

PROBABILITE DE REPARTITION DU RESIDU		
Sur treize cartes, avec	Probabilités en %	Valeurs Approchées
Deux cartes dehors : partage 1/1 partage 2/0	52% 48%	1/2 1/2
Trois cartes dehors : partage 2/1 partage 3/0	78% 22%	4/5 1/5
Quatre cartes dehors : partage 2/2 partage 3/1 partage 4/0	40% 50% 10%	2/5 1/2 1/10
Cinq cartes dehors : partage 3/2 partage 4/1 partage 5/0	68% 27% 4%	2/3 1/4 négligeables
Six cartes dehors : partage 3/3 partage 4/2 partage 5/1 partage 6/0	36% 48% 15% 1%	1/3 1/2 négligeables négligeables



PROBABILITE DE REPARTITION DU RESIDU		
Sur treize cartes, avec	Probabilités en %	Valeurs Approchées
Sept cartes dehors : partage 4/3 partage 5/2 partage 6/1 partage 7/0	62% 31% 7% 1%	2/3 1/3 négligeables négligeables
Huit cartes dehors : partage 4/4 partage 5/3 partage 6/2 partage 7/1	33% 47% 17% 3%	1/3 1/2 négligeables négligeables
Neuf cartes dehors : partage 5/4 partage 6/3 partage 7/2 partage 8/1	58% 31% 17% 1%	3/5 1/3 négligeables négligeables



Probabilité d'avoir un nombre donné de points d'honneurs dans la ligne

Points H	Probabilité
----------	-------------

0	0,00%
1	0,00%
2	0,00%
3	0,01%
4	0,02%
5	0,04%
6	0,09%
7	0,19%
8	0,34%
9	0,59%
10	0,95%
11	1,46%
12	2,12%
13	2,94%
14	3,88%
15	4,89%
16	5,91%
17	6,83%
18	7,57%
19	8,05%
20	8,22%
21	8,05%
22	7,57%
23	6,83%
24	5,91%
25	4,89%
26	3,88%
27	2,94%
28	2,12%
29	1,46%
30	0,95%
31	0,59%
32	0,34%
33	0,19%
34	0,09%
35	0,04%
36	0,02%
37	0,01%
38	0,00%
39	0,00%
40	0,00%

Points H	Probabilité	Cumul	Ecart / 20
----------	-------------	-------	------------

20	8,22%	8,22%	0
19	8,05%	16,27%	1
21	8,05%	24,32%	
18	7,57%	31,89%	2
22	7,57%	39,46%	
17	6,83%	46,29%	3
23	6,83%	53,12%	
16	5,91%	59,03%	4
24	5,91%	64,94%	
15	4,89%	69,83%	5
25	4,89%	74,72%	
14	3,88%	78,60%	6
26	3,88%	82,48%	
13	2,94%	85,42%	7
27	2,94%	88,36%	
12	2,12%	90,48%	8
28	2,12%	92,60%	
11	1,46%	94,06%	9
29	1,46%	95,52%	
10	0,95%	96,47%	10
30	0,95%	97,42%	
9	0,59%	98,01%	11
31	0,59%	98,60%	
8	0,34%	98,94%	12
32	0,34%	99,28%	
7	0,19%	99,47%	13
33	0,19%	99,66%	
6	0,09%	99,75%	14
34	0,09%	99,84%	
5	0,04%	99,88%	15
35	0,04%	99,92%	
4	0,02%	99,94%	16
36	0,02%	99,96%	
3	0,01%	99,97%	17
37	0,01%	99,98%	
2	0,00%	99,98%	18
38	0,00%	99,98%	
1	0,00%	99,98%	19
39	0,00%	99,98%	
0	0,00%	99,98%	20
40	0,00%	99,98%	

Probabilité d'avoir un nombre donné de points d'honneurs dans la main

Points H	Probabilité
----------	-------------

0	0,40%
1	0,80%
2	1,40%
3	2,50%
4	3,90%
5	5,20%
6	6,60%
7	8,00%
8	8,90%
9	9,30%
10	9,40%
11	9,00%
12	8,00%
13	6,90%
14	5,70%
15	4,40%
16	3,30%
17	2,40%
18	1,60%
19	1,00%
20	0,60%
21	0,40%
22	0,20%
23	0,10%
24	0,10%
25	0,00%
26	0,00%
27	0,00%
28	0,00%
29	0,00%
30	0,00%
31	0,00%
32	0,00%
33	0,00%
34	0,00%
35	0,00%
36	0,00%
37	0,00%
38	0,00%
39	0,00%
40	0,00%

Points H	Probabilité	Cumul
----------	-------------	-------

10	9,40%	9,40%
9	9,30%	18,70%
11	9,00%	27,70%
8	8,90%	36,60%
7	8,00%	44,60%
12	8,00%	52,60%
13	6,90%	59,50%
6	6,60%	66,10%
14	5,70%	71,80%
5	5,20%	77,00%
15	4,40%	81,40%
4	3,90%	85,30%
16	3,30%	88,60%
3	2,50%	91,10%
17	2,40%	93,50%
18	1,60%	95,10%
2	1,40%	96,50%
19	1,00%	97,50%
1	0,80%	98,30%
20	0,60%	98,90%
0	0,40%	99,30%
21	0,40%	99,70%
22	0,20%	99,90%
23	0,10%	100,00%
24	0,10%	100,10%
25	0,00%	100,10%
26	0,00%	100,10%
27	0,00%	100,10%
28	0,00%	100,10%
29	0,00%	100,10%
30	0,00%	100,10%
31	0,00%	100,10%
32	0,00%	100,10%
33	0,00%	100,10%
34	0,00%	100,10%
35	0,00%	100,10%
36	0,00%	100,10%
37	0,00%	100,10%
38	0,00%	100,10%
39	0,00%	100,10%
40	0,00%	100,10%

Probabilité d'avoir un nombre donné de cartes dans une couleur donnée

Nbre de cartes	%
----------------	---

0	1,30%
1	8,00%
2	20,60%
3	28,60%
4	23,90%
5	12,50%
6	4,20%
7	0,90%
8	0,12%
9	0,01%
10	0,00%
11	0,00%
12	0,00%
13	0,00%

Points H	Probabilité	Cumul
----------	-------------	-------

3	28,60%	28,60%
4	23,90%	52,50%
2	20,60%	73,10%
5	12,50%	85,60%
1	8,00%	93,60%
6	4,20%	97,80%
0	1,30%	99,10%
7	0,90%	100,00%
8	0,12%	100,12%
9	0,01%	100,13%
10	0,00%	100,13%
11	0,00%	100,13%
12	0,00%	100,13%
13	0,00%	100,13%

Probabilité des distributions

Main	Probabilité	Cumul
4-4-3-2	21,60%	21,60%
5-3-3-2	15,50%	37,10%
5-4-3-1	12,90%	50,00%
5-4-2-2	10,60%	60,60%
4-3-3-3	10,50%	71,10%
6-3-2-2	5,60%	76,70%
6-4-2-1	4,70%	81,40%
6-3-3-1	3,50%	84,90%
5-5-2-1	3,20%	88,10%
4-4-4-1	3,00%	91,10%
7-3-2-1	1,90%	93,00%
6-4-3-0	1,30%	94,30%
5-4-4-0	1,20%	95,50%
5-5-3-0	0,90%	96,40%
6-5-1-1	0,70%	97,10%
6-5-2-0	0,60%	97,70%
7-2-2-2	0,50%	98,20%
7-4-1-1	0,40%	98,60%
7-4-2-0	0,30%	98,90%
7-3-3-0	0,30%	99,20%
8-2-2-1	0,20%	99,40%
8-3-1-1	0,10%	99,50%
8-3-2-0	0,10%	99,60%
7-5-1-0	0,10%	99,70%
6-6-1-0	0,10%	99,80%
8-4-1-0	0,05%	99,85%
9-2-1-1	0,02%	99,87%
9-3-1-0	0,01%	99,88%
9-2-2-0	0,01%	99,89%
7-6-0-0	0,01%	99,90%
8-5-0-0	0,00%	99,90%
10-2-1-0	0,00%	99,90%
9-4-0-0	0,00%	99,90%
10-1-1-1	0,00%	99,90%
10-3-0-0	0,00%	99,90%

Probabilité des distributions des As

Répartition	Probabilité	Cumul
1-1-1-1	10,60%	10,60%
2-1-1-0	58,40%	69,00%
2-2-0-0	13,50%	82,50%
3-1-0-0	16,50%	99,00%
4-0-0-0	1,10%	100,10%

Probabilité des distributions des As

Répartition	Probabilité	Cumul
2-1-1-0	58,40%	58,40%
3-1-0-0	16,50%	74,90%
2-2-0-0	13,50%	88,40%
1-1-1-1	10,60%	99,00%
4-0-0-0	1,10%	100,10%

Probabilité qu'a un joueur de trouver dans son jeu :

Nbre d'As	Probabilité	Cumul
0 As	30,40%	30,40%
1 As	43,80%	74,20%
2 As	21,40%	95,60%
3 As	4,10%	99,70%
4 As	0,30%	100,00%

