## MBLOCK



Scripts

Costumes

costi

mBlock est un environnement de programmation graphique basée sur Scratch 2.0 mais qui inclus des librairies spécifiques Arduino.





NB : Un Shield Grove est utilisé ici.

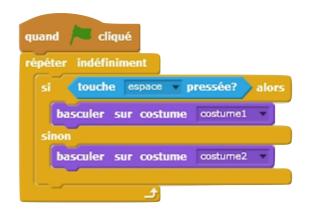
## EXEMPLE DE PROJET





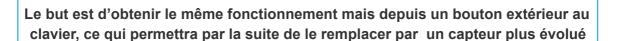


Costume 2





Lors de l'appui sur le touche « espace » du clavier le lutin chat change de costume : du costume 1 au costume 2 (ce qui donne l'impression que le chat marche).







La communication entre le bouton (capteur) et Scratch via mBlock sera réalisée par une interface programmable : Microcontroleur Arduino.

