

Miroirs	Diametre (mm)	Diametre (m)	Hmax (mm)	Hmax (m)	Hmin (mm)
1	1600	1,6	1100	1,1	580
2	1300	1,3	900	0,9	600
3	1300	1,3	900	0,9	600
4	1300	1,3	900	0,9	600
5	1300	1,3	900	0,9	600
6	1600	1,6	1100	1,1	580
7	1600	1,6	1100	1,1	580
8	1300	1,3	900	0,9	600
9	1600	1,6	1100	1,1	580
10	1600	1,6	1100	1,1	580
11	1600	1,6	1100	1,1	580
12	1600	1,6	1100	1,1	580
13	1600	1,6	1100	1,1	580
14	1300	1,3	900	0,9	600
15	1300	1,3	900	0,9	600
16	1600	1,6	1100	1,1	580
17	1300	1,3	900	0,9	600
18	1600	1,6	1100	1,1	580
19	1600	1,6	1100	1,1	580
20	1300	1,3	900	0,9	600
Tour			7600	7,6	

Haut du trou : 5,6m

Bas du trou : 4,6m

Centre du trou : 5,1m

Angle d'inclinaison : α

$\alpha = \tan^{-1}(\text{hauteur} / \text{position (x)})$

$\alpha = 8^\circ$

Hmin (m)	Angle inclinaison	Périmètre (m)	Aire (m ²)
0,58	19	5,0	2,0
0,6	13	4,1	1,3
0,6	13	4,1	1,3
0,6	13	4,1	1,3
0,6	13	4,1	1,3
0,58	19	5,0	2,0
0,58	19	5,0	2,0
0,6	13	4,1	1,3
0,58	19	5,0	2,0
0,58	19	5,0	2,0
0,58	19	5,0	2,0
0,58	19	5,0	2,0
0,58	19	5,0	2,0
0,6	13	4,1	1,3
0,6	13	4,1	1,3
0,58	19	5,0	2,0
0,6	13	4,1	1,3
0,58	19	5,0	2,0
0,58	19	5,0	2,0
0,6	13	4,1	1,3

--	--	--	--

Position (x)	Position (y)
4	1
12	1
19	0
33	1
6,5	3
12,5	3
17	2
22	1,5
3	10,5
9	10,5
19	4
26	4
34	4,5
1	16
7	14,5
11	15,5
12,5	12,5
17	14,5
23	16
24,5	14

34	13
----	----

1600	200
1100	137,5
580	72,5
1580	197,5

Position par rapport à la tour		vect. AB
30	12	32,3
22	12	25,1
15	13	19,8
1	12	12,0
27,5	10	29,3
21,5	10	23,7
17	11	20,2
12	11,5	16,6
31	2,5	31,1
25	2,5	25,1
15	9	17,5
8	9	12,0
0	8,5	8,5
33	-3	33,1
27	-1,5	27,0
23	-2,5	23,1
21,5	0,5	21,5
17	-1,5	17,1
11	-3	11,4
9,5	-1	9,6

0	0	0,0
---	---	-----

$i1 = \tan^{-1}(P3 / O3)$
21,8
28,6
40,9
85,2
20
24,9
32,9
43,8
4,6
5,7
31
48,4
89
-5,2
-3,2
-6,2
1,3
-5
-15,3
-6

0

i1 / 2
10,9
14,3
20,45
42,6
10
12,45
16,45
21,9
2,3
2,85
15,5
24,2
44,5
-2,6
-1,6
-3,1
0,65
-2,5
-7,65
-3

i4 = tan ⁻¹ (hauteur / tour-miroir)	i4 / 2
9	4,5
11,5	5,75
14,4	7,2
23	11,5
10	5
12	6
14,2	7,1
17	8,5
9,3	4,65
11,5	5,75
16,2	8,1
23	11,5
31	15,5
8,8	4,4
10,7	5,35
12,4	6,2
13,3	6,65
16,6	8,3
21,1	10,55
28	14

0
