

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 204_18</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>1</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1 2 4 5 6 8	2 4 5 6 8 9	1 4 5 6 9	1 2 3 4 6 8	1 2 3 4 8	2 3 6 8 9	3 4 5 8 9	7 3 9	4 5 8 9
L2	7 4 8 9	4 6 8 9	4 6 9	4 3 6	5 6 8 9	3 6 8 9	2 9	3 9	1 8 9
L3	1 2 4 5 8	2 4 5 8 9	3 9	7 9	1 2 4 8	2 8 9	6 9	5 9	4 5 8 9
L4	1 2 5 6	2 3 5 6 9	7 9	2 3 5 6	2 3 9	4 9	1 5 9	8 9	5 6 9
L5	2 4 5 6 8	2 4 5 6 8	4 5 6	2 5 6	9 6	1 6	7 9	2 5 6 9	3 9
L6	1 2 5 6	2 3 5 6 9	1 5 6 9	8 9	2 3 7	2 3 5 6 7	<del>4 5</del> 9	1 2 5 6 9	4 5 6 9
L7	3 8	7 8	5 6	9 8	1 2 8	2 5 8	1 5 8	4 9	5 6 8
L8	4 5 6	1 9	8 9	4 5 3 7	4 3 7	5 3 7	3 9	3 9	5 6 9
L9	9 8	4 5	2 9	1 3 4 5 3	6 9	3 5 8	<del>3</del> 5 8	3 1 5	3 7

RG 1 1 C4

RVR

1 L3C1

1 L6C3

1 L4C7



L6C7

L9C7

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 204_18</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>2</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
----------------------	----------------	----------	--	--	--	--	--	--

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	<del>2</del> 4 5 6 8	2 4 5 6 8 9	1 4 5 6 9	1 2 3 4 6	<del>2 3</del> 4	2 3 6 8 9	3 4 5 8 9	7	4 5 8 9
L2	7	4 8 9	6 4 6 9	3 4 6	5	3 6 8 9	2	3 9	1
L3	1 2 4 5 8	2 4 5 8 9	3	7	1 2 <del>2 3</del> 8	2 8 9	6	5 9	4 5 8 9
L4	1 2 5 6	2 3 5 6 9	7	2 3 5 6	2 3 7	4	1 5 9	8	5 6 9
L5	2 4 5 6 8	2 4 5 6 8	4 5 6	2 5 6	9	1	7	2 5 6 9	3
L6	<del>2</del> 5 6	2 3 5 6 9	1 5 6 9	8	2 3 7	2 3 5 6 7	2 3 4 5 9	1 2 5 6 9	4 5 6 9
L7	3	7	5 6	9	1 2 8	2 5 8	1 5 8	4	5 6 8
L8	4 5 6	1	8	4 5 3 7	4 3 7	5 3 7	5 3 9	5 6 9	2
L9	9	4 5	2	1 3 <del>5 3</del>	6	3 8	5 3 8	1 5 3	7

## EXTENSION RG



L16C1  
L1C5

## RVR

2 L7C6  
8 L9C6  
9 L3C6  
5 L3C8  
8 L2C2  
8 L5C1  
22 L45C4  
3 L4C5  
7 L6C5  
4 L8C5



L9C4  
L3C5

VALIDATION

4

L9C2

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 204_18</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>3</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 4 5 6 8	2 5 6 8 9	1 <del>5</del> <del>8</del>	1 2 3 4 6	2 3 4 8	2 3 6 8 9	3 4 5 8 9	7	4 5 8 9
L2	7	6 8 9	4 6 9	4 3 6	5	3 6 8 9	2	3 9	1
L3	1 2 4 5 8	2 5 8 9	3	7	1 <del>5</del>	2 8 9	6	5 9	4 5 8 9
L4	1 2 <del>6</del>	2 3 5 6 9	7	2 3 5 6	2 3 8	4	1 5 9	8	5 6 9
L5	2 4 5 6 8	2 5 6 8	4 5 6	2 5 6	9	1	7	2 5 6	3
L6	2 5 6	2 3 5 6 9	1 5 6 9	8	2 3 7	2 3 5 6 7	4 5 9	1 2 <del>6</del> 9	4 5 6 9
L7	3	7	5 6	9	1 2 8	2 5 8	1 5 <del>8</del>	4	5 6 8
L8	5 6	1	8	4 5 7	3 4 7	3 3 7	3 3 9	3 3 9	2
L9	9	4	2	1 5	<del>6</del>	3 5 8	3 5 8	1 5 3	7

RVR

2	L3C2	<del>2</del>	L3C5	3	L8C4	<del>8</del>	L9C4
8	L3C5			5	L9C4		
4	L3C9						
2	L1C5						
4	L2C4						
3	L6C2						
4	L5C3	<del>4</del>	L1C3				
4	L1C1						
4	L6C7						
7	L8C6						
5	L6C6	<del>5</del>	L6C8				
5	L4C9	<del>5</del>	L4C1				
5	L5C2						
5	L1C3	<del>5</del>	L1C3				
5	L7C7	<del>5</del>	L8C7				
5	L8C1						

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 204_18</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>4</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 4 5 6 8	2 5 6 8 9	1 5	1 2 3 4 6	2 3 4 8	2 3 6 8 9	3 4 5 8 9	7	4 5 8 9
L2	7	6 8 9	4 6 9	4 6	5	3 6 8 9	2	3 9	1
L3	1 2 4 5 8	2 5 8 9	3	7	1 8	2 8 9	6	5 9	4 5 8 9
L4	1 2 6	2 3 5 6 9	7	2 3 5 6	2 3 8	4	1 5 9	8	5 6 8 9
L5	2 4 5 6 8	2 5 6 8	4 5 6	2 5 6	9	1	7 5 6	2 3	3
L6	2 5 6	2 3 5 6 9	1 5 6 9	8	2 3 7	2 3 5 6 7	2 3 4 5 9	1 2 8 9	4 5 6 8 9
L7	3	7	5 6	9	1 2 8	2 5 8	1 5	4	5 6 8
L8	5 6	1	8	4 5 3	4 7	5 3 7	3 9	3 5 6 9	2
L9	9	4	2	1 5	6	3 5 8	5 8	3 1 5	3 7

EXTENSION RG

RVR

3	L9C7	
9	L8C7	
6	L8C8	✗ L6C8
8	L7C9	
6	L9C3	
9	L1C9	
8	L1C7	
3	L1C6	
6	L1C2	
3	L2C8	
6	L2C6	
9	L2C3	
2	L5C8	✗ L6C8

VALIDATION

2

L5C8

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 204_18</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>5</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4 2 8 6	2 5 8 9	1 6 5 8	1 4 2 6	2 3 4 8	2 3 6 9	4 3 8 8	7 3 9	4 5 8 9
L2	7	6 8 9	4 9	4 6	5 3	6 3	2 6	3 9	1
L3	1 2 4 8	2 5 8 9	3 9	7	1 8	2 9	6 8	5 9	4 5 8 9
L4	1 2 6	2 3 5 6 9	7	2 3 5 6	2 3 8 9	4	1 5	8	5 6 9
L5	4 6 8	5 6 8	4 5	5 6	9	1	7	2	3
L6	2 6	2 3 5 6 9	1 5 9	8	2 3 7	2 3 5 6 7	4 4 9	1 9	4 5 6 9
L7	3	7	6	9	1 2 8	2 5 8	1 5	4	5 8
L8	5	1	8	4 3 7	4 3 7	3 3	9	6	2
L9	9	4	2	1 5 8	6	5 8	3 8	1 3 5	7

~~8~~ L9C6 ( 33 L9C78 )

~~8~~ L169C7 ( 15 L47C7 )

VALIDATION 4 L6C7

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 204_18</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>6</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4 2 8 6	2 5 6 8 9	1 5	1 2 3 4 6	2 3 4 8	2 3 6 8 9	3 8	7	4 5 8 9
L2	7	6 4 8 9		4 3 6 6	5	3 6 8 9	2	3 9	1
L3	1 2 4 8	2 5 8 9	3	7	1 8	2 8 9	6	5 9	4 5 8 9
L4	1 2 6	2 3 6 9	7	2 3 6	2 3 6	4	1 5	8	5 6 9
L5	4 6 8 2	5 6 8	4 5	5 6	9	1	7	2	3
L6	6	2 3 1 5 6 9	5	8	2 3 7	2 3 5 6 7	4	1 9	6 9
L7	3	7	6	9	1 2 8	2 5 8	1 5	4	5 8
L8	5	1	8	4 3 4 7	4 3 7	3	9	6	2
L9	9	4	2	1 5 5	6	5 8	3 1 8	3 5	7

## EXTENSION RG

~~6~~ L4C24  
~~8~~ L6C9

## RVR

6 L6C9  
2 L6C1 ~~2~~ L4C1  
6 L4C1  
9 L4C2  
2 L4C4  
6 L5C4

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 204_18			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	6	5	1	2	3	8	7	9
L2	7	8	9	4	5	6	2	3	1
L3	1	2	3	7	8	9	6	5	4
L4	6	9	7	2	3	4	1	8	5
L5	8	5	4	6	9	1	7	2	3
L6	2	3	1	8	7	5	4	9	6
L7	3	7	6	9	1	2	5	4	8
L8	5	1	8	3	4	7	9	6	2
L9	9	4	2	5	6	8	3	1	7