# Spécial LOGIQUE CASIO.

# Championnat de France de Sudoku Qualifications 23 mars 2013



Nom_			Prénom	
		60 minutes – 6	600 points	
	1	Sudoku classique	55	
	2	Sudoku classique	85	
	3	Sudoku diagonal	70	
	4	Windoku	85	
	5	Sudoku irrégulier	95	
	6	Flocon de neige	35	
	7	Killer sudoku	115	
	8	Sudoku pair/impair	60	

Total:

# 1. Sudoku classique

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

# → 55 points

	6	2			7	3	9	
4				3				1
<ul><li>4</li><li>9</li><li>6</li></ul>			2 9					4
6			9		3	5		
	8						თ	
		1	7		8			6
7					1			6
5				7				9
	4	9	5			6	7	

# 2. Sudoku classique

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

# → 85 points

	1					4	
5	9					2	3
			7	5			
		7	1	8	5		
		8	5	2	3		
			9	2			
3	7					9	1
	6					3	

### 3. Sudoku diagonal

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

De plus, chacune des deux grandes diagonales en pointillés doit contenir les chiffres de 1 à 9.

# → 70 points

	1						5	
4		3				1		2
	7		5		9		4	
		1		7		8		
			3	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	6			
		6		8		5		
	3		6		4		1	
7		4				2		9
	2						8	

### 4. Windoku

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

De plus, chacune des 4 zones grisées doit contenir les chiffres de 1 à 9

# → 85 points

	1	2	3		4	9	8	
4								3
5								7
6				2				8
			5		3			
8				7				4
1								5 9
2								9
	6	8	9		5	1	7	

## 5. Sudoku irrégulier

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

De plus, certaines régions sont de forme irrégulière.

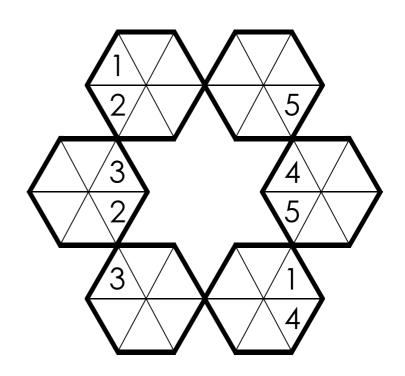
# → 95 points

		8				5		
2								6
4			3		7			1
		1				8		
	თ						4	
			8	4	6			
3	8						6	4
			7	9	8			
	9						7	

# 6. Flocon de neige

Chaque ligne (dans les trois directions possibles), ainsi que chaque hexagone, doit contenir les chiffres de 1 à 6.

# → 35 points



### 7. Killer sudoku

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

De plus, le nombre en haut à gauche d'une zone délimitée correspond à la somme des chiffres de cette zone. Un chiffre ne peut se répéter au sein d'une zone.

# → 115 points

9	6	10	11	7		7	14	
17		9				9		11
	24	22				18		
8 —		11		14				9
			16	15	8			
10		10			14			16
12	4 -			11		14		
		13		11			3	

# 8. Sudoku pair/impair

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

De plus, les cases grisées contiennent nécessairement des chiffres pairs (2/4/6/8).

# → 60 points

			9					1
		5					2	
	7					3		
2					4			
				5				
			6					2
		7					3	
	8					5		
9					8			