



DOSSIER TECHNIQUE

PIEZOMETRE N° 7



Charte qualité

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant: *****

Code National BSS :

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 :

77114 VILLIERS SUR SEINE

Coordonnées : Longitude 003°22'46"E Latitude 048°28'8"N Altitude : 72.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 03/09/2024 Resp. M. Ouvrage : CEMEX

Date fin de l'ouvrage : 03/09/2024 Resp. M. Oeuvre : CEMEX

Machine : Forroc Resp. Chantier : GUILPAIN

Date début pompage : 03/09/2024 Niveau statique non perturbé : 2.04 m

Date fin de pompage : 03/09/2024 Débit Maxi. d'essai : 12.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 0.27 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE N° 7



Charte qualité

Client:

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	2.00	Terre argileuse
2.00	3.00	Sable gris
3.00	6.80	Sable

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.80	6"3/4	170.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	2.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
2.00	6.80	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	12

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
2.00	6.80	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

PIEZOMETRE N° 7

Client :

Travaux réalisés :
du : 03/09/2024 au : 03/09/2024

1/1

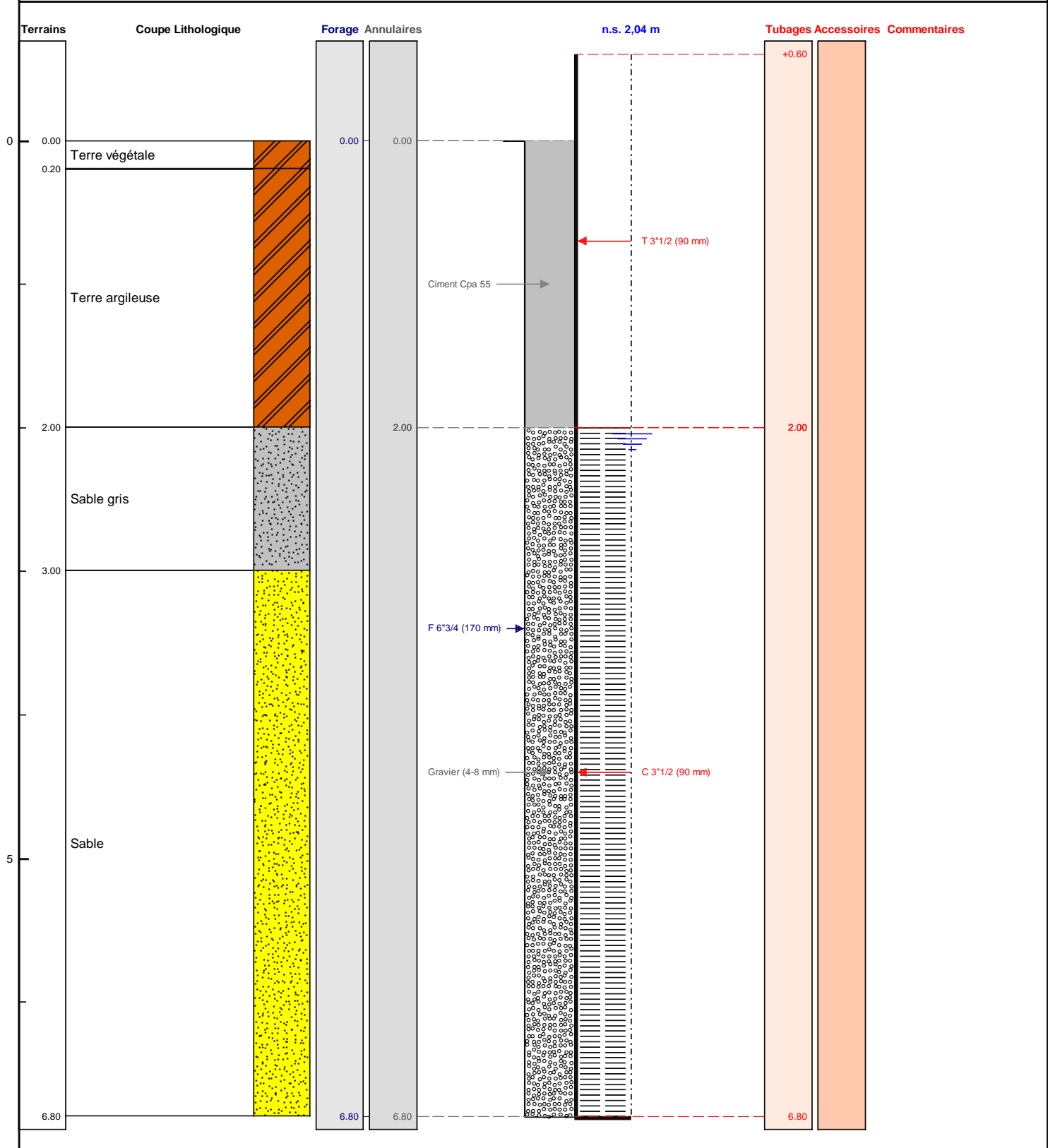
Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique
Longitude (X): 003°22'46"E
Latitude (Y): 048°28'8"N
Altitude sol (Z): +72,000 m

Echelle : 1/37

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

PIEZOMETRE N° 7



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:

Profondeur utile du forage: 6.80 m
 Diamètre de la chambre de pompage: 90 mm

Niveau repère/sol: 0.00 m
 Niveau statique/sol: 2.04 m

Type de la pompe: Immergée Pedrollo
 Diamètre nominal: 4"
 Débit maxi de la pompe: 10.00 m3/h

Puissance de la pompe: 2 Kw
 Diamètre hors tout de la pompe: 98 mm
 Hauteur de refoulement maxi: 40 mm

Installée à (profondeur): 6.00 m

Longueur de refoulement: 20 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 03/09/2024 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/09/2024	00:01	0h01	12.00	2.32	2.32	0.28	
	00:05	0h05		2.33	2.33	0.29	
	00:10	0h10		2.32	2.32	0.28	
	00:20	0h20		2.32	2.32	0.28	
	00:30	0h30		2.31	2.31	0.27	
	00:45	0h45		2.31	2.31	0.27	
	01:00	1h00		2.31	2.31	0.27	

Date début: 03/09/2024

Heure début: 00:00

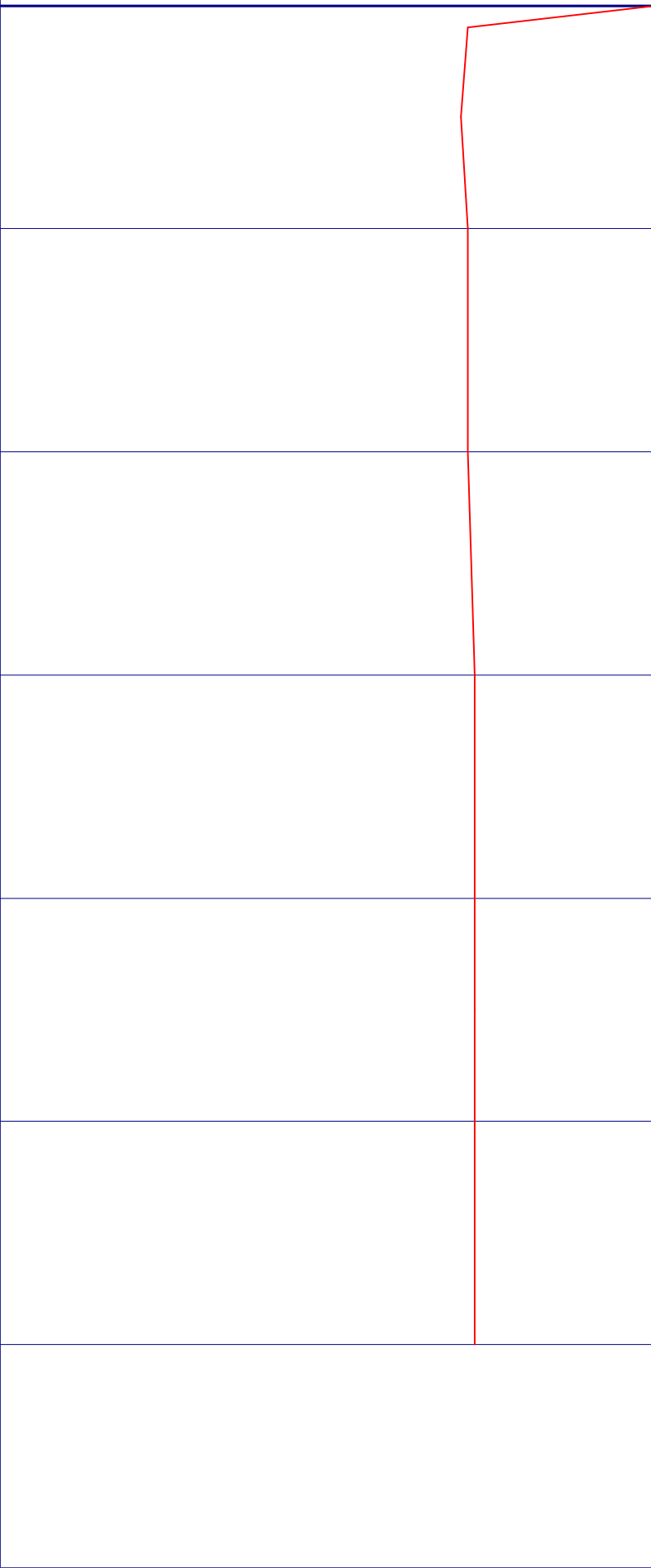
Pompage d'essai



Charte qualité



12.00



3

Profondeur (m)

Débts:

0h00 - 1h00 = 12.00 m3/h