



DOSSIER TECHNIQUE

PIÉZOMÈTRE PZ5



Charte qualité

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES

Maître d'oeuvre: ANTEA GROUP

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 : Site Larbalétier - Route d'Echemines
10280 FONTAINE LES GRES

Coordonnées : Longitude 003°53'42"E Latitude 048°25'10"N **Altitude :** 94.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 13/02/2018 **Resp. M. Ouvrage :** ANTEA

Date fin de l'ouvrage : 13/02/2018 **Resp. M. Oeuvre :** ANTEA

Machine : Fraste **Resp. Chantier :** GAC

Date début pompage : 13/02/2018 **Niveau statique non perturbé :** 2.30 m

Date fin de pompage : 13/02/2018 **Débit Maxi. d'essai :** 8.40 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.73 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

PIÉZOMÈTRE PZ5



Charte qualité

Client: ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES

Maître d'oeuvre: ANTEA GROUP

Lieu de l'ouvrage : Site Larbalétier - Route d'Echemines

10280 FONTAINE LES GRES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Remblais
0.70	10.00	Craie en blocs tendre
10.00	15.00	Craie en blocs dure + grasse

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 %
-0.55	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	2.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
2.00	15.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

PIÉZOMÈTRE PZ5

Client : ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES
 Maître d'oeuvre : ANTEA GROUP
 Localisation de l'ouvrage : Site Larbalétier - Route d'Echemines
 10280 FONTAINE LES GRES

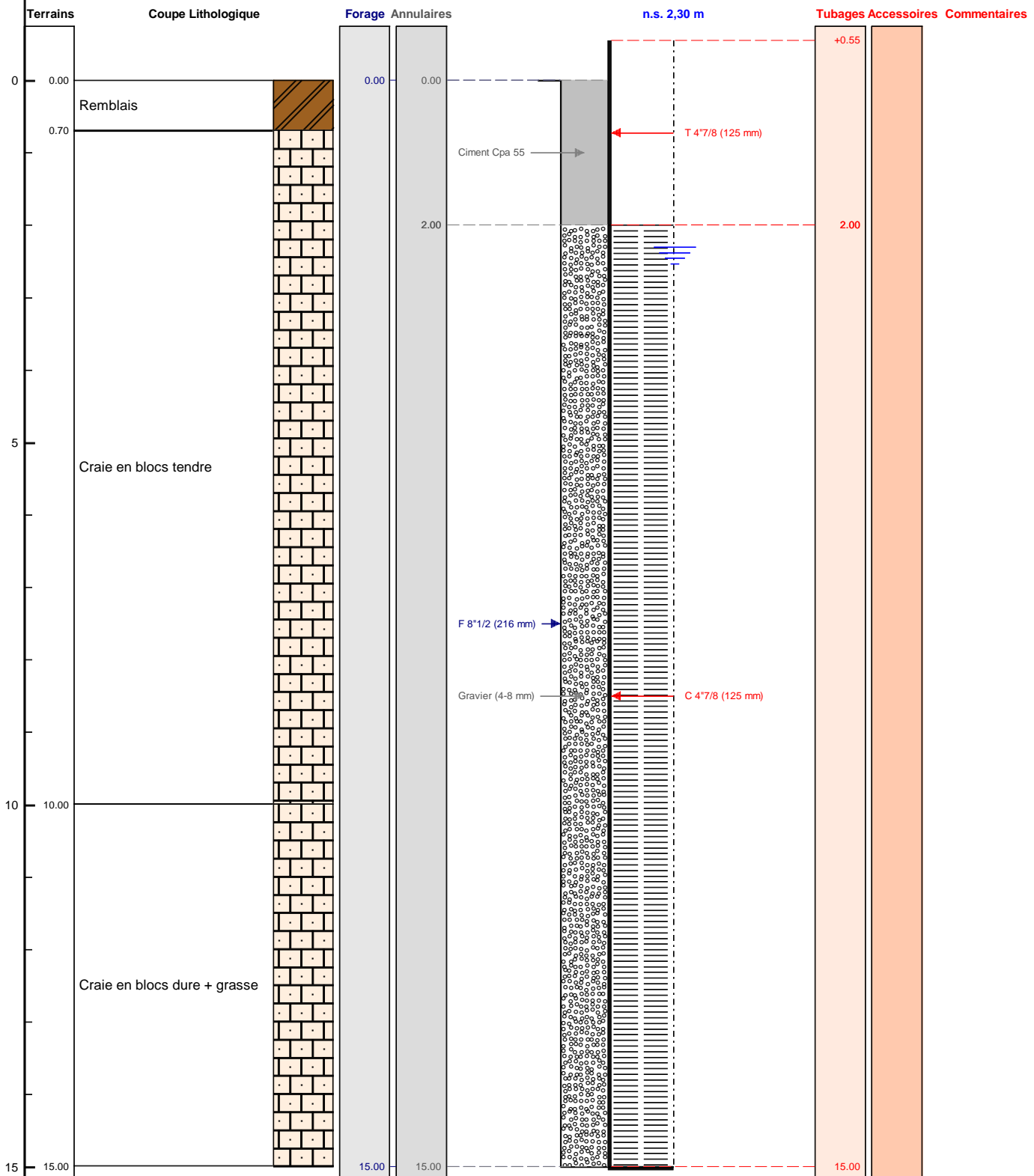
Travaux réalisés : 1/1
 du : 13/02/2018 au : 13/02/2018

Coordonnées de l'ouvrage :
 Géographique
 Longitude (X): 003°53'42"E
 Latitude (Y): 048°25'10"N
 Altitude sol (Z): +94,000 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



POMPAGE D'ESSAI

PIÉZOMÈTRE PZ5



Charte qualité

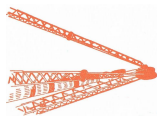
Pompage d'essai

Client:	ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES			
Maître d'oeuvre:	ANTEA GROUP			
Lieu de l'ouvrage :	Site Larbalétier - Route d'Echemines			
	10280	FONTAINE LES GRES		
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	2.30 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	2 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	9 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40 mm
Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement:	20 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **13/02/2018** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/02/2018	00:01	0h01	8.40	3.04	3.04	0.74	
	00:02	0h02		3.04	3.04	0.74	
	00:03	0h03		3.03	3.03	0.73	
	00:04	0h04		3.03	3.03	0.73	
	00:05	0h05		3.03	3.03	0.73	
	00:06	0h06		3.03	3.03	0.73	
	00:08	0h08		3.03	3.03	0.73	
	00:10	0h10		3.03	3.03	0.73	
	00:15	0h15		3.03	3.03	0.73	
	00:20	0h20		3.03	3.03	0.73	
	00:30	0h30		3.03	3.03	0.73	
	00:45	0h45		3.03	3.03	0.73	
	01:00	1h00		3.03	3.03	0.73	



Date début: 13/02/2018

Heure début: 00:00

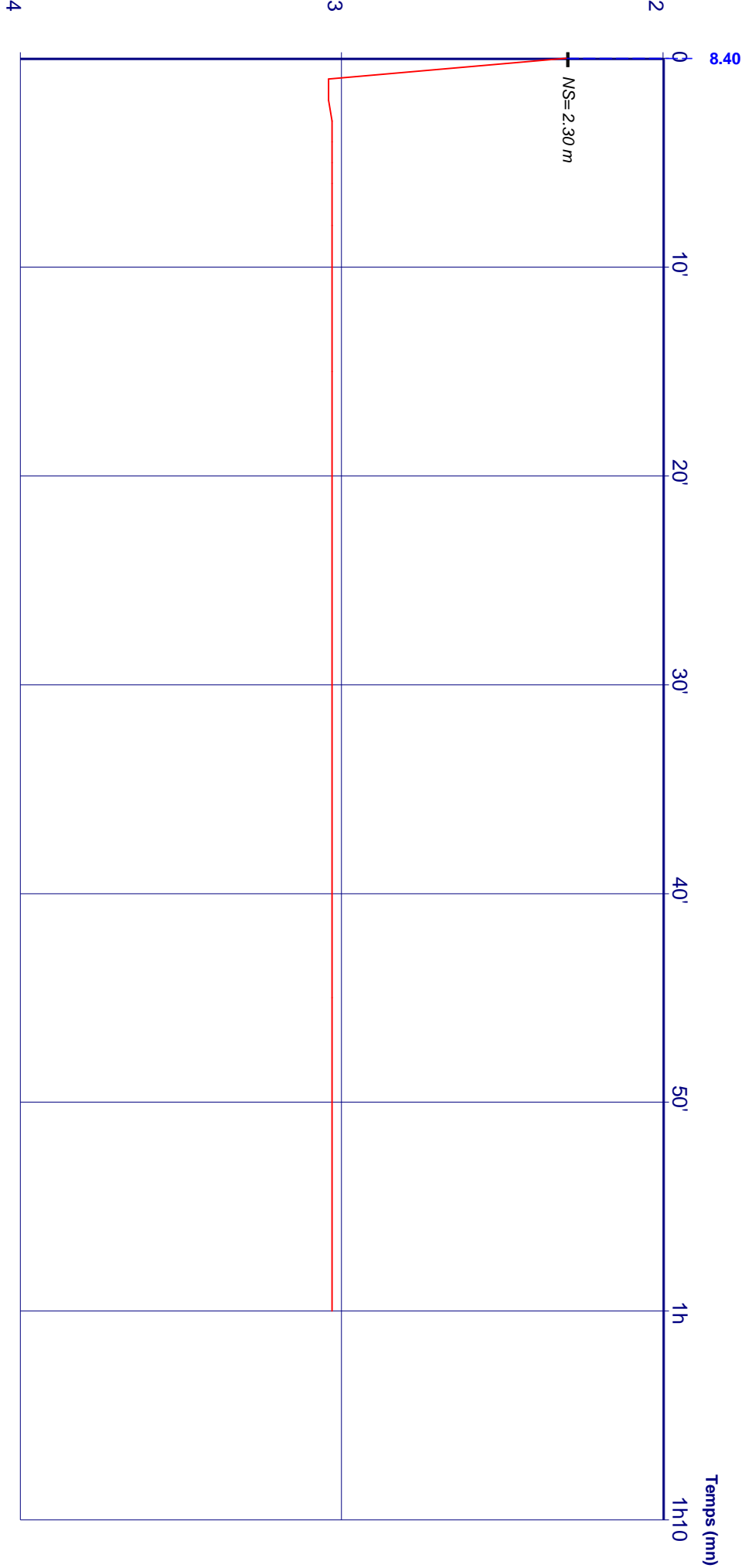
COURBE DE POMPAGE

PIÉZOMÈTRE PZ5

Pompage d'essai



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 1h00 = 8.40 m3/h