



# DOSSIER TECHNIQUE



Charte qualité

## PIEZOMETRE PZ 6

<b>Entreprise:</b>	<b>SARL FORAGES DE CHAMPAGNE</b>
<b>Client:</b>	<b>ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES</b>
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>ANTEA</b>
<b>Exploitant:</b>	<b>*****</b>

**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°53'46"E **Latitude** 048°25'15"N **Altitude :** 76.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 12/02/2018 **Resp. M. Ouvrage :** ANTEA GROUP

**Date fin de l'ouvrage :** 12/02/2018 **Resp. M. Oeuvre :** ANTEA

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

**Date début pompage :** 12/02/2018 **Niveau statique non perturbé :** 3.18 m

**Date fin de pompage :** 12/02/2018 **Débit Maxi. d'essai :** 8.30 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 0.69 m

**Notes :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE PZ 6



Charte qualité

Client: ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES

Maître d'oeuvre: ANTEA

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

10280 FONTAINE LES GRES

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	8.00	Craie en blocs tendre
8.00	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 %
-0.50	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	3.00-5.00	

# PIEZOMETRE PZ 6

Travaux réalisés :  
du : 12/02/2018 au : 12/02/2018

1/1

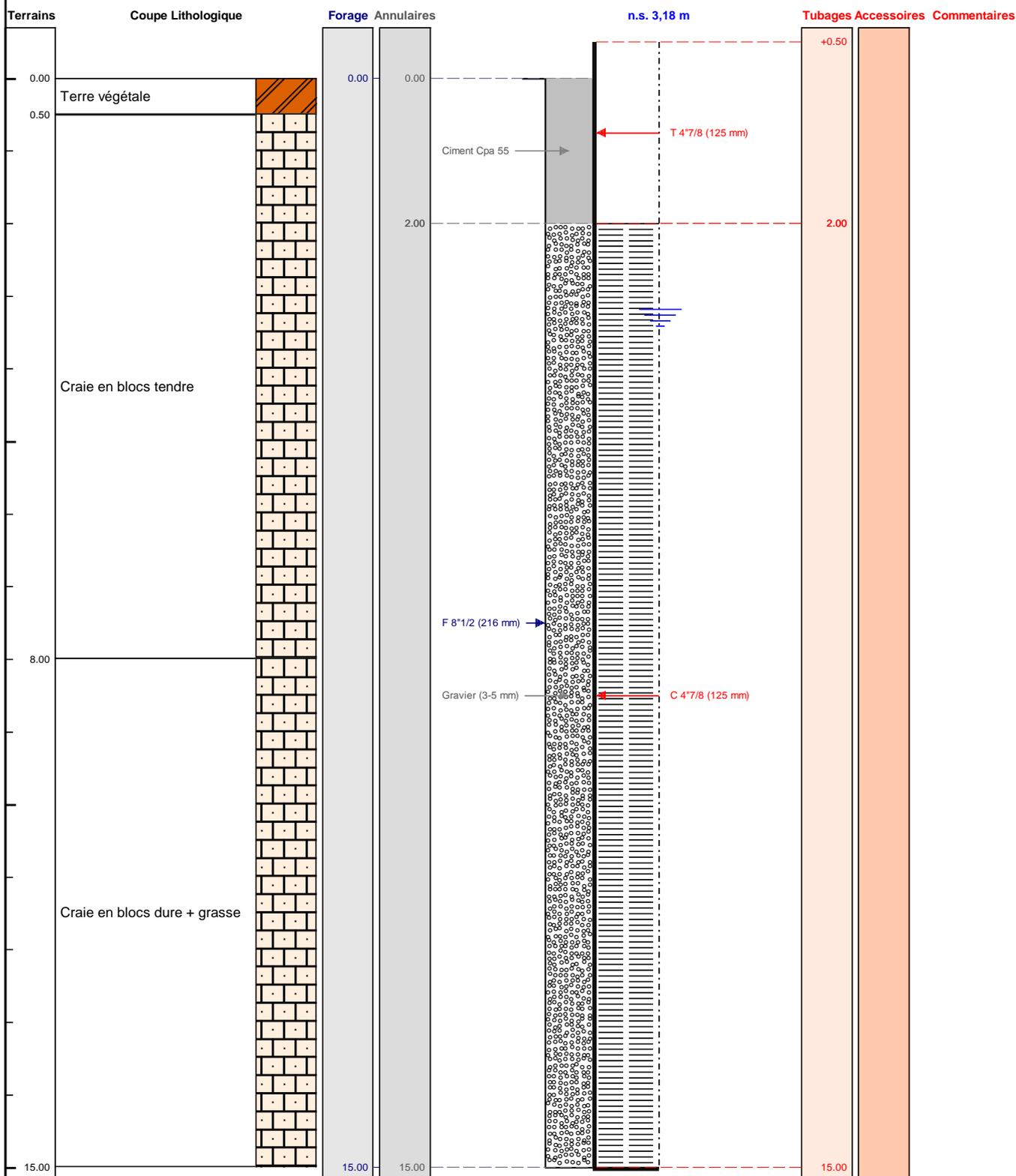
Client : ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES  
 Maître d'oeuvre : ANTEA  
 Localisation de l'ouvrage : Site Larbalétier - Route d'Echemines  
 10280 FONTAINE LES GRES

Coordonnées de l'ouvrage :  
 Géographique  
 Longitude (X): 003°53'46"E  
 Latitude (Y): 048°25'15"N  
 Altitude sol (Z): +76,000 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 PIEZOMETRE PZ 6



### Pompage d'essai

<b>Client:</b>	<b>ANTEA GROUP - 50056 BEZANNES</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>ANTEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Site Larbalétier - Route d'Echemines</b>		
	<b>10280</b>	<b>FONTAINE LES GRES</b>	
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 3.18 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	m <sup>3</sup> /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 **12/02/2018** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/02/2018	00:01	0h01	8.30	3.86	3.86	0.68	
	00:02	0h02		3.87	3.87	0.69	
	00:03	0h03		3.87	3.87	0.69	
	00:04	0h04		3.87	3.87	0.69	
	00:05	0h05		3.87	3.87	0.69	
	00:06	0h06		3.87	3.87	0.69	
	00:07	0h07		3.87	3.87	0.69	
	00:08	0h08		3.87	3.87	0.69	
	00:09	0h09		3.87	3.87	0.69	
	00:10	0h10		3.87	3.87	0.69	
	00:15	0h15		3.87	3.87	0.69	
	00:30	0h30		3.87	3.87	0.69	
	00:45	0h45		3.87	3.87	0.69	
	01:00	1h00		3.87	3.87	0.69	

# COURBE DE POMPAGE

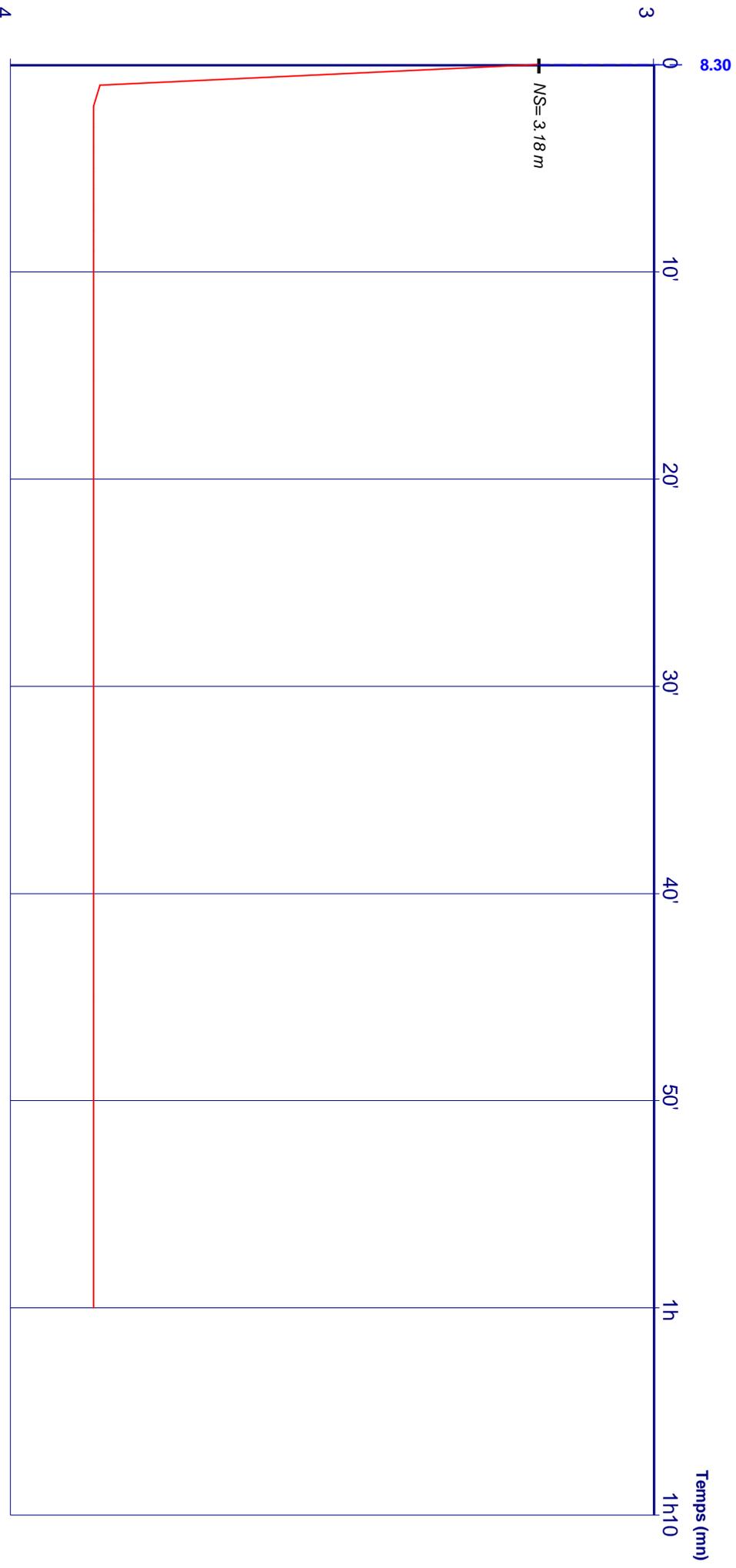
Date début: 12/02/2018

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Charte qualité



Profondeur (m)

Temps (mm)

Débits:

0h00 - 1h00 = 8.30 m3/h

0h00 - 1h00	=	8.30 m3/h				
-------------	---	-----------	--	--	--	--