



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de  
l'environnement

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement



N° 14734\*03

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

### Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

24/07/2019

Dossier complet le :

24/07/2019

N° d'enregistrement :

2019-8691

#### 1. Intitulé du projet

remplacement forage profond station pompage du parc de la Jolle parcelle B97

#### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

##### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

##### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SCEA DE LA MADROUQUES

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

CHARPENTIER bertrand

RCS / SIRET

4	0	9	5	6	2	7	7	4	0	0	0	2	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Forme juridique SCEA

#### Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

#### 3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
N°27 a)	forage pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieur ou égal à 50 mètres.

#### 4. Caractéristiques générales du projet

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire**

##### 4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

DEMANDE D'AUTORISATION DE RENOUVELLEMENT DE FORAGE D'UNE PROFONDEUR SUPERIEUR A 50 METRES

#### **4.2 Objectifs du projet**

SUITE A LA DEGRADATION DU FORAGE PROFOND, CUILI-CI EST INUTILISABLE. NOUS DEVONS LE RENOUVELER PAR UNE CREATION D'UN NOUVEAU FORAGE PROFOND.

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

LA SOCIETE DE FORAGE (FORAQUITAINE) PREVOIS DE FAIRE LE FORAGE A L'IDENTIQUE DE L'ANCIEN, SOIT UNE UNE PROFONDEUR DE 63 METRES.

LES PHASES PASSENT PAR UNE LITHOLOGIE DE LA COUPE, FORAGE ET TUBAGE AVEC MESURE ET DIAMETRE DES MATERIAUX UTILISE.

POUR PLUS D'INFORMATION VOIR ANNEXE: DOSSIER TECHNIQUE

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

L'EAU DE CE FORAGE ALIMENTERA UNE STATION DE POMPAGE POUR L'IRRIGATION DES CULTURES LEGUMIERES ET CEREALIERES

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**  
 La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
DIAMETRE DU FORAGE	444 MILIMETRES
PROFONDEUR DU FORAGE	63 METRES

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

STATION DE POMPAGE DU PARC DE  
LA JOLIE

40130

Argelouse

Coordonnées géographiques<sup>1</sup> Long. 44° 38' 33" 38 Lat. -0° 60' 07" 33

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

Communes traversées :

**Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6**

**4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?**

Oui

Non

**4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?**

Oui

Non

**4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?**

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LA COMMUNE DU PROJET CE SITUE DANS LE PARC NATUREL REGIONAL DES LANDES DE GASCOGNES
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CETTE EAU SERVIRA A L'IRRIGATION DES CULTURES. TRES PEU D'INCIDENCE SUR LA RESSOURCE EN EAU.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagement), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

VOIR ANNEXE DIT: DOSSIER TECHNIQUE

#### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

#### 8. Annexes

##### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

## 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

VOIR ANNEXE DIT: DOSSIER TECHNIQUES POUR LES PARTIES: 4.3.1 ET 6.4

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à SORE

le. 18/07/2019

Signature





Deuxième zone d'implantation de 18/07/2019



Nouvelle zone D'implantation

Le 18/07/2019



## FICHE DÉCLARATIVE PRÉALABLE

### à la réalisation de FORAGE, PUIS, SONDAGE, FOUILLE

au titre des articles :

- L411-1 du code minier pour les ouvrages de plus de 10 m de profondeur,
- L214-1 du code de l'environnement (loi sur l'eau),
- L 511-1 du code de l'environnement (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) pour les ouvrages compris ou annexes à une ICPE.

Cette fiche est constituée de 2 parties. La seconde partie sera adressée, selon les cas, soit avec la première partie et les documents joints, soit au minimum un mois avant la date de début des travaux.

Le service instructeur vous tiendra informé(e) des informations complémentaires éventuelles à fournir.

**Cette déclaration ne vaut pas autorisation de prélèvement. Celle-ci fera l'objet d'une autre procédure particulière qui vous sera précisée par le service instructeur.**

Cette fiche déclarative préalable est à adresser à la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (Site de Limoges) et à la Direction départementale des territoires si la réalisation concerne l'article L214-1 du code de l'environnement.

Mel: [de3s.sei.dreal-na@developpement-durable.gouv.fr](mailto:de3s.sei.dreal-na@developpement-durable.gouv.fr)



DREAL NOUVELLE-AQUITAINE

Département Énergie Sol, Sous-Sol  
Immeuble Pastel CS 53218  
22 rue des Pénitents Blancs  
87032 Limoges cedex 1

Nom (ou raison sociale) : <u>SCER de la Madroaques</u>	Nom et qualité du signataire de la demande si personne morale : <u>Philippe Charpentier</u>
Prénom :	N° SIRET : <u>409 562 774 000 29</u>
Adresse : <u>Route de St Symphonien</u>	N° PACAGE (si exploitant agricole) : <u>040008782</u>
Code postal : <u>40430</u>	
Ville : <u>SORE</u>	
Tél : <u>05-56-25-74-18 - 06-75-20-11-34</u>	
Fax : <u>05-56-65-70-62</u>	
Mel : <u>madroaques-culture@la-madroaques.fr</u>	

## première partie

### I. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE DEMANDEUR

*Vous*

### *Installation classée pour l'environnement ?*

L'ouvrage concerne-t-il une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	Dénomination et raison sociale de l'exploitant : _____
Régime de l'installation : <input type="checkbox"/> Autorisation <input type="checkbox"/> Déclaration	Adresse : _____
Adresse : _____	Code postal : _____
Code postal : _____	Ville : _____
Ville : _____	Tél : _____
Tél : _____	Fax : _____
Fax : _____	Mel : _____
Mel : _____	Nom et qualité du signataire de la demande : _____
Date de l'autorisation ou du récépissé : _____	_____
Service d'inspection si ICPE existante : _____	_____

#### Cadre réservé à l'Administration :

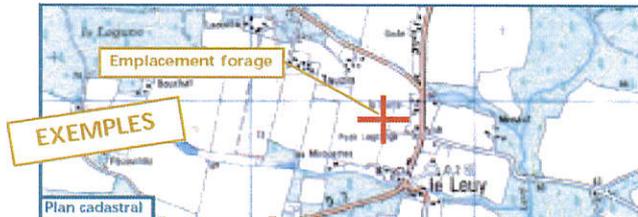
Prof (m) : \_\_\_\_\_ Q (m<sup>3</sup>/h) : \_\_\_\_\_ V (m<sup>3</sup>/an) : \_\_\_\_\_  
 Cote TN du Forage : Z (m NGF) : \_\_\_\_\_ X : \_\_\_\_\_ Y : \_\_\_\_\_  
 Forage en ZRE :  OUI  NON N° S3IC : \_\_\_\_\_  
 Service instructeur :  SPE  DREAL  DD(CS)PP  ARS  
 Procédures associées :  DREAL Code Minier  ARS Usage sanitaire

II. LOCALISATION DE L'OUVRAGE

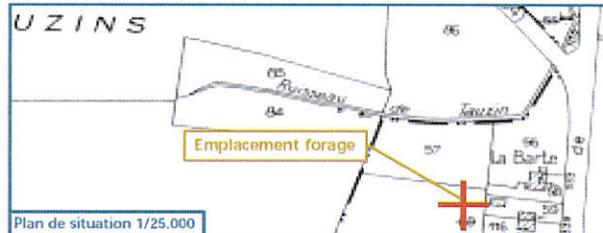
Où ?

Deux plans de localisation de l'ouvrage à l'échelle du 1/25 000 et du cadastre seront annexés selon l'exemple joint.

Comment indiquer le point de prélèvement sur les plans à fournir obligatoirement :



Repérer par une croix l'emplacement exact et le numéroté : pour un forage indiquez F1, pour un puits P1, etc... (1 seul point de prélèvement par fiche)



Nappe ou aquifère : Nappe  
 Profondeur : 63 m  
 Commune de situation de l'ouvrage : Argentan  
 Lieu-dit : Le parc de La Folie  
 Désignation cadastrale – Section : B 57  
 Parcelle N° : \_\_\_\_\_

Existe-t-il des sources ou des ouvrages de prélèvement en nappe souterraine dans un rayon de 500 mètres ?  OUI  NON  
 Si OUI, l'indiquer sur le plan au 1/25 000 localisant votre ouvrage.

Nombre total de forages exploités par le demandeur : \_\_\_\_\_  
 (joindre la copie des autorisations).

**DÉCLARATION D'EXISTENCE**  
 date de réalisation : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**CRÉATION D'OUVRAGE**  
 date prévisionnelle de commencement des travaux : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**REPLACEMENT D'OUVRAGE**  
 OUI  NON  
 Si OUI : Date de création de l'ancien ouvrage : 08/07/2008  
 Abandonné le : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 Identifiant Code BSS : [ 40956 / ] (ex : 08035X0398/F)  
 Date prévisionnelle de commencement des travaux de l'ouvrage de remplacement : 15/07/2020

Distance des installations susceptibles d'altérer la qualité des eaux

(Aucun forage ne peut être effectué à proximité d'une installation susceptible d'altérer la qualité des eaux souterraines.)

Veuillez préciser la distance du lieu d'implantation prévu par rapport à...	minimum réglementaire	Distance prévue (indiquez "néant" si aucune installation)
une décharge ou une installation de stockage de déchets ?	200 m	néant
des ouvrages d'assainissement collectif ou non collectif ?	35 m	néant
des canalisations d'eaux usées ou transportant des matières susceptibles d'altérer la qualité des eaux souterraines ?	35 m	néant
de stockages hydrocarbures, de produits chimiques ou phytosanitaires ?	35 m	néant
des bâtiments d'élevage et de leurs annexes ?	35 m	néant
<b>et dans le cas d'un forage destiné à effectuer des prélèvements d'eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères...</b>		
des parcelles potentiellement concernées par l'épandage des déjections animales et effluents d'élevage issus des installations classées ?	50 m	néant
des parcelles concernées par les épandages de boues issues des stations de traitement des eaux usées urbaines ou industrielles (si pente < 7 %) ?	35 m	néant
des parcelles concernées par les épandages de boues issues des stations de traitement des eaux usées urbaines ou industrielles (si pente > 7 %) ?	100 m	néant

Sera-t-il situé : (s'adresser, si nécessaire, en mairie)

Situation ?

En zone inondable  
 Dans un périmètre de protection d'un captage d'eau potable  
 Sur un ancien site industriel  
 Au-dessus d'un stockage souterrain de gaz  
 Dans une zone où des eaux de ruissellement peuvent s'accumuler

## III. USAGES DE L'OUVRAGE

### Usage ?

Prélèvement domestique (ou inférieur à 1000 m <sup>3</sup> /an) <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/>
Prélèvement non domestique (ou supérieur à 1000 m <sup>3</sup> /an)	<input checked="" type="checkbox"/>
Sondage ou forage de reconnaissance pour recherche d'eau d'un volume > 1000 m <sup>3</sup> /an	<input type="checkbox"/>
Forage effectué pour rabattement de nappe pour chantier de génie-civil	<input type="checkbox"/>
Forage effectué au titre de la surveillance quantitative ou qualitative des eaux souterraines	<input type="checkbox"/>
Forage de défense contre l'incendie	<input type="checkbox"/>
Forage de reconnaissance géotechnique	<input type="checkbox"/>
Forage pour géothermie <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>
Forage pour exploitation minière, stockage gaz	<input type="checkbox"/>
Forage de surveillance et de dépollution des sites et sols pollués	<input type="checkbox"/>
Forage pour réinjection d'eau dans un aquifère	<input type="checkbox"/>
Forage destiné aux prélèvements d'eau d'une ICPE, à la surveillance des effets d'une ICPE	<input type="checkbox"/>
Forage d'eau thermo-minérale	<input type="checkbox"/>
Autres (à préciser) : _____	<input type="checkbox"/>

## IV. PRÉLÈVEMENTS ENVISAGÉS

### Prélèvements ?

Débit d'exploitation (capacité nominale de la pompe) : 60 m<sup>3</sup>/h  
 Volume annuel prévisionnel : 92000 m<sup>3</sup>/an

Usages	Période	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /jour	m <sup>3</sup> /an
	De _____ à _____			
	De _____ à _____			
	De _____ à _____			
	De _____ à _____			
	De _____ à _____			

## V. UTILISATION DE L'EAU

### Utilisation ?

### V.1 Usage domestique (unifamilial)

Sans usage alimentaire ou sanitaire (arrosage, piscine, lavage sols...)

Préciser l'usage : \_\_\_\_\_

Avec usage alimentaire ou sanitaire (boissons, lavage des légumes, vaisselles, linge, lavage du corps...)

Préciser l'usage : \_\_\_\_\_

### V.2 Usages privé

Sans usage alimentaire

A1- Usage agricole

**Abreuvement des animaux**  
 Type d'animaux : \_\_\_\_\_  
 Nombre : \_\_\_\_\_  
 Besoins en eau : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an

**Irrigation estivale**  
 Nature des cultures irriguées : melons - Pépoumes  
 Surface irriguée : 40 ha  
 L'eau, est-elle stockée dans un bassin ou une réserve avant irrigation ?  
 OUI  NON  
 Si OUI, surface de la réserve : 16 m<sup>3</sup>  
 **Lutte antigel**  
 Surface concernée : \_\_\_\_\_ ha

1. La déclaration doit également être effectuée en mairie, grâce au CERFA 13 837-02.

2. Les forages géothermiques font appel à d'autres procédures, les différentes informations et démarches se trouvent sur le site <http://www.geothermie-perspectives.fr/>.

A2- Usage industriel ou commercial  Nature de l'activité : \_\_\_\_\_

- Process non alimentaire : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Refroidissement : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Arrosage espaces verts : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Incendie : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Autre : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an  
(à préciser) \_\_\_\_\_

A3- Usage agrément, Loisirs  Nature de l'activité : \_\_\_\_\_

Avec usage alimentaire

B1- Usage industriel, agroalimentaire  Nature de l'activité : \_\_\_\_\_

- Process alimentaire : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Usage sanitaire : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Refroidissement : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Embouteillage : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an
- Autre : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/an  
(à préciser) \_\_\_\_\_

B2- Alimentation en eau potable privée

Types de locaux alimentés (restaurant, hôtel, débit de boissons, centre d'accueil, camping, gîtes, lotissements privés ...) (à préciser) : \_\_\_\_\_  
 Nombre de personnes concernées : \_\_\_\_\_

V.3 Usages par une collectivité publique

Sans usage alimentaire

- Arrosage (pelouses, serres, terrain de sport) Préciser l'usage : \_\_\_\_\_ Surface : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
- Lutte DFCI (Défense de la Forêt Contre l'Incendie)
- Entretien/nettoyage des voies et matériels publics
- Autre (à préciser) \_\_\_\_\_

Avec usage alimentaire

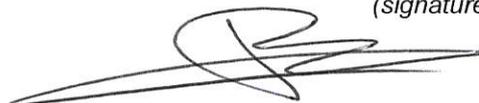
- Prélèvement destiné à la consommation humaine par une collectivité
- Piscine
- Autre (à préciser) \_\_\_\_\_

VI. COMPATIBILITÉ AVEC LE CODE DE L'ENVIRONNEMENT ET LE SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux)

Compatibilité ?

Afin de respecter le code de l'environnement et le SDAGE, le forage et ses prélèvements ultérieurs :  
 ne doivent entraîner aucune dégradation de la qualité d'une nappe utilisée pour l'alimentation en eau potable.  
 sont exécutés de telle sorte qu'il n'y a aucune mise en communication des nappes de surface avec les nappes profondes .  
 n'entrent pas en concurrence avec l'alimentation en eau potable ou le thermalisme.  
 en cas de prélèvement, le forage est équipé d'un compteur d'eau.

Fait à Sore, le 18.07.19  
 (signature)





DEPARTEMENT des LANDES

Commune d' **ARGELOUSE**

**PLAN DE MASSE**

**EXPLOITATION AGRICOLE**  
**de la S.C.E.A. de la MADROUQUES**



**BOYAU Michel, géomètre expert D.P.L.G. - E.T.P.**

**HONOR SIRE**

Tel : 05 58 07 80 20

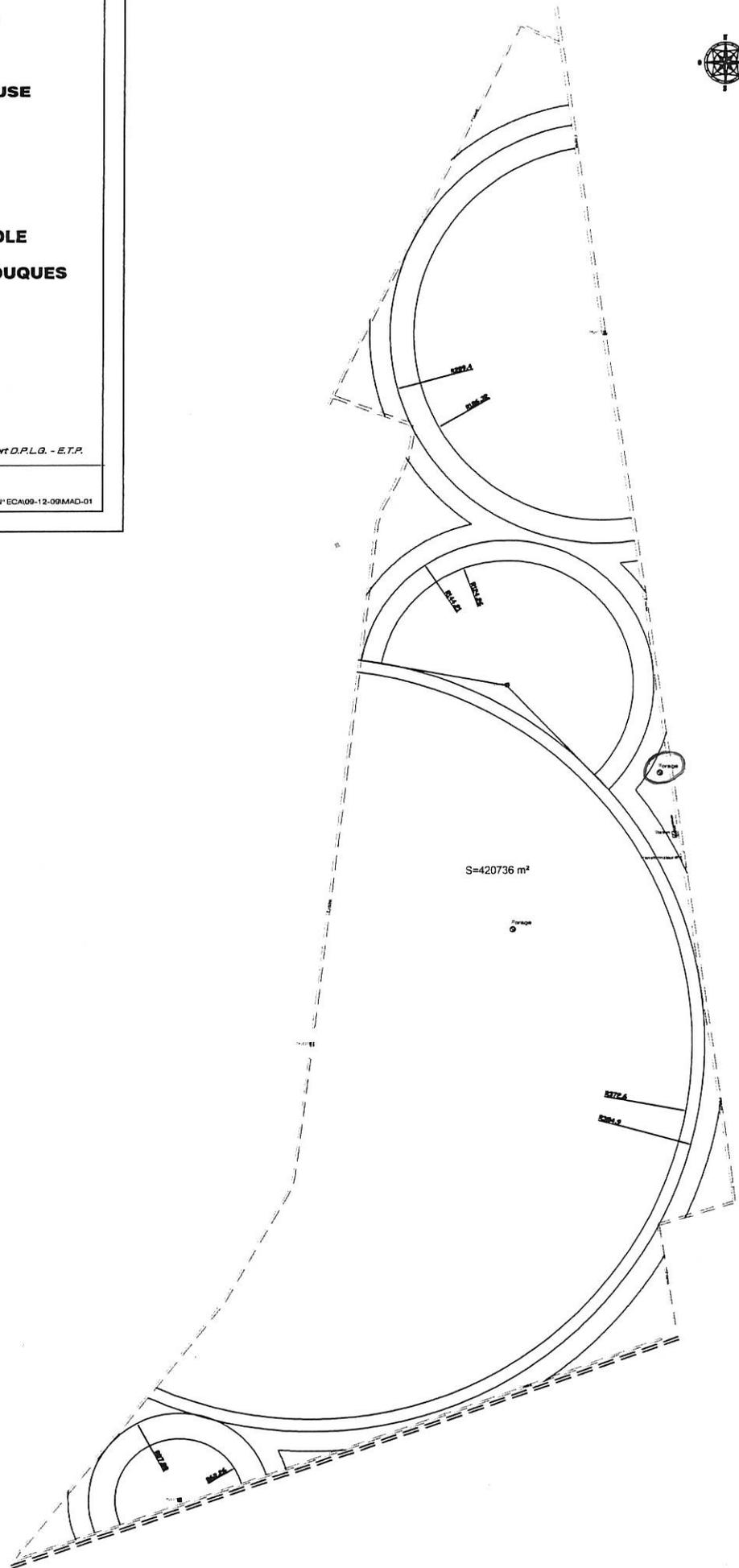
Fax : 05 58 07 85 38

E-mail : boyau.michel@wanadoo.fr

Le 14 décembre 2009.

Dossier N° 09-503

Fichier N° ECA09-12-09MAD-01



# DOSSIER TECHNIQUE

## COUPE PREVISIONNELLE ROTATION 61 M



<b>Entreprise:</b>	<b>FORAQUITAINE</b>
<b>Client:</b>	<b>SCEA DE LA MADROUQUES</b> Route de Saint Symphorien 40430 SORE
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SCEA DE LA MADROUQUES</b> /
<b>Exploitant:</b>	<b>SCEA DE LA MADROUQUES</b> Route de Saint Symphorien 40430 SORE

**Code National BSS :**

**N° Déclaration \*\* :**

**Police de l'eau \* :**

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** LE PARC DE LA JOLIE PARCELLE B 97  
40430 SORE

**Coordonnées :** **Longitude** 413 216 **Latitude** 6 371 387 **Altitude :** 70.50 m  
**Zone** Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 15/02/2020 **Resp. M. Ouvrage :** SCEA DE LA MADROUQUE

**Date fin de l'ouvrage :** 15/03/2020 **Resp. M. Oeuvre :** FORAQUITAINE

**Machine :** MASSEZA **Resp. Chantier :** JURQUET

**Date début pompage :** **Niveau statique non perturbé :** 14.00 m

**Date fin de pompage :** **Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :** 2 **Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :** REMPLACEMENT FORAGE BSS002BAVM / 08752X0183/F

**TRONCONS de L'OUVRAGE**  
**COUPE PREVISIONNELLE ROTATION 61 M**



<b>Client:</b>	<b>SCEA DE LA MADROUQUES</b>
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SCEA DE LA MADROUQUES</b>
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>LE PARC DE LA JOLIE PARCELLE B 97</b>
	<b>40430 SORE</b>

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	9.50	SABLES BLANCS
9.50	13.50	ARGILE
13.50	38.50	SABLES FAUVES
38.50	40.50	ARGILES
40.50	59.00	CALCAIRES
59.00	61.00	ARGILES

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	11.50	24"	610.00	Rotary	Bentonite
11.50	39.00	17"1/2	444.00	Rotary	Bentonite
39.00	61.00	12"1/4	311.00	Rotary	Bentonite

\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.50	18"	457.00	6.30		Acier-ordinaire	Cuvelage		
27.00	39.00	8"5/8	219.00	3.60		Inox-aisi-304	Cuvelage		
-0.50	39.00	12"3/4	323.00	6.30		Acier-ordinaire	Cuvelage		
39.00	59.00	6"5/8	168.00	0.00	23	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.75	18
59.00	61.00	6"5/8	168.00	3.60		Inox-aisi-304	Cuvelage		

### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	11.50	18"	457.00	Ciment	Cik	Annulaire			1.43
0.00	39.00	12"3/4	323.00	Ciment	Cik	Annulaire			3.10
27.00	61.00	8"5/8	219.00	Gravier	Back fil	Gravitaire	Roule	1.00-4.00	1.80

**COUPE PREVISIONNELLE ROTATION 61 M**

Travaux réalisés : 111  
du : 15/02/2020 au : 15/03/2020

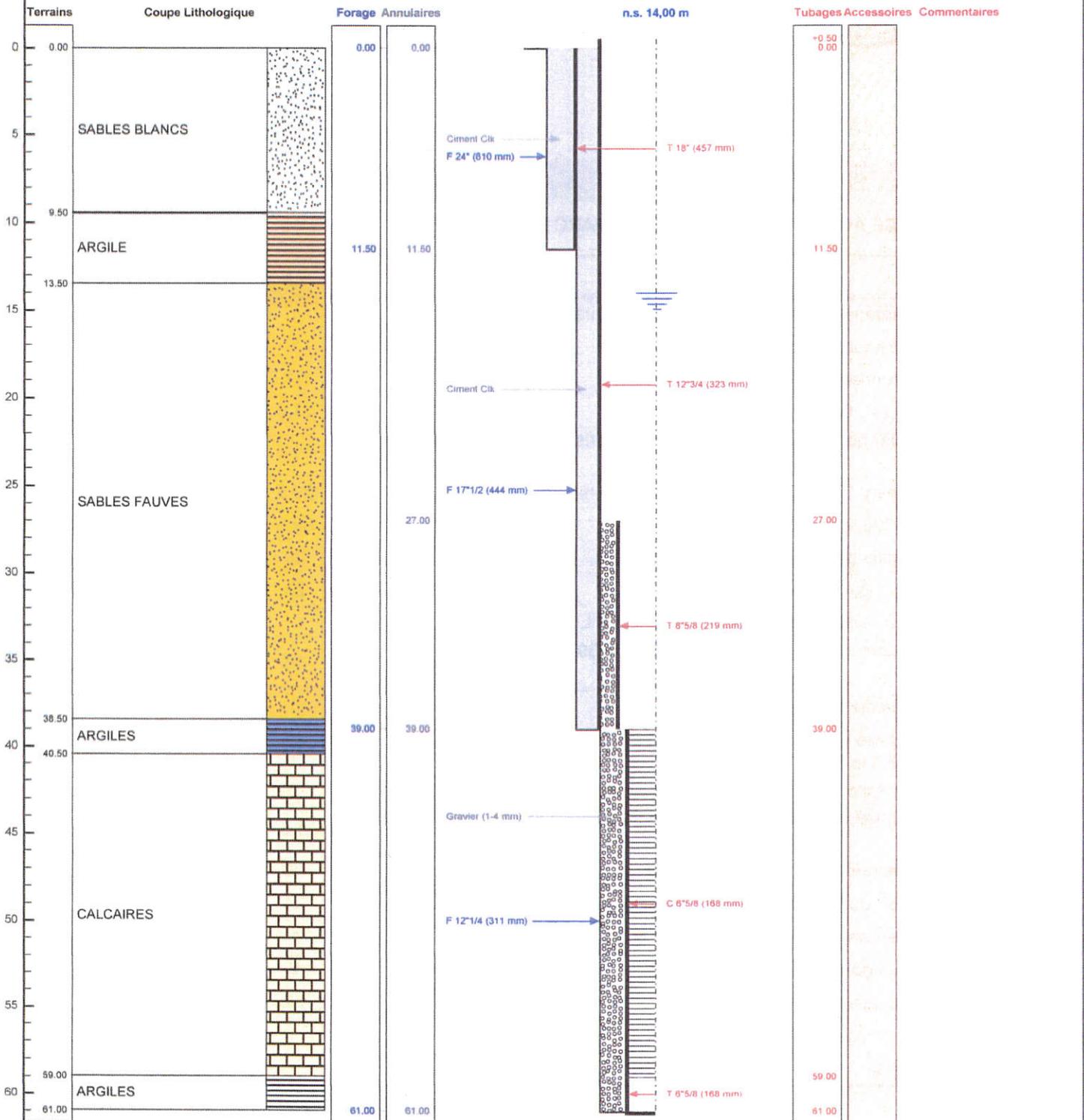
Client : SCEA DE LA MADROUQUES  
Maitre d'oeuvre : SCEA DE LA MADROUQUES  
Localisation de l'ouvrage : LE PARC DE LA JOLIE PARCELLE B 97  
40430 SORE

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 413 216  
Latitude (Y): 6 371 387  
Altitude sol (Z): +70,500 m

Echelle : 1/309

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

**FORAQUITAINE  
JURQUET**

195, avenue de l'Eglise



# FORAQUITAIN

S.A.R.L. JURQUET

FORAGES - SONDAGES  
REHABILITATIONS - TRAITEMENTS  
EQUIPEMENT DE FORAGE

SCEA MADROUQUES  
Route de Saint SYMPHORIEN  
40 430 SORE

DEVIS

€

## FORAGE ACIER / INOX A 61 METRES/PARC DE LA JOLIE

N°	Désignation	U	Q	P.U	Total HT
1	Amenée du matériel, installation du matériel de forage.	F	1	1 900,00	1 900,00
2	Fabrication de boue à la bentonite.	F	1	950,00	950,00
3	Forage de reconnaissance D 8" 1/2 à la rotation.	ml	61	90,00	5 490,00
4	Forage rotary 24". 600 mm,	ml	11,5	95,00	1 092,50
5	Tubage en acier noir, 457mm, ép 6,3mm y compris cimentation et attente prise.	ml	11,5	250,00	2 875,00
6	Alésage au rotary 17" 1/2, 444mm. De 11,5 à 39 m	ml	29,5	95,00	2 802,50
7	Tubage acier 323,9, ép 6,3mm.	ml	39,5	175,00	6 912,50
8	Cimentation sous pression, injection du ciment.	ml	39	40,00	1 560,00
9	Alésage 12" 1/4 de 39m à 61.	ml	22	110,00	2 420,00
10	Installation d'un système de captage en inox 304 L.				
a	Tube d'extension, inox 304 L, D 8" 5/8. De 27 à 39 m avec tourne à gauche.	ml	12	250,00	3 000,00
b	Cône réduction de 8"5/8 à 6"5/8	U	1	370,00	370,00
c	Fourniture et mise en place d'une crépine inox JONHSON, 304 L, fil enroulé, 6" 5/8. De 39 à 51 m	ml	12	270,00	3 240,00
d	Tube de décantation, inox 304 L, D 8" 5/8 à. De 50 à 52 m	ml	2	230,00	460,00
11	Fourniture et mise en place d'un massif de gravier calibré, par circulation inverse.	m3	1,8	415,00	747,00
12	Fourniture d'hexamétaphosphate de soude.	Kg	50	6,00	300,00
13	Développement du forage par air lift, manœuvre.	h	24	155,00	3 720,00
14	Descente et remontée d'une pompe de 60 m3/h.	U	1	750,00	750,00
15	Essai de pompage par paliers.	h	6	105,00	630,00
16	Essai de pompage en continu.	h	12	100,00	1 200,00
17	Fermeture du forage par bride.	U	1	250,00	250,00
18	Repli du matériel.	U	1	750,00	750,00
				<b>TOTAL H.T. €</b>	41 419,50
				<b>T.V.A à 20%</b>	8 283,90
				<b>TOTAL T.T.C €</b>	49 703,40

La profondeur et les quantités prévues sont susceptibles de varier en plus ou en moins suivant les différentes formations rencontrées, pour la facturation il sera tenu compte du métrage réalisé. La mise en place du matériel tient compte d'un accès carrossable.