

Cour d'Appel de Rennes

Marché de maintenance multitechnique de l'arrondissement judiciaire de Nantes

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

ANNEXE 2

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION ET DESENFUMAGE (CVCD)

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION ET DESENFUMAGE (CVCD)

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION ET DESENFUMAGE (CVCD)

Ensemble fonctionnel : DÉSENFUMAGE MÉCANIQUE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Extracteur de désenfumage 21						
Tourelle de désenfumage VDE 4-12	1	ALDES	400 C° / 2h - VELONE F400	Toiture - R+5	-	2020
Tourelle de désenfumage VDE 4-11	1	ALDES	400 C° / 2h - VELONE F400	Toiture - R+5	-	2020
Tourelle de désenfumage VDE 4-10	1	ALDES	400 C° / 2h - VELONE F400	Toiture - R+5	-	2020
Tourelle de désenfumage VDE 4-9	1	ALDES	400 C° / 2h - VELONE F400	Toiture - R+5	-	2020
Tourelle de désenfumage VDE 4-8	1	ALDES	400 C° / 2h - VELONE F400	Toiture - R+5	-	2020
Tourelle de désenfumage VDE 4-7	1	ALDES	400 C° / 2h - VELONE F400	Toiture - R+5	-	2020
Tourelle de désenfumage VDE 4-6	1	ALDES	400 C° / 2h - VELONE F400	Toiture - R+5	-	2020
Extracteur VDE 4-18	1	ALDES	D : 6.998 m/s	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-17	1	ALDES	D : 9.228 m/s	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-16	1	ALDES	D : 8.735 m/s	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-15	1	ALDES	D : 8.346 m/s	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-14	1	ALDES	D : 8.178 m/s	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-13	1	ALDES	-	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-4	1	ALDES	-	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-3	1	ALDES	-	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-2	1	ALDES	-	R+4	-	2020
Extracteur VDE 4-19	1	ALDES	-	R+3 bis	-	2020
Extracteur VDE 4-5	1	ALDES	-	R+3 bis	-	2020
Extracteur VDE 4-1	1	ALDES	-	R+3 bis	-	2020
Extracteur VDE 4-20	1	ALDES	-	Cours anglaise R-1	-	2020
Extracteur VDE 4-21	1	ALDES	-	R-1	-	2020
Coffret de relaying 20						
Coffret de relaying	12	-	-	R+4	Bloc A, B et C.	-
Coffret de relaying	2	-	-	-	R-1 au R+3 bloc A et Archives	-
Coffret de relaying	3	-	-	-	RDC au R+4 bloc A, B et C.	-
Coffret de relaying	2	-	-	-	Escalier A et C.	-
Coffret de relaying	1	-	-	R-1	Zone police.	-
Armoire désenfumage	3	-	-	-	Coffrets de relaying.	-

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION ET DESENFUMAGE (CVCD)

Clapet coupe-feu		174				
Clapet coupe-feu	38	-	-	R+4	-	-
Clapet coupe-feu	3	-	-	R+3 bis	-	-
Clapet coupe-feu	17	-	-	R+3	-	-
Clapet coupe-feu	18	-	-	R+2	-	-
Clapet coupe-feu	13	-	-	R+1	-	-
Clapet coupe-feu	12	-	-	RDJ	-	-
Clapet coupe-feu	26	-	-	R-1	-	-
Clapet coupe-feu	47	-	-	R-1	-	-
Trappe d'amenée et d'extraction d'air		84				
Trappe d'amenée d'air	24	-	-	R+4	-	-
Trappe d'amenée d'air	8	-	-	R+3	-	-
Trappe d'amenée d'air	6	-	-	R+2	-	-
Trappe d'amenée d'air	6	-	-	R+1	-	-
Trappe d'amenée d'air	6	-	-	RDJ	-	-
Trappe d'amenée d'air	5	-	-	R-1	-	-
Trappe d'extraction d'air	10	-	-	R+4	-	-
Trappe d'extraction d'air	5	-	-	R+3	-	-
Trappe d'extraction d'air	3	-	-	R+2	-	-
Trappe d'extraction d'air	3	-	-	R+1	-	-
Trappe d'extraction d'air	5	-	-	RDJ	-	-
Trappe d'extraction d'air	3	-	-	R-1	-	-
Détection CO Parkings						
Détecteurs / Capteurs CO	Ens.	-	-		Parking.	-
Ventilateur	1	HELIOS	- 300 et 600 m3/h - Réf : B2 AUD-RK		Parking.	-
Armoire de détection de monoxyde de carbone (CO)	1	OLDHAM	-		-	-
Tableau électrique	1	-	-		-	-

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 02 : PLOMBERIE ET SANITAIRES (PB)

Ensemble fonctionnel : LIVRAISON EAU DE VILLE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Disconnecteur	1	WATTS	Type : BA009	LT RIA/arrivée d'eau - R-1	Réseau Eau de Ville.	2006
Disconnecteur	1	WATTS	Type : BA009	Sous-station - R-1	Appoint réseau Chauffage.	2006
Disconnecteur	1	SOCLA	Type : BA2660	Sous-station - R-1	Appoint réseau Eau Glacée.	2021

Ensemble fonctionnel : TRAITEMENT DE L'EAU						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Filtre magnétique	2	RESONET	Type : RESAMAG BHFC80	LT chaufferie/ss-station - R-1	-	2019
Pot d'injection	1	-	V : 12 L	LT chaufferie/ss-station - R-1	-	2019
Adoucisseur (bac à sel)	1	RESONET	Type : WS 125 CI	LT chaufferie/ss-station - R-1	Réseau EC / EG	2019

Ensemble fonctionnel : EAU CHAUDE SANITAIRE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Ballon ECS	11			15		
Ballon ECS électrique individuel 'sanitaire'	2	ATLANTIC	V : 100 litres	R+4	Sanitaires.	2000
Ballon ECS électrique individuel 'sanitaire'	1	ATLANTIC	V : 50 litres	R+4	Sanitaires.	2000
Ballon ECS électrique individuel 'espace cafétéria'	1	ATLANTIC	V : 50 litres	R+4	Cafétéria du R+4.	2021
Ballon ECS électrique individuel 'sanitaire'	2	ATLANTIC	V : 100 litres	R+2	Sanitaires.	2000
Ballon ECS électrique individuel 'sanitaire'	1	ATLANTIC	V : 50 litres	R+2	Sanitaires.	2000
Ballon ECS électrique individuel 'sanitaire'	2	ATLANTIC	V : 50 litres	R+1	Sanitaires.	2000
Ballon ECS électrique individuel 'logement'	1	ATLANTIC	V : 150 litres	RDJ	Logement du RDJ.	2000
Ballon ECS électrique individuel 'douche'	1	ATLANTIC	V : 50 litres	R-1	-	2000

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 02 : PLOMBERIE ET SANITAIRES (PB)

Ensemble fonctionnel : ÉQUIPEMENTS SANITAIRES						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Equipement sanitaire	205					
Urinoir	16	-	-	Toux niveaux	-	-
WC	84	VILLEROY ET BOCH	-	Toux niveaux	-	-
Lavabo / Evier	100	-	-	Toux niveaux	-	-
Douche	5	-	-	RDJ et R+4	dont 2 circulation RDJ, 1 logement du RDJ, 1 au R+4.	-
Fontaines à eau	1					
Fontaine à eau	1	EVOPURE	Mistral	Cafétaria R+4		

Ensemble fonctionnel : ARROSAGE AUTOMATIQUE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Clapet anti-retour	3	-	-	Regard extérieur (rampe police)	Réseau Jardin, Eau de Ville et RIA	-
Compteur d'eau	2	-	-	Regard extérieur (rampe police)	Réseau Jardin et Eau de Ville	-
Boitier de commande Système d'arrosage - Patios	9	RAIN BIRD	WP1	Patios - R+4	Réseau patios	-
Système d'arrosage goutte à goutte - Patios	9	-	-	Patios - R+4	Réseau patios	-
Boitier de commande Système d'arrosage - Jardin sud	1	RAIN BIRD	ESP-12SITE	R0 - Intérieur d'une plaque ARDAL à côté de la cheminée	Réseau Jardin RDC	-
Tête d'arrosage - Jardin sud	Ens.	-	-	Jardin RDC	Réseau Jardin RDC	-

Ensemble fonctionnel : ÉVACUATIONS EU-EV-EP						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Fosse N°5 - Police	1	KSB AMA-PORTER	Type : 603 ND 400V - Pu : 2,05 Kw	LT CTA - R-1	Eaux usées police	2000
Fosse N°4 - Local CTA	1	KSB AMA-PORTER	2 pompes - Type: 501 ND 400V - Pu : 1,1 Kw	LT CTA - R-1	Eaux pluviales	2000
Fosse N°6 - Local CTA	1	KSB AMA-PORTER	2 pompes - Type: 501 ND 400V - Pu : 1,1 Kw	LT CTA - R-1	Eaux pluviales	2000
Fosse N°3 - Séparateur hydrocarbure	1	KSB AMA-PORTER	Type: 501 ND 400V - Pu : 1,1 Kw	LT CTA - R-1		2000
Fosse N°1 - Sous-station chaud	1	KSB AMA-PORTER	2 pompes - Type: 501 ND 400V - Pu : 1,1 Kw	Sous-station - R-1	Eaux pluviales	2020
Fosse N°2 - Cour anglaise	1	KSB AMA-PORTER	2 pompes - Type 503 ND 400V - Pu : 2,05 Kw	Cour anglaise - R-1	Eaux pluviales	2000
Fosse N°7 - Cour anglaise	1	KSB AMA-PORTER	2 pompes - Type 503 ND 400V - Pu : 2,05 Kw	Cour anglaise - R-1	Eaux pluviales. Manque repérage	2000
Coffret électrique	7	KSB AMA-PORTER	-	Cour anglaise et LT CTA - R-1	Pompes de relevages	-

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 03 : ELECTRICITE COURANTS FORTS (CFO)

Ensemble fonctionnel : POSTE DE TRANSFORMATION / HT						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Cellule haute tension	6	SIMPLEX	-	LT Transformateur - R0	-	2000
Transformateur NR	1	TRANSFIX	Type : Huile minérale - P : 1250kVA	LT Transformateur - R0	Sous-station chauffage, groupes-froids, éclairages extérieurs, armoire SAUJ, ventilation des LT archives.	2000
Transformateur Force	1	TRANSFIX	Type : Huile minérale - P : 800kVA	LT Transformateur - R0	Armoires des bureaux, onduleurs, éclairages intérieurs, etc.	2000
Transformateur de secours	1	PALMERI	Type : Sec - P : 125kVA	LT Secours - R0		2000
Batterie de condensateur	1	ALPES	P : 3 x 50kVA	LT TGBT - R0	TGBT Force	2000
Batterie de condensateur	1	ALPES	P : 3 x 50kVA	LT TGBT - R0	TGBT N/S	2000

Ensemble fonctionnel : ALIMENTATION ONDULEE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Onduleur 15 kVA	1	SOCOMEK	Type : EMergency EL CPSS (MAS4-EL) - P : 15kVA - 46 batteries 12V 25 Ah	LT onduleur - R0	Eclairages d'évacuation.	2017
Batterie onduleur EMergency EL CPSS	46	SPRINTER	Modèle : CSB HRL12110W - Série : 170427K21 - 250 kVAr	LT onduleur - R0	Eclairages d'évacuation.	2021
Onduleur 100 kVA	1	SOCOMEK	Type : MASTERYS GP4 (UM4-GP) - P : 100kVA - 40 batteries 12V 75 Ah	LT TGBT - R0	Serveurs, lecteurs de badges, caméras.	2020
Batterie onduleur MASTERYS GP4	40	SOCOMEK	250 kVAr	LT TGBT - R0	Serveurs, lecteurs de badges, caméras.	?
Onduleur 6 kVA - Vidéosurveillance	1	SOCOMEK	ITY3-TW060B - 6kVA - 230V	LT serveur - R-1	Vidéosurveillance	2025
Onduleur 2 kVA - GTB	1	SCHNEIDER ELECTRONIC	SMVS2000CAI - 2kVA - 220-240V - 1400W	PCS	Poste GTB	?
Onduleur X kVA - Commande GE	1	?	?	Local TGBT	Commande GE	?
Armoire de commande	1	-	-	LT onduleur - R-1	-	2000

Ensemble fonctionnel : ALIMENTATION DE SECOURS						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Groupe électrogène	1	ELECTRODIESEL	GE-10001358	LT groupe électrogène - R-1	-	2000
Groupe électrogène (moteur)	1	SCANIA	Type : DSC 14 57 -P : 400kVA	LT groupe électrogène - R-1	-	2000
Groupe électrogène (alternateur)	1	LEROY SOMER	Type : 47.1 L10 06/4 - P : 500kVA	LT groupe électrogène - R-1	-	2000
Réservoir tampon	1	-	V : 500L	LT groupe électrogène - R-1	-	2000
Cuve à combustible enterrée	1	-	V : 5000L	Extérieur - Jardin sud	-	2000
Pompe	2	JAPY	Modèle : JEV 11	LT groupe électrogène - R-1	-	2000
Aéro-refroidisseur	1	-	-	LT groupe électrogène - R-1	-	2000
Tableau de commande	1	KSB	-	LT groupe électrogène - R-1	-	2000

Ensemble fonctionnel : DISTRIBUTION BT						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
TGBT Force	1	MERLIN GERIN	400 V + jeu de barres 1600A	LT TGBT - RDJ	Sous-station chauffage, groupes-froids, éclairages extérieurs, armoire SAUJ, ventilation des LT archives.	2000
TGBT Normal / Secours	1	MERLIN GERIN	400 V + jeu de barres 1600A	LT TGBT - RDJ	Armoires des bureaux, onduleurs, éclairages intérieurs, etc.	2000

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 03 : ELECTRICITE COURANTS FORTS (CFO)

TGS	1	MERLIN GERIN	-	LT TGS - RDJ	Centrale incendie, désenfumage, portes automatiques, etc.	2000
TG Ondulé	1	MERLIN GERIN	-	LT onduleurs batteries - RDJ	-	2000
Armoire divisionnaire	64					
Tableau divisionnaires Bureaux	26	-	-	Toux niveaux	Bureaux, salle de pas perdus, SAUJ.	2000
Tableau divisionnaire Services Généraux	8	-	-	Toux niveaux	Extérieur, zones détenus, parking, sous-station, chaufferie.	2000
Tableau divisionnaire Ondulé	24	-	-	Toux niveaux	-	2000
Armoire divisionnaire DTU	6	-	-	Toux niveaux	Ascenseurs.	2000
Paratonnerre	2					
Paratonnerre	2	PULSAR	-	Toiture R+5	-	2000

Ensemble fonctionnel : ECLAIRAGE NORMAL ET TERMINAUX						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Eclairage LED circulations horizontales	665					
Spot LED	665	LITED	-	R+1 au R+4	Circulations horizontales.	2023
Détecteur de présence	Ens.	-	-	R+1 au R+4	Circulations horizontales.	
Horloge	Ens.	-	-	R+1 au R+4	Circulations horizontales.	
Eclairage LED circulations verticales	50					
Luminaire LED	32	EPSILON	- Diamètre : 81 mm / Longueur : 1276 mm - P : 1 x 37W	R-2 au R+4	Paliers des escaliers.	2023
Luminaire LED	18	EPSILON	- Dimension : 60 x 60 cm - Eclairage en tout point de 150 Lux	R-2 au R+4	Paliers des escaliers.	2023
Détecteur de présence	Ens.	-	-	R-2 au R+4	Circulations verticales.	
Horloge	Ens.	-	-	R-2 au R+4	Circulations verticales.	
Eclairage LED salles d'audiences	252					
Luminaire LED	168	EPSILON	- Type : 2 tubes LED CMS moyenne puissance - Eclairage en tout point des salles de 500 Lux - P : 2 x 40W	R+1	Salles d'audiences.	2022
Luminaire LED	84	EPSILON	- Type : LED CMS moyenne puissance - Dimension : 1200 mm * 300 mm de 150 Lux - P : 1 x 40W	R+1	Grandes et Petites salles de délibérations.	2022
Eclairage LED salle des pas perdus	824					
Spot LED (grand format)	276	EPSILON	-	R+1	Salle des pas perdus. Spots situés à 15 m de haut.	2022
Spot LED (petit format)	548	EPSILON	-	R+1	Salle des pas perdus. Spots situés à 15 m de haut.	2022
Eclairage LED sanitaires	280					
Spot LED	280	-	P : 3 W	R-1 au R+4	Sanitaires.	2016
Détecteur de présence	Ens.	-	-	R-1 au R+4	Sanitaires.	2016
Eclairage bureaux	2100					
Tube (non LED)	2100	-	Type : 2 tubes - Pu : 38 W	RDJ au R+4	Espaces tertiaires.	2000
Eclairage LT et parking	263					
Tube étanche (non LED)	263	-	-	RDJ au R-2	LT et parking.	-
Terminaux						
Prise, interrupteur, nourrice, etc.	Ens.	-	-	Toux niveaux	Toutes zones.	-

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 03 : ELECTRICITE COURANTS FORTS (CFO)

Ensemble fonctionnel : ECLAIRAGE DE SECURITE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Eclairage de sécurité	739					
Eclairage Balisage (BAES)	44	URA	-	Toux niveaux	Toutes zones.	-
Eclairage Ambiance (BAES)	248	URA	-	Toux niveaux	Toutes zones.	-
Eclairage Sécurité (BAES)	407	URA	-	Toux niveaux	Toutes zones.	-
Bloc autonome BAPI	40	URA	-	Toux niveaux	Locaux techniques	-

Ensemble fonctionnel : ECLAIRAGE EXTERIEUR						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Commande d'éclairage	1	-	-	LT PCS - RDJ	-	-
Encastré au sol étanche	145	-	Type : non LED	Extérieur	-	-
Luminaire fluorescent	22	-	Type : non LED	Extérieur	-	-
Encastré orientable	57	-	Type : non LED	Extérieur	-	-

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 04 : GESTION TECHNIQUE DU BATIMENT (GTB)

Ensemble fonctionnel : GESTION TECHNIQUE DU BATIMENT						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Poste d'exploitation	1	-	-	LT mainteneur - RDJ	Permet le pilotage des CTA, ventilos-convecteurs, éclairages des couloirs et SPP notamment.	2020
Logiciel de supervision	1	SIEMENS	Type : supervision Desigo C - 4.0.0121.0	LT mainteneur - RDJ		2020
Nombre de points	Env 6000					
Automate	8	SIEMENS	Type : SIEMENS PX	Toux niveaux		2020
Régulateur	230	SIEMENS	Type : SIEMENS DXR	Toux niveaux		2020

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 05 : SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE (SSI)

Ensemble fonctionnel : SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE						
Désignation	Qté	Marque	Référence	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS)	1	CHUBB	- Catégorie 1 de type 1 - Type : UTI.Com CAB-L	LT PCS - RDJ	-	2017
Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)	1	CHUBB	Type : CMSI.com CAB-L	LT PCS - RDJ	-	2017
Module de commande et de signalisation	1	CHUBB	Type : CF 8F/2ZA LON FTT	-	-	2017
Module de commande et de signalisation	5	CHUBB	Type : CF 16F LON FTT	-	-	2017
Alimentation Électrique de Sécurité (AES)	1	CHUBB	Type : VARIATION 48 V 450 W RACK V2	LT PCS - RDJ	-	2017
Déctecteur des circulations horizontales des bureaux						
Déctecteur multiponctuel	24	ICAM	Type : ILS-2 NF (2 réseaux)	R+4	Circulations horizontales des bureaux R+4.	2023
Déctecteur multiponctuel	3	ICAM	Type : ILS-2 NF (2 réseaux)	R+3	Circulations horizontales des bureaux R+3.	2023
Déctecteur multiponctuel	3	ICAM	Type : ILS-2 NF (2 réseaux)	R+2	Circulations horizontales des bureaux R+2.	2023
Déctecteur multiponctuel	3	ICAM	Type : ILS-2 NF (2 réseaux)	R+1	Circulations horizontales des bureaux R+1.	2023
Déctecteur multiponctuel	3	ICAM	Type : ILS-2 NF (2 réseaux)	RDJ	Circulations horizontales des bureaux RDC.	2023
Déctecteur ponctuel optique de fumées adressable	4	CHUBB	Type : I.SCAN+ O ICC	RDJ au R+4	Circulations horizontales des bureaux.	2023
Circuit d'adresse	79	CHUBB	Type : INTERFACE COLLECTIVE ICF I.SCAN+	RDJ au R+4	Circulations horizontales des bureaux.	2023
Alimentation	4	CHUBB	Type : VARIATION 24V 225W COF.17 V2	RDJ au R+4	Circulations horizontales des bureaux.	2023
Alimentation	3	CHUBB	Type : VARIATION 24V 450W COF.38 V2	RDJ au R+4	Circulations horizontales des bureaux.	2023
Batterie	8	-	Type : 17Ah 12V BAC UL94-V0	RDJ au R+4	Circulations horizontales des bureaux.	2023
Réseau de tubulures par détecteur d'aspiration	Ens.	-	-	RDJ au R+4	Détecteurs des circulations horizontales des bureaux.	2023
Déctecteur des autres zones						
Déctecteur ponctuel optique de fumées adressable	206	CHUBB	Type : I.SCAN+ O ICC	Toux niveaux	-	
Déctecteur multiponctuel	36	ICAM	Type : ILS-2-NF	RDJ au R+4	-	
Circuit d'adresse	79	-	Type : INTERFACE COLLECTIVE ICF I.SCAN+	RDJ au R+4	-	
Alimentation	4	-	Type : VARIATION 24V 225W COF.17	RDJ au R+4	-	
Batterie	8	-	Type : 17Ah 12V BAC UL94-V0	RDJ au R+4	-	
Déctecteur ponctuel optique de fumées adressable	4	-	Type : I SCAN+ O ICC	RDJ au R+4	-	
Réseau de tubulures par détecteur d'aspiration	Ens.	-	-	RDJ au R+4	-	
Déctecteur ponctuel multicapteurs et thermique adressable	12	CHUBB	I.SCAN+ M ICC	Toux niveaux	-	
Déctecteur multiponctuel	3	CHUBB	VESDA LASER COMPACT PRO	Toux niveaux	-	
Déctecteur multiponctuel	1	CHUBB	VESDA LASER PLUS RECEPTEUR OSI-10	Toux niveaux	-	
Déctecteur optique linéaire de fumées collectif	5	CHUBB	OSID	Toux niveaux	-	

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 05 : SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE (SSI)

Ensemble fonctionnel : SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE						
Désignation	Qté	Marque	Référence	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Autres équipements						
Déclencheur manuel adressable	45	CHUBB	DM MCP5A-RP02SF-A207-01	Toux niveaux	-	
Déclencheur manuel adressable étanche	8	CHUBB	DM WCP5A-RP01SF-A207-01	Toux niveaux	-	
Tableau répéteur d'exploitation	1	CHUBB	LON REP EVAC-MES	-	-	
Diffuseur sonore non autonome	101	CHUBB	DS ROLP AB	Toux niveaux	-	
Diffuseur lumineux non autonome	127	CHUBB	DVAF SOLISTA LX	Toux niveaux	-	
Diffuseur sonore & lumineux non autonome	11	CHUBB	DS DL ROLPVVAD	Toux niveaux	-	
Diffuseur sonore message enregistré non autonome	12	CHUBB	SIRENE SYV	Toux niveaux	-	
Matériel déporté	24	CHUBB	SAT 8 VOIES LON LPT	Toux niveaux	-	
Matériel déporté	13	CHUBB	SAT 4 VOIES LON LPT	Toux niveaux	-	

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 06 : ELECTRICITE COURANTS FAIBLES (CFA)

Ensemble fonctionnel : SUPERVISION SURETE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Serveur vidéo (physique)	1	DELL	Modèle : POWEREDGE R740 - Logiciel Milestones Xprotect	LT Autocom - RDJ	-	2022
Serveur supervision (physique)	1	DELL	Modèle : POWEREDGE R440 - Logiciel Prysm AppVision	LT Autocom - RDJ	-	2022
Serveur (virtuel)	1	DELL	Modèle : POWEREDGE R440 - Logiciel Nedap	LT Autocom - RDJ	-	2022
Poste d'exploitation	3	DELL	Modèle : PRECISION 3930 RACK XCTO	LT Autocom - RDJ	-	2022
Poste d'exploitation	1	DELL	Modèle : OPTIPLEX 7070 SFF BTF	Bureau 583 - R+4	-	2022
Vidéo décodeur	1	AXIS	Modèle : DECODEUR T8705	SAUJ - R+1	-	2022
Ecran de supervision vidéosurveillance	4	HIKVISION	Modèle : 43"	LT PCS - RDJ	-	2022
Ecran de supervision vidéosurveillance	3	DELL	Modèle : 24"	LT PCS - RDJ	-	2022
Ecran de supervision vidéosurveillance	2	SAMSUNG	Modèle : 40"	Dépôt police - R-1	-	2022
Ecran de supervision vidéosurveillance	1	DELL	Modèle : 24"	Bureau RH - R+4	-	2022
Baie principale	3	DELL/LEGRAND	-	LT Autocom - RDJ	-	2022
Switch	9	DELL	-	-	-	2022

Ensemble fonctionnel : CONTRÔLE D'ACCES						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Lecteur de badge	110					
Lecteur de badge	104	NEDAP	Modèle : Convexs MD80FC	Tous niveaux	-	2022
Lecteur de badge	6	NEDAP	Modèle : Invexs 190	Tous niveaux	-	2022
UTL	64					
UTL	22	NEDAP	Modèle : NEDAP UTL AP7803	Tous niveaux	-	2022
UTL	38	NEDAP	Modèle : NEDAP DC AP7003	Tous niveaux	-	2022
UTL	4	NEDAP	Modèle : NEDAP 12E-6S AP7031	Tous niveaux	-	2022
Batterie	24					
Batterie	7	-	Modèle : ALIMENTATION 12v 10A	Tous niveaux	-	2022
Batterie	5	-	Modèle : ALIMENTATION 12v 5A	Tous niveaux	-	2022
Batterie	12	-	Modèle : ALIMENTATION 24v 10A	Tous niveaux	-	2022

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 06 : ELECTRICITE COURANTS FAIBLES (CFA)

Ensemble fonctionnel : VIDEOPROTECTION						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Caméra123						
Caméra	88	AXIS	Modèle : dôme fixe intérieur - AXIS P3245-LV	Tous niveaux	-	2022
Caméra	24	AXIS	Modèle : bullet intérieur et extérieur - AXIS P5655-E	Tous niveaux	-	2022
Caméra	5	AXIS	Modèle : dôme fixe extérieur -AXIS P3245-LVE	Tous niveaux	-	2022
Caméra	4	AXIS	Modèle : dôme mobile intérieur - AXIS Q9216-SLV	Tous niveaux	-	2022
Caméra	2	AXIS	Modèle : dôme mobile extérieur - AXIS Q6054-E Mk III	Tous niveaux	-	2022
Switch14						
Switch	12	DLINK	Modèle : DGS 1210-28MP	Tous niveaux	-	2022
Switch	2	DLINK	Modèle : DGS-3130-30S et 30TS	Tous niveaux	-	2022

Ensemble fonctionnel : ANTI INTRUSION / ANTI AGRESSION						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Centralisation						
Centrale	1	ARITECH	Modèle : ATS 4500A-IP-LM	LT B - RDJ	-	2020
Clavier MES/MHS	5	ARITECH	Modèle : ATS 1110A-N	Tous niveaux	-	2020
Transmetteur GSM	1	ARITECH	Modèle : ATS 7320	-	-	2020
Transmetteur RTC	1	ARITECH	Modèle : ATS 7700	-	-	2020
Equipements terminaux284						
Détecteur d'ouverture double	27	-	Modèle : DO doubles	Tous niveaux	-	2022
Détecteur d'ouverture	35	-	Modèle : DO simple	Tous niveaux	-	2022
Détecteur volumétrique intérieur	72	HONEYWELL	Modèle : DT8016AF5	Tous niveaux	-	2022
Détecteur volumétrique longue portée intérieur	2	HONEYWELL	Modèle : DT900	Tous niveaux	-	2022
Détecteur volumétrique longue portée extérieur	28	GJD	Modèle : GJD360/FR/A-M	Tous niveaux	-	2022
Bouton d'alarme agression	111	ARITECH	Type : RF 360I4	Tous niveaux	-	2022
Détecteur d'ouverture radio	7	ARITECH	Modèle : RF DC101B-K4	Tous niveaux	-	2022
Diffuseur sonore	2	ELKRON	-	Tous niveaux	-	2022

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 06 : ELECTRICITE COURANTS FAIBLES (CFA)

Ensemble fonctionnel : INTERPHONIE / VIDEOPHONIE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Interphone	24					
Interphone	10	CASTEL	Modèle : CASTEL XELLIP 1BV ou 2BV	N-1, RDJ, N+3 et N+4	-	2022
Interphone	8	CASTEL	Modèle : CASTEL CAP IP 1B-VID	RDJ	-	2022
Moniteur réception	1	CASTEL	Modèle : CASTEL XE DESK	Couloir instruction + JLD - R+4	-	2022
Moniteur réception	1	CASTEL	Modèle : CASTEL XE DESK	Couloir STD - R+4	-	2022
Moniteur réception	1	CASTEL	Modèle : CASTEL XE MONITOR	Secrétariat instruction - R+4	-	2022
Moniteur réception	1	CASTEL	Modèle : CASTEL XE MONITOR	Secrétariat SAP - R+4	-	2022
Moniteur réception	1	CASTEL	Modèle : CASTEL XE MONITOR	LT PCS - RDJ	-	2022
Moniteur réception	1	CASTEL	Modèle : CASTEL XE MONITOR	Dépôt police - R-1	-	2022

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 06 : ELECTRICITE COURANTS FAIBLES (CFA)

Ensemble fonctionnel : DISTRIBUTION DE L'HEURE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Centrale	1	GORGY TIMING	-	PCS - RO	-	2000
Horloges	Ens.	-	-	Tous niveaux	-	2000

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 07 : PROTECTION INCENDIE (PI)

Ensemble fonctionnel : MOYENS DE PROTECTION INCENDIE						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Extincteur						
Extincteur	178	-	Tous types	Toux niveaux	-	2021
Bac à sable						
Bac à sable	2	-	-	Parking - R0	-	2000
Bac à sable	1	-	-	LT GE - R-1	-	2000
Colonne sèche						
Colonne sèche	4	-	-	Toux niveaux	-	2000
Système RIA						
Poste RIA	26	-	-	Toux niveaux	-	2000
Surpresseur	1	GRUNDFOS	Type : 2 pompes DBP 50+	Sous-station	-	2000
Coffret de commande	1	-	-	Sous-station	Surpresseur.	-

Ensemble fonctionnel : DÉSENFUMAGE NATUREL						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
DéseNFumage de la salle des pas perdus						
Lanterneau de déseNFumage	12	-	Commandable via la centrale incendie	R+5	-	2020
DéseNFumage des escaliers						
Exutoire	4	-	-	R+4	-	
Exutoire	2	-	-	R+3	-	
Commande	6	SOUCHIER	Type : treuil - Energie : pneumatique + intrinsèque	-	-	

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 08 : FERMETURES MOTORISEES (FM)

Ensemble fonctionnel : FERMETURES MOTORISEES						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Grille motorisée battante parvis28						
Grille motorisée battante	28	-	-	Parvis		2016
Moteur	28	FAAC	Type : FAAC S800CBAC 108801 - Moteur enterré	Parvis		2016
Equipement de guidage, vantaux, organe de verrouillage, etc.	Ens.	-	-	Parvis		2016
Armoire de commande	Ens.	-	-	Parvis		2016
Automates	Ens.	SIEMENS		Parvis		2016
Alimentations	4	SIEMENS		Parvis		2016
Tablette de commande	1	SIEMENS	-	SAUJ		2016
Portail coulissante parking1						
Portail coulissant parking	1	BENINCA	Type : 2 coulissants	Parking	-	2016
Moteur	1	GEWISS	Type : électrique	Parking	-	-
Equipement de guidage, organe de sécurité, etc.	Ens.	-	-	Parking	-	-
Armoire de commande	1	-	-	Parking	-	-
Porte battante rampe police1						
Porte	1	BFT	Type : 2 battants	Extérieur - Rampe police	-	2016
Moteur	1	-	Type : par vérin	Extérieur - Rampe police	-	-
Equipement de guidage, organe de sécurité, etc.	Ens.	-	-	Extérieur - Rampe police	-	-
Armoire de commande	1	-	-	Extérieur - Rampe police	-	-
Portail coulissante police1						
Portail coulissant police	1	-	Type : 10 battants - Pliante	Extérieur - Rampe police	-	2000
Moteur	2	-	Type : électrique	Extérieur - Rampe police	-	-

Ensemble fonctionnel : BARRIERES LEVANTES						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Barrière levante	2	FAAC	Type : par vérin	Extérieur - Accès pomier	-	2016
Barrière levante	2	FAAC	Type : par vérin	Parking - R0	-	-
Armoire de commande	2	-	-	-	-	-

Ensemble fonctionnel : PORTES AUTOMATIQUES						
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Porte piétonne	2	VERCOR	Coulissantes	SAUJ - N+1	Entrée / sortie public principale.	2018
Porte piétonne	1	VERCOR	Coulissante	SAUJ - N+1	Entrée public principale.	2018
Portillon Non-Gardienné (PNG)	2	GUNNEBO	Speedliner	SAUJ - N+1	Sortie public principale.	2018

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 09 : CLOS COUVERT (CC)

Ensemble fonctionnel : TOITURES TERRASSES							
Désignation	m²	Marque		Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Couverture en bac métallique	6.514	-		-	Toiture - R+5	-	2015
Couverture en dalle de verre	2.900	-		-	Terrasse - R+4	-	2000
Terrasse accessible en dalle sur plots et dallette	2.050	-		-	Terrasse - R+4	-	2000
Verrière pour puits de lumière	100	-		-	R+3 bis	-	2000

Ensemble fonctionnel : FACADES ET AUTRES OUVRAGES							
Désignation	Qté	Marque		Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Bardage de façade / Parement en pierre	Ens.	-		-	-	-	2017
Patio accessible en caillebotis	630	-		-	Terrasse - R+4	-	2000
Point d'ancrage	3	-		-	R+3bis - Toiture salles d'audiance	-	2000

Ensemble fonctionnel : MENUISERIES EXTERIEURES							
Désignation	Qté	Marque		Type / Caractéristiques	Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Fenêtre oscillo-battant	88						
Fenêtre	Ens.	-		Type : ouverture oscillo-battant	R+4	Bureaux principalement.	2000
Fenêtre	22	-		Type : ouverture oscillo-battant	R+3	Bureaux principalement.	2000
Fenêtre	22	-		Type : ouverture oscillo-battant	R+2	Bureaux principalement.	2000
Fenêtre	22	-		Type : ouverture oscillo-battant	R+1	Bureaux principalement.	2000
Fenêtre	22	-		Type : ouverture oscillo-battant	RDJ	Bureaux principalement.	2000
Porte issue de secours	16						
Porte issue de secours	6			Type : 2 vantaux	R+1	Salle des pas perdus.	2000
Porte issue de secours	8			Type : 2 vantaux	RDJ	Entrée PCS et police ; porte avocats et livraison, etc.	2000
Porte issue de secours	2			Type : 2 vantaux	R-1	Escaliers d'évacuation.	2000
Passerelle/porte pompier	14						
Passerelle/porte pompier	4	-		Type : 1 vantail	R+3	Bureau 303, 306, 311 et 317.	2000
Passerelle/porte pompier	6	-		Type : 1 vantail	R+2	Bureau 202, 205, 209, 215, 217 et 220.	2000
Passerelle/porte pompier	4	-		Type : 1 vantail	R+1	Bureau 104, 107, 113 et 118.	2000
Autre menuiserie extérieure							
Porte accès patio R+4	36	-		Type : simple vantail	R+4	Accès patios R+4.	2000
Porte accès terrasse R+4	6	-		Type : simple vantail	R+4	Accès terrasse R+4.	2000
Porte accès terrasse R+4	4	-		Type : 2 vantaux	R+4	Accès terrasse R+4.	2000
Baie vitrée	Ens.	-		-	R+4	-	2000
Store extérieur							
Store extérieur motorisé	32	-		Type : motorisé	R+4	Façade sud - R+4	2000

PALAIS DE JUSTICE DE NANTES - NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 10 : SECOND-ŒUVRE (SOE)

Ensemble fonctionnel : MENUISERIES INTERIEURES							
Désignation	Qté	Marque	Type / Caractéristiques		Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Porte intérieure							
Porte intérieure	715	-	Type : simple et double vantaux		RDJ au R+4	-	2000
Porte coupe-feu 89							
Porte coupe-feu	36	PORTAVIA	Type : 2 vantaux		R+4	-	2000
Porte coupe-feu	9	PORTAVIA	Type : 2 vantaux		R+3	-	2000
Porte coupe-feu	16	PORTAVIA	Type : 2 vantaux		R+2	-	2000
Porte coupe-feu	13	PORTAVIA	Type : 2 vantaux		R+1	-	2000
Porte coupe-feu	10	PORTAVIA	Type : 2 vantaux		RDJ	-	2000
Porte coupe-feu	5	PORTAVIA	Type : 2 vantaux		R-1	-	2000
Store intérieur							
Store intérieur	Ens.	-	Type : manuel		RDJ au R+4	-	2000

Ensemble fonctionnel : REVÊTEMENTS MURS, SOLS, PLAFONDS							
Désignation	m²	Marque	Type / Caractéristiques		Localisation	Observations / Zone d'influence	Année d'installation
Moquette	9500	-	-		RDJ au R+4	Bureaux et circulations.	2000
Parquet	1000	-	-		R+1	Salles d'audience, chambres du conseil, salles des délibérations.	2000
Béton brut	1200	-	-		R3 bis	Planchers hauts des 3 blocs des salles d'audience	2000
Béton peint	5500	-	-		R-2 à R0	Parking, locaux techniques, zone police et geôles	2000
Carrelage	530	-	-		R-1 au R+4	Sanitaires et espace repas.	2000
Thermoplastique	60	-	-		R0	PCS, bureau médecin et infirmerie	2000
Revêtement granit	3800	-	-		R+1	Salle des pas perdus.	2000
Pavés	4200	-	-		R0 / R+1	Parvis	2000
Faïence	2500	-	-		R-1 au R+4	Sanitaires.	2000
Peinture	7500	-	-		RDJ au R+4	Bureaux et circulations.	2000
Faux plafond - Circulation	2200	KNAUF	Organic Colors 25		R-1 au R+4	Circulations	2023