



## FICHE DE POSE DE PIEZOMETRE – SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES

<b>SITE : NOVA HOMES – Ancien site ADG Béton - Malzéville (54)</b>  <b>DATE : 12/10/2021</b> <b>HEURE : 13h00-17h00</b>		<b>REFERENCE :</b>  <b>PZ4bis</b>		<b>RESPONSABLE :</b>  
Entreprise de forage	PHREATECH	Technique de forage	ODEX 115/tubage à l'avancement, 150 mm	
<b>Coordonnées</b>				
Coordonnées (Lambert 93)	X : 933 521 m Y : 6 851 845 m	Cote NGF sol (m)	+195,13	
<b>Ouvrage</b>				
Typologie tête d'ouvrage (ouverture)	Tête métallique cadenassée avec plot béton à la base	Cote NGF de la tête d'ouvrage (m)	+195,87	
Profondeur de l'ouvrage	10,5 m	Hauteur de la tête d'ouvrage (par rapport au sol)	74 cm	
<b>Profondeur Niveau d'eau (m)</b>	<b>Lithologie</b>	<b>Indices organoleptiques</b>	<b>Equipement</b>	<b>Espace annulaire</b>
1,5	(R) Sables graveleux marron-beige à galets	-	<b>PVC plein 64/75 mm</b>	Ciment
3,0	(TNr) Argiles limoneuses marron-brun	-		Bentonite
4,5	(R-TNr) Sables graveleux et argiles limoneuses marron-brun-beige avec quelques galets	-	<b>PVC crépiné 64/75 mm</b>	Massif filtrant (gravier 2/5 mm)
6,0	(R-TNr) Limons argileux gris-noir avec cailloutis	Odeur peu précise HC		
7,5	Perte d'échantillons	-		
7,5 9,0	(TN) Gravier et cailloux dans matrice sableuse marron-gris-beige (alluvions)	-		
10,5	(TN) Argiles sableuses gris foncé-lie de vin	-		
<b>Paramètres</b>				
Développement ouvrage		Pompage - 30 min (15/10) – Eau claire		
Profondeur arrivée d'eau en fin de forage		Non mesurée		
Remarque	Pas d'eau dans l'horizon argileux 9,0-10,5 m			

(Rv) : Revêtement

(R) : Remblais

(TN) : Terrain naturel

(TNr) : Terrain naturel remanié