

Repère MO	Repère VAUCHE	Type	nomenclature	dimension 1	dimension 2	Q	kw	Poste équipement	Montant équipements retenus	option rendue montée,
			Mise ne maturation des digestats et co-produits Unite EVERE de FOSIMER							
0	ZTB 42	TBA	Transporteur à bandes sur stations en auge	35000	800	1	1	0	38 866	-
0	0	PAS	Passerelles d'un côté du convoyeur	35000	600	1	0	0	20 020	28 273
0	0	ACS	Tour d'accès et de jonction entre ZTB41 et ZTB 42	0	0	1	1	0	16 982	-
0	ZTB 43	TBA	Transporteur à bandes sur stations en auge	35000	800	1	1	0	38 866	-
0	0	PAS	Passerelles d'un côté du convoyeur	35000	600	1	0	0	20 020	29 273
0	0	ACS	Tour d'accès et de jonction entre ZTB42 et ZTB 43	0	0	1	1	0	16 982	-
0	ZTB 44	TBA	Transporteur à bandes sur stations en auge	22000	800	1	1	0	27 385	-
0	0	PAS	Passerelles d'un côté du convoyeur	22000	600	1	0	0	12 584	19 202
0	0	ACS	Tour d'accès et de jonction entre ZTB43 et ZTB 45	0	0	1	1	0	16 982	-
0	ZTB 45	TBA	Transporteur à bandes sur stations en auge	15000	800	1	1	0	19 478	-
0	0	PAS	accès à motolisation du ZTB 45 et au pieds du ZTB 46 par échelle à crinoline	4000	3 000	1	1	0	7 339	-
0	0	PAS	Passerelles d'un côté du convoyeur	15000	600	1	0	0	8 580	13 017
0	ZTB 46	TBA	Transporteur à bandes sur stations en auge	28000	800	1	1	0	32 881	-
0	0	PAS	Passerelles d'un côté du convoyeur	28000	600	1	0	0	16 016	23 088
0	0	ACS	Tour d'accès et de jonction entre ZTB45 et ZTB 46	0	0	1	1	0	16 982	-
0	0	BSC	Bascule de pesage	0	0	1	1	0	9 280	-
0	ZAL 03	EAB	Trémie d'alimentation co-produit	8000	1 400	1	1	0	31 350	-
0	ZTB 52	TBA	Transporteur des co-produit	23000	1 000	1	1	0	28 240	-
0	0	PAS	accès à motolisation du ZTB 46 et au pieds du ZTB 52 par échelle à crinoline	4000	3 000	1	1	0	7 339	-
0	0	PAS	Passerelles d'un côté du convoyeur	23000	600	1	0	0	13 156	19 849
0	0	BSC	Bascule de pesage	0	0	1	1	0	9 280	-
0	ZTB 53	TBA	Transporteur à bandes sur stations en auge	30000	1 000	1	1	0	28 908	-

Montant
puiss sur
compte d'inv
à 300 000

28 308



0	0	PAS	accès à motolisation du ZTB 52 et au pieds du ZTB 53 par échelle à crinoline	4000	3 000	1	1	0	7 339	7 339	-
0	0	PAS	Passerelles d'un côté d'un convoyeur à la dalle par échelle à crinoline	4000	600	1	1	0	2 024	2 024	-
0	ZTB 54	TBA	Transporteur à bandes sur stations en auge double sens	10000	1 000	1	1	0	12 340	12 340	-
0	ZTB 55	TBA	Transporteur navette à bandes sur stations en auge double sens alimentation ZTS 01, 02, 03, 04 première zone	20000	1 000	1	1	0	20 286	20 286	-
0	ZTB 55	NAV	Rails et système de déplacement navette	20000	1 000	1	1	0	8 800	8 800	-
0	ZTB 55	TBA	Transporteur navette à bandes sur stations en auge double sens alimentation ZTS 01, 02, 03, 04 deuxième zone	20000	1 000	1	1	0	20 286	20 286	-
0	ZTB 55	NAV	Rails et système de déplacement navette	40000	1 000	1	1	0	8 800	8 800	-
0	0	DIV	Trémie de passage de dalle avec trappe guilloitine automatique	0	0	8	1	0	52 800	52 800	-
0	0	DIV	Structure porteuse motorisée de déplacement des bi-poutres et convoyeurs de remplissage cellules	7000	6 000	1	1	0	122 169	122 169	-
0	0	DIV	rails de chemin de roulement à poser par le lot GC sur les mures de cellules	150	0	1	1	0	16 500	16 500	-
0	0	DIV	rails de chemin de roulement à sceller par le lot GC au sol	60	0	1	1	0	6 600	6 600	-
0	ZAL 01	EAB	Trémie d'alimentation trommel de criblage	14000	1 400	1	1	0	41 396	41 396	-
0	ZTR 50	TRO	Trommel de criblage avec sommier, passerelles de part et d'autre, posé sur mur béton (hors fourniture)	9000	2 500	1	1	0	79 200	79 200	-
0	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-
0	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-
			GRAND TOTAL			1	1	0	836 057	745 681	133 702

7339
20286
8800
20286
8800
5016 = 26608
122169
16500
6600

Total : 26608
équipement



15.02.2008

			Ingenierie TRANCHE FERME						Montant prestation revenue
			Réunion de calage				1	1	3 300
	1900		Mise au point recalage plans et documents techniques				1	1	4 500
			Études d'ensemble				1	1	11 000
			Études générales d'électricité et de contrôle-commande				1	1	1 518
			Schéma P.I.D.				1	1	660
			Plan guide de génie civil				1	1	-
			Notice de fonctionnement				1	1	440
			Analyse de risques				1	1	660
			Notice d'ergonomie				1	1	-
			Planning de la tranche ferme (établissement et suivi)				1	1	220
			Mémoire H.Q.E.				1	1	-
			sous total Ingénierie TRANCHE FERME						22 298
			DAE (Dossier de demande d'exploiter)						Montant prestation revenue
			Notice explicative				1	1	-
			Étude d'impact				1	1	-
			Étude de dangers				1	1	-
			Notice hygiène et sécurité				1	1	-
			Étude acoustique et vibroloire (bilan des émissions sonores uniquement, modélisation exclue)				1	1	-
			sous total DAE						-
			Montant total Poste études TF						22 298
			Ingenierie TRANCHE CONDITIONNELLE (exécution)						Montant prestation revenue
			Réunion de suivi d'exécution				1	1	4 000
			Études d'exécution sur ensemble interfaces entre équipements, structure, environnement				1	1	11 000
			Études d'exécution sur équipements				1	1	34 320
			Spécifications techniques de consultation				1	1	-
			Études spécifiques d'électricité et de contrôle-commande				1	1	-
			Planning de la tranche conditionnelle (établissement et suivi)				1	1	-
			Plan d'Assurance Qualité (P.A.Q.)				1	1	-
			Plan(s) Particulier(s) de Sécurité et de Protection de la Santé (P.P.S.P.S.)				1	1	-
			Suivi de dossier				1	1	11 000
			sous total Ingénierie tranche conditionnelle						60 320
			Exploitation et maintenance						Montant prestation revenue
			Notice d'exploitation				1	1	550
			Notice de maintenance				1	1	-
			Dossier des Ouvrages Exécutés (D.O.E.)				1	1	-
			Manuel des pièces de rechange				1	1	-
			sous total DOE						550
			Montant total Poste études TC						60 870

heure	heure	mois	Poste transport montage			Montant prestation	Montant prestation retenue
			Transport		1	27 183	27 183
			Montage		1	108 900	108 900
			Suivi de chantier		1	17 600	17 600
			Location grue et engins		1	10 800	10 800
			sous total transport montage			164 483	164 573
			Poste, essais, MSI, formation				
			Essais à vide et réglages		1	4 400	4 400
			MSI		1	4 400	4 400
			Essais de performance		1	2 200	2 200
			Formation		1	1 100	1 100
			sous total frais suivi de chantier, essais, MSI, formation			12 100	12 100
			TOTAL DOSSIER hors FCG				1 005 522

			Poste frais généraux			Montant prestation	Montant prestation retenue
			Organisme de contrôle		1	-	-
	0.70%		Assurance TRC	0.69%	1	6 898	6 898
	0.40%		Assurance PUC	0.00%	1	-	-
	1.50%		Compte prorata	1.50%	1	15 083	15 083
			Maquette	0.00%	1	-	-
	1.00%		Frais financier caution	1.00%	1	10 055	10 055
			sous total frais frais généraux			32 036	32 036
			GRAND TOTAL DOSSIER				1 037 023

			SYNTHESE			Montant prestation	Montant prestation retenue
			Etudes TF			22 298	22 298
			Etudes TC			60 870	60 870
			Equipements			745 681	745 681
			Electricité			-	-
			Transport			27 183	27 183
			Montage et suivi de chantier			137 390	137 390
			MSI, formation			12 100	12 100
			Frais généraux			32 036	32 036
			GRAND TOTAL DOSSIER				1 037 558

Montant pris en compte hors de quittance
35% -> 7 804
35% -> 21 004
360 888
35% -> 95 14
35% -> 48 086
35% -> 42 35
35% -> 11 213
Total 368 244