

Mesure avec VirtualDub à partir de la vidéo "Vitesse Ascenseur 34 étages.avi"

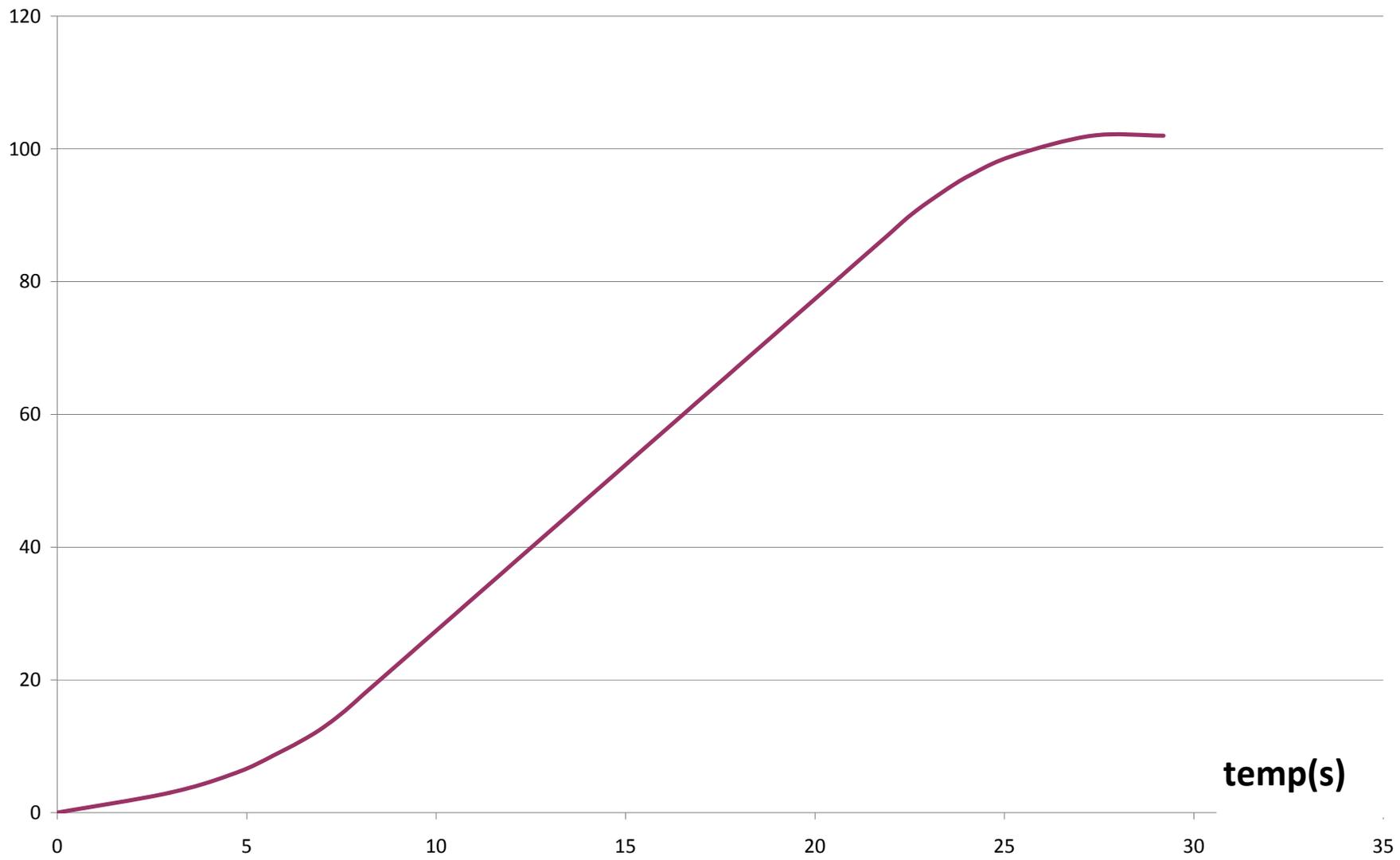
Durée de la vidéo : 29"

25 images par seconde

3 mètres entre étages

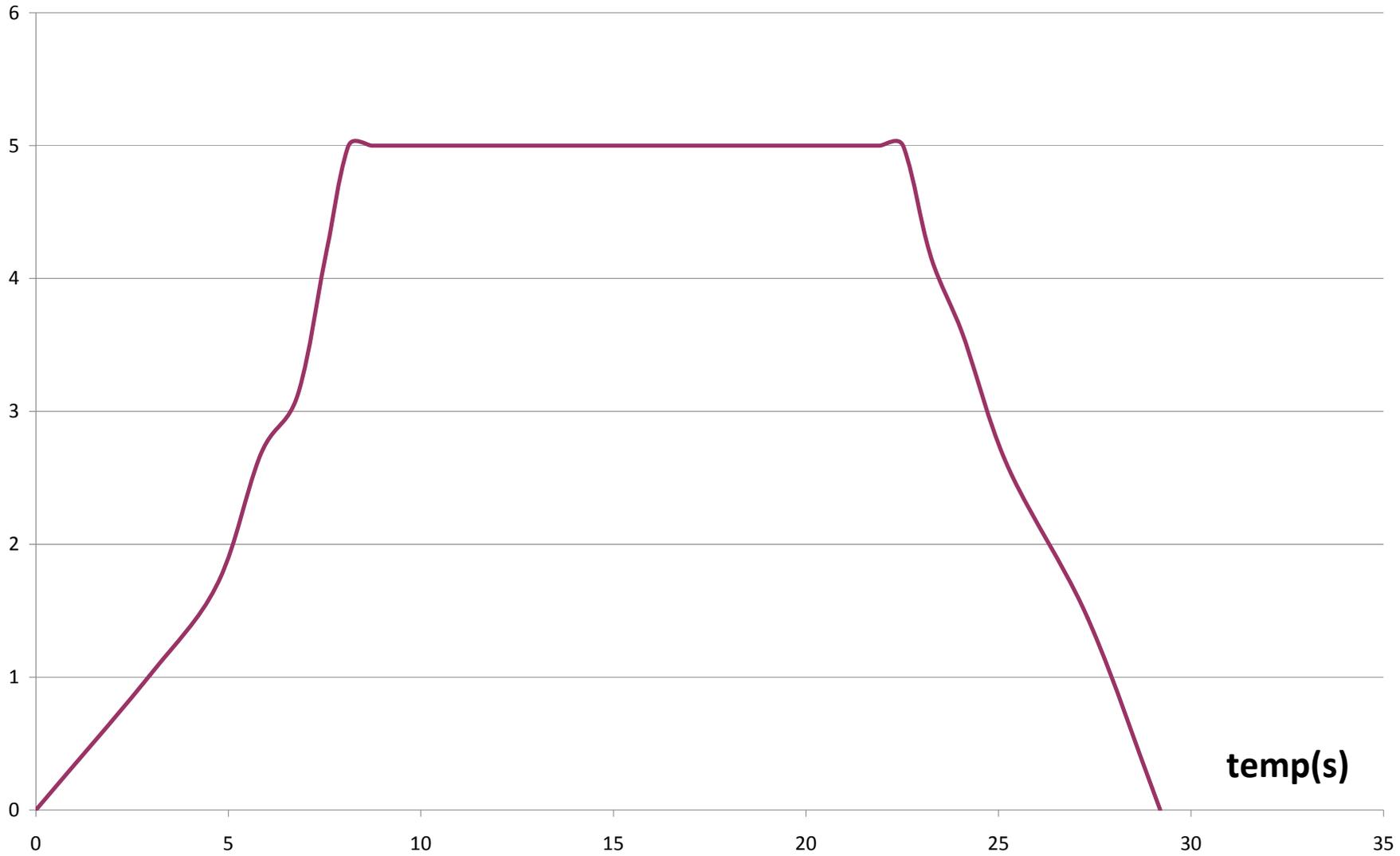
Etages	Images	Temps [s]	Hauteur [m]	v_{moy} entre étages [m/s]	a_{moy} entre étages [m/s ²]
0	0	0	0	0	0
1	74	2,96	3	1,01	0,34
2	118	4,72	6	1,70	0,39
3	146	5,84	9	2,68	0,87
4	170	6,8	12	3,13	0,47
5	188	7,52	15	4,17	1,45
6	203	8,12	18	5,00	1,39
7	218	8,72	21	5,00	0,00
8	233	9,32	24	5,00	0,00
9	248	9,92	27	5,00	0,00
10	263	10,52	30	5,00	0,00
11	278	11,12	33	5,00	0,00
12	293	11,72	36	5,00	0,00
13	308	12,32	39	5,00	0,00
14	323	12,92	42	5,00	0,00
15	338	13,52	45	5,00	0,00
16	353	14,12	48	5,00	0,00
17	368	14,72	51	5,00	0,00
18	383	15,32	54	5,00	0,00
19	398	15,92	57	5,00	0,00
20	413	16,52	60	5,00	0,00
21	428	17,12	63	5,00	0,00
22	443	17,72	66	5,00	0,00
23	458	18,32	69	5,00	0,00
24	473	18,92	72	5,00	0,00
25	488	19,52	75	5,00	0,00
26	503	20,12	78	5,00	0,00
27	518	20,72	81	5,00	0,00
28	533	21,32	84	5,00	0,00
29	548	21,92	87	5,00	0,00
30	563	22,52	90	5,00	0,00
31	581	23,24	93	4,17	-1,16
32	602	24,08	96	3,57	-0,71
33	631	25,24	99	2,59	-0,85
34	683	27,32	102	1,44	-0,55
34	730	29,2	102	0,00	0,00

hauteur (m)



temp(s)

vitesse (m/s)



temp(s)

accélération (m/s²)

