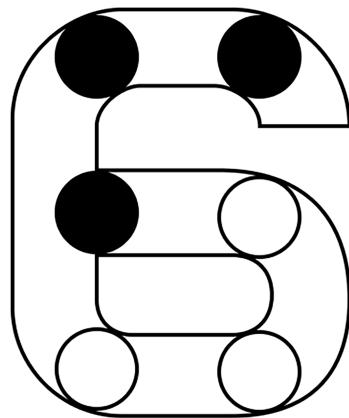


Le sixième sens
par
Tian Yi Xia, groupe 402
Vlad Marinescu, groupe 402
Jana El Samad, groupe 406



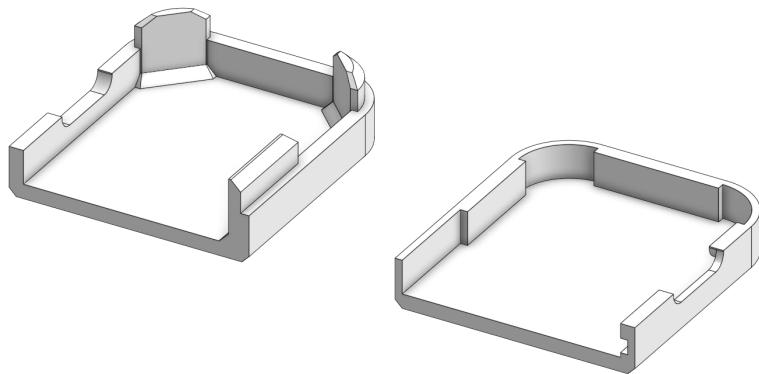
Cahier des charges

Brevet de l'unité 6sens®

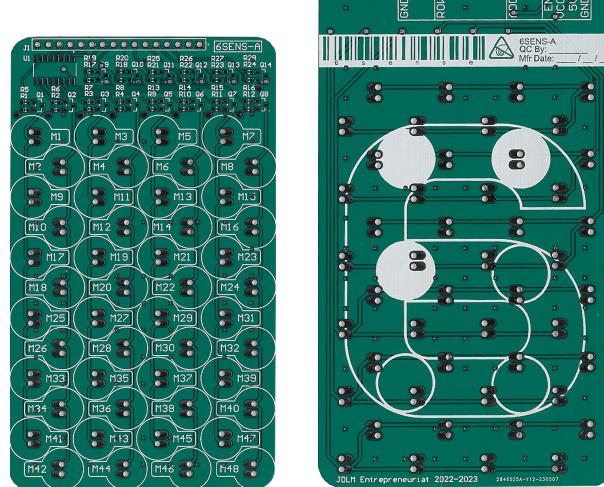


Composantes mécaniques

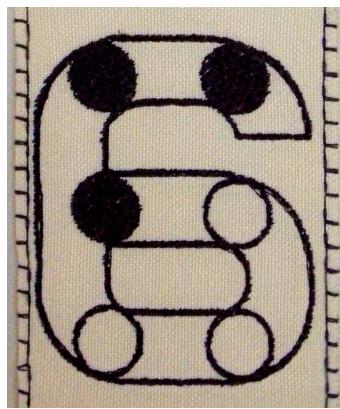
Boîtier en plastique



Circuit imprimé



Étui en tissu



Composantes électriques

Composante	Image	Coût/unité (\$)	Coût/unité (achat en vrac par centaines) (\$)	Fournisseur
Étui en tissu (1)		6,9000	5,9000	Alibaba
Circuit imprimé (1)		0,5400	0,1608	JLC PCB
Multiplexeur (1)		0,4980	0,3214	LCSC
Transistor MOSFET Type-N (6)		1,2528	0,7614	LCSC
Transistor MOSFET Type-P (8)		0,4552	0,3648	LCSC
Microcontrôleur RP2040 (1)		1,0660	0,7526	LCSC
Moteurs vibratoires (48)		20,6400	16,3200	LCSC
Diodes (48)		0,9696	0,8016	LCSC
Total	32,3216 \$	25,3826 \$		

Fournisseurs

Fournisseur	Composantes	Emplacement	Site Internet
JLC PCB (Jia Li Chuang)	Circuits imprimés & assemblage	Hong Kong	https://jlpcb.com/
LCSC	Composantes électroniques	Shenzhen	https://www.lcsc.com