Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 10

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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 4f-10