

Grille 1

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 26 | 11 | 3 | 9 | 12 | 18 | 10 | 10 |
| | 7 | 9 | 4 | | | 1 | |
| | 1 | 4 | 8 | 6 | | 11 | 20 |
| 3 | 20 | | 16 | 14 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 17 | 6 | 5 | 6 | | | |
| 7 | | 14 | | 11 | 3 | | 19 |
| 6 | 4 | | 23 | 6 | 8 | 20 | 9 |
| | 9 | | 15 | 6 | | 3 | 5 |
| 5 | 12 | 1 | 4 | 3 | 8 | 2 | 8 |

Grille 2

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 10 | | 1 | 9 | | 7 | 13 | | 7 | |
| 8 | | 7 | | 3 | | | | | 5 |
| 14 | | 7 | 9 | 9 | 12 | 11 | | | 17 |
| 13 | 9 | | 1 | 8 | 4 | 2 | 22 | | 6 |
| 4 | 18 | | 5 | 15 | 6 | 9 | 7 | | 1 |
| 18 | 5 | | | 2 | 11 | | | 9 | |
| 6 | 10 | 8 | 12 | 7 | | 1 | 8 | | 11 |
| | 13 | 11 | 8 | 14 | 18 | | 1 | 4 | |
| 1 | | 7 | | | 9 | | 6 | | 8 |

Grille 3

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 9 | 9 | 10 | | 6 | 13 | | | 16 |
| 17 | 8 | 4 | | 12 | 20 | 5 | 11 | 2 |
| 5 | 8 | 7 | | 2 | 6 | 3 | 3 | 6 |
| 4 | 22 | 8 | | 12 | | | 12 | 7 |
| 16 | 2 | | 7 | 4 | 8 | 3 | 9 | 12 |
| | 17 | 7 | 18 | | | 7 | 15 | |
| 2 | | 9 | 1 | 7 | | 6 | | |
| 8 | 14 | 10 | | 19 | 9 | | 14 | 8 |
| 7 | 4 | | 2 | 14 | 6 | 9 | | 5 |

Grille 4

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 20 | 5 | | 4 | 3 | 14 | 8 | 10 | 2 | 13 |
| 9 | 11 | 24 | 7 | | | 1 | | 4 | |
| 21 | 4 | | 8 | 16 | | | 22 | 5 | 3 |
| | | 9 | 4 | 5 | 3 | | 7 | 1 | |
| 8 | 12 | 18 | 14 | 5 | | 6 | 16 | | |
| 15 | 3 | | 9 | 8 | 7 | 26 | | | 13 |
| | 8 | | 6 | 13 | 19 | | | | 5 |
| | | | | | | 3 | 6 | | 16 |
| 4 | 7 | 7 | 1 | 13 | 8 | 5 | 2 | | 9 |

Grille 5

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 5 | 18 | 7 | 9 | | 22 | 15 | 8 | | 5 |
| | 17 | 3 | 4 | | 7 | 18 | | 5 | 2 |
| 13 | 5 | 2 | | 8 | 8 | 13 | 19 | | 9 |
| | 9 | 10 | 7 | 3 | 1 | | | | 6 |
| 5 | 3 | 5 | 1 | 6 | 16 | 2 | 15 | 8 | |
| | 9 | 11 | 8 | 20 | 4 | 4 | | 13 | |
| 24 | 2 | | 12 | 7 | | 5 | 22 | | |
| 9 | 4 | 21 | | | 8 | | | | 7 |
| 7 | | 8 | 9 | | 11 | 5 | | | 1 |

Grille 6

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 10 | 16 | 19 | 13 | | 13 | 14 | | |
| 8 | | 4 | 9 | | 8 | 6 | | | |
| | 16 | 9 | 7 | 14 | | | 18 | | |
| 11 | 2 | 10 | 1 | | 9 | 15 | 5 | 15 | 6 |
| | 5 | 6 | 8 | | | 3 | 5 | 1 | |
| 18 | | | 23 | | | 5 | 7 | 2 | 8 |
| 24 | 8 | 7 | 6 | | 16 | | 9 | | 1 |
| 9 | 1 | 2 | 10 | 10 | 6 | 7 | 21 | 3 | 10 |
| | | | | | | 8 | 9 | 7 | |

Grille 7

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|---|
| 15 | 5 | | | 24 | 8 | | | 2 | 17 | | |
| | 6 | 4 | 8 | 1 | 5 | | | | 7 | 10 | 9 |
| 6 | 2 | | | 13 | | | | 8 | 5 | | 1 |
| | | 3 | 6 | | | | | 8 | 19 | | |
| 17 | | | | 7 | 3 | 8 | | | 4 | | 6 |
| 8 | 7 | 8 | | 17 | 5 | 4 | 10 | 18 | | | 2 |
| | 1 | | 5 | | | | | | 16 | | |
| 14 | | 6 | 7 | 9 | 2 | 14 | 9 | 5 | 4 | 3 | 1 |
| 3 | | 13 | | | 1 | 12 | | | | | |

Grille 8

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | | | 17 | 4 | | 1 | 5 | 13 | | 23 | 9 |
| 21 | | | 3 | | | 9 | | | 7 | | |
| | 9 | 6 | | 3 | | 2 | | 11 | 4 | 1 | 8 |
| | 8 | | 7 | 1 | 5 | | 18 | | 6 | 9 | 2 |
| 6 | | 2 | | | 8 | 15 | | | | | |
| | | 22 | | | 21 | 7 | 14 | | 10 | | 5 |
| 15 | | | 11 | | | | 2 | | | | 16 |
| | 3 | 25 | | 4 | 6 | 14 | | | 2 | | 7 |
| | | 9 | | 7 | | 8 | 5 | 3 | 9 | | |

Grille 9

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|
| 22 | 6 | 5 | 15 | 8 | | 15 | 12 | 7 | 1 | 4 | 14 |
| | 9 | | 3 | | | | | 15 | | | |
| | | | 16 | | | 16 | 3 | 18 | | | |
| 19 | | 7 | 6 | 2 | 4 | 3 | 8 | | | | |
| | 3 | | | 13 | 9 | 21 | 8 | | 9 | 5 | |
| | 4 | 17 | 25 | | 15 | 6 | 12 | 2 | | | |
| 15 | 1 | | | | | 2 | 14 | 7 | 9 | | |
| | 8 | 6 | | 19 | 7 | | 13 | | 7 | 2 | 3 |
| 5 | 2 | | | | 5 | | | 4 | | | 8 |

Grille 10

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 17 | 6 | 2 | 3 | 4 | 9 | | | 1 | 24 | 8 | 7 |
| 1 | | | | 11 | 6 | 3 | 9 | | | | 4 |
| 16 | | 13 | 5 | | 8 | 1 | | 22 | 3 | 23 | 6 |
| | 5 | | | 7 | 12 | | | | 9 | | 8 |
| | 7 | 8 | 4 | | 5 | 3 | | 6 | 7 | 1 | 2 |
| 17 | 9 | | | 14 | 8 | | 8 | | | 4 | 5 |
| | 8 | 4 | 24 | | 2 | 9 | 15 | 12 | | | 10 |
| 3 | | 7 | | 15 | | | 9 | 4 | 23 | 2 | |
| 8 | | 1 | 5 | 3 | 7 | | | | | 9 | |

Grille 11

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|
| 10 | | 25 | 9 | | | 7 | 9 | 8 | | 12 | 4 |
| | 8 | | 14 | | 9 | | 19 | | | | |
| 16 | 1 | 4 | 5 | 5 | 10 | 2 | 7 | 13 | | | 24 |
| | 6 | 8 | | | | 3 | | 4 | 7 | | |
| | | | 14 | 1 | | 9 | 6 | 8 | | | |
| 23 | 4 | 12 | 7 | | 16 | 2 | 23 | | | 13 | |
| | 7 | 5 | 8 | 6 | | 17 | 1 | 3 | | | 2 |
| | | 13 | | 4 | 20 | 5 | | 7 | 9 | 1 | 10 |
| | | | 6 | 7 | 10 | 3 | | | | | |

Grille 12

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 15 | 5 | 7 | 7 | 4 | 8 | 22 | 16 | | 10 | | |
| | | 9 | | 3 | | 18 | 6 | | 7 | 9 | |
| 14 | | 6 | | 8 | | | | | | | 2 |
| | 7 | 2 | | 6 | 4 | 4 | | | 1 | 18 | 14 |
| | 3 | 1 | 5 | 2 | 22 | | | | | | |
| 27 | | 4 | | 21 | | 1 | 21 | 9 | | | 4 |
| | | 8 | | 7 | 5 | | | | 2 | | 1 |
| 14 | | 5 | | 13 | 8 | 5 | 7 | | 15 | 6 | |
| | 6 | 3 | | 4 | | | 24 | | 7 | | |

Grille 13

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 4 | | 22 | | 7 | 5 | 7 | 14 | 11 | 2 | 9 | 7 |
| 17 | 5 | | 6 | 2 | 1 | | | 16 | | 8 | |
| | 3 | 12 | | 17 | | 4 | 14 | | | | |
| 24 | 8 | | 1 | | 9 | | 7 | 2 | 5 | | |
| | 9 | 7 | | 15 | 6 | 7 | 26 | | | 1 | |
| | | 13 | 7 | 5 | | 8 | | 9 | 10 | 6 | 3 |
| | | 7 | | 14 | | | | | 4 | 22 | |
| 2 | | 11 | | | 15 | | 14 | 1 | 7 | | |
| 19 | 6 | | | 10 | | | | 5 | | | 2 |

Grille 14

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 14 | 6 | | 6 | | 11 | 2 | | 4 | 7 | 11 | 3 |
| 18 | | 16 | | | 17 | 3 | 21 | | | | |
| | 9 | 5 | 9 | 18 | 7 | | | 6 | 10 | 10 | |
| | | 2 | | | 6 | 13 | | | 4 | | |
| 5 | | 15 | | | 12 | 4 | 1 | 7 | 17 | 2 | |
| 7 | 6 | | 12 | | 7 | 10 | 8 | 8 | | | |
| | | 5 | 23 | 10 | | | 9 | 2 | 7 | | |
| 13 | | 9 | 8 | | 17 | 5 | 10 | 7 | 18 | 4 | |
| | | | 3 | 2 | 9 | 3 | 5 | | | 6 | |

Grille 15

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 11 | | 21 | | 3 | 20 | 2 | 16 | | | 9 | |
| | | 2 | 13 | 8 | | 6 | | 12 | | 1 | |
| 18 | 3 | 1 | 9 | 2 | 9 | 20 | 4 | 6 | 8 | 5 | |
| | | | 15 | 4 | 5 | | | 18 | 5 | 16 | 6 |
| | | | 12 | | | 8 | | 1 | 3 | 11 | 9 |
| 12 | 1 | | | 16 | 7 | 9 | | | | | 2 |
| | 8 | 3 | | | 1 | 2 | 16 | 9 | 5 | 4 | |
| 7 | | 14 | 4 | | 3 | 9 | | | 15 | | |
| | | 16 | 9 | | | | 11 | | 2 | | |

Grille 16

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 18 | 9 | | 10 | 2 | 15 | 9 | | 9 | | 3 | |
| | | 1 | | | 16 | | | 24 | | | |
| 15 | 8 | | 14 | | | 1 | 4 | | 6 | 9 | |
| 3 | | | | 11 | 8 | 14 | 8 | 6 | 2 | 19 | 7 |
| 6 | 5 | 14 | | 2 | | 9 | 27 | | | | |
| | 1 | | 14 | 7 | 4 | 5 | 2 | | 13 | 5 | |
| 10 | 6 | 2 | 21 | | 3 | 13 | 9 | | | | |
| | 4 | 24 | 5 | | | 8 | 8 | 12 | 3 | 15 | 9 |
| | 7 | 9 | | | | 6 | | | | | 2 |

Grille 17

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 11 | | 4 | 12 | | 5 | | 8 | 16 | | | |
| 22 | | 11 | | 11 | 4 | | 15 | | | | |
| | | 2 | 18 | 9 | 22 | 5 | 16 | 7 | 20 | 7 | 3 |
| | | 5 | | 3 | | | | | | | |
| 8 | 1 | 10 | 10 | | | 15 | | 3 | 9 | 5 | |
| | | 3 | 21 | 9 | 14 | 11 | 7 | 6 | 4 | 1 | 14 |
| | 5 | 8 | | 2 | | 10 | | 4 | | | |
| 13 | 9 | 7 | 7 | | 3 | 18 | 4 | 5 | 11 | 8 | |
| | 4 | | | 14 | | 5 | | 9 | 2 | 7 | |

Grille 18

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|---|
| 13 | | 1 | 9 | 21 | 8 | 6 | 2 | 17 | 5 | 8 | |
| 13 | | 4 | 6 | | 9 | | 21 | | 1 | 13 | 2 |
| | | 19 | 20 | 8 | | 3 | 1 | | | | 7 |
| | | | 5 | 11 | | | 20 | | | 3 | |
| 13 | 1 | | 2 | | 5 | 18 | 8 | 7 | 4 | 19 | 6 |
| 4 | | 9 | 14 | 7 | | | | 2 | | | |
| 14 | 9 | 9 | 3 | 8 | | | 14 | | 8 | 15 | 5 |
| | 5 | 7 | 19 | 5 | | 2 | 21 | | 9 | | 8 |
| | 8 | | | 14 | 9 | | 4 | | 7 | 2 | |

Grille 19

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 3 | | 21 | 5 | 10 | 19 | | 3 | 1 | |
| | 2 | 4 | 8 | | | 12 | 5 | 15 | 6 |
| 16 | | | 7 | 5 | 20 | | 24 | 3 | 4 |
| 4 | 5 | 1 | 10 | 2 | 8 | | 10 | | |
| 26 | | | 2 | 13 | 9 | 3 | 9 | 21 | |
| 9 | 6 | | | 12 | 5 | | | 4 | |
| 22 | 5 | 1 | 12 | 3 | 9 | 9 | 6 | 2 | 8 |
| | | 7 | 14 | | | 19 | 8 | | 5 |
| 8 | 7 | 2 | | | 7 | | 3 | 15 | |

Grille 20

| | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 16 | 3 | 5 | 17 | 21 | 7 | | 5 | 7 | 20 | |
| | | 4 | | 7 | 6 | 8 | | 1 | | 14 |
| 8 | 7 | | | 10 | 1 | | 24 | | | |
| 9 | 14 | | 5 | 6 | 8 | | | | | |
| | 22 | | 7 | 5 | 22 | 11 | | 2 | 1 | 8 |
| 1 | 13 | 9 | 4 | | | | | 8 | | |
| 9 | 7 | 9 | | 14 | 3 | 7 | 12 | | | 6 |
| 11 | | | | 4 | 15 | 18 | 6 | | 5 | 18 |
| 4 | 9 | 6 | | | 5 | | | 7 | | 9 |

Grille 21

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 9 | 3 | 6 | 25 | | 14 | 4 | | 20 | 5 | 8 | |
| 9 | | 1 | 4 | 5 | 5 | 3 | | | 6 | | |
| 14 | 17 | 7 | 2 | | 18 | 9 | 14 | 10 | 27 | 3 | 4 |
| | 2 | | 14 | 3 | 1 | 6 | | 4 | | 7 | |
| 12 | | 8 | | | 7 | | 3 | | | 7 | |
| 15 | | 5 | 1 | | 22 | 8 | 9 | | | | |
| 1 | 9 | 4 | | 26 | 2 | 25 | 8 | 9 | 7 | 8 | |
| 2 | 9 | | 3 | 11 | 4 | 7 | 14 | 6 | | 5 | |
| 6 | 19 | 3 | 7 | | 6 | 5 | | | 6 | 2 | |

Grille 22

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 4 | | 11 | | 5 | 15 | | 16 | 8 | | 7 |
| 20 | 9 | 5 | | 13 | 2 | | 8 | 4 | 6 | 17 |
| 12 | | | 12 | | 7 | | | 3 | | 5 |
| 3 | 23 | | 15 | | 1 | 8 | 14 | 8 | 5 | |
| | | 8 | | | | | 3 | 1 | 13 | 9 |
| 10 | | | 11 | 2 | 19 | | 12 | 11 | 11 | |
| 13 | | | 9 | 8 | 11 | | | 2 | | 4 |
| 14 | 6 | | 7 | 4 | | | 2 | 18 | 9 | 8 |
| | 5 | 2 | 3 | 9 | 10 | 4 | | | 13 | 6 |

Grille 23

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|----|
| 18 | | 8 | | 7 | 19 | 5 | 8 | | 6 | 2 | |
| | 7 | | 11 | 5 | | 4 | 10 | | 16 | 3 | |
| 10 | 8 | | 13 | 4 | | 12 | 14 | | 1 | 5 | 7 |
| 19 | | 8 | 1 | | 4 | | 7 | 19 | 8 | | |
| | | | 10 | 1 | 15 | | | | 12 | 3 | 5 |
| | | 17 | 6 | | 13 | 5 | | 16 | 3 | 2 | |
| 21 | | | 10 | 9 | 1 | | | 15 | | | 6 |
| | | | | | 7 | 4 | 14 | 3 | | | 17 |
| 4 | | | 14 | 6 | | 2 | 4 | 7 | 9 | | |

Grille 24

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 16 | | | | 20 | | 8 | 3 | 10 | 21 | 7 | 12 |
| 22 | 5 | 6 | 4 | | | 1 | 6 | | | | 8 |
| | | 7 | 10 | | 9 | 6 | 4 | 5 | 7 | | 11 |
| 15 | | | | 20 | | 9 | 8 | | 1 | | |
| 6 | | | 18 | 1 | 4 | 17 | | | | 8 | 3 |
| 21 | | | | 6 | 12 | 5 | 7 | 19 | 4 | 2 | 21 |
| | | 8 | | | 17 | | | | | | |
| 7 | | | 14 | 8 | 2 | | 14 | | 5 | 4 | 1 |
| 9 | 11 | 6 | | | 4 | 16 | 7 | | | 5 | |

Grille 25

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 17 | | | | 13 | 1 | 24 | 9 | 13 | 8 | |
| 14 | 19 | 4 | | | 8 | | | 13 | 5 | |
| | 8 | 4 | 7 | 9 | 11 | 5 | 6 | 7 | 3 | |
| 10 | 3 | | 15 | 8 | | 25 | | | 18 | 1 |
| | 7 | 24 | | 9 | | 8 | | 2 | 8 | |
| 12 | | 12 | | 6 | 7 | | 5 | | 9 | |
| | 4 | | | 13 | 24 | | | 27 | 6 | 2 |
| 11 | 9 | 9 | | 3 | | | | 5 | 7 | |
| | | 8 | 6 | | 3 | | | 10 | 6 | 4 |

Grille 26

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 1 | | 17 | | 8 | 12 | 12 | | 9 | | 7 | | |
| 4 | | 6 | 3 | | | | 2 | 19 | 20 | | | |
| 20 | 2 | | 7 | | 15 | 17 | | 3 | | 6 | | |
| 13 | 7 | | | 5 | 1 | 9 | | 14 | 3 | | | |
| 18 | 9 | | 13 | 6 | 9 | | | | | | | |
| | | 10 | | 20 | | 2 | 10 | 5 | 9 | 17 | 9 | |
| | | | | | 3 | 1 | | | | 8 | | |
| 13 | | 12 | | 21 | 9 | 8 | 4 | 7 | 6 | 1 | 7 | 3 |
| | | | 3 | | 2 | 6 | 21 | 5 | | 7 | 4 | |

Grille 27

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|----|
| 9 | | 11 | 14 | 13 | 6 | | 7 | | 8 | 3 | | 12 |
| | 1 | 2 | 5 | | 23 | | 9 | | | | | |
| 24 | | 3 | 11 | 7 | 16 | 9 | | 17 | 6 | 9 | 2 | |
| | | | 4 | 6 | | | | 7 | 6 | | | |
| | | 14 | | 1 | 9 | 14 | | 7 | 4 | 2 | 26 | 6 |
| 12 | 7 | 13 | 13 | 6 | 1 | | | 18 | | 3 | 8 | |
| | | | | 23 | 9 | | | 2 | | | | |
| 9 | 6 | 4 | | 3 | 2 | 6 | | 1 | 15 | | | |
| | | 1 | 9 | 16 | 7 | | | 5 | | | 4 | |

Grille 28

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 12 | | | 2 | 6 | 5 | 7 | 3 | 8 | 9 | 17 | 7 | 6 |
| | | 13 | 6 | | | | | 12 | 9 | | | |
| 17 | 8 | | 13 | 15 | 2 | 17 | | 7 | 4 | 6 | 1 | |
| 15 | 7 | | | 9 | 7 | | | | 1 | 4 | 12 | 3 |
| 5 | | 3 | 4 | 19 | 8 | 7 | | | 5 | 6 | | 9 |
| 4 | | 9 | 5 | 18 | | 7 | 6 | | 30 | 10 | | 8 |
| | 3 | 4 | | | 2 | | 1 | 6 | | | 9 | 13 |
| 16 | 6 | 7 | 8 | | 12 | | 9 | 6 | | | 5 | |
| 9 | | | | | 20 | 7 | | | 13 | | 3 | |

Grille 29

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 7 | | 15 | 4 | | | 15 | 11 | 11 | 5 | 6 | 19 | 2 |
| 18 | | 5 | 2 | 18 | | | | | 3 | | | |
| | 3 | 6 | 8 | 5 | 9 | 2 | 18 | 4 | | 15 | | |
| 15 | | 6 | | 5 | | 3 | | | | 9 | | |
| 14 | 5 | 9 | 5 | 7 | 9 | 30 | | 7 | | | 4 | |
| 11 | 3 | 8 | | 1 | | | | 6 | 7 | | 5 | |
| 13 | 4 | 10 | | 16 | 16 | | | | 21 | 5 | | |
| | | | | 7 | | 3 | 2 | | | 9 | | |
| 24 | | | | | 17 | | | 4 | 1 | | | |

Grille 30

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 9 | | 13 | | | 5 | 9 | | 9 | | | | |
| 19 | 3 | 8 | 2 | | 13 | 20 | 9 | 13 | | 5 | 1 | |
| 7 | | 18 | | | | 7 | 8 | 3 | 18 | | 9 | |
| | | 17 | 9 | 8 | 4 | | 3 | | 7 | | 5 | |
| 7 | 5 | 19 | 1 | 10 | | 9 | 10 | 6 | | 13 | | |
| | | | 8 | 7 | | 16 | 8 | 14 | | 9 | 6 | |
| 7 | | | | | 8 | | | | 8 | | 1 | 4 |
| 13 | | | 6 | 14 | 4 | 1 | 11 | 7 | 13 | 5 | | 24 |
| 8 | | 3 | | | | | | | | 6 | | 7 |

SOLUTIONS

Sudoku tueur · Facile

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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