

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° 099 moyen du vendredi 7 janvier 2011

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

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
ra	ra	I		eo	co	N	T	D	1
T	E	O	N	rd	rd	C	I	A	2
N	C	D	T	A	I	R	E	O	3
C		at	ra		E	O		I	4
	R		C			T		E	5
	E	D		T	A			C	6
E		cn		T		I	A	R	7
		cn			A	E	O	T	8
I	at	at			ro	D	C	N	9

N°	Coup	Logique du coup
1	h3=E	Car1, col f, ligne3
2	a2=T	Car2, col g, col i, ligne2
3	f6=T	Car1, Car9, C2, diago
4	e5=C	Car1, Car9, L2, diago
5	g8=E	Car3, ligne4, col g
6	i2=A	Car2,, col g, ligne2
7	h7=A	C3, L3
8	i9=N	Car9, col i, ligne9
9	h8=O	Car9, col h
10	g7=I	Car9

N°	Coup	Logique du coup
21	c6=E	C1, L2
22	c1=I	Car7, ligne4, col c
23	a6=O!	Car4, col a, ligne6
24	b7=O	C1, L3, bc9=AT
25	f7=D	cigne7, col c, col d
26	d7=C	col d, ligne7
27	c7=N	ligne7
28	c8=C	C1, L3
29	e2=D	C2, L1
30	f2=R	ligne2

N°	Coup	Logique du coup
41	Ci dessus réflexion avant	
42	le coup N°23 pas évident	
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R		I			C	N	T	D	1
T	E	O	N	D	R	C	I	A	2
N	C	D	T	A	I	R	E	O	3
C	D		A		E	O		I	4
	R		C	N	T	D		E	5
O		E	D		T	A		C	6
E	O	N	C	T	D	I	A	R	7
D		C			A	E	O	T	8
I					O	D	C	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
11	c3=D	ligne3, diago
12	f3=I	ligne3
13	g4=O	C3
14	g2=C	col g, ligne2
15	g1=N	col g
16	h1=T	C3
17	i1=D	Car3
18	i6=C	L2, C3
19	i5=E	L2, C3
20	i4=I	col i

N°	Coup	Logique du coup
31	f1=C	C2
32	f9=O	col f, ligne9
33	f5=N	col f
34	h5=D	Car6, ligne5
35	b4=D	L2, C1
36	a8=D	C1
37	a1=R	Car4, col a
38	d4=A	diago = REDACTION
39		
40		

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