

Modèle de saisie de résolution d'un tableau DIAGO SUDOKU

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, **diag** correspond à la diagonale.

Référence du tableau : 20Minutes N° 17 moyen du vendredi 19 décembre

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
1	c4=A	C1, L2
2	b9=A	C1, L3
3	e7=I	C2, L3
4	h5=L	C3, L2
5	i7=R!	Car7, ligne7
6	a9=L	L3
7	a8=O	L3, C1
8	c8=B	L3
9	h9=B	L3, C3
10	c2=L	C1, L1

N°	Coup	Logique du coup
21	a1=B	C1, L1
22	a4=R	L2, Car4
23	a6=I	C1
24	b6=O	Car4
25	a2=G	col a
26	b2=R	diag, Car1, Car5, Car9
27	b1=E	Car1
28	g5=R	ligne5, Car5, C3
29	h4=I	L2, C3
30	i1=I	C3, L1

N°	Coup	Logique du coup
41	g8=C	Car9
42	g1=G	col g
43	h2=E	L1
44	h1=A	L1
45	h3=R	col h
46	f3=G	ligne3
47	e4=G	C2
48	f4=E	Car5
49	e8=E	C2
50	e2=A	col e

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
11	c3=I	col c, ligne3
12	g9=I	L3, diag
13	e1=L	C2, L1
14	c5=C	col c, ligne5
15	c7=E	col c
16	a7=C	C1
17	b7=G	Car7
18	e3=B	ligne3, C2, Car3
19	d6=B	C2, L2
20	b5=B	L2

N°	Coup	Logique du coup
31	i2=C	Col i, ligne5, ligne9
32	g4=O!	Col g, L1, L2, L3
33	e5=O	L2
34	i5=G	ligne5
35	i3=O	C3
36	i9=E	col i
37	g6=E	col g, ligne1, Car9
38	h6=C	Car6
39	h8=G	col h, diag
40	d4=C	diag

N°	Coup	Logique du coup
51	d2=O	ligne2
52	d1=R	col d, ligne1
53	f1=C	ligne1
54	d9=G	ligne9, col d
55	d8=A	col d
56	f8=R	ligne8
57	f9=O	Car8
58		
59		
60		