

# Hexadoku

## casse-tête pour elektorniciens

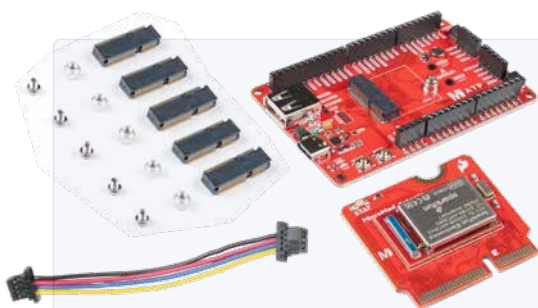
Voici une grille de sudoku particulière. Éteignez le fer à souder, oubliez les écrans, rangez les pinces et les fils. Faites travailler votre matière grise d'une autre façon : attrapez un crayon pour remplir la grille d'hexadoku. N'oubliez pas d'envoyer votre réponse pour tenter de gagner l'un des 5 ensembles MicroMod.



Une grille hexadoku est composée de chiffres du système hexadécimal, de 0 à F. Remplissez le diagramme de 16 x 16 cases de telle façon que **tous** les chiffres hexadécimaux de 0 à F (0 à 9 et A à F) n'apparaissent **qu'une seule et unique fois** dans chaque rangée, colonne et carré de 4 x 4 cases (délimités par

un filet gras). Certains chiffres, déjà placés dans la grille, en définissent la situation de départ.

Pour participer, inutile de nous envoyer toute la grille, il suffit de nous donner **la série de chiffres** sur fond grisé.



### Résolvez la grille HEXADOKU et gagnez !

Nous tirerons au sort 5 bonnes réponses reçues dans les délais et les heureux gagnants recevront chacun un ensemble SparkFun MicroMod contenant : 1 Artemis processor module, 1 ATP carrier board, 1 Qwiic cable 50mm, 1 Qwiic cable 100mm, 1 SparkFun MicroMod DIY Carrier Kit.

### Où envoyer votre réponse ?

Envoyez votre réponse (les chiffres sur fond grisé) avec vos coordonnées par courriel, avant le **10 avril 2021** à l'adresse **hexadoku@elektor.fr**

## Les gagnants

La solution de la grille du numéro de novembre/décembre 2020 est **F1235**.

Les cinq bons Elektor d'une valeur de **50 €** vont à Huub Liebrechts (Pays-Bas) – G.D. (Joe) Young (Canada) – Jean-Claude Carré (France) – Ralf Boldt Velbert (Allemagne) – R. Torfs (Belgique).

Bravo à tous les participants et félicitations aux gagnants !

		C		8	0		7	E				B	5		
B		1			2				4	6					F
2					6	7					A	D			0
	5				C	D			0	1	E	2			
D	9	F			E	3			5	8			6	C	
		E	5	6				9			A	F			
8				C				B	D	3					
C				8	D			2		E	F			9	
	C			7	3		A			6	D				E
					0	F	8				3				5
			1	2			6				5	8	A		
A	7			D	5			8	1				6	C	4
		9	8	A	4			1	B						3
7		A	0					D	C						1
F				0	1			7					8		D
	3	B				D	2		5	8			0		

F	1	6	B	4	5	7	C	9	0	8	D	2	3	A	E
E	9	7	2	F	0	A	B	C	1	6	3	5	4	D	8
3	C	0	4	1	6	8	D	A	E	2	5	F	9	7	B
5	D	8	A	E	9	2	3	7	4	B	F	6	0	C	1
A	E	9	6	D	F	0	8	2	5	1	B	4	C	3	7
7	B	D	0	9	A	3	1	4	C	E	6	8	5	F	2
C	2	F	1	6	4	5	E	8	D	3	7	9	A	B	0
8	3	4	5	2	B	C	7	F	9	A	0	D	1	E	6
4	A	B	C	5	1	9	F	3	6	7	8	E	2	0	D
D	5	1	9	7	8	4	0	E	F	C	2	A	B	6	3
0	F	2	E	3	C	B	6	5	A	D	1	7	8	9	4
6	8	3	7	A	D	E	2	0	B	4	9	1	F	5	C
1	4	5	D	0	E	6	9	B	2	F	C	3	7	8	A
9	0	C	3	8	2	1	A	D	7	5	E	B	6	4	F
2	7	A	F	B	3	D	5	6	8	0	4	C	E	1	9
B	6	E	8	C	7	F	4	1	3	9	A	0	D	2	5

Tout recours est exclu, de même que le sont, de ce jeu, les personnels d'Elektor International Media et leur famille. Un seul gagnant par foyer.