

# BSS004GDYW

## Fiche technique et géologique du piézomètre Pz-4

81 avenue du Général de Gaulle 68 300 Saint-Louis les 19 et 20 octobre 2022

<b>Nom :</b> Pz-4		<b>N° national :</b> BSS004GDYW	
<b>Site :</b>		<b>Profondeur forée :</b> 24,00 m	
<b>Localité :</b> Saint Louis		<b>Profondeur équipée :</b> 24,00 m	
<b>Date des travaux :</b> 19 et 20 octobre 2022		<b>Eau lors de la foration :</b> 18,50 m	
<b>Méthode de forage :</b> MFT 4'' tubage 140 mm à l'aide d'une sondeuse Comacchio Geo 305		<b>Niveau statique / repère :</b> 17,01 m le 20 octobre 2022	
<b>Fluide de forage :</b> air comprimé sans graisseur de ligne			
<b>Fond du puits / repère :</b> 24,52 m			
<b>Equipement</b>			
<b>PEHD plein</b> vissé fileté dans la masse diam. 61x75 mm : 12,00 m		<b>PEHD crépiné</b> slot 0,5 mm vissé fileté dans la masse diam. 61x75 mm : 12,00 m	
<b>Massif filtrant :</b> graviers roulés 2-4 mm de - 24,00 à - 1,50 m.		<b>Etanchéification :</b> billes de bentonite de - 1,50 à - 1,00 m. béton de - 1,00 à - 0,00 m.	
<b>Protection :</b> tête métallique hors sol + bouchon+ cadenas + cube béton. Hauteur/sol : 0,55 m.			
<b>Repère :</b> Le repère est le dessus du clou sur le socle béton.			
<b>Coordonnées RGF93-Lambert 93 (par GNSS)</b>			
X = 1 041 821,74 m	Y = 6 730 025,24 m	Z = 263,601 m (NGF-IGN 1969)	

