



DOSSIER TECHNIQUE



Charte qualité

PIEZOMETRE N° 2

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SAS SABLES DE BREVANNES

Maître d'oeuvre: GEOD CONSEIL

Exploitant: *****

Code National BSS : [BSS004GGTZ](#)

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 : Noue du Rouillis

51260 BAGNEUX

Coordonnées : **Longitude** 003°48'16"E **Latitude** 048°34'18"N **Altitude :** 64.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 04/10/2022

Resp. M. Ouvrage : SAS SABLES BREVANNES

Date fin de l'ouvrage : 04/10/2022

Resp. M. Oeuvre : GEOD CONSEIL

Machine : Forroc

Resp. Chantier :

Date début pompage : 04/10/2022

Niveau statique non perturbé : 2.36 m

Date fin de pompage : 04/10/2022

Débit Maxi. d'essai : 3.60 m³/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 1.44 m

Notes :



PIEZOMETRE N° 2

Client: SAS SABLES DE BREVANNES

Maître d'oeuvre: GEOD CONSEIL

Lieu de l'ouvrage : Noue du Rouillis

51260 BAGNEUX

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Terre végétale
0.70	1.50	Terre argileuse
1.50	2.00	Tourbe
2.00	4.50	Alluvions (sableuses)
4.50	5.00	Craie

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	5.00	7"1/2	190.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	2.50	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
2.50	5.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.50	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
2.50	2.70	3"1/2	90.00	Billes-argile	Sopranite				
2.70	5.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

PIEZOMETRE N° 2

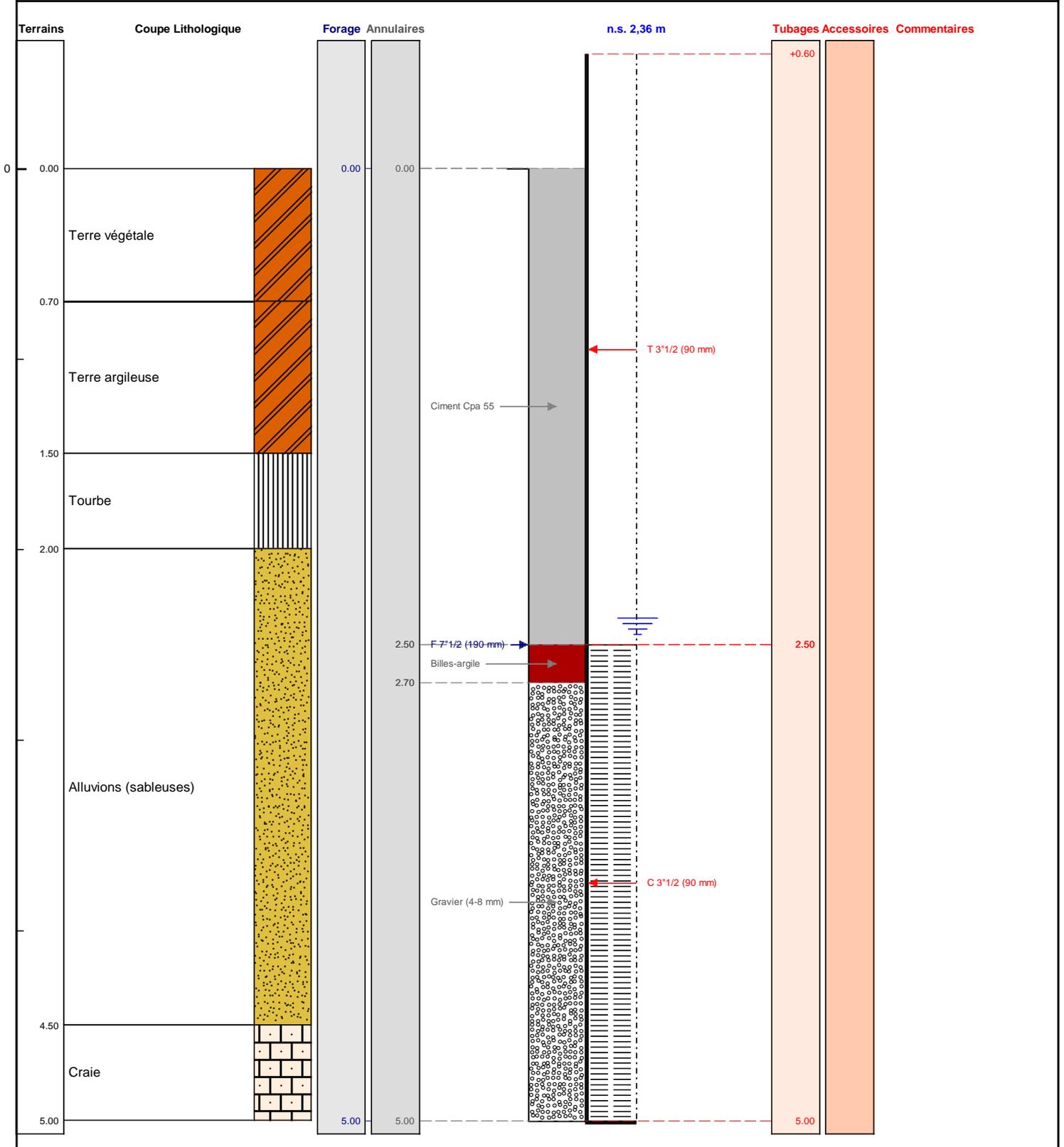
Client : SAS SABLES DE BREVANNES
Maitre d'oeuvre : GEOD CONSEIL
Localisation de l'ouvrage : Noue du Rouillis
 51260 BAGNEUX

Travaux réalisés : 1\2
 du : 04/10/2022 au : 04/10/2022
Coordonnées de l'ouvrage :
 Géographique
 Longitude (X): 003°48'16"E
 Latitude (Y): 048°34'18"N
 Altitude sol (Z): +64,000 m

Echelle : 1/28

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



Pompage d'essai

Client:	SAS SABLES DE BREVANNES		
Maître d'oeuvre:	GEOD CONSEIL		
Lieu de l'ouvrage :	Noüe du Rouillis		
	51260	BAGNEUX	
Profondeur utile du forage:	5.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol: 2.36 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe: 2 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 98 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 40 mm
Installée à (profondeur):	4.00	m	Longueur de refoulement: 10 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **04/10/2022** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/10/2022	00:14	0h14	3.60	3.80	3.80	1.44	
	00:16	0h16		3.80	3.80	1.44	
	00:20	0h20		3.80	3.80	1.44	
	00:30	0h30		3.81	3.81	1.45	
	00:40	0h40		3.80	3.80	1.44	
	00:45	0h45		3.80	3.80	1.44	
	00:50	0h50		3.80	3.80	1.44	
	01:00	1h00		3.80	3.80	1.44	



Date début: 04/10/2022

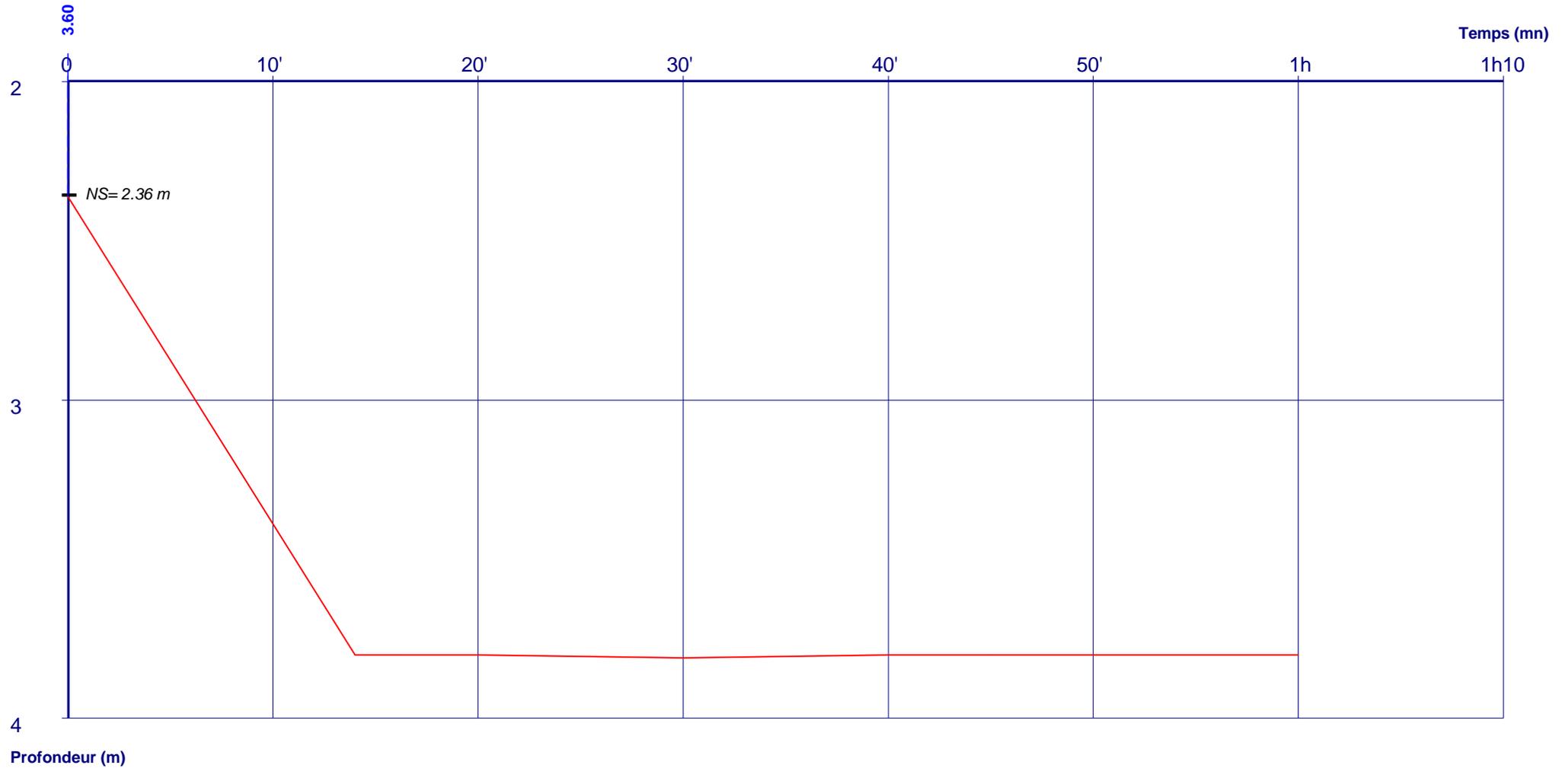
Heure début: 00:00

PIEZOMETRE N° 2

Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00	=	3.60 m ³ /h			
-------------	---	------------------------	--	--	--