

Ce lecteur lit le code fourni par un badge ou par une carte. Cela permet par exemple :

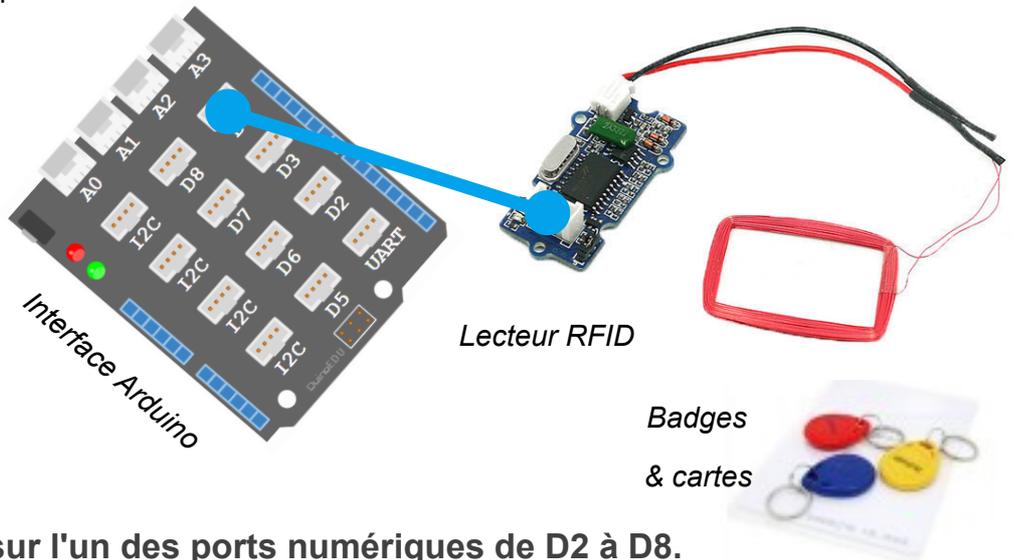
- d'identifier une personne ;
- de sécuriser un accès.

C'est ce que l'on appelle de la radio-identification, issue de l'anglais :

R = Radio

F = Frequency

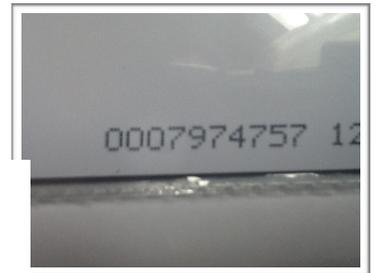
ID = IDentification.



Ce module se connecte sur l'un des ports numériques de D2 à D8.



Les numéros d'identification sont inscrits sur les badges et les cartes. Le logiciel ne gère que les huit derniers chiffres.



```

quand [drapeau] est cliqué
mettre code à 0
répéter indéfiniment
  si [RFID D4] disponible alors
    mettre code à Lire la valeur du capteur RFID sur la broche D4
    si code = 7974757 alors
      dire Accès autorisé
    sinon
      dire Accès refusé
    attendre 4 secondes
    mettre code à 0
    penser à Hummm...
  
```

Si une carte (ou un badge) est présentée au-dessus du lecteur alors le code est affichée dans une variable. Si ce code est égale à 7974757 alors le lutin autorise l'accès sinon le contraire. la variable est remise à zéro après 4 secondes. Le lutin attend la prochaine lecture : hummm....

