

### CALCULS DE TEMPS DE POSE A PARTIR D'UN 24/30

PAPIER	IMAGE largeur	IMAGE longueur	largeur* longueur	diagonale en mm	% par rapport au format précédent	Z = FACTEUR DE GROSSISSEMENT	Y = FACTEUR DE TEMPS DE POSE	TEMPS ORIGINAL SUPPOSE "a"	NOUVEAU TEMPS "b" A PARTIR D'UN 24/30 = "a"
13/18	103	155	24232	156		5.30	39.64		3.56
18/24	150	225	50925	226	145%	7.68	75.30		6.77
<b>24/30</b>	<b>187</b>	<b>280</b>	<b>78773</b>	<b>281</b>	<b>124%</b>	<b>9.55</b>	<b>111.27</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>
30/40	240	360	130080	361	129%	12.27	176.10		15.83
40/50	300	450	203100	451	125%	15.33	266.73		23.97
50/60	367	550	303233	551	122%	18.73	389.43		35.00

COLONNE J/10  
 0.3562  
 0.6767  
 1  
 1.5826  
 2.3972  
 3.4999

**Formule :**

Facteur de temps de pose Y = (Z + 1) au carré  
 où z est le facteur de grossissement

negatif	24	36	864	29
---------	----	----	-----	----

13/18	H3/H5	0.36
18/24	H4/H5	0.68
24/30		1.00
30/40	H 6/H5	1.58
40/50	H7/H5	2.40
50/60	H8/H5	3.50

a temps original  
 b temps recherché

$b = yb/ya \times a$

### NOUVEAU TEMPS PAR FORMAT :

TEMPS ORIGINAL EN 24/30	13/18	18/24	24/60	30/40	40/50	50/60
2	0.71	1.35	2	3.17	4.79	7.00
4	1.42	2.71	4	6.33	9.59	14.00
6	2.14	4.06	6	9.50	14.38	21.00
8	2.85	5.41	8	12.66	19.18	28.00
10	3.56	6.77	10	15.83	23.97	35.00
12	4.27	8.12	12	18.99	28.77	42.00
14	4.99	9.47	14	22.16	33.56	49.00
16	5.70	10.83	16	25.32	38.35	56.00
18	6.41	12.18	18	28.49	43.15	63.00
20	7.12	13.53	20	31.65	47.94	70.00
22	7.84	14.89	22	34.82	52.74	77.00
24	8.55	16.24	24	37.98	57.53	84.00
26	9.26	17.59	26	41.15	62.33	91.00
28	9.97	18.95	28	44.31	67.12	98.00
30	10.69	20.30	30	47.48	71.92	105.00
32	11.40	21.65	32	50.64	76.71	112.00
34	12.11	23.01	34	53.81	81.50	119.00
36	12.82	24.36	36	56.97	86.30	126.00
38	13.54	25.71	38	60.14	91.09	133.00
40	14.25	27.07	40	63.30	95.89	140.00
42	14.96	28.42	42	66.47	100.68	147.00
44	15.67	29.77	44	69.63	105.48	154.00
46	16.39	31.13	46	72.80	110.27	161.00
48	17.10	32.48	48	75.96	115.06	168.00
50	17.81	33.83	50	79.13	119.86	174.99
52	18.52	35.19	52	82.30	124.65	181.99
54	19.24	36.54	54	85.46	129.45	188.99
56	19.95	37.89	56	88.63	134.24	195.99
58	20.66	39.25	58	91.79	139.04	202.99
60	21.37	40.60	60	94.96	143.83	209.99

### CALCULS DE TEMPS DE POSE A PARTIR D'UN 18/24

PAPIER	IMAGE largeur	IMAGE longueur	largeur* longueur	diagonale en mm	% par rapport au format précédent	Z = FACTEUR DE GROSSISSEMENT	Y = FACTEUR DE TEMPS DE POSE	TEMPS ORIGINAL SUPPOSE "a"	NOUVEAU TEMPS "b" A PARTIR D'UN 18/24 = "a"
13/18	103	155	24232	156		5.30	39.64		5.26
<b>18/24</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>50925</b>	<b>226</b>	<b>145%</b>	<b>7.68</b>	<b>75.30</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>
24/30	187	280	78773	281	124%	9.55	111.27		14.78
30/40	240	360	130080	361	129%	12.27	176.10		23.39
40/50	300	450	203100	451	125%	15.33	266.73		35.42
50/60	367	550	303233	551	122%	18.73	389.43		51.72

COLONNE J/10  
0.5264  
1  
1.4778  
2.3387  
3.5425  
5.1721

**Formule :**

Facteur de temps de pose Y = (Z + 1) au carré  
où z est le facteur de grossissement

negatif	24	36	864	29
---------	----	----	-----	----

13/18	H59/h60	0.53
18/24	H60/H60	1.00
24/30	H61/H60	1.48
30/40	H62/H60	2.34
40/50	H63/H60	3.54
50/60	H64/H60	5.17

a temps original  
b temps recherché

b = yb/ya x a

### NOUVEAU TEMPS PAR FORMAT :

TEMPS ORIGINAL EN 18/24	13/18	18/24	24/60	30/40	40/50	50/60
2	1.1	2.0	3.0	4.7	7.1	10.3
4	2.1	4.0	5.9	9.4	14.2	20.7
6	3.2	6.0	8.9	14.0	21.3	31.0
8	4.2	8.0	11.8	18.7	28.3	41.4
10	5.3	10.0	14.8	23.4	35.4	51.7
12	6.3	12.0	17.7	28.1	42.5	62.1
14	7.4	14.0	20.7	32.7	49.6	72.4
16	8.4	16.0	23.6	37.4	56.7	82.8
18	9.5	18.0	26.6	42.1	63.8	93.1
20	10.5	20.0	29.6	46.8	70.8	103.4
22	11.6	22.0	32.5	51.5	77.9	113.8
24	12.6	24.0	35.5	56.1	85.0	124.1
26	13.7	26.0	38.4	60.8	92.1	134.5
28	14.7	28.0	41.4	65.5	99.2	144.8
30	15.8	30.0	44.3	70.2	106.3	155.2
32	16.8	32.0	47.3	74.8	113.4	165.5
34	17.9	34.0	50.2	79.5	120.4	175.8
36	19.0	36.0	53.2	84.2	127.5	186.2
38	20.0	38.0	56.2	88.9	134.6	196.5
40	21.1	40.0	59.1	93.5	141.7	206.9
42	22.1	42.0	62.1	98.2	148.8	217.2
44	23.2	44.0	65.0	102.9	155.9	227.6
46	24.2	46.0	68.0	107.6	163.0	237.9
48	25.3	48.0	70.9	112.3	170.0	248.3
50	26.3	50.0	73.9	116.9	177.1	258.6
52	27.4	52.0	76.8	121.6	184.2	268.9
54	28.4	54.0	79.8	126.3	191.3	279.3
56	29.5	56.0	82.8	131.0	198.4	289.6
58	30.5	58.0	85.7	135.6	205.5	300.0
60	31.6	60.0	88.7	140.3	212.5	310.3