

## 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° 62 difficile du samedi 10 septembre 2011**

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	B	S	T			U	E	Q	1
I			E			L			2
			Q				I		3
E	S					T	L	O	4
T				S				E	5
Q	O	B	L	E	T	S	U	I	6
U						E			7
B						I			8
S			B					U	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	B	S	T		I	U	E	Q	1
I			E			L		S	2
		E	Q	S			I		3
E	S	I	B			T	L	O	4
T	L	U	O	I	S			E	5
Q	O	B	L	E	T	S	U	I	6
U	I		S			E		B	7
B	E		U			I	S	L	8
S		L	I	B	E			U	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	B	S	T		I	U	E	Q	1
I	Q	T	E	U	B	L	O	S	2
	U	E	Q	S		B	I	T	3
E	S	I	B	Q	U	T	L	O	4
T	L	U	O	I	S	Q	B	E	5
Q	O	B	L	E	T	S	U	I	6
U	I		S			E	T	B	7
B	E		U	T		I	S	L	8
S	T	L	I	B	E	O	Q	U	9

N°	Coup	Logique du coup
1	a8=B	C1
2	i1=Q	Car2, col a, ligne1
3	g4=T	L2
4	a4=E	col a, ligne4
5	b4=S	C1, L2
6	e6=E	L2
7	b6=O	Car6, ligne6
8	i6=I	ligne6, col i
9	h6=U	ligne6
10	h3=I	C3, L1

N°	Coup	Logique du coup
21	f1=I	C2, L1
22	c4=I	L2
23	c5=U	Car4
24	d9=I	col d, ligne9
25	b7=I	L3, C1
26	d7=S	col d, ligne7
27	d8=U	col d
28	h8=S	L3
29	e3=S	L1, C2, centro, Car2
30	i2=S	L1, C3

N°	Coup	Logique du coup
40	e8=T	L3, C2
41	h2=O	Car6, centro
42	h5=B	centro = <b>QUOLIBETS</b>
43	g6=Q	Car6
44	g3=B	Car3
45	g9=O	col g
46	h9=Q	Car9
47	f2=B	ligne2
48	Plus de logique => 3 solutions	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	B	S	T			U	E	Q	1
I			E			L			2
		E	Q				I		3
E	S		B			T	L	O	4
T	L		O	I	S			E	5
Q	O	B	L	E	T	S	U	I	6
U						E		B	7
B	E					I		L	8
S		L		B	E			U	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	B	S	T		I	U	E	Q	1
I	Q	T	E	U		L		S	2
	U	E	Q	S			I	T	3
E	S	I	B	Q	U	T	L	O	4
T	L	U	O	I	S			E	5
Q	O	B	L	E	T	S	U	I	6
U	I		S			E	T	B	7
B	E		U			I	S	L	8
S	T	L	I	B	E			U	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
O	B	S	T	L	I	U	E	Q	1
I	Q	T	E	U	B	L	O	S	2
L	U	E	Q	S	O	B	I	T	3
E	S	I	B	Q	U	T	L	O	4
T	L	U	O	I	S	Q	B	E	5
Q	O	B	L	E	T	S	U	I	6
U	I	Q	S	O	L	E	T	B	7
B	E	O	U	T	Q	I	S	L	8
S	T	L	I	B	E	O	Q	U	9

N°	Coup	Logique du coup
11	b8=E	L1, L2, C2, C3, centro
12	f9=E	L3, C2
13	c3=E	C1, L1
14	d4=B	Car6, L2, Car8, col d
15	i7=B	L3, C3, centro h25=B
16	i8=L	C3
17	b5=L	L1,L3,C3,Car5, centro
18	c9=L	Car9, C1, C2, ligne9
19	e5=I	L1, L3, C3, centro
20	d5=O	L2

N°	Coup	Logique du coup
31	i3=T	col i
32	b3=U	col b, ligne3
33	e2=U	C1, C3, L3, centro
34	f4=U	C2
35	e4=Q	Car5
36	c2=T!	si b2=T, b9=Q, H7=Q, Q impossible dans centro
37	b2=Q	C1
38	b9=T	col b
39	h7=T	L3

N°	Coup	Logique du coup
Choix a1=O, a3=L, e1=L, f3=O, e7=O, f7=L, f8=Q, c7=Q, c8=O		
ou		
Choix a1=L, a3=O, e1=O, f3=L, e7=L, puis 2 autres solutions f7=O, f8=Q, c7=Q, c8=O		
ou	f7=Q, f8=O, c7=O, c8=Q	