SKB32.51	107 Plaques serrage 332 DN80 PN 10 230V	2009
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-R-CMCH Ultraflow	multical601 DN 80	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulation Pompe de charge	Neptune Siemens Siemens SOFREL Grundfos	NEPS 1321 VXF 31.50 SAX61,03 S550 UPS D50-120	19 Plaques serrage mini86 maxi90,2 DN50 PN 10 24V DN50 PN 10	1993 2013 2023

404 Les balcons d'Ermont				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	ITHERM Siemens Siemens	VT028CSC101-69HCQ.6E304 VVF 31.50 SKD62	69 Plaques DN50 PN 10 24V	2009 2023
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CKBE Ultraflow	multical601 DN 50	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulation Pompe de charge	SPIREC Siemens Siemens Siemens	H.05.36 VXF31.65 SKC32.51 RLE 132	3 Tubulaire DN65 PN 10 230V	2016

405 Centre de François Rude				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Barriquand Siemens Siemens	bas x 32 x 656 x c x p VVF 31,24 SKD 62	21 plaques 10b PN 10 DN 25 KVS 5 24V	2013 2013 2013
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CLBG Ultraflow	multical602 DN 25	2013 2013

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
406 Gymnase Rebuffat				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur	Barriquand	bas*65*700*c*p	65 plaques 10b	2014
vanne 2 voies	Siemens	VVF 31,65	PN 10 DN 65 KVS 49	2014
Servo moteur	Siemens	SKD 62	24V	2014
Integrateur	Kamstrup	65-5-CLBG	multical602	2014
Mesureur	Kamstrup	Ultraflow	DN 65	2014
407 Maurice Ravel				
Régulation				
chauffage				
Echangeur	SAKKARAH	SE#0160+035M85HNPV6JJ11	35 plaques, PS : 5b	
vanne 2 voies	SAMSON	CC449K		
Servo moteur	SAMSON	Type 5825	24V	
Integrateur	ITRON	CF800		
Mesureur	ITRON	AXONIC		
408 Paul Langevin				
Régulation				
chauffage				
Echangeur	SAKKARAH	SE#0080+033A00HNPV6JJ11	33 plaques, PS : 5b	
vanne 2 voies	SAMSON	CC449K		
Servo moteur	SAMSON	Type 5825	24V	
Integrateur	ITRON	CF Echo II		
Mesureur	ITRON	CF Echo		
409 Clos Laisnees				
Régulation				
chauffage				
Echangeur	SAKKARAH	SE#0160+101M75HNPV6JJ11	101 plaques, PS : 5b	
vanne 2 voies	SAMSON	2426		
Servo moteur	SAMSON	Type 3374	24V	
Integrateur	ITRON	CF800		
Mesureur	ITRON	AXONIC		
ECS				
Echangeur	SAKKARAH	DAKOTA PRO	40 plaques, PS : 5b	
vanne 3 voies	SIEMENS	VXG41-32	DN32	
servo moteur	SIEMENS	SAX619	24V	
Régulation	SAKKARAH			
Pompe de charge				

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
-------------	--------	-----------	-------------	--------------

410 Lycée Van Gogh

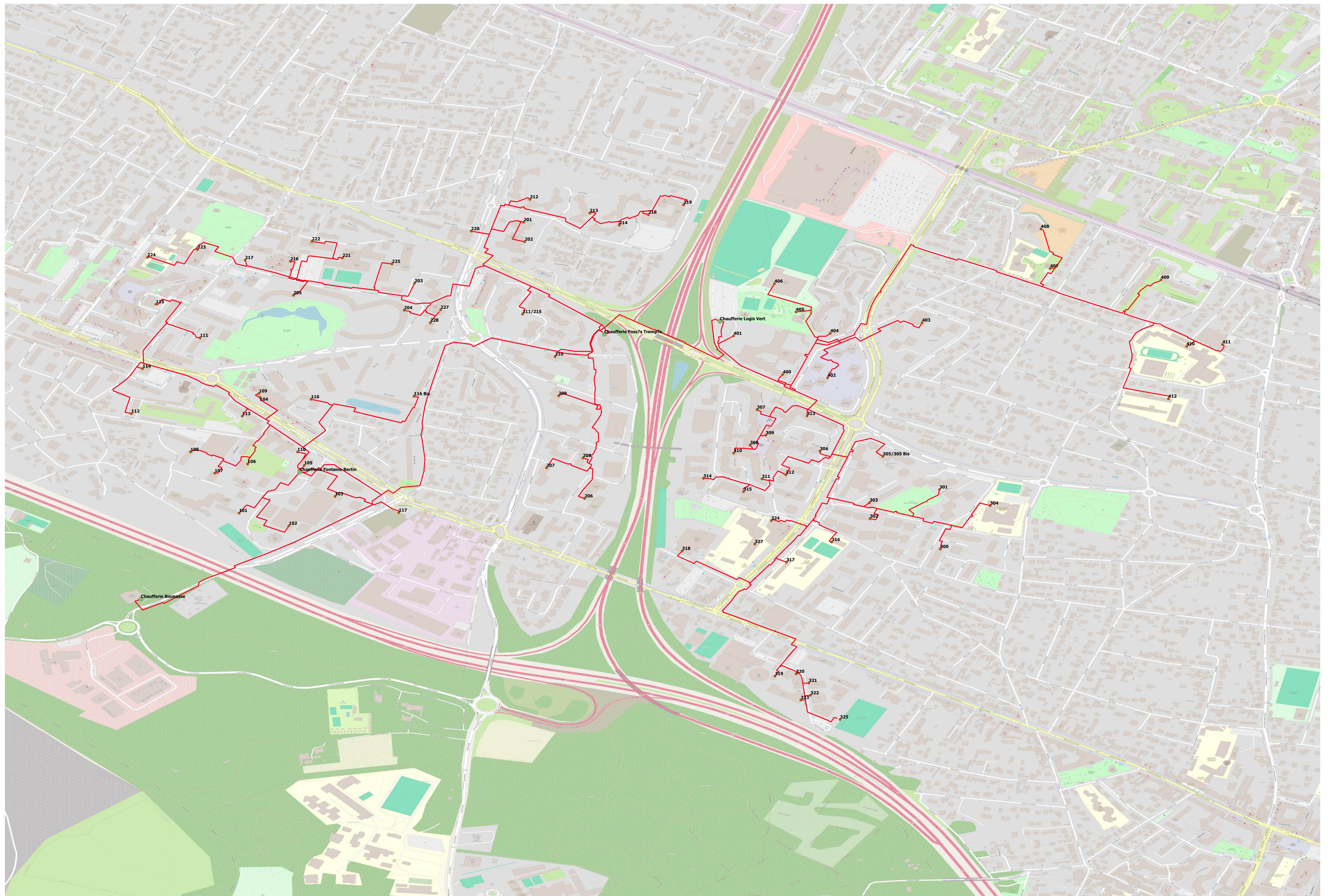
Régulation		SOFREL S550		
			chauffage	
Echangeur chauffage vanne 2 voies	SAKKARAH	SE#0450+063B00HNPV6AA11 VVF42		63 plaques, PS : 5b
Servo moteur	SIEMENS	SKD62		24V
Integrateur Mesureur	KAMSTRUP KAMSTRUP	Multical603 ULTRAFLOW		

411 Gymnase Van Gogh

Régulation		SOFREL S550		
Integrateur Mesureur	KAMSTRUP KAMSTRUP	Multical603 ULTRAFLOW		
			chauffage	
Echangeur chauffage vanne 2 voies	SAKKARAH SIEMENS	080V45P16I16E5A00- SKS755 VVF42.25-10		75 plaques, PS : 5b DN25
Servo moteur	SIEMENS	SKD62		24V
			ECS	
Echangeur ECS vanne 2 voies	SAKKARAH SIEMENS	040V11P16I16N4A00- SKS755 VVF42.25-10		11 plaques, PS : 5b DN25
Servo moteur	SIEMENS	SKD62		24V

412 Ecole Pasteur

Régulation				
			chauffage	
Echangeur vanne 2 voies	SAKKARAH SAMSON	SE#0160+035M85HNPV6JJ11 CC449K		35 plaques, PS : 5b
Servo moteur	SAMSON	Type 5825		24V
Integrateur Mesureur	ITRON ITRON	CF800 AXONIC		



BIOMASSE

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
CHAUDIERE	COMPTE R	F63220 ARLANC	10 100 KW	2013
RAMONAGE	MECAIR	8 BF		2013
VENTILLATEUR PRIMAIRE	CBI	KR18	18,5 Kw	2013
VENTILLATEUR TERTIAIRE 1	CBI	KB18	15 Kw	2013
VENTILLATEUR TERTIAIRE 2	CBI	KB16	7,5 Kw	2013
VENTILLATEUR TERTIAIRE 3	CBI	KB16	7,5 Kw	2013
VENTILLATEUR EXTRACTEUR	CBI	MB112	45 Kw	2013
POMPE CHAUDIERE	KSB	ETALINE Z GN200-250/2204 G11	41 Kw	2013
POMPE SECOURS CHAUDIERE	WILO	CronoLine-IL-E 200/260-22/4-IE4	23 Kw	2020
POMPE RESEAU	KSB	ETN 150-125/200 GG AA 11GA 3B	55 Kw	2013
INTEGRATEUR	KAMSTRUP	MULTICALE 801	CHAUDIERE	2013
INTEGRATEUR	KAMSTRUP	MULTICALE 801	RESEAU	2013
MAINTIEN DE PRESSION	AZ WATT	C053		2013
FILTRE MAGNETIQUE	AZ WATT	T400		2013
FILTRE CYCLONE	YOUNG-MASSA	DTM 10 A-GF-BS		2013
ELECTRO FILTRE	BETH	300/2F - 3*3,5-10		2013
COMPRESSEUR D'AIR	ABAC	GENESIS 11 500		2013
BAIE D'ANALYSE	OTI			2013
PONT GRAPPIN	DAC	13,03,232	6000 daN	2013
VANNE DE REGULATION	SAMSON	3310		2013
SERVOMOTEUR	SAMSON	PSQ 502		2013
ADOUCCISSEUR	PERMO	FLESH/ALCYO/MEDOXG6		2013

COGENERATION LOGIS VERT

Poste HT Cogé:

1 cellule arrivée SCHNEIDER SM6 IM
 1 cellule comptage SCHNEIDER SM6 CM
 1 cellule disjoncteur HT SCHNEIDER DM2
 2 cellule départ SCHNEIDER SM6 IM
 1 boîtier SEPAM
 1 armoire PASA alim secourue 48V dc
 1 tableau de comptage NRJ HT MATRA TRIMARAN2

Local électrique Cogé:

1 cellule arrivée SCHNEIDER SM6 GAM
 1 cellule protection SCHNEIDER SM6 PM
 2 cellules disjoncteur HT SCHNEIDER DM1
 1 transformateur HT/BT France TRANSFO 100 kVA 20 000/400V
 1 armoire de cmde aéroréfrigérants HT

équipée: variateur DANFOSS VLT HVAC Drive type: FC-102 P30KT4E20H3

1 armoire de cmde aéroréfrigérants HT

équipée: variateur DANFOSS VLT type: 3542 HV-AC

1 armoire PASA alim secourue 48V dc
 1 armoire coffret 48V "ASSERVISSEMENT"
 1 armoire auxiliaire

équipée: 1 inverseur alim. Générale ATYS M6s 160
 1 disj. Général SCHNEIDER NSX100-160-250
 4 disj. SCHNEIDER NS80 H-MA
 2 disj. Moteur SCHNEIDER GV3 P401
 2 contacteur SCHNEIDER LC1D65A
 2 ALTIVAR 61
 2 régulateur SIEMENS RMU710B
 + relayage

2 armoires de commande à module

équipée: régulateur JENBACHER DIA.NEXT3

1 armoire coffret 24V DI/DG (Détection Incendie / Détection Gaz)
 1 centrale DI ESSER ECS80-4
 1 centrale DG OLDHAM MX42A
 1 armoire transmission alarme

équipée: 1 SOFREL S530

1 tableau électrique éclairage et PC

Local cuves:

1 cuve huile usée vol. 500 litres
 1 cuve huile neuve vol. 500 litres
 1 cuve eau glycolée vol. 1500 litres
 1 cuve eau moteur vol. 500 litres

Local moteurs:

2 transformateurs SCHNEIDER MINERA 2 000 kVA
 2 x 4 batteries FULMEN FE2253 225Ah 1150A 12V
 2 groupes de cogénération JENBACHER JMS612GS-N.L
 1 cuve intermédiaire huile 500 litres

échappement:

2 x 4 compensateurs de dilatation DN350
 2 x 1 catalyseur DCL International DC64.5 A945-4A67-31
 2 x 1 échangeurs de fumées APROVIS N-28-600/4000-1H
 2 x 1 compresseur gaz MEHRER TEL50/65
 2 x 1 réservoir gaz BWB vol. 275 litres

glycol:

1 jeu de pompe jumelées SALMSON DIL210 16,5/22
 1 échangeur BARRIQUAND BASx100x1771xBxP (249 plaques)
 1 vanne de régulation SIEMENS VXF31,92 DN150
 1 servo-moteur SIEMENS SKC62/F
 2 vases d'expansion VAREM UR vol. 150 litres
 2 groupes aéroréfrigérants BT LGL France FI SN 08YL02B2 1C5 3
 2 groupes aéroréfrigérants HT FRIGA-BOHN ECA592 P10 08P
 1 débitmètre FUJI Electric MAG3100
 1 variateur de vitesse DANFOSS 131B4794

ventilation local:

4 ventilateurs (extraction) AREM SAS BX80o43P4661
 4 ventilateurs (soufflage) AREM SAS BX80o45P4979

FONTAINE BERTIN

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
CHAUDIERE N°1	GUILLOT	TOTALTUB	8955 Kw	2001
BRULEUR MIXTE	WEISHAUPT	RGL70/2-A 3LN		2014
POMPE RECYCLAGE	SALMSON	PBS 100-220/4/4/18		2006
MOTEUR	ATB	AF 112M/4K-11		
RECHAUFFEUR FIOUL				
SERVO MOTEUR	LANDIS ET STAEFA	SQL35		2004
CHAUDIERE N° 2	GUILLOT	TOTALTUB	5800 Kw	2004
BRULEUR MIXTE	WEISHAUPT	RGL70/2-A 3LN		2014
POMPE RECYCLAGE	WILO	IL100/160-2 2/4		2004
MOTEUR	ELECTRIC MOTORS	QSFA 100L4A-90NVIBCIR		2004
SERVO MOTEUR DEPART	BELIMO	GM24FR		2002
SERVO MOTEUR RETOUR	BELIMO	GM220		2002
POMPE RESEAU N°1	SALMSON	N 100-315-H21-22-4/GM		2008
MOTEUR	SALMSON	QU 180L-4B 40H		2008
POMPE RESEAU N°2	SALMSON	N 100-315-H21-22-4/GM		2006
MOTEUR	SALMSON	QU 180L-4LLNS PTC		2006
POMPE RESEAU N°3	SALMSON	NRG158 1/C/SP PV/GV		1999
MOTEUR	LEROY SOMMER	138310KBOO5		1999
POMPE POT A BOUE	TEE ELECTRIQUE MOTORS	QSFA112M4B92NVIBCIR		2004
POT A BOUE	PROCHIMA	VPA386MRS6P		2004
POMPE N°1 GMP	GRUDFOS	CP8		
MOTEUR	LEROY SOMMER	LS100L1		
POMPE N°2 GMP	GRUDFOS	CP2-100K		
MOTEUR	GRUDFOS	MG80B219F100		
BACHE GMP			20 000L	1973
ADOUCCISSEUR	FONTAINE WATER	2850		2006
POMPE DE RELEVAGE 1	SALMSON	GV28T		2012
POMPE DE RELEVAGE 2	SALMSON	GV28T		2012
POMPE D'INJECTION	GRUNDFOS	DDI60-10AR-PUS/V/G-S		2011
AUTOMATE RESEAU	TREND	IQ204/UNB/230VAC		2005
AUTOMATE FIOUL	TREND	IQ204/UNB/230VAC		2005
FACADE	TREND	NDP		2005
TELESYSTEME GTC	TREND	IQ204		2003
COFFRET DETECTION GAZ				
SEPARATEUR HYDROCARBURE	FRANCEAUX	HPK01 DEBIT 1,5L/S		2004
POMPE RECHAUFFAGE FOD 1	MOUVEX	LS100LT		
MOTEUR	LEROY SOMMER	AKA522344/201		
POMPE RECHAUFFAGE FOD 2	MOUVEX	AKA522344/201		2001
MOTEUR	M2AA100LAD			2001
ECHANGEUR RECHAUFFAGE FOD	ERAMO	FP,AD,3527NS CH		1991
POMPE SECONDAIRE RECHAUFFAGE FOD 1	WILO	TOPS,5,50,10		1973
POMPE SECONDAIRE RECHAUFFAGE FOD 2	SALMSON	SCX50-90		1991
DISCONNECTUER	CALEFFI	574 900	DN50	2013
COMPRESSEUR	WAETHINGTON	CREYSSERSAC BL		
ECHANGEUR BIOMASSE	VITHERM	VT085	6000 Kw	2013
POMPE DOUBLE	KSB	Etaline z gn 200-250/756 g11		2013
VANNE DE REGULATION	SAMSON	3310		2013
SERVOMOTEUR	SAMSON	PSQ 502		2013

FOSES TREMPES

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
CHAUDIERE N°1	TOTALTUB	S550	6380 KW retubage	1974 2008 2008
BRULEUR MIXTE	WEISHAUP	RGMS 70		2008
POMPE RECYCLAGE	LEROU SOMMER	LS 132 SM		2008
RECHAUFFEUR FIOUL	WEISHAUP	WEV 3.1/01	500Kg/h 22,4 Kw	2008
SERVO MOTEUR	LANDIS STAFA	SQ335		2000
VANNE 2 VOIES	SIEMENS	VK45,150	DN150 PN16	2000
PUPITRE DE COMMANDE	WEISHAUP			2008
DEPOUSSEUR			STATIQUE FIOUL ECLUSE ROTATIVE CH1	
MOTEUR RECUPERATEUR SUIES	SEW SOCOM	R63DT 71D8		
CHAUDIERE N° 2	TOTALTUB	S7700	8951 retubage	1974 2008 2004
BRULEUR MIXTE	WEISHAUP	RGMS modulant		2004
POMPE RECYCLAGE	WILO	BM 125/200 5,5/4	DN125	2008
RECHAUFFEUR FIOUL	WEISHAUP	WEV 3/01	500Kg/h 22,4 Kw	2008
SERVO MOTEUR VANNE 2 VOIES	KEystone	EP150	DN200	1984
PUPITRE DE COMMANDE	WEISHAUP			2004
DEPOUSSEUR			STATIQUE FIOUL	
MOTEUR RECUPERATEUR SUIES	SEW SOCOM	R63DT 71D8		
CHAUDIERE N°3	TOTALTUB	S7700	8951Kw retubage	1974 2009 1991
BRULEUR GAZ	HAMWORTHY	AWG1-30		1991
POMPE DE RECYCLAGE	GRUNDFOS	CLM150-231-11,0A	300m3h	2006
SERVO MOTEUR	DANFOSS	VS300,90A,G00		2004
VANNE 2 VOIES				
ARMOIRE ELECTRIQUE	COMMANDE PAV			
REGULATEUR	HMWORTHY	ALPHALINK	3639220184	2003
BOITE DE CONTRÔLE BRULEUR	LANDIS ET GYR	LEC 1		
BOITE DE CONTRÔLE BRULEUR	LANDIS ET GYR	LFE 50		
BOITE DE CONTRÔLE BRULEUR	LANDIS ET GYR	LFE 10		
BOITE DE CONTRÔLE LDU11	LANDIS ET GYR	LDU11 523 A 27		
ANALYSEUR GAZ DE COMBUSTION	ECOM	J2KN		2011
OPACIMETRE CH N°1	LAND COMBUSTION	4200		2007
OPACIMETRE CH N°2	LAND COMBUSTION	4200		2007
POMPE RESEAU N°1	SALMSON	NO 125-315	240 m3	2008
MOTEUR N°1	SALMSON	SM200L4LLNS	1450 tr/min	2008
POMPE RESEAU N°2	SALMSON	NO 125-315	240 m3	2008
MOTEUR N°2	SALMSON	OU200 L4C-40RTCH	1450 tr/min	2008
POMPE RESEAU N°3	SALMSON	NO 125-315	240 m3	2007
MOTEUR N°3	SALMSON	K21R 200L 8-4 LFMTRVHW	1455 tr/min	2007
ECHANGEUR TUBULAIRE FOL				1991
ARMOIRE ELECTRIQUE	TREND	IQ220		2002
TELESYSTEME	TREND	IQ204		2003
MAINTIEN DE PRESSION		BACHE 15000L		
POMPE N°1	GRUNFOS	CP8-60K		
MOTEUR N°1	GRUNFOS	MG90L28F		
POMPE N°2	WILO	MV1806-1-16E-3-400-50-2		
MOTEUR N°2	WILO	QUFC90L2A-40		
POMPE RECUP CHALEUR	GRUNFOS	CM125-250-231		1974
MOTEUR	LEROU SOMER	LS160M.T		1974
POMPE DOUBLE	SALMSON	DCX65-90N	DN65 PN 16	
GROUPE FROID	PEDIA KREYER	LEX28		1991
ECHANGEUR A PLAQUES	VICARB	CGC EP.1503/1 V8-335		1991
POMPE DOUBLE EG	SALMSON	DCX 65X25		1991
POMPE LAVEUR EAU CHAUDE	GRUNFOS	CRN60-20 AAA		1991
MOTEUR	GRUNFOS	MG132SA2 38F 265		1991
POMPE LAVEUR EF TOUR D'AIR	GRUNFOS	CRN 60-20 AAA		1991
MOTEUR	GRUNFOS	MG132SA2 38F 265		1991
POMPES TRANSFERT FOD	MOUVEX	AG1340296		1974
VANNES 3VOIES SORTIE FUEL LOURD	TREND	VC 3/50/40 VC 3F-105013	DN50	2002
SERVO MOTEUR	TREND	4402/P		2002
POMPE TRANSFERT FOL	MOUVEX	AF/TM 300		
COFFRET FOD		C72		
COFFRET FOL		C72		
CUVE FIOUL LOURD			100 000L	1974
CUVE COMPARTIMENTEE			80 000L FOL ET 20 000L FOD	1974
ARMOIRE ELECTRIQUE	SECACIER		TRNASMETTEUR	
VARIATEUR DE VITESSE N°1	ABB	ACS 601-0040-3		
VARIATEUR DE VITESSE N°2	ABB	ACS601 00703 500E1 200001		
REGULATION CASCADE	TREND	IQ204/UNB/230VAC		2003
REGULATION RESEAU	TREND	IQ204/UNB/230VAC		2003
MODEM	SOFREL			2003
TABLEAU DIGITAL FACADE	OMRON	NT600S-ST121B-Y1		2003
TABLEAU DIGITAL ARMOIRE	TREND	RS232 NDP		2003
ARMOIRE ELECTRIQUE VARIATEUR	ABB	ACS401002532		
POUR VENTILATION AIR PRIMAIRE				
ADOUCCISSEUR	simplex	fleck		2015
POMPE DOSAGE	GRUNFOS AUDOS	DDI60-10 AR PVC/VJ/G-S-31816F		2005
INTEGRATEUR D'ENERGIE	ITRON	CF800		2013
MESUREUR	SIEMENS	SITRANS FUE380	DN300	2013
POT A BOUE		386R	VPA 386MRS6P	2004
MOTEUR	SALMSON	LRC 400/9/3/9		
DETECTION GAZ	MOSCOT	9541		
DETECTION GAZ	DISTARLARM	225A		
DETECTION GAZ SUR 3 CHAUDIERE	DISFATEL			2005
COMPRESSEUR	WAETHINGTON	CREYSSERSAC 8L		
POMPE DE RELEVAGE	SALMSON	SBS205 1.1	IMMERGE	2013
DISCONNECTUER	CALEFFI	574 900	DN50	2013
ECHANGEUR BIOMASSE	VITHERM	VT085	99 plaques	2013
POMPE DOUBLE	KSB	Etaline z gn 200-250/756 g11		2013
VANNE DE REGULATION	SAMSON	3310		2013
SERVOMOTEUR	SAMSON	PSQ 5012		2013

LOGIS VERT

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
CHAUDIERE N°1	DANSTOKER	TVB N103	7900Kw retubage	1997 2009
BRULEUR MIXTE	WEISHAAPT	RWMS 70		2009
POMPE RECYCLAGE	WILO	BM 125/200/4/4	DN125 PN16	1989
RECHAUFFEUR FIOUL	WEISHAAPT	WEV 3/01	500Kg/h 22,4 Kw	2008
SERVO MOTEUR	VALPES	EP150,908R	DN200	1984
PUPITRE DE COMMANDE	WEISHAAPT			2009
DEPOUSSIÈREUR	GENER ET CIE	UK	STATIQUE FIOUL ECLUSE ROTATIVE CH1	1978
MOTEUR RECUPERATEUR SUIES	SEW SOCOM	R63DT 71D8		
CHAUDIERE N° 2	TOTALTUB	S5000	5810 Kw retubage	2009
BRULEUR	HAMWORTHY	AWG20		1979
POMPE RECYCLAGE	SALMSON	JRC 412,18,3 PSL 100/3	DN125	2002
SERVO MOTEUR	WLM	ST100 AZ/2		2006
VANNE 2 VOIES	WLM	EVBS	DN150 PN 16	2006
PUPITRE DE COMMANDE	HAMWORTHY	3L39/8627/S,P,A,L		2000
BOITE DE CONTRÔLE	LANDIS ET GYR	LFL 1-635		2006
CHAUDIERE N°3	TOTALTUB	S7700	8947 Kw retubage	2008
BRULEUR MIXTE	WEISHAAPT	RGMS 70		2004
POMPE RECYCLAGE	GRUNDFOS	CLM 125-180	moteur atpb af100l/4b-12h	2003
RECHAUFFEUR FIOUL	DANFOSS	VS300,90A,G00		2004
SERVO MOTEUR	SICLA	AE10985 VS100,90A,G00	230V	2013
VANNE 2 VOIES	SICLA	SYLAX	DN200 PN16	2013
PUPITRE DE COMMANDE	WEISHAAPT			
DEPOUSSIÈREUR	GENER ET CIE	UK	STATIQUE FIOUL ECLUSE ROTATIVE CH3	1978
MOTEUR RECUPERATEUR SUIES				
OPACIMÈTRE CH N°1	LAND COMBUSTION			2007
OPACIMÈTRE CH N°3	LAND COMBUSTION			2007
POMPE RESEAU N°1	SALMSON	150 400VH31-75-4/GM		2008
MOTEUR	VEM	IE-WE1R225M4N5KV HW		2008
POMPE RESEAU N°2	WILO	Atmos GIGA-N 150/400-75/4		2021
MOTEUR	WILO	IE3 75 Kw		2021
POMPE RESEAU N°3	SALMSON	150-315V H31-45-4/GM5		2004
MOTEUR	VEM	K21R225S8-4LFMTKVHW		2004
MAINTIEN DE PRESSION		BACHE	20 000L	1979
POMPE 1	GRUNDFOS	CR8-60-AAA BUBE		2002
MOTEUR	GRUNDFOS	MG90LA2-24FT 115		2002
POMPE 2	GRUNDFOS	CR8-60-AAA BUBE		2003
MOTEUR	GRUNDFOS	MG90LA2-24FT 115		2003
ADOUCCISSEUR	FLECK CONTROLS	7000	VOLUME 138	2002
POMPE DE DOSAGE	GRUNDFOS	DDI 6010ARPVC/V/G-5-31B16F		2008
POMPE RECHAUFFAGE FOD N°1	MOUVEX	A,80E		1978
MOTEUR N°1	MOUVEX	4,A,1004 A4NY3		2004
POMPE RECHAUFFAGE FOD N°2	MOUVEX	BLACKMER AK		2004
MOTEUR N°2	MOUVEX	4,A,1004 A4NY3		2004
POMPE FOD N°1	MOUVEX	AG60G		1978
MOTEUR N°1	MOUVEX	A80A412		1978
POMPE FOD N°2	MOUVEX	AG60G		1978
MOTEUR N°2	MOUVEX	A80A412		1978
POT A BOUE				
POMPE POT A BOUE	GRUNFOS	100-120/2 AF-A BUBE		2004
MOTEUR	GRUNFOS	MG90LC2-24FT115-D1		2004
POMPE RECHAUFFAGE FUEL	SALMSON	M300-4-T3		1995
REGULATION CHAUFFAGE	TREND	IQ204/UNB/230VAC		2001
REGULATION RECHAUFFAGE FUEL	TREND	IQ204/UNB/230VAC		2001
TABLEAU DIGITAL ARMOIRE	TREND	RS232 NDP		2001
MODEM	SOFREL	S50	TRANSMETTEUR	1989
VARIATEUR DE VITESSE N°1	ABB			2001
VARIATEUR DE VITESSE N°2	ABB			2012
TELESYSTEME	TREND	IQ3		2021
REGULATION POMPES RESEAUX	TREND	IQ3		2021
INTEGRATEUR ENERGIE COGENERATION	KAMSTRUP	MULTICAL801		
INTEGRATEUR ENERGIE RESEAU	KAMSTRUP	MULTICAL601		
CUVE FIOUL LOURD		100 000L	ENTERREE	1978
CUVE FIOUL LOURD ET DOMESTIQUE		100 000L	COMPARTIMENTE 90m³ ET 10m³	1978
DETECTION GAZ SUR 3 CHAUDIERES	DIFATEL			2005
DISCONNECTUER	CALEFFI	574 900	DN50	2013
COMPRESSEUR	WAETHINGTON	CREYSSERSAC BL		
ECHANGEUR BIOMASSE	VITHERM	VT085	6000 Kw	2013
POMPE DOUBLE	KSB	Etaline z gn 200-250/756 g11		2013
VANNE DE REGULATION	SAMSON	3310		2013
SERVOMOTEUR	SAMSON	PSQ 502		2013

FONTAINE BERTIN

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
101 groupe scolaire fontaine bertin				
Régulation	SOFREL	S550		2009
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42ES65/10/6N-34IL VVF31.65 SKB32.51/F	72 Plaques Serrage 119 DN65 PN10 230V	2023
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5 CMCH.219 Ultraflow	multical601 DN80	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	alfa laval Siemens Siemens alfa laval Salmson	TS1032 VXG48.32 SAX,61,03 S550 BMCXL 20-80	23Plaques serrage 66 DN32 PN16 24V DN32	1998 1998 2021 1998
102 BUCHERET BAT T4-T6 L5				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6/124IL VVF31.80 SKB32.51/F	124Plaques Serrage 434 MIN/MAX DN80 PN10 230V	2009 2009 2009
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CMCH Ultraflow	multical601 DN 80	2009 2009
ECS T4 T6				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	alfa laval Siemens Siemens SOFREL WILO	URANUS USN VVF31.50 SKD62 S550 TOP-DP 50/10	23Plaques DN50 PN10 24V DN50 PN16	2017 1998 2021 2021 2023
ECS L5				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	alfa laval Siemens Siemens SOFREL Salmson	TS1040 VXG44.40.25 SAX,61,03 S550 DXM40-40	13 Plaques Serrage 56 DN40 PN16 24V DN40	2018 2024 2024 2021 1998

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
103 BUCHERET BAT T2 L3 BIS L1 L7				
Régulation	SOFREL	S550	chauffage 103 bis L1	
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42ES65/10/6N-36IL VVF 31.50 SKD32.50	36 Plaques serrage 126 DN50 PN 10 230V	oct-09
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CKCE Ultraflow	multical601 DN 50	2009 2009
103 L3				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT 82 GA 100/10/6N 100IL VVF31.80 SKD62	100 Pplaques serrage 310 DN80 PN 10 24V	oct-09
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CMCH Ultraflow	multical601 DN 80	2009 2009
103 bis L7				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	UNEX Siemens Siemens	PGT42 ES65/10/6N-36IL VVF 31.50 SKD62	36 Plaques serrage 126 DN50 PN 10 24V	1997
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CKBE Ultraflow	multical601 DN 50	2009 2009
ECS 103bis L1+L7				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Neptune Siemens Siemens SOFREL Grundfos	Neptune ETA 1325 VXF31.50 SKD62 S550 UPSD 50-120	25 Plaques Serrage mini102 max107 DN50 PN 10 24V DN50 PN10	2023
103 T2				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Alfa laval Siemens Siemens SOFREL Salmson	TS1040 VXG 44.40.25 SAX,61,03 S550 RA180-2M	21 Plaques Serrage 74 DN40 PN 16 24V DN40 PN10	1997 2021 2023
103 L3				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Regulateur Pompe de charge	Neptune Siemens Siemens SOFREL Grundfos	NEP1319 VXF31.50 SKD62 S550 50-120F	19 Plaques Serrage Maxi 81,8 Mini 78 DN50 PN 10 24V DN50 PN 10	2023 2023

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
104 CLOS BERTIN				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	V28-7422 CGC VVF 31.80 SKB32.51/F	81Plaques serrage Max 364 Mini 348 DN80 PN 10 230V	2009 2009 2009
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CMCH Ultraflow	multical601 DN 80	2019 2021
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	Neptune Siemens Siemens	NEP/325 VXF81.50 SKB32.51	25Plaques Serrage Maxi 107 Mini 105 DN50 PN 10 230V	
Pompe de charge	Grundfos	UPSD 50-120F	DN50 PN10	2021

105 F.BERTIN DEF				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	V28-6928 CGC VVF 31.80 SKB32.51/F	121Plaques serrage Max 544 Mini 520 DN80 PN 10 230V	2009 2009 2009
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CMCH Ultraflow	multical601 DN 80	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation Pompe de charge	Neptune Siemens Siemens SOFREL Grundfos	NEP/1325 VXF31.50 SKD62 S550 UPSD 50-120	25Plaques Serrage Maxi 102 Mini 81,7 DN50 PN 10 24V DN50 PN 10	2016 2020

106 F.BERTIN GH				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	V28-6929 VVF 31.80 SKB32.51/F	81 Plaques serrage Max 364 Mini 348 DN80 PN 10 230V	sept-97
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CLBG Ultraflow	multical601 DN65	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur	Siemens Siemens	VXF41.65 SKD62	DN65 PN 10 24V	
Régulation	Siemens	S550		

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
107 F.BERTIN C				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	V28-6927 VVF 31.50 SKB62	45Plaques serrage Max 202 Mini 194 DN50 PN 10 24V	sept-97 2020
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CKCE Ultraflow	multical601 DN50	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation Pompe de charge	ETA Siemens Siemens SOFREL Salmson	EP1325 VXF31.50 SKB62 S550 Sirix 50-80	16Plaques serrage Max 107 Mini 102 DN65 PN 10 24V DN50 PN10	2020 2020

108 F.BERTIN AB				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Vicarb Siemens Siemens	V28-6930 VVF51.65 SKB62/F	83Plaques serrage Max 373 Mini 357 DN65 PN10 24V	2009 2022
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CLBG Ultraflow	multical601 DN65	2009 2009
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	Siemens Siemens SOFREL	Tubulaire VXF41.65 SKC62/F S550	DN65 PN10 24V	2022

109 PAVILLON (vétérinaire)				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	Alfa laval	BUMK.KZ.TUV	18 Plaques PAS DE REGULATION	1998
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CEBA Ultraflow	multical601 DN 20	2009 2009

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
110 Duo Verde				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT020ST71-69HC0,6E-SS304-PN16-1 x 1 VVF 42.40.16 SKB62	Plaques 69 PN16 DN40 24V	2015 2015 2015
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0007001270 65-5-CJAJ-219	multical 602 Ultraflow 54	2015 2015
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	VIMATHERM Siemens Siemens SOFREL	DUNE 8429 RCZ VXG 41.40 SKD62E S550	Plaques 25 24V	2015 2015 2015
Groupe pompe jumelée	Grundfos	UPSD32-80 180		2015
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602B0007001270 65-5-CJAJ-219	multical 602 Ultraflow 54	2015 2015

111 Clos de St Denis SOVAL				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	P,J,M,E,R Siemens Siemens	PJTP 4026-NS-159 VVF 32,80 SKB 62/F	Plaques 166 PN 10 DN80 KVS 100 24V	2004 2014 2014
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CEBA Ultraflow	multical602	2014 2014
Groupe pompe jumelé variateur (secondaire)	Salmson	SIRIUX-D-80-90	230V 1550 tr/min	2014

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
112 Les Vergers				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT045CSC101-101HCO,6E-304-1X1 VVF 32,100,160 SKC 62/F	Plaques 101 PN 10 DN100 KVS 160 24V	2014 2014 2014
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CEBA Ultraflow	multical602	2014 2014
Groupe pompe jumelé Moteur	Salmson Salmson	DIL 410 - 25/75 2011032700LK	400V 1450 Tr/min 7,5 KW 14,7 A	
ECS				
Echangeur vanne 3 voies servo moteur Régulation	URANUS Siemens Siemens SOFREL	URANUS 220 VXF 50 SKD62 S550	Plaques 20 DN50 24V	2021 2022 2022
Pompe de charge	Grundfos	UPC 50-120	400V	
Pompe de circulation ballon Moteur	Salmson Salmson	JRL 408-15/1,1 80-4N-11-ATB	400V 2,6A 1,1KW 1400Tr/min	
Pompe bouclage Moteur	Salmson Salmson	JRL 408-15/1,1 80-4N-11-ATB	400V 2,6A 1,1KW 1400Tr/min	

113 La Fontaine				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT045CSC101-81HCO,6E-304-1X1 VVF 42,50,40 SAX,61,03	Plaques 81 PN 16 DN50 KVS 40 24V	2015 2015 2015
Intégrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CEBA Ultraflow	multical602	2015 2015

DESIGNATION	MARQUE	REFERENCE	OBSERVATION	ANNEE INSTAL
114 Gabriel Bertin				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT020ST7-1-61HC-CO-6E-55304-PN16-1X1 VVF 42,40,16 SAX,61,03	Plaques 61 PN 16 DN40 KVS 16 24V	2015 2015 2015
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	65-5-CEBA Ultraflow	multical602	2015 2015

115 La tour				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	VIMATHERM Siemens Siemens	VT028C5C51-235SC0.6E-304-171 VVF 42.100-160 SKC62	39 Plaques DN100 24V	2021 2016 2016
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	602 C0070D1281 Ultraflow	multical602 DN80	2016 2016

116 Résidence du parc				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH Siemens Siemens	SE#0160+049M80HNPV0JJ11 VXF32.50 SAX61.03	49 PLAQUES DN50 24V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical 602 655CJAJ219	DN40	

116 bis Résidence du parc				
Régulation	SOFREL	S550TH		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	SAKKARAH FRESE ARMATUREN	SE#0450+101M50HNPV0AA11 STEVI Smart FR1,2	101 PLAQUES DN125 24V	
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical 602 655CHCH219	DN80	

117 L'Attik				
Régulation	SOFREL	S550		
chauffage				
Echangeur vanne 2 voies Servo moteur	FUNKE FRESE ARMATUREN	FP 22-157-1-NH STEVI Smart FR1,2	157 plaques DN 65 24V	2019 2019 2019
Integrateur Mesureur	Kamstrup Kamstrup	Multical Série 600	DN 65	2019 2019