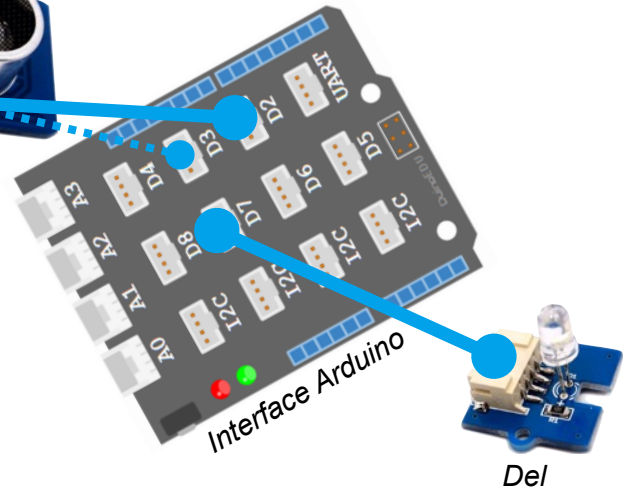
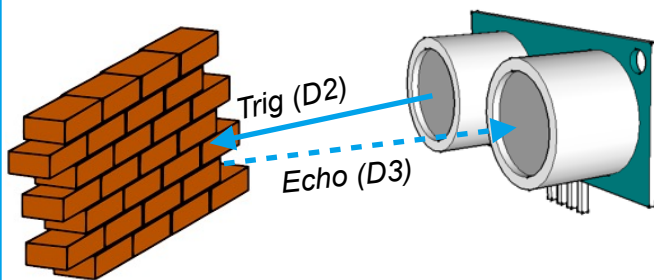




Exemple ici avec un capteur à ultrasons sur l'entrée numérique D2 (et D3) qui permet de détecter une surface à 12cm et de l'indiquer via une del sur D7



Capteur à ultrasons



lorsque l'Arduino Uno démarre

pour toujours

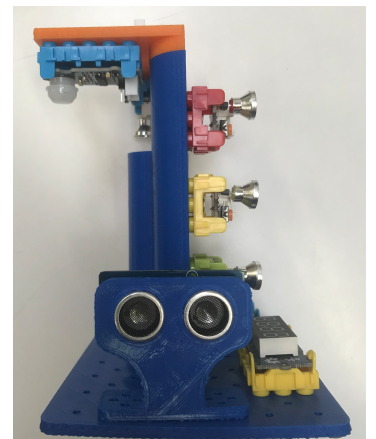
```

si Lire la distance par ultrasons sur la broche D2 en cm < 12 alors
  Mettre LED sur la broche D7 à Haut
sinon
  Mettre LED sur la broche D7 à Bas
  
```

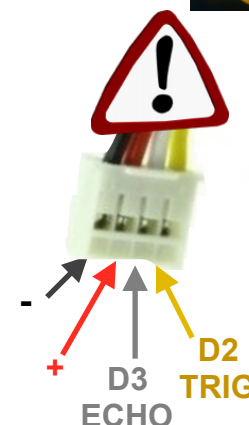
Bloc « distance mesurée par ultrason : »

Ce bloc retourne la valeur mesurée en **cm** entre le capteur à ultrason et la surface face au capteur

Lire la distance par ultrasons sur la broche D2 en cm



Prise	Capteur Ultrason
Prise D2	Noir Gnd -
	Rouge Vcc +
	Blanc Echo
	Jaune Trigger
Prise D3	A ne pas utiliser !



Une seule connectique permet de relier le trip et l'écho du signal ultrason. Si D2 est utilisé alors ne pas utiliser D3 pour une autre utilisation.