



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 9

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)