

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° 82 très difficile du dimanche 14 octobre 2012

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
1	h4=L	C3, L2
2	g8=L	C3, L3
3	d1=L	C2, L1
4	b2=L	C1, L1
5	g7=A	col g, ligne7
6	d3=B	col d, ligne3, Car2
7	d5=U	col d, ligne5, Car5
8	e8=U	C2, L3
9	f6=E	C2
10	e4=X	Car5, ligne4

N°	Coup	Logique du coup
20	i1=E	L1, C3
21	d9=E	C2, L3
22	d8=I	col d
23	c3=U	Car7, ligne5, col c
24	i2=U	C3, L1, centro
25	h6=U	C3, L2
26	b4=U	L2
27	i4=O	ligne4
28	g6=R	L2
29	g2=I	col g

N°	Coup	Logique du coup
40	c5=X	Car4
41	c8=O	col c
42	a9=X	C1, L3
43	h3=A	ligne3
44	h1=R	Car3
45	a2=R	ligne2
46	b9=R	C1
47	a8=A	Car7
48	b1=A	col b
49	a1=O	Car1

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
11	e7=O!	e56=BR, col e, ligne7
12	f2=O	C2
13	h7=E!	si h7=B, b7=E, c2=E, h8=E, b58=X, c3=X, U col c ??
14	b7=B	ligne7
15	a5=B	C1
16	e6=B	L2
17	e5=R	Car5
18	b8=E	C3, L2, Car2, centro
19	c2=E	C1, L1

N°	Coup	Logique du coup
30	b6=I	ligne6
31	h5=I	C3
32	i5=A	Car6
33	c9=I	C1, L3
34	e1=I	L1
35	e2=A	Car2
36	h2=B	Car3, centro
37	b3=X	L1
38	h8=X	C1, centro
39	b5=O	centro = LABORIEUX

N°	Coup	Logique du coup
50	i8=R	L3
51	h9=O	col h
52	i9=B	car9
53	f8=B	L3
54	f9=A	Car8
55		
56		
57		
58		
59		