



DOSSIER TECHNIQUE

PIEZOMETRE N° 2



Charte qualité

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

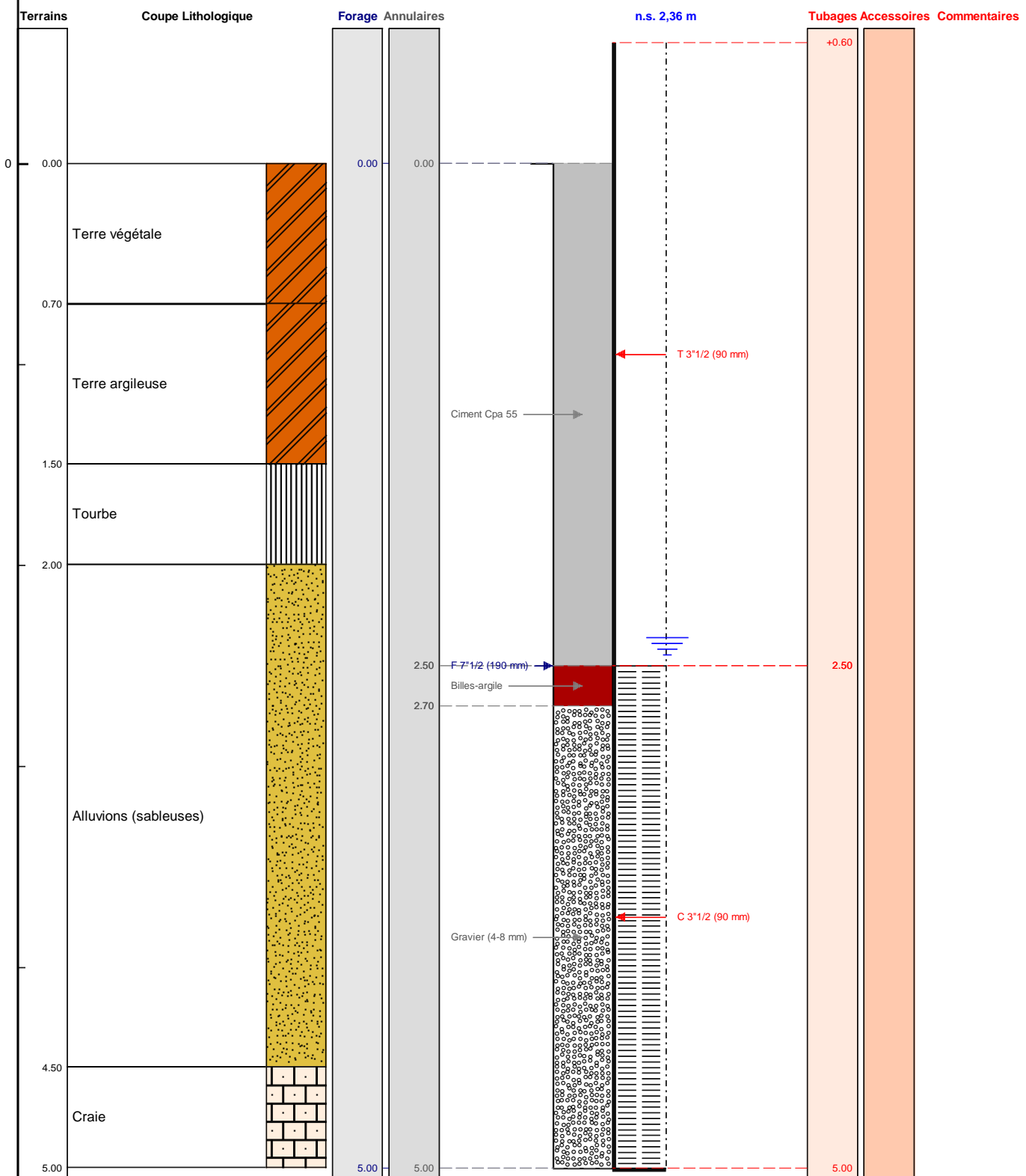
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.50	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
2.50	2.70	3"1/2	90.00	Billes-argile	Sopranite				
2.70	5.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

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

Nombre de forages : 1



PAGE: 3

BSS004GGTZ



PIEZOMETRE N° 2

Pompage d'essai

Client:	SAS SABLES DE BREVANNES			
Maître d'oeuvre:	GEOD CONSEIL			
Lieu de l'ouvrage :	Noue 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	

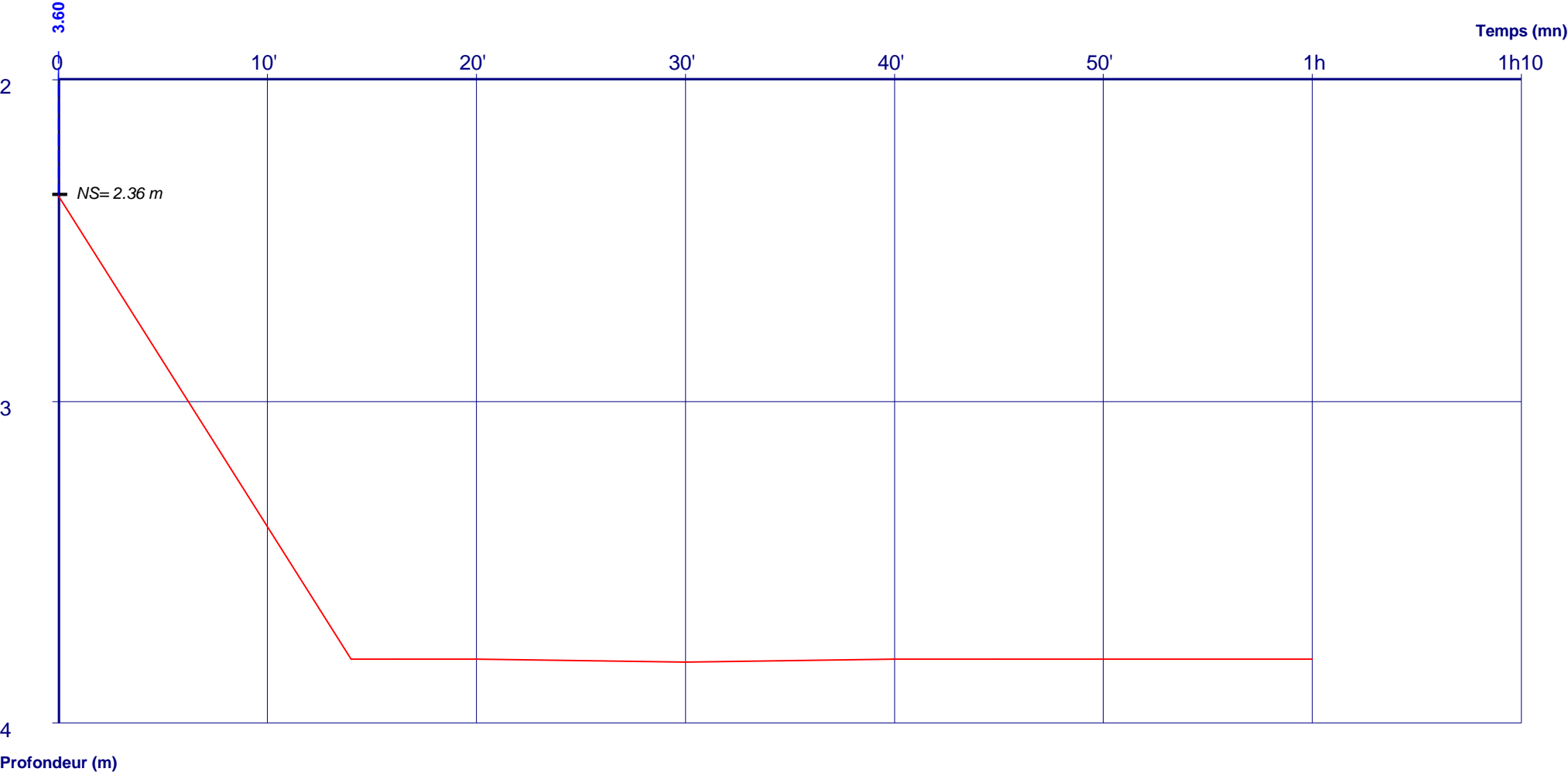


Date début: 04/10/2022
Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:	0h00 - 1h00	=	3.60 m3/h			
---------	-------------	---	-----------	--	--	--