

Hexadoku

casse-tête pour elektorniciens

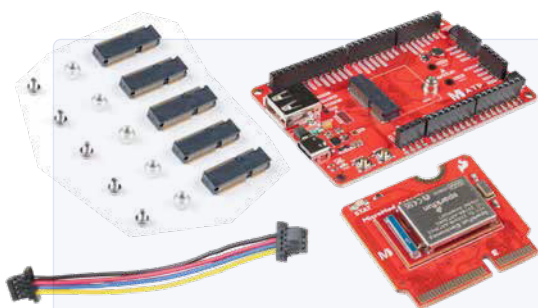
Voici une grille de sudoku particulière. Éteignez le fer à souder, oubliez les écrans, rangez les pinces et les fils. Faites travailler votre matière grise d'une autre façon : attrapez un crayon pour remplir la grille d'hexadoku. N'oubliez pas d'envoyer votre réponse pour tenter de gagner l'un des 5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

Rejoignez les électroniciens de la communauté Elektor

Devenez membre



maintenant !



- ✓ accès à l'archive numérique depuis 1978 !
- ✓ 6x magazine imprimé Elektor
- ✓ 9x magazine numérique (PDF) dont Elektor Industry (EN)
- ✓ 10 % de remise dans l'e-shoppe et des offres exclusives pour les membres
- ✓ le DVD annuel d'Elektor
- ✓ accès à plus de 1000 fichiers Gerber, collaboration avec les milliers d'électroniciens d'Elektor LAB, et une ligne directe avec nos experts !
- ✓ possibilité de voir votre projet publié ou vendu par notre boutique en ligne

Également disponible

abonnement



sans papier !

- ✓ accès à l'archive numérique d'Elektor
- ✓ 10 % de remise dans l'e-shoppe
- ✓ 6x magazine Elektor (PDF)
- ✓ offres exclusives
- ✓ accès à plus de 1000 fichiers Gerber



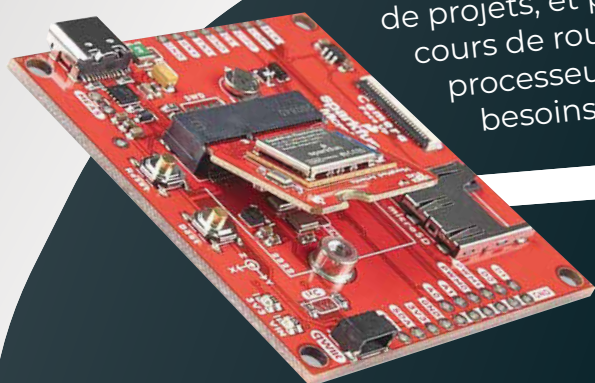
www.elektormagazine.fr/membres

LE PROTOTYPAGE RAPIDE, C'EST FACILE

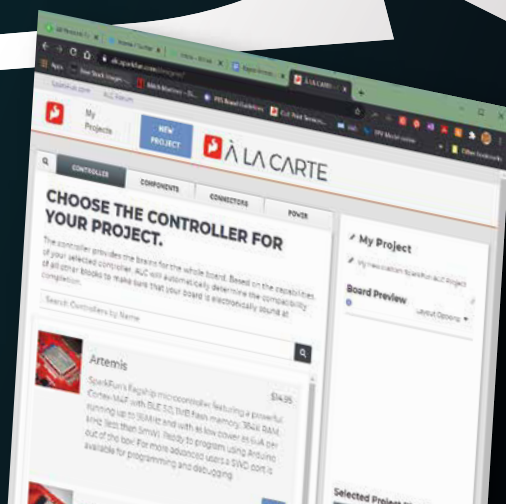
De la pile de composants en vrac jusqu'au produit fini, SparkFun t'assiste dans ton parcours de prototypage

QWIIC accélère le processus de prototypage grâce à des connecteurs JST à 4 broches pour interfacer les cartes de conception avec des capteurs, des afficheurs LCD, des relais etc. Ajoute de nouveaux composants à ton projet ou change facilement de composant comme bon te semble !

La ligne **MICROMOD** facilite la réalisation et la mise à jour de projets, et permet d'en modifier des fonctions en cours de route. Change de carte de support ou de processeur en fonction de l'évolution de tes besoins, presque sans changer de code.



En comblant le vide entre prototype et production, **À LA CARTE** (ALC) de SparkFun t'aide à créer tes cartes personnalisées ! ALC élabore ta carte en fonction des composants choisis par toi, de sorte que chacun obtienne facilement ce dont il a exactement besoin.



INFORME-TOI !

www.sparkfun.com/qwiic

www.sparkfun.com/micromod

www.alc.sparkfun.com


sparkfun
START SOMETHING