



**12 rue Marie Curie - BP 175
78 313 MAUREPAS CEDEX**

www.ati-services.com

Maurepas, le 08 mars 2012



Membre
UPDS



ISO 9001 - 2000



A l'attention de.....: **INTERMARCHE**
12 Rue Jean Lurcat
36700 CHATILLON SUR INDRE

Affaire suivie par.....: **M. BRIAIS**
cbriais@orange.fr
Téléphone.....: 02.51.77.89.01
Fax.....: 02.51.77.87.80

DEVIS N°.....: **1108/7647 B**
CONCERNE.....: Station service INTERMARCHE
12 Rue Jean Lurcat
36700 CHATILLON SUR INDRE

OBJET.....: **diagnostic environnemental complémentaire
en extérieur de site
Pose de piézomètres, pose de piézairs
contrôle de puits, contrôle air ambiant
dans les habitations**

Vos interlocuteurs.....: **Cyril GAPIN / Frédéric ZGRAJA**
Téléphone.....: 01.30.05.18.40
Fax.....: 01.30.05.18.49

Siège social: 12 rue Marie Curie
BP 175 - 78 313 MAUREPAS CEDEX
Tel: 01 30 05 18 40 - Fax: 01 30 05 18 49

Agence de Pau: Technopole Helioparc PAU PYRENEES
2, av Pierre Angot - 64 053 PAU Cedex 9
Tel: 05 59 02 02 37 - Fax: 05 59 02 02 42

E-mail: commercial@ati-services.com
Web: <http://www.ati-services.com>

S.A.R.L. au Capital de 100 000€ - RCS Versailles B 418 575 478

PAGE: 1/5

DESIGNATION	U.	QUANT.	P.U. Euros H.T.	P.T. Euros H.T.
DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL COMPLEMENTAIRE EXTERIEUR SITE Intermarché - Chatillon sur Indre (36) Ce diagnostic s'appuie sur les résultats des diagnostics précédents et se décompose en deux parties bien distinctes : 1. Réalisation d'une campagne de prélèvements sols, eau et air du sol et d'analyses ; 2. Elaboration d'un bilan complet de la qualité du sous-sol et des eaux souterraines.				
1- Rescèlement des puits existants en aval zone impactée Demande administrative * Visite des environs et recherche de puits * DICT pour forage sur trottoir				
	forf	1,00	680,00	680,00
	forf	1,00	350,00	350,00
2- Campagne de forages et prélèvements * Nombre de piézomètres : 8, profondeur : 5 m. * Nombre de piézair : 6, Profondeur : 1,5 m				
2.1- Forages sol (63 mm) :				
. Amenée repli du matériel de forage	forf	1	690,00	690,00
. Mise en station	U	6	38,00	228,00
. Forage de 0 à 10m de prof.	ml	9	29,00	261,00
. Equipement piézair	U	6	150,00	900,00
2.2- Forages eaux (140 mm) :				
. Mise en station	U	8	38,00	304,00
. Forage de 0 à 10m de prof.	ml	48	29,00	1 392,00
. Plus value pour tubage provisoire	ml	48	18,00	864,00
. Fourniture et pose de piézomètre PVC :				
* crépiné 52/60	ml	32	10,00	320,00
* lisse 52/60	ml	8	8,00	64,00
. Fourniture et pose de gravillonnage extrados	ml	32	15,00	480,00
. Fourniture et pose de bouchon sobranite	ml	8	9,80	78,40
. Fourniture et pose de bouche à clef scellée au ciment	U	8	90,00	720,00
2.3 - Suivi de chantier comprenant :				
. Echantillonnages de sols et d'eau,	forf	1,0	2 700,00	2 700,00
. Relevés des coupes géologiques de terrain,				
. Nivellement des piézomètres	F	1	650,00	650,00
. Prélèvement air sol, habitation et eau du robinet	forf	1	1 200,00	1 200,00
MONTANT TOTAL H.T. Euros				11 881,40

DESIGNATION	U.	QUANT.	P.U. Euros H.T.	P.T. Euros H.T.
3 - Analyses laboratoires :				
* Envoi des échantillons au laboratoire	U	1	50,00	50,00
* Analyses Sol comprenant :	U			
. Matière sèche	U	20	5,00	100,00
. HCT - C5/C40 (GC+ répartition chaîne)	U	20	65,00	1 300,00
. BTEX (ISO 11 423-1)	U	20	39,00	780,00
* Analyses Eaux nouveaux piézo (8), puits (4), anciens piézo (7) :				
. HCT - C5/C40 (GC+ répartition chaîne)	U	19	51,00	969,00
. BTEX (ISO/DIS 22155)	U	19	51,00	969,00
. Coupe pétrolière (CG/FID profil qualitatif)	U	2	104,00	208,00
* Analyses Eaux robinets :				
. HCT - C5/C40 (GC+ répartition chaîne)	U	6	51,00	306,00
. BTEX (ISO/DIS 22155)	U	6	51,00	306,00
* Analyses air du sol :				
. Hydrocarbures TPH	U	12	175,00	2 100,00
. BTEX	U	12	51,00	612,00
4 - Rapport de diagnostic (3 exemplaires)				
* Rédaction du diagnostic contenant :	forf	1,00	680,00	680,00
. Un rappel des résultats des investigations réalisées				
. un bilan complet de la qualité des sols et des eaux				
. les mesures immédiates à prendre en cas de risques importants pour les sols et la nappe phréatique,				
5- Evaluation Quantitative des Risques Sanitaires (EQRS)				
<i>sources supprimées (cuves)</i>				
* Quantification des doses journalières d'exposition et identification des valeurs toxicologiques de référence à prendre en compte	forf	1,00	680,00	680,00
* Quantification des risques toxiques et cancérigènes	forf	2,00	615,00	1 230,00
* Quantification des incertitudes et interprétation des résultats	forf	1,00	680,00	680,00
6- Plan de Gestion	forf	1,00	5 150,00	5 150,00
* Calcul des objectifs de réhabilitation				
* Analyse coûts/avantage des différentes techniques de réhabilitation				
* Choix de la technique de réhabilitation				
* Dimensionnement du procédé à mettre en place				
* Présentation du dossier auprès de la DRIRE	forf	1,00	900,00	900,00
MONTANT TOTAL H.T. Euros				17 020,00

Pour déclencher la prestation, nous vous remercions de bien vouloir nous retourner un double du présent devis augmenté signé, revêtu de votre cachet et de la mention « bon pour accord » ou un bon de commande.

De: **ATI SERVICES** DEVIS: **1108/7647 B**
 Pour: **INTERMARCHE**
 Site: **INTERMARCHE - Chatillon Sur Indre (36)**
 A: **M. BRIAIS**

36700 CHATILLON SUR INDRE	
1- Rescèlement des puits, demande administrative	1 030,00 €
2- Campagne de forages et prélèvements	10 851,40 €
3 - Analyses laboratoires :	7 700,00 €
4- Rapport de diagnostic (3 exemplaires)	680,00 €
5- Evaluation Quantitative des Risques Sanitaires (EQRS)	2 590,00
6- Plan de Gestion	6 050,00

MONTANT DU DEVIS HORS TAXES	28 901,40 €
<i>TVA 19,60%</i>	<i>5 664,67 €</i>
MONTANT DU DEVIS T.T.C.	34 566,07 €

ATI Services ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la dégradation de tout ouvrage enterré, dont l'implantation n'aurait pas été clairement signalée par le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre, ainsi que de toutes les conséquences engendrées par cette détérioration.

Délai d'intervention : 3 à 5 semaines et à réception de la commande.
Délai remise dossier : rapport diagnostic 4 à 5 semaines après intervention terrain

Modalité de facturation : 100% à l'envoi du rapport.
Modalité de règlement : par chèque à 45 jours à date de réception de facture.

L'accord donné par le Client au présent devis implique l'acceptation sans réserve de nos conditions générales de vente .

Maurepas, le 08 mars 2012

	Pour ATI Services F. ZGRAJA
	

<p>«BON POUR ACCORD» Date, signature et cachet de l'entreprise</p>

N° de T.V.A. Intracommunautaire:

--

CONDITIONS GENERALES D'EXECUTION

- Les résultats des investigations seront commentés par rapport à la nouvelle politique de gestion des sites (potentiellement) pollués établi dans le cadre de la Circulaire du 8 février 2007.

1. Travaux préliminaires à l'exécution des sondages :

- DICT, Etablissement du Plan de prévention
- Fourniture du plan de masse du site avec implantation de tout ouvrage enterré (réseaux, câbles électriques, cuve, etc...)
- ATI Services ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la dégradation de tout ouvrage enterré, dont l'implantation n'aurait pas été clairement signalée par le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre, ainsi que de toutes les conséquences engendrées par cette détérioration.

2. Exécution des sondages :

- Réalisation des sondages selon une implantation définie par l'ingénieur hydrogéologue chargé d'affaires intervenant sur le site.

3. Conditionnement des échantillons prélevés :

- Ils sont conditionnés dans des flacons en verre et stockés dans une glacière pour être envoyés en laboratoire.

4. Analyses laboratoire :

- Les analyses quantitatives sont réalisées par un laboratoire environnement, agréé par le COFRAC et par le Ministère de l'Environnement

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

- Toute immobilisation du matériel et du personnel pour une cause non imputable à ATI SERVICES seront facturée en heure de régie
Heure de régie : - ingénieur : 100,00 € - Technicien : 55,00 €

AGREEMENTS ET QUALIFICATIONS

- * ISO 9001 - Version 2000
- * QUALIPOL Ingénierie (UPDS°)
- * GEHSE (Guide Engagement Hygiène Sécurité Environnement)
- * UIC (Union des Industries Chimiques) : certificat n° P08-2188
- * Tous nos personnels sont habilités sécurité niveau 2
- * OPQIBI - certificat n° 04 04 1641 (domaines 06, 08, 10)