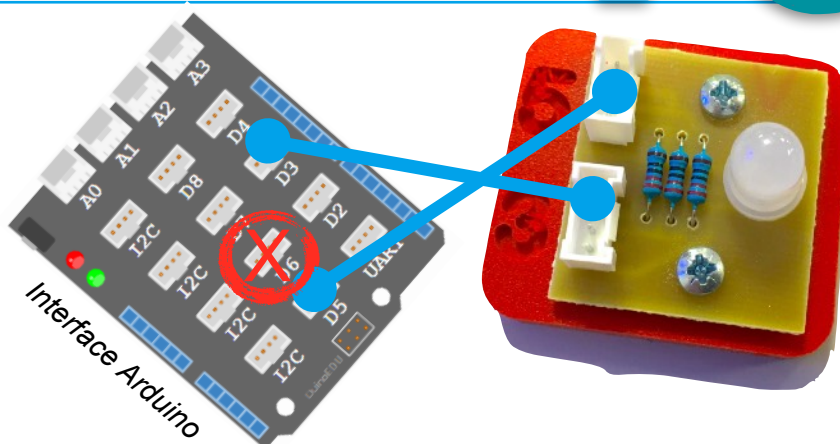




Exemple ici avec une Del RVB sur les port D3, D5 et D6 qui change de couleur.



Ne pas utiliser D6 pour une autre utilisation ! Elle est déjà utilisée par l'intermédiaire de D5 !



Dans cet exemple, la couleur verte s'accroît « manuellement » toutes les secondes.

```

quand [drapeau] est cliqué
  PWM Rouge sur la broche D3 à 0
  PWM Bleu sur la broche D6 à 0
  répéter indéfiniment
    PWM Vert sur la broche D5 à 0
    attendre 1 secondes
    PWM Vert sur la broche D5 à 50
    attendre 1 secondes
    PWM Vert sur la broche D5 à 100
    attendre 1 secondes
    PWM Vert sur la broche D5 à 150
    attendre 1 secondes
    PWM Vert sur la broche D5 à 200
    attendre 1 secondes
    PWM Vert sur la broche D5 à 255
    attendre 1 secondes
  
```

D3	Rouge	PWM de 0 à 255
D5	Vert	PWM de 0 à 255
D6	Bleu	PWM de 0 à 255

Dans cet exemple, la couleur verte s'accroît « automatiquement » toutes les 1/2 secondes, jusqu'à atteindre le vert le plus foncé (valeur maximale de 255).

```

quand [drapeau] est cliqué
  répéter indéfiniment
    mettre rvb à 0
    répéter jusqu'à rvb = 255
      ajouter à rvb 5
      attendre 0.5 secondes
    PWM Rouge sur la broche D3 à 0
    PWM Vert sur la broche D5 à rvb
    PWM Bleu sur la broche D6 à 0
  
```



PWM <Saisie libre> sur la broche D3 à 0

Une valeur peut être saisie entre 0 et 255 pour faire varier la tension de sortie et donc faire varier l'intensité de la couleur Rouge, Vert ou Bleu.

Bloc « Pwm sur la broche »

Ce bloc pilote une sortie analogique (PWM : modulation de largeur d'impulsion)

Seuls les ports sont 3, 5, 6 (et D9, D10, D11) le permettent !