

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° 37 très difficile du samedi 25 septembre 2010

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	D	S	T		P	E			1
								D	2
E	R		I	D		T			3
	I				D	S	N		4
			N				D		5
D		N			T				6
P	T	R			I		E	E	7
	E				R		T		8
S	N	D	E	T	E	R	P	I	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	D	S	T		P	E		N	1
	P				S			D	2
E	R	E	I	D	N	T	S	P	3
	I				D	S	N		4
	S		N		E		D		5
D	E	N	S		T				6
P	T	R	D	S	I	N	E	E	7
	E		P	N	R	D	T	S	8
S	N	D	E	T	E	R	P	I	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	D	S	T	E	P	E	R	N	1
N	P	T	E	R	S		E	D	2
E	R	E	I	D	N	T	S	P	3
T	I		R		D	S	N	E	4
R	S		N	I	E		D	T	5
D	E	N	S		T			R	6
P	T	R	D	S	I	N	E	E	7
E	E	I	P	N	R	D	T	S	8
S	N	D	E	T	E	R	P	I	9

N°	Coup	Logique du coup
1	g9=R	L3
2	e3=D	L1, C2
3	c9=D	ligne9, col b, col e
4	h5=D!	L2,C3,hi8=TS,g78=ND
5	b8=E!	L3, abc8=EEL, col b
6	e9=T!	Si e9=N, b7=N, ac8=EI
		N impossible dans centro
7	b9=N	ligne9
8	b7=T	Car8, col g, ligne7
9	h8=T	C1, C2, Car3, centro

N°	Coup	Logique du coup
19	h3=S	C3, L1, centro
20	f2=S	L1, C2
21	f3=N	C2
22	f5=E	col f
23	b2=P!	Si b2=E, e5=P, h2=I,
		e2=R, centro = ERISPENT ??
24	b6=E	col b
25	i3=P	L1
26	c3=E	ligne3
27	i1=N	C3

N°	Coup	Logique du coup
36	d2=E	Car2
37	d4=R	col d
38	a5=R	L2, C1
39	i6=R	L2, C3
40	a4=T	col a
41	i5=T	L2, C3
42	i4=E	col i
43	h2=E!	Si h2=I, e5=E,
		centro = PRISEDENT ??
44	e5=I	centro = PRESIDENT

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	D	S	T		P	E			1
								D	2
E	R		I	D		T			3
	I				D	S	N		4
	S		N				D		5
D		N	S		T				6
P	T	R	D	S	I	N	E	E	7
	E		P	N	R	D	T	S	8
S	N	D	E	T	E	R	P	I	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	D	S	T	E	P	E	R	N	1
N	P	T		R	S			D	2
E	R	E	I	D	N	T	S	P	3
	I				D	S	N		4
	S		N		E		D		5
D	E	N	S		T				6
P	T	R	D	S	I	N	E	E	7
E	E	I	P	N	R	D	T	S	8
S	N	D	E	T	E	R	P	I	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	D	S	T	E	P	E	R	N	1
N	P	T	E	R	S	I	E	D	2
E	R	E	I	D	N	T	S	P	3
T	I	P	R	E	D	S	N	E	4
R	S	E	N	I	E	P	D	T	5
D	E	N	S	P	T	E	I	R	6
P	T	R	D	S	I	N	E	E	7
E	E	I	P	N	R	D	T	S	8
S	N	D	E	T	E	R	P	I	9

N°	Coup	Logique du coup
10	i8=S	C3
11	e8=N!	Car8, col d, centro
12	g7=N	L3
13	g8=D	Car9
14	d7=D	L3, C2
15	e7=S	ligne7
16	d8=P	Car8
17	b5=S!	Si h2=S, f3=S, b6=S,
		S impossible dans Car5
18	d6=S	C2, L2

N°	Coup	Logique du coup
28	a2=N	L1, C1
29	c2=T	L1
30	a1=I	Car1
31	c8=I	C1
32	a8=E	Car7
33	e1=E!	Si e1=R, h2=R, e2=E,
		e5=I, centro = PERSIDENT ??
34	h1=R	ligne1
35	e2=R!	Si e2=E, e5=R, h2=I,
		centro = PEISRIDENT ??

N°	Coup	Logique du coup
45	g2=I	Car3
46	h6=I	col h
		Plus de logique => 2 solutions
		Choix c4=P, c5=E, e4=E, e6=P,
		g5=P, g6=E
		ou
		Choix c4=E, c5=P, e4=P, e6=E,
		g5=E, g6=P