

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° 44 difficile du samedi 01 janvier 2011

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
1	i1=I	Car6, ligne7, col i
2	g9=I	Car7, col f, ligne9
3	i6=R	col i, ligne4, ligne7
4	i4=S	col i, ligne4
5	i7=Q	col i
6	d6=S	C2, L2
7	b9=S	Car8, C1, ligne9
8	h8=S	C1, C2, L1, L2, centro
9	g8=R	L3
10	g7=E	Car9

N°	Coup	Logique du coup
21	b5=T!	si b2=T, f1=T, d4=T, e4 ou e6=O, O impossible centro
22	e6=Q	L2, col e, centro
23	f4=T!	si d4=T, d8=I, f1=T, c1=A, a8=A, e2=A, b2=O, d3=O, g2=A, d2 et g2=Q impossible
24	d2=T	C2, L1
25	d4=O!	Si d3=O, b2=O, b6=A, e2=A, f6=A impossible
26	e2=O	C2

N°	Coup	Logique du coup
37	e4=A	C2, L2
38	c4=I	ligne4
39	e5=I	L2
40	f6=E	Car5
41	e8=E	C2
42	f9=Q	Car8
43	c8=Q	L3, C1
44	a9=T	C1, L3
45	c9=E	ligne9
46	b8=U	C1

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
11	g1=S	C3, L1
12	e7=T	col e, ligne7
13	d7=U	ligne7
14	f5=U	C2, L2
15	d5=R	C2, L2
16	h2=R	C1, C2, L2, centro
17	h1=O	Car3, ligne1, col h
18	h4=E	col h, ligne4
19	h5=Q	col h
20	g5=O	Car6

N°	Coup	Logique du coup
27	c3=O	C1, L1
28	d8=I	C2
29	d3=Q	col d
30	g2=Q	L1
31	g3=A	Car3
32	a3=I	L1
33	f3=R	ligne3
34	a1=R	C1
35	f1=A	Car2
36	c1=T	ligne1

N°	Coup	Logique du coup
47	b2=A	centro = AORTIQUES
48	a8=A	Car7
49	c2=U	Car1
50	a5=E	C1
51	c6=A	C1
52	b6=O	Car4
53		
54		
55		
56		