



**MINISTÈRE  
DE L'INTÉRIEUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

MAITRE D'OUVRAGE :

**MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER**

ENSEMBLE IMMOBILIER :

**SITE MOUTON-DUVERNET  
1 et 1 bis Rue du Général MOUTON-DUVERNET  
69003 LYON**

MISSION :

**MARCHÉ D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE  
MULTITECHNIQUE**

---

## **APPEL D'OFFRES OUVERT DOSSIER DE CONSULTATION - (D.C.E.)**

**ANNEXE A : NOMENCLATURE DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES**

SGAMI SUD-EST – DIRECTION DE L'IMMOBILIER  
20 Rue de l'Espérance  
69003 LYON  
Tél : 04 37 91 30 00

Avril 2024 - V0

**SECTION : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION***Liste non exhaustive – à confirmer/compléter à la prise en charge du site*

Désignation	Qté	Marque	Caractéristiques	Niv	Localisation
<b>Ensemble fonctionnel : Production de chaleur et de froid</b>					
Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-18 FSXNSE	Extérieur	Sur dalle
Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-20 FSXNSE	Extérieur	Sur dalle
Unité extérieure	1	HITACHI	RAS-16 FSXNSE	Extérieur	Sur dalle
bloc mural	46	HITACHI	RPK-0.8FSN4M	RDC/ R+1/2	-
bloc mural	15	HITACHI	RPK-1.0FSN4M	RDC/ R+1/2	-
cassette plafonnière	1	HITACHI	RCIM-0.8FSN4E	RDC	-
cassette plafonnière	1	HITACHI	RCIM-1.0FSN4E	RDC	-
cassette plafonnière	4	HITACHI	RCIM-1.5FSN4E	RDC	-
cassette plafonnière	6	HITACHI	P AP56NAM	RDC	-
cassette plafonnière	6	HITACHI	-	-	Pôle médico-social
VRV	1	HITACHI	6FSNY3E R410-400V	-	Pôle médico-social
cassette plafonnière	2	-	-	RDC/R+2	salles serveur
VRV	2	-	-	Extérieur	façade côté cour

Désignation	Qté	Marque	Caractéristiques	Niv	Localisation
<b>Ensemble fonctionnel :      Chauffage – Distribution hydraulique</b>					
Pot à boues	1	MAGNUM GS	-	Sous-sol	Chaufferie
Pompe	1	SALMSON	Circulation pot à boues	Sous-sol	Chaufferie
Vase d'expansion	1	REFLEX	100 litres pour chaudière n°3	Sous-sol	Chaufferie
Vase d'expansion	1	REFLEX	200 litres pour chaudières n°1 et 2	Sous-sol	Chaufferie
Pompe	4	GRUNDFOS	UMSD50-60	Sous-sol	Chaufferie
Pompe	2	WILO	Circulation chaudière 3	Sous-sol	Chaufferie
Vanne motorisée 2 voies	2	LANDYS & GYR	SQL 33	Sous-sol	Chaufferie
Vanne motorisée 3 voies	1	LANDYS & GYR	SQL 33	Sous-sol	Chaufferie
Vanne manuelle	4	-	-	Sous-sol	Chaufferie
Disconnecteur	1	SAKKARAH	-	Sous-sol	Chaufferie
Thermomètre	3	-	-	Sous-sol	Chaufferie
Sonde de température	2	-	-	Sous-sol	Chaufferie
Détendeur gaz	1	-	-	Extérieur	Façade côté cour
Régulation	1	LANDYS & GYR	SIGMAGYR RVL55	Sous-sol	Chaufferie

<b>Ensemble fonctionnel :      Traitement d'air</b>					
Centrale de traitement d'air	1	FRANCE AIR	SBOX T400 H-P CAV VAV	RDC	Salle de réunion

Désignation	Qté	Marque	Caractéristiques	Niv	Localisation
Centrale de traitement d'air	2	FRANCE AIR	SBOX T600 H-P CAV VAV	R+2	Combles
Centrale de traitement d'air	1	FRANCE AIR	SBOX	RDC	Circulation pôle médico-social
Centrale de traitement d'air	1	FRANCE AIR	SBOX	R+1	Circulation pôle médico-social
Ventilation	1	ALDES	-	RDC	Bâtiment A – Vestiaires H et F
Ventilation	1	-	-	RDC	Bâtiment B – Vestiaires
Ventilation	1	-	-	R+1	WC pôle médico-social

Désignation	Qté	Marque	Caractéristiques	Niv	Localisation
<b>Ensemble fonctionnel : Désenfumage</b>					
Ouvrant de désenfumage	2	-	-	Toiture	Cages d'escaliers

**SECTION : PLOMBERIE***Liste non exhaustive – à confirmer/compléter à la prise en charge du site*

Désignation	Qté	Marque	Caractéristiques	Niv	Localisation
<b>Ensemble fonctionnel : Production ECS</b>					
Chauffe-eau électrique	3	ATLANTIC	CHAUFFEO 200 litres 2200W résistance stéatite	RDC Sous-sol	Bâtiment A et B – vestiaires
Chauffe-eau électrique	1	THERMOR	100 litres 1200W	Sous-sol	Chaufferie
Chauffe-eau électrique	1	ATLANTIC	CHAUFFEO 15 litres sous évier	R+1	Pôle médico-social – WC
Chauffe-eau électrique	1			R+1	Pôle médico-social – douche

<b>Ensemble fonctionnel : Appareils Sanitaires</b>					
WC	12	-	Suspendus et posés	Tous	-
Urinoir	1	ALLIA	AUBAGNE 2	RDC	Bâtiment B – Vestiaires hommes
Lave mains	7	-	-	Tous	-
Plan double-vasque	3	ALLIA	PRIMA	RDC et R+1	
Évier	2	-	-	RDC	ESR direction de police et pôle médico-social
Receveur douche	5	GEBERIT	PRIMA	RDC	Vestiaires hommes et femmes

<b>Ensemble fonctionnel : Relevage</b>					
Station de relevage EU/EV	1	SFA	SANICUBIC 1500W avec alarme de dysfonctionnement	Sous-sol	-

<b>Ensemble fonctionnel : Robinetterie</b>					
Arrivée d'eau principale	1	-	-	Extérieur	Dans regard
Mitigeur	8	GROHE	-	-	
Mitigeur temporisé	4	DELABIE	TEMPOSOFT MIX2	-	
Mitigeur thermostatique	5	GROHE	GROTHERM 1000 avec barre de douche TEMPESTA 100, flexible et douchette 3 jets	-	
Mélangeur	1	-	-	RDC	WC Pôle médico-social

Désignation	Qté	Marque	Caractéristiques	Niv	Localisation
Robinet	1	-	-	RDC	Entrée Pôle médico-social
Robinet	1	-	Avec enrouleur et pistolet	Extérieur	Direction de police

## SECTION : COURANTS FORTS

*Liste non exhaustive – à confirmer/compléter à la prise en charge du site*

Désignation	Qté	Marque	Type	Caractéristiques	Niv	Localisation
<b>Ensemble fonctionnel : Armoires électriques</b>						
TGBT	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	RDC	Bâtiment C
Armoire divisionnaire TD 01	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	RDC NORD	RDC	
Armoire divisionnaire TD 02	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	RDC CENTRE/NORD	RDC	
Armoire divisionnaire TD 03	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	RDC	
Armoire divisionnaire TD 04	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	RDC	Pôle médico-social
Armoire divisionnaire TD 05	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	NIV1 NORD	R+1	Direction de police
Armoire divisionnaire TD 06	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	NIV1 SUD	R+1	Direction de police
Armoire divisionnaire TD 07	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	R+2	Direction de police
Armoire divisionnaire TD 08	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	R+2	Direction de police
Armoire divisionnaire TD 11	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	SOUS-SOL	Direction de police
Armoire divisionnaire TD cafétéria	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	RDC	Bâtiment B vestiaires
Armoire divisionnaire TD atelier	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	RDC	
Armoire divisionnaire TD extension	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	RDC	Extension pôle médico-social
Armoire divisionnaire TD	1	SCHNEIDER ELECTRIC	-	-	R+1	Bâtiment A – pôle médico-social
Tableau électrique	1	-	-	-	SOUS-SOL	chaufferie
Tableau électrique	1	-	-	-	R+2	Direction de police

<b>Ensemble fonctionnel : Électricité de secours</b>						
Groupe électrogène	1	KOHLER SDMO	T12K	11,20 KVA -	RDC	Bâtiment C
Inverseur de source	1	KOHLER SDMO	VERSO S	-	RDC	Bâtiment C



Désignation	Qté	Marque	Type	Caractéristiques	Niv	Localisation
-------------	-----	--------	------	------------------	-----	--------------

<b>Ensemble fonctionnel : SECHE MAINS</b>						
Sèche mains	7	JVD	EXP'AIR	-	Tous	Sanitaires et vestiaires

**SECTION : COURANTS FAIBLES – VIDÉOSURVEILLANCE – CONTRÔLE D'ACCÈS – ALARME**
*Liste non exhaustive – à confirmer/compléter à la prise en charge du site*

Désignation	Qté	Marque	Type	Caractéristiques	Niv	Localisation
<b>Ensemble fonctionnel : Vidéosurveillance</b>						
Serveur Hypervision	1	DELL	POWEREDGE R540	XEON Silver – 2HDD 1To Raid 1 et 4HDD 6To Raid5	RDC	Local informatique
Enregistreur vidéo	1	DAHUA	NVR608-32-4KS2	-	RDC	Local informatique
PC Client		FUJITSU-SIEMENS	ESPRIMO P556/E85+	Intel Core Ii7 + clavier/souris	RDC	Local informatique
Carte graphique	1	NVIDIA	GeForce GTX1050 TI 4GT LP	-	RDC	Local informatique
Moniteurs	3	AOC	M2470SWH	24"		
Moniteur	1	SAMSUNG	PM43H	43" LED FullHD	RDC	Permanence radio
Pupitre de pilotage dômes 360°	1	AXIS	T8310	-	RDC	Permanence radio
Support moniteur	2	-	NVR2104-P	-	RDC	Permanence radio
Applicatif hypervision	1	MILESTONE	XPROTECT	-		
Caméra	8	DAHUA	HDBW5231R-Z	IP Mini dôme fixe intérieur/extérieur objectif motorisé 2,7/12mm 3MP IP66	RDC	Intérieur/Extérieur
Caméra	10	DAHUA	HF5231E-Z	IP Compacte extérieure fixe objectif motorisé 2,7/12mm 3MP IP66 IK10	-	Extérieur Cour et bâtiment
Caméra	4	DAHUA	SD6C230U-HNI	Dôme mobile 360° zoom 30X 2MP IP66 IK10	-	Extérieur Cour et bâtiment
Coffret 19" 9U	1	SOCAMONT	71018	Profondeur 450mm Largeur 520mm	-	-

Désignation	Qté	Marque	Type	Caractéristiques	Niv	Localisation
Onduleur	1	EATON	5XPX3000IRT3U	Format tour 3KVA et carte SNMP/Web	RDC	Local informatique

Ensemble fonctionnel : Contrôle d'accès						
Poste d'exploitation	1	DELL	OPTIPLEX3060	Intel Core I5 + clavier/souris	RDC	-
Moniteur	1	AOC	M2470SWH	Moniteur 24" Exploitation	RDC	-
Enrôleur de table EVOLUTION pour badges MIFARE sécurisé	1	TIL TECHNOLOGIES	LEC05XF1300-NB14	liaison USB vers MICRO-SESAME	RDC	-
Licence SERVEUR MICRO-SESAME SECURITE – jusqu'à 32 lecteurs et/ou UTL	1	TIL TECHNOLOGIES	MS-SCA32-SV	-	RDC	-
Licence encodage des badges	1	-	MS-ENCODBADGE	-	RDC	-
Licence 1 poste CLIENT MICRO-SESAME – en réseau IP (Ethernet)	1	TIL TECHNOLOGIES	MS-CLIENT2	-	RDC	-
Licence Plugin contrôle d'accès X-PROTECT de Milestone	1	MILESTONE	MS-MILESTONE-IP	-	RDC	-
Automate TIL de contrôle d'accès et GTB – gestion de 24 lecteurs max	1	TIL TECHNOLOGIES	TILLYS24-NG	-	RDC	-
Coffret métal	1	TIL TECHNOLOGIES	COF04B	face plastique, pré-équipé 1 rail DIN	RDC	-
Coffret métal	1	TIL TECHNOLOGIES	COF04B	face plastique, pré-équipé 2 rails DIN	RDC	-
Alimentation chargeur pour Centrales	1	TIL TECHNOLOGIES	AL1240B	110-220V/12V – 4A	RDC	-
Alimentation chargeur pour Verrouillages	1	PULSAR	PSBEN 5012D	110-220V/12 – 5A	RDC	-
Batterie Energy Power	2	YUASA	12V18AH	12V 18Ah en Bac V0	RDC	-

Désignation	Qté	Marque	Type	Caractéristiques	Niv	Localisation
Lecteur EVOLUTION ST transparent ANSSI 1	18	TIL TECHNOLOGIES	LEC05XF4200-NB5	-	RDC	-
Module Porte pour TILLYS-NG – 2 lecteurs RS485 ANSSI 1	9	TIL TECHNOLOGIES	MLP2-RS485-RD	-	RDC	-
Détecteur Ouverture Saillie à Vis Abs NFA2P T3	17	-	IM9700	-	RDC	-
Déclencheur Manuel Vert 3 contacts + Led + Buzzer	2	DIFFRAM	RCP310G	-	RDC	-
<b>Verrouillage</b>						
Serrure motorisée	1	FUHR	MULTISAFE	-	RDC	Entrée principale service de police
Serrure applique motorisée	4	ABLOY	BIGSURE	-	RDC	Direction de police
Serrure coffre motorisée	7	ABLOY	CERTA	-	RDC	Bureaux
Serrure motorisée	1	ABLOY	CERTA	-	Cour	Grille pôle médico-social
Serrure motorisée	2	ABLOY	CERTA KEL420	-	RDC	Entrées pôle médico-social
Serrure applique motorisée	1	GUIDOTTI	DG3PM	-	RDC	Salle sécurisée service de police
Béquille de porte électronique à code	1	JPM	SMARTAIR KEYPAD	Autonome	RDC	Bâtiment B – Vestiaires
Béquille de porte mécanique à code	1	-	-	-	RDC	Vestiaires femmes

<b>Ensemble fonctionnel : Intrusion</b>						
Centrale d'intrusion	1	VANDERBILT	SPV5330	8 à 128 points NFA2P T3	RDC	Local informatique
Transpondeur	4	VANDERBILT	V54542-F102-A100	8 Entrées / 2 sorties	RDC	Intérieur
Clavier	5	VANDERBILT	SPCK520	Clavier tactile	RDC	Intérieur
Clavier	1	VANDERBILT	SPCK320		RDC	Intérieur
Batterie	1	YUASA	12V18AH	12V 18Ah en Bac V0	RDC	Local informatique

**SECTION : SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE**
*Liste non exhaustive – à confirmer/compléter à la prise en charge du site*

Désignation	Qté	Marque	Type	Caractéristiques	Niv	Localisation
Centrale incendie	2	EATON	SENSEA EC	Ecran de contrôle et de signalisation	RDC	Permanence radio et entrée pôle médico-social
Détecteur de fumée	48	EATON	DOFA3000	Optique	Tous	-
Détecteur de fumée	3	EATON	DTVA3000	Thermovélocimétrique	Sous-sol	-
Déclencheur manuel	19	EATON	MDVA3000	-	Tous	-
Tableau de report	1	EATON	TF3000	Report incendie médico-social vers direction de police	RDC	Permanence radio

**SECTION : PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES**
*Liste non exhaustive – à confirmer/compléter à la prise en charge du site*

Désignation	Qté	Marque	Type	Caractéristiques	Niv	Localisation
Portail automatique deux battants	1	BFT	A pistons	4 cellules, barre palpeuse, feu clignotant, récepteur télécommandes, deux pistons, une boucle de sortie	RDC	Parking
porte automatique coulissante à deux vantaux	1	RECORD	-	-	RDC	Entrée
Brises-soleil orientables motorisés	33	GRIESSER	Metalunic	-	RDC/R+1	Façade rue et pignons
Volet roulants motorisé	1	SOMFY	-	Lames PVC, télécommande sans fil	RDC	Porte salle de réunion