



BET SERMET
 1 Rue Séjourne
 94000 CRETEIL
 Tel : 01 43 97 93 49
 Fax : 01 43 97 47 01

Chaufferie principale **Gaz**



<u>Destinataires :</u>	
 Hôpitaux Paris Est Val de Marne	Hôpitaux de Saint Maurice 14 Rue du Val d'Osne - 94410 SAINT MAURICE
 dalkia GROUPE EDF	DALKIA Ile de France - Agence Commerciale Santé "Tour EUROPE" - 33 place des Corolles - 92099 PARIS LA DEFENSE

NOMENCLATURE DES MATERIELS INSTALLES

Qx	Type Équipement	Marque Équipement	Type ou référence	Caractéristique Équipement	Année mise en service	Vetusté [*] Équipement 1 - 2 - 3 - 4	Remarque
[*] : 1 (neuf) ; 2 (correct) ; 3 (travaux à effectuer) ; 4 (hors service ou à remplacer)							
Équipements en chaufferie :							
	Production						
1	Chaudière 1	BUDERUS	S 825L	5200 kW	2012	2	
1	Brûleur	WEISHAUP	RGL 70/1 - A	Modulant mixte	2019	2	
1	V2V cascade	BELIMO	GR 230 A 060 R1 00			3	
1	Pompe recyclage	WILO	132 M/4B-2	Double		2	
1	Chaudière 2	TRANSTUB	P 4500	5220 kW	1992	3	
1	Brûleur	WEISHAUP	RGL 70/1 - A	Modulant mixte	1992	3	
1	V2V cascade	BELIMO	SY2-230-3-T			3	
1	Pompe recyclage	WILO	132 M/4B-2	Double		3	
1	Chaudière 3	ATLANTIC GUILLOT	LRR50	1990 kW	2017	1	
1	Brûleur	WEISHAUP	WM-G30/1-A	Modulant gaz	2017	1	
1	V2V cascade	SOCLA	GR 230 AX			3	
1	Pompe recyclage	GRUNDFOS	TPD 100-90/4	Double		2	
3	Vanne motorisé						
2	Soupapes Chaudière 1 et 2			Diam 100		2	
1	Soupapes Chaudière 3			Diam 40		2	
3	Vanne retour chaudière	WLM					
1	Régulation Cascade	TREND	IQ 131			3	
2	Régulation chaudière	WEISHAUP				4	
3	Sonde départ général Chaudière	TREND	T/TI			3	
3	Sonde de sécurité	TREND	T/TI			3	
3	Sonde retour général	TREND	T/TI			3	
2	Sonde de T° bouteille de mélange	TREND	T/TI			3	
2	Compteur FIOUL		Ch 1 : 18 050 L	Ch 2 : 18 100 L		3	
2	Electrovannes	MADAS			2003	2	
1	Coupure gaz extérieure					2	
1	Armoire électrique Intérieure					2	
1	Coupure électrique extérieure					2	
1	GTC	TREND	INC2			3	
1	Armoire électrique régulation					3	
1	Disconnecteur	WATTS	BA-09/65			3	août-22
1	Compteur EF général	KENT				3	8 178 m3
1	Adoucisseur + bac à sel					3	
1	GMP (et son compteur EF)		MagPro Z960			2	448 m3
1	Mini onduleur					2	
3	Panneaux désenfumage	COLT				2	
1	Compteur électrique					3	
1	Détection Incendie	DEF	Polaris C2/6/10			2	
1	Détection gaz	OLDAM	MX 42 A			2	Avec 4 détecteurs
1	BAES et sa télécommande					2	Pas au dessus de la porte
1	Cuve Fioul		Enfouie	40 000 L		NV	
1	Pompe bouclage FOD	MOUVEX	AG 600			4	A remplacer, mais en état de fonctionnement
ENS	Vannes et petits équipements						
1	Vase d'expansion	SALMSON		3000 L			
1	Débitmètre	SOMESCA		PN16			
1	Régulateur Réseau	TREND		IQ 220			
1	Intégrateur	SOMESCA		Z960			
Réseau 1 : HNSM							
1	Pompe primaire	GRUNDFOS	TPD125-420/4	double		2	
1	Pompe primaire été	WILO	DPn 65/125	simple		3	Double serait mieux
1	Compteur énergie	SOMESCA	Z960			2	52 767 MWh
ENS	Radiateurs						
Réseau 2 : ESQUIROL							
ENS	Radiateurs						
1	Pompe primaire	GRUNDFOS	TPED125-320/4	double		2	
1	Pompe primaire été	SALMSON	SIL206-11/3	simple		3	Double serait mieux
1	Compteur énergie	SOMESCA	Z960			2	71 065 MWh

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

Site : Chaufferie principale Gaz



Chaudière 1 et 2



Chaudière 3

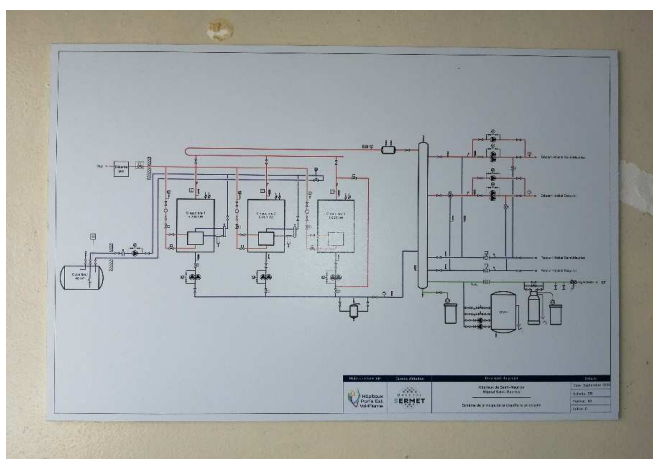


Schéma de Principe



Armoire électrique



Armoire de régulation



Pompe de recyclage



Vanne deux voies à réparer



Compteurs d'énergie



Pompe primaire



Electrovalves



GMP



Détection gaz et incendie