

on peut utiliser les deux versions d'ArduBlock ci-dessous :

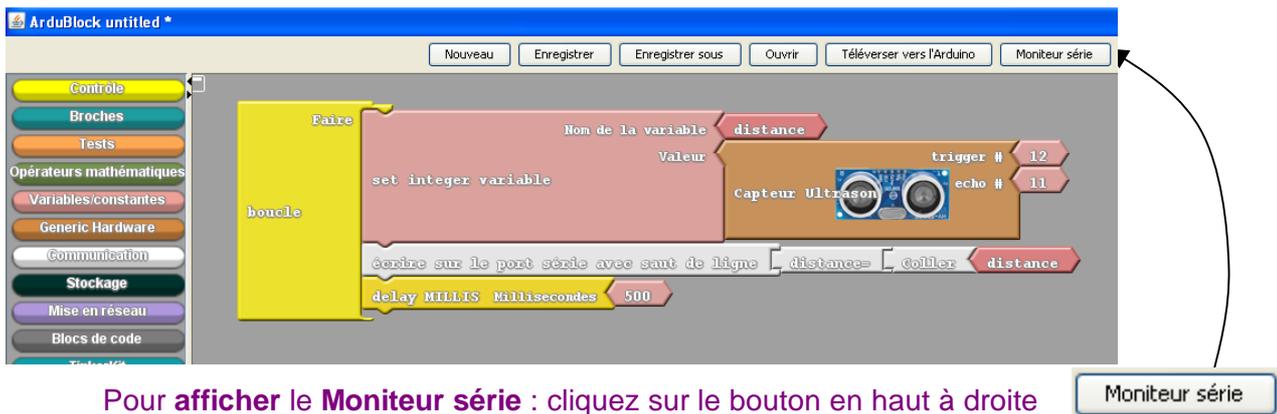
« *ardublock-beta-20140702.jar* »  
 « *ardublock-scoop-20140704.jar* »

ou tout autre version intégrant le capteur HC-SR04

**Programmation du capteur HC-SR04 :**

1° Vérifier le bon fonctionnement du capteur en utilisant l'affiche sur le Moniteur Série :

Pour écrire la distance mesurée sur le **Moniteur Série** en cm :



Pour afficher le **Moniteur série** : cliquez sur le bouton en haut à droite

2° Programmer l'éclairage d'une DEL si la distance mesurée est Inférieure à 20 cm :

Si la distance mesurée est Inférieure à 20 cm alors allume la DEL branchée en sortie 13 de l'Arduino sinon éteint la DEL.

