



AGENCE NORD | Parc d'activité de la Broye - 59710 Ennevelin

☎ 03 20 16 88 98

📠 03 20 16 88 99

✉ contact-nord@geomeca.fr

www.geomeca.fr



investigations

essais



contrôle



diagnostic

analyses



supervision

suivi

SOCOTEC

COMMUNE DE ROGERVILLE (76)

Route des Gabions

Diagnostic géotechnique G5
Pose de trois piézomètres

Référence	Date	Version	Total p.
22-249	18/03/2022	1	6


Suivi des modifications

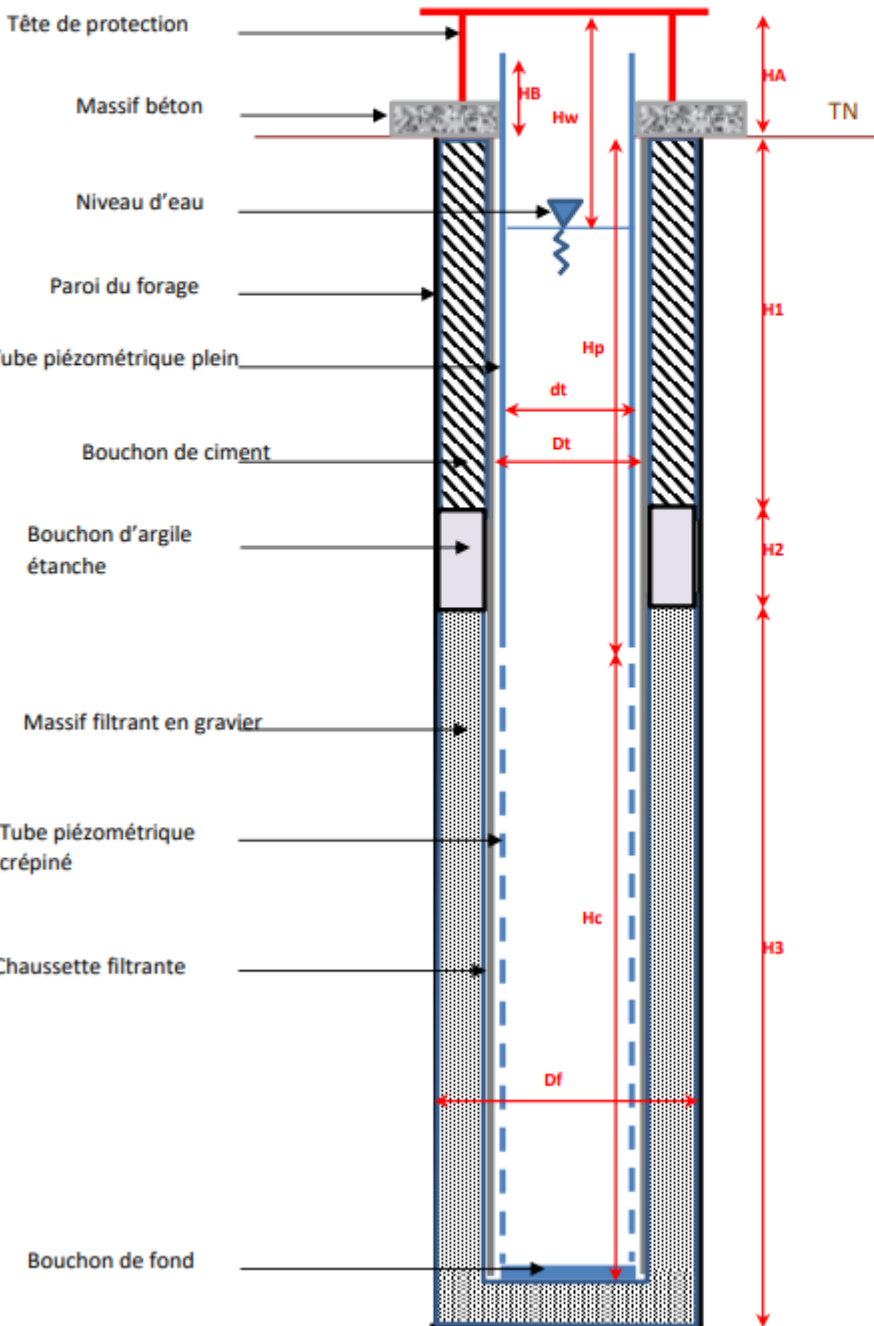
Version	Rédacteur	Relecteur	Date	Chapitres modifiés	Commentaires
1	Mme DESSIMOULIE	Mr SOUQUIERE	18/03/2022	-	-

1. Plans d'implantation



2. Pose des piézomètres

	Descriptif de pose d'un tube d'observation piézométrique	PZA								
	<p>Projet : SOCOTEC N° Dossier : 22-249 Commune : ROGERVILLE Date de pose : 03/03/2022</p>	<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Coordonnées :</th></tr><tr><th>X</th><th>Y</th><th>Z</th></tr></thead><tbody><tr><td>1500404,85</td><td>9144152,668</td><td>5,487</td></tr></tbody></table>	Coordonnées :			X	Y	Z	1500404,85	9144152,668
Coordonnées :										
X	Y	Z								
1500404,85	9144152,668	5,487								

Caractéristiques du tube d'observation piézométrique																																																									
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Tête de protection</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Hors-sol</td><td><input type="checkbox"/> Bouche à clé</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Cadenas</td><td><input checked="" type="checkbox"/> Regard béton</td></tr><tr><td colspan="2">Hauteur hors-sol HA : 0,40 m</td></tr><tr><th colspan="2">Tube d'observation piézométrique</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> PVC</td><td><input type="checkbox"/> METALLIQUE</td></tr><tr><td>Diam. Intérieur dt :</td><td>68 mm</td></tr><tr><td>Diam. Extérieur Dt :</td><td>75 mm</td></tr><tr><td>Longueur totale :</td><td>10,40 m</td></tr><tr><td>Hauteur HB :</td><td>0,30 m</td></tr><tr><td>Hauteur crépiné Hc :</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td>Hauteur plein Hp :</td><td>1,00 m</td></tr><tr><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Bouchon de fond</td></tr><tr><th colspan="2">Espace SOL / TUBE</th></tr><tr><td colspan="2"><input type="checkbox"/> Bouchon de ciment</td></tr><tr><td colspan="2">Hauteur bouchon de ciment H1 :</td></tr><tr><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Bouchon d'argile</td></tr><tr><td colspan="2">Hauteur bouchon d'argile H2 : 0,50 m</td></tr><tr><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Massif filtrant en graviers</td></tr><tr><td colspan="2">Hauteur massif filtrant : 10,00 m</td></tr><tr><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Chaussette filtrante</td></tr><tr><td colspan="2">Hauteur chaussette : 9,00 m</td></tr><tr><td colspan="2">Diamètre forage Df : 140 mm</td></tr><tr><th colspan="2">Nettoyage</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Air Lift</td><td><input type="checkbox"/> Lavage à l'eau</td></tr><tr><th colspan="2">Profondeur niveau d'eau</th></tr><tr><td colspan="2">2,55 m/TN</td></tr><tr><td colspan="2">Après nettoyage Hw : 03/03/2022</td></tr></tbody></table>	Tête de protection		<input checked="" type="checkbox"/> Hors-sol	<input type="checkbox"/> Bouche à clé	<input checked="" type="checkbox"/> Cadenas	<input checked="" type="checkbox"/> Regard béton	Hauteur hors-sol HA : 0,40 m		Tube d'observation piézométrique		<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> METALLIQUE	Diam. Intérieur dt :	68 mm	Diam. Extérieur Dt :	75 mm	Longueur totale :	10,40 m	Hauteur HB :	0,30 m	Hauteur crépiné Hc :	9,00 m	Hauteur plein Hp :	1,00 m	<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon de fond		Espace SOL / TUBE		<input type="checkbox"/> Bouchon de ciment		Hauteur bouchon de ciment H1 :		<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon d'argile		Hauteur bouchon d'argile H2 : 0,50 m		<input checked="" type="checkbox"/> Massif filtrant en graviers		Hauteur massif filtrant : 10,00 m		<input checked="" type="checkbox"/> Chaussette filtrante		Hauteur chaussette : 9,00 m		Diamètre forage Df : 140 mm		Nettoyage		<input type="checkbox"/> Air Lift	<input type="checkbox"/> Lavage à l'eau	Profondeur niveau d'eau		2,55 m/TN		Après nettoyage Hw : 03/03/2022	
Tête de protection																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Hors-sol	<input type="checkbox"/> Bouche à clé																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Cadenas	<input checked="" type="checkbox"/> Regard béton																																																								
Hauteur hors-sol HA : 0,40 m																																																									
Tube d'observation piézométrique																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> METALLIQUE																																																								
Diam. Intérieur dt :	68 mm																																																								
Diam. Extérieur Dt :	75 mm																																																								
Longueur totale :	10,40 m																																																								
Hauteur HB :	0,30 m																																																								
Hauteur crépiné Hc :	9,00 m																																																								
Hauteur plein Hp :	1,00 m																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon de fond																																																									
Espace SOL / TUBE																																																									
<input type="checkbox"/> Bouchon de ciment																																																									
Hauteur bouchon de ciment H1 :																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon d'argile																																																									
Hauteur bouchon d'argile H2 : 0,50 m																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Massif filtrant en graviers																																																									
Hauteur massif filtrant : 10,00 m																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Chaussette filtrante																																																									
Hauteur chaussette : 9,00 m																																																									
Diamètre forage Df : 140 mm																																																									
Nettoyage																																																									
<input type="checkbox"/> Air Lift	<input type="checkbox"/> Lavage à l'eau																																																								
Profondeur niveau d'eau																																																									
2,55 m/TN																																																									
Après nettoyage Hw : 03/03/2022																																																									



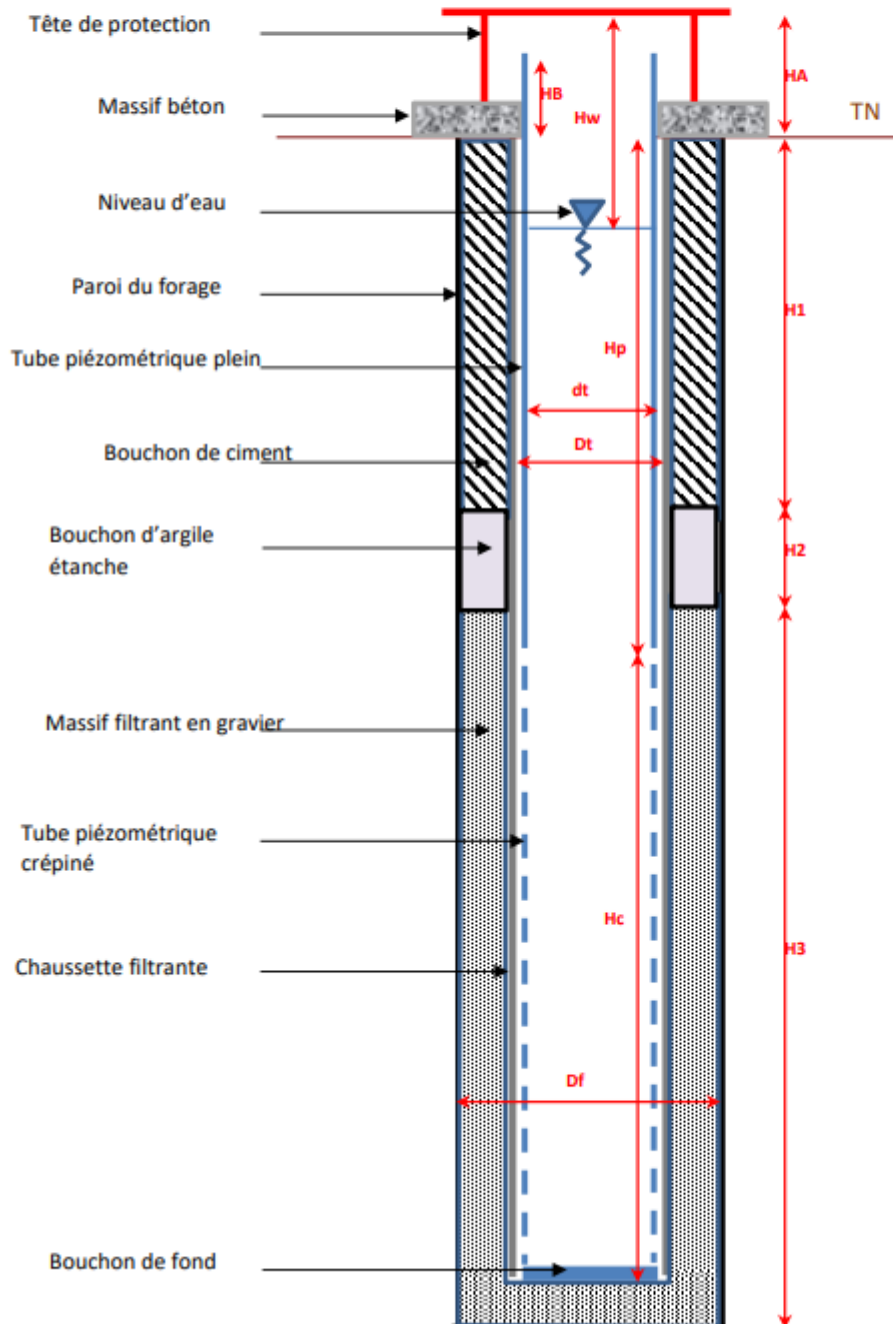
Descriptif de pose d'un tube d'observation piézométrique

PZB

Projet : SOCOTEC
N° Dossier : 22-249
Commune : ROGERVILLE
Date de pose : 03/03/2022

Coordonnées :		
X	Y	Z
1500340,499	9144232,626	5,941

Caractéristiques du tube d'observation piézométrique



Tête de protection	
<input checked="" type="checkbox"/> Hors-sol	<input type="checkbox"/> Bouche à clé
<input checked="" type="checkbox"/> Cadenas	<input checked="" type="checkbox"/> Regard béton
Hauteur hors-sol HA : 0,50 m	
Tube d'observation piézométrique	
<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> METALLIQUE
Diam. Intérieur dt : 68 mm	
Diam. Extérieur Dt : 75 mm	
Longueur totale : 10,50 m	
Hauteur HB : 0,40 m	
Hauteur crépinée Hc : 9,00 m	
Hauteur pleine Hp : 1,00 m	
<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon de fond	
Espace SOL / TUBE	
<input type="checkbox"/> Bouchon de ciment	
Hauteur bouchon de ciment H1 :	
<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon d'argile	
Hauteur bouchon d'argile H2 : 0,50 m	
<input checked="" type="checkbox"/> Massif filtrant en graviers	
Hauteur massif filtrant : 10,00 m	
<input checked="" type="checkbox"/> Chaussette filtrante	
Hauteur chaussette : 9,00 m	
Diamètre forage Df : 140 mm	
Nettoyage	
<input type="checkbox"/> Air Lift	<input type="checkbox"/> Lavage à l'eau
Profondeur niveau d'eau	
Après nettoyage Hw : 2,90 m/TN	
03/03/2022	



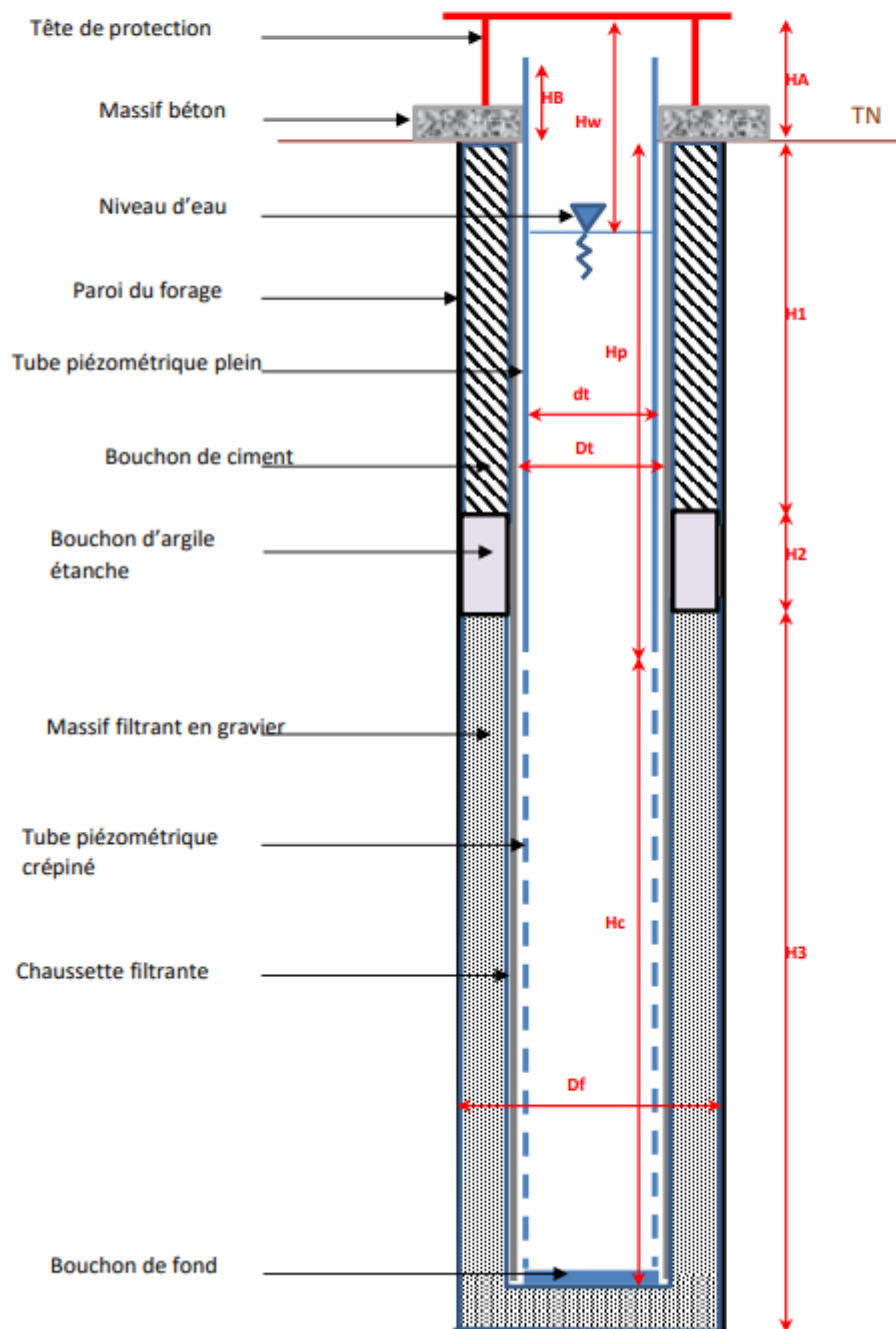
Descriptif de pose d'un tube d'observation piézométrique

PZC

Projet : SOCOTEC
N° Dossier : 22-249
Commune : ROGERVILLE
Date de pose : 03/03/2022

Coordonnées :		
X	Y	Z
1500400,416	9144274,992	5,493

Caractéristiques du tube d'observation piézométrique



Tête de protection	
<input checked="" type="checkbox"/> Hors-sol	<input type="checkbox"/> Bouche à clé
<input checked="" type="checkbox"/> Cadenas	<input checked="" type="checkbox"/> Regard béton
Hauteur hors-sol HA :	0,40 m
Tube d'observation piézométrique	
<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> METALLIQUE
Diam. Intérieur dt :	68 mm
Diam. Extérieur Dt :	75 mm
Longueur totale :	10,40 m
Hauteur HB :	0,30 m
Hauteur crépiné Hc :	9,00 m
Hauteur plein Hp :	1,00 m
<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon de fond	
Espace SOL / TUBE	
<input type="checkbox"/> Bouchon de ciment	
Hauteur bouchon de ciment H1 :	
<input checked="" type="checkbox"/> Bouchon d'argile	
Hauteur bouchon d'argile H2 :	0,50 m
<input checked="" type="checkbox"/> Massif filtrant en graviers	
Hauteur massif filtrant :	10,00 m
<input checked="" type="checkbox"/> Chaussette filtrante	
Hauteur chaussette :	9,00 m
Diamètre forage Df :	140 mm
Nettoyage	
<input type="checkbox"/> Air Lift	<input type="checkbox"/> Lavage à l'eau
Profondeur niveau d'eau	
Après nettoyage Hw :	2,90 m/TN
	03/03/2022