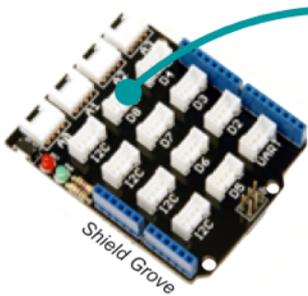


PROGRAMMATION DES CAPTEURS (EN ENTRÉES)

Capteurs sur entrées Logiques/Numériques



Le capteur se connecte sur l'un des ports D2 à D8



Bouton poussoir, Touch, Capteur de lumière, Détecteur de présence, Suiveur de ligne, ...

Arduino - générer le code

répéter indéfiniment

```

si lire l'état logique de la broche 2 = 1 alors
  mettre l'état logique de la broche 3 à haut
sinon
  mettre l'état logique de la broche 3 à bas
    
```

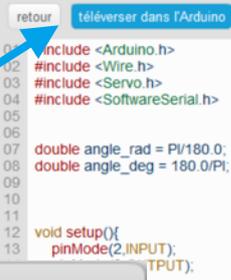
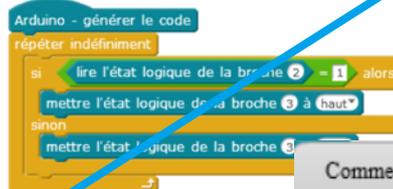
Test sur le port D2 Logique
Si D2 activé ou = « 1 » logique
Alors ... Sinon ...

Si OUI ALORS activer la Sortie D3

SINON ne pas activer la Sortie D3

Ce programme permet d'allumer une DEL si le bouton poussoir est activé. Sinon, la DEL reste éteinte.

La DEL est branchée sur le port D3 et le bouton poussoir sur le port D2.



Commencer le téléversement

Téléversement fini

Fermer

Transférer le programme dans la carte Arduino :

