



# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE N° 1



Charte qualité

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SAS SABLES DE BREVANNES

Maître d'oeuvre: GEOD CONSEIL

Exploitant: \*\*\*\*\*

Code National BSS : BSS004GGUA

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 :** Chemin du Bourdeau  
51260 BAGNEUX

**Coordonnées :** Longitude 003°47'47"E Latitude 048°33'54"N **Altitude :** 77.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 03/10/2022 **Resp. M. Ouvrage :** SAS SABLES BREVANNES

**Date fin de l'ouvrage :** 03/10/2022 **Resp. M. Oeuvre :** GEOD CONSEIL

**Machine :** Forroc **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 03/10/2022 **Niveau statique non perturbé :** 2.70 m

**Date fin de pompage :** 03/10/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 2.30 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 3.43 m

**Notes :**



## PIEZOMETRE N° 1

Client: SAS SABLES DE BREVANNES

Maître d'oeuvre: GEOD CONSEIL

Lieu de l'ouvrage : Chemin du Bourdeau

51260 BAGNEUX

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Terre végétale
0.70	5.80	Sableux
5.80	6.30	Craie tendre

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.30	7"1/2	190.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	2.30	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
2.30	6.30	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	2.20	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
2.20	2.40	3"1/2	90.00	Billes-argile	Sopranite				
2.40	6.30	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

# PIEZOMETRE N° 1

Client :

SAS SABLES DE BREVANNES

Maitre d'oeuvre :

GEOD CONSEIL

Localisation de l'ouvrage :

51260 BAGNEUX

Travaux réalisés :

du : 03/10/2022 au : 03/10/2022

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 003°47'47"E

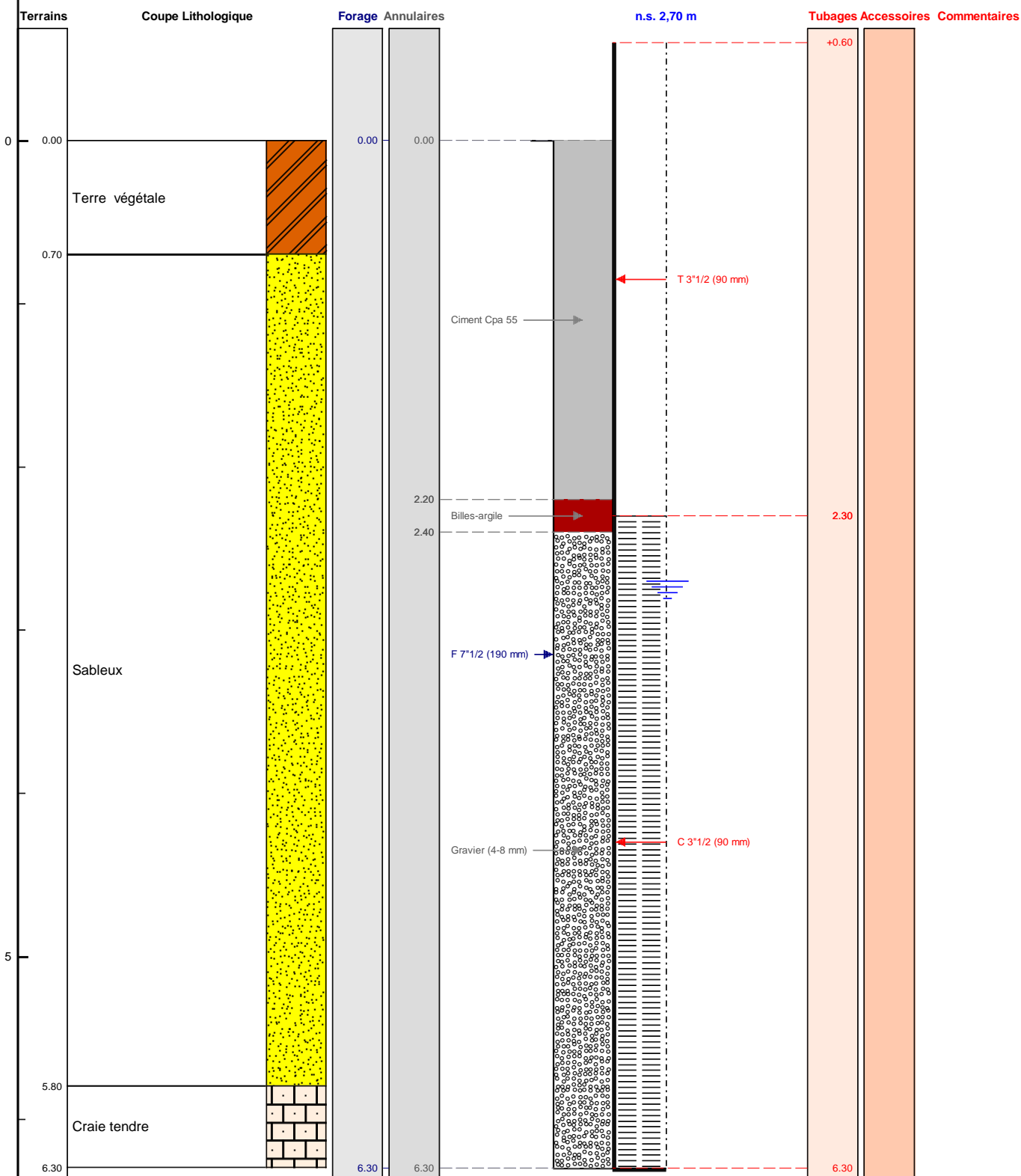
Latitude (Y): 048°33'54"N

Altitude sol (Z): +77,000 m

Echelle : 1/35

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

Géographique Long.: 003°47'47"E Lat.: 048°33'54"N Alt.: +77,000 m

PAGE: 3

BSS004GGUA



## Pompage d'essai

<b>Client:</b>	<b>SAS SABLES DE BREVANNES</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>GEOD CONSEIL</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Chemin du Bourdeau</b>			
	<b>51260</b>	<b>BAGNEUX</b>		
Profondeur utile du forage:	6.30	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol:	2.70 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):	6.00	m	Longueur de refoulement:	10 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/10/2022** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/10/2022	00:03	0h03	2.30	5.80	5.80	3.10	
	00:10	0h10		5.85	5.85	3.15	
	00:16	0h16		5.87	5.87	3.17	
	00:20	0h20		5.89	5.89	3.19	
	00:25	0h25		5.90	5.90	3.20	
	00:30	0h30		6.11	6.11	3.41	
	00:45	0h45		6.12	6.12	3.42	
	01:00	1h00		6.13	6.13	3.43	



Date début: 03/10/2022

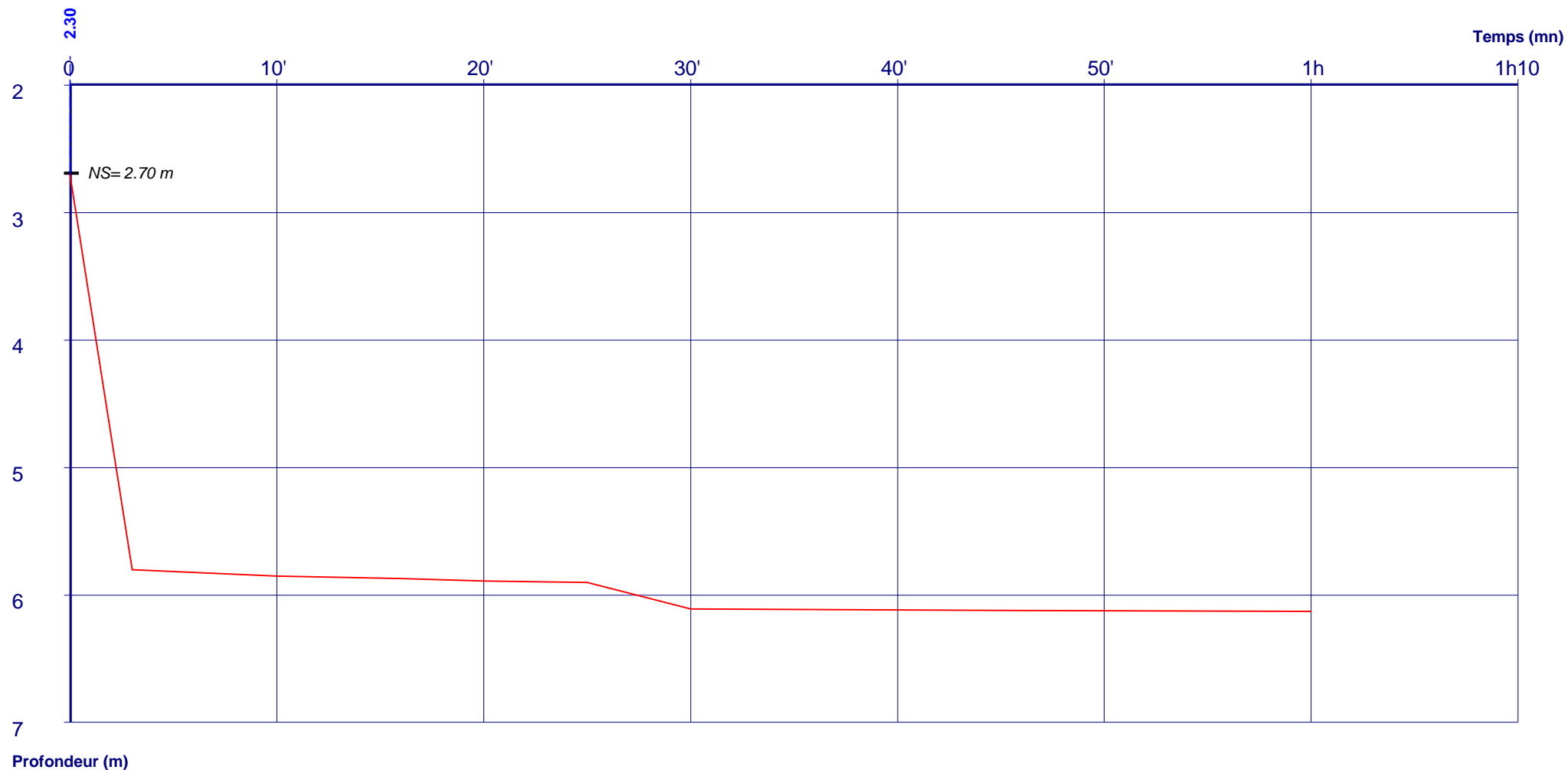
Heure début: 00:00

## PIEZOMETRE N° 1

Pompage d'essai



Charte qualité

Débits:

0h00 - 1h00 = 2.30 m3/h