



DOSSIER TECHNIQUE

PIEZOMETRE



Entreprise: **SARL FORAGES DE CHAMPAGNE**

Client: **SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND**

Maître d'oeuvre: **SCEA EVERIC**

Exploitant: *********

Code National BSS : **BSS004KSQR**

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 :

10700 TROUANS

Coordonnées : Longitude 004°15'26"E Latitude 048°37'52"N **Altitude :** 149.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 27/11/2020 **Resp. M. Ouvrage :** SCEA EVERIC

Date fin de l'ouvrage : 27/11/2020 **Resp. M. Oeuvre :** SCEA EVERIC

Machine : Fraste

Resp. Chantier : 

Date début pompage : 27/10/2020 **Niveau statique non perturbé :** 12.93 m

Date fin de pompage : 27/11/2020 **Débit Maxi. d'essai :** 1.90 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.22 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE



Charte qualité

Client: SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND

Maître d'oeuvre: SCEA EVERIC

Lieu de l'ouvrage :

10700 TROUANS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	4.00	Craie sableuse
4.00	11.00	Craie dure
11.00	13.50	Craie tendre
13.50	20.00	Craie en petits blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	6"7/8	175.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	12.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
12.00	20.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
5.00	20.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.00-5.00	

PIEZOMETRE

Client :

SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND

Maitre d'oeuvre :

SCEA EVERIC

Localisation de l'ouvrage :

10700 TROUANS

Travaux réalisés :

du : 27/11/2020 au : 27/11/2020

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 004°15'26"E

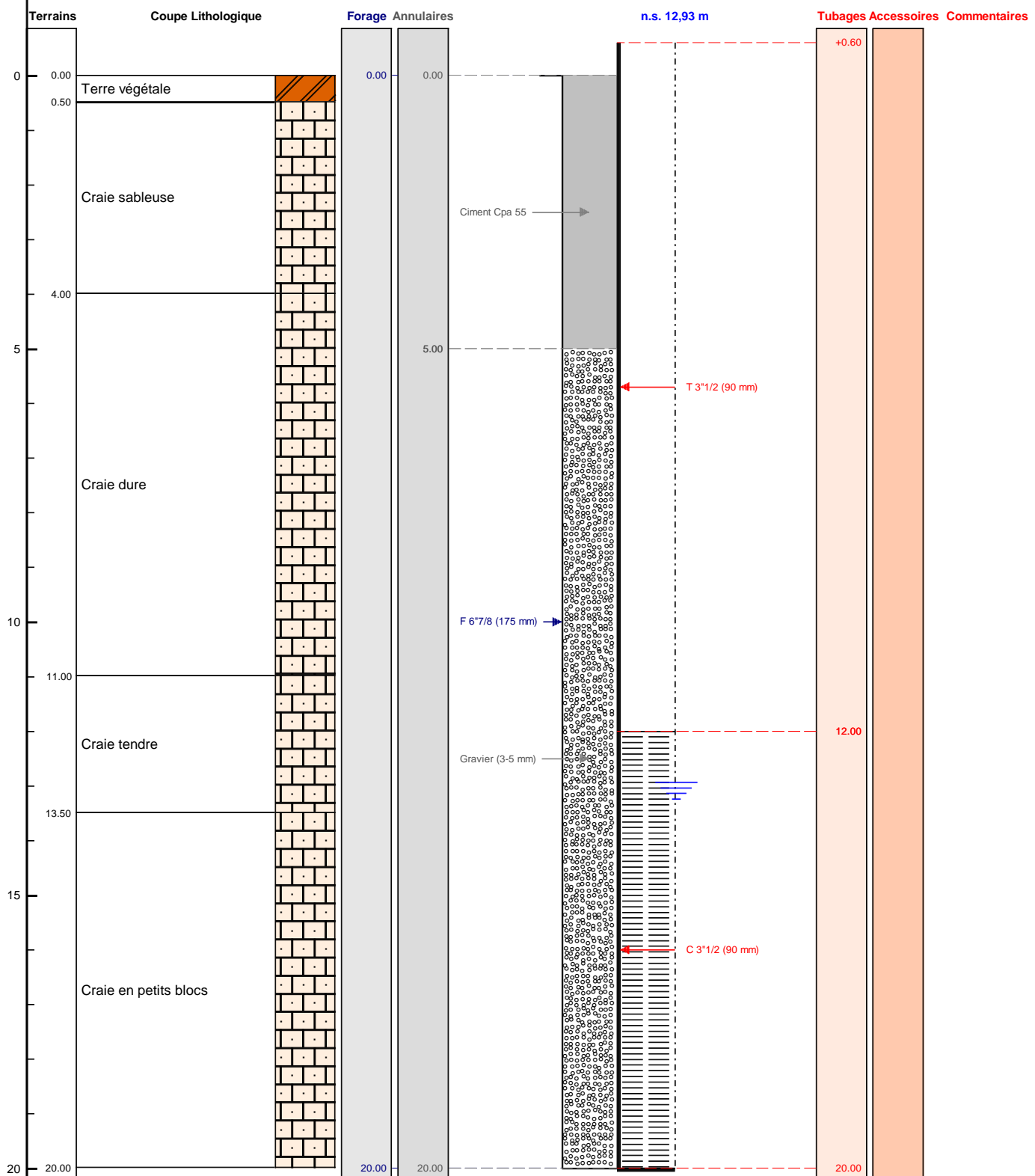
Latitude (Y): 048°37'52"N

Altitude sol (Z): +149,000 m

Echelle : 1/104

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.: 004°15'26"E Lat.: 048°37'52"N Alt.: +149,000 m

PAGE: 3

BSS004KSQR



POMPAGE D'ESSAI

PIEZOMETRE



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:	SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND				
Maître d'oeuvre:	SCEA EVERIC				
Lieu de l'ouvrage :					
	10700	TROUANS			
Profondeur utile du forage:	20.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol:	12.93	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):	19.00	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 27/11/2020 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/11/2020	00:03	0h03	1.90	12.85	12.85	-0.08	
	00:05	0h05		13.33	13.33	0.40	
	00:10	0h10		13.31	13.31	0.38	
	00:15	0h15		13.28	13.28	0.35	
	00:20	0h20		13.19	13.19	0.26	
	00:25	0h25		13.15	13.15	0.22	
	00:30	0h30		13.15	13.15	0.22	
	00:45	0h45		13.15	13.15	0.22	
	01:00	1h00		13.15	13.15	0.22	

COURBE DE POMPAGE

PIEZOMETRE

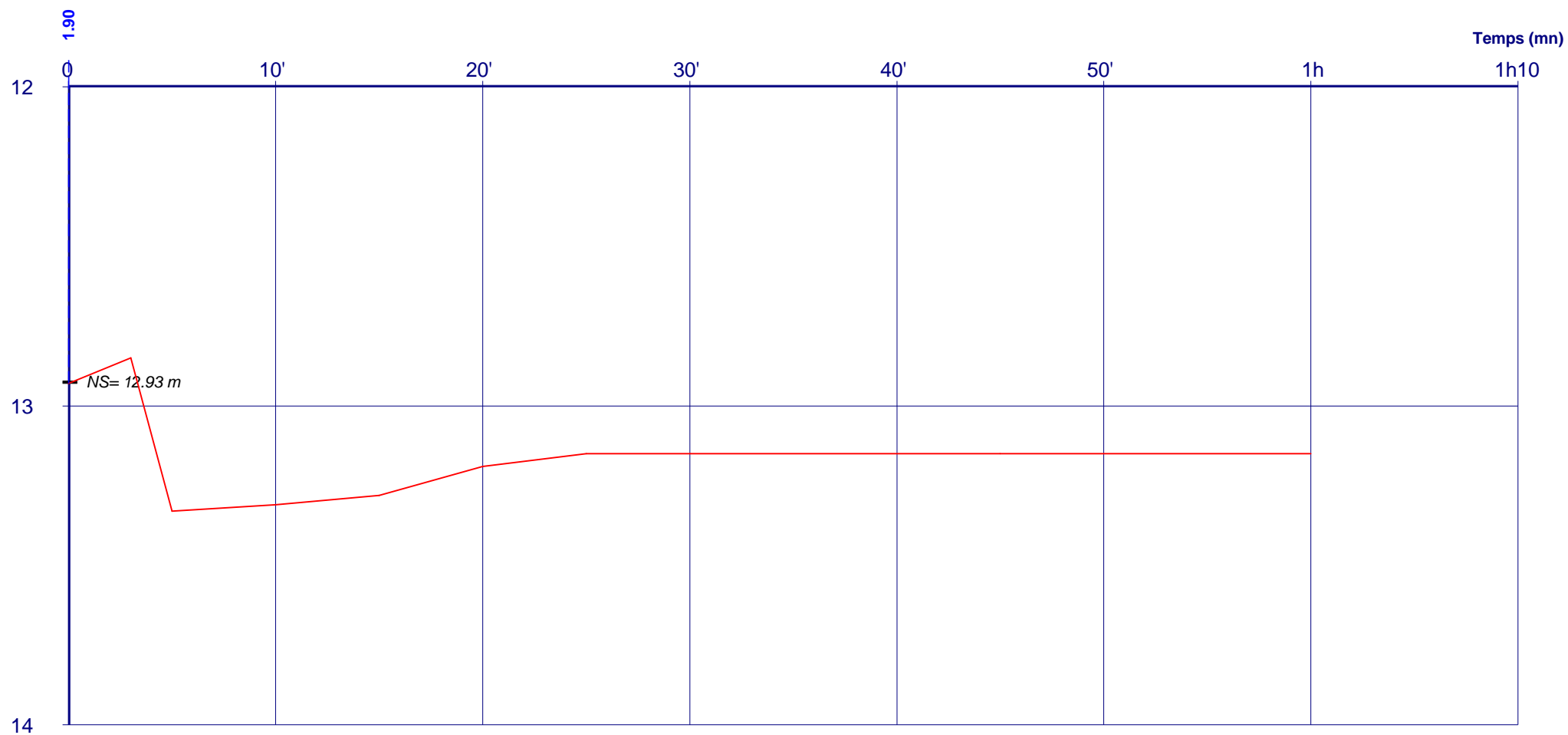
Date début: 27/11/2020

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Charte qualité



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00 = 1.90 m3/h