



# Sélections de l'équipe de France de Sudoku 30 juin 2018



Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

## Épreuve 2 – Révisez vos gammes

90 minutes – 900 points

1	ANTIKNIGHT SUDOKU	43	<input type="text"/>
2	ARROW SUDOKU	111	<input type="text"/>
3	BETWEEN 1 AND 9 SUDOKU	38	<input type="text"/>
4	DIAGONAL INCREASING SUDOKU	135	<input type="text"/>
5	DISJOINT GROUPS SUDOKU	22	<input type="text"/>
6	EVEN SUDOKU	10	<input type="text"/>
7	NONCONSECUTIVE SUDOKU	21	<input type="text"/>
8	OUTSIDE SUDOKU	31	<input type="text"/>
9	RENBAN GROUPS SUDOKU	192	<input type="text"/>
10	SEQUENCES SUDOKU	72	<input type="text"/>
11	SKYSCRAPER SUDOKU	75	<input type="text"/>
12	THERMO SUDOKU	68	<input type="text"/>
13	TRIO SUDOKU	13	<input type="text"/>
14	UNTOUCH SUDOKU	32	<input type="text"/>
15	WINDOKU	37	<input type="text"/>

Bonus :

minutes x 10 =

Total :

# 1. ANTIKNIGHT SUDOKU

43 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Deux cases séparées par un pas de cavalier d'échecs ne peuvent contenir le même chiffre. Exemple :

	x		x	
x				x
		1		
x				x
	x		x	

x = pas de 1

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

# 2. ARROW SUDOKU

111 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Un chiffre situé dans un cercle est égal à la somme des chiffres situés sur le corps de la flèche.

			6					
		8						
			6					
	7		9					8
			5	1			9	7



## 5. DISJOINT GROUPS SUDOKU

22 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Au sein des neuf régions, les cases occupant la même position relative doivent également contenir les chiffres de 1 à 9.

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

## 6. EVEN SUDOKU

10 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Les cases grises doivent contenir des chiffres pairs (2, 4, 6, 8).

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



## 9. RENBAN GROUPS SUDOKU

192 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Chaque zone grisée contient une série de chiffres consécutifs, sans répétition.

Notez que certaines « lettres » sont constituées de plusieurs lignes (2 pour le M, 2 pour les A, 3 pour le R).

			1	5	9			
			6		8		9	
			7	4	3			

## 10. SEQUENCES SUDOKU

72 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Les chiffres situés sur une même ligne forment une suite arithmétique (ex. 1-3-5-7-9 ou 2-5-8).

Notez que le « X » est constitué de deux lignes droites.

			5					
2		9		8				
				7		3		
	1			6				
	2							9



### 13. TRIO SUDOKU

13 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Une case comportant un cercle doit contenir un chiffre de 1 à 3 ; une case comportant un carré, un chiffre de 4 à 6 ; une case vide, un chiffre de 7 à 9.

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

### 14. UNTOUCH SUDOKU

32 POINTS

Chaque ligne, colonne et région doivent contenir les chiffres de 1 à 9. Deux cases se touchant diagonalement ne peuvent contenir le même chiffre.

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



# 15. WINDOKU

37 POINTS

Chaque ligne, colonne et région, ainsi que chacune des régions grisées, doivent contenir les chiffres de 1 à 9.

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