

LOT 16 Annexe 1 au CTP
LISTE NON EXHAUSTIVE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Palais de Justice d'Annecy: Bâtiment NOVARINA

Lot Technique	Sous lot technique	Equipement	Bât	Etage	Pièce	Caractéristiques	Observations / Désignation	Quantité
	Production frigorifique et chauffage	PAC 1	Novarina	ss sol	local PAC	Marque : Aermec Type : NLC1250 H E J 00 N Puissance : 1250KW Fluide frigorigène : R410A 50kg	GF/REVERSIBLE	1
		PAC 2	Novarina	ss sol	local PAC	Marque : Aermec Type : NLC1250 H E J 00 N Puissance : 1250KW Fluide frigorigène : R410A 50kg	GF/REVERSIBLE	1
		Pompes primaires GF	Novarina	ss sol	local PAC	Marque : WILO Type : Stratos MAXO/D80/0.5-16 RMOT Débit : 52m³/h	Circuit primaire PAC	4
		Pompe double	Novarina	ss sol	loca PAC	Marque : WILO Type : Stratos Débit :	Circuit nord	1
		Pompe double	Novarina	ss sol	local PAC	Marque : WILO Type : Stratos Débit :	Circuit sud	1
		Pompe double	Novarina	ss sol	local PAC	Marque Wilo Type : Stratos Débit :	Circuit CTA	1
		Disconnecteur appoint PAC	Novarina	ss sol	local PAC	Socla BA295 23806178	DN 32	1
		compteur appoint PAC	Novarina	ss sol	local PAC		DN 32	1
	Centrales de traitement d'air	Pot à Boue	Novarina	ss sol	local PAC	Aquaged M5408999 Media Filtrean ETC 3150 nylon 2501 micros	pot à boue circuit primaire	1
		CTA Double flux	Novarina	ss sol	local CTA	Marque : CAIRplus 252.128IVBV (FlaktGroup) serie: 659954.0010	CTA avec roue de récupération double flux	1
		CTA	Novarina	ss sol	local CTA	Marque : Wesper Type : PR120	Salle des assises Filtre G4, Ventilateur centrifuge de reprise : 9900/4950 m³/h, Caisson de mélange air neuf, air repris avec registre de réglage, Batterie eau chaude : 87kW; Batterie eau Froide: 41kW; Ventilateur centrifuge de soufflage : 9900/4950 m³/h, 2 Vannes 3 Voies Johnson Controls VA7746	1
		CTA	Novarina	ss sol	local CTA	Marque : Wesper Type : PR90	Salle d'audience TGI Filtre G4, Ventilateur centrifuge de reprise : 7200/3600 m³/h, Caisson de mélange air neuf, air repris avec registre de réglage, Batterie eau chaude : 55kW; Batterie eau Froide: 28kW; Ventilateur centrifuge de soufflage : 7200/3600 m³/h, 2 Vannes 3 Voies Johnson Controls VA7746	1
		CTA	Novarina	ss sol	local CTA	Marque : Wesper Type : CDC71	Salle d'audience pénale 1 Filtre G4, Ventilateur centrifuge de reprise : 5700/2850m³/h, Caisson de mélange air neuf, air repris avec registre de réglage, Batterie eau chaude : 48,6kW; Batterie eau Froide: 27,7kW; Ventilateur centrifuge de soufflage : 5700/2850m³/h, 2 Vannes 3 Voies Johnson Controls VA7746	1
		Ventilateur extracteur	Novarina	ss sol	bâtiment	Marque : VIM Type : JBHB 30 moteur 20	Détenus	1
		Ventilateur extracteur	Novarina	ss sol	bâtiment		Parking	1
		Ventilateur	Novarina	ss sol	bâtiment	Marque : Helios Type : RR160C	Local batterie	
	Ventilation-Desenfumage	Ventilateur VMC01	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : JBEB05		1
		Ventilateur VMC02	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : Aldes Type : Easy vec 600m³/h	avec petit variateur	1
		Ventilateur VMC31	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : JBEB08	Détenus	1
		Ventilateur VMC32	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : JBEB08		1
		Ventilateur VMC04	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : JBRB ECOWATT 22 HL NU Mono INTZ BDEZ	sur variateur réglé à 800m³/h (2024)	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLF 3040 F 400	Introduction A1, A3, A4	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLF 3031 F 400	Introduction A2	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLF 3031 F 400	Introduction A5, A6	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLF 3040 F 400	Introduction A7	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLB 3056 F 400	Extraction E1	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLB 3056 F 400	Extraction E2, E6	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLB 3040 F 400	Extraction E3, E7	1
		Ventilateur	Novarina	terrasse	Extérieur	Marque : VIM Type : GTLB 3040 F 400	Extraction E4, E5	1
	Equipements terminaux de chauffage et de rafraichissement	Ventilo-convecteurs	Novarina	bâtiment	bâtiment		Non carrossés fonctionnant en change-over avec une batterie électrique d'appoint pour les périodes de ½ saison et batterie eau glacée	217
		Cassettes plafonnieres	Novarina	bâtiment	bâtiment		2 tubes / 2 fils	4
		Convecteurs électriques	Novarina	ss sol	Sas détenus	Puissance : 2000 W		ens
		Climatiseur	Novarina	Terrasse	Bureau 231	Monosplit Toshiba Mirai R32 0.62kg	1 unité extérieure située en terrasse et 1 unité intérieure située dans le bureau 231	1
		Climatiseur	Novarina	Terrasse	Bureau 320	Monosplit Toshiba R32 0.62kg	1 unité extérieure située en terrasse et 1 unité intérieure située dans le bureau 320	1
		Climatiseur	Novarina	Terrasse	Bureau 334	Monosplit Toshiba R32 0.46Kg	1 unité extérieure située en terrasse et 1 unité intérieur située dans le bureau 334	1
		Climatiseur	Novarina	Terrasse	Local serveur	Monosplit SUZ-M - Pf : 5,0 kW / Pc : 6,0 kW - Monophasé R32 (mitsubishi)	1 unité extérieure située en terrasse et 1 unité intérieure située dans le local serveur	1
		Climatiseur	Novarina	Terrasse	Bureau	Monosplit Toshiba R32 0.46kg	1 unité extérieure située en terrasse et 1 unité intérieure situées dans le bureau	1
		Rideau d'air chaud	Novarina	RDC	Sas entrée	Marque : Teddington Type : T100E	2 dans le SAS d'entrée 2 sur le coté du batiment	4
		Climatiseur	Novarina	ss sol	TGBT	Toshiba 82500298 R410A 0.96Kg	Climatiseur parking novarina	1
		Climatiseur	Novarina	ss sol	local serveur	York 189902249070500034 R410A 1.23kg	Climatiseur parking novarina	1
		Clapets coupe feu	CCF asservis	Novarina	bâtiment	bâtiment		163

**LOT 16 Annexe 1 au CCTP
LISTE NON EXHAUSTIVE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS**

Palais de Justice d'Annecy: Bâtiment NOVARINA

Lot Technique	Sous lot technique	Equipement	Bât	Etage	Pièce	Caractéristiques	Observations / Désignation	Quantité
2 - Courants faibles	GTB	Supervision	Novarina	ss sol	local GTB	Marque : Johnson Control Type : FX07	Traitant uniquement les ventilos convecteurs	1
		Supervision	Novarina	RDC	PCS		Spécifique pour la gestion éclairage	1
		Supervision	Novarina	ss sol	SS	TREND	GTC CVC TREND visu trend	1
		Centrale report d'alarme	Novarina	RDC	PCS	TITAN	reports des alarmes techniques + télétransmission GSM	1
	Contrôle d'accès	Centrale contrôle d'accès	Novarina	bâtiment	bâtiment			1
		Lecteur de badge	Novarina	bâtiment	bâtiment			30
		Progiciel de gestion des badges	Novarina	bâtiment	bâtiment	TITAN	Installé sur PC	1
		Cartes badge	Novarina	bâtiment	bâtiment			300
	Alarme anti-intrusion	Centrale	Novarina	bâtiment	bâtiment			1
		Clavier alphanumérique	Novarina	bâtiment	bâtiment		Report type CAI : 3	1
		Détecteurs volumétriques	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type : IR		16
		Détecteurs magnétiques	Novarina	bâtiment	bâtiment		De porte type IN1	53
		Détecteurs magnétiques	Novarina	bâtiment	bâtiment		De porte type IN2	6
		Bouton poussoir	Novarina	bâtiment	bâtiment		Alerte agression	23
		Détecteur sismique	Novarina	bâtiment	bâtiment			1
	Vidéosurveillance	Moniteurs	Novarina	RDC	PCS		Couleur	3
		Matrice commutation de voies	Novarina	RDC	PCS			1
		Console système commande et gestion	Novarina	RDC	PCS			1
		Caméras	Novarina	Bâtiment	ens			env20
		Onduleur	Novarina	RDC	PCS			1
		Imprimante	Novarina	RDC	PCS		Couleur	1
		Interphone	Novarina	bâtiment	bâtiment		Contrôle entrée/sortie détenus	ens
		Interphone	Novarina	bâtiment	bâtiment		Communication accès PMR	3
	Vidéophonie	Postes de porte	Novarina	bâtiment	bâtiment		A 3 voies	2
		Caméras	Novarina	bâtiment	bâtiment		Déportées pour dito	2
		Combinés	Novarina	bâtiment	bâtiment			3
	Sonorisation	Rack sonorisation	Novarina	R+1	salle d'audience			1
		Micros	Novarina	R+1	salle d'audience	Type MP		14
		Haut parleur	Novarina	R+1	salle d'audience	Type HP1		8
		Haut parleur	Novarina	R+1	salle d'audience	Type HP2		8
		Rack sonorisation	Novarina	R+1	salle d'audience			1
		Micros	Novarina	R+1	salle d'audience	Type MP		7
		Haut parleur	Novarina	R+1	salle d'audience	Type HP1		6
		Haut parleur	Novarina	R+1	salle d'audience	Type HP2		6

LOT 16 Annexe 1 au CCTP
LISTE NON EXHAUSTIVE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Palais de Justice d'Annecy: Bâtiment NOVARINA

Lot Technique	Sous lot technique	Equipement	Bât	Etage	Pièce	Caractéristiques	Observations / Désignation	Quantité
3 - Courants forts	Poste HT/BT	Cellule HTA	Novarina	Poste de livraison	poste HT	Schneider		4
		Cellule HTA	Novarina	ss sol	local transformateur		Protection du transformateur GAM et QM de Schneider Electric	1
		Transformateur sec	Novarina	ss sol	local transformateur	Puissance : 1000 kVA Type : Trihal		1
		Disjoncteur général BT	Novarina	ss sol	local transformateur			1
		Armoires TGBT et coffrets électriques	TGBT/TS	Novarina	ss sol	local transformateur		1
			Onduleur	Novarina	ss sol	local transformateur	Puissance : 15 kVA Marque : Socomec Mesterys Type : MOD EL 115	1
			Batterie de condensateurs à gradin	Novarina	ss sol	local transformateur		1
			Armoire divisionnaire	Novarina	Sous-sol			4
			Coffret de distribution	Novarina	Sous-sol	Local serveur		1
			Armoire divisionnaire	Novarina	RDC			1
			Coffret de distribution	Novarina	RDC	Local standard		1
			Armoire divisionnaire	Novarina	R+1			1
			Coffret de distribution	Novarina	R+1			4
			Tableau de commande	Novarina	R+1			1
			Platine de commande	Novarina	R+1			1
			Armoire divisionnaire	Novarina	R+2 au R+4		Eclairage salle des assises	3
			Coffret de distribution	Novarina				9
	Auxiliaires électriques	Armoire électrique	Novarina	bâtiment	Locaux techniques			ens
		Prises de courant Normal	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Prises de courant Ondulé	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Prises téléphonique	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Interrupteurs	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Goulottes	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Chemins de câbles	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Boîtiers de commandes	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		BAES étanches	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type : ES1		91
		BAES portatifs	Novarina	bâtiment	Locaux techniques	Type : ES2		6
	Eclairage de sécurité Blocs autonomes de sécurité	BAES	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type : ES3		53
		BAES	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type : ES4		53
		BAES	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type : ES5		20
		Boîtier télécommande	Novarina	bâtiment	bâtiment		Mise au repos	9
		Réglettes	Novarina	bâtiment	bâtiment	Puissance : 1x18W	Pour postes de travail	6
	Eclairage Normal	Réglettes fluo	Novarina	bâtiment	bâtiment	Puissance 18W		100
		Réglettes fluo	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type : E19		30
		Fibre optique	Novarina	bâtiment	bâtiment			390 ml
		Générateur	Novarina	bâtiment	bâtiment	Puissance : 75W		2
		Générateur	Novarina	bâtiment	bâtiment	Puissance : 150W		4
		Spots	Novarina	bâtiment	bâtiment		Dichro	74
		Spots	Novarina	bâtiment	bâtiment			176
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E1		6
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E2		25
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E3		38
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E4		28
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E5		8
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E8		8
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E9		248
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E10		132
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E11		26
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E12		8
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E14		68
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment	Type E24		9
		Luminaires	Novarina	bâtiment	Extérieur	Type E7		68
		Luminaires	Novarina	bâtiment	Extérieur	Type E23		1
		Luminaires	Novarina	bâtiment	bâtiment		Sur mât, fluocompact	112
		Eclairage	Novarina	bâtiment	Parking			ens
		Eclairage	Novarina	bâtiment	Parvis			ens
		Eclairage	Novarina	bâtiment	Sous-sol			ens
		Commandes éclairage	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Détecteurs mouvements	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
4 - Plomberie / Sanitaire	Plomberie-Sanitaire	Production ECS	Novarina	bâtiment	bâtiment		6 ballons électriques de 100l avec groupe de sécurité, 7 ballons électriques de 30l avec groupe de sécurité	
		Blocs sanitaires	Novarina	bâtiment	bâtiment			16
		Blocs sanitaires	Novarina	bâtiment	Détenus			3
		Lavabos	Novarina	bâtiment	bâtiment			21
		Blocs WC	Novarina	bâtiment	bâtiment			25
	Réseaux hydrauliques	Arrivée eau froide	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Vannes d'isolement	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Piquage	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Robinet de puisage	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Canalisation	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Dispositif de vidange	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Purges	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Anti-béliers	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Disconnecteurs	Novarina	bâtiment	bâtiment			ens
		Vannes d'isolement	Novarina	ss sol	bâtiment			10
	Arrosage automatique bassin	Filtre	Novarina	ss sol	bâtiment			1
		Disconnecteurs	Novarina	ss sol	bâtiment	DN40		14
		Vannes automatiques	Novarina	ss sol	bâtiment			4
		Programmateurs	Novarina	ss sol	bâtiment	4 voies		1
	Réseaux EU-EV-EP	Systèmes d'évacuation en toiture-Chesneaux - Canalisations	Novarina	bâtiment	ens			ens
		Pompe double de relevage	Novarina	ss sol	bâtiment	avec flotteurs		2
		Pompe simple de relevage	Novarina	ss sol	Entrée droite parking	Pompe Salmons type mini SVO204-0,6MF/D7		2
		Pompe simple de relevage	Novarina	ss sol	Entrée gauche parking			2

LOT 16 Annexe 1 au CCTP
LISTE NON EXHAUSTIVE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Palais de Justice d'Annecy: Bâtiment NOVARINA

Lot Technique	Sous lot technique	Equipement	Bât	Etage	Pièce	Caractéristiques	Observations / Désignation	Quantité
5 -Sécurité et protection incendie	Portes coupe feu	Portes CF asservis	Novarina	bâtiment	bâtiment			8
	Exutoires de fumées/Châssis de désenfumage	Trappes de désenfumage	Novarina	bâtiment	bâtiment			34
	Système de sécurité incendie	Centrale SDI et CMSI	Novarina	RDC	PCS		Adressable avec alimentation de sécurité	1
		Détecteurs manuel	Novarina	bâtiment	bâtiment			45
		Sirènes d'évacuation	Novarina	bâtiment	bâtiment			16
		Détecteur fumée optique	Novarina	bâtiment	bâtiment			137
		Détecteur thermovélocimétrique	Novarina	bâtiment	bâtiment			14
		Indicateur d'action	Novarina	bâtiment	bâtiment			12
		Asservissement clapet coupe-feu	Novarina	bâtiment	bâtiment			163
		Asservissement désenfumage	Novarina	bâtiment	bâtiment			12
		Asservissement portes coupe feu	Novarina	bâtiment	bâtiment			6
		Asservissement sur équipement	Novarina	bâtiment	bâtiment			35
	RIA		Novarina					21
	Extincteurs		Novarina					65
6 -Portes et portails automatiques	Portes automatiques	Porte coulissante	Novarina		Sas entrée			4
		Porte basculante	Novarina		Parking			2
		Porte	Novarina		Parking		A 2 vantaux	1
7- Transport mécanique	Ascenseurs					Charge : 300 kg Vitesse : 1 m/s Mode d'entraînement : Adhérence et réducteur Niveaux desservis : R-1 au R+4	Boitier GSM	1
		Ascenseur du greffe	Novarina			Charge : 300 kg Vitesse : 1 m/s Mode d'entraînement : Adhérence et réducteur Niveaux desservis : R-1 au R+4	Boitier GSM	1
		Ascenseur du parquet	Novarina			Charge : 300 kg Vitesse : 1 m/s Mode d'entraînement : Adhérence et réducteur Niveaux desservis : R-1 au R+4	Boitier GSM	1
		Ascenseur président	Novarina			Charge : 300 kg Vitesse : 1 m/s Mode d'entraînement : Adhérence et réducteur Niveaux desservis : R-1 au R+4	Boitier GSM	1
		Ascenseur duplex gauche	Novarina			Charge : 630kg Vitesse : 1,60m/s Mode d'entraînement : Tension Variable Niveaux desservis : RDC au R+4	Boitier GSM	1
		Ascenseur duplex droit	Novarina			Charge : 630kg Vitesse : 1,60m/s Mode d'entraînement : Tension Variable Niveaux desservis : RDC au R+4	Boitier GSM	1
		Ascenseurs détenus	Novarina			Charge : 300 kg Vitesse : 1 m/s Mode d'entraînement : Adhérence et réducteur Niveaux desservis : R-1, R+1, R+2, R+3	Boitier GSM	1
8- Ouvrage		Plateforme PMR extérieure	Novarina			Charge utile : 250 kg Vitesse : 0,13m/s Mode d'entraînement : système vérin latéral Niveaux desservis : 2 niveaux.		1
	Terrasse	Toiture terrasse gravillonnée	Novarina	Terrasse Technique	ense	Gravillon		ens
	Vitrerie - Fermeture	Stores motorisés	Novarina	bâtiment	ens			ens
	Parvis	Caniveaux	Novarina	Parvis	ens			ens

LOT 16 Annexe 1 au CCTP
LISTE NON EXHAUSTIVE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Annexe au Palais de Justice d'Annecy: Bâtiment PARMELAN

Lot Technique	Sous lot technique	Equipement	Bât	Etage	Pièce	Caractéristiques	Observations / Désignation	Quantité
1 - Chauffage ventilation climatisation traitement d'air	Groupes frigorifiques	Groupe de production à eau glacée de type centrifuge à condensation à air	Parmelan	RDC	local GF	Marque : AERMEC Type : CR 200 LP Puissance 35.70 kW Régime de température : 7 - 12°C Débit d'air : 12160 m³/h Fluide frigorigène : R 407 C	avec pompe simple embarquée	1
	Pompe à chaleur	Pompe à chaleur	Parmelan	R+5	combles	Marque : Daikin Type : ERQ250A7W1B Puissance calorifique 31,5 kW; Puissance frigo: 28kW Fluide frigorigène : R 410A 8,4kg		2
		CTA Air Neuf	Parmelan	R+5	combles	Marque : Hydronic Type:AXM 85 Confort Base Année:2013 Débit: 7750m³/h	Air neuf des circulations	1
	Centrale de traitement d'air	CTA 1	Parmelan	R+5	combles	Marque : Hydronic Type AXM 20 Batterie chaude électrique 16 kW Batterie froide 15 kW Débit : 1900 m³/h	Petite salle audience	1
		CTA 2	Parmelan	R+5	combles	Marque : Hydronic Type AXM 45 Batterie électrique 23,5 kW Batterie froide 23 kW Débit : 2900 m³/h	Grande salle d'Audience	1
	Ventilation	Ventilateur	Parmelan	R+5	combles	Marque : VIM Type K SHP 1 15/15	Combles	1
		Ventilateur	Parmelan	R+5	combles	Marque : VIM Type JBHB 20	VMC	1
		Ventilateur	Parmelan	RDC	RDC	Marque : VIM Type KHDT 02	Groupe froid	1
		Ventilateur	Parmelan	R+5	combles	Marque : VIM Type TCBB 4-400	Local technique TGBT	1
		Extracteur	Parmelan	infirmerie	infirmerie	canal fast 200	200m3/H sur variateur	1
		Extracteur	Parmelan	S.S	S.S	EasyVEC® Compact 1000 MICRO-WATT	Local autocom	1
		Ventilateur	Parmelan	R+5	combles	Marque : VIM Type VGC 200 L	Ascenseur	1
		Ventilateur	Parmelan	R+5	combles	Marque : VIM Type TC - 884 400		
	Désenfumage	Ventilateurs	Parmelan	R+5	combles	Marque : VIM Type KDTA F400 250 et 355		2
	Equipements terminaux	Ventilo - convecteurs	Parmelan	R+1	Salle des pas perdus	Marque : CIAT Type Major 300 NCH Puissance électrique 2700W		2
		Thermostat mural	Parmelan	R+1	Salle des pas perdus	RTR.E 7011		1
	Climatiseur	Split système	Parmelan	S.S	Local serveur	Mitsubishi Mxz-3d55va2 R-410A 2.7 kg		1
	Climatiseur	Split système	Parmelan	ss sol	Local TGBT	Daikin J024382 R-410A 1.7 kg		1
	Clapets coupe feu	Clapets coupe feu	Parmelan	bâtiment	bâtiment			ens
2 - Courants faibles	Contrôle d'accès	Coffret centralisateur d'alarme	Parmelan	RDC	PCS			1
		Interfaces de contrôle porte	Parmelan	bâtiment	bâtiment			8
		Lecteurs de proximité	Parmelan	bâtiment	bâtiment			27
	Vidéosurveillance	1 logiciel de supervision	Parmelan	bâtiment	bâtiment	avec 1 enregistreur 16 canaux, 1 clavier, 1 écran		
	Vidéosurveillance	Caméras	Parmelan	bâtiment	bâtiment			5
	Interphonie	Interphone	Parmelan	RDC				1
	Alarme anti-intrusion	Système de protection	Parmelan	RDC	PCS			1
		Claviers de commande	Parmelan	RDC	PCS			2
		Détecteurs	Parmelan	bâtiment	bâtiment			13
	Alarme	Centrale report d'alarme	Parmelan	RDC	PCS	GSM	reports des alarmes techniques	1

LOT 16 Annexe 1 au CCTP
LISTE NON EXHAUSTIVE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Annexe au Palais de Justice d'Annecy: Bâtiment PARMELAN

Lot Technique	Sous lot technique	Equipement	Bât	Etage	Pièce	Caractéristiques	Observations / Désignation	Quantité
3 - Courants forts	Poste HT/BT	Transformateur	Parmelan	RDC	local transfo	Marque : France Transfo Puissance : 400 KVA Date d'installation : 1988		1
		Cellule HTA	Parmelan	RDC	local transfo		Protection du transformateur MGE	1
		Disjoncteur général	Parmelan	RDC	local transfo	Référence : NS 800 BT MGE		1
	Armoires TGBT et coffrets électriques	TGBT	Parmelan	ss sol	TGBT			1
		Armoires électriques divisionnaires BT	Parmelan	ss sol	TGBT			11
		Armoire électrique	Parmelan	bâtiment	Locaux techniques			ens
	Onduleurs	Onduleur	Parmelan	ss sol		Marque : ASKCO Référence : NS3000 Puissance : 20 kVA, date d'installation: 2015	autonomie 10 min	1
	Auxiliaires électriques	Prises de courant	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Normal, ondulées, prises téléphoniques		ens
		Interrupcteurs, goulottes, chemin de câbles	Parmelan	bâtiment	bâtiment			ens
	Eclairage de sécurité - blocs autonomes de sécurité	Blocs de secours	Parmelan	bâtiment	bâtiment			79
	Eclairage normal	Spots	Parmelan	bâtiment	bâtiment			200
		Luminaires	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Type industriel 2*36W		20
		Luminaires	Parmelan	bâtiment	bâtiment	600*600 4*18W		50
		Hublot étanche	Parmelan	bâtiment	bâtiment	1*32W		10
		Applique fluo	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Classe II		15
		Luminaire sur mât	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Type régent	Extérieur	10
		Détecteurs de mouvement	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Pour éclairage	Extérieur	ens
	Convecteurs électriques	Convecteurs électriques	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Puissance 1000W		110
4 - Plomberie / Sanitaire	Plomberie sanitaire	Ballon électrique	Parmelan	bâtiment	bâtiment	500l	Production ECS	1
		blocs sanitaires	Parmelan	bâtiment	bâtiment			11
		Lavabos	Parmelan	bâtiment	bâtiment			16
		Blocs WC	Parmelan	bâtiment	bâtiment			16
	Réseaux EU-EV-EP	Chesneaux - Canalisations-Regards	Parmelan	bâtiment	ens			ens
	Fosse de relevage	Pompes de relevage	Parmelan	ss sol		Avec coffret de commande SAMLSON	Immergées	2
5 -Sécurité et protection incendie	Détection incendie	système détection incendie	Parmelan	RDC	PCS	Marque : CHUBB 256 points		1
		Déclencheurs manuels	Parmelan	bâtiment	bâtiment			15
		Détecteurs optiques	Parmelan	bâtiment	bâtiment			58
		Sirènes	Parmelan	bâtiment	bâtiment			13
		Indicateurs d'action	Parmelan	bâtiment	bâtiment			17
		Asservissements	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Désenfumage, clapet coupe-feu, porte coupe-feu		ens
	Colonnes sèches	Colonnes sèches	Parmelan	bâtiment	bâtiment			2
	Portes coupe feu	Portes coupe feu asservies	Parmelan	bâtiment	bâtiment			8
	Extincteurs	extincteurs portatifs	Parmelan	bâtiment	bâtiment			26

LOT 16 Annexe 1 au CCTP
LISTE NON EXHAUSTIVE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Annexe au Palais de Justice d'Annecy: Bâtiment PARMELAN

Lot Technique	Sous lot technique	Equipement	Bât	Etage	Pièce	Caractéristiques	Observations / Désignation	Quantité
6 -Portes et portails automatiques	Portes et barrières automatiques	Barrière automatique	Parmelan	Entrée Parking extérieur	extérieur			1
		Portail motorisé	Parmelan	Entrée Parking extérieur	extérieur	commande sur lecteur de badge relié au contrôle d'accès du bâtiment		1
		Porte accès escalier	Parmelan	RDC	bâtiment	Marque : Vercor Modèle Kit Sage Easy		1
		Porte intérieure	Parmelan	RDC	bâtiment	Marque : RECORD; Type:20DTS Profil des vantaux de 32mm avec vitrage isolant 33/2-10 clair. Largeur de passage = 1400mm. Hauteur de passage = 2350mm Longueur du mécanisme = 2900mm	modèle de type grand trafic géré, commandant une motorisation à courant continu. Détection radar RIC 290. Réouverture électronique à haute sensibilité en cas de rencontre d'obstacle. Effort de poussée statique des vantaux inférieur à 15DaN. Coup de poing d'ouverture d'urgence de couleur verte type CO 48. Verrouillage électro magnétique à double pêne. Sélecteur de commande multipositions (position de son installation à déterminer).	1
		Portes extérieure	Parmelan	RDC	bâtiment	Marque : RECORD; Type:20DTS Largeur de passage = 1400mm. Hauteur de passage = 2350mm Longueur du mécanisme = 2900mm.	modèle de type grand trafic géré par une commande électronique Détection radar RIC 290. Réouverture électronique à haute sensibilité en cas de rencontre d'obstacle. Effort de poussée statique des vantaux inférieur à 15DaN. Coup de poing d'ouverture d'urgence de couleur verte type CO 48. Verrouillage électro magnétique à double pêne. Sélecteur de commande multipositions (position de son installation à déterminer). Profil des vantaux de 32mm avec vitrage isolant 33/2-10 SOLAIRE TEINTE.	1
7- Transport mécanique	Ascenseurs	Ascenseur	Parmelan	bâtiment	bâtiment	N° appareil : JX 618 Charge 630 kg Vitesse : 1m/s Contrôle : 2 - SP	Nombre de niveaux : 6	1
8- Ouvrage	Façade	Dépassée de toiture	Parmelan	bâtiment	bâtiment	RUBBOL DSA		ens
		Pierres façade	Parmelan	bâtiment	bâtiment	IMLAR 1175T		ens
		Soubassement pierre anti-graffiti	Parmelan	bâtiment	bâtiment	STO PROTAG		ens
		Plafond bois porche	Parmelan	bâtiment	bâtiment	KATEX		ens
		Portail	Parmelan	bâtiment	bâtiment	ARM 130		ens
		Portes métalliques	Parmelan	bâtiment	bâtiment	RAL 7022	Remplissage opaque	ens
	Vitrerie - Fermeture	Portes coupe-feu	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Marque : Portafeu battance	1 vantail	8
		Châssis vitrés	Parmelan	bâtiment	bâtiment	CF 1h Profil de marque Jansen Vitrage PYROBEL 21mm		ens
		Châssis vitrés alu	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Oscillo battant Vitrage isolant 4/10/4 1 face granité 1 face STOP SOL		ens
		Volet roulant	Parmelan	RDC	bâtiment	Marque GRIESSIER Type VRS 40 Manœuvre électrique	Tablier en lames aluminium bombé, largeur 82mm, Coloris RAL 7047 Coulisses en aluminium extrudé thermo laquées Lame finale en aluminium extrudé thermo laquées Commande par CD4 Drape	ens
		Store extérieur	Parmelan	bâtiment	bâtiment	Marque GRIESSIER Type SOLOMATIC 80 Manœuvre électrique	Tablier à lames plates extrudées de 40mm de largeur Coloris Ral 7047 Profil en aluminium extrudé Commande par CD4	ens
	Cloisons	Amovibles	Parmelan	bâtiment	bâtiment	CLESTRA type P83 et P85		ens