

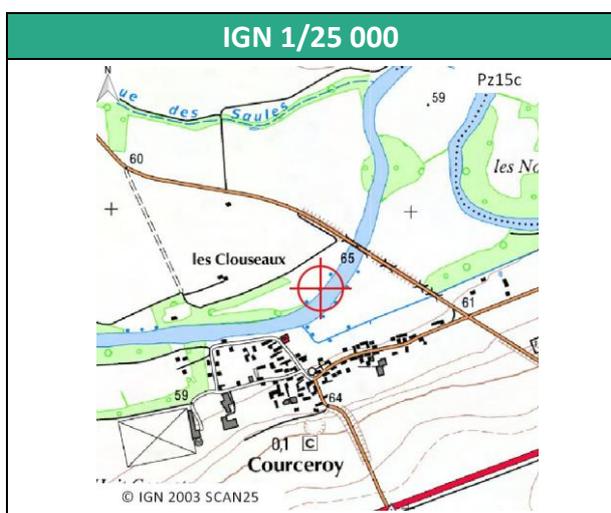
PIEZOMETRE	
Pz015c	02606X1087

Localisation
Commune : COURCEROY (10106)
Lieu-dit : LES CLOUSEAUX

Cadastre
N° section : ZC
N° parcelle : 34

Propriétaire et exploitant

Coordonnées RGF 93
X : 730 627,98 m
Y : 6 818 638,12 m
Repère : Sommet rehausse
Z : 60,10 m



Description
Date de réalisation : 12/02/2016
Profondeur (m/sol) : 15
Objectifs recherchés : PIEZOMETRIE CRAIE
Conditions d'accès : 4x4 préférable (ou marche à pied)



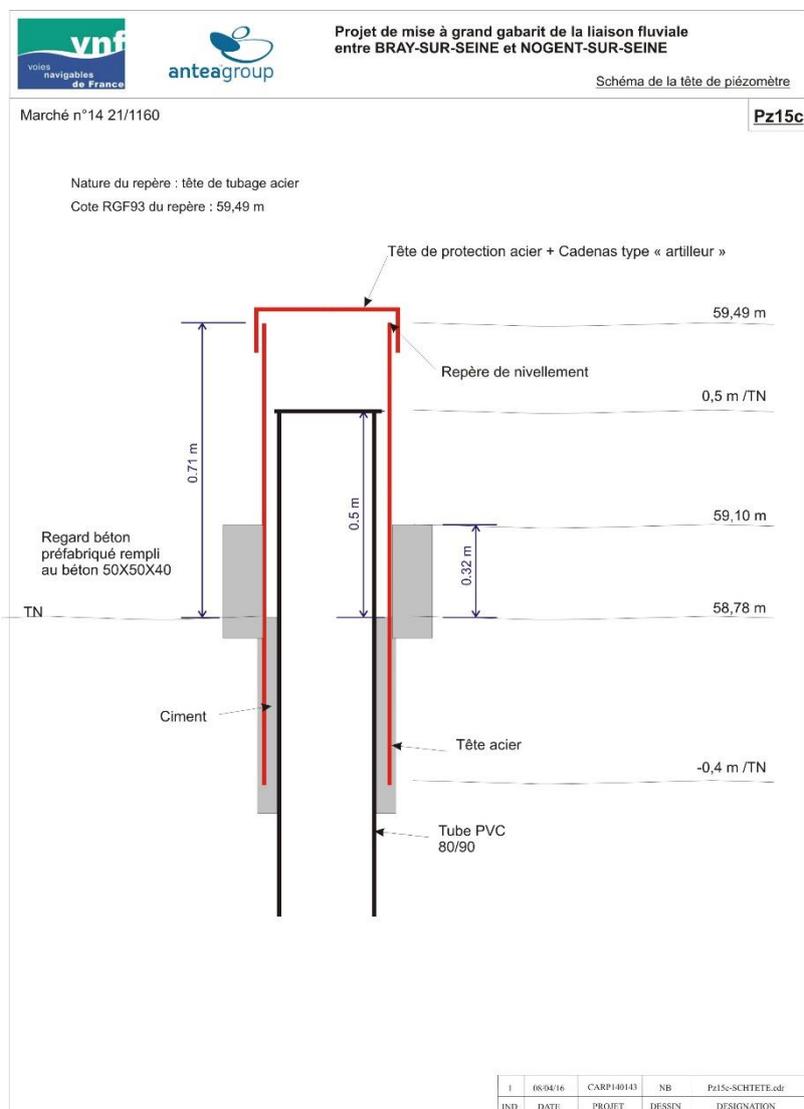
## EQUIPEMENT MIS EN PLACE

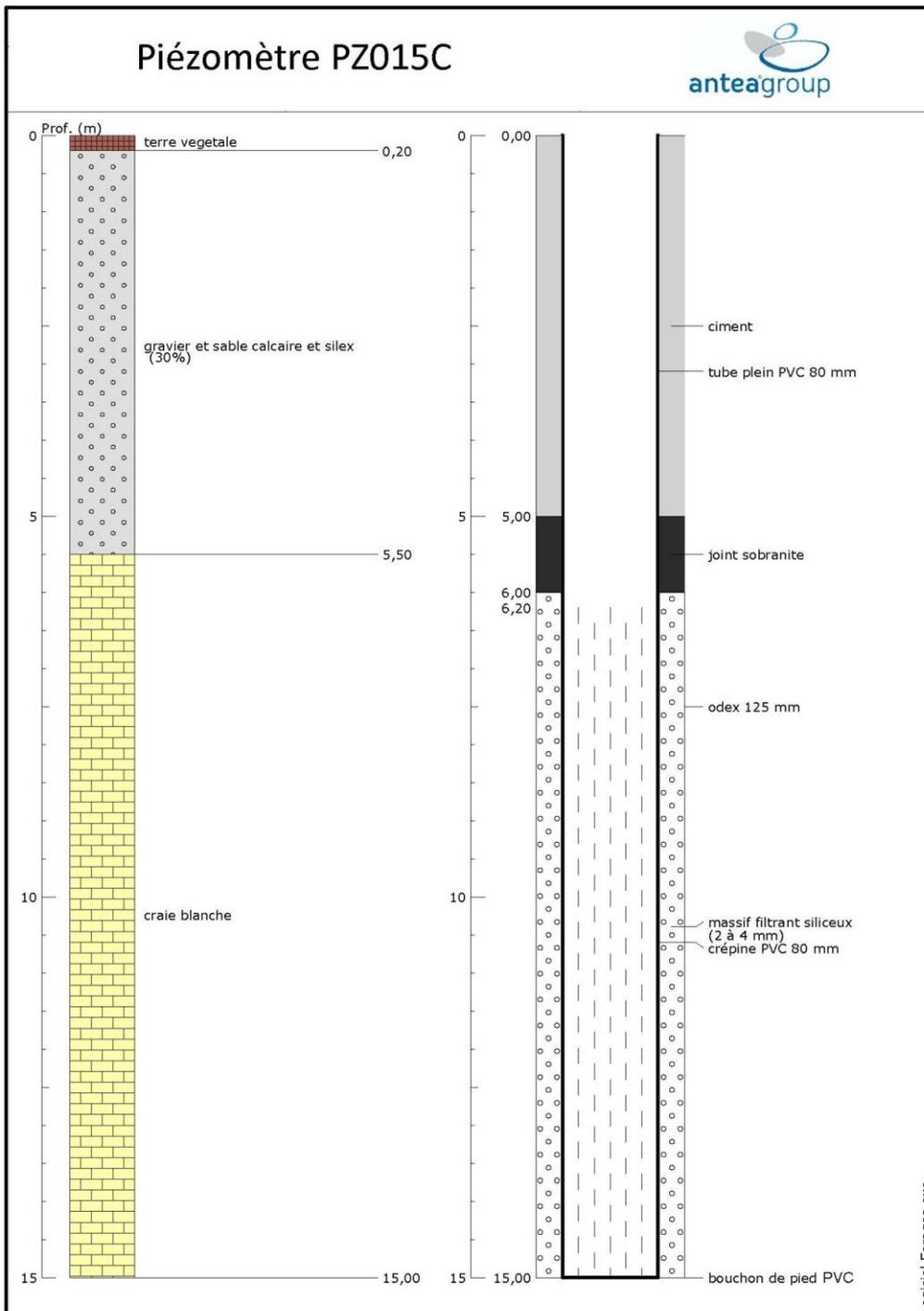
<b>Catégorie :</b>	orpheus mini 20m/2b
<b>Type de matériel :</b>	capteur de niveau d'eau
<b>Date de livraison :</b>	28/08/2015
<b>Date de contrôle de livraison :</b>	14/09/2015
<b>N° de série :</b>	373343
<b>Longueur de câble (m) :</b>	20
<b>Gamme de mesure (m) :</b>	20

## PARAMETRAGE DE MISE EN PLACE

<b>Date de mise en place :</b>	09/02/2016 09:59
<b>Profondeur niveau eau manuel (m/repère) :</b>	1,73
<b>Cote niveau eau manuel (RGF 93) :</b>	58,37
<b>Profondeur niveau eau réglage sonde (m/repère) :</b>	1,73
<b>Cote niveau eau sonde (RGF 93) :</b>	58,37

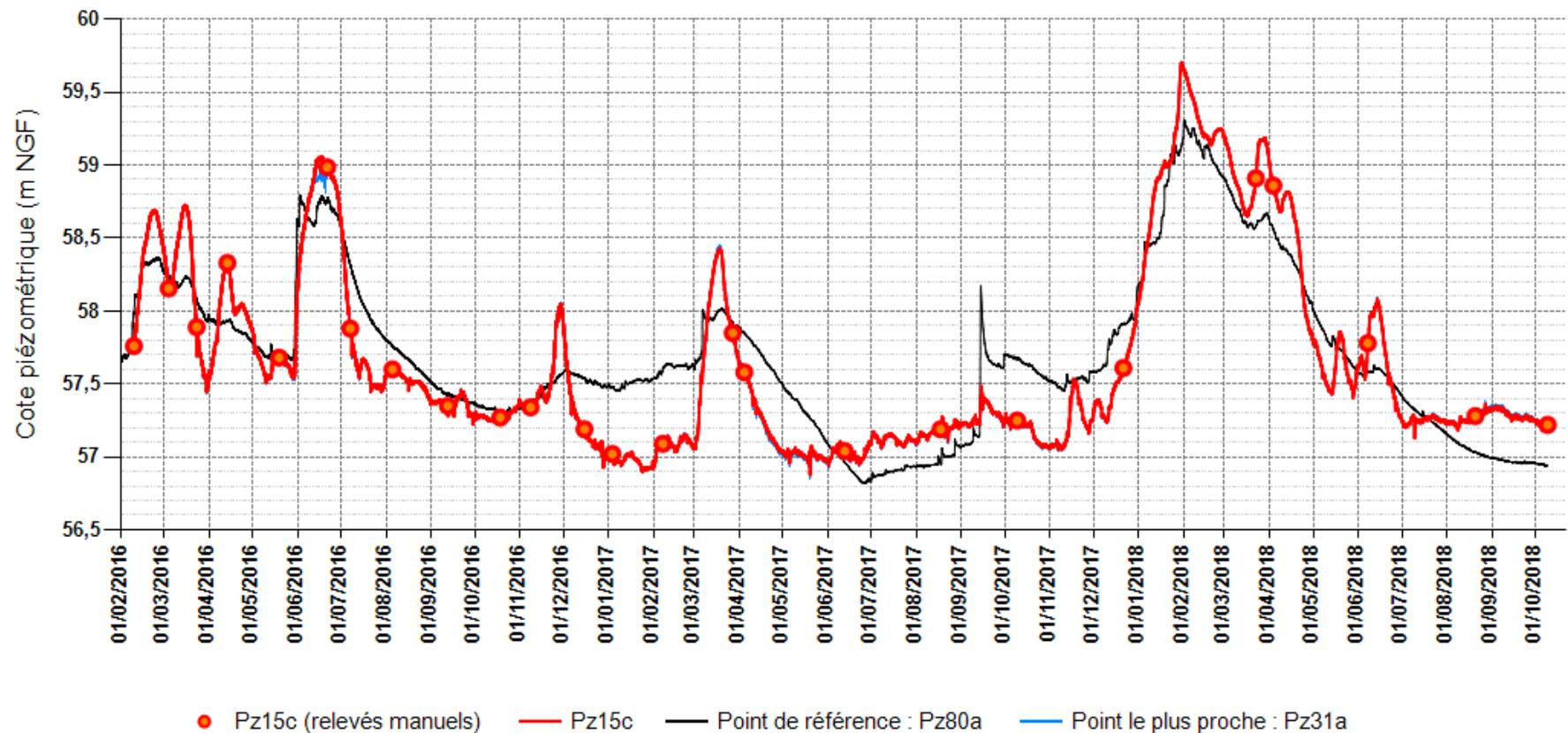
## SCHEMA DE LA TETE D'OUVRAGE





PIEZOMETRE	
Pz015c	02606X1087

### EVOLUTION DES NIVEAUX PIEZOMETRIQUES



<b>Plus basses eaux observées :</b> 56,88 m le 19/05/2017	<b>Plus hautes eaux observées :</b> 59,70 m le 30/01/2018
---	---



### Tests de pompage

VNF

réf. ANTEA CARP140143

Désignation

**PZ015c**

#### Caractéristique

Nom opérateur =	Rabattement max recherché =	m (=1/3 colonne d'eau)
Date / heure des Ns = 16/02/2016 11:05	Soit Niveau dynamique max recherché =	m/rep
Type de pompe = SPO121	Distance piézomètre proche =	
Ø int. tubage = 80 mm	Piézo n° Pz31a	1,3 mètres
Volume d'eau (l/m) = 5,0 l/m	Piézo n°	mètres
Seine à 2,9 mètres	Piézo n°	mètres

#### Suivi test de pompage

Durée (min)	Niveau dynamique (m/rep)	Rabattement (m)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Niveau dynamique (m/rep)			Observations
				piézo n° Pz031A	piézo n° aucun	piézo n° aucun	
<b>0</b>	<b>1,07</b>	<b>0,00</b>		<b>1,08</b>			<b>Début pompage</b>
0,5	3,03	1,96	10,50				
1	3,04	1,97	10,50				
1,5	3,06	1,99	10,50				
2	3,06	1,99	10,50	1,08			
3	3,07	2,00	10,50				
4	3,07	2,00	10,50	1,09			
5	3,08	2,01	10,50				
7	3,08	2,01	10,50	1,09			
10	3,08	2,01	10,50	1,09			
12	3,09	2,02	10,50				
15	3,09	2,02	10,50	1,09			
20	3,09	2,02	10,50	1,09			
25	3,09	2,02	10,50	1,09			
30	3,09	2,02	10,50				
35	3,08	2,01	10,50	1,09			
40	3,08	2,01	10,50	1,08			
50	3,08	2,01	10,50				
60	3,07	2,00	10,50	1,08			Arrêt pompage
60,5	1,05	-0,02					Début remontée suivi manuel de 15 min
61	1,06	-0,01					
61,5	1,06	-0,01					
62	1,06	-0,01					
63	1,06	-0,01					
64	1,06	-0,01		1,08			
65	1,07	-0,01					
67	1,07	-0,01					
70	1,07	-0,01					
72	1,06	-0,01		1,08			
75	1,06	-0,01					

Transmissivité =  $1.4e-3m^2/s$

OUAIP formule de Theis

### Pompage d'essai

Temps (min)

□ Débit (m<sup>3</sup>/h)

