

## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Ville de Marseille

AFFAIRE : MARINS POMPIERS MAINTENANCE MULTITECHNIQUE OUVRAGE : SAUMATY

Section technique	01 PLOMBERIE/SANITAIRES				
Famille	RESEAU EAU FROIDE 01 01				
Désignation	Code	Localisation	Unité	Qté	Observations
RESEAU EAU FROIDE	REF.01		ENS.	1	
Calorifuge	CAL.01		ml	1	
Colonnes montantes	COL.01		ml	1	
Compteur	COM.01		u	1	
Détendeurs	DET.01		u	1	
Disconnecteur hydraulique	DIH.01		u	1	SOCLA BA 2760
Distribution blocs sanitaires	DIS.01		ens	1	
Filtre à tamis	FIL.01		u	1	
Purgeurs de circuits et colonnes	PUR.01		ens	1	
Réseau de distribution	RES.01		ens	1	
Robinet pied de colonne	ROB.01		ens	1	
Tuyauterie acier	TUY.01		ens	1	
Vannes de réseaux et colonnes	VAN.01		ens	1	

Famille	RESEAU EAU Chaude 01 02				
RESEAU EAU CHAUDE SANITAIRES	REC.01		ENS.	1	
Ballon tampon	BAL.01		u	1	LACASE 1000L
Purgeur de circuits et colonnes	PUR.01		ens	1	
Réseaux et colonnes	RES.01		ens	1	
Robinets d'arrêt	ROB.01		ens	1	
Vannes d'arrêt	VAN.01		u	1	
Vannes de colonnes	VAN.02		U	1	
Vannes de réseaux	VAN.03		ens	1	

Famille	RESEAU Gaz 01 03				
POSTE DE DETENTE/COMPTAGE	POS.01		ENS	1	
compteur	COM.01		u	1	
filtre	FIL.01		u	1	
manomètre	MAN.01		u	1	
régulateur	REG.01		u	1	
robinet de sécurité	ROB.01		u	1	
robinet de sortie	ROB.02		u	1	

Vanne de barrage gaz	VAN.01		u	1	
RESEAU GAZ DE VILLE	RES.01		RES.01	195	
Vanne de barrage gaz	VAN.01		u		

<b>Famille</b>	<b>RESEAU ASSAINISSEMENT EP,EU,EV 01 04</b>				
EVACUATION EU/EV	EVA.01		ENS	1	
Collecteurs et descentes	COL.02		ens	1	
Evacuations par siphon de sol	COL.02		ens	1	
Regards	REG.01à15		u	15	
Séparateur de graisses	SEP.02		u	1	
Sorties VRD	SOR.01		ens	1	
Soupapes anti-vide	SOU.01		ens	1	
Ventilation regards siphoides	VEN.01		ml	1	
EVACUATION EAUX PLUVIALES	EVA.01		ENS	1	
Avaloirs de terrasses	AVA.01		ens	1	
Clapet anti-retour	CLA.01à06		u	6	
Collecteurs et descentes	COL.01		ml	510	
Décanteur	DEC.01	Aires de feux	u	1	
Regards de visite	REG.01à50		u	50	
Séparateur hydrocarbure	SEP.01	Parking niv 1.80	u	1	
Séparateur hydrocarbure	SEP.02	Voirie niv 4.60	u	1	
Séparateur hydrocarbure	SEP.03	Local EI	u	1	
Sorties VRD	SOR.01		ens	1	

<b>Famille</b>	<b>EQUIPEMENTS SANITAIRES 01 05</b>				
BLOCS SANITAIRES	BLO.01		ENS	1	
Auges maçonnée	AUG.01à06		u	6	
Bacs à Douche+robinetterie	DOU.01à52		u	52	
lavabo + mélangeur	LAV.01à04		u	4	
lavabo sur mur + mélangeur	LAV.05à22		u	18	
Réserves savon liquide	RES.01		ens	1	
Sèche mains électrique	SEC.01		ens	1	
Siphon de sol	SIP.01à72		u	72	
urinoir mural	URI.01		ens	1	
vasques	VAS.01à31		u	31	
Vidoirs+robinetterie	VID.01à04		u	4	
wc + réservoir encastré	WCE.01à02		u	2	Jacob Delafon réf 1422
WC + rob chasse	WCR.01à47		u	47	
WC handicapés+robinetterie	WCH.01à02		u	2	

<b>Famille</b>	<b>POMPE DE RELEVAGE 01 06</b>				
----------------	--------------------------------	--	--	--	--

POMPES DE RELEVAGE EI	PRE.01	Local eau incendie	U	1	KSB AMAREX 1,3Kw 400V
Coffrets de relaying	COF.01		u	1	
Flotteurs	FLO.01à02		u	2	
POMPES DE RELEVAGE EU/EV		Zone 1 Niveau 1,80	U	1	KSB AMAREX 1,3Kw 400V
Coffrets de relaying	COF.01		u	1	
Flotteurs	FLO.01à02		u	2	

<b>Famille</b>	<b>TRAITEMENT d'EAU 01 07</b>				
TRAITEMENT D'EAU	ADO.01		ENS	1	
Bac à réactif	BAC.01		u	1	
Clapet d'aspiration et de refoulement	CLA.01		u	1	
Compteur d'injection	CMP.01		u	1	
Vanne By-Pass	VBP.01		u	1	
Vanne d'arrêt manuel	VAM.01		u	1	

<b>Famille</b>	<b>ARROSAGE AUTOMATIQUE 01 08</b>				
ARROSAGE AUTOMATIQUE	ARO.01		ENS	1	
Asperseur	ASP.01		ens	1	
Detendeurs	DET.01à02		u	2	
Electro-vannes	ELV.01à08		u	8	
Programmateurs	PRO.01à03		u	3	
Réseaux arrosage	RES.01		ml	140	
Robinets - vannes	ROB.01		ens	1	
Tube goutte à goutte	TUB.01		ml	110	

## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Section technique	02 CHAUD/FROID VENTILATION – DESENFUMAGE - RESEAU AERAIQUE				
Famille	VMC/DESENFUMAGE 02 01				
Libellé	Code	Localisation	Unité	Quantité	Observations
Caisson double flux	Cais 01		u	1	ALDES ADF 01
Caisson double flux	Cais 02		u	2	ALDES ADF 02
Caisson double flux	Cais 03		u	2	ALDES ADF 03
VMC	VMC 01		u	6	ALDES VEC 271 B
VMC	VMC 02		u	1	AVIVAIR
VMC	VMC 03		u	1	ALDES VEKITA + 2000
VMC	VMC 04		u	2	ALDES VEKITA + 3000
VMC	VMC 05		u	1	CALADAIR
VMC	VMC 06		u	1	ALDES MINI VEC 160
EXTRACTEURS LOCAL EI	Extr 02		u	2	500w
HOTTE laverie	Vent 02		u	1	ALVENE OPALINE 09 Rect.
Tourelle d'extraction	Tour 02		u	1	ALDES
OUVRANT DESENFUMAGE	LAN.01à16		U	16	
Commande déportée	COM.01015		u	15	
Tirer/lacher	TIR.01015		u	15	
Tourelle d'extraction	TOU.01		u	1	
EXTRACTEUR DESENFUMAGE	EXT.15à19		U	5	ALDES ADF
Ventilateur extraction	VEN.01		u	1	
Extracteur	EXT.01		u	1	
EXTRACTION	EXT.01à02	Zone 1	U	2	ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 1	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 1	u	1	
EXTRACTION LT/DIVERS	EXT.03	Zone 2 niveau 1,80	U	1	ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 2 niveau 1,80	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 2 niveau 1,80	u	1	
EXTRACTION SANITAIRES	EXT.04	Zone 3 niveau 1,80	U	1	ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 3 niveau 1,80	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 3 niveau 1,80	u	1	
EXTRACTION LT/SANITAIRES	EXT.05	Zone 2 niveau 5,10	U		ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 2 niveau 5,10	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 2 niveau 5,10	u	1	

EXTRACTION	EXT.06à07		U	2	ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Chambres zone3 Niv 5,1et8,4	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01		u	1	
EXTRACTION SANITAIRES	EXT.08			U	2
Bouches d'extraction	BOU.01	Chambres zone 3 niv 5,10	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01		u	1	
EXTRACTION	EXT.09	Laverie	U	2	ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Laverie	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Laverie	u	1	
EXTRACTION	EXT.10à11	Séchage	U	2	ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Séchage	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Séchage	u	1	
EXTRACTION VMC	EXT.12	Zone 4 niv 5,1 et 8,4	U	1	ALDES
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 4 niv 5,1 et 8,4	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 4 niv 5,1 et 8,4	u	1	
EXTRACTION CUISINE	EXT.13	Zone 3 niv 5,10	U	1	ALDES THELIA 800
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 3 niv 5,10	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 3 niv 5,10	u	1	
EXTRACTION	EXT.14	Zone 4 niv 5,10	U	1	ALDES THELIA 800
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 4 niv 5,10	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 4 niv 5,10	ens	1	
EXTRACTION DESENFUMAGE	Extr 15 à 19		u	1	ALDES THELIA 800 16-8
Ventilateur extraction	VEN.01		u	1	
Extracteur	EXT.01	Local Azote	u	1	
gaine d'extraction	GAI.01		ens	1	
coffret de relayage	COF.01		u	1	
Grille d'extraction	GRI.01		u	1	
Gaine de liaison	GAI.02	Local Azote	u	1	
EXTRACTION SIMULATEURS	EXT.20à26		U	6	
Bouches d'extraction	BOU.01		ens	1	
Gaines d'extraction	GAI.01à06		u	6	
EXTRACTEURS LOCAL EI	EXT.27à28		u	2	
VENTILATION LT/SANITAIRES	VEN.01	Zone 2 niv 1,8 et 5,1	U	1	ALDES TVEC201B
Bouches d'extraction	BOU.01	Zone 2 niv 1,8 et 5,1	ens	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Zone 2 niv 1,8 et 5,1	u	1	
HOTTE DE VENTILATION	VEN.02	Cuisine/laverie	U	1	ALVENE OPALINE 11 Rect
Bouches d'extraction	BOU.01	Cuisine/laverie	ens	1	
Hotte	HOT.01	Cuisine/laverie	u	1	
Tourelle d'extraction	TOU.01	Cuisine/laverie	u	1	

HOTTE CUISINE	VEN.03	Cuisine/préparation	U	1	ALVENE OPALINE 11 Rect.
Tourelle d'extraction	TOU.01		u	1	
Bouches d'extraction	BOU.01		ens	1	
Hotte	HOT.01		u	1	

Famille	PRODUCTION CHAUD 02 02				
CHAUDIERES	CHA.01à02	Zone 2 niveau 1,8	U	2	WEISSMAN VITOPLEX 100
brûleur	BRU.01		u	1	CUENOD C30-GX207P300
POMPES bouclage ECS	GMP.01		u	1	SALMSON
POMPE double CIRCUIT BMP/ Aerotherme	GMP.02		u	1	GRUNDFOS MAGNA1 D 32-80
POMPE CIRCUIT RADIATEURS CIS	GMP.03		u	2	GRUNDFOS MAGNA 40-80F 220
POMPE CIRCUIT C.T.A plongeur	GMP.04		u	2	SALMSON DXM 32/50
POMPE RECYCLAGE CHAUDIERES	GMP.05		u	1	SALMSON Prius master 40-60
POMPE RECYCLAGE CHAUDIERES	GMP.06		u	1	SALMSON SiriuX 40-60
POMPE CIRCUIT V.C BMP	GMP.07		u	2	SALMSON UPSD 32-80 180
POMPE double CIRCUIT V.C CIS	GMP.08		u	1	GRUNDFOS MAGNA1 D 40-120
POMPE double CIRCUIT C.T.A S.poly	GMP.09		u	1	GRUNDFOS MAGNA1 D 40-120
POMPES bouclage ballon	GMP.10		u	1	SALMSON NEC 2 M 25
POMPES double Primaire échangeur	GMP.11		u	1	GRUNDFOS MAGNA1 D 40-120
ALLER EAU CHAUDE			U	1	GRUNDFOS UPSD 40-120F
RESEAUX HYDRAULIQUES	RES.01		ENS	1	
Clapet	CLA.01		ENS	1	
Disconnecteur hydraulique	DIH.01		ENS	1	
Filtre	FIL.01		ENS	1	
Vanne 3 voies	VAN.03		ENS	1	SAUTER
Vanne d'arrêt manuelle	VAM.01		ENS	1	
Vannes de réglage	VAN.02		ENS	1	
Vase d'expansion	VAS.01		ENS	1	
Bouches de soufflage	BOU.01		ens	1	
Calorifuge	CAL.01		ens	1	
Clapets coupe feu 2h	CLA.01à30		u	30	
Gaine circulaire	GAI.01		ens	1	
Gaine rectangulaire	GAI.02		ens	1	
Grille	GRI.01		ens	1	
Registres à diaphragme	REG.01		ens	1	
Revêtement coupe feu 2h	REV.01		ens	1	

Famille	PRODUCTION DE FROID 02 03				
---------	---------------------------	--	--	--	--

GROUPE FROID	GFR.01		U	1	CARRIER réf 30RA 140
Compresseur	COM.01		u	1	
Déshydrateur	DES.01		u	1	
Détendeur thermostatique	DET.01		u	1	
Evaporateur	EVP.01		u	1	
Indicateur d'humidité	IND.01		u	1	
Pompe à Huile	POM.01		ens	1	
Résistances de carter	RES.01		u	1	
Séparateur d'huile	SEP.01		u	1	
Thermistance	THE.01		ens	1	
Vannes de refroidissement	VAN.01		ens	1	
Ventilateur	VEN.01		u	1	
Voyant de liquide	VOL.01		u	1	
CTA	CTA.01	Cafétéria	U	1	WESPER CDC 56
CTA	CTA.02	Salle polyvalente	U	1	WESPER CDC 56
CTA	CTA.03	Séchage cintres	U	1	WESPER CDC 56
CTA	CTA.04	Séchage plongeurs	U	1	WESPER CDC 56

<b>Famille</b>	<b>CLIMATISEUR 02 04</b>				
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.01	Local poubelles	ENS	1	SANYO
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.02	Local Aubette	ENS	1	SANYO
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.03à05	Locaux techniques	ENS	3	SANYO
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.06	Local Chef de poste	ENS	1	SANYO
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.07	Local Infirmerie	ENS	1	HAYER 1U18FS2ERA
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.08	Cuisine type cassette	ENS	1	HAYER 1U18FS2ERA
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.09	Onduleur CIS	ENS	1	LG E12EMVA3
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.10	Onduleur CETIS	ENS	1	TOSHIBA RAS 107SAVE3
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.09	local Navire	ENS	1	SANYO
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.10	Local Immeuble	ENS	2	SANYO
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.11	STANDARD type cssette	ENS	2	ATLANTIC AOYG18LLBCB
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.13	VSAV	ENS	2	ATLANTIC AOYG09LLCE
CLIMATISEUR INDIVIDUEL	CLI.13	Salle contrôle simulateurs	ENS	3	SANYO

<b>Famille</b>	<b>VENTILO CONVECTEUR 02 05</b>				
VENTILO-CONVECTEUR	VEN.01à11	Tous niveaux	U	11	WESPER
VENTILO-CONVECTEUR	VEN.12à28	Tous niveaux	U	17	WESPER

<b>Famille</b>	<b>AEROTHERME 02 06</b>				
----------------	-------------------------	--	--	--	--

AEROTHERME	AER.01à05		U	5	WESPER 352/EC1/9/400/VM
------------	-----------	--	---	---	-------------------------

<b>Famille</b>	<b>REGULATION 02 07</b>				
REGULATION	REG.01	Sous station	ENS	1	SAUTER

<b>Famille</b>	<b>ECHANGEUR A PLAQUES 02 08</b>				
ECHANGEUR A PLAQUES	ECH.01		U	1	CHAROT PX 41 230 DS

<b>Famille</b>	<b>ARMOIRE DE COMMANDE 02 09</b>				
COFFRET CUISINE DESENFUMAGE	COF.01	Cuisine	U	1	
ARMOIRE CTA	ARC.03à06	Toiture zone 3	U	4	
ARMOIRE AEROTHERMES	ARC.02	Garage poste d'intervention	U	1	
ARMOIRE CHAUFFERIE	ARC.01	Chaufferie	U	1	

## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Section technique	03 COURANTS FORTS				
Famille	DISTRIBUTION MT & TRANSFORMATION 03 01				
Libellé	Code	Localisation	Unité	Quantité	Observations
CELLULES TETE DE CABLE EDF	CHT.01à02	Zone2 niv 1,80 EST	U	2	ALSTOM fluokit M24
CELLULE PROTECTION	CHT.03	Zone 3 niv 1,80 EST	U	1	ALSTOM fluokit M24
Disjoncteur	DIS.01	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
Interrupteur fusible	INT.01	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
Interrupteur sectionneur	INT.02	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
Panier rack 7010 avec relais protect. HT	RAK.01	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
Relais signalisation ouverture	REL.01	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
Sectionneur	SEC.01	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
Transformateur de courant	TC.01	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
Transformateur de potentiel	TPO.01	Zone 3 niv 1,80 EST	u	1	
CELLULE COMPTAGE	CHT.04	Zone 2 niv 1,80 EST	U	1	ALSTOM
Sectionneur	SEC.01	Zone 2 niv 1,80 EST	u	1	
Transformateur de potentiel	TPO.01	Zone 2 niv 1,80 EST	u	1	
COMPTEUR	COM.01	Zone 2 niv 1,80 EST	U	1	
LOCAL POSTE DE TRANSFO	TPT.01	Zone 2 niv 1,80 EST	ENS.	1	
Affichage réglementaire	AFF.01	Zone 2 niv 1,80 EST	U	1	
Cartouches fusibles de rechange	CAR.01	Zone 2 niv 1,80 EST	U	1	
Matériel de manutention (perche, crochet)	MAT.02	Zone 2 niv 1,80 EST	U	1	
Matériel d'isolement (tabouret,gants)	MAT.01	Zone 2 niv 1,80 EST	u	1	
TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE	TPU.01	Zone 2 niv 1,80 EST	U	1	ALSTOM HUILE 1000KVA

Famille	TABLEAUX DIVISIONNAIRES 03 02				
TABLEAU COMPRESSEUR 1	TCO.01	Niveau 1,80	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 1,80	u	1	
Contacteur	CON.01	Niveau 1,80	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Niveau 1,80	u	1	
TABLEAU COMPRESSEUR 2	TCO.02	Niveau 1,80	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 1,80	u	1	
Contacteur	CON.01	Niveau 1,80	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Niveau 1,80	u	1	
TABLEAU DIVISIONNAIRE.01	TDI.01	Zone 1 niveau 1,80	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 1 niveau 1,80	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 1 niveau 1,80	u	1	

Disjoncteur	DIS.01	Zone 1 niveau 1,80	u	1	
TABLEAU DIVISIONNAIRE.02	TDI.02	Zone 2 niveau 1,8	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 2 niveau 1,8	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 2 niveau 1,8	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Zone 2 niveau 1,8	u	1	
TABLEAU DIVISIONNAIRE.03	TDI.03	Zones 2 et 3 niv 1,8	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zones 2 et 3 niv 1,8	u	1	
Contacteur	CON.01	Zones 2 et 3 niv 1,8	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Zones 2 et 3 niv 1,8	u	1	
TABLEAU DIVISIONNAIRE.04	TDI.04	Zone 3 niveau 1,8	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 3 niveau 1,8	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 3 niveau 1,8	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Zone 3 niveau 1,8	u	1	
TABLEAU DIVISIONNAIRE.13	TDI.13	Zone 2 niveau 5,10	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 2 niveau 5,10	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 2 niveau 5,10	u	1	

<b>Famille</b>	<b>COURANT FORT POUR VMC DESENFUMAGE 03 03</b>				
Disjoncteur	DIS.01	Zone 2 niveau 5,10	u	1	
TABLEAU DIVISIONNAIRE.14	TDI.14	Zone 3 niveau 5,10	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 3 niveau 5,10	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 3 niveau 5,10	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Zone 3 niveau 5,10	u	1	
TABLEAU DIVISIONNAIRE.15	TDI.15	Zone 4 niveau 5,10	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 4 niveau 5,10	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 4 niveau 5,10	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Zone 4 niveau 5,10	u	1	
TABLEAU NORMAL/SECOURS	TDI.16	Niveau 1,80	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 1,80	u	1	
Contacteur	CON.01	Niveau 1,80	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Niveau 1,80	u	1	
TABLEAU CUISINE	TDI.17	Zone 3 niveau 5,10	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 3 niveau 5,10	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 3 niveau 5,10	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Zone 3 niveau 5,10	u	1	
TABLEAU GARAGE	TDI.18	Zone 4 niveau 5,10	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01	Zone 4 niveau 5,10	u	1	
Contacteur	CON.01	Zone 4 niveau 5,10	u	1	
Disjoncteur	DIS.01	Zone 4 niveau 5,10	u	1	
TABLEAU SIMULATEURS	TDI.19		U	1	SCHNEIDER
Disjoncteurs d'alimentation 01	DIS.01		u	1	SCHNEIDER

Disjoncteurs d'alimentation 02	DIS.02	Salle de contrôle simulateur	u	1	SCHNEIDER	
Disjoncteurs d'alimentation 03	DIS.03		u	1	SCHNEIDER	
Disjoncteurs d'alimentation 04	DIS.04		u	1	SCHNEIDER	
Télerupteur	TEL.01		u	1	SCHNEIDER	
TABLEAU LT AZOTE	TDI.20		U	1	LEGRAND	
Arrêt d'urgence	ARR.01		u			
interrupteur general	INT.1		u	1		
Disjoncteur	DIS.01à 05		u	5	MERLIN GERIN	
Disjoncteur	DIS.06 à 08		u	2	MERLIN GERIN	
Disjoncteur	DIS.09		u	1	MERLIN GERIN	
Disjoncteur	DIS.10		u	1	MERLIN GERIN	
Disjoncteur	DIS.11		u	1	MERLIN GERIN	
Télécommande	TEL.01		u	1		
TABLEAU ONDULE 01	TON.01		Niveau 8,40	U	1	LEGRAND modulaire
Arrêt d'urgence	ARR.01		Niveau 8,40	u	1	
Contacteur	CON.01	Niveau 8,40	u	1		
TABLEAU ONDULE 02	TON.02	Niveau 5,10	U	1	LEGRAND modulaire	
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 5,10	u	1		
Contacteur	CON.01	Niveau 5,10	u	1		
TABLEAU ONDULE 03	TON.03	Niveau 1,80	U	1	LEGRAND modulaire	
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 1,80	u	1		
Contacteur	CON.01	Niveau 1,80	u	1		
TABLEAU TERMINAL TT21	TTE.21	Niveau 8,40	U	1	LEGRAND modulaire	
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 8,40	u	1		
Contacteur	CON.01	Niveau 8,40	u	1		
Disjoncteur	DIS.01	Niveau 8,40	u	1		
TABLEAU TERMINAL TT22	TTE.22	Niveau 8,40	U	1	LEGRAND modulaire	
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 8,40	u	1		
Contacteur	CON.01	Niveau 8,40	u	1		
Disjoncteur	DIS.01	Niveau 8,40	u	1		
TABLEAU TERMINAL TT23	TTE.23	Niveau 8,40	U	1		
Arrêt d'urgence	ARR.01	Niveau 8,40	u	1		
Contacteur	CON.01	Niveau 8,40	u	1		
Disjoncteur	DIS.01	Niveau 8,40	u	1		

Famille		ONDULEURS 03 03			
ONDULEUR	OND.01	Niveau 1,8	ENS.	1	S2S SYRIUS SLT 20KVA
Batteries onduleur	BAT.01		ens	1	
ONDULEUR	OND.02	Zone EVASURMER	ENS.	1	S2S SYRIUS MS 4KVA
Batteries onduleur	BAT.01		ens	1	60 mn MC4b
ONDULEUR	OND.03	Zone CIS	ENS.	1	S2S SYRIUS MS 4KVA

Batteries onduleur	BAT.01		ens	1	60 mn MC4b
--------------------	--------	--	-----	---	------------

Famille	ECLAIRAGE DE SECURITE 03 04				
B.A.E.S	APP.01à08	Niveau 1,8	U	8	60 Lum
B.A.E.S	APP.29	LT simulateur	U	1	LUMINEX Etanche 604 STD60EA
B.A.E.S	APP.09à21	Niveau 5,10	U	13	60 Lum
B.A.E.S	APP.22à29	Niveau 8,40	U	8	60 Lum
B.A.E.S	APP.30	Local azote	U	1	

Famille	LOCAL TECHNIQUE 03 05				
LOCAL TRANSFOS	LOC.01		U	1	
LOCAL TGBT	LOC.02		U	1	

Famille	DISTRIBUTION BT 03 06				
RESEAU ELECTRIQUE	RES.01		ENS	1	
Câble électrique	CAB.01		ens	1	
Chemin de câbles et goulottes	CHE.01		ens	1	
Départ réseau élec HT	ELNO-CR			1	

Famille	APPAREILLAGE 03 07				
INTERRUPTEURS VA ET VIENT	INT.001à038	Ens bâtiments	U	38	LEGRAND PLEXO Etanche
INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE	INT.175à214	Ens bâtiments	U	40	LEGRAND MOSAIC 45
BOUTONS POUSSOIRS	BOU.001à093	Ens bâtiments	U	93	LEGRAND MOSAIC 45
PRISES DE COURANT 10/16A	PRI.120à205	Ens bâtiments	U	86	LEGRAND PLEXO Etanche
INTERRUPTEURS VA ET VIENT	INT.039à044	Ens bâtiments	U	6	LEGRAND MOSAIC 45
PRISES DE COURANT 32A	PRI.428à441	Ens bâtiments	U	14	LEGRAND MOSAIC 45
PRISES DE COURANT 10/16A	PRI.001à119	Ens bâtiments	U	119	LEGRAND MOSAIC 45
PRISES DE COURANT 10/16A	PRI.206à427	Ens bâtiments	U	222	LEGRAND MOSAIC 45 Ondulé
INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE	INT.039à174	Ens bâtiments	U	136	LEGRAND PLEXO Etanche
APPAREILS D'ECLAIRAGE EXT	APP.01		ENS	1	
Pojecteurs symétriques	ECE.01à15	Extérieur	u	15	TRILUX RAG 2.400
APPAREILS D'ECLAIRAGE INT	APP.01		ENS	1	
Appliques	ECL.456à541	Ensemble bâtiments	u	86	TRILUX Etanche DISCUS/1 TCD18
Appliques	LUM.02	Salle de contrôle si	ens	1	THORN OLYMPIE
Appliques têtes de lits	ECL.542à600	Ensemble bâtiments	u	59	TRILUX 1x18w
Fluos encastrés 2x55w	ECL.186à206	Ensemble bâtiment	u	21	TRILUX 336IN/2 X TC 55
Fluos encastrés 4x18w	ECL.001à185	Ensemble bâtiments	u	185	TRILUX ATRIS 418 RMB
Fluos étanches 2x58w	ECL.207à420	Ensemble bâtiments	u	98	
Fluos étanches 2x36w	ECL.207à455	Ensemble bâtiments	u	249	TRILUX 1715N/236PC
Luminaires 2x36w	LUM.01	LT simulateur	ens	1	ARLUS ALEPEN Etanche



## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Section technique	04 COURANTS FAIBLE SECURITE/SURETE				
Famille	DETECTION INCENDIE 04 01				
Libellé	Code	Localisation	Unité	Quantité	Observations
BOUCLES ADRESSABLES	BOU.01		ENS	1	
déclencheurs manuels	DEC.01à13	Niveau 1.80	u	13	LEGRAND
déclencheurs manuels	DEC.14à29	Niveau 5.10	u	16	LEGRAND
déclencheurs manuels	DEC.30à33	Niveau 8.40	u	4	LEGRAND
CENTRALE D'ALARME	CEN.01		U	1	LEGRAND Type 4
Diffuseurs sonores	DIF.01à10	Niveau 1.80	u	10	LEGRAND
Diffuseurs sonores	DIF.11à26	Niveau 5.10	u	16	LEGRAND
Diffuseurs sonores	DIF.27à31	Niveau 8.40	u	5	LEGRAND

Famille	ANTI INTRUSION 04 02				
CENTRALE D'ALARME	CEN.01		ENS	1	
Sirène	SIR.01		u	1	
DETECTEURS	DET.01		U	1	
Détecteurs	DET.01à04	Niveau 1.80	u	4	
Détecteurs	DET.05à15	Niveau 5.10	u	11	
Détecteurs	DET.16à18	Niveau 8.40	u	3	

Famille	CONTROLE D'ACCES 04 03				
PUPITRE DE COMMANDES	PUP.01	PC	U	1	
Boutons poussoirs affleurants	BOU.01	PC	ens	1	SCHNEIDER
Boutons tournants	BOU.02	PC	ens	1	SCHNEIDER
bouton poussoir à impulsion collerette	BOU.03	PC	ens	1	SCHNEIDER
bouton tournant à crosse	BOU.04	PC	ens	1	SCHNEIDER
voyants lumineux à collerette métal	BOU.05	PC	ens	1	
Points lumineux	POI.01	PC	ens	1	SCHNEIDER

Famille	GTB (Gestion Technique Batiment) 04 04				
GTB	GTC.01		U	1	
Automates	AUT.01		ENS	1	
BUS	BUS.01		Ens	1	TCP/IP
Concentrateur de réseaux	CON.01	TGBT	U	1	SAUTER EY 3600
Superviseur	SUP.01		u	1	SAUTER NOVAPRO 32
Imprimante alarmes	IMP.03		u	1	

Famille		RECEPTION RADIO/TELEVISION 04 05			
RECEPTION RADIO/TELEVISION	REC.01		ENS	1	
Antenne UHF	ANT.01		u	1	
Antenne VHF	ANT.02		u	1	
Antenne FM	ANT.03		u	1	
Antenne réception satellite	ANT.04		u	1	
Amplificateur	AMP.01		u	1	
RESEAU	RES.01		ENS	1	
ampli	AMP.01		u	1	
carte source	CAR.01		u	1	
démodulateur	DEM.01		u	1	
dérivateurs	DER.01		u	1	
Distributeur	DIS.01		u	1	
prises	PRI.01		u	1	
Matrice audio			ens.	1	AXCEB ACBMAT8+ ACBSPIT5M
			ens.	1	AXCEB ACBRACKCDV2
Ensemble micro HF true Diversity			ens.	1	AXCEB ACBRMUHF1TD
Ampli			u	2	AXCEB ACBAM1240
			u	1	AXCEB ACBAM30USB
			u	2	AXCEB ACBAM60USB
Interphone			u	4	AXCEB ACBMAT8PZ
HP encastrable			u	23	AXCEB ACBC5 en 6W
HP			u	7	AXCEB ACBSP5 en 20W
Famille		GESTION DES ALERTES 04 06			
SONO/ALERTE	SONO.01		ENS	1	
Afficheurs lumineux	AFF.01à02		u	2	GORGY TIMING ED20
Buseurs	BUS.01à44		u	44	LEGRAND
Concentrateur de réseaux	CON.01	TGBT	U	1	SAUTER EY 3600
Gyrophares	GYR.01à07		u	7	
Haut-parleurs	HAU.01à60		u	60	TOA
Vibreurs	VIB.01à44		u	44	LEGRAND
Voyants lumineux	VOY.01à53		u	53	Hublot
SUPERVISEUR INFORMATIQUE	SUP.01		ENS	1	
Baie et racks de relayage	BAI.01		u	1	42-U
Carte électronique	CAR.01		u	1	APC-1500
Carte vocale	CAR.02		u	1	4 voies
Imprimantes	IMP.01à02		u	2	
Interface homme/machine	INT.01		u	1	VISUAL BASIC
Liaisons UC/BASE	LIA.01		ens	1	

Logiciel	LOG.01		u	1	NT 4-0 PACK 5
Ordinateur PC	ORD.01		u	1	
Pupitres sono	PIP.01à02		u	2	TOA VR 1020
Sorties relais	SOR.01		ens	1	

<b>Famille</b>	<b>INTERPHONIE - VIDEO 04 07</b>				
VIDEO PORTIER	VID.01à02		U	2	BTICINO 362911
Console visiophone	CON.01à02		u	2	
Interface d'alimentation	INT.01		u	1	
Interface audio/vidéo	INT.02		u	1	
Enregistreur	VID.03		U	1	DVRT16-8
Caméra couleur HD	VID.04		u	12	BLMAHD106BM-2

## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Section technique	05 Portes Portails Automatiques / Stores et Volets Roulants				
Famille	PORTES 05 01				
Libellé	Code	Localisation	Unité	Quantité	Observations
RIDEAUX METALLIQUES	RID.01à 11	Garage	U	11	Motorisés
Armoire de commande	ARM.01	Garage	u	11	
Barre palpeuse de sécurité	BAR.01	Garage	u	11	
Cellule photo-électriques	CEL.01	Garage	u	44	
Contre-poids	CON.01	Garage	u	11	
Galet	GAL.01	Garage	ens	1	
Guide	GUI.01	Garage	ens	11	
Lampe de signalisation	LAM.01	Garage	u	1	
Mécanisme d'entraînement	MEC.01	Garage	ens	11	
Rideau	POR.01	Garage	u	11	
Portillons métalliques	POR 02	Extérieur	u	2	A gâche électrique
PORTAIL coulissant sortie véhicule P1	POR 03	Extérieur	u	1	
PORTAIL battant entrée véhicule P2	POR 04	Extérieur	u	1	
PORTAIL sortie gros véhicule P3	POR 05	Extérieur	u	1	
PORTAIL coulissant acces personnel P4	POR 06	Extérieur	u	1	
PORTAIL battant entrée/sortie CETIS P5	POR 07	Extérieur	u	1	
BARRIERE AUTOMATIQUE	POR 08	Extérieur	u	3	
Famille	Stores et Volets Roulants 05 02				
STORES DE FACADES	STO.01à25		U	25	Electrique
VOLETS ROULANTS	VOL.01à28		U	28	Electrique
VOLETS ROULANTS local EI	VOL.01à02	Local EI	U	2	

## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Section technique	06 EQUIPEMENT CUISINE – EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE –EQUIPEMENT SELF				
Libellé	Code	Localisation	Unité	Quantité	Observations
Famille	EQUIPEMENT DE CUISINE 06 01				
EQUIPEMENT CUISINE	CUI.01		ENS	1	
Bloc cuisson 4 feux	BLOC.01	Cuisine/préparation	u	1	ZANUSSI 8KW
Four de remise en température	FOR.01	Cuisine/préparation	u	1	WILLIAMS
Friteuse	FRI.01	Cuisine/préparation	u	1	ZANUSSI 10,5 KW

Famille	EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE 06 02				
EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE	FRI.01		ENS	1	
Chambre froide positive	CHA.01	Cuisine/réserves	u	1	ZANUSSI 600W
Chambre froide positive	CHA.02	Cuisine/réserves	u	1	ZANUSSI 1000W
Chambre froide positive	CHA.03	Cuisine/réserves	u	1	THIRODE 600W
Chambre froide négative	CHA.04	Cuisine/réserves	u	1	ZANUSSI 1000W

Famille	EQUIPEMENT SELF 06 03				
EQUIPEMENT SELF	EQU.02		ENS	1	
Machine à glaçons	MAC.02	Cuisine/bar	u	1	FRANSTAL 2,6 KW
EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE	FRI.01		ENS	1	
Chambre froide positive	CHA.01	Cuisine/réserves	u	1	ZANUSSI 600W
Chambre froide positive	CHA.02	Cuisine/réserves	u	1	ZANUSSI 1000W
Chambre froide positive	CHA.03	Cuisine/réserves	u	1	THIRODE 600W
Chambre froide négative	CHA.04	Cuisine/réserves	u	1	ZANUSSI 1000W
Table réfrigérée	TAB.01	Cuisine/préparation	u	1	FAGOR 1000W
SELF	SEL.01		ENS	1	
Bain marie	BAI.01	Cuisine/self	u	1	FRANSTAL 6,7 KW
Fontaine réfrigérante	FON.01	Cuisine/self	u	1	FRANSTAL 1000W
Meuble plateaux pains couverts	MEU.01	Cuisine/self	u	1	COGER
Meuble neutre	MEU.02	Cuisine/self	u	1	COGER
Self hors d'oeuvres/fromages/desserts	SEL.01	Cuisine/self	u	1	FRANSTAL 1000W

**ANNEXE 2****INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE**

<b>Section technique</b>	<b>07 APPAREIL ELEVATEUR MONTE CHARGE</b>				
<b>Famille</b>	<b>EQUIPEMENT MONTE CHARGE 07 01</b>				
<b>Libellé</b>	<b>Code</b>	<b>Localisation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité</b>	<b>Observations</b>
MONTE CHARGES	MON.01	Zone 3	U	1	HIDRAL NTH 8380 300Kg

## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Section technique	08 ORGANES DE SECURITE				
Famille	ORGANE DE SECURITE 08 01				
Libellé	Code	Localisation	Unité	Quantité	Observations
PLATINES D'ACCROCHAGE	PLA.01à100		U	100	

## ANNEXE 2

### INVENTAIRE PAR SECTION TECHNIQUE

Section technique	09 VRD				
Famille	STATION GASOIL 09 01				
Libellé	Code	Localisation	Unité	Quantité	Observations
DISTRIBUTION	DIS.01		ENS	1	
Poste distribution carburant	POS.01		u	1	LAFON DISTRI-ABISELF
STOCKAGE	STO.01		U	1	
Cuve enterrée	CUV.01		u	1	double enveloppe
Détecteur de fuites	DET.01	Sur cuve	u	1	LAFON LWGT
Limiteur de remplissage	LIM.01		u	1	LAFON SOLO NN
Famille	STATION ESSENCE 09 02				
DISTRIBUTION	DIS.01		ENS	1	
Poste distribution carburant	POS.01		u	1	LAFON DISTRI-ABISELF
STOCKAGE	STO.01		U	1	
Cuve enterrée	CUV.01		u	1	double enveloppe
Détecteur de fuites	DET.01	Sur cuve	u	1	LAFON LWGT
Limiteur de remplissage	LIM.01		u	1	LAFON SOLO NN
Famille	EAU INCENDIE 09 03				
ARMOIRES DE COMMANDE	ARM.01		ENS	1	
LOCAL TECHNIQUE	LOC.01		U	1	
Système présence eau dans local	SYS.01		u	1	
RESEAU EAU INCENDIE	RES.01		ENS	1	
Bac décanteur	BAD.01		U	1	
bâche à eau	BAC.01		m3	300	
Bornes incendie	BOR.01à04		u	4	
Filtres	FIL.01		ens	1	
Flotteur remplissage auto bâche	REM.01		u	1	
Réseaux	RES.01		ens	1	
Robinet de puisage	ROB.01		u	1	
Vannes d'isolement	AVN.01		ens	1	
Vannes motorisées	VAN.01		ens	1	
SURPRESSEUR EAU INCENDIE	SUR.01		ENS	1	FLYGT 941
Moteurs électriques de pompes	MOT.01à04		u	4	2.2 Kw
Pompes surpresseur	POM.01à04		U	4	
Régulateurs de vitesse	REG.01à04		u	4	FLYGT TECHNOVAR
Réservoir à membrane	RAS.01		u	1	

Transducteurs de pression	TRA.01à04		u	4	FLYGT PA-21R
Vannes d'isolement	VAN.01à08		u	8	
Gyrophare	GYR.01		ens	1	