



DOSSIER TECHNIQUE



PIEZOMETRE PZ4

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Cliant: ANTEA - 51685 REIMS

Maître d'oeuvre: ANTEA - 51685 REIMS

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 : 2 Route d'Echemines - sa Larbaletier

10280 FONTAINE LES GRES

Coordonnées : Longitude 003°53'48,5"E Latitude 048°25'13,6"N **Altitude :** 109.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/03/2015

Resp. M. Ouvrage : ANTEA

Date fin de l'ouvrage : 10/03/2015

Resp. M. Oeuvre : ANTEA

Machine : Fraste

Resp. Chantier : MR CHOMA

Date début pompage : 10/03/2015

Niveau statique non perturbé : 3.10 m

Date fin de pompage : 10/03/2015

Débit Maxi. d'essai : 8.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.80 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE PZ4



Charte qualité

Client: ANTEA - 51685 REIMS
Maître d'oeuvre: ANTEA - 51685 REIMS
Lieu de l'ouvrage : 2 Route d'Echemines - sa Larbaletier
 10280 FONTAINE LES GRES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Ciment
0.20	1.50	Argile
1.50	9.50	Craie et alluvions
9.50	15.00	Perte d'eau

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	15.00	8"1/2	216.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	2.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
2.00	15.00	4"7/8	125.00	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	1.80	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
1.80	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile		Autre			
2.00	15.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

PIEZOMETRE PZ4

Travaux réalisés : 111
du : 10/03/2015 au : 10/03/2015

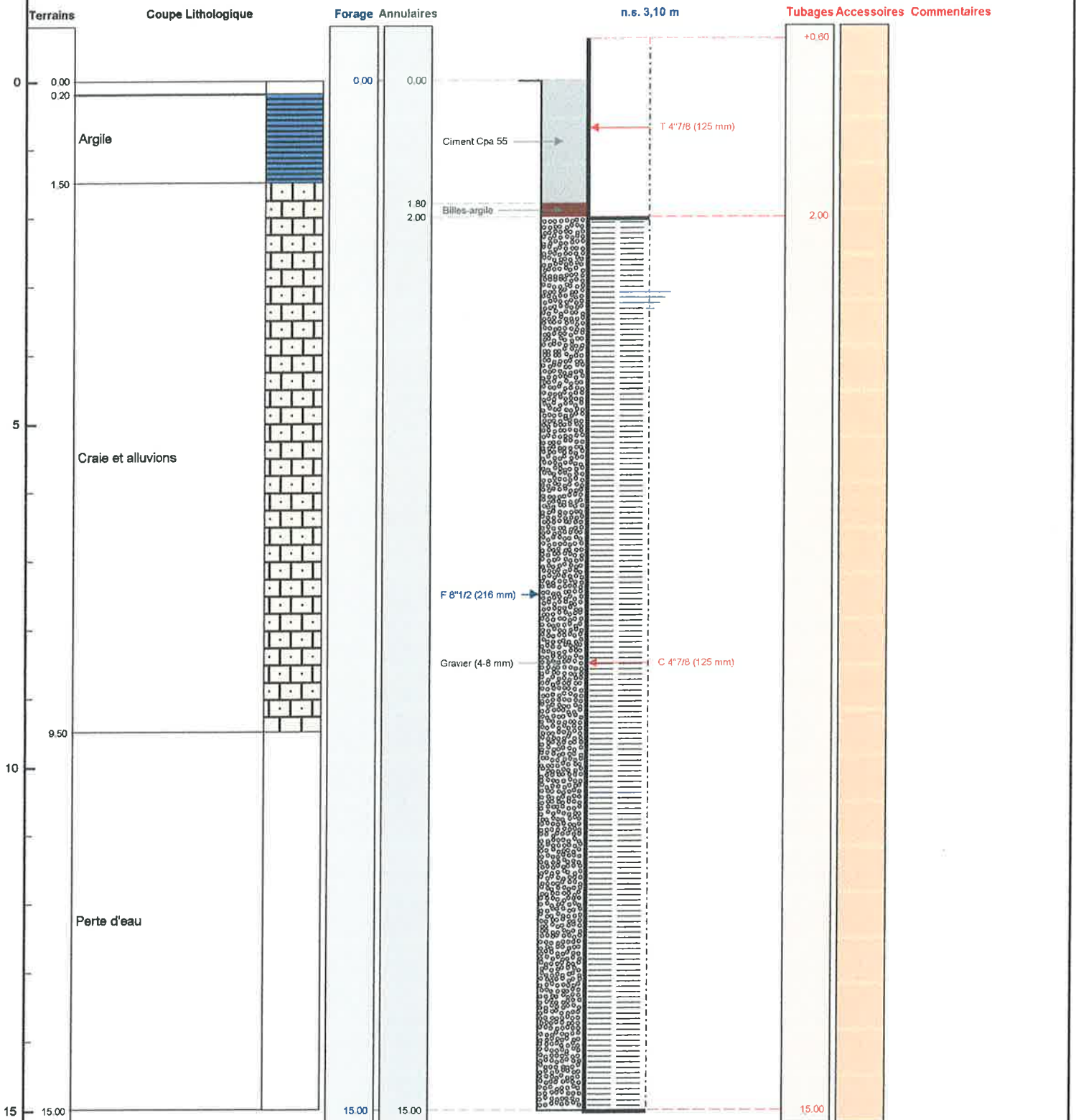
Client : ANTEA - 51685 REIMS
Maître d'oeuvre : ANTEA - 51685 REIMS
Localisation de l'ouvrage : 2 Route d'Echemines - sa Larbaletier
10280 FONTAINE LES GRES

Coordonnées de l'ouvrage :
Géographique
Longitude (X): 003°53'48,5"E
Latitude (Y): 048°25'13,6"N
Altitude sol (Z): +109,000 m

Echelle : 1/78

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

FORAGES et POMPAGES de CHAMPAGNE
SARL au capital de 8 000 €
102, Rue Nationale
10100 PARS LES ROMILLY
Tél. 03 25 24 85 52 - Fax 03 25 24 63 05
Siret 443 025 663 00016 - RCS TROYES: 3
APE 4310Z TVA Intracom. FR 73 443 025 663

Géographique Long.: 003°53'48,5"E Lat.: 048°25'13,6"N Alt.: 109,000 m



POMPAGE D'ESSAI

PIEZOMETRE PZ4

Pompage d'essai



Charte qualité

Client:	ANTEA - 51685 REIMS				
Maître d'oeuvre:	ANTEA - 51685 REIMS				
Lieu de l'ouvrage :	2 Route d'Echemines - sa Larbaletier				
	10280	FONTAINE LES GRES			
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	3.10	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	2	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	98	mm
Débit maxi de la pompe:	12.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40	mm
Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement:	30	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **10/03/2015 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/03/2015	00:01	0h01	8.00	4.49	3.89	0.79	
	00:02	0h02		4.50	3.90	0.80	
	00:05	0h05		4.50	3.90	0.80	
	00:10	0h10		4.50	3.90	0.80	
	00:15	0h15		4.50	3.90	0.80	
	00:30	0h30		4.50	3.90	0.80	
	01:00	1h00		4.50	3.90	0.80	

COURBE DE POMPAGE
PIEZOMETRE PZ4

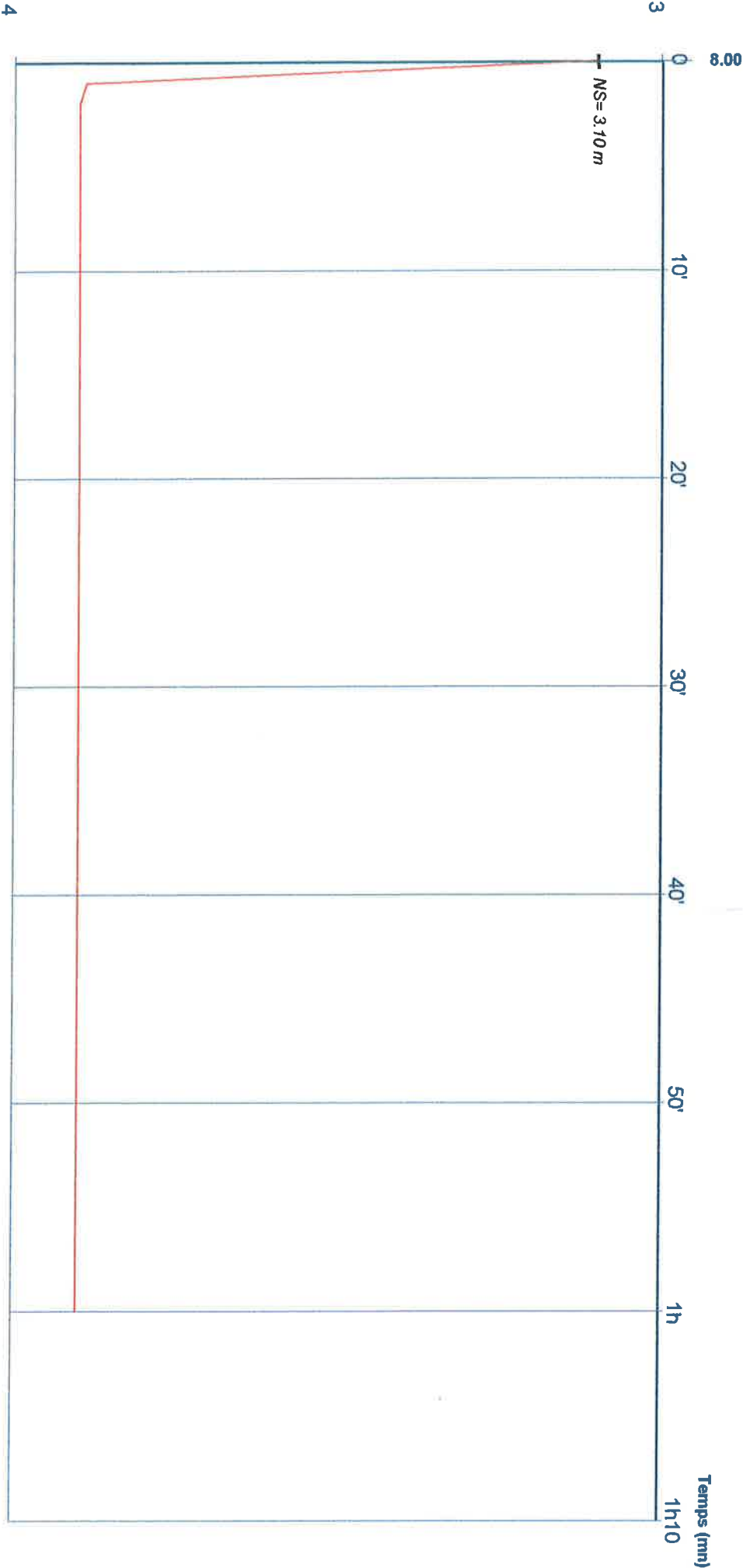
Date début: 10/03/2015

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 8.00 m³/h