

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

les coups du 31° au 60°

coup	logique	coup	logique	coup	logique	coup	logique	coup	logique
k12=3	C3, L3	p15=12	C4, Car8, col p	61		91		121	
c11=3	C1, L3	n3=3	C4	62		92		122	
i3=10	C3, L1	p1=8	L1	63		93		123	
o3=11	C4, L1	p4=15	Car4	64		94		124	
m2=7	C4, L1	a4=3	C1, C2, ligne4	65		95		125	
k3=2	C3	e1=3	C2, L1	66		96		126	
a5=10	C1, L2	a1=2	C1, L1	67		97		127	
p7=10	L2, C4	f4=6	Car1, col h, ligne4	68		98		128	
o10=10	C4, L3	h4=1	col h, ligne4	69		99		129	
m15=10	C4, L4	n13=14	C4, L4	70		100		130	
h9=10	L3	n15=9	C4, L4	71		101		131	
g4=10	C2	n10=4	L3	72		102		132	
d13=10	C1, L4	g12=2	C2, L3	73		103		133	
d15=7	C1	p9=2	C4, L3	74		104		134	
l15=11	Car16, ligne15, C2, C3	p12=1	col p	75		105		135	
m4=14	col m, ligne4	n9=15	L3	76		106		136	
m14=8	Car8, col m	D2=13	Car9, L3 col d	77		107		137	
m5=13	col m, ligne5	a10=13	C1, L3	78		108		138	
m8=2	col m	i11=13	L3, C3	79		109		139	
p5=11	C4	c10=12	L3, C1	80		110		140	
o6=3	Car8, col o, ligne6	c1=15	Car1, ligne4, ligne1	81		111		141	
o5=14	Car8, col o	l1=5	ligne1, col l	82		112		142	
o4=4	Car16, col o, ligne11	f2=5	L2, C1	83		113		143	
o14=2	col o, ligne11, ligne13	c2=14	C1, L1	84		114		144	
p14=3	L4	b3=4	C1, L1	85		115		145	
i1=4	C3	h2=4	L1, C2	86		116		146	
d3=16	Car9, col d, ligne2	c7=4	C1, L2	87		117		147	
j4=16	L1, C3	j11=11	ab12= 9 et 11, L3	88		118		148	
p16=16	L4, col p, Car8	b6=8	a23= 1et8, C1, L2	89		119		149	
p13=13	Car16, col p, ligne 13	b7=2	C1	90		120		150	