Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 41 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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 41f-1