

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			DEPART			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	9				7		6	3	
L2	5								4
L3			6			2	1		
L4			2			7		6	
L5						1	3		
L6		3					7		
L7		6				8	5		
L8	1			5					
L9	2				4	3		8	

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 121_10			ETAPE :			A			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9			

L1	9				7		6	3	
L2	5								4
L3			6			2	1		
L4			2			7		6	
L5						1	3		
L6		3					7		
L7		6				8	5		
L8	1			5					
L9	2				4	3	9	8	

VALIDATION **9** L9C7 seul candidat possible en L9C7

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE : B			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	9	1 2 4 8	1 4 8	1 4 8	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	1 2 7 8	1 3 7 8	1 3 6 8 9	1 3 6 8 9	6 9	2 8	2 7 9	4
L3	3 4 7 8	4 7 8	6	3 4 8 9	3 5 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9
L4	4 8	1 4 5 8 9	2	3 4 8 9	3 5 8 9	7	4 8	6	1 5 8 9
L5	4 6 7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	2 4 6 8 9	2 5 6 8 9	1	3	2 4 5 9	2 5 8 9
L6	4 6 8	3	1 4 5 8 9	2 4 6 8 9	2 5 6 8 9	4 5 6 9	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	3 4 7	6	3 4 7 9	1 2 7 9	1 2 2 9	8	5	1 2 4 7	1 2 3 7
L8	1	4 7 8 9	3 4 7 8 9	5	2 6 9	6 4 9	2 4	2 7	2 3 6
L9	2	5 7	5 7	1 6 7	4	3	9	8	1 6 7

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

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE : C			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	9	1 2 4 8	1 4 8	1 4 8	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	1 2 7 8	1 3 7 8	1 3 8 9	1 3 6 9	6 8 9	2 7 9	2	4
L3	4 3 7 8	4 7 8	6	4 3 8 9	5 3 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9
L4	4 8	1 4 5 8 9	2	4 3 8 9	5 3 8 9	7	4 8	6	1 5 8 9
L5	4 6 7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 6 8 9	2 5 6 8 9	1	3	2 4 5 9	2 5 8 9
L6	4 6 8	3	1 4 5 8 9	2 4 6 8 9	2 5 6 8 9	4 5 6 9	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	4 3 4	6	4 3 4 9	1 2 7 9	1 2 2 9	8	5	1 2 4 7	1 2 3 7
L8	1	4 8 9	4 8 9	5	2 6 9	6 4 9	2 7	2 4 7	2 3 6
L9	2	5 7	5 7	1 6	4	3	9	8	1 6

57 seuls candidats en L9C23 suppression des autres 57 en L9 B7

~~X~~ L7C13
~~X~~ L8C23
~~X~~ L9C49

VALIDATION **7** L7C4 seul 7 possible en C4 B8

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE : D			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	9	1 2 4 8	1 4 8	1 4 8	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	1 2 7 8	1 3 7 8	1 3 6 8 9	1 3 6 8 9	6 9	2 7 9	2	4
L3	3 4 7 8	4 7 8	6 7 8	3 4 8 9	3 5 8 9	2	1 7 5 9	5 7 8 9	5 7 8 9
L4	4 8	1 5 8 9	2 3 8 9	3 5 8 9	7	4 8	6 7 9	1 5 8 9	5 8 9
L5	4 6 7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	2 4 6 8 9	5 6 8 9	1	3 4 5 9	2 5 8 9	2 5 8 9
L6	4 6 8	3 4 5 8 9	1 4 5 8 9	2 4 6 8 9	5 6 8 9	4 5 8 9	7 4 5 9	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	4 3 4	6 4	3 4 9	7 3 9	1 2 2 9	8	5 2 4	1 2 4	1 2 3 2 3 6
L8	1 4 8 9	4 8 9	4 8 9	5 6 9	2 6 9	6 4 9	2 4 7	2 7	2 3 6 7
L9	2 7	5 7	5 7	1 6	4	3	9	8	1 6

Tous les 2 de B8 sont en C5 suppression des autres 2 en C5

~~2~~ L56C5

48 seuls candidats en L4C17 suppression des autres 48 en L4

~~48~~ L4C24

~~48~~ L4C2459

69 seuls candidats en L28C6 suppression des autres 69 en C6

~~69~~ L6C6

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE : E			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	9	1 2 4 8	1 4 8	1 4 8	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	1 2 7 8	1 3 7 8	1 3 8 9	1 3 6 9	6 8 9	2 7 9	2	4
L3	4 7 8	3 4 7 8	6	4 3 8 9	5 3 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9
L4	4 8	1 5 9	2	3 9	5 3 9	7	4 8 6	1 5 9	
L5	4 6 7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 6 8 9	5 6 8 9	1	3	2 4 5 9	2 5 8 9
L6	4 6 8	3	1 4 5 8 9	2 4 6 8 9	5 6 8 9	4 5	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	4	3 6	4 3 9	7	1 2 9	8	5	1 2 4	1 2 3
L8	1	4 8 9	4 8 9	5	2 6 9	6 4 9	2 4 7	2 7	2 3 6
L9	2	5 7	5 7	1 6	4	3	9	8	1 6

MISE EN PLACE DU RESEAU GENERIQUE

LIEN FORT (LF) ENTRE 3 EN L7C1 ET 4 EN L7C1

3	L7C1				
4	L7C1				
3	L3C1	LF	3	3	C1
3	L2C3	LF	3	3	B1

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE : F			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	9	1 2 4	1 4	1 4	7	4 5	6	3	2 5 8	
L2	5	1 2 7 8	1 7	3 8 9	1 8	3 9	2 8	2 7 9	4	
L3	3	4 7 8	6	4 8 9	3 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9	
L4	8	1 5 9	2	3 9	5 9	7	4 8	6	1 5 9	
L5	4 7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 8 9	5 6 8 9	1	3	4 5 9	2 5 8 9	
L6	4 8	3	1 4 5 8 9	2 4 8 9	5 6 8 9	4 5	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9	
L7	4	6	3	4 9	7	1 2 9	8	5	1 2 4	1 2 3
L8	1	4 8 9	4 8 9	3 8 9	5	2 6 9	6 4 9	2 4 7	2 3 6	
L9	2	5 7	5 7	1 6	4	3	9	8	1 6	

MISE EN PLACE DU RESEAU VIRTUEL BLEU (RVRB) à partir du **4** L7C1

RVB			
8	L4C1	seul candidat restant en	L4C1
6	L6C1	seul candidat restant en	L6C1
7	L5C1	seul candidat restant en	L5C1
4	L4C7	seul candidat restant en	L4C7
2	L8C7	seul candidat restant en	L8C7
8	L2C7	seul candidat restant en	L2C7

~~8~~ L2C3 (**3** L2C3 **8** L2C7)

RVB SUITE			
1	L7C8	seul candidat restant en	L7C8
3	L1C9	seul candidat restant en	L1C9

~~8~~ L7C3 (**3** L7C1 **3** L1C9)

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10	ETAPE :	G	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9

L1	9	1 2 4	1 4	1 4	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	1 2 7 8	1 3 7	1 3 8 9	1 3 8 9	6 9	2 8	2 7 9	4
L3	3	4 7 8	6	4 3 8 9	5 3 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9
L4	8	1 5 9	2	3 9	5 3 9	7	4 6 8	1 5 9	
L5	7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 6 8 9	5 6 8 9	1	3	4 5 9	2 5 8 9
L6	4 6 8	3	1 5 8 9	4 6 8 9	5 6 8 9	4 5	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	4 3	6	4 9 3	7	1 2 9	8	5	1 2 4	1 2 3
L8	1	4 8 9	4 8 9	5	2 6 9	6 4 9	2	2 7	2 3 8
L9	2	7 5	7 5	1 6	4	3	9	8	1 6

EXTENSION DU RESAU GENERIQUE (LF 3 3 en L7)

3 L7C9 LF 3 3 L7
3 L8C3 LF 3 3 C3 B7
3 L8C9 LF 3 3 L8 C9
~~3~~ L8C9 (3 L8C9 2 L8C7)

RVB SUITE

9 L7C3 seul candidat restant en L7C3
8 L8C2 seul candidat restant en L8C2
2 L7C5 seul candidat restant en L7C5
6 L9C9 seul candidat restant en L9C9

~~8~~ L8C9 (3 L8C9 6 L9C9)

VALIDATION 6 L9C9 seul 6 possible en C9 B9
 VALIDATION 1 L9C4 seul candidat restant en L9C4

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE :			H			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9			

L1	9	1 2 4	1 4	4	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	2 7 8	3 7	3 8 9	1	6 9	2 8	2 7 9	4
L3	3 4 7 8	4 7 8	6	4 8 9	3 5 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9
L4	4 8	1 5 9	2	3 9	5 9	7	4 8	6	1 5 9
L5	4 7 8	6 4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 8 9	2 6 8 9	5 6 8 9	1	3 4 5 9	2 5 8 9
L6	4 8	6 3	1 4 5 8 9	2 4 8 9	6 5 6 8 9	4 5	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	4 3	6	4 9 3	7	2 9	8	5	1 2 4	1 2 3
L8	1	4 8 9	4 8 9	5	2 6 9	6 4 9	2 4	2 7	3
L9	2	5 7	5 7	1	4	3	9	8	6

VALIDATION 1 L2C5 seul 1 possible en C5 B2

EXTENSION DU RESAU GENERIQUE (LF 3 7 en L2C3)

7	L2C3	LF 3 7	L2C3
7	L8C9	LF 3 7	L8C9
3	L2C4	LF 3 3	L2C3

RVB SUITE

5	L9C3	seul candidat restant en	L9C3
7	L9C2	seul candidat restant en	L9C2
4	L8C8	seul candidat restant en	L8C8
2	L2C2	seul candidat restant en	L2C2
9	L2C8	seul candidat restant en	L2C8
6	L2C6	seul candidat restant en	L2C6
9	L8C6	seul candidat restant en	L8C6
6	L8C5	seul candidat restant en	L8C5
9	L4C4	seul candidat restant en	L4C4

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE : I			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	9	1 2 4	1 4	4	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	2 7 8	3 7	3 8 9	1	6 9	2 8	2 7 9	4
L3	3 4 7 8	4 7 8	6	4 8 9	3 5 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9
L4	4 8	1 5 9	2	3 9	5 9	7	4 8	6 2	1 5 9
L5	4 7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 8 9	6 5 6 8 9	1	3	4 5 9	2 5 8 9
L6	4 8	6 3	1 4 5 8 9	2 4 8 9	6 5 6 8 9	4 5	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	4 3	6	4 9 3	7	2 9	8	5	1 2 4	1 2 3
L8	1	4 8 9	4 8 9	5	2 6 9	6 4	2 4	2 7	3 7
L9	2	5 7	5 7	1	4	3	9	8	6

RVB SUITE

2	L1C9	seul	2	possible en	L1	B3
5	L1C6	seul	5	possible en	L1	
4	L6C6	seul candidat restant en			L6C6	
9	L3C5	seul	9	possible en	L3	C5 B2
3	L4C5	seul	3	possible en	L4	C5 B5
6	L5C4	seul	6	possible en	L5	C4 B5
2	L6C4	seul	2	possible en	C4	B5
5	L6C8	seul candidat restant en			L6C8	
2	L5C8	seul candidat restant en			L5C8	
7	L3C8	seul candidat restant en			L3C8	
5	L3C9	seul candidat restant en			L3C9	
1	L4C9	seul candidat restant en			L4C9	
5	L4C2	seul candidat restant en			L4C2	
8	L6C5	seul candidat restant en			L6C5	
5	L5C5	seul candidat restant en			L5C5	

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

GRILLE 121_10			ETAPE : J			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	9	1 2 4	1 4	4	7	4 5	6	3	2 5 8
L2	5	2 7 8	3 7	3 8 9	1	6 9	2 8	2 7 9	4
L3	3 4 7 8	4 7 8	6	4 8 9	3 5 8 9	2	1	5 7 9	5 7 8 9
L4	4 8	1 5 9	2	3 9	5 9	7	4 8	6	1 5 9
L5	4 7 8	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 8 9	6 5 6 8 9	1	3	4 5 9	2 5 8 9
L6	4 8	6 3	1 4 5 8 9	2 4 8 9	6 5 6 8 9	4 5	7	1 2 4 5 9	1 2 5 8 9
L7	4 3	6	4 9 3	7	2 9	8	5	1 2 4	1 2 3
L8	1	4 8 9	4 8 9	5	2 6 9	6 4	2 4	2 7	3 7
L9	2	5 7	5 7	1	4	3	9	8	6

RVB SUITE

9	L6C9	seul candidat restant en	L6C9
8	L5C9	seul candidat restant en	L5C9
1	L6C3	seul candidat restant en	L6C3
4	L5C3	seul candidat restant en	L5C3
9	L5C2	seul candidat restant en	L5C2
8	L1C3	seul candidat restant en	L1C3
4	L1C4	seul candidat restant en	L1C4
1	L1C2	seul candidat restant en	L1C2
4	L3C2	seul candidat restant en	L3C2
8	L3C4	seul candidat restant en	L3C4

SOLUTION PAS A PAS de A à Z

	GRILLE 121_10			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	1	8	4	7	5	6	3	2
L2	5	2	7	3	1	6	8	9	4
L3	3	4	6	8	9	2	1	7	5
L4	8	5	2	9	3	7	4	6	1
L5	7	9	4	6	5	1	3	2	8
L6	6	3	1	2	8	4	7	5	9
L7	4	6	9	7	2	8	5	1	3
L8	1	8	3	5	6	9	2	4	7
L9	2	7	5	1	4	3	9	8	6