

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° 71 difficile du samedi 19 mars 2011

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
				S	S				1
			A	N					2
T			S	A		S	F		3
	S	A				S		A	4
	T	S		A	M	A		E	5
			A					T	6
S	N	T	E	A	F				7
A	F	M	S	S					8
A	S	E	N	M					9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
F			M	T	S	S			1
S			A	F	N				2
T			S	E	A		S	F	3
M	S	A	T	N	E	S	F	A	4
N	T	S	F	A	M	A	S	E	5
E	A	F	A	S	S			T	6
S	N	T	E	A	F				7
A	F	M	S	S					8
A	S	E	N	M		F			9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
F	E	A	M	T	S	S	N	A	1
S	A	S	A	F	N	E	T	M	2
T	M	N	S	E	A	A	S	F	3
M	S	A	T	N	E	S	F	A	4
N	T	S	F	A	M	A	S	E	5
E	A	F	A	S	S	N	M	T	6
S	N	T	E	A	F	M	A	S	7
A	F	M	S	S			E	N	8
A	S	E	N	M		F		S	9

N°	Coup	Logique du coup
1	c7=T	C1
2	b8=F	Car7, ligne8
3	a7=S	Car7
4	b9=S	Car7
5	d9=N	C2, L3
6	e5=A!	Car6, col a, col d, ligne5
7	c4=A	Car6, Car5, C1, ligne4
8	e7=A	Car2, Car5, col e
9	d7=E	Car8, ligne7, col d
10	f1=S	Car8, ligne4, col f

N°	Coup	Logique du coup
21	a1=F	C1, C3, L1, L3, diago
22	e2=F	L1
23	e1=T	Car2
24	a2=S	Car4, col a
25	a4=M	col a, ligne4
26	a6=E	col a
27	c6=F	C1
28	b6=A	Car4
29	h4=F	ligne4
30	g9=F	C3, L3

N°	Coup	Logique du coup
41	c2=S	C1, L1
42	c1=A	col c
43	i8=N	C3, L3, diago
44	i1=A	col i
45	h1=N	L1
46	b1=E	ligne1
47	b2=A	Car1
48	h8=E	diago = FANTASMES
49	g2=E	C3
50	h2=T	Car3

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
			M		S	S			1
			A	N					2
T			S	E	A		S	F	3
	S	A	T	N	E	S		A	4
N	T	S	F	A	M	A	S	E	5
			A	S	S			T	6
S	N	T	E	A	F				7
A	F	M	S	S					8
A	S	E	N	M					9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
F			M	T	S	S			1
S			A	F	N			M	2
T	M	N	S	E	A	A	S	F	3
M	S	A	T	N	E	S	F	A	4
N	T	S	F	A	M	A	S	E	5
E	A	F	A	S	S	N	M	T	6
S	N	T	E	A	F	M	A	S	7
A	F	M	S	S					8
A	S	E	N	M		F		S	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
F	E	A	M	T	S	S	N	A	1
S	A	S	A	F	N	E	T	M	2
T	M	N	S	E	A	A	S	F	3
M	S	A	T	N	E	S	F	A	4
N	T	S	F	A	M	A	S	E	5
E	A	F	A	S	S	N	M	T	6
S	N	T	E	A	F	M	A	S	7
A	F	M	S	S	A	T	E	N	8
A	S	E	N	M	T	F	A	S	9

N°	Coup	Logique du coup
11	f1=6	Car8, ligne4, col f
12	f4=E	Car8, col f
13	e6=S	Car2, col e
14	e4=N	C2
15	d4=T	L2
16	d5=F	Car5
17	d1=M	col d
18	e3=E	Car2, ligne3
19	a5=N	Car4, ligne5
20	h5=S	ligne5

N°	Coup	Logique du coup
31	i7=S	C3, L3
32	i9=S	C3, L3
33	i2=M	ligne1, ligne8, col i
34	b3=M	L1, C1
35	g7=M	Car1, L3, diago
36	h6=M	C3
37	g6=N	Car6
38	h7=A	ligne7
39	g3=A	col g, ligne3
40	c3=N	ligne3

N°	Coup	Logique du coup
51	g8=T	col g
52	h9=A	col h
53	f8=A	ligne8
54	f9=T	Car8
55		
56		
57		
58		
59		
60		