

PIEZOMETRE

Pz015c

02606X1087

Localisation

Commune : COURCEROY (10106)

Lieu-dit : LES CLOUSEAUX

Cadastre

N° section : ZC

N° parcelle : 34

Propriétaire et exploitant

Coordonnées RGF 93

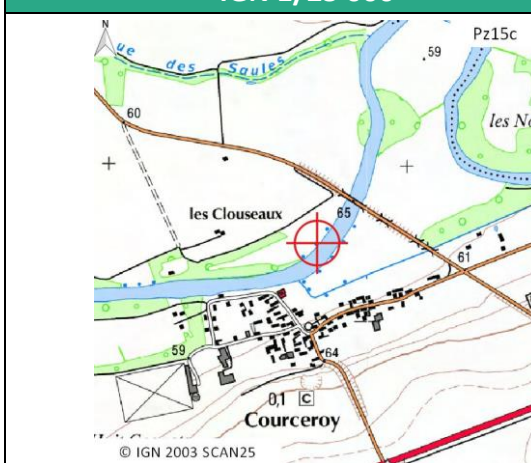
X : 730 627,98 m

Y : 6 818 638,12 m

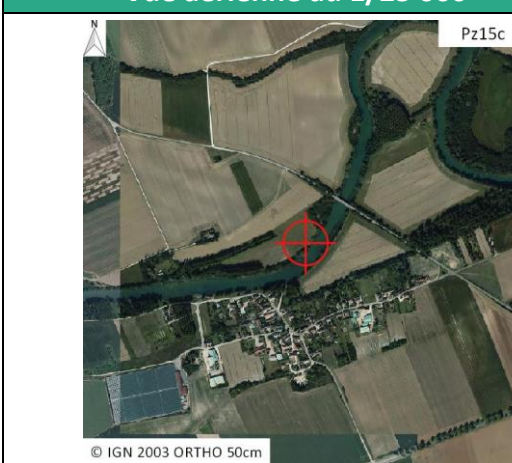
Repère : Sommet rehausse

Z : 60,10 m

IGN 1/25 000



Vue aérienne au 1/25 000



Description

Date de réalisation : 12/02/2016

Profondeur (m/sol) : 15

Objectifs recherchés : PIEZOMETRIE CRAIE

Conditions d'accès : 4x4 préférable (ou marche à pied)

Accès



Vue de la tête d'ouvrage



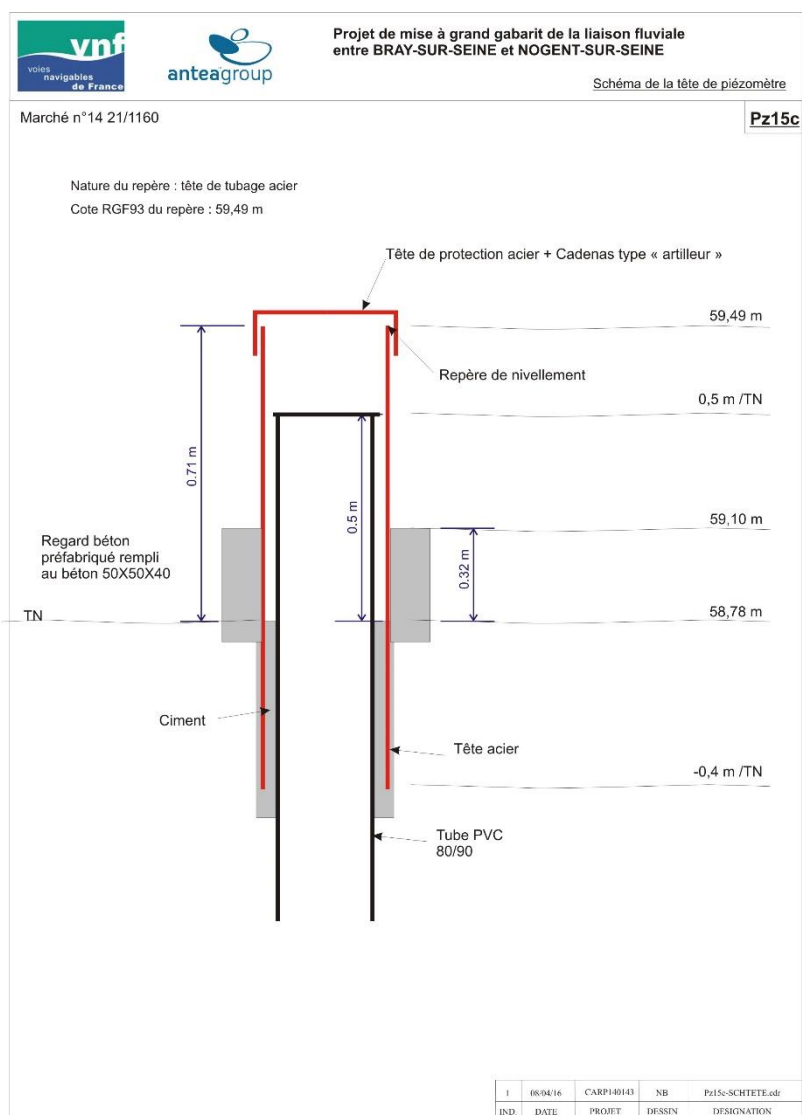
EQUIPEMENT MIS EN PLACE

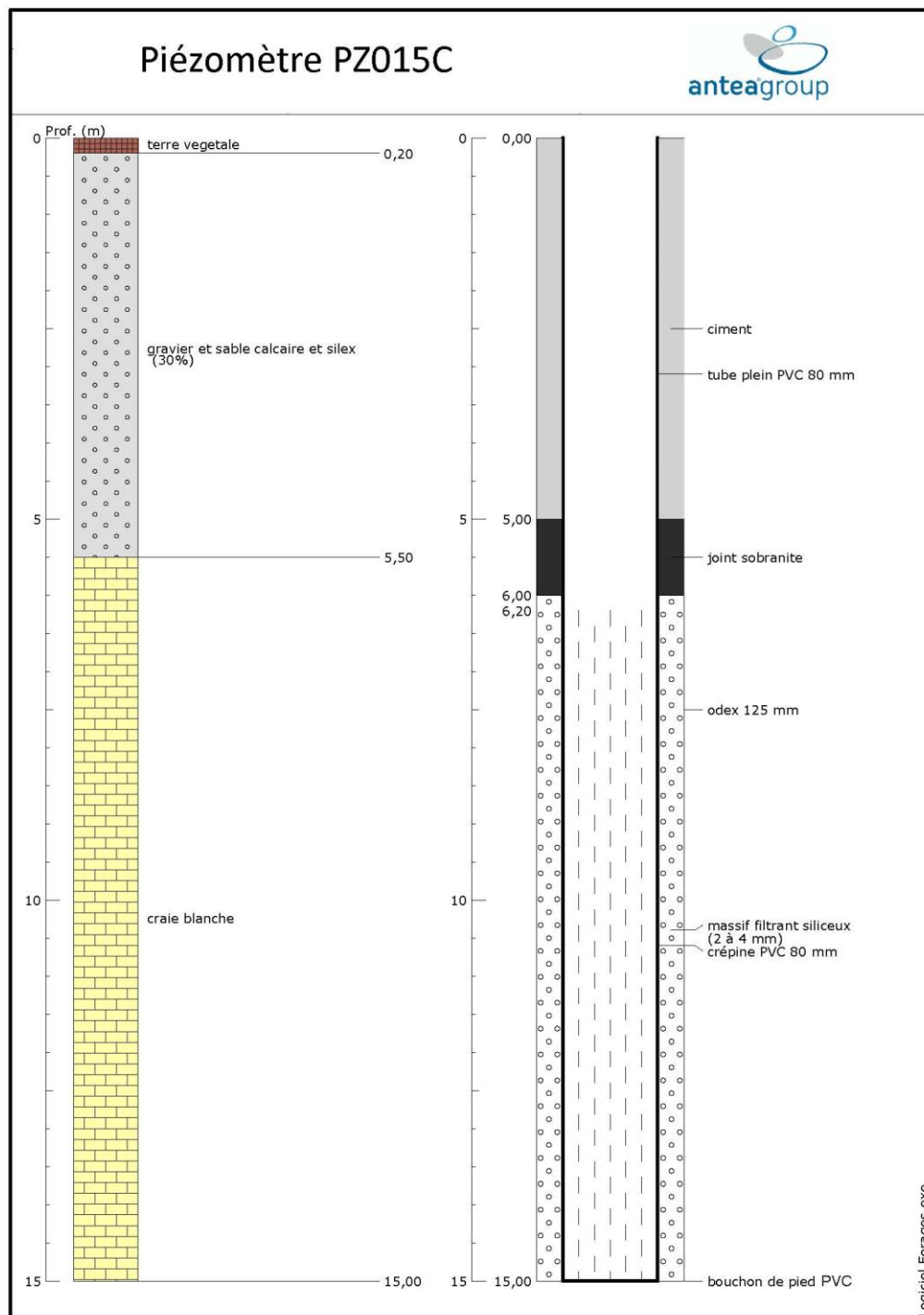
Catégorie :	orpheus mini 20m/2b
Type de matériel :	capteur de niveau d'eau
Date de livraison :	28/08/2015
Date de contrôle de livraison :	14/09/2015
N° de série :	373343
Longueur de câble (m) :	20
Gamme de mesure (m) :	20

PARAMETRAGE DE MISE EN PLACE

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

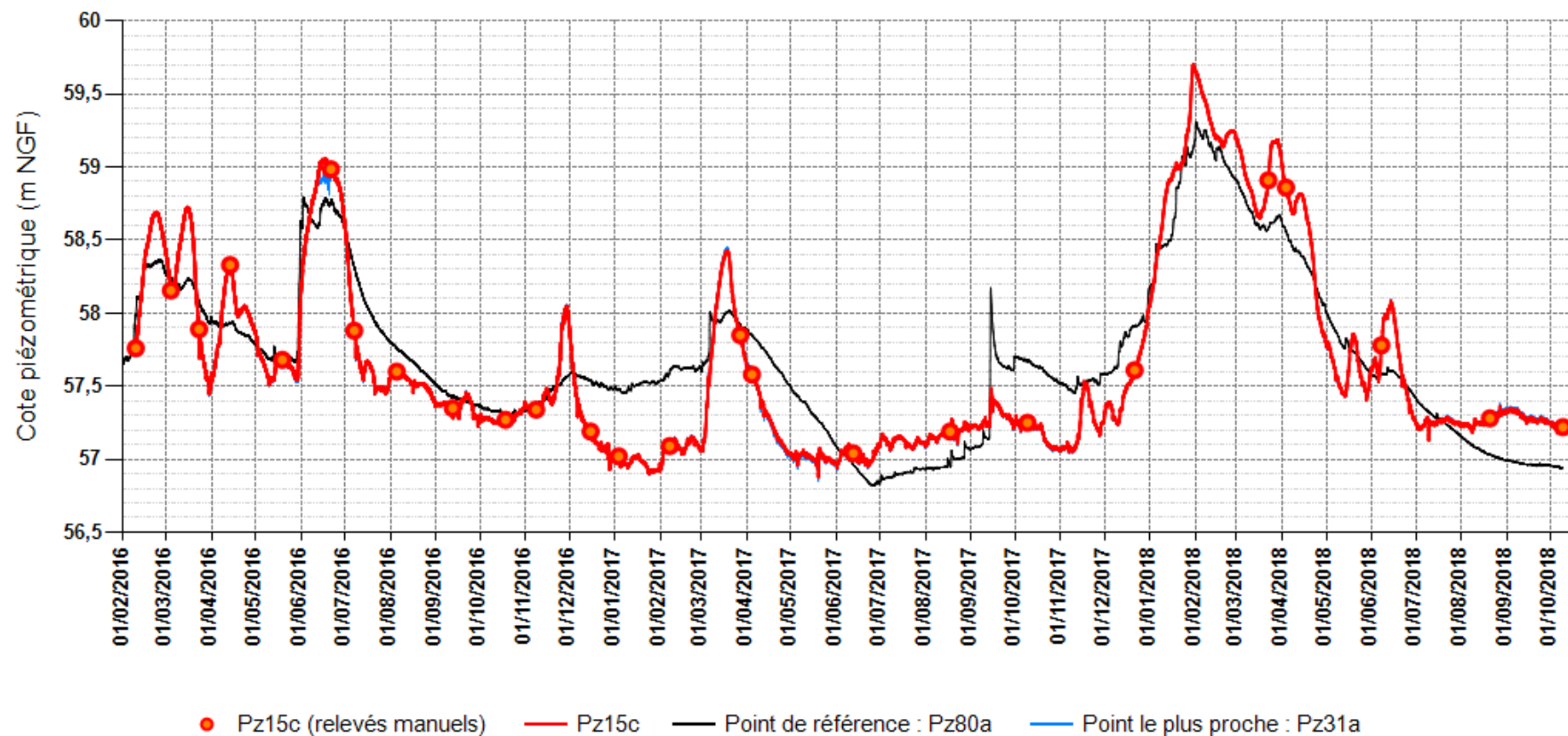
SCHEMA DE LA TETE D'OUVRAGE





PIEZOMETRE	
Pz015c	02606X1087

EVOLUTION DES NIVEAUX PIEZOMETRIQUES



Plus basses eaux observées : 56,88 m le 19/05/2017

Plus hautes eaux observées : 59,70 m le 30/01/2018

Tests de pompage							Désignation	
VNF							PZ015c	
réf. ANTEA CARP140143								
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								
Volume d'eau (l/m) = 5,0 l/m								
Seine à 2,9 mètres								
Piézo n° Pz31a				1,3 mètres				
Piézo n°				mètres				
Piézo n°				mètres				
Suivi test de pompage								
Durée (min)	Niveau dynamique (m/rep)	Rabattement (m)	Débit (m³/h)	Niveau dynamique (m/rep)			Observations	
				piézo n° Pz031A	piézo n° aucun	piézo n° aucun		
0	1,07	0,00		1,08			Début pompage	
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

