

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, **diag** correspond à la diagonale.

Référence du tableau : 20Minutes N° 64 moyen du vendredi 26 février 2010

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
F	N	L	A	E	G	S	I	R	1
		S	I	L	N	E			2
A	E	I	F	S	R	N	L	G	3
		R	N	F	L				4
	A	N	E		I	F		L	5
		F	S		A			E	6
N	F	E	R		S	L	G		7
I	S	G	L	A	F	R	E	N	8
		A	G		E			S	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	c3=I	L1
2	g7=L	Lignes 2, 5 et 8, diag
3	f4=L	C2
4	h3=L	Car2, ligne3, col i
5	i3=G	Car2, ligne3
6	e4=F	L2
7	d3=F	L2, C2
8	f3=S	ligne3
9	f2=N	Car2, col f, ligne2
10	f7=S	col f, ligne9

N°	Coup	Logique du coup
21	d6=S	C2
22	e1=E	C2
23	d1=A	Car2
24	d7=R	Car7, ligne9, col d
25	d9=G	col d
26	h7=G	L3, C3
27	g8=R	Car8, ligne8
28	e8=A	ligne8
29	g1=S	C3, L1
30	i1=R	ligne1

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

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i		
F	N	L	A	E	G	S	I	R	1	
		R	S	I	L	N	E	A	F	2
A	E	I	F	S	R	N	L	G	3	
		R	N	F	L	A		I	4	
	A	N	E	G	I	F		L	5	
		F	S		A	G		E	6	
N	F	E	R		S	L	G	A	7	
I	S	G	L	A	F	R	E	N	8	
		A	G		E	I		S	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	f9=E	col f
12	b8=S	L3
13	c7=E	L3
14	h8=E	L3, C3
15	c9=A	C1
16	c1=L	col c, ligne2, ligne5
17	c2=S	col c, ligne2
18	c5=N	col c
19	b1=N	L1
20	d5=E	Car5, L2, diag

N°	Coup	Logique du coup
31	i7=A	L3
32	h2=A	C3
33	g4=A	C3, L2
34	i2=F	Car3
35	i4=I	col i
36	g9=I	C3
37	g6=G	col g
38	e5=G	L2
39	b2=R	diag = FRINGALES
40		

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