

# Données

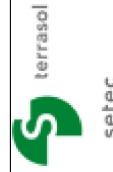
Titre du projet : Berlancourt  
 Numéro d'affaire : PICP140182  
 Commentaires : N/A  
 Titre du calcul : Calcul tassement Oedo SC1  
 Type d'impression : Impression normale  
 Type de calcul : Elastique 3D et 1D  
 Toit de la première couche (m) : 0,00  
 Définition des couches de sol

No	Nom	Couleur	Zbase	Esol	v	Pente-x	Pente-y	n
1	Couche 1		-0,50	1,09E03	0,30	0,000	0,000	10
2	Couche 2		-1,00	1,23E03	0,30	0,000	0,000	10
3	Couche 3		-2,00	1,43E03	0,30	0,000	0,000	10
4	Couche 4		-4,00	2,27E03	0,30	0,000	0,000	10
5	Couche 5		-5,00	3,32E03	0,00	0,000	0,000	10

Contrainte verticale effective appliquée au toit de la première couche  $\sigma_v^0$  (kPa) : 0,00

## Charges sur le sol (1/3)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	qr	qr	Groupe
1	0,00	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
2	0,00	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
3	0,00	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
4	0,00	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
5	0,00	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
6	0,00	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
7	0,00	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
8	0,00	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
9	0,00	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
10	0,00	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	1
11	3,23	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
12	3,23	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
13	3,23	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
14	3,23	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
15	3,23	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
16	3,23	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
17	3,23	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
18	3,23	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
19	3,23	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
20	3,23	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	1
21	6,45	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
22	6,45	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
23	6,45	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
24	6,45	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
25	6,45	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
26	6,45	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
27	6,45	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
28	6,45	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
29	6,45	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
30	6,45	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	1
31	9,68	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
32	9,68	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
33	9,68	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
34	9,68	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
35	9,68	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
36	9,68	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
37	9,68	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
38	9,68	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1



**Foxta v3**  
v3.2.13

Imprimé le : 01/04/2021 - 18:34:21  
 Calcul réalisé par : ANTEA

Projet : Berlancourt SC1  
 Module : Tasselto  
 Titre du calcul : Calcul tassement Oedo SC1

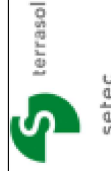
# Données

## Charges sur le sol (2/3)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	θr	qr	Groupe
39	9,68	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
40	9,68	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	1
41	12,90	0,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
42	12,90	18,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
43	12,90	36,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
44	12,90	54,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
45	12,90	72,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
46	12,90	90,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
47	12,90	108,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
48	12,90	126,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
49	12,90	144,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
50	12,90	162,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
51	14,90	0,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
52	14,90	18,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
53	14,90	36,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
54	14,90	54,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
55	14,90	72,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
56	14,90	90,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
57	14,90	108,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
58	14,90	126,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
59	14,90	144,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
60	14,90	162,00	0,00	2,00	18,00	0,00	86,00	2
61	16,90	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
62	16,90	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
63	16,90	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
64	16,90	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
65	16,90	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
66	16,90	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
67	16,90	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
68	16,90	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
69	16,90	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
70	16,90	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	75,25	3
71	20,12	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
72	20,12	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
73	20,12	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
74	20,12	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
75	20,12	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
76	20,12	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3

## Charges sur le sol (3/3)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	θr	qr	Groupe
77	20,12	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
78	20,12	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
79	20,12	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
80	20,12	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	53,75	3
81	23,35	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
82	23,35	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
83	23,35	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
84	23,35	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
85	23,35	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
86	23,35	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
87	23,35	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
88	23,35	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
89	23,35	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
90	23,35	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	32,25	3
91	26,57	0,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
92	26,57	18,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
93	26,57	36,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
94	26,57	54,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
95	26,57	72,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
96	26,57	90,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
97	26,57	108,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
98	26,57	126,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
99	26,57	144,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3
100	26,57	162,00	0,00	3,23	18,00	0,00	10,75	3



**Foxta v3**  
v3.2.13

Imprimé le : 01/04/2021 - 18:34:22  
Calcul réalisé par : ANTEA

Projet : Berlancourt SC1  
Module : Tasseldo  
Titre du calcul : Calcul tassement Oedo SC1

# Données

## Définition des points de calcul (1/2)

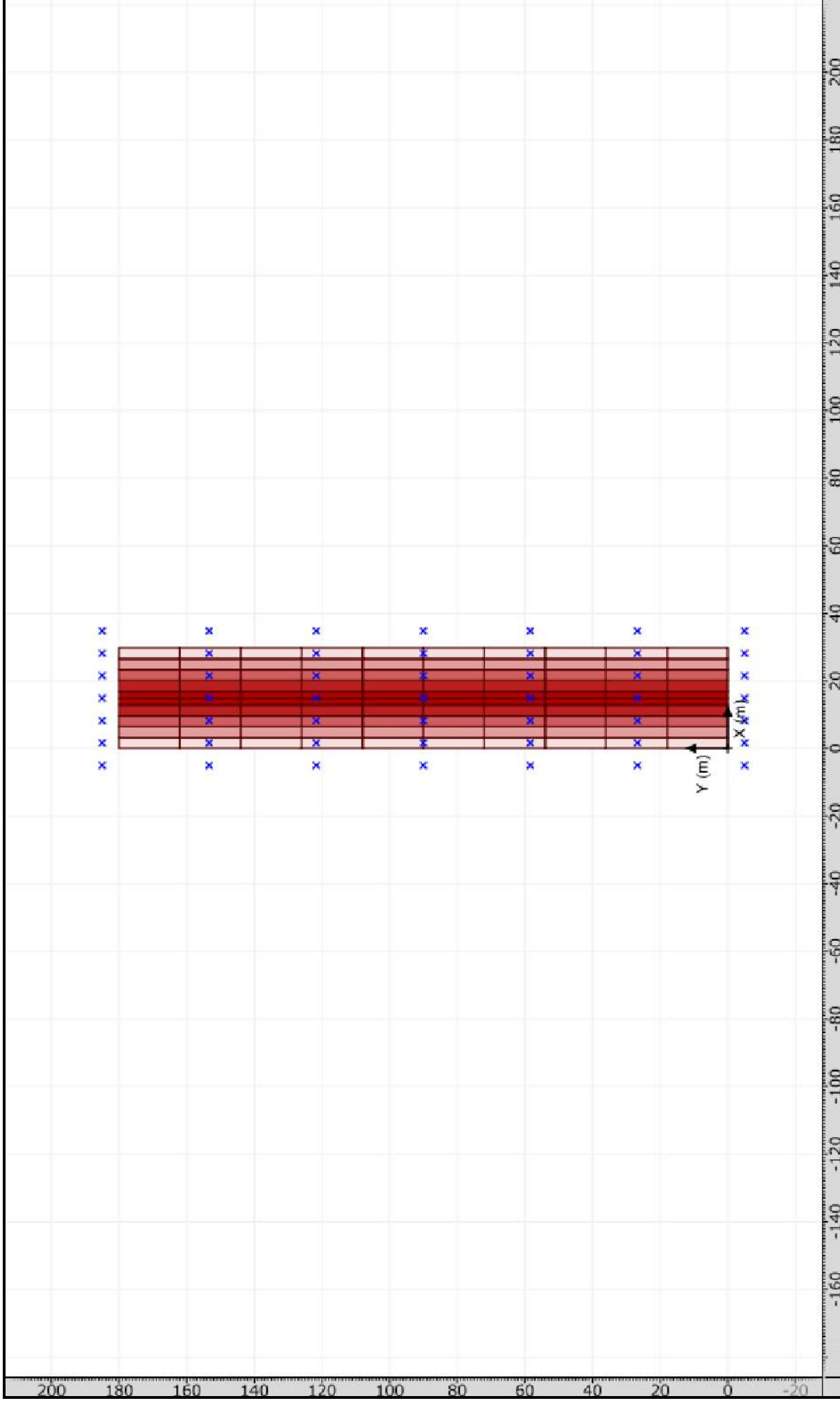
No	Xp	Yp	Zp	Groupe
1	-5,00	-5,00	0,00	1
2	-5,00	26,67	0,00	1
3	-5,00	58,33	0,00	1
4	-5,00	90,00	0,00	1
5	-5,00	121,67	0,00	1
6	-5,00	153,33	0,00	1
7	-5,00	185,00	0,00	1
8	1,63	-5,00	0,00	1
9	1,63	26,67	0,00	1
10	1,63	58,33	0,00	1
11	1,63	90,00	0,00	1
12	1,63	121,67	0,00	1
13	1,63	153,33	0,00	1
14	1,63	185,00	0,00	1
15	8,27	-5,00	0,00	1
16	8,27	26,67	0,00	1
17	8,27	58,33	0,00	1
18	8,27	90,00	0,00	1
19	8,27	121,67	0,00	1
20	8,27	153,33	0,00	1
21	8,27	185,00	0,00	1
22	14,90	-5,00	0,00	1
23	14,90	26,67	0,00	1
24	14,90	58,33	0,00	1
25	14,90	90,00	0,00	1
26	14,90	121,67	0,00	1
27	14,90	153,33	0,00	1
28	14,90	185,00	0,00	1
29	21,53	-5,00	0,00	1
30	21,53	26,67	0,00	1
31	21,53	58,33	0,00	1
32	21,53	90,00	0,00	1
33	21,53	121,67	0,00	1
34	21,53	153,33	0,00	1
35	21,53	185,00	0,00	1
36	28,17	-5,00	0,00	1
37	28,17	26,67	0,00	1
38	28,17	58,33	0,00	1

## Définition des points de calcul (2/2)

No	Xp	Yp	Zp	Groupe
39	28,17	90,00	0,00	1
40	28,17	121,67	0,00	1
41	28,17	153,33	0,00	1
42	28,17	185,00	0,00	1
43	34,80	-5,00	0,00	1
44	34,80	26,67	0,00	1
45	34,80	58,33	0,00	1
46	34,80	90,00	0,00	1
47	34,80	121,67	0,00	1
48	34,80	153,33	0,00	1
49	34,80	185,00	0,00	1

Ajustement en plan moyen : Pas de plan moyen

# Onglet "Calcul"



# Isovaleurs / Z=0,00 m / Tassement élastique 1D

