

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° 115 difficile du vendredi 29 avril 2011

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R		I	E	L					1
I			T	K				R	2
			R				K		3
	I		Z	R			L		4
	E				Z	R			5
Z		R	K		E		H	O	6
O	H	Z	E		T	R	I		7
			I	Z					8
I								Z	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
K	R		I	E	L		Z		1
E	I		Z	T	K			R	2
T	Z	L		R			K		3
H		I		Z	R		L		4
L		E			I	Z	R		5
Z	T	R	K	L	E	I	H	O	6
O	H	Z	E	K	T	R	I	L	7
R	E		L	I	Z				8
I	L		R					Z	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	g7=R	C2, col i, ligne7
2	h5=R	C3
3	c6=R	L2, C1
4	f2=K	C2, L1
5	f7=T	col f, ligne7
6	e4=Z	Car8, L2, col e
7	f6=E	C2, L2
8	e8=I	C2, L3
9	b2=I	Car9, C2, C1, diago
10	i9=Z	C1, L2, L3, diago

N°	Coup	Logique du coup
21	d8=L	C2
22	b3=Z	C1
23	d2=Z	L1
24	h1=Z	L1, C3
25	b9=L	C1, L3
26	b8=E	C1
27	a3=T	C1, Car7, L1
28	a2=E	C1
29	a5=L	C1, L2
30	a4=H	col a

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
K	R		I	E	L				1
I			T	K				R	2
		L		R			K		3
	I		Z	R			L		4
	E				I	Z	R		5
Z	T	R	K	L	E	I	H	O	6
O	H	Z	E	K	T	R	I	L	7
R				I	Z				8
I		R						Z	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
K	R		I	E	L		Z		1
E	I		Z	T	K		O	R	2
T	Z	L		R			K		3
H		I	O	Z	R		L		4
L		E		H	I	Z	R		5
Z	T	R	K	L	E	I	H	O	6
O	H	Z	E	K	T	R	I	L	7
R	E		L	I	Z		T		8
I	L		R					Z	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	a1=K	Car5, C3, L1, diago
12	e6=L	col e, ligne6
13	b6=T	col b, ligne6
14	g6=I	ligne6
15	c3=L	Car5, col h, diago
16	e7=K	col e, ligne7
17	i7=L	ligne7
18	f5=I	C2
19	a8=R	C1
20	d9=R	L3, C2

N°	Coup	Logique du coup
31	e5=H	col h, ligne4, diago
32	h2=O	col h, ligne2
33	h8=T	col h, diago
34	d4=O	diago = KILOHERTZ
35		
36		
37		
38		
39		
40		

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