

DIG Méthanisation / Passage du mode mésophile au mode thermophile		Justificatif de coût des 2 digesteurs thermophiles exécutées par rapport aux listes de commandes ci-joint (Logiciel Sage)				
TS IF Ph1 GC 12	Fournisseurs et Sous-traitants Principaux	Unit	QTY	Montant € HT	PU moyen € HT	Liste de commandes
Béton	Lafarge, Béton Istres	m3	2 590	348 801	134,67	TS IFPh 1 GC 12 BET
Acier, manchons, plans etc.	SAMT, PAM	Kg	1 051 301	1 579 076	1,45	TS IFPh 1 GC 12 FER
Terrassement	BSP, Granulats, Ideal, ITPR, Jean Lefebvre, Pascal, Sotemac, TJM, TLL, TLS, Traquini					TS IFPh 1 GC 12 TER
Personnel		H	26 048	937 718	36	TS IFPh 1 GC 12 PER
Grues et levage	Cherbourg, Foselev, Lafont, Matebat, Mediaco, Revel, Rouvier, Sarens, Sofral			248 113		TS IFPh 1 GC 12 GRU
Coffrages, échafaudages, garde-corps	Alsina, Berand, CMS, Doka, Ecmatsud, Hussor, Jalmat, Mills, Peri, Phocemat, Sateco, Sedes, Sudisolec			1 230 512		TS IFPh 1 GC 12 CEG
Matériel, outillage, location						TS IFPh 1 GC 12 MOL
Soustraitance	SMAC			302 101		En cours
	GEOCISA		611	983 930		TS IFPh 1 GC 12 SOU
Total				5 630 250		

Révision des prix:			65% (TP02 Fev 09 / TP02 Nov 02) + 35% (BT07 Fev 09 / BT07 Nov 02)	
	nov-02	févr-09		
TP02	472,20	622,10		
BT07	426,10	646,50		
			Index Nov 02 à Fev 09	
			138,74%	

DIG Méthanisation / Passage du mode mésophile au mode thermophile		Coût contractuel des digesteurs mésophile équivalentes d'Ecoparc n° 2 Barcelona				
TS IF Ph1 GC 12		Unit	€/Unit	Montant € HT	% Actualisation Nov. 02 à Mai 09	Montant actualisé € HT
Etude technique		0,67	42 803	28 535	138,74%	39 589,35
Installation		0,67	53 357	35 571	138,74%	49 350,96
Divers		2	2 287	4 574	138,74%	6 345,88
Terrassement et fondations		2	49 988	99 976	138,74%	138 704,70
Espace technique		2	69 075	138 150	138,74%	191 666,54
Radier		2	46 600	93 200	138,74%	129 303,81
Voiles		2	343 801	687 602	138,74%	953 965,24
Toiture		2	51 298	102 596	138,74%	142 339,64
Revêtement interne		2	31 743	63 486	138,74%	88 079,20
Isolation		2	95 956	191 912	138,74%	266 254,86
Charpente Métallique		2	34 362	68 724	138,74%	95 346,30
Implantation grue		0,67	26 526	17 684	138,74%	24 534,43
Coûts indirects		0,67	17 500	11 667	138,74%	16 186,10
Sur excavation 1,10 m		0,67	13 650	9 100	138,74%	12 625,16
lissage		0,67	50 925	33 950	138,74%	47 101,55
Ferrailage minimal		0,67	93 236	62 157	138,74%	86 235,84
Groupes électrogènes		0,67	48 000	32 000	138,74%	44 396,16
				-	138,74%	-
Total				1 680 885	138,74%	2 332 025,71

Coût 2 digesteurs thermophiles exécutées CTM Marseille (SAGE)	5 630 250 €
Coût 2 digesteurs mésophiles actualisé à Fév. 09	2 332 026 €
Surcoût passages de 2 digesteurs mésophiles à thermophiles	3 298 224 €

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPh1 GC 12bis BET**

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
UVO	OC14	3	4620	4620 GC1013	BETONISTRE	19/06/08		0 EXE
UVO	OC14	3	15066	15066 GC1013	BETONISTRE	19/06/08		0 EXE
UVO	OC14	3	6100	6100 GC1200	BETONISTRE	30/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	14728,8	14728,8 GC1200	BETONISTRE	30/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	6098	6098 GC1307	BETONISTRE	22/08/08		0 EXE
UVO	OC14	4	8595	8595 GC1367	BETONISTRE	03/09/08		0 EXE
UVO	OC14	4	14139	14139 GC1488	BETONISTRE	06/10/08		0 EXE
				69346,8				

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPh1 GC 12bis FER**

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
UVO	OC14	4	174609,49	174609,49 GC1196	SAMT	29/07/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	59683,28	59683,28 GC1515	SAMT	09/10/08	0 EXE	
				234292,77				

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPh1 GC 12bis TER**

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
UVO	OC14	1	400	400 GC1733	BSP	04/12/08		0 EXE
UVO	OC14	1	800	800 GC1199	TJM	29/07/08		0 EXE
UVO	OC14	1	880	880 GC1199	TJM	29/07/08		0 EXE
UVO	OC14	1	800	800 GC1198	PASCAL	29/07/08		0 EXE
UVO	OC14	1	497	497 GC1305	PASCAL	22/08/08		0 EXE
UVO	OC14	1	0,01	0,01 GC1305	PASCAL	22/08/08		0 EXE
UVO	OC14	1	2560	2560 GC1730	PASCAL	04/12/08		0 EXE
UVO	OC14	1	880	880 GC995	TJM	30/06/08		0 EXE
UVO	OC14	1	1200	1200 GC995	TJM	30/06/08		0 EXE
UVO	OC14	1	186,39	186,39 GC995	TJM	30/06/08		0 EXE
UVO	OC14	1	900	900 GC1369	TJM	03/09/08		0 EXE
UVO	OC14	1	0,01	0,01 GC1369	TJM	03/09/08		0 EXE
UVO	OC14	1	495	495 GC1369	TJM	03/09/08		0 EXE
UVO	OC14	1	399,99	399,99 GC1731	TJM	04/12/08		0 EXE
				9998,4				

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPh1 GC 12bis PER**

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
UVO	OC14	4	4063,28	4063,28 P189	DOMINO	29/08/08		0 PER
UVO	OC14	4	1250	1250 P196	SAI	29/08/08		0 PER
UVO	OC14	4	43379	43379 P199	EXESS	29/08/08		0 PER
UVO	OC14	4	4464,79	4464,79 P220	PROMANAIX	30/09/08		0 PER
UVO	OC14	4	630,71	630,71 P222	PROMANMAI	30/09/08		0 PER
UVO	OC14	4	1315,61	1315,61 P225	DOMINO	30/09/08		0 PER
UVO	OC14	4	52940	52940 P235	EXESS	30/09/08		0 PER
UVO	OC14	4	624,18	624,18 72	EXESS	31/10/08		0 PER
UVO	OC14	4	1148,22	1148,22 P275	DOMINO	31/10/08		0 PER
UVO	OC14	4	67950,5	67950,5 P276	EXESS	31/10/08		0 PER
UVO	OC14	4	1458,28	1458,28 P281	PROMANSTL	31/10/08		0 PER
UVO	OC14	4	2082,5	2082,5 P282	SAI	31/10/08		0 PER
				181307,07				

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPh1 GC 12bis GRU**

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
UVO	OC14	4	10500	10500 GC1140	SOFRAL	16/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	5100	5100 GC1140	SOFRAL	16/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	1560	1560 GC1140	SOFRAL	16/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	3166,75	3166,75 GC1140	SOFRAL	16/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	425	425 GC1140	SOFRAL	16/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	4310	4310 GC1237	SOFRAL	06/08/08		0 EXE
UVO	OC14	4	1907,91	1907,91 GC1003	MEDIACO	09/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	13597,5	13597,5 GC1101	MEDIACO	09/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	12745,26	12745,26 GC1254	MEDIACO	12/08/08		0 EXE
				53312,42				

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPh1 GC 12bis CEG**

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
UVO	OC14	4	43041,61	43041,61 GC1194	ALSINA	29/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	3102,62	3102,62 GC1272	SATECO	12/08/08		0 EXE
UVO	OC14	4	96634,76	96634,76 GC1301	ALSINA	22/08/08		0 EXE
				142778,99				

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPH1 GC12 BET**

Zone	OC	Lot	Montant	montant sign N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
DIG	PRO	6P	41183,6	41183,6 614	LAFARGE	29/02/08		0 EXE
DIG	PRO	6P	9977,76	9977,76 GC670	LAFARGE	31/03/08		0 EXE
DIG	OC20	4	2276,41	2276,41 GC830	LAFARGE	30/04/08		0 EXE
DIG	OC20	4	35376,64	35376,64 GC922	LAFARGE	30/05/08		0 EXE
DIG	OC20	4	36098,96	36098,96 GC996	LAFARGE	16/06/08		0 EXE
DIG	OC20	4	38449,35	38449,35 GC830	LAFARGE	30/04/08		0 EXE
DIG	OC20	4	64576,2	64576,2 GC1197	LAFARGE	29/07/08		0 EXE
DIG	OC20	4	13430,88	13430,88 GC1304	LAFARGE	22/08/08		0 EXE
DIG	OC20	4	72722,16	72722,16 GC1366	LAFARGE	03/09/08		0 EXE
DIG	OC20	4	24412,48	24412,48 GC1487	LAFARGE	06/10/08		0 EXE
DIG	OC20	4	10184,48	10184,48 GC1487	LAFARGE	06/10/08		0 EXE
DIG	OC20	4	112,32	112,32 GC1487	LAFARGE	06/10/08		0 EXE
				348801,24				

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPH1 GC12 FER**

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé	N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
DIG	PRO	6P	120719,53	120719,53	521	PAM	31/01/08		0 EXE
DIG	PRO	6P	44476,39	44476,39	623	PAM	29/02/08		0 EXE
DIG	PRO	6P	15197,48	15197,48	GC677	PAM	17/03/08		0 EXE
UVO	OC14	3	99,09	99,09	GC823	PAM	29/04/08		0 EXE
DIG	OC20	4	10687,05	10687,05	GC823	PAM	29/04/08		0 EXE
DIG	OC20	4	18212,53	18212,53	GC823	PAM	29/04/08		0 EXE
DIG	OC20	4	39200,45	39200,45	GC958	PAM	30/05/08		0 EXE
DIG	OC20	4	41788,6	41788,6	GC1050	PAM	30/06/08		0 EXE
UVO	OC14	4	162379,05	162379,05	GC1054	SAMT	30/06/08		0 EXE
DIG	OC20	4	93673,93	93673,93	GC1195	PAM	29/07/08		0 EXE
UVO	OC14	4	174609,49	174609,49	GC1196	SAMT	29/07/08		0 EXE
DIG	OC20	4	69371,3	69371,3	GC1302	PAM	22/08/08		0 EXE
UVO	OC14	4	154767,94	154767,94	GC1303	SAMT	22/08/08		0 EXE
DIG	OC20	4	25737,12	25737,12	GC1508	PAM	30/09/08		0 EXE
UVO	OC14	4	147011,15	147011,15	GC1509	SAMT	30/09/08		0 EXE
DIG	OC20	4	99071,34	99071,34	GC1514	PAM	09/10/08		0 EXE
UVO	OC14	4	59683,28	59683,28	GC1515	SAMT	09/10/08		0 EXE
DIG	OC20	4	10154,37	10154,37	GC1613	PAM	03/11/08		0 EXE
UVO	OC14	4	292235,66	292235,66	GC1614	SAMT	03/11/08		0 EXE

1 579 076

1. LISTE FACURATION GC TS IFPH1 GC12 PER

Zone	OC	Lot	Montant	montant signé	N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
DIG	OC20	4	5326,89	5326,89	P096	PROMANSAL	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	4073,75	4073,75	P099	ADECCO	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	5237,15	5237,15	P102	URBAN	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	146513	146513	P103	EXESS	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	1792,89	1792,89	P117	CRIT	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	2715,18	2715,18	P118	ADECCO	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	1148,22	1148,22	P119	ACE	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	1441,72	1441,72	P120	EDI	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	801,82	801,82	P121	BET	30/05/08		0 PER
DIG	OC20	4	911,65	911,65	P151	EDI	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	4876,92	4876,92	P130	ADECCO	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	3961,98	3961,98	P133	URBAN	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	103325	103325	P134	EXESS	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	1139,91	1139,91	P147	CRIT	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	2119,03	2119,03	P148	ADECCO	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	692,78	692,78	P149	ACE	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	0	0	P150	GESER	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	605,45	605,45	P152	BET	30/06/08		0 PER
DIG	OC20	4	3443,23	3443,23	P155	PROMANSAL	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	1959,96	1959,96	P157	PROMANMIR	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	9348,53	9348,53	P161	ADECCO	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	3716,17	3716,17	P162	SAI	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	1033,56	1033,56	P164	URBAN	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	143648	143648	P165	EXESS	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	1169,65	1169,65	P178	CRIT	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	2705,91	2705,91	P179	ADECCO	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	836,85	836,85	P180	ACE	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	915,73	915,73	P181	EDI	31/07/08		0 PER
DIG	OC20	4	270,4	270,4		PROMANSAL	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	4529,87	4529,87	P187	PROMANMAI	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	5526,98	5526,98	P191	ADECCO	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	696,48	696,48	P192	ADECCO	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	3378,3	3378,3	P196	SAI	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	89924	89924	P199	EXESS	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	996,54	996,54	P211	CRIT			0 PER
DIG	OC20	4	1714,83	1714,83	P212	ADECCO	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	1005	1005	P214	EDI	29/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	452,02	452,02	P214	ACE	31/08/08		0 PER
DIG	OC20	4	4332,32	4332,32	P219	PROMANSAL	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	3971,11	3971,11	P222	PROMANMAI	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	1424,85	1424,85	P225	DOMINO	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	8944,3	8944,3	P230	ADECCO	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	5055,6	5055,6	P232	SAI	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	1354,87	1354,87	P233	TRAVECO	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	128787	128787	P235	EXESS	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	1209,23	1209,23	P247	CRIT	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	1261,25	1261,25	P250	EDI	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	2018,78	2018,78	P248	ADECCO	30/09/08		0 PER
DIG	OC20	4	2011,52	2011,52	57	ADECCO	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	1151,98	1151,98	66	ADECCO	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	233,35	233,35	67	AXXIS	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	326,29	326,29	68	BAT	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	274,26	274,26	69	BET	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	508,42	508,42	70	CRIT	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	623,9	623,9	71	EDI	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	344,38	344,38	72	EXESS	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	62,81	62,81	73	SOVITRAT	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	67501	67501	P276	EXESS	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	851,9	851,9	P280	PROMANSAL	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	1090,09	1090,09	P281	PROMANSTL	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	2909,28	2909,28	P282	SAI	31/10/08		0 PER
DIG	OC20	4	9208,72	9208,72	268	ADECCO	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	2197	2197	271	AXXIS	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	5630	5630	277	SLOVAKINGE	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	1493,2	1493,2	278	ADECCO	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	249,9	249,9	279	AXXIS	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	528,33	528,33	280	BAT	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	491,22	491,22	281	BET	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	849,33	849,33	282	CRIT	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	762,45	762,45	283	EDI	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	499,05	499,05	284	EXESS	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	181,79	181,79	287	SOVITRAT	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	1412,56	1412,56	P	CRIT	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	904,1	904,1	P315	DOMINO	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	21218,5	21218,5	P316	EXESS	30/11/08		0 PER
DIG	OC20	4	2822,74	2822,74	P319	PROMANSAL	30/11/08		0 PER

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPH1 GC12 PER**

DIG	OC20	4	4317,2	4317,2 P320	PROMANSTL	30/11/08	0 PER
DIG	OC20	4	1300,12	1300,12 P222	SOVITRAT	30/11/08	0 PER
DIG	OC20	4	20879,1	20879,1 P223	URBANGC	30/11/08	0 PER
DIG	OC20	4	1873,14	1873,14 526	ADECCO	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	1019,75	1019,75 529	AXXIS	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	435,34	435,34 533	DOMINO	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	5400	5400 534	EXESS	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	698,04	698,04 540	PROMANSTL	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	690,5	690,5 542	SAI	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	3632	3632 543	SLOVAKINGE	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	7880,9	7880,9 545	URBANGC	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	928,65	928,65 547	ADECCO	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	75,39	75,39 548	AXXIS	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	122,8	122,8 549	BAT	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	272,76	272,76 550	BET	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	289,69	289,69 551	CRIT	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	227,35	227,35 552	DOMINO	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	327,18	327,18 553	EDI	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	248,58	248,58 554	EXESS	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	140,85	140,85 555	MANPOWER	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	84,81	84,81 556	SOVITRAT	31/12/08	0 PER
DIG	OC20	4	4057	4057 680	EXESS	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	5996	5996 685	SLOVAKINGE	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	337,7	337,7 691	ACE	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	484,55	484,55 692	ADECCO	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	8,29	8,29 694	BAT	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	199,55	199,55 695	BET	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	205,52	205,52 696	CRIT	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	251,08	251,08 697	DOMINO	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	95,02	95,02 698	EDI	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	209,82	209,82 699	EXESS	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	81,96	81,96 700	MANPOWER	31/01/09	0 PER
DIG	OC20	4	4377,06	4377,06 727	BAT	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	300,3	300,3 728	CRIT	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	4137,41	4137,41 729	DOMINO	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	4510,5	4510,5 730	EXESS	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	10260	10260 734	SLOVAKINGE	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	1592,39	1592,39 738	ADECCO	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	236,71	236,71 740	EDI	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	675,66	675,66 741	EXESS	28/02/09	0 PER
DIG	OC20	4	204,16	204,16 742	MANPOWER	28/02/09	0 PER
				937717,56			

**1. LISTE FACURATION GC
TS IFPH1 GC12 GRU**

Zone	OC	Lot	Montant	montant sign	N° cde	Fournisseur	date	provenance	Souche
DIG	OC20	4	4440	4440	GC911	LAFONT	27/05/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	360	360	GC1465	MEDIACO	06/10/08	0 EXE	
DIG	PRO	6P	8980	8980	43	SOFRAL	29/08/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3431,67	3431,67	43	SOFRAL	29/08/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3550	3550	43	SOFRAL	03/09/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3550	3550	43	SOFRAL	01/10/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3550	3550	279	SOFRAL	02/11/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3550	3550	359	SOFRAL	03/12/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	-16,66	-16,66	43	SOFRAL	30/09/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	-250	-250	43	SOFRAL	31/10/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	-250	-250	279	SOFRAL	30/11/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	-250	-250	359	SOFRAL	24/12/07	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3300	3300	447	SOFRAL	04/01/08	0 EXE	
DIG	PRO	6P	250	250	447	SOFRAL	04/01/08	0 EXE	
DIG	PRO	6P	250	-250	447	SOFRAL	18/01/08	2 EXE	
DIG	PRO	6P	3300	3300	554	SOFRAL	06/02/08	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3300	3300	GC682	SOFRAL	17/03/08	0 EXE	
DIG	PRO	6P	3300	3300	GC747	SOFRAL	03/04/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	375	375	GC1679	MEDIACO	19/11/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1000	1000	GC1679	MEDIACO	19/11/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1625	1625	GC1494	MEDIACO	03/11/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	10500	10500	GC1140	SOFRAL	16/07/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	5100	5100	GC1140	SOFRAL	16/07/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	1560	1560	GC1140	SOFRAL	16/07/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	3166,75	3166,75	GC1140	SOFRAL	16/07/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	425	425	GC1140	SOFRAL	16/07/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1710	1710	GC1602	MEDIACO	03/11/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1440	1440	GC1602	MEDIACO	03/11/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1250	1250	GC1723	MEDIACO	04/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1875	1875	GC1723	MEDIACO	04/12/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	4310	4310	GC1237	SOFRAL	06/08/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1080	1080	GC1724	MEDIACO	04/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1260	1260	GC1827	MEDIACO	05/01/09	0 EXE	
UVO	OC14	4	3800	3800	GC1351	SOFRAL	02/09/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	510	510	GC1351	SOFRAL		0 EXE	
DIG	OC20	4	1625	1625	GC1828	MEDIACO	05/01/09	0 EXE	
DIG	OC20	4	900	900	GC1905	MEDIACO	03/02/09	0 EXE	
UVO	OC14	4	3800	3800	GC1475	SOFRAL	02/10/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	510	510	GC1475	SOFRAL	02/10/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	3550	3550	GC1909	SOFRAL	03/02/09	0 EXE	
DIG	OC20	4	495	495	GC1937	SOFRAL	10/02/09	0 EXE	
DIG	OC20	4	3300	3300	GC951	SOFRAL	04/06/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1210	1210	GC1114	SOFRAL	09/07/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	2090	2090	GC1114	SOFRAL	01/07/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1200	1200	GC1185	SOFRAL	29/07/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	360	360	GC1185	SOFRAL	29/07/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	425	425	GC1185	SOFRAL	29/07/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	4060	4060	GC1237	SOFRAL	06/08/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	3550	3550	GC1351	SOFRAL	02/09/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	510	510	GC1351	SOFRAL	02/09/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	6410,8	6410,8	GC956	FOSELEV	04/06/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	6082,98	6082,98	GC956	FOSELEV	04/06/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	3550	3550	GC1475	SOFRAL	02/10/08	0 EXE	
DIG	PRO	6P	10976,9	10976,9	GC824	FOSELEV	29/04/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	2582,8	2582,8	GC1818	FOSELEV	05/01/09	0 EXE	
UVO	OC14	4	20468,69	20468,69	GC1899	FOSELEV	03/02/09	0 EXE	
DIG	PRO	6P	10000	10000	GC673	MEDIACO	17/03/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	1907,91	1907,91	GC1003	MEDIACO	09/07/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	13597,5	13597,5	GC1101	MEDIACO	09/07/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	12745,26	12745,26	GC1254	MEDIACO	12/08/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	11000	11000	GC1360	MEDIACO	03/09/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	510	510	GC1475	SOFRAL	02/10/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	360	360	GC1465	MEDIACO	06/10/08	0 EXE	
UVO	OC14	4	5940,88	5940,88	GC1469	MEDIACO	02/10/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	4060	4060	GC1648	SOFRAL	12/11/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	4310	4310	GC1648	SOFRAL	12/11/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	4060	4060	GC1756	SOFRAL	09/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1580,34	1580,34	GC1756	SOFRAL	09/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	2729,66	2729,66	GC1756	SOFRAL	09/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	10000	10000	GC1798	SOFRAL	24/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	300	300	GC1798	SOFRAL	24/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	2729,66	-2729,66	GC1756	SOFRAL	18/12/08	2 EXE	
DIG	OC20	4	1533,3	1533,3	GC1789	SOFRAL	18/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	1748,64	1748,64	GC1789	SOFRAL	18/12/08	0 EXE	
DIG	OC20	4	4060	4060	GC1834	SOFRAL	05/01/09	0 EXE	
DIG	OC20	4	2090	-2090	GC1114	SOFRAL	17/07/08	2 EXE	

248112,76

Zone	OC	Lot	Montant	montant sign N° cde	Fournisseur	date
UVO	OC14	3	423695,01	423695,01 M0055	CMS	
UVO	OC14	4	17888,25	17888,25 M0055	CMS	
UVO	OC14	4	78584,23	78584,23 M0055	CMS	
DIG	OC20	4	10126,92	10126,92 GC822	ALSINA	
DIG	OC20	4	17257,98	17257,98 GC822	ALSINA	
UVO	OC14	3	93,94	93,94 GC822	ALSINA	
UVO	OC14	3	386991,21	386991,21 M0067	CMS	
UVO	OC14	4	216452,71	216452,71 M0067	CMS	
DIG	OC20	4	26887,75	26887,75 GC959	ALSINA	
UVO	OC14	3	-542710,75	-542710,75 M0081	CMS	
UVO	OC14	4	532575,83	532575,83 M0081	CMS	
DIG	OC20	4	755,04	755,04 GC1022	BERAND	
DIG	OC20	4	0	0 GC1031	PHOCEMAT	
DIG	OC20	4	-	- GC1031	PHOCEMAT	
UVO	OC14	3	67657,39	67657,39 M0086	CMS	
UVO	OC14	4	134932,46	134932,46 M0086	CMS	
UVO	OC14	3	4019,25	4019,25 GC1049	ALSINA	
UVO	OC14	4	27209,36	27209,36 GC1049	ALSINA	
DIG	OC20	4	14604,66	14604,66 GC1049	ALSINA	
DIG	OC20	4	11168,77	11168,77 GC1108	PHOCEMAT	
DIG	OC20	4	1800	1800 GC1108	PHOCEMAT	
UVO	OC14	4	43041,61	43041,61 GC1194	ALSINA	
DIG	OC20	4	23090,82	23090,82 GC1194	ALSINA	
UVO	OC14	3	37172,87	37172,87 M0093	CMS	
UVO	OC14	4	74135,67	74135,67 M0093	CMS	
UVO	OC14	4	3102,62	3102,62 GC1272	SATECO	12
DIG	OC20	4	9786,44	9786,44 GC1273	PHOCEMAT	12
UVO	OC14	4	96634,76	96634,76 GC1301	ALSINA	22
DIG	OC20	4	21657,2	21657,2 GC1301	ALSINA	22
UVO	OC14	3	37172,87	37172,87 M0107	CMS	31
UVO	OC14	4	74135,67	74135,67 M0107	CMS	31
UVO	OC14	4	3102,62	3102,62 GC999	SATECO	04
UVO	OC13	4	3102,62	3102,62 GC1109	SATECO	04
UVO	OC14	4	3102,62	3102,62 GC1380	SATECO	04
DIG	OC20	4	404	404 GC1407	PHOCEMAT	
UVO	OC14	4	404	404 GC1407	PHOCEMAT	15
UVO	OC14	4	28	28 GC1407	PHOCEMAT	15
UVO	OC14	4	22754,77	22754,77 GC1510	ALSINA	30
DIG	OC20	4	6908,58	6908,58 GC1510	ALSINA	30
UVO	OC14	4	23208,5	23208,5 GC1516	ALSINA	09
DIG	OC20	4	38524,98	38524,98 GC1516	ALSINA	09
DIG	OC20	4	6531,84	6531,84 GC1536	PHOCEMAT	14
DIG	OC20	4	2974,81	2974,81 GC1536	PHOCEMAT	14
DIG	OC20	4	1662,12	1662,12 GC1536	PHOCEMAT	14
DIG	OC20	4	6531,84	6531,84 GC1535	PHOCEMAT	14
DIG	OC20	4	2974,81	2974,81 GC1535	PHOCEMAT	14
DIG	OC20	4	1662,12	1662,12 GC1535	PHOCEMAT	14
UVO	OC14	4	3102,63	3102,63 GC1543	SATECO	15
UVO	OC14	4	1325	1325 GC1546	PHOCEMAT	16
UVO	OC14	4	3102,63	3102,63 GC1637	SATECO	06
DIG	OC20	4	2233,8	2233,8 GC1636	PHOCEMAT	06
DIG	OC20	4	5799,84	5799,84 GC1636	PHOCEMAT	06
DIG	OC20	4	651,5	651,5 GC1777	BERAND	01
UVO	OC14	4	651,5	651,5 GC1777	BERAND	01
DIG	OC20	4	426,5	426,5 GC1777	BERAND	01
UVO	OC14	4	426,5	426,5 GC1777	BERAND	01
DIG	OC20	4	187,2	187,2 GC1702	BERAND	16
UVO	OC14	4	104	104 GC1702	BERAND	16
DIG	OC20	4	11,9	11,9 GC1702	BERAND	16
DIG	OC20	4	-41,5	-41,5 GC1702	BERAND	16
UVO	OC14	4	-3,29	-3,29 GC1702	BERAND	16

1991776,98