Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 8 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.

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

Chiffres possibles

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

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

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

Solution du numéro 8f-2