



# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 024_17			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	5 8	3 7	5 8	2	5 8	3 6 8	1 3 8	9	4
L2	1	2 3 9	6	4	8	3 8 9	2 3 8	7	5
L3	2 3 5 8	4	2 5 8 9	5 3 7 8	3 5 8	1 3 7 8 9	6 8	1 2 3 8	1 2 8
L4	6 8	1 5	4	9	2	7	1 5 8	1 5 6 8	3
L5	2 3 6 7 8	1 2 3	2 7 8	3 5 6 8	3 5 6 8	3 6 8	4 8	1 2 6 8	9
L6	9	2 3 5	2 8	1	4	3 6 8	7 8	5 6 8	2 8
L7	2 5 7	2 9	3	1 6 7 8	6 7 8 9	4	1 2 5 8	1 2 5 8	1 2 7 8
L8	4	8	1 5 7	3 7	1 7	3 2	9	1 3 5	6
L9	2 7	6	1 2 7 9	3 7 8	1 9	5	1 2 3 8	4	1 2 7 8

- ~~2~~ L6C2 ( 28 L6C39 )
- ~~8~~ L6C6 ( 28 L6C39 )
- ~~28~~ L6C8 ( 28 L6C39 )
- ~~8~~ L5C138 ( 888 L5C456 )

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 024_17			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	5 8	7	5 8	2	5 8	3 6	1 3	8 9	4
L2	1	2 3	6	4	8	3 8	2 3	7	5
L3	2 5 8	4	2 5 8	3 7 8	3 7 8	1 3 8	6	1 2 3 8	1 2 8
L4	6 8	1 5	4	9	2	7	1 5 8	1 5 6 8	3
L5	2 3 7	1 2 3 6	2 7	3 5 6 8	3 5 6 8	3 6 8	4	1 2 6	9
L6	9	5 3	2 8	1	4	3 6	7	5 6	2 8
L7	2 5 7	2 9	3	6 7 8	1 7 8	6 9	4	1 2 5 8	1 2 7 8
L8	4	8	1 5 7	3 7	1 7	3	2	9	1 5 3 6
L9	2 7	6	1 2 7	3 7 8	1 9	5	1 2 3 8	4	1 2 7 8

## EXTENSION RG

RVR	CONTRADICTION	
7	PAS DE	L4C8
5		
8	OK	
7		
2		
1		
8		
2		
3		
6		

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 024_17			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	5 8	7	5 8	2	5 6 8	1 3 6 8	1 3 8	9	4
L2	1	2 3	6	4	3 8	9	2 3 8	7	5
L3	2 3 5 8	4	9	5 3 7 8	5 3 7 8	1 3 8	6	1 2 3 8	1 2 8
L4	6 8	1 5	4	9	2	7	1 5 8	1 5 6 8	3
L5	2 3 7	1 2 3 6	2 7	5 3 6 8	5 3 6 8	3 6 8	4	1 2 6	9
L6	9	5 3	2 8	1	4	3 6	7	5 6	2 8
L7	2 5 7	9	3	6 7 8	1 6 7 8	4	1 2 5 8	1 2 5 8	1 2 7 8
L8	4	8	1 5 7	3 7	1 3 7	2	9	1 5 3	6
L9	2 7	6	1 2 7	3 7 8	9	5	1 2 3 8	4	1 2 7 8

RG 1 5 L4C2

RVR

2 L6C9  
 8 L6C3  
 6 L4C1  
 5 L1C3  
 5 L7C1 ~~5~~ L7C8  
 8 L8C8 ~~5~~ L4C8

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 024_17			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	3 5 8	7	5 8	2	3 5 6 8	1 3 6 8	1 3 8	9	4
L2	1	2 3	6	4	3 8	9	2 3 8	7	5
L3	2 3 5 8	4	9	3 5 7 8	3 5 7 8	1 3 8	6 8	1 2 3 8	1 2 8
L4	6 8	1 5	4	9	2	7	1 5 8	6 8	3
L5	2 3 6 7	1 2 3	2 7	3 5 6 8	3 5 6 8	3 6 8	4 1 2 6	9	
L6	9	5 3	2 8	1	4	3 6	7	5 6	2 8
L7	2 5 7	9	3	6 7 8	1 6 7 8	4	1 2 5 8	1 2 8	1 2 7 8
L8	4	8	1 5 7	3 7	1 3 7	2	9	1 5 3	6
L9	2 7	6	1 2 7	3 7 8	9	5	1 2 3 8	4	1 2 7 8

EXTENSION RG

- ~~8~~ L4C7
- ~~1~~ L4C8 ( 15 L4C27 )

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 024_17			ETAPE : 6			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	5 8	7	5 8	2	5 6 8	1 3 6 8	1 3 8	9	4
L2	1	2 3	6	4	8	3 9	2 3 8	7	5
L3	2 3 5 8	4	9	5 3 7 8	5 3 7 8	1 3 8	6 8	1 2 3 8	1 2 8
L4	8	6 1 5	4	9	2	7	1 5 8 6	3	3
L5	2 3 7	1 2 3 6	2 7	5 3 8	5 3 6 8	3 6 8	4 6	1 2 6	9
L6	9	5 3	2 8	1	4	3 6	7	5 6	2 8
L7	2 5 7	9	3	6 7 8	1 6 7 8	4 6	1 2 5 8	1 2 8	1 2 7 8
L8	4	8	1 5 7	3 7	1 3 7	2 3	9	1 5 3	6
L9	2 7	6	1 2 7	3 7 8	9	5	1 2 3 8	4	1 2 7 8

EXTENSION RG

~~6~~ L5C8

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 024_17			ETAPE : 7			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	3 5 8	7	5 8	2	3 5 6 8	1 3 6 8	1 3 8	9	4
L2	1	2 3	6	4	3 8	9	2 3 8	7	5
L3	2 3 5 8	4	9	3 5 7 8	3 5 7 8	1 3 8	6	1 2 3 8	
L4	8 6 1 5	1 6 5	4	9	2	7	1 5 8 6	3	
L5	2 3 7	1 2 3 6	2 3 7	3 5 6 8	3 5 6 8	3 6 8	4	1 2 9	
L6	9	5 3	2 8	1	4	3 6	7	5 6 8	
L7	2 5 7	9	3	6 7 8	1 6 7 8	4	1 2 5 8	1 2 7 8	
L8	4	8	1 5 7	3 7	1 3 7	2	9	1 3 5 6	
L9	2 7	6	1 2 7	3 7 8	9	5	1 2 3 8	4 1 2 7 8	

## EXTENSION RG

### RVR

2	L7C8	<del>2</del>	L7C7
3	L3C6	<del>2</del>	L3C8
2	L2C7		
3	L2C2	<del>3</del>	L5C2
<del>2</del>	L5C13	( 12	L5C28 )

VALIDATION 7 L5C3

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 024_17			ETAPE : 8			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 5 8 3	7	5 8	2	5 6 8 3	1 3 6 8	1 3 8	9	4
1	2 3	6	4	8 3	9	2 3 8	7	5
2 3 5 8	4	9	5 7 8 3	5 7 8 3	1 3 8	6 8	1 3 8	1 2 8
8 6 1 5	1 4	4	9	2	7	1 5 6	8 6	3
3 1 2 6	1 7	7	5 6 8 3	5 6 8 3	3 6 8	4 8	1 2 8	9
9	5 3	2 8	1	4	3 6 8	7	5 6 8	2 8
2 5 7	9	3	6 7 8 1	6 7 8 1	4 8	1 5 8	1 2 8	1 2 7 8
4	8	1 5	3 7 1	3 7 1	2 8	9 8	1 5 3 8	6
<del>2</del>	6	1 2	3 7 1	9 7 1	5 8	1 2 3 8	4	1 <del>2</del> 7 8

EXTENSION RG



L7C9

L9C1

VALIDATION

7

L9C1

7

L7C9



# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 024_17			ETAPE : 9			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	5 8	7	5 8	2	5 6	1 3	1 3	9	4
L2	1	2 3	6	4	3	9	2 3	7	5
L3	2 3	4	9	5 3	5 3	1 3	6	1 3	1 2
L4	8	6 1	5	4	9	2	7	1 5	6 3
L5	3 1	2	7	5 3	5 3	6	4	1 2	9
L6	9	5 3	2	1	4	3 6	7	5 6	2 8
L7	2 5	9	3	6 1	6 8	4	5	1 2	7
L8	4	8	1 5	3 7	3 7	2	9	1 5	3 6
L9	7	6	1 2	3 8	9	5	2 3	4	1

## EXTENSION RG

### RVR

8	L1C1	8	L1C567
		8	L3C1
1	L1C7	1	L79C7
8	L3C9	8	L9C9

VALIDATION 1 L9C9

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 024_17			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	7	5	2	3	6	1	9	4
L2	1	3	6	4	8	9	2	7	5
L3	2	4	9	7	5	1	6	3	8
L4	6	1	4	9	2	7	5	8	3
L5	3	2	7	5	6	8	4	1	9
L6	9	5	8	1	4	3	7	6	2
L7	5	9	3	6	1	4	8	2	7
L8	4	8	1	3	7	2	9	5	6
L9	7	6	2	8	9	5	3	4	1