

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

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

