ANNEXE N°12 DU CCP – CVC – PARLEMENT DE BRETAGNE

Ensemble	Sous-Ensemble	Equipements	Local	Quantité	Marque	Type	Caractéristiques Techniques
Production calorifique	Alimentation électrique / Régulation	Armoire de commande	Sous-station	6		-	-
		Coffret de commande	Chaufferie	1		-	-
		Tableau de commande	Chaufferie	1	KSB		
	Ensemble Chaufferie + périphéries	Chaudière	Chaufferie Parlement	2	VARMAX	3500 5455	Puissance utile : 455 Kcal/h, 390 kW. (bâtiment Parlement)
		Chaudière	Chaufferie Annexe	1	CONDENSINOX	VEI2	27 kW Année 1985 (bâtiment annexe)
		Echangeur à plaques	Tout le bâtiment	5	CIAT		Sous stations : SST1 : PWA 18.22 12 plaques 76 kW SST2 : PWA 6.22 - 24 plaques : 34 kW SST4 : PWA 18.22 15 plaques 83 kW SST5 : PWA 6.22 35 piaques 53 kW SST6 : PWA 18.22 19 plaques 105 : kW
		Brûleur	Chaufferie	2	RSSO		
		Cheminée de chaudière	Chaufferie	28 ml	RIGINOX FLEXINOX		Compris ventilation haute
		Coffret de commande générale	Chaufferie	2			-
		Compteur d'énergie	Chaufferie	2			-

ANNEXE N°12 DU CCP – CVC – PARLEMENT DE BRETAGNE

		Pompes simples de circulation	Chaufferie	17	SALMSON		DX 2801 :4 (EG) CXL 2050 : 2 (EC) CXL 2025 : 2 (EC) CXL 2080 : 4 (EC) DCX 50-90 : 2 (EC) DCX 65-50 : 1 (EC) DCX 65-90 : 1 (EC) 5x 1802: 1
		Variateurs	Sous-station	6			
		Electrovanne	Sous-station	6			
		Electrovanne	Chaufferie	2			
		Vanne 3 voies	Sous-station	6			
		Vanne	Sous-station	6			
		Compteur gaz	Chaufferie	1	CLESSE		
	Sous-Station 'Chaud'	Pompes simples	Sous-Station	6	ABB MOTOR GRUNDFOS	IP55	Réseau CTA + Ventilo-convecteurs + Informatique/Archives/Logement
		Pompes doubles	Sous-Station	2	GRUNDFOS	-	Réseau Radiateurs + circulation et Plancher chauffant
		Bouteille casse pression	Sous-Station	1	FLEXVENT	-	-
		Traitement d'eau	Sous-Station	1		-	-

ANNEXE N°12 DU CCP – CVC – PARLEMENT DE BRETAGNE

		Groupe de maintien en pression	Sous-Station	1	COLLARD & TROLART	MN 11	2 Pompes, 1 bâche 800 l RINEAU type URANUS
	Equipements périphériques	Variateurs	Sous-station	5			-
		Electrovanne	Sous-station	5			-
		Electrovanne	Sous-station	5			-
		Electrovanne	Chaufferie	5			-
		Vanne 3 voies	Sous-station	5			
		Vanne	Sous-station	5			
Production frigorifique	Production frigorifique	Groupe froid	Technique	1	TRANE	CGWH-230	Compresseurs SROLL, Liq refr. R404A
		Vase d'expansion	Technique	1	CIMM	ERE 250	-
		Pompes alimentation	Technique	2			
		Climatiseur		5	AIRWELL	CAO 370	
		Climatiseur	LT onduleur	1			Eau perdue – Local onduleur
		Climatiseur		2	AIRWELL	HYDECLIM K24OG	Cassettes Colorado Puissance frigo 5100 W (local RGI Ouest & Est 4ème étage)

ANNEXE N°12 DU CCP – CVC – PARLEMENT DE BRETAGNE

		Climatiseur		3	DAIKIN		1 unité extérieure (rue hoche) 3 unités intérieures (RGI EST RDC, LT onduleur RDC EST, LT serveurs)
Traitement d'air	Alimentation électrique / régulation	Armoire électrique	Technique	6	-	-	-
		Coffret électrique de commande	CTA	3	ALTIS	-	#60 disjoncteurs, 2 transformateurs de sécurité, 14 commutateurs BACO, 11 régulateurs METASYS
		Panneaux rayonnants 'Banque accueil'		?	DELEAGE	PRS	
		Régulation Ventilo-convecteur par commande	-	1 ens.	ATA	VO3	-
	Centrale de Traitement d'Air	CTA	CTA	4	HYDRONIC	CCM45 à 65	1A : CCM45 1B : CCM65 2A : CCM 45 2B : CCM 65
		Déshumidificateur		1			
	Equipements terminaux	Radiateur		192			HUDEVAD type P5V
		Radiateur		29			FINIMETAL Reggane
		Convecteur à eau chaude		54			JAGA
		Ventilo-convecteurs	-	15	TRANE	Type 3, 4 et 6	1 Ventilateur centrifuge, 1 moteur électrique asynchrone, 1 batterie chaude et froide, 1 bacs à condensats, 1 vanne motorisée 2 voies
	EXTRACTION	Ventilateur d'extraction	Tout le bâtiment	6	SAFTA1R	400° 2H	-

ANNEXE N°12 DU CCP – CVC – PARLEMENT DE BRETAGNE

		Ventilateur air neuf desenfumage		7	AREM		
		Bouches de ventilation		158			
		Bouches de ventilation		61			
Désenfumage	EXTRACTION	volet de désenfumage		10	ALDES	GCF 2	A guillotine
		Coffret de relavage désenfumage		13	ORDINYS	937	Fournisseur France Air
		Clapet coupe-feu		124	PANOL	LZ 3	
		Clapet PL-B		59			
		Clapet PL-HT		2			
		Clapet vertic		41			
		Trappe A.N		6			
		Trappe rejet		3			
		Système désenfumage pour trémie		1 ens.	MADICOB	1181D	Escalier nord-ouest nord-est N3
		Système désenfumage pour trémie		1 ens.	MADICOB	1181D	Escalier nord-ouest nord-est NO au N3

ANNEXE N°12 DU CCP – CVC – PARLEMENT DE BRETAGNE

		Système désenfumage pour trémie		1 ens.	MADICOB	1181D	Salle des pas perdus
		Système désenfumage pour trémie		1 ens.	MADICOB	VTX	Escalier sud-est