ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

PRISE EN CHARGE ADMINISTRATIVE ET TECHNIQUE

Les hommes ÉNERTION®
SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

SGAMI SUD-EST
CANTAL ALLIER RHÔNE SAVOIE ARDÈCHE ISÈRE LOIRE AIN PUY DE DÔME HAUTE-SAVOIE HAUTE-LOIRE DRÔME
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

" COMMISSARIAT LYON 2 "

Relever du materiel | Installation C.V.C.



NOM DU CONTRAT :	" SGAMI SUD EST – Commissariat Lyon 2 "
ADRESSE :	47, rue de la Charité - 69002 LYON
NOM DU CLIENT :	" SGAMI SUD EST – Commissariat Lyon 2 "
ADRESSE :	47, rue de la Charité - 69002 LYON

Prise en charge effectuée le : 26/02/2024 Par G. SALAZARD

Les hommes ÉNERTION
65 bis rue Alexandre Dumas - 69120 Vaulx-en-Velin - Tél. 04 12 01 01 00
www.enertion.fr - essam@enertion.fr
SAS au capital de 72 800 Euros - Siret 332 568 831 000 58 - Code APE 7120 B - RCS Lyon 332 568 831 - N° TVA Intracommunautaire FR 07 332 568 831

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1	Pompe Puits (forage)	1	WILO	6091367 TWI4.09-07-DM-D	-	1,1							
SS-1	Compteurs d'eau Générale BATIMENT	1	ITRON	Compteur = ... Modul télérelève = HOMERIDERSYSTEMS HRF-c-G2	Compteur = JB002552 Année 2016 Modul télérelève = 50.81.15.38.0A.77								
SS-1 Local CTA	CTA double flux avec batterie élec	1	ALDES	11069107 - VEX740T	1030030023100174	1,8			Soufflage = 2 225 Extraction = 2 025	M5 702 x 432 x 95 (x1) F7 432 x 70 x 95 (x1)		Batterie Electrique additionnelle 8 kW	

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1 Chaufferie	Extracteur simple flux	1	France air	S 61027244 CANALFAST ECM 100 ISOLE	-	0,073							
SS-1 Chaufferie	Chauffe eau 300L	1	Atlantic	ZÉNÉO	100723291A01631	3							
SS-1 Chaufferie	VRV sur eau de nappe	1	Mitsubishi	PQHY-P600YLM	2ZW00032	14,49 (Froid)	R410a	Charge initilale = 11,7 Charge appoint = 23,2 Charge total = 34,9			69	76,5	
SS-1 Chaufferie	Télécommande centralisée	1	Mitsubishi	AE-200E	31373-016 Ver. 7.98	-							
SS-1 Chaufferie	Centrale de détection fluide frigo	1	Dalemans	DAL-031165 CENTRALE U.line C2 - 2 voies 4-20mA	-		NH_3 ou CO_2 Fréon Rxxx						

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1 Chaufferie	Automate GTC	1	Distech Controls	ECLYPSE APEX	-								
SS-1 Chaufferie	Ecran de contôle GTC	1	Isma controlli	Isma-d-pa 15 c-bi	-								
SS-1 Chaufferie	Transformateur / Bobine d'isolement	1	Ismet	192H3021	I004450001								
SS-1 Chaufferie	Variateur de vitesse Pompe Puits	1	WILO	FR2000011129	016626G403	1,1							

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1 Chaufferie	Filtre puits	2	Cintropur	NW650	-				0,2 bar = 25 m^3/h 0,5 bar = 42 m^3/h	Filtre = 25 µm Surfiltre = 300 µm			
SS-1 Chaufferie	Pompe circuit glycolé Primaire VRV	1	WILO	2120648/2023W06 - Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	Inaccessible calorifuge	0,03 à 0,8							
SS-1 Chaufferie	Vase expansion	1	Zilmet	130 CAL-PRO / D0BB0TNTN / 35 Litres	22-00.....								
SS-1 Chaufferie	Adoucisseur	1	Talassa	FFB30V Série 3000	Adoucisseur = 2011095410 Bouteille resine = T107EFJ0054								
SS-1 Chaufferie	Filtre Adoucisseur	1	Talassa	INO 140T	293 0531 05/22				9,6	100			

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1 Chaufferie	Disconnecteur	1	Caleffi	BA Serie 574 - DN20	14057								
SS-1 Chaufferie	Ballon	1	Charot	23042	990410- 3/5								
SS-1 Chaufferie	Pot d'introduction	2	Non plaquée	-	-								
SS-1 Chaufferie	Echangeur	1	Barriquand	bcs50 1095 c p 061 h00	-								
SS-1 Chaufferie	Vanne 2 voies Motorisée	1	Belimo	Corps de Vanne 2 voies (Inaccessible calorifuge) Servomoteur = BELIMO SR24A-SR	-								

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1 Chaufferie	Détendeur arrivée eau froide générale	1	RBM	0 - 6 BARS	-								
SS-1 Chaufferie	Soupape de décharge	1	Non plaquée	3 bars - DN20	-								
SS-1 Chaufferie	Controleur de débit	1	Sontay	FS-W	032307203673								
SS-1 Chaufferie	Pressostat de sécurité	1	Alco	PS1-A1R	-								
SS-1 Chaufferie	Sonde de température	4	Distech CONTROLS	TS-DI 100	-								

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1 Chaufferie	Compteur energie primaire VRV	1	Sensus	PolluTherm H	20155186 Année 2022								
SS-1 Chaufferie	Compteur energie circuit Puits	1	Sensus	PolluTherm H	31455046 Année 2023								
SS-1 Chaufferie	Compteurs d'eau E.C.S.	1	Sensus	Compteur = ... Modul télérelève = HRI-B4/8L	Compteur = G23SA967600X Année 2023 Modul télérelève = 32570405								
SS-1 Chaufferie	Compteurs d'eau adoucie remplissage EFA.R	1	Sensus	Compteur = ... Modul télérelève = HRI-B4/8L	Compteur = G23SA967627I Année 2023 Modul télérelève = 32570397								

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
SS-1 Chaufferie	Compteurs d'eau Générale CHAUFFERIE Cpt EFG	1	Sensus	Compteur = ... Modul télérelève = HRI-B4/8L	Compteur = G23SC967696J Année 2023 Modul télérelève = 32570395								
SS-1 Chaufferie	Compteurs d'eau froide Cpt EF	1	Sensus	Compteur = ... Modul télérelève = HRI-B4/8L	Compteur = G23SC967697K Année 2023 Modul télérelève = 32570388								
SS-1 Chaufferie	Compteur eau puits	1	Sensus	Compteur = MeiStyream 50 Modul télérelève = HRI-Mei B4	Compteur = G23QF761693 B Année 2023 Modul télérelève = 32430330								

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
RDC Local Ordures ménagères	Extracteur simple flux	1	France air	S 61027244 CANALFAST ECM 100 ISOLE	-	0,073							
RDC chef de poste	Monosplit	1	Mitsubishi	UE = MUZ-SF35VE-E4 UI = MSZ-SF35VE3-E1	UE = 2000202T UI = 2000614T	UE = 1,08 (Froid) UI =0,027	R410a	0,8			3,5	4	
RDC Local Ménage	Chauffe eau 30L	1	Atlantic	ODÉO	-	2							
RDC ESR	Chauffe eau 15L	1	Atlantic	ODÉO	-	2							

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
R+1 Cellule	Gainable sur VRV	1	Mitsubishi	PEFY-P15VMS1-ER3.TH	-	1,9	R410a				1,7	1,9	
R+1 VDI	Monosplit	1	Mitsubishi	UE = MUZ-SF35VE-E4 UI = MSZ-SF35VE3-E1	UE = 2000210T UI = 2000623T	UE = 1,08 (Froid) UI =0,027	R410a	0,8			3,5	4	
R+1 Sanitaires	Chauffe eau 30L	1	Atlantic	ODÉO	-	2							

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
R+2 Local CTA	CTA double flux avec batterie élec	1	ALDES	11069108 - VEX750T	1030040023110177	2,6			Soufflage = 3 500 Extraction = 3 500	M5 4492 x 4242 x 95 (x2) F7 449 x 424 x 95 (x2)		Batterie Electrique additionnelle 12 kW	
R+2 VDI	Monosplit	1	Mitsubishi	UE = MUZ-SF35VE-E4 UI = MSZ-SF35VE3-E1	UE = 2000213T UI 2000612T	UE = 1,08 (Froid) UI =0,027	R410a	0,8			3,5	4	
R+2 Local Ménage	Chauffe eau 50L	1	Atlantic	ZÉNÉO	-	1,2							

ESSAM®
EXPLOITATION - MAINTENANCE GESTION D'ÉNERGIES ET UTILITÉS CHAUFFAGE - CLIMATISATION

COMMISSARIAT DE POLICE - LYON 2													
Liste des équipements en maintenance													
Localisation	**Equipement**	**Qté**	**Marque**	**Modèle**	**Numero de série**	**Puissance Electrique (en kW)**	**Type de gaz frigorigène**	**Quantité Gaz (en Kg)**	**Débit (en m3/h)**	**Filtration (en µm)**	**Puissance Froid (en kW)**	**Puissance Chaud (en kW)**	**Photos**
RDC +R1+R+2	Cassettes sur VRV	20	Mitsubishi	PLFY-P15VFM E1R1.TH		0,02	R410a		480		1,7	2	
		3		PLFY-P20VFM E1R1.TH		0,02	R410a		510		2,2	2,5	
		3		PLFY-P25VFM E1R1.TH		0,02	R410a		540		2,8	3,2	
		4		PLFY-P32VFM E1R1.TH		0,02	R410a		570		3,6	4	
		3		PLFY-P40VFM E1R1.TH		0,03	R410a		660		4,5	5	
RDC +R1+R+2	Télécommande Filaire avancée	34	Mitsubishi	33 télécommandes PAR-41MAA (pour les cassettes) 1 télécommande PAR-41 CITY MULTI (pour le gainable)	-								Photo PAR-41MAA 
Tous niveaux	BAES	75	Eaton	UNILED 2-45 / 1 H	-	0,00145							