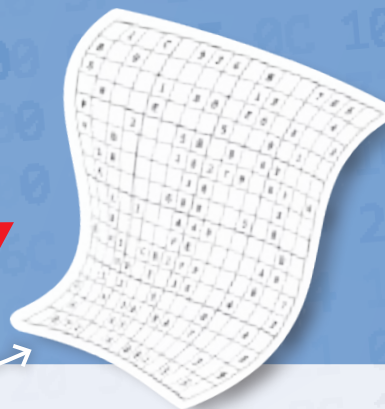


hexadoku

casse-tête pour elektorniciens



La dernière page de votre magazine propose toujours 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 un bon d'achat.

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.



Participez et gagnez !

Nous tirons au sort cinq des réponses internationales correctes reçues dans les délais ; leurs auteurs recevront chacun un bon d'achat Elektor d'une valeur de 50 €.

Où envoyer votre réponse ?

Envoyez votre réponse (les chiffres sur fond grisé) avec vos coordonnées par courriel, avant le **17 décembre 2021** à l'adresse **hexadoku@elektor.fr**

LES GAGNANTS

La solution de la grille du numéro de septembre/octobre 2021 est **0718D**.

La liste des gagnants est publiée ici : www.elektormagazine.fr/hexadoku

Bravo à tous les participants et félicitations aux gagnants !

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

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

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-choppe 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-choppe
- ✓ 6x magazine Elektor (PDF)
- ✓ offres exclusives
- ✓ accès à plus de 1000 fichiers Gerber



www.elektormagazine.fr/membres



Paul Eisler

Paul Eisler a inventé le circuit imprimé et a ainsi fait considérablement progresser la miniaturisation des circuits électroniques. En février 1943, Eisler a déposé le brevet 639.178 "Fabrication de circuits électriques et de composants de circuits" à Londres, où il était régulièrement signalé au Bureau américain des normes.

Lorsqu'une fusée de proximité pour les projectiles anti-aériens est développée aux Etats-Unis au début des années 1940, l'invention d'Eisler a été reprise et préparée pour la production en série. Ce fut le début du triomphe mondial du circuit imprimé.

Paul Eisler est un pionnier. **Soyez un pionnier** et réalisez votre idée dès aujourd'hui. **AISLER** fabrique le prototype.

Rapide, bon marché, écologique, directement de l'Europe.

Circuits imprimés

Cartes à 2 et 4 couches fabriquées industriellement dans un délai de deux jours ouvrables, par exemple 50mm x 50mm
2 couches pour 11,20 € y inclus le TVA et les frais de livraison.

Composants

Le plus grand stock de composants au monde. Peu coûteux et directement emballés pour votre projet, sans frais de livraison et sans montant minimale de commande.

Pochoirs SMD

Pochoirs SMD fabriqués au laser à partir de 10,00 € y inclus le TVA et les frais de livraison. Que ce soit à une ou à double faces et indépendamment du nombre de pads.

Assemblage

Vous n'avez pas assez de temps pour le montage de votre projet ? Pas de problème, nous pouvons aussi vous livrer votre projet complètement assemblé.

Visitez **aisler.net** maintenant et obtenez
10 € de réduction sur votre commande
avec le code de réduction **TPRYFGB**.



AISLER