

Résolution du tableau SUPER SUDOKU N° avril 2020 de Pasen

Pour l'explication de la logique, le tableau est repéré de la façon suivante :

Les cases ont un codage composé horizontalement des lettres **a** à **p**, et verticalement des chiffres **1** à **16** (exemple dans ce tableau, la case b1 contient le chiffre 12)

Les colonnes et les lignes sont numérotées de deux façons: en majuscules **C1** à **C4** et **L1** à **L4** quand elles sont groupées par 4, et en minuscules **col a** à **col p** et **ligne1** à **ligne16** quand elles se suffisent pour expliquer le coup.

Les carrés sont numérotés: **Car1** à **Car16** de gauche à droite et de haut en bas.

Les chiffres de la configuration de départ sont en noir, les chiffres correspondants aux coups sont en bleu.

a b c d e f g h i j k l m n o p

1	2	12	15	6	3	7	11	16	4	13	14	5	1	10	9	8
2	8	10	14	13	15	5	12	4	11	1	9	3	7	2	16	6
3	1	4	7	16	14	8	13	9	10		2		12	3	11	5
4	3	5	9	11	2	6	10	1	7	16	8	12	14	13	4	15
5	10	3	1	15	4	12	7	6	2		16		13	5	14	11
6	14	8	11	5	10	15	16	2					9	1	3	4
7	7	2	4	12	11	9	14	13	3			1	6	16	8	10
8	6	13	16	9	5	1	3	8	14	4	11	10	2	12	15	7
9	16	6	5	14	9	11	4	10	8	12	1	7	3	15	13	2
10	13	7	12	2	1	16	8	3					11	4	10	14
11	15	1	3	4	6	14	5	12	13	11	10	2	16	8	7	9
12			10	8	7	13	2	15	16	14	3	4	5	6	12	1
13			2	10	12	3		5				16	4	14	6	13
14	5		6	1	16	4		7		10			8	11	2	3
15	4	16	8	7	13	2		14		3		11	10	9	5	12
16	12	14	13	3	8	10	9	11	5	2	4	6	15	7	1	16

les coups du 91° au 120°

coup	logique	coup	logique	coup	logique	coup	logique	coup	logique
k12=3	C3, L3	p15=12	C4, Car8, col p	h6=2	L2, C2	d9=14	ligne9	121	
c11=3	C1, L3	n3=3	C4	b11=1	L1, L3, Car12, col b	d12=8	col d	122	
i3=10	C3, L1	p1=8	L1	c9=5	C1, L3	n11=8	L3, C4	123	
o3=11	C4, L1	p4=15	Car4	b4=5	C1	g7=14	L2	124	
m2=7	C4, L1	a4=3	C1, C2, ligne4	c4=9	ligne4	g6=16	Car6	125	
k3=2	C3	e1=3	C2, L1	c6=11	L2	n7=16	L2	126	
a5=10	C1, L2	a1=2	C1, L1	c8=16	L2, C1	n6=1	Car8	127	
p7=10	L2, C4	f4=6	Car1, col h, ligne4	a8=6	L2	f10=16	L3, C2	128	
o10=10	C4, L3	h4=1	col h, ligne4	c5=1	Car5	g10=8	L3	129	
m15=10	C4, L4	n13=14	C4, L4	c14=6	col c	e16=8	C2, L4	130	
h9=10	L3	n15=9	C4, L4	a16=12	C1, L4	f1=7	col f, ligne1	131	
g4=10	C2	n10=4	L3	k9=1	col k, ligne9	h1=16	ligne1	132	
d13=10	C1, L4	g12=2	C2, L3	f5=12	ligne5, C2, C3	e14=16	C2	133	
d15=7	C1	p9=2	C4, L3	h11=12	C2	f3=8	C2	134	
l15=11	Car16, ligne15, C2, C3	p12=1	col p	f14=4	C2	e3=14	L1	135	
m4=14	col m, ligne4	n9=15	L3	k16=4	C3, L4	e2=15	Car2	136	
m14=8	Car8, col m	D2=13	Car9, L3 col d	i16=5	L4, C3	a2=8	L1	137	
m5=13	col m, ligne5	a10=13	C1, L3	g11=5	Ligne11, C2, Car11	a3=1	Car1	138	
m8=2	col m	i11=13	L3, C3	h8=8	col h, ligne8	j2=1	ligne2	139	
p5=11	C4	c10=12	L3, C1	h3=9	col h, ligne3	f11=14	col f	140	
o6=3	Car8, col o, ligne6	c1=15	Car1, ligne4, ligne1	g5=7	Car6, col g, ligne5	h14=7	col h	141	
o5=14	Car8, col o	l1=5	ligne1, col l	f7=9	C2, L2	l7=1	C3, L2	142	
o4=4	Car16, col o, ligne11	f2=5	L2, C1	h7=13	C2	l16=6	col l, ligne16	143	
o14=2	col o, ligne11, ligne13	c2=14	C1, L1	e7=11	C2, L2	n16=7	ligne16	144	
p14=3	L4	b3=4	C1, L1	h16=11	C2, L4	o13=6	Car16	145	
i1=4	C3	h2=4	L1, C2	e10=1	Car2, col e, L3, L4	n12=6	col n	146	
d3=16	Car9, col d, ligne2	c7=4	C1, L2	f8=1	Car2, Car10, col f	o11=7	Car11	147	
j4=16	L1, C3	j11=11	ab12= 9 et 11, L3	n8=12	Car8, ligne8	e11=6	ligne11	148	
p16=16	L4, col p, Car8	b6=8	a23= 1et8, C1, L2	i8=14	ligne8	e12=7	Car10	149	
p13=13	Car16, col p, ligne 13	b7=2	C1	i9=8	Col i, ligne9	j12=14	L3	150	