

**Fiche technique et géologique du piézomètre Pz-1  
réalisé pour ARCADIS ESG sur le site SUEZ  
13 route du Rohrschollen 67 100 Strasbourg le 06 juin 2019**

<b>Nom : Pz-1</b>		<b>N° national :</b>	
<b>Site : SUEZ</b>		<b>Profondeur forée : 10,00 m</b>	
<b>Localité : Strasbourg Rohrschollen</b>		<b>Profondeur équipée : 10,00 m</b>	
<b>Date des travaux : 06 juin 2019</b>		<b>Eau lors de la foration : 5,00 m</b>	
<b>Méthode de forage :</b> MFT 4'' tubage 140 mm à l'aide d'une sondeuse Comacchio Geo 300		<b>Niveau statique / repère :</b> 5,06 m le 06 juin 2019	
<b>Fluide de forage : air comprimé sans graisseur de ligne</b>			
<b>Fond du puits / repère : 10,52 m</b>			
<b>Equipement</b>			
<b>PVC plein</b> vissé fileté dans la masse diam. 52x60 mm ; 2,00 m		<b>PVC crépiné</b> vissé fileté dans la masse diam. 52x60 mm ; 8,00 m	
<b>Massif filtrant :</b> graviers de quartz 2-5 mm de - 10,00 à - 1,70 m.		<b>Etanchéification :</b> billes de bentonite de - 1,70 à - 0,50 m. béton de - 0,50 à - 0,00 m.	
<b>Protection/repère :</b> tête métallique hors sol + cadenas + cube béton + étrier. Hauteur/sol : 0,55 m.			
<b>Coordonnées</b>			
X = 007°47'00.5 E	Y = 48°30'42.5 N	Z =	

