Modèle de saisie de résolution d'un tableau DIAGOSUDOKU

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, **diag** correspond à la diagonale.

Référence du tableau : Druille Bruno N° 2 difficile du samedi 6 décembre

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I				T		E	I	N	1
E	N					S	I	T	2
			N		I	I	I		3
		T			N				4
						N	T		5
I		N	I		T	I		E	6
		M	E		S		N		7
	S		T	N					8
N						T		S	9

N°	Coup	Logique du coup
1	e8=N	C2, L3
2	g5=N	C3
3	**b2=N**	diag, Car5, Car9
4	c6=N	C1, L2
5	**f6=T!**	C1, C2, L2, Car9
6	d8=T	C2, L3
7	**h5=T**	C3, L2
8	g1=E	C3, L1
9	g2=S	C3
10	**i2=T!**	L1, C1, Car1, Car3

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	M	I	S	T	I	E	I	N	1
E	N	I				S	I	T	2
S	T	I	N	E	I	I	I	M	3
		T			N			I	4
		S				N	T	I	5
I		N	I		T	I		E	6
T	I	M	E	I	S	I	N	I	7
I	S		T	N				I	8
N						T		S	9

N°	Coup	Logique du coup
21	f1=I	col f, ligne1
22	c2=I	Car1, ligne2
23	e3=E	L1
24	b3=T	Ligne3, col b
25	a3=S	ligne3
26	c1=I	Car1
27	d1=S	ligne1
28	c5=S	C1
29	b7=I	Ligne7, col b
30	a7=T	ligne7

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	M	I	S	T	I	E	I	N	1
E	N	I				S	I	T	2
S	T	I	N	E	I	I	I	M	3
	E	T	M	I	N	I	S	I	4
M	I	S	I	I	E	N	T	I	5
I	I	N	I	S	T	I	M	E	6
T	I	M	E	I	S	I	N	I	7
I	S	I	T	N	I	M	E	I	8
N	I	E				T	I	S	9

N°	Coup	Logique du coup
41	g8=M	C3
42	h9=I	Car9
43	f8=I	ligne8
44	h4=S	col h
45	g4=I	Car6
46	d4=M	diag
47	d5=I	diag
48	e5=I	Car5
49	e4=I	Car5
50	a5=M	ligne5

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	M			T		E	I	N	1
E	N					S	I	T	2
		I	N		I	I	I	M	3
		T			N			I	4
						N	T	I	5
I		N	I		T	I		E	6
		M	E	I	S	I	N	I	7
I	S		T	N				I	8
N						T		S	9

N°	Coup	Logique du coup
11	i3=M	Car3
12	b1=M	L1, C1
13	i4=I	col i
14	i5=I	col i
15	i7=I	col i
16	i8=I	col i
17	c3=I	Car1, col c, diag
18	a8=I	Car7, col a, ligne8
19	e7=I	Car8, ligne7
20	g7=I	ligne7

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	M	I	S	T	I	E	I	N	1
E	N	I				S	I	T	2
S	T	I	N	E	I	I	I	M	3
	E	T			N			I	4
	I	S			E	N	T	I	5
I	I	N	I	S	T	I	M	E	6
T	I	M	E	I	S	I	N	I	7
I	S	I	T	N			E	I	8
N	I	E				T		S	9

N°	Coup	Logique du coup
31	b9=I	C1, b4, b5 ou b6 =E
22	f5=E	C2
33	h8=E	Car5, diag
34	c9=E	L3
35	c8=I	Car7
36	b4=E	C1, L2
37	b5=I	col b
38	b6=I	col b
39	**e6=S!**	ligne6, M dans diag
40	h6=M	ligne6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
I	M	I	S	T	I	E	I	N	1
E	N	I	I	M	I	S	I	T	2
S	T	I	N	E	I	I	I	M	3
I	E	T	M	I	N	I	S	I	4
M	I	S	I	I	E	N	T	I	5
I	I	N	I	S	T	I	M	E	6
T	I	M	E	I	S	I	N	I	7
I	S	I	T	N	I	M	E	I	8
N	I	E	I	I	M	T	I	S	9

N°	Coup	Logique du coup
51	a4=I	Car4
52	d9=I	col d
53	d2=I	col d
54	?	2 solutions:
55		ef2=MI et ef9=IM
56	ou	ef2=IM et ef9=MI
57		
58		
59		
60		