



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 3

On peut arriver à l'état affiché ci-dessous en opérant exclusivement avec la *méthode générale élémentaire*.

Voir [Méthode](#)

Autrement dit, il n'y a pas de case vide avec un seul chiffre possible.

		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>			
<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1</b>					
	<b>3</b>		<b>5</b>					
	<b>8</b>			<b>2</b>			<b>1</b>	
<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
	<b>9</b>		<b>7</b>	<b>5</b>			<b>8</b>	<b>4</b>
	<b>5</b>						<b>9</b>	

### Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {1, 2, 7}

Ligne 1, col. 8 : {2, 6}

Ligne 2, col. 6 : {1, 8}

Ligne 3, col. 3 : {1, 2, 3, 5, 7}

Ligne 3, col. 6 : {1, 6, 7, 8}

Ligne 3, col. 9 : {1, 6, 8, 9}

Ligne 4, col. 6 : {3, 4, 7, 8}

Ligne 4, col. 9 : {3, 5, 8}

Ligne 5, col. 5 : {6, 7, 8, 9}

Ligne 5, col. 8 : {2, 4, 6, 7}

Ligne 6, col. 3 : {5, 7}

Ligne 6, col. 7 : {3, 4, 6, 9}

Ligne 8, col. 3 : {2, 3}

Ligne 9, col. 1 : {2, 3, 6, 7}

Ligne 9, col. 5 : {1, 8}

Ligne 9, col. 9 : {1, 3, 6}

Ligne 1, col. 2 : {2, 7}

Ligne 1, col. 9 : {1, 6, 9}

Ligne 3, col. 1 : {1, 2, 3, 5, 7}

Ligne 3, col. 4 : {8, 9}

Ligne 3, col. 7 : {1, 2, 4, 6, 8, 9}

Ligne 4, col. 1 : {2, 4, 5, 7}

Ligne 4, col. 7 : {2, 3, 4, 8}

Ligne 5, col. 1 : {1, 2, 4, 7}

Ligne 5, col. 6 : {4, 6, 7, 8}

Ligne 5, col. 9 : {6, 8, 9}

Ligne 6, col. 4 : {4, 9}

Ligne 6, col. 9 : {3, 5, 6, 9}

Ligne 8, col. 6 : {1, 2}

Ligne 9, col. 3 : {2, 3, 7}

Ligne 9, col. 6 : {1, 2, 4, 8}

Ligne 1, col. 7 : {1, 2, 6, 9}

Ligne 2, col. 5 : {1, 8}

Ligne 3, col. 2 : {2, 7}

Ligne 3, col. 5 : {1, 6, 7, 8, 9}

Ligne 3, col. 8 : {2, 4, 6}

Ligne 4, col. 5 : {7, 8}

Ligne 4, col. 8 : {2, 4, 7}

Ligne 5, col. 3 : {1, 2, 7}

Ligne 5, col. 7 : {2, 4, 6, 8, 9}

Ligne 6, col. 1 : {4, 5, 7}

Ligne 6, col. 6 : {3, 4, 6, 7}

Ligne 8, col. 1 : {2, 3, 6}

Ligne 8, col. 7 : {1, 3, 6}

Ligne 9, col. 4 : {4, 8}

Ligne 9, col. 7 : {1, 3, 6}

Source : [Sudokus](#)