



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 3 fourches, numéro 8

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

### Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {1, 3}  
 Ligne 1, col. 5 : {1, 4}  
 Ligne 2, col. 4 : {1, 5, 8}  
 Ligne 3, col. 5 : {1, 4, 8, 9}  
 Ligne 3, col. 8 : {1, 4, 5}  
 Ligne 5, col. 2 : {1, 3, 8}  
 Ligne 5, col. 5 : {4, 8}  
 Ligne 6, col. 8 : {3, 4}  
 Ligne 8, col. 1 : {1, 3, 8}  
 Ligne 8, col. 7 : {3, 5, 8}  
 Ligne 9, col. 5 : {1, 8, 9}  
 Ligne 9, col. 8 : {3, 5, 9}

Ligne 1, col. 3 : {1, 3, 5}  
 Ligne 1, col. 6 : {4, 5, 7}  
 Ligne 2, col. 8 : {1, 5}  
 Ligne 3, col. 6 : {4, 5, 8, 9}  
 Ligne 4, col. 2 : {3, 8}  
 Ligne 5, col. 3 : {1, 3, 8}  
 Ligne 5, col. 6 : {3, 4, 7, 8}  
 Ligne 7, col. 1 : {3, 8}  
 Ligne 8, col. 4 : {1, 3, 5, 8}  
 Ligne 8, col. 8 : {3, 5, 9}  
 Ligne 9, col. 6 : {3, 5, 8, 9}

Ligne 1, col. 4 : {1, 5, 7}  
 Ligne 2, col. 2 : {1, 8}  
 Ligne 3, col. 3 : {1, 5, 8}  
 Ligne 3, col. 7 : {4, 5}  
 Ligne 4, col. 4 : {3, 8}  
 Ligne 5, col. 4 : {3, 7, 8}  
 Ligne 6, col. 7 : {3, 4}  
 Ligne 7, col. 6 : {3, 8}  
 Ligne 8, col. 6 : {3, 5, 8, 9}  
 Ligne 9, col. 3 : {1, 3, 8}  
 Ligne 9, col. 7 : {3, 5, 8}

Source : [Sudokus](#)