

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
Ascenseurs	Ascenseurs	5	630 kg - 1 m/s	ORONA		
Courants faibles	horloge	1	horloge mère	BODET	MIC SIGMA HEURE RACK	
Courants faibles	horloge	1	horloge réceptrice	BODET	CRISTALYS D	
Courants faibles	horloge	10	horloge réceptrice	BODET	CRISTALYS 7	
Courants faibles	horloge	1	Antenne GSM	BODET	Antenne	
Courants faibles	sonorisation	ens	amplificateur de boucle salle correctionnelle	AUDIOROPA	PROLOOP D5	
Courants faibles	sonorisation	ens	amplificateur de boucle salle civile	AUDIOROPA	LA-240	
Courants faibles	sonorisation	ens	Système boucle magnétique guichet	AUDIOROPA	A-4211-0 LA-90 Set	
Courants faibles	sonorisation	ens	Emetteur infrarouge bicanal	AUDIOROPA	PRO IR_202	
Courants faibles	sonorisation	ens	Recepteur stéthoscopique bicanal et de boucle magnetique	AUDIOROPA	PR-22+	
Courants faibles	sonorisation	ens	Stations de charge pour PR-22+	AUDIOROPA	STATION POUR PR-22+	
Courants faibles	sonorisation	ens	Recepteur stéthoscopique infrarouge	AUDIOROPA	RCI-102	
Courants faibles	videosurveillance	60	caméra fixe N/B			
Courants faibles	videosurveillance	1	Onduleur intrusion/vidéo			
Courants faibles	videosurveillance	1	Switch vidéo			

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
Courants faibles	videophonie	1	Onduleurs	ALPES TECHNOLOGIES	one line 10 kw	
Courants faibles	contrôle d'accès	68	lecteur de proximité		Lecteur badge type A	
Courants faibles	contrôle d'accès	12	lecteur de proximité		Lecteur badge type C BIG SUR	
Courants faibles	contrôle d'accès	1	Digicode			
Courants faibles	contrôle d'accès	6	Ugis			
Courants faibles	Seche mains	ens	JVD	Zephyr II blanc		
Courants faibles	Portes et portails automatiques	1	porte sas coulissante			
Courants faibles	Portes et portails automatiques	1	porte basculante			
Courants faibles	Portes et portails automatiques	1	porte coulissante			
Courants forts	Borne de recharge	2	Borne de recharge	HAGER	Witty borne de charge IP55 1x7kW 1 P T2 avec clé	
Courants forts	Onduleur administratif	1	SHNEIDER	Easy UPS3S 40KAV 3:3 batterie E3SBTH4 x4 EU3S Network Card		
Courants forts	Onduleur sécurité 340	1	SOCOMEK	Masterys BC		
Courants forts	Onduleur sécurité 340 indC	1	SHNEIDER	Easy UPS3S 40KAV 3:1 batterie E3SBTH4 x3 EU3S Network Card		

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
Courants forts	Appareillage	ens	interrupteur simple allumage	ARNOULD	série LIVING	
Courants forts	Appareillage	ens	interrupteur simple allumage lumineux	ARNOULD	série LIVING	
Courants forts	Appareillage	ens	interrupteur simple allumage a voyant témoin	ARNOULD	série LIVING	
Courants forts	Appareillage	ens	interrupteur va et vient	ARNOULD	série LIVING	
Courants forts	Appareillage	ens	interrupteur va et vient lumineux	LEGRAND	PLEXO 55 encastré	
Courants forts	Appareillage	ens	Bouton poussoir lumineux	LEGRAND	PLEXO 55 encastré	
Courants forts	Appareillage	ens	detecteur de presence sillie sur mur de cloison (180°)	LEGRAND	PLEXO 55 encastré	
Courants forts	Appareillage	ens	Detecteur de presence au plafond (360°)			
Courants forts	Appareillage	ens	Detecteur de presence au plafond (avec cellule double technologie	LEGRAND	Diplomat skipper	
Courants forts	Appareillage	ens	Detecteur de presence au plafond (avec cellule double technologie adapté pour les circulations			
Courants forts	Appareillage	ens	Platine de commande d'eclairage	BEG	LUXOMAT	

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
Courants forts	Eclairage	30	Tube etanche type C1	HEMERA SOLUTION	TUBESAL MICRO HA C1	
Courants forts	Eclairage	124	Tube etanche type C2	HEMERA SOLUTION	TUBESAL MICRO HA C2	
Courants forts	Eclairage	233	Luminaire type A bureau encastré	HEMERA SOLUTION	Slim Lu DALI	
Courants forts	Eclairage	144	Luminaire type B applique suspende	HEMERA SOLUTION	ULTIMO OPALE	
Courants forts	Eclairage	296	Luminaire type D1	HEMERA SOLUTION	ULTRA PLAT FLAT	
Courants forts	Eclairage	30	Luminaire type E1	HEMERA SOLUTION	CIRCULUM 100	
Courants forts	Eclairage	20	Luminaire type E2	HEMERA SOLUTION	CIRCULUM 86	
Courants forts	Eclairage	312	Luminaire type F2	HEMERA SOLUTION	DOWNLIGHT LCCT	
Courants forts	Eclairage	46	Luminaire type F3	HEMERA SOLUTION	DOWNLIGHT BASEAL	
Courants forts	Eclairage	10	Luminaire type G	HEMERA SOLUTION	TRIST	
Courants forts	Eclairage	8	Luminaire type H1	HEMERA SOLUTION	EUROPE LAMO 40	
Courants forts	Eclairage	20	Luminaire type H2	SLV	NUMINOS L DALI	
Courants forts	Eclairage	7	Luminaire type J	KOLLECTORS	EVOLINK LS45EVO 1500mm	
Courants forts	Eclairage	9	Luminaire type J1	LYSAR	PLUG	
Courants forts	Eclairage	7	Luminaire type J2	HEMERA SOLUTION	EUROPE LAMO 40	
Courant Fort	BAES	387				
Courants forts	Panneaux photovoltaïques	ens				

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
CVC	Climatisation	1	PAC	CIAT	AQUACIAT POWER ILD HE 0902D	
CVC	Chauffage	1	Chaudière gaz	ATLANTIC	VARFREE 120	
CVC	Chauffage	18	Radiateurs	FINIMETAL RT	30S750	
CVC	Chauffage	ens	Radiateurs	FINIMETAL RT	Reggane 3010 Compact	
CVC	Chauffage	Ens	Pompe circuit radiateur	WILO	STRATOS MAXO D 32 0.5-8	
CVC	Chauffage	Ens	Pompe circuit VC change over	WILO	STRATOS MAXO D 65 0.5-16	
CVC	Chauffage	Ens	Pompe circuit plancher chauffant réversible	WILO	STRATOS MAXO D 40 0.5-16	
CVC	Chauffage	1	Compteur energie	SHARKY	775 cool heat	
CVC	Chauffage	1	Desemboueur Magnetique	CTA France	FPI33	
CVC	Chauffage	2	Vase d'expansion			
CVC	Chauffage	1	Adoucisseur	CTA France	AMVE305	
CVC	Chauffage	2	Pot d'introduction 50L	Thermador	9360	
CVC	Chauffage	1	Echangeur a plaque	CIAT	PWB4+	
CVC	Chauffage	1	Filtre contre courant	CTA France	F20TR-10	
CVC	Climatisation	5	Split system	ATLANTIC	AOYG 9 KPC UE	
CVC	Climatisation	2	Split system	ATLANTIC	ASYG 9 KPC UI	
CVC	Traitement air	Ens	UTA	FRANCE AIR	TEMPERYS ECM	
CVC	Chauffage	18	Poutres climatiques	HALTON	REX6	
CVC	Chauffage	ens	Ventiloconvecteurs	France AIR	RAD REGUL'AIR 2	Module de régulation auto-réglable
CVC	Chauffage	ens	Ventiloconvecteurs	France AIR	PERLYS DESIGN REACTIL	longue portée avec reglage thermostatique

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
CVC	Chauffage	ens	Ventiloconvecteurs	France AIR	RG	Registre de réglage manuel
CVC	Chauffage	ens	Ventiloconvecteurs	CIAT	Major Line Carrossé	Ventilo convecteur avec pompe de relevage
CVC	Chauffage	ens	Ventiloconvecteurs	CIAT	Comfort Line	gainable avec pompe de relevage
CVC	Chauffage	ens	Ventiloconvecteurs	CIAT	Coadis Line 600	cassette avec pompe de relevage
CVC	Traitement air	1	CTA	CIAT	CLIMACIAT airaccess 45	12000 m3/h, Monobloc double flux, Filtres à poche
CVC	Traitement air	1	CTA	CIAT	Floway Classic PHE 3000	3250 m3/h, Monobloc double flux, Filtres à poche
CVC	Traitement air	1	CTA	CIAT	Floway Classic PHE 6000	5100 m3/h, Monobloc double flux, Filtres à poche
CVC	Diffusion d'air	ens	Diffuseur de soufflage et reprise plafonnier	France AIR	DAU 40	
CVC	Diffusion d'air	ens	Grilles de soufflages murales	France AIR	GAC 21	
CVC	Diffusion d'air	ens	Grilles de reprises murales	France AIR	GAC 10	
CVC	Diffusion d'air	ens	Diffuseur linéaires	France AIR	LAU PERL	
CVC	Diffusion d'air	4	Diffuseurs de soufflages et d'extractions cellules	France AIR	Vauban	
CVC	Diffusion d'air	ens	Bouches de soufflage et reprise petit débits	France AIR	Aérys S	
CVC	Diffusion d'air	ens	auto-réglables dans sanitaires	France AIR	Alizé S	

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
Désenfumage	centrifuge Extraction d'air	17	Volet air frais			
Désenfumage	centrifuge Extraction d'air	16	Volet air extrait			
Désenfumage	centrifuge Extraction d'air	9	Coffret de relayage	ALDES	AXONE micro II	
Désenfumage	centrifuge Extraction d'air	3	Tourelle de désenfumage	ALDES	Velone	
Désenfumage	Clapets	48	Clapets coupe feu (volets tunnels confondus).	ALDES	ISONE 2.1	
Désenfumage	Clapets	Ens	Trappes de désenfumage.	ALDES	Optone	
Désenfumage	Cartouches coupe-feu	Ens				
Detection incendie	Centralisateur de Mise en Sécurité (CMSI)	1	DEF	LEOA5 12u		
Detection incendie	Detection incendie	224	Detecteur optique Adressable LOA	DEF		
Detection incendie	Detection incendie	22	Detecteur muticapteurs Adressable LOTA	DEF		
Detection incendie	Detection incendie	3	alarme technique adressable ETCL-B	DEF		
Detection incendie	Detection incendie	21	déclencheur manuel LDMA	DEF		
Detection incendie	Detection incendie	4	repetiteur alarme alphanumérique CLARION	DEF		

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
Detection incendie	Asservissement	53	avertisseur sonore AVS2000	DEF		
Detection incendie	Asservissement	37	diffuseur lumineux radiance rouge RCW	DEF		
Detection incendie	Asservissement	28	ventouse porte coupe feu PCF	DEF		
Detection incendie	Asservissement	9	clapet coupe feu réamement electrique CCF	DEF		
Detection incendie	Asservissement	39	volet de desenfumage VDF	DEF		
Extinction	Extincteurs	11	6 litres à eau pulvérisée	Eurofeu		
Extinction	Extincteurs	4	6 litres à eau pulvérisée	Eurofeu		
Extinction	Extincteurs	1	9 kg poudre	Eurofeu		
Extinction	Extincteurs	6	2 kg CO	Eurofeu		
Extinction	Extincteurs	5	5 kg CO	Eurofeu		
Extinction	Extinction automatique	1	BCME jaune : déclencheur manuel d'extinction			
Extinction	Extinction automatique	2	Détecteur de fumée ORION			
Extinction	Extinction automatique	1	Centrale POLARIS 2/6/10			
Extinction	Extinction automatique	1	Coffret répéteur à LED extinction	DEF		
Extinction	Extinction automatique	1	BREGE 28 boitier de raccordement pour DECT Polaris	DEF		

MP maintenance Bourgoin-Jallieu
Annexe 2 CCTP Liste des équipements

Domaine technique	Equipements	Nbre	Type d'equipement	MARQUE ou MODELE	Observations	Autres informations
Extinction	Extinction automatique	1	Cartouche pyrotechnique LPG	DEF		
Extinction	Extinction automatique	1	IG 55 réservoir 140 litres 200 bars régulé LPG	DEF		
Extinction	Extinction automatique	2	Batteries 12V/7A	DEF		
Extinction	Extinction automatique	1	Système de limitation de surpression	DEF		
Plomberie	chauffe-eau électrique 15L	Ens	ATLANTIC	PC 15		
Plomberie	chauffe-eau électrique.30L	Ens	ATLANTIC	PC30		
Plomberie	chauffe-eau électrique.150L	Ens	ATLANTIC			
Plomberie	douche	2				
Plomberie	Pompe de relevage	1				
Plomberie	clapet anti retour hydrocarbures	1				
Plomberie	Séparateur hydrocarbures	1				