

ANNEXE 6 :

LOCALISATION - COUPES - EQUIPEMENTS DES 3 PIEZOMETRES

Coordonnées des 3 piézomètres.

SPL EURLILLE – QUARTIER CONCORDE				
Reference sondage	Lambert 93		Altitude approchée en m NGF	Profondeur du Piézomètre en m/TN
	X	Y		
R3PZ	703240,37	7057880,21	29,00	6,00
R2PZ	702785,00	7057984,17	26,70	6,00
R1PZ	702586,02	7058058,86	25,50	,00

Outil de forage des PZ.

- Tarière continue Ø102 mm sans fluide (forage à sec).

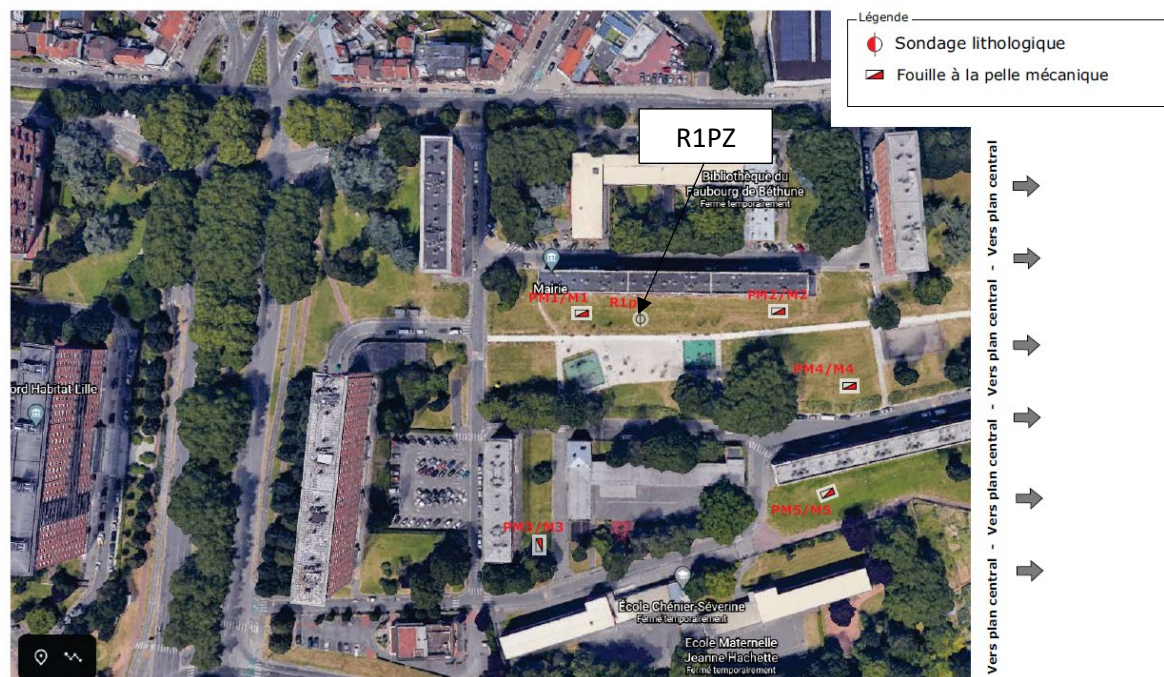
Equipement des PZ.

- Tubage PVC Ø52/600 mm avec crépine de 1 à 6 mètres de profondeur,
- Gravillonnage en face des crépines,
- Bouchon d'argile de peltonite en tête de 0,70 m à 1,00 m,
- Tête de protection à ras du sol (bouche à clef)

Plan de repérage des PZ.

Plan de repérage - Ouest

Projet d'aménagement LILLE CONCORDE



SQ.59GT.20.01.116 - SPL EURLILLE

Plan de repérage Ouest - localisation du R1PZ

fondasol
GÉOTECHNIQUE

COUPE TECHNIQUE ET EQUIPEMENTS DES PIEZOMETRES

R1pz

	SPL EURALILLE - Projet Concorde - Bd de Metz et Bd Beethoven - LILLE (59)			Projet n° : PR.59GT.20.0117
	Date début : 09/04/2020	Référence profondeur : 25.50	Profondeur : 0.00 - 6.00 m	Machine : GEO205.2

1/125

Forage : R1pz

EXGTE B3.22.7/GTE

Profondeur (m)	Lithologie	Niveau d'eau (m)	Outil	Fluide	Equipement forage
0	Remblais terreux et crayeux	09/04/2020 Pas d'Eau En cours de forage -	Tarière continue Ø 102 mm	A sec	Tubage PVC Ø 52/60 mm avec crépines de 1 à 6 m de profondeur - gravillonnage en face des crépines et bouchon de peltonite en tête de 0.70 m à 1.00 m - tête de protection ras de sol
1					
2					
3	Remblais Imoneux + fragments de craie + brique				
4		09/04/2020 Pas d'Eau En cours de forage -	Tarière continue Ø 102 mm	A sec	Tubage PVC Ø 52/60 mm avec crépines de 1 à 6 m de profondeur - gravillonnage en face des crépines et bouchon de peltonite en tête de 0.70 m à 1.00 m - tête de protection ras de sol
5					
6	Craie blanche				

Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutza.fr

R2pz

	SPL EURALILLE - Projet Concorde - Bd de Metz et Bd Beethoven - LILLE (59)			Projet n° : PR.59GT.20.0117
	Date début : 09/04/2020	Référence profondeur : 26.70	Profondeur : 0.00 - 6.00 m	Machine : GEO205.2

1/125

Forage : R2pz

EXGTE B3.22.7/GTE

Profondeur (m)	Lithologie	Niveau d'eau (m)	Outil	Fluide	Equipement forage
0	remblais sableux et terreux noirâtres + fragments de brique	09/04/2020 Pas d'Eau en cours de forage	Tarière continue Ø 102 mm	A sec	Tubage PVC Ø 52/60 mm avec crépines de 1 à 6 m de profondeur - gravillonnage en face des crépines et bouchon de peltonite en tête de 0.70 m à 1.00 m - tête de protection ras de sol
1	Remblais de brique				
2					
3	Remblais limono-crayeux marron				
4		09/04/2020 Pas d'Eau en cours de forage	Tarière continue Ø 102 mm	A sec	Tubage PVC Ø 52/60 mm avec crépines de 1 à 6 m de profondeur - gravillonnage en face des crépines et bouchon de peltonite en tête de 0.70 m à 1.00 m - tête de protection ras de sol
5					
6	Limons crayeux beige - marron				

Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutza.fr

R3pz

	SPL EURALILLE - Projet Concorde - Bd de Metz et Bd Beethoven - LILLE (59)			Projet n° : PR.59GT.20.0117
	Date début : 07/04/2020	Référence profondeur : 29.00	Profondeur : 0.00 - 6.00 m	Machine : GEO205.2

1/125

Forage : R3pz

EXGTE B3.22.7/GTE

Profondeur (m)	Lithologie	Niveau d'eau (m)	Outil	Fluide	Equipement forage
0	Remblais limono-sableux noirâtres + fragments de brique	07/04/2020 Pas d'Eau en cours de forage	Tarière continue Ø 102 mm	A sec	Tubage PVC Ø 52/60 mm avec crépines de 1 à 6 m de profondeur - gravillonnage en face des crépines et bouchon de peltonite en tête de 0.70 m à 1.00 m - tête de protection ras de sol
0.30 m					
2	Remblais limono-crayeux marron + fragments de brique et rognon de craie				
4.20 m	Craie limoneuse blanche				
6.00 m					

Logiciel JEAN LUTZ S.A. - www.jeanlutzsa.fr