

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° 100 moyen du vendredi 14 janvier 2011

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
L	Q	I							1
								I	2
	I	R	E		A			Y	3
						I	A	Q	4
C	A	I		L	R			U	5
		U	A		I		L		6
		C	L	I			R		7
I						Y		L	8
				U	Y		I	E	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
1	e5=L	Car1, C2, C3, L3, diago
2	c3=R	Car1, col c, ligne3
3	g4=I	L2
4	e7=I	C2, L3
5	h9=I	C3, L3
6	i2=I	C3, L1
7	b3=I	L1, C1
8	i8=L	Car6, L1, L3, col i
9	b5=A	L2
10	i5=U	col i, ligne5

N°	Coup	Logique du coup
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
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	
A	L	Q	I						1
	C					A	Q	I	2
	I	R	E	Q	A			Y	3
			Y		U	I	A	Q	4
C	A	I		L	R			U	5
		U	A		I		L		6
		C	L	I		Q	R	A	7
I						Y	U	L	8
				U	Y		I	E	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	i7=A	col i, ligne7
12	a1=A	Car9, C1, C2, diago
13	b2=C	C1
14	d4=Y	Car9, diago
15	f4=U	C2
16	e3=Q	Car5, ligne5, col e, ligne3
17	g2=A	C3, L1
18	h2=Q	L1
19	g7=Q	C3, diago
20	h8=U	diago= ACRYLIQUE

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		