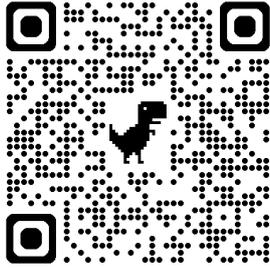


QuickStart guide WMS101

Le **WMS101** est un kit de mesure d'accélération Micro avec un écran OLED de 0,96 pouce et un shield moteur. Vous pouvez voir les données d'accélération sur l'écran OLED lumineux et contrôler des moteurs.

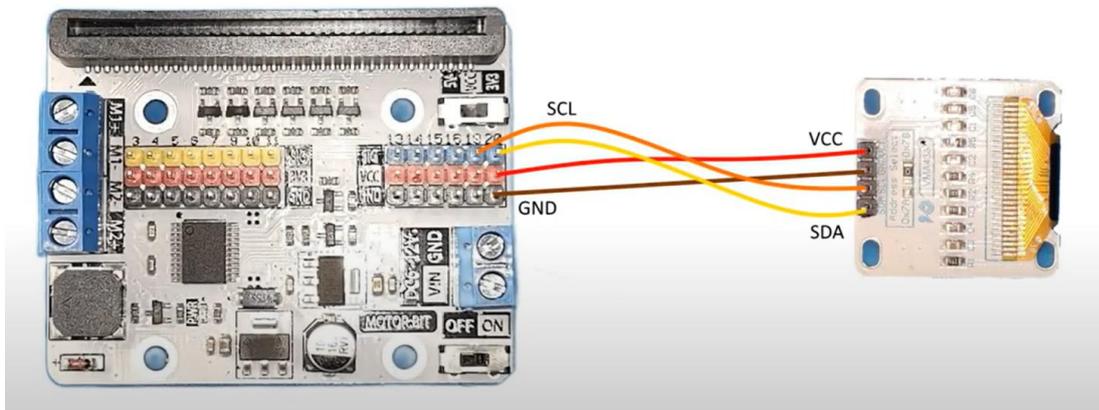
L'Arduino est déjà préprogrammé avec notre code, mais vous pouvez modifier et télécharger le code source Arduino sur notre page GitHub en utilisant le QR code ci-dessous.



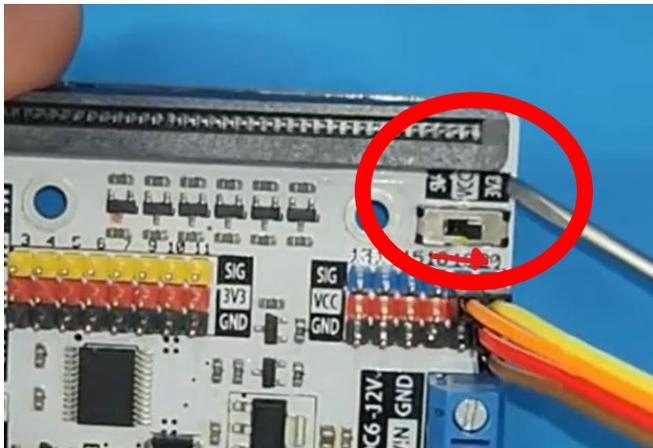
Pour une version plus détaillée des instructions d'assemblage et une explication de son fonctionnement, vous pouvez suivre notre vidéo tutorielle en utilisant le QR code ci-dessous.



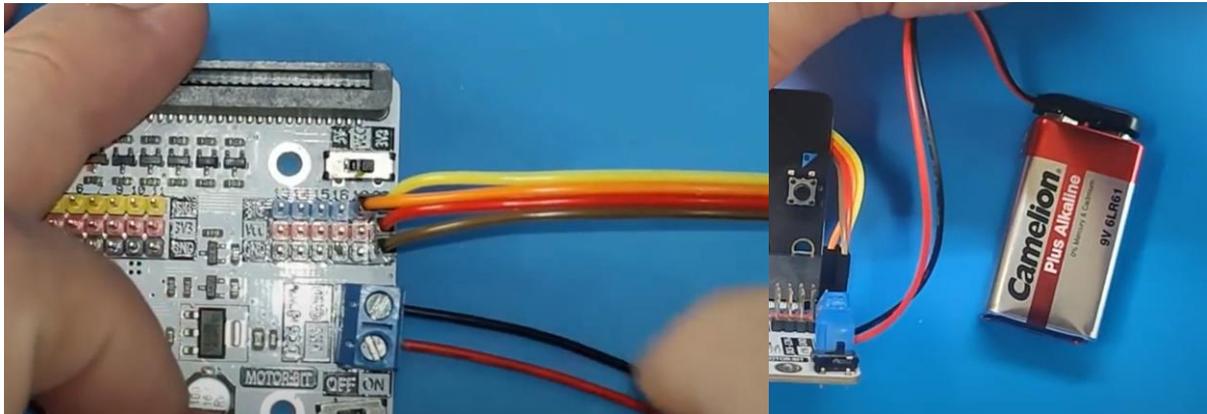
Déballiez maintenant tous les composants et connectez l'écran OLED à la carte moteur comme indiqué sur l'image ci-dessous, en utilisant 4 câbles de connexion femelle à femelle.



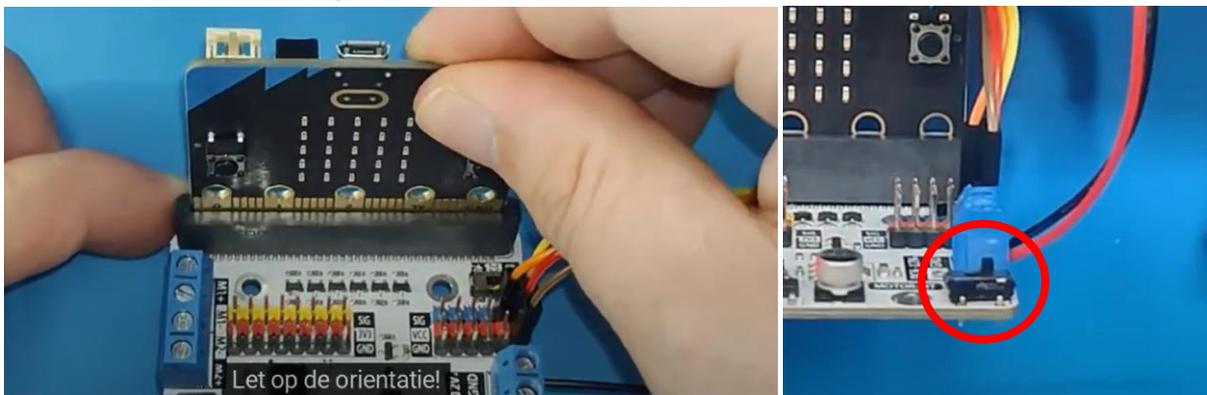
Assurez-vous que l'interrupteur est réglé sur 3V3.



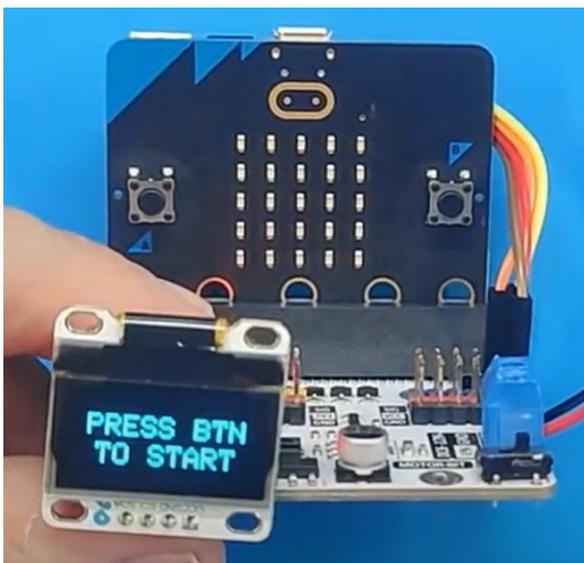
connectez la batterie à l'aide du clip pour pile 9V et branchez les fils aux bornes du Motor Shield. Ne les inversez pas !



Connectez la MicroBit et réglez l'interrupteur ON/OFF de la carte moteur sur ON



Appuyez sur le bouton RESET à l'arrière de la Micro, et l'écran OLED devrait s'allumer. Suivez maintenant les instructions à l'écran.



Voici un exemple d'utilisation du kit d'accélération. Montez-le sur n'importe quel appareil en mouvement, écrasez votre voiture et voyez combien de force elle a supportée.

