

## Accessoire kit microbit



**Le BBC micro: bit est un ordinateur de poche, facile d'utilisation, qui ne nécessite que très peu de connaissances en électronique et en codage. Il existe de nombreuses possibilités d'usages autour du BBC micro : bit. Cependant, pour laisser libre cours à votre imagination, un seul micro : bit ne suffit pas, c'est pourquoi nous vous proposons ce kit.**

Il existe de nombreuses possibilités d'usages autour du BBC micro : bit allant de la robotique jusqu'aux instruments de musique. Cependant, pour laisser libre cours à votre imagination, un seul micro: bit ne suffit pas, c'est pourquoi nous vous proposons ce kit d'invention Grove.

Le kit Grove Inventor pour Micro: bit apporte une infinité des possibilités à votre micro: bit. La carte mère de ce kit, le Grove Shield pour micro : bit V2, est compatible avec de nombreux modules Grove, notamment des capteurs, un écran et un actionneur pour interagir avec micro: bit. Si vous n'avez jamais utilisé vous pouvez vous référer à cette introduction. Tout ce que vous devez savoir, c'est qu'avec Grove, il n'est plus nécessaire de souder. Votre prototypage sera plus facile et beaucoup plus pratique.

Le kit comprend 8 modules Grove pour vous permettre de démarrer avec micro : bit. Avec ces modules, vous pouvez mesurer et afficher la distance, faire des gestes pour jouer de la musique ou créer une alarme intelligente pour vos locaux. Les bibliothèques de données sont téléchargeables gratuitement. Si vous êtes débutant en micro: bit, ne vous inquiétez pas, 12 projets différents sont disponibles qui peuvent vous apprendre pas à pas. Si vous êtes un utilisateur expérimenté, ce kit vous aidera à créer des projets encore plus créatifs.