

## 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° 67 difficile du samedi 19 novembre 2011**

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
		B		I	T			E	1
T		I	E					U	2
	E			U	G	I			3
			U	E	B	I			4
		E				B			5
A	B		T		M	E			6
					E		M	I	7
					U		E	I	8
E	M		I	A	I		G	B	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
		B	A	I	T	M		E	1
T		I	E	M	I	G	B	U	2
	E		B	U	G	I			3
			U	E	B	I			4
		E	I	G	A	B			5
A	B		T	I	M	E		G	6
			G	B	E		M	I	7
B	I	G	M	T	U	A	E	I	8
E	M		I	A	I		G	B	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
U	G	B	A	I	T	M	I	E	1
T	A	I	E	M	I	G	B	U	2
I	E	M	B	U	G	I	T	A	3
G			U	E	B	I	A	M	4
M	I	E	I	G	A	B	U	T	5
A	B		T	I	M	E		G	6
I		A	G	B	E		M	I	7
B	I	G	M	T	U	A	E	I	8
E	M		I	A	I		G	B	9

N°	Coup	Logique du coup
1	h8=E	C3
2	a9=E	L3, C1
3	b3=E	C1, L1, centro
4	d2=E	C2, L1, centro
5	e4=E	C2, L2
6	i9=B	col c, col g, ligne9
7	b6=B	C1, L2
8	f1=T	C2, L1
9	f8=U	Car8, col f
10	d4=U!	C2, b5 ou h5=U, L2

N°	Coup	Logique du coup
21	d7=G	Car8
22	g8=A	Car9, ligne8
23	a8=B	L3, C1
24	c8=G	ligne8, centro
25	b8=I	ligne8
26	g1=M	Car9, col g
27	d1=A!	si d5=A, f2=A, A centro?
28	d5=I	col d
29	f5=A	Car5
30	f2=I	Car2

N°	Coup	Logique du coup
39	a3=I	col a
40	c3=M	Car1
41	i4=M	C3, L2
42	i5=T	col i, ligne5
43	i3=A	col i
44	h3=T	Car3
45	h4=A	L2
46	b5=I	si b5=U, h5=I,
centro = AMBUGIITE pas français		
47	h5=U	centro = AMBIGUITE

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
		B		I	T			E	1
T		I	E	M		G	B	U	2
	E		B	U	G	I			3
			U	E	B	I			4
		E		G		B			5
A	B		T	I	M	E		G	6
				B	E		M	I	7
			M	T	U		E	I	8
E	M		I	A	I		G	B	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
U	G	B	A	I	T	M	I	E	1
T	A	I	E	M	I	G	B	U	2
	E		B	U	G	I			3
G			U	E	B	I			4
M		E	I	G	A	B			5
A	B		T	I	M	E		G	6
I		A	G	B	E		M	I	7
B	I	G	M	T	U	A	E	I	8
E	M		I	A	I		G	B	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
U	G	B	A	I	T	M	I	E	1
T	A	I	E	M	I	G	B	U	2
I	E	M	B	U	G	I	T	A	3
G	T	I	U	E	B	I	A	M	4
M	I	E	I	G	A	B	U	T	5
A	B	U	T	I	M	E	I	G	6
I	U	A	G	B	E	T	M	I	7
B	I	G	M	T	U	A	E	I	8
E	M	T	I	A	I	U	G	B	9

N°	Coup	Logique du coup
11	i6=G	col i, ligne6
12	e6=I	col e, ligne6
13	e5=G	Car5, col e
14	g2=G	Car2, centro, ligne2
15	e2=M	col b, col f, col h, ligne2
16	d3=B	L1, C2
17	h2=B	L1
18	e7=B	C2, centro, Car8
19	e8=T	col e
20	d8=M	L3

N°	Coup	Logique du coup
31	b2=A	ligne2
32	c7=A	C1, L3
33	h1=I	Car3, ligne1
34	b1=G!	si b1=U, h5=U, b5=I,
b4=G, b7=T, g9=T, g7=U, c9=U,		
U impossible ligne6		
35	a1=U	ligne1
36	a4=G	C1, L2
37	a7=I	Car7, col a
38	a5=M!	col a, b5 ou h5=I, ligne5

N°	Coup	Logique du coup
48	h6=I	Car6
49	c6=U	ligne6
50	c9=T	col c
51	g9=U	ligne9
52	g7=T	Car9
53	b7=U	Car7
54	b5=T	col b
55	c5=I	Car4
56		
57		