

Modèle de saisie de résolution d'un tableau DIAGOSUDOKU

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, **diago** correspond à la diagonale.

Référence du tableau : 20Minutes N° 102 difficile du vendredi 28 janvier 2011

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
B		L						E	1
O	R	C			E	B	I	L	2
	E	I			B	O			3
I	B								4
E	L	A	B		R			G	5
		O		I	L	E	B	A	6
				O		L	B		7
L	O	B			C	R			8
			L	B		C			9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
B		L						E	1
O	R	C			E	B	I	L	2
	E	I			B	O			3
I	B	G	C	E	A	L		O	4
E	L	A	B	O	R	I		G	5
R	C	O	G	I	L	E	B	A	6
C		E			O		L	B	7
L	O	B			C	R		I	8
		R	L	B		C	O	E	9

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

N°	Coup	Logique du coup
1	f6=L	car4, col d, ligne6
2	h7=L	L3, Car9, diago
3	c1=L	C1, Car1, diago
4	c8=B	L3
5	b4=B	C1, L2
6	a1=B	Car9, C1, C2, L2, diago
7	g2=B	L1, C3
8	d5=B	C2, L2
9	f3=B	C2, L1
10	c5=A	Car4, col c, ligne5

N°	Coup	Logique du coup
21	c7=E	col c
22	i9=E	Car7, col f, C3, ligne9
23	e4=E	Car5, diago
24	h9=O	L3
25	i8=I	Car9, diago
26	h2=I	C3, L1
27	i4=O	C3
28	e5=O	L2
29	d4=C	Car5
30	i2=L	col i, ligne2

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
B		L						E	1
O	R	C			E	B	I	L	2
	E	I			B	O			3
I	B	G			A	L			4
E	L	A	B		R	I		G	5
R	C	O	G	I	L	E	B	A	6
C				O		L	B		7
L	O	B			C	R			8
		R	L	B		C			9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
B		L						E	1
O	R	C	A	G	E	B	I	L	2
	E	I			B	O			3
I	B	G	C	E	A	L		O	4
E	L	A	B	O	R	I		G	5
R	C	O	G	I	L	E	B	A	6
C	G	E			O	A	L	B	7
L	O	B			C	R	G	I	8
		R	L	B	G	C	O	E	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	g5=I	col g, ligne5
12	g4=L	Car9, ligne1, col g
13	a6=R	Car5, col b, ligne6
14	b6=C	C1
15	c4=G	Car4
16	d6=G	ligne6
17	c3=I	Car1, col c
18	f4=A	col f, ligne4
19	a7=C	C1, L3
20	c9=R	Car9, C1, col f, ligne9

N°	Coup	Logique du coup
31	d2=A	col d, ligne2
32	e2=G	ligne2
33	f9=G	C2
34	b7=G	L3
35	h8=G	L3
36	g7=A	diago = BRICOLAGE
37		
38		
39		
40		

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