

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 classique de haut en bas puis de gauche à droite.

Référence du tableau : Druille Bruno N° 21 dur-dur du samedi 6 février 2010

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
H	D	E	A	L	F	P	S	T	1
		P	E					L	2
A		L		H		D	E	F	3
T					H		L	E	4
								H	5
L			T					D	6
	P	A	H					S	7
	L	T				E		A	8
E	S		D				F	P	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
H	D	E	A	L	F	P	S	T	1
S	F	P	E	D	T	H	A	L	2
A	T	L		H		D	E	F	3
T					H		L	E	4
P	E			S			T	H	5
L			T				P	D	6
F	P	A	H				D	S	7
D	L	T	F	P	S	E	H	A	8
E	S	H	D				F	P	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
H	D	E	A	L	F	P	S	T	1
S	F	P	E	D	T	H	A	L	2
A	T	L	S	H	P	D	E	F	3
T	A	D	P	F	H	S	L	E	4
P	E	F	L	S	D	A	T	H	5
L	H	S	T	A	E	F	P	D	6
F	P	A	H	E	L	T	D	S	7
D	L	T	F	P	S	E	H	A	8
E	S	H	D	T	A	L	F	P	9

N°	Coup	Logique du coup
1	i4=E	col i, ligne4
2	h3=E	C3, L1
3	c1=E	L1, C1
4	g1=P	Car1, col i, ligne1
5	i1=T	C1, ligne1
6	i5=H	col i
7	a1=H	ligne1
8	g3=D	Car3, ligne3
9	b8=L!	L1, C2, C3, Car4, centro
10	c3=L	C1

N°	Coup	Logique du coup
21	h6=P	col h
22	b3=T	Car1, centro
23	b2=F	Car1
24	f2=T	Car2, L1, centro
25	e2=D	ligne2
26	e8=P	ligne5, centro
27	e5=S	C1, centro
28	b5=E	centro = FELDSPATH
29	d8=F	C2, L3
30	f8=S	ligne8

N°	Coup	Logique du coup
41	g5=A	ligne5
42	g4=S	L2
43	e4=F	ligne4
44	g6=F	Car6
Plus de solution logique: 2 solutions		
	e6=A	f6=E, e7=E, e9=T, f7=L,
		f9=A, g9=L, g7=T
	ou	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
H	D	E	A	L	F	P	S	T	1
S		P	E			H	A	L	2
A		L		H		D	E	F	3
T					H		L	E	4
P							T	H	5
L			T					D	6
F	P	A	H				D	S	7
D	L	T				E	H	A	8
E	S	H	D				F	P	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
H	D	E	A	L	F	P	S	T	1
S	F	P	E	D	T	H	A	L	2
A	T	L	S	H	P	D	E	F	3
T	A	D	P		H		L	E	4
P	E	F	L	S	D		T	H	5
L	H	S	T				P	D	6
F	P	A	H				D	S	7
D	L	T	F	P	S	E	H	A	8
E	S	H	D				F	P	9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
H	D	E	A	L	F	P	S	T	1
S	F	P	E	D	T	H	A	L	2
A	T	L	S	H	P	D	E	F	3
T	A	D	P	F	H	S	L	E	4
P	E	F	L	S	D	A	T	H	5
L	H	S	T	E	A	F	P	D	6
F	P	A	H	T	E	L	D	S	7
D	L	T	F	P	S	E	H	A	8
E	S	H	D	A	L	T	F	P	9

N°	Coup	Logique du coup
11	c9=H	C1
12	h8=H	L3
13	g2=H	C3
14	h2=A	Car3
15	a5=P	C1
16	a2=S	Car7, col a
17	a8=D	Car8, ligne8
18	a7=F	Car7
19	h7=D	L3, C3
20	h5=T	col h, ligne5

N°	Coup	Logique du coup
31	d3=S	C2
32	f3=P	Car2
33	d4=P	L2, C2
34	d5=L	col d
35	b6=H	C1, L2
36	b4=A	col b
37	f5=D	C2, L2
38	c4=D	L2
39	c6=S	L2
40	c5=F	Car4

N°	Coup	Logique du coup
	e6=E	f6=A, e7=T, e9=A, f7=E,
		f9=L, g9=T, g7=L