

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 020_11			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 5 6	1 5 6	4	1 3 5	2	7 6 9	3 9 7	3 6 9
L2	1 2 6	1 2 5 6	9	7	1 3 5	1 3 4 6 8	4 3 8	4 3 6	
L3	3	7	4	8	6	9	5	1	2
L4	2 6	2 3 5 6	2 3 5 6	6 4 9	3 9	8	4 2 9	7	1
L5	1 6	1 8 6	7	2	4 9	5	3	4 8 9	4 6 9
L6	4	9	<del>2</del> 3 8 6	1	3 7	3 6 7	2 6 8	2 5 8	5 6
L7	5	4	1 2	3	8	1	2	6	7 9
L8	7 9	2 3 8 6	2 3 8 6	6 4 9	2 9	4	1	2 3 5	3 5 7
L9	7 9	1 2 3 6	1 2 3 6	5	1 2 7 9	1 6 7	2 4 7	2 3 4	8

5 placements RG **6 9** L4C4

RVR	RVB		
2	L4C1	4	L5C5
7	L8C1	3	L4C5
9	L9C1	7	L6C5
2	L8C5	3	L2C6
2	L2C2	3	L6C3
5	L2C5	4	L4C7
		4	L9C8
		8	L2C8
		6	L2C7
		4	L2C9
		9	L5C8
		6	L5C9
		1	L5C1
		8	L5C2
		2	L2C1

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 020_11			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 5 6	1 5 6	4	1 3 5	2	7 6 9	3 9 7	3 6 9
L2	1 2 6	1 2 5 6	9	7	1 3 5	1 3 4 6 8	4 3 8	4 3 4 6	
L3	3	7	4	8	6	9	5	1	2
L4	2 6	2 3 5 6	2 3 5 6	6 4 9	3 9	8	4 2 9	7	1
L5	1 6	1 8 6	7	2	4 9	5	3 4 8 9	4 6 9	
L6	4	9	3 6 8	1	3 7	3 6 7	2 6 8	2 5 8	5 6
L7	5	4	1 2	3	8	1 7	2 7 9	6	7 9
L8	7 9	2 3 6 8	2 3 6 8	6 2 9	4	1	2 3 5	3 5 7	
L9	7 9	1 2 3 6	1 2 3 6	5	1 2 7 9	1 6 7	2 4 7	2 3 4	8

EXTENSION RG 2 L2C1 2 L2C2

~~6~~ L4C23  
~~6~~ L2C2

RVB

3 L9C2 ~~2~~ L9C2  
2 L8C2 ~~2~~ L4C2  
~~2~~ L8C38

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 020_11			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	1 5 6	1 5 6	4	1 5 3	2	7 6 9	3 7 9
L2	1 2 6	1 2 5	9	7	1 5 3	1 3	4 6 4 8	3 4 8 6
L3	3	7	4	8	6	9	5	1 2
L4	2 6	5 3	2 3 5	6 4 9	4 3 9	8	4 2 9	7 1
L5	1 6	1 8 6	7	2	4 9	5	3 4 8 9	4 6 9
L6	4	9	3 6 8	1	7 3	3 6	2 6 8	2 5 8
L7	5	4	1 2	3	8	1 7	2 7 9	6 7 9
L8	7	2 8	6 8	6 9	6 2 9	4	1	5 3 5
L9	7 9	1 3	1 2 3 6	5	1 2	1 6	2 4 7	2 4 7 8

EXTENSION RG 2 L8C2 2 L8C5

~~9~~ L8C1  
~~9~~ L9C5

VALIDATION 7 L8C1  
9 L9C1

~~8~~ L8C23 ( 35 L8C89 )  
~~8~~ L9C8 ( 35 L8C89 )

~~2~~ L4C7 ( 22 L4C13 )

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 020_11			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 5 6	1 5 6	4	1 <del>5</del> 3	2	7 6 9	3 9 7	3 6 9
L2	1 2 6	1 2 <del>8</del>	9	7	1 5 3	1 3	4 6 8	4 8 3	4 6
L3	3	7	4	8	6	9	5	1	2
L4	2 6	5 3	2 3 5	6 4 9	4 9	8	4 9	7 9	1
L5	1 6	1 8 6	7	2	4 9	5	3 4 8 9	4 8 9	4 6 9
L6	4	9	3 6 8	1	7 3	3 6	2 6 8	2 5 8	5 6
L7	5	4	1 2	3	8	1 7	2 7 9	6	7 9
L8	7	2 6 8	8 6	6 9	2 9	4	1	5 3	5 3
L9	9	1 3	1 2 3 6	5	1 2 7	1 6 7	2 4 7	2 4	8

EXTENSION RG **6** L9C6

RVB

1 L7C3  
 8 L8C3  
 5 L1C3 ~~5~~ L1C5  
~~5~~ L2C2

VALIDATION 5 L2C5

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 020_11			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 5 6	1 5 6	4	1 3	2	7 6 9	3 9 7	3 6 9
L2	1 2 6	1 2	9	7	5	1 3	4 6 8	4 8 4	3 3 6
L3	3	7	4	8	6	9	5	1	2
L4	2 6 5 3	2 3 5	6 4 9	3	8	4 9	7 9	1	
L5	1 6 8 6	7	2	4 9	5	3	4 8 9	4 6 9	
L6	4	9	3 6 8	1	7 3	6 6	2 8 8	2 5 8	5 6
L7	5	4	1 2	3	8	1 7	2 7 9	6	7 9
L8	7	2 6 8 6	6 8 9	2 9	4	1	5 3	5	3
L9	9	1 3 1 2 3 6	5	1 2 1	2 1	6 4 7	2 4 2	8	

EXTENSION RG **2** L2C2

RVB  
 6 L1C2  
 5 L4C2  
 1 L1C5  
 7 L7C6 ~~X~~ L9C6  
**1** L9C6

8 L6C7  
 2 L6C8  
 5 L6C9  
 3 L8C9  
 5 L8C8  
 9 L1C7  
 3 L1C8  
 7 L1C9

RVB  
 7 L9C7  
 9 L7C9  
 2 L7C7

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 020_11			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	6	5	4	1	2	9	3	7
L2	2	1	9	7	5	3	6	8	4
L3	3	7	4	8	6	9	5	1	2
L4	6	5	2	9	3	8	4	7	1
L5	1	8	7	2	4	5	3	9	6
L6	4	9	3	1	7	6	8	2	5
L7	5	4	1	3	8	7	2	6	9
L8	7	2	8	6	9	4	1	5	3
L9	9	3	6	5	2	1	7	4	8