

mBlock

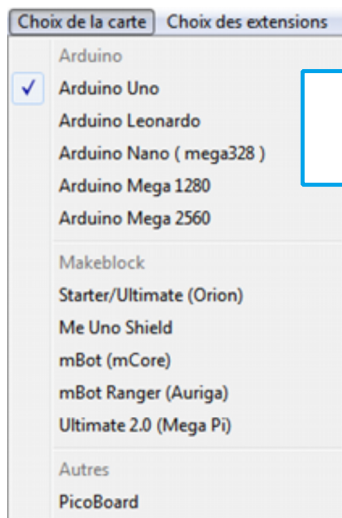
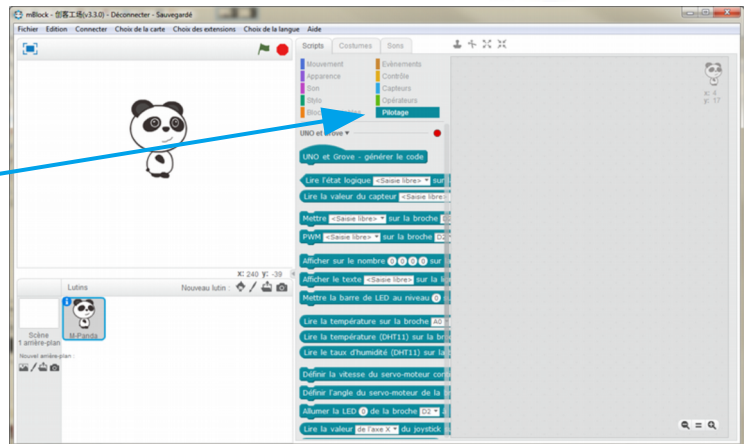
Utilisation du lecteur RFID grove avec une carte Arduino Uno



Récupération de la valeur du badge RFID bleu

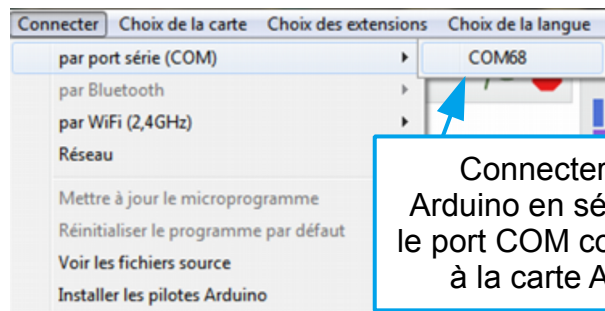
En Mode connecté

Dans l'onglet blocs « Pilotage » vous avez extension avec une multitude de blocs compatibles Grove



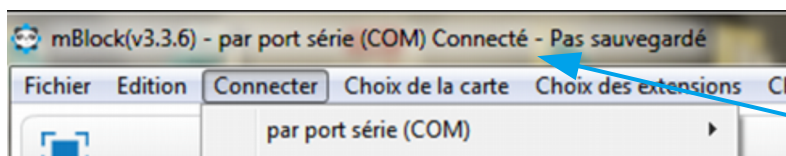
Choisir la Carte
Arduino Uno

1



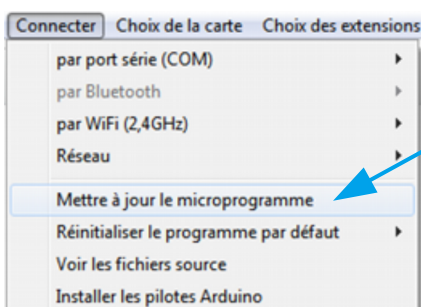
Connecter la carte
Arduino en sélectionnant
le port COM correspondant
à la carte Arduino™

2



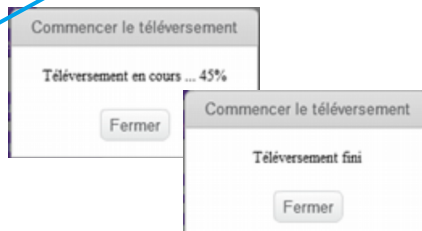
Vérifier que la connexion
soit bien établie
(le mot « Connecté »
doit être affiché)

3



Mettre à jour le
microprogramme

4



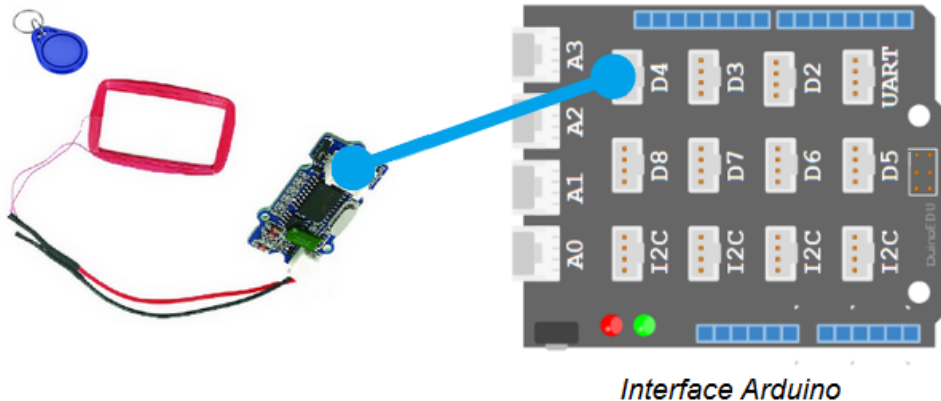
La carte Arduino
peut être utilisée en
mode connecté !



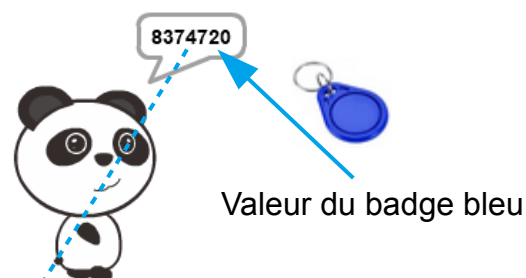
Cliquer sur le
drapeau vert pour
démarrer



Exemple ici avec un lecteur RFID sur D4



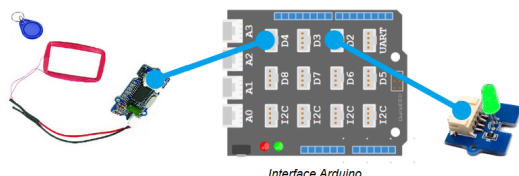
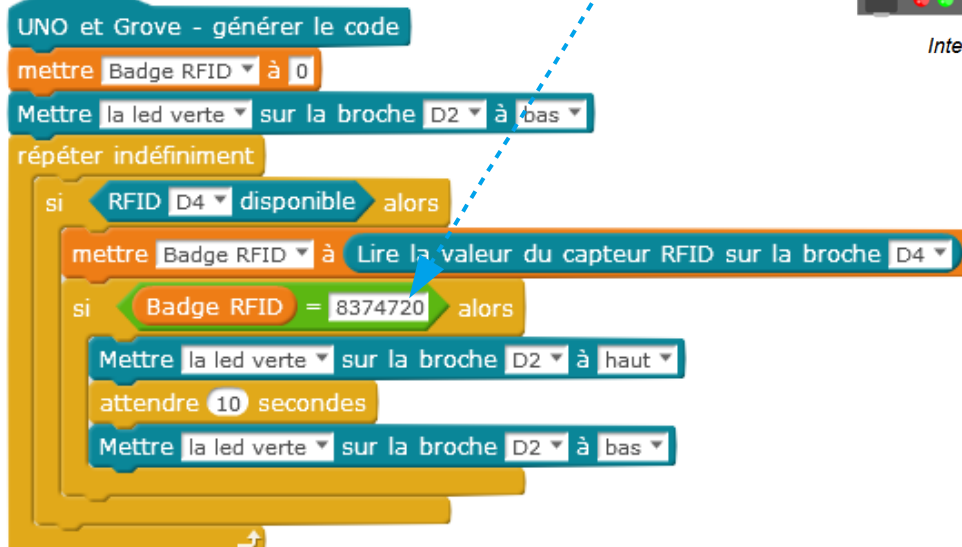
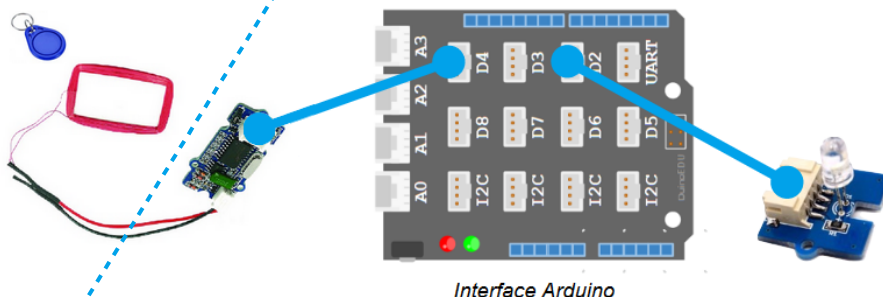
Approcher le badge bleu du lecteur RFID



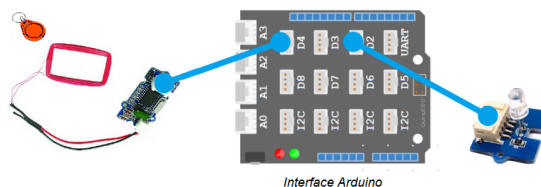
Allumage d'une del pendant 10 secondes uniquement grâce au badge RFID bleu ci-dessus

En Mode déconnecté

Exemple ici avec un lecteur RFID sur D4 et une del sur D2



Badge bleu → del allumée 10 s



Badge rouge → del reste éteinte