

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 : Druille Bruno N° 48 moyen du samedi 1er mai 2010

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
1	e8=N	C2, L3
2	a9=N	L3
3	b2=N	Car9, Car5, C1, diago
4	e5=E	Car8, Car2, col e
5	f6=R	C2, L2
6	f4=E	C2
7	d4=V	L2
8	d5=I	Car5
9	b5=R	L2
10	g5=E	ligne5

N°	Coup	Logique du coup
21	f8=L	L3
22	c7=L	L3
23	f9=S	Car8
24	b1=L	C1, L1
25	g7=S	C3, L3
26	h7=I	ligne7
27	i3=S	C3, L1
28	i2=I	col i
29	h6=L	C3, L2
30	h4=E	C3

N°	Coup	Logique du coup
41	a3=V	C1, L1
42	a2=E	ligne2
43	b2=E	Car1
44	e3=U	L1
45	h3=R	ligne3
46	e1=R	Car2
47	h1=N	C3
48	g1=V	Car3
49	g9=R	col g
50	h9=V	Car9

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
11	h8=E	C3, L3
12	i8=E	C3, L3
13	e7=V	col e, ligne7
14	f2=V	C2
15	d3=L	C2, L1
16	d2=S	col d, ligne2
17	d9=U	col d
18	g8=U	L3
19	i6=U	C3
20	i9=L	Car3, col i

N°	Coup	Logique du coup
31	g4=N	L2
32	g6=I	Car6
33	a1=U	ligne1, diago
34	c3=I	diago = UNIVERSEL
35	c4=U	C1, L2
36	a6=E	ligne6
37	c6=E	ligne6
38	c1=S	L1
39	c2=R	C1
40	c8=V	col c

N°	Coup	Logique du coup
		Plus de logique => 2 solutions
		Choix a4=S, b4=I, a8=I, b8=S
		ou
		Choix a4=I, b4=S, a8=S, b8=I