

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			DEPART			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3		9					1
L2					2	8	7	3	
L3			6		1				
L4		1				7			2
L5									
L6	6			1				5	
L7					7		6		
L8		6	5	8	4				
L9	1					2		4	3

B1	B2	B3
B4	B5	B6
B7	B8	B9

les candidats d'origine sont en
 les candidats trouvés sont en
 les candidats potentiels sont en

rouge
 bleu
 noir

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : A			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9					1
L2			1		2	8	7	3	
L3			6	7	1	3	9	2	
L4		1				7			2
L5	7			2			1		
L6	6			1				5	7
L7				3	7		6	1	
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7				2		4	3

VALIDATION	1	L2C3	seul	1	en	L2 C3	B1
VALIDATION	2	L5C4	seul	2	en	C4	B5
VALIDATION	7	L1C3	seul	7	en	L1	
VALIDATION	7	L3C4	seul	7	en	C4	B2
VALIDATION	3	L3C6	seul	3	en	L3	B2
VALIDATION	7	L8C2	seul	7	en	L9	
VALIDATION	3	L8C1	seul	3	en	L8	
VALIDATION	3	L7C4	seul	3	en		B7
VALIDATION	7	L5C1	seul	7	en	C1	B4
VALIDATION	7	L6C9	seul	7	en	L6	
VALIDATION	7	L8C8	seul	7	en	L8 C8	B9
VALIDATION	2	L8C7	seul	2	en	L8	
VALIDATION	2	L3C8	seul	2	en	L3 C8	B1
VALIDATION	1	L5C7	seul	1	en	C7	
VALIDATION	1	L8C6	seul	1	en	L8	
VALIDATION	1	L7C8	seul	1	en		B9
VALIDATION	9	L8C9	seul		en	L8	
VALIDATION	9	L3C7	seul		en		B3

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : B			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	4 5 6	4 5 8	6 8	1
L2	4 5 9	4 5 9	1	4 5 6	2	8	7	3	4 5 6
L3	4 5 8 9	4 5 8 9	6	7	1	3	9	2	4 5 8
L4	4 5 8 9	1	4 3 8 9	4 5 6	5 3 6 9	7	4 3 8 9	6 8 9	2
L5	7	4 5 8 9	4 3 8 9	2	5 3 6 9	4 5 6 9	1	6 4 8 9	6
L6	6	2 4 8 9	2 3 4 8 9	1	3 8 9	4 9 8 9	3 4 8	5	7
L7	4 8 9	2 4 8 9	2 4 8 9	3	7 5 9	5 9	6	1	5 8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8 9	5 6	5 6 9	2	5 8	4	3

MISE EN PLACE DE TOUS LES CANDIDATS POTENTIELS DANS LES CASES VIDES

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : C			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	4 5 6	4 5 8	6 8	1
L2	4 5 9	4 5 9	1	4 5 6	2	8	7	3	4 5 6
L3	4 5 8	4 5 8	6	7	1	3	9	2	4 5 8
L4	4 5 8 9	1	4 3 8 9	4 5 6	5 3 6 9	7	4 3 8 9	6 8 9	2
L5	7	4 5 8 9	4 3 8 9	2	5 3 6 9	4 5 6 9	1	6 4 8 9	6 8
L6	6	2 4 8 9	2 3 4 8 9	1	3 8 9	4 9 8 9	3 4 8	5	7
L7	4 8 9	2 4 8 9	2 4 8 9	3	7	5 9	6	1	5 8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8 9	5 6	5 6 9	2	5 8	4	3

Tous les 8 de L1 sont en B3 suppression des autres 8 en B3
~~8~~ L3C9

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : D			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	4 5 6	4 5 8	6 8	1
L2	4 5 9	4 5 9	1	4 5 6	2	8	7	3	4 5 6
L3	4 5 8	4 5 8	6	7	1	3	9	2	4 5
L4	4 5 8 9	1	4 3 8 9	4 5 6	5 3 6 8 9	7	4 3 8 8 9	6 8 9	2
L5	7	4 5 8 9	4 3 8 9	2	5 3 6 8 9	4 5 6 9	1	6 4 8 9	8
L6	6	4 2 8 9	4 2 3 8 9	1	3 8 9	4 3 9	4 3 8	5	7
L7	4 8 9	4 2 8 9	4 2 8 9	3	7	5 9 9	6	1	5 8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8 9	5 6	5 6 9	2	5 8 8	4	3

MISE EN PLACE DU RESEAU GENERIQUE
LIEN FORT (LF) ENTRE 8 EN L9C33 ET 9 EN L9C3

8	L9C3			
9	L9C3			
9	L9C5	LF	9 9	L9
8	L9C7	LF	8 8	L9
5	L9C7	LF	5 8	L9C7
5	L7C9	LF	5 5	B9
8	L7C9	LF	8 8	B9
5	L7C6	LF	5 6	L7
9	L7C6	LF	5 9	L7C6
5	L1C7	LF	5 5	C7
8	L5C9	LF	8 8	C9

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : E			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	4 5 6	4 5 8	6 8	1
L2	4 5 9	4 5 9	1	4 5 6	2	8	7	3	4 5 6
L3	4 5 8	4 5 8	6	7	1	3	9	2	4 5
L4	4 5 8 9	1	4 3 8 9	4 5 6	5 3 6 8 9	7	4 3 8 6 9	6 8 9	2
L5	7	4 5 8 9	4 3 8 9	2	5 3 6 8 9	4 5 6 9	1	6 4 8 9	6 8
L6	6	4 2 8 9	4 2 3 8 9	1	3 8 9	4 3 8 9	4 3 8	5	7
L7	4 8 9	4 2 8 9	4 2 8 9	3	7	5 9 8	6	1	5 8 8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8 9	5 6 8 9	5 6 8 9	2	5 8 8	4	3

MISE EN PLACE DU RESEAU VIRTUEL ROUGE (RVR)

RVR

6 L9C4 seul candidat restant en L9C4

MISE EN PLACE DU RESEAU VIRTUEL BLEU (RVB)

RVB

4 L3C9 seul candidat restant en L3C9

6 L2C9 seul candidat restant en L2C9

~~8~~ L2C4 (6 L9C4 6 L2C9)

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : F			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	4 5 6	4 5 8	8	1
L2	4 5 9	4 5 9	1	4 5	2	8	7	3	4 5 6
L3	4 5 8	4 5 8	6	7	1	3	9	2	4 5
L4	4 5 8 9	1	4 3 8 9	4 5 6	5 6 8 9	7	4 3 8 9	6 8 9	2
L5	7	4 5 8 9	4 3 8 9	2	5 6 8 9	4 5 6 9	1	6 4 8 9	8 6
L6	6	4 2 8 9	4 2 3 8 9	1	4 3 8 9	4 3 8 9	5	7	
L7	4 2 8 9	4 2 8 9	4 2 8 9	3	7 5 9	6	1	5 8	
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8 9	5 6	5 6 9	2	5 8	4	3

Tous les 6 de B2 sont en L1 suppression des autres 6 en L1
~~8~~ L1C8

VALIDATION 8 L1C8 seul candidat restant en L1C8
 VALIDATION 6 L2C9 seul 6 en L2 B3

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : G			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	4 6	4 5	8	1
L2	4 5 9	4 5 9	1	4 5	2	8	7	3	6
L3	4 5 8	4 5 8	6	7	1	3	9	2	4 5
L4	4 5 8 9	1	4 3 8 9	4 5 6	5 3 6 9	7	4 3 8 9	6 9	2
L5	7	4 5 8 9	4 3 8 9	2	5 6 8 9	4 5 6 9	1	6 4 9	8
L6	6	2 8 9	2 3 8 9	1	3 8 9	4 9	4 3 8	5	7
L7	4 8 9	2 8 9	2 8 9	3	7	5 9	6	1	5 8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8 9	6	5 6 9	2	5 8	4	3

EXTENSION DU RESEAU GENERIQUE (LF 8 L5C9 ET 4 L5C9)

4 L5C9
4 L3C9 LF 4 4 C9
4 L1C7 LF 4 5 L1C7
5 L3C9 LF 4 5 L3C9
4 L1C6 LF 4 4 L1C7
~~3~~ L1C6 (4 L1C6 5 L7C6)
4 L2C4 LF 4 4 B2
5 L2C4 LF 4 5 L2C4
~~3~~ L9C4 (5 L2C4 6 L9C4)

VALIDATION 6 L9C4 seul candidat restant en L9C4

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : H			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	4 6	4 5	8	1
L2	4 5 9	4 5 9	1	4 5	2	8	7	3	6
L3	4 5 8	4 5 8	6	7	1	3	9	2	4 5
L4	4 5 8 9	1	4 3 8 9	4 5	3 6 8 9	7	3 6 8 9	2	
L5	7	4 5 8 9	4 3 8 9	2	3 6 8 9	5 6 9	1	4 8	
L6	6	2 8 9	2 3 8 9	1	3 8 9	4 3 9	5	7	
L7	4 8 9	2 8 9	2 8 9	3	7 9	5 6 9	6	1 5 8	
L8	3	6	5	8	4	1	2	7 9	
L9	1	7	8 9	6	5 9	2	5 8	4 3	

EXTENSION DU RESEAU GENERIQUE (LF 4 L2C4 ET 4 L4C4)

4 L4C4

~~4~~ L4C7 (4 L4C4 4 L5C9)
~~4~~ L5C6 (4 L4C4 4 L5C9)

5 L4C4 LF 4 5 L4C4
5 L5C6 LF 5 5 C6

~~5~~ L45C5 (5 L5C6 5 L4C4)

CONTRADICTION

PAS DE C6 (4 L1C6 9 L7C6)

VALIDATION DES CANDIDATS

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			ETAPE : I			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5 6	6	4	8	1
L2	5 9	5 9	1	4	2	8	7	3	6
L3	4 8	4 8	6	7	1	3	9	2	5
L4	4 8 9	1	4 3 9	5	3 6 8	7	3 6 8 9	6 9	2
L5	7	5 8 9	3 9	2	3 6 8	6 9	1	6 9	4
L6	6	4 2 8 9	4 2 3 9	1	3 8	4 9	4 3 8	5	7
L7	4 9	4 2 9	4 2 9	3	7	5	6	1	8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8	6	9	2	5	4	3

APRES VALIDATION DES CANDIDATS ROUGES

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 067_9			ETAPE : J			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	2	3	7	9	5	6	4	8	1
L2	5	9	1	4	2	8	7	3	6
L3	4	4	6	7	1	3	9	2	5
L4	8	1	4	5	6	7	3	9	2
L5	7	5	3	2	8	9	1	6	4
L6	6	2	2	1	3	4	8	5	7
L7	4	2	2	3	7	5	6	1	8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8	6	9	2	5	4	3

VALIDATION	6	L1C6	seul candidat restant
VALIDATION	5	L1C5	seul candidat restant
VALIDATION	9	L5C6	seul candidat restant
VALIDATION	4	L6C6	seul candidat restant
VALIDATION	6	L5C8	seul candidat restant
VALIDATION	9	L4C8	seul candidat restant
VALIDATION	3	L5C3	seul candidat restant
VALIDATION	8	L5C5	seul candidat restant
VALIDATION	5	L5C2	seul candidat restant
VALIDATION	3	L6C5	seul candidat restant
VALIDATION	6	L4C5	seul candidat restant
VALIDATION	8	L6C7	seul candidat restant
VALIDATION	3	L4C7	seul candidat restant
VALIDATION	4	L4C3	seul candidat restant
VALIDATION	8	L4C1	seul candidat restant
VALIDATION	9	L2C2	seul candidat restant
VALIDATION	5	L2C1	seul candidat restant

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 067_9			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	3	7	9	5	6	4	8	1
L2	5	9	1	4	2	8	7	3	6
L3	4	8	6	7	1	3	9	2	5
L4	8	1	4	5	6	7	3	9	2
L5	7	5	3	2	8	9	1	6	4
L6	6	2	9	1	3	4	8	5	7
L7	9	4	2	3	7	5	6	1	8
L8	3	6	5	8	4	1	2	7	9
L9	1	7	8	6	9	2	5	4	3

VALIDATION 4 L3C1 seul candidat restant
 VALIDATION 8 L3C2 seul candidat restant
 VALIDATION 2 L6C2 seul candidat restant
 VALIDATION 9 L6C3 seul candidat restant
 VALIDATION 9 L7C1 seul candidat restant
 VALIDATION 4 L7C2 seul candidat restant
 VALIDATION 2 L7C3 seul candidat restant