

## 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° 105 facile du vendredi 18 février 2011**

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i		
A	S	M	T	L	U			E	I	1
E		R	S	I	M					2
I	U		A	E	R					3
L	E	A	R	M	S	I	T	U		4
T	M	I	L	U	A	E				5
	R		E	T	I					6
M	A	E	U	R	L	S	I			7
			I	S	E	A	M	L		8
			M	A	T			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
1	f8=E	L3
2	b7=A	L3
3	e1=L	C2
4	d9=M	C2, L3
5	h8=M	L3
6	a2=E	L1, C1, diago
7	b4=E	C1
8	c4=A	Car4, ligne4
9	a1=A	C1
10	f6=I	C2, L2

N°	Coup	Logique du coup
21	h7=I	Car8, C3, ligne7
22	d7=U	col u, diago, ligne7
23	f9=T	Car8
24	d1=T	col d
25	g5=E	C3, L2
26	c2=R	Car1, col b, diago
27	f1=U	L1
28	f3=R	Car2
29	b1=S	Car1, ligne1
30	g7=S	Car1, diago

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		M		L				E	I	1
E			S	I	M					2
I	U		A	E						3
L	E	A	R	M	S	I	T	U		4
T	M	I	L	U	A					5
	R		E	T	I					6
M	A	E		R	L					7
			I	S	E	A	M	L		8
			M	A				E		9

a	b	c	d	e	f	g	h	i		
A	S	M	T	L	U			E	I	1
E	L	R	S	I	M					2
I	U	T	A	E	R					3
L	E	A	R	M	S	I	T	U		4
T	M	I	L	U	A	E				5
	R		E	T	I					6
M	A	E	U	R	L	S	I			7
	T		I	S	E	A	M	L		8
			M	A	T			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
11	e4=M	col d, col h, ligne4
12	d6=E	C2, L2
13	f5=A	C2, L2
14	e5=U	Car6, ligne5
15	e6=T	Car5, ligne6
16	d4=R	Car5
17	e7=R	col e
18	h4=T	ligne4
19	d3=A	L1, C2
20	i1=I	L1

N°	Coup	Logique du coup
31	b8=T	col b, ligne8
32	b2=L	Car1, col b
33	c3=T	diago = ALTRUISME
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

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