

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 566_15			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	4 6 8	5 6 8	4 5 8	5 7 8 9	5 6 7 9	1	2	5 6 7 8	3
L2	7	1 5 6 8	9	4 5 8	2	3 5 6	4 6	1 5 6 8	1 4 6 8
L3	1 3	1 2 5 6 8	2 3	4 5 7 8	5 6 7	5 6 7	4 6 7 9	1 5 6 7 8	1 4 6 8 9
L4	1 3	4	6	1 3 7	8	<del>2</del> 3 7	5 9	9	<del>1</del> 2
L5	8	1 2 9	2 3	1 3 5 9	1 3 5 9	4	3 6 7	1 2 6	1 2 6
L6	5	1 2 9	7	6	1 3 9	2 3 9	4 3 9	1 2 8	1 2 4 8
L7	2	3	1 5	1 5 9	1 5 6 9	8	6 9	4	7
L8	6 9 7 8	5 6 8	5 8	5 3 7 9	4	3 5 6 9	1	2 3 6	2 6 9
L9	4 6 9 7	6	1 4	2	1 3 6 7	3 6 7	8	3 6	5

0 placement RG 1 2 L4C9

RVB

2 L8C8

3 L9C8

33 L56C5 ~~8~~ L4C6

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 566_15			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4 6	5 6 8	4 5 8	5 7 8 9	5 6 7 9	<b>1</b>	<b>2</b>	5 6 7 8	<b>3</b>
L2	<b>7</b>	1 5 6 8	<b>9</b>	4 5 8	<b>2</b>	5 6	4 6	1 5 6 8	1 4 6 8
L3	1 3	1 2 5 6 8	2 3	4 5 7 8	5 6 7	5 6 7	4 6 7 9	1 5 6 7 8	1 4 6 8 9
L4	1 3	<b>4</b>	<b>6</b>	1 <del>3</del> <b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b> 7	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1 2</b>
L5	<b>8</b>	1 2 9	2 3	1 3 5 9	1 3 5 9	<b>4</b>	3 6 7	1 2 6 7	1 2 6
L6	<b>5</b>	1 2 9	<b>7</b>	<b>6</b>	1 3 9	<b>2 3</b> 9	4 3 9	1 2 8	1 2 4 8
L7	<b>2</b>	<b>3</b>	1 5	1 5 9	1 5 6 9	<b>8</b>	6 9	<b>4</b>	<b>7</b>
L8	6 9 7 8	5 6 8	5 8	5 7 9	<b>4</b>	5 6 7 9	<b>1</b>	<b>2 3</b> 6	2 6 9
L9	4 6 9 7	6	1 4	<b>2</b>	1 3 6 7	3 6 7	<b>8</b>	<b>3</b> 6	<b>5</b>

EXTENSION RG

RAPPEL RVB

33 L56C5 ~~3~~ L4C4

VALIDATION

3 L4C1  
1 L3C1  
2 L5C3  
3 L3C3  
2 L3C2

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 566_15			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	4 6	5 6 8	4 5 8	<del>5</del> 8 9 7 9	5 6 7 9	<b>1</b>	<b>2</b>	5 6 7 8	<b>3</b>
L2	<b>7</b>	5 6 8	<b>9</b>	4 5 8	<b>2</b>	5 6 4 6	1 5 6 8	1 4 6 8	
L3	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<del>4</del> 5 8	5 6 7	5 6 7	4 6 7 9	5 6 7 8	4 6 8 9
L4	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1 2</b>
L5	<b>8</b>	1 9	<b>2</b>	1 5 3 9	1 5 3 9	<b>4</b>	3 6 7	1 6 7	1 6
L6	<b>5</b>	1 9	<b>7</b>	<b>6</b>	1 3 9	<b>2 3</b>	4 3 8	1 2 8	1 2 4 8
L7	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b> 5	<b>1</b> 5 9	<b>1</b> 5 6 9	<b>8</b>	6 9	<b>4</b>	<b>7</b>
L8	6 9	5 6 7 8	5 8	5 3 7 9	<b>4</b>	5 6 7 9	<b>1</b>	<b>2</b> 3 6	2 6 9
L9	4 6 9 7	6	1 4	<b>2</b>	1 3 7 9	3 6 7 9	<b>8</b>	3 6	<b>5</b>

EXTENSION RG

RVB

99 L89C6  
 5 L7C4  
 1 L7C3  
 9 L5C4  
 5 L5C5  
 3 L6C5  
 6 L7C5  
 9 L7C7  
 7 L3C5 ~~7~~ L13C4

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 566_15			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	4	6	5 6 8	4 5 8	5 8 9	5 6 7 9	<b>1</b>	<b>2</b>	5 6 7 8	<b>3</b>
L2	<b>7</b>	5 6 8	<b>9</b>	4 5 8	<b>2</b>	5 6	4	6	1 5 6 8	1 4 8
L3	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	4 5 8	5 6 7	5 6 7	5 6 7 9	4 6 7 8	5 6 7 8	4 6 8 9
L4	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b> <b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b> 7	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1</b> <b>2</b>	
L5	<b>8</b>	1 9	<b>2</b>	1 3 5 9	1 3 5 9	<b>4</b>	3 6 7	1 6 7	1 6	1 6
L6	<b>5</b>	1 9	<b>7</b>	<b>6</b>	1 3 9	<b>2</b> 3 9	4 3 9	1 2 8	1 2 4 8	1 2 8
L7	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b> 5	1 5 9	1 5 6 9	<b>8</b>	6 9	<b>4</b>	<b>7</b>	
L8	6 9	5 6 7 8	5 8	5 9 7	<b>4</b>	5 6 7 9	<b>1</b>	2 3 6	2 6 9	2 6 9
L9	4 9	6 7	1 4	<b>2</b>	1 3 7 9	3 6 7 9	<b>8</b>	3 6	<b>5</b>	

EXTENSION RG

RVB

- 1 L9C5
- 9 L9C6
- 3 L8C6
- 4 L6C7
- 6 L2C7

CONTRADICTION

PAS DE



L3C7

OK

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 566_15			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	8	4	9	7	1	2	5	3
L2	7	5	9	8	2	3	6	1	4
L3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L4	3	4	6	7	8	2	5	9	1
L5	8	9	2	5	1	4	3	7	6
L6	5	1	7	6	3	9	4	2	8
L7	2	3	5	1	6	8	9	4	7
L8	9	7	8	3	4	5	1	6	2
L9	4	6	1	2	9	7	8	3	5