



Figure 3. A gauche : Piézomètre PZ1 avec pompe en place. Au milieu : Piézomètre PZ2. A droite : Piézomètre PZ3.

Une analyse de la société Efco a relevé l'équipement suivant des piézomètres :

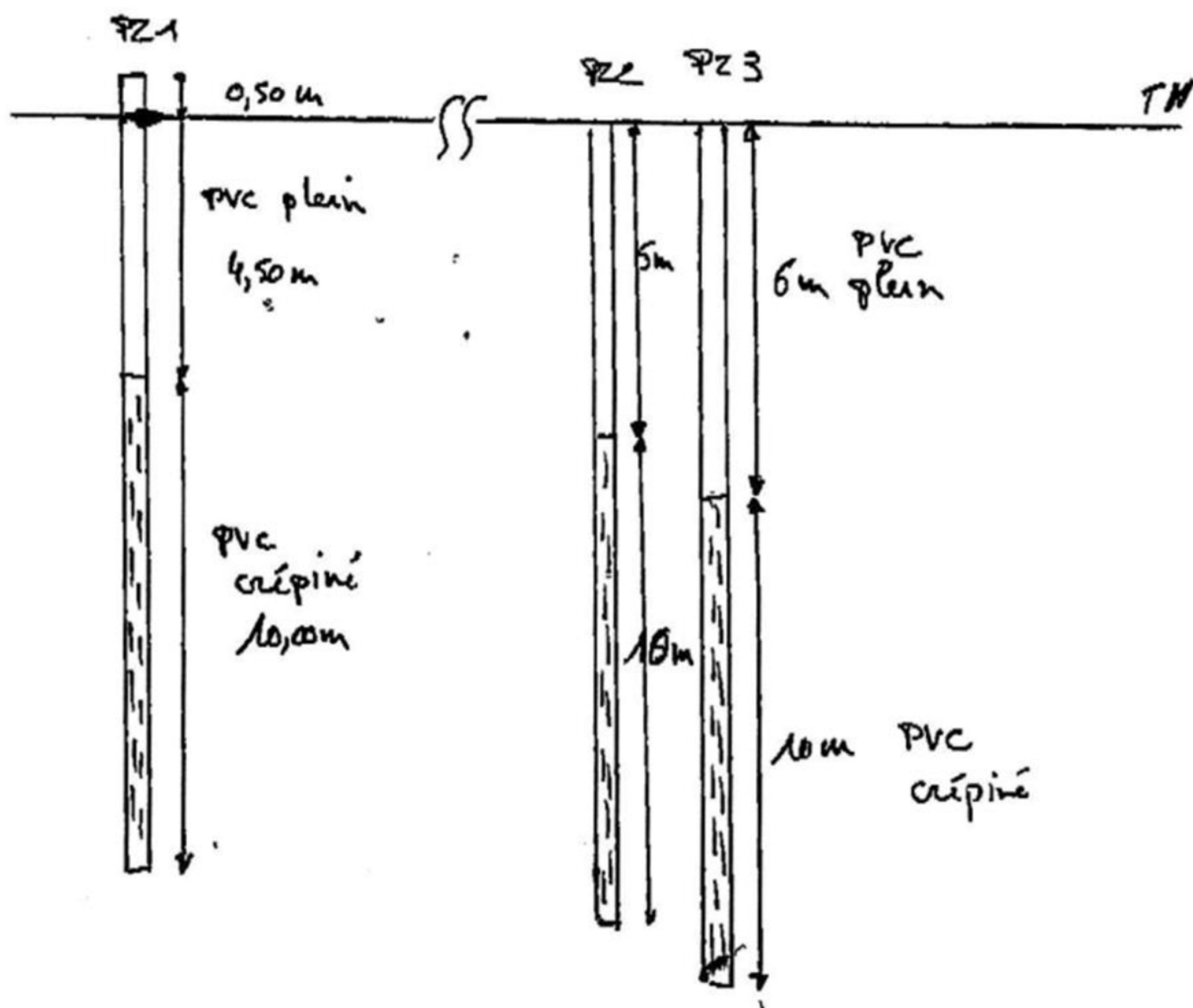


Figure 2. Équipements schématiques des piézomètres concernés (croquis réalisé par Efco en 2006).

Tous les piézomètres sont équipés en tubes de 4 pouces, fermés par un bouchon en plastique. Cependant, aucun levé topographique des trois piézomètres n'est disponible, et il n'existe pas non plus de log géologique des couches recoupées lors du forage. Par conséquent, la qualité de l'équipement et la position des crépines restent incertaines. Les photos de la Figure 3 ci-après permettent de visualiser la situation.



## 4 Mesures avant pompage

Les profondeurs des piézomètres et les niveaux d'eau ont été mesurées le 07/08/2024 avant le pompage longue durée du piézomètre PZ1. Le tableau ci-après reprend ces valeurs :

**Tableau 1. Niveau d'eau et profondeur des piézomètres**

	Niveau d'eau [-m]	Profondeur totale [-m]	Dénivellement par rapport au TN [-m]
PZ1	2,83	14,05	0,11
PZ2	1,76	14,77	0,965
PZ3	2,62	14,19	0,11

Il est visible que les mesures sur place des profondeurs des ouvrages ne correspondent pas aux profils de 2006. Il s'agit probablement seulement de croquis de principe et pas de vraies coupes techniques. De plus, il est possible que le point de référence ait changé depuis.

Attention, la cote TN du forage PZ1 ne correspond pas à celle des forages PZ2 et PZ3.