

BDC2_ICPE_2910A

ANNEXE N°A2

NOTICE DEBLAIS REMBLAIS

NOTICE DEBLAIS-REMBLAIS

SOMMAIRE

1 HYPOTHESES.....3

2 BILAN DEBLAIS-REMBLAIS3

1 HYPOTHESES

Terre végétale :

- décapage de 30 cm
- coefficient de foisonnement = 1.42

Déblais :

- fond de fouille bâtiments et sous-sol technique = cote dalle – 0.5m
- fond forme voirie = cote niveau fini – 1m
- coefficient de foisonnement = 1.25

2 BILAN DEBLAIS-REMBLAIS

Les terrassements nécessaires à la réalisation du projet représentent les volumes suivants :

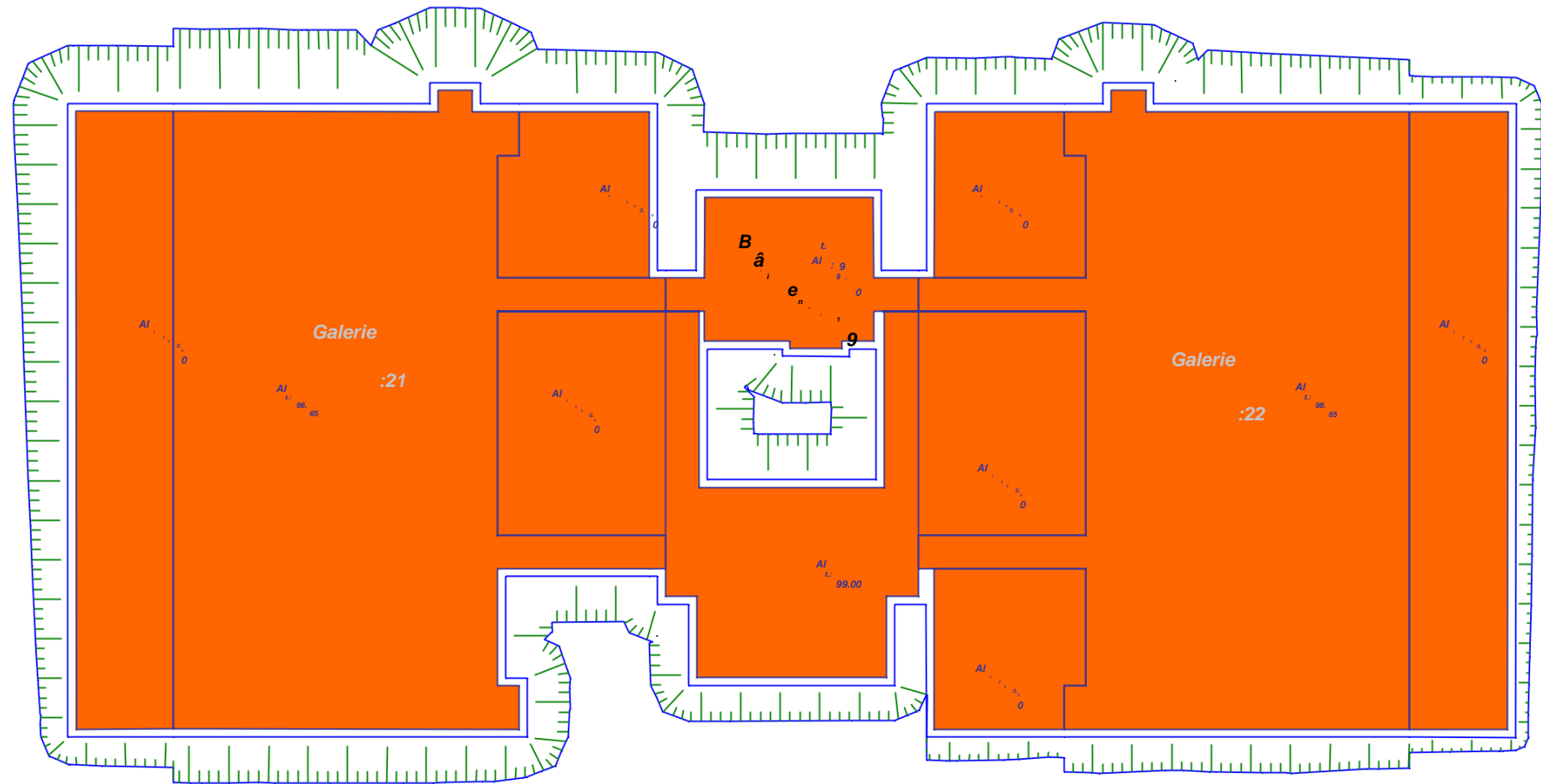
- Déblais : 56 000 m³
- Décapage de terre végétale : 9 000 m³

Une partie des déblais et de la terre végétale est réutilisée en remblais directement sur le site pour la réalisation de la plateforme et répartie en talus et merlons :

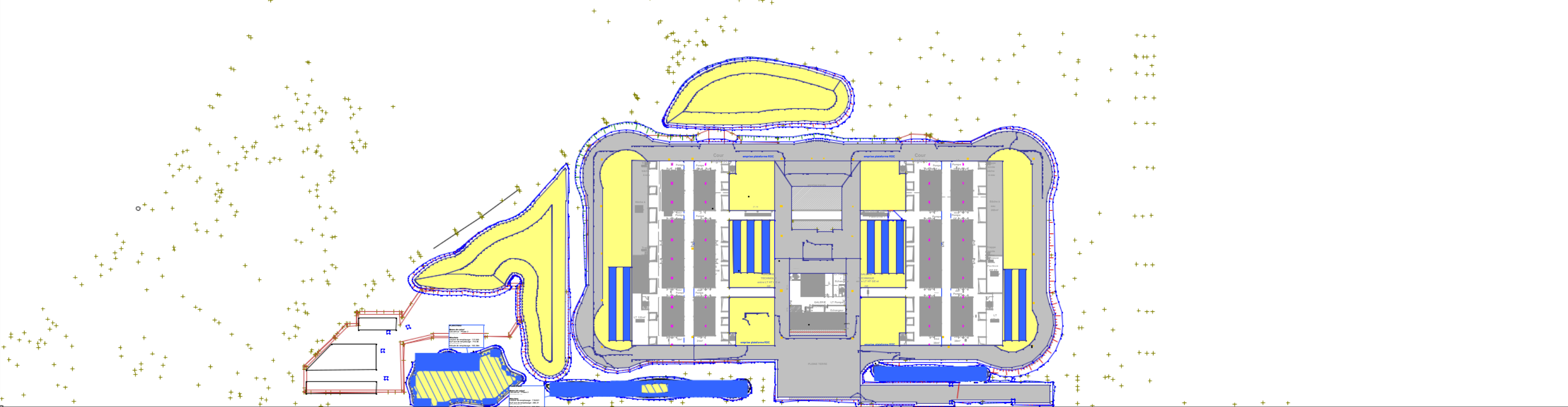
- Remblais : 30 400 m³
- Terre végétale : 2 500 m³

L'excédent des déblais et du décapage de la terre végétale pourra être évacué sur un site à proximité immédiate rendu disponible par la mairie de Bruyères-le-Châtel et ainsi réutilisé pour un aménagement paysager :

- Excédent de déblais : 25 00 m³
- Excédent de terre végétale : 6 500 m³



N°	Code	Décais	Surf. selon la pente	Total Vol. déblais	Total Vol. remblais	Ptf Surf. déblais	Ptf Surf. remblais	Talus Surf. déblais	Talus Surf. remblais	Déblais mini	Déblais moyenne	Déblais maxi	Remblais mini	Remblais moyenne	Remblais maxi	Decap Vol. général	Decap Surf. général selon	
39	Galerie	0,00	877,44	4002,322	4,431	877,44	0,00	560,96	0,00	2,79	3,25	4,02	0,00	0,00	0,00	439,681	1465,60	
51	Galerie	0,00	439,49	2878,277	2,397	439,49	0,00	selon la 436,09	selon la 0,00	3,66	3,98	4,35	0,00	0,00	0,00	selon la 264,636	882,12	
52	Galerie	0,00	958,52	4449,755	8,124	958,52	0,00	735,07	0,00	2,11	3,30	4,37	0,00	0,00	0,00	502,334	1674,45	
53	Galerie	0,00	3415,69	12607,577	5,987	3415,69	0,00	pente 605,09	pente0,00	2,29	3,35	4,84	0,00	0,00	0,00	pente 1205,872	4019,57	
54	Galerie	0,00	3427,16	18192,130	8,308	3427,16	0,00	1081,18	0,00	3,31	4,56	5,74	0,00	0,00	0,00	1339,206	4464,02	
55	Galerie	0,00	388,19	1916,623	1,900	388,19	0,00	241,32	0,00	3,14	3,60	4,08	0,00	0,00	0,00	188,003	626,68	
57	Galerie	0,00	386,88	1529,440	1,976	386,88	0,00	224,35	0,00	2,45	2,86	3,40	0,00	0,00	0,00	183,442	611,47	
59	Galerie	0,00	373,72	788,859	1,104	373,72	0,00	59,01	0,00	1,61	1,84	2,08	0,00	0,00	0,00	138,212	460,71	
60	Galerie	0,00	973,49	1719,303	7,473	973,49	0,00	328,39	0,00	0,77	1,45	2,02	0,00	0,00	0,00	405,622	1352,07	
61	Galerie	0,00	599,94	1385,789	0,000	599,94	0,00	0,00	0,00	1,91	2,31	2,66	0,00	0,00	0,00	180,045	600,15	
62	Galerie	0,00	599,97	1700,689	0,000	599,97	0,00	0,00	0,00	2,37	2,83	3,28	0,00	0,00	0,00	180,053	600,18	
SOUS-TOTAL			12440,48	51170,765	41,699	12440,48	0,00	4272,34	0,00								5027,107	16757,02
2	Parking	1,00	1006,44	680,280	40,235	1006,44	0,00	6,03	5,26	0,51	0,68	0,87	0,00	0,00	0,00	343,026	1143,42	
3	Parking	1,00	885,10	750,130	34,602	885,10	0,00	62,74	11,86	0,39	0,83	1,54	0,00	0,00	0,00	321,716	1072,39	
SOUS-TOTAL			1891,54	1430,411	74,838	1891,54	0,00	68,77	17,12								664,742	2215,81
TOTALISATION			14332,02	52601,176	116,536	14332,022	0,000	4341,115	17,118								5691,849	18972,829



Plates-formes déblais - remblais

10/07/2019
Affaire : Calcule Déblais Remblais Ind J

Projet : Phase 2
Terrain : Terrain phase 1

N°	Code	Décais	Surf. selon la pente	Total Vol. déblais	Total Vol. remblais	Ptf Surf. déblais	Ptf Surf. remblais	Talus Surf. déblais	Talus Surf. remblais	Déblais mini	Déblais moyenne	Déblais maxi	Remblais mini	Remblais moyenne	Remblais maxi	Decap Vol. général	Decap Surf. général selon la pente	Decap Vol. sans code selon la pente	Decap Surf. sans code selon la pente
16	Bassin de Rétention	0,00	66,71	0,000	100,068	0,00	66,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50				
17	Bassin de Rétention	0,00	67,11	0,000	100,668	0,00	67,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50				
18	Bassin de Rétention	0,00	66,85	0,000	100,269	0,00	66,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50				
23	Bassin de Rétention	0,00	89,92	0,000	134,884	0,00	89,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50				
24	Bassin de Rétention	0,00	90,03	0,000	135,048	0,00	90,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50				
25	Bassin de Rétention	0,00	67,20	0,000	100,852	0,00	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	2,85				
26	Bassin de Rétention	0,00	66,75	0,000	100,161	0,00	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	2,85				
27	Bassin de Rétention	0,00	66,49	0,000	99,796	0,00	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	2,85				
28	Bassin de Rétention	0,00	93,46	0,000	140,195	0,00	93,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50				
29	Bassin de Rétention	0,00	93,41	0,000	140,120	0,00	93,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50				
SOUS-TOTAL			767,93	0,000	1152,061	0,00	767,93	0,00	0,00										
30	Défaut	0,00	500,33	2,607	888,419	2,96	497,37	31,10	23,59	0,00	0,05	0,16	0,00	2,04	4,65	165,991	553,30		
31	Défaut	0,00	506,54	0,000	1312,030	0,00	506,54	0,00	147,63	0,00	0,00	0,00	0,71	2,66	4,82	190,947	636,49		
32	Défaut	0,00	779,89	0,000	3196,059	0,00	779,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	4,10	4,82	234,199	780,66		
33	Défaut	0,00	1458,28	0,000	3324,302	0,00	1458,28	2,55	205,58	0,00	0,00	0,00	0,23	2,44	5,24	480,920	1603,07		
34	Défaut	0,00	229,24	0,000	615,131	0,00	229,24	0,00	95,91	0,00	0,00	0,00	0,72	2,69	5,15	48,584	161,95		
35	Défaut	0,00	689,45	0,000	2973,108	0,00	689,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	4,31	5,24	207,013	690,04		
41	Défaut	0,00	205,55	48,754	45,189	145,31	60,24	3,64	5,64	0,00	0,41	1,18	0,00	0,16	0,50	86,160	287,20		
42	Défaut	0,00	32,76	7,783	6,537	23,34	9,42	0,68	0,03	0,00	0,41	0,87	0,00	0,16	0,33	13,650	45,50		
43	Défaut	0,00	679,23	513,905	0,000	679,23	0,00	0,00	0,00	0,40	0,76	1,18	0,00	0,00	0,00	204,023	680,08		
44	Défaut	0,00	319,39	96,249	64,793	247,76	71,64	19,43	16,37	0,00	0,50	1,33	0,00	0,15	0,42	134,800	449,33		
45	Défaut	0,00	22,65	6,714	3,635	17,58	5,07	0,73	0,00	0,00	0,50	1,11	0,00	0,14	0,31	8,574	28,58		
46	Défaut	0,00	173,51	181,951	0,000	173,51	0,00	0,00	0,00	0,66	1,05	1,33	0,00	0,00	0,00	52,103	173,68		
47	Défaut	0,00	135,17	4,086	92,020	32,09	103,07	4,22	70,15	0,00	0,14	0,62	0,00	0,18	0,80	86,829	289,43		
48	Défaut	0,00	5,32	0,631	1,902	2,95	2,38	0,11	0,06	0,00	0,25	0,62	0,00	0,15	0,30	3,121	10,40		
49	Défaut	0,00	90,46	11,490	0,871	67,39	23,06	0,00	0,00	0,00	0,17	0,62	0,00	0,04	0,10	27,257	90,86		
63	Défaut	0,00	785,33	0,000	1844,624	0,00	785,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	2,35	3,75				
64	Défaut	0,00	91,47	0,000	219,528	0,00	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40				
65	Défaut	0,00	24,24	0,000	58,217	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	3,75				
66	Défaut	0,00	793,47	0,000	1877,041	0,00	793,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,37	3,75	0,840	2,80		
67	Défaut	0,00	88,98	0,000	213,543	0,00	88,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40				
68	Défaut	0,00	20,88	0,000	50,101	0,00	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40				
69	Défaut	0,00	387,12	0,000	929,086	0,00	387,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	3,75				
70	Défaut	0,00	199,53	0,000	511,390	0,00	199,53	0,00	23,22	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	3,75				
71	Défaut	0,00	61,85	0,000	148,445	0,00	61,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40				
72	Défaut	0,00	78,61	0,000	188,670	0,00	78,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40				
73	Défaut	0,00	374,02	0,000	898,145	0,00	374,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	3,75				
74	Défaut	0,00	388,12	0,000	931,493	0,00	388,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40				
75	Défaut	0,00	204,55	0,000	491,103	0,00	204,55	0,00	0,00	0,00	0,08	0,24	0,00	2,40	3,75	0,000	0,00		
76	Défaut	0,00	61,18	0,000	146,888	0,00	61,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	3,75				
77	Défaut	0,00	77,41	0,000	185,837	0,00	77,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	3,75				
78	Défaut	0,00	374,84	0,091	596,204	1,84	373,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,15	0,00	1,60	3,75	42,510	141,70		
SOUS-TOTAL			9839,36	874,261	21814,312	1393,94	8445,42	62,46	588,17							1987,522	6625,07		
5	Voirie lourde	1,00	780,77	41,153	1594,829	77,20	703,56	0,00	0,00	0,00	0,53	1,01	0,00	2,27	3,35	12,390	41,30		
6	Voirie lourde	1,00	310,71	167,170	251,094	151,72	158,99	0,00	0,00	0,00	1,10	1,97	0,00	1,58	3,00	18,474	61,58		
10	Voirie lourde	1,00	1518,12	604,172	1058,968	984,42	533,70	3,51	45,72	0,00	0,61	1,29	0,00	1,85	3,35	301,473	1004,91		
11	Voirie lourde	1,00	149,75	2,308	271,335	9,72	140,03	0,00	0,00	0,00	0,24	0,50	0,00	1,94	3,00				
14	Voirie lourde	1,00	3295,90	1315,161	4035,110	1054,74	2241,16	434,97	502,34	0,00	0,95	2,94	0,00	1,42	3,35	649,452	2164,84		
40	Voirie lourde	1,00	568,44	438,790	95,278	561,01	7,43	25,27	56,61	0,00	0,78	1,56	0,00	0,08	0,22	245,429	818,10		
SOUS-TOTAL			6623,70	2568,754	7306,615	2838,82	3784,88	463,74	604,66							1227,218	4090,73		
TOTALISATION			17230,99	3443,015	30272,987	4232,757	12998,234	526,199	1192,835							3214,739	10715,797		