

MicroMod

Un **écosystème modulaire** de processeurs et de cartes interchangeables pour accélérer la conception et le prototypage

Tu choisis tes fonctions ?

Capture de données

ATP

(all the pins)

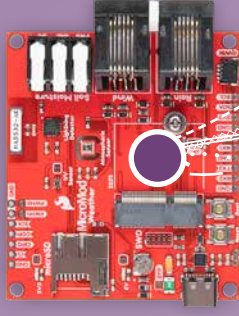
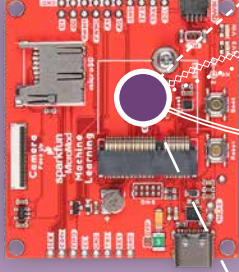
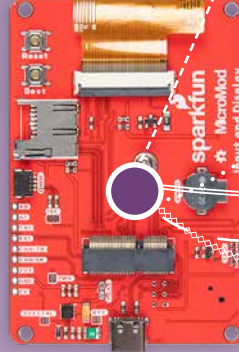
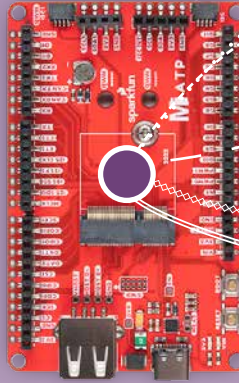
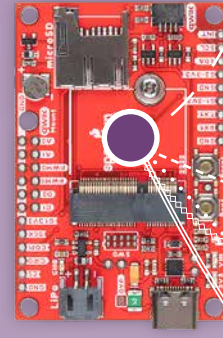
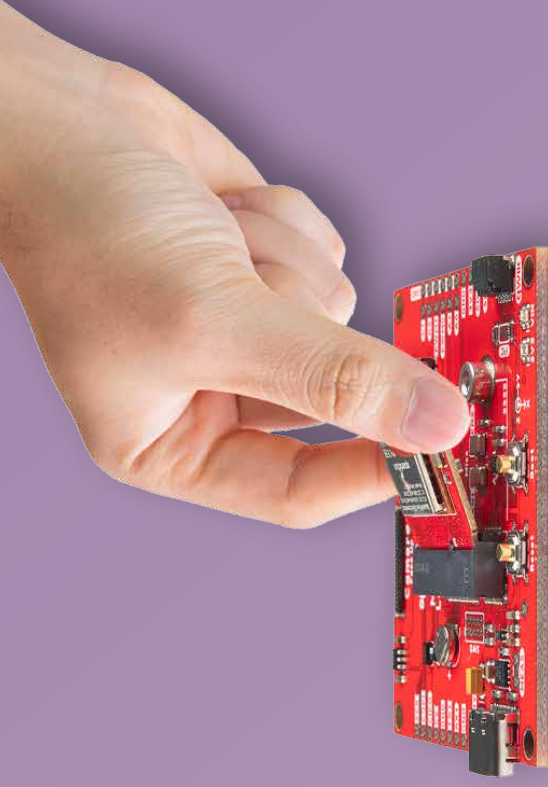
Visualisation de

données et de

grandeurs d'entrée

Météo

CHOISIS UNE
CARTE de
SUPPORT



Carte de support + carte(s) de processeur = prototypage rapide

ASSOCIE-LA
AVEC UNE OU
PLUSIEURS
CARTES DE
PROCESSEUR



POWER
SAMD51



BLE & WIFI
ESP32



Low Power BLE
Artemis



MORE BLE
nRF52840



Raspberry Pi
RP2040

Y a-t-il des changements dans ton projet ? Pas de problème !



SparkFun MicroMod
Artemis Processor



SparkFun MicroMod ATP
Carrier Board



SparkFun MicroMod
SAMD51 Processor



SparkFun MicroMod ESP32
Processor



SparkFun MicroMod
Weather Carrier Board



SparkFun MicroMod DIY
Carrier Kit (5 pack)



SparkFun MicroMod
Machine Learning Carrier
Board



SparkFun MicroMod Data
Logging Carrier Board



SparkFun MicroMod Input
and Display Carrier Board



SparkFun MicroMod
nRF52840 Processor

Dans l'écosystème d'interface modulaire MicroMod, une "carte de processeur" de microcontrôleur est reliée à divers périphériques dits "cartes de support". La norme M.2 permet un prototypage et une conception rapides, avec peu ou pas de code en cas de changements. Tu peux facilement étendre ou modifier les capacités de ton projet en changeant de processeur ou de carte

de support, ou en utilisant le système Qwiic Connect. Tu ne trouves pas de combinaison de carte de processeur et carte de support qui te convienne ? Puisque MicroMod est une ligne de produits *open source*, tu peux créer la tienne toi-même ! SparkFun fournit les bibliothèques Eagle et des tutoriels pour te faciliter la conception de ta propre carte.

Informe-toi et
commande la
tienne!



www.elektormagazine.fr/poster-micromod



↓ elektormagazine.fr/posters