MARCHE DE MAINTENANCE, ENTRETIEN, EXPLOITATION DES INSTALLATIONS TECHNIQUES ET GESTION DES ENERGIES DES BATIMENTS JUDICIAIRES DES COURS D'APPEL DE BORDEAUX ET PAU

RDTS – Recueil des Données Techniques Spécifiques

LOT 2 - JURIDICTIONS DES ARRONDISSEMENTS JUDICIAIRE DE BAYONNE, DAX et MONT DE MARSAN

I. Caractéristiques des Établissements

Lot	Ville	Site	Nom	Adresse	Catégorie et type	Superficie
2	Dax	Tribunal judiciaire	Palais historique	17 rue des Fusillés	5ème type WL	2 263 m²
			Annexe	3 rue des Fusillés	5ème type WL	682 m²
		Conseil des Prud'hommes et tribunal de commerce	CPH et TC	55 rue Victor Hugo	5ème type WL	695 m²
	Mont de Marsan	Palais de justice	Palais	Avenue du Colonel KW. Rozanoff	5ème type WL	6 941 m²
	Bayonne	Tribunal judiciaire	Palais	17 avenue de la Légion Tchèque	3èmetype WL	4 159 m² + extension de 1 300m²

II. Référentiel de performance énergétique et environnementale.

Les Etablissements utilisent diverses énergies pour leur chauffage et/ou climatisation. Ils feront l'objet de clauses

PFI sur les consommations de chauffage et/ou climatisation.

Lot	Ville	Site	Nom	Adresse	Catégorie et type	Superficie	PFI Chauffage gaz	PFI Elec Chauffage	PFI ELEC climatisation	PFI Réseau Urbain de Chauffage
2	Dax	Tribunal judiciaire	Palais historique	17 rue des Fusillés	5ème type WL	2 263 m²	X			
			Annexe	3 rue des Fusillés	5ème type WL	682 m²	Sobriété énergétique			
		Conseil des Prud'hommes et tribunal de commerce	CPH et TC	55 rue Victor Hugo	5ème type WL	695 m²	X			
	Mont de Marsan	Palais de justice	Palais	Avenue du Colonel KW. Rozanoff	5ème type WL	6 941 m²		X	X	X
	Bayonne	Tribunal judiciaire	Palais	17 avenue de la Légion Tchèque	3èmetype WL	4 159 m² + extension de 1 300m²	Année probatoire	Année probatoire	Année probatoire	

II.bis – Historique de consommations du lot 2

Ville	Site	Nom	Adresse	Catégorie et type	Superficie	PFI Chauffage gaz consommation en Mwh			PFI Elec chauffage et climatisation Consommation en Mwh			PFI Elec chauffage et climatisation Consommation en Mwh		
						2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Dax	Tribunal judiciaire	Palais historique	17 rue des Fusillés	5ème type WL	2 263 m²	146								
		Annexe	3 rue des Fusillés	5ème type WL	682 m²	Sobriété énergétique								
	Conseil des Prud'hommes et tribunal de commerce	CPH et TC	55 rue Victor Hugo	5ème type WL	695 m²	39								
Mont de Marsan	Palais de justice	Palais	Avenue du Colonel KW. Rozanoff	5ème type WL	6 941 m²				228			73		
Bayonne	Tribunal judiciaire	Palais	17 avenue de la Légion Tchèque	3èmetype WL	4 159 m² + extension de 1 300m²									

III. Obligations de confort et de service

3.1. Chauffage. Marché PFI

Le chauffage est assuré sur une période contractuelle de 212 jours du 21 octobre au 20 mai (213 les années bissextiles).

A cette période contractuelle de 212 (213) jours correspond les nombres de degrés jours de base 18°C.

- Pour les juridictions des Landes : **1800 DJU** station météorologique de DAX
- Pour la juridiction des Pyrénées-Atlantiques : **1800 DJU** station météorologique de PAU UZEIN

Cette période de chauffage pourra être, à l'initiative du Client, anticipée, différée ou interrompue selon les évolutions des conditions climatiques extérieures.

La société mettra en route ou arrêtera le chauffage dans les 12 heures qui suivent la demande verbale du client, confirmée immédiatement par courriel ou fax.

Le délai de mise en température après la mise en route effective est de 24 heures.

Pour le calcul du cumul des degrés jour (PFI chauffage) des différentes périodes de fourniture, seront pris en compte :

- Les jours de mise en route.
- Les jours N-1 de mise à l'arrêt.

Engagement PFI de consommation chauffage l'ensemble des sites : À déterminer par le Candidat en kWh PCS (A.E) .

Températures intérieures à assurer jusqu'à une température extérieure de -5° C

3.2. Rafraîchissement / Climatisation. Marché PFI

Le rafraîchissement/ climatisation est assuré :

• Eté/hiver pour assurer un rafraîchissement permanent pour les locaux suivant :

Locaux spécifiques : Informatique, Autocom, ...

• Eté pour le rafraîchissement saisonnier pendant une période Contractuelle

de 122 jours du 1er juin au 30 septembre.

A cette période contractuelle de 122 jours correspond les nombres de Degrés Jours Froid de

base 26°C.

• Pour les juridictions des Landes : **380 DJF** station météorologique de DAX.

Pour la juridiction des Pyrénées-Atlantiques : **380 DJF** station météorologique de PAU UZEIN.

Le rafraîchissement / climatisation des locaux est assuré lorsque la température intérieure dépasse 25°C.

Température de confort à assurer dans les locaux traités ou équipés de terminaux : 26°C pour un maximum extérieur de 32°C.

La société mettra en route ou arrêtera le rafraîchissement dans les 12 heures qui suivent la demande verbale du Client, confirmée immédiatement par courriel ou fax.

Pour le calcul du cumul du nombre de jour des différentes périodes de fourniture, seront pris en compte :

- Les jours de mise en route.
- Les jours N-1 de mise à l'arrêt.

Le délai de mise en température après la mise en route effective est de 24 heures.

3.3. Eau chaude sanitaire.

Température de stockage : Supérieure à 55° C en permanence et inférieure à 60°C.

Température, après stabilisation en tout point du système de distribution : supérieure à 50° C en permanence.

3.4. Suivi des températures contractuelles.

Ces enregistrements sont tenus à disposition permanente du Client pendant une durée d'un an.

- **Chauffage –Climatisation / Rafraîchissement**

  Des enregistrements sont mis en œuvre en continu par site :

Le titulaire doit, si le site n'est pas équipé de GTB/GTC, installer une sonde d'ambiance par circuit régulé et locaux ayant besoin de climatisations permanente (locaux sensibles).

Cette sonde d'ambiance sans fil (type IOT) sera disponible sur une plateforme informatique accessible 24h/24 et 7j/7 par le pouvoir adjudicateur.

Ces sondes devront être déployées sous 1 mois pour les établissements comprenant un PFI avec année probatoire et sous 3 mois pour l'ensemble des établissements.

3.5. Analyses d'air.

Localisation et définition des points de mesure :

- <u>En prise d'air neuf :</u>

1 flore fongique totale
1 flore aérobie totale
1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm)
1 mesure de CO^2
1 mesure de CO
1 mesure physique (température sèche, humidité)

- <u>En centrale de traitement d'air</u>

1 flore fongique totale
1 flore aérobie totale
1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm)

- <u>Dans les locaux :</u> En 5 points de l'installation

*En soufflage
1 flore fongique totale
1 flore aérobie totale
1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm)

*En air ambiant
1 flore fongique totale
1 flore aérobie totale
1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm)
1 mesure de CO^2
1 mesure de CO
1 mesure physique (température sèche, humidité)

3.6- Températures et programmes à assurer

LOCAUX	PERIODE	REGIME NORMAL D'OCCUPATION	LIMITES ADMINISSIBLES	HORAIRE	REGIME REDUIT INNOCUPATION	TEMPERATURE EXTERIEURE DE BASE	HUMIDITE RELATIVE
ONDULEUR, INFORMATIQUE	HIVER	24°C	24°c+/-1°C	24H/24	SANS OBJET	-5°C	35% à 60%
	ÉTÉ	24°C	24°c+/-1°C	24H/24	SANS OBJET	+32°C	35% à 60%
BUREAUX	HIVER	19°C+/-1°c	18°C à 22°C		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	35% à 60% si contrôlée
	ÉTÉ	26°c+/-1°C	24°C à 28°C		température ambiante	+32°C	35% à 60% si contrôlée
SALLES D'AUDIENCE ET DE DELIBERATION	HIVER	20°c+/-1°C	19°C à 24°C		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	35% à 60% si contrôlée
	ÉTÉ	26°c+/-1°C	24°C à 28°C		température ambiante	+32°C	35% à 60% si contrôlée
SALLES DE REUNION	HIVER	20°c+/-1°C	19°C à 24°C		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	35% à 60% si contrôlée
	ÉTÉ	26°c+/-1°C	24°C à 28°C		température ambiante	+32°C	35% à 60% si contrôlée
ARCHIVES	HIVER	16°C+/-1°c	16°C à 22°C	24H/24	SANS OBJET	-5°C	40% à 57% si contrôlée
	ÉTÉ	25°c+/-1°C	21°C à 25°C	24H/24	SANS OBJET	+32°C	40% à 57% si contrôlée
SALLE DES PAS PERDUS	HIVER	19°C+/-1°c	19°C à 24°C		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	SO
	ÉTÉ	22°c+/-1°C	24°C à 28°C		température ambiante	+32°C	SO
SALLE DES PAS PERDUS (Mont de Marsan lot 2)	HIVER	18°C+/-1°c	18°C+/-1°c		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	SO
	ÉTÉ	26°c+/-1°C	26°c+/-1°C		température ambiante	+32°C	SO
SALLE DE CONVIVIALITE	HIVER	20°c+/-1°C	19°C à 24°C		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	SO
	ÉTÉ	26°c+/-1°C	24°C à 28°C		température ambiante	+32°C	SO
VESTIAIRES,SANITAIRES	HIVER	19°C+/-1°c	18°C à 22°C		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	35% à 60%
	ÉTÉ	26°c+/-1°C	24°C à 28°C		température ambiante	+32°C	35% à 60%
SALLES D'ATTENTE	HIVER	19°C+/-1°c	18°C à 22°C		innoccupation quotidienne nocture 17° C innoccupation >24h 16° innoccupation > 48h 8°C	-5°C	SO
	ÉTÉ	26°c+/-1°C	24°C à 28°C		température ambiante	+32°C	SO
SCELLES	HIVER	16°C+/-1°c	16°C à 22°C	24H/24	SANS OBJET	-5°C	40% à 57% si contrôlée
	ÉTÉ	25°c+/-1°C	21°C à 25°C	24H/24	SANS OBJET	+32°C	40% à 57% si contrôlée

IV. Obligations de fournitures de pièces de rechange et de consommables

La Société doit sans exception dans le cadre du présent marché la totalité des consommables (huiles, graisses, voyants, fusibles, courroies, raccords, joints, etc.) et divers produits de traitement nécessaires à l'exploitation des installations prises en charge, et de petit entretien de second œuvre pour le maintien en état des immeubles, notamment :

- les filtres pour les C.T.A., ventilo-convecteurs et autres,
- les liquides frigorifiques, fluides installations solaire, recharges en gaz et huiles spéciales,
- les produits de traitement d'eau,
- Les calorifuges et réfractaires,

- les produits anti-légionelle,
- Cartouches de CO2 des dispositifs de désenfumage, verres des boitiers alarmes,
- Produits et consommables nécessaires aux tests et contrôles,
- Les produits, peintures, matériaux et supports nécessaire au maintien en état des surfaces sols, murs et plafonds,
- Etc.

La Société doit également d'une manière générale la totalité des pièces de rechange, des petites fournitures d'entretien et de réparation, d'un montant unitaire inférieur à 300 € HT, remise fournisseurs déduite.

La main d'œuvre nécessaire d'installation de ces fournitures, et entretien de second œuvre étant comprise dans la prestation P2 du présent marché.

Elle devra également constituer, et gérer le stock nécessaire des consommables, et pièces de rechange préconisées par les fournisseurs, pour éviter toute rupture d'approvisionnement et de continuité de service, notamment concernant le SSI, contrôle accès-intrusion, le groupe électrogène, etc.

V. Obligation de résultat concernant le fonctionnement et le dépannage des équipements

5.1- Continuité des services :

Pour chaque installation technique, le titulaire s'engage à respecter à minima les obligations définies ci-dessous :

Lot technique	Temps de réactivité		Délai maximum de remise en service	Délai maximum de remise en état	Astreinte	Nombre de pannes répétitives ou bloquantes tolérées
	En horaire d'ouverture	Hors horaire d'ouverture				
Défaillance remettant en cause la fonction même du bâtiment et / ou service attendue (tenue des audiences, ouverture au public, présence du personnel judiciaire) à savoir:	2 heures	4 heures	3 heures	2 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
- Absence d'électricité normal ou secours						
- Risque lié au combustible utilisé sur le site						
- Absence du dispositif de prévention incendie (SSI, désenfumage, organes de fermeture ou d'isolement coupe-feu)						
- Absence du dispositif de protection des personnes (anti intrusion, contrôle d'accès, vidéo-contrôle, détection intrusion, fermetures de sécurité,...)						
- Condition de confort ne respectant le code du travail						
- Préservation du clos et couvert						
Autres pannes mettant en cause l'activité du site ou la sécurité des personnes et des biens	2 heures	4 heures	3 heures	2 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
Coupure d'électricité	2 heures	4 heures	4 heures	2 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
Plomberie, sanitaire, réseau d'évacuation	3 heures	6 heures	4 heures	2 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
Système incendie:	2 heures	4 heures	4 heures	2 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
- Défaillance élémentaire d'un équipement (tête de détection, boucle, bris de glace, DAS, décondamnation de porte, trappes, asservissement divers divers)						
Serrurerie sur zone protègée (scellés, police, SAS, praking enterré, ...)	2 heures	4 heures	4 heures	2 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
- Défaut lecteur de badge						
- Défaut moto verrou						
Autres pannes mettant en cause les conditions de service du site	3 heures	6 heures	4 heures	2 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
Chauffage - climatisation	2 heures	4 heures	4 heures	8 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre
Eclairage remplacement des sources lumineuses	3 heures	6 heures	4 heures	8 jours ouvrés	Oui	4 par trimestre
Serrurerie traditionnelle	3 heures	6 heures	4 jours	8 jours ouvrés	Oui	-
Autres pannes mettant en cause les conditions de confort, de fonctionnement, d'hygiène d'une zone du bâtiment	2 heures	4 heures	4 jours	8 jours ouvrés	Oui	2 par trimestre

V.2 Délai de remise en service (ou maximal d'indisponibilité) :

Il s’agit de la durée maximale de l’intervention de dépannage nécessaire pour remettre en service l’installation, à compter du moment où le Titulaire est averti de la panne.

V.3 Délai de remise en état

La remise en état définitive de fonctionnement s’entend comme la remise en état permettant de retrouver les installations selon leurs spécifications initiales.

Ce délai cours à compter d’un constat contradictoire pour effectuer la remise en état définitive (accord sur devis ou bon de commande par exemple pour les opérations à réaliser exclues du forfait prévu au CCAP et CCTP)

VI-Liste des matériels et équipements pris en charge

L'inventaire ci-dessous sera complété des nouveaux équipements mis en œuvre au cours du marché, les équipements déclassés seront supprimés

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: **Palais de justice** **Bâtiment I**

- Le Palais de Justice de Mont-de-Marsan, qui regroupe le tribunal judiciaire, le tribunal de commerce et le conseil de prud'hommes, situé avenue du Colonel KW. Rozanoff, classé comme Etablissement Recevant du Public de 3ème catégorie, de type WL, avec une surface générale (SHON) de 6941m².

Adresse de l'Etablissement: **Avenue du Colonel K.W Rozanoff**

PALAIS DE JUSTICE DE MONT-DE-MARSAN - Nomenclature des installations techniques SECTION 01 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - DÉSENFUMAGE	Quantité	Marque	Modèle	Année de mise en service	Type / Caractéristiques	Etage	Localisation	Zone d'influence	Etat neuf	Bon état	État moyen	Mauvais état	Hors service
Ensemble fonctionnel : **SOUS-STATION PRODUCTION DE CHALEUR**													
Réseau de chaleur enterré	80 ml	INPAL	Polyuretub 130tm	2020	tube acier 60,3x125	Enterré	Extérieur	Circuit primaire		X			
		HORS LOT (Concessionnaire)								X			
Compteur d'énergie primaire	1	HORS LOT (Concessionnaire)				RDC	Sous-station	Circuit primaire		X			
Echangeur	1	HORS LOT (Concessionnaire)				RdC	Sous-station	Production EC du bâtiment Plancher chauffant Radiateurs Batteries CTA		X			
Filtre à tamis	1	LRI	388,09	2020	DN50	RDC	Sous-station	Réseaux hydrauliques		X			
Vanne (vidange, isolement, …)	2	LRI	3781	2020	DN50	RDC	Sous-station	Réseaux hydrauliques		X			
Sonde de température	5	SCHNEIDER ELECTRIC	STP100100	2020	Sonde de température eau à plongeur	RDC	Sous-station	Instrumentation		X			
Purgeur d'air	8	LRI	431,04	2020	10 Bar 110°C	RDC	Sous-station	Réseaux hydrauliques		X			
Thermomètre	8	LRI	1494	2020	0/120°C	RDC	Sous-station	Instrumentation		X			
Compteur d'énergie secondaire	1	ITRON	Echo II	2020	DN 40	RDC	Sous-station	Circuit secondaire		X			
Manomètre	4	LRI	500,02	2020	0/6Bars	RDC	Sous-station	Instrumentation		X			
Pompe double circuit radiateur	1	GRUNDFOS	Magna 3 D	2020	Type D32-120 F220 1x230v PN6/10	RDC	Sous-station	Circuit radiateurs		X			
Vanne de réglage	1	LRI	STABIFLO	2020	DN25	RDC	Sous-station	Circuit radiateurs		X			
Soupape de pression différentielle	1	LRI	Réf. 472	2020	DN15	RDC	Sous-station	Circuit radiateurs		X			
Compteur d'énergie	1	Itron	Echo II	2020	DN25	RDC	Sous-station	Circuit radiateurs		X			
Vanne 3 voies	1	SCHNEIDER ELECTRIC	V311T	2020	DN20	RDC	Sous-station	Circuit radiateurs		X			
Pompe double plancher chauffant	1	GRUNDFOS	Magna 3 D	2020	Type D40-120 F220 1x230v PN6/10	RDC	Sous-station	Circuit plancher chauffant		X			
Vanne de réglage	1	LRI	STABIFLO	2020	DN50	RDC	Sous-station	Circuit plancher chauffant		X			
Soupape de pression différentielle	1	LRI	Réf. 472	2020	DN25	RDC	Sous-station	Circuit plancher chauffant		X			
Compteur d'énergie	1	ITRON	Echo II	2020	DN50	RDC	Sous-station	Circuit plancher chauffant		X			
Vanne 3 voies	1	SCHNEIDER ELECTRIC	V311T	2020	DN40	RDC	Sous-station	Circuit plancher chauffant		X			
Pompe double CTA	1	GRUNDFOS	Magna 3 D	2020	Type D32-80 F220 1x230v PN6/10	RDC	Sous-station	Circuit batteries eau chaude CTA		X			

Vanne de réglage	1	LRI	STABIFLO	2020	DN40	RDC	Sous-station	Circuit batteries eau chaude CTA		X			
Soupape de pression différentielle	1	LRI	Réf. 472	2020	DN20	RDC	Sous-station	Circuit batteries eau chaude CTA		X			
Compteur d'énergie	1	ITROn	Echo II	2020	DN40	RDC	Sous-station	Circuit batteries eau chaude CTA		X			
Vase d'expansion	3	FLAMCO	Flexcon	2020	250 L (x2) & 150L (x1)	RDC	Sous-station	Circuit secondaire		X			
Disconnecteur hydraulique	1	WATTS	Réf. 19000,05	2020	DN20	RDC	Sous-station	Circuit de remplissage		X			
Pot d'introduction	1	LRI	Réf 438	2020	Bouteille d'injection positionnée sur remplissage	RDC	Sous-station	Circuit de remplissage		X			
Compteur d'eau	1	LRI	Réf. 5600,04	2020	DN20	RDC	Sous-station	Circuit de remplissage		X			
Grille de ventilation	1	ALDES	AWA 251	2020	500x400ht	RDC	Sous-station	Sous-station		X			
Armoire électrique Sous-station de chauffage	1	LEGRAND	Coffret Etanche	2020	Dim 1000X1000mm	RDC	Sous-station	Sous-station		X			
Ensemble fonctionnel : **DISTRIBUTION CIRCUITS DE CHAUFFAGE**													
Réseau de disitribution acier	1600ml	TC CONCEPT	EN10255-W S195T	2020	Tube soudé prépeint	Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Réseau de disitribution PER	650ml	SOMATHERM	PER classes 2,4,5	2020	DN 13x16	Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Calorifuge des réseaux de distribution eau chaude	1600ml	OUEST ISOL	Coquilles	2020	Coquilles de laine minérale finition PVC	Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Vanne (vidange, isolement, ...)	84	LRI	3781	2020	Boisseau sphérique - ACS	Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Vanne d'équilibrage	21	LRI	Stabiflo	2020		Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Purgeur d'air	42	LRI	431,04	2020	10 Bar 110°C	Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Nourrice de distribution chauffage	21	RIQUIER	6331	2020	MF3/4" - avec vanne M1/2"	Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Coffret de nourrice chauffage	12	ACOME	mural	2020	Coffret métallique blanc	Tous niveaux	Tout le bâtiment	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **TRAITEMENT TERMINAL**													
RADIATEURS			**73**										
Radiateur	17	FINIMETAL	3010 T6 PLAN	2020	Maxi 500 W	RDC	RDC	RdC		X			
Radiateur	1	FINIMETAL	3010 T6 PLAN	2020	750 W	RDC	RDC	RdC		X			
Radiateur	4	FINIMETAL	3010 T6 PLAN	2020	1000 W	RDC	RDC	RdC		X			
Radiateur	3	FINIMETAL	3010 T6 PLAN	2020	1500 W	RDC	RDC	RdC		X			
Radiateur	4	FINIMETAL	3010 T6 PLAN	2020	2000 W	RDC	RDC	RdC		X			
Radiateur	2	FINIMETAL	3010 T6 PLAN	2020	2500 W	RDC	RDC	RdC		X			
Radiateur	17	FINIMETAL	3011 T6 PLAN	2020	Maxi 500 W	R+1	R+1	R+1		X			
Radiateur	2	FINIMETAL	3012 T6 PLAN	2020	750 W	R+1	R+1	R+1		X			

Radiateur	1	FINIMETAL	3013 T6 PLAN	2020	1000 W	R+1	R+1	R+1		X			
Radiateur	2	FINIMETAL	3014 T6 PLAN	2020	3000 W	R+1	R+1	R+1		X			
Radiateur	12	FINIMETAL	3015 T6 PLAN	2020	Maxi 500 W	R+2	R+2	R+2		X			
Radiateur plinthe	2	HENRAD	EVEREST PLAN	2020	750 W	R+2	R+2	R+2		X			
Radiateur	2	FINIMETAL	3017 T6 PLAN	2020	1000 W	R+2	R+2	R+2		X			
Radiateur plinthe	2	Henrad	EVEREST PLAN	2020	1000 W	R+2	R+2	R+2		X			
Radiateur	2	FINIMETAL	3018 T6 PLAN	2020	3000 W	R+2	R+2	R+2		X			
Robinet de vidange	73	THERMADOR	RV15V	2020	DN 15x21	Tous niveaux	Sur radiateur	Ensemble du site		X			
Purgeur d'air	73	THERMADOR	BP15	2020	DN 15x21	Tous niveaux	Sur radiateur	Ensemble du site		X			
Té de réglage	73	DANFOSS	003L0123	2020	DN 15x21	Tous niveaux	Sur radiateur	Ensemble du site		X			
Tête thermostatique	73	DANFOSS	013G5013	2020		Tous niveaux	Sur radiateur	Ensemble du site		X			
Robinet thermostatique	73	DANFOSS	013G6593	2020	DN 15x21	Tous niveaux	Sur radiateur	Ensemble du site		X			
Répartiteur équerre	73	DANFOSS	003L0222	2020	DN 15x21	Tous niveaux	Alim. Radiateur	Ensemble du site		X			
PLANCHER CHAUFFANT													
Plancher chauffant	5500ml / 1530m²	ACOME	Tube DN 13x16	2020	90 kW régime 40/30°C	RDC	Audience 1/2/3/4/5, salle des pas perdus, sas audience 1/2, zone cellules, cellules, attente du public.	Audience 1/2/3/4/5, salle des pas perdus, sas audience 1/2, zone cellules, cellules, attente du public.		X			
Collecteur	10	ACOME	Ensemble répartiteur en acier inoxydable	2020	compris vanne d'isolment, purgeur manuel et débimètre de réglage	RDC	RDC			X			
Tête électrothermique	51	ACOME	Thermomoteur	2020	Thermomoteur 220v / 1 Watt	RDC	RDC			X			
Coffret de nourrice	Ens,	ACOME	Coffrets métallique universels	2020	Type 1-2-3	RDC	RDC			X			
SYSTÈME A DETENTE DIRECTE													
DRV - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-8FSXNME	2020	2 Tubes Puissance froid 22,4 kW Puissance chaud : 25 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x959x784 Poids : 210 kg	TOITURE	Toiture	DRV locaux à courant faible		X			

Split system - Unité intérieure - Modèle N°1	1	HITACHI	RPK-0,8FSN4M	2020	2 Tubes Console murale Puissance froid : 2 kW Dimension (HxLxP) : 300x790x230 Poids : 10 kg	RDC	LOGI 16	DRV locaux à courant faible		X			
Split system - Unité intérieure - Modèle N°2	2	HITACHI	RPK-1,0FSN4M	2020	2 Tubes Console murale Puissance froid : 2,5 kW Dimension (HxLxP) : 300x790x230 Poids : 10 kg	R+1 R+2	LT SR1 LT SR2	DRV locaux à courant faible		X			
Split system - Unité intérieure - Modèle N°3	2	HITACHI	RPK-2,5FSN4M	2020	2 Tubes Console murale Puissance froid : 5,6 kW Dimension (HxLxP) : 300x1100x260 Poids : 15 kg	RDC	LOGI 11 LOGI 18	DRV locaux à courant faible		X			
Télécommande	5	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Locaux à courant faible	DRV locaux à courant faible		X			
Split system - Unité extérieure	1	HITACHI	RAC-35WEC	2020	2 Tubes Puissance absorbée en froid 1,09 kW Puissance absorbée en chaud : 1,1 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 530x660x178)à Poids : 28 kg	TOITURE	Toiture	Local PC sécurité		X			
Split system - Unité intérieure	1	HITACHI	RAK-35PEC	2020	Console murale 2 Tubes Puissance froid : 3,5 kW Dimension (HxLxP) : 280x780x218 Poids : 7,5 kg	RDC	Local PC sécurité	Local PC sécurité		X			
Télécommande	1	HITACHI	SPX-WKT3	2020	Murale sans fil	RDC	Local PC sécurité	Local PC sécurité		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-14FSNSE	2020	Puissance froid 40 kW Puissance chaud : 45 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x1249x784 Poids : 289 kg	TOITURE	Toiture	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 1	1	HITACHI	RPFI 1,5 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 3,6 kW Puissance chaud : 4 kW Dimension (HxLxP) : 630x1170x220 Poids : 28 kg	R+2	TC 04b	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 2	9	HITACHI	RPFI 1,0 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimension (HxLxP) :	R+1 R+2	CPH 05 CPH 06 CPH 02a CPH 02b TC 02 TC 03 TC 04 TC 05 TC 06	DRV N°1		X			

					630x1045x220 Poids : 25 kg								
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 3	1	HITACHI	RPI-0,4FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 1,1 kW Puissance chaud : 1,3 kW Dimension (HxLxP) : 197x700x600 Poids : 18 kg	RDC	PUB 59	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 4	1	HITACHI	RPI-0,6FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 1,7 kW Puissance chaud : 1,9 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 29 kg	RDC	PUB 58	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 5	2	HITACHI	RPI-0,8FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 2 kW Puissance chaud : 2,2 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 29 kg	RDC	PUB 39 PUB 41	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 6	1	HITACHI	RPI-1,5FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 3,6 kW Puissance chaud : 4 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 30 kg	RDC	PUB 37	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 7	1	HITACHI	RPI-2,0FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 5 kW Puissance chaud : 5,6 kW Dimension (HxLxP) : 275x1084x600 Poids : 35 kg		CPH 04	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 8	1	HITACHI	RPK-0,6FSN4M	2020	Console murale Puissance froid : 1,7 kW Puissance chaud : 1,9 kW Dimension (HxLxP) : 300x790x230 Poids : 10 kg	RDC	PUB 19	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 9	1	HITACHI	RPK-0,8FSN4M	2020	Console murale Puissance froid : 2 kW Puissance chaud : 2,2 kW Dimension (HxLxP) : 300x790x230 Poids : 10 kg	RDC	PUB 04	DRV N°1		X			

DRV 3 Tubes N°1 - Unité intérieure modèle 10	2	HITACHI	RPK-1,0FSN4M	2020	Console murale Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimension (HxLxP) : 300x790x230 Poids : 10 kg	RDC	Local technique PUB 05	DRV N°1		X			
Boitier de répartition	20	HITACHI	CH-AP160SSX	2020	Boitier de répartition 2/3 tubes	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°1	DRV N°1		X			
Télécommande DRV N°1	20	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°1	DRV N°1		X			
DRV 3 Tubes N°2 - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-18FSNSE	2020	Puissance froid 50 kW Puissance chaud : 56 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x1249x784 Poids : 332 kg	TOITURE	Toiture	DRV N°2		X			
DRV 3 Tubes N°2 - Unité intérieure modèle 1	15	HITACHI	RPFI 1,0 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimension (HxLxP) : 630x1045x220 Poids : 25 kg	R+1 R+2	PS 02 PS 04 PS 10 PS 11 PS 12 PS 15 PS16 COM 02 COM 03 COM 04 COM 08 COM 09 COM 10 TGI 62 TGI 63	DRV N°2		X			
DRV 3 Tubes N°2 - Unité intérieure modèle 2	1	HITACHI	RPFI 1,5 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 3,6 kW Puissance chaud : 4 kW Dimension (HxLxP) : 630x1170x220 Poids : 28 kg	R+1	TGI 61	DRV N°2		X			
DRV 3 Tubes N°2 - Unité intérieure modèle 3	2	HITACHI	RPFI-2,5 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 5,6 kW Puissance chaud : 6,3 kW Dimension (HxLxP) : 630x1420x220 Poids : 34 kg	R+2	COM 07	DRV N°2		X			
DRV 3 Tubes N°2 - Unité intérieure modèle 4	2	HITACHI	RPI-2,0FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 5 kW Puissance chaud : 5,6 kW Dimension (HxLxP) : 630x1420x220 Poids : 33 kg	R+2	COM 01	DRV N°2		X			
Boitier de répartition	18	HITACHI	CH-AP160SSX	2020	Boitier de répartition 2/3 tubes	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°2	DRV N°2		X			

Télécommande DRV N°2	20	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°2	DRV N°2		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-14FSXNSE	2020	Puissance froid 40 kW Puissance chaud : 45 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x1249x784 Poids : 289 kg	TOITURE	Toiture	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 1	3	HITACHI	RCIM-0,4 FSN4E	2020	Cassette 4 voies Puissance froid : 1,1 kW Puissance chaud : 1,2 kW Dimension (HxLxP) : 285x570x570 Poids : 18,5 kg	RDC	LOIGI 05 LOGI 07 LOGI 13	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 2	1	HITACHI	RCIM-0,6 FSN4E	2020	Cassette 4 voies Puissance froid : 1,7 kW Puissance chaud : 1,9 kW Dimension (HxLxP) : 285x570x570 Poids : 18,5 kg	RDC	LOGI 09	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 3	1	HITACHI	RCIM-0,8 FSN4E	2020	Cassette 4 voies Puissance froid : 2 kW Puissance chaud : 2,2 kW Dimension (HxLxP) : 285x570x570 Poids : 18,5 kg	RDC	LOGI 14	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 4	3	HITACHI	RPI-0,4 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 1,1 kW Puissance chaud : 1,3 kW Dimension (HxLxP) : 197x700x600 Poids : 18 kg	RDC	PUB 11 PUB 13 PUB 17	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 5	2	HITACHI	RPI-0,6 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 1,7 kW Puissance chaud : 1,9 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 29 kg	RDC	PUB 10 PUB 12	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 6	2	HITACHI	RPI-0,8 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 2 kW Puissance chaud : 2,2 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 29 kg	RDC	PUB 15 PUB 48	DRV N°3		X			

DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 7	3	HITACHI	RPI-1,5 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 3,6 kW Puissance chaud : 4 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 30 kg	RDC	PUB 51 PUB 52 PUB 53	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 8	1	HITACHI	RPI-2,5 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 5,6 kW Puissance chaud : 6,3 kW Dimension (HxLxP) : 275x1084x600 Poids : 36 kg	RDC	PUB 46	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°3 - Unité intérieure modèle 9	1	HITACHI	RPK-0,4 FSN4M	2020	Console murale Puissance froid : 1,1 kW Puissance chaud : 1,3 kW Dimensions : 300x790x230 Poids : 9 kg	RDC	PUB 47	DRV N°3		X			
Boitier de répartition	17	HITACHI	CH-AP160SSX	2020	Boitier de répartition 2/3 tubes	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°3	DRV N°3		X			
Télécommande DRV N°3	17	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°3	DRV N°3		X			
DRV 3 Tubes N°4 - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-12 FSXNME	2020	Puissance froid 33,5 kW Puissance chaud : 37,5 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x959x784 Poids : 233 kg	TOITURE	Toiture	DRV N°4		X			
DRV 3 Tubes N°4 - Unité intérieure modèle 1	12	HITACHI	RPFI 1,0 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimensions 630x1045x220 Poids : 25 kg	R+1 R+2	TGI 00 TGI 06c TGI 11 TGI 12 TGI 13 TGI 14 TGI 15 TGI 03 TGI 06a TGI 06b TGI 16b TGI 05	DRV N°4		X			
DRV 3 Tubes N°4 - Unité intérieure modèle 2	4	HITACHI	RPFI 1,5 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 3,6 kW Puissance chaud : 4 kW Dimensions 630x1170x220 Poids : 28 kg	R+1 R+2	TGI 10 TGI 18 TGI 02 TGI 43	DRV N°4		X			
Boitier de répartition	16	HITACHI	CH-AP160SSX	2020	Boitier de répartition 2/3 tubes	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°4	DRV N°4		X			
Télécommande DRV N°4	16	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°4	DRV N°4		X			

DRV 3 Tubes N°5 - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-12FSXNME	2020	Puissance froid 33,5 kW Puissance chaud : 37,5 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x959x784 Poids : 233 kg	TOITURE	Toiture	DRV N°5		X			
DRV 3 Tubes N°5 - Unité intérieure modèle 1	11	HITACHI	RPFI 1,0 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimensions 630x1045x220 Poids : 25 kg	R+2	PS 17a PS 17b TGI 19a TGI 19b TGI 22 TGI 23 TGI 60a TGI 60b TGI 20 TGI 21 TGI 59b	DRV N°5		X			
DRV 3 Tubes N°5 - Unité intérieure modèle 2	3	HITACHI	RPFI 1,5 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 3,6 kW Puissance chaud : 4 kW Dimensions 630x1170x220 Poids : 28 kg	R+2	TGI 24 TGI 59a PS 18	DRV N°5		X			
Boitier de répartition	14	HITACHI	CH-AP160SSX	2020	Boitier de répartition 2/3 tubes	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°5	DRV N°5		X			
Télécommande DRV N°5	14	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°5	DRV N°5		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-14FSXNSE	2020	Puissance froid 40 kW Puissance chaud : 45 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x1249x784 Poids : 289 kg	TOITURE	Toiture	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 1	4	HITACHI	RPFI 1,0 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimensions 630x1045x220 Poids : 25 kg	R+1	TGI 16a TGI 35 TGI 45a TGI 45b	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 2	5	HITACHI	RPFI 1,5 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 3,6 kW Puissance chaud : 4 kW Dimensions 630x1170x220 Poids : 28 kg	R+1	TGI 27 TGI 28 TGI 33 TGI 34 TGI 46	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 3	1	HITACHI	RCIM-2,0 FSN4E	2020	Cassette 4 voies Puissance froid : 5 kW Puissance chaud : 5,6 kW Dimension (HxLxP) : 285x570x570 Poids : 19,5 kg	RDC	SECU 11	DRV N°6		X			

DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 4	2	HITACHI	RPI-0,6 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 1,7 kW Puissance chaud : 1,9 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 29 kg	RDC	PUB 32 PUB 34	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 5	1	HITACHI	RPI-0,8 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 2 kW Puissance chaud : 2,2 kW Dimension (HxLxP) : 197x1084x600 Poids : 29 kg	RDC	PUB 33	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 6	1	HITACHI	RPI-2,0 FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 5 kW Puissance chaud : 5,6 kW Dimension (HxLxP) : 275x1084x600 Poids : 35 kg	RDC	PUB 24	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 7	2	HITACHI	RPK-0,4 FSN4M	2020	Console murale Puissance froid : 1,1 kW Puissance chaud : 1,3 kW Dimensions : 300x790x230 Poids : 9 kg	RDC	PUB 26a PUB 26b	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°6 - Unité intérieure modèle 8	1	HITACHI	RPK-1,0 FSN4M	2020	Console murale Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimensions : 300x790x230 Poids : 10 kg	RDC	LT Assises	DRV N°6		X			
Boitier de répartition	16	HITACHI	CH-AP160SSX	2020	Boitier de répartition 2/3 tubes	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°6	DRV N°6		X			
Télécommande DRV N°6	17	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°6	DRV N°6		X			
DRV 3 Tubes N°7 - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-8FSXNME	2020	Puissance froid 22,4 kW Puissance chaud : 25 kW Fluide frogorigène : R410A Dimension (HxLxP) : 1725x959x784 Poids : 210 kg	TOITURE	Toiture	DRV N°7		X			

DRV 3 Tubes N°7 - Unité intérieure modèle 1	10	HITACHI	RPFI 1,0 FSN2E	2020	Console en allège Puissance froid : 2,5 kW Puissance chaud : 2,8 kW Dimensions : 630x1045x220 Poids : 25 kg	R+1 R+2	TGI 16 TGI 29 TGI 40 TGI 41 TGI 42 TGI 48 TGI 50 TGI 51 TGI 52 TGI 55	DRV N°7		X			
DRV 3 Tubes N°7 - Unité intérieure modèle 2	2	HITACHI	RCIM-0,8 FSN4E	2020	Cassette 4 voies Puissance froid : 2 kW Puissance chaud : 2,2 kW Dimension (HxLxP) : 285x570x570 Poids : 18,5 kg	RDC	PUB 30 PUB 31	DRV N°7		X			
DRV 3 Tubes N°7 - Unité intérieure modèle 3	1	HITACHI	RPI-0,4FSN5E	2020	Gainable Puissance froid : 1,1 kW Puissance chaud : 1,3 kW Dimension (HxLxP) : 197x700x600 Poids : 18 kg	R+2	TGI 49	DRV N°7		X			
DRV 3 Tubes N°7 - Unité intérieure modèle 4	1	HITACHI	RPK-0,6FSN4M	2020	Console murale Puissance froid : 1,7 kW Puissance chaud : 1,9 kW Dimensions : 300x790x230 Poids : 10 kg	RDC	CDAD	DRV N°7		X			
Boitier de répartition	14	HITACHI	CH-AP160SSX	2020	Boitier de répartition 2/3 tubes	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°7	DRV N°7		X			
Télécommande DRV N°7	14	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	Tous niveaux	Zone de couverture DRV N°7	DRV N°7		X			
DIFFUISION D'AIR UNITES INTERIEURES VRV													
Diffuseur de soufflage Allège	61	TROX	AF-15-A	2020	Débit 510m3/h - Dim 721x125	Tous niveaux	Zone de couverture Tous DRV	Unités DRV type Console		X			
Diffuseur de soufflage Allège	16	TROX	AF-15-A	2020	Débit 720/960m3/h - Dim 846x125	Tous niveaux	Zone de couverture Tous DRV	Unités DRV type Console		X			
Diffuseur jet hélicoide 600x600	33	TROX	DCS-P-V-A	2020	Diffuseur à jet hélicoidal plafonnier	Tous niveaux	Zone de couverture Tous DRV	Unités DRV type Gainable		X			
Diffuseur linéaire à fentes	4	TROX	VSD35 3-4-DS	2020	Diffuseur à fente	Tous niveaux	Zone de couverture Tous DRV	Unités DRV type Gainable		X			
SPLIT SYSTEM MONTES SUR BATTERIES DES CTA													
Split system - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-6XHNP1E	2020	Mini DRV poids 103 kg Puissance froid : 15,4 kW Puissance chaud : 19,6 kW	TOITURE	Toiture	Salle d'audiences 3		X			
Interface à détente directe pour batterie aéraulique	1	HITACHI	EXV-6,0E2	2020	Puissance froid : 14 kW Puissance chaud : 16 kW	R+2	Local Technique R+2 EST	Salle d'audiences 3		X			
Télécommande	1	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	RDC	Local Technique R+2 EST	Salle d'audiences 3		X			

Split system - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-4XHNP1E	2020	Mini DRV poids 103kg Puissance froid : 11,1 kW Puissance chaud : 14,2 kW	TOITURE	Toiture	Salle d'audiences 4		X			
Interface à détente directe pour batterie aéraulique	1	HITACHI	EXV-4,0E2	2020	Puissance froid : 10 kW Puissance chaud : 11,2 kW	R+2	Local Technique R+2 EST	Salle d'audiences 4		X			
Télécommande	1	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	RDC	Local Technique R+2 EST	Salle d'audiences 4		X			
Split system - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-4XHNP1E	2020	Mini DRV poids 103kg Puissance froid : 11,1 kW Puissance chaud : 14,2 kW	TOITURE	Toiture	Salle d'audiences 5		X			
Split system - Unité intérieure	1	HITACHI	EXV-4,0E2	2020	Puissance froid : 10 kW Puissance chaud : 11,2 kW	R+2	Local Technique R+2 EST	Salle d'audiences 5		X			
Télécommande	1	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	RDC	Local Technique R+2 EST	Salle d'audiences 5		X			
Split system - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-3HVNC1	2020	Micro DRV Puissance froid : 7,7 kW Puissance chaud : 8,9 kW Dimensions : 600x792x300 Poids : 44 kg	TOITURE	Toiture	Stockage des scellés, chambre forte et archives		X			
Split system - Unité intérieure	1	HITACHI	EXV-3,0E2	2020	Puissance froid : 7,1 kW Puissance chaud : 8 kW	RDC	Stockage des scellés, chambre forte et archives	Stockage des scellés, chambre forte et archives		X			
Télécommande	1	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	RDC	Stockage des scellés, chambre forte et archives	Stockage des scellés, chambre forte et archives		X			
Split system - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-2HVNP1	2020	Micro DRV Puissance froid : 5,6 kW Puissance chaud : 7,1 kW Dimensions : 600x792x300 Poids : 41 kg	TOITURE	Toiture	Archives intermédiaires TGI au R+1		X			
Split system - Unité intérieure	1	HITACHI	EXV-2,0E2	2020	Puissance froid : 5 kW Puissance chaud : 5,6 kW	R+2	Local Technique R+2 OUEST	Archives intermédiaires TGI au R+1		X			
Télécommande	1	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	R+2	Local Technique R+2 OUEST	Archives intermédiaires TGI au R+1		X			
Split system - Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-2HVNP1	2020	Micro DRV Puissance froid : 5,6 kW Puissance chaud : 7,1 kW Dimensions : 600x792x300 Poids : 41 kg	TOITURE	Toiture	Salle de classement RCS au RdC		X			
Split system - Unité intérieure	1	HITACHI	EXV-2,0E2	2020	Puissance froid : 5 kW Puissance chaud : 5,6 kW	RDC	Salle de classement RCS au RdC	Salle de classement RCS au RdC		X			
Télécommande	1	HITACHI	PC-ARFP1E	2020	Murale à fils	RDC	Salle de classement RCS au RdC	Salle de classement RCS au RdC		X			

Circuit frigorifique	Ens.	GFF		2020	Tube cuivre isolé ép 0,8mm - Classement M1	Tous niveaux	Ensemble du site	Ensemble du site		X			
Circuit condensat	Ens.	FRANSBONHOMME		2020	Tube PVC Diam 40-50	Tous niveaux	Ensemble du site	Ensemble du site		X			
Supportage des Unités	Ens.	BIG FOOT	Support BFSPLD	2020	Rails + Pieds	TOITURE	Ensemble du site	Ensemble du site		X			
Coupure de proximité	Ens.	GEWISS	TETRA	2020	20-40A	TOITURE	Ensemble du site	Ensemble du site		X			
Bus de communication	Ens.	HELUKABEL	LIYCY 4x1	2020	4x1mm² blindé	Tous niveaux	Ensemble du site	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **TRAITEMENT D'AIR**													
VMC													
Extracteur VMC 01	1	ALDES	EASYVEC C4 MW 700	2020	Débit d'extraction 570m3/h	R+2	TOITURE	VMC 01		X			
Piège à sons	1	ALDES	OCTA Daim.250	2020		R+2	TOITURE	VMC 01		X			
Extracteur VMC 02	1	ALDES	EASYVEC C4 MW 700	2020	Débit d'extraction 435m3/h	R+2	TOITURE	VMC 02		X			
Piège à sons	1	ALDES	OCTA Daim.250	2020		R+2	TOITURE	VMC 02		X			
Extracteur VMC 03	1	ALDES	EASYVEC C4 MW 300	2020	Débit d'extraction 210m3/h	R+2	TOITURE	VMC 03		X			
Piège à sons	1	ALDES	OCTA Daim.160	2020		R+2	TOITURE	VMC 03		X			
Extracteur VMC 04	1	ALDES	EASYVEC C4 MW 300	2020	Débit d'extraction 180m3/h	R+2	TOITURE	VMC 04		X			
Piège à sons	1	ALDES	OCTA Daim.160	2020		R+2	TOITURE	VMC 04		X			
Extracteur VMC 05	1	ALDES	EASYVEC C4 MW 700	2020	Débit d'extraction 390m3/h	RDC	TOITURE	VMC 05		X			
Piège à sons	1	ALDES	OCTA Daim.250	2020		RDC	TOITURE	VMC 05		X			
Extracteur VMC 06	1	ALDES	VC MICRO-WATT D160	2020	Débit d'extraction 250m3/h	R+2	Local Technique R+2 OUEST	VMC 06		X			
Piège à sons	1	ALDES	OCTA Daim.160	2020		R+2	Local Technique R+2 OUEST	VMC 06		X			
Réseau aéraulique	Ens.	ALDES		2020	Gaine spiralée rigide galvanisée	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	ENSEMBLE DU SITE		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART Access	2020		Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	ENSEMBLE DU SITE		X			
Bouches VMC et CTA double flux	364	VIM	BDOP	2020	Diam 125-160-200	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	ENSEMBLE DU SITE		X			
Module de réglage VMC et CTA double flux	364	VIM	RDR	2020	Régulateur à débit constant réglable Diam 125-160-200	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	ENSEMBLE DU SITE		X			
CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR DOUBLE FLUX													

CTA 2 AILE OUEST	1	KOMFOVENt	VERSO-R-40-L-H-PM	2020	2 Filtres F7 dim 592 x 592 x 500mm Puissance chaud : 12 kw Débit AS : 6740m3/h Débit AN : 6740m3/h Dimensions (HxLxP) : 1645 x 2667 x 1500mm Poids : 846 kg - Echangeur Rotatif	R+2	Local CTA Ouest	Aile ouest		X			
Piège à sons	4	TROX	XSA	2020		R+2	Local CTA Ouest	Aile ouest		X			
Réseau aéraulique	Ens.			2020	Tôle pliée galvanisée	Tous niveaux	Aile Ouest	Aile ouest		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020	sur gaine principale dans couloir	Tous niveaux	Aile Ouest	Aile ouest		X			
Bouches VMC		VIM	BDOP	2020	Bouches murales	Tous niveaux	Aile Ouest	Aile ouest		X			
Module de réglage	2	TROX	VFL	2020	Régulateur à débit constant réglable	Tous niveaux	Aile Ouest	Aile ouest		X			
Grille de soufflage grand débit	1	TROX	AH-0-H	2020	Grilles murales	Tous niveaux	Aile Ouest	Aile ouest		X			
Grille de reprise grand débit	1	TROX	AH-0-A	2020	Grilles murales	Tous niveaux	Aile Ouest	Aile ouest		X			
CTA 4 Bureaux TPE	1	KOMFOVENt	VERSO-R-2000-H-W-R1	2020	1 Filtre F7 dim 800 x 450 x 46mm Puissance chaud : 4 kw Débit AS : 1930m3/h Débit AN : 1930m3/h Dimensions (HxLxP) : 1000 x 1485 x 910mm Poids : 210 kg - Echangeur Rotatif	R+2	Local CTA zone centrale	Aile centrale		X			
Piège à sons	4	TROX	XSA	2020		R+2	Local CTA zone centrale	Aile centrale		X			
Réseau aéraulique	Ens.			2020	Tôle pliée galvanisée	R+2	Zone centrale	Aile centrale		X			
Module de réglage	4	VIM	RDR	2020	Régulateur à débit constant réglable	Tous niveaux	Zone centrale	Aile centrale		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020	sur gaine principale dans couloir	Tous niveaux	Zone centrale	Aile centrale		X			
Grille de soufflage grand débit	2	TROX	AH-0-H	2020	Grilles murales	Tous niveaux	Zone centrale	Aile centrale		X			
Grille de reprise grand débit	2	TROX	AH-0-A	2020	Grilles murales	Tous niveaux	Zone centrale	Aile centrale		X			

CTA 6 Est	1	KOMFOVENt	VERSO-R-50-L-H-PM	2020	4 Filtres F7 dim 392 x 792 x 635mm Puissance chaud : 23 kw Débit AS : 9040m3/h Débit AN : 9040m3/h Dimensions (HxLxP) : 1840 x 2935 x 1700mm Poids : 993 kg - Echangeur Rotatif	R+2	Local CTA Est	Aile Est		X			
Piège à sons	4	TROX	XSA	2020		R+2	Local CTA Est	Aile Est		X			
Registre motorisé	16	TROX	VFC	2020	Régulateur à débit variable selon CO2	R+2	Aile Est	Aile Est		X			
Réseau aéraulique	Ens.			2020	Tôle pliée galvanisée	Tous niveaux	Aile Est	Aile Est		X			
Module de réglage	6	TROX	VFL	2020	Régulateur à débit constant réglable	Tous niveaux	Aile Est	Aile Est		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020	sur gaine principale dans couloir	Tous niveaux	Aile Est	Aile Est		X			
Grille de soufflage grand débit	4	TROX	AH-0-H	2020	Grilles murales	Tous niveaux	Aile Est	Aile Est		X			
Grille de reprise grand débit	2	TROX	AH-0-A	2020	Grilles murales	Tous niveaux	Aile Est	Aile Est		X			
VENTILATION DOUBLE FLUX THERMODYNAMIQUE													
CTA 1 salle d'audiences N°1	1	THERECO	CINERGY - 100L	2020	Puissance chaud : 32 kw Puissance Froid: 42,5kw Débit AS : 9700m3/h Débit AN : 15000m3/h Dimensions (HxLxP) : 1900 x 4810 x 1610mm Poids : 1275 kg - Echangeur Rotatif	R+2	Local CTA Ouest	Salle d'audience N°1		X			
Piège à sons	4	TROX	XSA	2020		R+2	Local CTA Ouest	Salle d'audiences N°1		X			
Réseau aéraulique	Ens.			2020	Tôle pliée galvanisée	Tous niveaux	Tous niveaux	Salle d'audiences N°1		X			
Module de réglage	32	TROX	VFL 200	2020	sur gaine principale en plafond salle	RDC	RDC	Salle d'audiences N°1		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020		RDC	RDC	Salle d'audiences N°1		X			
Grille de reprise à résille	2	TROX	AEP-A-AK-HD-M	2020		RDC	RDC	Salle d'audiences N°1		X			
Diffuseur de soufflage à fentes	16	TROX	VSD35-4-DS	2020	Dim 1950 x 198mm	RDC	RDC	Salle d'audiences N°1		X			
Grille extérieure	2	ALDES	AWA 251	2020	Dim 1400x800	TOITURE	Grille de rejet d'air sur édicule béton	Salle d'audiences N°1		X			

CTA 3 salle d'audiences N°2	1	THERECO	CINERGY - 50S	2020	Puissance chaud : 11,7 kw Puissance Froid: 15,7kw Débit AS : 3250m3/h Débit AN : 5250m3/h Dimensions (HxLxP) : 1600 x 4120 x 1600mm Poids : 850 kg - Echangeur Rotatif	R+2	Local CTA Ouest	Salle d'audiences N°2		X			
Piège à sons	4	TROX	XSA	2020		R+2	Local CTA Ouest	Salle d'audiences N°2		X			
Réseau aéraulique	Ens.			2020	Tôle pliée galvanisée	Tous niveaux	RDC	Salle d'audiences N°2		X			
Module de réglage	20	TROX	VFL 160	2020	sur gaine principale en plafond salle	RDC	RDC	Salle d'audiences N°2		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020		RDC	RDC	Salle d'audiences N°2		X			
Grille de reprise à résille	2	TROX	AEP-A-AK-HD-M	2020		RDC	RDC	Salle d'audiences N°2		X			
Diffuseur de soufflage à fentes	12	TROX	VSD35-4-DS	2020	Dim 1550 x 158mm	RDC	RDC	Salle d'audiences N°2		X			
Grille extérieure	2	ALDES	AWA 251	2020	Dim 1400x800	TOITURE	Grille de rejet d'air sur édicule béton	Salle d'audiences N°2		X			
VENTILATION DOUBLE FLUX AVEC BATTERIES A DETENTE DIRECTE														
CTA 5 salle d'audiences N°3, 4 et 5	1	KOMFOVENT	VERSO-R-5000-H-W-R1-F7	2020	Puissance chaud : 7,9 kw 2 Filtres M5 : 592 x 592 x500mm Débit AS : 4240 m3/h Débit AN : 4240 m3/h Dimensions (HxLxP) : 1300 x 1870 x 1300mm Poids : 442 kg Echangeur rotatif	R+2	Local CTA Est	Salle d'audiences N°3, 4 & 5		X			
Piège à sons	4	TROX	XSA	2020		R+2	Local CTA Est	Salle d'audiences N°3, 4 & 5		X			
Batterie terminale DX salle d'audience 3	1	KOMFOVENT	DCF-2,5-17	2020	Puissance froid : 14 kW Puissance chaud : 16 kW	R+2	Local CTA Est	Salle d'audience N°3		X			
Batterie terminale DX salle d'audience 4	1	KOMFOVENT	DCF-1,4-10	2020	Puissance froid : 10 kW Puissance chaud : 11,2 kW	R+2	Local CTA Est	Salle d'audience N°4		X			
Batterie terminale DX salle d'audience 5	1	KOMFOVENT	DCF-1,4-10	2020	Puissance froid : 10 kW Puissance chaud : 11,2 kW	R+2	Local CTA Est	Salle d'audience N°5		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020		Tous niveaux	Tous niveaux	Salle d'audiences N°3, 4 & 5		X			
Grille de soufflage salle d'audience 3	10	TROX	VSD35-3-DS	2020	Dim 1355 x 158 mm	RDC	RDC	Salle d'audiences N°3		X			
Module de réglage	20	TROX	VFL 160	2020	sur gaine principale en plafond salle	RDC	RDC	Salle d'audience N°3		X			
Grille de soufflage salle d'audience 4	6	TROX	VSD35-2-AA	2020	Dim 1950 x 123 mm	RDC	RDC	Salle d'audiences N°4		X			

Module de réglage	12	TROX	VFL 125	2020	sur gaine principale en plafond salle	RDC	RDC	Salle d'audience N°4		X			
Grille de soufflage salle d'audience 5	2	TROX	VSD35-4-AA	2020	Dim 2490 x 198 mm	RDC	RDC	Salle d'audiences N°5		X			
Module de réglage	4	TROX	VFL 200	2020	sur gaine principale en plafond salle	RDC	RDC	Salle d'audience N°5		X			
Reprise directe en gaine	3	ALDES		2020	Reprise en vrac dans le faux plafond	RDC	RDC	Salle d'audiences N°3, 4 & 5		X			
CTA DES ARCHIVES													
CTA Local scellés	1	KOMFOVENT	VERSO-CF-1300-F-E-R1-F7	2020	Puissance chaud élect : 0,9 kw 1 Filtre M5 : 550 x 420 x46mm Débit AS : 870 m3/h Débit AN : 870 m3/h Dimensions (HxLxP) : 1100 x 1650 x 527mm Poids : 175 kg Echangeur à plaques	RDC	Local CTA scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Batterie terminale DX Local Scellés	1	KOMFOVENT	DCF-1,4-10	2020	Puissance froid : 7,1 kW Puissance chaud : 8 kW		Local CTA scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Humidificateur	1	Condair	Humidificateur à vapeur	2020	RC 10 400 V3 F Débit de vapeur 10kg/h	RDC	Local CTA scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Piège à sons	2	ALDES	OCTA	2020	Diam 250mm	RDC	Local scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Réseau aéraulique	Ens.	ALDES		2020	Gaine spiralée rigide galvanisée	RDC	Local scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Module de réglage	6	Vim	RDR	2020	Régulateur à débit constant réglable	RDC	Local scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020		RDC	Local scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Diffuseur de soufflage	3	TROX	DCS-P-V-A	2020	150-290 et 430m3/h	RDC	Local scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Diffuseur de reprise	3	TROX	DLQL-P-A-H	2020	120-210 et 280m3/h	RDC	Local scellés	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
CTA LOG 01	1	KOMFOVENT	VERSO-S-10-X-H-PM	2020	Puissance Batterie eau chaude : 6 kw 1 Pré Filtre G4 : 792 x 392 x46mm 1 Filtre F7: 792 x 392 x500mm Débit AS : 990 m3/h Dimensions (HxLxP) : 490 x 2980 x	R+2	Local CTA Ouest	CTA Local Archives LOGI 01		X			

					1000mm Poids : 292 kg								
Batterie terminale Détente Directe	1	KOMFOVENT	DCF-1,4-10	2020	Puissance froid : 7,1 kW Puissance chaud : 8 kW	R+2	Local CTA Ouest	CTA Local Archives LOGI 01		X			
Humidificateur	1	Condair	Humidificateur à vapeur	2020	RC 05 400 V3 F Débit de vapeur 5kg/h	R+2	Local CTA Ouest	CTA Local Archives LOGI 01		X			
Piège à sons	2	ALDES	OCTA	2020	Diam 250mm	R+1	Local archives intermédiaires	CTA Local Archives LOGI 01		X			
Réseau aéraulique	Ens.	ALDES		2020	Gaine spiralée rigide galvanisée	R+1	Local archives intermédiaires	CTA Local Archives LOGI 01		X			
Module de réglage	4	VIM	RDR	2020	Régulateur à débit constant réglable	R+1	Local archives intermédiaires	CTA Local Archives LOGI 01		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020		Tous niveaux	Local archives intermédiaires	CTA Local Archives LOGI 01		X			
Diffuseur de soufflage	2	TROX	DCS-P-V-A	2020	495m3/h	R+1	Local archives intermédiaires	CTA Local Archives LOGI 01		X			
Diffuseur de reprise	2	TROX	DLQL-P-A-H	2020	345m3/h	R+1	Local archives intermédiaires	CTA Local Archives LOGI 01		X			
CTA PUB 21	1	KOMFOVENT	DOMEKT-S-800-F-W-X-M5	2020	Puissance Batterie eau chaude :3,486 kw 1 Filtre M5: 287x371x46 Débit AS : 545 m3/h Dimensions (HxLxP) : 350 x 1005 x 475mm Poids : 37 kg	R+2	Local technique CTA Est	CTA Local Classement RCS PUB21		X			
Batterie terminale Détente Directe	1	KOMFOVENT		2020	Puissance froid : 5 kW Puissance chaud : 5,6 kW	R+2	Local technique CTA Est	CTA Local Classement RCS PUB21		X			
Humidificateur	1	Condair	Humidificateur à vapeur	2020	RC 05 400 V3 F Débit de vapeur 5kg/h	R+2	Local CTA Est	Stockage des scellées, chambre forte et archives intermédiaires ti au RdC		X			
Piège à sons	2	ALDES	OCTA	2020	Diam 250mm	R+2	Local CTA Est	CTA Local Classement PUB21		X			
Réseau aéraulique	Ens.	ALDES		2020	Gaine spiralée rigide galvanisée	Tous niveaux		CTA Local Classement PUB21		X			
Module de réglage	2	Vim	RDR	2020	Régulateur à débit constant réglable	RDC	Local Classement PUB 21	CTA Local Classement PUB21		X			
Trappe de visite	Ens.	ALDES	SMART access	2020		RDC	Local Classement PUB 21	CTA Local Classement PUB21		X			
Diffuseur de soufflage	1	TROX	DCS-P-V-A	2020	545m3/h	RDC	Local Classement PUB 21	CTA Local Classement PUB21		X			
Diffuseur de reprise	1	TROX	DLQL-P-A-H	2020	545m3/h	RDC	Local Classement PUB 21	CTA Local Classement PUB21		X			
Ensemble fonctionnel : **DESENFUMAGE**													

Extracteur de Désenfumage EX01	1	ALDES	PROTECTONE R 8,0	2020	400°/2H - Débit 5400m3/h mot: 1,7kw	TOITURE	TOITURE	Circulation tous niveaux		X			
Tourelle de Désenfumage EX02	1	ALDES	VELONE 20 -6/8T 4/1,1kW	2020	400°/2H - Débit 5400/7200m3/h mot: 4/1,1kw	TOITURE	TOITURE	Circulation tous niveaux		X			
Tourelle de Désenfumage EX03	1	ALDES	VELONE 20 -6T 3kW	2020	400°/2H - Débit 12600m3/h mot: 3kw	TOITURE	TOITURE	Circulation tous niveaux		X			
Extracteur de Désenfumage EX04	1	ALDES	PROTECTONE R 4,0	2020	400°/2H - Débit 3600m3/h mot: 0,55kw	TOITURE	TOITURE	Circulation tous niveaux		X			
Tourelle de Désenfumage EX05	1	ALDES	VELONE 13 - 6T 2,2kW	2020	400°/2H - Débit 7200m3/h mot: 2,2kw	TOITURE	TOITURE	Circulation tous niveaux		X			
Tourelle de Désenfumage EX06	1	ALDES	VELONE 27 - 6T 5,5kW	2020	400°/2H - Débit 14400m3/h mot: 5,5kw	TOITURE	TOITURE	Circulation tous niveaux		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø125	2	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø160	8	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø200	3	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø250	18	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø315	4	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø400	4	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø500	4	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø500x250	2	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			

					moteur de réarmement								
Clapet coupe-feu auto commandé Ø650x350	2	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø600x300	4	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø600x450	2	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø650x350	2	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø600x600	2	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø1050x600	1	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø1050x550	1	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Clapet coupe-feu auto commandé Ø250x300	2	ALDES	ISONE+ - FTE70	2020	Clapet coupe feu 2h avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Grille plafonnière d'extraction désenfumage	1	ALDES	PLAFONE	2020	Ouvrant de désenfumage plafonnier avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Volet de désenfumage	24	ALDES	OPTONE	2020	Ouvrant de désenfumage mural avec contact début et fin de course et moteur de réarmement	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Ouvrants de désenfumage en façade	1	ALDES	OXYTONE LAMES 2013-ISOLE	2020	Ouvrant de désenfumage en façade avec contact	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			

					début et fin de course, moteur de réarmement et coffret de commande								
Exutoire de désenfumage	6	LINDAB	LHR	2020	Edicule de prise d'air neuf rectangulaire en toiture Dim 1000x1000	TOITURE	TOITURE	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **INSTRUMENTATION DE REGULATION**													
Transmetteur de température	28	SCHNEIDER ELECTRIC	SCD Séries	2020	0 à 80°C	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Transmetteur d'humidité	4	SCHNEIDER ELECTRIC	SCD Séries	2020	0 à 100%	RDC	Locaux d'archive	Ensemble du site		X			
Tramsetteur de pression différentielle	12	SCHNEIDER ELECTRIC	SPD310-SPD360	2020	0 à 1000 Pa	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Pressostat de pression différentielle	12	SCHNEIDER ELECTRIC	SPD910	2020	0 à 500 Pa	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Transmetteur de concentration CO2	4	SCHNEIDER ELECTRIC	SCD Séries	2020	0 à 2000 ppm	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Pressostat manque d'eau	1	REGIN	SNS-C	2020	0 à 4 bars	RDC	Sous-station	Réseau eau chaude		X			
Ensemble fonctionnel : **ALIMENTATION EAU DE VILLE**													
Arriveé eau de ville	80ml	FRANSBONHOMME	TUBE PE	2020	Tubes polyéthylène PEHD calibre 50	RDC	Sous-station	Alimentation générale eau potable		X			
Filtre à tamis	1	LRI	388,09	2020	DN 50x60	RDC	Sous-station	Alimentation générale eau potable		X			
Compteur général	1	LRI	5600M.08	2020	CAL.40	RDC	Sous-station	Alimentation générale eau potable		X			
Disconnecteur hydraulique	1	WATTS	Réf, 9000.09	2020	DN 50x60	RDC	Sous-station	Alimentation générale eau potable		X			
Détendeur/ régulateur de pression	1	LRI	2007BM,09	2020	DN 50x60	RDC	Sous-station	Alimentation générale eau potable		X			
Antibélier à ressort	1	LRI	185,07	2020	DN 33x42	RDC	Sous-station	Alimentation générale eau potable		X			
Siphon de sol	1	LIMATEC	2063 F	2020	Siphon en acier inox dim 200x200	rdc	Sous-station	Eau de la sous-station		X			
Vannes réseau eau potable	1	LRI	3781	2020	Boisseau sphérique - ACS - DN 50x60	RDC	Sous-station	Départ général eau froide		X			
Sous-compteurs volumétriques	1	LRI	5600M.08	2020	CAL50	RDC	Sous-station	Départ sanitaires		X			
Sous-compteurs volumétriques	1	LRI	5600,05	2020	CAL.20	RDC	Sous-station	Eau de récupération pluviale		X			
Sous-compteur volumétrique	1	LRI	5600,04	2020	CAL.15	RDC	Sous-station	Remplissage chauffage		X			
Sous-compteur volumétrique	1	LRI	5600,04	2020	CAL.40	RDC	Sous-station	Général ST		X			
Sous-compteurs volumétriques	1	LRI	5600,04	2020	CAL.15	RDC	Sous-station	Appoint bâche de récupération EP		X			
Ensemble fonctionnel : **DISTRIBUTION EF/ECS/EAU NON POTABLE**													
Réseau cuivre	Ens.	SANCO		2020	Tube cuivre écroui	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Calorifuge	Ens.	ARMAFLEX	Rubaflex RU	2020	épaisseur 19mm	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Vanne d'isolement, purge, ...	Ens.	LRI	3781	2020	Boisseau sphérique - ACS	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Antibélier à ressort	1	LRI	185	2020	DN 32	RDC	Sous-station	Local technique		X			
Clapet ACS	1	LRI	219	2020	DN 50x60	RDC	Sous-station	Ensemble du site		X			
Tube PER	Ens.	SOMATHERM	DN 13x16	2020	PER classes 2,4,5	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			

Nourrice	Ens.	RIQUIER	6331	2020	MF3/4" - avec vanne M1/2"	RDC	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Filtre	1	LRI	388	2020	DN 50x60	RDC	Sous-station	Local technique		X			
Disconnecteur	1	WATTS	Réf, 9000	2020	DN 15x21	RDC	Sous-station	Local technique		X			
Ensemble fonctionnel : **EVACUATIONS EU/EV/VP/EP**													
Réseau EU, EV, VP	Env. 400 ml	FRANSBONHOMME	PVC NF M1	2020	Tube PVC DIAM 32-40-50-100-125-140-160-200	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Ventilation primaire	6	FRANSBONHOMME	CHAPEAU ST	2020	Tube PVC DIAM 100-125	TOITURE	TOITURE	TOITURE		X			
Siphon de sol	4	LIMATEC	2063 FSV	2020	2063 FSV avec vis d'inviolabilité	RDC	CELLULES	Evacuation des eaux résiduelles		X			
Siphon de sol	2	LIMATEC	2063 F	2020	2063 F	RDC	SOUS STATION et LOCAL POUBELLES	Evacuation des eaux résiduelles		X			
Calorifuge réseau EP	Ens.	OUEST ISOL	Sonoflex M1/M0	2020	kraft alu ép 25mm	Tous niveaux	TOUT LE BATIMENT	sur les réseaux EP		X			
Citerne eau pluviale	1	AQUALITY	F12915	2020	Cuve acier 50m3	Enterré	Extérieur	Récupératon eau pluviale		X			
Pompe de distribution eau de récupération	2	AQUALITY	EBARA	2020	type Multigo M40/12 - 20/80 l/min	Enterré	dans cuve de récupération eaux pluviales	Récupératon eau pluviale		X			
Filtre pour eau de pluie	1	AQUALITY	F11157	2020	Filtre TF Inline DN200/250	Enterré	à l'entrée de l'eau dans la cuve	Récupératon eau pluviale		X			
Gestionnaire eau de pluie comprenant 2 pompes immergées, panneau de contrôle, sonde de niveau	1	AQUALITY	F10004	2020	Système TWIN - Version 40/12	RDC	Sous-station Chauffage	Récupératon eau pluviale		X			
Filtre post-pompage	1	AQUALITY	F13061	2020	Filtre 25 µm	RDC	Sous-station Chauffage	Récupératon eau pluviale		X			
Vase d'expansion et de surpression	2	LRI	406V	2020	Ballon de régulation à vessie 300L	RDC	Sous-station Chauffage	Récupératon eau pluviale		X			
										X			
Ensemble fonctionnel : **PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE**													
Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL BLOC 30L	2020	P.ELEC : 2000w sur évier Dimensions (HxDiam) :623x338	RDC	Salle des gardiens	Salle des gardiens		X			
Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL BLOC 30L	2020	P.ELEC : 2000w sur évier Dimensions (HxDiam) :623x338	RDC	Salle des délibérés	Salle des délibérés		X			
Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL CEB 50L	2020	P.ELEC: 1200W sur évier Dimensions (HxLxP) :570x505x530	RDC	Local ménage	Local Ménage Logi 10		X			
Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL THS 100L	2020	P.Elec: 1800w Horizontal Dimensions (HxLxP) :860x580x600	RDC	Sanitaires public RDc	Sanitaires public RDc		X			
Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL CEB 100L	2020	P.ELEC: 1200W Vertical Dimensions (HxLxP) :910x505x530	R+2	LT sud-ouest R+2	LT sud-ouest R+2		X			
Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL THS 100L	2020	P.Elec: 1800w Horizontal Dimensions (HxLxP) :860x580x600	R+2	Plénum du FP nord-ouest R+2	Zone Nord-ouest R+2		X			

Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL CEB 100L	2020	P.ELEC: 1200W Vertical Dimensions (HxLxP) :910x505x530	R+2	LT à proximité des sanitaires tribunal pour enfants au R+2	Zone des sanitaires tribunal pour enfants au R+2		X			
Chauffe eau électrique	1	DE DIETRICH	COR-EMAIL THS 100L	2020	P.Elec: 1800w Horizontal Dimensions (HxLxP) :860x580x600	R+2	Plénum du FP des sanitaies nord du R+2	Zone des sanitaies nord du R+2		X			
Groupe de sécurité	8	WATTS	SFR	2020	DN 15x21	Tous	Sur ballon	Ensemble du site		X			
Réseau d'évacuation	8	FRANSBONHOMME	PVC NF M1	2020	Tube PVC Diam 32	Tous	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Vanne	8	LRI	3781	2020	Boisseau sphérique - ACS Diam 20x27	Tous	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **EQUIPEMENTS SANITAIRES**													
EQUIPEMENTS SANITAIRES													
Vidoir mural	1	ALLIA	4750000000	2020	Déversoir mural Publica Larg 450mm	RDC	Voir plan PB RDC	Local Ménage Logi 10		X			
Mitigeur du vidoir	1	PORCHER	D2356	2020	Mitigeur Lavabo mural Bec 200mm	RDC	Voir plan PB RDC	Local Ménage Logi 10		X			
Bâti-support	36	NICOLL	WBS1PAP	2020	Ensemble bati-support Auto-portant	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Plaque de déclenchement	36	NICOLL	PBRECB	2020	Plaque de déclenchement double touche blanche	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Cuvette WC	17	VITRA	T4	2020	Cuvette suspendue courte	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Abattant	17	VITRA	T4	2020	Avec amortisseur de descente	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Cuvette WC PMR	19	JACOB DELAFON	JD E1195-00	2020	Cuvette suspendue longue	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Abattant	19	DURAVIT	6739	2020	Avec amortisseur de descente	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Lave-mains droit	19	VITRA	7047L003-0001	2020	Intégra Lavabo carré 45cm	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Mitigeur	19	GROHE	LINEARE DROIT	2020	Monotrou sur plage Taille XS	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Vasque encastrée	17	VITRA	5465B003-0001	2020	S20 Vasque encastrée 55cm	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Mitigeur	17	GROHE	LINEARE DROIT	2020	Monotrou sur plage Taille XS	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires		X			
Colonne de douche	1	DELABIE	2739EPKIT	2020	Ensemble de douche avec mitigeur mécanique EP - 9l/min	RDC	Voir plan PB RDC	Sanitaire LOGI ZZ		X			
Siège de douche	1	AKW	02020MG-LS	2020	Siège de douche mural rabattable	RDC	Voir plan PB RDC	Sanitaire LOGI ZZ		X			
Barre d'appui	1	AKW	01244WH-NH	2020	Barre de relevage pour douche	RDC	Voir plan PB RDC	Sanitaire LOGI ZZ		X			
Evier 1 cuve à encastrer	1	FRANKE	ESX611-86	2020	Evier à encastrer sur meuble non fourni	R+1 - R+2	Voir plan PB Tous niveaux	Tous niveaux		X			

Evier 2 cuves un égoutoir à poser	1	FRANKE	MAN721	2020	Evier à poser sur meuble fourni	RDC	Voir plan PB RDC	Bureau LOGI 05		X			
Meuble 120x60cm	1	AQUARINE	LIBERTY-20214	2020	Meuble pour évier à poser	RDC	Voir plan PB RDC	Bureau LOGI 05		X			
Mitigeur Evier thermostatique	2	DELABIE	H9716	2020	Mitigeur Evier thermostatique Sécuritherm 9l/min	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Sur tous types d'éviers		X			
Combiné lavabo /WC Cellules de détenu	2	DELABIE	161600 à droite / 161700 à gauche	2020	Cuvette courte	RDC	Voir plan PB RDC	Cellule Individuelle SECU 03-04		X			
Combiné lavabo /WC Cellules de détenu PMR	1	DELABIE	160600SP	2020	Cuvette ralongée	RDC	Voir plan PB RDC	Cellule PMR SECU 05		X			
Urinoir	2	VITRA	S20	2020	Urinoir Confort sans bride	RDC	Voir plan PB RDC	Sanitaires Publics PUB 03b		X			
Paroi séparatrice d'urinoir	2	LAUFEN	847603	2020	Séparation Urinoir en céramique dim 400x720ht	RDC	Voir plan PB RDC	Sanitaires Publics PUB 03b		X			
Robinet d'urinoir	2	DELABIE	777130	2020	Temposoft 2 déclenchement souple	RDC	Voir plan PB RDC	Sanitaires Publics PUB 03b		X			
Barres de relevage coudée 135°	20	DELABIE	5081N	2020	Barre de relevage 135° pour WC PMR	Tous niveaux	Voir plan PB Tous niveaux	Tous sanitaires PMR		X			
Barres de relevage coudée 135° antieffraction	1	DELABIE	5082P	2020	Barre de relevage 135° pour WC PMR	RDC	Voir plan PB RDC	Sanitaire Détenu SECU 09		X			
Bouche d'arrosage	2	NICOLL	BAC227	2020	Bouche d'arrosage incongelable	RDC	Voir plan PB RDC	2 PATIOS		X			
Robinet de puisage	3	LRI	RAN 15	2020	DN 15x21	TOITURE	Voir plan PB Toiture	TOITURE		X			
KITCHENETTE													
Plan de travail	3	POLARIS	Coloris 2906 Gris moyen	2020	Plan de travail et entourage stratifié	RDC	Salle de convivialité Salle des délibérés Salle des gardiens	Ensemble du bâtiment		X			
Façade	3	VPI	Coloris RAL 9003 Blanc mat	2020	Façade en médium laquées	RDC	Salle de convivialité Salle des délibérés Salle des gardiens	Ensemble du bâtiment		X			
Aménagement intérieur	3	EGGER	Coloris W908 ST2 Blanc craie	2020	Aménagement en mélaminé	RDC	Salle de convivialité Salle des délibérés Salle des gardiens	Ensemble du bâtiment		X			
Ensemble fonctionnel : **LIVRAISON/TRANSFORMATION**													
POSTE DE LIVRAISON													
Cellule arrivée interrupteur	2	SCHNEIDER	HTA RM6 (IQI)	2020	tableau HTA C13,100 composé de cellules RM6 non extensible (IQI) + Fusibles Solfuse 31,5A	RDC	Local Transfomateur	Ensemble du site		X			
Relais de surveillance de la boucle EDF	1	SCHNEIDER	RELAIS FLAIR 578	2020		RDC	Local Transfomateur	Ensemble du site		X			
Cellule interrupteur fusibles combinés	1	SCHNEIDER	HTA RM6 (IQI)	2020	tableau HTA C13,100 composé de cellules RM6 non extensible (IQI) + Fusibles Solfuse 31,5A	RDC	Local Transfomateur	Ensemble du site		X			
POSTE DE TRANSFORMATION													

Transformateur à huile	1	SCHNEIDER	Minera 400KVA	2020	20KV 410V AoCk (Ucc=4%) N° SERIE 13673601	RDC	Local Transfomateur	Ensemble du site		X			
Bac de rétention	1	SCHNEIDER	BAC C13,100	2020	bac de retension 2 ouverture: traitement anticorrosion classe C3M selon ISO 12944-2	RDC	Local Transfomateur	Ensemble du site		X			
Relais de protection DGPT2	1			2020		RDC	Local Transfomateur	Ensemble du site		X			
Coupure d'urgence d'électricité	2			2020	1 COUPURE GENERALE - 1 COUPURE ONDULE	RDC	PC SECURITE	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **DISTRIBUTION BT**													
TGBT	1	LEGRAND		2020		RDC	Local Transfomateur	Ensemble du site		X			
VISU+DG	1	HAGER	ARMOIRE QUADRO +	2020	(lg x ht x prof en m) 0,74 x 1,98 x 0,40	RDC	Local TRANSFO	Ensemble du site		X			
TGBT (inverseur et plage rac, GE mobile)	1	HAGER	ARMOIRE QUADRO +	2020	(lg x ht x prof en m) 4,50 x 2,00 x 0,40	RDC	Local TGBT	Ensemble du site		X			
Tableau général de sécurité TGS	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,62 x 0,95 x 0,27	RDC	Local TGS / LOGI18	Ensemble du site		X			
Tableau général ondulé TGO N°1 (bureautique)	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,10 x 0,27	RDC	TGBT / LOGI16	Ensemble du site		X			
Tableau général ondulé TGO N°2 (sûreté)	1	HAGER	COFFRET VEGA D	2020	(lg x ht x prof en m) 0,55 x 0,90 x 0,14	RDC	TGBT / LOGI16	Ensemble du site		X			
TD01 + TD ond01 RDC	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,40 x 0,27	RDC	LT Assises	RDC partie OUEST		X			
TD02 + TD ond02 RDC	1	HAGER	ARMOIRE QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,82 x 0,27	RDC	LT Nord	RDC Partie EST		X			
TD salles d'audiences 1 et 2 + TD salles d'audiences 1 et 2	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,40 x 0,27	RDC	LT Assises	Salles d'audiences 1 & 2		X			
TD salles d'audiences 3,4 et 5 + TD salles d'audiences 3,4 et 5	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,62 x 1,40 x 0,27	RDC	LT Nord	Salles d'audiences 3, 4 & 5		X			
TD PC.SUR + TD ond vdi + TD ond sur	1	HAGER	COFFRET ENCASTRE VEGA D	2020	(lg x ht x prof en m) 0,60 x 0,98 x 0,14	RDC	PC Sécurité	Ensemble du site		X			
TD11 + TD ond11 R+1	1	HAGER	ARMOIRE QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,97 x 0,27	R+1	Placard technique aile Nord-Ouest	R+1 partie Ouest		X			
TD12 + TD ond12 R+1	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,40 x 0,27	R+1	Local reprographie en zone centrale	R+1 ???		X			
TD13 + TD ond13 R+1	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,25 x 0,27	R+1	LT serveur au Nord-Est	R+1 partie Est		X			
TD21 + TD ond21 R+2	1	HAGER	ARMOIRE QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,97 x 0,27	R+2	Placard technique aile Nord-Ouest	R+2 partie Ouest		X			
TD22 + TD ond22 R+2	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,55 x 0,27	R+2	LT CTA3 en zone centrale	R+2 ???		X			
TD23 + TD ond23 R+2	1	HAGER	COFFRET QUADRO 4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,99 x 1,25 x 0,27	R+2	LT CPH au Nord-Est	R+2 partie Est		X			
Ensemble fonctionnel : **ALIMENTATION DE SECOURS**													
Onduleur sûreté 10KVA +BATTERIES	1	SOCOMEC	GREEN POWER 2,0 MASTERYS	2020	(lg x ht x prof en m) 0,44 x 0,80 x 0,79	RDC	TGBT / LOGI16	Ensemble du site		X			

Onduleur bureautique 60KVA + BATTERIES	1	SOCOMEC	GREEN POWER MASTERYS GP4	2020	(lg x ht x prof en m) 0,60 x 1,40 x 0,85	RDC	TGBT / LOGI16	Ensemble du site		X			
Alimentation électrique de sécurité AES 80KVA	1	SOCOMEC	DELPHYS EF	2020	(lg x ht x prof en m) 0,80 x 1,93 x 0,85	RDC	Local TGS / LOGI18	Ensemble du site		X			
Batterie AES	1	SOCOMEC	BATTERY EXIDE	2020	(lg x ht x prof en m) 1,35x 1,75 x 0,72	RDC	Local TGS / LOGI18	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **ECLAIRAGE**														
ECLAIRAGE NORMAL			**1 323**											
Type 1 : Plafonnier suspendu LED 24w	370	REGENT	CHANNEL S BOOST LED	2020	RGT2004,7578S	TOUS	BUREAUX	Ensemble du site		X			
Type 2 : Module LED encastré plafond métallique	399	DURLUM	OMEGA 40 LED	2020		TOUS	COULOIRS	Ensemble du site		X			
Type 3 : Bandeau LED souple	58	STLVANIA	START FLEX IP20 840	2020	SVA0068101	RDC	SAUD 1	Salle d'audience 1		X			
Type 4 : Dalle lumineuse LED	58	STLVANIA	START PANEL FLAT UGR19	2020	SVA0047226	TOUS	BUREAUX	Ensemble du site		X			
Type 5 : Downlight encastré rond LED	115	STLVANIA	START DOWNLIGHT	2020	SVA0030327	TOUS	ATTENTES,COULOIR	ATTENTES,COULOIR		X			
Type 5 BIS : Downlight encastré rond LED	15	PHILIPS	CORELINE	2020	PHI325842	TOUS	COULOIR SAUD	COULOIR SAUD		X			
Type 6 : Suspension LED a diffusion libre	31	BEGA	LIMBURG	2020	56609,1	RDC	SALLE DES PAS PERDUS,SAUD,ENTREE PERSONNEL	SALLE DES PAS PERDUS,SAUD,ENTREE PERSONNEL		X			
Type 7 : Suspension circulaire LED	8	REGENT	SOLO SLIM OFFICE C-LED	2020	RGT2004,7554S	RDC	SAUD 1	Salle d'audience 1		X			
Type 8 : Encastré circulaire LED	8	REGENT	SOLO SLIM OFFICE C-LED	2020	RGT1022,5548	RDC	SAUD 4&5	Salles d'audience 4&5		X			
Type 9 : Spot encastré directionnel LED	6	REGENT	POLAR	2020	RGT2003,1837	RDC	SAUD 4&5	Salles d'audience 4&5		X			
Type 10 : Plafonnier étanche LED	81	SYLVANIA	START WATERPROOF	2020	SVA0067948	TOUS	LOCAUX TECHNIQUES	LOCAUX TECHNIQUES		X			
Type 11 : Luminaire Anti-vandal	14	SECURLITE	TITAN A45	2020	SEC60750400	RDC	CELLULES	CELLULES		X			
Type 12 : Luminaire tubulaire	92	DELTA	ALTOS TUBULAR	2020	DLTD04TUB5440	TOUS	DIVERS	Ensemble du site		X			
Type 13 : Plafonnier suspendu LED 125w - 8,75m	8	REGENT	CHANNEL S C-LED	2020		RDC	SAUD 2	Salle d'audience 2		X			
Type 13 BIS : Plafonnier suspendu LED 82w - 4,16m	8	REGENT	CHANNEL S BOOST LED	2020		RDC-R+2	SALLE DES DELIBERES - SALLE REUNION R+2	SALLE DES DELIBERES - SALLE REUNION R+2		X			
Type 14 : Ligne continue encastré LED	36	REGENT	SLASH 2 LED	2020		RDC	PATIO N°2	PATIO N°2		X			
Type 15 : Encastré mural Led asymétrique	10	LIGMAN	RADO	2020	LIGRA40551	RDC	COULOIR ARRIERE SAUD 1&2	COULOIR ARRIERE SAUD 1&2		X			
Type 16 : downlight encastré béton 13w Led	6	ZUMTOBEL	PANOS EVO R200L 16W	2020	60815861+60800822	RDC	ENTREE PUBLIC + DEGT WC PUBLIC SDPP	ENTREE PUBLIC + DEGT WC PUBLIC SDPP		X			
										X			
ECLAIRAGE EXTERIEUR														

Candélabre	26		CONICA	2020	ACIER GALVA RL 7044	MASSE	Extérieurs	Ensemble du site		X			
PROJECTEUR LED 40W ASYMETRIQUE	16	MEYER	SUPERLED 2	2020	8886246049	MASSE	Extérieurs	Ensemble du site		X			
PROJECTEURLED 27W ASYMETRIQUE	6	MEYER	SUPERLED 1	2020	8885246049	MASSE	Extérieurs	Ensemble du site		X			
PROJECTEURLED 27W EXTENSIF	3	MEYER	SUPERLED 1	2020	8885246059	MASSE	Extérieurs	Ensemble du site		X			
Projecteur parvis 80W	11	STLVANIA	SYLVEO LED	2020	SVA0049108	TOITURE	FACADE PARVIS	Ensemble du site		X			
										X			
AUXILIAIRE DE COMMANDE													
Interrupteur SA encastré	222	HAGER	GALLERY	2020	HAGWXF003	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Interrupteur SA encastré étanche	19	LEGRAND	PLEXO	2020	LEG069811	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Interrupteur VV encastré	22	HAGER	GALLERY	2020	HAGWXF003	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Interrupteur VV encastré étanche	2	LEGRAND	PLEXO	2020	LEG069811	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Bouton poussoir encastré à voyant de balisage	4	HAGER	GALLERY	2020	HAGWXF023	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Inter SA anti vandal	8	LEGRAND	SOLIROC	2020	LEG077811 + 077851	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Inter VV anti vandal	6	LEGRAND	SOLIROC	2020	LEG077811 + 077851	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Inter montée/descente	12	HAGER	GALLERY	2020	HAGWXF300	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Inter à clefs	1	HAGER	GALLERY	2020	HAGWF615B	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Détecteur de présence	87	HAGER	mural 140°	2020	52110	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Détecteur de présence 360°	91	HAGER	plafond 360°	2020	EE815 (bureaux)-EE880 (circulation)	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
										X			
ECLAIRAGE DE SECURITE													
Bloc autonome classe 2 -45 lumens non permanent	225	EATON	ULTRALED 45	2020	LUM16025	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Esemble du site		X			
Bloc d'ambiance 300 lumens semi encastré non permament	20	EATON	ULTRALED 400	2020	LUM16043	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Esemble du site		X			
BAES étanche	12	EATON	ULTRALED 45ES	2020	LUM16005	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Esemble du site		X			
Bloc autonome anti-vandal	5	EATON	ULTRALED 45 + GRILLE ik10	2020	LUM16025 + LUM10418	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Esemble du site		X			
Bloc portatif BAPI	9	EATON	LP 50 LED	2020	LUM10151	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Esemble du site		X			
Bloc d'ambiance 400lm encastré	7	EATON	ULTRALED 400 + CADRE ENCASTREMENT	2020	LUM16043 + LUM10538	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Esemble du site		X			
Bloc d'ambiance 2000lm	2	EATON	BEAMTECH 2000	2020	BT4LL-G1AT	RDC	SAUD 1 & SDPP	SAUD 1 & SDPP		X			
PRISE DE COURANT													
PAT A : 2 PC 10/16A+T normales, 2 PC 10/16A+T ondulées, 3 RJ45	21	LEGRAND	MOSAIC	2020	LEG 077142L + 077152L + 076576	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
PAT B : 2 PC 10/16A+T normales, 2 PC 10/16A+T ondulées, 2 RJ45	181	LEGRAND	MOSAIC	2020	LEG 077142L + 077152L + 076576	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
PAT C : 1 PC 10/16A+T normale, 1 RJ45 PC /A+T ondulée	157	HAGER - LEGRAND	GALLERY - MOSAIC	2020	HAGWXF100 + LEG076576	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			

Prise de courant 2x10/16A+T encastrée	311	HAGER	GALLERY	2020	HAGWXF100	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Prise de courant 2x10/16A+T encastrée étanche	27	LEGRAND	PLEXO	2020	LEG069831	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Prise de courant 2x10/16A+T anti vandale	8	LEGRAND	SOLIROC	2020	LEG077831 + 077851	RDC	ZONE CELLULE	Zone Cellule		X			
boîtier de sol encastré	24	PLANET WATTOHM	LOGIX	2020	PW28606+PW28518	TOUS	BUREAUX - SALLES DE REUNIONS	Bureaux - Salles de réunions		X			
Ensemble fonctionnel : **DIVERS**													
Sèche-mains	4	DAN DRYER	BJORK 1600W	2020	3000	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Sèche-mains	26	DAN DRYER	TURBO1400W	2020	347	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **GESTION TECHNIQUE DU BATIMENT**													
Supervision	1	SCHNEIDER		2020		RDC	Local exploitation	Local exploitation		X			
PC de supervision GTB	1	SCHNEIDER	Server Prémium	2020	Bac Net - Lon - Modbus	RDC	Local exploitation	Local exploitation		X			
Ecran de supervision	1	SCHNEIDER	Display V2 Smart	2020		RDC	Local exploitation	Local exploitation		X			
										X			
RESEAU													
Switch	1	-	-	2020	-	RDC	Local exploitation	Ensemble du site		X			
Routeur LON/IP	1	-	-	2020	-	RDC	Local exploitation	Ensemble du site		X			
Bus et réseaux de communication	1	-	-	2020	-	Tous	-	Ensemble du site		X			
ELECTRICITE ET COMPTAGES													
Comptages	1	SCHNEIDER	Resi-Mbus	2020	Convertisseur Mbus RS485 pour 8 compteurs	Tous				X			
REGULATION CVC													
Ecran de pilotage	1	SCHNEIDER	Display V2 Smart	2020	Ecran tactile	RdC	Sous-station CVC	Pilotage des automates		X			
Automate CVC	2	SCHNEIDER	SXWDI 16XX	2020	Module 16 E/Sorties	RdC	Sous-station CVC	Régulation CVC		X			
Automate CVC	1	SCHNEIDER	SXWASBI 36X	2020	Module 36 E/Sorties	R+2	LT R+2 sud-ouest	Régulation CVC		X			
Automate CVC	1	SCHNEIDER	SXWASBI 24X	2020	Module 24 E/Sorties	R+2	LT zone centrale tribunal pour enfants R+2	Régulation CVC		X			
Automate CVC	1	SCHNEIDER	SXWASBI 36X	2020	Module 36 E/Sorties	R+2	LT R+2 nord	Régulation CVC		X			
Automate CVC	4	SCHNEIDER	XENTA 421a	2020	Module 36 E/Sorties	RDC	Sous-station CVC	Plancher chauffant		X			
Ensemble fonctionnel : **05A - SECURITE INCENDIE**													
SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE													
Centrale d'alarme de type 1 adressable	1	SIEMENS	SSI2020,ENS	2020	SSI ADRESSABLE	RDC	LOCAL PC SECURITE	Ensemble du site		X			
AES 48V	2	SIEMENS		2020	AES 48V	RDC	LOCAL PC SECURITE	Ensemble du site		X			
Unité de Gestion des Issues de Secours	1	ALIGATOR	ALIGATOR 8	2020		RDC	LOCAL PC SECURITE	PORTES TEMPORISE RDC		X			
Boitier de commande et d'alarme local	4	ALIGATOR	BCAL	2020		RDC	PORTES TEMPORISE RDC	PORTES TEMPORISE RDC		X			
AES 24V	1			2020	AES 24V	RDC	LOCAL PC SECURITE	PORTES TEMPORISE RDC		X			

Déclencheur manuel	25	SIEMENS	SINTENSO	2020	FDM225	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Détecteur automatique adressable	56	SIEMENS	OPTIQUE C-LIN	2020	FDO221	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Diffuseur lumineux	54	SIEMENS	SOLISTA LX WALL	2020	SOLISTA LX WALL	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Sirène AFNOR 32001	23	SIEMENS	SYMPHONI	2020	SY	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Avertisseur avec message pré-enregistré	5	SIEMENS	SYMPHONI VOICE	2020	SYV	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **05B - CONTRÔLE D'ACCÈS / ANTI-INTRUSION / INTERPHONIE**													
CONTRÔLE D'ACCES													
Centrale de contrôle d'accès	1	GENETEC	SYNERGIS CLOUDLINK	2020	Module logiciel & serveur Genetec	RDC	LOCAUX VDI	Ensemble du site		X			
Lecteur de badge	90	HID	R10	2020	HID MIFARE DESFIRE EV1	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Cylindre électronique	155	ISEO	F9000	2020	CYLINDRE ELECTRONIQUE OFF LINE	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
contrôleur réseau TCP/IP	3	GENETEC	Synergis Cloud link	2020	contrôleur contrôle d'accès Genetec	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Module déporté RS485	47	HID	V100	2020	2 LECTEURS	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Bouton poussoir de sortie	33	HAGER	GALLERY	2020	HAGWXF023	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Bris de glace vert	25	IZYX	RCP310G	2020	DM vert 3 contacts Lum + sonore	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Badge type porte clé	200	HID	DESF 2K	2020	porte clé Mi Fare Desfire	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
badge type clé électronique	200	ISEO	clé électronique	2020	clé équipé puce mi Fare Desfire 2k	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
DETECTION INTRUSION													
Centrale intrusion adressable	1	HONEYWELL	GALAXY DIMMENSION 520	2020	centrale Nf type 3 4 bus 520 points	RDC	PCS	Ensemble du site		X			
Module d'extension adressable	11	HONEYWELL	RIO c072-50	2020	Module 8 E 2 S	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Détecteur bivolumétriques	52	HONEYWELL	dt8016AF5	2020	double tech 16 m Nf type3	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Claviers codés	1	HONEYWELL	MK7	2020	CP037-50	RDC	ENTREE PERSONNEL	Ensemble du site		X			
Contrôleur réseau TCP/IP	1	HONEYWELL	MODULE ETHERNET	2020	E080-08	RDC	PCS	Ensemble du site		X			
Module déporté RS485	1	HONEYWELL		2020		RDC	PCS	Ensemble du site		X			
Avertisseurs sonores	4	ALTEC	Syrinx - b	2020	sirène 110 db NF ttype3	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Transmetteur	1	HONEYWELL		2020	COMPRIS DANS LA CENTRALE	RDC	PCS	Ensemble du site		X			
INTERPHONIE													
Interphone de sécurité	8	ZENITEL	TURBINE IP TCIS-4	2020	1008111040	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Poste maître	1	ZENITEL	POSTE IP BUREAU	2020	1408001635	RDC	LOCAL PC SECURITE	Ensemble du site		X			
Concentrateur	1	GENETEC	sipelia	2020	module logiciel genetec sipelia					X			
AES	1			2020	sur réseau ondulé					X			

VIDEOPHONIE IP													
Serveur d'interphonie IP	1	STENTOFON	Pulse	2020	Serveur virtuel Edge	RDC	BAIE SURETE	Ensemble du site		X			
Platine de rue IP	1	STENTOFON	TCIV3	2020	IK08 défilement	EXTERIEUR	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Platine de rue IP avec lecteur de badge intégré	15	STENTOFON	tciv3 + HID R10	2020	platine et lecteur indépendant	EXTERIEUR	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Combiné récepteur IP	21	STENTOFON	R10 V	2020	POSTE IP TACTILE VIDEO	TOUS	BUREAUX, SALLE DE REUNION,PCS,ACCUEILS	Ensemble du site		X			
RESEAU INFORMATIQUE SURETE													
Répartiteur général sûreté 1000x800	1	LEGRAND	LCS²	2020	LEG046323	RDC	LOCAL SERVEUR SURETE	Ensemble du site		X			
Sous répartiteur sûreté - 800x800	2	LEGRAND	LCS²	2020	LEG046322	Etages	LOCAUX VDI	Niveau d'installation		X			
Bandeau RJ45 - 24 ports	6	LEGRAND	LCS²	2020	LEG033772	Etages	LOCAUX VDI	Niveau d'installation		X			
Câble rocade cat 6A	Ens.	GIGAMEDIA	F/FTP CAT6A	2020	GGMC6AFF2X4DBET5		TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Fibre optique multimode 6 brins OM3	Ens.	GIGAMEDIA		2020	GGMFO6BOM3LST		LOCAUX VDI	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **05C - VIDEOSURVEILLANCE**													
Serveur de supervision	1	GENETEC	SV2000	2020	Serveur Streamvault	RDC	PCS	Ensemble du site		X			
station de travail	1	HP	sff cori7	2020	Core I7 3,2GHz, Windows10 pro, nvidia 4xp620	RDC	PCS	Ensemble du site		X			
Caméra fixe IP				2020		TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Caméra fixe IP type mini-dôme	58	HONEYWELL	h4w4per2	2020	caméra performance dome fixe 4Mp	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Caméra fixe IP extérieure	12	HONEYWELL	hbw4gr1w	2020	caméra Equip 4Mp étanche bullet ip66 & ik10	EXTERIEUR	EXTERIEUR	Ensemble du site		X			
Caméra mobile IP extérieure	0	HONEYWELL		2020		EXTERIEUR	EXTERIEUR	Ensemble du site		X			
Caisson pour caméra extérieure	0	HONEYWELL	sans objet	2020	sans objet	EXTERIEUR	EXTERIEUR	Ensemble du site		X			
Enregistreur IP	1	GENETEC	sv1000e	2020	raid 5 64 To, alim x4	RDC	LOCAL PC SECURITE	Ensemble du site		X			
Poste de surveillance + joystick	1	HP	sff cori7	2020	Core I7 3,2GHz, Windows10 pro, nvidia 4xp620	RDC	LOCAL PC SECURITE	Ensemble du site		X			
Switch	1	ZYXEL	ZYXSFPMINIGBICSX	2020		RDC		Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **05D - SONORISATION ET MATERIEL AUDIOVISUEL**													
SONORISATION ET VISIOCONFERENCE DES SALLES D'AUDUENCES (HORS PRESENT CONTRAT)													
SONORISATION GENERALE DU PALAIS DE JUSTICE													
Enceinte	14	RANDSON	csl610	2020	hp encastré 10W	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Amplificateur	1	RANDSON	am-120-4z	2020	ampli mélangeur 4z 120w	RDC	GUICHET UNIQUE DU GREFFE	Ensemble du site		X			
Pupitre micro à sélection de zone	1	RANDSON	pa100d	2020	micro 1 BP appel	RDC	GUICHET UNIQUE DU GREFFE	Ensemble du site		X			
Baie de sonorisation	1			2020		RDC	GUICHET UNIQUE DU GREFFE	Ensemble du site		X			
VISIO	1	CISCO	SX80	2020	FOC2439NU7M	0-RDC	AUD 01– Salle CHALOSSE	SALLE D'AUDIENCE VISIO 6		X			

VISIO	1	CISCO	SX80	2020	FOC2439N0LT	0-RDC	AUD 02 – Salle GASCOGNE	SALLE D'AUDIENCE VISIO 5		X			
VISIO	1	CISCO	SX80		FOC2439NTGA	0-RDC	AUD 03 – Salle MARSAN	SALLE D'AUDIENCE VISIO 7		X			
VISIO	1	CISCO	SX80			0-RDC	AUD 04 – Salle BORN	SALLE D'AUDIENCE		X			
VISIO	1	CISCO	SX80			0-RDC	AUD 05 – Salle ADOUR	SALLE D'AUDIENCE		X			
VISIO	1	CISCO	TTC7-23		F0C2450N66X	0-RDC	AUD 06 – Salle SEIGNAUX	SALLE D'AUDIENCE VISIO 1		X			
VISIO	1	CISCO	TTC7-23	2020	F0C2450N6ES	0-RDC	AUD 07 – Salle GABARDAN	SALLE D'AUDIENCE		X			
VISIO	1	CISCO	TTC7-23	2020	FOC2450N662	0-RDC	AUD 08 - Salle BRASSENX	SALLE D'AUDIENCE VISIO 3		X			
VISIO	1	CISCO	TTC7-23	2020	FOC2450N6EH	0-RDC	AUD 09 – Salle TURSAN	SALLE D'AUDIENCE VISIO 4		X			
VISIO	1	CISCO	ROOMKIT		FOC2342N3EJ	0-RDC	Salle délibérés assises	SALLE DES DELIBERES		X			
VISIO	1	CISCO	CS-ROOMKIT-K9	10/11/2022	FOC2625NFN3	1ER	B01 - TJ 34	INSTRUCTION		X			
VISIO	1	CISCO	CS-ROOMKIT-K9	10/11/2022	FOC2625NFN8	1ER	B03 - TJ34	INSTRUCTION		X			
VISIO	1	CISCO	WEBEX DX80 TANBERG			1ER	B09 - TJ 46	TTR		X			
VISIO	1	CISCO	WEBEX DX80 TANBERG		FOC2221NP5F	1ER	B13 - TJ 10	PROCUREUR DE LA REPUBLIQUE CISCO 1		X			
VISIO	1	CISCO	WEBEX DX80 TANBERG		FOC2244NN08	2EME	C16 - TJ 02	PRESIDENT CISCO 2		X			
VISIO	1	CISCO	WEBEX DX80 TANBERG		FOC2244NN1S	2EME	C19 - TJ05	DIRECTION GREFFE CISCO 3		X			
VISIO	1	CISCO	TTC-09		FOC245ON6G6	2EME	SALLE DE REUNION 1	SALLE REUNION VISIO 8		X			
VISIO	1	CISCO	CS-ROOMKIT-K9	10/11/2022	FOC2625NFND	2EME	SALLE DE REUNION 3	SALLE REUNION		X			
Ensemble fonctionnel : **05E - EQUIPEMENTS CFA DIVERS**													
BOUCLE D'INDUCTION MAGNETIQUE													
Système de boucle magnétique	2	AUDIOFILS	LD 2,0	2020	Double amplicateur de Calsse D pour salle allant jusqu'à 450 m2 conforme à la norme EN60118-4	RDC	SALLES D'AUDIENCES1 & 2	Ensemble du site		X			
Système de boucle magnétique	3	AUDIOFILS	LD 1,0	2020	Double amplicateur de Calsse D pour salle allant jusqu'à 250 m2 conforme à la norme EN60118-4	RDC	SALLES D'AUDIENCES 3, 4, 5	Ensemble du site		X			
Kit de boucle à induction	2	AUDIOFILS	dcl 20-K	2020	Kit avec micro, boucle et bloc d'alimentation conforme à la norme EN60118-4	RDC	GUG, PC SECURITE	Ensemble du site		X			

ANTIAGRESSION														
Bouton d'alarme anti agression	15	HONEYWELL		2020	269R	TOUS	SALLES D'AUDIENCES, GUG, ATTENTE GARDEE, BUREAUX DES JUGES	Ensemble du site		X			
Centrale d'information	1	HONEYWELL	cp045	2020	dalle tactile Honeywell touchcenter plus	RDC		Ensemble du site		X			
Horloge mère	1	BODET	MIC SIGMA PROG RACK	2020	907433	RDC	BAIE SURETE	Ensemble du site		X			
Horloge réceptrice	19	BODET	STYLE II DHF 240V	2020	946441	TOUS	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES**														
Ascenseur type 1 : 1000 kG	1	KONE	MONO 500	2020	ASC 1000KG 3NVX SIMPLEACCES	0/R+1/R+2	Aile Sud-Ouest	Tous niveaux		X			
Ascenseur type 2 : 630 kG	1	KONE	ECOFLEX	2020	ASC 630KG 2 NIVX DOUBLE ACCES	0 / R+1	Aile Sud-Ouest	Zone sécurisée		X			
Ascenseur type 3 : 630 kG	1	KONE	ECOFLEX	2020	ASC 630KG 3 NIVX DOUBLE ACCES	0 / R+1 / R+2	Centre Sud	Tous niveaux		X			
Ascenseur type 4 : 630 kG	1	KONE	ECOFLEX	2020	ASC 630KG 3 NIVX SIMPLE ACCES	0 / R+1 / R+2	Nord	Tous niveaux		X			
Ascenseur type 5 : 630 kG	1	KONE	ECOFLEX	2020	ASC 630KG 3 NIVX SIMPLE ACCES	0 / R+1 / R+2	Nord	Tous niveaux		X			
Ascenseur type 6 : 800 kG	1	KONE	MONO 500	2020	ASC 900KG 3 NIVX DOUBLE ACCES	0 / R+1 / R+2	Aile Nord-Ouest	Tous niveaux		X			
Ensemble fonctionnel : **PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES**														
Portail automatique coulissant zone sécurisée	1	FAAC	Moteur FAAC 740	2020	Alimentation : 230 V - 50Hz Puissance absorbée : 350W Courant absorbée : 1.5 A	RDC	Chemin du Baradé	Ensemble du site		X			
Porte automatique coulissante	2	RECORD	STA 20	2020		RDC	Entrée	Ensemble du site		X			
Portail accès parking personnel	1	FAAC	Moteur FAAC 740	2020	Alimentation : 230 V - 50Hz Puissance absorbée : 350W Courant absorbée : 1.5 A	RDC	Chemin du Baradé	Ensemble du site		X			
Porte sectionnelle	1	HORMANN	HS 7030 PU 42	2020	Dimensions : 6500 x 3530 mm Section de porte : panneaux sandwich en acier à double paroi injecté de mousse PU. Motorisation standard à montage direct avec frein électromagnétique, dispositif de sécurité parachute intégré, interrupteur de fin de course électronique. Moteur : 400V,	RDC	Garage	Ensemble du site		X			

					protection par fusible 16A, 50HZ.									
Ensemble fonctionnel : **EXTINCTEURS**														
Extincteur à eau 6 L	42	EXPABA SECURITE	AFFF ROT	2020	Extincteur à eau pulvérisée 6 Litres	Tous les niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Extincteur CO2 2 kg	20	EXPABA SECURITE	2KG ROT	2020	Extincteur CO2 2Kg	Tous les niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Extincteur Poudre ABC - 6 kg	6	EXPABA SECURITE	6KG ABC ROT	2020	Extincteur Poudre ABC 6Kg	Tous les niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Signalétique	68	EXPABA SECURITE	PANNEAU	2020	PANNEAU CLASSE DE FEU	Tous les niveaux	TOUT LE BATIMENT	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **CLOS**														
Façades														
Mur rideau MR19 a et b	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	R+1 R+2	Façade Est	Ensemble du bâtiment		X			
Mur rideau MR20	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	R+1 R+2	Façade Sud	Ensemble du bâtiment		X			
Mur rideau MR13	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	RDC	Entre salles d'audiences 1 & 2	Entre salles d'audiences 1 & 2		X			
Mur rideau MR15	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	RDC	Patio 2	Patio 2		X			
Mur rideau MR16	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	RDC	Façade Nord	Ensemble du bâtiment		X			
Mur rideau MR17	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	R+1	Façade Ouest salle des pas perdus	Ensemble du bâtiment		X			
Mur rideau MR18	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	R+1	Façade Nord salle des pas perdus	Ensemble du bâtiment		X			
Mur rideau MR21	1	TECHNAL	GEODE	2020	SERREUR FILANT	Tous niveaux	Façade Sud	Ensemble du bâtiment		X			
Store électrique 2700x3700 Ht	22	GRIESSER	SOLOROLL	2020	FILAIRE ET OCCULTANT	R+1	Salles d'audiences 1/3/4/5	Salles d'audiences 1/3/4/5		X			
Store électrique 2500x1200 Ht	12	GRIESSER	SOLOROLL	2020	FILAIRE ET OCCULTANT	R+1	Salle d'audiences 2	Salle d'audiences 2		X			

Mur rideau - Acier	1500m²	JANSEN	VISS TVS	2020	Profils: Gamme VISS TVS des établissements Jansen. Montants et traverses acier dimensionnés dans la gamme VISS, section comprise dans les profils 76.678 à 76.641. Serreurs et capots de finition en aluminium Assemblage montants/traverses mécanique par goujon de raccord. Etanchéité par joint de vitrage EPDM. Double et simple vitrage suivant localisation	RDC R+1 R+2	MR1 - MR2 - MR3 - MR4 - MR5 - MR6 - MR7 - MR8 - MR9 - MR10 - MR11 - MR12 - MR14 (voir plan de repérage joint)	Salle des pas perdus, Bâtiment central, Salle d'audience 1-2-3-4-5		X			
Bardage sur mur et entre poteaux metallique	1600m²	LOOK METAL	LOOK METAL	2020	Bardage en profil de lames h 200mm alu 1,5mm RAL 9016 fixations vis cachées sur ossature metallique	Tous niveaux	façades exterieures entre poteau metallique +sur plateaux verticaux + sur ossature metallique reprise sur mur	Ensemble du bâtiment		X			
Bardage ALUCOBOND	300m²	ALUCOBOND	type raynobond	2020	plaque en alu RAL 9016 ep:4,5mm avec pré-trous suivant DTU visserie modele belle vis tete bombée		poutre treillis+ Patio	salles des pas perdus		X			
Menuiseries Extérieures													
Fenêtre BO 1 vantail : 1200 x 1900 Ht	69	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme FY 65 minimal	R+2	Façade Ouest et Nord	Ensemble du bâtiment		X			
Fenêtre BO 1 vantail : 1200 x 1900 Ht	74	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme FY 65 minimal	R+1	Façade Ouest et Nord	Ensemble du bâtiment		X			
Fenêtre BO 1 vantail : 1200 x 1900 Ht	31	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme FY 65 minimal	RDC	Façade Ouest et Nord	Ensemble du bâtiment		X			
Fenêtre ouvrant pompiers 1 vantail : 1200 x 1900 Ht	7	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme FY 65 minimal	R+1 R+2	Façade Ouest	Ensemble du bâtiment		X			
Fixe : 1200 x 1900 Ht	16	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme FY 65 minimal	RDC	Façade Nord	Ensemble du bâtiment		X			
Porte 1 vantail	1	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme PY 65	RDC	Façade Nord - PT002	Ensemble du bâtiment		X			
Composé porte 2 vantaux + fixe	1	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme PY 65	RDC	Façade Nord - PT001	Ensemble du bâtiment		X			
Composé porte 1 vantail + fixe	1	TECHNAL	SOLEAL	2020	Gamme PY 65 + FY 65	R+2	Façade Ouest - R2043	Ensemble du bâtiment		X			
Désenfumage	15	SOUCHIER	EXUBAIE	2020	Ouverture / fermeture électrique	Tous niveaux	Salle des pas perdus x 8 Bâtiment central X 2 MR16 x 1 Patio 2 x 4	Ensemble du bâtiment		X			
Ensemble fonctionnel : **COUVERT**													

Couverture bac acier	2139 m^2			2020	Composé d'un bac acier + isolant laine de roche 50mm sur zones non chauffées ou d'un isolant laine de roche 240mm sur zones chauffées + menbrane PVC	TOITURE	Toitures inaccessible	Ensemble du bâtiment		X			
Terrasse végétalisée	367 m^2			2020	Composé d'un pare vapeurr + isolant polystirène 130mm + menbrane bitumineuse + dispositif drainant sous terre végétale	R+1	Toiture multi-protection	Ensemble du bâtiment		X			
Terrasse accessible	501 m^2			2020	Composé d'unpare vapeurr + isolant polystirène 130mm en adhérence ou un isolant polystirène 125mm en pose libre + menbrane bitumineuse	R+1	Toiture avec protection amovibles	Ensemble du bâtiment		X			
Toiture terrasse inaccessible	1627 m^2			2020	Composé d'unpare vapeurr + isolant polystirène 250mm + menbrane bitumineuse	TOITURE	Toitures inaccessible	Ensemble du bâtiment		X			
Ensemble fonctionnel : **ITE**													
Isolation thermique acrotère	630 m²	PRB	TH80	2020	Rd=2,10	R+1 R+2 R+3	Isolation acrotère	Ensemble du bâtiment		X			
Ensemble fonctionnel : **SECOND-ŒUVRE**													
MENUISERIES INTERIEURES - CHASSIS FIXE - PF 1/2H - 35dB - 40dB													
Chassis fixe: 1000x1200	2	JANSEN	ECONOMY 50 E30 - JANISOL 2	2020		RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
Chassis fixe: 1500x2100	1	JANSEN	ECONOMY 50 E30 - JANISOL 2	2020		RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
Chassis fixe: 1000x2100	10	JANSEN	ECONOMY 50 E30 - JANISOL 2	2020		RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
Chassis fixe: 1150x1900	6	JANSEN	ECONOMY 50 E30 - JANISOL 2	2020		RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
Chassis fixe: 1000x2600	4	JANSEN	ECONOMY 50 E30 - JANISOL 2	2020		RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - CHASSIS FIXE - CF 1/2H													
Chassis fixe: 1250x2600	1	JANSEN	JANISOL 2	2020		RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - ENSEMBLE FIXE + PORTE VITREE - CF 1H - 40dB													

Chassis fixe + porte: 2500x2600	3	JANSEN	JANISOL C4	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox, paumelle à souder (x3)	RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2	Ensemble du bâtiment		X			
Chassis fixe + porte: 4150x2100	1	JANSEN	JANISOL C4	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox, paumelle à souder (x3)	RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2	Ensemble du bâtiment		X			
Chassis fixe + porte: 3850x2600	1	JANSEN	JANISOL C4	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox, paumelle à souder (x3)	RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2	Ensemble du bâtiment		X			
Chassis fixe + porte: 3150x2600	3	JANSEN	JANISOL C4	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox, paumelle à souder (x3)	RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - ENSEMBLE FIXE + PORTE VITREE - CF 1/2H													
Chassis fixe + porte: 2600x2500	2	JANSEN	JANISOL 2	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox, paumelle à souder (x3)	RDC R+1 R+2	TGI18 + TGI 43a	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - PORTE VITREE - PF 1/2H - 42dB													
Bloc porte: 930x2040	10	JANSEN	JANISOL 2	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox,	RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			

					paumelle à souder (x3)								
MENUISERIES INTERIEURES - PORTE VITREE - CF 1/2H - 42dB													
Bloc porte: 930x2600	6	JANSEN	JANISOL 2	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox, paumelle à souder (x3)	RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte: 1530x2600	1	JANSEN	JANISOL 2	2020	Serrure 1pt, gâche centrale, bimétal, ferme porte en applique et/ou encastré suivant localisation, béquille double inox, paumelle à souder (x3)	RDC R+1 R+2	Périphérie Patio 2, Batiment central	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - BLOC-PORTE PF/CF													
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H	28	MALERBA	MBF-022	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H	18	MALERBA	MBF-023	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2040 mm, PF1/2H	10	MALERBA	MBF-071	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	RDC R+1	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, CF1/2H	7	MALERBA	MBF-042	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+530) x 2040 mm, CF1/2H	2	MALERBA	MBF-052	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	R+1 R+2	Dégagement N°4 - Palier R+1 Dégagement N°1 - Palier R+2	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+630) x 2085 mm, CF1/2H	1	MALERBA	MBF-052	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	RDC	Dégagement N°4 - Palier RDC	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+630) x 2070 mm, CF1/2H	1	MALERBA	MBF-052	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	R+1	Dégagement N°1 - Palier R+1	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+630) x 2060 mm, CF1/2H	1	MALERBA	MBF-052	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	R+2	Dégagement N°4 - Palier R+2	Ensemble du bâtiment		X			

Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm,	1	MALERBA	MBF-082	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC	Dégagement assises	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+530) x 2040 mm, CF1/2H avec oculus	2	MALERBA	MBF-128	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	R+1	Circulation chaîne pénale x 2	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+830) x 2040 mm, CF1/2H avec oculus	2	MALERBA	MBF-128	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	RDC	Circulation x 2	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2040 mm, CF1/2H avec oculus	1	MALERBA	MBF-128	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	RDC	Circulation	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, EI30	1	MALERBA	MFB-162	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC	Dégagement N°6 - Palier RDC	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2060 mm, EI30	1	MALERBA	MFB-162	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC	Dégagement N°6 - Palier RDC	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, CF1H	2	MALERBA	MBF-192	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC	Stockage des scellées Dégagement N°6 - Palier RDC	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2040 mm, CF1H	2	MALERBA	MBF-221	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	RDC R+1	Archives intermédiaires TI Archives intermédiaires TGI	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - BLOC-PORTE ACOUSTIQUE PF/CF													
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, 35dB	31	MALERBA	MBA-052	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, 42dB	3	MALERBA	MBA-052	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Bureau directeur de greffe adjoint Reprographie Bureau président TGI	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, 40dB	6	MALERBA	MBA-082	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, 42dB	3	MALERBA	MBA-102	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC	Salle des délibérés x 2 Box entretien confidentiel	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H, 30dB	4	MALERBA	MBA-032	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC	Accès salles d'attente gardée Courriers / Ordre des aocats Bureau d'accuei / Service RDS SAS classement RCS	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930) x 2040 mm, PF1/2H. 42dB	1	MALERBA	MBF-071	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	R+1	Satellite d'attente gardée	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, 35dB	60	MALERBA	MBA-053	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2040 mm, PF1/2H, 35dB	4	MALERBA	MBA-191	2020	Voir nomenclature de porte lot°9 MINT	RDC R+2	SAS salle d'audience N°2 / Pénale SAS salle d'audience N°4 / Civile Sas salle d'audience N°5 / Civile Salle de convivialité	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H, 40dB	21	MALERBA	MBA-083	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			

Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H, 42dB	8	MALERBA	MBA-103	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H, 42dB	1	MALERBA	MBA-311	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC	Satellite d'attente gardée	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H, 45dB	2	MALERBA	MBA-311	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1	Satellite d'attente gardée Salle de traitement en temps réel	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm, PF1/2H, 40dB	1	MALERBA	MBA-1050	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	R+1	Secrétariat du procureur	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2040 mm, CF1/2H, 42dB	1	MALERBA	MBA-193	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	RDC	Atelier maintenance	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2040 mm, CF1/2H, 35dB	1	MALERBA	MBA-193	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	RDC	Service courrier centralisé	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+530) x 2040 mm, CF1/2H, 45dB	1	MALERBA	MBA-221	2020	Porte métallique 2 vantaux Finition startifiée	R+2	Local technique	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm	22	MALERBA	MBS-024	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 830 x 2040 mm	13	MALERBA	MBS-024	2020	Porte métallique 1 vantail Finition startifiée	RDC R+1 R+2	Ensemble du bâtiment	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - BLOC-PORTE BLINDE													
Bloc porte Dimensions : 930 x2040mm	1	MALERBA	MTF-040	2020	Porte métallique 1 vantail Blindée EI60 Finition thermolaquée	RDC	Chambre forte	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - BLOC-PORTE CF DOUBLE ACTION ASSERVI													
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2400 mm, CF1/2H avec oculus	4	MALERBA	MBD-161	2020	Porte bois 2 vantaux Finition startifiée	R+1 R+2	Circulation x4	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (1030+1030) x 2040 mm, CF1/2H avec oculus	1	MALERBA	MBD-167	2020	Porte bois 2 vantaux Finition startifiée	RDC	Circulation	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (1130+1130) x 2040 mm, CF1/2H avec oculus	2	MALERBA	MBD-128	2020	Porte bois 2 vantaux Finition startifiée	RDC	Circulation x2	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x2040mm DAS EI 30 avec oculus	1	MALERBA	MBD-141	2020	Porte bois 1 vantail Finition startifiée	RDC	Circulation	Ensemble du bâtiment		X			
MENUISERIES INTERIEURES - BLOC-PORTE BOIS													
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm,	1	MALERBA		2020	Porte bois 1 vantail Finition startifiée	R+1	Bureau magistrat / bureau greffe (R1-02b)	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : 930 x 2040 mm,	1	MALERBA		2020	Porte bois 1 vantail Finition startifiée	R+1	Bureau magistrat / bureau greffe (R1-03b)	Ensemble du bâtiment		X			
Bloc porte Dimensions : (930+930) x 2040 mm,	1	MALERBA		2020	Porte bois 2 vantaux Finition startifiée	R+2	Local technique	Ensemble du bâtiment		X			
STORES													

Store manuel intérieur : 2600 x 1900 Ht	101	GRESSIER	SOLOROLL	2020	Manuel	Tous niveaux	Bureaux façades Ouest et Nord	Ensemble du bâtiment		X			
Store manuel intérieur : 2400 x 1900 Ht	62	GRESSIER	SOLOROLL	2020	Manuel	R+1 R+2	Bureaux façade mur rideau Bâtiment central	Ensemble du bâtiment		X			
Store manuel intérieur : 1300 x 2600 Ht	6	GRESSIER	SOLOROLL	2020	Manuel	RDC	Bureaux autour Patio 2	Ensemble du bâtiment		X			
Store manuel intérieur : 1800 x 2700 Ht	2	GRESSIER	SOLOROLL	2020	Manuel	R+1 R+2	MR21	Ensemble du bâtiment		X			
Store manuel intérieur : 2500 x 2600 Ht	16	GRESSIER	SOLOROLL	2020	Manuel	R+1 R+2	Couloir bâtiment central	Ensemble du bâtiment		X			
Store manuel intérieur : 2500 x 2600 Ht	1	GRESSIER	SOLOROLL	2020	Manuel	R+2	Façade Ouest - R2 043	Ensemble du bâtiment		X			
REVETEMENTS													
Revêtements de sol PIERRE	Ens.	CARRIERE DE LUGET	Pierre	2020	Pierre naturelle	RDC	Salles des pas perdus Dégagement 2 et 3	Salles des pas perdus Dégagement 2 et 3		X			
Revêtements de sol CARRELAGE	Ens.	PORCELANOSA	Street	2020	Beige Nature 43,5*43,5	Tous niveaux	Ensemble des sanitaires	Sanitaires		X			
Revêtements muraux	Ens.	PIERRE D'ANSTRUDE	Anstrude 3 cm épaisseur	2020	Dimension courante 120X60	RDC R+1 R+2	**FACADE SUD**-files B-F/**FACADE EST**-files 1- 2/**FACADE**-files 2 à 2-5/**FACADE EST**-files 6 à 9/ **FACADE sud**-files H à J/**FACADE OUEST/FACADE EST**-files 3 à 5/**FACADE NORD**-files H à I/**FACADE SUD**-files Hà I	Façade extérieur et façade de la salle des pas perdus		X			
Revêtements muraux	Ens.	PORCELANOSA	Malaga	2020	2types 20*31,6 BEIGE et 20*31,6 WHITE	Tous niveaux	Ensemble des sanitaires	Sanitaires		X			
FAUX PLAFOND													
Plafond suspendu salles techniques	400m²	ROCKFON	Blanka X 1200x600	2020	α=0,95	Tous	locaux photocopieurs et archives	Ensemble du bâtiment		X			
Plafond suspendu métallique	840m²	DURLUM	RD-L30	2020	α=0,95	Tous	Circulation	Ensemble du bâtiment		X			
Plafond acoustique laine minérale	300m²	ECOPHON	Matrix	2020	α=0,95	Tous	Salles de réunion	Ensemble du bâtiment		X			
Plafond acoustique laine minérale	1500m²	ECOPHON	Solo	2020	α=0,95	Tous	Bureaux et salles audience 2 et 3	Ensemble du bâtiment		X			
Plafond acoustique locaux techniques	500m²	EUROCOUSTIC	Protisol	2020	e=50mm	R+1 R+2	Locaux chaufferie et traitement air	Locaux techniques		X			
AUTRES EQUIPEMENTS ET OUVRAGES DE SECOND-ŒUVRE													
Garde-corps et main courante	Ens			2020		Tous niveaux	Ensemble du site	Ensemble du site		X			
Clôture fixe	Ens			2020		RDC	Extérieur	Périmètre du site		X			
Abri vélos	Ens			2020		RDC	Extérieur	Stationnement		X			
Porte drapeaux	Ens			2020	Intégration dans candélabre fourni par lot 03 CFO	RDC	Extérieur	Ensemble du site		X			
Borne anti-bélier	Ens			2020		RDC	Extérieur	Ensemble du site		X			
Signalétique	Ens			2020		Tous niveaux	Intérieur et extérieur	Ensemble du site		X			
Ensemble fonctionnel : **DIVERS**													

Système d'arrosage automatique goutte à goutte	550	RAIN BIRD		2020	Matériel arrosage (goutteurs, programmateur, disconnecteurs, etc)	RDC	Patios / Toitures	Patios et toitures		X			
Cuve de stockage eau de pluie	Ens			2020	Y compris système de remplissage en sous-station chaud	RDC	Parking et sous-station RCU	Arrosage automatique		X			X le système de remplissage
Séparateur d'hydrocarbures	1			2020		ENTERRE	Parking	Zone de stationnement		X			
Bornes electriques de recharge voiture	3	HAGER	WITTY PARK 2x7,4KW	2020	XEV600	Extérieur	Parking	Parking		X			
rayonnages mobiles	34	FOREG		2020			1er ETAGE 16 RDC 15 LOCAL SCELLES 3			X			

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: **TJ DAX** **Bâtiment n°** - le Tribunal judiciaire, situé 17 rue des Fusillés, classé comme Etablissement recevant du public de 5ème catégorie de type WL, avec une surface totale de 2263 m² (SHON) ;

Adresse de l'Etablissement: **Rue des Fusillés** 2263 m²

Identification du local	Désignation	Nb	Marque	Type	Date de mise en service	Puissance	Capacité	Caractéristiques	Energie	Etat d'usage matériel				
						En KW			GNL / FOD / GPL/ ELEC	Etat neuf	Bon état	État moyen	Mauvais état	Hors service
PRODUCTION D'EAU CHAUDE CHAUFFAGE														
Sous Sol TI	Chaudière	1	ATLANTIC	CONDENSINOX LMS 60		60			GNL		X			
	NEUTRALISEUR DE CONDENSAT	1	ATLANTIC	Avec pompe de relevage								X		
Sous Sol TI	FILTRE MAGNETIQUE	1	JUDO	HAIFI-TOP					GNL		X			
Sous Sol TI	POMPE PRIMAIRE	1	GRUNDFOS	UPS 32-55 180								X		
Sous Sol TI	POMPE RESEAU CONSTANT	1	GRUNDFOS	UPS 25-40 180								X		
Sous Sol TI	POMPE RESEAU NORD	1	GRUNDFOS	UPS 22-55 180								X		
Sous Sol TI	POMPE RESEAU SUR	1	GRUNDFOS	UPS 22-55 181								X		
Sous Sol TI	V3V	2	SIEMENS	SQS35								X		
Sous Sol TI	VASE EXPANSION	1	REFLEX	NG 80 L				80 Litres				X		
Sous Sol TI	ARMOIRE ELEC	1		AVEC 2 REGULATION SIEMENS RVL 470								X		
Sous Sol TI	POMPE DE RELEVAGE	1	DAB	NOVA 300 MASV				MANQUE PLAQUE AU DESSUS REGARD				X		
Sous Sol TI	VANNE TA	ENS												
Sous Sol TI	DISCONNECTEUR	1	WATTS	BA/BM 20										
CHAUFFERIE TJ	Chaudière	1	VIESSMANN	VITOCROSSAL	2023			CONDUIT DE FUMEE NEUF			X			
CHAUFFERIE TJ	POMPE PRIMAIRE	1	GRUNDFOS	MAGNA1 65-120 F 340							X			
CHAUFFERIE TJ	NETRALISEUR DE CONDENSAT	1	VIESSMANN								X			
CHAUFFERIE TJ	POT A BOUE	1						AVEC CALORIFUGE			X			
CHAUFFERIE TJ	POMPE POT A BOUE	1	WILO	YONOS PARA HF 2S/10							X			

CHAUFFERIE TJ	ARMOIRE ELEC	1										X		
CHAUFFERIE TJ	VASE EXPANSION	2	ZILMET	100 L								X		
CHAUFFERIE TJ	VANNE TA	ENS												
SOUS SOL SOUS STATION	BOUTEILLE CASSE PRESSION	Ens										X		
SOUS SOL SOUS STATION	POMPE CIRCUIT CHAUFFAGE 1	1	GRUDFOSS	MAGNA 1 D 40-60F 220							X			
SOUS SOL SOUS STATION	POMPE CIRCUIT CHAUFFAGE 2	1	GRUDFOSS	MAGNA 1 D 32-60F 220							X			
SOUS SOL SOUS STATION	V3V	2	SIEMENS								X			
SOUS SOL SOUS STATION	ARMOIRE ELEC	1	AVEC REGUL SIEMENS								X			
SOUS SOL SOUS STATION	POMPE DE RELEVAGE	1						NON VISIBLE				X		
SOUS SOL SOUS STATION	DISCONNECTEUR	1	WATTS	BA/BM 20				REMPLISSAGE DE LA CHAUFFERIE TJ			X			
SOUS SOL SOUS STATION	ARMOIRE ELECTRIQUE	1		AVEC REGULATION SIEMENS SYNCO				2 MODULES			X			
SOUS SOL SOUS STATION & BÄTIMENT	VANNE TA	ENS										X		
CLIMATISATION AUTONOME														
SALLE AUDIANCE R+1	SPLIT	3	DAIKIN	FTXS50G2V1B	2010							X		
SALLE AUDIANCE R+1	UNITE EXTERIEURE	1	DAIKIN	NON VISIBLE	2010							X		
SALLE SERVEUR COTE TI POLE ENFANCE	SPLIT	1	DAIKIN	NON VISIBLE	2020						X			
SALLE SERVEUR COTE TI POLE ENFANCE	UNITE EXTERIEURE	1	DAIKIN	RXM42N2V1B9	2020			R32 1,1 kg			X			
SALLE SSI RDC	SPLIT		DAIKIN	NON VISIBLE								X		
SALLE SSI RDC	UNITE EXTERIEURE	1	L'UNITE HERMETIQUE	ETIQUETTE EFFACEE								X		
ARCHIVES TRIB PROX RDC	DESUMIDIFICATEUR	1	SIROCO	+ THERMOSTAT								X		
RADIATEURS														
PALAIS	RADIATEURS ACIER	ENS		CERTAIN AVEC ROBINET THERMOSTATIQUES								X		
PALAIS	RADIATEURS FONTE	ENS										X		
VENTILATION														
COMBLE	VMC	4									X			
ARCHIVES R-1	VMC	1	ELGE	5P & + (type maison)								X		

Compteur de Gaz														
Sous Sol TI	GRDF	1	ITRON	RF1 G6	2006			INDEX 16679 m3			X			
CHAUFFERIE TJ	GRDF	1	PIETRO FLEMENTINI	IM-RM G16	2020			Poste de livraison 16485672899781 INDEX 32337 m3			X			
Alimentation eau de ville														
R-1	ALIMENTATION GENERALE	1	SEMSUS	COMPTEUR Q3 25 m3/h				AVEC TËTE A IMPULSION			X			
PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE														
LOCAL 1-12	CUMULUS	1	THERMOR	50 LITRES 2000 X	2022						X			
LOCAL 21 R+3	CUMULUS	1	ALTERNA	150 L 1800 W							X			
EQUIPEMENTS SANITAIRES														
POLE PROX RDC	SANITAIRES	ENS	3 LAVABO	3 WC ET DOUCHE							X			
LOCAL 0-03	KICHINNETTE	ENS						plus wc et lave main			X			
R-1	SANITAIRE GOLES	1	LOGERRE					EN INOX			X			
LOCAL 21 R+3	KITCHINETTE	ENS									X			
TRIBUNAL ENFANT	WC - LAVABO	ENS									X			
SALLE 160	WC - LAVABO	ENS									X			
SALLE 2-01	WC - LAVABO	ENS									X			
ALIMENTATION BT														
POLE DE PROXIMITE	TGBT	1	ABB	UNIKIT		42 KVA						X		
DISTRIBUTION BT														
ARCHIVES TJ	TGBT											X		
	Coffret électrique (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 50 cm ; largeur 25 cm)	4	ALIM 24 Kva									X		
	Coffret électrique (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 75 cm ; largeur 50 cm)	4										X		
	Armoire divisionnaire (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 200 cm ; largeur 110 cm)	1										X		
SALLE 2-01	TD	1										X		

ECLAIRAGE NORMAL														
PALAIS	ECLAIRAGE	ENS	ECLAIRAGE 80 % LED								X			
ECLAIRAGE DE SECURITE														
	Eclairage sécurité	52									X			
PORTES ET PORTAIL AUTOMATIQUES														
EXTERIEUR	Portail coulissant semi-automatique	1	CAME									X		
EXTERIEUR	Barrière automatique	1	LA BARRIERE AUTOMATIQUE	LBA 6	2022						X			
EXTERIEUR	Rideau métallique à enroulement	4									X			
SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE														
LOCAL SSI RDC	Centrale SSI	1	CHUBB	UTI.COM	2005			1 DEFAUT DE DERANGEMENT				X		
LOCAL SSI RDC	Détecteur	84	CHUBB									X		
LOCAL SSI RDC	Déclencheurs manuels	15	CHUBB									X		
LOCAL SSI RDC	Diffuseurs sonores/lumineux	15	CHUBB									X		
LOCAL SSI RDC	IA	42	CHUBB									X		
LOCAL SSI RDC	Alimentation elec de sécurité	1	HEPHEA									X		
CONTRÔLE D'ACCÈS / ANTI-INTRUSION / INTERPHONIE														
LOCAL SSI RDC	CENTRALE CONTRÔLE D'ACCES	1	HONEYWELL					AVEC ACTIONNEURS			X			
LOCAL SSI RDC	ALARME INTRUSION	ENS	HONEYWELL	096-C-E6				AVEC DETECTEURS			X			
R-1	LOCAL SCELLE		CAPTEUR INTRUSION								X			
ENTREE POLE PROX RDC	INTERPHONE	ENS	CASTELL	GAP IP				RELIE AU POSTE DE SECURITE			X			
VIDEOSURVEILLANCE / VIDEOPROTECTION														
PALAIS	CAMERAS	ENS									X			
COURANTS FAIBLES														
DISTRIBUTION DE L'HEURE														
FRONTON PALAIS	HORLOGE	1										X		
PALAIS	GESTION HORLOGE	ENS										X		
ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES														

1348123	Ascenseur	1	ORONA / REGIONAL ASCENSEUR	900 Kg 0,6 m/s 3 niveaux	2003			POLE DE PROXIMITE				X		
1348120	EPMR	1	ERMHES	250 Kg 0,6 m/s 2 niveaux	2005							X		
492	EPMR	1	PASS DOME	0,6 m/s 1 niveau								X		
EXTINCTEURS														
PALAIS	Extincteurs (PP)	4									X			
PALAIS	Extincteurs (PA)	18									X			
EXUTOIRES DE DESENFUMAGE														
	Trappe de désenfumage	5									X			
ARCHIVES MOBILES														
POLE PROXI RDC	COMPACTUS	25	TIXIT	1 NON FONCTIONNEL							X			
STORE														
PALAIS	STORES INTERIEURS	ENS									X	X		
GOLES														
R-1	GOLES	2										X		
BORNE DE RECHARGE ELECTRIQUE														
PARKING	BORNE ELECTRIQUE VEHICULE	1	EVBOX	22 Kw							X			

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: **CPH DAX** **Bâtiment n°**

Adresse de l'Etablissement: **55 avenue Victor Hugo - Villa Gischia** 695 m²

- le Conseil de Prud'hommes et le tribunal de commerce, situé 55 avenue Victor Hugo, bâtiment classé comme Etablissement recevant du public de 5ème catégorie de type W, avec une surface totale (SHON) de 695 m².

Identification du local	Désignation	Nb	Marque	Type	Date de mise en service	Puissance	Capacité	Caractéristiques	Energie	Etat d'usage matériel				
						En KW			GNL / FOD / GPL/ ELEC	Etat neuf	Bon état	État moyen	Mauvais état	Hors service
PRODUCTION D'EAU CHAUDE ET D'EAU GLACEE														
CHAUFFERIE SOUS-SOL	CHAUDIERE MURALE	1	DE DIETRICH	MCA 65	2017	65		A CONDENSATION	GNL		X			
CHAUFFERIE SOUS-SOL	POMPE	1	SALMSON	NBMCXL 2100							X			
CHAUFFERIE SOUS-SOL	VANNE 3 VOIES	1	SIEMENS	SQK 34								X		
CHAUFFERIE SOUS-SOL	VASE EXPANSION	1		60 LITRES								X		
CHAUFFERIE SOUS-SOL	DISCONNECTEUR NON CONTROLABE	1	SOCLA									X		
CHAUFFERIE SOUS-SOL	ARMOIRE ELECTRIQUE	1		AVEC REGULATION SIEMENS SYNCO							X			
CASSETTES - CLIMATISATION														
Salle d'audiance RDC	CLIMATISATION	1	DAIKIN	FVY453D7V1	1997				Elec			X		
RESTE BATIMENT	CLIMATISATION	ENS	CLIMATISATIONS AU R22										X	
SALLE SERVEUR	CLIMATISATION UE	1	DAIKIN	2MXS40H3V1B2	2020			R410A 1,2 kg			X			
RADIATEURS														
BATIMENT	RADIATEURS ACIER	ENS		ACIER AVEC ROB THERMOSTAT										
VENTILATION														
ARCHIVES	VMC	1	ALDES	MICRO WATT DN200				AVEC ARRET URGENCE			X			
ARCHIVES	VMC	1	ALDES	TUBULAIRE DN 160							X			
Alimentation eau de ville														
SOUS-SOL	ALIMENTATION GENERALE										X			

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE														
	CUMULUS	3		30 LITRES							X			
EQUIPEMENTS SANITAIRES														
R-1	SANITAIRE + LAVE MAIN										X			
R+3 R+2	WC PALLIER										X			
ALIMENTATION BT														
	TGBT	1						AVEC ARRET URGENCE			X			
	Coffret électrique (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 50 cm ; largeur 25 cm)	3									X			
	Coffret électrique (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 75 cm ; largeur 50 cm)	2									X			
	Armoire divisionnaire (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 125 cm ; largeur 110 cm)	1									X			
ECLAIRAGE NORMAL														
BATIMENT	ECLAIRAGE	ENS									X	X		
ECLAIRAGE DE SECURITE														
	ECLAIRAGE DE SECURURITE	19									X	X		
SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE														
	Centrale SSI	1	ESSER	CMSI ET ECS								X		
	Déclencheurs manuels	5	ESSER									X		
	Diffuseurs sonores/lumineux	3	ESSER									X		
CONTRÔLE D'ACCÈS / ANTI-INTRUSION / INTERPHONIE														
ENTREE BATIMENT	INTERPHONE	ENS	SOONE	AVEC SERRURES ET 2 POSTES DE RECEPTION APPEL	2021						X			
ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES														
EXTERIEUR	EPMR n° 160921	1	DHLLUIS	315 Kg, 0,15 m/s, 1 niveau	2021						X			
EXTINCTEURS														
	Extincteur (PP)	6									X			
	Extincteur (PA)	8									X			
STORE														

TOUS LOCAUX	RIDEAUX	ENS									X			
TOUS LOCAUX	VOLETS ROULANT ALU	ENS	OU VOLETS BOIS ABATANTS								X			

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: **TJ BAYONNE** **Bâtiment n°**
Adresse de l'Etablissement: **17 avenue de la Légion Tchèque** 5 459 m²

Identification du local	Désignation	Nb	Marque	Type	Date de mise en service	Puissance	Capacité	Caractéristiques	Energie	Etat d'usage matériel				
						En KW			GNL / FOD / GPL/ ELEC	Etat neuf	Bon état	État moyen	Mauvais état	Hors service
PRODUCTION D'EAU CHAUDE ET D'EAU GLACEE														
CHAUFFERIE	CHAUDIERE	2	GUILLOT	OPTIMAGAZ 34B	2008	345			GNL			X		
CHAUFFERIE	POMPE PRIMAIRE	2	GRUNDFOS	UPS 40-60/2F								X		
CHAUFFERIE	POMPE RESEAU SUD	1	GRUNDFOS	MAGNA D40-120F								X		
CHAUFFERIE	POMPE RESEAU NORD	1	GRUNDFOS	MAGNA D40-120F								X		
CHAUFFERIE	POMPE CONCIERGERIE	1	GRUNDFOS	MAGNA D32-120F								X		
CHAUFFERIE	POMPE RESEAU PENAL	1	GRUNDFOS	MAGNA D40-120F								X		
CHAUFFERIE	POMPE RESEAU INSTANCE	1	GRUNDFOS	MAGNA D40-120F								X		
CHAUFFERIE	POMPE RESEAU COMMUN	1	GRUNDFOS	MAGNA 3D32-F220								X		
CHAUFFERIE	V3V	2	SAUTER									X		
CHAUFFERIE	V3V	3	SIEMENS	SQS35								X		
CHAUFFERIE	MAINTIENT DE PRESSION	1	GRUNDFOS	AQUASTABLE D50/3	2008							X		
CHAUFFERIE	DISCONNECTEUR	1	SOCLA	BA DN 15								X		
CHAUFFERIE	DESEMBOUEUR	1	AQUA CLEAN							X				
CHAUFFERIE	POMPE DESEMBOUEUR	1	GRUNDFOS	UP8 50-30 F						X				
CHAUFFERIE	VANNES	5												
CHAUFFERIE	ARMOIRE ELECTRIQUE	1		AVEC REGULATION SIEMENS SYNCO 5 MODULES						X				
VENTILATION														
TERRASSE	CAISSON VMC	1								X				
DISTRIBUTION EC / EG														
salles d'audience	CLIM Réversible									X		X		

TRAITEMENT D'AIR														
TERRASSE	CTA	1										X		
TERRASSE	GROUPE EAU GLACEE	1								X				
CLIMATISATION UNITE EXTERIEURE														
TERRASSE	UNITE EXTERIEURE	1								X				
TERRASSE	UNITE EXTERIEURE	1								X				
TERRASSE	UNITE EXTERIEURE TYPE VRV	2								X				
RADIATEURS														
Ensemble site	radiateurs acier et fonte	Ens	Avec robinets thermostatiques								X	X		
	radiateurs fonte alu	20									X			
Distribution eau de ville														
			NON VU											
PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE														
LOCAUX SANITAIRES	CUMULUS	ENS									X	X		
	chauffe eau	4												
EQUIPEMENTS SANITAIRES														
LOCAUX SANITAIRES	WC ET LAVABOS	ENS								X	X			
ALIMENTATION BT														
RDC	TGBT	1								X				
ENSEMBLE SITE	Coffret électrique (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 50 cm ; largeur 25 cm)	14								X				
ENSEMBLE SITE	Coffret électrique (Basse tension) (dimensions maximales : hauteur 75 cm ; largeur 50 cm)	8								X				
ENSEMBLE SITE	Armoire divisionnaire (Basse tension) (dimensions maximales :	1								X				

	hauteur 125 cm ; largeur 110 cm)													
PRODUCTION ELECTRICITE HAUTE QUALITE														
RDC	ONDULEUR	1	SOCOMEC	ITY3-TW030B				6 BATTERIES 12 V 9A/H			X			
RDC	COFFRET ONDULEUR	1									X			
DISTRIBUTION ELECTRICITE HAUTE QUALITE														
RDC	TD ONDULE	1									X			
ECLAIRAGE NORMAL														
ENSEMBLE SITE	ECLAIRAGE DIVERS	ENBS								X				
ECLAIRAGE DE SECURITE														
ENSEMBLE SITE	Éclairage sécurité	12									X	X		
PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES														
EXTERIEUR	Porte piétonne ou portillon automatique	5									X			
EXTERIEUR	Rideau métallique à enroulement	2									X			
EXTERIEUR	Portail coulissant automatique	4									X			
SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE														
POSTE DE GARDE	Centrale SSI	1	EATON NUGELEC							X				
ENSEMBLE SITE	BAES	201	LUMINOX							X				
ENSEMBLE SITE	Déclencheurs manuels	41	EATON NUGELEC							X				
ENSEMBLE SITE	DAI	73	EATON NUGELEC							X				
ENSEMBLE SITE	Diffuseurs sonores	61	EATON NUGELEC							X				
ENSEMBLE SITE	Diffuseurs/lumineux	25	EATON NUGELEC							X				
ENSEMBLE SITE	DAC	6								X				
ENSEMBLE SITE	DAS	54								X				
ENSEMBLE SITE	Volets de désenfumages	15								X				
CONTRÔLE D'ACCÈS / ANTI-INTRUSION / INTERPHONIE														
ENSEMBLE SITE	Portier extérieur et poste intérieur	2	CASTEL							X				
ENSEMBLE SITE	LECTEUR DE BADGE	61	CASTEL											

RDC	ARMOIRE INTERPHONIE	1	INEO	AVEC ENSEMBLE MATERIEL							X			
RDC	ALIM GACHE PORTE	1									X			
VIDEOSURVEILLANCE / VIDEOPROTECTION														
ENSEMBLE SITE	CAMERAS INTERIEURS DOME	37	HIK VISION							X				
ENSEMBLE SITE	CAMERAS EXTERIEURES BULLET	15	HIK VISION							X				
LOCAL SECURITE	BAIE AVEC STOKER	1									X			
INTERPHONIE														
ENSEMBLE SITE	Portier extérieur et poste intérieur	2	CASTEL								X			
DISTRIBUTION DE L'HEURE														
ENSENBLE SITE	HORLOGES DIGITALES	ENS									X			
ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES														
	MONTE CHARGE EPMR	1	ERHMES		2026					X				
EXTINCTEURS														
	Extincteur (PP)	24								X	X			
	Extincteur (PA)	53								X	X			
EXUTOIRES DE DESENFUMAGE														
	Trappe de désenfumage	3								X				
	EXTRACTEURS	3								X				
RIA														
ESSEMBLE SITE	ROBINET INCENDIE ARME	11									X			
RAYONNAGE MOBILE														
RESERVES R-1	RAYONNAGE MOBILE	24	COMPACTUS								X			
GEOLES														
RDC	GEOLES AVEC SANITAIRE INOX	1								X				
STORE														