



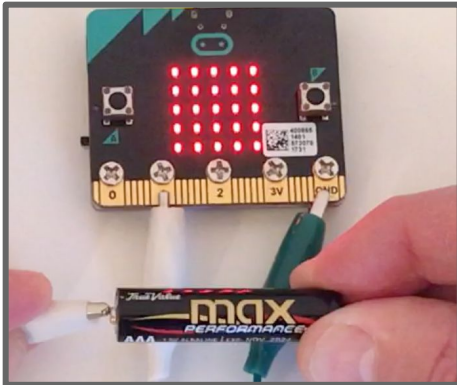
# micro:bit | Batterij Tester

## Sluit de micro:bit aan op MicroBlocks



Met dit programma kun je controlleren of de batterij nog voldoende voeding heeft.

Sluit aligatorclips aan op Pin 1 en GND. Maak verbinding met GND en de - (platte kant) en de + met Pin 1. De + heeft een bultje.



De **analoge** pin registreert de spanning. Een nieuwe batterij levert ongeveer 1,6 volt, wat ongeveer 520 aangeeft. Een lege batterij levert ongeveer 0,9 volt, wat neerkomt op 290. Met dit script kun je de waarde weergeven op de micro:bit!



**Let op!** Om schade te voorkomen gebruik alleen batterijen van 1.5 volt. AA, AAA, C en D

