

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

GRILLE 688_11		ETAPE : 1		solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
Réédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly									
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 5 6 9	4 5 6	<b>1</b>	<b>8</b>	4 5 6 9	4 5 6 7 9	<b>3</b>	2 4 5 7 9	2 4 5 7 9
L2	5 6 9	4 5 6	3 5 6 9	5 6 7	<b>2</b>	4 5 6 7 9	<b>8</b>	<b>1</b>	4 5 7 9
L3	<b>7</b>	<b>8</b>	2 5 9	1 5	1 4 5 9	<b>3</b>	2 5 9	2 4 5 9	<b>6</b>
L4	2 5 6	5 6	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	2 5 6 9	2 5 9	<b>8</b>	<b>1</b>
L5	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	2 5 6 7	5 6 9	2 5 6 7 9	2 5 9	2 5 6 7 9	<b>3</b>
L6	<b>3</b>	<b>9</b>	2 5 6 7	2 5 6 7	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	2 5 6 7	2 5 7
L7	<b>4</b>	5 6 7	5 6	<b>9</b>	1 5 6	2 5 6	1 2 5 7	<b>3</b>	<b>8</b>
L8	1 5 6 9	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b> 5 6	1 5 9	<del>5</del> 9	4 5 9
L9	1 5 9	5 3 7	3 5 9	1 2 5	1 4 5	<b>8</b>	<b>6</b>	2 4 5 7 9	2 4 5 7 9

8 placements

RG



B8

RVR

4

L3C8



L8C8

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

<b>GRILLE 688_11</b>	<b>ETAPE : 2</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

EXTENSION RG

RVB

6 L8C1

1 L9C1



L9C5

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

GRILLE 688_11		ETAPE : 3		solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
Réédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly									
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 5 6 9	4 5 6	<b>1</b>	<b>8</b>	4 5 6 9	4 5 6 7 9	<b>3</b>	2 4 5 7 9	2 4 5 7 9
L2	5 6 9	4 5 6	3 5 6 9	5 6 7	<b>2</b>	4 5 6 7 9	<b>8</b>	<b>1</b>	4 5 7 9
L3	<b>7</b>	<b>8</b>	2 5 9	1 5	1 4 5 9	<b>3</b>	2 5 9	2 4 5 9	<b>6</b>
L4	2 5 6	5 6	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	2 5 6 9	2 5 9	<b>8</b>	<b>1</b>
L5	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	2 5 6 7	5 6 9	2 5 6 7 9	2 5 9	2 5 6 7 9	<b>3</b>
L6	<b>3</b>	<b>9</b>	2 5 6	2 5 6 7	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	2 5 6 7	2 5 7
L7	<b>4</b>	5 6 7	5 6	<b>9</b>	1 5 6	2 5 6	1 2 5 7	<b>3</b>	<b>8</b>
L8	1 5 6 9	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	4 5 6	1 5 9	5 9	<del>4</del> 9
L9	1 5 9	5 7	3 5 9	3 1 2 5	<del>4</del> 5	<b>8</b>	<b>6</b>	2 4 5 7 9	2 4 5 7 9

EXTENSION RG

RVB

5 L7C3  
7 L7C2  
3 L9C2  
9 L9C3  
3 L2C3  
2 L3C3  
6 L6C3  
5 L4C2  
2 L4C1  
9 L4C7  
6 L4C6  
2 L7C6  
6 L7C5  
1 L7C7

5 L8C7  
9 L8C9



L8C9

CONTRADICTION

PAS DE



L8C8

OK OK

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

<b>GRILLE 688_11</b>	<b>ETAPE : 4</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

RG **1 5** L3C4

RVB

2 L7C6  
7 L7C2  
6 L7C3 ~~6~~ L7C5

~~6~~ L1245C6 ( 66 L78C6 )  
~~6~~ L6C3 ( 66 L4C12 )

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

<b>GRILLE 688_11</b>	<b>ETAPE : 5</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

## EXTENSION RG

RVB

6 L8C6  
7 L5C7  
7 L6C4  
6 L2C4  
2 L5C4  
9 L1C5  
6 L5C5  
6 L6C8  
59 L8C78  
9 L2C9  
2 L3C7  
5 L2C1  
2 L1C1  
6 L1C2

4 L2C2  
3 L2C3  
9 L3C3  
6 L4C1  
5 L4C2  
2 L6C3  
9 L4C6

CONTRADICTION

PAS DE

OK

~~8~~ L9C1

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

<b>GRILLE 688_11</b>	<b>ETAPE : 6</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

RG 2 5 L9C4

RVB 6 L8C6

RVR 7 L7C2  
2 L3C3  
2 L4C1 ~~2~~ L4C6  
6 L4C2 ~~6~~ L6C4  
5 L6C3 ~~5~~ L9C3  
2 L5C6 ~~2~~ L7C6  
6 L7C3 ~~6~~ L8C1

VALIDATION 6 L8C6

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

GRILLE 688_11		ETAPE : 7		solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
Réédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly									
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 5 6 9	4 5 6	1	8	5 6 9	4 5 7 9	3	2 5 7 9	2 5 7 9
L2	5 6 9	4 5 6	3 5 6 9	<del>5</del> 6	2	4 5 7 9	8	1	5 7 9
L3	7	8	2 5 9	1	5 9	3	2 5 9	4	6
L4	2 5 6	5 6	7	4	3	5 9	2 5 9	8	1
L5	8	1	4	2 5 6 7	5 6 9	2 5 7 9	2 5 7 9	2 5 6 9	3
L6	3	9	2 5	2 6 7	8	1	4	2 5 6 7	2 5 7
L7	4	5 6 7	5 6	9	1	2 5	2 5 7	3	8
L8	5 9	2	8	3	7	6	1	5 9	4
L9	1	5 3 7	3 9	2 5	4	8	6	2 <del>5</del> 9	2 <del>5</del> 9

## EXTENSION RG

RVR

9	L4C6
5	L4C7
9	L3C7
5	L3C5 <del>5</del> L2C4
6	L5C5
7	L5C4
5	L6C4
6	L2C4
9	L1C5
7	L5C7
9	L5C8
2	L6C9
6	L6C8
5	L8C8 <del>5</del> L9C89

# SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard & Philippe

<b>GRILLE 688_11</b>	<b>ETAPE : 8</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

EXTENSION RG

RVR

9	L8C1
3	L9C3
7	L9C8
9	L9C9
5	L2C1
6	L1C1
4	L1C2
3	L2C2
9	L2C3
7	L1C6
4	L2C6
7	L2C9
5	L1C9
2	L1C8

# SOLUTION PAS A PAS

*Solution proposée par Bernard & Philippe*

	GRILLE 688_11	SOLUTION							solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
	<i>Rédition de la grille du 14/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>								
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	4	1	8	9	7	3	2	5
L2	5	3	9	6	2	4	8	1	7
L3	7	8	2	1	5	3	9	4	6
L4	2	6	7	4	3	9	5	8	1
L5	8	1	4	5	6	2	7	9	3
L6	3	9	5	7	8	1	4	6	2
L7	4	7	6	9	1	5	2	3	8
L8	9	2	8	3	7	6	1	5	4
L9	1	5	3	2	4	8	6	7	9