



# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU



Charte qualité

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SAS SABLES DE BREVANNES

Maître d'oeuvre: GEOD CONSEIL

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

Code National BSS : BSS004GGUB

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°48'25"E Latitude 048°33'50"N **Altitude :** 57.00 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 :** 2.31 m

**Date fin de pompage :** 04/10/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 2.60 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 0.29 m

**Notes :**



## FORAGE D'EAU

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	0.90	Terre végétale
0.90	1.20	Terre argileuse
1.20	3.50	Sableux
3.50	3.80	Craie

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.50	7"1/2	190.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	1.50	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
1.50	3.50	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	1.50	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
1.50	1.70	3"1/2	90.00	Billes-argile	Sopranite				
1.70	3.50	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

# FORAGE D'EAU

Client : SAS SABLES DE BREVANNES  
 Maître d'oeuvre : GEOD CONSEIL  
 Localisation de l'ouvrage : Chemin du Bourdeau  
 51260 BAGNEUX

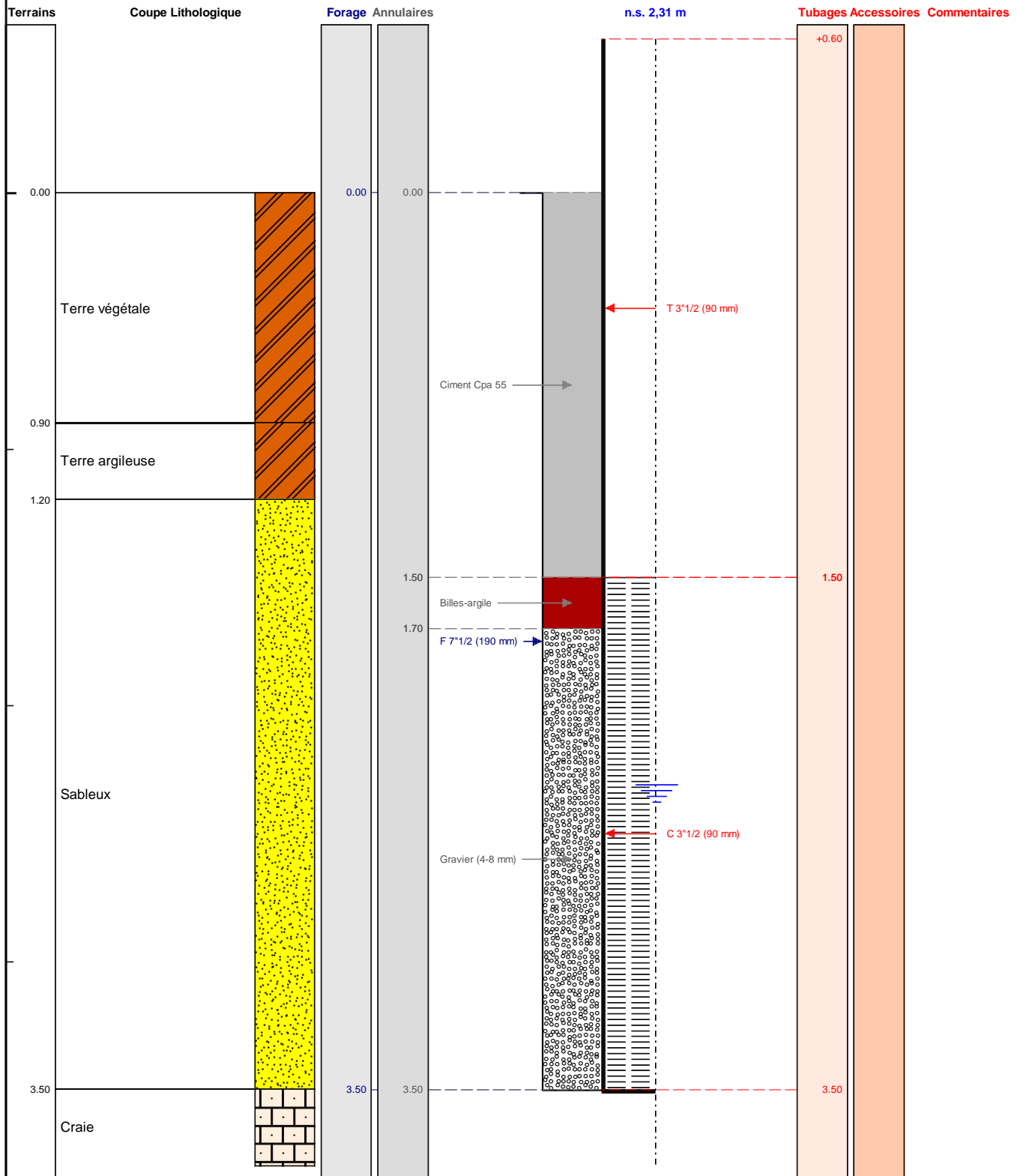
Travaux réalisés : 1/1  
 du : 04/10/2022 au : 04/10/2022

Coordonnées de l'ouvrage :  
 Géographique  
 Longitude (X): 003°48'25"E  
 Latitude (Y): 048°33'50"N  
 Altitude sol (Z): +57,000 m

Echelle : 1/22

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°48'25"E Lat.: 048°33'50"N Alt.: +57,000 m

PAGE: 3

BSS004GGUB



## 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:	3.50	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol: 2.31 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):	3.00	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	00:10	0h10	2.60	2.58	2.58	0.27	
	00:16	0h16		2.59	2.59	0.28	
	00:30	0h30		2.59	2.59	0.28	
	00:45	0h45		2.60	2.60	0.29	
	01:00	1h00		2.60	2.60	0.29	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU  
Pompage d'essai

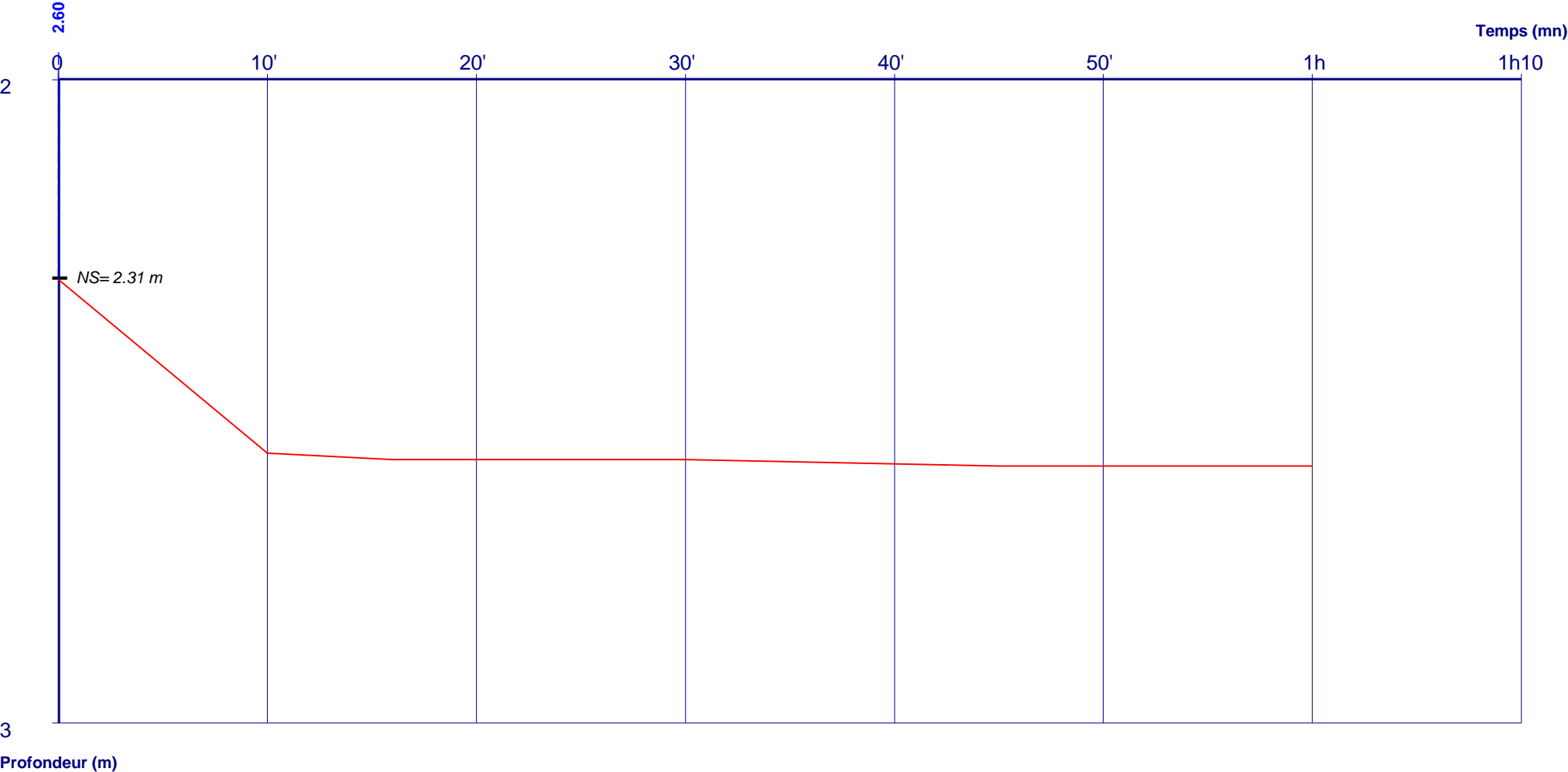
BSS004GGUB



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



Charte qualité



Débits:	0h00 - 1h00	=	2.60 m3/h			
---------	-------------	---	-----------	--	--	--