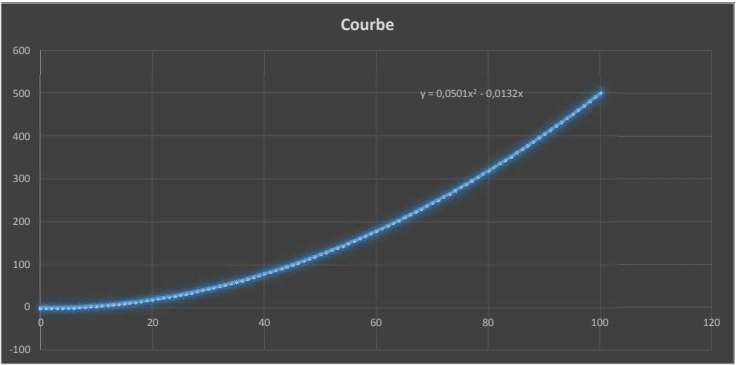


Détermination de l'équation de luminosité intérieure en fonction de la position du volet et de la puissance de la lampe

Niveau lampe	Luminosité intérieure
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	1
6	1
7	2
8	3
9	4
10	5
11	6
12	7
13	8
14	9
15	11
16	12
17	14
18	16
19	18
20	20
21	22
22	24
23	26
24	28
25	31
26	33
27	36
28	39
29	42
30	45
31	48
32	51
33	54
34	57
35	61
36	64
37	68
38	72
39	76
40	80
41	84
42	88
43	92
44	96
45	101
46	105
47	110
48	115
49	120
50	125
51	130
52	135
53	140
54	145
55	151
56	156
57	162
58	168
59	174
60	180
61	186
62	192
63	198
64	204
65	211
66	217
67	224
68	231
69	238
70	245
71	252
72	259
73	266
74	273
75	281
76	288
77	296
78	304
79	312
80	320
81	328
82	336
83	344
84	352
85	361
86	369
87	378
88	387
89	396
90	405
91	414
92	423
93	432
94	441
95	451
96	460
97	470
98	480
99	490
100	500



volet ouvert	$0,05x^2 - 0,0053x + \text{LumEXT}$	Consigne	400
int	$0,05x^2 - 0,0053x + (\text{lumEXT}/2)$	LumExt	400
fermé	$0,05x^2 - 0,0053x$	C	0
		A	0,0501
		B	0,0132
		delta	0,000174
		x1	-0,26347
		x2	0