Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 24 fourches, numéro 1

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.

5	**6**		**2**		**8**			3
							8	**7**
		3			**4**		**2**	
6			**4**			2		
	1				**2**		**3**	**8**
			9			**7**		
2						**3**	**1**	
				4		8	7	2
			8	2	**7**			

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 24f-1