

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° 53 difficile du samedi 10 juillet 2010

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
S						P	H		1
P		H	E	E				R	2
		P	R	S	E	E	E		3
E			H			E	E	P	4
R	E	P						S	5
	H	E		P		E	R	M	6
M	E			S				P	7
P	E	S		E	H				8
		E	M	E	P				9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
E	S	R	E	E	M	P	H	E	1
E	P	E	H	E	E	S	M	R	2
	M		P	R	S	E	E	E	3
	E	M		H		E	E	P	4
R	E	P	E	M				S	5
	H	E		P	E	E	R	M	6
M	E			S				P	7
P	E	S		E	H	M	E		8
	R	E	M	E	P			S	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
E	S	R	E	E	M	P	H	E	1
E	P	E	H	E	E	S	M	R	2
E	M	H	P	R	S	E	E	E	3
S	E	M	E	H	E	E	E	P	4
R	E	P	E	M	E	H	S	E	5
E	H	E	S	P	E	E	R	M	6
M	E	E	S	E	R	P	H		7
P	E	S	R	E	H	M	E	E	8
H	R	E	M	E	P	E	E	S	9

N°	Coup	Logique du coup
1	a8=P	C1, L3
2	b2=P	C1, L1
3	i4=P	C3, L2
4	h7=P	C3, L3
5	e6=P	C2, L2
6	d2=H	L1
7	e4=H	C2, L2, Car6
8	g6=E	Car6, ligne6
9	b1=S	Car7, ligne3, col b
10	e7=S	Car2, ligne5, col e

N°	Coup	Logique du coup
21	c2=E	Car1, ligne2
22	i1=E	Car3, ligne2
23	g2=S	C3
24	h2=M	Car3
25	h8=E	col h
26	g8=M	C3, L3
27	e5=M	L1, L2, L3, diago
28	f1=M	C2
29	e1=E	Car2
30	i9=S	C3, L3

N°	Coup	Logique du coup
41	c3=H	diago= EPHEMERES
42	f4=E	Car5
43	a3=E	Car1
44	c7=E	C1
45	a9=H	Car7
46	i7=H	ligne7
47	g9=E	Car9
48	g5=H	col g
49	i5=E	Car6
50		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
E	S	R	E			P	H		1
E	P		H	E	E			R	2
	M		P	R	S	E	E	E	3
	E	M		H		E	E	P	4
R	E	P	E					S	5
	H	E		P	E	E	R	M	6
M	E			S				P	7
P	E	S		E	H				8
	R	E	M	E	P			E	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
E	S	R	E	E	M	P	H	E	1
E	P	E	H	E	E	S	M	R	2
	M		P	R	S	E	E	E	3
S	E	M	E	H		E	E	P	4
R	E	P	E	M	E			S	5
E	H	E	S	P	E	E	R	M	6
M	E		E	S	E	R	P		7
P	E	S	R	E	H	M	E	E	8
	R	E	M	E	P			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	c4=M	C1
12	b3=M	C1
13	b9=R	col b
14	c1=R	C1, L1
15	a1=E	col a, ligne1
16	d1=E	Car2, col d
17	f6=E	col f, ligne6
18	d5=E	col d, ligne5
19	h9=E	col h, ligne9
20	a2=E	Car1, ligne2, col a

N°	Coup	Logique du coup
31	d6=S	Car5, C2, diago
32	a6=E	ligne6
33	a4=S	Car4
34	f5=E	Car5, ligne5
35	g7=R	C3, L3
36	d8=R	L3
37	i8=E	ligne8
38	d7=E	Car8
39	f7=E	Car8
40	d4=E	col d

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