

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° 112 difficile du vendredi 8 avril 2011

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
				O			S	A	1
A	O		U				N		2
							O	C	3
			R		O	T	I	C	4
I		R				A	O	S	5
O				C			U		6
	A						T	O	7
		O		R	S		A		8
	U	C	O	A			R		9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
C				O		U	S	A	1
A	O		U		C		N		2
		U				O	C		3
U		A	R	S	O	T	I	C	4
I	C	R		T	U	A	O	S	5
O			A	C	I		U		6
R	A		C	U		S	T	O	7
		O		R	S	C	A	U	8
	U	C	O	A			R	N	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	b2=O	C1, L1
2	h8=A	C3, L3
3	i7=O	L3, diago
4	h5=O	C3, L2
5	f4=O	C2, L2
6	i4=C	L2
7	h3=C	Car6, ligne9, col h
8	h9=R	col h, ligne9
9	h6=U	col h
10	d4=R	Car6, L2, C2

N°	Coup	Logique du coup
21	a4=U	C1, L2
22	c3=U	C1, L1
23	f5=U	C2, L2, diago
24	e7=U	C2
25	f6=I	L2
26	e4=S	L2
27	g7=S	Car5, col i, diago
28	e5=T	Car9, diago
29	i9=N	diago = COURTISAN
30		

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
C				O		U	S	A	1
A	O		U		C		N		2
							O	C	3
		A	R		O	T	I	C	4
I	C	R				A	O	S	5
O			A	C			U		6
R	A		C				T	O	7
		O		R	S	C	A	U	8
	U	C	O	A			R		9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									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	b5=C	L3
12	a1=C	C1, L1
13	g8=C	L3, C3, diago
14	i8=U	Car7, col d, ligne8
15	g1=U	C3, L1
16	a7=R	C1, L3
17	f2=C	L1, C2
18	d7=C	C2, L3
19	d6=A	C2, L2, diago
20	c4=A	L2, C1

N°	Coup	Logique du coup
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

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