

Modèle de saisie de résolution d'un tableau SUDOKU

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: diabolique par Bernard GERVAIS dans «le monde de l'intelligence» de 12/2005

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

N°	Coup	Logique du coup
1	d7=6	C2
2	e5=7	C2
3	d5=8	col d, C2, L2
4	d4=5	L2
5	f3=5	C2
6	i1=5	L1, C3
7	c5=4	L2
8	g6=2	L2, C3
9	h6=8	L2
10	i8=2	C3, L3

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

N°	Coup	Logique du coup
11	c1=3	col c, Car1, ligne1
12	c4=1	col c, ligne4
13	c6=7	col c
14	b6=9	Car4, ligne6
15	b4=3	Car4
16	f6=1	ligne6
17	f5=9	Car5
18	g5=1	ligne5
19	e3=3	C2, L1
20	e1=2	C2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
⁴⁹	6	3	¹⁴⁹	2	7	8	¹⁴⁹	5	1
⁴⁷⁹	⁴⁷	5	¹⁴⁹	8	6	3	2	¹⁹	2
2	1	8	⁴⁹	3	5	⁴⁷⁹	⁴⁷⁹	6	3
8	3	1	5	4	2	⁶⁹	⁶⁹	7	4
6	2	4	8	7	9	1	5	3	5
5	9	7	3	6	1	2	8	4	6
¹³⁴ ₇	⁴⁵⁷	2	6	¹⁹	³⁴⁸	⁴⁵⁹	¹³⁴ ₇	¹⁸⁹	7
¹³⁴	8	9	7	5	³⁴	⁴⁶	¹³⁴ ₆	2	8
¹³⁴ ₇	⁴⁵⁷	6	2	¹⁹	³⁴⁸	⁴⁵⁷ ₉	¹³⁴ ₇	¹⁸⁹	9

N°	Coup	Logique du coup
21	a3=2	L1, C1
22	b1=6	L1, C1
23	i3=6	L1, gh4=69, gh8=46
24	essais : h3=4 ou f8=4, e7=1	
25	ou g4=6... non significatifs ?	
26		
27		
28		
29		
30		

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

N°	Coup	Logique du coup
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

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

N°	Coup	Logique du coup
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

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

N°	Coup	Logique du coup
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		