# Maquette Sudoku

```
A B C | D E F | G H I
1 . 7 1 . . . 4 3 .
2 8 . . 3 . 9 . . 6
3 . . 5 . . 8 . . 2
4 1 9 3 7 . . 2 8 . |
5 . . . . . . . . . .
6 . 4 6 . . . 9 1 .
7 7 . . 2 . 1 . . 4
8 . . 8 . . . . . . 9
9 6 3 2 4 . 7 8 . .
```

Choisissez une ligne:

#### Commentaires

Le joueur commence par choisir la ligne

```
A B C | D E F | G H I
1 . 7 1 . . . 4 3 .
2 8 . . 3 . 9 . . 6
3 . . 5 . . 8 . . 2
4 1 9 3 7 . . 2 8 . |
5 . . . . . . . . . .
6 . 4 6 . . . 9 1 .
7 7 . . 2 . 1 . . 4
8 . . 8 . . . . . . 9
9 6 3 2 4 . 7 8 . .
```

Choisissez une colonne:

## Commentaires

Le joueur choisit la colonne qu'il veut

```
A B C D E F G H I
1 . 7 1 . . . 4 3 .
2 8 . . 3 . 9 . . 6
3 . . 5 . . 8 . . 2
4 1 9 3 7 . . 2 8 .
6 . 4 6 . . . 9 1 .
7 7 . . 2 . 1 . . 4
8 . . 8 . . . . . . 9
9 6 3 2 4 . 7 8 . .
```

Choisissez un nombre :

## Commentaires

Le joueur choisit un nombre à placer dans la case sélectionnée

```
A B C D E F G H I
 1 2 3 4 5 6 7 8 9
2 4 5 6 7 8 9 1 2 3
3 7 8 9 1 2 3 4 5 6
4 2 3 4 5 6 7 8 9 1
5 5 6 7 8 9 1 2 3 4
6 8 9 1 2 3 4 5 6 7
7 3 4 5 6 7 8 9 1 2
8 6 7 8 9 1 2 3 4 5
9 9 1 2 3 4 5 6 7 8
```

Bravo vous avez fini la grille!

# Commentaires

Le joueur a finit la grille sans faire de faute, le programme ne dit pas si la grille est bonne ou non.

```
A B C D E F G H I
1 . 7 1 . . . 4 3 .
2 8 . . 3 . 9 . . 6
3 . . 5 . . 8 . . 2
4 1 9 3 7 . . 2 8 . |
5 . . . . . . . . . .
6 . 4 6 . . . 9 1 . |
7 7 . . 2 . 1 . . 4
8 . . 8 . . . . . . 9
9 6 3 2 4 . 7 8 . .
```

Erreur : Vous ne pouvez pas modifier cette valeur !

## Commentaires

Message d'erreur si le joueur essaie de remplacer une valeur qui est placé au lancement du programme dans le sudoku

```
A B C | D E F | G H I
1 . 7 1 . . . 4 3 .
2 8 . . 3 . 9 . . 6
3 . . 5 . . 8 . . 2
4 1 9 3 7 . . 2 8 .
5 . . . . . . . . . . .
6 . 4 6 . . . 9 1 . |
7 7 . . 2 . 1 . . 4
8 . . 8 . . . . . . 9
9 6 3 2 4 . 7 8 . .
```

Choisissez une ligne: 7.4

Erreur: ligne inexistante!

Choisissez une ligne: 4

# Commentaires

Message d'erreur si le joueur indique un chiffre de ligne qui n'est pas un entier et qui n'est pas indiqué à gauche du sudoku

```
A B C | D E F | G H I
1 . 7 1 . . . 4 3 .
2 8 . . 3 . 9 . . 6
3 . . 5 . . 8 . . 2
4 1 9 3 7 . . 2 8 .
5 . . . . . . . . . .
6 . 4 6 . . . 9 1 . |
7 7 . . 2 . 1 . . 4
8 . . 8 . . . . . . 9
9 6 3 2 4 . 7 8 . .
```

Choisissez une colonne: N

Erreur: colonne inexistante!

Choisissez une colonne: H

## Commentaires

Message d'erreur si le joueur indique une lettre qui n'existe pas pour les colonnes

```
A B C | D E F | G H I
1 . 7 1 . . . 4 3 .
2 8 . . 3 . 9 . . 6
3 . . 5 . . 8 . . 2
4 1 9 3 7 . . 2 8 . |
5 . . . . . . . . . .
6 . 4 6 . . . 9 1 .
7 7 . . 2 . 1 . . 4
8 . . 8 . . . . . . 9
9 6 3 2 4 . 7 8 . .
```

Erreur : Impossible de placer cette valeur !

## Commentaires

Message d'erreur si le joueur essaye de placer un chiffre déjà existant sur la ligne ou alors la colonne