Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 6 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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 6f-3