



195, avenue de l'Eglise
40120 POUYDESSEAUX

☎ 05 58 93 90 68
06 08 36 90 36

Fax : 05 58 93 95 21

Foraqui.j@wanadoo.fr



FORAQUITAINE

S.A.R.L. JURQUET

FORAGES - SONDAGES
REHABILITATIONS - TRAITEMENTS
EQUIPEMENT DE FORAGE

RAPPORT DES TRAVAUX :

FORAGE D'EAU POTABLE SUR LA COMMUNE DE SAINTE EULALIE EN BORN.

08738X0199 / F



08738K0199/F

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU POTABLE



Charte qualité

Entreprise:	FORAQUITAINE
Client:	SIAEP DE PARENTIS EN BORN Pôle de services Centre Administratif 40160 PARENTIS EN BORN
Maître d'oeuvre:	COMMUNE DE SAINTE EULALIE EN BORN Mairie de ST EULALIE EN BORN 40200 STE EULALIE EN BORN
Exploitant:	SIAEP DE PARENTIS EN BORN Pôle de services Centre Administratif 40160 PARENTIS EN BORN

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 40-2013-00115

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 : CHATEAU D'EAU

40200 STE EULALIE EN BORN

Coordonnées : X 319 949 Y 1 927 664Altitude : 30.00 mZone Lambert 2 étendu métriqueDate début de l'ouvrage : 09/04/2013Resp. M. Ouvrage : M. DEYRISDate fin de l'ouvrage : 14/06/2013Resp. M. Oeuvre : M. CAPDEPUYMachine : PORTADRILLResponsable Chantier : M. JURQUETDate début pompage : 21/05/2013Profondeur hydrostatique/sol : 7.80 mDate fin de pompage : 06/06/2013Débit Maxi. d'essai : 116.00 m3/hRabattement correspondant : 53.70 mNotes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU POTABLE



Charte qualité

Client: SIAEP DE PARENTIS EN BORN
 Maître d'oeuvre: COMMUNE DE SAINTE EULALIE EN BORN
 Lieu de l'ouvrage : CHATEAU D'EAU
 40200 STE EULALIE EN BORN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	TERRE VEGETALE
0.50	20.70	SABLE BLANC GROSSIER
20.70	33.50	ARGILE
33.50	55.00	SABLES GROSSIERS GRIS
55.00	66.00	ARGILE SABLEUSE VERTE
66.00	98.50	ARGILE SABLEUSE BLEUE GRISE AVEC COQUILLES.
98.50	124.00	SABLE COQUILLIER GRIS BLEU LEGEREMENT ARGILEUX
124.00	169.00	SABLE COQUILLIER GRIS BLEU GRAS AVEC PASSAGES GRES CALCAIRE
169.00	175.00	SABLE ARGILEUX ET CALCAIRE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	27.00	24"	610.00	Rotary	Bentonite
27.00	98.50	17"1/2	444.50	Rotary	Bentonite
98.50	175.00	12"1/4	311.00	Rotary	Bentonite

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	27.00	18"	457.00	6.50		Acier-ordinaire	Cuvelage		
0.00	98.50	13"3/8	340.00	10.00		Acier-api	Cuvelage		
86.50	98.50	6"5/8	168.30	0.00		Inox-aisi-304	Cuvelage		
98.50	170.50	6"5/8	168.30	0.00	22	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.75	23
170.50	173.50	6"5/8	168.30	0.00		Inox-aisi-304	Cuvelage		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	27.00	18"	457.00	Ciment	Clk	Annulaire			3.60
0.00	98.50	13"3/8	340.00	Ciment	Clk	Sous pression			6.80
86.50	175.00	6"5/8	168.30	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	6.20

FORAGE D'EAU POTABLE

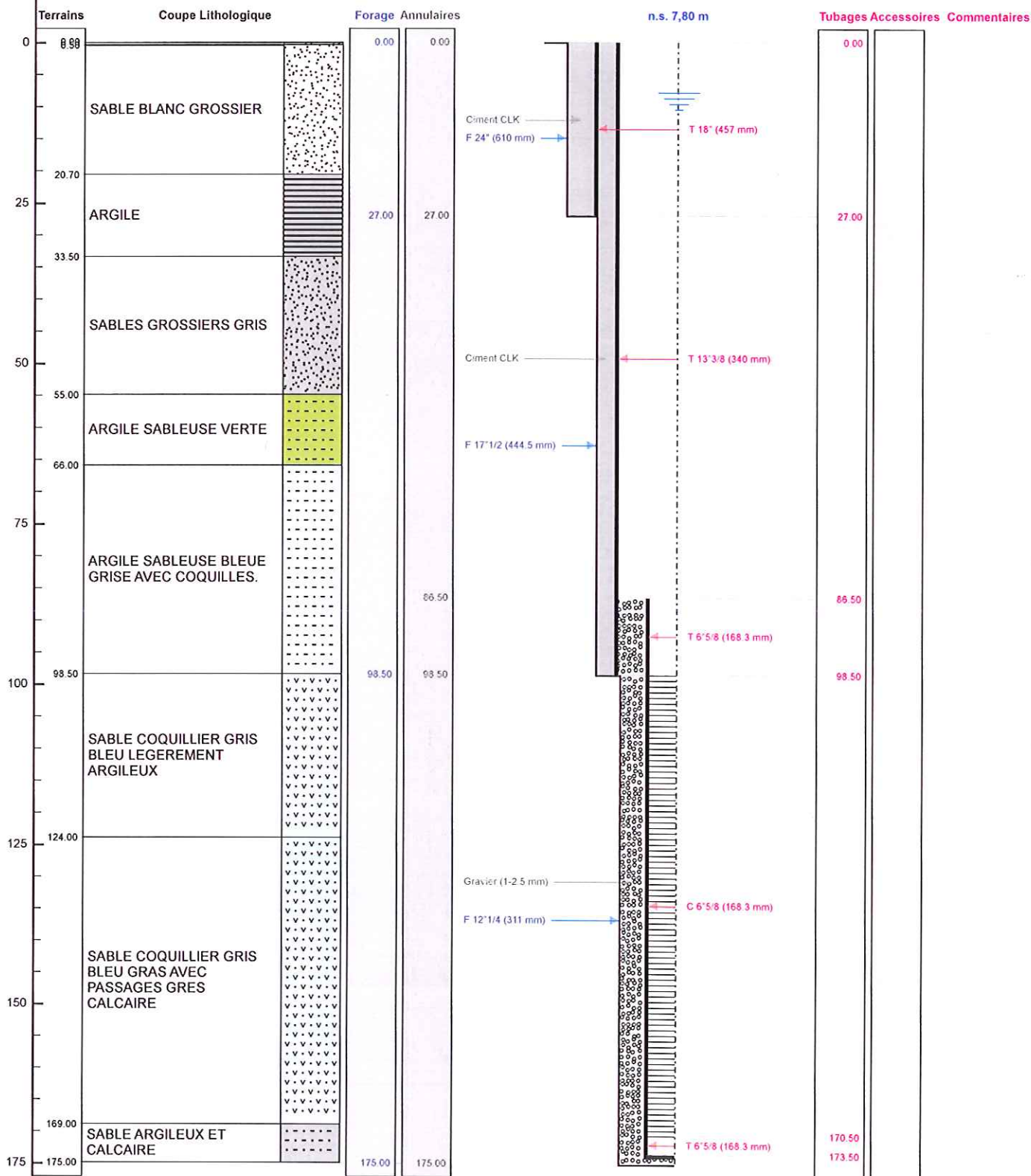
Travaux réalisés : 112
du : 09/04/2013 au : 14/06/2013

Client : SIAEP DE PARENTIS EN BORN
Maitre d'oeuvre : COMMUNE DE SAINTE EULALIE EN BORN
Localisation de l'ouvrage : CHATEAU D'EAU
40200 STE EULALIE EN BORN

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 2 étendu métrique
X: 319 949
Y: 1 927 664
Z altitude sol: +30,000 m

Echelle : 1/879

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



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

FORAQUITAINE
JURQUET

195, avenue de l'Eglise
40120 - POUYDESSEAUX

Lambert 2 étendu métrique X: 319 949 Y: 1 927 664 Z: +30,000 m

Tél 05 58 93 95 21
Fax 05 58 93 95 21

PAGE: 3

08738x0199 RF

200

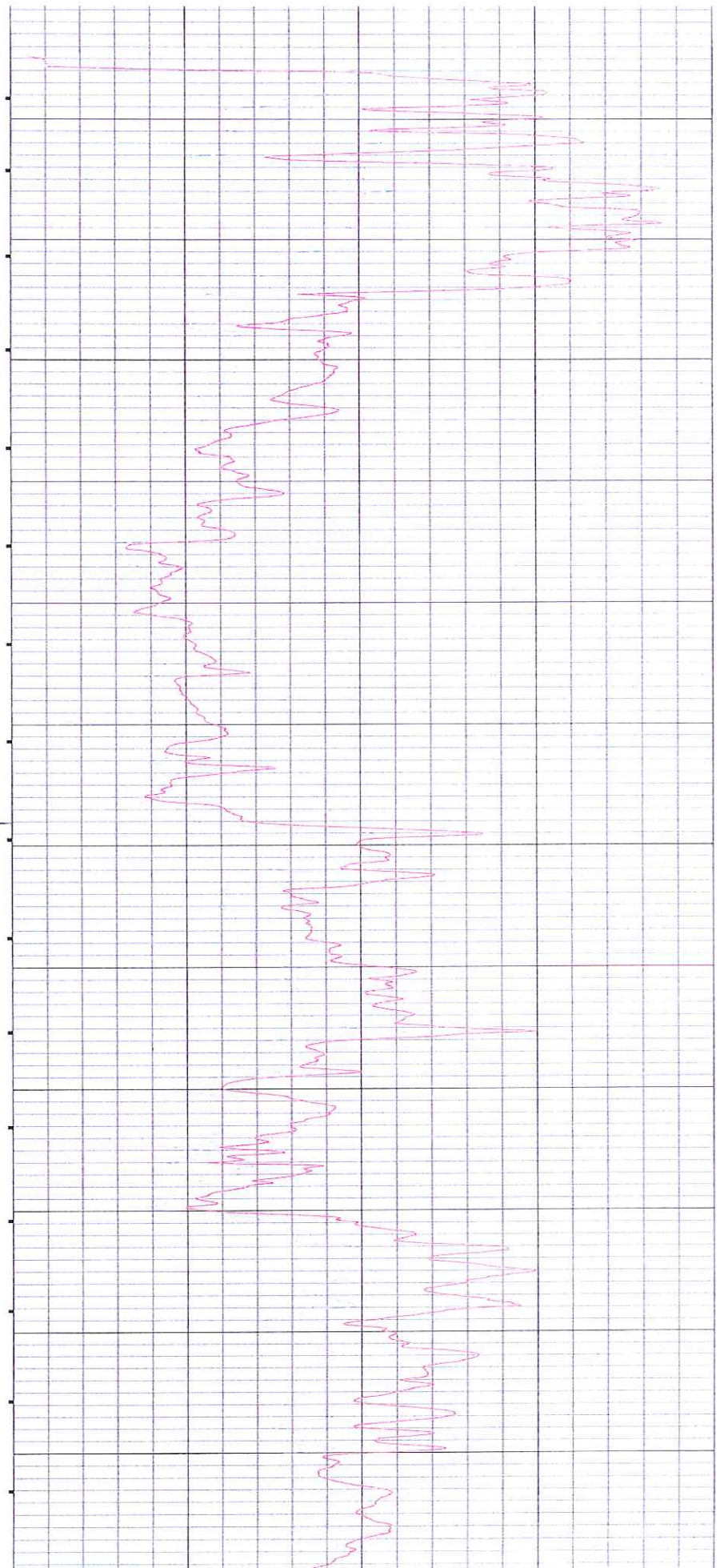
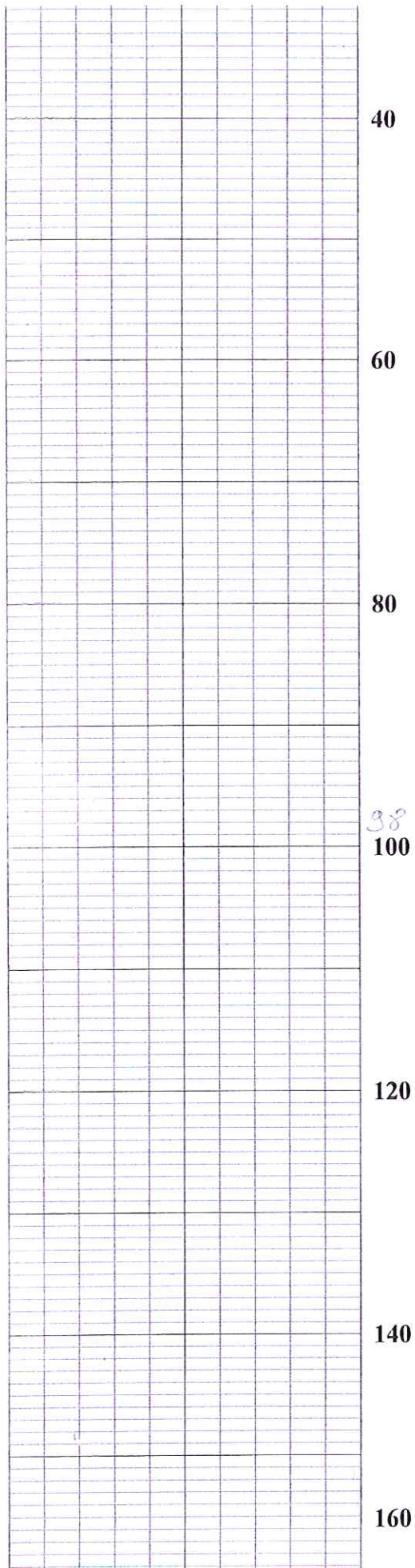
RLLS OHMM

7000

200

RLLD OHMM

7000



200

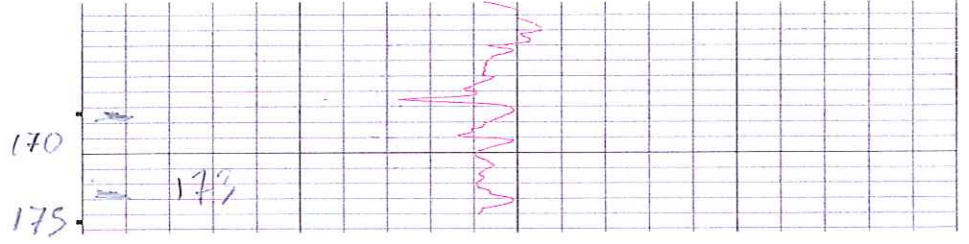
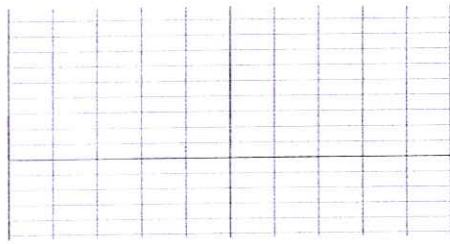
RLLS OHMM

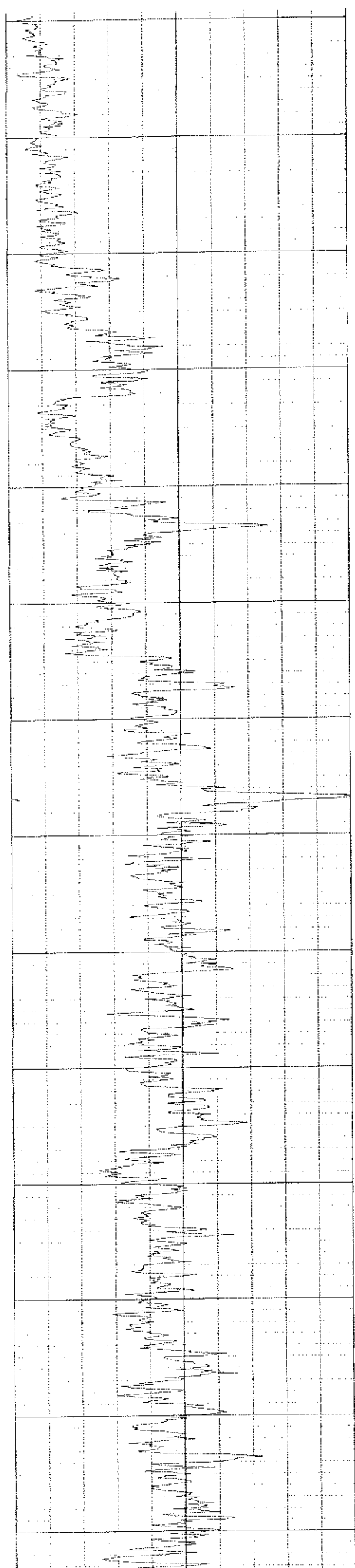
7000

200

RLLD OHMM

7000





0

20

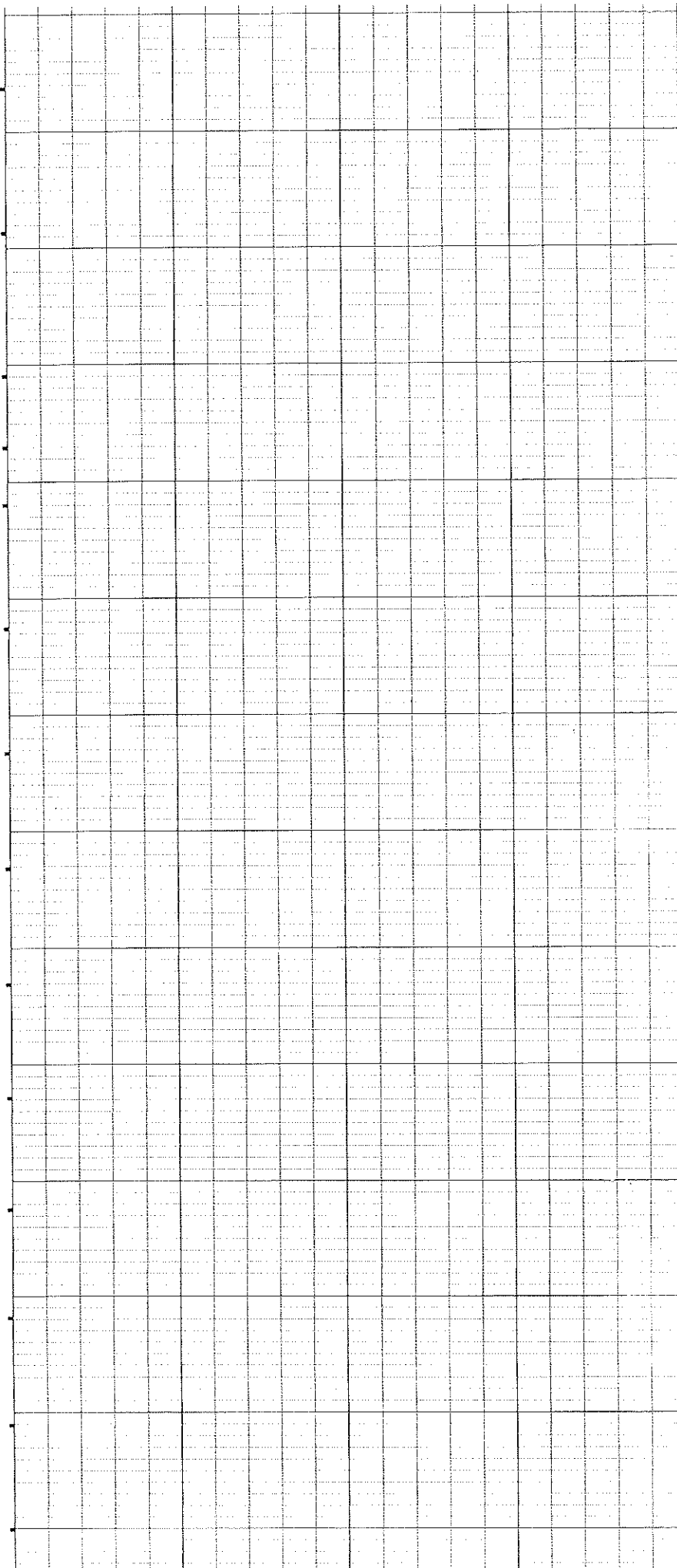
40

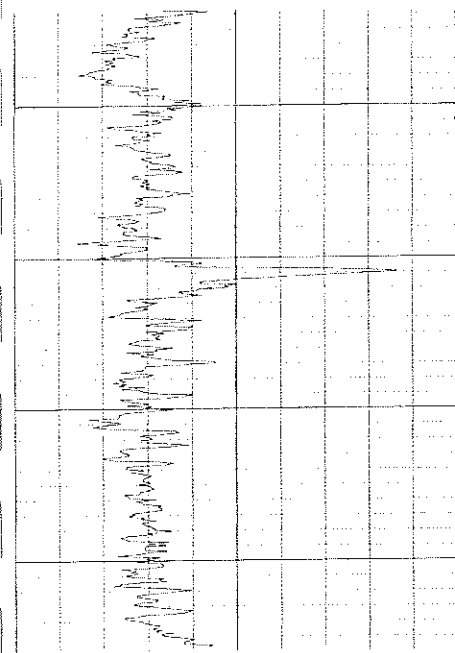
60

80

100

120

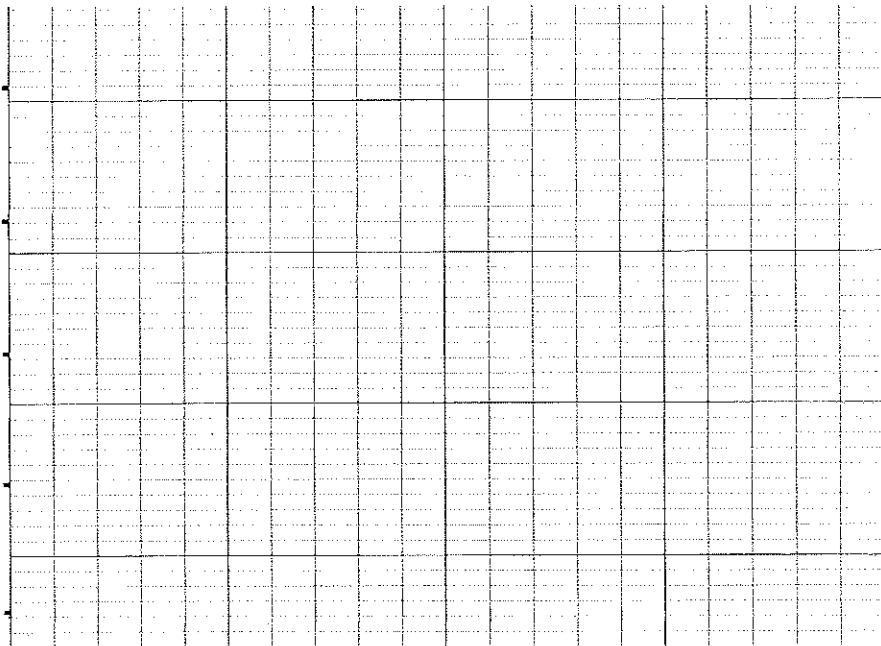




140

160

170





Commune : Sainte Eulalie en Born (40)

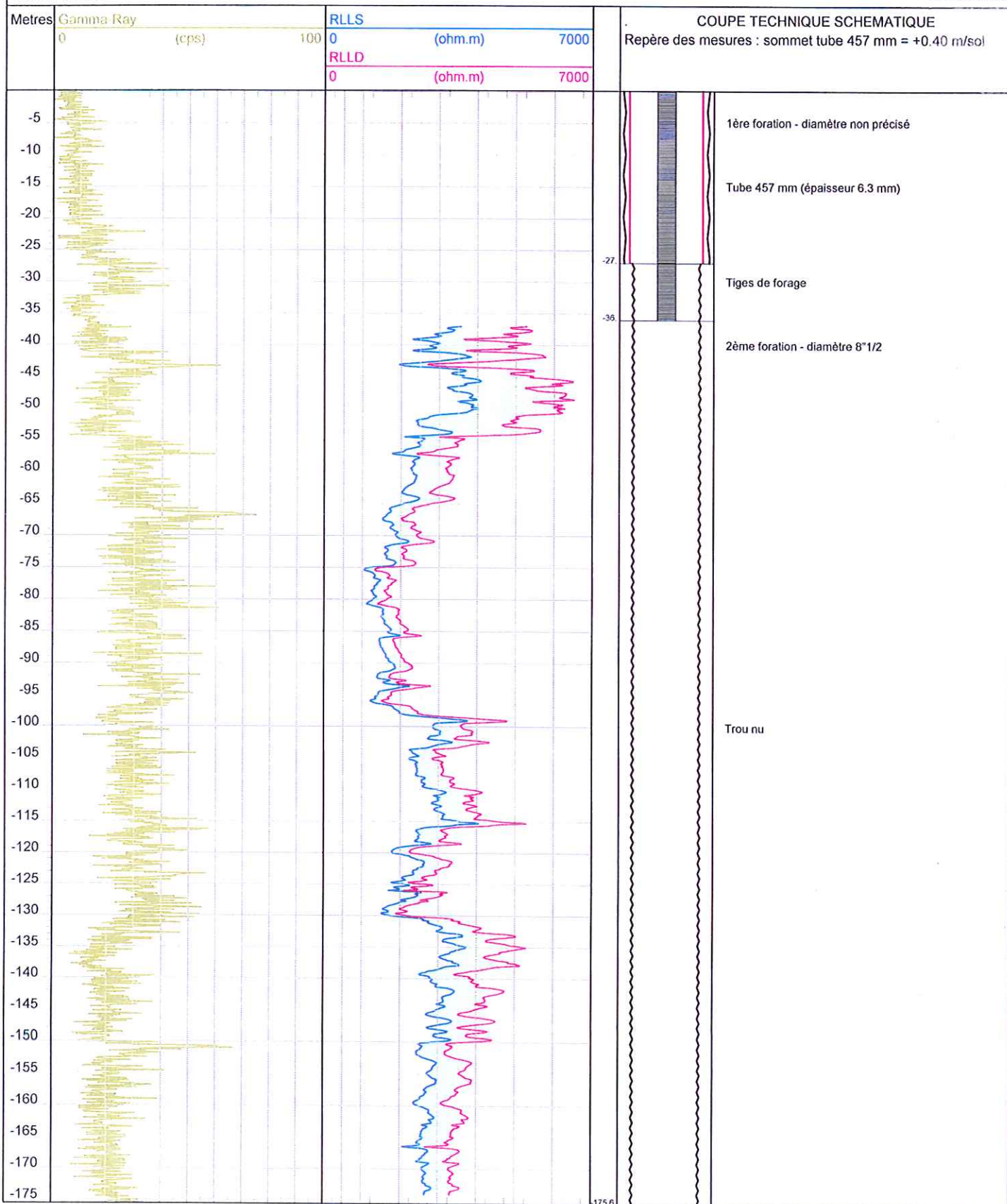
Forage neuf

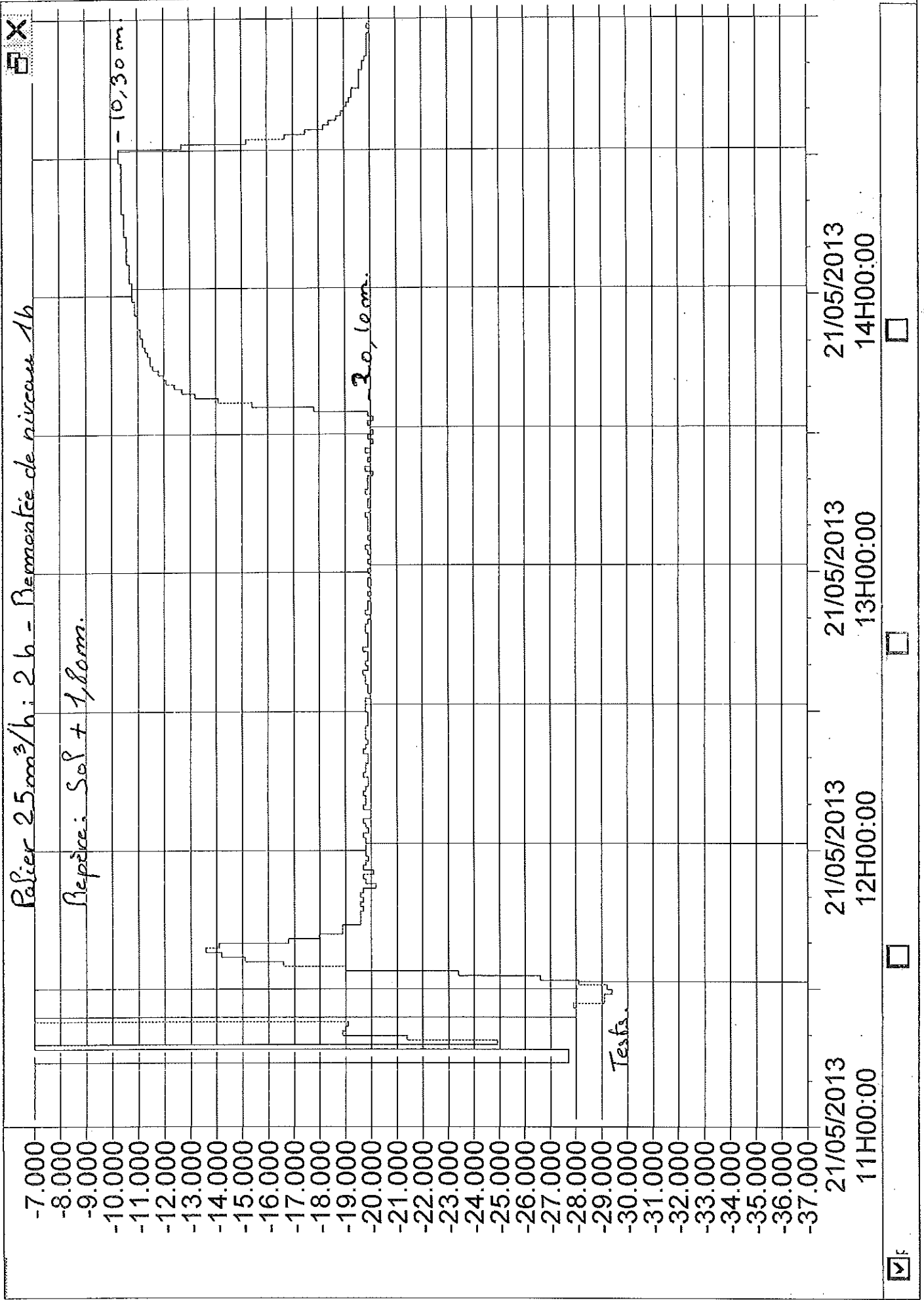
DIAGRAPHIES DIFFEREES

Mesure gamma ray - Résistivités laterolog shallow et deep (RLLS et RLLD)

Forage en boue

19 avril 2013





Palier 25 m³/h : 19 h - Remontée de niveau 2 h.

Repère: Sol + 1,80 m.

- 10,35 m.

10,90 m

- 21,60

-7.000
-8.000
-9.000
-10.000
-11.000
-12.000
-13.000
-14.000
-15.000
-16.000
-17.000
-18.000
-19.000
-20.000
-21.000
-22.000
-23.000
-24.000
-25.000
-26.000
-27.000

21/05/2013
14H00:0021/05/2013
18H00:0021/05/2013
22H00:0022/05/2013
02H00:0022/05/2013
06H00:0022/05/2013
10H00:00

5X

Palier 50 m³/h - Repère: Sol + 1,80 m.
2 h - Remontée de niveau 1 h.

-7.000
-8.000
-9.000
-10.000
-11.000
-12.000
-13.000
-14.000
-15.000
-16.000
-17.000
-18.000
-19.000
-20.000
-21.000
-22.000
-23.000
-24.000
-25.000
-26.000
-27.000
-28.000
-29.000
-30.000
-31.000
-32.000
-33.000
-34.000
-35.000
-36.000
-37.000

-10,80 m

-11,80

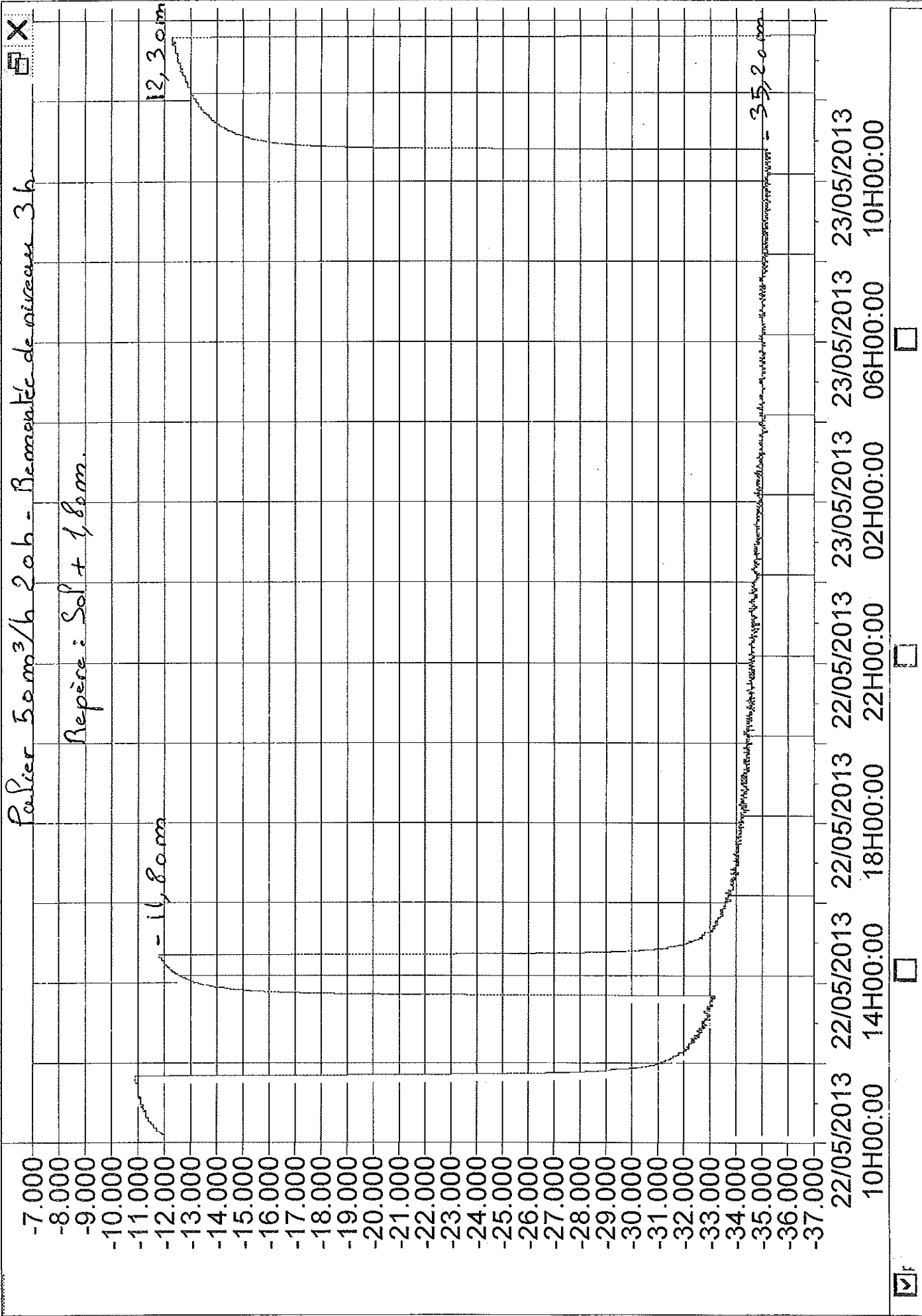
33,20 m

22/05/2013 11H15:00 22/05/2013 12H15:00 22/05/2013 13H15:00 22/05/2013 14H15:00

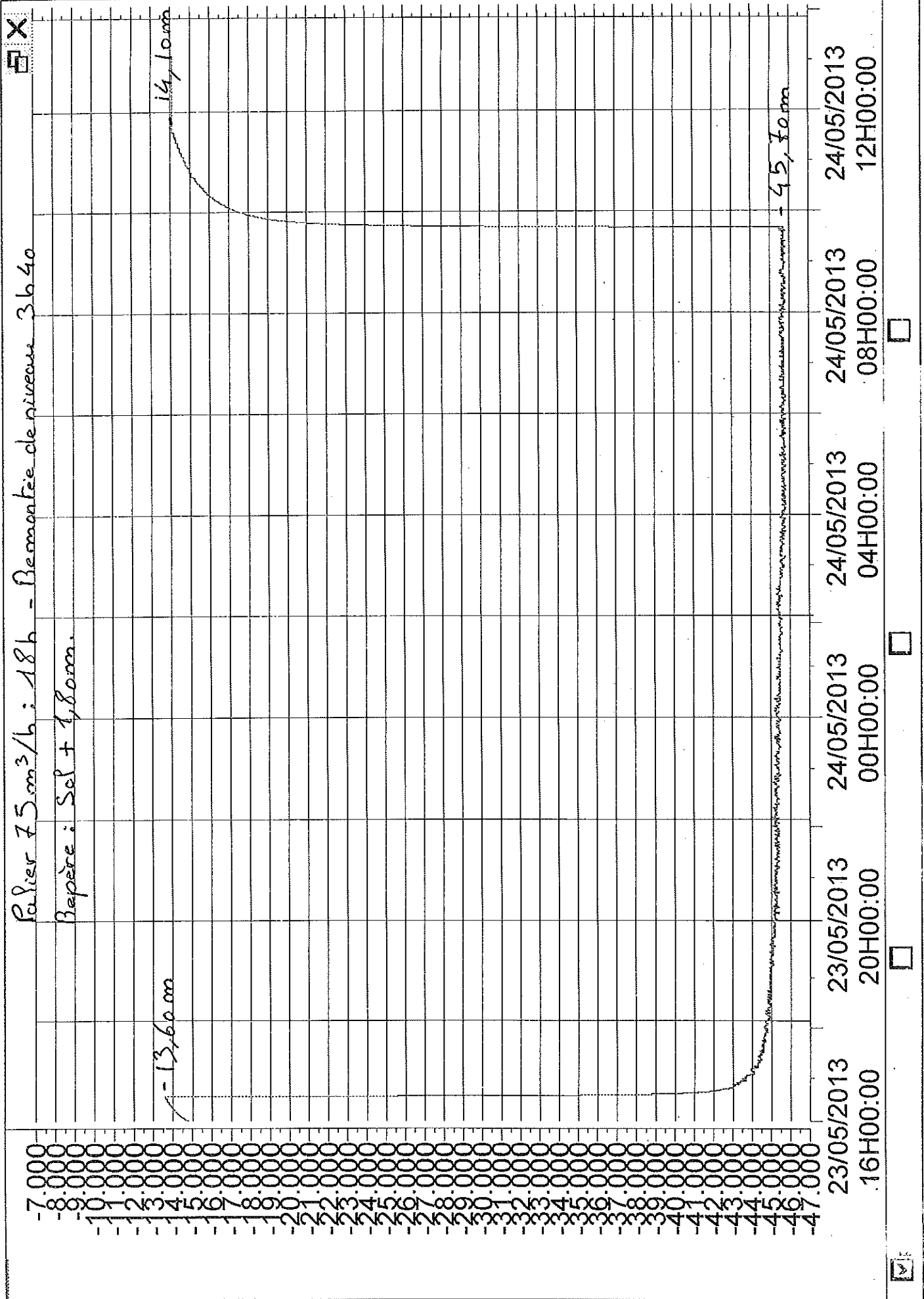


)

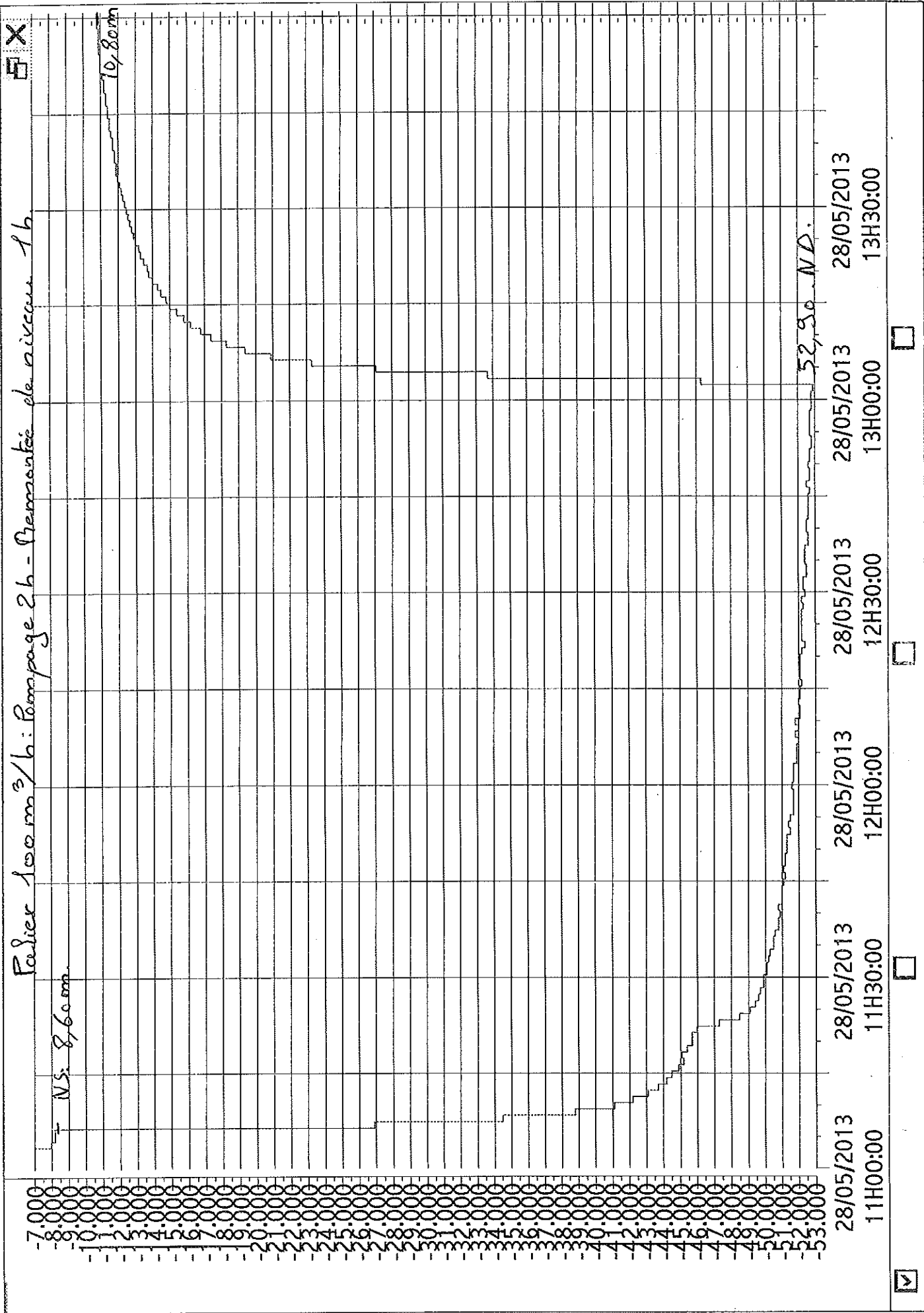




08738X0139/F



08738X 0199/F



08738x0199/F

Palier 106m³/h : Rempage 2 h - Remontée de niveau 17h30

8,60m

10,80m

53,10m

Date	Time
28/05/2013	12H00:00
28/05/2013	16H00:00
28/05/2013	20H00:00
29/05/2013	00H00:00
29/05/2013	04H00:00
29/05/2013	08H00:00

☒ pal

08738X0199 /F

5 X

Palier 116 m³/h : Pompage 2 h - Remontée de niveau 2 h

- 8,60 m

- 10,20 m

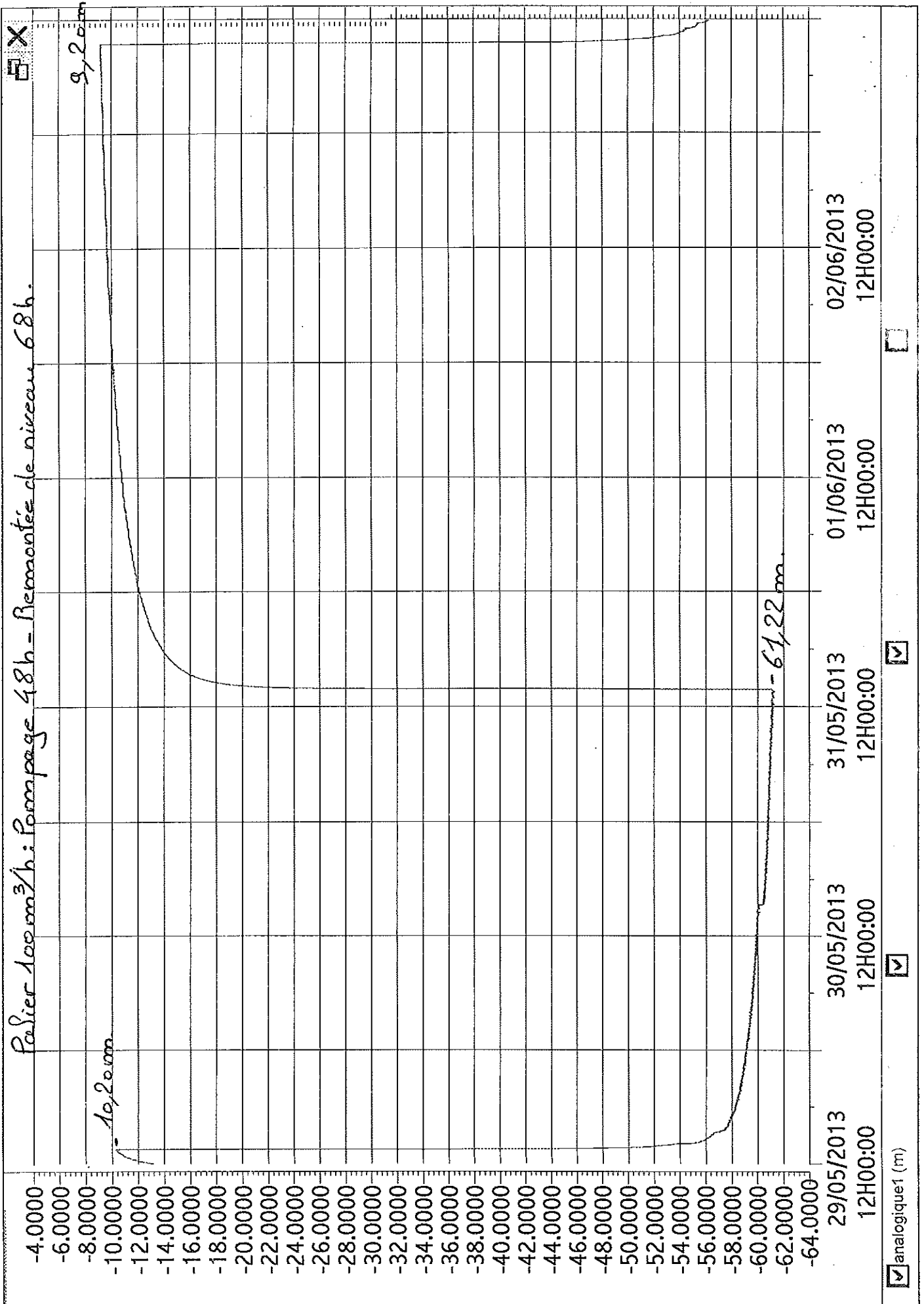
- 61,50 m

7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
-1000
-2000
-3000
-4000
-5000
-6000
-7000
-8000
-9000
-10000
-11000
-12000
-13000
-14000
-15000
-16000
-17000
-18000
-19000
-20000
-21000
-22000
-23000
-24000
-25000
-26000
-27000
-28000
-29000
-30000
-31000
-32000
-33000
-34000
-35000
-36000
-37000
-38000
-39000
-40000
-41000
-42000
-43000
-44000
-45000
-46000
-47000
-48000
-49000
-50000
-51000
-52000
-53000
-54000
-55000
-56000
-57000
-58000
-59000
-60000
-61000
-62000
-63000
-64000
-65000
-66000
-67000
-68000
-69000
-70000
-71000
-72000
-73000
-74000
-75000
-76000
-77000
-78000
-79000
-80000
-81000
-82000
-83000
-84000
-85000
-86000
-87000
-88000
-89000
-90000
-91000
-92000
-93000
-94000
-95000
-96000
-97000
-98000
-99000
-100000

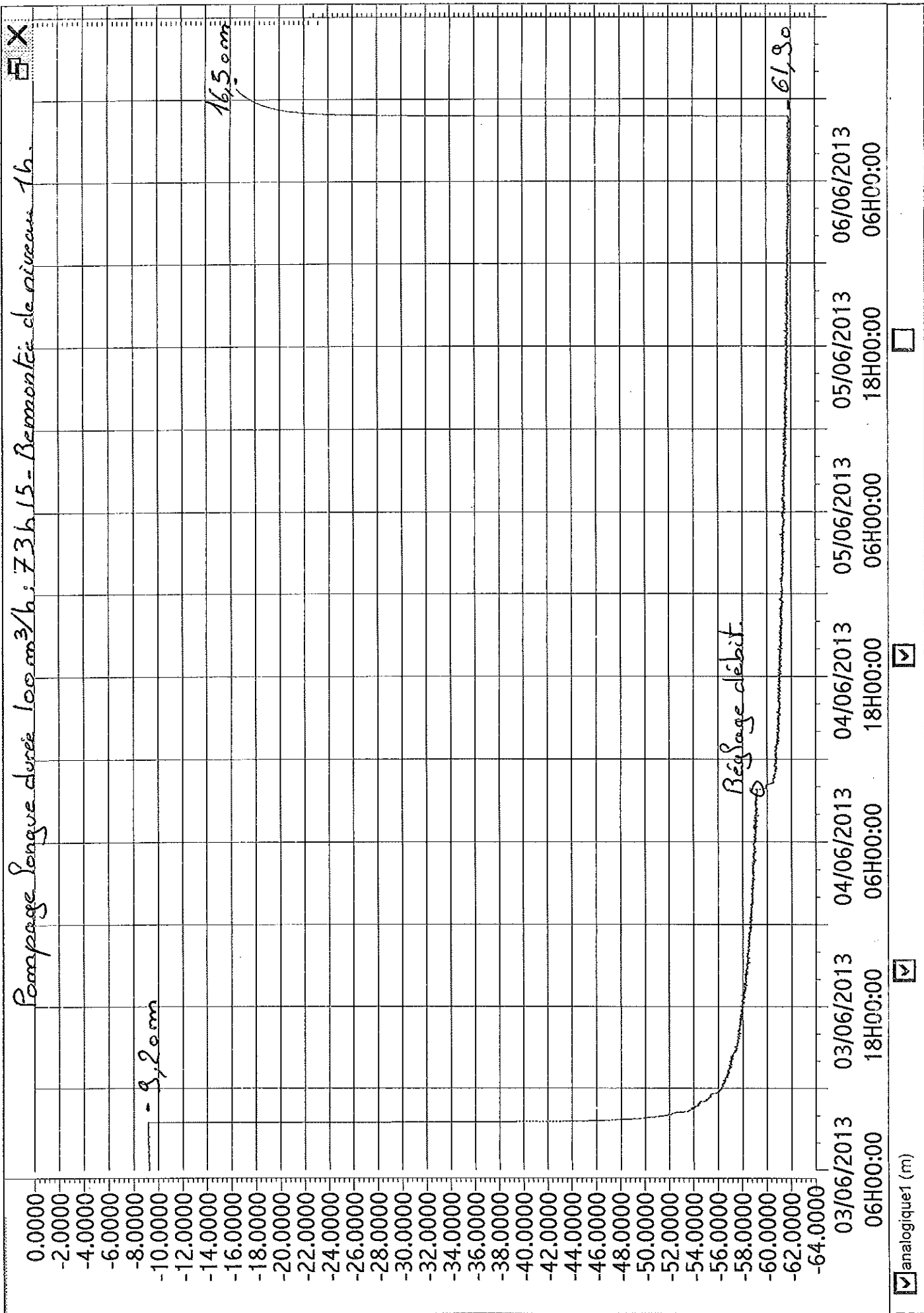
29/05/2013 09H30:00 10H00:00 10H30:00 11H00:00 11H30:00 12H00:00 12H30:00 13H00:00 13H30:00 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013 29/05/2013

09H30:00 10H00:00 10H30:00 11H00:00 11H30:00 12H00:00 12H30:00 13H00:00 13H30:00

☒ Niveaux 25/50/75/1 (m)



08738X0199/F



08738X0139 / F



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Infos Sive (Code et libellé labo) : 4001, LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES LANDES, MONT DE MARSAN

Code Client: FORAQUITAINE

Client: Fax : 05 58 93 95 21
FORAQUITAINE

SARL JURQUET
195, avenue de l'Eglise

40120 POUYDESSEAUX

Mont de Marsan, le 01/07/2013

Destinataire Fax : 05 58 93 95 21
FORAQUITAINE

SARL JURQUET
195, avenue de l'Eglise

40120 POUYDESSEAUX

Prélèvements et/ou analyses réalisés à la demande de l'ARS dans le cadre du contrôle sanitaire

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Date de réception : 06/06/2013

Commune : SAINT EULALIE EN BORN

Motif CONTROLE SANITAIRE
PREVU PAR L'A.P.

Type visite ANALYSE CEE

Code PSV 2531

N° échantillon : 5707 Date et heure de prélèvement : 06/06/2013 10:15

Unité Gestion 63 SI DE PARENTIS

Installation 3505 FORAGE FALLOT

Lieu de prélèvement : FORAGE FALLOT

Prélèvement réalisé par Marie CLADERES (LPL - MDM prélèvement réalisé sous accréditation) selon la méthode interne G0301760

Mesures sur le terrain

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Paramètres	Débit Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Aspect de l'eau			Qualitatif	Rien à signaler		
Odeur de l'eau			Qualitatif	Rien à signaler		
Température de l'eau		#	Thermo-résistance	17.3	° C	
pH		#	NF T 90-008	8.35	pH	

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agréments communiquées sur demande





Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

08738x0199/F

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Bactériologie de l'eau B3

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Paramètres	Débat Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Bactéries aérobies à 22 °C	06/06/2013	#	NF EN ISO 6222	18	UFC/1ml	
Bactéries aérobies à 36 °C	06/06/2013	#	NF EN ISO 6222	5	UFC/1ml	
Coliformes	06/06/2013	#	NF EN ISO 9308-1	1	UFC/100ml	
Escherichia coli	06/06/2013	#	NF EN ISO 9308-1	0	UFC/100ml	
Entérocoques	06/06/2013	#	NF EN ISO 7899-2	0	UFC/100ml	
Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	06/06/2013	#	NF EN 26461-2	0	UFC/100ml	

Paramètres généraux

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Débat Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Couleur	06/06/2013		NF EN ISO 7887	< 5	mg/l Pt	200
Turbidité	06/06/2013	#	NF EN ISO 7027	< 0.5	NFU	

Minéralisation

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Débat Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Conductivité à 25 °C	06/06/2013	#	NF EN 27888	212	µS/cm	
T.A.	06/06/2013	#	NF EN ISO 9963-1	0.0	°f °f	
T.A.C.	06/06/2013	#	NF EN ISO 9963-1	7.6	°f	
Dureté totale (calcul)	07/06/2013	#	Calcul	6.9	°f	
Carbonates	06/06/2013			0	mg/l CO3	
Hydrogénocarbonates	06/06/2013		NF EN ISO 9963-1	93	mg/l HCO3	
Chlorures	06/06/2013	#	NF EN ISO 10304-1	18	mg/l Cl	200
Fluorures	06/06/2013	#	NF EN ISO 10304-1	0.059	mg/l F	
Sulfates	06/06/2013	#	NF EN ISO 10304-1	2.4	mg/l SO4	250
Sodium	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	13	mg/l Na	
Magnésium	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	3.4	mg/l Mg	
Potassium	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	2	mg/l K	
Calcium	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	22	mg/l Ca	

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agréments communiquées sur demande



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE D'USAGE
SUIVANT
WWW.COFRAC.FR



Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Equilibre Calco-carbonique

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Equilibre Calcocarbonique	06/06/2013		Calcul Legrand-Poirier	1ère classe : eau à l'équilibre calco- carbonique		
pH équilibre	06/06/2013		Calcul Legrand-Poirier	8.37		

Matières Organiques

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Indice permanganate	06/06/2013	#	NF EN ISO 8467	< 0.1	mg/l O2	10
Carbone organique total (COT)	06/07/2013	#	NF EN 1484	< 0.3	mg/l C	10

Paramètres Azotés

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Nitrates	06/06/2013	#	NF EN ISO 10304-1	< 0.5	mg/l NO3	100
Ammonium	06/06/2013	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.19	mg/l NH4	4.0
Nitrites	06/06/2013	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	

Cyanures

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Cyanures totaux	06/06/2013	#	NF EN ISO 14403	< 10	µg/l CN	50



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

08738KO199/F

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Métaux et oligo-éléments

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Bore	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 0.02	mg/l B	
Aluminium	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 5	µg/l Al	
Chrome	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 1	µg/l Cr	50
Manganèse	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	11	µg/l Mn	
Fer	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	17	µg/l Fe	
Nickel	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 1	µg/l Ni	
Cuivre	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 0.001	mg/l Cu	
Zinc	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 0.005	mg/l Zn	5
Arsenic	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 1	µg/l As	100
Sélénium	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 1	µg/l Se	10
Cadmium	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 0.05	µg/l Cd	5
Antimoine	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 1	µg/l Sb	
Baryum	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	0.015	mg/l Ba	1
Plomb	07/06/2013	#	NF EN ISO 17294-2	< 1	µg/l Pb	50
Mercure	06/06/2013	#	NF EN ISO 17852	< 0.05	µg/l Hg	1

Divers Micropolluants Organiques

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Indice phénol	07/07/2013	#	NF EN ISO 14402	< 0.005	mg/l Phénol	
Indice Hydrocarbures	07/06/2013	#	E9711259 (NF EN ISO 9377-2)	< 0.05	mg/l	1

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agréments communiquées sur demande





Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

08738X0199/F

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Composés Organiques Volatils et Semi-volatils

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Débit Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Chlorure de vinyle	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.5	µg/l	0.5
Benzène	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.1	µg/l	
1,2-dichloroéthane	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	
Trichloroéthène	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	
1,2-dichloropropane	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	
Dibromométhane	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	
Trans-1,3-dichloropropène	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	
Cis-1,3-dichloropropène	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	
Tétrachloroéthène	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	
Somme Trichloroéthène + Tétrachloroéthène	07/06/2013		NF EN ISO 15680	< 0.04	µg/l	10
1,3-dichloropropane	07/06/2013	#	NF EN ISO 15680	< 0.02	µg/l	

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactndm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agréments communiquées sur demande





Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

08738X0199 / F

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Chimie C4c (Pesticides chlorés)

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Débat Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Aldrine	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.03
Dieldrine	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.03
Endosulfan alpha	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
Endosulfan bêta	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
Endrine	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
Hexachlorobenzène	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
H.C.H. alpha	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
H.C.H. bêta	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
H.C.H. delta	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
H.C.H. epsilon			NF EN ISO 6468	< 0.005	µg/l	0.1
H.C.H. gamma (Lindane)	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
Heptachlore	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.03
Heptachlore Epoxide cis	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.03
Metoxychlore	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
o,p' D.D.D.	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
o,p' D.D.E.	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
o,p' D.D.T.	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
p,p' D.D.D.	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
p,p' D.D.E.	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1
p,p' D.D.T.	07/06/2013	#	CPG/SM-SM-E1003217	< 0.005	µg/l	0.1

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agrément communiquées sur demande





Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

08738X0199 / F

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Débit Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Anthracène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	
Benzo(a) anthracène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	
Benzo(b) fluoranthène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	
Benzo(k) fluoranthène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	
Benzo(a) pyrène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	0.01
Dibenzo(a,h) anthracène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	
Benzo(ghi) pérylène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.001	µg/l	
Fluoranthène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	
Méthyl-2-fluoranthène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.005	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) pyrène	07/06/2013	#	NF EN ISO 17993	< 0.001	µg/l	
Somme 4 HAP	07/06/2013		NF EN ISO 17993	< 0.02	µg/l	0.1
Somme 6 HAP	07/06/2013		NF EN ISO 17993	< 0.03	µg/l	

Pesticides Glyphosate et AMPA

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Paramètres	Débit Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Glyphosate	07/06/2013	#	CI/SM-SM-E11052028	< 0.05	µg/l	
AMPA	07/06/2013	#	CI/SM-SM-E11052028	< 0.05	µg/l	

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agrément communiquées sur demande





Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

0873 8x0139/F

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Pesticides Triazines Urées Anilides (CL/SM-SM)

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Ar. 11/01/07 Min. Santé

Paramètres	Débat Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Atrazine	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Déséthylatrazine	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Désisopropylatrazine	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Cyanazine	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Hexazinone	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Sébutylazine	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Simazine	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Terbutylazine	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Chlortoluron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Diuron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Isoproturon	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Linuron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Méthabenzthiazuron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Métochloruron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Métochloruron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Monolinuron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Alachlore	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Métochloruron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1
Métochloruron	07/06/2013	#	CL/SM-SM-E10032023	< 0.02	µg/l	0.1

Paramètres sous-traités

AUTOCEE40

n°Ech: 5707

Paramètres	Débat Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Détergents anioniques			NF EN ISO 16265	< 0.050	mg/l	
Activité bêta du potassium 40			Calcul	0.0561	Bq/L	
Tritium			NF ISO 9698	< 3.5	Bq/L	
Activité alpha totale			NF ISO 10704	< 0.011	Bq/L	
Activité bêta totale			NF ISO 10704	0.069	Bq/L	
Activité bêta globale résiduelle			NF ISO 10704	< 0.014	Bq/L	

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agréments communiquées sur demande





Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

08738x0199 / F

Rapport d'essai

émis le : 01/07/2013

DOSSIER N° : SE13-2419 du 06/06/2013

Les Responsables et Adjointes aux Responsables Techniques

Mme M. DUMARTIN

Responsable Technique Bactériologie

Mme S. LE BARS

Responsable Technique Chimie

Techniciennes, Signataires habilitées des rapports d'essais

B. BOURGUET (Chimie Eaux)

L. PAINDAVOINE (Chimie Eaux)

V. ROBINO (Chimie Eaux)

E. VALEIX (Métaux)

F. MOMBRUN (Pesticides)

Dr M.L. EINSITEL

Adjointe au Resp. Bactériologie

M. T. DURAND

Responsable du pôle Chimie

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Il comporte 9 page(s).

Il annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Les résultats, interprétations ou commentaires, ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole #.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Site de Mont de Marsan :
1, rue Marcel David - BP 219
40004 MONT DE MARSAN cedex
Tel : 05 58 06 08 08
Fax : 05 58 06 15 47
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.
Portées d'agréments communiquées sur demande



ACCREDITATION
N°1-5555
PORTÉE D'ACCREDITATION
SUR
WWW.COFRAC.FR

08738x0199/F

RAPPORT D'ANALYSE



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

N° de Dossier

212716

N° Echantillon :

Page N°:

1/

RCS PAU 98 B 263 - N° SIRET 418 814 059 00014 - CODE APE 7120B
Rue des écoles - 64150 LAGOR Tel: 05-59-60-23-85 Fax: 05-59-60-74-42

Echantillon :
2419-5707 FORAGE FALLOT

Lieu de prélèvement :
STÉ EULALIE EN BORN

Nature de l'échantillon :
Eau brute

Prélèvement assuré par :
le client le 06/06/2013

Réception au laboratoire :
06/06/2013

Demandeur de l'analyse :
Autocontrôle

Copie des résultats à :
LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

1 rue Marcel David

BP 219

40004 MONT DE MARSAN

Responsabilité technique des analyses :

Chimie de l'environnement : Sylvain LUCAS - Sylvie SUBIAS

Radioactivité : Eric LABAT

PARAMETRES	RESULTAT	UNITE	METHODE
BILAN IONIQUE ET MINERAL			
Produits minéraux			
L C* Potassium	2,01	mg/L	NF EN ISO 11885
PARAMETRES GLOBAUX			
Indices globaux			
L C* Détergents anioniques	< 0,050	mg/l	NF EN ISO 16265
Mesure de radioactivité			
T C* Activité bêta du potassium 40	0,0561 +/- 0,0080	Bq/l	NF EN ISO 11885
T C* Tritium	<3,5	Bq/l	NF ISO 9698
Date de comptage : 12/06/2013			
T C* Activité alpha totale ^a	<0,011	Bq/l	NF ISO 10704
Date de comptage : 17/06/2013			
^a (Concentration de l'échantillon réalisée par évaporation à 65°C)			
T C* Activité bêta totale ^a	0,069 +/- 0,023	Bq/l	NF ISO 10704
Date de comptage : 17/06/2013			
^a (Concentration de l'échantillon réalisée par évaporation à 65°C)			
T C* Activité bêta globale résiduelle	<0,014	Bq/l	NF ISO 10704

Commentaires

Pour les paramètres de radioactivité, l'incertitude est donnée avec un facteur d'élargissement k = 2.

à Lagor, le 27/06/2013



Laboratoires des Pyrénées

Votre satisfaction est notre principale préoccupation, n'hésitez pas à nous adresser vos remarques.
Agréé par le Ministère de la Santé et des Sports
Agréé par le Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire
Agréé par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Agréé par l'autorité de sûreté nucléaire

ACCREDITATION
LAGOR : 1-1173
TARBES : 1-1059
AGEN : 1-2027
LISTE DES SITES
ACCREDITES ET PORTEES
DISPONIBLE SUR
www.cofrac.fr

Le Directeur général

[Signature]
S. GAUTRON

Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyse.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et avec l'autorisation du laboratoire.
L'accréditation de la section Essai de COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
La portée des agréments et des accréditations, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.
Sites d'analyses : L pour Lagor, T pour Tarbes, A pour Agen, ST pour les sous-traitances

Afin de contribuer au respect de l'environnement, votre bulletin d'analyse est imprimé sur du papier recyclé, en recto verso.