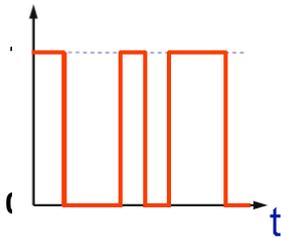


### DÉTECTEURS

Le signal de sortie ne prend que deux valeurs : 0 ou 1



Exemples :



Bouton poussoir



Capteur de présence

Programmation :

```

Teste Valeur de la broche Entree numérique # D2
Si Alors exécute ...
  
```

Port D sur lequel est branché le détecteur

Si le détecteur renvoie la valeur 1 alors...

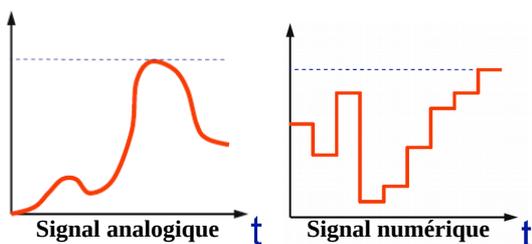
```

Teste NON Valeur de la broche Entree numérique # D2
Si Alors exécute ...
  
```

Si le détecteur renvoie la valeur 0 alors...

### CAPTEURS

Le signal de sortie prend plus de deux valeurs.



Exemples :



Capteur de luminosité



Capteur de température

Programmation :

```

Teste Valeur de la broche Entree Analogique # A0 < 30
Si Alors exécute ...
  
```

Si le capteur renvoie une valeur inférieure à 30 alors...

Port A

## CAPTEURS PARTICULIERS

Ces capteurs nécessitent des blocs particuliers.

Exemples :



Capteur de distance ultrason

Programmation :



Si le capteur renvoie une valeur supérieure à 100 alors...

## (PRE) ACTIONNEURS

La plupart des actionneurs sont commandés par un signal binaire : 0 (bas) → Arrêt : 1 (haut) → Marche

Exemples :



Diode



Buzzer



Relais

Programmation :



Met en marche l'actionneur branché sur le port D4



Arrête l'actionneur branché sur le port D7