

## 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° 46 difficile du samedi 29 janvier 2011**

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
O				N	E			I	1
N		U			I				2
I		Q		O		H		N	3
C	N		Q	E	U				4
H		E	C	N				Q	5
Q	U					C	N	E	6
E	I			R	Q	O			7
R					H			C	8
U								R	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
O				Q	N	E		I	1
N		U		H	I	Q		O	2
I		Q		O		H		N	3
C	N	I	Q	E	U	R	O	H	4
H		E	C	N		U	I	Q	5
Q	U		H	I		C	N	E	6
E	I	C	N	R	Q	O	H	U	7
R				U	H			C	8
U				C				R	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
O	R	H	U	Q	N	E	C	I	1
N	C	U	E	H	I	Q	R	O	2
I	E	Q		O	C	H	U	N	3
C	N	I	Q	E	U	R	O	H	4
H	O	E	C	N	R	U	I	Q	5
Q	U	R	H	I	O	C	N	E	6
E	I	C	N	R	Q	O	H	U	7
R	Q			U	H			E	8
U	H			C	E			Q	9

N°	Coup	Logique du coup
1	a3=I	L1, C1
2	a2=N	L1, C1
3	e5=N	C2, L2
4	i3=N	L1, C3
5	i6=E	L2
6	a7=E	Car4, col a
7	a6=Q	col a, ligne6
8	a4=C	col a
9	d4=Q	L2
10	b6=U	Car5, col c, ligne6

N°	Coup	Logique du coup
21	e8=U	C1, L1, Car9, centro
22	h7=H!	g89=NI, Car9, ligne7
23	d7=N	col d, ligne7
24	c7=C	ligne7
25	d6=H!	si e6=H, e9=I, e2=C, b2=H, h8=E, c9=H, c8=N, c6=O, b8=O, b9=Q, Q impossible col h
26	e2=H	C2
27	e6=I	C2
28	e9=C	col e

N°	Coup	Logique du coup
39	c1=H	C1
40	b2=C	si b2=R, h2=C, RHCONIQUE pas français
41	h2=R	centro = <b>CHRONIQUE</b>
42	h1=C	L1
43	h3=U	Car3
44	d2=E	ligne2
45	b3=E	L1
46	b1=R	Car1
47	d1=U	ligne1

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
O				Q	N	E		I	1
N		U			I	Q		O	2
I		Q		O		H		N	3
C	N	I	Q	E	U	R	O	H	4
H		E	C	N		U	I	Q	5
Q	U					C	N	E	6
E	I			R	Q	O		U	7
R					H			C	8
U								R	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
O				Q	N	E		I	1
N		U			H	I	Q	O	2
I		Q		O	C	H		N	3
C	N	I	Q	E	U	R	O	H	4
H	O	E	C	N	R	U	I	Q	5
Q	U	R	H	I	O	C	N	E	6
E	I	C	N	R	Q	O	H	U	7
R	Q			U	H			E	8
U	H			C	E			Q	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
O	R	H	U	Q	N	E	C	I	1
N	C	U	E	H	I	Q	R	O	2
I	E	Q	R	O	C	H	U	N	3
C	N	I	Q	E	U	R	O	H	4
H	O	E	C	N	R	U	I	Q	5
Q	U	R	H	I	O	C	N	E	6
E	I	C	N	R	Q	O	H	U	7
R	Q	O	I	U	H	N	E	C	8
U	H	N	O	C	E	I	Q	R	9

N°	Coup	Logique du coup
11	c4=I!	Car5, col f, L2, C1
12	g4=R	col g, ligne4
13	g5=U!	Car3, ligne2, C3, L2
14	i7=U	Car6, ligne2, col i
15	h5=I	L2
16	i4=H	Car3, col i
17	i2=O	col i
18	h2=O	Car6
19	g2=Q	Car3, col g
20	e1=Q	C2, L1

N°	Coup	Logique du coup
29	f3=C	C2
30	f9=E	Car5, col f
31	h8=E	L3, C3
32	h9=Q	C3
33	b8=Q	L3, C1
34	b5=O	ligne2, centro
35	c6=R	Car4
36	f5=R	ligne5
37	f6=O	Car5
38	b9=H	Car7, col b

N°	Coup	Logique du coup
48	d3=R	Car2
49	Plus de logique => 2 solutions	
		choix c8=O, c9=N, g8=N, g9=I, d8=I, d9=O
		ou
		choix c8=N, c9=O, g8=I, g9=N, d8=O, d9=I