

Modèle de saisie de résolution d'un tableau DIAGO SUDOKU

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 : 20Minutes N° 12 moyen du vendredi 14 novembre

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
C		F	O	I					A
	H						F		
I		A			F				
		I	F	C					
U	C		A	O			F	N	
A	F				U	O	C		
	U	C	H				O	F	
H				F	O				U
F	I	O		U					E

a	b	c	d	e	f	g	h	i	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	

N°	Coup	Logique du coup
1	e5=O	diag, Car9, col c
2	c3=A	diag, Car1
3	i7=F	C3, L3
4	h5=F	C3, L2
5	b5=C	C1, L2
6	f8=O	C2, L2
7	c6=A	Car5, col i, ligne6, C1
8	c1=F	C1, L1
9	f3=F	C2, L1
10	b7=U	C1, L3

N°	Coup	Logique du coup
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

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

a	b	c	d	e	f	g	h	i	
C		F	O	I					A
	H	U					F		
I		A			F				
		I	F	C					H
U	C		A	O	I		F	N	
A	F				U	O	C	I	
	U	C	H			I	O	F	
H	A		I	F	O	C	N	U	
F	I	O		U					E

a	b	c	d	e	f	g	h	i	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	

N°	Coup	Logique du coup
11	c2=U	C1
12	b8=A	C1
13	g8=C	gh9= HA, L3, C3
14	i4=H	col i, ligne4
15	i6=I	i23=CO, col i
16	f5=I	L2
17	d8=I	C2, L3
18	g7=I	L3
19	h8=N	diag
20		

N°	Coup	Logique du coup
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

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