

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 : Druille Bruno N° 99 difficile du dimanche 30 décembre 2012

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
1	a5=P	Car4, col a
2	a1=H	col a, ligne1
3	a2=Y	col a
4	a8=Y	col a
5	c2=H	C1, L1
6	i4=S !	si i7=S, i3=P, b2=P, début diago = HP pas français
7	h2=P	Car2, ligne2, diago HP
8	i3=Y	Car3, ligne1
9	g1=E	Car3

N°	Coup	Logique du coup
20	b7=O	col b, ligne7
21	b8=P	col b
22	e5=P	C2, Car9, diago
23	g6=P	C3, L2
24	c4=E	col e, diago, ligne4
25	c5=O	Car4
26	h6=O	L2
27	g8=O	C3, L3
28	d4=O	Car9, L2, diago
29	e4=Y	ligne4

N°	Coup	Logique du coup
40	e9=H	col e, ligne9
41	d9=Y	ligne9
42	e6=S	col e
43	f6=H	ligne6
44	h8=S	diago = HYPOPHYSE
45	h7=H	Car9
46	f7=S	ligne7
47	d8=H	Car8
48	d5=H	col d
49	f5=Y	Car5

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

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9

N°	Coup	Logique du coup
10	i7=P	col i, ligne7
11	i9=E	col i
12	b3=E	Car1, ligne1, diago
13	f3=Y	Car2, ligne3
14	c3=P	ligne3
15	b1=P	C1, L1
16	c1=S	ligne1
17	b2=Y	Car1
18	b5=S	C1
19	h9=Y	Car8, ligne9

N°	Coup	Logique du coup
30	h5=E	C3
31	g5=H	Car6
32	g7=Y	col g
33	c7=H	col c, ligne7
34	c8=Y	Car7
35	d6=E	L2, C2, diago
36	f2=E	C2
37	e2=O	C2
38	d2=S	Car2
39	f9=O	C2, L3

N°	Coup	Logique du coup
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		