

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° 093 difficile du vendredi 4 novembre 2010

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
B				O	U			E	1
						T		A	2
	C		E		A				3
	U		C				E	T	4
		C	B						5
S	O		A					I	6
			S	A	U			O	7
O		U	T	I				C	8
	S		O	E				U	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	d9=O	C2, L3
2	e7=A	C2
3	a8=O	L3, C1
4	i9=U	Car3, ligne4, ligne8, col i
5	f7=U	L3
6	i4=T	Car3, ligne8, col i
7	i1=E	C3, L1
8	i8=C	col i, ligne3
9	d4=C	Car1, Car9, C2, L2, diago
10	d6=A	C2

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	
B				O	U			E	1
	I					T		A	2
	C	S	E		A				3
	U		C				E	T	4
		C	B	O					5
S	O		A	U	T			I	6
			S	A	U	E		O	7
O		U	T	I		S	A	C	8
	S		O	E				U	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	h8=A	Car5, L1,L3, diago
12	e6=U	C2, L2, diago
13	g8=S	L3
14	c3=S	Car9, L2, C1, diago
15	g7=E	C3, L3
16	e5=O	C2, col b, diago
17	f6=T	ligne2, diago
18	b2=I	diago = BISCOTEAU
19		
20		

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		