

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

## les 30 premiers coups

coup	logique	coup	logique	coup	logique	coup	logique	coup	logique
k12=3	C3, L3	31		61		91		121	
c11=3	C1, L3	32		62		92		122	
i3=10	C3, L1	33		63		93		123	
o3=11	C4, L1	34		64		94		124	
m2=7	C4, L1	35		65		95		125	
k3=2	C3	36		66		96		126	
a5=10	C1, L2	37		67		97		127	
p7=10	L2, C4	38		68		98		128	
o10=10	C4, L3	39		69		99		129	
m15=10	C4, L4	40		70		100		130	
h9=10	L3	41		71		101		131	
g4=10	C2	42		72		102		132	
d13=10	C1, L4	43		73		103		133	
d15=7	C1	44		74		104		134	
l15=11	Car16, ligne15, C2, C3	45		75		105		135	
m4=14	col m, ligne4	46		76		106		136	
m14=8	Car8, col m	47		77		107		137	
m5=13	col m, ligne5	48		78		108		138	
m8=2	col m	49		79		109		139	
p5=11	C4	50		80		110		140	
o6=3	Car8, col o, ligne6	51		81		111		141	
o5=14	Car8, col o	52		82		112		142	
o4=4	Car16, col o, ligne11	53		83		113		143	
o14=2	col o, ligne11, ligne13	54		84		114		144	
p14=3	L4	55		85		115		145	
i1=4	C3	56		86		116		146	
d3=16	Car9, col d, ligne2	57		87		117		147	
j4=16	L1, C3	58		88		118		148	
p16=16	L4, col p, Car8	59		89		119		149	
p13=13	Car16, col p, ligne 13	60		90		120		150	