

La communication entre modules Micro:bit

Nom :

Prénom :

Îlot :

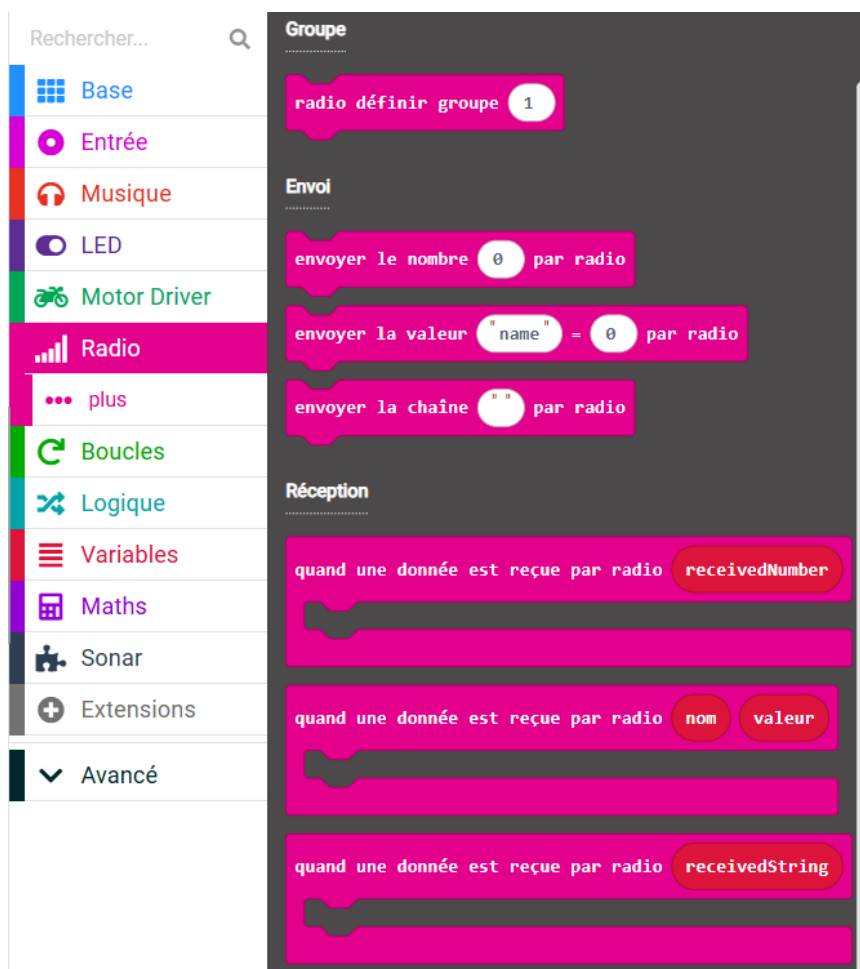
Les modules micro:bit ont la capacité de communiquer entre eux par liaison radio.

1 Mise en œuvre

Pour que deux microbits communiquent ils doivent être accordés sur le même groupe et la même fréquence. La fréquence est réglée par défaut sur «7», ne la modifier pas. La puissance de transmission permet de régler portée (de 10 à 30m maxi en ligne droite sans murs) et donc la consommation électrique.



Les commandes à utiliser :



2 Exercices

Les ilots fonctionnent par binômes : 1-8, 2-7, 3-6, 4-5

Un appui sur le bouton A de l'émetteur affiche le smiley sourire sur le récepteur.
Un appui sur le bouton B de l'émetteur affiche le smiley pas-content sur le récepteur.