

Modèle de saisie de résolution d'un tableau CENTROSUDOKU

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, **centro** correspond au mot constitué avec les neuf cases centrales de chaque carré, lecture de gauche à droite puis de haut en bas en partant de b2.

Référence du tableau : Druille Bruno N° 49 difficile du samedi 12 mars 2011

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
1	e4=A	L2
2	d2=A	C2, L1
3	a4=N	C1
4	c2=E	C1
5	b2=C	C1
6	a2=U	L1
7	b5=J	L2, C1
8	c5=O	L2
9	e2=O	L2, L3, C3, centro
10	b4=U	Car4, col b

N°	Coup	Logique du coup
21	f6=G	ligne6
22	g1=C	C3, L1
23	f1=L	col f, ligne1
24	a3=L	L1
25	a1=O	Car1
26	i3=O	L1
27	c7=U	col d, col h, ligne7
28	c9=L	col c
29	h1=A!	si h1=E, e8=E, e5=U, L impossible col e

N°	Coup	Logique du coup
40	g5=E	col g
41	h5=G	Car6
42	e5=U	L3, centro
43	e8=L	Car9, centro
44	h8=E	centro = CONJUGALE
45	h9=J	Car9
46	a8=J	L3
47	a9=G	car7
48	d8=G	ligne8
49	f9=U	C2

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
11	b8=A	col b, ligne8
12	b9=O	col b
13	g7=O	L3, C3
14	f2=J	L1
15	e6=J	C2, L2
16	f3=N	C2, L1
17	i6=U	col i, ligne6
18	h4=C!	h258=G, col h, ligne4
19	c4=G	ligne4
20	c6=C	Car4

N°	Coup	Logique du coup
30	i1=E	ligne1
31	h7=L!	e58=L, col h, L3, centro
32	d7=J	ligne7
33	i2=L	C3
34	i9=A	C3
35	i5=N	col i
36	h2=N	L2, L3, centro
37	g2=G	Car3
38	g9=N	C3, L3
39	g8=U	C3

N°	Coup	Logique du coup
50	f5=C	col f
51	d5=L	Car5
52		Plus de logique => 2 solutions
53		Choix d3=C, e3=E, d9=E, e9=C
54		
55		ou
56		Choix d3=E, e3=C, d9=C, e9=E
57		
58		
59		