

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° 15 difficile du vendredi 13 mars

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

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

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

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|------|---------------------|
| 1 | c3=C | C1, L1 |
| 2 | f4=C | C2, L2, diag |
| 3 | h6=C | C3, L2 |
| 4 | i7=C | C3, L3 |
| 5 | e5=L | C2, L2 |
| 6 | i8=F | C3, L3 |
| 7 | i9=R | col i, ligne9 |
| 8 | e6=R | Car8, col e |
| 9 | d7=F | Car2, col d, ligne4 |
| 10 | h5=O | col h, ligne5 |

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|-------|---|
| 18 | i2=A | C3 |
| 19 | i4=I | col i |
| 20 | g4=R | L2 |
| 21 | g6=E | Car6 |
| 22 | c6=S | ligne6 |
| 23 | f3=A | col f, ligne3 |
| 24 | b3=L | ligne3, col b |
| 25 | a3=I | ligne3 |
| 26 | g7=S! | Si b2=S ou h8=S, final = SR ou début = FSC pas français |

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|------|-----------------|
| 37 | h2=L | L1 |
| 38 | h1=S | Car3 |
| 39 | a2=S | L1, C1 |
| 40 | b8=S | C1, L3 |
| 41 | f9=S | L3 |
| 42 | f7=E | C2 |
| 43 | a9=E | L3 |
| 44 | a7=L | col a |
| 45 | f1=O | L1 |
| 46 | f2=R | Car2 |

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

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

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

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|-------|---|
| 11 | a1=F! | si f6=F => a5=F, g5=R, f5=A, d4=I, b2=A, i4=A, g6=I, g4=E, h8=E, diag = OACILFSER ou SACILFOER ! pas français |
| 12 | f5=F | Car5, diag |
| 13 | b6=F | L2, C1 |
| 14 | f6=I | Car5, ligne6 |
| 15 | d4=A | Car5 |
| 16 | g5=A | L2 |
| 17 | a5=R | ligne5 |

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|------|-----------------|
| 27 | b2=O | col h, diag |
| 28 | h8=E | diag |
| 29 | a4=O | C1 |
| 30 | b4=E | ligne4 |
| 31 | g8=O | C3 |
| 32 | h7=I | L3 |
| 33 | g9=L | Car9 |
| 34 | g1=I | col g |
| 35 | d2=I | L1, C2 |
| 36 | d1=L | col d |

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|------|-----------------|
| 47 | c2=E | ligne2 |
| 48 | c7=O | C1, L3 |
| 49 | c8=A | col c, ligne8 |
| 50 | c1=R | col c |
| 51 | b1=A | Car1 |
| 52 | b7=R | col b |
| 53 | e7=A | ligne7 |
| 54 | e8=I | Car8 |
| 55 | | |
| 56 | | |