# Hardware Made in Le BIK'LAB

Le BIK'LAB produit des éléments hardware pour

1. accélerer la mise en place de nouveaux projets dans les écosystème Rasperry Pi, Pico, et ESP ;
2. faciliter l'organisation d'ateliers à destination du public.

Audrey, le Lab Manager du BIK'LAB avait créé et construit il y a quelques années des robots à utiliser en classe. L'un de ses buts était de créer un robot le plus DIY possible pour garantir un coût modique donc accessible pour les établissements scolaires et les enseignants et surtout, réparable et modifiable sans limite liée à une licence logicielle ou de l'obsollessance programmée. Il s'agissait de perenniser l'utilisation de ce robot pédagogique et ne pas créer un énième truc qui, suite à une pièce cassée lors d'un TP, finirait par encombrer une armoire au fond d'une salle de classe ...



En parallèle, certains de nos projets de mesure environnementale ou de gestion d'écosystèmes artificiels nous ont amené à concevoir au sein du BIK'LAB,

- des cartes d'assemblage électronique : HDK (Kit de Développement Hardware)
- des kits pour les ateliers

From:
https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
**https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=hardware:start&rev=1698241509**

Last update: **04/04/2024 15:35**