

## **Capteur personnalisé**

Pour mon capteur personnalisé, j'ai décidé de faire un petit prototype de clavier qui sert à taper "SOS" sur un écran LCD. J'ai mis un câble de chaque côté d'un morceau de carton, un qui sert à délivrer du courant et l'autre à le capter, avec de l'aluminium pour faciliter la conduction du courant. Quand on presse le carton, il entre en contact avec l'autre câble qui va donc recevoir du courant, et traverse une résistance pull down pour nous notifier qu'il y a du courant. A partir de là il nous suffit de connecter l'écran LCD, ne rien faire quand le courant est "Low", et taper la lettre correspondante à la touche que l'on presse quand le courant passe, ce qui nous laisse taper SOS sur l'écran.