

ANNEXE 2 – INVENTAIRE

TJ CHARTRES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 3^{ème} catégorie L+W - SHON = 2630m2 - Réseau public de distribution BT : <ul style="list-style-type: none"> o Tension = 230V, Intensité=160A, alimentation =en souterrain - 7 armoires électriques - 2 onduleurs 40KVA et 100 KVA - 1 paratonnerre - 63 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 ASCENSEUR : <ul style="list-style-type: none"> - THYSSEN n°AM93002 de 1998 - Type isolé - 5 niveaux - Charge = 630 kg - Vitesse nominale = 0.63 ms
	Système de sécurité incendie Désenfumage	Triennale	<p>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE : SSI de catégorie A de 2015</p> <p>- SDI / CMSI</p> <ul style="list-style-type: none"> - CHUBB UTI.COM, 2BUS - Principe de scénario : fermeture des portes CF / Déverrouillage issue de secours - 14 alarmes sonores, - 128 détecteurs optiques de fumées, 1 détecteurs thermostatiques, 20 déclencheurs manuels, 2 indicateurs d'actions - 24 zones de détections, 1 zone d'alarme, 1 zone de compartimentage <p>PORTES RESISTANTES AU FEU TELECOMMANDEES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 portes DAS coupe-feu télécommandés <p>4 DESENFUMAGES NATURELS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escalier principal - Salle d'entretien détenu RDC zone police - Salle de repos RDC zone police - Escalier gauche <p>48 EXTINCTEURS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 32-EAU 6l - 3-CO2 5kg - 12-CO2 2kg - 1-ABC 6kg <p>2 COLONNES SECHES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - escalier gauche : 65mm de diamètre, orifices d'alimentation à l'entrée du bâtiment - escalier principal : 65mm de diamètre, orifices d'alimentation à l'entrée du bâtiment

			5 RIA : <ul style="list-style-type: none"> - RDC PALIER, année 2010, marque ROT, DN=25, Lg = 30, Certificat = AP2 - R+1 PALIER, année 2010, marque ROT, DN=25, Lg = 30, Certificat = AP2 - R+2 année 2010, marque ROT, DN=25, Lg = 30, Certificat = AP2 - R+ 3 année 2010, marque ROT, DN=25, Lg = 30, Certificat = AP2 - R+3 derrière salle d'audience, marque POS, DN=20, lg=20, Certificat = AP2
	Installation GAZ	Annuelle	2 chaudières : <ul style="list-style-type: none"> - OPTIGAZ 32 type B22 puissance 230 KW
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 barrière automatique à lisse, CAME, accès parking magistrats ; - 1 barrière automatique à lisse, CAME, accès parking personnel ; - 1 portail coulissant, CAME, accès parking
TJ CHARTRES ANNEXE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie L+W - SHON = 1110 m2 - Réseau public de distribution BT : <ul style="list-style-type: none"> o Tension = 230V, Intensité=63A, alimentation =en souterrain - 4 armoires électriques - 15 BAES - 28 convecteurs électriques
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 portail automatique, CAME
TJ CHARTRES - EURELUIM	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 3^{ème} catégorie L+W - 4 tableaux divisionnaires - 2 armoires de commandes CVC - 2 armoires électriques de sécurité - 1 TGBT - 334 appareils d'éclairage - 70 BAES avec télécommande - 6 blocs d'ambiance - 1 Chauffe-eau électrique 300 l - 3 Chauffe-eau électrique 15 l - 1 Chauffe-eau électrique 75 l - 1 portique de détection - 1 radiateur électrique
	Installation GAZ	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 2 chaudières gaz 270 Kw - 1 poste de livraison
	Système de sécurité incendie Désenfumage	Triennale	<ul style="list-style-type: none"> - 10 avertisseurs flash incendie - 1 centrale incendie - 1 commande de désenfumage manuelle / 2 ouvrants - 1 coupure urgence ventilation - 31 diffuseurs sonores - 28 extincteurs mobiles - 7 portes DAS double coupe-feu

	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	- 1 porte piétonne automatique
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 ASCENSEUR : - SCHINDLER de 2014 - Charge : 630 kg - Vitesse : 1 m/s - 4 niveaux
CPH CHARTRES	Installations électriques	Annuelle	- ERP 5 ^{ème} catégorie L+W - SUN = 358m2 - 1 armoire électrique - 12 BAES
TC CHARTRES	Installations électriques	Annuelle	- ERP 5 ^{ème} catégorie L+W - SHON = 887 m2 - 2 Armoires électriques - 20 BAES
	Installation gaz	Annuelle	- 1 chaudière De DIETRICH DTG 120-10 de 54KW - 1 chaudière Frisquet de 32KW
CPH CHATEAUDUN	Installations électriques	Annuelle	- ERP 5 ^{ème} catégorie L+W - SHON = 553 m2 - 4 armoires électriques - 17 BAES
PJ DREUX	Installations électriques	Annuelle	- ERP 5 ^{ème} catégorie L+W - SHON = 1110 m2 - 4 armoires électriques - 22 BAES
	Installation gaz	Annuelle	- 1 chaudière CHAPE NXR 35 130 KW
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 Monte documents de 2020 - Charge : 100 kg - 3 niveaux - Vitesse : 0.45 m/s

CA VERSAILLES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 3^{ème} catégorie L+W+N - SHON = 12 439 m2 - Réseau public de distribution BT : <ul style="list-style-type: none"> o Tension = 400V, Intensité=160A, alimentation = en souterrain - Source secondaire d'un transformateur HT/BT, tension = 400V, - 21 armoires électriques - 304 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	<p>2 Ascenseurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porte G : THYSSEN, HJ200 de 1979 modernisé en 2006 <ul style="list-style-type: none"> o Type isolé o 3 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 0.7 ms - Porte S : OLEOFIT de 1990 modernisé en 2006 <ul style="list-style-type: none"> o Type isolé o 3 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 0.60 ms <p>2 Monte charges :</p> <ul style="list-style-type: none"> - HYDRAL 2016 <ul style="list-style-type: none"> o 2 niveaux o Charge = 1000 kg o Vitesse nominale = 0.20 ms - ALMA 2016 <ul style="list-style-type: none"> o 2 niveaux o Charge = 300 kg o Vitesse nominale = 0.20 ms <p>1 Monte documents :</p> <ul style="list-style-type: none"> - THYSSEN 2018 <ul style="list-style-type: none"> o 2 niveaux o Charge = 500 kg o - Vitesse nominale = 0.30 ms
	Système de sécurité incendie Déseulfumage	Triennale	<p>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE : SSI de catégorie A de 2011</p> <ul style="list-style-type: none"> o HEPHAIS C104 o Principe de scénario : fermeture des portes CF (41 ventouses asservies). <ul style="list-style-type: none"> - 73 alarmes sonores, 5 diffuseurs lumineux, 1 tableau de report d'alarme - 124 détecteurs optiques, 84 déclencheurs manuels, 1 détecteurs thermostatiques, - 36 zones de détections (10ZDM, 25ZDA), 1 zone d'alarme, 1 zone de compartimentage <p>3 DESENFUMAGES NATURELS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escalier porte S - Escalier Porte R - Bureau des services des experts au 2^{ème} étage

			177 EXTINCTEURS : <ul style="list-style-type: none"> - 118-EAU 6l - 1-EAU-9L - 4-CO2 5kg - 44-CO2 2kg - 1-ABC 1kg - 9-ABC 2kg 2 POTEAUX ICENDIE
	Efficacité énergétique	Biennale	1 échangeur de 2 000 KW fonctionnant à l'eau surchauffé
	Système de climatisation	Quinquennale	<ul style="list-style-type: none"> - Local groupe froid = 1 groupe froid de marque WESPER référence ALR30P (puissance froid 95KW, R107C, puissance électrique 36KW) - Local serveur = climatiseur system VRV de marque DAIKIN référence REYQ14M7W1B (puissance froid 40KW ; R410A)
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 barrière levante - 1 portail battant entrée principale - 1 portail battant entrée secondaire - 1 portillon accès public piéton - 1 portillon accès personnel piéton
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 alimentation en gaz pour le restaurant administratif
CA VERSAILLES ANNEXE KEIME	Installations électriques	Annuelle	
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 Ascenseur : <ul style="list-style-type: none"> - Type simplex - 4 niveaux - Charge =480 kg - Vitesse nominale = 0.60 ms

PJ VERSAILLES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 2^{ème} catégorie L+W - SHON = 20 832 m2 - Réseau public de distribution BT : <ul style="list-style-type: none"> o Tension = 400V, alimentation = en souterrain - Source secondaire d'un transformateur HT/BT, tension = 410V, - 57 armoires électriques - Un groupe électrogène - Paratonnerre - 530 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	<p>7 Ascenseurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancien Palais : SOULIER de 1970 modernisé en 2002 <ul style="list-style-type: none"> o Type isolé o 5 niveaux o Charge = 450 kg o Vitesse nominale = 0.63 ms - Détenus : SOULIER de 1976 modernisé en 2002 <ul style="list-style-type: none"> o Type isolé o 5 niveaux o Charge =300 kg o Vitesse nominale = 1 ms - Europe DUPLEX : SOULIER de 1976 modernisé en 2002 <ul style="list-style-type: none"> o Type duplex o 5 niveaux o Charge = 600 kg o Vitesse nominale = 1.5 ms - Europe Duplex droit B : SOULIER de 1976 modernisé en 2002 <ul style="list-style-type: none"> o Type duplex o 5 niveaux o Charge =600 kg o Vitesse nominale = 1.5 ms - Mignot Duplex droit B : SOULIER de 1976 modernisé en 2002 <ul style="list-style-type: none"> o Type duplex o 5 niveaux o Charge =630 kg o Vitesse nominale = 1ms - Mignot Duplex gauche A : SOULIER de 1976 modernisé en 2002 <ul style="list-style-type: none"> o Type duplex o 5 niveaux o Charge = 630 KG o Vitesse nominale = 1ms - Europe Nord : SOULIER de 1976 modernisé en 2002 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex

			<ul style="list-style-type: none">○ 5 niveaux○ Charge =300 kg○ Vitesse nominale = 1 ms
Système de sécurité incendie Désenfumage	Triennale	<p>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE : SSI de catégorie A de 2012 :</p> <ul style="list-style-type: none">- ECS<ul style="list-style-type: none">○ HEPHAIS S1024- CMSI<ul style="list-style-type: none">○ DELTA 256○ Principe de scénario : ouverture du désenfumage, fermeture des portes coupe-feu (111 portes asservies), par zones- 109 diffuseurs sonores + 6 aux archives, 11 diffuseurs sonores à message parlé, 82 diffuseurs lumineux, 3 tableaux de report d'alarme, 1 extinction automatique gaz- 272 détecteurs optiques, 90 déclencheurs manuels, 1 détecteur thermosvelocimétrique, 3 détecteurs de fumée par aspiration (neufs), 84 indicateurs d'action- 45 zones de détections (17 ZDM, 28 ZDA), 3 zones d'alarme, 1 zone de compartimentage, 5 zones de désenfumage. <p>3 Désenfumages :</p> <ul style="list-style-type: none">- Salle des pas perdus- Combles PJ3- Combles <p>222 EXTINCTEURS :</p> <ul style="list-style-type: none">- 122-EAU 6l- 12-EAU-9L- 9-CO2 5kg- 68-CO2 2kg- 11-ABC 6kg	
Radio continuité	Triennale	Surface en sous-sol environ 3 000m2 1 niveau de sous-sol	
Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none">- 1 porte piétonne entrée hall TGI intérieure 5 place mignot, RECORD- 1 porte piétonne entrée cour extérieur 5 place mignot, HALL TGI, RECORD- 1 porte piétonne avenue Europe / Sas intérieur, FAIVELEY- 1 porte piétonne avenue Europe / Sas extérieur, FAIVELEY- 1 portail semi-automatique parking sous-sol, SDMI- 1 portail semi-automatique, entrée dépôt, SDMI- 1 portail semi-automatique, entrée dépôt, SAREL- 1 porte automatique piétonne, passage couvert, RECORD	
Système de climatisation	Quinquennale	<ul style="list-style-type: none">- 48 groupes extérieurs s LG- 368 unités intérieures LG	
Nacelles	Annuelle	<ul style="list-style-type: none">- 1 Nacelle autoélevatrice TRACTEL, charge maximale utile 120 kG	
Lignes de vie	Annuelle	<ul style="list-style-type: none">- 4 lignes de vie dont 8 ancres structurelles terminales :<ul style="list-style-type: none">○ LV1 marque AJUVA classe C horizontale TERRASSE, 54 mètres linéaires, 2 ancres structurelles terminales, 5 ancres structurelles intermédiaires○ LV2 marque AJUVA, classe C horizontale TERRASSE, 53 mètres linéaires, 2 ancres structurelles terminales, 5	

			<p>ancres structurelles intermédiaires</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ LV3, marque SOMAIN securifil type Classe C horizontale, 2^{ème} étage / Terrasse, 6.80 mètres linéaires, 2 ancrs structurelles terminales, 1 ancre structurelle intermédiaire. ○ LV4, marque SOMAIN securifil type Classe C horizontale, 2^{ème} étage / Terrasse, 6.80 mètres linéaires, 2 ancrs structurelles terminales, 1 ancre structurelle intermédiaire. <p>- 29 points d'ancrage</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ LV21 marque AJUVA de type ECOVIE TERRASSE, 1 ancre structurelle terminale ○ LV11 marque AJUVA de type ECOVIE TERRASSE, 1 ancre structurelle terminale ○ 1 à 15 de marque PETZL de type BAT'INOX, TERRASSE, 15 ancrs structurelles terminales ○ 16 à 29 de marque PETZL de type Cœur GOUJON, TERRASSE, 14 ancrs structurelles terminales
TC VERSAILLES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie L+W - SHON 2290 m2 - 6 armoires électriques - 45 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	<p>1 ascenseur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - THYSSEN de 1975 modernisé en 2005 - Type simplex - 5 niveaux - Charge = 400 kg - Vitesse nominale = 0.7 ms <p>1 Monte documents :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAMUS de 1975 - 4 niveaux - Charge = 50 kg - Vitesse nominale = 0.25 ms
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 barrière automatique
PJ MANTES LA JOLIE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie L+W - SHON = 1742 m2 - 4 armoires électriques - 28 BAES
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 chaudière gaz de Dietrich GT307, puissance 140-185 KW
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 portail coulissant parking
PJ POISSY	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 4^{ème} catégorie W - SHON = 1253 m2 - Réseau public de distribution BT : <ul style="list-style-type: none"> ○ Tension = 230V, alimentation =en souterrain - 4 armoires électriques - 25 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	<p>1 ascenseur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - OTIS de 1988 - Type simplex

			<ul style="list-style-type: none"> - 4 niveaux - Charge = 630 kg - Vitesse nominale = 1 m/s <p>1 Monte documents :</p> <ul style="list-style-type: none"> - OTIS de 1998 - Charge :100 kg - Vitesse : 0.40 m/s - Niveaux : 4
	Système de sécurité incendie Désenfumage	Triennale	<p>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE : SSI de catégorie A de 2014 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - UTI.com - 1 tableau répéteur - 29 détecteurs optiques, 2 détecteurs thermiques, 8 déclencheurs manuels, 19 indicateurs d'action, - 12 flashs lumineux, 19 diffuseurs sonores - 4 zones de détections, 1 zone d'alarme <p>2 DESENFUMAGES NATURELS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escalier principal - Escalier secondaire <p>23 EXTINCTEURS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9-EAU 6l - 4-EAU-9L - 8-CO2 2kg - 2-ABC 6kg
TP ST GERMAIN EN LAYE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 698 m2 - 4 armoires électriques - 12 BAES
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 chaudière gaz OPTMIMAGAZ, puissance 110 KW
CPH ST GERMAIN EN LAYE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 750 m2 - 1 armoire électrique - 14 BAES
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 portail battant
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 2 chaudières gaz Hydromotrix puissance 32-45 KW
PJ RAMBOUILLET	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 1539 m2 - 3 armoires électriques - 30 BAES
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 chaudière BUDERUS Logano GE315 de 200kW

PJ PONTOISE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 1^{ère} catégorie L+W+N - SHON = 18 000 m2 - 70 armoires électriques - 1 groupe électrogène - 2 paratonnerres - 320 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	<p>11 Ascenseurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - N°1 (NORD) OTIS (GAUCHE) de 2022 <ul style="list-style-type: none"> o Type triplex o 5 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°2 (NORD) OTIS (CENTRE) de 2022 <ul style="list-style-type: none"> o Type triplex o 4 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°3 (NORD) OTIS (DROIT) de 2022 <ul style="list-style-type: none"> o Type triplex o 4 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°4 (NORD) (ascenseur – Magistrat) EGERI APEM de 2004 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 4 niveaux o Charge = 480 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°5 (NORD) OTIS (ascenseur neuf – Détention) de 2022 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 3 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°6 (NORD) SODICIEL III de 2004 (monte-charge) <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 4 niveaux o Charge = 1000 kg o Vitesse nominale = 0.4 m /s - N°8 (SUD) OTIS (DROIT) de 2022 <ul style="list-style-type: none"> o Type triplex o 6 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms

			<ul style="list-style-type: none"> - N°9 (SUD) OTIS (CENTRE) de 2022 <ul style="list-style-type: none"> o Type triplex o 6 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°10 (SUD) OTIS (GAUCHE) de 2022 <ul style="list-style-type: none"> o Type triplex o 6 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°11 (SUD) EGERI APEM (ascenseur – VIP) de 2004 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 4 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 0.63 ms - N°12 (SUD) EGERI APEM de 2004 (monte-charge) <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 4 niveaux o Charge = 1000 kg o Vitesse nominale = 0.4 m/s
	Système de sécurité incendie Désexfumage	Triennale	<p>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE : SSI de catégorie A de 2004:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SDI <ul style="list-style-type: none"> o DEF ALTAIR - CMSI <ul style="list-style-type: none"> o DEF ANTARES 4 o Principe de scénario : évacuation, fermeture des portes coupe feu, remise au niveau 0 des ascenseurs. - 113 diffuseurs sonores, 95 clapets et volets coupe feu télécommandés, 220 modules adressables (DAS), 46 ventouses (20 portes coupe feu) - 1 détection CO, - 300 détecteurs optiques, 72 déclencheurs manuels - 28 zones de détections (12 ZDM, 9 ZDA), 1 zone d'alarme, 1 zone de compartimentage, 16 zones de désexfumage. <p>79 trappes de désexfumage 28 extracteurs de désexfumage</p> <p>233 EXTINCTEURS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-EAU 2L - 142-EAU 6L - 1EAU 9L - 70-CO2 2kg - 2-CO2 5kg - 2-CO2 6kg - 13-ABC 6kg - 1-ABC 2kg

	Efficacité énergétique	Biennale	2 chaudières de 403KW et 1 de 446KW
	Gaz	Annuelle	2 chaudières de 403KW et 1 de 446KW
	Radio continuité	Triennale	Surface en sous-sol environ 7 640 m2 3 niveaux de sous-sol
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 grille battante barreaudée à deux vantaux, RDC rue Victor Hugo, accès fourgons - 1 porte sectionnelle coulissante à ouverture latérale, RDC rue Victor Hugo, accès fourgons - 1 porte sectionnelle rue Victor Hugo RDC, accès livraison - 1 porte sectionnelle R-1 bd Jean Jaurès, accès parking - 2 portes sectionnelles RDC accès parking fourgons - 2 sas piéton automatisés RDC - 1 barrière automatique levante bâtiment Nord - 1 porte sectionnelle R-3 rue Victor Hugo, sortie Parking
	Lignes de vie et points d'ancrage	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - S1 S2 S3 = marque TRACTEL, 186.67 ml, 2 ancrs structurelles principales terminales, 16 ancrs structurelles intermédiaires - S4 S5 = marque TRACTEL, 157.45 ml, 2 ancrs structurelles principales terminales, 10 ancrs structurelles intermédiaires - N1 N2 N3 N4 = marque TRACTEL, 325 ml, 2 ancrs structurelles principales terminales, 27 ancrs structurelles intermédiaires - N5 = marque TRACTEL, 80 ml, 2 ancrs structurelles principales terminales, 10 ancrs structurelles intermédiaires - N5 BIS = marque TRACTEL, 70 ml, 2 ancrs structurelles principales terminales, 6 ancrs structurelles intermédiaires - N6 = marque TRACTEL, 130 ml, 2 ancrs structurelles principales terminales, 10 ancrs structurelles intermédiaires
	Nacelles	Annuelles	<ul style="list-style-type: none"> - Bâtiment Nord = 1 Nacelle autoélevatrice TRACTEL, charge maximale utile 120kg - Bâtiment Sud = 1 Nacelle autoélevatrice TRACTEL, charge maximale utile 120kg
	Système de climatisation	Quinquennale	<ul style="list-style-type: none"> - Groupe frigorifique 1, TRANE, AQUASTREAM CGAN500 Puissance 128 kW; R407C; 38Kg, Groupe frigorifique à condensation par air Bâtiment Nord et Sud. Le groupe froid est à l'arrêt - Pompe à chaleur 1, ETT, CH 57 RE/SP/SRV, Qv=16900 m3/h; Pfroid 112 Kw; Pchaud 157 kw; R407C; 33 KG PAC N°13 Zone Sud - Pompe à chaleur 1, ETT, CH20 RE/SRV, Qv : 2600 m3/h; Pfroid 15 Kw; Pchaud 24 kw; R407C; 5 KG PAC N°4 Salle d'audience B41A - Pompe à chaleur 1, ETT, CH20 RE/SRV, Qv : 2600 m3/h; Pfroid 15 Kw; Pchaud 24 kw; R407C; 5 KG, PAC N°5 Salle d'audience B41B - Pompe à chaleur 1, ETT, CH20 RE/SRV, Qv : 2600 m3/h; Pfroid 15 Kw; Pchaud 24 kw; R407C; 5 KG, PAC N°6 Salle d'audience B41C - Pompe à chaleur 1, ETT, CH20 RE/SRV, Qv : 2600 m3/h; Pfroid 15 Kw; Pchaud 24 kw; R407C; 5 KG, PAC N°7 Salle d'audience B51 - Pompe à chaleur 1, ETT, CH22 RE/SRV, Qv : 2600 m3/h; Pfroid 29 Kw; Pchaud 39 kw; R407C; 17 KG, PAC N°8 Salle d'audience B31 - Pompe à chaleur 1, ETT, CH25 RE/SRV, Qv : 2600 m3/h; Pfroid 36 Kw; Pchaud 56 kw; R407C; 17 KG, PAC N°9 Salle d'audience B34

			<ul style="list-style-type: none"> - Pompe à chaleur 1, ETT, CH32 RE/SRV, Qv : 2600 m3/h; Pfroid 43 Kw; Pchaud 74 kw; R407C; 17 KG, PAC N°10 Salle d'audience B11 - Pompe à chaleur 1, ETT, CH22 Re/SRV, Qv=8500 m3/h; puissance chaud: 48kw; puissance frigo 29 kw;R407C; 17kg, PAC N°1 Salle d'audience 10&11 - Pompe à chaleur 1, ETT, CH32 Re/SRV, Qv=5600 m3/h Pchaud 69 kw; Pfroid 43 kw; R407C; 17 KG, PAC N°2 Salle d'audience 9 - Pompe à chaleur 1, ETT, CH20 RE/SRV, Qv=3500 m3/h Pchaud 29 kw; Pfroid 16 kw; R407C; 5 KG, PAC N°3 Salle d'audience 8 - Pompe à chaleur 1, ETT, CH 57 RE/SP/SRV, Qv : 18060 m3/h Pchaud 167 kw; Pfroid 112 kw; R407C; 33 KG, PAC N°11 Bureaux et salles communes Bâtiment Nord - Pompe à chaleur 1, ETT, CH32 Re/SRV, Qv : 7920 m3/h Pchaud 45 kw; Pfroid 71 kw; R407C; 17 KG, PAC N°12 Bureaux et salles communes Bâtiment Nord - Climatiseur system VRV, 1 DAIKIN RXYQ5M7W1B, Avec 4 unités intérieures murales (G3); Pfroid 14 kw; R410A; 5.6 KG locaux brassage, onduleur, photocopie (plus exact depuis l'intervention de notre climeu) - Climatiseur system VRV, 1 DAIKIN RYP250B7W1, Pfroid 25 kw; R407C; 10.6 KG Poste de livraison (plus exact depuis l'intervention de notre climeu) - Climatiseur system VRV, 1 DAIKIN RXYQ5M7W1B, Avec 7 unités intérieures murales (G1); Pfroid 14 kw; R410A; 5.6 KG Local TGBT, TGS, Serveur, PCS, Bureau fonctionnaire de police - Climatiseur system VRV, 1 DAIKIN, REYQ8M7W1B, avec 5 unités intérieures murales (G2); Pfroid 22.4 kw; R410A; 10.3 KG Locaux brassage(plus exact depuis l'intervention de notre climeu) - Climatiseur system VRV, 1 DAIKIN, RXYQ8M7W1B, Pfroid 22.4 kw; R410A; 8.6 KG
TP GONESSE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 1427 m2 - 4 armoires électriques - 37 BAES
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 porte basculante
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 2 chaudières De Dietrich DTG 250-8 de 90KW (il n'y a plus qu'une seule chaudière)
PJ MONTMORENCY	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 670 m2 - 6 armoires électriques - 50 BAES
	Appareil élévateur	Quinquennale	<ul style="list-style-type: none"> - N°1 : THYSSENKRUPP de 2013 <ul style="list-style-type: none"> o simplex o 3 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°2 : THYSSENKRUPP de 2013 <ul style="list-style-type: none"> o simplex o 3 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms

	Installation gaz	Annuelle	1 chaudière Viessmann vitrossal 200 puissance 115KW
TP SANNOIS	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 1291 m2 - 13 armoires électriques - 19 BAES
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 porte piétonne
CPH ARGENTEUIL	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 570 m2 - 2 armoires électriques - 11 BAES

PJ NANTERRE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 2^{ème} catégorie L+W+N - SHON = 20 185 m2 - 41 armoires divisionnaires - 1 groupe électrogène - 594 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	<p>9 Ascenseurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - N°1 : TK ELEVATOR (AVOCAT DROIT) modèle : SYNERGY 200 / 2023 <ul style="list-style-type: none"> o Type duplex o 4 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°2 KONE (DEPOT POLICE) de 1973 modernisé en 1990 et en 2024 <ul style="list-style-type: none"> o Type duplex o 4 niveaux o Charge = 525 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°3 TK ELEVATOR (ECONOMAT) modèle : SYNERGY 300 / 2024 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 7 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°4 KONE (PRESIDENT-VIP) de 1973 modernisé en 1995 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 10 niveaux o Charge = 375kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°5 : KONE (AVOCAT GAUCHE) de 1990 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex / Duplex o 4 niveaux o Charge = 1000 kg o Vitesse nominale = 1.6 ms - N°6 : KONE (TPE) de 1973 modernisé en 1994 et modernisé en 2024 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 5 niveaux o Charge = 800 kg o Vitesse nominale = 1.ms - N°7 : TK ELEVATOR (CUISINE) modèle : SYNERGY 200 / 2024 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 2 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°9 : TK ELEVATOR (ACCUEIL DROIT) modèle : SYNERGY 200 / 2024

			<ul style="list-style-type: none"> ○ Type duplex ○ 6 niveaux ○ Charge = 1000 kg ○ Vitesse nominale = 1.6 ms <p>- N°10 : TK ELEVATOR (ACCUEIL GAUCHE) modèle : SYNERGY 200 / 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Type duplex ○ 6 niveaux ○ Charge = 1000 kg ○ Vitesse nominale = 1.6 ms
	<p>Système de sécurité incendie</p> <p>Désenfumage</p>	Triennale	<p>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE : SSI de catégorie A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SDI <ul style="list-style-type: none"> ○ CHUBB UTI.COM - CMSI <ul style="list-style-type: none"> ○ CHUBB ○ Principe de scénario : désenfumage, AT, arrêt sono, évacuation, fermeture des portes coupe feu, déverrouillage IS ; - 132 diffuseurs sonores, 1 report d'alarme, - 652 détecteurs optiques, 90 déclencheurs manuels, 14 linéaires, 3 thermovélocinétiques, 57 indicateurs d'actions - 14 portes coupe-feu asservies - 84 zones de détections (9ZDM, 75ZDA), 2 zones d'alarme, 1 zone de compartimentage, 1 zones de désenfumage. <p>Désenfumage mécanique</p> <ul style="list-style-type: none"> - 21 ouvrants de désenfumage dont 4 amenés d'air <p>19 RIA</p> <p>4 Colonnes sèches</p> <p>180 EXTINCTEURS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 89-EAU 6L - 43-CO2 2kg - 13-CO2 5kg - 1-CO2 20kg - 31-ABC 6kg - 3-ABC 9kg
	EQUIPEMENTS SOUS PRESSION	Tous les 18 mois	2 bouteilles air comprimé 150L, bouteille groupe électrogène
	Radio continuité	Triennale	<p>Surface en sous-sol environ 20 000 m2</p> <p>5 niveaux de sous-sol</p>
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 porte sectionnelle entrée dépôt de police, -1^{er} - 1 porte sectionnelle archives, -2^{ème} - 1 barrière motorisée -3^{ème} - 1 barrière motorisée -4^{ème}

			- 1 porte automatique RDC accueil
	Système de climatisation	Quinquennale	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Climatiseurs system VRV, -2^{ème} étage, DAIKIN RR125B8W1B Puissance frigo: 12.5 KW; R410A; 3,7 Kg - 2 Climatiseurs system VRV, -2^{ème} étage, DAIKIN RP250B8W1 Puissance frigo: 25 KW; R407C; 9,2 Kg
	Efficacité énergétique	Biennale	- 1 échangeur de 1750 kW fonctionnant à l'eau surchauffé (cet échangeur est à la charge d'IDEX)
PJ NANTERRE ANNEXE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 2^{ème} catégorie L+W+N - SHON = 12 351 m2 - 57 armoires divisionnaires - 1 groupe électrogène - 447 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	6 Ascenseurs : <ul style="list-style-type: none"> - N°1 : SOULIER de 1996 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 7 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°2 SOULIER de 1996 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 7 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°3 SOULIER de 1996 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 5 niveaux o Charge = 630 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°4 SOULIER de 1996 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 7 niveaux o Charge = 1000 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°5 SOULIER de 1996 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 7 niveaux o Charge = 1000 kg o Vitesse nominale = 1 ms - N°6 SOULIER de 1996 <ul style="list-style-type: none"> o Type simplex o 5 niveaux o Charge =630 kg o Vitesse nominale = 0.63ms
	Système de sécurité incendie Désenfumage	Triennale	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE : SSI de catégorie A: <ul style="list-style-type: none"> - ECS

	Sprinklage		<ul style="list-style-type: none"> ○ Cerberus CZ10 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 271 détecteurs ioniques, 36 déclencheurs manuels, 19 indicateurs d'action ; ○ Cerberus TG2 400 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 linéaires, 3 déclencheurs manuels, 3 exutoires hors SMSI - SMSI <ul style="list-style-type: none"> ○ Cerberus STT 241 ON ○ Principe de scénario : évacuation, fermeture des portes coupe feu, remise au niveau 0 des ascenseurs. ○ 26 diffuseurs sonores, 121 clapets coupe feu, 31 volets coupe feu, 220 modules, 17 trappes de désenfumage, 7 ventilateurs de désenfumage, - 49 zones de détection (11ADM, 38ZDA), 11 zones de désenfumage, 7 zones de compartimentage, 1 zone d'alarme. <p>Désenfumage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 extracteurs de désenfumage ; 5 désenfumages naturels. <p>3 Sprinklers : locaux archives 216 m3, pression 5.5 bar</p> <p>149 EXTINCTEURS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 61EAU 6L - 49CO2 2kg - 15CO2 5kg - 20ABC 6kg - 4ABC 9kg
	EQUIPEMENTS SOUS PRESSION	Tous les 18 mois	1 bouteille air comprimé 200L, bouteille groupe électrogène
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 2 barrières automatisées, -1^{er} - 2 portes de garage, -1^{er} - 4 portes automatiques RDC (porte double battant entrée) - 4 portails RDC extérieur - 1 barrière automatique RDC - 1 porte de garage RDC
	Efficacité énergétique	Biennale	3 échangeurs de 600, 300 et 200 kW fonctionnant à l'eau surchauffé
TP ANTONY	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 579.10 m2 - 2 armoires électriques - 16 BAES
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 chaudière De Dietrich DTG 120-11 de 91KW
TP ASNIERES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 1025.80 m2 - 4 armoires électriques - 24 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 ASCENSEUR :

			<ul style="list-style-type: none"> - SCHINDLER n°1127171 de 1995 - Type simplex - 4 niveaux - Charge = 630 kg - Vitesse nominale = 0.63ms
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	<ul style="list-style-type: none"> - 1 porte basculante accès parking - 1 porte coulissante
	Installation gaz	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - 2 chaudières Guillot Euronox de 69KW
TP BOULOGNE BILLANCOURT	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 1116 m2 - 9 armoires électriques - 34 BAES
TP COLOMBES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 1211 m2 - 5 armoires électriques - 11 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 ASCENSEUR : <ul style="list-style-type: none"> - OTIS de 2012 - Type simplex - 3 niveaux - Charge = 480kg - Vitesse nominale = 0.60ms
TP COURBEVOIE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 720.50 m2 - 2 armoires électriques - 42 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 ASCENSEUR : <ul style="list-style-type: none"> - OTIS - Type simplex - 3 niveaux - Charge = 630kg - Vitesse nominale = 0.63 ms
	Système de climatisation	Quinquennale	1 VRV Mitsibishi Pfroid 40KW, R41 : 11.8kg.
TP PUTEAUX	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 711.30m2 - 2 armoires électriques - 16 BAES
TP VANVES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 482 m2 - 2 armoires électriques

			- 15 BAES
	Installation gaz	Annuelle	- 1 chaudière De Dietrich de 64KW
CPH BOULOGNE	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - ERP 5^{ème} catégorie W - SHON = 2 329.80m2 - 4 armoires électriques - 34 BAES
	Appareils élévateurs	Quinquennale	1 ASCENSEUR : <ul style="list-style-type: none"> - SOULIER de 1992 - Type simplex - 5niveaux - Charge = 630kg - Vitesse nominale = 0.63 ms
	Portes et barrières automatiques	Semestrielle	- 1 porte basculante SAFIR
	Installation gaz	Annuelle	- 2 chaudières Guilloit Optimagaz de 115-116KW
	Système de climatisation	Quinquennale	1 GROUPE FRIGORIFIQUE, CARRIER,30RY040, Pfroid 39 kw; R407; Pélec21kw
SAR VERSAILLES	Installations électriques	Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> - Bureaux - SUN =1 250 m2 - 5 niveaux - 4 tableaux divisionnaires - 28 BAES