

Micro:bit v1

config.txt: 9600,26,3,0,1,1,0
baud,escape,esc#,mode,verb,echo,ignoreRX

→ Il faut mettre la vitesse de communication de la carte dans le fichier config.txt. Par défaut, l'OpenLog créé correctement le fichier avec 9600 pour la micro:bit v1.

Bloc:



→ Le bloc doit avoir comme paramètre une vitesse de communication (baudrate) à la moitié de celle de la carte. Donc ici, $9600/2 = 4800$

Micro:bit v2

config.txt: 115200,26,3,0,1,1,0
baud,escape,esc#,mode,verb,echo,ignoreRX

→ Il faut mettre la vitesse de communication de la carte dans le fichier config.txt. Il faut remplacer par 115200.

Bloc:



→ Le bloc doit avoir comme paramètre une vitesse de communication (baudrate) à la moitié de celle de la carte. Donc ici, $115200/2 = 57600$

- **Note:** Cette manière de programmer l'OpenLog est valable avec les OpenLog (les bleus) vendu chez Vittascience. A priori, pas besoin de diviser par 2 pour un module de chez Sparkfun (les rouges).

Station météo Weather:bit

Lien du programme:

<https://vbeta.vittascience.com/microbit/?link=62a06785558fb&mode=mixed&console=bottom&toolbox=vittascience>

micro:bit v2 + Weather:bit + OpenLog + Carte SD + Anémomètre + Girouette