

Grille 1

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|---|----|----|----|
| 10 | | | 23 | 18 | | 15 | 5 | |
| 15 | | | | | | | 11 | 15 |
| 25 | | 1 | | 2 | 9 | | | |
| 20 | | | 8 | | | 17 | | 8 |
| | | 5 | 25 | 22 | 8 | 1 | | |
| 8 | 8 | | | | | 10 | 20 | |
| | | | | | | | 22 | |
| | 10 | | 15 | | | 11 | | |
| 23 | | | | 14 | | | 1 | |

Grille 2

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 7 | | 19 | | 8 | 17 | 10 | |
| | 21 | | 10 | | | | | 13 |
| | | | | 11 | 14 | | | |
| 5 | | 20 | | | 18 | | 19 | |
| 13 | | | 19 | | | | 24 | |
| 9 | | | 5 | | 7 | | | |
| 8 | | | 15 | | | 7 | 6 | |
| 19 | | | 9 | | 19 | | 10 | 8 |
| 7 | | 15 | | | | | | |

Grille 3

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 9 | | 17 | | | 13 | 9 | 15 | |
| 18 | | | 30 | | 6 | 8 | | |
| 15 | | | 3 | | | 4 | | |
| | 11 | | 22 | | 14 | 22 | 13 | |
| 14 | | 5 | | 10 | | | | 3 |
| | 15 | | | | | 22 | 3 | |
| | | 5 | | 9 | | | | |
| 14 | 17 | | | 13 | 11 | | 9 | |
| | | 11 | | | | 15 | | |

Grille 4

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 14 | 4 | | 17 | | 13 | | 17 | 12 |
| | | 16 | | | 4 | | | |
| 12 | | 16 | 5 | | 16 | 1 | 17 | |
| 16 | 11 | | | 17 | | | | |
| | | 8 | | | | 7 | | 16 |
| 18 | | 14 | | | 19 | 8 | | |
| | | 17 | | | | | 12 | 10 |
| | 8 | | 19 | | 28 | | | |
| 13 | | | | | | | | |

Grille 5

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | | 10 | | | 19 | 18 | | |
| 6 | | 15 | 9 | | | 15 | | |
| | 18 | | 16 | | | 6 | 4 | |
| | | 2 | 17 | | 16 | | 20 | |
| 4 | 14 | | 3 | | | 15 | | |
| 11 | | | 25 | | | 15 | | |
| 15 | | | | 13 | | | 5 | |
| | 22 | | 25 | | | | 2 | 18 |
| | | | 10 | | | | | |

Grille 6

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 14 | | 21 | | 14 | | 3 | | 15 |
| 6 | | 9 | | 9 | | 16 | | |
| 18 | | | | 17 | 10 | | 11 | |
| 4 | | | | | | 12 | | 16 |
| | 14 | | | 17 | | | | |
| 21 | 14 | | 4 | 16 | 8 | | 13 | |
| | | 9 | | | 10 | 12 | 11 | 4 |
| | 18 | | 18 | | | | | |
| | | | | | 3 | 18 | | |

Grille 7

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 10 | 13 | 17 | | 10 | 3 | 18 | 14 |
| 7 | | | | | | | | |
| | 18 | 13 | | 15 | | | | 7 |
| 5 | | | 1 | 22 | | 9 | | 12 |
| | | 9 | 17 | | | 14 | | |
| 17 | | | | | 22 | | 1 | 6 |
| 18 | | 21 | | | | | 22 | |
| | 14 | | 10 | | 11 | | | |
| 8 | | | | | | | 15 | |

Grille 8

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|--|----|----|----|
| 8 | | 19 | 20 | | | | 21 | 9 |
| 9 | | | | 9 | | | 17 | |
| 9 | 14 | 19 | | | | | | |
| | | 12 | | | | 1 | 8 | 16 |
| 15 | | | 11 | | | 21 | | 2 |
| 15 | | | 3 | 14 | | | | 20 |
| 9 | 4 | | | | | 16 | | 15 |
| | 14 | | 21 | | | | | |
| 12 | | | | 15 | | | | 7 |

Grille 9

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 14 | 17 | | 8 | | 26 | | 7 | 7 |
| | | 11 | | 13 | | | | |
| 6 | 12 | | | | 19 | | 9 | 13 |
| | | | 15 | 12 | | 20 | | |
| 10 | 8 | 14 | | | | | | |
| | | | 20 | 19 | | 15 | | 10 |
| 3 | 23 | 8 | | | | | 19 | |
| | | | | | 16 | | | 9 |
| | 11 | | | | | | 11 | |

Grille 10

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 22 | | | 17 | | | | 16 |
| | 10 | | | 19 | | 9 | 9 | |
| | 9 | | 22 | | | | | 3 |
| | 5 | | | | 22 | 10 | | 19 |
| 14 | 7 | 20 | 4 | | | | | |
| | 5 | | 6 | | | 15 | | 9 |
| | | | | 17 | | 8 | 7 | |
| 17 | | 14 | | | | | 22 | |
| 15 | | | 15 | | | | | |

Grille 11

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 16 | 17 | | 6 | 10 | | | 22 | |
| | 3 | | 14 | 19 | | | 16 | |
| | | 12 | | | | | | 10 |
| 18 | | | | 17 | 22 | | 13 | |
| | | | | | | 9 | | 7 |
| 22 | | 7 | 22 | | | | | |
| 2 | | | 17 | | | 9 | | 15 |
| 17 | 22 | | | | 7 | | 14 | |
| | 4 | | | 14 | | | | 2 |

Grille 12

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 6 | 11 | | 18 | | 3 | 12 | | |
| 9 | 23 | | | 26 | | 5 | 21 | |
| | | | 12 | | | 20 | | |
| | 8 | 12 | | | | | 14 | |
| 21 | | | 9 | 10 | 14 | | 16 | |
| | | | | | | | | |
| 3 | | 15 | | | 7 | 9 | 12 | |
| 22 | | 15 | | 15 | | | 18 | 6 |
| | 11 | | | 2 | | | | |

Grille 13

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | | 8 | | | 9 | | 11 | |
| 9 | | 25 | | | 15 | 7 | 7 | |
| 8 | | | 5 | | | | 20 | 17 |
| 8 | 14 | | | 10 | | | | |
| | 2 | 22 | | 10 | 14 | | 11 | |
| | | | 17 | | 13 | | | |
| 13 | | 7 | | 18 | | 10 | 3 | 14 |
| 9 | | | | | 12 | | 14 | |
| 5 | 17 | | | | | 4 | | |

Grille 14

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9 | | | 13 | 22 | | | 13 | 7 |
| 16 | | | | 7 | 6 | | | |
| 25 | | 20 | | | | 5 | 9 | |
| | | 6 | 8 | | 16 | | 3 | |
| 26 | 4 | | | 17 | | | 17 | |
| | | 9 | | 10 | 10 | | 8 | |
| | 10 | | | | 5 | 11 | 18 | 15 |
| 5 | 17 | | 15 | 7 | | | | |
| | 7 | | | | 9 | | | |

Grille 15

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 9 | | 8 | | 22 | | 11 | |
| | 14 | 11 | | 11 | 12 | | 13 | |
| | | 14 | 5 | | | 7 | | |
| 13 | | | | | 18 | 11 | | 10 |
| | 8 | 27 | | | | | 16 | |
| 12 | | | | | | | | 26 |
| 25 | | 6 | 16 | 21 | | 8 | | |
| | | | | | 17 | | | |
| | 12 | | | | | | 9 | |

Grille 16

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9 | | 15 | 21 | | 9 | | 12 | |
| 11 | | | | | 11 | | 14 | |
| 17 | 14 | | 7 | | | 11 | | |
| | | | 6 | 18 | 13 | 9 | | 8 |
| 17 | | | | | | | 19 | 17 |
| 1 | 19 | | | | 21 | 5 | | |
| 14 | | 13 | | 9 | | | | |
| 17 | | | 17 | | 11 | | | 20 |
| | | | | | | | | |

Grille 17

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 14 | 13 | | | 18 | | 15 | | 6 |
| | | 16 | 24 | | | | 15 | |
| 20 | | | 17 | | | | | 9 |
| | | 12 | | | 6 | | | |
| 8 | | | 6 | 7 | 19 | 17 | 12 | |
| 8 | 11 | | | | | | | 14 |
| | | 11 | | 19 | | 7 | 6 | |
| 15 | | 9 | | 10 | | | 19 | |
| | 18 | | | | | 4 | | |

Grille 18

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | | 19 | | | 22 | | | |
| | 22 | | | 12 | 2 | 14 | | 12 |
| 11 | | 8 | 14 | | | 17 | | |
| | 5 | | | 2 | 19 | 7 | | |
| 10 | 15 | | 9 | | | | 12 | |
| | | 9 | 15 | | | 14 | | |
| 27 | 12 | | | 15 | | 9 | | 11 |
| | | | | 15 | 9 | | 24 | |
| | | 5 | | | | | | |

Grille 19

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 11 | | 13 | | | 17 | 24 | | 9 |
| 9 | 12 | 10 | | | | | | |
| | | 8 | 19 | | | 8 | 16 | |
| 7 | 18 | | | 8 | 14 | | 17 | |
| 10 | | | 13 | | | | | |
| | | 13 | | 15 | 4 | 15 | 14 | |
| 3 | 8 | | | | | | | 14 |
| | | 22 | 26 | | | 5 | | |
| 8 | | | | | 11 | | 4 | |

Grille 20

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 12 | | 19 | | | 23 | | 8 |
| | 4 | 6 | | | 18 | | 10 | |
| 13 | | 23 | | | | 4 | | |
| 23 | | | 4 | 13 | | 5 | | 10 |
| | 5 | | | | 21 | | 20 | |
| | 9 | | 4 | 8 | | | | |
| | 13 | | 17 | 8 | | | 13 | |
| 9 | 28 | | | | 14 | | | 9 |
| | | | | 3 | 16 | | | |

SOLUTIONS

Sudoku tueur · Expert

Grille 1

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 5 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4 | 1 |
| 6 | 9 | 8 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 7 |
| 4 | 7 | 1 | 5 | 2 | 6 | 3 | 9 | 8 |
| 7 | 8 | 6 | 4 | 1 | 3 | 9 | 5 | 2 |
| 9 | 4 | 2 | 8 | 7 | 5 | 1 | 3 | 6 |
| 1 | 5 | 3 | 6 | 9 | 2 | 8 | 7 | 4 |
| 5 | 3 | 4 | 7 | 6 | 1 | 2 | 8 | 9 |
| 2 | 1 | 9 | 3 | 4 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| 8 | 6 | 7 | 2 | 5 | 9 | 4 | 1 | 3 |

Grille 2

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 1 | 9 | 3 | 8 | 7 | 4 | 5 |
| 3 | 9 | 5 | 2 | 7 | 4 | 6 | 1 | 8 |
| 8 | 7 | 4 | 1 | 6 | 5 | 9 | 3 | 2 |
| 4 | 1 | 8 | 3 | 5 | 7 | 2 | 9 | 6 |
| 6 | 5 | 3 | 8 | 9 | 2 | 1 | 7 | 4 |
| 9 | 2 | 7 | 4 | 1 | 6 | 8 | 5 | 3 |
| 5 | 3 | 2 | 7 | 8 | 1 | 4 | 6 | 9 |
| 1 | 8 | 6 | 5 | 4 | 9 | 3 | 2 | 7 |
| 7 | 4 | 9 | 6 | 2 | 3 | 5 | 8 | 1 |

Grille 3

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 7 | 8 | 2 | 4 | 9 | 1 | 5 |
| 9 | 5 | 4 | 6 | 7 | 1 | 2 | 8 | 3 |
| 2 | 1 | 8 | 3 | 9 | 5 | 6 | 4 | 7 |
| 4 | 2 | 3 | 1 | 8 | 9 | 5 | 7 | 6 |
| 1 | 6 | 5 | 7 | 4 | 3 | 8 | 9 | 2 |
| 8 | 7 | 9 | 5 | 6 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 5 | 8 | 1 | 4 | 3 | 6 | 7 | 2 | 9 |
| 7 | 9 | 6 | 2 | 1 | 8 | 3 | 5 | 4 |
| 3 | 4 | 2 | 9 | 5 | 7 | 1 | 6 | 8 |

Grille 4

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | 8 | 9 | 6 | 7 | 5 | 4 |
| 5 | 7 | 6 | 2 | 1 | 4 | 3 | 9 | 8 |
| 8 | 4 | 9 | 5 | 7 | 3 | 1 | 2 | 6 |
| 9 | 6 | 4 | 3 | 2 | 7 | 5 | 8 | 1 |
| 7 | 2 | 8 | 6 | 5 | 1 | 4 | 3 | 9 |
| 1 | 3 | 5 | 9 | 4 | 8 | 2 | 6 | 7 |
| 3 | 8 | 7 | 4 | 6 | 2 | 9 | 1 | 5 |
| 6 | 5 | 1 | 7 | 3 | 9 | 8 | 4 | 2 |
| 4 | 9 | 2 | 1 | 8 | 5 | 6 | 7 | 3 |

Grille 5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 3 | 6 | 1 | 2 | 5 | 9 | 4 |
| 1 | 2 | 9 | 4 | 5 | 3 | 6 | 7 | 8 |
| 5 | 4 | 6 | 7 | 9 | 8 | 2 | 1 | 3 |
| 9 | 5 | 2 | 1 | 8 | 7 | 4 | 3 | 6 |
| 4 | 6 | 1 | 3 | 2 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | 8 | 7 | 9 | 6 | 4 | 1 | 5 | 2 |
| 2 | 3 | 5 | 8 | 7 | 6 | 9 | 4 | 1 |
| 6 | 1 | 4 | 5 | 3 | 9 | 8 | 2 | 7 |
| 7 | 9 | 8 | 2 | 4 | 1 | 3 | 6 | 5 |

Grille 6

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 | 4 | 3 | 9 | 5 | 2 | 1 | 7 |
| 5 | 1 | 9 | 6 | 7 | 2 | 4 | 3 | 8 |
| 7 | 2 | 3 | 8 | 4 | 1 | 9 | 6 | 5 |
| 3 | 6 | 7 | 5 | 1 | 9 | 8 | 4 | 2 |
| 1 | 4 | 8 | 2 | 6 | 7 | 3 | 5 | 9 |
| 2 | 9 | 5 | 4 | 3 | 8 | 1 | 7 | 6 |
| 4 | 7 | 2 | 1 | 8 | 6 | 5 | 9 | 3 |
| 8 | 3 | 6 | 9 | 5 | 4 | 7 | 2 | 1 |
| 9 | 5 | 1 | 7 | 2 | 3 | 6 | 8 | 4 |

Grille 7

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 8 | 5 |
| 5 | 7 | 1 | 3 | 8 | 6 | 2 | 4 | 9 |
| 2 | 4 | 8 | 5 | 1 | 9 | 3 | 6 | 7 |
| 4 | 5 | 7 | 1 | 9 | 2 | 6 | 3 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 8 | 6 | 7 | 9 | 5 | 4 |
| 8 | 9 | 6 | 4 | 5 | 3 | 7 | 1 | 2 |
| 3 | 6 | 5 | 9 | 7 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 9 | 8 | 2 | 6 | 4 | 1 | 5 | 7 | 3 |
| 7 | 1 | 4 | 2 | 3 | 5 | 8 | 9 | 6 |

Grille 8

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 8 | 5 | 7 | 2 | 6 | 9 | 1 |
| 9 | 1 | 7 | 4 | 3 | 6 | 2 | 8 | 5 |
| 2 | 6 | 5 | 9 | 1 | 8 | 7 | 4 | 3 |
| 7 | 8 | 2 | 6 | 4 | 1 | 5 | 3 | 9 |
| 6 | 9 | 4 | 3 | 8 | 5 | 1 | 2 | 7 |
| 3 | 5 | 1 | 2 | 9 | 7 | 8 | 6 | 4 |
| 8 | 4 | 6 | 1 | 5 | 9 | 3 | 7 | 2 |
| 1 | 2 | 9 | 7 | 6 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| 5 | 7 | 3 | 8 | 2 | 4 | 9 | 1 | 6 |

Grille 9

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 8 | 3 | 5 | 7 | 2 | 1 | 4 |
| 7 | 1 | 5 | 2 | 4 | 9 | 8 | 6 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 1 | 8 | 6 | 5 | 9 | 7 |
| 4 | 7 | 2 | 9 | 1 | 8 | 6 | 3 | 5 |
| 9 | 8 | 3 | 6 | 2 | 5 | 7 | 4 | 1 |
| 1 | 5 | 6 | 7 | 3 | 4 | 9 | 2 | 8 |
| 3 | 6 | 7 | 5 | 9 | 1 | 4 | 8 | 2 |
| 5 | 4 | 1 | 8 | 6 | 2 | 3 | 7 | 9 |
| 8 | 2 | 9 | 4 | 7 | 3 | 1 | 5 | 6 |

Grille 10

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 9 | 5 | 1 | 6 | 3 | 8 | 4 | 7 |
| 3 | 6 | 4 | 7 | 2 | 8 | 9 | 1 | 5 |
| 7 | 1 | 8 | 9 | 5 | 4 | 6 | 2 | 3 |
| 6 | 4 | 1 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 | 9 |
| 8 | 7 | 2 | 3 | 1 | 9 | 5 | 6 | 4 |
| 5 | 3 | 9 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 1 |
| 1 | 2 | 3 | 6 | 9 | 5 | 4 | 7 | 8 |
| 9 | 8 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 | 6 |
| 4 | 5 | 6 | 8 | 7 | 1 | 3 | 9 | 2 |

Grille 11

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 3 | 6 | 7 | 1 | 2 | 9 | 5 |
| 5 | 1 | 6 | 2 | 9 | 3 | 7 | 4 | 8 |
| 7 | 2 | 9 | 4 | 8 | 5 | 1 | 6 | 3 |
| 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 6 | 9 | 8 | 7 |
| 1 | 9 | 8 | 3 | 2 | 7 | 6 | 5 | 4 |
| 6 | 4 | 7 | 8 | 5 | 9 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 7 | 5 | 9 | 3 | 4 | 8 | 1 | 6 |
| 8 | 6 | 4 | 7 | 1 | 2 | 5 | 3 | 9 |
| 9 | 3 | 1 | 5 | 6 | 8 | 4 | 7 | 2 |

Grille 12

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 7 | 5 | 9 | 2 | 3 | 1 | 8 |
| 3 | 9 | 8 | 4 | 7 | 1 | 5 | 2 | 6 |
| 2 | 1 | 5 | 3 | 8 | 6 | 7 | 4 | 9 |
| 4 | 3 | 2 | 8 | 1 | 5 | 9 | 6 | 7 |
| 7 | 5 | 9 | 2 | 6 | 3 | 4 | 8 | 1 |
| 8 | 6 | 1 | 7 | 4 | 9 | 2 | 3 | 5 |
| 1 | 2 | 4 | 6 | 5 | 7 | 8 | 9 | 3 |
| 5 | 8 | 6 | 9 | 3 | 4 | 1 | 7 | 2 |
| 9 | 7 | 3 | 1 | 2 | 8 | 6 | 5 | 4 |

Grille 13

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 9 | 2 | 5 | 1 | 6 | 3 | 7 | 4 |
| 6 | 3 | 4 | 7 | 9 | 8 | 1 | 5 | 2 |
| 7 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 6 | 9 | 8 |
| 1 | 5 | 9 | 3 | 8 | 2 | 7 | 4 | 6 |
| 4 | 2 | 7 | 1 | 6 | 5 | 9 | 8 | 3 |
| 3 | 6 | 8 | 9 | 4 | 7 | 5 | 2 | 1 |
| 9 | 4 | 6 | 8 | 7 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| 2 | 7 | 1 | 4 | 5 | 3 | 8 | 6 | 9 |
| 5 | 8 | 3 | 6 | 2 | 9 | 4 | 1 | 7 |

Grille 14

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 2 | 4 | 5 | 8 | 9 | 7 | 3 |
| 3 | 5 | 8 | 9 | 7 | 1 | 2 | 6 | 4 |
| 9 | 7 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 1 | 8 |
| 5 | 4 | 6 | 3 | 8 | 9 | 7 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 1 | 5 | 6 | 7 | 4 | 8 | 9 |
| 8 | 9 | 7 | 2 | 1 | 4 | 6 | 3 | 5 |
| 7 | 6 | 3 | 1 | 9 | 5 | 8 | 4 | 2 |
| 4 | 8 | 9 | 7 | 3 | 2 | 1 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 5 | 8 | 4 | 6 | 3 | 9 | 7 |

Grille 15

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 8 | 2 | 6 | 7 | 9 | 3 | 5 |
| 3 | 5 | 7 | 4 | 1 | 9 | 6 | 8 | 2 |
| 6 | 9 | 2 | 5 | 8 | 3 | 7 | 4 | 1 |
| 7 | 4 | 9 | 3 | 2 | 5 | 8 | 1 | 6 |
| 2 | 8 | 5 | 6 | 7 | 1 | 3 | 9 | 4 |
| 1 | 6 | 3 | 9 | 4 | 8 | 2 | 5 | 7 |
| 5 | 2 | 6 | 8 | 3 | 4 | 1 | 7 | 9 |
| 9 | 3 | 1 | 7 | 5 | 6 | 4 | 2 | 8 |
| 8 | 7 | 4 | 1 | 9 | 2 | 5 | 6 | 3 |

Grille 16

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 7 | 6 | 2 | 8 | 1 | 9 | 3 |
| 2 | 9 | 3 | 5 | 4 | 1 | 7 | 8 | 6 |
| 6 | 1 | 8 | 7 | 9 | 3 | 4 | 2 | 5 |
| 4 | 7 | 5 | 3 | 6 | 9 | 2 | 1 | 8 |
| 9 | 8 | 2 | 1 | 5 | 4 | 6 | 3 | 7 |
| 1 | 3 | 6 | 8 | 7 | 2 | 5 | 4 | 9 |
| 3 | 6 | 4 | 2 | 8 | 7 | 9 | 5 | 1 |
| 8 | 5 | 9 | 4 | 1 | 6 | 3 | 7 | 2 |
| 7 | 2 | 1 | 9 | 3 | 5 | 8 | 6 | 4 |

Grille 17

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 6 | 5 | 1 | 3 | 7 | 8 | 4 |
| 1 | 4 | 3 | 7 | 9 | 8 | 6 | 5 | 2 |
| 7 | 5 | 8 | 4 | 6 | 2 | 1 | 9 | 3 |
| 4 | 9 | 7 | 8 | 5 | 1 | 3 | 2 | 6 |
| 2 | 6 | 5 | 3 | 7 | 9 | 8 | 4 | 1 |
| 3 | 8 | 1 | 2 | 4 | 6 | 9 | 7 | 5 |
| 5 | 3 | 4 | 1 | 8 | 7 | 2 | 6 | 9 |
| 8 | 1 | 9 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 7 |
| 6 | 7 | 2 | 9 | 3 | 5 | 4 | 1 | 8 |

Grille 18

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 2 | 9 | 5 | 8 | 6 | 1 | 7 |
| 1 | 6 | 7 | 3 | 4 | 2 | 9 | 5 | 8 |
| 5 | 9 | 8 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6 | 4 | 1 | 8 | 2 | 9 | 3 | 7 | 5 |
| 8 | 7 | 3 | 5 | 1 | 6 | 4 | 2 | 9 |
| 2 | 5 | 9 | 7 | 3 | 4 | 8 | 6 | 1 |
| 9 | 1 | 6 | 2 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 |
| 7 | 2 | 5 | 4 | 9 | 3 | 1 | 8 | 6 |
| 3 | 8 | 4 | 1 | 6 | 5 | 7 | 9 | 2 |

Grille 19

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 6 | 8 | 3 | 2 | 4 | 7 | 9 | 1 |
| 9 | 2 | 4 | 6 | 1 | 7 | 8 | 3 | 5 |
| 3 | 7 | 1 | 8 | 9 | 5 | 4 | 2 | 6 |
| 7 | 9 | 5 | 2 | 3 | 6 | 1 | 4 | 8 |
| 4 | 1 | 2 | 9 | 5 | 8 | 3 | 6 | 7 |
| 6 | 8 | 3 | 4 | 7 | 1 | 2 | 5 | 9 |
| 2 | 5 | 9 | 1 | 8 | 3 | 6 | 7 | 4 |
| 1 | 3 | 6 | 7 | 4 | 9 | 5 | 8 | 2 |
| 8 | 4 | 7 | 5 | 6 | 2 | 9 | 1 | 3 |

Grille 20

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 | 3 | 7 | 4 | 2 | 6 | 8 | 1 |
| 8 | 4 | 1 | 5 | 6 | 3 | 9 | 2 | 7 |
| 2 | 6 | 7 | 9 | 1 | 8 | 4 | 3 | 5 |
| 9 | 5 | 6 | 3 | 8 | 7 | 1 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 5 | 9 | 7 | 6 | 8 |
| 7 | 1 | 8 | 4 | 2 | 6 | 3 | 5 | 9 |
| 3 | 8 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 9 | 4 |
| 6 | 7 | 4 | 2 | 9 | 5 | 8 | 1 | 3 |
| 1 | 2 | 9 | 8 | 3 | 4 | 5 | 7 | 6 |