

## 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, **diago** correspond à la diagonale.

**Référence du tableau : 20Minutes N° 121 moyen du vendredi 17 juin 2011**

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9

N°	Coup	Logique du coup
1	a1=P	L1
2	f9=U	C2, L3
3	e5=U	Car1, Car9, C2, diago
4	g7=I	C3, L3
5	f6=S	C1, L2, C3, L3, diago
6	e6=E	L2
7	i7=P	Car3, col i, diago
8	i3=O	ligne1, ligne9, col i
9	d2=O	L1
10	h8=O	Car1, C2, C3, diago

N°	Coup	Logique du coup
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		

N°	Coup	Logique du coup
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9

N°	Coup	Logique du coup
11	d4=F	col d, ligne4, diago
12	e4=P	Car2, col e, ligne7
13	f7=N	C2, L3
14	d8=P	Car9, col a, col f, ligne8
15	f8=E	Car9, col a, ligne8
16	d3=E	C2
17	b2=E	Car9, ligne3, diago
18	c3=R	ligne3, diago
19	i9=N	diago= <b>PERFUSION</b>
20		

N°	Coup	Logique du coup
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		

N°	Coup	Logique du coup
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		