

06367X0561



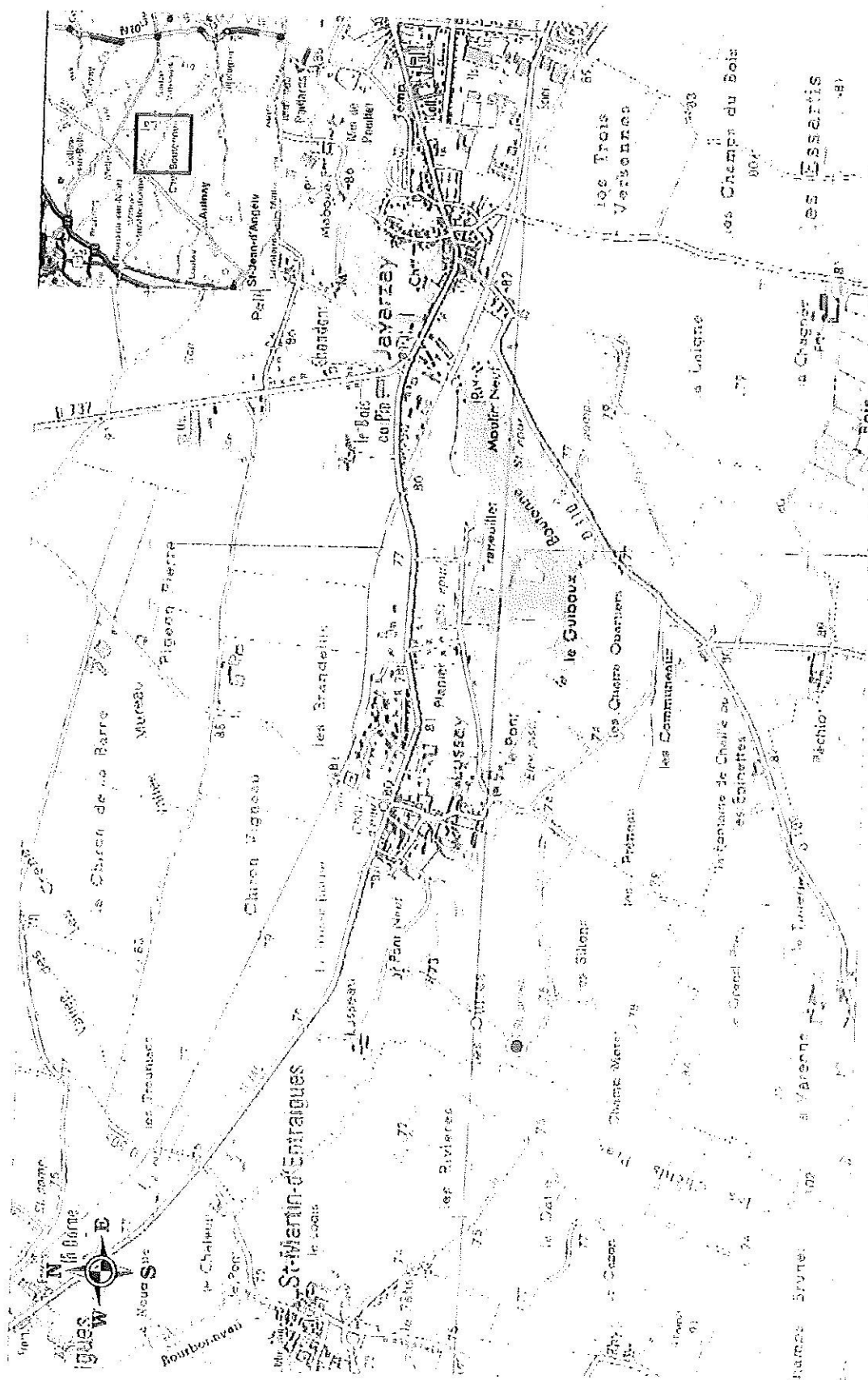
RAPPORT TRAVAUX

Concernant le chantier ci-dessous :

Reprise forage les Outres

MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	ENTREPRISE
SMAEP 4B 24 bis Place du Champ de Foire 79170 Brioux sur Boutonne	SMAEP 4B 24 bis Place du Champ de Foire 79170 Brioux sur Boutonne	FORAGES MASSE Hérisson 17380 Chantemerle sur la Soie

Indice de révision	Date de révision	Objet de la modification	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	24/03/14	Création du document	P. FRANGE	PH. AUGER	PH. AUGER



Localisation du forage "des Oûtes" - Lussay
CHEF-BOUTONNE - 79

Forage inspecté

Geo Hydro Investigation



DOSSIER TECHNIQUE

REPRISE FORAGE LES OUTRES



Entreprise:	FORAGES MASSE
Client:	SMAEP 4B 24 bis place du Champ de Foire 79170 BRIOUX SUR BOUTONNE
Maître d'oeuvre:	SMAEP4B
Exploitant:	SMAEP 4B 24 bis place du Champ de Foire 79170 BRIOUX SUR BOUTONNE

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 : Les outres - Lussay
79110 CHEF BOUTONNE

Coordonnées : Longitude 410559⁰ Latitude 212⁰ 5826 Altitude : 74 -0.00- m
Zone Lambert 1⁰ carto-métrique
Etenidw

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 21/10/2013

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 12/11/2013

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Cmv tri

Resp. Chantier :

Date début pompage : 14/11/2013

Niveau statique non perturbé : 0.00 m

Date fin de pompage : 18/11/2013

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

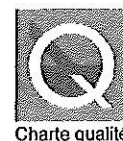
Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :

06367X0561

TRONCONS de L'OUVRAGE

REPRISE FORAGE LES OUTRES



Client: SMAEP 4B
Maître d'oeuvre: SMAEP4B
Lieu de l'ouvrage : Les outres - Lussay
79110 CHEF BOUTONNE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Quaternaire
2.00	17.00	Callovien

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	17.00	23"5/8	600.00	Tariere	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	5.50	18"	457.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
5.50	11.50	18"	457.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fentes-oblongues		
11.50	17.00	18"	457.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	18"	457.00	Ciment	Cem 32.50	Sous pression			1.00
5.00	17.00	18"	457.00	Gravier	Siliceux de gironde	Gravitaire	Roule		

06367X0561

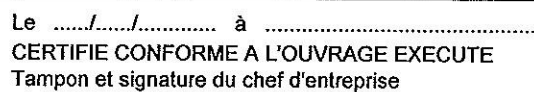
REPRISE FORAGE LES OUTRES

Coordonnées de l'ouvrage :
 Lambert 1 carto métrique
 Longitude (X): 0
 Latitude (Y): 0
 Altitude sol (Z): +0,000 m

Client : SMAEP 4B
 Maître d'oeuvre : SMAEP4B
 Localisation de l'ouvrage : Les outres - Lussay
 79110 CHEF BOUTONNE

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

Nombre de forages : 1



06367X0561

06367X0561



E-mail: forages.masse@wanadoo.fr

REMONTEE

OPERATEUR CHANTIER: Haxine.

45 m / 0

LONGUE DUREE

□

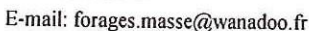
Type de pompe: _____	Niveau d'aspiration: <u>13,80 m</u>
Date d'arrêt pompage: <u>14/11/2013</u>	Côte repère tube sonde: _____
Heure d'arrêt pompage: _____	Niveau dynamique avant arrêt: _____

suite.../....

[illegible]

OBSERVATIONS

06367X0561



suite.../....

Type de pompe: _____	Niveau d'aspiration: <u>13,80 m</u>
Date d'arrêt pompage: <u>14/11/2013</u>	Côte repère tube sonde: _____
Heure d'arrêt pompage: _____	Niveau dynamique avant arrêt: _____

[illegible]

OBSERVATIONS

06367X0561

ESSAI DE POMPAGE

DESCENTE

CHANTIER: Forage des Outres

OPERATEUR CHANTIER: LIAGRE Maxime

PALIER N° ☐

LONGUE DUREE ☒ 45 m³/h

Type de pompe: <u>18/11/20</u>	Niveau d'aspiration: <u>13m</u>
Date de début pompage: <u>18/11/2013</u>	Côte repère tube sonde: <u>40cm</u>
Heure de début pompage: <u>10h00</u>	Niveau statique: <u>2,25 m</u>

Date	heure	Temps (h)	Niv.Dynam. (m/repère)	Débit (m3/h)	Turbidité (NTU)	Conductivité (mS/cm)	Température (°C)	Observations
		0	2,25					
		1	3,21	46 m ³ /h				
		2	3,21					
		3	3,23					
		4	3,24					
		5	3,25					
		7	3,25					
		9	3,25					
		11	3,25					
		13	3,25					
		15	3,25					
		20	3,25					
		25	3,25					
		30	3,25					
		40	3,25					
		50	3,25					
		60	3,25					
		1h15	3,26					
		1h30	3,27					
		1h45	3,27					
		2h00	3,27					
		2h30	/					
		3h00	/					
		4h	3,27					
		5h	3,27					
		6h	3,27					
		7h	/					
		8h	3,27					
		22h	3,35					
		24h	3,35					
		25h	3,35					

06367X0561

ESSAI DE POMPAGE

REMONTEE

CHANTIER: Les outres

OPERATEUR CHANTIER: LIAGRE

PALIER N° ☐

LONGUE DUREE

☒ 45m³
h

Type de pompe: _____	Niveau d'aspiration: <u>13 m</u>
Date d'arrêt pompage: <u>21/11/2013</u>	Côte repère tube sonde: <u>40 cm</u>
Heure d'arrêt pompage: <u>10^h00</u>	Niveau dynamique avant arrêt: <u>2,25</u>

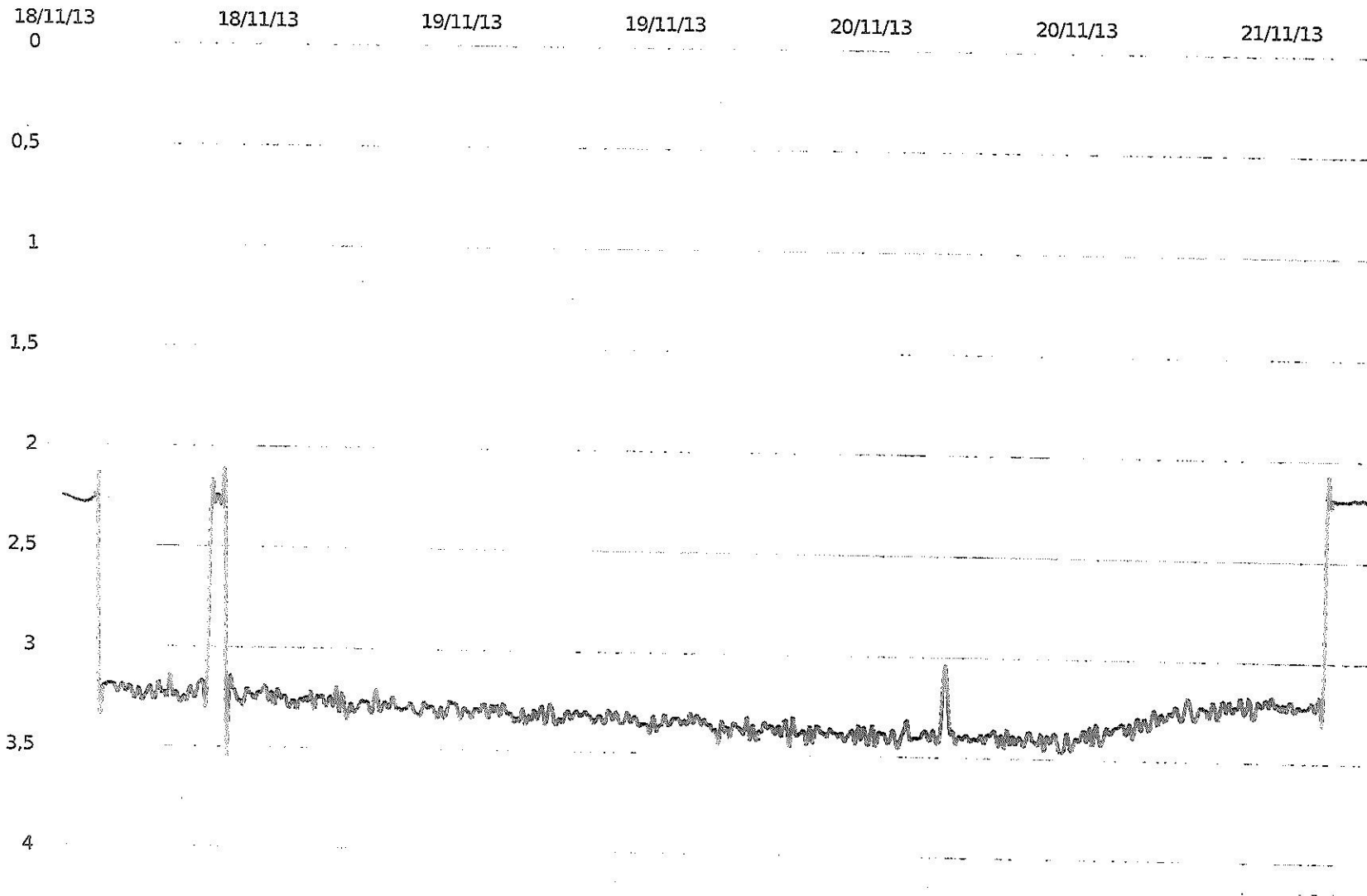
suite.../....

Date	heure	Temps (h)	Niv.Dynam. (m/repère)	Date	heure	Temps (h)	Niv.Dynam. (m/repère)
		00:00:00	3,39				
		00:00:30	—				
		00:01:00	2,26				
		00:02:00	2,26				
		00:03:00	2,23				
		00:05:00	2,23				
		00:07:00	2,23				
		00:09:00	2,23				
		00:11:00	2,23				
		00:13:00	2,23				
		00:15:00	2,23				
		00:20:00	2,23				
		00:25:00	2,23				
		00:30:00	2,23				
		00:40:00	2,23				
		00:50:00	2,23				
		01:00:00	2,23				
		01:15:00	2,23				
		01:30:00	2,23				
		01:45:00	2,23				
		02:00:00	2,23				
		03:00:00					
		04:00:00					
		05:00:00					
		06:00:00					
		07:00:00					
		08:00:00					
		09:00:00					
		10:00:00					
		11:00:00					

OBSERVATIONS

06367X0561

Niveau d'eau



06367X0561