

ROSS

Golder Associates sarl

31, rue Gorge de Loup
69009 Lyon

Tél.: +33 (0)4 72 53 73 10
Fax: +33 (0)4 72 19 74 13

www.golder.com

Golder France TVA N°: FR 80 440 602 282

Nos réfs.: 08503190369

N° TVA Client :

Référence Client :



23 FEV. 2010

INVOICE 091272
31/12/09

0007€

EVERE
M. Béranger SALTEL PONGY
ZI de Fos sur Mer
Route Quai Minéralier - Lieu dit Caban Sud
13270 FOS SUR MER

Chef project : SEBASTIEN CORRE

Project :

ITEM DESCRIPTION	Unité	Prix Unitaire HT	Quantité	Total HT
------------------	-------	---------------------	----------	-------------

Etat initial milieu marin
(solde 20 % à la remise du rapport)

6 507,00 €

Etat initial milieu marin
(Avenant 1 : analyses supplémentaires sédiments)

2 480,00 €

Etat initial milieu marin
(Avenant 2 : analyses granulométriques sédiments)

3 840,00 €

payé le 10/04/10

AG Reprise Prov. L.3

Imputation :	604000
Analytique :	213300809
Echéance :	
Bon pour accord :	
Bon à payer :	
Saisi :	Koko :
Commentaire :	20/60/184

2009

MONTANT TOTAL HT				12 827,00 €
TVA (19,6%)				2 514,09 €
MONTANT TOTAL TTC				15 341,09 €

Conditions de paiement : 30 jours fin du mois. Paiement tardif : pénalités 1,50%/mois (LOI N° 92-1442)

Paiement par cheque ou virement bancaire est accepté

Fortis Banque

23 Boulevard Jules Favre
69456 Lyon cedex 6
FRANCE

Compte # : 00027903114 - Code banque: 30488 - Agence: 00079 - clé RIB: 34
IBAN : FR76 3048 8000 7900 0279 0311 434 BIC : BPARFRPP

Golder Associates SARL

14, rue Gorge de Loup
69009 Lyon

Tél.: +33 (0)4 72 53 73 10
Fax: +33 (0)4 72 19 74 13

www.golder.com



FACTURE 091118

28.8.2009

000111

- 1 SEP. 2009

N° TVA Golder Associates Sarl : FR 80 440 602 282

Notre Réf. : 08503190369

N° TVA Client :

Vos Réf. :

COMMANDE 00020

EVERE
ZI DE FOS SUR MER
ROUTE QUAI MINERALIER
LIEU DIT CABAN SUD
13270 FOS SUR MER

A l'attention de BERANGER SATEL PONGY

Projet : CTMD FOS SUR MER ETAT INITIAL
MILIEU MARIN

Chef Projet : SEBASTIEN CORRE

**50 % DU PROJET DE 32 535.00€
A L'ISSUE DES PRELEVEMENTS DE TERRAIN**

16 267,50

Imputation :
Analytique : 2133 00 809
Echéance :
Bon pour accord :
Bon à payer :
Saisi : Koko :
Commentaire : SAC 00020

HT	16.267,50 €
TVA 19,6%	3.188,43 €
TOTAL FACTURE TTC	19.455,93 €

Golder Associates Sarl vous remercie

Conditions de paiement: 30 jours fin du mois. Paiement tardif : pénalités 1,5%/mois (Loi N° 92-1442)
Paiement par cheque ou virement bancaire est accepté.

Fortis Banque
23 Boulevard Jules Favre
69456 Lyon cedex 6
FRANCE

Code banque: 30488 - Agence: 00079 - Compte #: 00027903114 - clé RIB 34
IBAN: FR76 3048 8000 7900 0279 0311 434
SWIFT Code : BPARFRPP

Golder Associates SARL
14, rue Gorge de Loup
69009 Lyon

Tél.: +33 (0)4 72 53 73 10
Fax: +33 (0)4 72 19 74 13

www.golder.com

N° TVA Golder Associates Sarl : FR 80 440 602 282

Notre Réf. : 08503190369

N° TVA Client :

Vos Réf. :

COMMANDE 00020


000055
- 5 AOUT 2009

FACTURE 091100

31.7.2009

EVERE
ZI DE FOS SUR MER
ROUTE QUAI MINERALIER
LIEU DIT CABAN SUD
13270 FOS SUR MER

A l'attention de BERANGER SATEL PONGY

Projet : CTMD FOS SUR MER ETAT INITIAL
MILIEU MARIN

Chef Projet : SEBASTIEN CORRE

**30 % DU PROJET A LA COMMANDE
DE 32 535.00€**

9 760.50

HT	9.760,50 €
TVA 19,6%	1,913.06 €
TOTAL FACTURE TTC	11.673,56 €

Golder Associates Sarl vous remercie

Conditions de paiement: 30 jours fin du mois. Paiement tardif : pénalités 1,5%/mois (Loi N° 92-1442)
Paiement par cheque ou virement bancaire est accepté.

Fortis Banque
23 Boulevard Jules Favre
69456 Lyon cedex 6
FRANCE

Code banque: 30488 - Agence: 00079 - Compte #: 00027903114 - clé RIB 34
IBAN: FR76 3048 8000 7900 0279 0311 434
SWIFT Code : BPARFRPP

SARL au Capital de 91 000 €
RCS Lyon 440 602 282

Imputation :
Analytique : 2133 00 809
Echéance :
Bon pour accord : 
Bon à payer :
Saisi : Koko :
Commentaire Bdc 00020.

10.0 PROPOSITION FINANCIERE

Golder propose de réaliser les prestations demandées pour le milieu marin et décrites dans la proposition P8503190269 pour le montant tel que présenté dans le tableau récapitulatif ci-dessous :

PROPOSITION FINANCIERE - DETAIL

Tâche	Détail	Prix unitaire (€ HT)	Unité	Quantité	Sous-total (€ HT)	Montant total (€ HT)
1	Mise ne place du réseau de surveillance					
1-1	Définition du réseau de surveillance Analyse documentaire Plan d'implantation prévisionnel Réunion : validation du réseau de surveillance	2 250 €	Forfait	1	2 250 €	
1-2	Plan Hygiène et sécurité Préparation du plan Hygiène et sécurité global	1 380 €	Forfait	1	1 380 €	3 630 €
1-3	Mise en place de 6 piézomètres Mobilisation personnel et matériel Réalisation de 6 piézomètres à 5 m : forage à l'Odex et équipement en piézomètres 2" Suivi de terrain et Prélèvements des sols profonds Frais de mission	- €	Forfait	1	- €	
2	Campagne de prélèvement					
2-1	Gestion de projet Préparation, organisation et coordination de l'intervention et des sous-traitants	3 940 €	Forfait	1	3 940 €	
2-2	Frais de mission Eaux souterraines (6 points)	2 230 €	Forfait	1	2 230 €	
		480 €	Forfait	0	- €	
		2 760 €	Forfait	0	- €	
	Sols profonds (6 points)	240 €	Forfait	0	- €	
		2 133 €	Forfait	0	- €	
	Sols de surface (24 points)	960 €	Forfait	0	- €	
		8 530 €	Forfait	0	- €	
2-3	Echantillonnage et analyse par media Végétaux (9 points)	600 €	Forfait	0	- €	26 005 €
		4 850 €	Forfait	0	- €	
	Milieu marin - Eau de mer (9 points)	1 310 €	Forfait	1	6 680 €	
		5 370 €	Forfait	1	6 680 €	
	Milieu marin - Sédiments (9 points)	675 €	Forfait	1	4 000 €	
		3 325 €	Forfait	1	4 000 €	
	Milieu marin - Coquillages (9 points)	675 €	Forfait	1	5 525 €	
		4 850 €	Forfait	1	5 525 €	
	Milieu marin - Poissons (3 analyses composites)	1 940 €	Forfait	1	3 630 €	
		1 690 €	Forfait	1	3 630 €	
2-4	Rapport Rapport d'intervention : Etat initial	2 900 €	Forfait	1	2 900 €	2 900 €
	Rapport d'intervention : Campagnes suivantes	1 250 €	Forfait	1	1 250 €	1 250 €

PROPOSITION FINANCIERE - SYNTHESE

Prestation	Détail	Prix unitaire (€ HT)	Unité	Quantité	Montant total (€ HT)
1	Analyse documentaire et définition du plan d'implantation 1 reunion de validation Préparation du plan Hygiène et Sécurité	3 630 €	Forfait	1	3 630 €
2	Campagne de prélèvement Rapport Etat initial	28 905 €	Forfait	1	28 905 €
3	Suivi environnemental Année 1 (4 campagnes trimestrielles) Campagne de prélèvement Rapport suivi trimestriel	27 255 €	Forfait	4	109 020 €
Total €HT					141 555 €

Les prestations seront réalisées selon nos conditions générales jointes en annexe.

Toute prestation non explicitement définie dans la présente proposition fera l'objet d'une proposition complémentaire, sera engagée après accord et validation par le client et fera l'objet d'une facturation complémentaire.

■ Conditions de facturation (par campagne) :

- 30% au démarrage de la campagne ;
- 50% à l'issue des investigations ou prélèvements sur le terrain ;
- Solde à la remise du rapport préliminaire au Client.

■ Condition de paiement

L'ensemble des factures sont payables sous 30 jours par chèque ou virement sur notre compte.

■ Validité de la proposition : 3 mois

Pour acceptation de la présente proposition, merci de nous retourner une copie datée et signée de l'autorisation de démarrage des travaux jointe en annexe.

Beranger SALTEL

De: Corre, Sebastien [SCorre@golder.com]
Envoyé: mardi 15 septembre 2009 10:33
À: Beranger SALTEL
Cc: Moraes, Rosana Carvalho
Objet: 08503190269 EveRé - Etat zéro milieu marin

Bonjour,

Je reviens vers vous avec les derniers éléments en attente du laboratoire concernant les analyses granulométriques sur les sédiments.

Les fractions qui peuvent être caractérisées sont les suivantes :

- Fraction grossière (> à 2 mm) : tamis (résultats en %)
- Fraction fine (0,020 µm < fraction < 2000 µm) : Granulométrie Laser (Norme ISO 13320-1) avec la répartition des fractions suivante :

| Taille (µm) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,020 | 1,000 | 6,000 | 20,000 | 70,000 | 140,000 | 400,000 |
| 0,100 | 1,500 | 6,500 | 25,000 | 75,000 | 150,000 | 450,000 |
| 0,200 | 2,000 | 7,000 | 30,000 | 80,000 | 160,000 | 500,000 |
| 0,300 | 2,500 | 7,500 | 35,000 | 85,000 | 170,000 | 600,000 |
| 0,400 | 3,000 | 8,000 | 40,000 | 90,000 | 180,000 | 700,000 |
| 0,500 | 3,500 | 8,500 | 45,000 | 95,000 | 190,000 | 800,000 |
| 0,600 | 4,000 | 9,000 | 50,000 | 100,000 | 200,000 | 900,000 |
| 0,700 | 4,500 | 9,500 | 55,000 | 110,000 | 250,000 | 1000,000 |
| 0,800 | 5,000 | 10,000 | 60,000 | 120,000 | 300,000 | 2000,000 |
| 0,900 | 5,500 | 15,000 | 65,000 | 130,000 | 350,000 | |

Un volume (en % de l'échantillon) est associé à chacune des tailles listées ci-dessus.

Une représentation graphique de la distribution granulométrique des particules sera également fournie pour intégration dans le rapport : volume (%) en fonction de la taille des particules (µm).

Les matrices disponibles sont a priori suffisantes pour la réalisation de ces analyses.

Les analyses granulométriques seront prises en charge par un laboratoire partenaire du laboratoire Wessling réalisant les analyses chimiques.

Notre proposition financière pour la réalisation de ces analyses granulométriques sur les 12 échantillons de sédiments prélevés lors de la campagne Etat Zéro, avec utilisation des matrices restantes à l'issue des analyses chimiques:

Prestation	Coût unitaire €HT	Unité	Montant correspondant €HT	Montant total €HT
Analyse en laboratoire	250	12	3 000	3 840
Intégration des données dans le rapport	70	12	840	

Vous souhaitant bonne réception de ces éléments et restant à votre disposition pour toute précision éventuelle,

Cordialement salutations.

Sébastien Corre | Chef de Projet - Ingénieur Géologue / Project Manager - Geologist Engineer | **Golder Associates sarl**

31 rue Gorge de Loup, 69009 Lyon, France

T: +33 (0)4 72 53 73 10 | **F:** +33 (0)4 72 19 74 13 | **M:** +33 (0)6 79 50 45 95 | **E:** SCorre@golder.com | www.golder.com

Ce courriel est confidentiel et peut contenir de l'information protégée destinée au seul usage du destinataire. Tout usage, distribution ou copie de ce courriel par d'autres que le destinataire est strictement interdit. Si vous n'êtes pas le destinataire, veuillez le mentionner immédiatement à l'expéditeur et effacer ce courriel. Tout produit transmis sur support électronique risque de subir des modifications non autorisées, de se détériorer ou de s'avérer incompatible. En conséquence, la version électronique de quelque document ou produit de travail que ce soit ne devrait pas être considérée fiable.

This email transmission is confidential and may contain proprietary information for the exclusive use of the intended recipient. Any use, distribution or copying of this transmission, other than by the intended recipient, is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please notify the sender and delete all copies. Electronic media is susceptible to unauthorized modification, deterioration, and incompatibility. Accordingly, the electronic media version of any work product may not be relied upon.

SARL au Capital de 91000 €
RCS Lyon 440 602 282
N° TVA Intracommunautaire FR80440602282

Pensez à l'environnement avant de décider d'imprimer ce courriel / Please consider the environment before printing this email.