

HÔPITAL MARIN - Marché CVCD - Annexe 1-A : Inventaire des installations de chauffage, ECS, Vapeur liste non exhaustive

CHAUFFAGE - ECS - VAPEUR - CTA		année	marque	type	n°série	puissance/capacité
Chaufferie	CHAUFFERIE PRINCIPALE	Repère C1				
CH Hôpital	Chaudière gaz n°1	octobre 2020	ATLANTIC	LR 26 - PMS=6 bar - T° max service 105°C - Volume d'eau 960L	5364022408691	795 max
CH Hôpital	Chaudière gaz n°2	octobre 2020	ATLANTIC	LR 26 - PMS=6 bar - T° max service 105°C - Volume d'eau 960L	5364022408707	795 max
CH Hôpital	Chaudière gaz n°3	octobre 2020	ATLANTIC	LR 26 - PMS=6 bar - T° max service 105°C - Volume d'eau 960L	5324022408688	795 max
CH Hôpital	Brûleur n°1	octobre 2020	CUENOD	BB NC 120GX 507/8 - A - 3833355 005600097768	3833355B-AEA-000603	750-1160kW
CH Hôpital	Brûleur n°2	octobre 2020	CUENOD	BB NC 120GX 507/8 - A - 3833355 005600099841	3833355B-AEA-000611	750-1160kW
CH Hôpital	Brûleur n°1	octobre 2020	CUENOD	BB NC 120GX 507/8 - A - 3833355 005600099841	3833355B-AEA-000610	750-1160kW
CH Hôpital	Compteur gaz	octobre 2020	ELSTER	Quantometer QAE250 - Qmax 400m3/h - pmax 16bar	6935022/2020	
CH Hôpital	Bloc gaz N°1	octobre 2020	EAC	MB - VEF 412 B01 S30 - Pmax 360mbar /36 kPa - 15T 70		
CH Hôpital	Bloc gaz N°2	octobre 2020	EAC	MB - VEF 412 B01 S30 - Pmax 360mbar /36 kPa - 15T 70		
CH Hôpital	Bloc gaz N°3	octobre 2020	EAC	MB - VEF 412 B01 S30 - Pmax 360mbar /36 kPa - 15T 70		
CH Hôpital	Centrale gaz	octobre 2020	OLDHAM	MX32		
CH Hôpital	Détecteur gaz n°1	octobre 2020	OLDHAM	OLCT 10N - GT 1"1/4 - Rp2	005600100011 - AEB - 001282	
CH Hôpital	Détecteur gaz n°2	octobre 2020	OLDHAM	OLCT 10N - GT 1"1/4 - Rp2	005600100011 - AEB - 001282	
CH Hôpital	Détecteur gaz n°3	octobre 2020	OLDHAM	OLCT 10N - GT 1"1/4 - Rp2	005600100011 - AEB - 001282	
CH Hôpital	Détecteur gaz n°4	octobre 2020	OLDHAM	OLCT 10N - GT 1"1/4 - Rp2	005600100011 - AEB - 001282	
CH Hôpital	Débitmètre à ultrason FUE380	octobre 2020	SIEMENS	SISTRANS FUE080 - oder n°: 7ME34500AA302AB0	01010H240	
CH Hôpital	Comptage de l'energie thermique (29CPT2)	octobre 2020	INTEGRA	CALEC ST II - SECTEUR Pt100 BDE	5811569/20	
CH Hôpital	Electrovanne gaz	octobre 2020	MADAS	M16/RM N.C. DN125 - CE-51AT1440 Cl.A Gr.2 EN 161	5411/00094	18l/A P.max:500mbar
CH Hôpital	Electrovanne gaz	octobre 2020	MADAS	M16/RM N.C. DN125 - CE-51AT1440 Cl.A Gr.2 EN 161	20353/0002	18l/A P.max:500mbar
CH Hôpital	Amoire électrique de gestion	octobre 2020	SCHNEIDER	SmartX AS-B Server		
CH Hôpital - Maintient de Pression	Thermostat circuit n°1	octobre 2020	JUMO	HeatTHERMAT régulateur controleur de température de sécurité		
CH Hôpital - Maintient de Pression	Thermostat circuit n°2	octobre 2020	JUMO	HeatTHERMAT régulateur controleur de température de sécurité		
CH Hôpital - Maintient de Pression	Thermostat circuit n°3	octobre 2020	JUMO	HeatTHERMAT régulateur controleur de température de sécurité		
CH Hôpital - Maintient de Pression		octobre 2020	ATLANTIC	MAGSTAM - MAG'GSP2-10 millénium		
CH Hôpital - Maintient de Pression		octobre 2020	ATLANTIC	Réservoir de 2000 Litres		2000 Litres
CH Hôpital - Maintient de Pression	Pompe	octobre 2020	LOWARA	SM71B14/1055 - 13257H00H	20200615-00307	0,55KW
CH Hôpital - Maintient de Pression	Pompe	octobre 2020	LOWARA	SM71B14/1055 - 13257H00H	20200615-00316	0,55KW
CH Hôpital - Maintient de Pression	Vase d'expansion	octobre 2020	VAREM	INTERVAREM - PSmax:10bar - PT15bar - 2bar - 8 Litres	S2008361CS015000	8 Litres
CH Hôpital - Maintient de Pression	compteur d'eau communiquant	octobre 2020	B-METERS	1383 - SK18-M001-SMU054 Q3=2,5m3/h	200267637A	
CH Hôpital - Pot d'injection	Compteur EAU FROIDE	octobre 2020	WG	M20 - 1781	19497746	
CH Hôpital - Pot d'injection	Compteur	octobre 2020	ZENNER	MAP16	BZRI0015668203	
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Pompe Double 1 et 2 - Chaudière n°1	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 65-150 F 340 - 99221381	10001005	32,33 à 1275W
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Pompe Double 1 et 2 - Chaudière n°2	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 65-150 F 340 - 99221381	10001006	32,33 à 1275W
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Pompe Double 1 et 2 - Chaudière n°3	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 65-150 F 340 - 99221381	10001000	32,33 à 1275W
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Vanne 3 voies - 28R3 - Chaudière n°1	octobre 2020	SCHNEIDER	Corps de vanne fonte à bride	VGF 311F -100C	
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Vanne 3 voies - 28R3 - Chaudière n°1	octobre 2020	SCHNEIDER	SERVOMOTEUR M3000 24 V - 50/60 Hz - 15T50	880-0500-000	25VA
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Vanne 3 voies - 28R3 - Chaudière n°2	octobre 2020	SCHNEIDER	Corps de vanne fonte à bride	VGF 311F -100C	
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Vanne 3 voies - 28R3 - Chaudière n°2	octobre 2020	SCHNEIDER	SERVOMOTEUR M3000 24 V - 50/60 Hz - 15T50	880-0500-000	25VA
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Vanne 3 voies - 28R3 - Chaudière n°3	octobre 2020	SCHNEIDER	Corps de vanne fonte à bride	VGF 311F -100C	
CH Hôpital - Circuit pression Constar	Vanne 3 voies - 28R3 - Chaudière n°3	octobre 2020	SCHNEIDER	SERVOMOTEUR M3000 24 V - 50/60 Hz - 15T50	880-0500-000	25VA
CH Hôpital - Circuit Secondaire	Pompe 1	octobre 2020	GRUNDFOS	MGE180MB2-FF300-F3 - 164KG - 43,5 à 35 A - 85901267 - V03	00081	22KW
CH Hôpital - Circuit Secondaire	Pompe 2	octobre 2020	GRUNDFOS	MGE180MB2-FF300-F3 - 164KG - 43,5 à 35 A - 85901267 - V03	00076	22KW
ECS Cuisine Logements	Echangeur à plaques	octobre 2020	CHAROT	MODULES PX - HETA - PC3 - pack control 3		
ECS Cuisine Logements	Pompe 1 échangeur	octobre 2020	WILO	D 50/1 - 12CH	2158580 / 20w27	25 - 590 W
ECS Cuisine Logements	Pompe 2 échangeur	octobre 2020	WILO	D 50/1 - 12CH	2158580 / 20w27	25 - 590 W
ECS Cuisine Logements	compteur d'eau froide communiquant	octobre 2020	WEHRLE	2020	25891617	
ECS Logements	compteur d'eau chaude communiquant	octobre 2020	WEHRLE	2020	26175703	
ECS Cuisine	compteur d'eau chaude communiquant	octobre 2020	WEHRLE	2020	25891615	
ECS Cuisine	Pompe bouclage	octobre 2020	GRUNDFOS	ALPHA2 25-50 N 180		
ECS Cuisine	Vanne TA	octobre 2020	STABIFLO	STV 20 - DN20 PN20		Réglage 3.0
ECS Logements	Pompe bouclage	octobre 2020	GRUNDFOS	ALPHA2 25-50 N 180		
ECS Logements	Vanne TA	octobre 2020	STABIFLO	STV 20 - DN20 PN20		Réglage 3.0
ECS Cuisine Logements	Vanne trois voies	octobre 2020	SIEMENS	CH-6300 Zug - AC 24v - DC 0/2....10v - 5T45		
ECS Cuisine Logements	Compteur d'énergie thermique compact Ultrason	octobre 2020	SHARKY 775	DE-10-MI004-PTB013 / F03-003	3104439	
ECS Cuisine Logements	Adoucisseur	09 decembre 2020	AQUA + SERVICES	C-SCL 533V		

CHAUFFAGE - ECS - VAPEUR - CTA		année	marque	type		n°série	puissance/capacité
Chaufferie	BLANCHISSERIE	Repère C2					
VAP Blanchisserie	CH VAPEUR	1012011	BABCOCK WANSON	PFI 13540-2011		VAP BP 1100	750 kw
VAP Blanchisserie	BRULEUR	1012011	RIELLO RS100	RS 100M3789700		2350005446	
VAP Blanchisserie	SOUPAPE	1012011	PIANELLO VT			11079894	
VAP Blanchisserie	SOUPAPE	1012011	PIANELLO VT			11063438	
VAP Blanchisserie	Pompe alimentaire		Wilo	MHI 202			
VAP Blanchisserie	Bâche alimentaire		BABCOCK WANSON	PFI08916			3000 l
VAP Blanchisserie	Adoucisseur		WAVE CYBER	1054 - R0925TYC205			10,5Bar
VAP Blanchisserie	Pompe doseuse	2018	ATHENA	ATNL2LNPVE000			0,02KW
CH Blanchisserie	CH EAU CHAUDE	1012011	RIELLO 5000	TMR2 RUSSIA		7200123	332 kw
CH Blanchisserie	BRULEUR	1012011	RIELLO RS 38	LNTG 0,44/M		2121005835	70-440kw
CH Blanchisserie	POMPE DOUBLE DE CHARGE n°1 et n°2	2018	GRUNDFOS	MAGNA3D 40-120 F 250			
CH Blanchisserie	SOUPAPE	1012011	SYR	TUV-SV-05-525			
CH Blanchisserie	SOUPAPE	1012011	SYR	TUV-SV-05-525			
CH Blanchisserie	Vase expansion		GITRAL	MB 200			2,5 bars
CH Blanchisserie	Régulation chauffage radiateurs Ouest/est		SIEMENS	RMH760B + RMZ787 + RMS 705B			
CH Blanchisserie	Vanne 3 voies radiateurs Ouest		SIEMENS	SAS 61			
CH Blanchisserie	Pompe Double de circulation radiateurs Ouest		GRUNDFOS	MAGNA3D 32-80-180			
CH Blanchisserie	Vanne 3 voies radiateurs Est		SIEMENS	SAS 61			
CH Blanchisserie	Pompe Double de circulation radiateurs Est		GRUNDFOS	MAGNA3D 32-80-180			
CH Blanchisserie	Pompe Double de circulation aérothermes VC1 LAVAGE		GRUNDFOS	MAGNA3D 32-80 F 220			
CH Blanchisserie	Pompe Double de circulation aérothermes VC1 FINITION		GRUNDFOS	MAGNA3D 32-80 F 220			
CH Blanchisserie ECS	Ballon électrique	1012011	CHARROT	705770		979730-3/5	300 L
CH Blanchisserie ECS	Résistance	1012011	CHARROT	29.60830.027		TRI 400V	3 kw
Blanchisserie	Aérotherme LAVAGE		VIM	KSDR ECOWATT EC 48 EXD - Débit 3600m3/h			
Blanchisserie	Aérotherme FINITION 1		VIM	KSDR ECOWATT EC 38 EXD - Débit 3000m3/h			
Blanchisserie	Aérotherme FINITION 2		VIM	KSDR ECOWATT EC 38 EXD - Débit 3000m3/h			
Blanchisserie	Aérotherme FINITION 3		VIM	KSDR ECOWATT EC 28 EXD - Débit 1800m3/h - Pression statique Pa280			
Blanchisserie	Extratcteur Couture		VIM	KMDT 05 IS BDEZ Mono 4P 3V isol 25mm caisson ventl.			48w
Blanchisserie	Chaussette zone Lavage	Texi JET en PM1/E 160g (Polyester M1) blanc	D315mm L7m supp. Vâble galva -Angle 120-Htr réglage Amont COL - Aval FOND				1800m3/h - Pdc 150+/-20Pa
Blanchisserie	Chaussette zone Lavage	Texi JET en PM1/E 160g (Polyester M1) blanc	D315mm L6,5m supp. Vâble galva -Angle 120-Htr réglage Amont COL - Aval FOND				1800m3/h - Pdc 150+/-20Pa
Blanchisserie	Chaussette zone Finition	Texi JET en PM1/E 160g (Polyester M1) blanc	D355mm L7m supp. Vâble galva -Angle 120-Htr réglage Amont COL - Aval FOND				3000m3/h - Pdc 170+/-20Pa
Blanchisserie	Chaussette zone Finition	Texi JET en PM1/E 160g (Polyester M1) blanc	D250mm L7m supp. Vâble galva -Angle 120-Htr réglage Amont COL - Aval FOND				1500m3/h - Pdc 170+/-20Pa
Blanchisserie	Chaussette zone Finition	Texi JET en PM1/E 160g (Polyester M1) blanc	D250mm L6,5m supp. Vâble galva -Angle 120-Htr réglage Amont COL - Aval FOND				1500m3/h - Pdc 170+/-20Pa
Blanchisserie	Extracteur LAVAGE		VIM	KUBAIR F400 ECOWATT MV 355 ASR Mono 1230v caisson ECM - 3600m3/h			0,52w
Blanchisserie	Extracteur FINITION 1		VIM	KUBAIR F400 ECOWATT MV 355 ASR Mono 1230v caisson ECM - 3600m3/h			0,52w
Blanchisserie	Extracteur FINITION 2		VIM	KUBAIR F400 ECOWATT MV 355 ASR Mono 1230v caisson ECM - 3600m3/h			0,52w
Blanchisserie	Extratcteur COUTURE		VIM	KMDT 05 IS BDEZ Mono 4P 3V isol 25mm caisson ventl. 240m3/h			48w
Chaufferie	CONCIERGERIE	Repère C3					
CH	Chaudiere gaz		ELMLEBLANC	EGALIS		EGVS29HN	23 kw
ECS	Ballon ECS électrique		FAGOR	SRM200		60903981	
Chaufferie	PAVILLON DIRECTION	Repère C4					
CH	Chaudiere gaz		FRISQUET				25 kw
ECS	Ballon ECS électrique		ATLANTIC				200 l
Sous station	PASTEUR	Repère S1					
CH Pasteur	Régulation chauffage		SIEMENS	RVL 470			
CH Pasteur	Vanne 3 voies		SIEMENS	SQS 35			
CH Pasteur	Pompe de circulation		GRUNDFOS	MAGNA 32-100 180			
ECS Pasteur	Echangeur à plaques	1012002	CHAROT	6815		989545	138 kw
ECS Pasteur	Régulation	1012002	SIEMENS	RVP 54/139			
ECS Pasteur	Vanne 3 voies	1012002	SIEMENS	SQS 35			
ECS Pasteur	Ballon ECS	1011999	CHAROT				300 l
ECS Pasteur	Pompe Ballon		GRUNDFOS	TP 25/50 2 A-O-A BUSE			
ECS Pasteur	Pompe boucle	1011999	GRUNDFOS	UP 20-45 N150			
ECS Pasteur	Compteur d'eau chaude	1012002	SAPPEL	AQUARIUS		8054474	Qn 3,5m3/h - 16 bars
ECS Pasteur	Pompe échangeur		GRUNDFOS	MAGNA 1D 32 - 80 180		99 22 12 40	0,151 kw
ECS Pasteur	Pompe échangeur		GRUNDFOS	MAGNA 1D 32 - 80 180		99 22 12 40	0,151 kw

CHAUFFAGE - ECS - VAPEUR - CTA		année	marque	type	n°série	puissance/capacité
Sous station	RIBADEAU DUMAS	Repère S2				
CH Ribadeau	Régulation chauffage	1012002	SIEMENS	RVL 480		
CH Ribadeau	Vanne 3 voies	1012002	SIEMENS	SQS 35		
CH Ribadeau	Pompe de circulation	1012002	GRUNDFOS	MAGNA 32-100 180		
CH Ribadeau	Régulation chauffage	1012002	SIEMENS	RVL 470		
CH Ribadeau	Vanne 3 voies	1012002	SIEMENS	SQS 35		
CH Ribadeau	Pompe de circulation	1012002	GRUNDFOS	MAGNA 32-100 180		
CH Ribadeau	Régulation chauffage	1012002	SIEMENS	RVL 469		
CH Ribadeau	Vanne 3 voies	1012002	SIEMENS	SQS 35		
CH Ribadeau	Préparateur Tubulaire SPIREC	15 décembre 2020	SPI MAXI COM	TRI V2 P 1.45 / 50.95	144860 20 000	
ECS Ribadeau	Régulation	15 décembre 2020	SIEMENS	POL 636.00	OU EEE D 904800	
ECS Ribadeau	Pompe double Primaire préparateur	15 décembre 2020	WILLO	DPL 50 / 160 - 0.55 / U	2089624 / 21W26	0,55 kw
ECS Ribadeau	Vanne 3 voies	15 décembre 2020	SIEMENS	VXF 42.50 - 40	S 55204 - V 137	
ECS Ribadeau	Servomoteur de vanne	15 décembre 2020	SIEMENS	SA X 61.03	S 55150 - A100	
ECS Ribadeau	Pompe Préparateur <b>SECONDAIRE</b>	15 décembre 2020	WILLO	IPL 32 / 85 - 0.37 / 2 - P2	2166381 / 2024 w 42	0,37 kw
ECS Ribadeau	Pompe de bouclage	15 décembre 2020	GRUNDFOS	3 - MOT MG 71 B2 - 14 FT 85 - C3	SN 8580510310014337	0,55 kw
ECS Ribadeau	Compteur d'énergie Thermique QP15.0	15 décembre 2020	ITRON		2180	
ECS Ribadeau	Compteur d'eau froide	15 décembre 2020	WEHRLE	16 CH - MI 001 - 08013	210327 39	
ECS Ribadeau	Compteur d'eau chaude	15 décembre 2020	WEHRLE	16 CH - MI 001 - 08013	210327 39	

Sous station	BERTIN HUGAULT/ MORANCE	Repère S3				
CH / ECS	Régulation	octobre 2020	ECLYPSE - DISTECH Cor	AUTOMATE SERVER ECY-S1000E		
CH Direction	Vanne 3 voies	octobre 2020	SCHNEIDER	880 210 030 - 24V 6VA		
CH Direction	Servomoteur de vanne	octobre 2020	SCHNEIDER	V311T PN16 DN25 kvs10		
CH Direction	Pompe double de circulation	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 32-60 180 (Réglage vanne TA 4,3)		
CH Morancé	Vanne 3 voies	octobre 2020	SCHNEIDER	880 210 030 - 24V 6VA		
CH Morancé	Servomoteur de vanne	octobre 2020	SCHNEIDER	V311T PN16 DN25 kvs10		
CH Morancé	Pompe double de circulation	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 32-100 180 (Réglage vanne TA 6,1)		
CH Bertin	Vanne 3 voies	octobre 2020	SCHNEIDER	880 210 030 - 24V 6VA		
CH Bertin	Servomoteur de vanne	octobre 2020	SCHNEIDER	V311T PN16 DN25 kvs10		
CH Bertin	Pompe double de circulation	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 32-100 180 (Réglage vanne TA 7,7)		
CH BERTIN Lieux de jours	Vanne 3 voies	octobre 2020	SCHNEIDER	880 210 030 - 24V 6VA		
CH BERTIN Lieux de jours	Servomoteur de vanne	octobre 2020	SCHNEIDER	V311T PN16 DN25 kvs10		
CH BERTIN Lieux de jours	Pompe double de circulation	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 32-100 180 (Réglage vanne TA 9,0)		
CH Morancé Bertin	Compteur d'énergie Thermique QP15.0	octobre 2020	ITRON	CF Echo II - 2020 - 20773828 - Calculateur Pt500		
ECS Morancé Bertin	Compteur d'énergie Thermique QP15.0					
ECS Morancé Bertin	Pompe double de circulation Primaire	octobre 2020	GRUNDFOS	MAGNA1 D 32-120 F 220		
ECS Morancé Bertin	Préparateur Tubulaire SPIREC	octobre 2020	SPI 600I0748.4 MAXI COM	TRI V2 P1.45/S0.95	13744020000	
ECS Morancé Bertin	Régulation	octobre 2020	SIEMENS	PDL 636,00		
ECS Morancé Bertin	Pompe double Primaire préparateur	octobre 2020	WILLO	DPL 50 / 160 - 0,55 / 4		
ECS Morancé Bertin	Vanne 3 voies	octobre 2020	SIEMENS	VXF 4250-40 - S55204 -V137 - PN 16 - DN 50 - kvs 40m3/h		
ECS Morancé Bertin	Servomoteur de vanne	octobre 2020	SCHNEIDER	SAX61		
ECS Morancé Bertin	Pompe Préparateur	octobre 2020	WILLO	IPL 32 / 85 - 0,37 / 2 - P2 - 2155470 / 20w25 - P 0,37kw		
ECS Morancé Bertin	Pompe de bouclage	octobre 2020	GRUNDFOS	UPS 20-60 N150		
ECS Morancé Bertin	Compteur d'eau froide	octobre 2020	WEHRLE	25879868 communiquant		
ECS Morancé Bertin	Compteur d'eau chaude	octobre 2020	WEHRLE	23798280 communiquant		

CHAUFFAGE - ECS - VAPEUR - CTA		année	marque	type	n°série	puissance/capacité
Sous station	ADAMSKI / CAMINO / LAGARDE / RAMRO ARRUE Repère S4					
CH Camino	Régulation		SIEMENS	RVL 470		2026 Travaux en cours
CH Camino	Vanne 3 voies		SIEMENS	SQS 35		2027 Travaux en cours
CH Camino	Pompe Double	2014	GRUNDFOS	MAGNA3D 50-120 F280		2028 Travaux en cours
CH Adamski	Régulation		SIEMENS	RVL 469		
CH Adamski	Vanne 3 voie		SIEMENS	SAS 31		
CH Adamski	Pompe Double	2014	GRUNDFOS	MAGNA3D 50-120 F280		
CH Lagarde	Régulation		SIEMENS	RVL 469		
CH Lagarde	Vanne 3 voie		SIEMENS	SAS 31		
CH Lagarde	Pompe Double	2014	GRUNDFOS	MAGNA3D 32-80 F180		
CH Infirmerie	Régulation chauffage infirmerie		SIEMENS	RVL 470		
CH Infirmerie	Vanne 3 voie		SIEMENS	SQS 35		
CH Infirmerie	Pompe Double	2014	GRUNDFOS	MAGNA3D 32-100 F180		
ECS Camino Adamski Infirmerie	Echangeur à plaques		CHAROT	6825	989547	209 kw
ECS Camino Adamski Infirmerie	Pompe Double échangeur		SALMSON	TYPE STATOR 80W 1-230V - 213359 1/19W07		
ECS Camino Adamski Infirmerie	Régulation		SIEMENS	RVP 54/139		
ECS Camino Adamski Infirmerie	Vanne 3 voies		SIEMENS	SAS 31		
ECS Camino Adamski Infirmerie	Balons ECS		CHAROT			300 l
ECS Camino Adamski Infirmerie	Pompe Ballon		GRUNDFOS	TP 25/50 2R		
ECS Infirmerie	Pompe ecs infirmerie		GRUNDFOS	UP 20 45 N150	52042010	
ECS Adamski	Pompe ecs adamski		GRUNDFOS	UP 20 45 N150	52042010	
ECS Camino	Pompe ecs camino		GRUNDFOS	UP 20 45 N150	52042010	
ECS Camino Adamski Infirmerie	Compteur d'eau chaude			Qn10 PN16 40mm	50044634	
Sous station	CUISINE/2 LOGEMENTS FONCTION Repère S5					
CH Cuisine	Régulation chauffage		SIEMENS	RVL 470		
CH Cuisine	Vanne 3 voies		SIEMENS	SQS 35		
CH Cuisine	Pompe CH Cuisine		GRUNDFOS	UPK 40-120	6311	
CH Cuisine	Pompe CH Cuisine		GRUNDFOS	UPK 40-120	6311	
CTA Cuisine	Pompe CH Traitement d'air Cuisine		GRUNDFOS	UPK 50-60 F		
CTA Cuisine	Pompe CH Traitement d'air Cuisine		GRUNDFOS	UPK 50-60 F		
CH Logements	Régulation chauffage		SIEMENS	RVL 469		
CH Logements	Vanne 3 voies		SIEMENS	SQS 35		
CH Logements	Pompe CH Logements		GRUNDFOS	UPE 32-120 F	96441212	
Sous station	BRETONNEAU Repère S6					
CH Bretonneau	Pompe de circulation CTA		GRUNDFOS	MAGNA 1D 32 - 80 180	10001270	151 w
CH Bretonneau	Vanne 3 voies Radiateur		SAUTER	AVM 11 5SF 132		5 W
CH Bretonneau	Pompe de circulation Radiateur		GRUNDFOS	MAGNA 1D 32 - 80 180	10004578	151 w
CH Bretonneau	Régulation chauffage					
CH Bretonneau	Vanne 3 voies		SAUTER	AVM 11 5SF 132		5 w
CH Bretonneau	Pompe de circulation Circuit Service Technique		GRUNDFOS	MAGNA 32 - 120 F 220	10004498	335 w
CH Bretonneau	Pompe de circulation Ventiloconvecteur					
CH Bretonneau	Ventiloconvecteur					
CH Bretonneau	Ventiloconvecteur					
CH Bretonneau	Ventiloconvecteur					
ECS Bretonneau	Ballon de stockage		SPIREC	750 L	201001366 - 01	
ECS Bretonneau	Pompe Double Primaire					
ECS Bretonneau	Préparateur Tubulaire		SPIREC	5PI 300I0748.2 MAXI COM	14344020000	
ECS Bretonneau	Régulation		SIEMENS	POL 636.00	04E8C5B53600	
ECS Bretonneau	Pompe Double Primaire préparateur		WILO	DPL40 / 160 - 0,37 / 4	2089621	370 w
ECS Bretonneau	Vanne 3 voies		SIEMENS	VXF 42.40 - 16	210426 A	
ECS Bretonneau	Vanne 3 voies - Régulation		SIEMENS	5AX61.03	S 55150 - A100	
ECS Bretonneau	Pompe de recirculation du préparateur		WILO	IPL 32 / 85 - 0,37 / 2 - P2	2155470	370 w
ECS Bretonneau	Pompe de bouclage		GRUNDFOS	UPS 25 - 55 N 180	95 90 64 08	80 w
ECS Bretonneau	Compteur d'eau chaude			DS T RP T CM 142 / 80 - 80 - 460 4	2234006799	
Sous station	MARFAN Repère S7					
CH Marfan	Régulation chauffage	1012010	SIEMENS	RVL 480		
CH Marfan	Vanne 3 voies	1012010	SIEMENS	SQS 35		
CH Marfan	Pompe de circulation	1012010	GRUNDFOS	MAGNA 25-100 180	96281015	
CH Marfan	Pompe Ventiloconvecteur	1012010	GRUNDFOS	MAGNA 25-60 180	96281022	
CH Marfan	Ventiloconvecteur	1012010	HYDRONIC	CTB3 plus 25F2		
CH Marfan	Ventiloconvecteur	1012010	CIAT	Major 2		
CH Marfan	Ventiloconvecteur	1012010	CIAT	Major 2		
CH Marfan	Ventiloconvecteur	1012010	CIAT	Major 2		
CH Marfan	Ventiloconvecteur	1012010	CIAT	Major 2		
CH Marfan	Ventiloconvecteur	1012010	CIAT	Major 2		
ECS Marfan	Echangeur à plaques	1012010	CHAROT	6815		138 kw
ECS Marfan	Pompe échangeur	1012010	GRUNDFOS	MAGNAD 32-80 180		
ECS Marfan	Pompe échangeur	1012010	GRUNDFOS	MAGNAD 32-80 180		
ECS Marfan	Régulation	1012010	CHAROT	Pack Control 2		
ECS Marfan	Vanne 3 voies	1012010	CHARROT	586 212-10 T 55°C		
ECS Marfan	Ballon ECS	1012010	CHARROT			300 l
ECS Marfan	Pompe Ballon	1012010	GRUNDFOS	MAGNAD 40-60 F220		
ECS Marfan	Pompe Ballon	1012010	GRUNDFOS	MAGNAD 40-60 F220		
ECS Marfan	Pompe boucle	1012010	GRUNDFOS	UP 25-55 N180	95906408	
Primaire	Compteur energie Compact Ultrason		SHARKY 775	PE - 10 - M004 - PT B013 / F03 - 003	8696 5421	



CHAUFFAGE - ECS - VAPEUR - CTA		année	marque	type	n°série	puissance/capacité
<b>Sous station</b>	<b>COLBERT</b>	<b>Repère S8</b>				
CH COLBERT Chauffage/CTA	Régulation	Juin 2019	SIEMENS	RMH 760B + extension RMZ 787		
CH COLBERT CTA	Pompe Double	Juin 2019	GRUNDFOS	MAGNA 3D 32-60 180		
CH COLBERT Radiateurs	Pompe Double	Juin 2019	GRUNDFOS	MAGNA 3D 32-60 180		
CH COLBERT	Compteur d'AEP	Juin 2019	DE-15-M001-PTB010			
ECS COLBERT	Ballon de stockage	Juin 2019	ATLANTIC	CORPRIMO CORFLEX 1000L		
ECS COLBERT	Pompe Double Primaire (Charge ballon)	Juin 2019	GRUNDFOS	MAGNA 3D 40-60 F 220		
ECS COLBERT	Préparateur Tubulaire SPIREC	Juin 2019	SPI 400I0748.3 MAXI NC	TRI V2 P1,90/S0,85	11727040	
ECS COLBERT	Régulation	Juin 2019	SIEMENS	RVD 145/109-A		
ECS COLBERT	Pompe Double Primaire préparateur	Juin 2019	GRUNDFOS	DPL 50 / 120/2 - 10,3m3/h		
ECS COLBERT	Vanne 3 voies	Juin 2019	SIEMENS	VXF 4250-40 - S55204 -V137 - PN 16 - DN 50 - kvs 40m3/h		
ECS COLBERT	Vanne 3 voies - Régulation	Juin 2019	SIEMENS	SAX31		
ECS COLBERT	Pompe Préparateur	Juin 2019	GRUNDFOS	MG71A-14FF130C - 0,25kw		
ECS COLBERT	Pompe de bouclage	Juin 2019	GRUNDFOS	UPS 25-80 N 180		

<b>Sous station</b>	<b>GRANCHER</b>	<b>Repère S9</b>				
CH Grancher P2(KABIA et GOXOHKI)	Régulation	1012002	SIEMENS	RVP 331		
CH Grancher P2(KABIA et GOXOHKI)	Vanne 3 voies	1012002	SIEMENS	SQS 35		
CH Grancher P2(KABIA et GOXOHKI)	Pompe de circulation	1012002	GRUNDFOS	UPE 32-100 180		
CH Grancher P3	Vanne 3 voies	1012002	SIEMENS	SAS 31		
CH Grancher P3	Pompe de circulation	1012002	GRUNDFOS	UPE 32-80 180		
CH Grancher P1(ETXOLA et IDUSKI)	Régulation chauffage	1012002	SIEMENS	RVP 331		
CH Grancher P1(ETXOLA et IDUSKI)	Vanne 3 voies	1012002	SIEMENS	SQS 35		
CH Grancher P1(ETXOLA et IDUSKI)	Pompe de circulation	1012002	GRUNDFOS	UPE 32-80 180		
CH Grancher Ventiloconvecteur	Pompe de circulation Ventiloconvecteur	1012002	SALMSON	SIRUIS 32-60		
CH Grancher	Ventiloconvecteur	1012002	CIAT	Major 2		
CH Grancher	Ventiloconvecteur	1012002	CIAT	Major 2		
CH Grancher	Ventiloconvecteur	1012002	CIAT	Major 2		
CH Grancher	Ventiloconvecteur	1012002	CIAT	Major 2		
ECS Grancher	Ballon de stockage	2016	CHARROT	CORPRIMO CORFLEX 1000L		
ECS Grancher	Pompe Double Primaire	2016	GRUNDFOS	MAGNA 3D 65-80 F 340		
ECS Grancher	Préparateur Tubulaire SPIREC	2016	SPI 400I0748.3 MAXI LON	TRI V2 P1,45/S0,95	11429040	
ECS Grancher	Régulation	2016	SIEMENS	POL 636.00		
ECS Grancher	Pompe Double Primaire préparateur +1	2016	WILLO	DPL 50/160-0,55/4	2089624/16w26	0,55kw
ECS Grancher	Vanne 3 voies	2016	SIEMENS	VXF 4250-40 - S55204 -V137 - PN 16 - DN 50 - kvs 40m3/h		
ECS Grancher	Vanne 3 voies - Régulation	2016	SIEMENS	SAX61		
ECS Grancher	Pompe de recirculation du préparateur	2016	WILLO	IPL 32/85-0,37/2-P2	2155470/16w28	0,37kw
ECS Grancher	Pompe de bouclage	2016	GRUNDFOS	MAGNA3 32-100 N 180		0,18kw
ECS Grancher	Compteur d'eau chaude	2016	ZENNER	ZR100 11 54 06 33 - 10L/Imp		

<b>Sous station</b>	<b>BÂTIMENT300 / PUI</b>	<b>Repère S10</b>				
CH Personnel Pharma	Régulation Chauffage	décembre 2018	SCHNEIDER	SMART X CONTROLLER - AS-B		
CH Personnel Pharma	Ballon Primaire	décembre 2018	CHAROT	PRIMAPACK 300 L DN 550m3 (Volume réel 297L) avec jacquette isolante ep50mm		4Bar Maxi
CH Personnel Pharma	Pompe Double de circulation radiateur pharmacie	décembre 2018	GRUNDFOS	MAGNA1D 40-100 F 220		
CH Personnel Pharma	Vanne 3 voies radiateurs pharmacie	décembre 2018	SCHNEIDER	8800230030		7kva (30va maxi)
CH Personnel Pharma	Pompe Double de circulation radiateur logements	décembre 2018	GRUNDFOS	MAGNA1D 40-100 F 220		
CH Personnel Pharma	Vanne 3 voies radiateurs logements	décembre 2018	SCHNEIDER	8800230030		7kva (30va maxi)
ECS Personnel Pharma	Echangeur à plaques	décembre 2018	CHAROT	MODULE PX DELTA 19 POMPE DOUBLE (n°identificat. 601034)	975640 1/2 Type 17419	192kw
ECS Personnel Pharma	Régulation	décembre 2018	CHAROT	Pack control 3		
ECS Personnel Pharma	Vanne 3 voies	décembre 2018	CHAROT	586216		2,5 - 5w
ECS Personnel Pharma	Pempe Double de charge	décembre 2018	WILLO	D32/1 - 12CH	2189549/18w34	0,3kw
ECS Personnel Pharma	Pompe de bouclage	décembre 2018	GRUNDFOS	UP 20-45 N 150		0,12KW
ECS Personnel Pharma	Compteur d'eau chaude	décembre 2018		QN3,5 - PN 16		

<b>Sous station</b>	<b>TROUSSEAU</b>	<b>Repère S11</b>				
CH Trousseau	Régulation Chauffage		SIEMENS	RVL 470		
CH Trousseau	Vanne 3 voies		SIEMENS	SQS 35		
CH Trousseau	Pompe de circulation		GRUNDFOS	MAGNA 32-100 180	110009089	
CH Serre	Régulation Chauffage		SIEMENS	RVL 469		
CH Serre	Vanne 3 voies		SIEMENS	SQS 35		
CH Serre	Pompe de circulation		GRUNDFOS	MAGNA1 32-100	110010966	
ECS Trousseau	Echangeur à plaques		CHAROT	6815	989629	138 kw
ECS Trousseau	Pompe Double échangeur		SALMSON	DXM32-50		
ECS Trousseau	Régulation		SIEMENS	RVP 54/139		
ECS Trousseau	Vanne 3 voies		SIEMENS	SQS 35		
ECS Trousseau	Pompe Ballon		GRUNDFOS	TP 25/50 2 A-O-A BUSE		
ECS Trousseau	Pompe de bouclage		GRUNGFOS	UP 20-45 N150	52042010	
ECS Trousseau	Compteur d'eau		SCHUMBERGER	P111E		