

Références CNIM

ENIM

en conception et réalisation d'unités de traitement thermique des déchets

N°	Collectivité et lieu d'implantation	Pays	Année de mise en service	Nombre de lignes	Déchets traités			Vapeur par unité			Puiss. Therm. unitaire MWth
					Débit unitaire t/h	PCI		Débit max. t/h	Press. surch. bar eff.	Temp. surch. °C	
						kJ/kg					
						min	max				
130	Sitom Nord Isère, Bourgoin-Jallieu	F	2007	2	11	7118	14654	40,2	50	360	31,98
129	Auréade, Châlons en Champagne, La Veuve	F	2006	1	12,5	7536	12560	40,04	60	400	34,87
128	Sheffield City Council, Sheffield Env. Sces., Sheffield	GB	2005	1	28	7500	12000	86,2	45	400	71,6
128	Hampshire Cty. Council, Hampshire Waste Sces., Portsmouth	GB	2005	2	12	6992	12498	74	45	400	30,66
127	Sivert Est-Anjou, Lasse	F	2004	1	15	6699	12560	42,2	60	400	
125	Ville de Moscou Moscou L3	RUS	2004	1	8,3	4605	8374	15,1	13	240	14,5
126	Hampshire Cty. Council, Hampshire Waste Sces., Marchwood	GB	2004	2	12	6992	12498	74	45	400	30,66
124	Zabalgarbi, Bilbao	E	2004	1	30	6510	11639	133,2	100	538	70,83
123	Ville de Toulouse Toulouse-Mirail	F	2004	2	10	6699	12560	34,6	17	250	26,75
122	Hampshire Cty. Council, Hampshire Waste Sces., Chineham	GB	2002	1	12	6992	12498	37	45	400	30,66
121	Le Havre - Lillebonne	F	2003	2	12			38,5	46	400	30,7
120	Nîmes	F	2003	1	14	6699	12560	44,8	45	400	35,8
119	Villers Saint-Paul	F	2003	2	10			32	45	400	26,3
118	Technoborgo, Piacenza	I	2002	2	7,5	7536	13398	58	39	390	22,68
117	Syndicat Beaujolais-Saône-Dombes Villefranche sur Saône	F	2001	1	4,5	6113	11723	14,3	45	355	11,7
116	Syndicat Beaujolais-Saône-Dombes Villefranche sur Saône	F	2001	1	6,5	6113	11723	20,6	45	355	16,9
115	Sertrid, Belfort	F	2001	2	5,7	6280	11304	15,1	13	240	15,26
114	Ipalle, Thumaide	B	2001	2	16	5987	13984	44,5	45	395	37,78
113	Vaulx le Pesnil, Melun	F	2001	2	8			28	45	380	21,9
112	Shanghai Pudong	PRC	2001	3	15,2			29	40	400	25,6
111	Lille Métropole, Communauté Urbaine, Lille, Halluin	F	2001	3	14,5			48,5	42	370	40,9
110	Sivom de l'agglomération messine, Metz	F	2001	2	8			25	30	345	20,5
109	Decoset, Econotre Toulouse Bessières	F	2000	2	11,4			38	46	360	30,5
108	Busto Arsizio	I	2000	2	10,5						30,6
107	Arcante, Blois	F	2000	2	5,5			16	45	360	17,9
106	Créteil	F	2000	2	15			45	45	360	38,4
105	Trieste L2	I	2000	2	8,5						21,7
104	Milano Silla	I	1999	3	20,1			73	52	440	61
103	Kara	DK	1999	1	23			84	40	400	65
102	Sidru, Azalys, St. Germain en Laye, Carrières sous Poissy	F	1999	2	7,5			26,9	45	360	21,4
101	Orisane, Chartres	F	1999	2	7,5			20,5	45	360	19,2
100	Norforbraending	DK	1999	1	12			40,3	50	400	34,9
99	Ocréal, Lunel Viel	F	1999	2	8			22,8	45	360	20,5

Références CNIM
en conception et réalisation d'unités de traitement thermique des déchets

ENIM

N°	Collectivité et lieu d'implantation	Pays	Année de mise en service	Nombre de lignes	Déchets traités			Vapeur par unité			Puiss. Therm. unitaire MWth
					Débit unitaire t/h	PCI		Débit max. t/h	Press. surch. bar eff.	Temp. surch. °C	
						kJ/kg					
						min	max				
98	Niederurnen	CH	1999	1				30	39	390	
97	Trieste L1	I	1999	1	21,7			8,5			21,7
96	Ville de Nice, Nice Ariane L4	F	1998	1	18	6280	10467	61,4	32	350	41,87
95	Syndicat départemental de Haute-Marne, Chaumont	F	1998	2	5	6699	10048	12,9	36	350	11,63
94	Wolverhampton metropolitan borough council, Wolverhampton	GB	1998	2	8	5862	10467	25,3	45	395	17,9
93	Dudley metropolitan borough council, Dudley	GB	1998	2	6	5862	10467	18,5	45	355	15,35
92	Lipor, Oporto (Porto)	P	1998	2	24,7	5024	10467	60,7	45	395	52,76
91	Ville de Moscou Moscou L1&2	RUS	1998	2	8,3	4605	8374	15,1	13	240	14,54
90	Bordeaux Bègles	F	1998	3	12			34	46	360	28
89	Porto Marghera	I	1998	1	7,2			55	41	400	16,6
88	Basel (Bâle)	CH	1998	2	15			55	41	400	47
87	Dinan Taden	F	1998	2	7			33,6	34,5	345	16,3
86	Smitom, Monthyon	F	1997	2	7	6280	12560	20,9	41	390	17,91
85	Staffordshire County Council, Stoke-on-Trent	GB	1997	2	12	6071	11011	35	45	395	30,84
84	Sidomra, Avignon	F	1997	1	6	6699	10467	15,6	35	350	13,96
83	Hae Wun Dae	ROK	1997	2	9,2			22,4	16,5	203	24,16
82	Pau	F	1997	1	6			16	41	370	14,7
81	Baden Brugg L4	CH	1996	1	10,4			35	39	400	32
80	Weinfelden	CH	1996	2	8			30	40	400	27,8
79	Bielefeld	D	1996	3	16			52,4	40	400	49,6
78	District Urbain de Rennes, Rennes Villejean L3	F	1995	1	8	5443	12560	21,6	26	380	20,46
77	Syndicat d'Agglomération Nouvelle de Cergy-Pontoise St. Ouen l'Aumône	F	1995	2	10,5	6699	10467	30,4	40	390	26,87
76	Sidomra, Avignon	F	1995	2	6	6699	10467	15,6	35	350	13,96
75	Wels	A	1995	1	8			32	40	400	28,7
74	Nijmegen	NL	1995	1	21			87	40	400	78,7
73	Zurich-Josefstrasse L1	CH	1995	1	18,7			52	37	420	47,8
72	District Urbain de Nancy, Nancy Ludres	F	1995	2	7			17,5	40	395	17,4
71	Cagliari	I	1995	2	7						20,7
70	Sydom du Jura, Lons le Saunier	F	1994	1	5	5862	10467	14,8	29,5	285	12,79
69	Tvrm, Mataro, Barcelone	E	1994	2	10	5443	12560	24,8	60	380	23,26
68	District Urbain de Nantes, Nantes-Ouest, Couëron	F	1994	2	7	5024	10048	17,8	33,5	350	16,29
67	Selchp, Londres Sud-Est, Lewisham	GB	1994	2	29	6699	10006	73,6	46	395	68,47
66	Augsburg	D	1994	3	12			29,3	40	400	25,6

Références CNIM

ENIM

en conception et réalisation d'unités de traitement thermique des déchets

N°	Collectivité et lieu d'implantation	Pays	Année de mise en service	Nombre de lignes	Déchets traités			Vapeur par unité			Puiss. Therm. unitaire MWth
					Débit unitaire t/h	PCI kJ/kg		Débit max. t/h	Press. surch. bar eff.	Temp. surch. °C	
						min	max				
65	Sidompe, Thiverval-Grignon	F	1993	1	15,5	5024	10467	35,9	42	380	32,56
64	Sittomat, Toulon L3	F	1993	1	15,5	5024	10467	35,9	42	380	32,56
63	Amsterdam	NL	1992	4	30			77	43	415	73
62	Schwandorf L4	D	1992	1	23,2			73	72	410	67,8
61	Flötzersteig L3	A	1991	1	10			27	40	300	23,2
60	Courly, Lyon-Sud, L3	F	1990	1	13,3	4605	10467	31,8	41	354	27,91
59	Trimmis	CH	1990	1	8,4			24,4	40	400	21,2
58	Flötzersteig L1&2	A	1990	2	10			27	40	300	23,2
57	Paris Saint Ouen	F	1990	3	28			75	40	380	65,1
56	Courly, Communauté Urbaine de Lyon, Lyon-Sud L1&2	F	1989	2	13,3	4605	10467	31,8	41	354	27,91
55	Hennepin County, MN	USA	1989	2	23			75	45	400	64,8
54	Sitdce, Colmar	F	1988	2	6	5443	9211	18,8	21	270	15,35
53	Warren County, NJ	USA	1988	2	7,6			26	45	400	22,5
52	Rosenheim	D	1988	1	10,5			29	62	410	27,8
51	Belfort	F	1988	1	4			10	38	350	7,9
50	Siman, Nantes-Est, Prairie de Mauves	F	1987	2	9,5	5862	6908	279	-	200	20,93
49	Oslo Brobekkveien L2	N	1987	1	7,5				10	180	18,9
48	Oslo Brobekkveien L1	N	1986	1	7,5				10	180	18,9
47	Sidompe, Thiverval-Grignon-Plaisir	F	1986	2	8	5024	10048	120	-	220	
46	Syndicat Intercommunal de l'agglomération Caennaise, Caen Colombelles	F	1986	2	7,5	4187	8374	230	-	190	
45	Sidor, Leudelange, Grand Duché de Luxembourg	L	1985	1	8	4187	10467	24	41	385	23,26
44	Oslo Klemetsrud	N	1985	2	10			30	40	360	18
43	Sied de la Région de Rungis, Rungis	F	1984	2	8,5	5024	10048	250	-	180	17,79
42	SIOM de la Vallée de Chevreuse, Villejust L2	F	1984	1	6	4187	10048	200		200	16,75
41	Sittomat, Toulon L1&2	F	1984	2	12	4187	10048	30	42	380	27,91
40	Frederickstad	N	1984	2	4,5			14	42	390	13
39	Iprotour, Thumaide	B	1984	1	6,8			18	37	365	17,4
38	Maubeuge	F	1984	2	5,5			11	20	300	
37	Ciudad de Gerona, Gerona	E	1983	2	3	4605	9211	-	-	-	6,98
36	Kisa	S	1983	1	3,2			8	25	224	6,4
35	Uppsala	S	1983	1	15			52	16	200	43,7
34	Ingolstadt	D	1983	1	10			30	40	400	29,0
33	Baden Brugg L3	CH	1983	1	6,8			17	41	400	17,4
32	Basel (Bâle)	CH	1983	2				40	38	350	

Références CNIM

ENIM

en conception et réalisation d'unités de traitement thermique des déchets

N°	Collectivité et lieu d'implantation	Pays	Année de mise en service	Nombre de lignes	Déchets traités			Vapeur par unité			Puiss. Therm. unitaire MWth
					Débit unitaire t/h	PCI		Débit max. t/h	Press. surch. bar eff.	Temp. surch. °C	
						kJ/kg					
						min	max				
31	Schwandorf, L1-3	D	1982	3	18,8			42,8	73	410	41
30	Ville de Nice, Nice Ariane L3	F	1982	1	12	5234	8374	30	32	350	27,91
29	Buchs	CH	1982	1	8,4			26	40	400	23,3
28	Zurich-Hagenholz, L1	CH	1982	1	18,5			45	37	380	43,6
27	Chareleroi	B	1982	2	7,5						
26	Uppsala L4	S	1982	1	11			33	16	200	29
25	Principauté de Monaco, Monaco Fontvieille L3	MC	1981	1	4,6	4187	10048	11,5	27	300	12,84
24	Bielefeld	D	1981	3	16			52	40	400	49,6
23	Ivbo, Brugge (Bruges)	B	1981	3	9	4187	10467	25	25	360	26,17
22	Communauté Urbaine de Lille, Lille Wasquehal	F	1980	1	10	6280	8374	-	-	-	23,26
21	Agglomération Bruxelloise, Bruxelles, Schaerbeek	B	1980	3	23	5443	8374	52,3	40	390	53,73
20	Communauté Urbaine de Lille, Lille Sequedin	F	1980	1	10	6280	8374	-	-	-	23,26
19	Principauté de Monaco, Monaco Fontvieille L1&2	MC	1980	2	4,6	4187	10048	11,5	27	300	12,84
18	District d'Hénin-Carvin, La Buisse	F	1977	2	3,5	4187	10467	-	-	-	10,18
17	Ville d'Arles, Arles	F	1977	1	3	4605	9211	-	-	-	7,68
16	Sirdhim, Denain, Douchy-les-Mines	F	1977	2	5	4605	9211	-	-	-	12,79
15	Ville de Nice, Nice Ariane L1&2	F	1977	2	12	5234	8374	28	32	350	27,91
14	Sirpeom de la région de Valenciennes, St Saulve	F	1977	3	5	4187	9211	-	-	-	12,79
13	Sidor, Leudelange, Grand Duché de Luxembourg	L	1976	2	8	4187	10467	24	41	385	23,26
12	Ville de Moscou, Moscow L1&2	RUS	1975	2	8,3	3349	6280	15	15	194	
11	Sidompe, Thiverval-Grignon-Plaisir	F	1974	2	8	5024	10048	-	-	-	22,33
10	District d'Hénin-Carvin, La Buisse	F	1973	2	3,5	4187	10467	-	-	-	11,23
9	District de l'Agglomération de Lens-Liévin, Noyelles	F	1973	2	7	5024	10048	-	-	-	18,7
8	Syndicat Intercommunal de l'Agglomération Caennaise, Caen Colombelles	F	1972	2	7,5	4187	8374	-	-	-	17,44
7	SIOM de la Vallée de Chevreuse, Villejust L1	F	1972	1	5	4605	10048	-	-	-	13,96
6	Sidomra, Avignon Vedène	F	1971	1	5	4187	8374	-	-	-	11,63
5	Sivom de l'Agglomération Messine, Metz Chambrière	F	1970	2	6	4187	10467	19	16	335	17,44
4	Sidom du Canton de Grasse, Cannes - Antibes	F	1969	2	9	5024	9211	-	-	-	23,03
3	Syctom, Ville de Paris, Paris Ivry II	F	1969	2	50	5234	10467	126	96	470	116,3
2	Ville de Rennes, Rennes Villejean	F	1968	2	5	4605	10467	16	25	228	14,53
1	Syctom, Ville de Paris, Paris Issy-Les-Moulineaux	F	1965	4	17	3768	10467	40	64	410	43,61

TOTAL	1965/2007	224	2603,5
--------------	------------------	------------	---------------