Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 2

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 4f-2