

ANNEXE N° 1.9 AU CCTP
INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DU BCC MORTIER

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Date de mise en service	Divers et observations
Chaufferie 01	Chaudière gaz	1	Viessmann	PO-058 721738701860	Production chauffage	gaz	580-675 kW	1993	
Chaufferie 01	Brûleur gaz	1	Sicma	17284620 SG II 60 2A S/N 9003072	Production chauffage		120-600 Kw	2008	
Chaufferie 01	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SQL35	Régulation retour chaudière				
Chaufferie 01	Chaudière gaz	1	Viessmann	PO-058 721738702019	Production chauffage	gaz	580-675 kW	1994	
Chaufferie 01	Brûleur gaz	1	Sicma	17284620 SG II 60 2A S/N 9026277	Production chauffage		120-600 Kw	2008	
Chaufferie 01	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SQL35	Régulation retour chaudière				
Chaufferie 01	Chaudière gaz	1	Viessmann	PO-058 721738702021	Production chauffage	gaz	580-675 kW	1994	
Chaufferie 01	Brûleur gaz	1	Sicma	17284620 SG II 60 2A S/N 9026276	Production chauffage		120-600 Kw	2008	
Chaufferie 01	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SQL35	Régulation retour chaudière				
Chaufferie 01	Vase d'expansion	1	Zilmet	121A140644	Maintien pression primaire chauffage			2012	200 litres
Chaufferie 01	Vanne d'équilibrage	1		100-PN166 / 1012290	Equilibrage chaudière				
Chaufferie 01	Vanne d'équilibrage	1		DN 80	Equilibrage chaudière				
Chaufferie 01	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	JRL208-12/2.2	recyclage sur chaudières				
Chaufferie 01	Filtre à tamis	1		DN 150	Décantation- Filtration				
Chaufferie 01	Pot à Boues	1			Décantation- Filtration				
Chaufferie 01	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	ECX2654-T3	Alimentation chauffage Bât 15				
Chaufferie 01	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SQL33	Régulation chauffage Bât 15				
Chaufferie 01	Compteur de calories	1	Schlumberger	94 LOM 32119 WST 65	Comptage chauffage Bât 15				
Chaufferie 01	Enregistreur de calories	1	Schlumberger	CF100	Comptage chauffage Bât 15				
Chaufferie 01	Filtre à tamis	2		DN 80	Décantation- Filtration				
Chaufferie 01	Sonde température	1	Siemens	QAE 21	sonde T° chauffage Bât 15				
Chaufferie 01	Echangeur à plaque	1	Charot	6525 / 990 626	Production ECS		209 kW		

ANNEXE N° 1.9 AU CCTP
INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DU BCC MORTIER

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Date de mise en service	Divers et observations
Chaufferie 01	Pompe circulateur	1	Grundfos	UPS 32-80	recyclage primaire ECS				
Chaufferie 01	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation primaire ECS				
Chaufferie 01	Pompe de charge	1	Grundfos	TP 25-50/2 A96408459P	Distribution ECS				
Chaufferie 01	Sonde température	1	Siemens	QAD 21	température départ ECS				
Chaufferie 01	Sonde température	1	Siemens	QAD 21	température retour ECS				
Chaufferie 01	Ballon ECS	1	Charot	2000 litres	Production ECS				
Chaufferie 01	Pompe circulateur	1	Samlson	NSB-S40-25	Bouclage ECS				
Chaufferie 01	Pompe circulateur	1	Samlson	NSB-S40-25	Bouclage ECS				
Chaufferie 01	Module de surpression	1	Samlson	Confort M305	Maintien de pression			2008	
Chaufferie 01	Pompe maintien pression	1	Samlson	MUH 305N-E-T	Maintien de pression				
Chaufferie 01	Pompe maintien pression	1	Samlson	MUH 305N-E-T	Maintien de pression				
Chaufferie 01	Vase d'expansion	1	Zilmet	121A140644	Maintien pression primaire chauffage			2012	200 litres
Chaufferie 01	pompe doseuse	1	Milton Roy	CEP53-398NM	Traitement d'eau				
Chaufferie 01	Cuve	1	Socomari		Traitement d'eau				80 litres
Chaufferie 01	Adoucisseur	1	Structural	C-21 60 EW03 330 9676	Traitement d'eau				309 litres
Chaufferie 01	Filtre	1	Cintropur		Traitement d'eau				
Chaufferie 01	Compteur d'eau ECS	1	Wateau		comptage ECS				
Chaufferie 01	Régulateur	1	Landis&Gyr	SYGMAGIR RVL 55	Régulateur				
Chaufferie 01	Pompe de relevage	1	Samlson	GV2B	Relevage				
Chaufferie 01	pompe surpresseur	1	Salmson	VML12 04-T°C	Surpression EF				
Chaufferie 01	pompe surpresseur	1	Salmson	multi-V 16 046 OSE-T/2	Surpression EF				
Chaufferie 01	vase d'expansion	1	Salmson	200 125 17	Surpression EF				200 litres

ANNEXE N° 1.9 AU CCTP
INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DU BCC MORTIER

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Date de mise en service	Divers et observations
Chaufferie 01	compteur d'eau général	1			Comptage général				
S/S Bat 02	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	CXL 220-50-T3	Alimentation chauffage circuit restaurant				
S/S Bat 02	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation circuit restaurant				
S/S Bat 02	Sonde température	1	Siemens	QAE21	température				
S/S Bat 02	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	CXL 220-50-T3	Alimentation chauffage circuit restaurant				
S/S Bat 02	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation circuit restaurant				
S/S Bat 02	Sonde température	1	Siemens	QAE21	température circuit restaurant				
S/S Bat 02	enregistreur d'énergie	1	Schlumberger	CF100	comptage restaurant				comptage
S/S Bat 02	Compteur de calories	1	Schlumberger	94 LOI 38606 WST 40	comptage restaurant				compteur à impulsion
S/S Bat 02	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	ECX2654-T3	Alimentation chauffage circuit radiateur hotel				
S/S Bat 02	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SQL33	Régulation radiateur hotel				
S/S Bat 02	Sonde température	1	Siemens	QAE21	température circuit hotel				
S/S Bat 02	Compteur de calories	1	Schlumberger	CF100	comptage circuit hotel				comptage
S/S Bat 02	Compteur de calories	1	Schlumberger	94 LOM 41270 WST 65	comptage hotel				compteur à impulsion
S/S Bat 02	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	CXL 20-80-T3 BMCXL 20-80 T4	Alimentation chauffage circuit aérothermes				circuit constant
S/S Bat 02	Echangeur à plaque	1	Charot	6525 / 990 537	Production ECS		209 kW		
S/S Bat 02	Pompe circulateur	1	Grundfos	UPS 32-80	recyclage primaire ECS				
S/S Bat 02	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation primaire ECS				
S/S Bat 02	Pompe de charge	1	Grundfos	TP 25-50/2 A96408459P	Distribution ECS				
S/S Bat 02	Sonde température	1	Siemens	QAD 21	température départ ECS			2008	
S/S Bat 02	Sonde température	1	Siemens	QAD 21	température retour ECS				
S/S Bat 02	Ballon ECS	1	Charot	ECO plus 967768	Ballon ECS			1994	1500 Litres ps max 7 bars

ANNEXE N° 1.9 AU CCTP
INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DU BCC MORTIER

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Date de mise en service	Divers et observations
S/S Bat 02	Pompe circulateur	1	Samlson	NSB-S40-25	Bouclage ECS				
S/S Bat 02	Pompe circulateur	1	Samlson	NSB-S40-25	Bouclage ECS				80 litres
S/S Bat 02	Module de surpression	1	Samlson	HVML12042VT3	Maintien de pression				309 litres
S/S Bat 02	Pompe maintien pression	1	Samlson	VML 1204-T1B	Maintien de pression				
S/S Bat 02	Pompe maintien pression	1	Samlson	multi-V805-0SE-T12	Maintien de pression				
S/S Bat 02	vase d'expansion	1	Charlatte	200 126 65	Traitement d'eau				
S/S Bat 02	pompe doseuse	1	Milton Roy	CEP53-398NM	Traitement d'eau				
S/S Bat 02	Cuve	1	Socomari		Traitement d'eau				
S/S Bat 02	Adoucisseur	1	PWG	A0425-150923	Traitement d'eau				440 Litres
S/S Bat 02	Compteur d'eau ECS	1	Wateau	M6 12 59 R80H T50	comptage ECS				
S/S Bat 02	Régulateur	1	Landis&Gyr	SYGMAGIR RVL 50	régulation chauffage				N1
S/S Bat 02	Régulateur	1	Landis&Gyr	SYGMAGIR RVL 50	régulation chauffage				N2
S/S Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	EC 2500T-T3	Alimentation chauffage circuit marine sud				A marine
S/S Bat 03	Vanne 3 voies	1	Siemens	SAS31	Régulation circuit marine sud				A marine
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAE21	température				A marine
S/S Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	Syrius D32-60	Alimentation chauffage circuit marine nord				A marine
S/S Bat 03	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation circuit marine nord				A marine
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAE21	température				A marine
S/S Bat 03	enregistreur d'énergie	1	Schlumberger	CF100	comptage bat A Marine				comptage bat A Marine
S/S Bat 03	Compteur de calories	1	Schlumberger	96 LOI 30265 WST 40	comptage bat A Marine				comptage bat A Marine
S/S Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	Syrius D40-60	Alimentation chauffage circuit terre sud				B Terre
S/S Bat 03	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation terre sud				B Terre

ANNEXE N° 1.9 AU CCTP
INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DU BCC MORTIER

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Date de mise en service	Divers et observations
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAE21	température				B Terre
S/S Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	EC 2500T-T3	Alimentation chauffage circuit terre nord				B Terre
S/S Bat 03	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation terre nord				B Terre
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAE21	température				B Terre
S/S Bat 03	enregistreur d'énergie	1	Schlumberger	CF100	comptage bat B terre				comptage bat B terre
S/S Bat 03	Compteur de calories	1	Schlumberger	96 LOI 30270 WST 40	comptage bat B terre				comptage bat B terre
S/S Bat 03	Echangeur à plaque	1	Charot	6631 / 990 599	Production ECS		360 kW		Bat A
S/S Bat 03	Pompe circulateur	1	Grundfos	UPS 40-120 F	recyclage primaire ECS				Bat A
S/S Bat 03	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation primaire ECS				Bat A
S/S Bat 03	Pompe de charge	1	Grundfos	TP 32-90/2	Distribution ECS				Bat A
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAD 21	température départ ECS				Bat A
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAD 21	température retour ECS				Bat A
S/S Bat 03	Ballon ECS	1	Charot	ECO plus 3000 L	Ballon ECS				Bat A
S/S Bat 03	Pompe circulateur	1	Samlson	NEC-2-M-25\101	Bouclage ECS				Bat A
S/S Bat 03	Pompe circulateur	1	Samlson	NEC-2-M-25	Bouclage ECS				Bat A
S/S Bat 03	Echangeur à plaque	1	Charot	6631 / 990 599	Production ECS		360 kW		Bat B
S/S Bat 03	Pompe circulateur	1	Grundfos	UPS 40-120 F	recyclage primaire ECS				Bat B
S/S Bat 03	Vanne 3 voies	1	Siemens	SAS31	Régulation primaire ECS				Bat B
S/S Bat 03	Pompe de charge	1	Grundfos	TP 32-90/2	Distribution ECS				Bat B
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAD 21	température départ ECS				Bat B
S/S Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAD 21	température retour ECS				Bat B
S/S Bat 03	Ballon ECS	1	Charot	ECO plus 3000 L	Ballon ECS				Bat B

ANNEXE N° 1.9 AU CCTP
INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DU BCC MORTIER

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Date de mise en service	Divers et observations
S/S Bat 03	Pompe circulateur	1	Samison	NEC-2-M-25	Bouclage ECS				Bat B
S/S Bat 03	Pompe circulateur	1	Samison	NEC-2-M-25\107	Bouclage ECS				Bat B
S/S Bat 03	Mitigeur ECS	1	Eurotherm		Mtigueur EF ECS				manuel pour Bat A
S/S Bat 03	Mitigeur ECS	1	Eurotherm		Mtigueur EF ECS				manuel pour Bat B
S/S Bat 03	Disconnecteur	1	Watts	COD 05 04 103 W	Disconnection-protection				
S/S Bat 03	Compteur d'eau EF	1	Wateau	WP ZR 347	comptage EF		DN 100		general
S/S Bat 03	Compteur d'eau EF	1	Wateau	WP B89	comptage EF		DN 100		A marine
S/S Bat 03	Compteur d'eau EF	1	Wateau	PH N 01	comptage EF		DN 50		B Terre
S/S Bat 03	Régulateur	1	Landis&Gyr	SYGMAGIR RVL 50	régulation chauffage				N1
S/S Bat 03	Régulateur	1	Landis&Gyr	SYGMAGIR RVL 50	régulation chauffage				N2
S/S Bat 03	Régulateur	1	Landis&Gyr	SYGMAGIR RVL 50	régulation chauffage				N3
S/S Bat 03	Régulateur	1	Landis&Gyr	SYGMAGIR RVL 50	régulation chauffage				N4