

Modèle de saisie de résolution du tableau SUDOKU N° 2284 de 20Minutes

Pour l'explication de la logique, le tableau est repéré de la façon suivante:

Les cases sont numérotées horizontalement de **a** à **i**, et verticalement de **1** à **9**

Les colonnes et les lignes sont numérotées de deux façons: en majuscules **C1** à **C3** et **L1** à **L3** quand elles sont groupées par 3, et en minuscules **col a** à **col i** et **ligne1** à **ligne9** quand elles se suffisent pour expliquer le coup.

Les carrés sont numérotés: **Car1** à **Car9** de gauche à droite et de haut en bas.

Référence du tableau : 20Minutes N° 2284 facile !! du mercredi 4 février 2015

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
1	7	5	4		6		3		1
9		6	5						2
4		8		1			5		3
5	8	9				4			4
	6	3					8		5
	1	4				6	9	3	6
	5	2		3					7
	9	7			2	3		5	8
3	4	1	9	6	5	2	7	8	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
1	7	5	4		6		3		1
9	3	6	5						2
4	2	8	3	1	9	7	5	6	3
5	8	9	6		3	4			4
	6	3	1	9	4	5	8		5
	1	4		5		6	9	3	6
8	5	2	7	3	1				7
6	9	7	8	4	2	3		5	8
3	4	1	9	6	5	2	7	8	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
1	7	5	4	2	6	8	3	9	1
9	3	6	5	8	7	1	4	2	2
4	2	8	3	1	9	7	5	6	3
5	8	9	6	7	3	4	2	1	4
2	6	3	1	9	4	5	8	7	5
7	1	4	2	5	8	6	9	3	6
8	5	2	7	3	1	9	6	4	7
6	9	7	8	4	2	3	1	5	8
3	4	1	9	6	5	2	7	8	9

N°	Coup	Logique du coup
1	b8=9	C1
2	b6=1	col b, Car1
3	a3=4	C1
4	c3=8	C1
5	e9=6	col e, ligne9
6	a9=3	col a, ligne9
7	b9=1	ligne9
8	c5=3	col c, Car7
9	c8=7	col c, ligne8
10	c7=2	col c

N°	Coup	Logique du coup
20	g3=7	ligne3
21	e5=9	C2, L2
22	f5=4	C2, L2
23	e8=4	C2
24	d5=1	C2, L2
25	f7=1	C2
26	d7=7	L3
27	d8=8	Car8
28	a7=8	L3
29	a8=6	Car7

N°	Coup	Logique du coup
40	a5=2	L2
41	a6=7	Car4
42	h4=2	L2
43	i5=7	Car6
44	e4=7	ligne4
45	f6=8	ligne6
46	e2=8	col e
47	f2=7	Car2
48	i2=2	col i
49	h2=4	Car3

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
1	7	5	4		6		3		1
9	3	6	5						2
4	2	8	3	1	9		5	6	3
5	8	9	6		3	4			4
	6	3				5	8		5
	1	4		5		6	9	3	6
	5	2		3					7
	9	7			2	3		5	8
3	4	1	9	6	5	2	7	8	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
1	7	5	4	2	6	8	3	9	1
9	3	6	5			1			2
4	2	8	3	1	9	7	5	6	3
5	8	9	6		3	4		1	4
	6	3	1	9	4	5	8		5
	1	4	2	5		6	9	3	6
8	5	2	7	3	1	9	6	4	7
6	9	7	8	4	2	3	1	5	8
3	4	1	9	6	5	2	7	8	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9

N°	Coup	Logique du coup
11	d4=6	C2, L2
12	e6=5	C2, L2, Car6
13	d3=3	Car8, L2, col d
14	b2=3	L1
15	b3=2	Car1
16	g5=5	C3
17	i3=6	C3, L1
18	f4=3	C2, L2
Jusque là c'était facile		
19	f3=9	f2=78 et f6=78, ligne3

N°	Coup	Logique du coup
30	h8=1	ligne8
31	i4=1	C3, L2
32	g2=1	C3, L1
33	g7=9	col g, ligne7
34	g1=8	col g
35	i1=9	L1
36	h7=6	C3
37	i7=4	Car9
38	e1=2	col e, ligne1
39	d6=2	col d

N°	Coup	Logique du coup
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		