Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 2 fourches, numéro 15

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.

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

Chiffres possibles

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

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

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

Solution du numéro 2f-15