

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, avec une lecture débutant en b2 puis sens des aiguilles d'une montre.

Référence du tableau : Druille Bruno N° 17 difficile du samedi 12 décembre

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
1	c1=L	C1, L1
2	g3=O	C3
3	i4=O	C3
4	h4=A	C3, L2
5	g4=S	L2
6	g5=T	Car6, col g
7	h5=L	Car6
8	g9=R	col g, ligne9
9	g7=M	col g
10	i9=E	Car8, ligne9

N°	Coup	Logique du coup
21	e8=T!	L3, col e, def9=LAS
22	h7=T	L3
23	h8=S	Car9
24	b8=R	col b, ligne8
25	f8=O	ligne8
26	d6=O	C2, L2
27	b7=S	Car4, col b, centro
28	e2=A	si e2=M, b2=A
		AMELSTROM pas français
29	b2=M	centro = MAELSTROM

N°	Coup	Logique du coup
40	f6=S	Car5
41	d2=S	C2
42	e9=S	C2
43	f9=A	C2
44	d9=L	Car8
45	f2=M	L1
46	f1=T	Car2
47	a1=S	ligne1
		Plus de solution logique
		8 cases indépendantes du tableau !

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

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

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

N°	Coup	Logique du coup
11	i7=L	L3, C3
12	i8=M	col i
13	h2=E	Car9, col b, col e, centro
14	h1=R	car3
15	c8=E	L3, C1
16	a4=E	C1, L2
17	f5=E	C2, L2
18	d1=E	C2, L1
19	e5=M	col e, ligne5
20	b5=O	ligne5

N°	Coup	Logique du coup
30	c4=M	C1, L2
31	d3=M	Car1, ligne3
32	e4=M	col e, ligne6, ligne9
33	f7=M	C2, L3
34	d7=R	L3
35	b4=L	col b, ligne4
36	b6=A	col b
37	d4=T	ligne4, col d
38	f4=R	ligne4
39	e6=L	C2

N°	Coup	Logique du coup
48	2 solutions	
	a2=R	Puis c2=O, a7=O, c7=A,
	a3=A, c3=T, a6=T, c6=R	
	ou	
	a2=O	Puis c2=R, a6=R, c6=T,
	a3=T, c3=A, a7=A, c7=O	