

2 Implantations, réalisations et nivellement des piézomètres

La figure 1 présente l'implantation des piézomètres sur le site de Chauny.

Les travaux qui se sont déroulés les 23 et 24 janvier 2001 ont consisté en la réalisation des piézomètres Pz4 et Pz5 (voir figure 1).

L'annexe 1 présente les coupes techniques et géologiques des 2 piézomètres nouvellement créés.

Les 7 piézomètres du site ont fait l'objet d'un nivellement le vendredi 24 janvier 2003¹. Le niveau de l'Oise a également été nivelé. Les cotes ont été établies à partir du point de référence G.D.P3Q3-52 situé RD 937 (Pont sur l'Oise) à Chauny à la cote 45,294 m du système d'altitude IGN 1969 et coordonnées Lambert 1.

Tableau 1 : Coordonnées des piézomètres et cote du niveau de l'Oise

Ouvrage	X	Y	Cote en m
Pz1	664,360	212,153	44,888
Pz2	664,250	212,213	44,801
Pz3	664,191	212,204	45,163
Pz4	664,126	212,110	45,357
Pz5	664,160	212,205	44,977
Pz6	664,234	212,161	44,310
PzAntéa	664,141	212,081	44,399
réf Oise	664,315	212,189	44,420
Niveau Oise le 24 janvier 2003			43,340

¹ La cote mesurée est la cote du dessus du capot métallique de protection.