

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 554_14			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	6	4	4	7	5	2	3	5	1
L2	1 2 3	1 3	1 2 3	5 3	4	6	2 5	7	8 9
L3	7	5	2 3	8	1 3	1 3	2	6	4
L4	1 2 3	9	6	4 2 3	7	5	1 2	1 2	3
L5	1 2 3	1 3	7	4 2 3	3	8	1 2	4 5	6
L6	5	4 3	2 3	1	6	4 3	7	4 2	3
L7	9	6	1 3	4 5	1 3	7	8	1 4	2
L8	1 3	7	1 3	6	2	1 3	1 4	1 4	5
L9	1 4	2	5	4	8	1 4	6	3	7

12 placements RG **5 9** L1C5

RVB									
3	L5C5								
1	L3C5								
3	L3C6								
3	L7C4	4	L7C4						
8	L2C9								
3	L4C9								
9	L6C9	8	L5C8						
9	L8C8								
9	L5C4								
4	L9C4								
9	L9C6								
1	L8C6								
4	L8C7								
1	L4C7	1	L5C8						

VALIDATION 2 L3C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 554_14			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	4	7	5	2	3	5	1
L2	1 2 3	1 3	1 2 3	5 3	4	6	5	7
L3	7	5	8	1 3	1 3	2	6	4
L4	1 2 3	9	6	4 2 3	7	5	1 2	3
L5	1 2 3	1 3	7	4 2 3	3	8	1 2	6
L6	5	4 3	2 3	1	6	4 3	7	2 3
L7	9	6	1 3	5 3	1 3	7	8	1 2
L8	1 3	7	1 3	6	2	1 3	1 4	5
L9	1 4	2	5	4	8	1 4	6	3 7

EXTENSION RG

RVB

1 L5C2

4 L5C1

CONTRADICTION

PAS DE

L4C1

OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 554_14			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	4	4	7	5	2	3	1
L2	1 2 3	1 3	1 2 3	3	4	6	5	7
L3	7	5	3	8	1 3	1 3	2	6
L4	1 2 3	9	6	2 3	7	5	1 2	3
L5	1 2 3	1 3	7	2 3	3	8	1 5	6
L6	5	4 3	2 3	1	6	4 3	7	2
L7	9	6	1 3	5	1 3	7	8	1
L8	1 3	7	1 3	6	2	1 3	1	5
L9	1 4	2	5	4	8	1 4	6	3

RG 2 2 L2

RVR
2 L5C4
 11 L45C7

RVB
 11 L78C3
 4 L9C1
 9 L9C4
 1 L9C6
 3 L2C4 ~~3~~ L2C1
 9 L2C9
 8 L1C8 ~~8~~ L4C8
 9 L1C3
 4 L1C2
 3 L3C3 ~~3~~ L6C3

4 L6C3 ~~8~~ L6C3
9 L6C6

CONTRADICTION
 PAS DE 3 L3C6

OK OK

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 554_14			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	4	4	7	5	2	3		1
L2	2	1	3	3	4	6	5	7	
L3	7	5	3	8	1	3	2	6	4
L4	1	3		4	3		1	2	3
L5	1	3	3		3		1	5	6
L6	5	4	3	1	6	3	7		3
L7	9	6	1	5	1	3	7	8	2
L8	1	3	1	6	2	1		1	5
L9	1	2	5	4	8	1			7

~~X~~ L8C7 (11 L45C7)

RVC [3] L4C9

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">RVB</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>L4C4</td></tr> <tr><td>1</td><td>L4C7</td></tr> <tr><td>8</td><td>L4C1</td></tr> <tr><td>9</td><td>L9C4</td></tr> <tr><td>3</td><td>L2C4</td></tr> <tr><td>3</td><td>L3C3</td></tr> <tr><td>3</td><td>L8C1</td></tr> <tr><td>3</td><td>L7C5</td></tr> <tr><td>9</td><td>L5C5</td></tr> <tr><td>1</td><td>L3C5</td></tr> <tr><td>9</td><td>L3C6</td></tr> <tr><td>3</td><td>L6C6</td></tr> </table>	RVB		4	L4C4	1	L4C7	8	L4C1	9	L9C4	3	L2C4	3	L3C3	3	L8C1	3	L7C5	9	L5C5	1	L3C5	9	L3C6	3	L6C6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">4</td><td>L6C2</td></tr> <tr><td>1</td><td>L5C1</td></tr> <tr><td>3</td><td>L5C2</td></tr> <tr><td>4</td><td>L9C1</td></tr> <tr><td>1</td><td>L7C3</td></tr> <tr><td>8</td><td>L8C3</td></tr> <tr><td>8</td><td>L1C2</td></tr> <tr><td>1</td><td>L2C2</td></tr> <tr><td>9</td><td>L2C3</td></tr> <tr><td>4</td><td>L1C3</td></tr> <tr><td>9</td><td>L1C8</td></tr> <tr><td>8</td><td>L2C9</td></tr> <tr><td>4</td><td>L5C7</td></tr> </table>	4	L6C2	1	L5C1	3	L5C2	4	L9C1	1	L7C3	8	L8C3	8	L1C2	1	L2C2	9	L2C3	4	L1C3	9	L1C8	8	L2C9	4	L5C7	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">8</td><td>L6C8</td></tr> <tr><td>9</td><td>L6C9</td></tr> <tr><td>4</td><td>L7C8</td></tr> <tr><td>1</td><td>L8C8</td></tr> <tr><td>9</td><td>L8C7</td></tr> <tr><td>4</td><td>L8C6</td></tr> <tr><td>1</td><td>L9C6</td></tr> </table>	8	L6C8	9	L6C9	4	L7C8	1	L8C8	9	L8C7	4	L8C6	1	L9C6
RVB																																																																				
4	L4C4																																																																			
1	L4C7																																																																			
8	L4C1																																																																			
9	L9C4																																																																			
3	L2C4																																																																			
3	L3C3																																																																			
3	L8C1																																																																			
3	L7C5																																																																			
9	L5C5																																																																			
1	L3C5																																																																			
9	L3C6																																																																			
3	L6C6																																																																			
4	L6C2																																																																			
1	L5C1																																																																			
3	L5C2																																																																			
4	L9C1																																																																			
1	L7C3																																																																			
8	L8C3																																																																			
8	L1C2																																																																			
1	L2C2																																																																			
9	L2C3																																																																			
4	L1C3																																																																			
9	L1C8																																																																			
8	L2C9																																																																			
4	L5C7																																																																			
8	L6C8																																																																			
9	L6C9																																																																			
4	L7C8																																																																			
1	L8C8																																																																			
9	L8C7																																																																			
4	L8C6																																																																			
1	L9C6																																																																			

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 554_14			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	8	4	7	5	2	3	9	1
L2	2	1	9	3	4	6	5	7	8
L3	7	5	3	8	1	9	2	6	4
L4	8	9	6	4	7	5	1	2	3
L5	1	3	7	2	9	8	4	5	6
L6	5	4	2	1	6	3	7	8	9
L7	9	6	1	5	3	7	8	4	2
L8	3	7	8	6	2	4	9	1	5
L9	4	2	5	9	8	1	6	3	7