

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 669_17			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	7	1 2 5	2 3 6	8	3 6	2 5 6	9	1 2 3 5 6
L2	1 2 6 9	8	3	5	7	4 6 9	2 4 6	1 2 6	1 2 6
L3	2 5 6 9	2 9	2 5 9	2 3 4 6 9	2 4 9	1	2 4 5 6 7	8	2 3 5 6 7
L4	2 5 7 9	1	2 5 7 9	8	6	5 3 9 7	2 5 9 7	2 3 5	4
L5	2 5 9	2 3 4 9	6	7	1	4 5 9	3 2 5 8 9	2 3 5	2 5 8
L6	8	4 9	3 4 5 7 9	3 4 9	4 5 9	2	1	3 5 6 7	5 6 7
L7	3	5	1 2 4 7 9	2 4 6 9	2 4 9	8	2 7 6	1 2 7 6	1 2 7 6
L8	1 2 7 9	6	1 2 7 8 9	2 9	2 5 9	5	3	4	<del>2</del> 5 7 8
L9	2 7	4 2	4 2 7 8	1	3	4 5 6 7	2 5 6 7 8	2 5 6 7	9

6 placements    RG    1 1    L1

~~✗~~    L8C9

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 669_17			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	4	7	<del>1</del> 2 8	2 3 6	8	3 6	2 5 6	9	1 2 3 5 6
L2	1 2 6 9	8	3	5	7	4 6 9	4 6	1 2 6	1 2 6
L3	2 5 6 9	2 9	2 5 9	4 2 3 6 9	4 2 9	1	4 7	<del>8</del> 3 6	<del>2</del> 3 6
L4	2 5 7 9	1	2 5 7 9	8	6	5 3 9 7	2 5 9 7	2 3 5 6	4
L5	2 5 9	4 2 3 9	6	7	1	4 5 9	3 2 5 8 9	2 3 5 6	2 5 8
L6	8	4 3 9	4 5 7 9	4 3 9	4 5 9	2	1	3 5 6	5 6
L7	3	5	<del>2</del> 4 7 9	4 2 6 9	4 2 6 9	8	2 6	1 2 6	1 2 6
L8	1 2 7 9	6	1 2 7 8 9	2 9	2 5 9	5	3	4	2 5 8
L9	2 7	4 2 8	4 2 7 8	1	3	4 5 6 7	2 5 6 7 8	2 5 6	9

EXTENSION RG

~~5~~ L7C3

RVB

1 L7C8  
3 L3C9  
6 L3C1  
7 L3C7  
4 L2C7  
5 L1C7 ~~5~~ L1C3

~~5~~ L3C79 ( 55 L3C13 )

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 669_17			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	7	1 2	2 3 6	8	3 6	2 5 6	9	1 2 3 5 6
L2	1 2 6 9	8	3	5	7	4 6 9	2 4 6	1 2 6	1 2 6
L3	2 5 6 9	2	2 5 9	4 2 3 6 9	4 2 9	1	2 4 6 7	8	2 3 6 7
L4	2 5 7 9	1	2 5 7 9	8	6	5 3 9 7	2 3 5 7	2 3 5 7	4
L5	2 5 5 9	4 2 3 9	6	7	1	4 5 9	3 2 8 9	2 3 5	2 5 8
L6	8	4 3 9	4 5 7 9	4 3 9	4 5 9	2	1	3 5 6 7	5 6 7
L7	3	5	4 2 7 9	4 2 6 9	4 2 6 9	8	2 6 7	1 2 6 7	1 2 6 7
L8	<del>1</del>	6	1 2 7 8 9	2 9	2 5 9	5	3	4	2 5 7 8
L9	2 7	4 2	4 2 7 8	1	3	4 5 6 7	2 5 6 7 8	2 5 6 7	9

## EXTENSION RG

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">RVB</td><td style="width: 10px;">6</td><td>L6C9</td></tr> <tr><td>9</td><td>5</td><td>L6C5</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>L4C6</td></tr> <tr><td>9</td><td>4</td><td>L5C6</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>L6C4</td></tr> <tr><td>8</td><td>6</td><td>L1C6</td></tr> <tr><td>8</td><td>3</td><td>L1C4</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>L4C8</td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td>L5C8</td></tr> <tr><td>9</td><td>5</td><td>L4C1</td></tr> <tr><td>7</td><td>9</td><td>L5C1</td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>L5C2</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>L6C2</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>L6C3</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td>L9C2</td></tr> </table>	RVB	6	L6C9	9	5	L6C5	5	3	L4C6	9	4	L5C6	8	9	L6C4	8	6	L1C6	8	3	L1C4	5	2	L4C8	7	3	L5C8	9	5	L4C1	7	9	L5C1	7	2	L5C2	6	3	L6C2	2	4	L6C3	5	4	L9C2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">9</td><td>L7C3</td></tr> <tr><td>2</td><td>L8C4</td></tr> </table>	9	L7C3	2	L8C4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;"><del>2</del></td><td>L8C1</td></tr> <tr><td style="width: 20px;"><del>8</del></td><td>L8C1</td></tr> </table>	<del>2</del>	L8C1	<del>8</del>	L8C1
RVB	6	L6C9																																																					
9	5	L6C5																																																					
5	3	L4C6																																																					
9	4	L5C6																																																					
8	9	L6C4																																																					
8	6	L1C6																																																					
8	3	L1C4																																																					
5	2	L4C8																																																					
7	3	L5C8																																																					
9	5	L4C1																																																					
7	9	L5C1																																																					
7	2	L5C2																																																					
6	3	L6C2																																																					
2	4	L6C3																																																					
5	4	L9C2																																																					
9	L7C3																																																						
2	L8C4																																																						
<del>2</del>	L8C1																																																						
<del>8</del>	L8C1																																																						

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 669_17			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	4	7	1 2	2 3 6	8	3 6	2 5 6	9	1 2 3 5 6
L2	1 2 6 9	8	3	5	7	4 6 9	2 4 6	1 2 6	1 2 6
L3	2 5 6 9	2	2 5 9	4 2 3 6 9	4 2 9	1	2 4 6 7	8	2 3 6 7
L4	2 5 7 9	1	2 5 7 9	8	6	5 3 9 7	2 5 7 9	2 3 5	4
L5	2 5 5 9	4 2 3 9	6	7	1	4 5 9	3 2 8 9	2 3 5	2 5 8
L6	8	4 3 9	4 5 7 9	4 3 9	4 5 9	2	1	3 5 6 7	5 6 7
L7	3	5	4 2 7 9	4 2 6 9	4 2 9	8	2 6 7	1 2 6 7	1 2 6 7
L8	1 7	6	1 2 7 8 9	2 9	2 5 9	5	3	4	2 5 7 8
L9	2 7	4 2	4 2 7 8	1	3	4 5 6 7	2 5 6 7	2 5 6 7	9

EXTENSION RG

RVB

2	L9C1
7	L9C6
6	L9C7
9	L8C5
5	L8C6
2	L7C7
4	L7C5
6	L7C4
4	L3C4
2	L3C5

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 669_17			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	7	2	3	8	6	5	9	1
L2	1	8	3	5	7	9	4	6	2
L3	6	9	5	4	2	1	7	8	3
L4	5	1	7	8	6	3	9	2	4
L5	9	2	6	7	1	4	8	3	5
L6	8	3	4	9	5	2	1	7	6
L7	3	5	9	6	4	8	2	1	7
L8	7	6	1	2	9	5	3	4	8
L9	2	4	8	1	3	7	6	5	9