

ANNEXE 1 AU CCTP

LISTE NON EXHAUSTIVE DES EQUIPEMENTS DU PALAIS DE JUSTICE DE ST-ETIENNE

La présente liste d'équipements issue des DCE, est donnée ici à titre indicatif pour que les candidats puissent établir leur chiffrage.

Le titulaire du marché recevra, en temps voulu, l'ensemble des informations sur les listes des équipements par la communication, notamment, des DOE.

|

PRODUCTION DE CHAUD

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CHAUDIERES		U	3	atlantics			
<i>Armoire électrique</i>		ens	1				
<i>Brûleur</i>		U	1	ZAG			
<i>Cascade chaudières</i>		ens	1				
<i>Conduit de fumées</i>		ENS	1	SELKIRK	SMW		
<i>Pressostat manque d'eau</i>		u	1				

GROUPE MOTO-POMPE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
POMPES RECYCLAGE CHAUDIERES 01à03	Chaufferie	U	2	SALMSON	SCX 65.90	Simple	
POMPES DE CIRCULATION 03à04	LT 07 (AN331)	U	2	SALMSON	DX40-80		
POMPE DEPART PRIMAIRE 05à06	Chaufferie	U	2	SALMSON	PCS 112/4		
POMPE DE CIRCULATION 07		U	1	SALMSON			

RESEAU GAZ

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
RESEAU GAZ DE VILLE		ENS	1				

RESEAU HYDRAULIQUE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
ALIMENTATION EAU DE VILLE		U	1				
<i>Disconnecteur hydraulique</i>		u	1				
<i>Vanne d'arrêt manuelle</i>		u	1				
RESEAUX DISTRIBUTION CHAUFFAG		ENS	1				
<i>Ballon tampon</i>		u	1				
<i>Calorifuge</i>		ens	1				
<i>Compteur d'énergie</i>		u	1				
<i>Filtres à tamis</i>		u	1				
<i>Manchons antivibratiles</i>		ens	1				
<i>Manomètres à cadran</i>		ens	1				
<i>Robinets à boisseau</i>		ens	1				
<i>Thermomètres à cadran</i>		ens	1				
<i>Tube acier noir</i>		ens	1				
<i>Vannes</i>		ens	1				
<i>Vannes 3 voies</i>		ens	1	SIEMENS			
<i>Vase d'expansion</i>		u	2	ZILMET			

RADIATEUR

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
RADIATEURS PLINTHES 01à16		U	16	ZEHDNER	Plinthes		
RADIATEURS PANNEAUX 17à292		U	276	ZEHDNER	Panneaux 87		

CONVECTEUR ELECTRIQUE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CONVECTEURS ELECTRIQUES	Niveau 0	U	6	zehnder	Plinthes		

PRODUCTION DE FROID

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
PAC	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26

VENTILO CONVECTEUR

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
VENTILO-CONVECTEUR NIV 0 - 01à04		U	4	CIAT	MAJOR 2		
VENTILO-CONVECTEUR NIV 1 - 05à10		U	6	CIAT	MAJOR 2		
VENTILO-CONVECTEUR NIV 2 - 11à13		U	3	CIAT	MAJOR 2		
VENTILO-CONVECTEUR NIV 3 - 14		U	1	CIAT	MAJOR 2		

CLIMATISEUR							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
Climatiseur monobloc		U	1	HITACHI	RAS-3HVRNE	R410A / 7,1kw	
Climatiseur split		U	4	HITACHI	RAM-53QH5	R410A / 5,2kw	
Climatiseur split		U	1	HITACHI	RAM-72QH5	R410A / 7,1kw	
Climatiseur split		U	1	HITACHI	RAC-35WX8	R410A / 3,5kw	
Climatiseur split		U	5	TRANE	TTK507XBEAA	R22 / 2kw	
Climatiseur split		U	1	DAIKIN	RKS35G2BV1B	R410A / 3,8kw	

RESEAU HYDRAULIQUE EG							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
RESEAUX DISTRIBUTION EG		ENS	1				
Calorifuge		ens	1				
Filtre à tamis		u	1				
Manchons antivibratiles		ens	1				
Manomètres à cadran		ens	1				
Robinets à boisseau		ens	1				
Thermomètres a cadran		ens	1				
Tube acier noir		ens	1				
Vannes		ens	1				
Vannes 3 voies		ens	1	SIEMENS			

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CTA S8	LT 07 (AN331)	U	1	CIAT			
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS			
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S7	LT 04 (AN332)	U	1	CIAT	CLUB H40CV1		
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS			
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S5	LT 04 (AN332)	U	1	CIAT	CLUB H40CV1		
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS			
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S13	LT 06 (AN327)	U	1	CIAT	CLUB H22 H2		
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS			
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S10	LT 04 (AS317)	U	1	CIAT	CLIMACIAT	COMPACT G150	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	SQQ 65		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S09	LT 03 (AS312)	U	1	CIAT	CLIMACIAT	COMPACT G150	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	SQQ 65		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S04	AS 073	U	1	CIAT	CLUB	S22 CV1 + S22 H2	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	SQQ 65		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S14	AS 073	U	1	CIAT	CLUB	H60 H2	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	S5B61		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA ARCHIVES	Archives	U	1	CIAT	TVEC 201 B + E		
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	S5B61		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				

CTA S11/4	Circ. PC209	U	1	CIAT	CLUB	Type 22 VERTICALE	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	S5B61		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA S11/5	Circ. PC209	U	1	CIAT	CLUB	Type 22 VERTICALE	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	S5B61		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA PC112	PC112	U	1	CIAT	CLUB	VERTICALE	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	S5B61		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				
CTA PC105	PC105	U	1	CIAT	CLUB	VERTICALE	
Batterie		ens	1				
Filtres		ens	1				
Régulation		ens	1	SIEMENS	S5B61		
Vannes et servomoteurs		ens	1				
Ventilateur de soufflage d'air		u	1				

EXTRACTION / VMC / DESENFUMAGE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
EXTRACTEUR DESENFUMAGE KED	LT 07(AN331)	U	1	ALDES	CYCLONE 315		
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE KED	LT 06 (AN327)	U	1	ALDES	CYCLONE 315		
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE KED	LT 06 (AN327)	U	1	ALDES	CYCLONE 280		
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE KED	LT 06 (AN327)	U	1	ALDES	CYCLONE 280		
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT5	LT 05 (AS326)	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 250 B	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT5	LT 05 (AS326)	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 280 A	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT5	LT 05 (AS326)	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 355 B	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT4	LT 04 (AS317)	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 355 C	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT4	LT 04 (AS317)	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 400 B	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT3	LT 03 (AS312)	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 355 C	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT1S2	AS308 § 310	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 280 B	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT1S2	AS308 § 310	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 315 B	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTEUR DESENFUMAGE LT1S2	AS308 § 310	U	1	ALDES	CYCLONE II	CYCLONE 315 C	
Ventilateur axial		u	1				
EXTRACTION KEX S8	LT 07 (AN331)	U	1	CIAT	CLUB H60 VC1		
Clapets coupe feu 2h		u	2				
extracteur		u	1				
gaine d'extraction		ens	1				
EXTRACTION KEX S15-2	LT 04 (AN332)	U	1	ALDES	VEKITA 700		
Clapet coupe feu 2h		u	1				
extracteur		u	1				
gaine d'extraction		ens	1				
EXTRACTION KEX S7	LT 04 (AN332)	U	1	CIAT	CLUB H40 CV1		
Clapet coupe feu 2h		u	1				
extracteur		u	1				
gaine d'extraction		ens	1				
EXTRACTION KEX S5	LT 04 (AN332)	U	1	CIAT	CLUB H22 CV1		
Clapet coupe feu 2h		u	1				
extracteur		u	1				
gaine d'extraction		ens	1				
EXTRACTION KEX S15-1	LT 04 (AN332)	U	1	ALDES	VEKITA 450		
Clapet coupe feu 2h		u	1				
extracteur		u	1				
gaine d'extraction		ens	1				
EXTRACTION KEX S15-3	LT 06 (AN327)	U	1	ALDES	VEKITA 450		
Clapet coupe feu 2h		u	1				
extracteur		u	1				
gaine d'extraction		ens	1				
EXTRACTION KEX S13	LT 06 (AN327)	U	1	CIAT			
Clapet coupe feu 2h		u	1				
extracteur		u	1				

gaine d'extraction		ens	1				
--------------------	--	-----	---	--	--	--	--

EXTRACTION KEX S10	LT 04 (AS317)	U	1	CIAT	CLIMACIAT	COMPACT GI75	
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
EXTRACTION LT4	LT 04 (AS317)	U	1	ALDES	TVEC		
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
EXTRACTION KEX S09	LT 03 (AS312)	U	1	CIAT	CLIMACIAT	COMPACT GI50	
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
EXTRACTION KEX 15/10	LT 03 (AS312)	U	1	ALDES	VEKITA	450	
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
EXTRACTION KEX 15/05	LT 03 (AS312)	U	1	ALDES	VEKITA	700	
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
EXTRACTION KEX 15.4	AS308 § 310	U	1	ALDES			
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
EXTRACTION KEX S14	AS 073	U	1	CLUB	S40 CV1		
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
EXTRACTION KEX ARCHIVES	archives	U	1	ALDES	TVEC 201 B		
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>extracteur</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>gaine d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				

RESEAU AERAULIQUE							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
RESEAUX CTA S8		U	1				
<i>Bouches de soufflage</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Bouche d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Clapets coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>2</i>				
<i>Gaine</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Grille d'air neuf</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Manchettes antivibratiles</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Revêtement coupe feu 2h</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
RESEAUX CTA S7		U	1				
<i>Bouches de soufflage</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Bouche d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Gaine</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Grille d'air neuf</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Manchettes antivibratiles</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Revêtement coupe feu 2h</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
RESEAUX CTA S5		U	1				
<i>Bouches de soufflage</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Bouche d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Gaine</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Grille d'air neuf</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Manchettes antivibratiles</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Revêtement coupe feu 2h</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
RESEAUX CTA S13		U	1				
<i>Bouches de soufflage</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Bouche d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Gaine</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Grille d'air neuf</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Manchettes antivibratiles</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Revêtement coupe feu 2h</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
RESEAUX CTA S10		U	1				
<i>Bouches de soufflage</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Bouche d'extraction</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Clapet coupe feu 2h</i>		<i>u</i>	<i>2</i>				
<i>Gaine</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Grille d'air neuf</i>		<i>u</i>	<i>1</i>				
<i>Manchettes antivibratiles</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Revêtement coupe feu 2h</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				

RESEAUX CTA S09		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	2				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				
RESEAUX CTA S04		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	2				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				
RESEAUX CTA S14		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	2				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				
RESEAUX CTA ARCHIVES		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	2				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				
RESEAUX CTA S11/4		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	2				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				
RESEAUX CTA S11/5		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	1				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				
RESEAUX CTA PC112		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	1				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				
RESEAUX CTA PC105		U	1				
Bouches de soufflage		ens	1				
Bouche d'extraction		ens	1				
Clapet coupe feu 2h		u	1				
Gaine		ens	1				
Grille d'air neuf		u	1				
Manchettes antivibratiles		ens	1				
Revêtement coupe feu 2h		ens	1				

ARMOIRES DE COMMANDE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
ARMOIRE DE COMMANDES LT7	LT 07 (AN331)	U	1				
ARMOIRE DE COMMANDES LT6	LT 06 (AN327)	U	1				
ARMOIRE DE COMMANDE LT5	LT 05 (AS326)						
ARMOIRE DE COMMANDES LT4	LT 04 (AS317)						
ARMOIRE DE COMMANDES LT3	LT 03 (AS312)						
ARMOIRE DE COMMANDES LT1&2	AS308 § 310						
ARMOIRE DE COMMANDES LT COUR	AS 073						
ARMOIRE DE COMMANDES ARCHIVES	Archives						
ARMOIRE DE COMMANDE AE CVC	Circ.PC209						
ARMOIRE DE COMMANDE AE CVC	Circ.PC209						
ARMOIRE DE COMMANDE AE CVC	PC112						
ARMOIRE DE COMMANDE AE CVC	PC015						

RESEAU EAU FROIDE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
RESEAU EAU DE VILLE		ENS	3	atlantics			
Anti-bélier		ens	1				
Compteur	AN12	u	2	ZAG			
Détendeur	AN12	u	1				
Disconnecteur hydraulique	AN12	u	1				
Filtres à tamis	AN12	u	2				
Purgeurs de circuits et colonnes		ens	1				
Réseaux EF		ens	1				
Vannes		u	8				

POMPE DE RELEVAGE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
POMPE DE RELEVAGE	Niv-1 cours sud	U	1				
Coffrets de relayage		ens	1				
Flotteurs		ens	1				
Regard		u	1				
POMPE DE RELEVAGE	Chaufferie	U	1	GUINARD - K.S.B.	TYPE ROTEX	10 / 100E	
Coffrets de relayage		ens	1				
Flotteurs		ens	1				
Regard		u	1				

EQUIPEMENTS SANITAIRES

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
BLOCS SANITAIRES NIV 0	Niveau 0	ENS	1				
Douche + mélangeur		u	3	IDEAL STANDARD			
Evier + robinetterie		u	2				
Lavabos + robinetterie		u	29	IDEAL STANDARD			
Robinet d'entretien		u	2	PRESTO			
Siphon de sol		ens	1				
Urinoirs + presto		ens	1				
Vidoirs + robinetterie		u	4	PORCHER			
WC + réservoir		u	27	IDEAL STANDARD	GEMMA	V3906	
WC + réservoir zone détenus		u	8	BLINOX	WWC		
BLOCS SANITAIRES NIV 1	Niveau 1	ENS	1				
lavabos + robinetterie		u	30	IDEAL STANDARD			
Robinet d'entretien		u	2	PRESTO			
Siphon de sol		ens	1				
Urinoirs+presto		ens	1				
WC + réservoir		u	30	IDEAL STANDARD	GEMMA	V3906	
WC + réservoir zone détenus		u	1	BLINOX	WWC130		
BLOCS SANITAIRES NIV 2	Niveau 2	ENS	1				
lavabos + robinetterie		u	27	IDEAL STANDARD			
Robinet d'entretien		u	1	PRESTO			
Siphon de sol		ens	1				
Urinoirs+presto		ens	1				
Vidoirs + robinetterie		u	2	PORCHER			
WC + réservoir		u	22	IDEAL STANDARD	GEMMA	V3906	
WC + réservoir zone détenus		u	1	BLINOX	WWC 130		
PAC	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
LOCAUX TECHNIQUES		ENS	1				

RESEAU EAU CHAUDE							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
RESEAU ECS NIV 0		ENS	1				
<i>Réseau de distribution</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes d'arrêt</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes de réseau</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
RESEAU ECS NIV 1		ENS	1				
<i>Réseau de distribution</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes d'arrêt</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes de réseau</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
RESEAU ECS NIV 2		ENS	1				
<i>Réseau de distribution</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes d'arrêt</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes de réseau</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
RESEAU ECS NIV 3		ENS	1				
<i>Réseau de distribution</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes d'arrêt</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				
<i>Vannes de réseau</i>		<i>ens</i>	<i>1</i>				

PRODUCT EAU CHAUDE SANITAIRE							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CUMULUS NIV 0		U	18	PACIFIC / ATLANTIC	50 à 200 litres		
<i>groupe de sécurité</i>		<i>u</i>	<i>18</i>				
CUMULUS NIV 1		U	12	PACIFIC / ATLANTIC	50 à 200 litres		
<i>groupe de sécurité</i>		<i>u</i>	<i>12</i>				
CUMULUS NIV 2		U	10	PACIFIC / ATLANTIC	50 à 200 litres		
<i>groupe de sécurité</i>		<i>u</i>	<i>10</i>				
CUMULUS NIV 3		U	4	PACIFIC / ATLANTIC	50 à 200 litres		
<i>groupe de sécurité</i>		<i>u</i>	<i>4</i>				

ECLAIRAGE							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
APPAREILS D'ECLAIRAGE		ENS	3	atlantics			
Luminaire		u	12	ATEA Wall Mounted	1022180		
Luminaire extérieurs	Cour Nord	u	8	ZAG			
Luminaire		u	162	ERCO	Encastrés 42 w Do		
Luminaire		u	355	ETAP	LUM R2601/228		
Luminaire		u	18	FAROS	Transat		
Luminaire		u	83	IGGUZZINI	BASE LIGHTING	4x36	
Luminaire		u	18	SARLAM	CHARTRES	614270 et 724	
Luminaire		u	54	SARLAM	PRESTICHOC		
Luminaire		u	934	SYLVANIA SEAE			
Luminaire		u	318	THORN	AMIGO BLD36		
Luminaire		u	85	THORN	LYRIC GM 2D 38 w		
Luminaire		u	3	THORN	MICA A + collerette		
Luminaire extérieurs	Jardin Cour sud	u	7	THORN SOLAR OPE	MICA B	309118	
Luminaire	Hall pas perdus	u	8	THORN ERCO	PINSPOT	65048 et 33440	

APPAREILLAGE							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
APPAREILLAGE ZONE TECHNIQUE		ENS	1	LEGRAND	PLEXO 55	PLEXO-BLANC	
Boutons poussoirs		ens	1				
Interrupteurs		ens	1				
Prises de courants/RJ		ens	1				
APPAREILLAGE AUTRES ZONES		ENS	1	LEGRAND	MOSAIC		
Boutons poussoirs		ens	1				
Interrupteurs		ens	1				
Prises de courants/RJ		ens	1				

ECLAIRAGE DE SECURITE							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
B.A.E.S.		U	297				

DISTRIBUTION MT & TRANSFORMATION

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CELLULE PROTECTION BT		ENS	1	ALSTOM			
Disjoncteur		U	1				
Interrupteur fusible		U	1				
Interrupteur selectionneur		U	1				
Panier rack 7010 avec relais protect. HT		U	1				
Relais signalisation ouverture		U	1				
Sectionneur		U	1				
Transformateur de courant		U	1				
Transformateur de potentiel		U	1				
CELLULE DEPART BT		ENS	1	ALSTOM			
Sectionneur		U	1				
CELLULE COMPTAGE BT		ENS	1	ALSTOM			
Sectionneur		U	1				
Transformateur de potentiel		U	1				
CELLULE NORMAL/SECOURS BT		ENS	1	ALSTOM			
PAC	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26
Panier rack 7010 avec relais protect. HT		U	1				
Relais signalisation ouverture		U	1				
Sectionneur		U	1				
Transformateur de courant		U	1				
Transformateur de potentiel		U	1				
CELLULE TETE DE CABLE EDF		ENS	1	ALSTOM			
Interrupteur selectionneur		U	1				

CELLULE PROTECTION TRANSFORM		ENS	1	ALSTOM			
<i>Disjoncteur</i>		U	1				
<i>Interrupteur fusible</i>		U	1				
<i>Interrupteur selectionneur</i>		U	1				
<i>Panier rack 7010 avec relais protect. HT</i>		U	1				
<i>Relais signalisation ouverture</i>		U	1				
<i>Sectionneur</i>		U	1				
<i>Transformateur de courant</i>		U	1				
<i>Transformateur de potentiel</i>		U	1				
COMPTEUR BT		U	1				
POSTE DE TRANSFORMATION BT		ENS	1				
<i>Affichage réglementaire</i>		U	1				
<i>Cartouches fusibles de rechange</i>		U	1				
<i>Matériel d'isolement (tabouret, gants)</i>		U	1				
<i>Matériel de manutention (perche, crochet)</i>		U	1				
TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE		U	1	PAUWELS			
<i>Bac de rétention</i>		u	1				

TGBT							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
TGBT		U	1				
<i>Arrêts d'urgence</i>		u	2	MERLIN GERIN			
<i>Disjoncteurs</i>		u	34	MERLIN GERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	5	MERLIN GERIN			
TGS		U	1				
<i>Contacts défaut d'isolement</i>		u	28	MERLIN GERIN			
<i>Contacts GTC-PCS</i>		u	33	MERLIN GERIN			
<i>Disjoncteurs</i>		u	25	MERLIN GERIN			
<i>Interrupteur</i>		u	1	MERLIN GERIN			
<i>Vigilhom</i>		u	1	MERLIN GERIN			

TABLEAU DIVISIONNAIRE							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
T D1 NIVEAU 0		U	1	Logement			
<i>Disjoncteurs</i>		u	16	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	2	MERLIN GUERIN			
T D2 NIVEAU 0	Cafeteria	U	1				
<i>Disjoncteurs</i>		u	15	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	2	MERLIN GUERIN			
<i>Télérupteur</i>		u	1				
T D3 A0.2 NIVEAU 0		U	1				
<i>Contacts défaut disjonction</i>		u	78	MERLIN GUERIN			
<i>Disjoncteurs</i>		u	81	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	2				
<i>Télérupteurs</i>		u	5				
T D4 A0.3 NIVEAU 0		U	1				
<i>Contacts défaut disjonction</i>		u	38				
<i>Disjoncteurs</i>		u	42	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	18	MERLIN GUERIN			
T D5 A0.4 NIVEAU 0		U	1				
<i>Contacts GTC</i>		u	12				
<i>Contacts défaut disjonction</i>		u	77				
<i>Disjoncteurs</i>		u	58	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	32	MERLIN GUERIN			
T D6 A0 NIVEAU 0		U	1				
<i>Contacts GTC</i>		u	17				
<i>Contacts défaut disjonction</i>		u	81				
<i>Disjoncteurs</i>		u	75	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	31	MERLIN GUERIN			
T D7 AI NIVEAU 1		U	1				
<i>Contacts GTC</i>		u	1				
<i>Contacts défaut disjonction</i>		u	9				
<i>Disjoncteurs</i>		u	99				
<i>Interrupteurs</i>		u	104	MERLIN GUERIN			
T D8 A1.2 NIVEAU 1		U	1				
<i>Contacts GTC</i>		u	8				
<i>Contacts défaut disjonction</i>		u	70				
<i>Disjoncteurs</i>		u	71	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	22	MERLIN GUERIN			
T D9 A1.3 NIVEAU 1		U	1				
<i>Contacts GTC</i>		u	7				
<i>Contacts défaut disjonction</i>		u	44				
<i>Disjoncteurs</i>		u	45	MERLIN GUERIN			
<i>Interrupteurs</i>		u	19	MERLIN GUERIN			

T D1 0 A1.4 NIVEAU 1		U	1				
Contacts GTC		u	5				
Contacts défaut disjonction		u	75				
Disjoncteurs		u	77	MERLIN GUERIN			
Interrupteurs		u	17	MERLIN GUERIN			
T D1 1 A2 NIVEAU-2		U	1				
Contacts GTC		u	14				
Contacts défaut disjonction		u	93				
Disjoncteurs		u	93	MERLIN GUERIN			
Interrupteurs		u	27	MERLIN GUERIN			
T D12 A2.2 NIVEAU 2		U	1				
Contacts GTC		u	6				
Contacts défaut disjonction		u	60				
Disjoncteurs		u	59	MERLIN GUERIN			
Interrupteurs		u	18	MERLIN GUERIN			
T D13 A2.3 NIVEAU 2		U	1				
Contacts GTC		u	4				
Contacts défaut disjonction		u	70				
Disjoncteurs		u	83	MERLIN GUERIN			
Interrupteurs		u	16	MERLIN GUERIN			
T D14 A2.4 NIVEAU 2		U	1				
Contacts GTC		u	4				
Contacts défaut disjonction		u	63				
Disjoncteurs		u	73	MERLIN GUERIN			
Interrupteurs		u	14	MERLIN GUERIN			
T D15 A3.3 NIVEAU 3		U	1				
Contacts GTC		u	2				
Contacts défaut disjonction		u	44				
Disjoncteurs		u	44	MERLIN GUERIN			
Interrupteurs		u	8	MERLIN GUERIN			
T D16 A3.4 NIVEAU 3		U	1				
Contacts GTC		u	4				
Contacts défaut disjonction		u	37				
Disjoncteurs		u	34	MERLIN GUERIN			
Interrupteurs		u	12	MERLIN GUERIN			

GRUPE ELECTROGENE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
GRUPE ELECTROGENE	AN028	U	1	SDMO	GS400		
Alternateur		u	1	LEROY SOMER	LS 46.2 / 47.1		
Armoire électrique normal/secours		u	1				
Armoires de commande		u	1				
Echappement		u	1				
Moteur thermique		u	1	VOLVO PENTA			
Régulateur appoint d'huile		u	1		150 GE 01 0028 F		
Régulateur de vitesse		u	1				

AUXILIAIRE ELECTRIQUE

CONTROLEUR DE CHARGE		ENS	1	SDMO	GS400		
Platine de filtrage		Ens	1				
Batteries plomb étanche		Ens	1				
Chargeur de batterie		Ens	1				
Ampèremètre		Ens	1				
Voltmètre de charge		Ens	1				
DEMARREUR		ENS	1				
ALIMENTATION FUEL		ENS	1	SDMO	GS400		
Cuves à fuel	Cour Nord	u	1				
Pompes nourices		u	1	JAPY	PUMP	F1120	
Réservoir journalier		u	1				
Vanne police		u	1				
Vanne d'isolement		u	1				
VENTILATION DU LOCAL		ENS	1				
LOCAL TECHNIQUE		U	1				

VIDEO							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
VIDEO SURVEILLANCE		ENS	3	atlantics			2016
Caméra fixe intérieure			17	SAMSUNG	SNV-6084R		
Caméra fixe extérieure			17	ZAG			
Caméra fixe intérieure			1	AVIGILON	3.0W H3-B02		
Caméra mobile extérieure			1	BOSCH	5000 HD AVEC IR		
Caméra fixe mini dôme "fish eyes"			1	AXIS	M3027-PVE		
Serveur d'enregistrement numérique base			1	DELL	R520		
Logiciel d'exploitation des images + licences caméra			4	CASD	VisiMAX VM-R		
Logiciel Mur d'image Ecran RTSP			1	CASD	VisiMAX VM-R		
Station de travail			5	DELL	T1700		
Ecran 24 pouces			4	LENOVO	L-W24		
Ecran 40 pouces (mur d'images)			1	SONY	60003477		
Ecran 32 pouces			1	SAMSUNG	ED32D		
Ecran 48 pouces (mur d'images)			1	SONY	60003394		
Onduleur			6	RIELLO	SDH 3000		
Baie informatique 42 pouces			1	EXCEL	541-206-BK		
Switch Réseau Principale (SW1)			6	IFS	NS3702-24P-4S		

RECEPTION RADIO / TELEVISION							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
RECEPTION RADIO/TELEVISION		ENS	1				
Amplificateur		u	1	FAGOR	MICROMAT TVplus	9E/8S	
Ampli filtre		u	1				
Antenne UHF		u	1				
Antenne VHF		u	1				
Antenne FM		u	1				
Antenne réception satellite		u	1	SMC			
RESEAU		ENS	1				
Commutateur		u	1	EVICOM	SCSC9000	9EJ8S	
démodulateur		u	1				
dérivateurs		u	1				
prises		u	1				

SONORISATION							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
SONORISATION SALLE ASSISES		ENS	1	TOA			
Amplificateur		u	1	TOA	VM 2120		
Coffret de commutation		u	1	TOA	V 105 1 B		
Coffret de commutation		u	17	TOA	V 125 1B		
Coffret de commutation		u	1	TOA	V 107 1 B		
Equalizers		u	1	TOA	E232		
Micros cravates		u	1	TOA			
Micros fixes		u	19	TOA			
micro HF main		u	4	TOA	WM 4220		
Module récepteur HF		u	1	TOA	WT 4810		
Bloc puissance		u	1	TOA			
SONORISATION SALLE CORRECTIO		ENS	1				
Amplificateur		u	1	TOA	VM 2120		
PAC	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CENTRALE DE DETECTION		ENS	1	VSK	FOX NET		
Batterie		u	1				
Carte micro		u	1				
1 jeu d'eprom		u	1				
Imprimante		u	1				
Logiciel intrusion		u	1	FOX EYE			
PC contrôle d'accès/anti-intrusion		u	1				
Transformateur		u	1				
DETECTEURS DE PRESENCE		ENS	37	DUAL TEK / SYSTAL	Série DT 700 F		
SIRENES		ENS	4				

CONTRÔLE D'ACCES

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CENTRALE	PS	U	1	VSK	FOX NET	2016	
<i>Ecran neovo info led 19"</i>			1	Neovo	Logitronik		
<i>PC Configue</i>			1	Dell	Logitronik		
<i>Carte S3100</i>			5	Xtralis	Xtralis		
<i>Carte S3100 Maître</i>			1	Xtralis	Xtralis		
<i>Pack licence M3000 de base</i>			1	Xtralis	Xtralis		
<i>Switch HP</i>			1	HP	Erenet		
<i>Modules SFP</i>			2	HP	Erenet		
INTERPHONES		U	6				
LECTEURS DE BADGES		U	40				
<i>Verrous électromagnétiques</i>		u	30				
SONNETTES		U	9				

ANTI-AGRESSION

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CENTRALE ALARME AGRESSION		U	1				
<i>Bouton d'alarme</i>		u	22				

PONTEUSE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
POINTEUSES		U	2				

INSTALLATION TELEPHONIQUE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
AUTOCOMMUTATEUR TEL.		u	1	ALCATEL	OMNI PCX	4400 VERSION R9,1	Déc. 2010
<i>Gestion des appels</i>		u	1		CCD Easycontact	Pack 5 agents	Sept. 2011
<i>POSTES tél. 01à196</i>		u	196				

LOCAUX INFORMATIQUES

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
ONDULEUR	<i>Salle serveurs informatiques</i>	u	1	GALAXY 300	30 Kva 400v 3,3	Autonomie 10min	2014
<i>Baies informatiques</i>	<i>salles informatiques</i>	u	ens				
<i>Onduleurs</i>		u	ens				

GTC							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
ARMOIRES AUTOMATES		U	3	atlantics			
GTC		U	2	ZAG			

DETECTION INCENDIE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
BOUCLES ADRESSABLES		ENS	3	atlantics			
<i>bris de glace</i>		u	14				
<i>détecteurs optiques linéaires</i>		u	1	ZAG			
<i>détecteur optique de fumée</i>		u	26		DO		
<i>détecteur optique</i>		u	98				
<i>indicateurs d'action</i>		u	86				
<i>Sirènes</i>		u	109				
CENTRALE DE DETECTION		U	1	SIEMENS	Adressable		
<i>Alimentation secourue</i>		u	1				
<i>Boîtier bris de glace</i>		u	47				
<i>Carte boucles de détection</i>		u	11		MEA		
CENTRALE D'ASSERVISSEMENT		U	1	SICLI	base	référence	
<i>Alimentation secourue</i>	LTC200	ens	1				
<i>Batterie</i>		u	4		sur promo étanche 6		
<i>Boîtier de commande</i>		u	2				
<i>Module de mise en sécurité</i>		u	164	SICLI			
<i>Module d'asservissement</i>		u	24	SICLI			
<i>Commande moteur désenfumage</i>		u	44				
<i>Commande ouvrant de façade</i>		u	57				
<i>Commande de skydome</i>		u	9				
<i>Commande trappe désenfumage</i>		u	241				
<i>Ventouse</i>		u	90				
DETECTION GAZ		U	1	OLDMAN	SV4V		
<i>Batterie</i>		ens	1				
<i>Détecteurs CH4</i>		ens	1				
<i>Electrovanne gaz</i>		u	1				
TABLEAU GENERAL DE CONTRÔLE		U	1				
<i>CMSSI</i>		u	1		STT12		

EXTINCTEUR

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
EXTINCTEURS		ENS	1				
<i>Extincteur CO2 2 Kgs</i>		u	26	SICLI			
<i>Extincteur CO2 5 Kgs</i>		u	37	SICLI			
<i>Extincteur EP 6 litres</i>		u	68	SICLI	Avec additif		
<i>Extincteur EP 9 litres</i>		u	72	SICLI	Avec additif		
<i>Extincteur poudre 6Kgs</i>		u	3	SICLI	Poudre A.B.C.		
<i>Extincteur poudre 9 Kgs</i>		u	3	SICLI	Poudre A.B.C.		
PLANS D'EVACUATION		ENS	1				

SKYDOME/CHASSIS

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
CHASSIS DESENFUMAGE		U	8				
<i>Commande déportée</i>		u	8				
<i>Vérins de commande</i>			8				
SKYDOME DESENFUMAGE		U	2				
<i>Commande déportée</i>		u	2				
<i>Vérins de commande</i>			2				
<i>PAC</i>	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26

PORTES / PORTAILS AUTOMATIQUES

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
PORTAIL ACIER		U	3	atlantics			
Armoire de commande		ens	1				
Barre palpeuse de sécurité	Sur porte	ens	1	ZAG			
Cellule photo-électriques		ens	1				
Commande à clef		ens	1				
Galet	Sur porte	ens	1				
Guide		ens	1				
Lampe de signalisation		ens	1				
Mécanisme d'entraînement		ens	1				
Portail acier	petit dépôt / rue	u	1		Coulissant		
Portail acier	petit dépôt / cour	u	1		Battant 2 vantaux		
PORTAIL ALUMINIUM		U	1				
Armoire de commande		u	1				
Barre palpeuse de sécurité	Sur porte	u	1				
Cellule photo-électriques		u	1				
Commande à clef		u	1				
Galet	Sur porte	ens	1				
Guide		ens	1				
Lampe de signalisation		u	2				
Mécanisme d'entraînement		ens	1				
Portail alu	parking / rue	u	1		sectionnable		
PORTE SAS PIETONS		U	2				
Armoire de commande		ens	1				
Cellule photo-électriques		ens	1				
Commande à clef		ens	1				
Galet		ens	1				
Guide		ens	1				
Mécanisme d'entraînement		ens	1				
Portes vitrées		u	2		cintrées coulissantes		
PAC	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26

ASCENSEURS

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
ASCENSEURS		U	3	atlantics			
ASCENSEURS		U	1	OTIS		1250 Kg - Electro-mécanique	
				ZAG			

MONTE-CHARGE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
ASCENSEURS		U	1	OTIS			

LEVAGE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
NACELLE		U	3	atlantics			

ZAG

PAC	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26

GROS ŒUVRE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
GROS ŒUVRE		ENS	3	atlantics			
<i>Infrastructure / superstructure</i>		ens	1				
<i>escaliers échelles</i>		ens	1	ZAG			
<i>maçonnerie/plâtrerie</i>		ens	1				
<i>conduits</i>		ens	1				
<i>ouvrages particuliers</i>		ens	1				
LIGNES DE VIE / PLATINES ACCROCHAGE		ens	1				
<i>parements / sols</i>		ens	1				
<i>locaux techniques</i>		ens	1				

COUVERTURE

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
COUVERTURE		ENS	1				
<i>Couverture cuivre</i>	<i>Salle d'Assises</i>	ens	1				
<i>Couverture inox</i>	<i>Hall pas perdus</i>	ens	1				
<i>Terrasse</i>		ens	1				
<i>Couverture tuile</i>		ens	1				

RESEAU ASSAINISSEMENT EP.EU.EV

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
EVACUATION EAUX EU/EV		ENS	1				
<i>Avaloirs</i>		ens	1				
<i>Collecteurs</i>		ens	1				
<i>Evacuations par siphon au sol</i>		ens	1				
<i>Collecteurs et descentes</i>		ens	1				
<i>Descentes</i>		ens	1				
<i>Grilles de seuil</i>		ens	1				
<i>Séparateur hydrocarbures</i>	<i>Cour Nord</i>	u	1				
<i>Sorties VRD</i>		ens	1				
<i>Soupapes anti-vidé</i>		ens	1				
<i>Ventilation regards siphoides</i>		ens	1				
EVACUATION EAUX PLUVIALES		ENS	1				
<i>Avaloirs de terrasses</i>		ens	1				
<i>Collecteurs</i>		ens	1				
<i>Descentes EP</i>		ens	1				
<i>Gouttières</i>		ens	1				
<i>Sorties VRD</i>		ens	1				

MENUISERIES EXTERIEURES

Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
MENUISERIES EXTERIEURES		ENS	1				
<i>Barres anti panique</i>		ens	1	VACHETTE	serie 1700	Push Bar 1710	
<i>Crémones pompiers</i>		ens	1				
<i>Fermes portes</i>		ens	1				
<i>Menuiseries acier</i>		u	21				
<i>Menuiseries aluminium</i>		u	240				
<i>Menuiseries bois</i>		u	75				

PAC	En toiture		3	elco	aerotop		juin-26
ESCALIER EXTERIEUR ET ECHELLE		U	5				
ESCALIER INTERIEUR		U	4				
GARDE CORPS		ENS	1				

MENUISERIES INTERIEURES / PLACARDS							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
MENUISERIES INTERIEURES/PLACA		ENS	1				
Armoires basses		u	14				
Armoires hautes		u	291				
Barre anti-panique		ens	1	VACHETTE	serie 1700	Push Bar 1710	
Chassis de toitures		u	10				
Chassis pompiers de toiture		u	4				
Chassis de désenfumage		u	21				
Cremones pompiers		ens	1				
Ferme porte avec sélecteur		u	45	GROOM	GR 250		
Fermes portes		u	107				
Ferme porte avec sélecteur linéaire		u	66	GROOM		SLV	
Ferme porte à sélecteur linéaire		u	9	GROOM	A ventouse		
Grilles et portes cellules		u	12				
Placards		ens	1				
Portes acier		u	5				
Portes bois		u	230				
Portes avec charnières va et vient		u	15				
Portes stratifiées		u	171				
Trappe d'accès aux toitures		u	1				
Vestiaires		u	143				

MOBILIER ARCHIVES							
Désignation	Situation	Unité	Qté	Marque	Type	Référence Technique	Mise en service le
MOBILIER ARCHIVES NIV 0		ENS	1	COMPACTUS			
MOBILIER ARCHIVES NIV 1		ENS	1	COMPACTUS			
MOBILIER ARCHIVES COUR NORD		ENS	1	COMPACTUS			