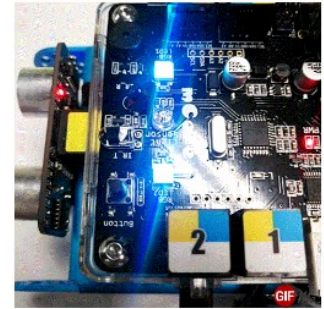
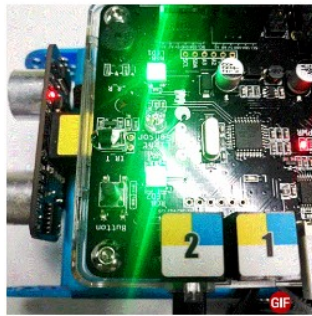
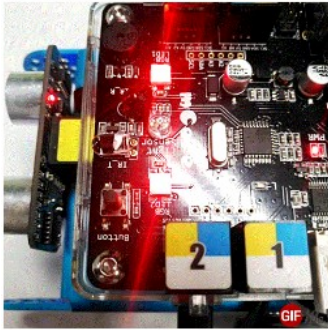


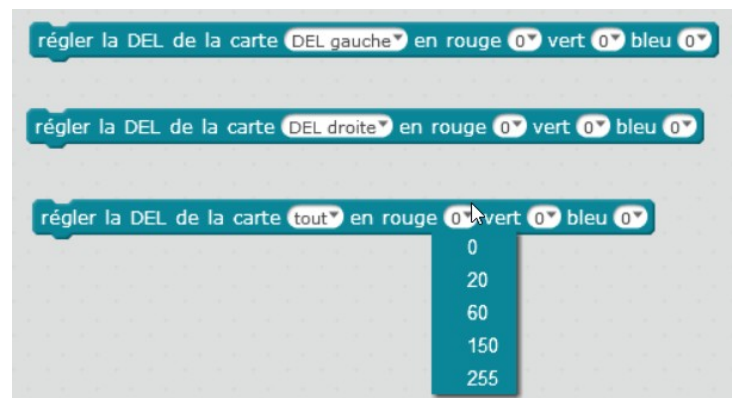
Les leds RGB

Les robots mBot sont équipés de deux **leds RGB** qui permettent de produire une lumière colorée **rouge (Red)** **verte (Green)** et **bleue (Blue)**.



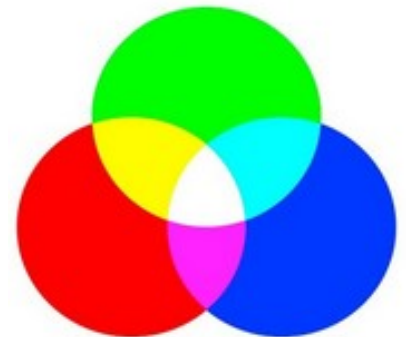
Blocs utiles :

Il est possible d'allumer à volonté la led de droite ou de gauche, ou les deux en même temps en utilisant les blocs ci-contre :



Mélange des couleurs : Il est aussi possible de mélanger les couleurs à partir des 3 couleurs originales, en suivant le principe de mélange suivant :

- Rouge + vert = jaune
- vert + bleu = bleu azur
- bleu + rouge = rose
- rouge + vert = jaune
- rouge + bleu + bleu = blanc



Exemple de programme mettant en valeur le mélange des couleurs :

