

## Rapport de fin de travaux de comblement du piézomètre **BSS000JBTT**

### 1. Référence de l'ouvrage comblé

Identifiant national de l'ouvrage	BSS000JBTT
Ancien code - avant 2017	01205X0429/S6
Nature	Forage
Profondeur atteinte	30.0 m
Date de fin de travaux (création)	1 janvier 1974
Utilisation	Piézomètre
Niveau d'eau mesuré par rapport au sol	4 m - 21 février 1974

### 2. Date des travaux de comblement.

Ce piézomètre a été abandonnée en 1997 et remplacé par le piézomètre BSS000JBWV - 01205X0503/A créé le 1/1/1997 (voir document en annexe).

En 2021, il a été constaté que ce forage BSS000JBTT était bouché à partir de 13m de profondeur sans connaître la date de ce bouchage et la nature des travaux réalisés dans le passé.

Le rebouchage de cet ouvrage a été terminé le 28 septembre 2021 et la tête du piézomètre arasée.

### 3. Aquifère concerné : Bathonien-bajocien de la plaine de Caen et du Bessin

### 4. Travaux de comblement effectués en 2021.

De -13m à -7m : Comblement du trou par du sable  
De -7m à -5m : Bouchon de sobranite  
De -5m à -0.5m : Remplissage avec un coulis de ciment (dosage 100kg de ciment pour 70l d'eau)  
De -0.5m à 0m : Comblement avec de la terre végétale.  
Arasement de la tête du piézomètre au niveau du sol

Réalisation : entreprise TP Letellier - Rue Philippe Lebon - 14440 Douvres-la-Délivrande

Fait à Ranville, le 30 mars 2022.

Stephane Marchand  
Responsable Q/E Carrière



# **CONTROLE DE L'EVOLUTION DE LA NAPP-E PHREATIQUE** **caractéristiques des points de mesure du suivi 1998**

P

Point numéroté Indice National BRGM	Désignation interne CALCIA	Commune	Cote sol en m	Cote repère en m	Prof. ouvrage en m	piézométrie 02/04/98		Observations
						Profondeur eau/repère (en m)	Cote (en m)	
0120-2X-0015		Ranville	14	14.65	12.7	> 12.7	-	sec
0120-2X-0086	captage	Ranville	4.14	4.24	4.5	1.61	2.63	
0120-2X-0103		Ranville	3.71	4.39	16	1.73	2.66	
0120-2X-0104	Pz B	Ranville	4.92	5.52	13	2.86	2.66	
0120-5X-0206		Colombelles	38	38	35.65	34.12	3.88	
0120-5X-0428		Ranville	38.20	39.18	50	26.52	12.66	remplace le 120-5X-429
0120-5X-0456		Ranville	30	30.55	59	24.18	6.37	
0120-5X-0459		Ranville	6	6.55	20	4.77	1.78	
0120-5X-0503	Piez A	Ranville	6.56	7.56	14.9	4.67	2.89	
0120-6X-0013		Hérouvillette	33	33.83	17.57	11.85	21.98	
0120-6X-0080		Escoville	25	25.60	10.65	7.64	17.96	
0120-6X-0184		Ranville	24.42	25.24	47.38	19.93	5.31	
0120-6X-0204		Ranville	31.54	32.09	30.76	19.86	12.23	
0120-6X-0205		Escoville	34	34.85	29.66	16.25	18.6	
0120-6X-0222	Pz8	Hérouvillette	23.90	24.90	22.5	16.46	8.44	
0120-6X-0224	Piez B	Ranville	12.48	13.51	16.9	7.60	5.91	bouché à 32 m
0120-6X-0225	Piez C	Ranville	10.22	11.22	17.9	4.16	7.06	
0120-6X-0226	Piez D	Ranville	27.02	28.02	30	11.19	16.83	

tabpiez2.doc

14	cotes EPD estimées d'après les cartes IGN au 1/25000
4.15	cotes NGF établies par rattachement topographique (NGF)