

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 : 20Minutes N° 64 moyen du vendredi 26 février 2010

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | |
| F | | | | | G | | I | | 1 |
| | | | I | L | N | E | | | 2 |
| A | E | I | F | S | R | N | L | G | 3 |
| | | R | N | F | L | | | | 4 |
| | A | | | | I | F | | L | 5 |
| | | F | | | A | | | E | 6 |
| N | F | | | | S | L | | | 7 |
| I | | G | L | | F | | | N | 8 |
| | | | | | | | | S | 9 |

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | |
| F | N | L | A | E | G | S | I | R | 1 |
| | | S | I | L | N | E | | | 2 |
| A | E | I | F | S | R | N | L | G | 3 |
| | | R | N | F | L | | | | 4 |
| | A | N | E | | I | F | | L | 5 |
| | | F | S | | A | | | E | 6 |
| N | F | E | R | | S | L | G | | 7 |
| I | S | G | L | A | F | R | E | N | 8 |
| | | A | G | | E | | | S | 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 | c3=I | L1 |
| 2 | g7=L | Lignes 2, 5 et 8, diag |
| 3 | f4=L | C2 |
| 4 | h3=L | Car2, ligne3, col i |
| 5 | i3=G | Car2, ligne3 |
| 6 | e4=F | L2 |
| 7 | d3=F | L2, C2 |
| 8 | f3=S | ligne3 |
| 9 | f2=N | Car2, col f, ligne2 |
| 10 | f7=S | col f, ligne9 |

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|------|---------------------|
| 21 | d6=S | C2 |
| 22 | e1=E | C2 |
| 23 | d1=A | Car2 |
| 24 | d7=R | Car7, ligne9, col d |
| 25 | d9=G | col d |
| 26 | h7=G | L3, C3 |
| 27 | g8=R | Car8, ligne8 |
| 28 | e8=A | ligne8 |
| 29 | g1=S | C3, L1 |
| 30 | i1=R | ligne1 |

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

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | |
| F | N | L | | | G | | I | | 1 |
| | | S | I | L | N | E | | | 2 |
| A | E | I | F | S | R | N | L | G | 3 |
| | | R | N | F | L | | | | 4 |
| | A | N | E | | I | F | | L | 5 |
| | | F | | | A | | | E | 6 |
| N | F | E | | | S | L | | | 7 |
| I | S | G | L | | F | | | N | 8 |
| | | A | | | E | | | S | 9 |

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | | |
| F | N | L | A | E | G | S | I | R | 1 | |
| | | R | S | I | L | N | E | A | F | 2 |
| A | E | I | F | S | R | N | L | G | 3 | |
| | | R | N | F | L | A | | I | 4 | |
| | A | N | E | G | I | F | | L | 5 | |
| | | F | S | | A | G | | E | 6 | |
| N | F | E | R | | S | L | G | A | 7 | |
| I | S | G | L | A | F | R | E | N | 8 | |
| | | A | G | | E | I | | S | 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 | f9=E | col f |
| 12 | b8=S | L3 |
| 13 | c7=E | L3 |
| 14 | h8=E | L3, C3 |
| 15 | c9=A | C1 |
| 16 | c1=L | col c, ligne2, ligne5 |
| 17 | c2=S | col c, ligne2 |
| 18 | c5=N | col c |
| 19 | b1=N | L1 |
| 20 | d5=E | Car5, L2, diag |

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|------|-------------------------|
| 31 | i7=A | L3 |
| 32 | h2=A | C3 |
| 33 | g4=A | C3, L2 |
| 34 | i2=F | Car3 |
| 35 | i4=I | col i |
| 36 | g9=I | C3 |
| 37 | g6=G | col g |
| 38 | e5=G | L2 |
| 39 | b2=R | diag = FRINGALES |
| 40 | | |

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