

## 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° 59 moyen du samedi 2 octobre 2010**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i |   |
| P | L |   |   | R |   | D | U |   | 1 |
|   |   |   | U | E |   | A |   |   | 2 |
|   |   | L | P |   | U |   | R |   | 3 |
|   | E |   |   | P | U |   | U |   | 4 |
|   | L | U | U |   |   |   |   | D | 5 |
|   | U |   |   | E | A |   |   |   | 6 |
| U |   |   |   |   |   |   |   |   | 7 |
| E |   | U |   |   | U |   |   | Q | 8 |
|   |   |   |   | U | Q |   |   |   | 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  |      |                 |
| 2  |      |                 |
| 3  |      |                 |
| 4  |      |                 |
| 5  |      |                 |
| 6  |      |                 |
| 7  |      |                 |
| 8  |      |                 |
| 9  |      |                 |
| 10 |      |                 |

| 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 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | 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 |

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

| N° | Coup | Logique du coup |
|----|------|-----------------|
| 11 |      |                 |
| 12 |      |                 |
| 13 |      |                 |
| 14 |      |                 |
| 15 |      |                 |
| 16 |      |                 |
| 17 |      |                 |
| 18 |      |                 |
| 19 |      |                 |
| 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 |      |                 |