

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° 74 moyen du samedi 25 février 2012

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R	E								1
			E		G				2
D	G	Y	H	R	N	E	O	E	3
		G		D	E		H		4
E		D	N			Y			5
									6
	N	E			E				7
		O		N	R			Y	8
Y	D	R	E	H	O	E	N	G	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R	E				D	G	Y		1
	H		E	Y	G		D		2
D	G	Y	H	R	N	E	O	E	3
	Y	G		D	E		H		4
E	R	D	N	O	H	Y	G		5
			G		Y				6
	N	E	Y	G	E		R		7
G	E	O	D	N	R		E	Y	8
Y	D	R	E	H	O	E	N	G	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R	E	N	O	E	D	G	Y	H	1
O	H	E	E	Y	G	N	D	R	2
D	G	Y	H	R	N	E	O	E	3
E	Y	G	R	D	E	O	H	N	4
E	R	D	N	O	H	Y	G	E	5
N	O	H	G	E	Y	R	E	D	6
H	N	E	Y	G	E	D	R	O	7
G	E	O	D	N	R	H	E	Y	8
Y	D	R	E	H	O	E	N	G	9

N°	Coup	Logique du coup
1	b3=G	C1, L1
2	a9=Y	col a, ligne9, Car7
3	f9=O	Car7, col h, ligne9
4	h9=N	Car7, ligne9
5	e8=N	L3, C2
6	c9=R	col c, ligne9
7	b9=D	ligne9
8	f3=N	C2, ligne3
9	e3=R	col e, ligne3
10	d3=H	ligne3

N°	Coup	Logique du coup
21	g1=G	C3, L1
22	d7=Y	C2, L3
23	d8=D	C2
24	e7=G	Car8
25	a8=G	L3, C1
26	d6=G	C2, L2
27	h5=G	L2, C3
28	b8=E	Car9, ligne8
29	e5=O	Car5, centro
30	b2=H	centro = HYDROGENE

N°	Coup	Logique du coup
41	d4=R	Car5
42	d1=O	Car2
43	c1=N	col c
44	a2=O	Car1
45	a6=N	col a
46	b6=O	Car4
47	Plus de logique => 2 solutions	
Choix g2=N, i2=R, g6=R, i6=D,		
g7=D, i7=O, g4=O, i4=N		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R	E				D		Y		1
			E	Y	G		D		2
D	G	Y	H	R	N	E	O	E	3
	Y	G		D	E		H		4
E	R	D	N		H	Y			5
				Y					6
	N	E			E		R		7
		O		N	R		E	Y	8
Y	D	R	E	H	O	E	N	G	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R	E			E	D	G	Y	H	1
	H	E	E	Y	G		D		2
D	G	Y	H	R	N	E	O	E	3
E	Y	G		D	E		H		4
E	R	D	N	O	H	Y	G	E	5
		H	G	E	Y		E		6
H	N	E	Y	G	E		R		7
G	E	O	D	N	R	H	E	Y	8
Y	D	R	E	H	O	E	N	G	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
R	E	N	O	E	D	G	Y	H	1
O	H	E	E	Y	G	R	D	N	2
D	G	Y	H	R	N	E	O	E	3
E	Y	G	R	D	E	N	H	O	4
E	R	D	N	O	H	Y	G	E	5
N	O	H	G	E	Y	D	E	R	6
H	N	E	Y	G	E	O	R	D	7
G	E	O	D	N	R	H	E	Y	8
Y	D	R	E	H	O	E	N	G	9

N°	Coup	Logique du coup
11	f1=D	Car5, col f
12	f5=H	col f, ligne5
13	f6=Y	col f
14	b4=Y	L2, C1
15	h8=E	C3, L3
16	h2=D	C1, C2, L2, centro
17	h1=Y	C3
18	h7=R	Car9, col h
19	e2=Y	L1
20	b5=R	Car1, Car7, C2, C3, centro

N°	Coup	Logique du coup
31	h6=E	col h
32	a7=H	Car7
33	i5=E	ligne5
34	g8=H	ligne8
35	e6=E	Car5, col e
36	i1=H	C3, L1
37	a4=E	L2
38	c6=H	C1
39	c2=E	Car3, col a, ligne2
40	e1=E	col e

N°	Coup	Logique du coup
ou		
Choix g2=R, i2=N, i6=R, g6=D,		
i7=D, g7=O, g4=N, i4=O		